UNITED STATES OF AMERICA



FOUNDED 1836

WASHINGTON, D.C.

B19574

ARCHIVAL COLLECTION

INDEX-CATALOGUE

OF THE

LIBRARY OF THE SURGEON GENERAL'S OFFICE

UNITED STATES ARMY

AUTHORS AND SUBJECTS

THIRD SERIES

VOL. VII

J. (F.) – MYZOMYIA.



UNITED STATES
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
WASHINGTON
1928

ADDITIONAL COPIES
OF THIS PUBLICATION MAY BE PROCURED FROM
THE SUPERINTENDENT OF DOCUMENTS
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE
WASHINGTON, D. C.
AT
$3.00 PER COPY

Arch
Z
675. M4
I 38
ser. 3
v. 7
1928
c. 2

War Department, Army Medical Library,
Seventh and B Streets Southwest,
Washington, May 23, 1928.

Maj. Gen. M. W. Ireland,
Surgeon General, U. S. Army.

General: I have the honor to present herewith the seventh volume of the Third Series of the Index Catalogue of the Library, representing 20,570 author titles, 6,362 book titles, and 66,255 titles of articles in periodicals. The Library now contains 319,477 bound volumes, 43,166 unbound volumes, and 479,752 pamphlets; in all, a total of 842,395 volumes and pamphlets, 7,618 portraits of physicians, 797 medical engravings and prints, 444 medical caricatures, and 512 incunabula. Exclusive of the transactions of societies, the Library receives 1,710 periodicals of medicine and its closely allied subjects, of which 1,500 are on deposit in the main library and the remainder are filed in the Statistical Section.

Beginning with Volume VI the material catalogued under subject titles covers only the period prior to January 1, 1926. Author titles covering books and pamphlets are indexed up to date. This arrangement will be continued until the completion of the Third Series. Subject titles omitted from this publication can be found in the Index Medicus for 1926 and in the Quarterly Cumulative Index Medicus for subsequent years.

The following table shows the number of published titles:

	Author titles	Subject titles		Portraits
		Book titles	Journal articles	
Total in First Series	176,364	168,537	511,112	4,335
Total in Second Series	169,812	136,405	645,557	914
Third Series, Vol. I	3,137	4,537	29,602	141
Third Series, Vol. II	2,983	2,700	29,504	241
Third Series, Vol. III	10,572	8,458	76,129	1,021
Third Series, Vol. IV	8,778	4,267	48,120	51
Third Series, Vol. V	6,312	5,518	59,231	75
Third Series, Vol. VI	14,343	6,111	61,528	148
Third Series, Vol. VII	20,570	6,362	66,255	692
Total to date	412,871	342,895	1,527,038	7,618

Very respectfully,

P. M. Ashburn,
Colonel, Medical Corps, U. S. A.,
Librarian, Army Medical Library.

SEVENTH ADDITION TO THE

ALPHABETICAL LIST

OF

ABBREVIATIONS OF TITLES

OF

MEDICAL PERIODICALS

PUBLISHED IN THE TWENTY-FIRST VOLUME
SECOND SERIES

OF THE

INDEX-CATALOGUE

☞For explanations, see the Alphabetical List of Abbreviations of Titles, etc., in Vol. XXI, 2. s.

A

Abhandl. a. d. Geburtsh. u. Gynäk. [etc.], Berl.	Abhandlungen aus der Geburtshülfe und Gynäkologie und ihren Grenzgebieten. [Beihefte zur Monatsschrift für Geburtshülfe und Gynäkologie.] A. Martin [et al.], Hrsgr. Berlin. Heft 1, 1927. 8°.
Abhandl. a. d. jurist.-med. Grenzgeb., Wien.	Abhandlungen aus dem juristisch-medizinischen Grenzgebiete. H. Herschmann [et al.], Hrsgr. Wien. Hefte 1–7, 1926. 8°.
Aerztl. Mitt., Leipz.	Aerztliche Mitteilungen nebst Anzeiger. Haedenkamp, Hrsgr. [Weekly.] Leipzig. v. 27–29, 1926–1928. 8°.
Aerztl. Monatschr., Berl.	Aerztliche Monatsschrift. Zeitschrift für soziale Gesetzgebung und Verwaltung und für das Gesundheitswesen in Heer, Marine und Polizei. Brachmann [et al.], Hrsgr. [Monthly.] Berlin. 1927–28. 8°.
Am. Health Cong., N. Y.	American Health Congress, Atlantic City, New Jersey, May 17–22, 1926. New York. v. 3, 1926. 8°.
Ann. de l'Inst. d'hydrol. [etc.], Par.	Annales de l'Institut d'hydrologie et de climatologie (Collège de France). Adolphe Lepape, secrétaire. [Quarterly.] Paris. v. 1–5, 1923–1927. 8°.
Ann. Int. Med., Ann Arbor.	Annals of Internal Medicine. Ann Arbor. v. 1, 1927–28. 8°. [Continuation of: Ann. Clin. Med.]
Ann. de méd. et de chir., Par. & Belgrade.	Annales de médecine et de chirurgie. A. Bergeret [et al.], rédacteurs. [Quarterly.] Paris & Belgrade. v. 1, 1927–28. 8°.
Ann. de roentgenol. et radiol., Pétersbourg.	Annales de roentgenologie et radiologie. Journal de l'Institut d'état de roentgenologie et radiologie à Pétersbourg. M. I. Nemenow, rédacteur. [Irregular.] Pétersbourg. v. 1–2, 1922–1927. 8°.
Arch. d'anat., d'histol. et d'embryol., Strasb.	Archives d'anatomie, d'histologie et d'embryologie. André Forster, directeur. [Bimonthly.] Strasbourg. v. 6–7, 1926–27. 8°.
Arch. argent. de neurol., Buenos Aires.	Archivos argentinos de neurología. Manuel Balado, redactor. [Monthly.] Buenos Aires. v. 1, 1927–28. 8°.

Arch. español. de ped., Madrid.	Archivos españoles de pediatría. [Monthly.] Madrid. v. 11–12, 1927–28. 8°.
Arch. f. exper. Zellforsch., Jena.	Archiv für experimentelle Zellforschung, besonders Gewebezüchtung (Explantation). Rhoda Erdmann, Hrsgr. Jena. v. 1–5, 1925–1927. 8°.
Arch. f. Gesch. d. Math. d. Naturw. u. d. Tech., Leipz.	Archiv für Geschichte der Mathematik, der Naturwissenschaften und der Technik. J. Schuster, Hrsgr. Leipzig. v. 10, 1927–28. 8°. [Continuation of: Archiv für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik.]
Arch. do Inst. de med. legal de Lisboa.	Archivos do Instituto de medicina legal de Lisboa. Azevedo Neves, director. [Irregular.] Lisboa. v. 5, ser. B, pt. 1, 1922. 8°.
Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger.	Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie. Edmond Sergent, directeur. [Quarterly.] Alger. v. 1–5, 1923–1927. 8°.
Arch. Inst. Pasteur hellén., Athènes.	Archives de l'Institute Pasteur hellénique. Georges Blanc, directeur. [Yearly.] Athènes. v. 1, 1923–1926. 8°.
Arch. Inst. Pasteur de Tunis.	Archives de l'Institut Pasteur de Tunis. Charles Nicolle, directeur. [Quarterly.] Tunis. v. 15–16, 1926–27. 8°.
Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par.	Archives internationales de laryngologie, otologie, rhinologie, et broncho-esophagoscopie. Paris. v. 1–7, 1922–1928. 8°.
Arch. d. J. Klaus-Stift. f. Vererbungsforsch., Zürich.	Archiv der Julius Klaus-Stiftung für Vererbungsforschung, Sozialanthropologie und Rassenhygiene. Zürich. v. 1–2, 1925–26. 8°.
Arch. de morphol. gén. et expér., Par.	Archives de morphologie générale et expérimentale. Paris. Nos. 1–26, 1921–1926. 8°.
Arch. Psychoanal., Stamford, Conn.	Archives of Psychoanalysis; a quarterly devoted to the theory and treatment of the neuroses and psychoses. Stamford, Conn. v. 1, 1926–27. 8°.
Arch. roumaines de path. expér. [etc.], Par.	Archives roumaines de pathologie expérimentale et de microbiologie. J. Cantacuzène, directeur. [Quarterly.] Paris. v. 1, 1928. 8°.
Arch. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier.	Archives de la Société des sciences médicales et biologiques de Montpellier et du Languedoc mediterranéen. Montpellier. v. 9, 1928. 8°. [Continuation of: Bulletin de la Société des sciences médicales et biologiques de Montpellier.]
Atti d. Soc. fra i cultori d. sc. med. e nat. in Cagliari.	Atti della Società fra i cultori delle scienze mediche a naturali in Cagliari. Plinio Atzeni Tedesco, redattore. [Bimonthly.] Cagliari. v. 2, n. s., 1927. 8°.

B

Bielorussk. Med. Misl., Minsk.	Bielorusskaia Meditzinskaia Misl. [White Russian Medical Thought.] E. J. Zelikson & M. B. Krol, editors. [Monthly.] Minsk. v. 1–3, 1924–1927. 8°.
Birmingh. Med. Rev.	Birmingham (The) Medical Review; [incorporating the Midland Medical Journal]. Birmingham. v. 1–2, 1926–27. 8°.
Bol. de la Liga contra el cáncer, Habana.	Boletín de la Liga contra el cáncer. Emilio Martínez, director. [Monthly.] Habana. v. 2–3, 1927–28. 8°.
Bol. y trab. Soc. de cirug. de de Buenos Aires.	Boletines y trabajos de la Sociedad de cirugía de Buenos Aires. v. 7–12, 1923–1928. 8°.
Boll. Soc. ital. di biol., sper., Napoli.	Bollettino della Società italiana di biologia sperimentale. Fil. Bottazzi, redattore. [Monthly.] Napoli. v. 2–3, 1927–28. 8°. [Continued from: Bollettino della Società di biologia sperimentale.]
Boll. d. spec. med.-chir., Milano.	Bollettino delle specialità medico-chirurgiche. A. Cecchini [et al.], redazione. [Quarterly.] Milano. v. 1, 1927. 8°.
Brit. Homœop. J., Lond.	British (The) Homœopathic Journal; a quarterly record of scientific therapeutics, general medicine and surgery. London. v. 14–18, 1924–1928. 8°.

Brit. J. Actinother., Lond.	British (The) Journal of Actinotherapy. London. v. 2, 1928. 4°.
Bull. Acad. vét. de France, Par.	Bulletin de l'Académie vétérinaire de France. E. Césari & A. Chrétien, rédacteurs. [Monthly.] Paris. v. 1, 1928. 8°. [Continuation of: Bulletin de la Société centrale de médecine vétérinaire.]
Bull. Antivenin Inst. Am., Glenolden, Pa.	Bulletin of the Antivenin Institute of America. [Quarterly.] Glenolden, Pa. v. 1–2, 1927–28. 8°.
Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt.	Bulletin of the Johns Hopkins Hospital; (the publication of the Medical School and Hospital). Baltimore. v. 41–42, 1927–28. 8°. [Continuation of: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.]
Bull. Soc. d'étude d. formes humaines, Par.	Bulletin de la Société d'étude des formes humaines. [Quarterly.] Paris. v. 1–4. 1923–1926. 8°.
Bull. Soc. méd. de Saint Luc [etc.], Bourges.	Bulletin de la Société médicale de Saint Luc, Saint Côme, Saint Damien. Jean Ferrand, secrétaire. [Monthly.] Bourges. v. 32–34, 1926–1928. 8°.
Bull. State Bd. Health Rhode Island, Providence.	Bulletin of the State Board of Health of Rhode Island. Providence. v. 1–8, 1914–1921. 8°.

C

Calif. Bd. Health, Month. Bull., Sacramento.	California State Board of Health, Monthly Bulletin. Sacramento. v. 1–17, 1905–1921. 8°.
Ceylon J. Sc., Colombo.	Ceylon Journal of Science. Colombo. v. 1–2, 1924–1927. 8°.
Chem. d. Zelle u. Gewebe, Leipz.	Chemie der Zelle und Gewebe. H. Haehn, Hrsgr. Leipzig. v. 13, 1926. 8°.
Chinese J. Physiol., Peking.	Chinese Journal of Physiology. [Quarterly.] Peking. v. 1–2, 1927–28. 8°.
Compend Med. & Surg., San Fran.	Compend (The) of Medicine and Surgery. San Francisco. v. 5–6, 1927–28. 4°.
Cong. brasil. de hyg., Rio de Jan.	Congresso brasileiro de hygiene. J. F. de Sampaio Vianna, redactor. [Irregular.] Rio de Janeiro. v. 1 & 3, 1923. 1926–27. 8°.
Cultura med. mod., Palermo.	Cultura medica moderna. Palermo. v. 1–7, 1922–1928. 8°.

D

Dermosifilografo, Torino.	Dermosifilografo (Il). Gazzetta di dermosifilografia per il medico practico. J. Cappelli [et al.], direttori. [Monthly.] Torino. v. 1–3, 1926–1928. 8°.
Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb.	Deutsche Vierteljahrsschrift für Zahnchirurgie. München & Wiesbaden. v. 4–5, 1921–1923. 8°.
Diagnosi, Pisa.	Diagnosi (La.), scritti di patologia e clinica medica. Raffaello Silvestrini, redattore. [Monthly.] Pisa. v. 6–8, 1926–1928. 8°.

E

Ehe, Berl.	Ehe (Die), Monatsschrift für Ehe-Wissenschaft, Recht, u. Kultur. Berlin. v. 1–3, 1926–1928. 4°.
Erdball, Berl.	Erdball (Der). G. Buschan, Hrsgr. Berlin. v. 1–2, 1926–1928. 8°.
Ergebn. d. Biol., Berl.	Ergebnisse der Biologie. K. von Frisch [et al.] Hrsgr. [Yearly.] Berlin. v. 1–3, 1926–1928. 8°.

Ergebn. d. med. Strahlenforsch., Leipz.	Ergebnisse der medizinischen Strahlenforschung. H. Holfelder [et al] Hrsgr. Leipzig. v. 1–3, 1925–1928. 8°.
Ethnol. Anz, Stuttg.	Ethnologischer Anzeiger. M. Heydrich [et al.], Hrsgr. Stuttgart. v. 1, 1926–27. 8°.
Etschländ. Aerztebl., Bolzano.	Etschländer Aerzteblatt. E. J. Mader, Hrsgr. [Semimonthly.] Bolzano. v. 5–7, 1926–1928. 8°.

F

Féd. dent. internat., C.-r., Par.	Fédération dentaire internationale, Compte rendu. Géo. Villain, secrétaire. [Annual.] Paris. 1923–24. 8°.
Filipino Nurse, Manila.	Filipino (The) Nurse; published quarterly by the Filipino Nurses' Association. Manila. v. 1–2, 1927–28. 8°.
Folia anat. Univ. conimb., Coïmbra.	Folia anatomica Universitatis conimbrigensis. (Propriété de l'Institut d'histologie et d'embryologie et du Laboratoire d'anatomie.) Geraldino Brites & Maximino Correia, redactores. Coïmbra. v. 1–2, 1926–27. 8°.
Folia Japon. Pharmacol., Kioto.	Folia Japonica Pharmacologica. Kioto. v. 1–3, 1925–26. roy. 8°.
Fortschr. d. Zahnheilk., Leipz.	Fortschritte (Die) der Zahnheilkunde. J. Misch, Hrsgr. Leipzig. v. 1–3, 1926–27. 8°.
Fukuoka-Ikwadaigaku-Zasshi.	Fukuoka-Ikwadaigaku-Zasshi, Fukuoka acta medica. Fukuoka. v. 12–13, 1919–20; v. 16–17, 1923–24; v. 20–21, 1927–28. 8°.

G

Gaz. méd. de France, Par.	Gazette médicale de France. Bosc [et al.], rédacteurs. [Monthly.] Paris. v. 1–2, 1927–28. roy. 8°. [Continuation of: Gazettes médicales.]
Gazettes méd., Par.	Gazettes (Les) médicales. Bosc & Roux-Délimal, rédacteurs. [Monthly.] Paris. 1927. roy. 8°.
Genet. Psychol. Monogr., Worcester, Mass.	Genetic Psychology Monographs. Worcester, Mass. v. 1–3, 1926–1928. 8°.

H

Harefuah, Jerusalem.	Harefuah; a medical journal. Jerusalem. v. 2, 1928. 8°.
Hebrew Physician, N. Y.	Hebrew (The) Physician. New York. v. 1, 1927. 8°.

I

Index analyt. cancerol., Par.	Index analyticus cancerologiæ publié par la Ligue française contre le cancer. A. Borrel [et al.], directeurs. [Monthly.] Paris. v. 1, 1927. 8°.
Información méd., Valladolid.	Información médica. Revista mensual de medicina y cirugía. José Maria de Barcena Verdú, director. Valladolid (España). v. 4, 1927. 8°.
Internat. Council Nurses, Geneva.	International (The) Council of Nurses. Geneva. v. 1–3, 1926–1928. 8°.
Internat. Orthodont. Cong., St. Louis.	International (The) Orthodontic Congress; held at New York City, August 16–20, 1926. St. Louis. v. 1, 1927. 8°.
Ipek. Annuaire d'art préhist., Par.	Ipek. Annuaire d'art préhistorique et ethnographique. Herbert Kühn, director. [Annual.] Paris. v. 1, 1925. 4°.

J

J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind.	Journal of the American Dental Association, Huntington, Ind. v. 9–15, 1922–1928. 8°. [Continuation of: Journal of the National Dental Association.]
J. Am. Dietet. Ass., Balt.	Journal (The) of the American Dietetic Association; official organ of the American Dietetic Association. Baltimore. v. 1–3, 1925–1928. 8°.
J. Chemother., Balt.	Journal of Chemotherapy. Baltimore. v. 4–5, 1927–28. 8°.
J. Chosen Med. Ass., Japan.	Journal (The) of the Chosen Medical Association; published by the Chosen Medical Society. Chosen, Japan. 1927. 8°.
J. Council Scient. & Indust. Research, Melbourne.	Journal of the Council for Scientific and Industrial Research. Melbourne. v. 1, 1927–28. 8°.
J. Jap. Soc. Vet. Sc., Tokyo.	Journal of the Japanese Society of Veterinary Science. [Quarterly.] Tokyo. v. 5–6, 1926–27. 8°.
J. Med. Ass. S. Africa, Cape Town.	Journal (The) of the Medical Association of South Africa. Cape Town. v. 1–2, 1927–28. 4°. [Consolidation of: Med. J. S. Africa, Johan., & South Africa M. Rec., Cape Town.]
J. Nevropath. i Psych., Moscow & Leningrad.	Jurnal Nevropathologii i Psychiatrii, memorial to S. S. Korsakov. [Journal of Neuropathology and Psychiatry, in memory of S. S. Korsakov.] G. I. Rossolimo and P. B. Ganuschkin, editors. [Bi-monthly.] Moscow & Leningrad. v. 18-20, 1925–1927. 8°.
Jap. J. Obst. & Gynec., Kyoto.	Japanese Journal of Obstetrics & Gynecology. Kyoto. v. 11, 1928. 8°.

K

Kenya & E. African Med. J., Nairobi.	Kenya (The) and East African Medical Journal. [Monthly.] Nairobi. v. 4, 1927–28. 8°. [Continuation of: Kenya Med. J.]

L

Lek. Wojsk. Miesięcznik., Warszawa.	Lekarz Wojskowy Miesięcznik. Organ oficerów korpusu sanitarnego służby czynnej i rezerwy. [Military surgeons' monthly. Organ of sanitary officers on active duty and in reserves.] S. Konopka [et al.], editors. [Monthly.] Warszawa. v. 7–10, 1926–27. 8°.
Lettura oft., Pistoia.	Lettura oftalmologica. Rivista mensile di oculistica practica. Gino Montanelli, redattore. Pistoia. v. 1–5, 1924–1928. 8°.

M

Med. Bull. Univ. Cincin.	Medical (The) Bulletin of the University of Cincinnati. Cincinnati. v. 1–5, 1920–1926. 8°.
Med.-Biol. J., Mosk. & Leningr.	Medico-Biologitchesky Journal. [Medico-Biological Journal.] A. Bogomolez [et al.], editors. [Bi-monthly.] Moskva & Leningrad. v. 1–3, 1925–1927. 8°.
Médecin stomatol. Bull. off., Par.	Médecin (Le) stomatologiste. Bulletin officiel du Syndicat général des médecins stomatologistes. [Continued from: Bulletin officiel du Syndicat général des médecins stomatologistes français.] Dr. Boissier, sécrétaire général. [Monthly.] Paris. No. 55–68, 1927–28. 8°.
Monatsschr. f. Harnkrankh. u. sex. Hyg., Stuttg.	Monatsschrift für Harnkrankheiten und sexuelle Hygiene. K. Ries, Hrsgr. [Monthly.] Stuttgart. v. 1, 1927–28. 8°.

Monog. z. Frauenk. u. Konstitutionsforsch., Leipz.	Monographien zur Frauenkunde und Konstitutionsforschung. Leipzig. No. 7–12, 1925–1928. 8°. [Continuation of: Monog. z. Frauenk. u. Eugenet. [etc.], Leipz.]
Month. Bull. Dep. Health, New Haven, Conn.	Monthly Bulletin Department of Health New Haven, Conn. New Haven, Conn. v. 40–51, 1913–1924. 8°. [Continued as: Health, New Haven, Conn.]

N

N. England J. Med., Bost.	New England (The) Journal of Medicine. Boston. v. 198, 1928. 4°. [Continuation of: Boston M. & S. J.]
Narkose u. Anaesth., Berl.	Narkose und Anaesthesie. H. Eppinger [et al.] Hrsgr. [Monthly.] Berlin. v. 1, 1928. 8°.
Nation's Health, Chicago.	Nation's (The) Health; a monthly magazine devoted to community, industrial and institutional health problems. Chicago. v. 3–9, 1921–1927. 4°.
Nervenarzt, Berl.	Nervenarzt. K. Beringer [et al.], Hrsgr. Berlin. v. 1, 1928. roy. 8°.
Newcastle Med. J., Newcastle-upon-Tyne.	Newcastle (The) Medical Journal; the organ of the Newcastle-upon-Tyne and Northern Counties Medical Society. [Quarterly.] Newcastle-upon-Tyne. v. 7–8, 1926–1928. 8°. [Continuation of the following.]
Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J.	Newcastle-upon-Tyne (The) and Northern Counties Medical Journal. [Quarterly.] Newcastle-upon-Tyne. v. 1–6, 1920–1926. 8°.
Nov. Khir., Mosk.	Novaia Khirurgia, jurnál obtschey khirurgii. [New Surgery, journal of general surgery.] N. N. Burdenko [et al.], editors. [Monthly.] Moskva. v. 1–3, 1925–26. 8°.
Nursing J. India, Madras.	Nursing (The) Journal of India. Kilpauk, Madras. v. 18, 1927. 8°.

P

Papers Mich. Acad. Sc. Arts & Lett., N. Y.	Papers of the Michigan Academy of Science, Arts, and Letters. New York. v. 1–8, 1921–1927. 8°.
Personn. J., Balt.	Personnel (The) Journal. [Bi-monthly.] Baltimore. v. 6, 1927–28. 8°. [Continuation of: J. Personn. Research.]
Proc. Staff Meet. Mayo Clin., Rochester, Minn.	Proceedings of the Staff Meetings of the Mayo Clinic. Rochester, Minn. v. 2–3, 1927–28. 4°.
Psychiat. Quart., Albany.	Psychiatric (The) Quarterly. Albany. v. 1–2, 1927–28. 8°. [Continuation of: State Hospital Quarterly.]
Psychol. Forsch., Berl.	Psychologische Forschung. Zeitschrift für Psychologie und ihre Grenzwissenschaften. K. Koffka [et al.], Hrsgr. Berlin. v. 1–10, 1922–1928. roy. 8°.

R

Radiochir., Napoli.	Radiochirurgia (La). La chirurgia dell' ernia e dell' addome. Rivista critica internazionale. S. Lembo, direttore. [Bi-monthly.] Napoli. v. 19, 1927. 8°.
Radiol. Rev. & Chicago Med. Rec., Chicago.	Radiological (The) Review and the Chicago Medical Recorder. [Monthly.] Chicago. v. 49–50, 1927–28. 8°. [Continuation of both journals.]
Rassegna ital. di oto-rino-laringol., Napoli.	Rassegna italiana di oto-rino-laringologia. D. Tanturri, redattore. [Bi-monthly.] Napoli. v. 1–2, 1927–28. 8°.
Rep. Pub. Health & Med. Subj., Lond.	Reports on Public Health and Medical Subjects. London. No. 24–50, 1924–1928. 8°.

Rev. argent. de neurol., psiquiat. y med. leg., Buenos Aires.	Revista argentina de neurología, psiquiatría y medicina legal. Publicación bimestral. Helvio Fernández & Arturo Ameghino, directores. Buenos Aires. v. 1–2, 1927–28. 8°.
Rev. d'oto-neuro-opht., Par.	Revue d'oto-neuro-ophtalmologie. G. Canuyt, directeur. [Monthly.] Paris. v. 5–6, 1927–28. 8°. [Continuation of: Revue d'oto-neuro-oculistique.]
Rev. franç. de psychanal., Par.	Revue française de psychanalyse. A. Hesnard [et al.], directeurs. [Quarterly.] Paris. v. 1, 1927. 8°.
Rev. internat. du trachome, Par.	Revue internationale du trachome. Charles Nicolle [et al.], administrators. [Quarterly.] Paris. v. 4–5, 1927–28. 8.° [Continuation of Rev. du trachome., Par.]
Rev. méd.-chir., Par.	Revue médico-chirurgicale des maladies du foie, du pancréas et de la rate. Pierre Abrami [et al.], directeurs. [Quarterly.] Paris. v. 1–3, 1926–1928. 8°.
Rev. mexicana de biol., México.	Revista mexicana de biología, México. v. 4–8, 1923–1928. 8°.
Rev. du trachome, Par.	Revue du trachome. Charles Nicolle [et al.], administrateurs. [Quarterly.] Paris. v. 1–3, 1924–1926. 8°.
Rev. tunisienne d. sc. méd.	Revue tunisienne des sciences médicales. E. Cassuto, rédacteur. [Monthly.] Tunis. v. 20–21, 1926–27. 8°.
Rinasc. med., Napoli.	Rinascenza medica. Rassegna quindicinale di medicina biologica. Carlo Martelli, redattore. [Bi-weekly.] Napoli. v. 1–5, 1924–1928. 4°.
Riv. di pat. e clin. d. tuberc., Bologna.	Rivista di patologia e clinica della tubercolosi. G. Costantini, redattore. [Monthly.] Bologna. v. 1–2, 1927–28. 8°.

S

Sang, Par.	Sang (Le), biologie et pathologie. Paul Chevallier, rédacteur. [Bi-monthly.] Paris. v. 1–2, 1927–28. 8°.
Schrift. d. Königsb. gelehrt. Gesellsch., Berl.	Schriften der Königsberger gelehrten Gesellschaft. Berlin. v. 1–3, 1924–1926. 8°.
Strahlentherapie, Berl. & Wien.	Strahlentherapie. v. 1–28, 1912–1928. Berlin & Wien. 8°.

T

Tr. N. England Surg. Soc., Bost.	Transactions of the New England Surgical Society. Ninth meeting, Boston, Mass., October 1 and 2, 1926. Boston. v. 9, 1926. 8°.
Tr. Roy. Soc. Canada, Ottawa.	Transactions of the Royal Society of Canada. Ottawa. 3. s., v. 17, 1923; 21, 1927. 8°.

V

Vener. Dis. Inform., Wash.	Venereal Disease Information. [Monthly.] Washington. v. 4–9, 1923–1928. 8°.
Vererb. u. Geschlechtsleb., Dresd.	Vererbung und Geschlechtsleben. A. Forel [et al.], Hrsgr. Dresden. Hefte 1–3, 1926–27. 8°.
Verhandl. d. Gesellsch. f. phys. Anthrop., Stuttg.	Verhandlungen der Gesellschaft für physische Anthropologie. [Sonderheft zur iii. Jahrgang der Anthropologischen Anzeigers.] Stuttgart. v. 1–2, 1926–27. 8°.
Vida nueva, Habana.	Vida nueva. Rivista mensual de medicina, cirugía y ciencias auxiliares. Octavio Montoro & Israel Castellanos, directores. Habana. v. 19–21, 1927–28. 8°.

Vopr. Tuberk., Mosk.	Voprosî tuberkuloza. Zhurnal posvyashtshonnîy patologii, klinike i sotsialnoĭ gigiene tuberkuloza. [Questions in tuberculosis. Journal devoted to pathology, clinical and social hygiene of tuberculosis.] E. G. Munblit, editor. [Bi-monthly.] Moskva. v. 1, 1923; v. 4, 1926. 8°.

W

West. Hosp. & Nurses Rev., Los Angeles.	Western Hospital and Nurses Review. Los Angeles. v. 9, 1928. 4°.
Westminst. Hosp. Rep., Lond.	Westminster Hospital Reports. London. v. 1–9, 1884–1894: v. 16, 1909; v. 18, 1913; v. 19, 1924. 8°.

Y

Year Book N. York & N. Eng. Ass. Railway Surg., Rutland, Vt.	Year Book of the New York and New England Association of Railway Surgeons. Rutland, Vt. v. 33, 1923; v. 35–37, 1925–1927. 8°.

Z

Zentralbl. d. ges. Arzneimittelk., Heidelb.	Zentralblatt der gesamten Arzneimittelkunde. Anselmino [et al.], Hrsgr. [Monthly.] Heidelberg. v. 1–2, 1912–1914. 8°.
Zoologica, N. Y.	Zoologica. Scientific contributions of the New York Zoological Society. New York. v. 2–9, 1920–1928. 8°.
Ztschr. f. Kreislaufforsch., Dresd. & Leipz.	Zeitschrift für Kreislaufforschung. E. Stadler [et al.], Hrsgr. [Semi-monthly.] Dresden & Leipzig. v. 19–20, 1927–28. 8°. [Continuation of: Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh.]
Ztschr. f. Menschenk., Celle.	Zeitschrift für Menschenkunde. H. von Hattingberg, Hrsgr. Celle. v. 1–3, 1925–1928. 8°.
Ztschr. f. wissensch. Bäderk., Berl.	Zeitschrift für wissenschaftliche Bäderkunde. M. Hirsch, Hrsgr. Berlin. v. 1–2, 1926–1928. 8°.
Zymol. e chim. d. colloidi, Bologna.	Zymologica e chimica dei colloidi. Giuseppe Mezzadroli, direttore. [Bi-monthly.] Bologna. v. 1–2, 1926–27. 8°.

CATALOGUE

J. (F.). Lessons on prevention of the spread of fevers. 44 pp. 8°. St. Leonard's-on-Sea, J. Dorman, 1876. [P., v. 2291.]

Jaarboek van de koninklijke Akademie van wetenschappen, gevestigd, 1857–1919. [Irregular.] [1858]–1910; 1912–15; 1919–20. roy. 8°. Amsterdam.

Jaarboek voor de Nederlandsche ongevallenverzekering onder redactie van H. J. Romeijn en H. Blaupot ten Cate. 2. Jaargang, 1904. 8°. Sneek, J. F. van Druten, 1905.

Jabiol (Maurice) [1895–]. *Contribution à l'étude des associations des infections typhiques et de l'amibiase chronique. 35 pp. 8°. Paris, 1920. No. 377.

Jablonowsky (Paul) [1888–]. *Zur Kasuistik der Schussverletzungen des Schädels vom Jahre 1908–13. 62 pp. 8°. München, C. A. Siegfried & Co., 1914.

Jablonski (Pierre-Georges-Jean-Gabriel-Charles) [1881–]. *Contribution à l'étude de la psychasténie. 44 pp. 8°. Bordeaux, Y. Cadoret, 1918. No. 25.

Jablonski (Walter Michaelis) [1892–]. *Ueber einen Fall von Tabes infantilis mit Opticusatrophie. 33 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Jablotschkoff (Georg) [1869–]. *Statistische Beiträge zur Aetiologie des Diabetes mellitus u. insipidus. 31 pp. 8°. Berlin, J. L. Fernbach, 1901.

Jaborandi.

See, also, **Pilocarpine.**

Duval (A.-A.-P.). *Recherches sur les jaborandis et leur succédanés. [Paris.] 8°. Lons-le-Saunier, 1905.

Leming (W. L.). Pilocarpus microphyllus (jaborandi). Am. M. J., St. Louis, 1910, xxxviii, 174–176.—**de Lemos** (F.). Pilocarpus pinnatifolius. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1923, xcv, 137–145.—**Marshall** (C. R.). On the physiological action of the alkaloids of jaborandi leaves. J. Physiol., Lond., 1904, xxxi, 120–156.—**Prewitt** (R. K.). Jaborandi and its congeners in the treatment of disease. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1914, xix, 42–44.—**Redfield** (H. H.). Jaborandi and pilocarpine. Med. Standard, Chicago, 1912, xxxv, 162–164.—**Tunmann** (O.) & **Jenzer** (R.). Zur Anatomie der Blüten von Pilocarpus pennatifolius Lem. und Erythroxylon Coca Lam. Arch. d. Pharm., Berl., 1910, ccxlviii, 514–519, 1 pl.

Jabouille (Paul) [1884–]. *La thérapeutique des maladies mentales et nerveuses dans les asiles publiques d'aliénés. 124 pp. 8°. Paris, 1910. No. 272.

Jaboulay (Mathieu) [1860–1913]. Leçons de clinique chirurgicale (Hôtel-Dieu 1902–1903) publiées par M. P. Cavaillon. vii, 448 pp., 17 pl. 8°. Lyon, A. Storck & Cie., 1904.

For biography see Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1914, 103–115 (E. Martin). *Also* Lancet, Lond., 1913, ii, 1428. *Also* Lyon chirurg., 1925, xxii, 425–436 (Audry, Bérard & Gayet). *Also* Lyon méd., 1913, cxxi, 781–785 (G. Gayet). *Also* Progrès méd., Par., 1925, xl, 355–359 (E. Pallasse).

Jaboulay (Mathieu)—continued.

—— & **Patel** (Maurice). Hernies. 427 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1908.

Forms fasc. xxv of Nouv. traité de chir.

Jabrow (Jser-Schewel) [1886–]. *Ueber retropharyngeale Tuberkulose. [Königsberg.] 29 pp. 8°. Tilsit, Pawlowski, 1914.

Jaccard (C.). *Dextrocardie et dextroversion. 30 pp. 8°. Paris, 1920. No. 211.

Jaccottet (Maurice). *Un cas d'exstrophie vésico-intestinale avec éventration chez un fœtus humain du septième mois. 31 pp., 1 pl. 8°. Lausanne, Léman, 1919.

Jaccoud (François-Sigismond) [1830–1913].

Letulle (M.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1913, xxi, suppl. 509.—**Menetrier** (P.). Nécrologie. Paris méd., 1912–13, x, suppl., 1021–1023.—**Notice** biographique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 1023–1034.—**[Obituary.]** Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1032.—**Siredey** (A.). Nécrologie. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 25–28.

Jaches (Leopold) [1873–].

See **Wessler** (Harry) & **Jaches** (Leopold). Clinical Roentgenology [etc.]. roy. 8°. Troy [1923].

Jack (James Charles). The economic life of a Bengal district; a study. 158 pp. 8°. Oxford, The Clarendon Press, 1916.

Jack (Louis) [1832–1914].

Obituary. Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 232, port.

Jack (William Robert).

See **Wheeler** (Alexander) & **Jack** (William Robert). Handbook of medicine [etc.]. 12°. Edinburgh, 1916.

Jackeschky (Elisabeth) [1891–]. *Zwei Fälle von essentieller Hæmaturie. 28 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1917.

Jacki (Elizabeth) [1891–]. *Ueber rheumatische Knötchen in der Galea aponeurotica und ihre histologische Uebereinstimmung mit den Aschoffschen Myokardknötchen. [Heidelberg.] 22 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1918.

Jackisch (Franz) [1889–]. *Ueber Febris quintana. 77 pp., 10 ch. 8°. Breslau, 1917.

Jackson (Abraham Reeves) [1827–92]. Sterility. *In* Syst. Gynec. (Mann). 8°. Phila., 1887, i, 4 1–476.

For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 254, port.

Jackson (Arthur) [1855–1921].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 177. *Also* Lancet, Lond., 1921, i, 302.

Jackson (Arthur Frame) [1885–1911].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 790. *Also* Lancet, Lond., 1911, i, 707.

Jackson (Benjamin Daydon) [1846–]. A glossary of botanic terms, with their derivation and accent. 3. ed. xi, 427 pp. 8°. London, Duckworth & Co.; Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1916.

Jackson (Charles Edward) [1869–1902].
Jarvis (N. S.). [Obituary.] J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1903, xiii, 88.

Jackson (Charles Ross) (1867–1915].
Obituary. Yale Univ. Obit. Rec. Yale Grad., N. Haven, 1914–15, 910.

Jackson (Chevalier) [1865–]. Tracheobronchoscopy, esophagoscopy, and gastroscopy. 191 pp., 5 pl. roy. 8°. St. Louis, Laryngoscope Co., 1907.

—— Peroral endoscopy and laryngeal surgery. 710, xxv pp., 6 pl. 4°. St. Louis, Laryngoscope Co., 1915.

—— Bronchoscopy and esophagoscopy; a manual of peroral endoscopy and laryngeal surgery. 346 pp., 5 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1922.

Jackson (Clarence Martin) [1875–]. An investigation of the vascular system of Bdellostoma dombeyi. 34 pp., 3 pl. 8°. Cincinnati, Univ. Press, 1901.
Univ. Cincin. Stud., ser. 2, v. 1, No. 5.

—— The effects of inanition and malnutrition upon growth and structure. xii, 616 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1925].

See, also:
Morris (Sir Henry) [1844–]. Human anatomy [etc.]. 8°. Philadelphia [1914].

Jackson (Daniel Dana) [1870–]. The normal distribution of chlorine in the natural waters of New York and New England. 31 pp., 5 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1905.
U. S. Dep. Int. Geol. Survey, Water-supply & irrigation paper No. 144.

—— Pollution of New York Harbor as a menace to health by the dissemination of intestinal diseases through the agency of the common house fly. 22 pp., 2 maps, 3 ch., 2 pl. roy. 8°. New York, 1907.

Jackson (David Prentice) [1851–]. The story of man and woman; a study of the sexual relationship in this life and the life to come; its physiology, psychology, morals, and theology. 6 p. l., 11–252 pp. 8°. Philadelphia, Dorrance [1923].

Jackson (Dennis Emerson) [1878–]. Experimental pharmacology. 536 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1917.

Jackson (Edward) [1856–]. Essentials of refraction and of diseases of the eye, with a consideration of ocular injuries and the ocular symptoms of general diseases. 4. ed. 261 pp. 12°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1906.

—— A manual of the diagnosis and treatment of the diseases of the eye. 2. ed. 615 pp. 12°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1907.
Also editor of **Ophthalmic** Literature, quarterly publication, including the Ophthalmic Year Book, etc. 1904–1924. 8°. Chicago.

Jackson (George Thomas) [1852–1916]. The ready reference handbook of diseases of the skin. 6. ed. 737 pp., 4 pl. 8°. New York & Philadelphia, Lea & Febiger, 1908.

—— The same. 7. ed. iv, [17]–770 pp. 8°. New York & Philadelphia, Lea & Febiger, 1914.
port.
For biography see Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxiv, 399 (R. Frühwald). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 206. *Also* Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 72.

—— & **McMurtry** (Charles Wood). A treatise on diseases of the hair. vi, [17]–366 pp., 10 col. pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1912.

Jackson (Henry). The value of the pulse in diagnosis and prognosis. 12 pp. 8°. [Boston], 1899.

—— Malignant endocarditis. 18 pp. 8°. Boston, 1900.

—— Report of the committee appointed by the Suffolk District Medical Society to investigate the progress of the crusade against tuberculosis in the city of Boston. 23 pp. 8°. Boston, 1905.

Jackson (Holmes C.) Directions for laboratory work of physiological chemistry. 2 p. l., 62 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1902.

—— The same. 2. ed. vi, 148 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1903.

Jackson (Howard Bigelow) [1874–1918].
Obituary. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 606.

Jackson (Jabez North) (1868–].
[Biography.] Clin. Med., Chicago, 1926, xxxiii, 373, port. *Also* Med. Herald, St. Joseph, 1904, xxiii, 373.

Jackson (James) [1777–1867].
Putnam (J. J.). A memoir of J. Jackson. With sketches of his father J. Jackson and his brothers, R., H., C. & P. T. Jackson, and some account of their ancestry. 8°. Boston & New York, 1905.

Jackson (James) [1810–1833].
Warthin (A. S.). An American medical student; James Jackson, jr. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1903, xxv, 433–446. *Also* reprint.

Jackson (James Marsh) [1866–1918].
Obituary. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 87. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1283.

——, **Porter** (Charles Allen) [et al.]. Mesenteric embolism and thrombosis. A study of 214 cases. 116 pp. 8°. Chicago, Press Am. Med. Ass., 1904.

Jackson (John). Ambidexterity or two-handedness and two-brainedness. An argument for natural development and rational education. With an introduction by R. S. S. Baden-Powell. xii, 258 pp., 16 pl. 8°. London, K. Paul, Trench, Trübner & Co., 1905.

—— Lepers; 31 years' work among them. Being the history of the mission to lepers in India and the East, 1874–1905. xviii, 390 pp. 8°. London, Marshall Brothers [1907].

Jackson (John Barnard Swett) [1806–1879].
Obituary. *In* Harrington (T. F.). Harvard M. School, N. Y., 1905, ii, 758–761. *Also* Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1878–79, n. s., vi, 344.

Jackson (John Davis) [1834–1875].
McMurtry (L. S.). [Biography.] Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, No. 11, 24.

Jackson (John Hughlings) [1835–1911]. Neurological fragments, with biological memoir, by James Taylor, and including the "Recollections" of the late Sir Jonathan Hutchinson and the late Charles Mercier. ix, 227 pp., port. 8°. London, Edinburgh [etc.], H. Milford [1925].
For biography see Boston M. & S. J., 1913, clxix, 73–76 (J. J. Putman). *Also* Brain, Lond., 1903, xxvi, 305–366 (Sir W. Broadbent). *Also ibid.*, 1915, xxxviii, 1–190 (H. Head). *Also ibid.*, 1915, xxxviii, 391–417 (J. Taylor). *Also* Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1551–1554 (Sir J. Hutchinson). *Also* Deutsche med Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 2244 (G. Holmes). *Also* Epilepsia, Leipz., 1911–12, iii, 1 (L. J. J. Muskens). *Also* Lancet, Lond., 1911, ii, 1103–1107, port. *Also* München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2797 (P. Daser). *Also* Proc. Roy. Soc. Lond., 1911–12, s. B, lxxxiv, pp. xviii–xxv (D. F.). *Also ibid.*, 1915, ix, Neurol. sect., 1–28 (J. Taylor).

Jackson (John Reader) [1837–1920].
Obituary. Nature, Lond., 1920–21, cvi, 511.

Jackson (John Wilfrid). The use of cowry-shells for the purpose of currency, amulets, and charms. 72 pp. 8°. Manchester, 1916.

Jackson (John Wilfrid)—continued.

—— Shells as evidence of the migrations of early culture. xxviii, 216 pp. 8°. Manchester, University Press; London, New York [etc.] Longmans, Green & Co., 1917.

Jackson (Josephine Agnes) & **Salisbury** (Helen M.). Outwitting our nerves; a primer of psychotherapy. 7 p. l., 403 pp. 8°. New York, Century Co., 1921.

Jackson (Lowis D'A.). Modern metrology; a manual of the metrical units and systems of the present century, with an appendix containing a proposed English system. xx, 449 p., 1 pl. [front.]. 8°. London, Crosby Lockwood & Co., 1882.

Jackson (Margaret Talbot). The museum, a manual of the housing and care of art collections. xi, 280 pp. 8°. New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1917.

Jackson (Robert) [1750–1827].

Crummer (LeR.). Robert Jackson, Inspector-General of Army Hospitals. Mil. Surgeon. Wash., 1922, l, 107–122, port.—**Howell** (H. A. L.). Robert Jackson, Inspector of hospitals. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvi, 121–139, port.

Jackson (Sir Robert William) [1828–1921].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 760. *Also* Lancet, Lond., 1921, i, 1153.

Jackson (Sumner W.) [1885–]. *Traitement des fistules ano-rectales extra-sphinctériennes par l'excision du trajet et l'abaissement de la muqueuse rectale. 60 pp. 8°. Paris, 1926. No. 77.

Jackson (Thomas) [1846–1920].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 690. *Also* Lancet, Lond., 1920, i, 984.

Jackson (Thomas Vincent) [1836–1901].

Pavy (F. W.). [Biography.] Med.-Chir. Tr., Lond., 1902, lxxxv, pp. cviii–cx.

Jackson (Thomas Wright) [1870–1925]. Tropical medicine with special reference to the West Indies, Central America, Hawaii and the Philippines, including a general consideration of tropical hygiene. viii, 536 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1907.

—— Plague; its cause and the manner of its extension, its menace, its control and suppression, its diagnosis and treatment. 3 p. l., 5–192 pp. 8°. [Philadelphia], J. B. Lippincott Co. [1916].

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1681.

Jackson (Victor Hugo). Orthodontia and orthopædia of the face. 517 pp. 44 l., 90 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1904.

Jackson (William Richard) [1864–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 318.

Jacob (Archibald Hamilton) [1837–1901].

[Obituary.] J. Irish M. Ass., Dubl., 1901, i, 10.—**Shastid** (T. H.). [Biography.] *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, ix, 6689.

Jacob (Arthur) [1790–1874].

Shastid (T. H.). [Biography.] *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, ix, 6689–6699.

Jacob (Charlotte [Elise Hedwig]) [1884–]. *Ueber respiratorische Arhythmie und ihre Bedeutung für die Diagnose der Vagotonie. 37 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1917.

Jacob (Edmond) [1888–]. *La bactériothérapie antigonococcique par la voie gastro-intestinale. 84 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1916. No. 71.

Jacob (Edward Long) [1834–1906].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1568. *Also* Lancet, Lond., 1906, i, 1726.

Jacob (Erwin) [1901–]. *Contribution à l'étude des périostoses traumatiques: (suites d'hématomes profonds). 60 pp. 8°. Paris, 1925. No. 280.

Jacob (Etienne). *La rééducation respiratoire, traitement post-opératoire des rhino-adénoïdiens. 84 pp. 8°. Paris, 1906. No. 295.

Jacob (Eugen) [1847–1903].

Demuth. [Biography.] München. med. Wchnschr., 1903, l, 2264.—[**Biography.**] Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1903, xix, 282–284.

Jacob (Georg) [1874–]. *Ueber den Knochenabscess. 34 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1900.

Jacob (Georg) [1878–]. *Beitrag zur Statistik des Trachoms. Zusammengestellt auf Grund der Journale 1902–1904 der Augenklinik der Kgl. Charité zu Berlin. [Leipzig.] 45 pp. 8°. Berlin, E. Jäckel, 1905.

Jacob (Gustave). *Contribution à l'étude du traitement du prolapsus génital des femmes âgées par la colpectomie totale, conservatrice de l'utérus. 125 pp. 8°. Paris, 1921. No. 238.

Jacob (Johannes) [1889–]. *Ein Beitrag Zur Frage nach psychischen Rassenunterschieden. 21 pp. 8°. Leipzig, A. T. Engelhardt, 1918.

Jacob (Joseph Carl) [1879–]. *Gefahren der intrauterinen, instrumentellen Behandlung. [München.] 45 pp., 1 l. 8°. Amorbach, G. Volkhardt, 1905.

Jacob (Jules). *Etude critique des rapports de la tuberculose et du psoriasis. 79 pp. 8°. Paris, 1921. No. 485.

Jacob (L.). *Ueber das spezifische Gewicht des Harns bei Krankheiten, seine Abhängigkeit vom Gesamttrockenrückstand und von einzelnen Bestandteilen des Harns. [Habilitationsschrift.] [Würzburg.] 46 pp. 8°. Leipzig, F. C. A. Vogel, 1913.

Jacob (Leopold) [1867–]. *Das Melanosarkom der Nase. 16 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

Jacob (Ludwig) [1881–]. *Fütterungsversuche mit einer aus den einfachen Nahrungstoffen zusammengesetzten Nahrung an Tauben und Ratten. [München.] 34 pp., 1 l. 8°. Hamburg, H. E. P. Koch, 1906.

Jacob (Marcel) [1888–]. *L'orchi-épididymite paludéene. 144 pp. 8°. Paris, 1912. No. 120.

Jacob (Octave) [1867–].

See **Testut** (Léo) & **Jacob** (Octave). Traité d'anatomie topographique [etc.]. 8°. Paris, 1914. —— Précis d'anatomie topographique, [etc.]. 12°. Paris, 1925.

Jacob (Paul) [1871–]. Kartographisch-statische Aufnahmen über die Verbreitung der hygienischen Missstände und der Tuberculose auf dem Lande. 2 p. l., 17 pl., 12 pp. obl. fol. Berlin, C. Heymann, 1911.

—— Die Tuberculose und die hygienischen Missstände auf dem Lande. Ihre Entstehung, Verbreitung, Verhütung und Bekämpfung [etc.]. xii, 248 pp., 1 map. 8°. Berlin, C. Heymann, 1911.

See, also, **Bickel** (Adolf) & **Jacob** (Paul). Über neue Beziehungen zwischen Hirnrinde [etc.]. 8°. Berlin, 1900.—**Handbuch** der physikalischen Therapie [etc.]. 8°. Leipzig, 1901.

Jacob (Pierre) [1883–]. *Contribution à l'étude du diabète pancréatique; les formes prolongées du diabète expérimental. 216 pp. 8°. Paris, 1912. No. 149.

Jacob (Richard Emil Wilhelm) [1880–]. *Ueber Ovarialveränderungen bei Blasenmole. 35 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1906.

Jacob (Theodor Oskar Max) [1864–]. *Ueber den Nachweis des Cyankaliums bei Vergiftungen. 22 pp., 1 l. 8°. Giessen, von Münchow, 1908.

Jacob (Willi) [1882–]. *Die spezifischen Wärmen von äusserst verdünnten Lösungen. 30 pp., 1 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1912.

Jacobæus (H. C.). Fall of lepra anæsthetica med kort öfversikt öfver differentialdiagnosen mellan lepra anæsthetica och syringomyeli. [A case of lepra anæsthetica together with a short sketch of the differential diagnosis between lepra anæsthetica and syringomyelia.] 25 pp. 8°. Stockholm, 1908.
In Hygiea Festband, Stockholm, 1908, i.

Jacobæus (Holger) [1650–1701].

Jensen (Ellen V.). "Min lille Gaard Veddelev ved Roskilde"; et Digt af Holger Jacobæus. Ugeskr. f. Læger, Købenk., 1915, lxxvii, 1726–1731.

Jacobæus (Holger). Fedme og fedtsyge; behandling med bade- og kurrejser. [Obesity, treatment with baths and mineral waters.] 56 pp. 8°. København, F. Bragges, 1902.

—— Hjerte- og leversygdomme; behandling med bade- og kurrejser. [Heart and liver diseases. . . .] 58 pp. 8°. København, F. Bagge, 1902.

—— & **Kiaer** (Aage). Handbog for syge plejersker. [Manual for nurses.] 2 p. l., 297 pp. 8°. Københavh, Gyldendal, 1904.

Jacobée (Pierre) [1882–]. *Des fibromes sessiles et pédiculés du vagin. 86 pp. 8°. Paris, 1908. No. 34.

Jacobi (Abraham) [1830–1919]. The intestinal diseases of infancy and childhood. Physiology, hygiene, pathology and therapeutics. 2 ed., in two parts. ix, 266 pp. Paged continuously. 12°. Detroit, G. S. Davis, 1890.

—— Therapeutics of infancy and childhood. 3. ed. xvii, 560 pp. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1903.

—— Collectanea Jacobi. Edited by William J. Robinson. 8 v. 8°. New York, Critic & Guide Co., 1909.
See, also, **Escherich** (Theodor) & **Jacobi** (Abraham). Der gegenwärtige Stand der Kinderheilkunde [etc.]. 8°. Berlin, 1905.—**Modern** clinical medicine. Diseases of children [etc.]. 8°. New York & London, 1910.
For biography see Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 960 (F. Foerster). *Also ibid.*, 1919, lxxx, 563–565. *Also* Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 515, port. (S. A. Knopf). *Also* Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 194–205, port. (F. H. Garrison). *Also* Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 321–324 (F. M. Crandall). *Also* Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 124. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 211. *Also* Lancet-Clinic. Cincin., 1910, ciii, 512; 527 (A. O. Zwick). *Also* Med. Life, N. Y., 1926, xxxiii, 466–472, port. (A. Levinson). *Also* Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 115. *Also* N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 114–117 (S. A. Knopf). *Also* Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., l, 102–104 (F. H. Garrison). *Also* Scient. Month., N. Y., 1919, ix, 187, port.

See, also:
Huber (F.). Abraham Jacobi; a pioneer and benefactor of child welfare. Child, Lond., 1913, iv, 183–188.—**Knopf** (S. A.). Abraham Jacobi, physician, philanthropist, patriot; a tribute. N. York M. J. [etc.], 1919, xix, [illegible]. *Also* reprint.—**McAney** (G.). Presentation of t[illegible] New York Academy of Medicine of a bas-relief of Dr. Jacobi. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 166.—**President-elect** Jacobi. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 122.—**Vincent** (G. E.). The life and influence of Dr. Abraham Jacobi on his times. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 167.

Jacobi (Adolf Ernst Hellmut) [1890–]. *Die Operation der Brustwandtumoren. 65 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Jacobi (Bertold). *Die chronische proliferierende Entzündung des Nabelbeutels des Schweines. [Bern.] 44 pp., 2 pl. 8°. Tostedt, G. Baum, 1908.

Jacobi (Carl) [1866–]. Zur Frage der mechanischen Wirkungen der Luftdruckerniedrigung auf den Organismus. 10 pp. 8°. Leipzig, 1907.

—— Die Pharmakologie eine biologische Wissenschaft. 32 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1908.

Jacobi (Eduard) [1862–1915]. Atlas der Hautkrankheiten mit Einschluss der wichtigsten venerischen Erkrankungen. Für praktische Aerzte und Studierende. 2. ed. xi, 132 pp., 88 pl. roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1904.

—— The same. 3. ed. xv, 174 pp., 132 pl. roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1907.

—— The same. 4. ed. xvii, 180 pp., 1 l., 134 pl. roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1909.

—— The same. Atlas des maladies de la peau et des principales maladies vénériennes à l'usage des médecins praticiens et des étudiants. Traduit par Dubois-Havenith. Précédé d'une préface et accompagné des notes par E. Gaucher. iv, 184 pp., 86 pl. roy. 8°. Paris, O. Doin, 1904.

—— Portfolio of dermichromes. English adaption of text by J. J. Pringle. 3 pts. 180 pp., 86 pl. roy. 8°. London, Rebman, 1903.

—— The same. Supplement. iv, 72 pp., 39 pl. roy. 8°. London & New York, Rebman Co., 1906.

—— Die Bedeutung der Geschlechtskrankheiten und ihre Bekämpfung. Vortrag. 32 pp. 16°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1905.

—— Supplement zum Atlas der Hautkrankheiten mit Einschluss der wichtigsten venerischen Erkrankungen. vi, 49 pp., 40 pl. roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1906.
See, also, **Ikonographia** dermatologica [etc.]. roy. 8°. Berlin & Wien, 1906–7.—**Zieler** (Karl Wilhelm Felix) & **Jacobi** (Edward). Lehrbuch und Atlas per Haut- und Geschlechtskrankheiten. 4°. Berlin, Wien, 1924.
For biography see Dermat. Wehnschr., Leipzig, & Hamb., 1915, lx, 158 (K. Taege). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 291 (Buschke).

Jacobi (Elisabeth) [1883–]. *Menstruation und Tod. 39 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1916.

Jacobi (Felix) [1883–]. *Geburtsverlauf und Therapie beim engen Becken. [Strassburg.] 90 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1908.

Jacobi (Frank) [1873–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1439.

Jacobi (Friedrich Karl) [1889–]. *Zur operativen Behandlung des Plattfusses mit der Methode von Wilms. 31 pp. 8°. Heidelberg, T. Berkenbusch, 1918.

Jacobi (Fritz). Die Lungenschwindsucht. 105 pp., 1 l. 12°. Leipzig, T. F. W. Schumann, 1902.

Jacobi (Fritz) [1876–]. *Ueber intermittierende cystenartige Dilatation des vesicalen Ureterendes. 23 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Jacobi (Jan Willem) [1865–1916].

Melchlor (F. A.). In memoriam. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1916, xx, 371–373.

Jacobi (Johann Siegfried). *Ueber Exophthalmus intermittens. 109 pp. 8°. Königsberg i. Pr., Karg & Manneck, 1906.

von Jacobi (Marcel) [1897–]. *Natriumcitrat als Hämostypticum. [Zürich.] 37 pp. 8°. Langensalza, H. Beyer & Sohn, 1923.

Jacobi (Mary Putnam) [1842–1906].

Mary Putnam Jacobi, a pathfinder in medicine, with selections from her writings and a complete bibliography. xxxii, 521 pp., port. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1925.

Daniel (Anne S.). Mary Putnam Jacobi; a medical pioneer. Med. Woman's J., Cincin., 1920, xxvii, 159–161.—**Obituary** Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1568. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvi, 1958.—**Walter** (Josephine). Mary Putnam Jacobi. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 888–895.

Jacobi (Otto) [1888–]. *Ueber die Entstehung des Hautpigments besonders die Rolle der Mastzellen bei der Pigmentbildung. 1 p. l., 45 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1912.

Jacobi (Paul) [1870–]. *Ueber Penisknochen. 25 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1899.

Jacobi (Paul) [1888–]. *Ueber einen Fall von Ulcus corneæ hervorgerufen durch den Bacillus pyocyaneus. 1 p. l., 26 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, G. Geier, 1912.

Jacobi (Richard) [1888–]. *Die Bedeutung des Phenolsulfophthalein in der Nierendiagnostik. 20 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Jacobi (Rudolf) [1887–]. *Zur Klinik der Myositis ossificans progressiva. 1 p. l., 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Jacobi (Siegfried) [1876–]. *Ueber Gravidität im rudimentären Horn des Uterus bicornis. 48 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Leipzig., B. Georgi, 1901.

Jacobi (Walter) [1890–]. *Beitrag zur Nierenfunktion während der Schwangerschaft und im Wochenbett. 41 pp., 1 l. 8°. Breslau, Breslauer Genossenschafts-Buchdruckerei, 1916.

Jacobi (Walter Alfred Ewald) [1889–]. *Das Zwangsmässige im dichterischen Schaffen Goethes. (Psychiatrisch-kritische Studie.) [Jena.] 44 pp. 8°. Langensalza, Wendt & Klauwell, 1915.

—— Die Ekstase der alttestamentlichen Propheten. 62 pp. 8°. München & Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1920.
Forms Heft 108 of: Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.

—— Die Stigmatisierten. Beiträge zur Psychologie der Mystik. 57 pp. 8°. München, J. F. Bergmann, 1923.
Forms Heft 114 of: Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.

Jacobi (Wilhelm Friederich) [1890–]. *Ueber die Wirkung des Granugenols bei Schussverletzungen des Pferdes. [Leipzig.] 36 pp. 8°. Lübeck, C. Coleman, 1919.

Jacobius (Helene) [1876–]. *Die Erziehung des Edelfräuleins im alten Frankreich nach Dichtungen des xii., xiii. und xiv. Jahrhunderts. [Königsberg i. Pr.] 35 pp., 1 l., 8°. Halle a S., E. Karras, 1908.

Jacobius (Salo) [1880–]. *Untersuchungen über das Hirnwindungsrelief an der Aussenseite des menschlichen Schädels. 56 pp., 4 tab. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Jacobj (C.). Okkultismus und medizinische Wissenschaft. Vortrag. 52 pp. 4°. Stuttgart F. Enke, 1912.

Jacobj (Joh. Carl) [1867–]. Pharmakologische Einleitung für das deutsche Bäderbuch. 89 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kästner, 1906.

Jacobj (Walther) [1890–]. *Beobachtungen am peripheren Gefässapparat unter lokaler Beeinflussung desselben durch pharmakologische Agentien. [Tübingen.] 30 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1920.

Jacobs (Adrien). Les troubles mentaux dans l'insuffisance hépatique. 62 pp. 8°. Toulouse [n. d.].

Jacobs (Carl) [1884–]. *Essays über Pulsionsdivertikel des Oesophagus im Anschluss an ein durch Exstirpation in 11 Tagen p. p. i. geheiltes pharyngoösophageales Pulsionsdivertikel. 45 p. 8°. Greifswald, H. Adler, 1910.

Jacobs (Charles) [1863–1924]. Le radium. Essais et résultats thérapeutiques en gynécologie. 68 pp. 2 l. 8°. Bruxelles, H. Lambertin, 1911.
For biography see Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 524–526 (J.-L. Henrotay).

—— & **Geets** (V.). Le radium. 193 pp. 8°. Bruxelles, C. Rubens [1911].

Jacobs (Franz Alfred Paul) [1876–]. *Zur Statistik der puerperalen Mastitis. 38 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

Jacobs (Friedrich) [1889–]. *Ueber einige adenomyomatöse Tumoren an den weiblichen inneren Genitalorganen. [Strassburg.] 24 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1913.

Jacobs (Fritz). *Ueber indirekte Frakturen der Metatarsalia (bei schweizerischen Miliz-Infanteristen). 73 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1903.

Jacobs (Harrold Hill) [1866–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 877.

Jacobs (Johanna) [1892–]. *Zur Darierschen Dermatose. 20 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1918.

Jacobs (Josef) [1888–]. *Zur Diagnose der Schwangerschaft in den früheren Monaten. 23 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Jacobs (Joseph) [1854–1916]. Jewish contributions to civilization; an estimate. 2 p. l., 3–334 pp. 8°. Philadelphia, The Jewish Publication Society of America, 1920.

Jacobs (Leon) [1878–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1799.

Jacobs (Maria) [1894–]. *Beobachtungen über die Häufigkeit von Konstitutions-Anomalien bei gynäkologisch Kranken. 18 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1920.

Jacobs (Michel). The study of color, with lessons and exercises, arranged for instruction of teachers, artists, students and parents. ix, 115 pp., 16 pl., 86 ch. 8°. New York, D. Van Nostrand Co., 1925.

Jacobs (Peter). *Das dritte Augenlid des Hundes mit besonderer Berücksichtigung der Conjunctivitis follicularis. [Bern.] 29 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1908.

Jacobs (Philip Peter) [1879–]. The tuberculosis worker; a handbook on methods and programs of tuberculosis work. 314 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1923.

Jacobs (Toni) [1888–]. *Untersuchungen über 16 Fälle vaginaler Totalexstirpation des graviden Uterus ohne Adnexe wegen Lungentuberkulose. 14 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1917.
Also in Arch. f. Gynäk., Berl., 1917, cvi, 308–319.

Jacobs (Walter) [1888–]. *Hypophysäre Fettsucht und Eunuchoidismus. 32 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1914.

Jacobsberg (Alfred) [1890–]. *Ueber Knochenmetastasen bei primärem Vaginalcarcinom. 36 pp. 8°. München, M. Leutner, 1916.

Jacobsen (Adolf) & **Schmelck** (Victor). Verfälschung des Fleisches und der Fleischproducte und die zu deren Nachweisen dienenden neuern Untersuchungsmethoden. 54 pp. 8°. Kristiania, A. Cammermeyer, 1906.

Jacobsen (Emil) [1836–1911].

Thoms (H.). Nekrolog. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1911, xxi, 153–158, port.

Jacobsen (Peter Carl) [1873–]. *Beitrag zur Kenntnis der Triaminotriphenylmethanderivate. [Erlangen.] 30 pp. 8°. Rudolstadt, Mänicke & Jahn, 1909.

Jacobshagen (Eduard) [1886–]. *Untersuchungen über das Darmsystem der Fische und Dipnoer; Beiträge zur Charakteristik des Vorder-, Mittel- und Enddarms der Fische und Dipnoer. 40 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1911.

Jacobsohn (Amalie). *Nachweis von Gallensäuren im normalen und pathologischen Harn. 16 pp. 8°. Zürich, E. & A. Kreutler, 1924.

Jacobsohn (Arthur) [1886–]. *Ueber subcutane Zerreissungen der langen Fingerstrecksehne. 54 pp. 8°. Berlin, E. Eberling, 1919.

Jacobsohn (Mme. D.). *Maladies ankylosantes. Etude de quelques formes cliniques. 54 pp., 2 l. 8°. Paris, 1906. No. 108.

Jacobsohn (David). *Du traitement de l'impétigo par le nitrate d'argent. 61 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903. No. 346.

Jacobsohn (Eugen) [1879–]. *Zur Statistik des primaeren Glaukoms. 28 pp., 2 l. 8°. Würzburg, A. Borst, 1903.

Jacobsohn (Georg) [1867–]. *Striae distensae cutis. [Leipzig.] 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, Marschner & Stephan, 1895.

Jacobsohn (Isidor) [1885–]. *Kasuistischer Beitrag zu den Gefässgeräuschen in der Lunge. 1 p. l., 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1912.

Jacobsohn (Leo) [1881–]. *Fermente, Antifermente und ihre Beziehungen zu den Toxinen. 60 pp. 8°. Freiburg i. Br., K. Kuss, 1905.

—— Klinik der Nervenkrankheiten; ein Lehrbuch für Aerzte und Studierende. Mit einem Vorwort von Prof. G. Klemperer. xii, 488 pp., 4. pl. 4°. Berlin, A. Hirschwald, 1913.

—— Ueber die Fernald'sche Methode zur Prüfung des sittlichen Fühlens und über ihre weitere Ausgestaltung. 84 pp. 8°. Leipz., J. A. Barth, 1920.

Forms Beiheft 24, of Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.].

—— Die Kreuzung der Nervenbahnen und die bilaterale Symmetrie des tierischen Körpers. 125 pp. 8°. Berl., S. Karger, 1924.

Forms Heft 26 of Abhandl. a. d. Neurol. [etc.].

See, also, **Handbuch** der pathologischen Anatomie [etc.]. 8°. Berlin, 1903.

Jacobsohn (Martin). *Die Bedeutung der Gefässveränderungen des Uterus und der Ovarien für die Entstehung uteriner Blutungen. 29 pp. 8°. Freiburg i. B., 1911 (?).

Jacobsohn (Max) [1871–].

See **Blaschko** (Alfred) & **Jacobsohn** (M.). Therapeutisches Taschenbuch [etc.]. 8°. Berlin, 1912.

Jacobsohn (Moritz) [1880–]. *Ueber die Behandlung einiger Fälle von Asthma bronchiale mit Vasotonin. 45 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1911.

Jacobsohn (Scholem). *Ueber Little'sche Krankheit an Hand einer Erkrankungsgruppe bei drei Geschwistern. 28 pp. 8°. Basel, J. Kohlhepp, 1907.

Jacobsohn (Thekla) [1893–]. *Die Fälle von Tränensackphlegmone der Heidelberger Universitäts-Augenklinik von Oktober 1910 bis Juni 1917. 33 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1918.

Jacobson (Adalbert) [1885–]. *Ueber multiple Neurofibromatose mit sarkomatöser Entartung. [Breslau.] 51 pp., 2 pl. 8°. Posen, 1912.

Jacobson (Clarence Augustus) [1884–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 940.

Jacobson (Ernst) [1887–]. *Ein Fall von sogenanntem Krukenberg'schen Tumor der Ovarien. 41 pp., 1 l. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1913.

Jacobson (G.). Leitfaden für die Revisionen der Arzneimittel- Gift- und Farbenhandlungen. 3. ed. iv, 211 pp. 12°. Berlin, H. Kornfeld, 1906.

Jacobson (Jacob) [1886–]. *L'éther éthylcinnamique dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. 74 pp. 8°. Paris, 1919. No. 194.

Jacobson (Julius) [1828–1889]. Beziehungen der Veränderungen und Krankheiten des Sehorgans zu Allgemeinleiden und Organerkrankungen. viii, 1 l., 133 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1885.

For biography see Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, ix, 6699 (T. H. Shastid).

Jacobson (Julius H.) [1879–1918].

Moots (C. W.). Obituary. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., York, 1920, xxxii, 441–443.—**Zinke** (E. G.). Tribute to Dr. Julius H. Jacobson of the American Association of obstetricians and gynecologists. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., York, 1920, xxxii, 444.

Jacobson (Louis) [1852–1905].

Bruck (A.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 233.

Jacobson (Mme. Marie) née **Mitler** [1873–]. *Traitement prophylactique et curatif de la syphilis du nouveau-né. 97 pp. 8°. Paris, 1914. No. 337.

Jacobson (Max) [1878–]. *Symptomatologie der Uterusmyome. 130 pp. 8°. Königsberg i. Pr., R. Leupold, 1903.

Jacobson (Nathan) [1857–1913].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1390. *Also* N. York M. J. (etc.), 1913, xcviii, 628.

Jacobson (S.). *De la délivrance artificielle à la clinique Beaudelocque depuis 1897. 39 pp., 1 tab. 8°. Paris, 1906. No. 407.

Jacobson (Walter Hamilton Acland) [1847–1924]. On rest and pain: A course of lectures. 2. ed. 299 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1879.

—— The operations of surgery. 6. ed. 2 v. x, 1–1030; vi, 1–934 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1915.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 691. *Also* Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1924, xxxviii, 479–483. *Also ibid.*, 1925, lxxv, 125–140, port. (R. P. Rowlands). *Also* Lancet, Lond., 1924, ii, 729.

Jacobson (Walter Hamilton Acland)—contd.
—— & **Rowlands** (R. P.). The operations of surgery; intended especially for the use of those recently appointed on a hospital staff, and for those preparing for the higher examinations. 5. ed. 2 v. xii, 926; vii, 113 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1907.
—— The same. xii, 926; vii, 1139 pp. roy. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1908.

Jacobson's organ.

KÖLLIKER (A.). Ueber die Jacobson'schen Organe des Menschen. 4°. [Leipzig, 1877.]
Anton (W.). Beitrag zur Morphologie des Jacobsonschen Organs under Nasenhöhle der Cryptobranchiaten. Morphol. Jahrb., Leipz., 1908, xxxviii, 448–468, 2 pl. —— Die Nasenhöhle der Perennibranchiaten; (ein Beitrag zur Phylogenese des Jacobsonschen Organs). *Ibid.*, 1911-12, xliv, 179–199, 2 pl.—**Broman** (I.). Om Jacobsonska organets konstruktion och funktion. Lunds. Univ. Årsskr., n. F., avd. 2, 1918, xiv, No. 4, 1–42. —— Das Organon vomero-nasale Jacobsoni—ein Wassergeruchsorgan. Anat. Hefte, Wiesb., 1920, lviii, 137–191, 3 pl.—**Bruner** (H. L.). Jacobson's organ and the respiratory mechanism of Amphibians. Morphol. Jahrb., Leipz., 1914, xlviii, 157–165.—**Christie-Linde** (A. A.). On the cartilago palatina and the organ of Jacobson in some manuals. *Ibid.*, 343–364.—**Frets** (G. P.). On the Jacobson's organ of primates. K. Akad. v. Wetensch., Amst., 1912–13, xv, 134–137.—**Gawrilenko** (A.). Die Entwickelung des Geruchsorgans bei Salmo salar; (zur Stammesentwickelung des Jacobsonschen Organs). Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 421–427.—**Giacomini** (E.). L'organo di Jacobson od organo vomero-nasale, il nervo vomero-nasale, il nervo terminale e la glandola nasale laterale in embrioni e feti di Muletia (Tatusia, dasypus) novemcincta. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1912–13, 6. s., x, 325–375, 4 pl. —— Sullo sviluppo dell' organo di Jacobson (organo vomero-nasale) e della glandola nasale laterale in embrioni e feti di Muletia (Tatusia, dasyphus) novemcincta. Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1912–13, xvii, 119–127.—**Minett** (F. C.). The organ of Jacobson in the horse, ox, camel and pig. J. Anat., Lond., 1925–26, lx., 110–118.—**Portidia** (G.). Nuove ricerche istologiche e sperimentali sull' organo di Jacobson dei mammiferi. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1904, xxii, 1–10, 2 pl.—**Zuckerkandl** (E.). Das Jacobsonsche Organ. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., 1908, Wiesb., 1910, xviii, 801–843. —— Ueber die Wechselbeziehung in der Ausbildung des Jacobsonschen Organs und des Riechlappens nebst Bemerkungen über das Jacobsonsche Organ der Amphibien. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xli, 1–73, 3 pl.

Jacobsson (Ernst). Lärobok för massörer och sjukgymnaster. viii, 150 p. 8°. Stockholm, Chelius & Co., 1906.

Jacobsthal (E.).
See **Bruck** (Carl) & **Jacobsthal** (E.). Handbuch der Serodiagnose [etc.]. 2. ed. roy 8°. Berlin, 1924.

Jacobsthal (H.). Ueber die Naht der Blutgefässe.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1905, n. F., No. 396 (Chir. No. 109, 189–208).

Jacobsthal (Wolfgang Jakob Erwin) [1879–]. *Typhusbazillen beim Rinde. 26 pp. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1902.

Jacobus de Dondis. Liber Aggregationis sive Aggregator Paduanus de medicinis simplicibus. 286 ll., 2 columns. fol. [Strassburg, Adolf Rusch | the R-printer, *circa* 1470.]

Jacoby (Alfred) [1885–]. *Ueber qualitativen und quantitativen Protozoennachweis im Berliner Leitungswasser. 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1909.

Jacoby (Ernst) [1873–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis des Lidcoloboms. 18 pp., 1 pl., 1 l. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Jacoby (Fritz) [1888–]. *Ueber die Folgen elektrischer Entladungen auf den Menschen speziell über Telefon-Unfälle. [Bonn.] 1 p. l., 46 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1912.

Jacoby (Fritz) [1892–]. *Die Bedeutung der Azidität der Ruhrstühle für die bakteriologische Ruhrdiagnose. [Freiburg.] 21 pp. 8°. Berlin & Leipzig, W. de Gruyter & Co., 1920.

Jacoby (Fritz)—continued.

Jacoby (Georg August) [1880–]. *Die Molekularwärme der Ionen von KCl und ihre Hydratisierung in sehr verdünnten wässerigen Lösungen. 31 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1913.

Jacoby (George W.) [1856–]. Child training as an exact science; a treatise based upon the principles of modern psychology, normal and abnormal. xv, 384 pp. 8°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1914.
—— The unsound mind and the laws; a presentation of forensic psychiatry. xiv, 424 pp. 8°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1918.
—— Electricity in medicine; a practical exposition of the methods and use of electricity in the treatment of disease, comprising electrophysics, apparatus, electropathology, electrodiagnosis and electroprognosis, general electrotherapeutics and special electrotherapeutics. xxii, 612 pp. 8°. Philadelphia, P. Blackiston's son & Co. [1919].

Jacoby (Julius) [1891–]. *Aneurisma dissecans und Aortenrupturen. 43 pp. 8°. Königsberg i. Pr., Hartung, 1919.

Jacoby (Martin Joh.) [1872–]. Immunität und Disposition und ihre experimentellen Grundlagen. 158 pp. 8°. Weisbaden, J. F. Bergmann, 1906.
—— Einführung in die experimentelle Therapie. vi, 1 l., 180 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1910.

Jacoby (Max) [1888–]. *Ueber Dekompressionstrepanationen und Duraplastik. 48 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1912.

Jacoby (Paul). Études sur la sélection chez l'homme. Avant propos par Gabriel Tarde. 2. ed. xvii, 620 pp., 3 pl., 3 ch. 8°. Paris, F. Alcan, 1904.

Jacoby (Paul) [1889–]. *Zur Lehre der Compressionsmyelitis. 1 p. l., 21 pp. 8°. Kiel, H. Fienke, 1913.

Jacoby (Samuel) [–1915]. Lehrbuch der Kystoskopie und stereokystophotographischer Atlas. viii, 248 pp., 48 pl. fol. Leipzig, W. Klinkhardt, 1911.
For biography see Deutsche med. Presse, Berl., 1915, xix, 85 (Lasch).

Jacoby (Willy). *Unterschiede am Schädel des Schimpansen, Gorilla und Orang-Utan. [Bern.] pp. 251–284, 5 pl. 8°. Stuttgart, E. Nägele, 1903.
Also in Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1903, vi, Heft 2.

Jacod (Maurice) [1880–]. *Des laryngites aiguës à fausses membranes non diphtériques. 40 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 37.

Jacœl [dit Alberto]. *Traitement des fractures par les agrafes osseuses. 110 pp. 8°. Paris, 1903. No. 539.

Jacoli (Josef). Ueber vergleichende physikalische und Röntgenuntersuchungen bei Lungentuberkulose, wie auch über die Calmette'sche Ophthalmoreaktion im Anschlusse am Röntgenuntersuchungen. pp. 33–64. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1910.
Forms 2. Heft, v. 6, of Beihfte z. Med. Klin.

Jacolliot (Louis) [1837–1890]. Occult science in India and among the ancients. 274 pp. 8°. London, Wm. Rider & Son, 1919.

Jacopin (Louis-Dominique) [1882–]. *De la grossesse gémellaire à la maternité de Nancy; considérations cliniques & statistique. (D'après les observations de 1896 à 1907.) [Nancy.] 68 pp. 8°. Fougerolles, 1907. No. 26.

Jacopmann-Jacopson (Wulf). *Recherches sur l'aldéhyde m-méthoxy-p-amino-benzoïque. 55 pp. 8°. Genève, 1912.

Jacot (Jules-Amedée) [1869–]. *Du traitement des taies de la cornée par les injections sous-conjonctivales de benzoate de lithine. 70 pp., 8 pl., 1 l. 8°. Nancy, 1904. No. 37.

Jacoubovitsch (Nina). *De la formule leucocytaire dans la pneumonie. 32 pp. 8°. Genève, Reggiani et Renaud, 1910.

Jacoulet (François). *Les épithéliomas kystiques de la glande mammaire. 135 pp. 8°. 1911. No. 141.

—— Guide du médecin praticien; aide-mémoire de médecine, de chirurgie et d'obstétrique. Préface par A. Mouchet. 2. ed. ix, 844 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1922.

Jacoulet (Henri-Auguste) [1866–]. *Contribution à la détermination et à l'étude du chapitre: Pathogenie, étiologie des exostoses ostéogénique ou périchondromes de croissance ostéoplasiques. 226 pp., 4 tab. 8°. Nancy, 1911. No. 959.

Jacq (L.) [1885–]. *Etude d'un cas de symphyse médiastino-péricardique traité chirurgicalement. 59 pp. 8°. Paris, 1911. No. 293.

Jacquard (Henri) [1881–]. *Contribution à l'étude du traitement du cancer primitif de l'urètre chez la femme (du cancer total et de son traitement). 45 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 92.

Jacquard (Jean) [1889–]. *Contribution à l'étude des pneumonies prolongées chez l'enfant. 82 pp. 8°. Paris, 1912. No. 353.

Jacquart (Camille). Etude de la démographie statique et dynamique des agglomérations urbaines et spécialement des villes belges. 1 p. l., 118 pp. 8°. Bruxelles, P. Weissenbruch, 1903.

—— La mortalité infantile dans les Flandres. Etude de démographie belge. 156 pp., 1 l. 8°. Bruxelles, A. Dewit, 1907.

Jacquelin (André) [1892–]. *Contribution à l'étude clinique et pathogénique des manifestations broncho-pulmonaires des rénaux et des cardio-rénaux. 143 pp. 8°. Paris, 1922. No. 291.

Jacquelin (Charles). *La thérapeutique par les sérums normaux et par le sang humain dans les hémorragies graves du nouveau-né, action et procédés. 36 pp. 8°. Paris, 1919. No. 223.

Jacquelin (Marthe). *Sur le fonctionnement pendant une année d'un dispensaire d'hygiène sociale. 40 pp. 8°. Paris, 1921. No. 450.

Jacquemart (Alfred-Pierre). *De la myotonie acquise. 63 pp. 8°. Paris, 1908. No. 134.

Jacquemart (Jean) [1882–]. *De la paralysie associée du facial et de l'acoustique d'origine syphilitique. 64 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 52.

Jacquemart (René) [1882–]. *Recherches expérimentales sur les modifications déterminées par l'injection de certains composés phosphorés organiques sur les phénomènes consécutifs à la narcose. 2 p. l., 54 pp. 8°. Paris, 1913. No. 316.

Jacquemart (René)—continued.

Jacquemet (M.) [1872–]. Myopathie primitive progressive d'évolution anomale. 20 pp., 2 pl. 8°. Grenoble, Allier frères, 1903.

For biography see Montpel. méd., 1908, xxvi, 66–68.

Jacquemin (Alfred-Jean-Marie-Louis-Joseph) [1884–]. *Le diagnostic en médicine, sa genèse intellectuelle, ses fondements, sa critique. 106 pp. 8°. Paris, 1914. No. 164.

Jacquemin (Edouard). *Avortement et secret médical. 79 pp. 8°. Paris, Jouve & Cie., 1911. No. 428.

Jacquemin (Eugène-Théodore) [1828–1909].

Klobb (T.). [Obituary.] Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 39–41, 1 pl.

Jacquemin (Francis). Etude clinique de l'appendicite herniaire, inguinale et crurale. 98 pp. 8°. Paris, G. Jacques, 1905.

Jacquemin (Theodore Joseph) [1861–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1536.

Jacquemin-Guillaume (Gabriel). *La tension veineuse, sa mesure chez l'être humain. 33 pp., 1 l. 8°. Paris, 1910. No. 70.

Jacquemont (Maurice-Désiré-Joseph) [1881–]. *Etude sur la spirochètose bronchopulmonaire; bronchite sanglante de Castellani; spirochaeta bronchialis. 40 pp. 8°. Lille, 1919. No. 20.

Jacques de Beaulieu [1651–1714].

Kelly (H. A.). Frère Jacques. Æsculapian, N. Y., 1908–9, i, 145–151, 1 pl., port. *Also* Liverpool M.-Chir. J., 1912, No. 62, 271–281.—**Le Roy** (R.) & **Gillard** (H.). Le plus habile des lithotomistes de l'Europe au xvii^e siècle: Jacques Beaulieu, dit Frère Jacques. Paris méd., 1913–14, xiv (suppl.), 981–989.

Jacques (Anatole) [1882–]. *Les adénopathies pulmonaires. Etude anatomoclinique et radioscopique. 176 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 78.

Jacques (Louis-Joseph-Alexandre-Ferdinand). *Des accidents psychiques liés aux maladies de l'oreille et de ses annexes. 164 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1905. No. 67.

Jacques (Mabel). District nursing, with an introduction by John H. Pryor. xiv, 1 p. l., 162 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1911.

Jacques (Maurice). *Valeur séméiologique des névralgies réflexes dans les affections utéro-annexielles. 46 pp. 8°. Paris, 1920. No. 348.

Jacques (P.) & **Gaudier** (H.). Diagnostic et traitement des tumeurs malignes primitives du sinus maxillaire. 48 pp. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1907.

Jacques (Raymond) [1883–]. *De la tuberculose du sternum. 130 pp. 8°. Paris, 1910. No. 470.

Jacques (Samuel) [1887–]. *Contribution à l'étude de la paralysie générale (état mental et évolution). 49 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 32.

Jacquet (Adolphe). *Etude sur les tuberculeux pulmonaires apparemment guéris. 140 pp. 8°. Paris, 1906. No. 473.

Jacquet (Albert) [1896–]. *La méningococcémie: contribution à l'étude de la forme pseudo-palustre. 91 pp. 8°. Paris, 1923. No. 2.

Jacquet (E.). *Contribution à l'étude de la presbyophrénie. 84 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 952.

Jacquet (Gabriel). *Rendement fonctionnel du muscle et engorgement lymphatique. 56 pp. 8°. Paris, 1922. No. 325.

Jacquet (Gaston) [1898–]. *La méthode spiroscopique dans le traitement des pleurésies purulentes et des fistules pleurales. 44 pp. 8°. Paris, 1925. No. 201.

Jacquet (Léonard-Marie-Lucien) [1860–1914].
See **Brocq** (Anne-Jean-Louis) & **Jacquet** (L.). Précis élémentaire de dermatologie. 12°. Paris [1897].
For biography see Ann. de dermat. et syph., par. 1914–15, 5. s., v. 569–577 (L. Brocq). *Also* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 1–3 (Comby). *Also ibid.*, 1920, 3. s., xliv, 20–28 (A. Siredey). *Also* Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1915, lx, 745 (B. Bloch).

Jacquet (Louis) [1875–]. *Le tic de Salaam. 56 pp. 8°. Paris, 1903. No. 193.

Jacquet (Paul) [1886–]. *La grippe à Bourges, contribution à l'étude épidémiologique, clinique, anatomique et bactériologique de la grippe epidémique de 1918 dans le centre de la France. 160 pp. 8°. Paris, 1919. No. 109.

Jacquier (Arthur). *Lenteur et arythmie transitoires du pouls chez l'enfant. 75 pp. 8°. Paris, 1902. No. 283.

Jacquier (Léon-Alphonse-Marie) [1883–]. *Tabes et paralysie faciale. 5 p. l., 118 pp. 8°. Paris, 1913. No. 335.

Jacquier (Louis-Gaston) [1879–]. *Contribution à l'étude du pouls lent permanent. 53 pp. 8°. Paris, 1905. No. 433.

Jacquier-Bret (Auguste) [1881–]. *Le cancer sous-cardiaque de l'estomac. 62 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 96.

Jacquin (Joseph) [1875–]. *Diagnostic de la pleurésie tuberculeuse chez les typhiques. 54 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1903. No. 15.

Jacquin (Pierre) [1886–]. *Ueber den Wert der Fromme'schen Lezithinmethode für die Diagnose u. Prognose des Puerperalfiebers. 22 pp. 8°. Strassburg, 1910.

Jacquinet (André) [1897–]. *Contribution à l'étude des hépatites parenchymateuses syphilitiques tertiaires. 66 pp. 3 pl. 8°. Paris, 1924. No. 366.

Jacquinot (Louis). *Histoire de la découverte de la circulation à Lyon. 154 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1904. No. 122.

Jacquot (Abel). *Les injections sous-cutanées d'eau de mer dans le traitement des maladies mentales. 98 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905. No. 532.

Jacquot (Charles-Emile) [1884–]. *Diagnostic bactériologique de la diphtérie; étude critique par la recherche de la virulence. 61 pp. 8°. Nancy, 1914. No. 9.

Jacquot (Jules). *Traitement opératoire du lupus. Excision et autoplastie par les grands décollements. 60 pp., 2 l. 8°. Paris, 1905. No. 351.

Jacquot (René). *Contribution à l'étude clinique de la coagulation du sang. 174 pp. 8°. Paris, 1904. No. 565.

Jacubson (Hirsch) [1885–]. *Beitrag zu den primären Geschwülsten des Herzens. 20 pp. 8°. Königsberg i. Pr., F. Hesse, 1911.

Jadassohn (Josef) [1863–]. Ueber Pyodermien, die Infektionen der Haut mit den banalen Eitererregern. 60 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1912.
Forms Heft 2, v. 1, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.].
See, also, Handbuch der Geschlechtskrankheiten [etc.]. 4°. Wien., 1910.

Jadassohn (Josef)—continued.
—— & **Schmid** (F.). Prostitution und venerische Krankheiten. Die Prostitution und die venerischen Krankheiten in der Schweiz. Die internationale Konferenz zur Verhütung der Syphilis und der venerischen Krankheiten in Brüssel. 48 pp. 8°. Bern, C. Sturzenegger, 1900.

Jadassohn's disease.
See **Nose** (Rosacea of) in children [in 2. s.].

Jadé (Jean). Les accident du travail pendant la guerre. x, 175 pp. 8°. Paris, M. Giard & E. Brière, 1917.

Jaeckel (Bernhard) [1879–]. *Ueber die Constitution des Apomorphins. Synthese von 4-Oxyphenanthren. 32 pp., 1 l. 8°. Berlin, A. W. Schade, 1901.

Jæderholm (Gustav A.).
See **Pearson** (Karl) & **Jaederholm** (G. A.). Mendelism and the problem of mental defect [etc.]. 8°. London, 1914.

Jaeger (Alfred) [1872–]. *Die Arthritis bei Tabes und Syringomyelie unter Berücksichtigung ihrer radiographischen Diagnose, ihrer Therapie und Unfallbegutachtung. 1 p. l., 59 pp. 8°. Freiburg i. Br., H. M. Poppen, 1912.

Jäger (Alfred) [1881–]. *Fünfzig Fälle von vaginaler Totalextirpation des Uterus wegen maligner Tumoren. Aus der Kgl. Univers.-Frauen-Klinik zu Würzburg. 49 pp., 1 l. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1905.

Jaeger (Alfred) [1883–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Leukanämie. 32 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1911.

Jaeger (Carl). *Zur Kenntnis des Oxyhydrochinons. [München.] 63 pp. 9°. Strassburg i. E., C. & J. Goeller, 1902.

Jaeger (Christian) [1882–]. *Ein Beitrag zur Lehre der Chorea chronica progressiva (Huntington'sche Chorea). 30 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1908.

Jaeger (Edmond). *Etude pharmacodynamique de l'adrénalone. 70 pp. 8°. Paris, 1921. No. 602.

Jaeger (Eduard) Ritter von Jaxtthal [1818–84]. Atlas d'ophthalmoscopie, remanié et augmenté par Maximilian Salzmann. Traduction française du docteur Edgard Berard. xii, 94 pp., 31 col. pl. 4°. Paris, Asselin & Houzeau [etc.], 1890.

Jaeger (Emil) [1871–]. *Ueber Pseudomyxoma peritonei. 19 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1914.

Jaeger (Erich Alfred Helmuth) [1892–]. *Verletzungen der Leber und ihre Behandlung; mit besonderer Berücksichtigung der Kriegsverletzungen. 26 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1920.

Jaeger (Ernst). *Zur Encephalopathia saturnina. 30 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1903.

Jäger (Ernst) [1879–]. *Ueber das teleangiektatische Granulom. 21 pp. 8°. Würzburg, H. Stürtz, 1910.

Jäger (Ernst Wilhelm) [1888–]. *Zur Diagnose der Bronchialdrüsenschwellung. [München.] 20 pp. 8°. Stuttgart, Greiner & Pfeiffer, 1915.

Jaeger (Franz Karl) [1884–]. *Elephantiasis vulvæ. 27 pp., 7 pl. 8°. München, H. Beck, 1909.

Jäger (Fritz). Das menschliche Gebiss; seine Erkrankung und Pflege. 94 pp., 1 pl. 16°. Leipzig, B. G. Teubner, 1908.

Jäger (Fritz Friedrich August Wilhelm) [1870–]. *Zahnärztliches aus den Werken Alberts des Grossen und seiner Schüler Thomas von Chantimpré und Vinzenz von Beauvais. [Leipzig.] 64 pp. 8°. Manheim, 1921.

Jäger (Gustav) [1833–1917]. Lehrbuch der allgemeinen Zoologie. Ein Leitfaden für Vorträge und zum Selbststudium. ii. Abth. x, 384 pp. 8°. Leipzig, E. Günther, 1878.

—— Tot und Lebendig. Kritisches aus Gesundheitspflege, Heilkunst und Lebenlehre. Festschrift zum 25jährigen Jubiläum vom Monatsblatt, Zeitchrift für Gesundheitspflege und Lebenslehre. xii, 136 pp. 8°. Stuttgart, H. Kohlhammer, 1906.

For biography see Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 792.

Jaeger (Hans). *Multiple kartilaginäre Exostosen in kongenitaler Ausbildung am Thorax. [Zürich.] 37 pp., 1 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1917.

Jaeger (Heinrich). Die Bakteriologie des täglichen Lebens. In 18 gemeinverständlichen Vorträgen. xvi, 619 pp., 4 pl. 12°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1909.

—— & **Jaeger** (Anna). Hygiene der Kleidung. 220 pp., 15 pl. 12°. Stuttgart, E. H. Moritz, 1906.

Jaeger (Hermann Oskar) [1882–]. *Ueber den Einfluss der Dyspnoë auf den Blutdruck. 44 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Jäger (Karl Franz) [1877–]. *Ueber einen Fall von Sarkom der Harnblase. 40 pp., 2 ch. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

—— *Beiträge zur frühzeitlichen Chirurgie. 141 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1907.

Jaeger (Kurt Wilhelm Karl) [1881–]. *Ein Fall von Totalextirpation der Blase mit Einpflanzung der Ureteren in die Flexura sigmoidea. 35 pp., 2 l. 8°. Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1906.

Jaeger (Max Friedrich Georg Christian Otto) [1886–]. *Zur Vaccinebehandlung der Furunkulose mit Opsonogen. 24 pp. 8°. Tübingen, 1919.

Jaeger (Max Theodor Gustav) [1877–]. *Ueber die Behandlung von Aortenaneurysmen mittels Gelatine-Injektionen. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1902.

Jaeger (Otto) [1882–]. *Beiträge zur Anreicherung der Parasiteneier im Kot der Haustiere. [München.] 48 pp. 8°. Rastatt, K. & H. Grieser, 1921.

Jaeger (Richard Otto Thomas) [1882–]. *Planimetrische Messungen der Rinden und Marksubstanz des Grosshirns. 29 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1910.

Jaeger (Walter). *Ueber die Parastruma. 22 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leeman & Co., 1913.

Jaeggy (Ernst). *Kystombildung im Bereiche eines Renculus. [Bern]. 12 pp., 1 pl. 8°. Berlin, G. Reimer, 1906.

Jähkel (Paul) [1887–]. *Ueber Anatomie und Mikrochemie der Bananenfrucht und ihre Reifungserscheinungen. 41 pp. 8°. Kiel, R. Hieronymus, 1909.

Jähnigen (Georg) [1881–]. *Ueber Verletzungen des Magens durch Geschosse. 28 pp., 2 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1905.

Jaekel (Felix) [1883–]. *Erfahrungen mit der von Pirquetschen kutanen Tuberkulinreaktion. 27 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1910.

Jaekel (O.). Ueber die Beurteilung der paarigen Extremitäten. pp. 707–724. 8°. Berlin, G. Reimer, 1909.

Cutting from Sitzungsberichte d. köngl. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1909, xxvi.

Jänicke (Albert). *Vergleichende Grössen- und Gewichtsbestimmungen verschiedener Organlymphknoten vom Rind, Kalb, Schaf und Schwein. 35 pp., 4 tab. 8°. Zürich, 1911.

Jaenicke (Bernhard) [1888–]. *Ueber Veränderungun des Blutes nach intravenösen und intramuskulären Salvarsan-Injektionen. 46 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1914.

Jaenicke (Hans). *Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über den Gaumen der Haussäugetiere. [Zürich.] 77 pp. 8 pl. 8°. Dresden, O. Franke, 1908.

Jänicke (Hermann Heinrich) [1867–]. *Einwirkung von Amidosulfonsäure auf aromatische Basen. [Erlangen.] 15 pp. 8°. Berlin, 1896.

Jaenicke (Walter Emil Heinrich) [1887–]. *Die Augenveränderungen beim Turmschädel. 29 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1911.

Jaenisch (Hans) [1884–]. *Die klinische Verwertbarkeit der Glycyltryptophanprobe bei Carcinoma ventriculi. 19 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Jaensch (Albert) [1888–]. *Behandlung der Verbrennungen. 25 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Jaensch (E. R.). Zur Analyse der Gesichtswahrnehmungen. Experimentell-psychologische Untersuchungen nebst Anwendung auf die Pathologie des Sehens. xiv, 388 pp. 8°. Leipzig, 1909.

Forms Ergänzungsbd. 4 of Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909.

—— Ueber die Wahrnehmung des Raumes. Eine experimentell-psychologische Untersuchung nebst Anwendung auf Aesthetik und Erkenntnislehre. 488 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.

Forms Ergnzngsbd. 6 of Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1911, 1. Abt.

Jaerschky (Paul) [1864–]. *Training vom ärztlichen Standpunkte. 60 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

—— Koerperpflege durch Gymnastik, Licht und Luft. 138 pp., 15 pl. 12°. Stuttgart, E. H. Moritz, 1905.

—— The same. 2. ed. 174 pp., 1 pl., 3 tab. 16°. Stuttgart, F. Moritz, 1906.

—— The same. Hoe wij door licht, lucht en gymnastick gezond kunnen blijven. 87 pp. 8°. Baarn [n. d.].

Jaesche (Georg Emanuel) [1815–76].

Shastid (T. H.). [Biography.] *In* Am. Encycl. & Dict. Opth. (Wood), Chicago, 1916, ix, 6703.

Jaesche (Gottlieb Emanuel) [1821–1907].

Shastid (T. H.). [Biography.] *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, ix, 6703.

Jaeth (Heinrich) [1874–]. *Ein Fall von Ruptur eines Aneurysma der Arteria basilaris. [München.] 23 pp., 2 l. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1903.

Jaffa (Adele S.). A standard dietary for an orphanage. 2. ed. Written for the State board of charities and corrections. 37 pp. incl. tabl. 8°. [Sacramento], California State Print. Office, 1915.

Jaffa (Meyer Edward) [1857–]. Nutrition investigations at the California Agricultural Experiment Station, 1896–8. 39 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1900.
Forms Bull. No. 84, U. S. Dep. Agric. Off. exper. stations.

—— Nutrition investigations among fruitarians and Chinese at the California Agricultural Experiment Station, 1899–1901. 43 pp., 1 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1901.
Forms Bull. No. 107, U. S. Dep. Agric. Off. exper. stations, Wash.

—— Nuts and their uses as a food. 28 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1908.
Forms No. 332 of U. S Dept. Agric. Farmers' bull.

Jaffé (Berko). *Blutgerinnungsbestimmungen bei Karzinom und Sarkom [Bern.] 14 pp. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1913.

Jaffé (Erwin) [1892–]. *Ein Fall zur Kasuistik der Gehirncysticerkose. 29 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1919.

Jaffé (Grace) [1889–]. *Funktionsprüfungen bei Kriegsnephritiden. [Berlin.] 39 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1918.

Jaffé (Hermann) [1886–]. *Zur Klinik urethral mündender überzähliger Ureteren. [Berlin.] 23 pp. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1914.

Jaffé (Joseph Otto) [1877–]. *Blasenmole und Eierstock, ein Beitrag zur Pathologie des Corpus luteum. 60 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Jaffé (Karl) [1854–]. Stellung und Aufgaben des Arztes auf dem Gebiete der Krankenversicherung. x, 238 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1903.
Forms Bd. 2 of Handb. d. Sozial.-Hyg.

—— Ueben den gegenwärtigen Stand der Frage der sexuellen Jugendbelehrung. 20 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1908.

Jaffe (Karl Heinrich) [1892–]. *Fall von Missbildung des Herzens und der Gefässe. [Leipzig.] 27 pp. 8°. München & Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1921.

Jaffé (L.) [1892–]. *Ueber den künstlichen Pneumothorax bei Lungentuberkulose, erläutert an 18 Fällen. 56 pp., 2 l. 8°. Bonn, E. Eisele, 1918.

Jaffe (Ludwig) [1883–]. *Die Lokalisation des linken Vorhofs des Herzens im Röntgenbild. 19 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1919.

Jaffé (Max) [1878–]. *Beiträge zu den Puerperalpsychosen. 34 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1905.

Jaffé (Maximilian) [1841–1911].

Cohnheim (O.) Nekrolog. Ztschr. f. physiol. Chemie, Strassb., 1912, lxxvii, p. 1.—**Lichtheim**. Max Jaffé zum 70. Geburtstage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1359.—**Obituary**. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 191.

Jaffé (Rudolf) [1885–]. *Eine dem Molluscum contagiosum ähnliche Geschwulst bei der Nebelkrähe. [Freiburg i. Br.] 29 pp. 8°. Berlin, O. Francke, 1910.

Jaffré (Charles-Marcel) [1887–]. *L'alopécie post-grippale. [Bordeaux.] 32 pp. 8°. Ligugé (Vienne), 1909. No. 81.

Jaffrey (Francis) [1861–1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 695. *Also* Lancet, Lond., 1919, i, 953.

von Jagemann (Ernst) [1863–]. *Ueber die Beziehungen zwischen Rachitis und Epilepsie. Mit statistischen Belegen. 51 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1907.

Jagemann (Johannes) [1870–]. *Ueber Statistik und Klinik der vom 1. Oktober 1901 bis 1. October 1905 in der Irrenanstalt zu Kiel aufgenommenen Alkoholgeisteskranken. 21 pp. 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1905

Jager (Hermann). *Ueber die Erfolge der Sklerotomie mit Iriseinlagerung bei Glaukom (nach Schloesser). 91 pp. 8°. München, Dr. C. Wolf & Sohn, 1913.

Jaggard (William Wright) [1857–]. Pregnancy: its physiology, pathology, signs, and differential diagnosis.
In Syst. Obst. (Hirst). 8°. Phila., 1888, I, 323–478.
For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 258, port.

von Jagič (Nikolaus) [1875–]. Atlas und Grundriss der klinischen Mikroskopie mit Berücksichtigung der Technik. xv, 141 pp. 37 pl. 8°. Wien, M. Perles, 1908.

—— The same. 2. ed. xv, 128 pp., 40 pl. 8°. Wien & Leipzig, M. Perles, 1913.
See, also, **Elias** (Herbert), **Jagic** (N.) & **Luger** (A.) A clinical guide to bedside examination. 12°. New York [1923].—**Handbuch** der allgemeinen Pathologie [etc.]. 8°. Leipzig & Wien, 1912–13.—**von Noorden** (Carl Harko) & **von Jagic** (N.). Die Bleichsucht [etc.]. roy. 8°. Wien & Leipzig, 1912.

Jagielski (Joseph) [1906–]. *Zwei Fälle von intraocularem Cysticercus. Beitrag zur pathologischen Anatomie dieser Erkrankung. 1 p. l., 50 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., Hohmann, 1912.

Jaglom (Chava). *Uterus bicornis unicollis mit rudimentärem Nebenhorn. 14 pp. 8°. Bern, H. Spahr, 1912.

Jagodziński (Eduard) [1877–]. *Ueber das enge Becken im Grossherzogtum Mecklenburg-Schwerin. [Rostock.] 34 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1910.

Jagot (Léon) [1853–1913].

Obituaries. Arch. méd. d'Angers, 1913, xvii, 291–312, port.

Jagot-Lacoussière (Gaston). *Contribution à l'étude chimique des laits homogénéisés et stérilisés purs dans leur rapport avec le scorbut infantile. 46 pp. 8°. Paris, 1910. No. 122.

von Jagow (Gebhard). *Die naturphilosophischen, ausführlich kommentierten Aphorismen des Magister Urso von Calabrien aus der medizinischen Schule von Salerno. (Auszug.) 16 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1924.

Jaguaribe (Domingos). Psychologie de l'alcoolique. 33 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1919.

Jagues (Léopold). *La docimasie hépatique sur les cadavres saigné à blanc. 67 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 87.

Jahn (Albert) [1891–]. *Ueber Diffusion von Radiumemanation in wasserhaltiger Gelatine. 33 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Halle a. S., H. John, 1914.

Jahn (August). *Darminvagination und ihre chirurgische Behandlung. 34 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1904.

Jahn (Conrad) [1886–]. *Myopie und Schulzeit. 1 p. l., 32 pp., 9 ch. 8°. Leipzig, G. Apitz, 1912.

Jahn (Ernst) [1884–]. *Ueber die Ausscheidung von Bakterien durch den Harn und die bakterizide Wirkung desselben. [Giessen.] 26 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1910.

Jahn (Ernst Johannes) [1882–]. *Die Conjunctivo-Keratitis infectiosa des Rindes. [Giessen.] 27 pp. 1 l. 8°. Stuttgart, 1918.

Jahn (Franz) [1884–]. *Ueber Peniskarzinom. 78 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.

Jahn (Friedrich Karl) [1888–]. Ueber Jodosobenzoesäure. 28 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1914.

Jahn (Friedrich Wilhelm). *De dysenteria. 24 pp. 8°. Lipsiæ, Staritz, 1841.

Jahn (Fritz Hermann) [1869–]. *Die Radikaloperation bei chronischen Mittelohreiterungen und ihre Nachbehandlung. 36 pp., 1 l. 8°. Leipzig, G. Fock, 1896.

Jahn (Georg). *Ein Fall von Melano-Sarkom der Vulva. Beitrag zur Histologie der Melanosarkome. 24 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

Jahn (Günther) [1887–]. *Ueber tuberkulöse Perikarditis im Kindesalter. 1 p. l., 42 pp., 3 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Jahn (Hans) [1853–1906].

Landolt (H.) [Biography.] Ztschr. f. Elektrochem., Halle a. S., 1907, xiii, 89, port.

Jahn (Hans) [1890–]. *Beitrag zur Frage der Salvarsan-Exantheme. 37 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1918.

Jahn (Joh. Friedrich Ludwig) [1778–1852].

Leonard (F. E.) An outline of the development of physical training in Germany in modern times: the development of popular gymnastics (vereinsturnen) in Germany: the life and work of Johann Friedrich Ludwig Christoph Jahn. Am. Phys. Educat., Bost., 1900, v, 18–39: 1905, x, 1.

Jahn (Joh. Friedrich) [1845–]. *Ueber Ichthiosis congenita. 16 pp. 8°. Leipzig, C. G. Naumann, 1869.

Jahn (Karl Adolf Rudolf) [1875–]. *Ueber Fremdkörper in den tiefsten Partieen des Oesophagus. 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Jahn (Otto) [1890–]. *Ein Fall von multipler tuberkulöser Dünndarmstenose. 30 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1916.

Jahn (Reinhard Johannes Valentin) [1892–]. *Unter welchen Bedingungen ist Entstehung oder Ruptur eines Aortenaneurysma als Unfallfolge zu betrachten? 27 pp. 8°. Breslau, 1922.

Jahn (Rudolf). Leitsätze der Säuglingsernährung mit Kuhmilch und deren Ersatzmittel. Behandlung der Verdauungsstörungen im Säuglingsalter. Die Frühdiagnose akuter Exantheme. 31 pp. 12°. Wien & Leipzig, J. Šafář, 1910.

Jahn (Wilhelm Karl Alfred) [1896–]. *Das Fehlen der Patellar- und Achillesschnenreflexe bei Hysterie und als Anlageanomalie. (Auszug.) 5 pp. 8°. Leipzig, 1921.

Jahr (Alfred) [1875–]. *Dreissig Fälle von Carcinoma linguae. 43 pp. 8°. Jena, Frommann, 1903.

Jahr (Karl) [1882–]. *Ein Fall von Papillomata linguae auf dem Boden einer Leukoplakie. [Jena.] 15 pp. 8°. Allenstein, R. Bludau, 1910.

Jahr (Rudolph) [1877–]. *Ueber künstliche Reifung immaturer Katarakte durch Massage. 28 pp. 8°. Jena, H. Pohle, 1902.

—— Die Krankheiten der Harnorgane; mit besonderer Berücksichtigung ihrer Diagnose und Therapie. xi, 366 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.

Jahrbuch der Auszüge aus den Dissertationen der medizinischen Fakultät zu Tübingen. Heft 1–3, 1922–24. 8°. Tübingen.

Jahrbuch des bosn. herceg. Landesspitales in Sarajevo. 1 v, 1898. 8°. Wien.

Jahrbuch der Charakterologie. [Yearly.] v. 1–3, 1924–26. 8°. Berlin.

Jahrbuch für Kinderheilkunde und physische Erziehung. n. F., v. 1–114, 1867–1926. 8°. Wien & Leipzig.

Jahrbuch der Medizinal-Verwaltung in Elsass-Lothringen. Hersg. von Carl Pawolleck und Alfons Holtzmann. v. 1–24, 1889–1912. 8°. Strassburg.

Jahrbuch der medizinischen Fakultät der Philipps-Universität zu Marburg, 1923–1924. vii, 188 pp. 8°. Marburg, R. Friedrich, 1924.

Jahrbuch für Militärärzte; herausgegeben vom Unterstützungsverein für Witwen und Waisen. v. 48–49, 1913–14. 12°. Wien.

Jahrbuch der Naturwissenschaften, 1886–7 to 1913–14. v. 2–29, 1887–1914. 8°. Freiburg i. B.

Jahrbuch für orthopädische Chirurgie. v. 1–4, 1909–12. 8°. Berlin.

Jahrbuch der philosophischen Fakultät der Albertus-Universität zu Königsberg i. Pr. 1922. 2 p. l., 143 pp., 2 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kummel, 1922.

Jahrbuch der practischen Medicin. Begründet von Dr. Paul Börner. v. 1–35, 1879–1913. 8°. Berlin.

Jahrbuch der Psychoanalyse. Hersg. von Prof. Dr. S. Freud. v. 6, 1914. 8°. Leipzig & Wien.

Continuation of **Jahrbuch** f. psychoanal, u, psycho pathol. Forsch., Leipz & Wien.

Jahrbuch für psychoanalytische und psychopathologische Forschungen. v. 1–5, 1909–13. 8°. Leipzig & Wien.

Jahrbuch der Schlesischen Bäder, Heil-, Pflege- und Kuranstalten; mit Anschluss von Oesterreich-Schlesien und Böhmen. Unter Mitwirkung erster medizin. Autoritäten nach den neuesten wissenschaftlichen Forschungen bearbeitet. 3 v. 8°. Berlin, A. Pulvermacher & Co. [1911]–13.

Jahrbuch der schweizerischen Gesellschaft für Schulgesundheitspflege. v. 1–2, 1900–1901. 8°. Zurich.

Jahrbuch für sexuelle Zwischenstufen mit besonderer Berücksichtigung der Homosexualität. v. 1–23, 1899–1923. 8°. Leipzig.

In 1909–12 title was **Vierteljahresberichte** des wissensch.-humanit. Komites.

Jahrbuch für wissenschaftliche und practische Tierzucht einschliesslich der Züchtungsbiologie. v. 1–8, 1905–13. 8°. Hannover.

Jahrbuch der wissenschaftlichen Gesellschaft für Flugtechnik. v. 1–3, 1912–14. 4°. Berlin.

Jahrbücher der Hamburgischen Staatskrankenanstalten. v. 1–17, 1890–1914. 8°. Leipzig & Hamburg.

—— The same. Ergänzungsband. Die allgemeinen Krankenhäuser und Irrenanstalten der freien und Hansestadt Hamburg. 2 p. l., 188 pp., 2 plans. 8°. Hamburg, L. Voss, 1901.

Jahrbücher der in- und aus-ländischen gesammten Medicin. *See* **Schmidt's** Jahrbuch, Leipzig.

Jahresbericht des ärztlichen Vereins zu Frankfurt a. M. 5 v. 1905–13. 8°. München.

Jahresbericht und Arbeiten der ii. chirurgischen Klinik zu Wien. 1. April 1904–Dezember 1905. Hrsg. von Julius Hochenegg. vi, 572 pp. 8° Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1906.

Jahresbericht über die chirurgische Abteilung des Spitals in Basel, 1870–99. 8°. Basel, 1871–1900.

Jahresbericht der ii. chirurgischen Klinik zu Wien. 1 v. 1906. 8°. Berlin & Wien.

Jahresbericht über die Fortschritte der animalischen Physiologie. v. 22, 1922. 8°. München & Wiesbaden.

Jahresbericht über die Fortschritte der Diagnostik in den Jahren 1893–1903. Hrsg. von E. Schill. v. 1–10. 1895–1904. 8°. Leipzig.

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der Chirurgie. v. 1–24, 1895–1922. 8°. Wiesbaden.

Jahresbericht über die Fortschritte und Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene. v. 1–31, 1883–1915. 8°. Braunschweig.
Suppl. to Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg.

Jahresbericht über die Fortschritte der Physiologie. In Verbindung mit Fachgenossen Hrsg. von L. Hermann. v. 1–18, 1892–1909. 8°. Bonn.

Jahresbericht über die Fortschritte der Thierchemie. v. 14–39, 1884–1909. 8°. Wiesbaden.

—— Sach- und Autoren-Register über die ersten zehn Jahrgänge. Bearbeitet von Rudolf Andreasch. 154 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1881.

—— Autoren- und Sach-Register zu den Bänden 11–20. Bearbeitet von Rudolf Andreasch. 197 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1892.

Jahresbericht über die gesamte Chirurgie und ihre Grenzgebiete, 1920–24. v. 26–30, 1922–26. roy. 8°. München & Berlin.

Jahresbericht über die gesamte Ophthalmologie, 1920–24. v. 47–51, 1922–26. 8°. Berlin.

Jahresbericht über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie mit vollständiger Bibliographie. P. Rona [et al.], Hrsgr. v. 1–4, 1920–25. 8°. München & Berlin.

Jahresbericht über die gesamte Tuberkuloseforschung und ihre Grenzgebiete. [Yearly.] v. 1–4, 1923–26. 9°. Berlin.

Jahresbericht über die gesamte Urologie und ihre Grenzgebiete. A. von Lichtenberg, Hrsg. [Yearly.] v. 1–3, 1922–25. 8°. Berlin.

Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. 1848–1914. 8°. München.

Jahresbericht der Heidelberger chirurgischen Klinik für die Jahre, 1908–13. 8°. Tübingen, 1909–14.
In Beitr. z. klin. Chir., Tübing.

Jahresbericht der Klinik für Laryngoskopie an der Wiener Universität. 8°. Wien, 1870.

Jahresbericht des königl. Landes-Medizinal-Kollegiums über das Medizinalwesen im Königreich Sachsen. 1867–1907. 8°. Leipzig, 1869–1909.

Jahresbericht über die königliche psychiatrische Klinik in München für 1904–1907. 8°. München, J. F. Lehmann, 1907–9.

Jahresbericht des königlichen poliklinischen Institutes der Universität zu Berlin, 1823–34. 12°. Berlin, 1826–35.

Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte in der Anatomie und Physiologie, 1873–4; 1877–8 to 1911. 8°. Berlin, 1874–1912.

Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte auf dem Gebiete des Militär-Sanitätswesens, 1873–1913. 39 Jahrg., 1874–1915. 8°. Berlin.
Forms Ergnzngsbd. of Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.

Jahresbericht—continued.

Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte im Gebiete der Ophthalmologie. v. 1–43, 1870–1914. 8°. Tübingen.

Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte der gesammten Medizin. v. 1–49, 1866–1914. roy. 8°. Berlin.

Jahresbericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Veterinär-Medicin. v. 1–31, 1880–1911. roy. 8°. Berlin.

Jahresbericht über die Verbreitung von Tierseuchen im Deutschen Reiche. v. 1–14, 1886–98; v. 18, 1903. 8°. Berlin.

Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Mannheim. v. 52–60, 1885–93; v. 71–72, 1904–5. 8°. Mannheim.

Jahresbericht über die Verwaltung des Medicinalwesens, die Krankenanstalten und die öffentlichen Gesundheitsverhältnisse der freien Stadt Frankfurt betreffend. v. 1–47, 1857–1903. roy. 8°. Frankfurt a. M.

Jahresberichte über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. n. F., v. 1–17, 1892–1913. roy. 8°. Jena.
Continuation of **Jahresberichte** über die Fortschritte der Anatomie und Physiologie.

Jahresberichte über die Fortschritte der Anatomie und Physiologie. v. 1–20, 1872–91. 8°. Leipzig.
Continued as **Jahresberichte** über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte.

Jahresberichte der Kgl. Bayer. bakteriologischen Untersuchungsanstalten in München, Erlangen und Würzburg für das 1. Geschäftsjahr 1911. 38 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1912.
Bound with Arch. f. Hyg., München & Berl., 1912, lxxvi.

Jahresberichte der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. 8°. Breslau, 1858–1913.

Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. v. 9–67, 1853–1911. 8°. [Württemburg.]

Jahreskurse für ärztliche Fortbildung. v. 1–17, 1910–26. 8°. München.

Jahres-Verzeichnisse der an den deutschen Universitäten erschienenen Schriften. 43 v.; 1885–1926. 8°. Berlin, A. Ascher & Co., 1887–1927.

Jahrmaerker (Erich) [1882–]. *Ueber die Entwicklung des Speiseröhrenepithels beim Menschen. 43 pp., 2 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1906.

Jahrmärker (Max). *Zur Frage der Dementia praecox. Ein Studie. [Habilitationsschrift, Marburg.] 119 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1902.

—— The same. 119 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1903.

Jahrmann (Friedrich) [1890–]. *Ueber Heilung von Epidermiswunden. [Kiel.] 1 p.l., 32 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.

Jahrmann (Johannes). *Myom und Fruchtbarkeit. (Auszug.) [Göttingen.] 6 pp. 8°. Nordhausen, T. Müller, 1921.

Jahrsdörfer (Richard) [1884–]. *Pantopon, ein neues Opiumpräparat und seine Anwendung in der Psychiatrie. 29 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1912.

Jaillard (Gustave) [1875–]. *Les douleurs chroniques précordiales dans les maladies orificielles du cœur. 40 pp. 8°. Paris, 1912. No. 150.

Jaillet (Paul) [1886–]. *Pathogénie du faux rétrécissement mitral dans l'insuffissance aortique et la symphyse du péricarde. 2 p. l., 56 pp. 8°. Paris, 1913. No. 187.

Jaillot (Pierre-Louis) [1899–]. *Traitement de la pelade par les rayons ultra-violets. 36 pp. 1 l. 8°. Paris, 1926. 2 pl. No. 100.

Jais (Georges) [1881–]. *Contribution à l'étude de l'hydramnios aiguë dans la grossesse gémellaire; diagnostic et traitement. 149 pp. 8°. Paris, 1911. No. 87.

Jaiser (Adolf). Farbenphotographie in der Medicin; praktischer Ratgeber für farbenphotographische Aufnahmen am lebenden und leblosen Objekt zum Gebrauch für Aerzte, Naturforscher und Photographen. viii, 122 pp., 6 col. pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1914.

Jaisson (Camille) [1884–]. *Les perforations du cancer de l'estomac. 138 pp. 8°. Paris, 1911. No. 46.

Jaja (Fiorenzo). Nozioni di anatomia e fisiologia della pelle ad uso degli studenti; prefazione del Prof. T. De Amicis. 93 pp., 1 pl. 8° Bari, Avellino & Co., 1907.

Jakob (Alfons) [1884–]. *Die Pathogenese der Pseudobulbärparalyse. [Strassburg.] 132 pp., 4 ch., 1 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1909.

—— Die extrapyramidalen Erkrankungen. Mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Anatomie und Histologie und der Pathophysiologie der Bewegungsstörungen. 419 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.
Forms Heft 37 of Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

Jakob (Heinrich). *Experimentelle Untersuchungen über die diuretische Wirkung des Theobrominum natrioaceticum (Agurin) und dessen praktische Verwertung in der Tiermedizin. [Bern.] 44 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

—— Tierärztliche Augenheilkunde. xi, 600 pp., 8 pl. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1920.

Jakobs (Franz) [1879–]. *Statistik des Alters der Gebärenden an der Universitäts-Frauenklinik zu Bonn, 1893–1903. 64 pp. 8°. Bonn, E. Eisele. 1904.

Jakowlew (M. J.). Aerztliches System; nebst kritischer Analyse des Werkes "Mein System" von J. P. Müller; und mit Beilage der Uebungstafel des Systems ärztlicher Zimmergymnastik. 59 pp. 8°. Berlin, Priber & Lammer, 1910.

von Jaksch (Rudolf) Ritter von Wartenhorst [1855–]. Klinische Diagnostik innerer Krankheiten mittels bakteriologischer, chemischer und mikroskopischer Untersuchungsmethoden. 6. ed. xxxi, 640 pp. 8°. Berlin-Wien, Urban & Schwarzenberg, 1907.

—— The same. The bacteriological, chemical and microscopical evidences of disease. 5. English ed. based upon 5. German ed., but containing additional matter and illustrations. Ed. by Archibald. E. Garrod. xxvi, 602 pp., 1 pl. 8°. London, C. Griffin & Co., 1905.
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1166 (H. Pribram). *Also* Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, x, 467–470 (H. Pribram). *Also* Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1629–1635 (J. Löwy).

—— & **Rotky** (H.). Die Pneumonie im Röntgenbilde. 20 pp., 9 pl. fol. Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1908.
Forms Ergnznsbd. No. 19 of Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen Hamb.

Jaksch (Rudolf Ernst) [1892–]. *Ueber angeborene Muskeldefekte insbesondere kongenitale Brustmuskeldefekte. (Auszug.) 6 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1922.

von Jaksch's anæmia.
See **Pseudoleukæmia** in infants and children.

Jakschits-Musulin (Katharina). *Ein Beitrag zur Casuistik des Narbenkrebses. 27 pp., 13 l. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1908.

von Jakubowski (Anton) [1877–]. *Ueber Hirncysticerken. 50 pp., 2 pl. 8°. Greifswald, F. W. Kunike, 1906.

Jakubowski (Maciej Leon) [1837–].
[**Biog.-phy.**] Now. lek., Poznań, 1908, xx, 123–126 [port. in text].

Jalaber (Donatien) [1875–1914].
Monnier (U.). Nécrologie. Gaz. méd. de Nantes, 1914, 3. s., xxxii, 270–275.

Jalabert (A.) & **Chavernar** (P.). Catalogue général des thèses françaises d'ophtalmologie, publié sous la direction de H. Truc. 2. ed. 327 pp. 8°. Montpellier, Delord-Boehm & Martel, 1904.

Jalabert (Louis). [1883–]. *De la rachistovaïnisation. vi, 7–44 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908. No. 75.

Jalaguier (Adolphe) [1853–1924].
Faure (J.-L.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 1178.—**Lamy** (L.). Nécrologie. Paris méd. 1924, liv, p. xiv.—**Michon** (E.). Nécrologie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 576.—**Souligoux**. Nécrologie. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 844.—**Veau** (V.). Nécrologie. J. de chir., Par., 1924, xxiv, 641–647.

Jalap and jalapin.
Hollander (N.). Contribution à l'étude des propriétés pharmaco-dynamiques de la jalapine et de la gomme-cutte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1171–1174.—**Noriega** (J. M.). Estudio comparativo entre la verdadera y la falsa jalapa. An. d. Inst. méd. nac., México, 1903–4, vi, 111–120.—**North** (H.). The assay of jalap. Am. J. Pharm., Phila., 1911, lxxxiii, 515–517.—**Scoville** (W. L.). Brazilian jalap. J. Am. Pharm. Ass., Easton, 1918, vii, 783–787.

Jalenques (Hubert) [1899–]. *Associations de constitutions en psychopathologie; essai clinique et nosologique. 40 pp. 8°. Paris, 1924. No. 36.

Jalenques (Joseph) [1895–]. *Gangrène humide diabétique et sérothérapie antigangréneuse. 40 pp. 8°. Paris, 1922. No. 124.

Jalibert (Jules) [1887–]. *Contribution à l'étude des fractures spontanées dans la tuberculose osseuse. 55 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 107.

Jalifier (Alexandre) [1884–]. *La vésicule flottante. 102 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 97.

Jalkowski (Elisabeth) [1888–]. *Das Blutbild bei Vaccination. 23 pp. 8°. Freiburg i. Br., C. A. Wagner, 1914.

Jaller (Cäcilie). *Physikalische Serumuntersuchungen unmittelbar vor und unmittelbar nach therapeutischen Röntgenbestrahlungen von Patienten. 12 pp. 8°. Zürich, E. & A. Kreutler, 1923.

Jallès (Emile) [1880–]. *Contribution à l'étude de la percussion du crâne. Valeur séméiologique du bruit de pot fêlé crânien. 52 pp. 8°. Lyon, 1909, No. 135.

Jallet (Edgard) [1887–]. *Contribution à l'étude des troubles psychiques au cours des périodes secondaire et secondo-tertiaire de la syphilis. 73 pp. 8°. Paris, 1911. No. 91.

Jalowiecki (Olgierd). *Ueber Washsthumsveränderungen an den Wirbeln nach Spondylitis tuberculosa. [Zürich.] 13 pp. 8°. Stuttgart, 1902.

Jamaica.

Fawcett (W.) & Rendle (A. B.). Flora of Jamaica, 2 v. 8°. London, 1910–1914.

Bontor (S. A.). Jamaica as a health resort. West Lond. M. J., Lond., 1906, xi, 1–4. [Discussion], 30–35.—**S.** (E. H.). Jamaica as a winter resort; where to stay and how to get there. Canad. J. M. & S., Toronto, 1903, xiii, 82–85.—**Siler** (J. F.). Medical notes on Jamaica, British West Indies; pt. 1, General information concerning Jamaica; its prevailing diseases: pt. 2, Pellagra in Jamaica. Am. J.Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1915–16, iii, 433–458.

Jamain (Jean) [1875–]. *Fibromes utérins et puerpéralité. 184 pp. 8°. Paris, 1907. No. 371.

—— The same. 184 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1907.

Jamain (Raphaël-Alban-René-François) [1893–]. *Les complications suppuratives de l'érysipèle de la face. 86 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 90.

Jamamoto (J.) [1881–]. *Ueber das Fibromyom der Vagina. 31 pp. 1 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Jamashita (Risaku) [1880–]. *Ueber die Entstehung der Milzcysten. 39 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. B., K. Henn, 1908.

Jamault (Léon-Hippolyte-Marie) [1883–]. *Le traitement des tumeurs blanches des jeunes sujets par les injections modificatrices articulaires et intra-épiphysaires. 49 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 32.

Jambon (Albert) [1879–]. *Le treponema pallidum de Schaudinn dans les tissus des hérédo-syphilitiques. 88 pp. 8°. Lyons, 1906. No. 148.

See, also, **Nicolas** (Joseph) & **Jambon** (A.). Hygiène de la peau [etc.]. 8°. Paris, 1911.

Jambon (Henri-Eugène-Amédée) [1881–]. *Des sinusites syphilitiques. 50 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 27.

Jambon (Jean). *Essai sur l'assistance maternelle en Brétagne. 52 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903. No. 164.

Jambul.

See **Syzygium** jambolanum.

James (Alexander). Pleurisy including empyema and bronchiectatic conditions. xi, 243 pp. 8°. Edinburgh, Oliver & Boyd, 1911.

James (Bushrod Washington) [1837–1903].

Obituary. Am. Med., Phila., 1903, v, 87. *Also* Med. Counselor, Detroit, 1903, xxii, 13.

James (C. C.). Notes on disposal of sewage at the Matunga Leper Asylum, Bombay. With a chapter on analyses by C. H. Cayley. ii, 57 pp., 18 plans. 8°. Bombay, 1901.

—— Drainage problems of the east. Being a revised and enlarged edition of "Oriental drainage." 2 v. xxxi, 378 pp., 77 pl. 8°. Bombay, 1906.

James (Clarence O.) [1851–1916].

[Obituary.] J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1916, vi, 142.

James (Edwin Matthews) [1829–1900].

Willett (A.). [Biography.] Med.-chir. Tr., Lond., 1903, lxxxvi, pp. ciii–cvi.

James (Edwin Oliver). Primitive ritual and belief; an anthropological essay, xv, 243 pp. 8°. London, Methuen & Co. [1917].

James (Edwin Oliver)—continued.

—— An introduction to anthropology; a general survey of the early history of the human race. vii, 259 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1919.

James (Fannie B.). Truth and health; science of the perfect mind and the law of its expression. 5. ed. 383 pp. 8°. Denver, Colo., Colorado College of Divine Science [1917].

James (Gaston-Jean-Léon) [1880–]. *A propos de quelques cas de tétanie. 68 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 104.

James (George Wharton) [1858–]. What the white race may learn from the Indian. 2 p. l., 9–269 pp., front. 8°. Chicago, Forbes & Co., 1908.

—— The same. 2 p. l., 9–280 pp. 8°. Pasadena, Calif., The Radiant Life Press, 1917.

James (Jean-Baptiste) [1878–]. *Nouveau procédé d'uréthrotomie externe par la voie latérale. 60 pp. 8°. Lyon, 1904. No. 175.

James (Julien) [1879–]. *Du traitement de l'éventration latérale post opératoire. 55 pp. 8°. Paris, 1904. No. 379.

James (Moses Prosser) [1836–1918]. Sore throat, its nature, varieties and treatment; including the connection between affections of the throat and other diseases. 3. ed. xii, 288 pp., 2 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1878.

—— The same. 4. ed. 318 pp. 8°. Philadelphia, Lindsay & Blakiston, 1880.

For biography see Lancet, Lond., 1918, i, 656.

James (Sidney Price) [1870–]. Malaria in India. 106 pp. 4°. Calcutta, 1920.

Forms No. 2, n. s. of Scient. Mem. Med. Off. India.

—— First report of the anti-malarial operations at Miau Mir, 1901–1903. 53 pp. 1 pl. 4°. Calcutta, 1903.

Forms No. 6, n. s., of Scient. Mem. Med. Off. India.

—— On kala azar, malaria and malarial cachexia. 47 pp., 11 diag. 4°. Calcutta, 1905.

Forms No. 19, n. s., of Scient. Mem. Off. India.

—— Smallpox and vaccination in British India. xi, 105 pp. 8°. Calcutta, Thacker, Spink & Co., 1909.

—— Malaria at home and abroad. xi, 234 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1920.

—— Report on the first results of laboratory work on malaria in England, . . . assisted by P. G. Shute. 30 pp. sm. 4°. Geneva, 1926.

League of Nations. Malaria Commiss.

—— & **Liston** (W. Glen). A monograph of the anopheles mosquitoes of India. 132 pp., 30 pl., 1 map. roy. 8°. Calcutta, Thacker, Spink & Co., 1904.

—— The same. 2. ed. 5 p. l., 128 pp., 15 pl. 4°. Calcutta, Thacker, Spink & Co., 1911.

James (William) [1842–1910]. Louis Agassiz. 12 pp. 8°. Cambridge, 1897.

—— The energies of men. 38 pp. 8°. New York, Moffat, Yard & Co., 1908.

For biography see Arch. de psychol., Genève, 1910–11, x, 96–105 (E. Claparède). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 877. *Also* J. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1910, lv, 526–528 (J. H. Hyslop). *Also* Psychol. Rev., Balt., 1911, xviii, 78–82 (J. R. Angell). *Also* Riv. di psicol. applic., Bologna, 1910, vi, 361–363, port. (F.).

See, also:

James (W.). The letters of William James. 8°. Boston, 1920.

Baldwin (B. T.). William James' contributions to education. J. Educ. Psychol., Balt., 1911, ii, 369–382.—**M.** (J. J.). Professor James the Gifford lecturer. Student, Edinb., 1901, 1–4, port.

James (William Dale) [1850–1902].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 1656. *Also* Quart. M. J., Sheffield, 1901–2, x, 340, port.

James (William Warwick).
See **Lane** (Sir William A.) & **James** (W. W.). Cleft palate and hare lip, [etc.] 3. ed. roy. 8°. London, 1916.

James-Levi (Roman). Rukovodstvo k plombirovaniyu zolotom. [Manual on gold-filling (of teeth).] 1 p. l., 142 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, S. L. Kind, 1911.

Jameson (Catherine). An introduction to electro-therapy for the use of students. xii, 196 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1923.

Jameson (Henry) [1849–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 811.

Jameson (Horatio Gates) [1778–1855].
Gibson (H. G.). Abstract of an address on the life of Prof. Horatio Gates Jameson, M. D., class of 1813. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909, v, 200–202.—**Marcy** (H. O.). A brief sketch of one of Baltimore's greatest men. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1906, Phila., 1907, xix, 260–285. *Also* reprint.

Jameson (James) [1837–1904].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 866. *Also* Lancet, Lond., 1904, ii, 926, port. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxviii, 322.

Jameson (Sir Leander Starr) [1853–1917].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 742. *Also* Chron. Méd., Par., 1921, xxviii, 304. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1989. *Also* Lancet, Lond., 1917, ii, 831.

Jameson (Robert Mixon). A model health code for Texas cities. 95 pp. 8°. [Austin, Tex.], The University, 1915.

Jamet (Alfred). *Contribution à l'étude du cancer du col de l'utérus. Association de la curiethérapie et de la chirurgie. 57 pp. 8°. Paris, 1923. No. 291.

Jamet (Julien). *Des hallucinations dans la paralysie générale et de leurs rapports avec des lésions de la couche corticale sensorielle. 96 pp. 8°. Paris, 1902. No. 412.

Jamet (Louis) [1894–]. *Traitement du rachitisme d'après les modalités cliniques de cette affection. 88 pp. 8°. Paris, 1925. No. 472.

Jamet (Robert). *Les pyémies bénignes à détermination cutanée (pustules de Colles). 70 pp., 1 l. 8°. Paris, 1902. No. 348.

Jamieson (Douglas Dunbar) [1879–1918].
Obituary. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 296.

Jamieson (Edward Bald). A companion to manuals of practical anatomy. 1 p. l., vii, 543 pp. 8°. Edinburgh [etc.], H. Frowde & Hodder & Stoughton, 1913.
—— The same. 3. impress. xxxv, 543 pp. 12°. Edinburgh, H. Frowde; Hodder & Stroughton, 1918.

Jamieson (James) [1841–1905].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1322. *Also* Scot. M. & S. J., Edinb., 1905, xvii, 532.

Jamieson (James) [1840–1916].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 670. *Also* Glasgow M. J., 1916, lxxxvi, 345. *Also:* Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 218.

Jamieson (Thomas Hill) [1874–1924].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 554. *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 677.

Jamieson (William Allan) [1839–1916]. The care of the skin in health. 109 pp. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1912.
For biography see Brit. J. Dermat., Lond., 1926, xxviii, 101–103, port (N. W.). *Also* Edinb. M. J., 1916, xvi, 454–457, port (N. W.). *Also ibid.*, 457–460, port. (J. A. MacDougall).

Jamin (Friedrich). *Experimentelle Untersuchungen zur Lehre von der Atrophie gelähmter Muskeln. Habilitationsschrift. [Erlangen.] 181 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1904.
—— The same. 1 p. l., 181 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1904.
—— Lehre von der Atrophie gelähmter Muskeln. 181 pp. 8°. Jena, 1904.
—— & **Merkel** (H.). Die Koronararterien des menschlichen Herzens unter normalen und pathologischen Verhältnissen. 43 pp., 30 pl. obl. 24°. Jena, G. Fischer, 1907.

Jamin (Friedrich). *Lebensbahn und Krankheit. 28 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1920.

Jamin (Gustave) [1876–]. *Critique médicale de la loi sur les accidents de travail. [Paris.] 122 pp. 8°. Chateaubriant, 1902. No. 247.

Jamin (Henri). *Le salvarsan et ses accidents. 284 pp. 8°. Paris, 1913. No. 62.

Jamin-Daviau (Ernest). *De la diathèse goutteuse au 18e siècle et au commencement du 19e. 79 pp. 8°. Paris, 1904. No. 277.

Jamison (Alcinous Burton) [1851–]. Intestinal irrigation; or, why, how, and when to flush the colon. Treated in connection with other matters of physiological interest and importance. 40 pp. 12°. [New York, 1903 vel subseq.]
—— The same. 3. ed. x, 210 pp., port. 8°. New York, the author, 1914.
—— Intestinal ills; chronic constipation, indigestion, autogenetic poisons, diarrhea, piles, etc.; also auto-infection, auto-intoxication, anemia, emaciation, etc., due to proctitis and colitis. xvi, 277 pp. 8°. New York, the author, 1913.
—— Man: whence and whither? With an introduction by John Emery McLean. 144 pp. 8°. New York, the author, 1922.

Jamison (Arthur) [1845–1901].
[Biography.] Med.-Chir. Tr., Lond., 1901, lxxxiv, cxxii.

Jammé (Anna C.). Textbook of nursing procedures. xx, 140 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1921.

Jamme (Henri) [1883–]. *Diagnostic sur l'état mental de Junot, duc d'Abrantès (1771–1813). 54 pp. 8°. Paris, 1910. No. 2.

Jammes (Ernest) [1880–]. *Du diagnostic de l'hydrocéphalie congénitale pendant la grossesse et le travail. Sur un signe nouveau: le coup de hache circulaire. 58 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1905. No. 112.

Jammes (Léon). Zoologie pratique basée sur la dissection des animaux les plus repandus. vi, 563 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1904.
—— *Nos origines zoologiques. 80 pp. 8°. Toulouse, 1909. No. 836.
—— The same. vii, 80 pp. 4°. Toulouse. E. Privat [etc.], 1909.

Jamot (Eugène) [1879–]. *Contribution à l'étude de la méthode de Bier. viii, 9–64 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908. No. 65.

Jampolski (Fanny). *Ueber das Vorkommen von Ernst'schen Keratingranula in normalen und erkrankten Schleimhäuten mit besonderer Berücksichtigung der Gonorrhoe. [Bern.] 15 pp. 8°. Berlin, E. Grosser, 1907.

Jamyot de la Haye (Alain-Evariste-Marie) [1888–]. *Contribution à l'étude des ptoses viscérales; étiologie et traitement

Jamyot de la Haye (Alain-Evariste-Marie)—continued.
chirurgical. [Paris.] 54 pp. 8°. Rennes, 1911. No. 359.

Janaszek (Johann) [1882–]. *Risse der Quadricepssehne und des Ligamentum patellae proprium. 27 pp. 8°. Breslau, H. Fleischmann, 1912.

Janaud (L.). *Contribution à l'étude toxicologique des fluorures et fluo-silicates alcalins. 65 pp. 8°. Paris, 1923. No. 251.

Jancke (Carl Emil) [1891–]. *Ueber Beeinflussung von Chorea minor, Polyarthritis rheumatica und Erythema nodosum durch andere Krankheiten. 55 pp. 8°. Bonn, Rost & Co., 1919.

Jancke (Oskar Max Theodor) [1881–]. *Die Hernia epigastrica. 38 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1906.

Jancsó (Nikolaus). Experimentelle Untersuchungen über die die Malariainfektion des Anopheles und des Menschen beeinflussenden Umstände. 48 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1921.
Forms Beiheft No. 2, v. 25, of Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.

Jander (Johannes) [1890–]. *Beitrag zur Casuistik des Carcinoms des Oesophagus. [Berlin.] 52 pp. 8°. Schwiebus, C. Wagner, 1919.

Jandin (Jean-Claude). *Contribution à l'étude du képhir. [Paris.] 96 pp. 8°. Le Havre, 1914. No. 5.
Ecole de pharmacie.

Jandot (Fernand) [1881–]. *La tuberculose nodulaire sous-cutanée des paupières. 61 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 47.

Jandot (Paul) [1879–]. *Des tératomes de la région sacro-coccygienne considérés, principalement dans leur étude clinique. 112 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 149.

Jane A. Delano, a memorial. Carnegie Hall, New York City, Thursday, May 8, 1919, under the auspices of the Atlantic Division, American Red Cross. 16 pp. 8°. [New York, 1919.]

Janecke (Alida) [1880–]. *Die Knochen- und Gelenktuberkulose im Alter, mit besonderer Berücksichtigung der Sonnen- und Höhenbehandlung. [Göttingen.] 51 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp jr., 1916.

Janeczek (Friedrich) [1867–1908].

Perko (F.). [Nachruf.] Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 287.

Janentzky (Christian). *J. C. Lavaters physiognomische Fragmente. 55 pp. 8°. Halle a. S., E. Karras, 1916.

Janert (Bernhard) [1888–]. *Ueber die in den Jahren 1896–1913 zur Beobachtung gelangten Hirnabszesse in der Ohrenklinik des Königlichen Charité-Krankenhauses und der Universitäts-Ohrenklinik zu Berlin. 30 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1914.

Janert (Ludwig Erdmann Gustav) [1881–]. *Ueber das specifische Gewicht menschlicher Faeces. 32 pp. 8°. Berlin, O. Franke, 1906.

Janet (Charles). Anatomie du gaster de la myrmica rubra. 68 pp., 9 pl. 8°. Paris, G. Carré & C. Naud, 1902.

Janet (Henri). *Le métabolisme basal, en clinique déterminé par la méthode des échanges respiratoires, son étude dans les dysthyroïdies et les retards de croissance de l'enfance. 135 pp. 8°. Paris, 1922. No. 230.

Janet (Paul) [1823–1899].

Ritti (A.). [Biography.] *In his* Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol., Par., 1914, ii, 384–386.—**Tastevin** (J.) & **Couchoud** (P. L.). La psychologie de M. Pierre Janet. Rev. d. sc. psychol., Par., 1913, i, 421–448.

Janet (Pierre-Marie-Felix) [1859–]. The mental state of hystericals, a study of mental stigmata and mental accidents. With a preface by J. M. Charcot, Transl. by Caroline Rollin Corson, xviii, 535 pp. 8°. New York, G. P. Putnam's Sons, 1901.

—— The major symptoms of hysteria. Fifteen lectures given in the medical school of Harvard University. x, 1 l., 345 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1907.

—— The same. 2. ed. xxiii, 345 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1920.

—— Les névroses. 397 pp. 12°. Paris, E. Flammarion, 1909.

—— Les médications psychologiques; études historiques, psychologiques et cliniques sur les méthodes de la psychothérapie. 3 v. 8°. Paris, F. Alcan, 1919.

—— La médecine psychologique. 288 pp. 12°. Paris, E. Flammarion, 1923.

—— The same. Principles of psychotherapy. Transl. viii, 322 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1924.

—— The same. Psychological healing; a historical and clinical study, transl. by Eden and Cedar Paul. 2 v. paged consecutively. 1265 pp. 8°. London, G. Allen & Unwin; New York, Macmillan Co. [1925].
See, also, **Grasset** (J.). Le spiritisme [etc.]. 8°. Montpellier & Paris, 1904.—**Raymond** (F.) & **Janet** (P.) [in 2 s.]. Les obsessions [etc.]. 8°. Paris, 1903.

Janets (Jacques). *Les irrégularités dentaires; thérapeutique préventive. 96 pp. 8°. Paris, 1909. No. 305.

Janeway (Edward Gamaliel) [1841–1911].

Clark, J. B. Some personal recollections of Dr. Janeway. 8°. New York & London, 1917.

Coe (H. C.). Reminiscences of Dr. Edward C. Janeway. Med. Pickwick Saranac Lake, 1915, i, 456.—**Knopf** (S. A.). In memoriam. New York M. J. [etc.], 1912, xcv, 105–107. *Also* reprint.—**Obituary.** Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 249. *Also* Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 309.

Janeway (Henry Harrington) [1873–1921]. Lecture notes on bacteriology, for dental students. 216 pp. 8°. New York, T. B. Hoeber [1915].

—— Lecture notes on physiology; the circulation. 286 pp. 8°. New York, P. H. Hoeber, 1916.

—— Contraction. 96 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber [1916].

—— The circulation. 286 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber [1916].

—— The special senses. 140 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber [1916].

—— Radium therapy in cancer at the Memorial Hospital, New York (first report: 1915–1916). 242 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1917.
For biography see Radium, Pittsburgh, 1920–21, xvi, 81.

Janeway (John H.) [1829–1911].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1209.

Janeway (Theodore Caldwell) [1872–1917]. The clinical study of blood-pressure. xiii, 300 pp. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1904.
For biography see Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 597–599 (H. A. Kelly). *Also* Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 142–148, port. (F. J. Goodnow & B. P. Clark).

Janeway (Theodore Caldwell)—continued.
Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 46. *Also* Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1917–18, vi, 264–268, port. (H. O. Mosenthal). *Also* Lancet, Lond., 1918, i, 80. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 34. *Also* Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 273–279 (L. F. Barker).
For portrait see **Collection** of Portr. (Library).

Janicaud (Charles-Marie-Gilbert-Georges) [1880–]. *Le traitement des otorrhées à la clinique d'oto-rhino-laryngologie de l'Université de Bordeaux. 64 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 135.

Janicot (Edouard). *Contribution à l'étude de l'anesthésie de la dentine et de la pulpe dentaire. 113 pp. 8°. Paris, 1909. No. 422.

Janicot (Emilie) [1893–]. *Considérations sur un cas d'intoxication par le sulfure de carbone. 56 pp. 8°. Paris, 1923. No. 377.

Janicot (Jean-Jules-René) [1879–]. *Hématocolpos, hématométrie et hématosalpinx consécutifs à l'atrésie congénitale du vagin. 131 pp. 8°. Bordeaux, 1903. No. 3.

Janin (Ferdinand). *De l'utilité d'une meilleure aération à Paris. 40 pp. 8°. Paris, 1911. No. 118.

Janin (Francisque) [1879–]. *Recherches sur la sarcosporidie du mouton, Sarcocystis tenella (Railliet, 1886). 43 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 52.

Janin (Léon) [1876–]. *Le pronostic et le traitement chirurgical chez les diabétiques. 77 pp. 8°. Paris, 1902. No. 125.

Janjitsch (Djurdje). *Ueber das kavernöse Gewebe der Ductus deferentes und Ductus excretorii in ihren Endabschnitten. 27 pp. 8°. Bern, P. Haupt, 1923.

Jankau (Ludwig) [1865–]. Badeärztliches Handbuch; Kompendium für Bade-, Anstalts- und praktische Aerzte. vii, 230 pp. 12°. Leipzig, C. Cnobloch, 1903.

—— Taschenbuch nebst Specialisten-Verzeichnis und Taschen-Kalender für Augenärzte, 1903; 1906. viii, 183 pp., port., 4 l. 12°. München, Seitz & Schauer, 1903–1906.

—— Taschenbuch für Chirurgen und Orthopäden sammt Specialisten-Verzeichnis [etc.], 1904; 1905. ix, 195 pp., 6 l. 12°. München, Seitz & Schauer, 1904–5.

—— Taschenbuch für Frauenärzte und Geburtshelfer, sammt Spezialärzte-Verzeichnis [etc.], 1904; 1905. x, 182 pp., 5 l. 12°. München, Seitz & Schauer, 1904-5.

—— Orientierungsmaterial aus der gesammten Pathologie und Therapie zum Gebrauche für Aerzte und Studierende. Zusammenfassung der vom Autor herausgegebenen Taschenbücher. 2 v. 8°. Eberswalde, M. Gelsdorf, 1910.

Janke (Friedrich Albrecht) [1882–]. *Die typhösen Knochenerkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der in der medizinischen Klinik zu Kiel gemachten Erfahrungen. [Kiel.] 50 pp. 8°. Liegnitz, C. Seyffarth, 1910.

Janke (Johannes) [1884–]. *Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Extremitätensarkome. 1 p. l., 53 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1913.

Jankowski (Johann) [1876–]. *Ueber Pseudoleukaemie und Anaemia splenica. 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1902.

Jankowski (Paul). *Die Wasserstoffionen des Harns als Maass seiner Acidität. 33 pp. 8°. Zürich, A. Markwalder, 1903.

Jankowski (Wladislaus) [1884–]. Die Bleiplattennaht. [Leipzig.] 16 pp. 4°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1911.

Jannasch (Willibald) [1877–]. *Die gerichtsärztliche Begutachtung von Wohnungen. 67 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1909.

Jannel (Edouard) [1886–]. *Aliénation mentale et divorce. 46 pp. 1 l. 8°. Lyon, 1912. No. 40.

Janney (Henri) [1878–]. *Le signe du sou abdominal, contribution a la séméiologie de l'ascite. 70 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 130.

Janney (Howard S.) [1881–]. *Die Ammoniakausscheidung im menschlichen Harne bei Zufuhr von Harnstoff und Natron. [München.] 39 pp. 8°. Strassburg, K. J. Trübner, 1912.

Janney (William Smith) [1832–1910].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 132.

Jannin (Camille) [1885–]. *De la laparotomie par incision transversale de la peau et des aponévroses. Incision de Pfannenstiel. 70 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 131.

Jannin (Louis) [1886–]. *Les "mycoderma"; leur rôle en pathologie. 278 pp., 4 pl. 8°. Nancy, 1913. No. 1001.

Jannot (Georges-Pierre-Victor-Marcel) [1889–]. *Contribution à l'étude des paralysies post-diphtériques tardives des muscles extrinsèques de l'œil et de leur traitement par le sérum antidiphtérique. 75 pp. 8°. Nancy, 1913. No. 1026.

Janošík (Jan) [1856–]. Anatomie člověka. [Human anatomy.] 2 v. 552 pp., x, vi, 1036 pp., 4 pl. 8°. v Praze, F. Řivnáče, 1897–1901.

—— O vývoji krvenek u amniot. [The development of blood cells in the amnion.] 15 pp., 1 pl. 8°. v Praze, české Akad., 1902.
Forms No. 10 of Rozpr. české Akad. cís. Františka Josefa [etc.], v Praze, 1902–3, xi.
For biography see Nové zdraví, Praha, 1913, i, 289–292, [port. in text] (K. Weigner).

Janot (Armand) [1872–]. *Contribution à l'étude de la myocardite rhumatismale aiguë. 109 pp., 1 l. 8°. Paris, 1902. No. 360.

Janovskii (F. G.). Tuberkulez legkikh. [Pulmonary tuberculosis.] 240 pp. 8°. Mosk., Govt. Print. Off., 1923.

Janovsky (Viktor) [1847–1925].
Trýb (A.). Nekrolog. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 622.

Janower (Martin). *Die Gattung Solenocaulon. [Bern.] pp. 496–538, 2 pl., 2 l. 8°. Genève, W. Kündig & fils, 1904.
Also in Rev. suisse d. zool., Genève, 1904, xii.

Janowitz (Anton) [1886–]. *Über Lymphangiome der Zunge. [Königsberg.] 15 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1917.

Janowski (Wladislaw) [1866–1924]. Allgemeine Semiotik des Erbrechens. 108 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1903.

—— Le diagnostic fonctionnel du cœur; étude critique de méthodes modernes d'exploration du système cardio-vasculaire. 43 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1908.
Forms No. 50 of Œuvre méd.-chir., Par.

—— The same. Die funktionelle Herzdiagnostik. vii, 159 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1910.

—— De la névralgie intercostale; étude des symptomes accusés par les maladies. 27 pp. 8°. Paris, Masson & Co. [1911].
Œuvre méd.-chir., Par.
For biography see Bratisl. lek. listy, Praha, 1924-25, iv, 245–248 (Reinsberg).

Janowsky (Eugénie). *Hernie inguinale intrapariétale. 92 pp. 8°. Lausanne, 1909.

Jans (Carl) [1886–]. *Ein Fall von komplizierter vollkommener Luxation beider Vorderarmknochen nach aussen; (ein Beitrag zur Lehre der Ellenbogengelenksluxationen). 42 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1911.

Janschke (Walther) [1888–]. *Ueber Netzhautblutungen bei Steigerung des allgemeinen Blutdrucks. 23 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1913.

Jansen (Egid) [1890–]. *Ueber typhöse Veränderungen im Darm bei akuter Leukämie. [Bonn.] 28 pp., 1 l. 8°. Aachen, A. Jacobi, 1914.

Jansen (Engelbert) [1883–]. *Beiträge zur Frage der Uterusperforationen. 42 pp. 8°. Bonn, S. Foppen, 1909.

Jansen (Hans). Experimentelle studieer over Finsenbehandlingens virkemaade (saerlig med henblik paa lupus vulgaris). [Experimental studies on Finsen light treatment . . .] 161 pp., ii, 2 pl., 1 l. 8° København & Kristiania, Glydendal, 1906.

Jansen (Hans D.). Lærebog i fysioterapi (de fysiske behandlingsmidler) for studerende og laeger. 4 p. l., 194 pp. 8°. Kjøbenhavn og Kristiania, Glydendal, 1918.

Jansen (Hubert) [1854–]. Rechtschreibung der naturwissenschaftlichen und technischen Fremdwörter. Bearbeitet von Hubert Jansen, xxxii, 122 pp. 8°. Berlin, Schöneberg, Langenscheidt, 1907.

Jansen (James Christian) [1868–1912].
Obituary. Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1912, xvi, 204 (M. C.).

Jansen (Karl Leo Maria) [1889–]. *Innere Darmeinklemmung zwischen Jejunum und Magen nach Gastroenterostomie. [Bonn.] 15 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1919.

Jansen (Ludwig Emil) [1892–]. *Ein Fall von geheilter Endocarditis lenta. 16 pp. 8°. Giessen, R. Lange, 1919.

Jansen (Max) [1884–]. *Zur Lehre von der Melancholia cum stupore. 23 pp. 8°. Kiel, A. F. Jensen, 1908.

Jansen (Murk). De mechanische oorzaken voor beenvorning. [The mechanical causes of bone formation.] 23 pp. 8°. Leiden, P. J. van Breda Vriesman, 1906.

—— Achondroplasia, its nature and its cause. A study of the stunting of growth in embryonic cell-groups caused by amnion-pressure in the different stages of the development of the skeleton. (Anencephaly, achondroplasia, kakomelia). 3 p. l., 98 pp. fol. Leiden, E. J. Brill, 1912.

—— On bone formation, its relation to tension and pressure. 5 p. l., 114 pp. 8°. London, Longmans, Green & Co. 1920.

—— Feebleness of growth and congenital dwarfism with special reference to dysostosis cleidocranialis. xii, 82 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1921.

Jansen (Paul) [1886–]. *Die Aetiologie und Prophylaxe der postoperativen Cystitis. [Freiburg.] 27 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1913.

Jansen (Paul) [1887–]. *Das Chondrom der Lunge. 17 pp. 2 l., 1 pl. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1914.

Jansen (Wilhelm). *Ueber perforierende Uterusverletzungen und ihre Therapie. 46 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Jansing (Joseph Henry) [1884–1921].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 392.

Janson (Adolf Emil) [1877–]. *Ueber einen Fall von Tumor cerebri (im rechten Schläfenlappen). 27 pp., 2 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1904.

Janson (Philipp) [1883–]. *Ueber Formanomalien der menschlichen Placenta. [München.] 30 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1910.

Janssen (Adolph) [1876–]. *Unsere Plattfussbehandlung. 18 pp., 1 l. 8°. Kiel, P. Peters 1901.

Janssen (August) [1882–]. *Ueber Diazoreaktionen bei Haustieren. [Giessen.] 28 pp., 2 l. 8°. Hannover, M. & H. Schaper, 1910.

Janssen (Clara) [1884–]. *Zur Frage der akuten Magendilatation. 24 pp. 8°. [Marburg], E. Reinicke, 1915.

Janssen (Fritz) [1893–]. *Blutuntersuchungen bei Lymphangitis epizootica des Pferdes. [Leipzig.] 7 pp. 8°. Dresden, O. Franke, 1921.

Janssen (Heinrich) [1874–]. *Zwei Fälle von strichförmigem Lichen ruber planus. 30 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Janssen (Heinrich) [1888–]. *Ein Fall von primärer Munddiphtherie beim Säugling. [Göttingen.] 6 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1919.

Janssen (Heinrich Hermann Martin) [1890–]. *Die in der Königl. Universitäts-Augenklinik zu Halle a. d. Saale behandelten Kriegsverletzungen im ersten Kriegsjahre (vom 1. August 1914 bis zum 31. Juli 1915). [Halle.] 31 pp. 8°. Münster i. W., J. Bredt, 1916.

Janssen (Hubertus A.). Hoofdstukken uit de gezondheidsleer ten dienste van het leger. [Principles of hygiene for physicians.] 299 pp. 8°. Amsterdam, 1911.

Janssen (Joh. Hinrich) [1883–]. *Akute gelbe Leberatrophie bei florider Syphilis mit schweren Epithelnekrosen der Nieren. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Janssen (Joh. Ludwig) [1876–]. *Ein Fall von Aneurysma spurium der Carotis interna und Vena jugularis communis sinistra infolge Stichverletzung. 19 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1903.

Janssen (Joh. Peter) [1874–]. Die Urogenitaltuberkulose. 71 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1910.
In Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1910, n. F., No. 611–613 (Chir. No. 172–174).

—— Lehrbuch der chirurgischen Krankenpflege für Pflegerinnen und Operationsschwestern. 3. ed. xii, 293 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1919.

Janssen (Peter) [1890–]. *Schwangerschaft und Geburt bei kongenitaler Beckenniere. 54 pp. 8°. Bonn H. Trapp, 1915.

Janssen (Reinhard) [1889–]. *Die Therapie des sogenannten Acetonerbrechens. [Göttingen.] 6 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1916.

Janssen (Rudolf Léon) [1878–]. *Ueber das Atomgewicht des Wismut. 50 pp., 1 pl. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1906.

Janssen (Theodor) [1882–]. *Inwiefern wird das Auftreten von Lungenblutungen durch Witterungsverhältnisse beeinflusst. 20 pp., 2 ch. 8°. Marburg, 1901.

Janssen (Wilhelm Franz) [1883–]. *Untersuchungen über Infektionswege und Vorkommen der Tuberkulose bei Kälbern mit

Janssen (Wilhelm Franz)—continued.
besonderer Berücksichtigung der färberischen Darstellung des Tuberkulosevirus in Ausstrichpräparaten nach Ziehl, Gram u. der Pikrinsäure-Alkoholmethode. [Bern.] 45 pp., 1 l. 8°. Hannover, W. Jürgens, 1909.

Janssens (Eugène) [1831–1900].
Van Ermengem. Eloge. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1905, 4 s., xix, 690–698, port.

von Janta-Pólczyński (Stanislaus) [1875–]. *Ein Beitrag zur Behandlung der Rachendiphtherie. 38 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1903.

Jantke (Eberhard) [1888–]. *Vergleichende Untersuchungen über den Wert einiger Methoden der klinischen Hämoglobinbestimmung. 1 p. l., 62 pp., 1 l. 8°. Bonn, E. Eisele, 1913.

Jantzen (Franz) [1887–]. *Ueber Exophthalmus bei Orbitaltumoren und bei Möller-Barlowscher Krankheit. 39 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1912.

Jantzen (Fritz Arno Leopold) [1869–]. *Ein Fall von angeborner Atresie des Conus arteriosus sinister. [Leipzig.] 22 pp., 1 l. 8°. Gotha, F. A. Perthes, 1896.

Jantzen (Walter) [1892–]. *Serumtherapie bei Grippe. 21 pp. 8°. Kiel, A. F. Jensen, 1919.

Janulaitis (Veronika) [1884–]. *Ueber die Torsalfollikel beim Sarkom. 26 pp., 3 l. 8°. Berlin, E. Ebering [1908].

Janus. Archives internationales pour l'histoire de la médecine et la géographie médicale. v. 1–31, 1896–1927. 8°. Amsterdam; Harlem.

Janus (Ernst August) [1883–]. *Zur Casuistik der Schläfenlappentumoren. 22 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1911.

Janus (Fritz) [1890–]. *Kriegskost und Magensaftsekretion unter besonderer Berücksichtigung der Erfahrungen der medizinischen Universitäts-Poliklinik Breslau. 31 pp. 8°. Breslau, 1919.

Janvier (Casimir-Paul) [1876–]. *Ulcérations et gangrènes provoquées de la peau chez les hystériques. 64 pp. 8°. Paris, 1902. No. 442.

Janvier (Ernest). *Résection du nerf maxillaire supérieur immédiatement à la sortie du crâne dans les névralgies rebelles de la face. 59 pp. 8°. Paris, 1904.

Janvier (Gustave). *Phlébo-sclérose sténosante des veines superficielles des membres. 56 pp. 8°. Paris, 1903. No. 255.

Janvier (Léo) [1897–]. *Les accidents sériques consécutifs à l'emploi du sérum antidiphthérique purifié (antitoxine diphtérique). 48 pp. 8°. Paris, 1926. No. 181.

Janvrais (Théophile). Nos marins-pêcheurs; leur alcoolisme; les abris du marin. 24 pp., 1 pl. 8°. Paris, A. Challamel, 1902.

Janvrin (Joseph Edward) [1840–1911].
Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 260, port. *Also* Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 851 (J. R. Goffe & C. Cleveland). *Also* Am. J. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 49.

Janz (Eugen) [1878–]. *Casuistischer Beitrag zur Lehre von der Aphasie. 18 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1903.

Janzen (Georg) [1885–]. *Ein Beitrag zur Frühbehandlung der Gelenkschüsse mit Ausschneidung und Tiefenantisepsis. 47 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

Janzen (Rudolf Erich Hugo) [1882–]. *Die Resorption des Jodoforms bei Einspritzung von Jodoformöl. 24 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1905.

Janson (Johannes) [1888–]. *Ueber einen Fall von Vitiligo am Augenlid nach Verschüttung. 17 pp. 8°. Königsberg i. Pr., Hartung, 1918.

Japan and Japanese.
Japan. Imperial Institute for Infectious Diseases. Epidemische Krankheiten in Japan. 8°. Tokio, 1921.
Lanman (C.). The Japanese in America. 12°. New York, 1872.
Oeffentliche (Das) Gesundheitswesen in Japan. 8°. Tokio, 1911.
Trevor (J. B.) Japanese exclusion; a study of the policy and the law. 8°. Washington, 1925.
U. S. 68th Cong., 2 sess. H. Doc. No. 600.

Ashmead (A. S.). The pagan line. Pacific M. J., Sa Fran., 1907, l. 82; 159; 217.—**Bälz** (E.). Zur Psychologie der Japaner. Globus, Brnschwg., 1903, lxxxiv, 313–319.—**Fehlinger** (H.). Geschlechts- und Eheleben in Japan. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1908, vii, 98–102.—**Jürst** (L.). Die Rassenschönheit der Japanerinnen. *Ibid.*, Eisenach & Leipz., 1903, ii, 328–330.—**Griffis** (W. E.). The Japanese nation in evolution. Pacific M. J., San Fran., 1908, li. 165–171.—**Haberer.** Die Menschenrassen des japanischen Reiches. Ztchr. f. Ethnol., Berl., 1905, xxxvii, 941–944.—**Hagen** (K.). Zur japanischen Vorgeschichte. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop., Brnschwg., 1917, xlviii, 70–73.—**Inaba** (R.) & **Uyeno** (T.). Food requirements of the Japanese people as indicated by prison dietaries. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 572.—**Koganei** (Y.). Ueber die Urbewohner von Japan. Globus, Brnschwg., 1903, lxxxiv, 101; 117.—**de La Mazelière.** L'évolution de la famille japonaise. Bull. et mem. Soc. d'anthrop. de Par., 1904, 5. s., v, 650–671.—**Matignon** (J.-J.). L'adoptio n médicale au Japon. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 512–514.—**Matsumoto** (H.). Notes on the Stone Age people of Japan. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1921, xxiii, 50–76.—**Matsumura** (A.). On the cephalic index and stature of the Japanese and their local differences; a contribution to the physical anthropology of Japan J. Faculty Sc. Imp. Univ. Tokyo, 1925, i, Sect Anthropol., 1–312, 10 pl., 3 ch.—**Matsuura** (W.). Report of the study on the endemic diseases. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1909, xxviii, 469–474.—**Papellier** (E.). Die Badegewohnheiten und hygienischen Sitten des japanischen Volkes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 977–980.—**von Reitzenstein** (F. F.). Aus dem Liebes- und Geschlechtsleben Japans. N. Generation, Berl., 1915, xi, 275–286.—**Steiner** (L.). Einiges über die Augen der Japaner. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1907, x, 481–484, 4 pl.—**Torii** (R.). Les origines du peuple japonais. Rev. anthrop., Par., 1917, xxvii, 444–451, 1 fig.—**Weaver** (R. M.). Japanese women. Columbia Univ. Quart., N. Y., 1919, xxi, 153–165.—**Wirth** (A.). Die Herkunft der Japaner. Polit.-anthrop. Rev., Eisenach & Leipz., 1903–4, ii, 847–859.

Japan. Home Department. Central Sanitary Bureau. The sanitary laws of Japan. 196 pp. 8°. [Tokio], 1911.
—— The sanitary administration of Japan. 43 pp. 8°. [Tokio], 1911.
—— Das öffentliche Gesundheitswesen in Japan. 40 pp. 8°. Tokio, 1911.

Japan. Imperial Institute for infectious diseases, Tokio. Epidemische Krankheiten in Japan. 64 pp. 8°. Tokio, 1911.

Japan. Ministry of War. Amtlicher Bericht über das Militärquarantänewesen im Kriege 1904–05 (37–38 Meiji). Hrsg. von dem Kriegsministerium zu Tokio 1907. xii, 162 pp., port., 27 pl. roy. 8°. Tokio, 1907.

Japan. Navy Department. History of the naval war of 1904–5. vol. iv. Sanitary and medical part. pl., maps. 4°. Tokyo, 1910.
Japanese text.

Japan. Navy Department. Bureau of Medical Affairs. The surgical and medical history of the naval war between Japan and Russia during 1904–1905. xv, 789 pp., 2 l. port. 4°. Tokyo, Togo Printing Co., 1911.

Japan. Red Cross Society. History of Japanese Red Cross Society. 8°. Tokyo, 1910. Japanese text.

Japan. Royal Institute for Infectious Diseases. Endemische Krankheiten in Japan. v. 1, 1911. 8°. Tokio.

Japan Medical World; a monthly journal of medicine, surgery and the collateral sciences. v. 1–6, 1921–26. 4°. Tokyo.

Japanese Journal of Dermatology and Urology; official organ of the Japanese Dermatological Association. [Monthly.] v. 24, 1924. 8°. Tokyo.

Japanese Journal of Medical Sciences, Transactions. II. Biochemistry. v. 1. 1925. 8° Tokyo.

Japanese Journal of Zoology; published by the National Research Council of Japan. v. 1. 1922–25. roy. 8°. Tokyo.

Japanische Zeitschrift für Dermatologie und Urologie. v. 7–20, 1907–20: v. 22–24, 1922–24. 8°. Tokyo.

Japanische Zeitschrift für Verdauungs-Krankheiten. v. 6–15, 1907–16; v. 18–19, 1919–20: v. 21–23, 1922–24. 8°. Tokyo.

Japha (Alfred).
See **Zuelzer** (Georg L.). Die diätetisch-physikalische Therapie [etc.]. 8°. Berlin, 1909.

Japha (Arnold). *Ueber die Haut nordatlantischer Furchenwale. [Königsberg i. Pr.] 2. p. l., 40 pp., 1 l., 7 pl. 8°. Naumburg a. S., Lippert & Co., 1907.

Japha (Arnold) [1877–]. & **Neumann** (H.) Die Säuglingsfürsorgestelle I der Stadt Berlin. Einrichtung, Betrieb, Ergebnisse. 8°. Berlin, S. Karger, 1906.

Japhé (Fanny). *Ueber die Gewöhnung an die Narkotika der Fettreihe. [Bern.] 8 pp. 4°. Berlin, J. Springer, 1911.

Japiot (M. Maurice) [1878–]. *Tarnier (1828 à 1897) sa vie et son œuvre obstétricale. 74 pp. 8°. Paris, 1907. No. 333.

Japiot (Paul) [1884–]. *Contribution à l'étude du traitement des angiomes par les rayons de Roentgen. 102 pp. 8°. Lyon, 1912. No. 112.
See, also, **Nogier** (Th.) & **Japiot** (P.) Guide radiologique [etc.]. 12°. Paris, 1919.

Jappa (Andreas) [1885–]. *Ueber Blutbrechen bei gastrischen Krisen. 25 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Jappa-Brustein (Anna) [1886–]. *Ueber Ventrofixation. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Jappelli (Gaetano).
See **Bottazzi** (Filippo) & **Jappelli** (G.) Fisiologia dell'alimentazione [etc.]. 8°. Milano, 1912.

Jaquemin (Francis). *Etude clinique de l'appendicite herniaire, inguinale et crurale. 99 pp. 8°. Paris, 1905. No. 400.

Jaquerod (Marc). *Contribution à l'étude du traitement de la pleurésie purulente par la méthode de Bulau. 48 pp. 8°. Lausanne, C. Viret-Genton, 1898.

—— Le traitement hygiénique et diététique de la tuberculose pulmonaire. 142 pp. 16°. Lausanne & Paris, Payot & Cie. [n. d.].

Jaquet (Alfred). Ueber die physiologische Wirkung des Höhenklimas. 74 pp. 4°. Basel, F. Reinhardt, 1904.

Jaquet (Julius) [1879–]. *Ein Fall von metastasierenden Amyloidtumoren (Lymphosarkom). [Strassburg.] 19 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Berlin, G. Reimer, 1906.

Jaquet (Karl Adam Max) [1836–].
Cornet (G.). [Biography.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 178.

Jara (Ricardo) *Contribution à l'étude de l'hydrologie du Chili. 72 pp. 8°. Paris, 1909. No. 3.
Ecole de pharmacie.

Jaramillo Infante (Carlos A.) [1891–]. *Ueber psychogene Hör- und Sprachstörungen bei Kriegsteilnehmern. 50 pp. 8°. Bonn a. Rh., 1916.

Jaray (Gabriel-Louis). Les œuvres de guerre et leurs obligations. 2 p. l., 62 pp. 8°. Paris, L. Tenin, 1916.

Jarczyk (Heinrich) [1889–]. *Ueber den Blutzucker bei Gänsen und Enten unter physiologischen und experimentell-pathologischen Bedingungen. 49 pp. 8°. Breslau, F. W. Jungfer, 1918.

Jardel (Amédée). *Du diagnostic de la tétanie chez le nourrisson. 92 pp. 8°. Paris, 1909. No. 8.

Jardin (Marcel) [1876–]. *Contribution à l'étude du traitement de la sclérose de l'oreille moyenne. 60 pp. 8°. Paris, 1911. No. 292.

Jardine (Robert) [1862–]. Clinical obstetrics. xxviii, 657 pp., 1 pl. 8°. London, Rebman, 1903.

—— The same. 2. ed. xxvii, 609 pp., 1 pl. 8°. London, Rebman, 1905.

—— The same. 3. ed. 717 pp., 4 pl. 8°. London, H. Kimpton, 1910.

—— Practical text-book of midwifery for nurses. 2. ed. xv, 268 pp. 12°. Edinburgh, W. F. Clay, 1903.

—— The same. 5. ed. xv, 336 pp. 8°. London, H. Kimpton, 1911.

—— The same. 6. ed. xv, 296 pp. 12°. London, H. Kimpton, 1916.

—— Delayed and complicated labour. xvi, 351 pp., 3 col. pl. 8°. London, Henry Kimpton [etc.], 1911.

Jardry (Henri). *La sécrétion interne de l'ovaire (synergie thyroovarienne). 103 pp. 8°. Paris, 1907. No. 357.

Jarecki (Max) [1889–]. *Ueber Divertikel und andere Urintaschen der weiblichen Harnröhre. [Heidelberg.] 37 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1915.

Jarisch (Adolf) [1850–1902]. Die Hautkrankheiten. 2. ed. Bearbeited von Rudolf Matzenauer. 2 v. paged consec. xi, 1110 pp. 8°. Wien & Leipzig. A. Hölder, 1908.

Jarisch (Karl) [1839–1915].
Bum. Nekrolog. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1915, xxxi, 519–521, port.

Jarland (Sébastien-Joseph-Léonce-Néry) [1878–]. *Des résultats éloignés, de la sympathectomie cervicale dans la cure du glaucome. 45 pp., 1 l., 8°. Bordeaux, 1903. No. 6.

Jarman (George Wallace) [1861–].
See **Grandin** (Egbert H.). A text-book on practical obstetrics [etc.]. 8°. Philadelphia, 1909.
For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 262, port.

Jarmulowsky (Harry) [1877–]. *Zur Statistik der Sectio cæsarea mit besonderer Berücksichtigung der Indicationen der conservativen Methode und der Porro-Operation. 37 pp., 1 tab. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1906.

Jarochewski (Mlle. Eugénie) [1884–]. *Le rythme de la glycosurie dans le diabète sucré. 120 pp. 8°. Paris, 1912. No. 248.

Jaroslawski (Lea-Mirla) [1883–]. *Action des rayons ultra-violets sur les maladies des yeux. 48 pp. 8°. Nancy, 1914. No. 26.

Jaroslawzew (Alexander) [1878–]. *Jodierung aromatischer Kohlenwasserstoffe mittels Jod und Persulfat. 30 pp. 8°. Giessen, Christ & Herr, 1914.

Jarotzky (Alexander). Der Idealismus als lebenerhaltendes Prinzip. 147 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

Jarraud (Pierre) [1889–]. *Traitement des acnés et des sycosis par l'étain et le cuivre lipoïdique. 32 pp. 8°. Paris, 1920. No. 355.

Jarrell (Joseph Gilman) [1868–1910].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1300.

Jarrett (James Henry) [1832–].
Todd (W. J.). Biographical sketch of James Henry Jarrett, Towson, Maryland. Maryland M. J., Balt., 1912, lv, 264–270.

Jarricot (Jean-Ennemond-Claude) [1877–]. *Etude du fonctionement matériel et financier de l'œuvre lyonnaise des consultations Budin. [Lyon.] 121 pp. 8°. Trévoux, 1909. No. 100.

—— Rôle social et pratique du fonctionnement des consultations de nourrissons et des gouttes de lait. Préface du Dr. J. Courmont, xxiii. 327 pp. roy. 8°. Trévoux, J. Jeannin, 1909.

—— Le dispensaire marin, un organisme nouveau de puériculture. vi, 639 pp., 54 pl. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1921.

Jarrige (François). *Contribution à l'étude de la rétraction ischémique des muscles flechisseurs des doigts. 48 pp. 8°. Paris, 1920. No. 320.

Jarrige-Lemas (Paul) [1896–]. *L'épilepsie de Kojevnikow; contribution à l'étude de la pathogénie de ce syndrôme. 87 pp. 8°. Paris, 1925. No. 238.

Jarron (Léon). *Les habitations à bon marché. 112 pp. 8°. Toulouse, 1905. No. 640.

Jarry (Marc) [1890–]. *Les pieds bots équins consécutifs aux blessures de guerre. 47 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 25.

Jarry (Roger) [1892–]. *De la septicémie pneumococcique chez des Asiatiques. 49 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 44.

Jars (Armand) [1886–]. *Contribution à l'étude de l'orchite dite "amygdalienne" de Verneuil. 31 pp. 8°. Paris, 1921. No. 574.

Jarty (Louis). *Contribution à l'histoire de la Faculté de médecine de Paris sous le décanat de Bourru de 1787 à 1792. 32 pp. 8°. Paris, 1919. No. 106.

Jaruslawsky (Erich Jacob) [1892–]. *Die Gefahren der Kleiderläuse und ihre Bekämpfung. 46 pp. 8°. Königsberg i. Pr. O. Kümmel, 1918.

Jarvi (T. H.). *Das Vaginalsystem der Sparassiden. Eine morphologische, systematische und zoogeographische Studie über eine Spinnenfamilie. 131 pp., 11 pl. 8°. Helsingfors, 1912.

Jarvis (Charles George) [1875–]. *Contribution à l'étude du rhumatisme pleural. 74 pp. 8°. Paris, 1902. No. 317.

Jarvis (George Cyprian) [1834–1901].
Fuller (H. S.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., Bridgeport, 1901, 294–300.

Jarvis (John) [1871–]. *Etude comparée de la préparation et du dosage des teintures

Jarvis (John)—continued.
héroïques d'après les diverses pharmacopées. 165 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 42.
Ecole de pharmacie.

Jaschke (Joseph) [1895–]. *Ueber die dritte Modifaktion ("D. M.") von Meinicke. 13 pp. 8°. Breslau, M. Schelesny, [n. d.].

Jaschke (Rudolf Theodor) [1881–]. Neuere Erfahrungen in der Pflege und Ernährung des Neugeborenen. 17 pp. 8°. Berlin, 1912.
Forms Heft 292 of Berl. Klinik.

—— Krankheiten der Ovarien, Tuben, Ligamente des Uterus und Beckenbindegewebe, Bauchfell. 57 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1921.
Forms Heft 3 (Abt. Gynäk.) of Diag. u. therap. Irrtum. [etc.].
See, also, Leipmann (W. G.). Kurzgefasstes Handbuch der gesamten Frauenheilkunde, etc., Bd iii. 4°. Leipzig, 1914.

von Jaski (Gertrud Köhn) [1895–]. *Klinische Beobachtungen bei einer Typhusepidemie unter besonderer Berücksichtigung der Frühsymptome. [Leipzig.] 8 pp. 8°. [Zeulenroda i. Th., A. Oberreuter], 1921.

Jasnogrodsky (Lewi-Izko). *Das Verhalten der Leber bei der Metastasierung des Karzinoms. 21 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1907.

Jaspers (Johann Ignaz) [1886–]. *Zur Myopiefrage. [Marburg.] 15 pp. 8°. Berlin, 1912.
Also in Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii.

Jaspers (Karl) [1883–]. *Heimweh und Verbrechen. [Heidelberg.] 113 pp. 8°. Leipzig, T. C. W. Vogel, 1909.

—— Allgemeine Psychopathologie, ein Leitfaden für Studierende, Aerzte und Psychologen. xvi, 338 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Jaspert (Franz) [1880–]. *Ueber Multiplicität der Tumoren und Sarkomatose im Kindesalter. 79 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.

Jasseron (F.) *Contribution à l'étude du traitement chirurgical des ulcères variqueux. 38 pp., 1 pl. 8°. Toulouse, 1904. No. 591.

du Jassonneix (Binet). *Etude d'un monstre bicéphale à terme. 114 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1908. No. 73.

Jastram (Martin Wilhelm Johannes Albert) [1880–]. *Ueber die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Wachstum von Bakterien. 44 pp. 8°. Breslau, 1905.

Jastrow (Joseph) [1863–]. Character and temperament. xviii, 1 l., 596 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1915.

—— The psychology of conviction; a study of beliefs and attitudes. xix, 387 pp. 8°. Boston & New York, Houghton Mifflin Co., 1918.

Jastrow (Morris) [1861–]. The signs and names for the liver in Babylonian. pp. 105–129. 8°. Strassburg, 1907.
Cutting from Ztschr. f. Assyriol. [etc.], Strassb., 1907, xxii.

—— Aspects of religious belief and practice in Babylonia and Assyria. xxv, 471 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1911.

—— Babylonian-Assyrian birth-omens and their cultural significance. vi, 86 pp. 8°. Giessen, A. Töpelmann, 1914.

—— The civilization of Babylonia and Assyria; its remains, language, history, religion, commerce, law, art and literature. xxv, 515 pp. 78 pl. 8°. Philadelphia & London, J. P. Lippincott Co., 1915.

Jastrowitz (Hermann) [1882–]. *Ueber die Hemmung der Verdauung infolge der Bindung freier Salzsäure durch amphotere Aminokörper. 36 pp., 1 tab. 8°. Leipzig, B. Georgis, 1906.

Jastrowitz (Moritz) [1839–1912]. Einiges über das Physiologische und über die aussergewöhnlichen Handlungen im Liebesleben der Menschen. 43 pp., 8°. Leipzig, G. Thieme, 1904.

For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz, & Berl., 1912, xxxviii, 385 (Fürbringer).

Jatho (Heinrich Ludwig Georg) [1876–]. *Ein Fall von extragenitaler Folliculitis gonorrhoica. 24 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

Jatho (Max Dumitru) [1877–]. *Ueber universelles Oedem beim Neugeborenen. 51 pp. 8°. Marburg, 1902.

Jatropha.

Loir (A.) & **Legangneux** (H.). Cas d'empoisonnement survenus au Havre au Mois d'août 1923. Bull. Acad. de Méd., Par., 1923, 3. s., xc, 160.—**Lutz** (O.). The poisonous nature of the stinging hairs of Jatropha urens. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 609.—**Menaul** (P.). A chemical analysis of Jatropha stimulosa. J. Agric. Research, Wash., 1923–4, xxvi, 259.—**Randall** (J. A.). Twenty-two cases of poisoning by the seed of Jatropha curcas. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 290, 1 pl.

Jatta (Antonio) [1852–1912].

Cavara (F.). Necrologia. Boll. d. Soc. di. nat. in Napoli, (1914) 1915, 2. s., vii, 3–16.

Jatta (Mauro) & **Cosco** (Giuseppe). Ricerche sperimentali sulla identità della tubercolosi di origine umana e bovina. 36 pp. 8°. Roma, F. Setth, 1903.

—— & **Maggiora** (Romano). Vaccinazioni e sieropcofilassi nella infezione pestosa. Ricerche sperimentali. 170 pp. 8°. Roma, Mantellate, 1904.

Jatzenko-Chmelevsky (Eugenie). *Beiträge zur Beurteilung des Erhängungstodes. 58 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1912.

Jaubert (André) [1881–]. *Contribution à l'étude du traitement conservateur dans les ostéosarcomes présumés malins des membres. 130 pp., 9 pl., 1 l. 8°. Lyon, 1905. No. 19.

Jaubert (André) [1892–]. *L'immunité locale et ses applications. 75 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 13.

Jaubert (Edouard). *Contribution á l'étude de la syphilis héréditaire chez l'enfant. 38 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904. No. 48.

Jaubert (Léopold) [1879–]. *Fièvre typhoïde et tuberculose. 83 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 23.

Jaubert (Michel) [1879–]. *Le cancer primitif des deux seins. 54 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905. No. 92.

Jaubert de Beaujeu (Auguste) [1885–]. *Récherches sur la mesure des quantités de rayons X pour la méthode électroscopique. [Lyon.] 72 pp. 8°. Lille, 1909. No. 2.

Jauch (Gustav Hermann Werner) [1894–]. *Beitrag zur Atresia vaginalis. (Auszug). 8 pp. 8°. [Leipzig, 1922.]

Jaudt (Hermann) [1877–]. *Ueber die Beziehung von Angina zum Gelenkrheumatismus. 20 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

Jauer (Karl) [1891–]. *Die Radialislähmung bei Frakturen am unteren Humerusende. 46 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1917.

Jauerneck (Alfred Heinrich August) [1892–]. *Geschwülste am Wurmfortsatz. 30 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1917.

Jauffred (Marcel) [1887–]. *A propos d'un cas de sarcome du péroné. 60 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 61.

Jauffret (Maurice) [1891–]. *La recherche du colibacille dans les eaux de boisson par la méthode au neutral-rot. 63 pp. Lyon, 1914. No. 154.

Jaugeas (François-Auguste) [1880–1919]. *Les rayons de Röntgen dans le diagnostic et le traitement des tumeurs hypophysaires du gigantisme et de l' acromègalie. 119 pp. 8°. Paris, 1909. No. 118.

—— The same. 119 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1909.

—— Précis de radiodiagnostic, technique et clinique; préface de M. le Dr. Bèclerc. xxii, 438 pp., 1 l., 48 pl. 8°. Paris, Masson & Co., 1913.

—— The same. 2. ed. xxviii, 563 pp., 63 pl. 8°. Paris, Masson & Co., 1918.

For biography see J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 549 (J. Bergonié).

Jaugeon (Jean). *De la résponsabilité médico-légale du dentiste. 56 pp. 8°. Paris, 1923. No. 63.

Jaulin du Seutre (Marie-Auguste-Maurice) [1882–]. *Des ostéomyélites traumatiques. 81 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 77.

Jaume (Charles) [1877–]. *De la perte de poids du nouveau-né. [Lyon.] 51 pp., 2 ch. 8°. Bordeaux, 1904. No. 12.

Jaume (François) [1877–]. De la dacryocystite aiguë primitive. 65 pp., 1 l. 8°. Paris, 1902. No. 518.

Jaume (Pierre-Ollivier) [1888–]. *De la pathogénie de l'hydrosalpinx consécutif au fibrome de l'utérus. 40 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 67.

Jaumes (Alphonse) 1834–1906].

E. (E.). [Biography.] Montipel. méd., 1906, xxiii, 121.

Jaumes (Anselme) [1804–1868].

Rauzier (G.) Anselme Jaumes, sa vie et son œuvre en pathologie générale. 8°. Paris, 1908.

Jaundice.

Bocciardo (A. D.). L'itterizia. 8°. Pisa, 1906.

Gerhardt (C.). Ueber Icterus gastroduodenalis. 8°. Leipzig, 1871.

Adler (A.). Ueber Verhalten und Wirkung von Gallensäuren im Organismus; gibt es einen Icterus dissociatus? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1690.—**Andrewes** (Sir F. W.). Jaundice. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1923, lvi, 49–57.—**Blankenhorn** (M. A.). The distribution of bile in certain types of jaundice. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 282–291.—**Borchardt** (H.). Ueber das Vorkommen von Gallensäuren beim Ikterus und den Ikterus dissociatus. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 988–991.—**Brown** (W. L.). A clinical lecture on jaundice. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s. xciv, 482–484: 1915, n. s., xcix, 512–515.—**Carr** (J. G.). Jaundice. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 567–581.—**Ceconi** (A.). L'itterizia. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 289–298.—**Chauffard.** Les dissociations des états cholémiques. Presse méd., Par., 1913, xxi, 81–83.—**Cockayne** (E. A.). Jaundice. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 62–73.—**Deaver** (J. B.). Jaundice. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 166–171.—**Dorner** (G.). Ikterusfragen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 658; 685.—**Einhorn** (M.). Jaundice. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 1043–1047.—**Elliott** (C. A.). Jaundice; its clinical interpretation. Med. Clin. Chicago, 1917, ii, 1091–1107.—**Fiessinger** (N.). Les connaissances modernes au sujet des ictères. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 479–496.—**Gross** (O.). Das Wesen des Ikterus und sein Einfluss auf den Stoffwechsel. Med. Klin., Berl., 1910, xi, 695–698.—**Grube** (A.). Ueber den Einfluss des Ikterus auf die Pepsinbildung. *Ibid.*, 1911, vii, 1662.—**Hijmans van den Bergh** (A. A.). Ueber Ikterus. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 17; 98.—**Hijmans van den Bergh** (A. A.) & **Snapper** (J.). Untersuchungen über den Icterus. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1109; 1180.—**Hoover** (C. F.) & **Blankenhorn** (M. A.). Dissociated jaundice. Arch. Int.

Jaundice—continued.

Med., Chicago, 1916, xviii, 289-303. *Also* reprint.—**Huertas** (F.). Algunas consideraciones acerca de la ictericia. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1911, xxv, 26-34.—**Konings** (J.). Les ictères. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 162.—**Labbé** (M.) & **Doumer** (E.). A propos des ictères dissociés: le mécanisme de la cholalurie au cours des ictères prolongés. Am. de méd., Par., 1923, xiv, 44-51.—**McNee** (J. W.). Jaundice; a review of recent work. Quart. J. Med., Oxford, 1922-23, xvi, 390-420. *Also* Med. Brief, St. Louis, 1924, lii, 535-542.—**Rissmann** (P.). Gibt es eine den Frauen eigentümliche Form der Gelbsucht? Eine literärisch-klinische Studie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 325-335.—**Rosenthal** (F.). Wandlungen und Probleme der Ikterusforschung. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1925, vi, 532-561.—**Rossi** (A.). Studi sull' ittero. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 221-225.—**Sabatini** (G.). Itteri statici e dinamici. Policlin., Roma, 1922, xxix, Sez. med., 519-539.—**Sbroechi** (A.). Criteri pratici per differenziare le varie forme di itterizia. Folia med., Napoli, 1923, ix, 15-34.—**Schiff** (E.) & **Eliasberg** (H.). Icterus simplex. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 563-588.—**Schmidt** (H.). Der augenblickliche Stand der Lehre vom Ikterus. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 398-406.—**Smith** (C. N.). The interpretation of jaundice. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cv, 304-307.—**Snapper** (I.). Ikterus. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1923, iv, 1-45.—**Vannini** (G.). Ikterus und Stoffwechsel. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 136-142.—**Vires** (J.). Les syndrômes ictériques hépatobiliaires. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 93; 129; 176.—**White** (C. S.). The clinical significance of jaundice. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917-18, xxii, 313.—**Willcox** (W. H.). Jaundice; with special reference to types occurring during the war. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 565; 605.—**Zoia** (L.). Gli itteri. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1455-1457. ——— Le itterizie. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1923, ii, 117-154.

Jaundice (Acholuric).

See, also, **Jaundice** (Hæmolytic).

Auld (A. G.). Acholuric jaundice. Lancet, Lond., 1915, i, 880.—**Blankenhorn** (M. A.). Acholuric jaundice. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxvii, 131-134. **Campbell** (J. M. H.). Acholuric jaundice. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1921, lxxi, 274-285. ——— Two cases acholuric familial jaundice. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Clin., 15-17.—**Coates** (V.). Case of acholuric jaundice. *Ibid.*, 28.—**Coldrey** (E.). A case of acholuric family jaundice treated by splenectomy. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1920-21, xxviii, 106.—**East** (C. F. T.). A case of acquired acholuric jaundice. Prov. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Clin., 14-18.—**Foulds** (E. J.). Splenectomy in a case of sporadic acholuric jaundice. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 267.—**Gilbert** (A.). Des ictères acholuriques simples. Paris méd. 1910-11, ii, 253; 357; 457.—**Gilbert** (A.) & **Lereboullet** (T.). Les relations da foie et de la rate dans les ictères acholuriques simples. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 693-695.—**Gilbert** (A.), **Lereboullet** (P.) & **Chabrol** (E.). Le rôle de la rate dans les ictères acholuriques simples. J. méd. franc., Par., 1911, v, 520-523.—**Hallock** (D. H.). Report of two cases of acholuric jaundice, familial type, with splenomegaly. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 787.—**Herapath** (C. E. K.) & **Fraser** (A. D.). A case of acquired acholuric jaundice. Lancet, Lond., 1925, i, 435.—**Hill** (R.). A case of acholuric jaundice treated by splenectomy. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 424.—**Leuret** (E.). La pathogénie des ictères acholuriques. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 243-245.—**Lichtwitz** (L.). Ueber chronischen acholurischen Ikterus mit chronischer Splenomegalie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 545-555.—**Lukis** (T. S.). A case of acholuric jaundice. Tr. M. Soc. Lond., 1912-13, xxxvi, 362-365.—**Owen**. Case of acholuric jaundice. West Lond. M. J., Lond., 1925, xxx, 46.—**Parsons** (L. G.). Congenital acholuric jaundice. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 136.—**Poynton** (F. J.). A case of congenital acholuric jaundice under observation for 20 years. Tr. M. Soc. Lond., 1923-24, xlvii, 20-22.—**Poynton** (F. J.), **Thursfield** (H.) & **Paterson** (D.). Examples of acholuric jaundice. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1922, xix, 67-69.—**Stalnthorpe** (C. E.). Acholuric jaundice; with a report of three cases. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1923-24, xxiv, 15-17.—**Strauss** (H.). Beiträge zur Klinik der Hämatologie (chronisch-acholurischer Icterus; Erschöpfungszustand des hämatopoëtischen Systems nach Magenblutung; Thoriumbehandlung). Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1468-1473.—**Weber** (F. P.). Sequel of a case of acquired chronic acholuric jaundice; possibly a case of tertiary visceral syphilis with pyrexia and extreme cachexia. Practitioner, Lond., 1913, xc, 811-813. ——— Chronic acholuric jaundice, with anæmia, slight splenomegaly, and nervous disorder. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 79.—**Weber** (F. P.) & **Dorner** (G.). Four cases of congenital acholuric (so-called hæmolytic) jaundice in one family. Lancet, Lond., 1910, i, 227-232. *Also* transl., Folia haematol., Leipz, 1910, ix, pt. 1, 518-533.—**Wynter** (W. E.). Case of acholuric jaundice (hæmolytic anæmia). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 33-35.

Jaundice (Acholuric)—continued.

——— Case of acholuric jaundice after splenectomy *Ibid.*, 80-82.—**Wynter** (W. E.) & **Bland-Sutton** (Sir J.). Splenectomy for acholuric jaundice. *Ibid.*, 1913-14, vii, Clin. Sect., 82; 1914-15, viii, Clin. Sect., 4-6.

Jaundice (Black).

See **Malarial fever (Hæmorrhagic).**

Jaundice (Blood in).

Ribierre (P.). L'hémolyse et la mesure de la résistance globulaire; application à l'étude de la résistance globulaire dans l'ictère. 8°. Paris, 1903.

Strauss (H.). *Ueber die Resistenz der roten Blutkörperchen beim Ikterus. 8°. Strassburg i. E., 1920.

Beechini (G.). Sulla resistenza globulare negli itteri. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1922, xxiii, 361-364.—**Biffi** (P.). Delle resistenze globulari negli utterici, reicercate sul sangue in toto e sulle emazie deplasmatizzate. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 1651-1653.—**Blum** (M. K.). Ueber Blutkörpercheneinschlüssee bei Icterus gravis. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1577.—**Bonanno** (G.). Sur l'augmentation des résistances des globules rouges au cours de l'icterè. Folia haematol., Leipz., 1909, vii, 117-120.—**Borchardt** (H.). Weitere Beobachtungen und Erfahrungen über Gallensäuren bei Ikterus im Harn, Blut, Duodenalsaft und Liquor cerebrospinalis. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 541.—**Brodin** (P.) & **Oddo** (J.). Modifications de l'équilibre azoté du sérum sangium au cours de l'ictère catarrhal. Comp. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 603-605.—**Brulé** (M.), **Garban** (H.) & **Weissmann** (C.). L'étude de la bilirubine du sérum sanguin peut-elle aider à reconnaître la nature d'un ictère. Presse mèd., Par., 1922, 1922, xxx, 986-988.—**Chalier** (J.). Contribution à l'étude de la résistance globulaire au cours de l'ictère. *Ibid.*, 1910, xviii, 454.—**Dunzelt** (H.). Ueber das Auftreten von Haematoidinkristallen beim Ikterus Euvachsener. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 966-970.—**Feigl** (J.). Ueber das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im menschlichen Blutplasma bei Ikterus und Cholämie; chemische Beiträge zur Kenntnis spezifischer Lipämien. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xc, 1-38.—**Fiessinger** (N.) & **Broussole** (J.). Existence d'un ferment de défense d'Abderhalden dans le sérum d'un ictère grave. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 520-526.—**Fortwaengler** (A.). Das Blut bei hepatogenem Ikterus. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1923, xliv, 257-261.—**Frey** (S.). Ein Versuch, die Gallensäuren im Serum Ikterischer quantitativ zu erfassen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1837.—**Gilbert** (A.), **Chabrol** (E.) & Benard (H.). La cholémie saline dans les ictères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1602-1605.—**Kunika** (S.). Die Klinische Verwertung der Koagulationsbestimmung des Blutes bei Ikterus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 574-591.—**Lee** (R. I.) & **Vincent** (Beth). The relation of calcium to the delayed coagulation of blood in obstructive jaundice. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 59-66.—**Lemierre** (A.) & **Brulé** (M.). La lipémie alimentaire dans quelques ictères; dissociation de la sécrétion biliaire au cours de certaines affections hépatiques. Gaz. méd. de Par., 1911, lxxxii, 57-60.—**Maggiore** (S.). Influenza dell' ittero sul potere fagocitario del sangue in alcune infezioni. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 825-826.—**de Mello** (O.). Indice icterico do soro sanguineo. Sciencia med., Rio de Jan., 1925, iii, 316.—**Mensi** (E.). Sulla resistenza globulare del neonato normale ed itterico. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 81-96. ——— La reazione jodofila nel neonato normale ed itterico. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 247-251.—**Petrén** (G.). Untersuchungen über die Blutgerrinnung bei Icterus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxx, 501-588.—**Renaud** (M.). Corpuscules anaplasmiques endoglobulaires dans le sang d'un malade atteint d'ictère splénomégalique. Bull. et mém. Soc., méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 982.—**Skala** (J.). Beitrag zur Frage, ob und in welcher Weise aus innern Blutergüssen Gelbsucht entstehen kann. Wien. Med. Wchnschr., 1909, lix, 2168; 2267.—**Stepp** (W.). Ueber das Verhalten des Blutcholestrins beim Ikterus. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxix, 233-241.—**Vorschütz** (J.). Verschiedene Hämagglutinations-bilder bei Ikterusfällen und ihre Deutung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1922, xcv, 235-237.

Jaundice (Catarrhal).

See, also, **Bile-ducts** (Diseases of).

Dörfler (H.). Geschichte des Ikterus catarrhalis. [Würzburg.] 8°. Bamberg, 1913.

Berterini (J. I.). Ictericia catarral. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, 111, suppl., 84.—**Bondi** (S.) & **König** (F.). Zur Kenntnis des Ikterus catarrhalis. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2617; 2703.—**Buchbinder** (W.). Beitrag zur Klinik des Icterus catarrhalis. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1920, xxvi, 231-249.—**Cardarelli** (A.). A

Jaundice (Catarrhal)—continued.

proposito d'un caso d'itterizia catarrale: l'ittero sifilitico e l'ittero emotivo. Studium, Napoli, 1925, xv, 1-7.—**Chevallier** (P.). Les albumoses du plasma et des urines dans l'ictère catarrhal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 303.—**Cockayne** (E. A.). Catarrhal jaundice, sporadic and epidemic, and its relation to acute yellow atrophy of the liver. Quart. J. Med., Oxford, 1912-13, vi, 1-29.—**Cumston** (C. G.). The treatment of catarrhal icterus. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921, 3. s., xxxvii, 543.—**D'Ovidio** (R.). Sobre la ictericia catarral epidémica. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1915, xiv, 388-405. *Also* reprint.—**Eppinger** (H.). Icterus catarrhalis. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 289-295.—**Ewstatiew** (C.). Bleibende Lebervergrösserung nach Icterus catarrhalis. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxiii, 199-208.—**Hans** (H.). Icterus catarrhalis; Selbstbeobachtungen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 663.—**Hartill** (S.). Epidemic catarrhal jaundice in England. Lancet, Lond., 1918, i, 586.—**Hopkins** (A. H.). The treatment of catarrhal jaundice. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919-20, iii, 1463-1475.—**Jomier** (J.) & **Delion.** L'ictère catarrhal; étude clinique et pathogénique. Paris méd., 1910-11, i, 171-176.—**Jones** (C. M.) & **Minot** (G. R.). Infectious (catarrhal) jaundice; an attempt to establish a clinical entity; observations on the excretion and retention of the bile pigments, and on the blood. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 531-551.—**Lemierre** (A.) & **Abrami** (P.). Dissociation de la sécrétion biliaire au cours d'un ictère catarrhal; symptômes de rétention isolée des sels biliaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 588-591.—**Lenhartz** (H.). Icterus simplex s. catarrhalis. Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stitzing), 4. ed., Jena, 1909, ii, 705-714.—**Linstedt** (F.). Zur Kenntnis des Icterus catarrhalis und dessen Inkubationszeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 434. ——— Zur Kenntnis des Icterus catarrhalis. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 170-173.—**Lippmann** (A.). Zur Pathogenese des Icterus catarrhalis. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1176-1179.—**Lyon** (B. B. V.). The treatment of catarrhal jaundice by a rational direct and effective method. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 503-512.—**Michie** (H. C.). Acute catarrhal jaundice; report of 218 cases; review of 100 cases; method of examination; gastroduodenal intubation; relation to syphilis; findings; treatment; conclusions. Mil. Surgeon, Wash., 1923, lii, 390-421.—**Mitamura** (T.). Zur Pathogenese des Icterus catarrhalis. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1915, xiv, 237-257, 1 pl.—**Neugebauer** (H.). Zur Pathogenese des Icterus catarrhalis. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 514-521.—**Ousley** (J. W.). Duodenal lavage in treatment of catarrhal jaundice; case report. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 597-600.—**Patino Mayer** (C.). Ictericia catarral. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 81-86.—**Preble** (R. B.). Acute catarrhal jaundice. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 512-518.—**Retzlaff** (K.). Zur Lehre vom katarrhalischen Ikterus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 798-800. *Also* München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 411.—**Roberts** (D. J.). Duodenocholangitis; catarrhal jaundice. South. Pract., Nashville, 1912, xxxiv, 104-114.—**Schittenhelm.** Ueber den sogen. Icterus catarrhalis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1052.—**Shoemaker** (J. V.). Catarrhal jaundice. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 100-102.—**Thewlis** (Ethel) & **Middleton** (W. S.). The leukocytic picture in catarrhal jaundice (cholangitis). Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxix, 59-68.—**Widal** (F.). A propos d'un ictère catarrhal. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 787-789.

Jaundice (Causes and pathology of).

See, also, **Calculus** (Biliary, Complications, etc., of); **Jaundice** (Congenital); **Jaundice** (Picric acid); **Jaundice** (Spirochætal, Causes, etc., of); **Jaundice** (Syphilitic); **Jaundice** (Toxic).

Brulé (M.). Recherches récentes sur les ictères; les rétentions biliaires par l'insuffisance hépatique. 8°. Paris, 1919.

Dzialowski (O.). *Kritik der Virchowschen Lehre vom Ikterus. [Würzburg.] 8°. Berlin, 1914.

Sterling (S. A.). *Experimentelle Beiträge zur Pathogenese des Icterus mit spezieller Berücksichtigung der Gallenkapillaren. [Breslau.] 8°. Leipzig, 1911.

Also in Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910-11, lxiv, 468-488.

Anigstein (L.) & **Milinska** (Z.). Untersuchungen über die Gelbsucht bakteriellen Ursprungs. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], pt. 1, Jena, 1923-24, Orig., xci, 383-388. *Also* transl., J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 337-340.—**Babes** (A. A.). Le liquide céphalo-rachidien dans l'ictère. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 679.—**Basile** (G.). Gli itteri da ritenzione. Gazz. med. di Roma, 1925, li, 162; 182.—**Bauer** (R.) Ikterus und Leberfunktion. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vi, 9-36.—**Betti** (G.). Alcune considerazioni pratiche sopra un caso di ittero cronico da occlusione delle grosse vie biliari. Gazz. med. lomb., Milano, 1922, lxxxi, 113-119.—**Bloom** (W.). The rôle of the lymphatics in the absorption of bile pigment from the liver in early obstructive jaundice. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1923, xxxiv, 316-320.—**Bock** (E.). Zum Problem der Gallenfarbstoffbildung und des Ikterus. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 587; 638.—**Bonome** (A.). Sulle alterazioni degli organi ematopoietici nell' itterizia da ristagno biliare. Haematologica, Napoli, 1924, v, 1-33, 2 pl.—**Brulé** (M.). Physio-pathologie des ictères. Bull. méd. Par., 1919, xxxiii, 709-713: 1920, xxxiv, 765-768. ——— Théorie nouvelle concernant les ictères. Arch. méd. belges, Brux., 1925, lxxvii, 107-118.—**Chabrol** (E.) & **Bénard** (H.). Recherches sur la physiopathologie des ictères. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 229; 437.—**Costa** (S.) & **Troisier** (J.). Présence de B. icterigenes dans le pus d'un abcès provoqué et dans les urines, au cours d'un ictère infectieux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 872-888. ——— Sur la morphologie de B. icterigènes. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 330-332.—**Cramer** (C. D.). Spasmogener Ikterus; ein Beitrag zur Kenntnis der Vagotonie. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1916, xx, 183-208.—**Crohn** (B. B.). Clinical conditions characterized by obstructive jaundice. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918-19, ii, 245-258.—**Cumston** (C. G.). Acute postoperative jaundice. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 435-438. ——— History of the pathological physiology of icterus. *Ibid.*, 1915, lxxxvii, 463-466.—**Drouet** (G.). L'ictère hémoclasique ou urticaire des voies biliaires. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 610.—**Dufourt** (E.). Pathogénie de l'ictère de la colique hépatique. Province méd., Par., 1914, xxv, 147-149.—**Eppinger** (H.). Die Pathogenese des Ikterus. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv Kong., 15-39. ——— Allgemeine und spezielle Pathologie des Ikterus. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1923, vi, pt. 3, 97-340.—**Eschbach** (H.). Contribution au rôle du novarsénobenzol dans les ictères chez les syphilitiques et dans les dyscrasies sanguines. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 1120-1122.—**Etienne** (G.) & **Masson.** Un cas d'ictère catarrhal éberthien sans fièvre typhoïde. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1911, xliii, 437.—**Felsenreich** (G.) & **Satke** (O.). Ueber die Bedeutung des Bilirubins und seiner Derivate für die Beurteilung der Stärke der Leberfunktionsstörung bei Fällen von Icterus simplex. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1923, xxxi, 253-274. ——— Zur Pathogenese des Icterus simplex. *Ibid.*, 1923-24, xxxii, 149-178.—**Fiessinger** (N.). Des canalicules biliaires intercellulaires en histologie pathologique; essai d'interprétation de certains ictères d'origine hépatique. Arch. de méd. expér. et d' anat. path., Par., 1910, xxii, 34-76.—**Fiessinger** (N.) & **Montaz** (R.). Contribution à l'étude des ictères dus au chloroforme; à propos d'un ictère grave postopératoire, terminé par la mort; l'hépato-néphrite chloroforme sans azotémie. Rev. de chir., Par., 1916, lii, 424-443.—**Fischer** (O.). Beitrag zur Pathologie des Ikterus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 209-214.—**Franco** (P. M.). L'ittero nella sindrome emorroidaria del castellino. Studium, Napoli, 1922, xii, 352-356.—**Garnier** (M.) & **Reilly**) J.). Etude anatomique de l'ictère grave par atrophie jaune aiguë du foie (ictère grave de Rokitansky et de Frerichs). Arch de Méd. expér. et d'anat. path., Par., 1918-19, xxviii, 565-611, 2 pl.—**Géronne** (A.). Zur Pathogenese einiger Formen des Ikterus; (ein Beitrag zur Frage des Leucins und Tyrosins). Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 828-832.—**Gilbert** (A.) & **Chabrol** (E.). Sur la pathogénie des ictères par hyperhémolyse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 162-165.—**Godlewski** (H.). La rareté de l'ictère infectieux d'origine typhique ou paratyphique. Presse med., Par., 1920, xxviii, 695-697.—**Goglia** (G.). Sull' etiopatogenesi degli itteri da lesione della cellula epatica. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 1252-1258.—**Graveline.** Quelques idées nouvelles concernant la pathogénie des ictères. Arch. méd. belges, Brux., 1914, 4. s., xliii, 289-336. ——— Les ictères ortho et métapigmentaires. Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxiv, 229-231.—Haberland (H. F. O.). Studien an den Gallenwegen; die Beziehungen des Ductus choledochus-Verschlusses zum Ikterus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxv, 248-280.—**Hanssen** (O.). [Further investigations concerning the effects of drugs; Felix mas ikterus.] Med. Rev., Bergen, 1922, xxxix, 304-312.—**Harris** (K. E.). Courvoisier's law. Clin. J., Lond., 1924, liii, 558-561.—**Hatiéganu** (J.). Un nouveau procédé pour l'examen de la fonction sécrétoire du foie; considérations sur la pathogénie de l'ictère. Ann. de Méd., Par., 1921, x, 400-415.—**Heinrichsdorff.** Zur Histogenese des Ikterus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlviii, 48-90.—**Hélouin** (M.). Etude critique et pathogénique des ictères graves. Monde med., Par., 1920, xxx, 423-435.—**Hiyeda** (K.). Experimentelle Studien über den Ikterus. Ein Beitrag zur Pathogenese des Stauungsikterus. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1924-25, lxxiii, 541-565, 1 pl.—**Hoesch** (K.). Ueber eine Gelbsuchtsform unklarer Aetiology. Deutsche med. Wchnschr., Lepz. & Berl, 1923, xlix, 610-612.—**Hooper** (C.

Jaundice (Causes and pathology of)—continued.

W.) & **Whipple** (G. H.). Icterus, a rapid change of hemoglobin to bile pigment in the pleural and peritoneal cavities. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 137-147.—**Judd** (E. S.) & **Burden** (V. G.). Obstructive jaundice. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxix, 888-896, 1 pl.—**Kanner** (O.). Ueber die Gallenpigmentierung der Kupfferschen Sternzellen beim Stauungsikterus. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2094. ——— Ueber die Rolle der Kupfferschen Sternzellen beim Ikterus. *Ibid.*, 1924, iii, 108-110.—**Kelley** (J. T.). Jaundice caused by enlarged gland in the ampulla of Vater. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 336-338.—**Kodama** (M.). Beiträge zur Pathogenese des Ikterus. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1924-25, lxxiii, 187-250, 2 pl.—**Krumbhaar** (E. B.). Recent changes in the conception of jaundice. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1925-26, xxix, 140.—**Labbe** (M.) & **Denoyelle** (L.). Ictère et ascaridiose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 653-657.—**Legry.** Ictères par retention. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 509-511.—**Lemierre** (A.) & **Abrami** (P.). L'ictère pneumococcique. Presse med., Par., 1910, xviii, 82-84.—**Lemierre** (A.) & **Brulé** (M.). Rétention biliaire dissociée et ictère par lésion de la cellule hépatique. Mouvement méd., Par., 1913, i, 119-123.—**Lepehne** (G.). Neuere Anschauungen über die Entstehung einiger Ikterusformen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 619-621. ——— Pathogenese des Ikterus. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1921, xx, 221-280.—**Linser.** Ikterus und Salvarsan. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv Kong., 65-67.—**Löwenberg** (W.). Ueber die Bedeutung der Typhus-Coli-Infektion für die Entstehung des Ikterus. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1921-22, xxix, 94-103.—**Lubarsch** (O.). Zur Entstehung der Gelbsucht Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 757-762.—**McMaster** (P. D.) & **Rous** (P.). The biliary obstruction required to produce jaundice. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiii, 731-750.—**Maitra** (J. N.). A case of jaundice showing round worms in the liver and gall-bladder. Calcutta Med. J., 1925-26, xx, 390, 2 pl.—**Mann** (F. C.) & Bollman (J. L.). The relation of the gall bladder to the development of jaundice following obstruction of the common bile duct. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-25, x, 540-543.—**Marcou-Mutzner.** Essai pathogénique sur l'ictère catarrhal et autres jaunisses. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1286-1288.—**Mauban** (H.). Caractères biologiques et chimiques du liquide duodénal dans des ictères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 594-596.—**Mazzeo** (A.). Sindrome itterica con epato-splenomegalia da pielocistite. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 41-44.—**Mella** (H.). The cerebrospinal fluid in jaundice. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1922, lvi, 599-601.—**Meyer** (E. C.). Die gegenwärtige Ansicht von der Entstehung des Ikterus. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 85-87.—**Michalitschke** (G.). Lymphogranulomatose und Ikterus. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 685-687.—**Milian** (G.). L'ictère parathérapeutique (des arsénobenzols en particulier). Rev. franç. de dermat. et de vénéréol., Par., 1925, i, 85; 164.—**Naunyn** (B.). Ueber Ikterus und seine Beziehungen zu den Cholangien; (Erkrankungen der Gallonwege). Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena. 1919, xxxi, 537-600.—**Nichols** (H. J.). Agglutination of typhoid group of organisms in cases of jaundice among vaccinated persons. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1946-1948.—**Oddo** (J.). Pathogénie des ictères. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1501; 1533.—**Oertel** (H.). Anatomic observations concerning the mechanism of bile resorption in jaundice. Arch. Int, Med., Chicago, 1918, xxi, 73-83, 1 pl.—**Omodei-Zorini** (A.). Ricerche sulla distribuzione della bilirubina nei diversi distretti vascolari in rapporto alla patogenesi dell' ittero. Pathologica, Genova, 1924, xvi, 121-124.—**Relmann** (S. P.). Jaundice, its pathological physiology. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 299-304.—**Retzlaff** (K.). Zur Pathologie des Ikterus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 844-846. ——— Experimentelle und klinische Beiträge zur Pathologie des Ikterus. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxiv, 133-196.—**Riedel.** Entzündlichen und reell-lithogener Ikterus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 345-349. ——— Wodurch entsteht vorwiegend der reell-lithogene Ikterus? *Ibid.*, 1914, xl, 841-845.—**Romero** (T.) & **Jurado** (M.). Un caso de ictericia emocional; algunas consideraciones sobre su patogenía. Rev. espec. med., Madrid, 1909, xii, 253-255.—**Rosenthal** (F.). Die Pathogenese der verschiedenen Formen des Ikterus beim Menschen. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1924, xvii, 308-397.—**Rosenthal** (F.) & Fischer (M.). Ueber die Grundlagen der Lehre vom retikuloendothelialen Ikterus. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2265-2269.—**Rosenthal** (F.) & **Holzer** (P.). Beiträge zur Lehre von den mechanischen und dynamischen Ikterusformen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxxv, 257-280.—**Rost** (F.). Ueber das Zustandekommen der Gelbsucht bei Cholantitis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxix, 66-72.—**Rolwands** (R. P.). Obstructive jaundice. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1923, xxxvi, 171-174.—**Ruge** (H.). Ein Beitrag zur Gelbsuchtsfrage, einfache Gelbsucht und sogenannten Gelbsucht nach Salvarsan. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 213-255.—**Sacquépée** (E.). Sur les ictères typho-paratyphiques. Paris méd., 1923, xlvii, 494-501.—**Schwarz** (E.). The histology of destructive changes in icteric livers. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1922, xxv, 207-212, 1 pl.—**Simon.** Der nicht lithogene Ikterus. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1925, xxxvii, 144-146.—**Snapper** (I.). [General pathology of jaundice.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 1164-1177.—**Sodre** (A.) & **Conto** (M.). Pathogenia das ictericias. Brazil-med., Rio de Jan., 1910, xxiv, 51; 61.—**Stöhr** (F.). Die französische Auffassung über die Pathogenese des Ikterus. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 922; 942; 961; 976.—**Strisower** (R.). Beiträge zur Frage des Ikterus mit besonderer Berücksichtigung der Duodenalsaft- und Serumuntersuchung. Wien. Arch. f. inn. med., 1922, iii, 153-226.—**Syms** (P.). Chronic obstructive jaundice. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 19-21.—**Tenani** (O.). Ittero cronico da compressione dell' epatico per parte di gangli tubercolari. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1911-12, lxxxvi, 102-117.—Trachtenberg (M. A.). Pathogenesis of jaundice. Vrach. dielo, Kharkov, 1925, viii, 90-101.—**Vineenzo** (R.). Contributo alla conoscenza della patogenesi dell' ittero castrense. Policlin., Roma, 1916, xxii, scz. prat., 1329-1332.—**Voegtlin** (C.) & **Bernheim** (B. M.). The rôle of the portal circulation of the liver in bile formation and jaundice. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1911, ii, 455-467.—**Walters** (H. W.). Studies in obstructive jaundice. Tr. Ass. Resid. & ex-Resid. Physicians Mayo Clin., St. Paul, 1923, iv, 125.—**Watanabe** (J.). Beitrag zur Kenntnis der Plazentation am Kaningchenuterus, insebesondere über die Genese der Synzytien der intervillösen Bluträume. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 211.—**Weltman** (O.). Unter welchen Bedingungen kommt Ikterus zustande? Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 690.—**Whipple** (G. H.) & **Hooper** (C. W.). Icterus; a rapid change of hemoglobin to bile pigment in the circulation outside the liver. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 612-635.—**Whipple** (G. H.) & **King** (J. H.). The pathogensis of icterus. *Ibid.*, 1911, xiii, 115-135.—**Widal** (F.) & **May** (E.). Un cas d'ictère infectieux à gonocoques; traitement par le sérum antigonococcique; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1076-1080.—**Wilensky** (A. O.). Physiology of bile secretion and the pathology of jaundice. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 140-143.—**Yamanaka** (S.). Klinische Untersuchungen über die Gallenfarbstoffe im Blutserum des Menschen; über die Beziehung zwischen Hautikterus, Bilirubinämie, Bilirubin- und Urobiliogenurie. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1924, No. 236.—**Zamorani** (M.). Contributo alla patogenesi di alcune forme di ittero infettivo (ittero da polmonite, ittero tubercolare). Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1917, xviii, 85, 97; 109.

Jaundice (Chronic).

See, also, **Jaundice** (Acholuric).

SCHULTE (Elly). *Zur Frage der xanthelasmatischen Bildungen beim chronischen Ikterus. 8°. Freiburg i. Br., 1915.

Also in Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxi, 570-588.

Capleseo (C. P.). L'ictère chronique apyrétique appendiculaire (le signe conjonctival). Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 414-416.—**Castalgne** (J.) & **Dujarier** (C.). Les ictères chroniques par rétention. J. méd. franç. Par., 1910, iv, 120-128.—**Cautley** (E.). Chronic jaundice; congenital defect of the bile-ducts. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Stud. Dis. Child., 31-33.—**Downes** (W. A.). Chronic obstructive jaundice; a report of nine cases treated by cholecysto-gastrostomy. Tr. South. Surg. Ass., Phila., 1922, xxxv, 342-351.—**Edelman** (M. H.). A case of persistent jaundice with unknown etiology. Internat. Clin., Phila., 1922., 32. s., iv, 228-230.—**Esposito** (A.). Su un caso di ittero cronico epato-splenomegalico. Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 421-433.—**Fiessinger** (N.). Diagnostic clinique et traitement d'un ictère chronique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 425; 442; 459.—**Hübsch** (A.). Chronischer Ikterus durch Kompression einer tuberkulösen Lymphdrüse. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 437-439.—**Kehr** (H.). Zur chirurgischen Behandlung des chronischen Ikterus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2457-2460.—**Laache** (S.). [On icterus chronicus (subchronicus), non hæmolyticus.] Norsk Mag. f. lægevidensk., Kristiania, 1922, lxxxiii, 745-777.—**Lantier** (R.). Un cas d'ictère chronique; rémission; rechute; autopsie. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 744.—**Lereboullet.** Les ictères chroniques. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 423-425.—**Levlseur** (G. A.). Case of persistent jaundice. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Stud. Dis. Child., 9.—**Peonaru Capleseo** (C.). La ictericia crónica apirética apendicular (el signo conjuntival). Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 30.—**Potherat** (M.). Ictère chronique: lithiase biliaire ou cancer du pancréas? Rev. Internat. de méd. et de chir., Par., 1914, xxv, 17-20.—**Schwartz** (A.). Diagnostic de

Jaundice (Chronic)—continued.

l'ictère chronique par rétention. Paris méd., 1910-11, 192-195.—**Tileston** (W.) & **Griffin** (W. A.). Chronic family jaundice. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 847-869.—**Weber** (F. P.). Chronic jaundice in a young woman, with enlargement of the spleen and liver. Proc. Roy. Soc. Lond., 1920-21, xiv, Sect. Clin., 55.

Jaundice (Complications and sequelæ of).

Guinaud (E.). *Sur les pancréatites chroniques avec ictère. 8°. Paris, 1911.

Sapareff (M.). *Le prurit dans l'ictère (recherches statistiques sur sa pathogénie). 8°. Genève, 1912.

Austin (A. E.). Significance of the absence of trypsin in the stomach in the presence of icterus. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 22-25.—**Bentivoglio** (G.). Sindrome itteroascitica con nefrite, ad esito letale. Clin. pediat., Modena, 1925, vii, 355-380.—**Brault** (A.) & **Garban** (H.). Dissociation de la sécrétion biliaire au cours de deux cas d'ictère catarrhal; rétention isolée des pigments biliaires. Bull. et mém. Soc. méd. d hôp. de Par., 1913, 3.s., xxxv, 358-365.—**Bullrich** (R. A.). Nota sobre la bradicardia de la ictericia. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de med. intern., 419-423.—**Cornils** (E.). Polyneuritis nach schwerem, mechanisch bedingtem Ikterus mit Leberschädigung. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1924, xlv, 1065-1067.—**Danielopolu** (S. D.). Ueber die Pathogenese der ikterischen Bradykardie. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1301-1304.—**von Eberts** (E. M.). Cholaemic hæmorrhage. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 909-912.—**Fiessinger** (N.) & **Roudowska** (L.). Hépatite ictérigène polycholique d'origine alcoolique. Paris méd., 1913-14, xii, 72-76.—**Fishberg** (A. M.). Jaundice in myocardial insufficiency. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1516-1519.—**Guthrie** (L.). Recurrent jaundice, pyrexia, splenomegaly anaemia and pigmentation of the skin in girl aged 11 years. Tr. M. Soc., Lond., 1911-12, xxxv, 11-20. —— Case of (?) Kernikterus associated with choreiform movements. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 86-88.—**Heuyer** (G.) & **Mage.** Ictère chronique et mouvements choréo-athétosiques; syndrome rappelant la maladie de Wilson. Rev. Neurol., Par., 1919, xxvi, 925-929.—**Hilbert.** Akkommodationslähmung bei Ikterus. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1918, xlii, 104-106.—**Höjer** (A.). [On albuminuria with jaundice.] Hygiea, Stockholm, 1917, 1201-1206.—**Izard.** Ictère et Scarlatine. Progrès méd., Par., 1923, 3.s., xxxvi, 208-210.—**Jadassohn** (J.). Xanthomatoide Färbung von Hautefloreszenzen bei Ikterus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1544.—**Joh & Vermelin.** Hémorragie mortelle chez une ictérique récemment accouchée. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 43-45.—**Königstein** (H.). Ueber multiple Xanthome bei Ikterus. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 868-870.—**Koleczek** (A.). Diabetes mellitus und Ikterus. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923, xxvi, 68-70.—**Langmead** (F.). Anomalous jaundice, with enlargement of liver and spleen, and bile stained teeth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 148.—**Laslett** (E. E.). Bradycardia associated with jaundice. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 553.—**Lemierre** (A.) & **Brulé** (M.). La lipémie alimentaire dans quelques ictères; dissociation de la sécrétion biliaire au cours de certaines affections hépatiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, xxx, 839-847.—**Mosny** & **Javal** (A.). Ictère par rétention; infiltration sarcomateuse diffuse avec plaque méningée; présence des pigments biliaires dans le liquide céphalo-rachidien; leur dosage. *Ibid.*, 1909, 3. s., xxviii, 280-290.—**Pagniez** (P.) & **Scheikevitch** (V.). Un cas d'ictère avec néphrite. *Ibid.*, 1916, 3. s., xl., 1180-1184.—**Parkinson** (J. P.). An unusual case of jaundice, with specimens (subacute yellow atrophy of liver). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 74-75.—**Ravarit** (G.). Ictère hémaphéique, urobilinique, mélapigmentaire, avec hépato et splénomégalie, chez un homme de 20 ans. Paris méd., 1918, xxix, 239-242.—**Rosenow** (G.). Erhöhte Phlorrhizinempfindlichkeit bei Iketrus. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1166.—**Rudolf** (R. D.). Heart-block in jaundice. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 552.—**Rusca** (C. L.). Sulla bradicardia itterica. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxiv, 351; 361.—**Schürer** (J.). Ueber ikterische Hautschrift. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 593.—**Schulz** (W.) & **Scheffer** (W.). Ueber Ikterus, Hämorrhagien und Blutkoagulation. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 789-794.—**Simon** (W.). Puerperale Gassepsis und Ikterus. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1209-1212.—**Stiénon** (E.). Bradycardie ictérique. Ann. de l'Inst. Chir. de Brux., 1922, xxiii, 189-192.—**Veale** (R. A.) & **Wedd** (B. H.). A case of fatal jaundice. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 341.—**Walters** (W.) & **Parham** (D.). Renal and hepatic insufficiency in obstructive jaundice. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 605-609.—**Whipham** (T. R.). Enlargement of the liver and spleen associated with jaundice. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 13.—**Windle** (J. D.). The heart's action in jaundice. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 123.

Jaundice (Congenital and familial).

See, also, **Infants** (New-born, Jaundice in); **Jaundice** (Acholuric); **Jaundice** (Hæmolytic).

Deloch (E.). *Ueber chronischen familiären Icterus. 8°. Leipzig [n. d.].

Abt (I. A.). Familial icterus of the new-born. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 550.—**Agnew** (A. P.). Familial jaundice of the newborn. Practitioner, Lond., 1920, cv, 217.—**Box** (C. R.). Case of excision of spleen for congenital family cholæmia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 3-11.—**Brockwell** (J. B. C.). Note on familial jaundice. Practitioner, Lond., 1921, cviii, 375.—**Chauffard.** Ictère congénital guéri par la splénectomie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 125-132.—**Deluca** (F. A.). Contribución al estudio fisiopatogénico de la ictericia del recién nacido. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 635-637.—**Dunlop** (L. W.). Non-obstructive congenital jaundice and splenomegaly. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 300.—**Ferrand** (M.) & **Robert** (C.). Ictère congénital par malformation des voies biliaires. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 274-280.—**Hichens** (P. S.). Cases of familial jaundice. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 197.—**Hopkins** (A. H.). Two instances of chronic family jaundice. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 726-730.—**Hutchison** (R.). Family jaundice. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 241-244.—**Johnston** (J. I.). Chronic jaundice; family type. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 500-505.—**Khaina-Marinucci.** Un caso d'ittero per obliterazione congenita delle vie biliari extraepatiche. Pediatria, Napoli, 1916, 2. s., xxiv, 157-161.—**Levy** (I. H.) & **Kantor** (J. L.). A case of chronic family jaundice. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 258-262. *Also* reprint.—**Maliwa** (E.). Der kongenitale familiäre Ikterus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, 1, 154-156.—**Mayer** (A.). Ueber angeborenen Ikterus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 287.—**Nobécourt** (P.) & **Janet** (H.). Ictère congénital par absence de canal hépatique; survie de 7½ mois. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 268-272.—**Poynton** (F. J.). A clinical lecture on congenital family cholæmia, or recurrent familial jaundice. Lancet, Lond., 1910, i, 153-156. —— Case of congenital family cholæmia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 5-8.—**Poynton** (F. J.) & **Scott** (W. L.). Three cases of recurrent familial jaundice. Tr. Med. Soc., Lond., 1909, xxxii, 381-387.—**Ramorino** (C.). Dell' ittiosi familiare: sopra un caso ripetentesi per cinque generazioni (contributo casistico alla legge di Mendel). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 616-622.—**Rolleston** (Sir H.). Grave familial jaundice of the newly born. Practitioner, Lond., 1920, civ, 1-7.—**Rosenfeld** (R.). Ueber familiären Ikterus. Deutsche med. Wchnschr., Liepz. & Berl., 1909, xxxv, 616-621.—**Segerstråle** (Eva). [On chronic hereditary or familial jaundice, based upon the study of a case.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 330-352.—**Sentis** (Mlle.). Ictère congénital par imperforation probable des voies biliaires. Montpel. méd., 1920, xlii, 109-111.—**Sheill** (S.). Congenital icterus. Lancet, Lond., 1914, i, 1316.—**de Stefano** (S.). Un caso di itterizia congenita. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 217-221.—**Thomsen** (O.). [Chronic hereditary familial icterus.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1492-1502.—**Weber** (F. P.). A rare case of congenital non-familial jaundice, without enlargement of liver or spleen, in an otherwise healthy man, aged 56. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Med., 81-83.—**Yippö** (A.). Ueber das familiäre Vorkommen von Icterus neonatorum gravis. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 98. —— Zur Klinik und Aetiologie des familiären Icterus neonatorum gravis. Zeschr. f. Kinderh., Berl., 1918, Orig., xvii, 334-362, 1 tab.—**Zuber** & **Rousselot.** Ictère congénital par malformation des voies biliares. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 328-330.

Jaundice (Diagnosis and semeiology of).

See, also, **Jaundice** (Urine in).

Corbel (P.). *Le pouls dans les divers ictères. (Inconstance de la bradycardie, ses raisons étiologiques et sa valeur séméiologique.) 8°. Lyon, 1905.

Adler (A.). Zur Differentialdiagnose verschiedener Ikterusformen, zugleich ein Beitrag zu dem Verhalten der Bluteiweisskörper (Bluteiweissbild bei Leberkranken). Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 978.—**Ameuille** (P.) & **Huguenin** (R.). Recherches de laboratoire à pratiquer pour compléter un diagnostic d'ictère. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 717-719: 1920, xxxiv, 773-776.—**Barr** (A. S.). Some results of clinical laboratory tests in the diagnosis of various types of jaundice. Glasgow M. J., 1923, c, 174-186.—**Barrow** (J. V.), **Armstrong** (E. L.) & **Olds** (W. H.). Further clinical and operative studies of the icterus index. Am J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 519-528.—**Bernheim** (Alice R.). The icterus index (a quantitative estimation of bilirubinemia); an aid in diagnosis and prognosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 291-295.—**Biscarri** (A.). Sobre una nueva forma de ictericia. Clin. mod., Zaragoza,

Jaundice (Diagnosis and semeiology of)—continued.

1913, xii, 646–650.—**Blankenhorn** (M. A.). Clinical significance of jaundice. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 539–544.—**Braga** (A.). Sulla diagnosi differenziale dagli itteri neoplastici. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2, s., v, 95–114.—**Brulé.** Les diverses variétés d'ictères et leur recherche clinique. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 649; 665.—**Bullock** (D. W.) & **Bullock** (E. S.). The necessity for the determination of the origin of jaundice before surgical treatment. N. Albany Herald, 1925, xxxiv, 3.—**Bullrich** (R. A.). Contribución al estudio del pulso lento en la ictericia. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 1119–1132.—**Cade** (A.). Diagnostic des ictères chroniques. Progrès méd. Par., 1911, 3. s., xxvii, 598–601.—**Cammidge** (P. J.). The diagnosis of the commoner causes of chronic jaundice. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 486–490.—**Carnot** (P.) & **Gaehlinger** (H.). Le tubage duodénal dans le diagnostic des ictères par rétention. Paris méd., 1923, xlvii, 451–456.—**Caussade** (G.) & **Leven** (G.). L'engraissement et l'emaigrissement au cours de l'ictère par rétention; leur valeur séméiologique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 651–653.—**Chabrol** (E.) & **Bénard** (H.). La valeur séméiologique des ictères dissociés. *Ibid.*, 1923, 3. s., xlvii, 60–65.—**Chabrol** (E.), **Bénard** (H.) & **Gambillard.** Le tubage duodénal dans les ictères et les eirrhoses du foie. *Ibid.*, 1922, 3. s., xlvi, 1710–1723.—**Cowen** (Maud) & **Cowen** (S. O.). The value of the van den Bergh reaction in the clinical study of jaundice. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 177–184.—**Crohn** (B. B.). The ehemieal examination of duodenal contents as a means of diagnosis in eonditions of jaundice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 565–569.—**Favilli** (G.). Contributo allo studio della reazione di van den Bergh; suo meccanismo e valore per la classificazione degli itteri; ricerche sperimentali. Sperimentale, Firenze, 1925, lxxix, 647–664.—**Friedman** (J. C.). Latent jaundice. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 397–405.—**Harvey** (S. C.). The clinical application of recent studies in jaundice. Boston M. & S. J., 1925, excii, 540–543.—**Held** (I. W.). Icterus and its differential diagnosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1925, ix, 509–535.—**Jacobsthal** (E.). Erkennung ikterischer Zustände bei Abendbeleuchtung. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 651.—**Jeannin** (C.) & **Levant.** A propos de la valeur pronostique de la recherche des hémoconies dans les ictères de la puerpéralité. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 19.—**Jones** (H. W.). Pigment metabolism and the van den Berg test to differentiate obstructive and non-obstructive jaundice; with five case reports. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922–23, vi, 1089–1095.—**Klopstock** (E.). Zur differentialdiagnostischen Abgrenzung des Icterus simplex (catarrhalis) vom Icterus syphiliticus. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1156. ——— Zur Differentialdiagnose der verschiedenen Ikterusarten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1411.—**Kraus.** Ueber Ikterus als führendes Symptom. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 725–730.—**Lemierre.** L'azotémie préictérique. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 521.—**McNee** (J. W.). The use of the van den Bergh test in the differentiation of obstructive from other types of jaundice. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 716.—**de Mello** (O.). As ictericias latentes e as reacções de van den Bergh. Sciencia med., Rio de Jan., 1925, iii, 245–248.—**Mestrezat** (W.) & **Anglada** (J.). Xantochromie du liquide céphalorachidien dans un ictère par rétention avec urobiline et hyperglucose; passage tardif des pigments biliaires dans ce liquide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 711–713.—**Meulengracht** (E.). [The clinical importance of the search for bile pigment in serum.] Ugesk. f. Læger, Kobenh., 1919, lxxxi, 1785–1799.—**Mocquot** (P.). La valeur séméiologique de l'etat de la vésicule biliaire dans le diagnostic des ictères chroniques. Paris méd., 1911, iii, 305–310.—**Moty.** Un nouveau symptôme de l'ictère grave. Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 614–616.—**Pietra** (P.). Sull' importanza delle variazioni del bilinogeno fecale per la diagnosi delle varie forme di ittero e sul loro meccanismo patogenetico. Minerva med., Torino, 1924, iv, 389–395.—**Ramond** (L.). Le diagnostic étiologique d'un ictère par rétention. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 497–503.—**Rosenthal** (F.) & **Meier** (K.). Ueber den Reaktionstypus des Gallenfarbstoffes und über die quantitativen Verhältnisse von Bilirubin und Cholesterin im Blut bei verschiedenen Ikterusformen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1921, xci, 246–271.—**Roumaillac** (J.-L.). L'encre violette renforce la teinte subictérique discrète qui échappe à la simple inspection (procédé de l'encre violette). J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 173.—**Spelk** (F. A.), **Liljedahl** (E. N.) & **Falk** (Marie A.). Observations on the Fouchet test in latent jaundice in a series of 116 patients. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 2097.—**Taddei** (V.). Valore diagnostico-differenziale del pasto con grasso colorato, tra malattie epatiche e pancreatiche con sindrome itterica. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1923–24, 9. s., xv, 161–172.—**Troisier** (J.). L'ictère commun, ses formes cliniques. Paris méd., 1925, lv, 509–512.—**Villaret** (M.) & **Saint-Girons** (F.). Examen clinique d'un ictérique. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 713–717: 1920, xxxiv, 769–773.—**Wahl** (M.). Production

Jaundice (Diagnosis and semeiology of)—continued.

expérimentale et diagnostic de l'ictère par absorption d'acide picrique. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 289.—**Zoja** (L.). Sulla diagnosi di natura e di sede delle itterizie. Gior. d. med. prat., Livorno, 1919–20, i, 5–10.

Jaundice (Epidemic).

See **Jaundice** (Spirochætal).

Jaundice (Experimental).

See, also, **Jaundice** (Spirochætal, Experimental).

Alessandro (F.). Ricerche cliniche dell' ocehio nell' itterizia sperimentale. Arch. di ottal., Napoli, 1912–13, xx, 629–648.—**Bell** (L. P.). A study of the pathologic conditions encountered during and following the relief of experimental obstructive jaundice eompared with similar pathologic conditions in man. Papers Mayo Found. . . . & Med. School, 1921–22, Phila., 1923, ii, 24–32.—**Brakefield** (J. L.) & **Schmidt** (C. L. A.). The synthesis of hippuric acid by jaundiced animals. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 206.—**Brown** (T. R.). The effect of jaundice, produced by ligation of the ductus eholedochus upon the pancreatic secretion. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 263–267.—**Colombe** (J.). Ictère d'origine hépatique par ingestion d'extrait éthéré de fougère mâle. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1125.—**Costa** (S.) & **Troisier** (J). Infections expérimentales aiguës du lapin par B. icterigenes. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 121–123. ——— Ictère expérimental du ehien, par inoculation de B. icterigenes. *Ibid.*, 178–180.—**Fiessinger** (N.) & **Lyon-Caen** (L.). Le rôle de la cellule hépatique dans la détérmination des ictères expérimentaux. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 958–972.—**Guillaumin** (C. O.). Sur des ictères consécutifs à l'ingestion d'acide picrique; contribution aux procédés de recherches de celui-ci dans les milieux organiques. J. de pharm. et de chim,. Par., 1915, 7. s., xii, 145–152.—**King** (J. H.), **Bigelow** (J. E.) & **Pearce** (L.). Experimental obstructive jaundice. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1911, xiv, 159–178.—**Lepehne** (G.). Experimentelle Untersuchungen zum mechanischen und dynamischen Ikertus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, exxxvi, 88–111.—**Pietra** (P.). Contributo elinico-sperimentale alla conoscenza degli itteri. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1924, iii, 225: 1925, iv, 31.—**Retzlaff** (K.). Experimentelle und klinische Beiträge zur Lehre vom Ikterus. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv Kong., 60–63.—**Rossi** (A.). Glicosuria aprenalinica e glicosuria alimentare nel l'ittero sperimentale. Arch. di farmaeol. sper., Roma, 1921, xxxi, 79; 81.—**Ryhiner** (P.). Pseudoikterus bei Säuglingen und Kleinkindern nach earotinoidreicher Nahrung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xliv, 225–232.—**Snell** (A. M.). Hepatic functional tests in experimental jaundice. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 139–142.—**Snell** (A. M.), **Greene** (C. H.) & **Rowntree** (L. G.). Diseases of the liver; a comparative study of certain tests for hepatic function in experimental obstructive jaundice. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxvi, 273–291.—**Sormani** (C.). Richerche sperimentali sull' ittero locale. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1920, xxxiii, 55–60.—**Sterling** (S.). [Experimental investigation of the origin of icterus, specially on the state of the biliary canaliculi. Gaz. lek., Warszawa, 1911, 2. s., xxxi, 327; 358.—**Whipple** (G. H.) & **Hooper** (C. W.). Hematogenous and obstructive icterus; experimental studies by means of the Eck fistula. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 593–611.

Jaundice (Grave or pernicious) [Icterus gravis].

Blazy (D.). *De la forme rénale de l'ictère grave. 8°. Paris, 1906.

Goude (J. M.). *De l'ictère grave chez l'enfant. [Bordeaux.] 8°. Nantes, 1905.

Steiger (H.). *Ueber Icterus gravis beim Kinde. [München.] 8°. Würzburg, 1914.

Cumston (C. G.). Icterus gravis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 200.—**Elders** (C.). Demonstratie van stukken lever van twee Javanen gestorven onder het beeld van icterus gravis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst. 1916, lii, 442.—**Garnier** (M.) & **Reilly** (J.). Les ictères graves primitifs: ictère grave spirochétien; ictère grave par atrophie jaune aiguë du foie. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 641–644.—**Hüffell** (A.). Ueber einen Fall von Ikterus gravis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 393.—**Keynes** (G. L.). A case of icterus gravis from the surgical wards. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1913–14, xxi, 147.—**Kindberg** (L.). L'ictère grave. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1731–1737.—**Lee** (H. J.). Report of a case of icterus gravis following confinement at term. Cleveland M. J., 1911, x, 461–464.—**Merklen** (P.). Ictère grave; hépato-néphrite aiguë massive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 754–769.—**Mongour** & **Creyx.** Sur un cas d'ictère grave. J.

Jaundice (Grave or pernicious) [Icterus gravis]—continued.

de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 473.—**Nuttall** (G. H. F.) & **Hadwen** (S.). The discovery of a remedy for malignant jaundice in the dog and for redwater in cattle. Proc. Roy. Soc., Lond., 1909, lxxxi, 348-350.—**Œttinger** (W.) & **Marie** (P. L.). Sur un cas d'ictère grave mortel à forme rénale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 472-477.—**Ramond** (F.). Ictère grave d'origine pancréatique. *Ibid.*, 1910, 3. s., xxix, 71-73.—**Rolleston** (H.). Grave familiar jaundice in the newly born. Practitioner. Lond., 1920. *Also* reprint.—**S.** (U.). L'ittero grave. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 1123-1125.—**Sacquépée**, Ictère grave streptococcique; formule sanguine des ictères hémolytiques acquis, avec reaction granuleuse retardée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 164-171.—**Saint Girons** (F.). L'ictère grave. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 818-821.—**Savy** (P.) & **Blanc-Perducet**. Un cas d'ictère grave primitif. Lyon méd., 1913, cxx, 1099-1103.—**Steinthal** (C. F.). Ueber Icterus gravis und Anurie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe), 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 204-208.

Jaundice (Hæmolytic).

See, also, Jaundice (Acholuric).

Daumann (A.). *Ueber die nosologische Stellung des hämolytischen Ikterus, seine Beziehungen zu sonstigen Ikterusformen und den toxanämischen Bluterkrankungen, mit eigenen experimentellen Beiträgen. 8°. Berlin, 1913.

Lurà (A.). La sindrome ematologica delle itterizie con particolare riguardo alla indagine. 4°. Pavia, 1910.

Rossi (G.). Ittero emolitico primitivo. 4°. Napoli, 1914.

Albu (A.) & **Hirschfeld** (H.). Beiträge zur Lehre vom hämolytischen Ikterus. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1916-17, xxiii, 1-27.—**Anau** (E.). Dell' ittero emolitico. Morgagni, Milano, 1912, lxxx, pt. 1, 267; 296.—**Andrewes** (C. H.). The nature of the difference between the bilirubins of obstructive and hæmolytic jaundice. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1924-25, v. 213-219.—**Antonelli** (G.). Intorno agli itteri emolitici. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 97; 170; 193.—**Barazzoni** (C.). Gli itteri emolitici. Studium, Napoli, 1909, ii, 58-62.—**Barton** (W. M.). Acquired hemolytic ictero-anemia. Widal's-syndrome. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 239-247. *Also* reprint.—**Beck.** Zur Klinik des hämolytischen Ikterus beim Kind. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924, xxviii, 215-222.—**Beckmann** (K.). Ueber Isolysine und Autolysine bei hämolytischem Ikterus. Deutsches Arch. f. Klin, Med., Leipz., 1918, cxxvi, 305-317.—**Bieling** (R.) & **Isaac** (S.). Intravitale Hämolyse und Ikterus. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1453-1455.—**Biffis** (P.). Sull' ittero emolitico. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 11; 42; 64; 95.—**Bigart.** As ictericias hemolyticas. Brazil-med., Rio de Jan., 1909, xxiii, 133-135.—**Bingold** (K.). Ueber Blutfarbstoffabbau und Ikterus sowie über die diagnostische Bedeutung des Hämatins im strömenden Blute. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv Kong., 55-59.—**Brewer** (G. E.). Some observations on congenital and acquired hemolytic icterus. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 1-3.—**de Bruin** (J.). Icterus haemolyticus. Nederl. Tijdscher v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1026-1028.—**Brulé** (M.). Diagnostic clinique des ictères d'origine hémolytique. J. méd. franc., Par., 1920, ix, 453-460.—**Castigne** (J.). Les ictères hémolytiques. *Ibid.*, 1910, iv, 101-109.—**Cavazza** (E.). Sul decorso degli itteri emolitici. Lavori d. Cong. di med. int., 1912, Roma, 1913, xxii, 351-355.—**Ceconi** (A.). Intorno all' ittero emolitico. Clin. med. ital., Milano, 1914, liii, 484-496.—**Davis** (D. J.). Hemolytic icterus and other anemias, with special reference to the fragility of the red corpuscles. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 280-282.—**Diehl** (K.) & **Wohlwill** (F.). Ein Beitrag zur Lehre vom hämolytischen Ikterus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924-25, xxxviii, 321-343.—**Dossin** (F.). Des ictères hémolytiques. Scalpel, Liége, 1912-13, lxv, 861-864.—**Etienne** (G.). Sur un cas probable d'ictère hémolytique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 548-551.—**Fagiuoli** (A.). Contributo allo studio degli itteri emolitici secondari. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. med., 317-337.—**Fortunato** (A.). La coagulazione del sangue negli itteri emolitici. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 123; 137;—**Funk** (E. H.). Hemolytic jaundice. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 348-352.—**Gänsslen** (M.), **Zipperlen** (E.) & **Schüz** (E.). Die hämolytische Konstitution; nach 105 Beobachtungen von hämolytischen Ikterus, 39 Beobachtungen von leichten hämolytischen Konstitutionen und 19 Milzexstirpationen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlvi, 1-46.—**Galli** (G.). Itteri emolitici. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 351-367.—**Garguilo** (G.). Contributo clinico allo studio degli itteri emolitici. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli., 1913, n. s., xxxv, 156-164.—**Gaultier** (R.). Le syndrôme hématologique au cours de certaines variétés d'ictères dits hémolitiques. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., salsomaggiore, 1909-10, i, 4-12.—**Gerhardt** (D.). Beitrag zur Lehre vom hämolytischen Ikterus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. chir., Jena, 1920, xxxi, 644-651.—**Gravcline.** Les ictères hémolytiques. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 99-101. ——— Ictericias hemoliticas. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 464-472.—**Gross** (O.). Der hämolytische Ikterus. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 489-491.—**Guillain** (G.) & **Troisier** (J.). La formation des pigments biliaires par hémolyse dans les séreuses; contribution à l'étude des ictères hémolytiques locaux. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 459-468.—**Hijmans van den Bergh** (A. A.) & **van Westrienen** (A.). De klerstof van den haemolytischen icterus. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 225-232.—**Isaacs** (R.). Hemolytic jaundice. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 224-228.—**König** (L.). Ein Beitrag zur Frage des symptomatischen hämolytischen Ikterus. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1584-1586.—**Legry.** Les ictères hémolytiques. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 261-264.—**Lepehne** (G.). Milz und Leber; ein Beitrag zur Frage des hämatogenen Ikterus, zum Hämoglobin und Eisenstoffwechsel. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1917-18, lxiv, 55-126, 2 pl.—**Levy** (W. V.). Chronic hemolytic jaundice. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 827-830.—**Lindbom** (O.). [Contribution to the knowledge of so-called hemolytic icterus.] Hygiea, Stockholm, 1914, lxxvi, 385-420.—**Lorenzini** (A.). Itteri emolitici; rivista sintetica e contributo clinico. Morgagni, Milano, 1921, lxiii, pt. 1 (Arch.), 1-20.—**Macaigne** & **Vallery-Radot** (P.). Formes intermédiaires entre les ictères hémolytiques acquis et les ictères hémolytiques congénitaux. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 1219.—**Marchiafava** (E.) & **Nazari** (A.). Sugli itteri emolitici. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 152-161. ——— Nuovo contributo allo studio degli itteri cronici emolitici. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. med., 241-254, 1 pl.—**Mayo** (W. J.). Hemolytic icterus. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv. 138-140.—**Mouisset** (A.), **Chalier** (J.) & **Novê-Josserand** (L.). Contribution à l'étude des ictères hémolytiques acquis. Lyon méd., 1910, cxiv, 141-156.—**Pollitzer** (H.), **Haumeder** (H.) & **Schablin** (S.). Ueber Icterus haemolyticus acquisitus (Widal-Abrami). Wien. Arch. f. inn. Med., 1921, ii, 375-404, 1 pl.—**Ravenna.** Sulle cosidette forme fruste di ittero emolitico. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 461.—**Reicher** (Eleonore). Die Klinische Bedeutung der osmotischen Haemolyse nebst Bemerkungen zur Lehre von haemolytischen Ikterus. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 481-488.—**Roch** (M.). Les ictères hémolytiques. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 137-164.—**Rosenthal** (F.). Beiträge zur Lehre vom hämolytischen Ikterus. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., München & Weisb., (1920), 1921, xxxii, 311-316.—**Roth** (O.). Zur Frage des Ictère hémolysinique (Chauffard). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cx, 77-89.—**Rous** (P.) & **Drury** (D. R.). Jaundice as an expression of the physiological wastage of corpuscles. J. Exper. M., Balt., 1925, xli, 601-609.—**Schweriner** (F.). Ueber vermehrten Eweissumastz beim hämolytischen Ikterus nebst Stoffwechseluntersuchungen bei Megalosplenien anderer Aetiologie. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1199-1201.—**Sébilleau** (J.). Etude clinique des ictères hémolytiques. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 932-937.—**Sofrè** (G.). Ittero emolitico primitivo. N. R. clin.-terap., Napoli, 1913, xvi, 449-463.—**Sormani** (C.). Ricerche sperimentali sull' ittero ematogeno. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1919, xxxi, 575-598.—**Stiénon.** Ictère hémolytique. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 757-762.—**Szokalski** (C.). Die hämolytische Gelbsucht im Lichte der neuesten Forschungen. Ztscher. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxiii, 218-232.—**Thayer** (W. S.). On hemolytic jaundice. Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 174-189.—**Tileston** (W.). Hemolytic jaundice. Medicine, Balt., 1922, i, 355-388.

Jaundice (Hæmolytic, Causes and pathology of).

Casoni (T.). Gl' itteri emolitici (con speciale riguardo all' ematologia ed all' etiologia). 8.° Sassari, 1910.

Kurz (H.). *Untersuchungen zur Pathogenese des haemolytischen Ikterus. 8°. Zürich, 1923.

Rabinowitz (J.). *Ueber einen Fall von erworbenem hämolytischen Ikterus. (Heilung durch Splenektomie.) 8°. Königsberg i. Pr., 1919.

Austin (J. H.) & **Pepper** (O. H.). The relation of the spleen to blood destruction and regeneration and to hemolytic jaundice. The importance in the production of hemolytic jaundice of the path of hemoglobin to the liver. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 675-681.—**Bernardi** (G.). Contributo anatomo-clinico alla patogenesi degli itteri emolitici secondari (ittero nella anemia perniciosa, ittero tubercolare). Riforma med. Napoli, 1919, xxxv, 710-714.—**Bieling** (R) & **Isaac** (S.). Untersuchungen über die Bedeutung von Milz und Leber für die Entstehung des hämolytischen Ikterus. Verhandl. d. deutsch.

Jaundice (Hæmolytic, Causes and pathology of)—continued.

Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv Kong., 50–53 **Bittorf.** Zur Pathogenese des chronischen hämolytischen Ikterus. [Diskussion.] Verhandl. d. deutsch. kong. f. innere Med., Wiesb., 1914, xxxi, 619–622. **Bourges** (H.). Syndrome d'ictère hémolytique acquis au cours d'une lombricose; rôle pathogénique des toxines ascaridiennes dans la genèse du processus de destruction globulaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1491–1494.—**Dick** (W.). Die histologischen Befunde bei einem Fall von hämolytischem Ikterus. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1309–1311.—**Doré.** Ictère hémolytique consécutif à la vaccination jennérienne et coincidant avec une encéphalite myoclonique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1923, cxiii, 176–179.—**Frenkel-Tissot** (H. C.). Hämolytischer Ikterus und Hohenklima. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 509–513.—**Galli.** Osservazione su cinque casi di ittero emolitico. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1911, xxxvii, 40–42.—**Gaucher & Giroux.** Sur la nature de l'ictère syphilitique (ictère hémolytique ou sanguin). Ann. d. mal. ven., Par., 1911, vi, 326–340.—**Gavina** (V.) Un caso di ittero emolitico in seguito a grave lesione della milza. Gior. di med. mil., Roma, 1915, lxiii, 846–849.—**Heilmann** (P.). Beitrag zur Pathologie des kongenitalen hämolytischen Ikterus. Bietr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1924–25, lxxiii, 493–501.—**Huber.** Ueber die Blutveränderungen bei Icterus haemolyticus. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 681–684.—**Ignatovski** (A. O.). [Haemolytic (acholic) icterus.] Trudi Syezda Ross. Terapevt., S.-Peterb., 1911, ii, 190–217. **Kaznelson** (P.). Beitrag zur Entstehung des hämolytischen Ikterus. Wien. Arch. f. inn. Med., 1920, i, 563–574.—**Lemaire** (A.). Etude sur la part de l'hémolyse dans la genèse de l'ictère. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 763–781.—**Lenaz** (L.). Sulla patogenesi dei cosidetti itteri emolitici. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. med., 337–345.—**Lewin** (C.). Zur Pathologie des erworbenen hämolytischen Ikterus. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 309. ——— Zur Entstehung des erworbenen hämolytischen Ikterus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 228–232. [Discussion], 253. ——— Der erworbene hämolytische Ikterus nach Infektionskrankheiten. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1920, xlv, 113; 192.—**Lüdke** (H.). Klinische und experimentelle Untersuchungen über den hämolytischen Ikterus. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1098–1102.—**M'Nee** (J. W.). Experiments on haemolytic icterus. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913–14, xviii, 325–342, 3 pl.—**M'Nee** (J. W.) & **Prusik** (B.). The effect of experimental exclusion of the liver on the formation of bile-pigment. A further contribution to the study of haemolitic Icterus. *Ibid.*, Edinb., 1924, xxvii, 95–110.—**Marin** (P.). Richerche sulla genesi anepatocellulare dell' ittero da emolisi. Minerva med., Torino, 1922, ii, 572; 605.—**Nicolas, Massia & Gate** (J.). Ictère hémolytique acquis d'origine syphilitique. Lyon méd., 1914, cxxii, 609–611.—**Pappenheim** (A.). Weitere Beiträge über die Rolle der Milz beim experimentellen hämolytischen Toluylendiaminikterus der Hunde. Folia haematol., Leipz., 1914, xviii, Arch., 572–575.—**Pearce** (R. M.) **Austin** (J. H.) & **Musser** (J. H.). The relation of the spleen to blood destruction and regeneration and to hemolytic jaundice. The changes in the blood following splenectomy and their relation to the production of hemolytic jaundice. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1912, xvi, 758–768.—**Pearce** (R. M.), **Austin** (J. H.) & **Pepper** (O. H. P.). The relation of the spleen to blood destruction and regeneration and to hemolytic jaundice; the influence of diet upon the anemia following splenectomy. *Ibid.*, 1915, xxii, 682–693.—**Pearce** (R. M.) & **Pepper** (O. H. P.). The relation of the spleen to blood destruction and regeneration and to hemolytic jaundice. The changes in the bone marrow after splenectomy. *Ibid.*, 1914, xx, 19–51.—**Rosenthal** (F.). Zur Entstehung des erworbenen hämolytischen Ikterus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., & Berl., 1920, xlvi, 574.—**Satta** (G.). Osservazioni sulla patogenesi dell' ittero emolitico. Arch. per le sc. med., Torino, 1919, xlii, 123–147.—**Sisto** (P.). Studio anatomo-patologico dell' ittero emolitico. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. med., 389–422, 1 pl.—**Sormani** (C.). Sulla patogenesi dell' ittero emolitico. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1920, xxxiii, 63–78.—**Strauss** (H.). Zur Frage des chronisch-acholurischen (hämolytischen) Icterus. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1913–14, pt. 2, 43–53. [Diskussion], pt. 1, 15.—**Topley** (W. W. C.). Red cell fragility in jaundice. Lancet, Lond., 1914, i, 499.—**Whitcher** (B. R.). Microcytosis in hemolytic icterus. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 678–689.—**Whyte** (G. D.). Note on the fragility of the red cells in conditions associated with jaundice. Lancet, Lond., 1914, i, 383.—**Widal** (F.), **Abrami** (P.) & **Brulé** (M.). Ictère hémolytique acquis, à rechutes; origine intestinale du processus hémolytique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 480–484.—**Widal** (F.), **Lemierre** (A.) [et al.]. Ictère grave d' origine hémolytique dû au bacillus perfringens. *Ibid.*, 1911, 3, s., xxxi, 334–354.—**Zeman** (E.). [Pathogenesis of hemolytic jaundice.] Časop. lék. česk., Praha, 1925, lxiv, 916–921.

Jaundice (Hæmolytic, Complications and sequelæ of).

Schumann (O. A.). *Ueber den Hämolytischen Ikterus und seine Beziehungen zur sog. Bantischen Krankheit und zur perniziösen Anämie. 8°. Jena, 1920.

Allan (W.) & **Leinbach** (R. F.). An unusual blood crisis in hemolytic icterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1020–1022.—**Aschenheim** (E.). Ueber toxisch-hämolytischen Ikterus mit Megalosplenie. Folia haematol., Berl., 1911, xi, 1–16.—**Bologna** (M.). Su di un caso di ittero grave emolitico da tubercolosi con caratteri di perniciosità. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 223–226.—**Brill** (N. E.). Chronic hemolytic icterus complicated by a myeloid leukemia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 153–174.—**Chevallier** (P.) & **Tourkine** (J.). Le grand syndrome hémolytique dans les affections hépato-spléniques. Folia haematol., Leipz., 1915, xix, Arch., 244–268, 1 pl.—**Christian** (H. A.). Pernicious anemia, alkaptonuria, hemolytic jaundice, orthostatic albuminuria and pernicious anemia. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 301–308.—**Dawson** (Sir B.). Haemolytic jaundice complicated by cholecystitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Clin. Sect., 103.—**Faure-Beaulieu** (M.) & **Mouquin** (M.). Ictère hémolytique acquis coïncidant avec une poussée de tuberculose pulmonaire; radiothérapie myélo-splénique; présence intermittente d'isolysines au cours de l'ictère et après sa guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 885–892.—**Flecksreder** (R.). Ein Fall von erworbenem hämolytischen Ikterus mit Zeichen von lymphatisch-hypo-plastischer Konstitutionsanomalie. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2754–2757.—**Fortunato** (A.). Sulle relazioni tra itteri emolitici ed anemia perniciosa. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 13–17.—**Giffin** (H. Z.). Hemoglobinuria in hemolytic jaundice. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 573–578.—**Hijmans van den Bergh** (A. A.). Haemolytische icterus met anæmie en aanvallen van haemoglobinurie. Nederol. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, i, 81–93. ——— Ictère hémolytique avec crises hémoglobinuriques; fragilité globulaire. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, 63–69.—**Labbé** (M.). Ictère hémolytique et anémie à rechute. Clinique, Par., 1912, vii, 296–300.—**Leschke** (E.). Hämolytischer Ikterus und Gicht. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 896.—**McPhedran** (F.) & **Orr** (H.). A case of hæmolytic jaundice with splenomegaly. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 14–20.—**Marjankowna** (T.). [A case of haemolotic jaundice with haemoglobinemia.] Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 312.—**Martin** (W.). Haemolytic jaundice with cholelithiasis. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 400.—**Meyer** (J.) & **Pilot** (I.). Chronic splenomegalic hemolytic jaundice; with isolation of a streptococcus from the spleen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1766.—**Muller** (G. P.). Hemolytic ictero-anemia. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 155–159.—**Oliva** (C.). Sopra due casi di grave spappolamento polmonare per feritad' arma da fuoco, con ittero emolitico. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 129–133.—**Oulmont & Boldin.** Ictère hémolytique acquis avec hypocholestérinémie. Presse méd., Par., 1912, xx, 525.—**Quadri** (G.). Splenomegalia haemolytica mit interkurrentem acholischen Ikterus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccv, 151–160.—**Rosin** (H.). Icterus haemolyticus; (hämolytische Anämie, Splenomegalia haemolytica mit Ikterus). Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1920, i, 448–460.—**Sabrazès** (J.), **Muratet** (L.) & **Mougneau** (R.). A propos de la présence de sels biliaires dans le sérum sanguin de la malade atteinte d'anémie et d'ictère hémolytique aggravés par la tuberculose. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 613.—**Schön** (W.). Zur Biochemie des hämolytischen Ikterus mit Splenomegalie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 909.—**Sormani** (C.). Tubercolosi ed ittero emolitico. Gazz. med. ital., Torino, 1914, lxv, 51; 61.—**Trémolières** (F.) & **Cain** (A.). Ictère hémolytique au cours d'une cirrhose tuberculeuse terminée par septicémie colibacillaire; le rôle du foie dans la production des pigments biliaires. Bull. et. mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3, s., xxxv, 224–227.—**Troisier** (J.). Ictères hémolytiques avec polyglobulie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 859–861.—**Verhoogen** (R.) & **Renaux** (E.). Un cas d'ictère hémolytique avec splénomégalie. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1909, lxvii, 114–127.—**Widal** (F.), **Abrami** (P.) & **Brulé** (M.). Les ictères hémolytiques acquis, rapports entre l'hémolyse et la biligénie extra-hépatique. Cong. franç. de méd., Rapp., Lyon, 1911, xii, 232–265.—**Wilson** (D. C.). Involvement of the central nervous system in hemolytic icterus, with a report of a case. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1924–25, x, 122–126.

Jaundice (Hæmolytic, Congenital and hereditary).

See, also, **Infants** (New-born, Jaundice in).

Hartmann (Anna) [geb. Kopp]. *Ueber drei Fälle von chronischem hereditärem hae-

Jaundice (Hæmolytic, Congenital and hereditary)—continued.

molytischem Ikterus in einer Familie mit besonderer Berücksichtigung des Resistenzphaenomens. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Zuelenroda i. Th., 1924.

Strüver (W. A. L.). *Ein Beitrag zur klinik und Hämatologie des familiären hämolytischen Ikterus. 8°. [Marburg], 1914.

Aschenheim (E.). Ueber familiären hämolytischen Ikterus. Müchen. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1282–1284.—**Biffis** (P.). Splenomegalia emolitica famigliale. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. med., 393–409.—**Bonnet** (L. M.) & **Gaté** (J.). Un cas d'ictère hémolytique congénital. Lyon méd. 1913, cxxi, 575–577.—**Chauffard** (A.). L'ictère hémolytique congénital de l'adulte. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 199. —— Le pronostic, des ictères hémolytiques congénitaux. Bull. méd. Par., 1913, xxvii, 1159. —— Pathogénie de l'ictère hémolytique congénital. Ann. de méd., Par., 1914, i, 3–17. —— French clinical lecture on congenital haemolytic jaundice in the adult. Med. Press & Circ., Lond., 1917, cliv, 446.—**Cocke** (C. H.). Chronic familial hemolytic jaundice or Banti's disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxix, 195–203.—**Courmont** (J.), **Savy** & **Gaté**. Ictère hémolytique congénital Lyon méd., 1913, cxx, 573–576.—**Curschmann** (H.). Zur Symptomatologie des hämolytischen Ikterus (famil. spast. Spinalparalyse; endokrine Symtome). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxlii, 79–93.—**Dutton** (W. F.). Chronic hereditary and familial hemolytic jaundice; with splenomegaly and hepatomegaly; preliminary report on five cases under study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1897–1902.—**Freymann** (G.). Beitrag zur Kenntnis weiterer allgemein-pathologischer Beziehungen beim hereditären hämolytischen Ikterus. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2229–2231.—**Friedenwald** (J.) & **Gantt** (W. R.). Congenital hemolytic jaundice; report of an interesting case. Ann. Clin. Med., Balt., 1922, i, 95–106.—**Gandy** & **Brulé**. Ictère hémolytique congénital; autopsie. Bull et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 369–375.—**Gautier** (P.) & **Thévenod** (A.). Ictère hémolytique congénital chez un enfant de 13 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 322–325.—**Giannone** (A.). Contributo allo studio, degl'itteri emolitici congeniti; a proposito di un caso d'ittero emolitico congenito. Studium, Napoli, 1923, xiii, 310–315.—**Giroux** (L.), **Verdier** & **Forestier**. Un cas d'ictère hémolytique congénital. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 98–101.—**Goldschmidt** (S.), **Pepper** (O. H. P.) & **Pearce** (R. M.). Metabolism studies before and after splenectomy in congenital hemolytic icterus. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 437–455.—**Graham** (E. A.). A case of familial hemolytic icterus associated with pulmonary tuberculosis and old tuberculosis of the hip; splenectomy; cholecystectomy; relief from jaundice. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1483–1491.—**Guizzetti** (P.). Hämolytischer, kongenitaler Ikterus. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, lii, 15–50, 1 pl.—**Hattesen** (H.). Die Familie Röschmann; ein Beitrag zum erblichen hämolytischen Ikterus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923-24, xxxvii, 293–307.—**Hirsch** (Ada). Die physiologische Ikterusbereitschaft des Neugeborenen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 196–207.—**Holland** (Meta). Zwei Fälle von familiärem hämolytischem Ikterus ohne typische Veränderung des Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxxvii, 72–80.—**Leenhardt, Giraud** (Mlle.) & **Siméon**. Ictère hémolytique congénital. Montpel. méd., 1923, xlv, 392–396.—**Leenhardt, Sentis** (Mlle.) [et al.]. Ictère hémolytique congénital. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924–25, vi, 164–167.—**Leuret** (E.). Etude anatomo-pathologique comparée de l'ictère hémolytique du nouveau-né et de l'hémolyse provoquée; nature hémolytique de l'ictère post-chloroformique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 236–253.—**McKelvy** (J. P.) & **Rosenbloom** (J.). Metabolism study of a case of congenital hemolytic jaundice with splenomegaly. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 227–238.—**McVey** (C. L.). Splenomegalic hemolytic jaundice; case report for congenital type. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 864–869.—**Mcnsing** (E. H.) & **Rogers** (M. F.). Splenectomy for congenital hemolytic jaundice. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921–22, xx, 85.—**Meulengracht** (E.). Ueber die Erblichkeitsverhältnisse beim chronischen hereditären hämolytischen Ikterus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Liepz., 1921, cxxxvi, 33–45.—**Mosse** (M.). Familiärer hämolytischer Icterus. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1912), 1913, xliii, pt. 2, 379–383.—**Ninni** (C.). Un caso di ittero emolitico primitivo congenito. Practica d. med. Napoli; 1914–15, xv, 133–150.—**Nobécourt.** Sur un enfant atteint d'ictère hémolytique congénital. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 609–616.—**Nobécourt, Mathieu** (R.) & **Ricci.** Un cas d'ictère hémolytique congénital chez un garçon de 11½ ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 247–252.—**Norris** (G. W.) & **McMillan** (T. M.). Congenital hemolytic icterus; with a report of four cases occurring in two generations of the same family; the results of splenectomy in one of these cases is reported. Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1924, 40–44. *Also* Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxviii, 148–151.—**Paris** & **Giroux.** Etude anatomo-pathologique d'un cas d'ictère hémolytique congenital. Arch. d. mal. du cœur, Par., 1910, iii, 668–672.—**Parisot** (J.) & **Heully** (L.). Essai de traitement de l'ictère hémolytique congénital par la radiothérapie splénique. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 277–281.—**Pel** (L.). Ueber familiären hämolytischen Ikterus nebst einigen Bemerkungen über das Vorkommen von Gallenfarbstoffen im Blut und im Harn. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 239–255.—**Pentscheff** (A.). Die Wirkung der Splenektomie beim congenitalen und familiären haemolytischen Ikterus. (Minkowski-Chauffard.) Beitr. z. Heilk. (Abt. Chir.), Berl., 1921, Heft 9, 1–20.—**Resch** (A.). Beitrag zur Frage des kongenitalen hämolytischen Ikterus. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lv, 301–320.—**Richards** (E. T. F.) & **Johnson** (W. C.). Study of a case of congenital hemolytic jaundice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1586–1591.—**Rosenbloom** (J.) & **McKelvy** (J. P.). A study of the cholesterol metabolism in a case of congenital hemolytic jaundice with splenomegaly. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 138–142.—**Roth** (O.). Der angeborene hämolytische Ikterus. Cor-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 689–698.—**Sauer** (H.). Ueber den kongenitalen hämolytischen Ikterus und die Erfolge der Milzexstirpation. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1920, xxxii, 696–716.—**Schupbach** (A.). Ueber den chronischen hereditären hämolytischen Ikterus. Ein Beitrag zu seiner Klinik und Pathogenese. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1924, xxv, 821–900.—**Starkiewicz** (W.). Sur la pathogénie de l'ictère acholurique congénital. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 61–75.—**von Stejskal** (K.). Ueber hämolytischen Ikterus und über das Auftreten hämolytischer Vorgänge bei diesem und bei perniziöser Anämie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 661–667.—**Thayer** (W. S.) & **Morris** (R. S.). Two cases of congenital hæmolytic jaundice with splenomegaly; observations on hæmolytic jaundice. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 83–96.—**Togoda** (T.). Zellstudien bei angeborenem hämolytischen Ikterus. Folio haematol., Leipz., 1923, xxix, pt. 1, 65–83, 2 pl.—**Weber** (F. P.). Congenital hæmolytic jaundice. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Stud. Dis. Child., 66–68.

Jaundice (Hæmolytic, Treatment of).

See, also, **Spleen** (Excision of).

Barjou. Ictère hémolytique acquis; traitement radiothérapique. Lyon méd., 1914, cxxii, 1029–1033.—**Barlow** (H. C.) & **Gordon** (A. K.). A case of acholuric jaundice, splenectomy and death, and the post-mortem findings; pathological investigation. Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxvii, 383–386.—**Chauffard** (A.). Evolution hématologique d'un ictère hémolytique congénital guéri par la splénectomie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 938–940.—**Citron** (J.). Ueber einen Fall von Rezidiv eines hämolytischen Ikterus nach Milzexstirpation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 79.—**Curschmann** (H.). Erfolgreich operierter familiärer hämolytischer Ikterus. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 969.—**Dawson** (Sir B.). Haemolytic jaundice; cholecystotomy; splenectomy; cure. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Clin. Sect., 101–103.—**Dubs** (J.). Milzexstirpation bei haemolytischem Ikterus. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 124.—**Edman** (V.). [Two surgical cases of icterus haemolyticus congenitus and one case of icterus haemolyticus acquisitus with some reflections on the pathogenesis of the diseases.] Hygiea, Stockholm, 1918, lxxx, 433–452.—**Elliott** (C. A.) & **Kanavel** (A. B.). Splenectomy for haemolytic icterus, a discussion of the familial and acquired types with a report of splenectomized cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 21–37.—**Friedman** (G. A.) & **Katz** (E.). Report of a case of acquired hemolytic jaundice with splenectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1295–1298.—**Gänsslen** (M.). Ueber hämolytischen Ikterus; nach 25 eigenen Beobachtungen und 10 Milzexstirpationen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922, cxl, 210–226.—**Gilbert** (A.), **Chabrol** (E.) & **Bénard** (H.). Un nouveau cas d'ictère chronique splénomégalique traité avec succès par l'ablation de la rate. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de. Par., 1919, 3. s., xliii, 789–791.—**Goldschmidt** (S.), **Pepper** (O. H.) & **Pearce** (R. M.). Metabolic studies before and after splenectomy in congenital hemolytic icterus. Tr. Ass. Am. Physicians, Philadelphia, 1915, xxx, 698–720.—**Graf** (P.). Zur chirurgischen Therapie des hämolytischen Ikterus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914 cxxx, 462–480.—**Hartmann** (H.). La splénectomie dans les ictères hémolytiques splénomégaliques. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 599–602. [Discussion], lxxxiv, 1.—**Kahn** (F.). Ueber hämolytischen Ikterus und seine Becinflussung durch splenektomie. Verhandl. d. deutsch Kong. f. innere med., Wiesb., 1913, xxx, 326–331.—**Kirch** (A.). Kollargoltherapie bei hämolytischem Ikterus? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl.,

Jaundice (Hæmolytic, Treatment of)—continued.

1920, xlvi, 660.—**Krumbhaar** (E. B.). Experimental and clinical studies in hemolytic jaundice, with special reference to the effects of splenectomy. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 1106.—**Larimore** (J. W.). Chronic hemolytic icterus with report of two cases treated by splenectomy. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 512–523.—**Le Blanc** (E.). Hämolytische Anämie und Ikterus; Beitrag zur Wirkung hämolytischen Immunserums beim Menschen. Folia haematol., Leipz., 1921–22, xxvii, pt. 1, 149–170.—**Losio** (L.). A proposito di un caso singolare di ittero emolitico splenomegalico operato di splenectomia. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. med., 410–424.—**Mayer** (K.). Ueber Splenektomie bie kongenitalem hereditärem hämolytischen Ikterus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxi, 1–12.—**Mayo** (W. J.). Hemolytic icterus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1316–1318.—**Micheli** (F.). Effetti immediati della splenectomia in un caso tipico di ittero emolitico cronico e acquisito, tipo Hayem-Vidal (ittero splenoemolitico.) Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1911, 4. s., xvii, 296–298. *Also* transl., Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1269–1274.—**Mosse** (M.). Pathologie und Therapie des hämolytischen Ikterus. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., 1921, vii, 1–50.—**Peck** (C. H.). Splenectomy for hemolytic jaundice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 788–790.—**Pietra** (P.) & **Bozzolo** (G.). Sugli effetti della splenectomia nell' ittero emolitico (con osservazione clinica di 4 casi splenectomizzati seguiti dall' inizio). Minerva med., Torino, 1925, v, 357-375.—**Rosenthal** (F.). Untersuchungen zur Chemie des Blutes beim hämolytischen Ikterus mit besonderer Berücksichtigung der Lipoide. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1920, cxxxii, 129–178.—**Rubino** (G.). Un caso di ittero emolitico congenito operato di splenectomia. Lavori d. Cong. di med. int., 1912, Roma, 1913, xxii, 414–418.—**Russell** (J. I.). Splenectomy for haemolytic jaundice. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 627.—**Schneider** (J. P.). Hemolytic icterus a report of two splenectomised cases. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 210-213.—**Schwarz** (H.). Haemolytic icterus with splenectomy. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., iii, 209–214.—**Upcott** (H.). Splenic jaundice; a contribution to the surgery of the spleen. Brit. J. Surg., Bristol, 1914–15, ii, 673–677.—**Whipham** (T. R. C.). Splenomegalic (haemolytic) jaundice associated with bile pigment in the urine; report of a case in which splenectomy was performed; with remarks by H. W. Carson. Lancet, Lond., 1914, ii, 1194–1196.—**Widerøe** (S.) & **Jervell** (O.). [Splenectomy in chronic hereditary haemolytic jaundice.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1921, lxxxii, 428–434.—**Wilcox** (A. E.). Splenectomy for hemolytic jaundice; with report of case. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 682–685.

Jaundice (Hæmorrhagic).

See **Jaundice** (Spirochætal); **Malarial fever (Hæmorrhagic).**

Jaundice (Infantile).

See **Infants** (New-born, Jaundice in); **Jaundice in infants, etc.**

Jaundice (Infectious).

See **Jaundice** (Spirochætal).

Jaundice (Picric acid).

Arena (F.). Itterizia picrica; metodo semplificato per l'identificazione dell' acido picrico nelle urine. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1917, lxxi, 113–127.—**Barral** (E.). Acide picrique et simulation. Compt. rend. Soc. de biol., Par. 1915, lxxviii, 453.—**Barthe** (L.) & **Frédoux** (M.). Sur les urines picriquées. J. de pharm. et de chim., Par., 1916, 7, s., xiii, 369–372.—**Brulé** (M.), **Javillier** (M.) & **Baeckeroot** (B.). Sur la pathogénie des ictères picriques. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 388–391. ——— Pathogénie, diagnostic chimique et caractères urologiques des ictères par ingestion d'acide picrique. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 429–431.—**Castets** (M. J.). Sur une nouvelle réaction de l'acide picrique et ses applications. J. de pharm. et chim., Par., 1916, 7, s., xiii, 46–49.—**Collie** (Sir J.). Jaundice and malingering. Birmingh. M. Rev., 1916, lxxx, 93.—**Dargein.** Cas d'ictères provoqués par l'absorption d'acide picrique. Arch. do méd. nav., Par., 1912, xcviii, 303–309.—**Di Donna** (A.). La ricerca dell' acido picrico negli itteri procurati. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 207–209.—**Dugardin** (M.). Acide picriquo et ictères simulés. Rev. gén. do clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 92–94.—**Ganassini** (D.). Contributo alla diagnosi chimica dell' ittero picrico: possibile simulazione di pigmenti biliari nolle orine. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1917, xxiv, 289–298. ——— L'itterizia artificiale può essere provocata soltanto coll' ingestione di acido picrico? *Ibid.*, 336–344.—**Grélot** (P.). Sur la coexistence de l'acido picrique et de l'acido picramiquo dans l'urine des pseudo-ictériques. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1916, xxiii, 65–67.—**Grimbert** (L.). Sur la rochorche des dérivés picriques dans les urines. J. de pharm., et de chim., Par.,

Jaundice (Picric acid)—continued.

1916, 7. s., xiii, 177–190.—**Hollande.** Rapport sur un cas d'ictère par ingestion d'acide picrique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1914–15, lxiv, 554.—**Lasausse** (E.). Diagnostic des ictères provoqués par absorption d'acide picrique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1915, xxii, 327–331. ——— Caractérisation des ictèrus d'origine picrique; état actuel de la question. *Ibid.*, 1916, xxiii, 33–35.—**Le Mithonard** (A.). Notes sur la recherche de l'acide picrique dans les urines des malades atteints d'ictère picrique. Paris méd., 1915–16, xvii, 475–477.—**Malmejac.** Jaunisse picrique et ictère. Presse méd., Par., 1917, xxv, 104.—**Malmejac** (F.) & **Lloust** (C.). Jaunisse picrique et ictère. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1916–17, xvii, 685–691.—**Marchetti** (G.). L'ittero da acido picrico. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1916, 150–153.—**Marie** (P. L.). L'intoxication picrique et les ictères picriques. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 85–107.—**Masnata** (G.). L'ittero procurato da ingestione di acido picrico (ittero picrico; falso ittero). Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 701–711.—**Mazzetti** (L.). Sulla simulazione dell' itterizia mediante l'ingestione d'acido picrico. Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 265-280.—**Merklen** (P.). La coloration des téguments au cours de l'intoxication picriquée. Paris méd., 1918, xxix, 417.—**Piazza** (V. C.). L'intossicazione picrica e l'ittero picrico. Ann. di clin. med., Palermo, 1917–19, viii–ix, No. 1–2, 123–149.—**Pitini** (A.). La ricerca dei derivati picrici nelle urine nei casi di simulazione di ittero. Sicilia ospedal., Palermo, 1918, viii, No. 2, 29–31.—**Pittarelli** (E.). Sulla diagnosi chimica dell' ittero picrico. Folia med., Napoli, 1918, iv, 342-347. ——— Sull' accertamento chimico degl' itteri picrici. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 999–1001.—**Pognan** & **Sauton** (B.). Des ictères provoqués par absorption d'acide picrique; recherche de la simulation par l'analyse des urines et du sang. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xii, 350–352.—**Rodillon** (G.). Sur une réaction spécifique de l'acide picrique. *Ibid.*, 177–179.—**Saladini** (R.). Sulla pseudo itterizia da ingestione di acido picrico. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1917, xxiv, 97–112.—**Scala** (A.). Gli itteri picrici e metodo di riconoscerli. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 271–277.—**Scelsi** (G.). Il nitron e la trasformazione dell' acido picrico nell' organismo. Riv. d'ig., e san. pubb., Parma, 1918, xxix, 36–40.—**Tixier** (L.). La recherche de l'acide picrique dans les cas d'ictères simulés. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1917, xxiv, 155–159.—**Tixier** (L.) & **Bernard** (A.). Nouveau procédé pour la recherche de l'acide picrique dans le sang des ictères simulés. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 218–220.—**Vallillo** (G.). Sulle xantodermie provocate da ingestione di acido picrico; un metodo di diagnosi chimica. Ann. di clin. med., Palermo, 1916, vii, 196–201.

Jaundice (Spirochætal). [Weil's disease].

See, also, under Weil's diseases in 2. s.

Arce (J.). Espiroquetosis ictero-hemorrágica. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 365–375: 1921, xxxviii, 65–75.—**Bénech** (J.). La spirochétose ictérigène. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 648–659.—**Bonini** (G.). Sull'ittero infettivo da spirocheta ittero-emorragica. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 273–278.—**Bordet** (F.). La spirochétose ictéro-hémorragique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 369–377.—**Bravetta** (E.). Nosografia della spirochetosi itterogena. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 485–489.—**Carpi** (U.). Osservazioni sulla spirochetosi itterogena. *Ibid.*, 1917, xxiv, sez. prat., 949–955.—**Castellino** (N.). Ittero infettivo. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 1153–1156.—**Cesa-Bianchi** (D.). Ulteriori studi sulla spirochetosi ittero-emorragica. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1916–17, vi, 55–66. ——— La spirochetosi ittero emoragica. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 76; 87; 99; 169.—**Chauffard** (A.). Sur la spirochétose ictéro-hémorragique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 210–213. ——— Ictère grave du type spirochétosiquo. J. de méd. et chir. prat., Par. 1925, xcvi, 125–130.—**Corrales.** Sur l'immunité naturelle vis-à-vis du Sp. icterohemorragiæ Inado et Ido. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 14–16.—**Costa** (S.). Les ictères infectieux primitifs; une nouvelle classification. Marseille-Méd., 1923, lx, 1003–1006.—**Costa** (S.) & **Troisier** (J.). La spirohcétose ictéro-hémorragique. Rev. gén. de path. do guerre, Par., 1917, ii, 672–702.—**Courmont** (J.) & **Durand** (P.). La spirochétose ictérohémorragique chez le chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 275–277.—**Dalman** & **Balta.** Sur l'immunité dans la spirochétose ictérohémorragique. *Ibid.*, 1919, lxxxii, 489–490.—**Dawson** (B.). Spirochaetosis icterohaemorrhagica. Lancet, Lond., 1918, ii, 575–581.—**Dawson** (Sir B.), **Hume** (W. E.) & **Bedson** (S. P.). Infective jaundice. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 345–354, 1 pl.—**Deszlmirovics** (K.). Klinische Beobachtungen über den epidemischen Ikterus. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 935–943.—**Elders** (C.). [Clinical study of Weil's disease.] Geneesk. Gids, 's Gravenh., 1925, iii, 365–371.—**Etienne** (G.) & **Benech** (J.). Spirochétoses ictéro-hémorragiques autochtones. Rev. méd. do l'Est, Nancy, 1921, xlix, 393–399.—**Fedde** (B. A.). Notes on infectious jaundice. Long Island M. J., Brook-

Jaundice (Spirochætal). [Weil's disease]—continued.

lyn, 1922, xvi, 385–388.—**Frelre** (L.). Spirochetose ictero hemorrhagica. Tribuna med., Rio de Jan., 1919, xxv, 151; 166.—**Garnier** (M.). Les formes atypiques de la spirochétose ictérigène. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 150–157. ——— La spirochétose ictérigène. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 641–666. ——— French work on ictero-hæmorrhagic spirochætosis. Lancet, Lond., 1919, ii, 1145–1152. ——— Sur la spirochétose ictérigène. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1591.—**Garnier** (M.) & **Magnenand** (L.). L'élimination par les fèces des pigments biliaires et de leurs dérivés au cours des ictères infectieux. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 378–381.—**Garnier** (M.) & **Reilly** (J.). L'ictère infectieux à spirochètes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 2249–2268. ——— Les formes légères de la spirochétose ictérigène. *Ibid.*, 1917, 3. s., xli, 69–75. ——— Les formes prolongées de la spirochétose ictérigène. (Forme rénale et forme hépato-splénique). *Ibid.*, 711–717. ——— La recherche des substances immunisantes chez les convalescents de spirochétose ictérigène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 101–103. ——— La spirchétose ictérigène. Paris méd., 1917, xix, 176–184. *Also* transl., West. M. Rev., Omaha, 1918, xxiii, 135–147. ——— Essai de classification des ictères infectieux primitifs. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 813–816. ——— Les formes bénignes des ictères infectieux primitifs. Rev. de méd., Par., 1920, xxxvii, 377–408.—**Goebel.** Beiträge zur Frage der sogenannten Weilschen Krankheit (ansteckende Gelbsucht). Med. Klin., Berl., 1916, xii, 381–383.—**Goldstein** (H. I.). Weil's disease or icterus gravis (acute infectious jaundice). Med. Times, N. Y., 1923, li, 231; 240.—**Gozzi** (C.) & **Morandotti** (F.). Ittero infettivo spirochetico. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1917, xxxix, 81; 97; 113.—**Gross** (E.) & **Magnus-Alsleben** (E.). Zur Kenntnis des fieberhaften Ikterus. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 89–92.—**Gudzent.** Beiträge zur Kenntnis der Weil'schen Krankheit. Ztschr. f. Klin. Med., Berl., 1917, lxxxv, 273–296.—**Hauck** (L.). Beitrag zur Weil'schen Krankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 909–913.—**Herrman** (C.). Acute infectious jaundice (spirochetosis icterohemorrhagica). N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1068–1071.—**Hochheim.** Die Weil'sche Krankheit. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 119–122.—**Hoffmann** (W. H.). Estudio clínico de la emfermedad de Weil. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1924, xxix, 176–182.—**Hübener** (E.). Ueber die Weilsche Krankheit. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1917, xv, 1–54.—**Ickert** (F.). Die Beziehungen des Ikterus epidemicus zum Ikterus catarrhalis und zur Weilschen Krankheit. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1916, v, 175–188.—**Inada** (R.), **Ido** (Y.) [et al.]. Mitteilung uber die Aetiologie, infektion, Pathologie, Immunität, Prophylaxis und Serumbehandlung der Weil'schen Krankheit (Spirochaetosis ictero-haemorrhagica Inada). Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu, Tukuoka, 1917, iii, 1–143, 8 pl.—**Jones** (C. M.). Some serious aspects of infectious (catarrhal) jaundice. Med. Clin. N. Am., Phila. 1923, vii, 819–832.—**Juul.** Infektiøs Ikterus. Ugeskr. f. Læger København., 1919, lxxxi, 431–448.—**Klleneberger** (C.). Die Weil'sche Krankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 25–31.—**Krumbein** (R.) & **Frieling** (B.). Zur Weilschen Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 564–566.—**Laidlaw** (P. P.). Weil's disease: infectious jaundice: febrile jaundice. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 7–12.—**Laureati** (F.). Spirochetosi ed itteri infettivi epidemici. Pensiero med., Milano, 1918, viii, 147; 154.—**Martin** (L.) & **Petitt** (A.). Larrey et la spirochétose ictéro-hémorragique. Chron. méd., Par., 1916, xxiii, 314–316.—**Martin** (L.), **Petitt** (A.) & **Chauffard.** La spirochétose ictéro-hémorragique. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 555–558.—**Mazzei** (M.). Contributo alla conoscenza dell'ittero infettivo. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1921, ii, 305; 345.—**Merighi** (M.). Alcune osservazioni intorno all'ittero epidemico. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 280–287.—**Mikulowski** (W.). Sur l'ictère infectieux. Rev. franç. de pediat., Par., 1925, i, 576–589.—**Mirto** (F.). Spirochetosi ittero emorragica e gravidanza. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1916–17, vi, 131–136.—**Müller** (L. R.). Ueber den Icterus infectiosus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 505–509.—**Nicolaysen** (L.). [Remarks on infectious jaundicc.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1919, lxxx, 170–182.—**Novy** (R. L.). Infective jaundice; (Spirochaetosis icterohaemorragica). Internat. Ass. Med. Mus. Bull., Ann Arbor, Mich. & Montreal, Canada, 1918, No. 7, 327–346.—**Pagniez** (P.). La spirochétose ictérigène. Bull. méd., Par. 1919, xxxiii, 720–728.—**Pierfrancesco** (Z.). Sull'ittero epidemico. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 449.—**Reiter** (H.). Zur Kenntnis der Weilschen Krankheit. Deutsche med. Wchnschr. Leipz. & Berl., 1917, xliii, 552–554. ——— Die Weil'sche Krankheit. Ztschr. f. Klin. Med., Berl., 1919, lxxxviii, 459–496.—**Renaux** (E.). Note sur la spirochétose ictéro-hémorragique. Compt. rend. Soc. de biol. Par., 1916, lxxix, 947–949.—**Sailer** (J.). Leptospirosis icterohemorrhagica (Weil's disease). Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 332–341.—**Savignac** (R.). La spirochétose ictéro-hémorrhagique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1916–17, ix, 645–648.—**Sentis** (Mlle.). Spirochétose ictéro-hémorragique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 113.—**Stokes** (J. H.) & **Rudemann** (R.). Epidemic infectious jaundice and its relation to the therapy of syphilis. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxvi, 521–543.—**Trincas** (G.). Le recenti conoscenze sull'ittero infettivo. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 271–279.—**Uhlenhuth.** Untersuchungen über die Ursache, Immunität und spezifische Behandlung der Weilschen Krankheit. Deutsche Med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 511.—**Uhlenhuth** & **Fromme.** Untersuchungen über due Aetiologie, Immunität und spezifische Behandlung der Weilschen Krankheit (Icterus infectiosus). Ztschr. f. Immunitätforsch. u. exper. Therap., Jena, 1916, xxv, Orig. 317–480, 2 ch., 6 pl.—**Valassopoulo.** A propos de la spirochétose ictéro-hémorragique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 920–928.—**Vanni** (V.). Sulla spirochetosi itteroemorragica. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1038–1040.—**de Vezeaux de Lavergne.** La spirochétose ictéro-hémorrhagique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxiv, 353–372.—**Waters** (S. C.). Epidemic jaundice. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1922, xv, 430–434.—**Whitman** (W. A.). Epidemic jaundice; report of 28 cases occurring at the Ohio Penitentiary. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 278–280.—**Wolf.** Die Weil'sche Krankheit. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1917, xlii, 289; 305.—**Wooley** (P. G.). Acute infectious jaundice. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918–19, iv, 462.

Jaundice (Spirochætal, Blood and cerebro-spinal fluid in).

Bablet (J.). Les hématies au cours de la spirochétose ictérohémorragique expérimentale chez le cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 251–253.—**Costa** (S.). **Pecker** (H.) & **Troisier** (J.). L'azotémie dans la spirochétose ictéro-hémorragique, d'après l'examen du liquide céphalo-rachidien. *Ibid.*, 1917, lxxx, 375–377.—**Costa** (S.) & **Troisier** (J.). Réactions cytologiques et chimiques du liquide céphalo-rachidien dans la spirochétose ictérohémorragique. *Ibid.*, 29. ——— Virulence comparée du liquide céphalo-rachidien et du sang dans la spirochétose ictérohémorragique. *Ibid.*, 1918, lxxxi, 1267. ——— Les réactions cytologiques du liquide céphalo-rachidien dans leurs rapports avec sa virulence au cours de la spirochétose ictérohémorragique. *Ibid.*, 1269.—**Garnier** (M.) & **Reilly** (J.). Les réactions sanguines au cours de la spirochétose ictérigène. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1917, xxvii 609–624; 1918, xxviii, 76–95. ——— La résistance globulaire a la saponine au cours de la spirochétose ictérigène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 348–350.—**Ghetti** (G.). Alcune ricerche sierologiche nella spirochetosi itteroemorragia. Igiene mod., Genova, 1923, xvi, 196–200.—**Gudzent.** Blutbefunde beim Icterus infectiosus (Weilsche Krankheit). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 69; 855.—**Klieneberger** (C.). Die Blutmorphologie der Weil'schen Krankheit im Gegensatz zu anderen Ikterusformen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 676. ——— Die Blutmorphologie der Weil'schen Krankheit; und Anhangsbemerkungen über das Blutbild anderer Ikterusformen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1918, cxxvii, 110–135.—**Laroche** (G.) & **Dauptain.** La réaction du benjoin colloïdal dans la spirochétose ictéro-hémorragique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 870.—**Lepehne** (G.). Zerfall der roten Blutkörperchen in der Milz bei der Weilschen Krankheit; ein weiterer Beitrag zur Frage des hämatogenen Ikterus. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 366–370.—**Luger** (A.). Blutbefunde beim Icterus infectiosus (Weilsche Krankheit). Deutsche med. Wchnschr. Leipz. & Berl., 1917, xliii, 747.—**Martin** (L.), **Pettit** (A.) & **Vaudremer** (A.). Sur les propriétés agglutinantes et immunisantes du sérum sanguin chez les sujets atteints de spirochétose ictérohémorragique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 949.—**Pagniez** (P.). Les troubles de la coagulation du sang dans la spirochétose ictérigène. *Ibid.*, 806.—**Pagniez** (P.), **Cayrel** (H.) [et al.]. Etude clinique de 45 cas de spirochétose ictérigène. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1181–1187.—**Pettit** (A.). Apparition d'agglutinines dans le liquide céphalorachidien au cours de la spirochétose ictérohémorragique. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 197.—**Pettit** (A.) & **Etchegoin** (E.). Sur la présence d'agglutinines pour le spirochæta icterohemorragiæ dans le liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 918.—**Villaret** (M.), **Benard** (H.) & **Dumont** (J.). Spirochétose ictérigène autochtone à forme atypique; absence de pouvoir agglutinant du sérum sanguin. *Ibid.*, 1919, 3. s., xliii, 920–923.

Jaundice (Spirochætal, Causes and pathology of).

See, also, **Jaundice** (Spirochætal, Blood etc., in); **Jaundice** (Spirochætal, Parasite of).

Bosson (M.). *De la désintégration protéique au cours de la spirochetose ictérigène; pathogénie, pronostic. 8°. Paris, 1922.

Kaneko (R.). Ueber die pathologische Anatomie der Spirochaetosis ictero-haemorrhagica Inada (Weilsche Krankheit). 8°. Wien, Leipzig, 1922.

Ascoli (M.) & **Perrier** (S.). Sull' eziologie dell' ittero epidemico. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 1618.—**Basile** (C.). Sulla patologia della spirochetosi itteroemorragica con speciale considerazione alla patogenesi dell' ittero e delle emorragie. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. med., 211-221, 1 pl. *Also* transl., J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1921, xxiv, 277-285.—**Beitzke** (H.). Ueber die pathologische Anatomie der anstockenden Gelbsucht (Weil'sche Krankheit). Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 188-191.—**Busch** (B.) & **Gruber** (G. B.). Unfall und Weilsche Krankheit. Monatscher. f. Unfallheilk., Leipz., 1923, xxx, 97-107.—**Busch** (M.). Zur pathologischen Anatomie der Weilschen Krankheit (Icterus infectiosus). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 512.—**Cappellani** (S.) & **Frugoni** (C.). Intorno all' eziologia dell' ittero epidemico. Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 335-360.—**Chiadini** (M.). Contributo all' anatomia patologica dell' ittero infettivo epidemico. Pathologica, Genova, 1916-17, ix, 41-43.—**Doerr** (R.) & **Schnabel** (A.). Ucber die Weilsche Krankheit mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie und Immunitätsverhältnisse. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1919, 10. Heft, 24-36.—**Fliigge** (C.). Zur Aetiologie der Weilschen Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 983. —— Der Erreger der Weilschen Krankheit. [Prioritätsstreit.] Med. Klin., Berl., 1916, xii, 840.—**Frugoni** (C.) & **Cappellani** (S.). Intorno all' eziologia dell' ittero epidemico. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 439.—**Garnier** (M.) & **Reilly** (J.). Influence de la cholalémie sur l'évolution de la spirochétose ictérigène chez l'homme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1163-1167. —— Les organes hémo-lymphatiques au cours de la spirochétose ictérigène (moelle osseuse, rate, ganglion lymphatique). Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1918, xxviii, 155-176. —— Etude anatomique du foie dans la spirochétose ictérigène chez l'homme. *Ibid.*, 228-276. —— Etude anatomique des reins dans la spirochétose ictérigène chez l'homme. *Ibid.*, 375-402. —— Le rôle des bacilles du groupe typhique dans l'étiologie des ictères infectieux. Rev. de méd., Par., 1920, xxxvii, 129-150.—**Guillain** (G.) & **Garcin** (R.). Physiologie pathologique respiratoire dans les ictères infectieux bénins. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 351-353.—**Hatiegan** (J.). Untersuchungen über die Aetiologie und das klinische Bild der epidemischen Gelbsucht. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 956-962.—**Ilyeda** (K.). Ueber das Verhalten der Gallenkapillaren bei Spirochaetosis ictero-haemorrhagica. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 81. —— Ueber die arteriellen Gefässveränderungen und die Entstehung der Blutungen bei Spirochaetosis ictero-haemorrhagica. Fukuoka-Ikwadaigaku-Zasshi, 1924, xvii, 4.—**Hübener** & **Reiter.** Beiträge zur Aetiologie der Weilschen Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1275-1277: 1916, xlii, 1; 131, 1 pl. —— Ueber den Erreger der Weil'schen Krankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 92.—**Kaneko** (R.). Beiträge zur pathologischen Anatomie der Spirochaetosis icterohaemorrhagica Inada (Weilsche Krankheit). Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 126-128.—**Kaneko** (R.) & **Okuda** (K.). Vergleichende pathologische Anatomie der Spirochaetosis ictero-haemorrhagica. *Ibid.*, 1917, vii, 145-147.—**Lagane** (L.). Considérations sur la pathogénie de l'ictère catarrhal. Arch. d. mal. del'appar. digest. [etc.], Par., 1911, v, 377-387.—**Lubarsch** (O.). Pathologie der Weilschen Krankheit. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1919, xix, 1 Abt., 560-588.—**McNee** (J. W.). Spirochætal jaundice; the morbid anatomy and mechanism of production of the icterus. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919-20, xxiii, 342-349, 3 pl.—**Martin** (L.) & **Pettit** (A.). Etiologie de la spirochétose ictéro-hémorragique. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 172-180.—**Miyajima** (M.). Demonstração do spirochaeta da molestia de Weil e do da febre da mordedura do rato. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1919, x, 163-167.—**Monti** (A.). Sulla patogenesi dell' ittero da spirochaete. Boll. d. Soc. Med.-chir. di Pavia, 1917, xxx, pp. vii-ix.—**Nielsen** (R.). Den Weil'ske Sygdoms Ætiologi. Ugeskr. f. Læger, København., 1916, lxxviii, 1087-1093.—**Pick** (L.). Zur pathologischen Anatomie des infektiösen Icterus. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 451-455. —— Ueber die Pathologie der Weilschen Krankheit, insbesondere ihre pathologische Anatomie und Aetiologie. Svensk. Läk.-Sällsk. Handl., Stockholm, 1920, xlvi, 41-61.—**Reinhardt.** Demonstration des Erregers und histologischer Präparate der Weilschen Krankheit. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 981.—**Reiter** (H.). Aetiologie der Weilschen Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1021; 1282.—**Salkind** (B.). Sulla patogenesi della itterizia nella spirochetosi ittero emorragica. Boll. d. Soc. med.-chir. Pavia, 1919, xxxi, 115-119.—**Schürer** (J.). Weilsche Krankheit als Unfallfolge. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 533. —— Weilsche Krankheit. Spec. Path. u. Terap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1923, ii, pt. 3, 137-209, 2 pl.—**Sisto** (P.). Ricerche sull' eziologia dell' ittero epidemico (nota preventiva). Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 361-372.—**Stalling** (G.). Die Weilsche Krankheit und der Ikterus nach Paraphenetidinen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 333.—**Tizengauzena** (M. M.). [On the pathological anatomy of morbus Weili.] Vrach. dielo, Kharkov, 1923, vi, 17-23.—**Urizio** (L.). Verläufige Mitteilung über Sektionsbefunde bei Icterus epidemicus. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1447-1449.—**Vanni** (V.). Le alterazioni renali nella spirochetcsi itteroemorragica. Folia med., Napoli, 1925, xi, 41-44. —— Le alterazioni epatiche nella spirochetosi ittero-emorragica. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 244.—**Weil** (A.). Zur Aetiologie der Weilschen Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 130.—**Wolf.** Die Aetiologie der Weil'schen Krankheit. Strassb. med. Ztg., 1917, xiv, 129.

Jaundice (Spirochætal, Complications and sequelæ of).

Ameuille (P.). Néphrite aiguë avec ictère et spirochétose ictéro-hémorragique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s. xl, 2281-2285. —— Azotémie et azoturie dans les ictères infectieux. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 189-191.—**Brooks** (H.). A case of Weil's disease with delirium grave, with a brief experimental study of infective icterus. Arch. Neurol. & Psycho-Path., Utica, 1900, iii, 343-374, 4 pl.—**Brulé** & **Moreau.** Sur les causes de la rétention biliare dans les spirochétoses ictéro-hémorragiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 474-476.—**Castex** (M. R.) & **Palacio** (J.). La ictericia crónica infecciosa esplenomegálica y la sífilis hereditaria tardía. Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 95-99.—**Costa** (S.) & **Troisier** (J.). Réactions méningées dans la spirochétose ictéro-hémorragique; virulence du liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1802-1806. —— Lésions histologiques de la rate, du foie et des reins dans les inflections aiguës provoquées par inoculation de B. icterigenes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 704-706. —— De la dilatation cardiaque aiguë dans la spirochétose ictéro-hémorragique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 638-640. —— La méningite dans la spirochétose ictéro-hémorragique. Presse méd., Par., 1917, xxv, 189-191. *Also* reprint. —— Nouvelles observations de spirochétose ictérohémorragique à forme méningée pure. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 762-766. —— Les séquelles nerveuses et mentales dans la forme psycho-méningée de la spirochétcse ictéro-hémorragique. *Ibid.*, 1142-1149.—**Courcoux** (A.) & **Cordey** (A.). Spirochétose ictéro-hémorragique au cours d'une syphilis secondaire. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1924, xxii, 345-348.—**Froment** (J.), **Gaté** & **Ravault** (P.). Spirochétose ictérigène à forme méningée. Lyon méd., 1925, cxxxv, 115-118.—**Frugoni** (C.). Nuovi casi di iposurrenalismo cronico residuale da ittero epidemico. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 584.—**Garnier** (M.). L'ictère infectieux à recrudescence febrile. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 381-383.—**Garnier** (M.) & **Reilly** (J.). Les réactions méningées au cours de la spirochétose ictérigène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 446-449. —— Les lésions des organes hémolymphatiques, dans la spirochétose ictérigène de l'homme. *Ibid.*, 730-732. —— Le déterminisme des lésions hépatiques dans la spirochétose ictérigène chez l'homme. *Ibid.*, 733-735. —— L'infection secondaire des voies biliaries dans la spirochétose ictérigène et dans l'ictère aigu apyrétique prolongé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 205-210. —— L'état des canalicules biliaires et la stase biliaire intralobulaire dans la spirochétose ictérigène chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 189-192. —— Spirochétose ictérigène avec rash scarlatiniforme préictérique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 1128-1133.—**Hart** (C.). Ueber die Beziehungen des Ikterus infectiosus (Weilsche Krankheit) zur akuten gelben Leberatrophie und zur Leberzirrhose. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1598-1600.—**Hertel** (E.). Ueber die Augensymptome bei der Weilschen Krankheit. Archiv. f. Ophth., Berl., 1917, xciv, 28-42, 9 pl.—**Hesnard** & **Séguy.** Note sur les troubles psychiques dans la spirochétose ictéro-hémorragique. Marseille-méd., 1925, lxii, 668-671.—**de Levergne** (V.) & **Perrier.** Azotémie et tracé thermique de la spirochétose ictéro-hémorragique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1925, liii, 849-860.—**Leconte** (M.) & **Joltrois** (Mlle.). Complications oculaires au cours de la spirochétose ictéro-hémorragique (un cas d'iritis avec névrite optique). Arch. d'opht., Par., 1923, xl, 665-669. —— Un cas de spirochétose

Jaundice (Spirochætal, Complications and sequelæ of)—continued.

ictéro-hémorragique avec iritis et néphrite optique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1366–1369.—**Lemierre** (A.) & **Lévesque** (J.). Rétention biliaire dissociée pendant la convalescence d'une spirochétose ictérigène; cholémie pigmentaire normale et cholalurie simultanées. *Ibid.*, 5–7.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Deglaire.** Spirochétose ictéro-hémorragique avec prurit intense, decoloration des fèces et bradycardie. *Ibid.*, 1919, 3. s., xliii, 1077–1079.—**Martin** (L.) & **Pettit** (A.). A propos des lésions histologiques qui surviennent, chez l'homme, au cours de la spirochétose ictérohémorragique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 640–642.—**Mayer** (A.). Veränderungen der Bauchspeicheldrüse bei der Weilschen Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 857–860.—**Merklen** (P.) & **Lioust** (C.). L'azotémie dans les ictéres infectieux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915–16, 3. s., xl, 1865–1916. ——— Un cas d'azotémie préictérique (azotémie dans les ictéres infectieux). *Ibid.*, 1917, 3. s., xli, 214–218. ——— Note sur les rapports de la cholémie et de la cholurie dans les ictéres infectieux. *Ibid.*, 632–637. ——— L'azotémie dans les ictéres infectieux bénins; azotémie hépatique aiguë. Paris méd., 1917, xix, 184–189.—**Moret.** Troubles oculaires dans la spirochétose ictéro-hémorragique. Clin. opht., Par., 1919, xxiii, 19–32.—**Paguiez** (P.). Hémorragies, troubles de la coagulation dans la spirochétose ictérigène. Ann. de méd., Par., 1919, vi, 63–74.—**Pierre-Kahn** & **Debré** (R.). Un cas de spirochétose ictéro-hémorragique à forme mentale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 940–942.—**Procter** (J. A.) & **Ward** (G.). The sequel to a case of epidemic catarrhal jaundice. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1916, xiii, 164–168.—**Ribadeau-Dumas** & **Nicolas.** Anémie grave et ictère infectieux; traitement par la transfusion de sang citraté. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 1194.—**Sacquépée** & **Boidin.** Forme nerveuse de la spirochétose ictéro-hémorragique. *Ibid.*, 1917, 3. s., xli, 455–460.—**Sacquépée** (M.) & **Guy Laroche** (M.). Spirochétose ictéro-hémorragique; splenomégalie tardive. *Ibid.*, 677–682.—**Siccardi** (P. D.) & **Bompiani** (G.). Spirochetosi itteroemorragica con sindrome di peliosi reumatoide a recrudescenze febbrili. Ann. d'ig., Roma, 1917, xxvii, 609–620, 1 pl.—**Troisier** (J.). Les séquelles rénales tardives de la spirochétose ictéro-hémorragique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 910.—**Van Schevensteen.** Un cas de complications rétino-choroidiennes à l'occasion d'une atteinte de spirochétose ictéro-hémorragique. Ann. d'ocul., Par., 1917, cliv, 728–733.—**Voisin** (R.). Anasarque généralisée au décours d'un ictère infectieux. Paris méd., 1917, xix, 189–191.—**Weekers** (L.). Iritis recidivante dans la spirochétose ictéro-hémorragique. Arch. d'opht., Par., 1918, xxxvi, 347–352.—**Weekers** (L.) & **Firket** (J.). Les manifestations oculaires de la spirochétose ictéro-hémorragique. *Ibid.*, 1916–17, xxxv, 647–665. ——— La rougeur oculaire dans la spirochétose ictéro-hémorragique. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 414–417.

Jaundice (Spirochætal, Diagnosis and semeiology of).

Bäumler (C.). Zur Diagnose der Weilschen Krankheit. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1477–1480.—**Bolaffi** (A.). La reazione di Hijmans van den Bergh in alcuni casi di ittero infettivo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 49–54.—**Castaigne** (J.) & **Fiessinger** (N.). La forme typique de la spirochétose ictéro-hémorragique, les éléments du diagnostic clinique. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 146–150.—**Costa** (S.). Diagnostic de la spirochétose ictéro-hémorragique. Marseille-méd., 1919, lvi, 1105–1113. [Discussion], 1124.—**Costa** (S.) & **Troisier** (J.). Le point phrénique dans l'ictère infectieux. Bull. et mem. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1335–1343. ——— Persistance dans le sérum in vitro de la substance immunisante de la spirochétose ictéro-hémorragique; diagnostic rétrospectif. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 449.—**Favre** (M.) & **Fiessinger** (N.). Des facilités de diagnostic de la spirochétose ictérique grace à la méthode de Fontana-Tribondeau appliquée à l'examen des urines centrifugées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 2070–2073.—**Garnier** (M.). L'ictère infectieux primitif a phénomènes généraux prédominants. Paris méd., 1916, xviii, 513–516. ——— Diagnostic des ictères infectieux. Médecine, Par., 1920–21, ii, 188–193.—**Gwyn** (N. B.). The clinical picture in spirochaetal jaundice, with notes on the detection of the parasite in the circulating blood. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 533–548.—**Hélouin** (M.). L'azotémie, la cholémie et la spirochétose dans leurs rapports avec le pouvoir floculant des serums mesuré par la réaction de Vernes. Presse méd., Par., 1921, xxix, 277.—**Hertel.** Klinisches und Experimentelles über die Augensymptome bei der Weilschen Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 512.—**Inada** (R.). The clinical aspects of Spirochaetosis ictero-haemorrhagica or Weil's disease. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxvi, 355–361. *Also* reprint.—**Martin** (L.) & **Pettit** (A.). Séro-diagnostic de la spirochétose ictérohémorragique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de

Jaundice (Spirochætal. Diagnosis and semeiology of)—continued.

Par., 1918, 3. s., xlii, 672–675. ——— Le parasite spécifique de la spirochétose ictéro-hémorragique et les méthodes de diagnostic bactériologique de cette affection. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 139–145.—**Mazzei** (M.). Ricerche cliniche e batteriologiche sopra un caso di ittero infettivo simulante una sindrome tifica. Folia med., Napoli, 1920, vi, 772; 802.—**Meirelles** (E.). Do diagnostico precoce das espirochetoses ictero-hemorrhagicas. Tribuna med., Rio de Jan., 1925, xxxi, 37–40.—**Pagniez** (P.), **Cayrel** (A.), [et al.]. Remarques sur le diagnostic de la spirochétose ictérigène par les procédés de laboratoire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 31–36.—**Sacquépée.** Remarques sur quelques cas de spirochétose ictéro-hémorragique; diagnostic par l'épreuve de la neutralisation du virus. Presse méd., Par., 1917, xxv, 326.—**Sacquépée** & **Boidin.** Remarques sur quelques cas de spirochétose ictéro-hemorragique; diagnostique par l'épreuve de la neutralisation du virus. Paris méd., 1917, xxiii, 44.—**Sagona** (L.). La puntura dei gangli linfatici superficiali per la diagnosi di ittero epidemico. Folia med., Napoli, 1918, iv, 49–51.—**Sicard** (J.-A.), **Roger** (H.) & **Kindberg** (L.). Leucémie aiguë avec spirochétose urinaire et viscérale; sérodiagnostic ictéro-hémorragique positif de Martin et Petit. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 934–940.—**Troisier** (J.) & **Rimé.** Réactions de floculation et séro-diagnostic dans le liquide céphalo-rachidien et dans le sang au cours de la spirochétose ictéro-hémorragique. *Ibid.*, 1924, 3. s., xlviii, 912–917.—**Vanni** (V.). Sulla diagnosi di spirochetosi ittero-emorragica. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 81.—**Villaret** (M.), **Bénard** (H.) & **Blum** (P.). Secousses myocloniques au cours de la spirochétose ictérigène. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 225–227.

Jaundice (Spirochætal, Epidemiology of).

Six (P.) *La spirochétose ictéro-hémorragique en France. 8°. Paris, 1917.

Beyreis (O.). Eine Ikterusepidemie. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1044–1046.—**Blumer** (G.). Infectious jaundice in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 353–358.—**Cantacuzène** (J.). Sur une épidémie d'ictère observée en Roumanie pendant la campagne de 1917. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 541–543.—**Carnot** (P.) & **Weill-Halle** (B.). Etude clinique et bactériologique d'une petite épidémie d'ictère infectieux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par. 1915, 3. s., xxxix, 377–385.—**Cayrel** (M.). Sull'epidemiologia della spirochetosi itterigene. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 295–299.—**Chabrol** (E.) & **Dumont** (J.). Une épidémie familiale d'ictère catarrhal. Paris méd., 1920, xxxv, 41–43.—**Costa** (S.) & **Troisier** (J.). Deux épidémies d'ictère commun; la contagion et les semeurs de virus ictérique; les rapports de l'ictère épidémique avec l'ictère catarrhal et l'atrophie jaune aiguë sporadiques. Ann. de méd., Par., 1924, xvi, 180–210.—**Egan** (A.). Ueber den Ikterus im Herbst und Winter 1916. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1186.—**Fourgues.** Les ictères infectieux chez les noirs. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 348–350.—**Gabbi** (U.). Ittero epidemico da spirochete. Sicilia ospedal., Palermo, 1918, viii, No. 5, 12–20.—**Guiteras** (J.). Epidemic of febrile jaundice in Barbados in 1919. N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 360–367.—**Harzer** (F. A.). Zur Epidemiologie der Weilschen Krankheit. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1919–20, viii, 51–67.—**Hiscock** (I. V.) & **Rogers** (O. F.). Outbreak of epidemic jaundice among college students. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 488–490.—**Klose** (F.). Ein Beitrag zur Epidemiologie der Weilschen Krankheit. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 691.—**Körner.** Ueber eine Epidemie von Weilscher Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 772–774.—**Longcope** (W. T.). Epidemic jaundice with special reference to mild form occurring in the United States. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921–22, v, 957–967.—**Lyon** (D. M.) & **Buchanan** (G.). Spirochaetal jaundice; report of a small epidemic; with microscopical and experimental observations. Lancet, Lond., 1925, i, 504–507.—**Martin** (L.) & **Pettit** (A.). La spirochétose ictérohémorragique en France. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 569–572.—**Meyer** (C. H. L.). Note on an epidemic of jaundice in the Waziristan Field Force. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxxi, 415–417.—**Möllers** (B.). Beitrag zur Epidemiologie der Weilschen Krankheit. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1920, lxxxix, 341–350.—**Monti** (A.). Epidemiologia, patologia e patogenesi della spirochetosi itterogena. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1917, xxx, 101–188, 2 pl. ——— Sull'epidemiologia e l'anatomia patologica dell'ittero da spirochete. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 290–292.—**Moreschi** (C.). Appunti epidemiologici sulla spirochetosi itterogena. *Ibid.*, 265–267.—**Neill** (M. H.). The problem of acute infectious juandice in the United States. Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 717–726. *Also* reprint.—**Noc** (F.) & **Nogue** (M.). Ictères épidémiques et spirochètes au Sénégal. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 460–470.—**Pettit** (A.). A propos de la répartition géographique de la spirochétose ictérohémorragique dans

Jaundice (Spirochætal, Epidemiology of)—continued.

l'Est. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 391.—**Railliet** (G.). A propos d'une épidémie de spirochétose ictérigène chez les baigneurs de la Vesle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1502-1508.—**Rehfuss** (M. E.). Epidemic jaundice in the State of New York. Progr. Med., Phila., 1923, iv, 133.—**Uhlenhuth & Zuelzer.** Zur Epidemiologie der Weilschen Krankheit; zugleich ein Beitrag zur Frage der freilebenden Spirochäten (Icterogener- ähnlichen und andere). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920-21, Orig., lxxxv, 141-154.—**Valassopoulo** (A.). La spirochétose ictéro-hémorragique en Egypte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 942-944.—**van de Velde** (E.). Spirochætosis ictero-hæmorrhagica (Weil's disease) in the Dutch Indies. Far East. Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v, 652-682.—**Williams** (H.). Epidemic jaundice; report of a local outbreak at Cooperstown, N. Y., during a State-wide epidemic. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 150-155. ——— Epidemic jaundice in New York State, 1921-22. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 532-534.—**Witt** (D. H.). Acute hemorrhagic jaundice of epidemic nature in New York City. *Ibid.*, 1922, lxxix, 1498.

Jaundice (Spirochætal, Experimental).

Bablet (J.). Les leucocytes, au cours de la spirochétose ictéro-hémorragique expérimentale, chez le cobaye. Compt. rend, Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 300-303.—**Carrieu** (F.) & **Sollier** (N.). La spirochétose ictéro-hémorragique expérimentale du cobaye. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 315-318.—**Castillo.** Ueber pathologisch-anatomische Befunde und das Verhalten der Spirochäten beim experimentellen Morbus Weil des Meerschweinchens, insbesondere über die durch Spirochäten erzeugten Lebernekrosen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923-24, ccxlvii, 520-530.—**Clement** (P.) & **Fiessinger** (N.). Deux cas de spirochétose ictérique avec reproduction expérimentale, spirochéturie et insuffisance hépatique glycuronurique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 2073-2078.—**Costa** (S.) & **Troisier** (J.). Mort du lapin et survie du cobaye dans la spirochétose ictérohemorragique expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 27. ——— Virulence des centres nerveux dans la spirochétose ictéro-hémorragique expérimentale du cobaye. *Ibid.*, 196.—**Finzi** (G.). Sulla spirochetosi ittero-emorragica sperimentale nel cane. Clin. vet., Milano, 1917, xl, 624-630.—**Fraenkel** (E.). Experimentelle Befunde bei Weilscher Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 288.—**Ghetti** (G.). Spirochetosi ittero-emorragica sperimentale in giovani caprini. Ann. d'ig., Roma, 1922, xxxii, 513-516. ——— La spirochetosi ittero-emorragica sperimentale nelle diverse specie di animali. Igiene med., Genova, 1923, xvi, 69-75.—**Inada** (R.) & **Kaneko** (R.). Pathologisch-anatomischer Teil der experimentellen Untersuchungen der Spirochaetosis ictero-haemorrhagica japonica (sog. Weil'sche Krankheit, fieberhafter Ikterus usw. in Japan). Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 37, 1 pl.—**Kaneko** (R.) & **Okuda** (K.). Ueber die phagozytäre Erscheinung bei der experimentellen Spirochaetosis ictero-haemorrhagica. *Ibid.*, 1917, vii, 148.—**Magnaghi** (L.) & **Sella** (M.). Osservazioni sperimentali e cliniche sull' ittero epidemico. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1916, xxix, No. 3-4, p. viii.—**Martin** (L.) & **Pettit** (A.). Evolution de la spirochétose ictérohémorragique expérimentale chez le cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 65.—**Quarelli** (G.). Appunti sulla spirochetosi ittero-emoraggica sperimentale. Pathologica, Genova, 1916-17, ix, 303.—**Rihm, Fränkel** (E.) & **Busch** (M.). Klinische, experimentelle und pathologisch-anatomische Mitteilungen über Icterus infectiosus (Weilsche Krankheit). Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1917-18, vi, 254-290, 1 pl.—**Tohyama** (Y.). Results of the prophylaxis of Weil's disease (spirochätosis icterohaemorrhagica) experimented both in Toyama and Chiba prefectures. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1922, i, 197-201. ——— Experimental studies and actual test results concerning prophylaxis of Weil's disease (spirochactosis ictero-haemorrhagica) agriculturally viewed. Japan Med. World, Tokyo, 1924, iv, 193-198.—**Uhlenhuth & Fromme.** Experimentelle Untersuchungen über die sogeuannte Weilsche Krankheit (ansteckende Gelbsucht). Med. Klin. Berl., 1915, xi, 1202; 1264; 1375.—**Uhlenhuth** (P.) & **Kuhn** (P.). Experimentelle Uebertragung der Weilschcu Krankheit durch die Stallfliege (Stomoxys calcitrans). Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1917, lxxxiv, 517-540.—**Vanni** (V.). Ricerche sperimentali sulla spirochetosi ittero-emorragica. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 245-247.—**Veratti** (E.). Note sperimentali sull' ittero epidemico. *Ibid.*, 1917, xxiv, sez. prat., 292-297.

Jaundice (Spirochætal, Parasite of).

Anigstein (L.). Leptospira icterohaemorragiae chez les rats sauvages. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1358.—**Bassett-Smith** (P. W.). A short laboratory study of Spirochaeta icterohaemorrhagiae. Parasitology, Lond., 1918-19, xi, 198-200, 1 pl.—**Belfanti** (S.). Intorno alla coltura ed alla immunità della spirocheta ittero-emorragica. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 126-128.—**Blanc** (G.). Durée de conservation du virus de l'ictère infectieux chez le moustique (Culex pipiens). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 263. ——— Réinfection expérimentale du cobaye avec le virus de l'ictère infectieux. *Ibid.*, 483.—**Bonne** (C.). Conservation du spirochète ictéro-hémorragique dans les punaises. *Ibid.*, 1924, xci, 242. ——— Comparaison du spirochète des rats d'Amsterdam avec une souche française de spirochétose ictéro-hémorragique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxxix, 35-44.—**Caragеorgiadès** (H.). Technique de coloration du spirochète ictérohemorragique, par les liquides colorants No. 1 et No. 2. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1084.—**Cesa-Bianchi** (D.). Sulla morfologia della spirochaeta ictero-haemorrhagiae (Inada). Ann. d'ig., Roma, 1917, xxvii, 510-527.—**Cesa-Bianchi** (D.) & **Vallardi** (C.). La coltivazione in vitro della spirochaeta ictero-haemorrhagiae. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1916-17, vi, 23-34.—**Corrales.** Microbiologia de la espiroquetosis ictero-hemorrágica. Med. ibera, Madrid, 1920, xi, 75; 100; 118.—**Costa** (S.) & **Troisier** (J.). Sur un bacille anaérobie ictérigène étudié dans un cas d'ictère infectieux mortel. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 600-602. ——— Agglutination d'une variété de B. icterigenes par le sérum de certains malades atteints d'ictère infectieux. Bull. et mém. d. Soc. méd. hôp. de Par. 1916, 3. s., xl, 16-19.—**Delamare** (G.) & **Achitouv.** Graphiques des indices de courbure partiels de Spirocheta icterohemorragiae. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 567-569.—**Dietrich** (W.). Morphologische und biologische Beobachtungen an der Spirochäte der Weilschen Krankheit. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1917, xxvi, Orig., 563-581, 1 pl.—**Garnier** (M.) & **Reilly** (J.). La recherche du spirochète ictérigène dans l'urine de l'homme et du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 38-41. ——— Action de la bile sur la virulence de spirochæta icterohemorragiæ. *Ibid.*, 41. ——— L'élimination des spirochètes par l'urine dans la spirochétose ictérigène chez l'homme. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 505-508.—**Ghetti** (G.). La presenza della spirocheta ittero-emorragica nei ratti della città di Faenza. Ann. d'ig., Roma, 1923, xxxiii, 114-117.—**Gieszczykiewicz** (Marian). Sur des corpuscules apparaissant dans les cultures de Spirochaeta icterohemorragica Inada et Ido. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 217-219. ——— Sur la morphologie du Spirochæta ictérohemorragiæ Inada et Ido, en milieux acides. *Ibid.*, 813-815. ——— Recherches sur le Spirochæta icterohemorragiæ Inada et Ido. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1920, xxxiv, 763-774, 1 pl.—**Gonder** (R.) & **Gross** (J.). Zur Morphologie des Treponema icterogenes Uhlenhuth u. Fromme. Arch. f. Protistenk., Jena., 1918, xxxix, 62-83, 2 pl.—**Griffith** (A. S.). The cultivation of Spirochaeta icterohaemorrhagiae and the production of a therapeutic anti-spirochaetal serum. J. Hyg., Lond., 1919, xviii, 59-68. ——— Observations on the biological characters of Leptospira icterohæmorragiæ. J. State Med., Lond., 1922, xxx, 70-78.—**Grosso** (G.). Sulla presenza della spirochete ittero emorragica. Pathologica, Genova, 1918, x, 8.—**Haendel, Ungermann & Jaenisch.** Experimentelle Untersuchungen über die Spirochaete der Weilschen Krankheit (Icterus infectiosus). Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1918, li, 42-113.—**Hoffmann** (E.). Ueber eine der Weilschen spirochäte ähnliche Zahnspirochäte des Menschen (Spir. trimerodonta) und andere Mundspirochäten, Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 257-259.—**Hoffmann** (E.) & **Habermann** (R.). Demonstration der Spirochäte der Weilschen Krankheit in Präparaten und Kulturen. *Ibid.*, 1917, xliii, 734.—**Hollande** (A. C.). Au sujet d'une réaction microchimique du spirochète ictéro-hémorragique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 529.—**Inada** (R.) & **Ido** (Y.). Eine Kurze Mitteilung über die Entdeckung des Erregers (Spirochaeta icterohaemorrhagiae nov. sp.) der sogenannten Weil'schen Krankheit in Japan und über die neueren Untersuchungen über die Krankheit. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 993-1002.—**Ito** (T.) & **Matsuzaki** (H.). The pure cultivatiou of Spirochaeta icterohaemorrhagiae (Inada). J. Exper. M., Balt., 1916, xxiii, 557-562, 2 pl.—**Ito** (T.), **Matsusaki** (S.) [et al.]. Spirochæta icterohemorrhagiæ, improved culture media, prophylactic vaccine and serum treatment. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 337.—**Kabeshima** (T.). On the filtrability of Spirochaeta icterohaemorrhagiae. Bull. Nav. M. Ass., Tokyo, 1925, No. 49, 3-5.—**Kaneko** (R.) & **Morihana** (S.). Untersuchungen über die Identität der Spirochaeta icterohaemorrhagiae (Inado und Ido) und der Spirochaeta ictcrogenes (Uhlenhuth und Fromme) und über das Verhalten der Spirochaeta hebdomadis, des Erregers des Siebentagefiebers ("Nanukayami"), gegenüber der Spirochaeta icterogenes. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orit., 1921, xxxi, 201-221.—**Kaneko** (R.) & **Okuda** (K.). Spirochæta icterohemorrhagiæ; morphological study during serum treatment. Chugai Iji Shimpo, 1917, No. 8912, 641. *Also* transl. [abstr.], China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 173. ——— The distribution in the human body of Spirochaeta lcterohaemorrhagiae. J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 325-339.—**Kraus** (R.). Erregers der Weil'schen Krankheit.

Jaundice (Spirochætal, Parasite of)—continued.

Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2608.—**Kuenen** (W. A.). Demonstratie van de in Japan gevonden spirochaete icterohaemorrhagica (bij ziekte van Weil). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 905–911.—**L.** Vie di penetrazione della spirocheta ittero-emorragica. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 997.—**Legroux** (R.). Recherche de Spirochæta icterohemorragiæ. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 991.—**Lévy** (P. P.) & **de Léobardy** (J.). Un procédé pratique de recherche du spirochète de l'ictére hémorrhagique dans les urines. *Ibid.*, 1918, lxxxi, 107–109.—**Maekawa** (T.). Beitrag zur Kenntnis von Spirochaeta icterohaemorrhagica. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 206.—**Manteufel** (P.). Vereinfachung des Züchtungsverfahrens von Weil-Spirochäten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 461–463.—**Martin** (L.), **Pettit** (A.) & **Vaudremer** (A.). Coloration du spirochète de l'ictère hémorrhagique par les méthodes de Löffler et de van Ermenghen; présence de cils. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 1053–1055, 1 pl. ——— Culture du Spirochæta ictero-hemorrhagiæ. *Ibid.*, 1917, lxxx, 197–200, 1 pl.—**Mélanidi** (C.). Sur le pouvoir spirochétolytique du sérum humain. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 812.—**Mendelson** (R. W.). Pseudo-leptospira ictero-hæmorrhagiæ. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1922, xxv, 125.—**Nicolle** (C.) & **Lebailly** (C.). Etude du virus ictérique naturel du rat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 351–353. ——— Conservation latente du spirochète de l'ictère infectieux, chez les rats et souris inoculés experimentalement. *Ibid.*, 469–471. ——— Nouveaux faits concernant l'étude du spirochète de l'ictère infectieux; un procédé de longue conservation du virus dans les laboratoires; l'inoculation à la souris. *Ibid.*, 1143.—**Noguchi** (H.). A comparative study of experimental prophylactic inoculation against leptospira icterohæmorrhagiæ. J. Exper. M., N. Y., 1918, xxviii, 561–570. *Also* reprint. ——— Spirochaeta icterohaemorrhagiæ in American wild rats and its relation to the Japanese and European strains. J. Exper. M., Balt., 1917, xxv, 755–763. *Also* reprint. ——— Morphological characteristics and nomenclature of Leptospira (Spirochaeta) icterohaemorrhagiae (Inada and Ido). J. Exper. M., Balt., 1918, xxvii, 575–592, 5 pl. *Also* reprint. ——— Further study of the cultural conditions of Leptospira (Spirochaeta) icterohaemorrhagiae. J. Exper. M., Balt., 1918, xxvii, 593–608. *Also* reprint. ——— The survival of leptospira (spirochæta) icterohæmorrhagiæ in nature; observations concerning microchemical reactions and intermediary hosts. J. Exper. M., N. Y., 1918, xxvii, 609–625. *Also* reprint.—**Oba** (S.). Ueber das Agglutinin von Spirochaeta ikterohaemorrhagiae, insbesondere eine Nachweismethode dafür und die Agglutininuntersuchung bei der experimentellen Weilschen Krankheit des Kaninchens. Aichi J. Exper. M., Nagoya, Japan, 1923, i, No. 1, 1–20.—**Otteraaen** (A.). The spirochete of infectious jaundice (spirocheta icterohemorrhagiae, Inada; leptospira, Noguchi) in house rats in Chicago. J. Infec. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 485–488.—**Pettit** (A.). A propos du spirochète de Lorient. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 48. ——— Conservation du virus de la spirochétose ictérohémorragique. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 310–312.—**Renaux** (E.). Sur les modifications des affinités colorantes et de l'aspect morphologique de Sp. icterohemorrhagiæ en culture. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 583.—**Renaux** (E.) & **Wilmaers** (A.). Coloration du spirochète ictéro-hémorrhagique. *Ibid.*, 55.—**Ribeyro** (R. E.). Espiroquete isterohemorrágico en las ratas de Lima. Crón. méd., Lima, 1918, xxv, 157, 1 pl.—**Robinson** (G. H.). Occurrence of Leptospira icterohemorhagiae in wild rats of Baltimore. Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 327–329.—**Schuffner** (W.) & **Kuenen** (W. A.). [The occurrence of spirochaetae of the icterohaemorrhagic type in rats in Amsterdam.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 2018–2026.—**Shiga** (A.). Untersuchungen über die Beziehungen der Wasserspirochäte (Spirochaeta pseudoicterogenes Uhlenhuth und Zuelzer) zu dem Erreger der Weilschen Frankheit (Spirochaeta icterogenes Uhlenhuth und Fromme s. Spirochaeta icterohaemorrhagiae Inada und Ido). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xl, 148–171.—**Soda** (S.). Methods of staining organism of spirochaeta icterohemorrhagiae. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 470.—**Stefanopoulo** (G.-J.). Sur la virulence des cultures de Spirochæta icterohemorrhagiæ. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1267–1269. ——— Culture du Spirochæta icterohemorragiæ en milieu vitaminé. *Ibid.*, 1921, lxxxiv, 813.—**Tribondeau** (L.) & **Dubreuil** (J.). Coloration et nitratation des spirochètes ictérigènes dans les frottis de foie de cobaye. *Ibid.*, 1917, lxxx, 496.—**Uhlenhuth** (P.). Zur Kultur der Spirochaete icterogenes. Deutsches Med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1553.—**Uhlenhuth** (P.) & **Zuelzer** (M.). Ueber das Vorkommen des Erregers der ansteckenden Gelbsucht (Spirochaeta icterogenes) bei frei lebenden Berliner Ratten. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1301–1304. ——— Ueber die biologischen und immunisatorischen Beziehungen des Erregers der Weilschen Krankheit (Spirochaeta icterogenes) zu der freilebenden Wasserspirochäte (Spirochaeta pseudoicterogenes); (zugleich ein Beitrag zum Virulenzproblem). Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2124–2130.—**Ungermann.** Demonstration der Kulturen des

Jaundice (Spirochætal, Parasite of)—continued.

Erregers der Weilschen Krankheit. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 429.—**Vanni** (V.). Sulla morfologia e riproduzione della Spirochaeta ictero-haemorragiae di Inada e Ido. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 330–336. ——— Sopra un metodo di coltivazione della spirocheta ittero-emorragica. *Ibid.*, 1924, xxxi, sez. prat., 966–968.—**Zuelzer** (Margarete). Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und Entwicklung der Weilschen Spirochaete. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1918, li, 159–179, 4 pl.

Jaundice (Spirochætal, Transmission of).

Buchanan (G.). Spirochaetosis icterohaemorrhagica; the presence of the causal organism in slime as a source of an outbreak in East London. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 990–993.—**Carrieu** (M.-F.) & **Sollier** (N.). Présence à Montpellier, de rats parasités par Spirochaeta icterohemorragiæ. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 991–993.—**Coles** (A. C.). Infective jaundice and rats. Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 64–66. ——— A note on the occurrence of spirochaeta icterohaemorrhagiae in the common rat in England. Lancet, Lond., 1918, i, 468. ——— The spirochaete of infectious jaundice in the common rat in England. Pub. Health, Lond., 1918, xxxi, 88–90.—**Courmont** (J.) & **Durand** (P.). La rat d'égout réservoir de virus pour la spirochétose ictéro-hémorragique. Bull et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 115–118.—**Foulerton** (A. G. R.). The protozoal parasites of the rat, with special reference to the rat as a natural reservoir of spirochaeta icterohaemorrhagiae. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919–20, xxiii, 78–103, 2 pl.—**Fromme.** Zur Uebertragung der Weilschen Krankheit. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 659.—**Garnier** (M.). La transmission au cobayte de l'ictère infectieux primitif. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 928–930.—**Grosso** (G.). Sulla spirochete tipo itteroemorragica dei ratti di chiavica. Folia med., Napoli, 1920, vi, 534; 557.—**Ido** (Y.), **Hoki** (R.) [et al.]. The rat as a carrier of Spirochaeta icterohaemorrhagiae, the causative agent of Weil's disease (spirochaetosis icterohaemorrhagica). J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 341–353. *Also* reprint.—**Jobling** (J. W.) & **Eggstein** (A. A.). The wild rats of the Southern States as carriers of spirochæta icterohemorrhagiæ. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1787. *Also* reprint.—**Lauda** (E.). Ikterus und Infektion. Seuchenbekämpfung, Wien, 1925, ii, 159–173.—**Leger** (A.) & **Certain.** Recherche du spirochète ictérohémorragique chez les rats de Dakar. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 19–22.—**Levassort.** Spirochétose ictéro-hémorhagique due à l'eau d'une piscine contaminée. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 378.—**Miller** (J. W.). Ueber die Weilsche Krankheit und die Eintrittspforte ihres Erregers. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1572–1575. ——— Ueber die pathologische Anatomie und die Uebertragung der Weilschen Krankheit. Ztschr. f. Hyg. u. Infectionskrankh., Leipz., 1918, lxxxvi, 161–194.—**Mouriquand** (G.) & **Deglos.** Spirochétose ictéro-hémorragique consécutive à la morsure d'un rat. Lyon méd., 1919, cxxviii, 307.—**Nicolle** (C.) & **Lebailly** (C.). Existence du spirochète de l'ictère infectieux, chez les rats des abattoirs de Tunis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 349–351.—**Schmidt** (A.). Bemerkungen zur Aetiologie und Uebertragung der Weilschen Krankheit. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1144.—**Sigalas** (R.) & **Pirot** (R.). Présence de Spirochæta icterohemorrhagiæ chez les rats de Bordeaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 195–197.—**Uhlenhuth** & **Fromme.** Experimentelle Untersuchungen über den Infektionsmodus, die Epidemiologie und Serumbehandlung der Weilschen Krankheit (Icterus infectiosus). Ztschr. f. Immunitätsforsch u. exper. Ther., Jena, 1919, xxviii, 1–118, 4 pl.—**Wadsworth** (A.), **Langworthy** (H. Virginia) [et al.]. Infectious jaundice occurring in New York State; preliminary report of an investigation, with report of a case of accidental infection of the human subject with leptospira icterochaemorrhagiae from the rat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1120.

Jaundice (Spirochætal, Treatment of).

Beger (H.). Ueber aktive Immunisierung mit gekupferten Spirochätenkulturen bei der Weilschen Krankheit. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923–24, Orig., xci, 90–95.—**Bertarelli** (E.). Le immunizzazioni attive contro la spirochetosi ittero-emorragica. Riv. d'ig. e san. pubb., Parma., 1917, xxviii, 409–412.—**Castaigne** (J.) & **Feissinger** (N.). La spirochétose ictérigène, ses formes cliniques et son traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 649; 659.—**Fiessinger** (N.) & **Leroy** (E.). Spirochétose ictérique a Sp. icterohemorragiæ; forme myalgique, méningée, hémorragique; action rapide du sérum "Martin et Auguste Petit." Bull. et Mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1035–1037.—**Foà** (C.). Ricerche sulla terapia dell' ittero epidemico. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1917, 4. s., xxiii, 6.—**Heidenheim.** Die Serumbehandlung bei Icterus infectiosus. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1575.—**Ido** (Y.), **Hoki** (R.) [et al.]. The prophylaxis of Weil's disease (spirochaetosis icterohaemorrhagica). J. Exper. M., Balt., 1916, xxiv, 471–483. *Also* reprint.—**Inada** (R.). Prophylaxis and serum treat-

Jaundice (Spirochætal, Treatment of)—continued.

ment of spirochaetosis icterohaemorrhagica. Japan Med. World, Tokyo, 1922, ii, 189-193.—**Inada** (R.), **Ido** (Y.) [et al.]. Mitteilung über die Aetiologie, Infection, Immunität, Prophylaxis and Serumbehandlung der Weilschen Krankheit (Spirochaetosis ictero-haemorrhagica Inada). Kitasato Arch. Exper. Med., Tokio, 1917, i, 53-152, 1 tab., 4 pl. *Also* transl., J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 377-402, 7 pl. ——— The serum treatment of Weil's disease (spirochaetosis icterohaemorrhagica). J. Exper. M., Balt., 1916, xxiv, 485-496. *Also* reprint. ——— Intravenous serotherapy of Weil's disease (spirochaetosis icterohaemorrhagica). J. Exper. M., Balt., 1918, xxvii, 283-303. *Also* reprint.—**Jaeobsthal.** Agglomeration der Spirochäte der Weilschen Krankheit durch Rekonvaleszentenserum. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 87.—**Kaneko** (R.) & **Okuda** (K.). Distribution of spirochaeta icterohaemorrhagiae in the organs after intravenous serum treatment. J. Exper. M., Balt., 1918, xxvii, 305-308. *Also* reprint.—**Leiek** (B.). Zur Therapie der Weilschen Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 747.—**Martin** (L.) & **Pettit** (A.). Le sérum contre le spirochète de l'ictère hémorragique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., lxi, 1156-1158. ——— Traitement de la spirochétose ictéro-hémorragique. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 166-171.—**da Matta** (A.-A.). Sur la spirochétose hépato rénale (spirochétose ictéro-hémorragique) et son traitement. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 128-132. ——— Inyecciones intravenosas de urotropina en el tratamiento de la espiroquctosis hepatorenal. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 315-317.—**Noguehi** (H.). A comparative study of experimental prophylactic incoculation against Leptospira icterohaemorrhagiæ. J. Exper., M., Balt., 1918, xxviii, 561-570.—**Plieque** (A. F.). Traitement et prophylaxie de la spirochétose ictéro-hémorrhagique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1917, lxxxviii, 514-521.—**Schott** (E.). Zur Klinik der Weilschen Krankheit. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1509-1512.—**Strasburger** (J.). Zur Klinik der Weil' schen Krankheit. Deutsches Arch. f. Klin. Med., Leipz., 1918, cxxv, 108-146, 2 pl.—**Trembur** (F.) & **Schallert** (R.). Zur Klinik der Weilschen Krankheit. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 414-416.—**Uhlenhuth** & **Fromme.** Ein Schutz- und Heilserum gegen die Weilsche Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 705.—**Vanni** (V.). Sulla chemioterapia della spirochetosi ittero emorragica. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 916.

Jaundice (Spirochætal, Urine in).

Fantham (H. B.). Amoebæ in urine in a case of infectious jaundice. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 553.—**Favre** (M.) & **Fiessinger** (N.). La spirochéturie, au cours de la spirochétose ictéro-hémorragique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxvii, 494-500.—**Fiessinger** (N.) & **Janet** (H.). A propos de la spirochéturie dans la spirochétose ictéro-hémorragique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 396-399.—**Garnier** (M.) & **Gerber** (C.). Le fonctionnement des reins au cours de l'ictère infectieux primitif. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 1142-1145.—**Garnier** (M.) & **Magnenand** (L.). L'élimination par l'urine des pigments biliaires, au cours des ictères infectieux. *Ibid.*, 278-281.—**Labbé** (M.) & **Carrié** (P.). Relations entre la stercobiline fécale et l'urobiline urinaire au cours des ictères par rétention. *Ibid.*, 1911, lxx, 793-795.

Jaundice (Spirochætal) in children.

Hensehen (F.) & **Reenstlerna** (J.). Zur Pathogenese der sogenannten Weilschen Krankheit: Ein Fall von Proteusinfektion beim Säugling. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1916-17, Orig., xiv, 185-196.—**Hermann** (C.). Acute infectious jaundice in six children in one family. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 686-689.—**Lesné** (E.). A propos d'un cas de spirochétose ictéro-hémorragique chez l'enfant. Paris méd., 1920, xxxviii (annexe), 443-446.—**Shwager** (P. J.). [Infectious jaundice in children.] Pediatriya, Mosk., 1924, viii, 185-197.—**Wilcox** (H. B.). Acute infectious jaundice in six children in one family. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 102-105.

Jaundice (Spirochætal) in soldiers.

Mann (P.). *Ueber Klinik und Diagnostik der Weilschen Krankheit nach Beobachtungen im Felde. 8°. Freiburg i. Br., 1917.

Beitzke (H.). Weilsche Krankheit. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, viii, 152-163.—**Bompiani** (G.) & **Iovene** (A.). Contributo allo studio dell'ittero epidemico tra le truppe operanti. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 955-962.—**Buttersack** (F.). Weilsche Krankheit. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, iii, 181-205.—**Cantacuzène** (J.). Sur une épidémie d'ictère observée en Roumanie pendant la campagne de 1917. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 261-264.—**Cesa-Bianehi** (D.). Ittero infettivo da campo e spirochetosi itteroemorragica. Attualitá med., Milano, 1917, vi, 285-304.—**Chambers** (G.). An outbreak of Infectious jaundice occurring among the soldiers of the Britlsh forces. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxlx, 108-112.—

Jaundice (Spirochætal) in soldiers—continued.

Civallerl (I.). A poposito dell' ittero infettivo castrense. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1917, xviii, 293; 301.—**Frugoni** (C.) **Gardenghi** (G.) & **Aneona** (G.). Studi su l'ittero epidemico castrense. Sperimentale, Firenze 1916-17, lxx, 587-695, 2 pl.—**Garnier** (M.). Les formes sévères de l'ictère infectieux; (d'après des observations recueillies aux armées pendant l'hiver 1915-16). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 691-709.—**Hurst** (A. F.). Infective jaundice at Gallipoli. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 527.—**Martin** (C. J.). Concerning the pathology and etiology of the infectious jaundice common at the Dardanelles, 1915. J. Roy, Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 102-109.—**Micheli** (F.) & **Satta** (G.). Osservazioni e ricerche sull'ittero epidemico castrense. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1917, 4 s., xxiii, 32-40.—**Moresehi** (C.) & **Carpi** (U.). Osservazioni cliniche e sperimentali sopra una forma d'ittero infettivo epidemico nelle truppe combattenti. Policlin., Roma, 1916, xxiii, scz. prat., 1256-1259.—**Paisseau** (G.). Etude clinique sur un ictère épidémique observé au corps expeditionnaire des Dardanelles. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par. 1916, 3. s., xl, 60-66.—**Pende** (N.) & **Baglioni** (G. B.). Ittero castrense e malaria, con un contributo all'istolgia patologia dell' ittero infettivo grave. Folia med., Napoli, 1917, iii, 761; 785.—**Puglisi-Allegra** (S.). Contributo alla conoscenza dell' ittero infettivo della zona di guerra. Malaria [etc.], Roma, 1917, viii, 113-118.—**Rosenhauft** (H.). Die Weilsche Krankheit als Kriegsseuche. Naturwissenschaften, Berl., 1917, v. 435-438.—**Sarrailhé** (A.) & **Clunet** (J.). La jaunisse des camps et l'épidémie de paratyphoïde des Dardanelles. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par. 1916, 3 s., xl, 45-60.—**Siecardi** (P. D.). Sindromi emorragiche castrensi da spirocheta. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 691-693.—**Stokes** (A.) & **Ryle** (J. A.). A note on Weil's disease (spirochætosis icterohaemorrhagica) as it has occurred in the army in Flanders. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 413-417.—**Stokes** (A.), **Ryle** (J. A.) & **Tytler** (W. H.). Weil's disease (Spirochaetosis ictero-haemorrhagica) in the British army in Flanders. Lancet, Lond., 1917, i, 142-153.—**Willeox** (W. H.). The epidemic jaundice of campaigns. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 297-300.—**Zironi** (A.) & **Capone** (G.). Sulla etiologia dell'ittero castrense. Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 298-314: 1918, lxxii, 57-92.

Jaundice (Syphilitic).

Bavachi (N.). *Des ictères au cours de la syphilis. 8°. Paris, 1921.

Huber (J.). *Syphilis et ictères par hémolyse. 8°. Paris, 1914.

Nappez (P.). *Les ictères syphilitiques tertiaires et quarternaires avant et depuis la médication arsénobenzolique. 8°. Paris, 1920.

Ardin-Delteil, Derrien & Azoulay (R.). Ictère syphilitique secondaire précoce; rétention biliaire dissociée; épreuve l'hémoclasie digestive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlv, 221.—**Blechmann** (G.). Les ictères syphilitiques de l'enfance. J. méd. franç., Par., 1920, ix, 48-52.—**Bonnin** (H.). Les ictères de la syphilis acquise. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 259-264.—**Bottema** (C. W.). [A case of icterus syphiliticus praecox., Nederl. Tijdschr. v. Genecsk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 653.—**Buselike** (A.). Zur Kenntnis des Icterus syphiliticus praecox. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 238-240. ——— Ueber Ikterus im Frühstadium der Syphilis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 414-417.—**Castaigne.** Ictères syphilitiques. Clinique, Par., 1913, viii, 706-708. ——— Ictère par rétention, de nature syphilitique, *Ibid.*, 754-756.—**Castaigne** (J.) & **Paillard** (H.). Les ictères chroniques syphilitiques de l'adulte (étude clinique et thérapeutique). J. méd. franç., Par., 1920, ix, 64-71.—**Chauffard.** Ictères syphilitiques et ictères arsenicaux. Rev. gén. de clin, et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 17-19.—**Chevallier** (P.). Les ictères syphilitiques précoces. J. méd. franç., Par., 1920, ix, 53-63.—**Gastou** & **Tissot.** Un cas d'ictère d'origine syphilitique probable contemporain du chancre à la période prehumorale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 519. ——— L'ictère syphilitique primaire. Rev. franç. de dermat. et de vénéréol., Par., 1925, i, 26-30.—**Goglia** (G.). Sugli itteri emolitici sifilitici. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 937.—**Gutmann** (C.). Erfahrungen über Ikterus bei Syphilitikern. Dermat. Ztschr., Berl., 1922, xxxvii, 39-56.—**Hiekey** (G. V.). Jaundice in early syphilis. Med. J. Australia, Sydney, 1917, iv, 205.—**Millan** (G.). L'ictère syphilitique primaire. Paris méd., 1920, xxxvii, 141-144.—**Mucci** (A.). In due famiglie con ittiosi volgare per eredo-sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 1535-1541.—**Palvarini** (A.). Sugli itteri nel corso della lue. *Ibid.*, 1923, lxiv, 212-223.—**Perrin** (H.). Les ictères au cours de la syphilis. Marseille méd., 1920, lvii, 329-354.—**Sarateanu** (F.) & **Blumental** (M.). Ictère syphilitique pré-humoral. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 481-488.—**Schmitt.** Ictère syphilitique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xliv,

Jaundice (Syphilitic)—continued.

249.—**Scott** (G. O.). A preliminary report on syphilitic and arsenical jaundice. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 628–647.—**Sergent** (E.). A propos d'un cas d'ictère par rétention chez une ancienne syphilitique. Progrès méd., Par., 1925, xl, 13–17.—**Sevin** (O.). Les ictères chroniques syphilitiques. J. de méd. et chir. prat., Par., 1914, lxxxv, 669–674.—**Wile** (U. J.) & **Karshner** (R. G.). Icterus gravis syphiliticus; its relation to acute yellow atrophy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1311–1314.

Jaundice (Toxic).

Fiessinger (N.). Les ictères toxiques et leur traitement. 8°. Paris, 1913.

Royal Society of Medicine. The origin, symptoms, pathology, treatment, and prophylaxis of toxic jaundice observed in munition workers; being a discussion by the Sections of medicine, pathology, and epidemiology of the Royal Society of Medicine (January, 1917); with summary of the discussion by Surgeon-General H. D. Rolleston. 8°. London [1917].

Bailey (C. V.) & **MacKay** (A.). Toxic jaundice in patients under anti-syphilitic treatment; a study of the chemical analysis of the blood and urine, and observations on the effect of exercise and diet in the treatment of syphilis. Arch. Int. M., Chicago, 1920, xxv, 628–647.—**Balard** & **Monod.** Sur un cas d'ictère grave toxi-infectieux consécutif à des manœuvres abortives (absorption de toxiques, perforation de l'utérus). Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 713–716.—**Bingold** (K.). Ueber septischen Ikterus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1921, xcii, 140–159.—**Bower** (W.). Toxic jaundice: atrophy of liver; regeneration and recovery. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 508.—**Cazamian.** Ictère hépatogène consécutif à une intoxication par le salvarsan (bradycardie ictérique totale d'origine sinusale). Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, ciii, 46–62.—**Chetti** (C. R.). Case of toxæmic jaundice. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 154.—**Crawford** (Barbara G. R.). Toxic jaundice, with atrophy of liver followed by regeneration and recovery. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 450.—**Dujardin** (B.). Les ictères toxiques dûs au néo-salvarsan. Clinique, Brux., 1914, xxviii, 103–106.—**Fiessinger** (N.) & **Ravina** (A.). L'ictère toxique par les moules. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1351–1363.—**Fiessinger** (N.) & **Wolf** (M.). Les ictères des perlières et les hépatites par le tétrachloréthane. Ann. de de méd., Par., 1922, xii, 269–295.—**Legge** (T. M.). An outbreak of toxic jaundice of a new type amongst aeroplane workers; its industrial aspect. Tr. M. Soc. Lond., 1914–15, xxxviii, 144–156.—**Legge** (T. M.), **Chetwynd** [et al.]. Special discussion on the origin, symptoms, pathology treatment, and prophylaxis of toxic jaundice observed in munition workers. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Med., Path. & Epidemiol., 1–106, 3 pl.—**Lynch** (T. J.) & **Hoge** (S. F.). Toxic jaundice following intensive antisyphilitic treatment. J. Am. M. Ass. Chicago, 1919, lxxiii, 1687–1691. *Also* reprint.—**Ogata** (T.). Experimentelle Untersuchungen über den toxischen Ikterus. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 28. [Diskussion], 35–39.—**Ogata** (T.) & **Mitamura** (T.). Ueber die Pathogenese des septischen Ikterus. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. ju Tokyo, 1915, xiv, 217–235.—**Owen** (S.). A case of enlargement of liver and spleen [in toxæmic jaundice]. West Lond. M. J., Lond., 1915, xx, 193.—**Riesman** (D.). Toxemic jaundice. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1910, xxv, 543–546.—**Romme.** L'ictère toxique des ouvriers des usines de guerre. Presse méd., Par., 1917, xxv, 243.—**Ryle** (J. A.). Toxic and infective jaundice. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1922, xxxvi, 289–295.—**Spillsbury** (B. A.). An outbreak of toxic jaundice of a new type amongst aeroplane workers; its pathological aspect. Tr. M. Soc. Lond., 1914–15, xxxviii, 139–144.—**Stewart** (M. J.). Toxic jaundice in munition workers. Lancet, Lond., 1917, i, 153–155.—**Symmers** (D.). Epidemic acute hemorrhagic jaundice of toxic origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1153–1156. *Also* reprint.—**Warthin** (A. S.). Toxic jaundice due to dinitrophenol. Internat. Assoc. Med. Mus., Bull. No. vii, Ann Arbor & Montreal, 1918, 123–147, 1 pl. *Also* reprint.—**Willcox** (W. H.). An outbreak of toxic jaundice of a new type amongst aeroplane workers; its clinical and toxicological aspect. Tr. M. Soc. Lond., 1914–15, xxxviii, 129–139.

Jaundice (Treatment of).

Dumouchel (R.). *Le traitement des ictères par le goutte à goutte rectal sucré et urotropiné. 8°. Paris, 1920.

Feinstein (L.). *Valeur pratique du sondage duodénal dans les ictères. 8°. Paris, 1922.

Koch (L.). *Ueber die Peracidität des Magensaftes und die Einwirkung von Magenspülungen bei Ikterus katarrhalis. 8°. Erlangen, 1909.

Pautré (M.). *Des propriétés cholagogues du fiel de bœuf, de son efficacité dans l'ictère catarrhal du chien, de son application au traitement de la lithiase biliaire. 8°. Paris, 1904.

Bloom (W.) & **Rosenau** (W. H.). The reaction of the liver to phenol-tetrachlorphthalein in early obstructive jaundice. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiv, 446–454. **Chevallier** (P.). Le régime carné dans l'ictère. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 478.—**Ebinger** (E.). Eine neue kausale Behandlung des Ikterus. Aerztl. Rundschau, München, 1921, xxxi, 84.—**Elsner** (H. L.). The treatment of ordinary jaundice. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 912.—**Emile-Weil** (P.). Le traitement des ictères par le goutte à goutte sucré urotropine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., lxiv, 697–703.—**Fiessinger** (N.). Diagnostic et traitement des ictères fébriles. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 569; 585. —— Le régime des ictères. *Ibid.*, 1921, xxxv, 201–205. —— Le problème des ictères en médecine courante. *Ibid.*, 1923, xxxvii, 633–638.—**Greves** (E. H.). Turpentine in jaundice. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 89.—**Hairston** (S. H.). Treatment of obstructive jaundice. N. Orl. M. & S. J., 1925–26, lxxviii, 219–221.—**Hegler.** Abgekürzter Heilverlauf des Ikterus durch Duodenalsondierung. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2364.—**Hendriks** (A.). Hypnotica bij icterische patiënten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, i, 1308.—**Hoppe-Seyler** (G.). Die Behandlung des Ikterus; klinischer Vortrag. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 2212–2214. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 454.—**Lasausse** (E.). Conditions à réaliser pour caractériser les ictères par absorption d'acide picrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 512–514.—**Lereboullet** (P.). Traitement de l'ictère catarrhal. Paris méd., 1912, vii, 376–379.—**Mongour** (C.). Revue critique sur le traitement médical et chirurgical des ictères. J. méd. franc., Par., 1910, iv, 129–134.—**Orudzhiyeff** (D. G.). [Treatment of catarrhal jaundice by washing out the stomach.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 159.—**Pron** (L.). Le traitement de l'ictère de la fièvre bilieuse e de la fièvre paludéenne, selon Hippocrate. J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 129.—**Rathery** (F.) & **Cambessèdès.** Le tubage du duodénum dans les ictères chroniques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 854.—**Ruge** (H.). Ein Beitrag zur Gelbsuchtsfrage, einfache (katarrhalische) Gelbsucht und sogenannten Gelbsucht nach Salvarsan. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924–25, ci, 684–743.—**Samovici** (M.). Dietética: el régimen de las ictericias. Rev. méd. del Rosario, 1921–22, xi, 322–329.—**Schilling** (E.) & **Steinbach** (G.). Zur Behandlung des Ikterus, besonders mit Cylotropin. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 380.—**Sill** (M.) **Dailey** (U. G.) [et al.]. How do you treat ordinary jaundice? N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 913; 963; 1017; 1068.—**Szemző** (G.). Ein mit Röntgenstrahlen behandelter Fall von Ikterus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1379: 1924, i, 1584.

Jaundice (Treatment of, Operative).

Calvet (J.). *La splénectomie dans l'ictère chronique splénomégalique. 8°. Paris, 1914.

Papin (F.-F.-M.-J.). *Les indications de l'intervention chirurgicale dans l'ictère. 8°. Bordeaux, 1914.

Behrend (M.). Repair and anastomosis of the bile passages for the relief of chronic jaundice. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 465–471. —— A case of chronic jaundice cured by a lateral anastomosis of the common bile duct with the stomach. *Ibid.*, 1921–22, xxv, 268.—**Bowler** (J. P.). The management of obstructive jaundice as a factor affecting surgical risk. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 1045–1050.—**Campbell** (J. M. H.) & **Warner** (E. C.). The results of splenectomy for acholuric jaundice, especially the changes in the fragility of the red blood corpuscles. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1925, lxxv, 432–446.—**Deaver** (J. B.). The surgery of jaundice. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 287–298.—**Erdmann** (J. F.). Obstructive (malignant) jaundice, operative relief by cholecystogastrostomy, etc. *Ibid.*, 1918, lxvii, 273; 369.—**Erdmann** (J. F.) & **Heyd** (C. G.). The relief of chronic obstructive jaundice by palliative operations. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cliii, 174–185.—**Ferron** (J.). Note sur deux cas de duodénotomie exploratrice pour ictère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1319–1326.—**Gilbert** (A.), **Chabrol** (E.) & **Bénard** (H.). La splénectomie dans les ictères chroniques splénomégaliques. Presse méd., Par., 1914, xxii, 21–25.—**Hammer** (A. W.). Surgical significance of jaundice. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 253–255.—**Harrison** (B. l.). The surgical management of obstructive jaundice. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 169.—**Heyd** (C. G.). Obstructive jaundice. Am. J. Obst., N. Y., 1917,

Jaundice (Treatment of, Operative)—continued.

lxxxvi, 409–423.—**Jones** (K. H.). Obstructive jaundice relieved by operation. Lancet, Lond., 1912, ii, 1500.—**Judd** (E. S.). Surgical procedures in jaundiced patients. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 88–92.—**McNealy** (R. W.). Obstructive jaundice. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 636–638.—**Mayo** (C. H.). Jaundice and its surgical significance. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 545–549.—**Mayo-Robson** (A. W.). Ueber die chirurgische Behandlung gewisser Formen von Ikterus. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2029–2036.—**Meyer** (W.). Subcutaneous injection of normal human blood serum to prevent and overcome postoperative hemorrhage in patients with chronic jaundice. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1911, xxix, 443–450.—**Moynihan** (B. G. A.). Discussion on the operative treatment of obstructive jaundice and the proper selection of cases. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 936–942.—**Nordmann.** Chirurgische Behandlung gewisser Fälle von sogenannten Icterus catarrhalis. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1746.—**Ottenberg** (R.) & **Rosen** (S.). Possible application of phenoltetrachlorphthalein test to obstructive jaundice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1519.—**Quénu** (E.). Du danger spécial du chloroforme chez les ictériques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 629–634.—**Robinson** (H. B.). A clinical lecture on some cases of chronic jaundice in which opening the duodenum was required. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 7–11.—**Robson** (A. W. M.). Certain forms of jaundice capable of relief or cure by surgical treatment, with a consideration of the operation of cholecystenterostomy based on an experience of 64 cases. Lancet, Lond., 1909, i, 371–374. ——— On the surgical treatment of certain forms of obstructive jaundice. Clin. J., Lond., 1911, xxxviii, 113–117.—**de Takats** (G.). Some problems of jaundice and their significance in surgery. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 662–669.—**Tengwal** (E.). [Jaundice from a surgical view point; its differential diagnosis and operative treatment.] Allm. sven. Larkartidn., Stockholm, 1919, xvi, 873–888.—**de Vernéjoul** (R.). Ictère par obstacles définitifs; cholécystogastrotomies. Marseille-méd., 1923, lx, 324–328.—**Walters** (W.). Surgery in patients with obstructive jaundice. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1923, xxxvii, 2–4. ——— Pre-operative preparation of patients with obstructive jaundice; and results in 34 cases. Minnesota Med., St. Paul., 1923, vi, 25–28.—**Walters** (W.) & **Bowler** (J. P.). Pre-operative preparation of patients with obstructive jaundice; an experimental study of the toxicity of intravenous calcium chloride used in the preparation of patients. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 200–206.—**Wilkie** (D. P. D.). Jaundice in its surgical aspects. Irish J. M. Sc., Dublin, 1924, 5. s., 97–103.

Jaundice (Urine in).

Rocher (R.). *De l'urobilinurie au cours des ictères par rétention. 8°. Paris, 1911.

Sakka (M.). *Réaction de Hay, (étude expérimentale et clinique). 8°. Paris, 1916.

Abramson (H. A.). The determination of phenolsulphonephthalein in the urine in jaundice. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiv, 714–720.—**Bélières** (L.). Recherche de l'indoxyle dans les urines ictériques. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., viii, 429.—**Ciccarelli** (R.). Sulle sostanze simulatrici degli albuminoidi nelle urine itteriche. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1914, xii, No. 5, 6–11.—**Colombe** (J.) & **Denisot** (G.). Acide diacétique et acétone urinaires dans l'ictère grave. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 441.—**Dorner** (G.). Ueber das konstante Vorkommen von Bilirubinkristallen (Hämatoidinkristallen) im Urin bei Ikterus und deren Verwechslung mit Tyrosinnadeln. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., & Berl., 1922, xlviii, 453.—**Garnier** (M.) & **Magnenand** (L.). Les dérivés de la bilirubine dans l'urine des ictériques. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 313–316.—**Labbé** (M.), **Doumer** (E.) & **Deglaude** (L.). A propos des ictères dissociés: la valeur de la réaction de Hay et la question des cholalnries pures. Ann. de méd., Par., 1924, xv, 513–520. 520.—**Pecker** (H.). Remarques sur les urines ictériques. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xvii, 292–298.—**Roger** (H.) & **Chiray** (M.). La glycuronurie normale et pathologique; ses variations dans l'ictère par rétention. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par. 1915, 3. s., xxxix, 315–319.—**Scelsi** (G.). Rapidi accertamenti dell' acido picrico e suoi derivati nelle orine itteriche. Riv. d' ig. e san. pubb., Parma, 1917, xxviii, 381–384.—**Ullmann** (H.). Zur Frage der Harnsäureausscheidung im Urin bei Ikteruskranken. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxviii, 67–93.—

Jaundice in animals.

Beijers (J. A.). Urobilinurie en icterus bij onze plantenetende Huisdieren. 8°. Utrecht, 1923.

Lesbouyries & Verret. Ictère du chien. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1925, lxxviii, 58–63.—**Mailgnant** jaundice in the dog. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 297.—**Mélanidi** (C.). Sur les altérations du foie chez un porc

Jaundice in animals—continued.

ictérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxi, 1266.—**Oggero** (B.). Un raro caso di itterizia nel cavallo. Gior. di med. vet., Torino, 1925, lxxiv, 607.—**Okell** (C. C.), **Dalling** (T.) [et al.]. Discussion on canine jaundice; with special reference to leptospiral infection. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924–25, xviii, Sect. Comp. Med., 17–23.—**Pugh** (L.). Enzootic jaundice (yellows) in dogs. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 215.—**Raschke** (O.). Ein ätiologisch seltener Fall von Ikterus beim Schweine. Ztschr. f. Fleisch -u. Milchhyg., Berl., 1916–17, xxvii, 33–35.—**Thum** (H.). Duodenal-Ikterus bei einer Kuh mit schweren Gehirnerscheinungen (Cholämie). Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1912, xvi, 391–398.

Jaundice in infants and children.

See, also, **Infants** (New-born, Jaundice of).

Hutwohl (Ottilie). *Ueber das Vorkommen von Ikterus bei Kindern. Aus den Fällen der Münchener Kinder-Poliklinik in den Jahren 1902–1911. 8°. München, 1914.

Burnet (J.). Jaundice as a symptom of disease in infants and children. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., ii, 150–162.—**Campani** (A.) & **Ferrari** (G.). Sopra un caso d' ittero cronico infantile. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlvii, 394–407.—**Couchet.** Signes et diagnostic des ictères chez les enfants. Vie méd., Par., 1924, v, 562–564.—**Fornara** (P.). Sopra la forma prolungata dell' ittero semplice nell infanzia. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 988–991.—**Greil** (A.). Entstehung und Verhütung des Icterus neonatorum. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924–25, lxxxviii, 628–657.—**Grulee** (C. G.) & **Mebane** (Annette). The van den Bergh test for icterus in the blood of infants. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxx, 219–223.—**Guthrie** (L.). Recurrent jaundice, pyrexia, splenomegaly, anaemia, and pigmentation of the skin in a girl aged 11 years. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvii, 791–797.—**Hallez** (G.-L.). Nouvelles recherches sur l'ictère simple du nouveau-né. Nourrisson, Par., 1925, xiii, 297–311.—**Hilgenberg** (F. C.). Statistischer Beitrag zur Frage des Icterus neonatorum simplex. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924–25, lxviii, 326–331. ——— Beitrag zur Frage des familiären, habituellen Icterus gravis neonatorum. *Ibid.*, 1925, lxx, 261–268.—**Merklen** (P.). L'ictère émotif chez l'enfant; observation d'un cas suivi d'une épidémie familiale d'ictère infectieux. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1911, xv, 251; xvi, 225–232. *Also* Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 99–107.—**Morquio.** Ictericia por malformación de las vias biliares y estrechez hipertrófica del píloro en un recién nacido. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1912, v, 42–48.—**Myers** (B.). Case of persistent jaundice in an infant; atresia of the common bile duct and biliary cirrhosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Stud. Dis. Child., 17.—**Niemann** (A.). Ueber Icterus simplex und seine Behandlung beim Kinde. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1624–1628.—**Nobécourt.** Un cas d'ictère émotif prolongé chez un garçon de 11 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 105–108.—**Nobécourt** (P.). L'ictère catarrhal chez les enfants. Médicine, Par., 1923–24, v, 837.—**Poynton** (F. J.). Some cases of jaundice in childhood. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 145–154.—**Rawlings** (J. A.). Acute catarrhal jaundice in childhood. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, No. 3, 36–38.—**Schiff** (E.) & **Eliasberg** (H.). Beobachtungen über den Icterus simplex (cath.) bei Kindern; zugleich ein Beitrag zur Frage der klinischen Bedeutung der direkten und indirekten Reaktion des Serumbilirubins. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1891–1893.—**Stransky** (E.). Beiträge zur Frage des Ikterus im Säuglingsalter. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 500–502.—**Thursfield** (H.). Jaundice in children. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1923, lvi, 67–76.—**Tooth** (H. H.). A case of complete obstructive jaundice in a child. *Ibid.*, 1911, Lond., 1912, xlvii, 33–37.—

Jaundice in new-born infants.

See **Infants** (New-born, Jaundice of).

Jaundice in pregnancy and puerperium.

Balkhausen (P.). *Ueber Ikterus gravis in der Schwangerschaft. [Würzburg.] 8°. Borna-Leipzig, 1914.

Andérodias & Dronin. Deux cas d'ictère post abortum. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 332–334.—**Balard** (P.). A propos d'un cas d'ictère bénin de la grossesse. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1923), 1924, 228–231.—**Ballerini** (G.). Ittero acuto in gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1909, xxxi, pt. 2, 1–26.—**Brunet.** Ictère catarrhal chez une accouchée. Poitou méd., Poitiers, 1909, xxiv, 13.—**Garipuy** (R.). Un cas d'ictère au cours de la grossesse, guérison, accouchement prématuré. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 233–236.—**Jeannin** (C.) & **Levant** (A.). Contribution à l'étude de la valeur pronostique de la recherche des hémoconies dans les ictères de la puerpéralité. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1914, 375–383.—**Kühn** (A.), Ikterus und Gravidität. Frauenarzt, Leipz., 1909, xxiv.

Jaundice in pregnancy and puerperium—continued.

435–438.—**Manglagalli** (L.). Ittero e gravidanza. Studium, Napoli, 1910, iii, 246–251.—**Rouvier & Laffont.** Ictère emotif au cours de la grossesse; accouchement avant terme; ictère grave; mort de la mère. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 383–385.—**Schottmüller** (H.). Ueber Ikterus im allgemeinen und bli Extrauteringravidität im besonderen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 230–233.—**Tylecote** (F. E.). Jaundice of pregnancy associated with jaundice in the offspring. Med. Chron., Manchester, 1913–14, lviii, 465–468, 1 pl.—**Vallois & Delmas** (J.). Ictère et grossesse. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 404–407.

Jaundice in soldiers.

See, also, Jaundice (Spirochætal) in soldiers.

Dal Collo-Ronaretti. Ricerche su casi di itterizia nei soldati. Boll. d. Soc. med. di. Parma, 1917, 2. s., x, 34–36.—**Leonessa** (R.). Poche osservazioni sull' ittero castrense. Med. prat., Napoli, 1917, ii, 87–90.—**Meyer** (C. H. L.). An epidemic of jaundice in the Waziristan Field Force. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 425.—**Moreschi** (C.) & **Carpi** (U.). Osservazioni cliniche e sperimentali sugli itteri nelle truppe combattenti. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano. 1916, xxxviii, 250–258.—**Tooth** (H. H.) & **Pringle** (E. G.). Jaundice among the British troops in northern Italy. Lancet, Lond., 1919, ii, 144; 248.—**Willcox** (W. H.). Jaundice, with special reference to types occurring during the war. Brit. M. J., Lond, 1919, i, 671; 706.

Jauneau (Maurice - Auguste - Pierre) [1878–]. *Etude sur la morbidité vénérienne et les résultats de la règlementation prostitutionnelle à Brest. 100 pp. 8°. Bordeaux, 1903. No. 82.

Jaunin (Maurice) [1864–1914).

Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 693.

Jaurèguiber (Jean) [1880–]. *Considérations sur la valeur hygiénique comparée des sports. 46 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1905. No. 28.

Jaureguy (P.). * Contribution à l'étude des septico-pyohémies post-angineuses. 40 pp. 8°. Paris, 1920. No. 193.

Jaureguy (Segundo Martínez) [1886–]. *Ein Beitrag zur Behandlung der Kriegsaneurysmen. 46 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

Jausion (Hubert) [1890–]. *Contribution à l'étude de l'iodo-réaction urinaier. 72 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1917. No. 42.

Jauss (August). *Untersuchungen über innere Antisepsis durch Helmitol. [Bern.] 67 pp. 8°. Stuttgart, G. Christmann, 1908.

Javal (Adolphe) [1873–].

See **Widal** (F.) & **Javal** (A.). La cure de déchloruration [etc.]. 12°. Paris, 1906.

Javal (Louis-Emile) [1839–1907]. Conseils à donner aux adultes qui deviennent aveugles. 42 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1902.

—— Entre aveugles. Conseils à l'usage des personnes qui viennent de perdre la vue. 208 pp., 1 pl. 12°. Paris, Masson & Co., 1903.

—— Physiologie de la lecture et de l'écriture, suivie de déductions pratiques relative à l'hygiène aux expertises en écriture et aux progrès de la typographie, de la cartographie de l'écriture en relief pour les aveugles. xv, 296 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1905.

For biography see Ann. d'ocul., Par., 1907, cxxxvii, 177–193, port. (Sulzer). *Also* Arch. d'opht., Par., 1907, xxvii, 65–67 (F. Terrien). *Also* Brit. M. J., Land., 1907, i, 238. *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1907, 3. s., lvii, 141–144. *Also* Bull. Soc. méd. de l'Yonne, Auxerre, 1907, xlviii, 14–36, 1 pl. (L. Roché). *Also* Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, 375–386 (Tscherning). *Also* Lancet, Lond., 1907, i, 471. *Also* Rev. philanthrop., Par., 1906–7, xx, 421–428 (A. Dreyfus).

Javellization.

See **Water** (Sterilization of).

Javelly (Edmond-Arthur-Joseph-André) [1880–]. *Contribution à l'étude de la tuberculose galopante du testicule. 54 pp. 8°. Bordeaux, 1904. No. 77.

Javillier (Maurice). *Contribution à l'étude de la présure chez les végétaux. 108 pp., 1 p. 8°. Paris, 1903. No. 2.

—— *Des ferments protéolytiques et des produits pharmaceutiques qui dérivent de leur action. 256 pp. 8°. Paris, 1909.

Ecole de pharmacie.

—— The same. vii, 258 pp. large 8°. Paris, Vigot frères, 1909.

Javouhey (Marie) [1890–]. *L'action de l'adrénaline dans les dyspnées. 112 pp. 8°. Paris, 1923. No. 379.

Jaw (Lower).

See, also, **Face; Jaws; Teeth.**

Rubinlicht (M.). *De l'existence des des restes cartilagineux dans la partie symphysaire du maxillaire inférieur chez le fœtus humain. 8°. Lausanne, 1919.

Antonielli (Gina). Richerche sulla posizione del piano mandibolare del Klaatsch rispetto ai piani d'orientamento del cranio. Arch. per l'antrop., Firenze, 1920, l, 157–174.—**Arnone** (L.). La mandibola degli idioti e dei dementi. Stomatol., Milano, 1906–7, v, 57–65.—**Backman** (G.). [Contribution to the morphology of the human mandible.] Upsala Läkaref. Förh., 1914–15, n. F., xx, 379–385.—**Balli** (R.). Ueber die sogenannten Processus rami mandibularis (Apophysis lemurinica) an menschlichen Schädeln. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 107. —— L'architettura della mandibola umana. Radiol. med., Torino, 1912, i. 14–29.—**von Bardeleben** (K.). Ueber die Anatomie des menschlichen Unterkiefers. Med. Klin., Berl., 1905, i, 695; 1119.—**Benassi** (G.). Sull' importanza della mandibola nella determinazione del sesso. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1922, xlvi, 87–122.—**Bennett** (N. G.). A contribution to the study of the movements of the mandible, Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1907–8, i, Odont, sect., 79–98.—**Berfelli** (D.). Contributo alla morfologia della mandibola umana con accenni alle inserzioni dei muscoli temporale e massetere ed alle origini dei muscoli buccinatore e miloioideo. Arch. ital di anat. e di embriol., Firenze, 1914, xiii, 284–324, 4 pl.—**Bolk** (L.). Ueber die Regio mentalis des Unterkiefers von Siamang. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1915, xix, 255–264.—**Braunschweiger** (H.). Die Bedeutung der Spongiosa des Unterkiefers für das Röntgenbild. Deutsche Zahnh., Leipz., 1922, Heft 56, 64–74.—**van den Broek** (A. J. P.). Ueber Muskelinsertionen und Ursprünge am Unterkiefer; ein Beitrag zur Kinnfrage. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1919–20, xxi, 227–284, 2 pl.—**Bünte** (H.) & **Moral** (H.). Ueber das Foramen mentale. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1910, xxxix, 140; 311, 2 pl.—**Cameron** (J.). The cranial attachment of the internal lateral ligament of the lower jaw; with an investigation into the fibrogenesis of this structure. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914–15, xlix, 210–215.—**Cavina** (C.). La mandibola dell' uomo. Stomatol., Milano, 1923, xxi, 549–572.—**Charles** (S. W.). The normal movements of the mandible. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 281–285.—**Chissin** (C.). Ueber die Oeffnungsbewegung des Unterkiefers und die Beteiligung der äusseren Pterygoidmuskeln bei derselben. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1906, 41–67.—**Chiucini** (G.). Il tubercolo sub-sigmoideo della mandibola umana. Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 1–12.—**Choquet** (J.). L'asymétrie condylienne du maxillaire inférieur; présentation d'un compas spécial. Compt. rend. Inst. franc. d'anthrop., Par., 1914, ii, 7–13. —— L'asymmétrie du maxillaire inférieur; les conséquences qui en découlent pour la théorie du triangle équilatéral de Bonwill et les articulateurs dits anatomiques ou physiologiques. Odontologie, Par., 1915, liii, 169; 217; 244.—**Cogolli** (L.). La proiezione della mandibola in un piano orizzontale passante al disotto della base cranica. Radiol. med., Milano, 1921, ix, 168–171.—**Dewey** (M.). The muscles and ligaments of the mandible as related to certain functions and development. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 203–221.—**Dieulafé & Herpin.** L'apophyse angulaire du maxillaire inférieur (processus Sandifortii). J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1907, xliii, 332–340.—**Dubreuil-Chambardel** (L.). Les trous de la symphyse du menton. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Par., 1906, viii, 14–21.—**Eoanthropos.** Factors contributing to the breadth of the mandible. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1915, lviii, 446–448.—**Euler** (H.). Ueber die Blutversorgung im Unterkiefer und den Zähnen nach Unterbindung der Arteria alveolaris inferior; eine tierexperimentelle Studie. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 193–201.—**Fritzsche** (C.). Beitrag zur Bewegung des Unterkiefers; der Versuch einer einfachen und praktischen Lösung des Artikulationsprob-

Jaw (Lower)—continued.

lems. *Ibid.*, 1923, xli, 11–20.—**Frizzi** (E.). Untersuchungen am menschlichten Unterkiefer mit spezieller Berücksichtigung der Regio mentalis. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1910, n. F., ix, 252–286.—**Gabrielides** (A.). Ophtalmodynie et dacryorrhée pendant les mouvements du maxillaire inférieur. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 584–591.—**Gordon** (A.). Physiology, pathology and clinical aspect of intervertebral foramina. Ann. Clin. Med., Balt., 1923–24, ii, 333–340.—**Gorjanovic-Kramberger.** Der vordere Unterkieferabschnitt des altdiluvialen Menschen in seinem genetischen verhältnis zum Unterkiefer des rezenten Menschen und dem der Anthropoiden. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1909, i, 411–460.—**Grunewald** (J.). Ueber die Beanspruchung und den Aufbau des menschlichen Unterkiefers und die mechanische Bedeutung des Kinns. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1920, n. F., xviii, 100–113.—**Hesse** (F.). Die Mahlbewegung des Unterkiefers uud die Regeln, die für die Prothese daraus folgen (les mouvements de mastication du maxillaire inférieur et les règles qui en résultent pour la prothèse). Cong. dent. internat., 1900, C.-r., Par., 1901–3, i, 113–120.—**Hirtz.** La radiographie du maxillaire inférieur en projection horizontale. Rev. de Stomatol., Par., 1922, xxiv, 410–415.—**Holl** (M.). Vergleichende Anatomie der hintcren Fläche des Mittelstückes des Uuterkiefers. Sitzungsb. d. Akad, d. Wisscnsch. in Wien, Math.-naturw. Kl., 1919, cxxvii, 87–128, 2 pl.—**Ivy** (R. H.). Limitation of movement of the mandible. Dental Cosmos Phila., 1922, lxiv, 1281–1287.—**Jentsch** (E.). Die Apophysis lemurica. Ztschr. f. Morphol. u. Authrop., Stuttg., 1914, xvii, 135–172, 2 pl. —— Die sexuellen Unterschiede des Unterkieferwinkels. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn., 1914, i, 286–289.—**Jeppner-Haltenhoff** (W.). Zur Kinematik des Unterkiefers. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xli, 178–208.—**Kantorowicz** (A.). Die Röntgenaufnahme des Unterkiefers. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 282–290, 2 pl.—**Kieffer** (J.). Beitrag zur Kenntnis der Veränderuugen am Unterkiefer und am Kiefergelenk des Menschen durch Alter und Zahnverlust. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v. pt. 1, 154–162.—**Klaatsc** (H.). Mandibula heidelbergensis und Mandibula mousteriensis, in ihren Beziehungen zu den Unterkiefern der rezenten Menschenrassen. Anat. Ans., Jcna, 1909, xxxiv, Ergnzngschft., 153–156.—**Lafond** (M.). Au sujet de l'articulation temporo-maxillaire humaine. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1925, 7. s., vi, 104–110.—**Laloy.** Mâchoive de Heidelberg. *Ibid.*, 1909, 5. s., x, 57–61.—**von Lennossék** (M.). Das innere Relief des Unterkieferastes. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1920, n. F., xviii, 49–59.—**Loos** (R.). Bau und Topographie des Alveolarfortsatzes. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1900, xvi, 414–456.—**Lord** (F. P.). Some anatomical deductions from a pathological temporo-mandibular articulation. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 106.—**Lubosch** (W.). Was lehrt die Phylogenese der Gelenke für die Beurteilung des Kaugelenkes der Säugetiree? Biol. Centralbl., Erlang., 1911, xxxi, 738–751.—**MacCurdy** (G. G.). A remarkable human lower jaw from Peru. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1922, v, 17–20.—**Müller** (M.). Ueber die Hebelverhältuisse unsercs Unterkiefers, seiue Vorschiebebewegung und den Schneidezahn-Führungsstift am Artikulator. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 767–785.—**Parsons** (F. G.). On contour diagrams of the mandible. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911–12, xlvi, 384–390.—**Port.** Der Unterkiefer des Homo heidelbergensis. Schweiz Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich & Genève, 1909, xix, 216–221, 3 pl.—**Puccioni** (N.). Ricerche sui rapporti di grandezza tra corpo e ramo ascendente nelle mandibole fossili europee. Riv. di antrop., Roma, 1912, xvii, 367–379. —— Morphologie du maxillaire inférieur. Anthropologie, Par., xxv, 291–321.—**Retterer** (E.). Du revêtement du condyle du maxillaire inférieur. Compt. reud. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 256–259.—**Richter** (W.). Ist der Unterkiefer ein einarmiger oder ein zweiarmiger Hebel? Beitrge zur Kaumechanik. Deutsche Monatsch. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 513; 545.—**Robinson** (L.). The story of the chin, when was the faculty of speech developed in man? Scient. Am. Suppl., N. Y., 1913, lxxvi, 376–379.—**Schlaginhaufen** (O.). Ueber einige Merkmale eines neolithischen Pfahlbauerunterkiefers. Anat. Anz., Jena, 1915, xlviii, 209–219.—**Sera** (G. L.). La genèse de l'articulation secoudaire (squamosodentalis) de la mandibule et l'origine des mammifères. Gior, p. la morfol. d. uomo [etc.], 1919, iii, 19–35.—**Sergi** (G.). La mandibola umana. Riv. di antrop., Roma, 1914, xix, 119–168.—**Sicher** (H.). Zur Anatomie des menschlichen Unterkiefers. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.]. Berl., 1919, iv, 269–277.—**Simonton** (F. V.). Mental foramen in the anthropoids and in man. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1923, vi, 413–421, 2 pl.—**Smith** (S.). Note on an accessory centre of ossification in the lower jaw. J. Anat., Lond., 1924–25, lix, 388.—**Stettenheimer.** Ein Beitrag zur Dregung des Foramen mentale. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1910, xxxix, 214–216, 1 pl.—**Thomson** (A.). On the presence of genial tubercles on the mandible of man, and their suggested association with the faculty of speech. J. Anat. & Physiol., Lond., 1915–16, l, 43–74.—**Toldt** (C.). Ueber einige Structur- und Formverhältnisse des menschlichen Unterkiefers. Cor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], München, 1904, xxxv, 94–99. —— Ueber den vorderen Abschnitt des menschlichen Unterkiefers mit Rücksicht auf dessen anthropologische Bedeutung. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1915, xlv, 236–267.—**Virchow** (H.). Der Unterkiefer von Ehringsdorf. Ztschr. f. Ethnol. Berl., 1914, xlvi, 869–879.—**Vram** (U. G.). L'indice alveolare inferiore. Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1905, xi, 49–51.—**Walsh** (J. J.). Habit, the jaw and character. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 226–229. *Also* reprint.—**Williams** (J. L.). Geometry of mandibular movements. Dental Digest, N. Y., 1921, xxvii, 289–298.—**Worthmann** (F.). Zur Mechanik des Kiefergelenks. Anat. Anz., Jena, 1922, lv, 305–316.

Jaw (Lower, Abnormities and deformities of).

Bureau (A.). *Le traitement chirurgical du prognathisme par la résection des condyles. 8°. Paris, 1921.

Ceconi (G.). Dei vizi di conformazione e di mobilità del mascellare inferiore. 8°. Padova, 1903.

Linnbach (P. J. H.). *Ueber die Aetiologie der Prognathie. 8°. [Leipzig], 1921.

Aller (T. G.). Operative treatment of prognathism. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 394–399.—**Bertaux** (A.). Inclusion congénitale complète de la langue dans le plancher buccal avec malformation du maxillaire inférieur. Rev. d'orthop., Par., 1924, 3. s., xi, 151–153.—**Blair** (V. P.). Underdeveloped lower jaw, with limited excursion report of two cases with operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 178–183.—**Boyd** (S.). A case of unilateral overgrowth of the lower jaw. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Odont. Sect., 47–51.—**Bruhn** (C.). Ueber chirurgische und zahnärztlich-orhtopädische Massnahmen zum Ausgleich der Makrognathie (Progenie) und Mikrognathie des Unterkiefers. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 385–409.—**Choquet** (J.). Asymétrie condylienne du maxillaire inférieur. Odontologie, Par., 1914, li, 5–8. —— L'asymétrie du maxillaire inférieur; les conséquences qui en découlent pour la théorie du triangle équilatéral Bonwill et les articulateurs dits anatomiques ou physiologiques. *Ibid.*, 1915, liii, 217; 244.—**Cohn-Stock** (G.). Die chirurgische Immediatregulierung der Kiefer, speziell die chirurgische Behandlung der Prognathie. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1921, xxxvii, 320–354, 6 pl.—**Davis** (H. J.). Case of peculiar deformity of the lower jaw in a girl, aged 18. Proc. Roy. Soc. Med., Loud., 1913–14, vii, Laryngol. Sect., 22.—**Dejouany.** Un cas de mâchoire à ressort. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 207–211.—**Dolamore** (W. H.). Inferior retrusion. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 50–65.—**Dreyfus** (S.). Influence of infant suckling methods on the development of the maxilla and on the production of adenoid characteristics. *Ibid.*, 902–906.—**Dufourmentel** (L.). Le traitement chirurgical du proguathisme. Presse méd., Par., 1921, xxix, 235–237.—**Edmond** (W.). Unilateral hypertrophy of mandible. Lancet, Lond., 1918, i, 463.—**Finochietto** (R.). Constricción mandibular aguda de origen dentario; su tratamiento provisorio. Bol. y. trab. de la Soc. de cirug. de Bueuos Aires, 1924, viii, 455–457.—**Herbst.** Vereinfachte Behandlung der Prognathie. Deutsche Monatschr. f. Zahnh. Leipz., 1921, xxxix, 82–87.—**Jouard** (A.). Une applicatiou de la force intermaxillaire dans un cas de prognathisme du maxillaire inférieur. Odontologie, Par., 1909, xli, 560–565.—**Knack.** Halbseitige Mikrognathie bei einem neunjährigen Mädchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 525.—**Knoche** (E.). Die Behandlung der sogenannten Prognathie. Abhandl. a. d. Geb. d. klin. Zahnheilk., Berl., 1923, Heft 15, 1–66.—**López Duran** (A.). Deformidad del maxilar inferior por los soportes de cabeza en los expondilíticos. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiv, 161–174.—**McKay** (F. S.). The correction of deformities of the maxillae as a prophylactic measure. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 818–823.—**Mauclaire.** Malformations congénitales ou acquises du maxillaire inférieur; leur traitement. Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 309–320.—**Pichler** (H.). Doppelte Unterkieferresektion in einem Fall von hochgradiger Progenie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cl, 444–464, 1 pl. *Also* transl., Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 463. —— Unterkieferresektion wegeu Progenie. Münchcu. med. Wchnschr., 1918, lxv, 717.—**Pickerill** (H. P.). Unilateral hypertrophy of mandible. Lancet, Lond., 1918, i, 550.—**Roy** (M.). Un cas de correction de prognathisme par la prothèse. Odontologie, Par., 1921, lix, 501–505.—**Seifert** (E.). Ueber Mikroguathie. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 171–175.—**Simon** (P. W.). Ueber Prognathismus. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xli, 288–291.—**Wankel** (W.). Beitrag zur Kasuistik und Kritik der angeborenen Mikrognathie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 17–25.—**Wilhelm.** Deformierung des Unterkiefers nach langem Tragen von Kopfstützapparaten. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxiii, 229–236.—**Zappa** (R.). Sopra un caso di brachignatismo inferiore. Gior. di med. vet., Torino, 1921, lxx, 737–741.

Jaw (Lower, Ankylosis of).

Bossard (F.). *Die operative Behandlung der Kiefergelenksankylose. 8°. Zürich, 1920.

Babcock (W. W.). The treatment of ankylosis of the jaws. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 65–68.—**Basham** (D. W.). Temporo-maxillary ankylosis. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 331–333.—**Becker** (E.). Kieferklemme und ihre Bebandlung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1919, xxxvii, 249-265.—**Blair** (V. P.). Ankylosis of tbe mandible. Dental Rev., Cbicago, 1914, xxviii, 117–124. ——— Operative treatment of ankylosis of the mandible; with a history of the operation and analysis of 212 cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 436–451.—**Bockenheimer.** Kieferankylosen und ihre Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 729.—**Carr** (W. P.). Complete bony ankylosis of the jaw; report of tbree cases cured by operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 367–371. ——— End-results of operations for bony ankylosis of the jaw. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 314–320.—**Carty** (E. P.). Bilateral ankylosis of mandible. Dental Summary, Toledo, 1921, xli, 928–930.—**Cernez & Douay.** Ankylose osseuse bilatérale de la mâchoire inférieure; résection des articulations temperomaxillaires, avec interposition musculaire, par un procédé nouveau, bon resultat. Bull. et mem. Soc. de cbir. de Par., 1910, n. s. xxxvi, 948–965.—**Chaton.** Un cas d'ankylose congénitale de l'articulation temporo-maxillaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 349–352.—**Chenet** (H.). Un cas d'ankylose temporo-maxillaire traité et guéri par méthode chirurgico-prothéique. Odontologie, Par., 1922, lx, 583–588.—**Chubb** (G.). Ankylosis of the mandible and its operative treatment. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 256.—**Cumston** (C. G.). Ankylosis of the lower jaw; its surgical treatment. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., i, 65–70.—**Descarpentries.** Ankylose unilatérale temporo-maxillaire; diagnostic à l'aide de la radiographie; greffe aponévrotique pour empêcher la récidive. Bull. Soc. de méd. du nord, 1913, Lille, 1914, 170–174.—**Desgouttes & Perrin.** Contribution à l'étude de l'ankylose osseuse temporo-maxillaire. Odontologie, Par., 1923, lxi, 270–278.—**Desgouttes, Perrin & Pont.** Contribution à l'étude de l'ankylose osseuse temporo-maxillaire. Rev. odont., Par., 1922, xliii, 341–347.—**Donati** (M.). Contributo allo studio del serramento delle mascelle da anchilosi ossea temporo-mascellare. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 291; 301.—**Dufourmentel.** Traitement de l'ankylose temporo-maxillaire. Paris chirurg., 1924, xvi, 300. ——— Note sur quelques observations récentes d'ankylose temporo-maxillaire sécondaire à des accidents infectieux d'origine dentaire; projection de radiostéréoscopies par le procédé des anaglyphes. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 1350–1353.—**Dufourmentel** (L.) & **Darcissac** (M.). Sur quelques cas d'ankylose temporo-maxillaire opérés et guéris. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 62–67.—**Doufourmentel** (L.), **Maurel & Darcissac.** Un cas d'ankylose temporo-maxillaire opéré et guéri. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 235.—**Douglas** (J.). Ankylosis of the temporo-maxillary articulation. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 636.—**Dunning** (H. S.). Bony ankylosis of jaw. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 762.—**Elsberg** (C. A.). Ankylosis of the inferior maxilla. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 102.—**Fasons** (M.). Serramento antico della mandibola da anchilosi ossea temporomandibolare. Arch. ital. di cbir., Bologna, 1923–24, viii, 575–588.—**Gilpatrick** (R. H.). Ankylosis of the jaw. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 374–377.—**Greenwell** (A. W.). Bilateral anchylosis of the lower jaw witb bilateral paralysis of the soft palate and involvement of the left inferior maxillary nerve. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlvi, 63.—**Henderson** (M. S.) & **New** (G. B.). Ankylosis of tbe jaw. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 451–458.—**Hoffmann** (H.). Ueber Kiefergelenksankylose mit Vogelgesicht-Building. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcii, 92–103.—**Imbert** (L.). L'ankylose temporo-maxillaire et son traitement. Lyon chirurg., 1921, xviii, 572–578.—**Imbert** (L.) & **Réal** (P.). La constriction des mâchoires par blessures de guerre. Paris méd., 1917, xix, 122–127.—**Jopson** (J. H.). Bilateral temporomaxillary ankylosis. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 138–140.—**Jourdan** (M.). Ankylose osseuse bilatérale de la mâcboire inférieure; résection des articulations temporo-maxillaires, avec interposition musculaire, par le procédé de Cernez et Douay. Marseille méd., 1912, xlix, 397; 415.—**Kirmisson** (E.). Sur un cas d'ankylose temporo-maxillaire. Rev. internat. de de méd. et de chir., Par., 1912, xxiii, 413–415. ——— L'ankylose temporo-maxillaire, étudiée au point de vue du diagnostic. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxix, 95–98. ——— Ankylose temporo-maxillaire du côté gauche, résection temporo-maxillaire, guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 192–194.—**Kornew** (P.). Die operative Behandlung der wahren Unterkieferankylosen mit Anwendung der freien Fascientransplantation. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 62–67.—**Kreuscher** (P. H.). Ankylosis of the jaw; a report of 23 cases from the clinic of tbe late Dr. John B. Murphy. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 857–877, 2 pl.—**Laméris** (H. J.). Ankylosis mandibulae. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, l, 853.—**Lemaitre** (F.) & **Apard.** Constriction permanente des mâchoires traitements chirurgical et prothétique. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 27–33.—**Lilienthal** (H.). A case of bilateral temporomaxillary ankylosis witb an original method for approaching tbe temporomaxillary articulation. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 145–147, 2 pl. ——— Bilateral temporomaxillary ankylosis. *Ibid.*, 1913, lvii, 921–923.—**Lyons** (C. J.). Ankylosis of tbe jaws. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 174–177.—**Macdonald** (W.). Extra-articular ankylosis of tbe inferior maxilla, due to foreign bodies in the scalp for 10 years. Lancet, Lond., 1914, i, 455.—**Malatesta** (R.). Sul serramento stabile delle mascelle per anchilosi ossea temporo-mascellare. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 125–144.—**Mauclaire.** Ankylose osseuse de la mâcboire avec atropbie très marquée du maxillaire inférieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 1075–1077.—**van Moorsel.** Ankylose der kaakgewrichten. Nederl. Tijdscbr. v. Geneesk. Amst., 1909, xliv, pt. 2, 1667–1669.—**Morestin** (H.). Ankylose temporomaxillaire bilatérale. Bull. et. mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 931–935. ——— Constriction des mâchoires par ostéome du masséter, consécutif à une fracture de la branche montante. *Ibid.*, 1915, n. s., xli, 225–227. ——— La constriction des mâcboires d'origine myopathique et son traitement par l'écartement graduel ou l'écartement brusque sous l'anesthésie localisée. *Ibid.*, 667–674.—**Murphy** (J. B.). Use of palate mucous membrane flaps in ankylosis of the jaw due to cicatricial formations in the ebeeck. J. Am. M. Ass., Chicago. 1913, lxi, 245–247. ——— Ankylosis of tbe jaw; interposition of mucous membrane flaps taken from palate and floor of mouth. Surg. Clin., Cbicago, 1913, ii, 405–411. ——— Bony ankylosis of jaw, witb interposition of flaps from temporal fascia. *Ibid.*, 659–664, 2 pl. ——— Ankylosis of the jaw; a series of pictures illustrating the steps in . . . operations for ankylosis of the jaw, cases of which have been reported already in the clinics. *Ibid.*, 1914, iii, 611–616, 4 pl.—**Murphy** (J. B.) & **Kreuscher** (P. H.). Ankylosis of the jaw. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 160–186.—**Nussbaum** (R.). Die chronischen, traumatischen und pseudotraumatisch-hysterischen Ankylosen und Kontrakturen der Kiefer. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., 1920–21, iv, 81–111.—**Phemister** (D. B.). Ankylosis of tbe jaw following rheumatism; artboplasty. Surg. Clin., Chicago, Phila., 1920, iv, 845–849.—**Pichler** (H.). Kieferklemme durch einen überlangen Kronebfortsatz. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1279–1281.—**Pickerill** (H. P.). Arthroplasty of temporo-mandibular joint for ankylosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Odontol., 87–89.—**Port** (T.). Zur Aetiologie und Therapie der Kierferklemme. München. med. Wcbnschr., 1925, lxxii, 777.—**Preindlsberger** (J.) Beiträge zur Behandlung der veralteten Luxation und der Ankylose des Unterkiefers. Ztschr. f. Mund- u. Kieferchir., Wiesb., 1914–15, i, 75–84, 3 pl.—**Puhlemann** (E.). Zur Aetiologie und Diagnosis der Kieferklemme. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München u. Wiesb., 1922, v, 190–216.—**Reeder** (D. F.). Report of a case of ankylosis of jaw with operation and recovery. Proc. Med. Ass. Isthmian Canal Zone, 1917, x, pt. 1, 124.—**Ritchie** (H. P.). Ankylosis of the jaw. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 479–482.—**Rivarola.** Anquilosis temporo maxilar; resultado operatorio inmediato. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 231–234.—**Sacco** (A.). Anquilosis cápsulo-fibrosa con miositis retráctil del maxilar inferior; operación Le Dentu. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 222.—**Schmid** (W.). Ueber die angeborene Kieferklemme und ihre Beziehungen zu anatomischen Variationen des Processus temporalis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxix, 633–662.—**Sebileau** (P.). Auto-dilatation progressive des mâchoires et exercices physiologiques individuels par les appareils de Chenet. Bull. et mém. Soc. de cbir. de Par., 1916, xlii, 1122–1125.—**Simon** (W. Y.). Doppelseitige Kiefergerlenkankylose bei Bechterewscher Krankheit; doppelseitige Kiefergelenkresektion. Ztscbr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923, xliv (Verhandl. d. deutsch. ortbop. Gesellsch., xvii Kong., 1922), 163–166.—**Spittel** (R. L.). Ankylosis of the jaw cured by Murphy's arthroplastic operation. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 353–355. ——— Bi-lateral ankylosis of the temporomandibular joints treated by arthro-plasty. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1919, xvi, 31.—**Uffreduzzi** (O.). Serramento delle mascelle da ossificazione del m. massetere. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1756–1768, 2 pl.

Jaw (Lower, Articulation of).

See, also, **Jaw** (Lower, Ankylosis of).

Tammisalo (E.). *Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung des Kiefergelenkes beim Menschen. 8°. Helsingfors, 1919.

Also in Acta Soc. Med. Fenn. Duodecim., Helsinki, 1919–20, i, fasc. 3, 1–78, 1 pl.

Vinogradoff (A.). *Développement de l'articulation temporo-maxillaire chez l'homme dans la période intra-utérine. [Genève.] 8°. Leipzig, 1910.

Altschul (W.). Die radiologische Darstellung des Kiefergelenkes. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919–20, xxvii, 23–28, 1 pl.—**Amoëdo** (O.). Etude

Jaw (Lower, Articulation of)—cont'd.

sur les articulateurs anatomiques individualisant l'articulation temporomaxillaire. Cong. internat. de méd. (xvi) C.-r., Budapest, 1910, Sect. xvii, Stomatol., 357–366.—**Arcelin.** Radiographie de profil de l'articulation temporo-maxillaire. J. de radiol. et d' électrol., Par., 1922, vi, 523.—**Bercher** (J.) & **Chaumet.** La radiographie de l'articulation temporo-maxillaire. Rev. de Stomatol., Par., 1924, xxvi, 85–92.—**Breuer** (R.). Was lehrt uns das Röntgenbild des Kiefergelenks? Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien., 1910, xxvi, 24–33.—**Busch** (E.). Is the Monson theory correct? Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 893–895.—**Charles** (S. W.). The temporo-mandibular joint and its influence on the growth of the mandible. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 845–855.—**Cohn** (L.). Das Tuberculum articulare am menschlichen Kiefergelenk und seine Entstehung. Anat. Anz., Jena, 1916–17, xlix, 109–116.—**Dorello** (P.). L'anatomia e la fisiologia dell' articolazione temporo-mandibolare. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1557–1560.—**Hoever** (R.). Zur Entstehung des Tuberculum articulare beim Menschen. Morphol. Jahrb., Leipz., 1911–12, xliv, 81–100, 1 pl.—**Lord** (F. P.). Observations on the temporo-mandibular articulation. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 355–367. ——— Some anatomical deductions from a pathological temporo-mandibular articulation. *Ibid.*, 1915, ix, 459–464.—**Phillips** (G. P.). The diagnostic value of a practical study of the temporomandibular joint. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 1184–1191.—**Prentiss** (H. J.). A preliminary report upon the temporo-mandibular articulation in the human type. *Ibid.*, 1918, lx, 505–512.—**Retterer** (E.). Structure des segments squelettiques qui prennent part au développement de l'articulation temporo-maxillaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1315–1317. ——— Surface articulaire temporale de l'articulation temporo-maxillaire. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 288–291. ——— De la forme et de la structure du ménisque de l'articulation temporo-maxillaire. *Ibid.*, 393–396.—**Retterer** (E.) & **Neuville** (H.). De l'articulation temporo-maxillaire du macaque commun. *Ibid.*, 515–517.—**Robin** (P.). La circumduction ne peut pas exister dans l'articulation temporo-maxillo-dentaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1920.—**Rumpel** (C.). Das Kiefergelenk, seine Anatomie und Mechanik und der Gelenkartikulator von Gysi. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1911, xxx, 28; 83. ——— Das Artikulationsproblem. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 389–406.—**Summa** (R.). The importance of the inter articular fibro-cartilage of the temporo-mandibular articulation. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 512–514.—**Wallisch** (W.). Das Kiefergelenk. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 110–116: 1912, 105–116. ——— Das Kiefergelenk. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxiv, 533–542.—**Weeks** (S. M.). A consideration of the temporo-mandibular region. Items Interest, N. Y., 1909, xxxi, 583–623.—**Williams** (J. L.). A study of the temporomandibular joint with special reference to the form and action of the masticating surfaces of the teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 274–299.—**Wilson** (G. H.). The anatomy and physics of the temporomandibular joint. *Ibid.*, 1920, vii, 414–420: 1921, viii, 236–241.

Jaw (Lower, Atrophy of).

Amoedo. Hémiatrophie du maxillaire inférieur avec dent de sagesse incluse dans l'apophyse coronoïde droite. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 420–422.—**Bercher** (J.). Hémiatrophie du maxillaire inférieur. *Ibid.*, 559–561.—**Brindean** (A.). Deux das d'atrophie du maxillaire inférieur. Bull. Soc. d' obst. de Par., 1910, xiii, 369. ——— Atrophie congénitale du maxillaire inférieur. Bull. Soc. d' obst. et gynéc. de Par., 1922, xi, 358.—**Lebédinsky & Puig** (J.). Atrophie du maxillaire inférieur; pseudarthrose de la branche horizontale gauche. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 553–558.—**Mancliare** (P.). Atrophie unilatérale du maxillaire inférieur traitée par les greffes ostéopériostiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1018.

Jaw (Lower, Cancer of).

Glasser (W.). *Partielle und totale Unterkieferresektionen bei malignen Tumoren. 8°. München, 1903.

Balloch (E. A.). Case of epithelioma of jaw. Wash. M. Ann., 1909, viii, 211.—**Bérard.** Epithélioma du maxillaire inférieur; traité avec succès immédiat par la radiothérapie profonde. Lyon chirurg., 1923, xx, 657.—**Bindl** (F.). Epitelioma cistico adamantino multiloculare del mascellare inferiore. Clin. chir., Milano, 1910, xvii; 2140–2157, 2 pl.—**Bonney** (C. W.). Carcinoma of the jaw. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 17–19.—**Chauvin** (E.). Epithelioma du maxillaire inférieure; résection complète d'une moitié de l'os, d'une partie de la langue, et du voile du palais. Montpel., méd., 1914, xxxviii, 251–257.—**Cole** (P. P.) Surgical treatment of malignant disease of lip and jaw. Lancet, Lond., 1920, ii, 845–848.—**Dufourmentel** (L.). Cancer du maxillaire inférieur évoluant sous l' aspect d' une ostéite d' origine dentaire. Rev. odont., Par., 1923, xliv, 77–80.—**Dumas** (R.) & **Chenot** (M.). Epithélioma adamantin du maxillaire inférieur Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 128–133.—**Eve** (Sir F.). Epithelioma of alveolar process of mandible; removal by operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914, viii, Clin. Sect., 13.—**Grove** (H.), **Fonck** (R.) & **Ferraro** (E.). Resección del maxilar inferior derecho por epitelioma adamantino; dos casos operados, protesis dentaria en uno de ellos. Cong. nac. de cirug., Valparaíso, 1924, i, 234–240.—**Hesse** (E.). Ueber Verimpfung eines röntgenbestrahlten Karzinoms beim Menschen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, Kongressheft, 101.—**Horsley** (J. S.). Adamantine epithelioma of the lower jaw; clinical report of two unusual cases. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 358–369.—**Johnson** (F. M.). Certain difficult problems in the treatment of carcinoma of the lower jaw. Radiology, St. Paul, 1925, v. 280–285.—**Kaeppelin.** Cancer du maxillaire inférieur; ablation large; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1910, xxix, 105–108.—**Laméris** (H. J.). [A case of mandibular cancer.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 893.—**Lehman.** Epithelioma of the jaw. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 764.—**Loos** (O.). Ueber ein zentrales Unterkieferkarzinom. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 308–315.—**Merville.** Epithélioma du maxillaire inférieur. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 370.—**Norgate** (R. H.). Arrest of growth in inoperable cancer of the jaw. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 280.—**Ochsner** (A. J.). The treatment of cancer of the jaw with the actual cautery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1487–1491.—**Rousseau** (L.). Epithélioma malpighien à globes cornés du maxillaire inférieur. Paris chirurg., 1910, ii, 238, 1 pl.—**Rouvillois.** Epithélioma adamantin du maxillaire inférieur; opération économique; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 572–576.—**Roy** (J. N.). Hemi-resection du maxillaire inférieur pour un épithélioma secondaire. Union méd. du Canada, Montréal, 1922, li, 157–162.—**Santy.** Epithélioma adamantin du macillaire inférieur. Lyon chirurg., 1925, xxii, 214–216.—**Schlesinger** (H.). [Typische Neuritis des N. alveolaris inferior inforge einer carcinommetastase im Unterkiefer.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 101.—**Skinner** (E. H.). Epithelioma of lower lip; report of a case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912–13, ix, 114.—**Souther** (C. T.). Carcinoma of cheek involving inferior maxilla. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 334.—**Steadman** (F. St. J.). A case of malignant disease following sepsis round a right lower canine. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 358.

Jaw (Lower, Diseases of).

See **Jaws** (Diseases of).

Jaw (Lower, Dislocation of).

See **Dislocations**—Mandible.

Jaw (Lower, Embryology and morphology of).

See **Jaws** (Embryology, etc., of).

Jaw (Lower, Excision of).

Messerschmidt (K.). *Ueber den heutigen Stand der Prothesenbehandlung nach Unterkieferoperationen in Deutschland. 8°. Greifswald, 1913.

Möhring (B.). *Zur Indikation und Technik der Unterkiefer-Resektionsprothese. 8°. Berlin, 1915.

Also in Abhandl. a. d. Geb. d. klin. Zahnkeilk., Berl., 1914, Heft 2, 1–68.

Müller (O.). *Die seit dem Jahre 1902 in der chirurgischen Klinik zu Göttingen behandelten Fälle von Unterkieferresektionen. 8°. Göttingen, 1918

Abadie (J.). De la greffe osseuse après résection du maxillaire inférieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 649–654.—**Allessandri** (R.) & **Chiavaro** (A.). Resczionc e prostesi mandibolare (con presentazione dell' operata). Bull. d. r. Accad. med di Roma, 1911, xxxvii, 76–95. ——— Resezione di tre quarti della mandibola per via orale e nuovo metodo di prostesi mandibolare definitiva. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. chir., 49–62.—**Behrend.** Ein Beitrag zur Prothesenbildung nach Unterkieferresektion. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxviii, 150–155.—**Bell** (J.). Total excision of the lower jaw and floor of the mouth for sarcoma of the jaw. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 133.—**Chiavaro** (A.). A new method of mandibular prosthesis. Dental Rev., Chicago, 1913, xxvii, 586–599.—**Copello.** Prótesis provisoria en la resección parcial del maxilar inferior. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 613–615.—**Durand.** Résection partielle du bord inférieur de la mâchoire inférieure sans interruption de l'os. Lyon chirurg., 1913, x, 306.—**Erkes** (F.) & **Ernst** (F.). Die totale Exartikulation der Mandibula und ihr prothetischer Ersatz. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 327–349.—**Foote** (E. M.). Partial resection of lower jaw. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 348.—**Gault** (F.). La voie endobuccale dans les résections partielles du maxillaire inférieur. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par.,

Jaw (Lower, Excision of)—continued.

1913, xxxvi, 794-797.—**van der Hoeven Leonhard** (J.). A simple prothesis after removal of a great part of the lower jaw. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 582-586.—**Huguier** (A.). Remarques sur la prothèse et les, greffes restauratrices après les résections des mâchoires. Paris chirurg., 1913, v, 421-429.—**Küttner.** Fall von Totalextirpation des Unterkiefers wegen Sarkoms mit sofortigem prothetischem Ersatz des ganzen Unterkiefers Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult., 1911, Bresl., 1912, ii, 10-13.—**Landete.** Resección del maxilar inferior sin desviación mandibular. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 501.—**Leriche.** Résection du maxillaire inférieur pour une adénopathie adhérente consécutive à un cancroïde de la lèvre traité par la radiothérapie. Lyon, méd., 1910, cxiv, 1333.—**Martin** (C.). Résection du maxillaire inférieur. *Ibid.*, 196.—**Moreau.** Prothèse immédiate en aluminium après résection du maxillaire inférieur. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 893-895.—**Moreno** (R.). Resultado de una resección del maxilar inferior. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 358.—**Morrison** (W. R.). Fat transplantation after excision of cicatricial contraction of lower jaw, with report of a case. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 529-531.—**Partsch.** Halbseitge Resektion des Unterkiefers. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 619.—**Payne** (M. J.). Resection of part of inferior maxilla; report of case. Charlotte [N. C.] M. J., 1916, lxxiv, 159-161.—**Pichler** (H.). Ueber Unterkieferresektionsprothese. Oester.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1911, xxvii, 423-450, 6 pl.—**Pichler** (H.) & **Oser** (E. G.). Ueber Immediatprothesen nach Unterkieferresection. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 909-947.—**Pickerill** (H. P.). Double resection of the mandible. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 1114-1119.—**Réal** (P.). L'appareillage immédiat de la mâchoire inférieure après les résections pour tumeurs et les pertes de substance consécutives à l'ablation de séquestres volumineux. Paris chirurg., 1920, xii, 495-502.—**Rutherfurd** (H.). Transplantation of bone in case of resection of lower jaw. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1911, x, 30.—**Saito** (H.). Two cases of the prosthetic restoration for entire excision of the maxilla. Shikwa Gakuho, Tokyo, 1919, xxiv, No. 7.—**Sebileau** (P.). La mobilisation permanente après la résection du condyle de la mâchoire inférieure. Bull. mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 1483. ——— La correction des déviations de l'arc maxillaire consécutives aux résections chirurgicales de la mâchoire inférieure. *Ibid.*, 1921, xlvii, 734-738.—**Stillman** (S.). The treatment of the defect occasioned by partial excision of the inferior maxilla. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 70-76, 7 pl.—**Trauner** (F.). Immediatprothesen. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1911, xxvii, 399-410, 3 pl.—**Tschudy** & **Stoppany.** Ueber zwei Fälle von Resection des Unterkiefers und Prothesenbehandlung derselben. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 243-247.—**White** (S.). The employment of silver wire to bridge the gap after resection of a portion of the lower jaw. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1525.—**Wrede.** Silbernaht als Immediatprothese bei Unterkieferresektion. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1915, xliv, 280.

Jaw (Lower, Fracture of).

See **Fractures**—Jaw (Lower).

Jaw (Lower, Necrosis of).

See **Jaws** (Necrosis of).

Jaw (Lower, Surgery of).

See, also, **Fractures**—Mandible; **Jaw** (Lower, Excision of).

Darcissac (M.). De la mobilisation physiologique et permanente du maxillaire inférieur en chirurgie maxillo-faciale. 8°. Paris, 1921.

Also [Abstr.] *in* Paris méd., 1922, xlv, 227-229.

Jokisch (A.). Ueber Osteoplastik des Unterkiefers. 8°. Breslau, 1925.

Kohen-Baranowa (Clara). *Ueber die Prothesenbehandlung nach Resektion und Exartikulation des Unterkiefers. [Zürich.] 8°. Tübingen, 1908.

Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing, 1908, lx.

Seidel (H.). Die Mandibularanæsthesie; anatomische und klinische Untersuchungen zur Vermeidung ihrer üblen Folgeerscheinungen. 4°. Leipzig, 1913.

Stein (A.). *Das Foramen mandibulare und seine Bedeutung für die Leitungsanaesthesie des Unterkiefernerven. Habilitationsschrift. 8°. Königsberg i. Pr., 1909.

Allen (H. R). Restoration of part or all of the lower jaw; preliminary report. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 230.—**Avanzi** (R.). Cinematizzazione della mandibola.

Jaw (Lower, Surgery of)—continued.

Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 330-335.—**Blessing** (G.) & **Rost** (F.). Ueber operative Verkleinerung des Unterkiefers bei Akromegalie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 855-857.—**Bloodgood** (J. C.). The method of operative attack for central lesions of the lower jaw. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 379-385.—**Cavina** (C.). Trapianti ossei sulla mandibola. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, (1922) 1923, xxix, 153-156.—**Chubb** (G.). A further series of 40 cases of bone-grafted mandibles. Lancet, Lond., 1921, i, 640.—**Darcissac** (M.). Une nouvelle méthode de mobilisation du maxillaire inférieur (mobilisation physiologique et permanente). Ann. d. mal. de l'oreille du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 389-402.—**Dean** (L. W.) & **Boiler** (W. F.). Surgery of the temporo mandibular articulation. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 65-73.—**Dolamore** (W. H.). The prevention of deformity following fracture or resection of the jaw, a plea for the early use of suitable splints. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 526-548.—**Dufourmentel** (L.). Essai de reconstitution totale du massif maxillaire inférieur par des greffes cutanées, muqueuses et osseuses. Restauration maxillo-fac., Par., 1919, iii, 141-151, 4 pl. *Also* Eng. transl., *Ibid.*, 152-156. ——— Reconstitution du massif maxillaire inférieur après destruction traumatique ou chirurgicale partielle ou totale. J. de chir., Par., 1920, xvi, 170-179. ——— Reconstitution totale du maxillaire inférieur. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 413.—**Dufourmentel** (L.) & **Frisson.** Notes sur le traitement des pseudarthroses du maxillaire inférieur par les greffes osseuses. Rev. odont., Par., 1921, xlii, 16-36.—**Dunning** (H. S.). The Ollier or French method of bone graft of the mandible. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xxvi, 122-128.—**Eden** (R.). Die chirurgische Behandlung der Unterkieferdefekte und Pseudarthrosen. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipz., 1919, No. 773 (Chir. No. 220), 689-700, 2 pl.—**Esser** (J. F. S.). Lokale Knochenplastiken bei Unterkieferdefekten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Hefte vii), 555-563.—**Göbell** (R.). Zum osteoplastichen Ersatz von angeborenen und erworbenen Unterkieferdefekten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiii, 144-178.—**Herbst** (E.). Die Anwendung meines Okklusionscharniers nach Resektion des Unterkiefers. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v. pt. 1, 526.—**Ivy** (R. H.). Extensive loss of substance of mandible due to removal of sarcoma; replaced by bone graft from chest of ilium. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1921, vii, 483-487.—**König** (F.). Kosmetischer Weichteilschnitt für die temporäre Unterkieferdurchsägung. Zentralbl. F. Chir., Leipz., 1922, xlix, 362.—**Lemaitre** (F.) & **Ponroy,** Greffes du maxillaire inférieur. Rev. de Stomatol., Par., 1920, xxii, 260-265.—**Lexer.** Ersatz von Unterkieferschussdefekten und Kinnaufbau. München. med., Wchnschr., 1917, lxiv, 1145.—**Lickteig** (E.). La reconstitution de la mâchoire inférieure par les différentes autogreffes et hétérogreffes osseuses. Odontologie, Par., 1922, lx, 519-548.—**McWilliams** (C. A.). Bone graft for osteomyelitic defect of lower jaw. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 623-626, 1 pl. ——— The treatment of bony defects of the lower jaw. *Ibid.*, 1917, lxv, 283-296, 7 pl. ——— Bone grafts for defects in lower jaw. *Ibid.*, 1921, lxxiv, 664, 3 pl.—**Morale** (E.). Guide à bascule pour déviation du maxillaire inférieur. Restauration maxillo-fac., Par., 1918, ii, 187-193.—**Murphy** (J. B.). Temporomandibular arthroplasty. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 127-129.—**Neff** (J. M.). Arthroplasty of the jaw; with some general remarks on focal infection and on the formation of new joints. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 8-19.—**Nystrom** (G.). Klinische Beiträge zu dem osteoplastischen Ersatz der Unterkieferdefecte. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcviii, 1001-1021.—**Phemister** (D. B.). Bone transplantation for repair of defects of the mandible. Surg. Clin. Chicago, 1918, ii, 241-252.—**Pichler** (H.). Ueber Knochenplastik am Unterkiefer. Arch f. klin. Chir., Berl., 1916-17, cviii, 695-731, 2 pl. ——— Ist bei Unterkieferdefekten durch Schussverletzung die Entfernung eines atrophischen Gelenksfortsatzes zum Zweck des Ersatzes durch ein Transplantat angezeigt? Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1577-1579. ——— Sofortige Knochenplastik nach Unterkieferresektion. *Ibid,* 1923, xxxvi, 465.—**Pont.** Note sur la greffe osseuse dans les cas de perte de substance du maxillaire inférieur. Restoration maxillo-fac., Par., 1918, ii, 161-176.—**Powers** (C. A.). Phases of war surgery; bone transplants from the tibia to the lower jaw from loss of substance. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 476-478, 4 pl.—**Réal.** Le prothèse chirurgicale, son rôle dans le traitement opératoire des néoplasmes et des ostéites nécrosantes de la mâchoire inférieure. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 14-26.—**von Redwitz** (E.). Zur Frage der freien Transplantation der Rippe bei der Behandlung von Unterkieferdefekten. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1918, iii, 140-145.—**Reiland** (E.). Ueber die Wahl des Knochenstückes zur Transplantation bei Unterkieferdefekten. Ztschr. f. Mund- u. Kieferchir., Wiesb., 1920, iii, 123-142.—**Riegner.** Ueber den Totalersatz der Mandibula. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1913, xlii, 1-32, 3 pl.—**Rousseau-Decelle.** De l'immobilisation intermaxillaire pré-opératoire dans les greffes ostéopériostées du maxillaire inférieur. Rev. maxillo-fac., Par., 1919, iii, 535-539. *Also* Eng. transl., *Ibid.* 540-543.—**Roussel** (G.). L'action combinée du chirurgien et du chirurgien-dentiste dans les greffes osseuses du maxillaire

Jaw (Lower, Surgery of)—continued.

inférieur. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, ii, 885–887.—**Schaffer** (J.). Ossifikationsfragen; (Transplantation und Unterkieferverknöcherung). Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 669–674.—**Schröder.** Ueber die prothetische Nachbehandlung der Unterkiefer-Resektionen. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 506–509.—**Sebileau** (P.). A propos de la discussion sur les greffes osseuses; anatomie pathologique d'une greffe ostéo-mandibulaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1208–1213.—**Vorschutz.** Klinischer Beitrage zur Frage der freien Knochentransplantationen bei Defekten des Unterkiefers. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911, cxi, 591–606.—**Waldron** (C. W.) & **Risdon** (E. F.). Mandibular bone grafts. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 319–326.—**Warkalla** (E.). Zur Technik der Unterkieferplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvi, 351–365.

Jaw (Lower, Tumors of).

Wollenberg (I.). *Beitrag zur Kasuistik der Myxome der Kiefer. [Würzburg.] 8°. Borna-Leipzig, 1906.

von Bakay (L.). Ueber die Entstehung der centralen Epithelialgeschwülste des Unterkiefers. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlix, 590–595.—**Becker** (E.). Wie weit lassen sich Röntgenaufnahmen zur Frühdiagnose maligner Tumoren im Bereiche der Kiefer verwerten? Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1910, xxxix, 302–311.—**Blampin** (W.). Adamantinoma of left mandible. Proc. Path. Soc., Phila., 1924–25, n. s., xxvii, 32.—**Bortolucci** (P. G.). Le cisti del mascellare inferiore d'origine dentaria (contributo clinico ed anatomo-patologico). Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 656–658.—**Coffart** (C.). Volumineuse tumeur bénigne du maxillaire inférieur. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 289–294.—**Coleman** (F.). Exostoses of the mandible. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Odont. Sect., 21–28.—**Coustaing & Crocquefer.** Kyste rediculo-dentaire du maxillaire inférieur chez une enfant. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 648–650.—**Donadio** (N.). Un odontoma del mascellare inferiore. Stomatol., Milano, 1922, xx, 471–480.—**Fallas.** Kyste du maxillaire inférieur. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 940.—**Georgi** (P.). Ein Adamantinom des Unterkiefers. Stud. z. Path. d. Entwcklng., Jena, 1913–14, i, 275–312, 1 pl.—**Gorse & Ginestet** (G.). Un cas de kyste dentifère de la mâchoire inférieure. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 505–510.—**Greve** (H. C.). Ueber den bilateralen Unterkiefertorus. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1918, xxxvi, 358–360. ——— Weitere Bemerkungen über die symmetrischen Exostosen (Tori) des Unterkiefers. *Ibid.*, 1919, xxxvii, 203–206.—**Guyot** (J.) & **Ichon.** Ostéome pédiculé du maxillaire inférieur. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 560–562.—**Haenisch** (G. F.). Die isolierte Aufnahme einer Unterkieferhälfte, zugleich ein Beitrag zur Röntgen diagnose der Unterkiefertumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlem, Hamb., 1910, xv, 337–339.—**Harborow** (G.). A compound composite odontome. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Odontol., 8–14.—**Hesse.** Beitrag zur Kenntnis der Adamantinome. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 15–34.—**Jacques.** Diagnostic des kystes paradentaires du maxillaire inférieur. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 702.—**Jacques & Aubriot.** Fibrome périostique du corps de la mandibule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 518.—**Johnston** (H. M.) & **Hutson** (W.). Non-malignant tumors of the jaw; diagnosis and treatment. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 1437–1459.—**Koleszár** (L.). Perorale Operation eines Unterkieferlymphoms. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1220.—**Laccetti** (C.). Di una cisti endo-osteale dentifera della mandibola. Gazz internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 897–901.—**Laeronique.** Un cas de lipome sous-muqueux de la face externe du maxillaire inférieur. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 33–35.—**Laroyenne** (L.) & **Werthelmer** (P.). Kyste multiloculaire du maxillaire inférieur. Lyon chirurg., 1920, xvii, 713–720.—**Leyro Díaz** (J.). Adamantoma del maxilar inferior. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxli, pt., 2, 201.—**Liébault** (G.). Adéno-phlegmon sous-maxillaire d'origine mandibulaire; ouverture par voie buccale; guérison. Paris chirurg., 1923, xv, 340–342.—**Lombard** (C.). Epithéliome adamantin de la mâchoire inféricure chez la vache. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Pars., 1923, xii, 283–286.—**McCrea** (E. D'A.). Case of dentigerous cyst (follicular odontome) of the mandible. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 435–437.—**Mauclaire & Maurel.** Ostéo-fibrome du maxillaire inférieur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 113–116.—**Menocal** (R.). Fibroma perióstico del maxilar inferior. Rev. méd. eubana, Habana, 1922, xxxiii, 348–350.—**Monnier** (L.). Ostéofibrome du maxillaire inférieur; résection du corps du maxillaire; prothèse immédiate; guérison. Paris chir., 1913, v, 842–846.—**Moore** (C. A.), **Hadfield** (G.) & **Claremont** (L. E.). An extensive multilocular cystic epithelial tumour of the jaw. Brit. J. Surg., Bristol, 1923–24, xl, 629–647.—**Morestin** (H.). Angiome pulsatile du maxillaire inférieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1020–1031.—**Muller** (G. P.). Multilocular cyst (adamantinoma) of lower jaw, treated by simple excision and followed by cure for a period of three years. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 255–259.—

Jaw (Lower, Tumors of)—continued.

New (G. B.). Solid odontoma. *Ibid.*, 1924, iv, 524–527.—**Panner** (H.). A curious case of follicular cyst of the jaw. Acta radiol., Stockholm, 1923 ii, 85–87.—**Pettit** (J. A.). Mandibular tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1881–1883.—**Phemister** (D. B.). Central fibroma of mandible. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 215–221.—**Power** (D.). Follicular cystic odontoma. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 255.—**Putzu** (F.). Contributo allo studio degli adamantinomi del mascellare inferiore. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 566–601, 2 pl.—**Rendu** (A.). Kystes dentifères du maxillaire inférieur chez l'enfant. Lyon méd., 1922, cxxxi, 816–818.—**Rendu** (A.) & **Dunet** (C.). Kystes dentifères symétriques du maxillaire inférieur. Lyon chirurg., 1923, xx, 222–226.—**Risdon** (F.). Maxillary cysts. Canad. Pract., Toronto, 1922, xlvii, 138–141.—**Rosenblum** (M.). Report of a case of multilocular cyst. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 316.—**Rousseau-Decelle.** Sur un kyste volumineux du maxillaire inférieur. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 441–451.—**Santy** (P.) & **Dunet** (C.). Kyste adamantin uniloculaire de la branche, montante du maxillaire inférieur avec formations microkystiques intra-pariétales. Lyon chirurg., 1923, xx, 89–94.—**Schlesinger** (H.). Eine typische Geschwulstmetastase im Unterkiefer mit Lähmung des Trigeminus (Nervus alveolaris). Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 749–751.—**Silvestrini** (L.). Studio clinico ed anatomo patologico di due casi infrequenti di cisti dentifera della mandibola. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1919, xxii, 161; 187; 203.—**Spanier.** Zur Kasuistik der Zysten des Unterkiefers. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1919, xxxvii, 401–406, 1 pl.—**Speed** (K.). Myxoma of jaw. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 745–752.—**Sprawson** (Evelyn). Case of multiple dentigerous cysts in the mandible, and some remarks on the pathology of such cysts. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Odontol., 56–64.—**Techow** (G.). Beitrag zur Frage der Unterkieferzysten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 205.—**Tellier** (J.) & **Dunet** (C.). Kyste dentifère. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 61–76.—**Tholen** (E. F.). Report of a case of dentigerous cyst of the mandible in which the X-ray proved of great value. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1916, ii, 517.—**Tixier.** Enorme tumeur de la sousmaxillaire trois fois récidivée; large ablation; guérison. Lyon méd., 1911, cxvi, 893–899.—**Wagstaffe** (W. W.). Case of tumor of the mandible. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Clin., 25.—**Weiser** (R.). Ein lehrreicher Fall von follokulärer Unterkieferzyste und deren Behandlung. Oesterr-ungar Vrtljrschr. f. Zahn., Wien, 1913, xxix, 413–422.—**Winter** (H.). Ein Fall von Adamantinom. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxii, 567–587.—**Winter** (L.). Cyst of the ramus. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 424.—**Zilz** (J.). Symmetrische harte Papillome des Unterkiefers. Ergebn. d. ges. Zahn., Wiesb., 1914, iv, 53–68.

Jaw (Lower, Tumors of, Malignant).

See, also, **Jaw** (Lower, Cancer of).

Mangelsdorff (U. R. W. E.). *Ueber Chondrosarkome des Unterkiefers. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1917.

Rakowski (S.). *Fur Frage der Operabilität der Unterkiefersarkome. 8°. Greifswald, 1909.

Zink (A.). *Ueber die zentralen Sarkome der Kiefer. 8° Halle, 1911.

Bébard (L.) & **Dunet** (C.). Sarcome du Mascillaire inférieur; hémirésection; récidives multiples traitées par la radium-thérapie et les injections d'électro-cupro-sélénium; guérison. Lyon méd., 1919, cxxvii, 597–600.—**Bevan** (A. D.). Sarcoma of lower jaw. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 727–731.—**Borak.** Fünfzehnjähriger Patient mit 2 jähriger Heilung eines Unterkiefersarkoms. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 725.—**Cronse.** Patient operated upon for a giant celled sarcoma of the left inferior maxillary. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1915, vii, 24–27.—**Gibby** (H. J.). Sarcoma of the jaw, with case report. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 602.—**Harris** (J. D.). X-ray treatment of sarcoma; a case of round-celled sarcoma of the right angle of the lower jaw in which colossal doses of X-rays proved effective. Lancet, Lond., 1911, ii, 882.—**Hewson** (A.). Osteosarcoma of the mandible. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 614–617, 2 pl.—**Ivy** (R. H.). Bone transplant from crest of ileum to mandible. Tr. Phila. Acad. Surg., 1922, xxii, 154, 1 pl.—**Lemaitre.** Traitement des tumeurs malignes des mâchoires. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 721–724.—**McGlannan** (A.). Giant-cell epulis of lower jaw; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 379–381. *Also* reprint.——**McWilliams** (C. A.). Late condition after excision of the superior maxilla for sarcoma. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 439.—**Moreau.** Sarcoma central du maxillaire inférieur. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 157.—**Mummery** (S. P.). A case of sarcoma of the mandible in an infant. Lancet, Lond,. 1922, i, 531.—**Perrucci** (A.). Sarcoma diffuso dei mascellari. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1831–1837, 2 pl.—**Petit** (J.). Sarcoma à myéloplaxes de la mâchoire inférieure. Normandie méd.,

Jaw (Lower, Tumors of, Malignant)—continued.

Rouen, 1921, xxxi, 75.—**Rodier** (H.) & **Leclercq** (A.). Fibro-sarcome central du maxillaire inférieur. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 295–299.—**Roy** (M.). Un cas de sarcome généralisé à début gingival. Odontologie, Par., 1910, xliii, 97–102.—**Tice** (F. C.). Osteosarcoma of the inferior maxilla, a clinical report. J. Advanc. Therap., N. Y., 1913, xxxi, 405–411.—**Whitall** (J. D.). Sarcoma of the inferior maxilla; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 378–380. ——— Sarcoma of the inferior maxilla. *Ibid.*, 1912, ciii, 62. *Also* reprint.—**Wolze & Pagenstecher** (A.). Erfolgreiche Behandlung eines inoperablen Mandelsarkoms mit Cuprase und Röntgenstrahlen. München, med. Wchnschr., 1913, lx, 1036.

Jaw (Lower, Wounds and injuries of).

See, also, **Fractures**—Jaw (lower).

Mayrhofer (B.). Die Kieferschussverletzungen und ihre Behandlung. Beiträge von J. von Arkövy, B. Mayrhofer, A. Michel, A. Klughardt, E. H. Urbantschitsch, red. von B. Mayrhofer. 8°. Wiesbaden, 1916.

Achard (M.) & **Maurel** (G.). Les latéro-déviations du maxillaire inférieur sans solution de continuité ni luxation de la mandibule dans les blessures temporo-maxillo-faciales. Marseille méd., 1916–17, liii, 699; 721.—**Badcock** (J. H.). Early splinting in gunshot wounds of the mandible. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 65.—**Bonnet** (A.). Tendeur réalisant l'équilibre des forces dans les gouttières de consolidation. Restauration maxillo-fac., Par., 1917–18, i, 91–93.—**Cavina** (C.). Cura delle ferite delle ossa mascellari. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 415.—**Doubleday** (F. N.). Case of gunshot wound of the mandible with extensive loss of tissue treated by the Colyer method. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Odontol., 101–103.—**Duchange** (R.). Appareils de redressement de blocs. Restauration maxillo-fac., Par., 1917–18, i, 70–90.—**Eccles** (H. A.). War injuries of the jaw. Proc. Roy. Sol. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Electro-Therap., 2.—**von Ertl** (J.). Unsere Resultate auf dem Gebiete der operativen Behandlung der Unterkieferverletzungen. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1916, xxxii, 286–298, 4 pl.—**Esser** (J. F. S.). Healing of lower jaw bone defects in war cripples. Am J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 305–309.—**Frey** (L.). De la constriction des mâchoires chez les blessés des maxillaires et de la face. Odontologie, Par., 1917, lv, 159–170.—**Gernez & Lemière.** De la conservation et de l'utilisation des brides cicatricielles dans les pertes de substance étendues du maxillaire inférieur. *Ibid.*, 1918, lvi, 49–75.—**Hedblom** (C. A.). Plastic closure of buccal cavity following gun-shot injury. China M. J., Shanghai, 1916, xxx, 407–409, 1 pl.—**Loos.** Chirurgisches aus der Behandlung des Unterkieferschussbruches. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1915, xxxiii, 569–579.—**Morestin** (H.). Transplantation cartilagineuse dans un cas de perte de substance étendue du maxillaire inférieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1315–1317. ——— Pertes de substance très étendus de la mâchoire inférieure; transplantation de cartilage. *Ibid.*, 1917, n. s., xlii, 1712–1727. ——— Transplantation cartilagineuse pour remédier à une perte de substance très éntendue du maxillaire inférieur. *Ibid.*, xliii, 301–303.—**Pierre-Robin.** Considérations sur la chirurgie de guerre et la restauration fonctionnelle du maxillaire inférieur dans les cas de fractures avec perte de substance. Presse méd., Par., 1917, xxv, 35–37.—**Pont.** Note sur la greffe osseuse dans les cas de perte de substance du maxillaire inférieur. Odontologie, Par., 1918, lvi, 147–159.—**Pope** (W.-H.). Appareil de contention et de réduction du maxillaire inférieur avec perte de substance. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, i, 581–588.—**Rouvillois** (H.). Pseudarthroses du maxillaire inférieur par blessure de guerre, opérées et guéries par la greffe osseuse. Paris méd., 1925, lvii, 237–245.—**Schopper.** Die Behandlung einer schweren Schussverletzung aus der Kieferstation von Dr. Warnekros, Berlin. Fortschr. d. Med., Berl., 1915–16, xxxiii, 149.—**Sebileau** (P.). Concerning natural cicatrization and the treatment of gunshot wounds of the lower jaw. Brit. Dent. J. War Suppl., Lond., 1917, xxxviii, 185–200.—**Villain** (G.). Traitement physiologique des fractures et des luxatious du maxillaire inférieur. Odontologie, Par., 1916, liv, 223; 288; 381: 1917, lv, 295.—**Virenque.** Quelques remarques sur le traitement des pertes de substance du maxillaire inférieur. Evolution méd.-chir., Par., 1923, iv, 3–7.—**Wurfschmidt.** Ein Fall von doppelter, schwerer Schussverletzung des Unterkiefers. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1915, xxxiii, 497–506.

Jaw (Upper).

See, also, **Antrum, Face; Intermaxillary bone; Jaws.**

von Bonsdorff. *Untersuchungen über Massverhältnisse des Oberkiefers mit spezieller Berücksichtigung der Lagebeziehungen zwischen den Zahnwurzeln und der Kieferhöhle. roy. 8°. Helsingfors, 1925.

Jaw (Upper)—continued.

Coulomb (D.-L.-M.). *Circulation artérielle et veineuse du massif maxillaire supérieur. (Travail du laboratoire de médecine opératiore.) 8°. Bordeaux, 1907.

Barth (Mathilde). Ueber die funktionelle Struktur des Oberkieferapparates bei Neuweltaffen. Anat. Hefte, Wiesb., 1918, lvi, 171–242, 2 pl.—**Jarmer** (K.). Ueber die merfache Anlage des Zwischenkiefers beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. Anat., pt. 1, München & Berl., 1922, lxiv, 56–75.—**Landsberger** (R.). Was ist im biologischen Sinne der Alveolarfortsatz? Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 735–739.—**Virchow** (H.). Ueber das Verhältnis der Alveolarebene des Oberkiefers zur Horizontalebene. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1916, xlviii, 136–142.

Jaw (Upper, Abnormities and deformities of).

Bernstein (E. J.). Abnormalities of the superior maxilla influencing mal-occlusion and disease of antram and treatment. Dental Summary, Toledo, 1910, xxx, 327; 462.—**Bumm** (E.). Ein Fall von Verdoppelung des Oberkiefers. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxv, 506–519.—**Dufourmentel** (L.). Notes sur les déformations du maxillaire supérieur et leurs traitements. Rev. odont. Par., 1921, xlii, 235–239.—**Franke** (G.). Ueber Wachstum und Verbildungen des Kiefers und der Nasenscheidewand auf Grund vergleichender Kiefer-Messungen und experimenteller Untersuchungen über Knochenwachstum. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1921, x, 187–392, 20 pl.—**Frisch** (M.). Ueber Wachstumshemmung im Oberkiefer bei Lippen-Kiefer-Gaumenspalten. Arch. of Orthop. [etc.], Wieb., 1921, xix, 157–173.—**Jayer.** Observation sur un cas d'atrésie prononcée du maxillaire supérieur. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 316–318.—**Kamcnetski** (M. A.). [Closing an extensive defect of the upper jaw and nose.] Zubourach. Vestnik, St. Petersb., 1909, xxv, 721–726.—**Kantorowicz** (A.). Zur Kieferdeformierung bei behinderter Atmung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1917, xxxv, 322–330.—**Pegler** (L. H.). Specimens of superior maxillae, exhibiting abnormal conditions of the nasal fossae and maxillary antra. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Laryngol. Sect., 82–84.—**Stallard** (H.). Influence of pillow habits on the development of the upper jaw. Calif. West. Med., San. Fran., 1924, xxii, 216–220.—**Trétrop.** Le traitement rationnel des pseudo-adénoïdiens. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 251–253.—**Walker** (C.). Absence of pre-maxilla. J. Anat., Lond., 1916–17, li, 392–395.—**Watry.** Rachitisme et malformations maxillaires; étude clinique. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 1292–1314.

Jaw (Upper, Cancer of).

Orth (O.). *Zur Statistik der Carcinome des Oberkiefers. 8°. Heidelberg, 1903.

Becco (R.). Resección del maxilar superior por epitelioma basal; applicaciones de radium; curación. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 276–278.—**Beck** (J. C.). Total resection of superior maxilla for carcinoma. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 359. ——— Carcinoma of upper jaw with resection. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 417.—**Hope** (C. W. M.). Malignant disease of upper jaw; lateral rhinotomy (Moure's operation). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Laryngol., 114.—**Knapp** (A.). Orbital changes produced by radium in cancer of the upper jaw. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1849–1851.—**König.** Die Bedeutung der operativen Behandlung des Krebses. Acht Fälle von Dauerheilung nach operativer Beseitigung des Oberkieferkrebses. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1910 xxxix, pt. 2, 248–253. [Diskussion], pt. 1, 28.—**Le Fort.** Résection des deux maxillaires supérieurs pour épithélioma. Bull. Soc. de méd. du nord, 1913, Lille, 1914, 80–84.—**Palumbo** (V.). Epitelioma midollare con zone mixomatose del mascellare superiore guarito col radium. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 216–218.—**Regaud** (C.) & **Reverchon** (L.). Sur un cas d'épithélioma épidermoïde developpé dans le massif maxillaire supérieur, étendu aux téguments de la face, aux cavités buccale, nasale et orbitaire, ainsi qu'aux ganglions du cou, guéri du cou, guéri par la curiethérapie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 369–378, 3 pl.—**Röhr** (H.). Ein Fall von Oberkieferkarzinom, behandelt durch Resektion des Oberkiefers. Beitr. Z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1913, vii, 38–66.—**Schlemmer.** Karzinom des Oberkiefers; Resektion; Schwierigkeit in der Diagnosestellung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 155–158.—**Schley** (W. S.). The operative treatment of cancer of the superior maxilla. [Discussion.] Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 182. ——— Cancer of the upper jaw, its surgical treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 683–687.—**Symonds** (C.). Boring epithelioma of the upper jaw. Tr. M. Soc. Lond., 1909–10, xxxiii, 399.—**Tixier.** Résection simultaneé des deux maxillaires supérieurs pour épithélioma de la voûte palatine avec envahissement des narines et du sinus; guérison. Lyon méd., 1910, xlii, 870–872.—**Verger** (G.). Le traitement des épithéliomas du ma-

Jaw (Upper, Cancer of)—continued.

xillaire supérieur par l'association chirurgie-curiethérapie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx, etc., Par., 1925, xliv, 1150–1201, 7 pl.—**Weill** (E). Epulis (épithélioma) du maxillaire supérieur; présentation de la pièce et de coupes histologiques. Marseille méd,. 1909, xlvi, 345.—**Worthington** (R.). Case of epithelioma of maxilla cured (?) by radium and diathermy combined. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Laryngol., 86.

Jaw (Upper, Diseases of).

See **Jaws** (Diseases of).

Jaw (Upper, Excision of).

Albricht (M.). Totalexstirpation des rechten und teilweise Resektion der linken Oberkiefers. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1604–1606.—**Arquellada** (A. M.) Estirpación del maxilar superior por vía endo-bucal. Pediatria españ., Madrid, 1919, viii, 381.—**Bérard.** A propos de deux cas de résection du maxilliare supérieur. Lyon chirurg., 1922, xix, 594–597.—**Carow** (M.). Die Oberkiefer-Resektions-Prothese. Cor.-Bl. f. zahnärzte, Berl., 1910, xxxix, 124–139.—**Courtin** & **Delguel.** Prothèse immédiate après résection du maxilliare superieur. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1910–1911, 283–285.—**Douglas** (J.). Resection of superior maxilla with preservation of hard palate. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 334.—**Hiller** (C.). Removal of both superior maxillae. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 600–602.—**Lauwers** (E. E.). A new method of resection of upper maxilliary with lower facial flap. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, xxxix, 499–502.—**Lucas** (C. D.). Alveolar process resection. Current Researches, Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1922, i, 123–128.—**Morestin** (H.). L'occlusion de la brèche palatine après la résection du maxilliare supérieur. Bull. et -mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1002–1017.—**Morris** (R. T.) Excision of superior maxilla. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 348.—**Parker** (R.). Effect of a denture after excision of the upper jaw and septum nasi. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 428.—**Patel.** Ablation du maxilliare supérieur sous anesthésie régionale. Lyon chirurg., 1922, xix, 558.—**Pichler** (H.). Zur Oberkiefer-Resektion. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 513–526.—**Price** (J. W.). Modification of Ferguson's operation for excision of upper jaw. Kentucky M. J., Bowling Green, 1916, xiv, 439. —— Excision of the upper jaw. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 55–58.—**Ruppe** (L.). Appareil après ablation d'un maxillaire. Odontologie, Par., 1913, xlix, 529–532. —— Présentation d'une malade ayant subi l'ablation du maxillaire supérieur droit. *Ibid.*, 1920, lviii, 411.—**Schley** (W. S.). Resection of superior maxilla. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 178–180.—**Van Hook** (W.). Retaining the floor of the orbit in resection of the superior maxilla. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1140–1143. *Also* reprint.—**Vignau** (A.). Artroplastia de Murphy, resección completa del maxilar superior. Rev. de med. y cirug de la Habana, 1914, xix, 509–513.

Jaw (Upper, Fracture of).

See **Fractures**—Jaw (Upper).

Jaw (Upper, Necrosis of).

See **Jaws** (Necrosis of).

Jaw (Upper, Surgery of).

See, also, **Fractures**—Jaw (Upper); **Jaw** (Upper, Excision of).

Barndollar (W. P.). Surgical diseases of the superior maxilla. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxxiv, 516–529.—**Brockenheimer** (P.). Eine neue Methode zur Freilegung der Kiefergelenke ohne sichtbare Narben und ohne Verletzung des Nervus facialis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 1560–1562.—**Cieszynski** (A.). Système de queus et d'entailles correspondantes pour prothèses orthopédiques du maxillaire superieur. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 355–361.—**Crawford** (D. D.) & **Capson** (R. M.). Prosthetic restoration of the maxilla; demonstrated before the North Midland Branch at Chester, February 25, 1911. Brit. Dent. J., Lond., 1911, xxxii, 585–588.—**Entin** (D. A.). Die chirurgische Anatomie des Foramen infraorbitale. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxviii, 358–371.—**Ganzer.** Neue Wege des plastischen Verschlusses von Oberkieferdefekten; (Perforation im Gebiet des Gaumens und des Mundvorhofes). Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1917, xxxv, 406–412.—**Gaudou.** Corps étanger du maxillaire dupérieur; lame de couteau de 7 centimètres de long, tolérée pendant 15 jours et révélée par la radiographie. Lyon med., 1924, cxxxiv, 107.—**Kazanjian.** Quelques problèmes de prothèse relatifs à la destruction des os maxillaires supérieurs. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, i, 557–564.—**Palazzi** (S.). Il nuovo metodo di anestesia tronculare della seconda branca del trigemino (Carrea-Hofer) per gli interventi chirurgici sul mascellare superiore. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 696–701.—**Poullo** (A.). Vingt-trois cas de maxillotomie; curettage alvéolo-radiculaire. Odontologie, Par., 1919, lvii, 379–385.—**Sturmann.** Fall von Oberkieferdeknung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1152.—**Villain** (G.). Plaie en

Jaw (Upper, Surgery of)—continued.

séton transversale de la face; destruction presque complète du maxillaire supérieur; traitement prothétique. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, ii, 986–989.

Jaw (Upper, Tumors of).

Hirsh (M.). *Ueber Enchondrome des Oberkiefers. 8°. Berlin, 1917.

Rabinovitsch (C. A.) *Ueber Myxom des Oberkiefers. 8°. Halle a. S., 1912.

Becco (R.) & **Mazzini** (O. F.). Quistes dentíferos del maxilar superior. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de otorrinolar., 95–111.—**Becker** (E.). Zentrales Osteofibrom des Oberkiefers. Cor.-Br. f. Zahnärzte, Berl., 1913, xlii, 191–200, 1 pl.—**Bilancioni** (G.). Cilindroma del mascellare superiore. Tumori, Roma, 1924, xi, 350–359, 3 pl.—**Bloodgood** (J. C.). Treatment of tumors of the upper jaw with the cautery. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 186.—**Bonnet-Roy** (F.). La résection atypique du maxillaire supérieur. Médicine, Par., 1920–21, ii, 52–56.—**Camera** (U.). Contributo clinico ed istologico allo studio dell' osteofibroma del mascellare superiore. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. chir., 46–52.—**Chompret.** Ostéofibrome du maxillaire supérieur. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 295–301.—**Cohen** (J.). Drei follikuläre Cysten des Oberkiefers. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxxi, 24–27, 1 pl.—**Coley** (W. B.). Chondroma of the superior maxillae. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 377, 2 pl.—**Costantini** (H.). Tumeur du maxillaire supérieur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 442–444.—**Cutler** (G. D.) & **Rock** (J. C.). Congenital tumors of the maxilla; report of a case with operation. Boston M. & S. J., 1925, excii, 1001.—**Davis** (G. G.). Symmetrical odontoma of both superior maxillæ. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 905–908, 1 pl.—**D'Onofrio** (F.). Un caso di voluminosa cisti paradentaria suppurata del mascellare superiore. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 215–222.—**Ferráez** (E.). Un caso raro de osteoma del maxilar superior. Semana méd., Buenos Aires, 1909, xvi, 451–453.—**Feuchtinger** (R.). Beitrag zur Pathologie, Diagnostik und Therapie der Kieferrysten. Monatschr. f. Ohrenh., [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1081–1085, 2 pl.—**Fischell** (E.). Giant-cell tumor of the jaw. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v. 1263–1271.—**Fowler** (G. C.). Osteoma of superior maxilla. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 662.—**Gagnier** (L.). De l'ostéofibrome du maxillaire supérieur. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 2., 524–530.—**Got.** Trois cas de tumeurs bénignes solides du massif maxillaire supérieur. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, xxxvii, 545–550.—**Guthrie** (T.). Cysts of the upper jaw. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 261–264.—**Hecht.** Doppelseitiger Oberkiefertumor. Monatschr. f. Ohrenh., [etc.], Berl. & Wien., 1920, liv, 707–710.—**Hesse.** Sprachstörung nach Eröffnung von Oberkieferzysten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1911, xxix, 506–511. —— Zur Therapie palatinal gewachsener Oberkieferzysten. *Ibid.*, 1914, xxxii, 407–413.—**Hille** (A.). Ueber Zysten und andere Hohlräume im Oberkiefer. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 1–9.—**von Hippel** (R.). Das Osteofibrom des Oberkiefers. Ztschr. f. Mund- u. Keiferchir., Wiesb., 1914–15, i, 110–128, 1 pl.—**Jacques** (P.). Sur le diagnostic des kystes paradentaires du maxillaire supérieur. Odontologie, Par., 1919, lvii, 530–534.—**Janeway** (H. H.). The treatment of tumors of the superior maxilla. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 353–370, 4 pl.—**Kahler** (O.). Ueber partielle Hyperostose des Oberkiefers. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1910, xliv, 148–152.—**Kuhn** (F.). Die erweiterte Operation der malignen Oberkiefertumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 934–936.—**Lacronique.** Un cas d'ostéo-fibrome du maxillaire supérieur. Rev. de Stomatol., Par., 1923, xxv, 473–475.—**Laignel-Lavastine** & **Cauzard.** Fibrome diffus des espaces médullaires du maxillaire supérieur ayant comblé l'autre d'Highmore. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 41–43.—**Lambert.** Ostéomes symétriques au niveau des maxilliaries supérieurs. Arch. méd. belges, Brux., 1924, lxxvii, 27–30.—**Lange.** Ueber die Operation grosser Zahnzysten des Oberkiefers. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 353–356.—**Layton** (T. B.). Case of swelling of the upper jaw. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Clin. Sect., 51.—**Le Dantec** (A.). Tumeur mixte, du maxillaire supérieur d'origine dentaire. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 485–488.—**Lelli** (A.). Cisti paradentaria del mascellare superiore. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 43–49, 2 pl.—**Le Long** (H.) & **Sterckmans** (C.). Cylindrome du maxillaire supérieur droit. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 2 sem., 267–273, 1 pl.—**Le Mée** (J.). Un cas de myxome intra-sinusal du maxillaire supérieur. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 513–517.—**Lett** (H.). Tumour of the upper jaw. Clin. J., Lond., 1911–12, xxxix, 37–39.—**MacMillan** (H. W.). Development and correction of extensive cysts of the maxillae; anatomic and prosthetic factors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1743–1746.—**Mathieu** (P.). Résection subtotale du maxillaire supérieur pour cylindrome. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 389–393.—**Maurel** (G.). Kyste paradentaire du maxillaire supérieur en rapport avec une mortification pulpaire

Jaw (Upper, Tumors of)—continued.

sans carie. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 396–400. ——— Volumineux kyste dentigère pris pour une tumeur maligne inopérable du maxilliare supérieur; opération; guérison. Rev. odont., Par., 1924, xlv, 337–343, 4 pl.—**Mayrhofer.** Ueber die genauere pathologische Anatomie des Gerberschen Wulstes und über die Operation grosser Kieferzysten, welche das Antrum verdrängen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 835–839.—**Meyer** (M.). Ueber die Operationstechnik grosser Oberkieferzysten und ihre pathologisch-physiologischen Grundlagen. Ztschr. f. Stomatol., Wien. & Berl., 1923, xxi, 69–95.—**Michaux.** Contribution à l'étude des fibromes du massif maxillaire supérieur. Bull. et mém. Soc. de clin. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 167–176.—**Milian** (G.). Tumeur à myéloplaxes du maxilliare supérieur chez une jeune femme de 24 ans. Bull. Soc. franz. de dermat. et syph., Par. 1920, xxvii, 146.—**Mollison** (W. M.). Case of localized hyperostosis of the right superior maxilla. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Laryngol. Sect., 207. ——— Some cases of growth of the upper jaw and ethmoidal region. Guy's Hosp., Gaz., Lond., 1915, xxix, 427–430.—**Moschcowitz** (A. V.). Pigmented odontoma of the upper jaw. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 353–355.—**Müller** (W.). Das zentrale Fibrom des Oberkiefers. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1920, cxix, 651–663.—**Musini** (E.). Sopra un caso di tumore del mascellare superiore e della regione orbitale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1918, 9. s. vi, 157–164, 1 pl.—**Proust** & **Mallet.** Tumeur du maxillaire supérieur gauche traité par un appareil moulé à foyers radio-actifs multiples. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1155–1157.—**Rappe** (A.). A case of roentgenologically diagnosed osteoma of the superior maxilla. Acta radiol., Stockholm, 1924, iii, 161–163.—**Richter** (W.). Zur Operationstechnik grosser Zahncysten im Oberkiefer. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngol., Würzb., 1914, xxi, 427–439.—**Ritchie** (M. D.). An unusual case of osteoma of the superior maxilla. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 112–114.—**Rodier** (H.) & **Leclercq** (A.). Cholestéatome inflammatoire du maxillaire gauche. Bull. de l'Assoc. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1912, v, 236–239.—**Sachse.** Beitrag zur Operation grosser Oberkieferzysten. Deutsche Montaschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 27–29.—**Souchet.** Kyste paradentaire volumineux de la mâchoire supérieure traité par la méthode de Jacques. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 169–171.—**Tourneux** (J. P.). Tumeur du maxillaire supérieur. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 93–95.—**Uyeno.** Das Osteofibrom des Oberkiefers, eine typische Geschwulst. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 301–313.—**Vichot.** A propos d'un parodontome radiculaire du maxillaire, supérieur au niveau de l'incisive latérale gauche. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 561–566.—**Waldron** (C. W.). Follicular odontomata of the superior maxilla, a consideration of the intranasal drainage following oral removal. Surg., Gynec. & Obst. Chicago, 1916 xxxiii, 473–475.—**Weichselbaumer** (F.). Ueber einen Fall von Adamantinom des Oberkiefers. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 881.—**Whale** (G. H. L.). A case of perithelioma of the superior maxilla and ethmoid. Lancet, Lond., 1915, i, 1013–1015.—**Winter** (L.). Osteosis or osteogenesis of the superior maxilla. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 460.—**Wolffheim** (W.). Nasenzahn und Kieferzyste, sowie ein Fall von Kieferzyste mit vollständig ausgebildetem Molar zahn. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], 1922, xi, 4–7.

Jaw (Upper, Tumors of, Malignant).

See, also, Jaw (Upper, Cancer of).

Metz (M.). *Ein klinischer Beitrag zur Casuistik der Carcinome und Sarkome des Oberkiefers. 8°. Jena, 1902.

Arlotta (A.). Angiosarcoma del mascellare superiore edel rinofaringe; resezione totale e protesi immediata del mascellare. Ist. clin. oto-rino-laringol. di Milano Contrib., 1912, 118-126.—**Barnhill** (J.). Sarcoma del maxilar superior. An. Fac. de med., Montevideo, 1922–23, viii, 551–553.—**Bergeret** & **Renaud** (M.). Fibro-sarcome ossifiant du maxillaire supérieur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 625–627.—**Bonnet-Roy** (F.). Indications thérapeutiques des tumeurs malignes du maxillaire supérieur. Odontologie, Par., 1923, lxi, 227–240. [Discussion], 264–268.—**Buchanan** (J. S.). Case of fibro-sarcoma of the upper jaw after excision of the jaw. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1922, xvi, 177.—**Chun** (J. W. H.). A case of chondro-sarcoma of the upper jaw. Nat. M. J. China, Shanghai, 1915, i, 9.—**Coley** (W. B.). Inoperable recurrent sarcoma of the upper jaw successfully treated with mixed toxins of erysipelas and bacillus prodigiosus. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 353.—**Dabney** (S. G.). Malignant disease of the superior maxillary bone; continued report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 125–127.—**Davis** (E. D. D.). Malignant growths of the upper jaw and antrum; a survey of the notes of 39 cases. Lancet. Lond., 1920, ii, 1090–1092. ——— Case of sarcoma of the cheek and maxilla, with diffuse secondary growths. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Laryngol., 11.—**Elsberg** (C. A.). Resection of superior maxilla for sarcoma; condition 12 years after operation. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 102.—**Gomez** (J.) & **Itoiz.** Un caso de sarcoma del maxilar superior reproducido después de la resección y curado por la evolución de una erisipela. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 377–382.—**Finsterer** (H.). Ein Fall von Chloro-Sarkom des Oberkiefers. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxxi, 190–197.—**Guyot.** Fibro-sarcome du maxillaire, résection totale de la mâchoire supérieure. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 630.—**Johnson** (W. B.). Excision of the superior maxilla for sarcoma of the antrum. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1911–12, viii, 289–292.—**Krebs** (G.). Zur Aetiologie der malignen Oberkiefergeschwülste. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1923, xxi, 62.—**Lange** (S.). Sarcoma of the upper jaw symptomatically cured by the X-ray. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 417.—**Langworthy** (H. G.). Interesting case of tumor; lympho-sarcoma of upper jaw in young girl. Dental Rev., Chicago, 1913, xxvii, 226-229.—**Lannois** & **Moutet** (Mme.). Népolasme (ostéo-sarcome probable) du maxillaire supérieur traité par le radium. Lyon méd., 1917, cxxvi, 560–562.—**Lilienthal** (H.). Sarcoma of the left superior maxilla: extirpation. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 950–955.—**Main guy.** Sarcome térébrant du maxillaire supérieur. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 491–499.—**Morgan** (J. A.). Giant-cell sarcoma of the superior maxilla. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 115–118.—**Moschcowitz** (A. V.). Melanosarcoma of the upper jaw. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 491.—**Oppikofer** (E.). Mikroskopische Befunde von 20 kiefercysten. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngol., Würzb., 1911, 612–614.—**Pichler.** Rundzellensarkom des Oberkiefers; typische Resektion des rechten Oberkiefers. Wien. klin. Wchnschr., Wien., 1918, xxxi, 1387.—**Portmann** (G.) & **Hoehwelker.** Ostéo-sarcoma bilatéral des maxillaires supérieurs. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 570–572.—**Razzaboni** (G.). Sarcoma melanotico primitivo del mascellare superiore. Sperimentale, Firenze, 1915, lxix, 799–818.—**Rocher** (H. L.). Sarcome du maxillaire supérieur gauche chez un bébé de 21 mois. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 824.—**Rodier** (H.) & **Leclerq** (A.). Ostéosarcome à myéloplaxes du maxillaire supérieur (extirpation, guérison et examen histologiques). Rev. de stomatol., Par., 1912, xix, 344–353. [Discussion], 323.—**Rousseau-Decelle** & **Leclercq** (M.-A.). Observation d'un sarcome du maxillaire supérieur *Ibid.*, 392–401.—**Schottländer** (E.). Ein interessanter Fall von Oberkiefersarkom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxi, 387–390.—**Thiem** (C.). Zusammenhang eines oberkiefersarkoms mit einer mindestens 13 jahre zurückliegenden Verletzung einer Gesichtshälfte. Monatschr f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xviii, 239–243.—**Watson-Williams** (P.). Sarcoma of the right superior maxilla; removal of jaw and subsequent applications of radium for recurrence. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Laryngol. Sect., 49–51.—**Woodman** (E. M.). Demonstration illustrating certain pathological and surgical points in the treatment of malignant disease in the upper jaw. *Ibid.*, 1922–23, xvi, Sect. Laryngol., 87. ——— Malignant disease of the upper jaw; with special reference to operative technique. Brit. J. Surg., Bristol, 1923–24, xi, 153–172.

Jaw (Upper, Wounds and injuries of).

Bligh (W.). Two cases of traumatic separation of the upper mandible. Lancet, Lond., 1909, i, 1383.—**Caliceti** (P.). Su una vasta ferita del mascellare superiore di sinistra con doppia mastoidite di Bezold. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1917, xxxv, 112–117.—**Cavina** (C.). Fistole ossee post-traumatiche dei mascellari. Stomatol., Milano, 1921, xix, 345; 418.—**Kazanjian** (V. H.). Some problems of prosthesis as a result of destruction of the superior maxilla. Brit. Dent. J., Lond., 1918, xxxix, 26–32.—**Krumbein.** Schussbruch des Oberkiefers mit einseitiger Hör- und Labyrinthstörung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xii, 208–211.—**Morestin** (H.). Les transplantations cartilagineuses appliquées à la reconstitution du maxillaire supérieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2459–2464.—**von Pósta** (A.). Die Schussverletzungen des Oberkiefers. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1915, xxxi, 452–465.—**Rimbaud** & **Vernet.** Syndrome condylodéchiré postérieur. Marseille méd., 1918, lv, 887.—**Roy** (J.-N.). Plaie en seton transversale de la face; destruction presque complète du maxillaire supérieur. Union méd. du Canada, Montréal, 1919, xlviii, 365–374.—**Shurly** (B. R.). Gunshot wound through the superior maxilla into the posterior wall of the nasopharynx. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1925, xlvii, 257.—**Wirth.** Partie antérieure du maxillaire supérieur complètement détruite par éclat d'obus. Odontologie, Pa., 1917, lv, 223.

Jawitsch (Salkind) [1887–]. *Beitrag zur freien Knochentransplantation. 44 pp., 1 pl. 8°. Berlin, C. Siebert, 1914.

Jaworski (Hélan). *L'amaurose des tabétiques. 63 pp. 8°. Paris, 1909. No. 73.

Jaworski (Hélan)—continued.

—— Un nouveau traitement du tabes (ataxie locomotrice) avec quelques considérations sur la répercussion centrale des irritations périphériques. 215 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1910.

—— L'intériorisation. 2 p. l., [7]–254 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1917.

—— Le plan biologique. L'arbre biologique, sa signification. 2 p. l. [7]–384 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1918.

—— Le plan social. I. L'humanité; sa croissance. 222 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1918.

—— The same. II. Les étapes de l'histoire. 322 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1918.

Jaworski (Walery) [1849–1924].

Orlowski (W.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 59.

Jaws.

See, also, **Antrum; Craniology; Face; Jaw** (Lower); **Jaw** (Upper); **Mastication; Teeth.**

Benninghoven (W.). Atlas der Anatomie des menschlichen Körpers, speziell der Kiefer und der Zähne. pt. 1. 4°. Berlin, 1912.

Comte (E.). *Recherches sur la forme de l'arcade dentaire supérieure normale. [Genève.] 8°. Zurich, 1924.

Ivy (R. H.). Interpretation of dental maxillary roentgenograms. 8°. St. Louis, 1918.

Osgood (H. A.). Teeth and jaws, rœntgenologically considered. 4°. New York, 1925.

Forms vol. 5 of Annals of Rœntgenol. (James T. Case).

Aichel. Ueber Kieferwachstum. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 502–510.—**Baker** (C. R.). The deciduous molars and their relation to the development of the jaws. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1917, iii, 253–262.—**Baudouin** (M.). Les maxillaires humains de l'Allée couverte de Vaudancourt (Oise); (Fouille d'un ossuaire de la pierre polie). Rev. maxillo-fac., Par., 1919, iii, 613–642. *Also* Eng. transl., *Ibid.*, 643–670.—**Bell** (W. J.). Biology and the orthodontist. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1925, xxxiii, 120–125.—**Brash** (J. C.). The growth of the jaws and palate. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 749; 829.—**Brû** (E.). Contribución al estudio de la región maseterina; técnica de su disección. Rec. de med. y cirug. de la Habana, 1925, xxx, 675–682.—**Cadenat** (E.). Bourgeon incisif, tubercule incisif, os incisif, région incisive. Odontologie, Par., 1924, lxii, 872–877.—**Cleszyński** (A.). Die Kontur des Unterkiefers, im besonderen des Unterkieferwinkels im Röntgenogramm; Revision der röntgenologischen Befunde Hauptmeyers bei einigen Stellungsanomalien hinsichtlich der anatomischen Veränderung des Unterkiefers. Wien. Vrtljsschr. f. Zahnh. Berl., 1919, xxxv, 211–251.—**Clarke** (T. W.). The influence of the general health on the conformation of the jaw. Am. Orthodont., Kansas City, 1910–1911, 8–13.—**Cryer** (M. H.). Some of the factors that modify the human jaws and other portions of the face. Dental Cosmos, Phila., 1906, xlviii, 1071–1084.—**Eccles** (H. A.). Simple methods of jaw radiography. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1916–17, xxi, 313–319.—**Eckermann** (R.). Physiologische Bedeutung der Kieferbelastung und ihre Ermessung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1911, xxix, 681–691.—**Fabian** (H.). Zur Frage der Kieferöffnungsbewegung beim Menschen, zugleich ein vergleichend-anatomischer Beitrag. Ergebn. d. ges. Zahnh., München & Wiesb., 1922, vi, 392–425.—**Hawley** (C. A.). A study of maxillary movement. Items Interest, N. Y., 1912, xxx, 426–451.—**Hopewell-Smith** (A.). Some studies of the jaws in health and disease. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 765–782. [Discussion], 824–831.—**Keith** (Sir A.). Concerning certain structural changes which are taking place in our jaws and teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 1243–1257.—**Körbitz** (A.). Détermination géométrique des arcs d'expansion. Odontologie, Par., 1911, xlvi, 241–245.—**Kranz** (P.). Innere Sekretion, Kieferbildung und Dentition. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxxii, 180–206.—**Laloy & Capdepont.** La mandibule de l'homo heidelbergensis des sables de Mauer prés Heidelberg. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 296–307.—**Landsberger** (R.). Histologische Untersuchungen über das alveolare Wachstum in seiner Beziehung zu der Entwicklung des Zahnkeims. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 417–429. —— Die kontinuierliche Wachstumsbewegung des Alveolarfortsatzes. *Ibid.*, 1924, xlii, 49–55, 1 pl.—**Lane** (J. A.). Some points in the mechanics of the jaws. Tr. Odont. Soc. Gr. Brit., Lond., 1902-3, n. s., xxxv, 67–88.—**Loos** (R.). Einiges über den Zusammenhang von Artikulation und Kiefergelenk. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1912, xxviii, 6–34.—**McCall** (J. O.). The relation of cusp inclination to alveolar integrity. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 404–407.—**MacMillan** (H. W.). A consideration of the structure of the alveolar process, with special reference to the principles underlying its surgery and regeneration. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 775.—**Magee** (J. A.). Some considerations concerning the development of jaws, with especial reference to conditions following nursing and those resulting from artificial feeding. Dominion Dent. J., Toronto, 1909, xxi, 115–121.—**Maj** (C.). La tecnica radiologica dei mascellari. Stomatol., Milano, 1920–21, xviii, 257–272, 3 pl.—**Miyabara** (T.). An anthropological study of the masticatory system in the Japanese. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 739–749.—**Müller** (M.). Die Gewebespannung im Kieferknochen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1915, xxxiii, 401–418.—**Neumann** (R.). Der Kieferschlusswinkel und die Abkauung der Zähne bei Europäern und Australiern. Berl. ,1922, xl, 577–597.—**Novitzky** (J.). The blood supply of the maxillary bones. J. Calif. Dental Ass., San Fran., 1918, iii, 191–194. —— Notes on the minute osteology of the jaws. J. Dent. Research, Balt., 1922, iv, 399–404.—**Prentiss** (H. J.). Regional anatomy, emphasizing mandihular movements with specific reference to full denture construction. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 1085–1099.—**Proell** (F.). Die Röntgenographie der Kiefer und Zähne. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 23–25. —— Klinische und experimentelle Beobachtungen zur Stoffwechselfrage an Kieferorganen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1939.—**Puccioni** (N.). Ricerche sui rapporti di grandezza tra corpo e ramo ascendente nella mandibola. Arch. per l'antrop., Firenze, 1911, xli, 83–152.—**Riegner.** Beiträge zur Physiologie der Kieferbewegungen; die Kiefermuskeln und ihre Wirkungsweise beim Affen (Macacus rhesus). Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1906, 109–116.—**Robin** (P.). Déterminants qualitatifs et quantitatifs des mâchoires. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 246–264.—**Roos** (W.). Ueber die Anatomie, Physiologie und Pathologie des Interdentalraumes. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1918, xxviii, 85–119, 3 pl.—**Scharlau** (G.). Ueber Nervenzonen am Kieferapparat. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1914–15, iv, 229–246, 2 pl.—**Scheff** (J.). Sagittalschnitte zur topographischen Anatomie des Ober- und Unterkiefers. Oesterungar. Vrtljschr., f. Zahnh., Wien, 1905, xxi, 1–12, 8 pl.—**Snow** (G. B.). Concerning rotation points and the pterygoids. Brit. Dent. J., Lond., 1916, xxxvii, 769–773.—**Stein** (J. B.). A study of the maxillae with regard to their blood and lymph supply. Items Interest, N. Y., 1908, xxx, 649; 729; 809; 889: 1909, xxxi, 1; 81; 161; 401.—**Wallace** (J. S.). Heredity in relation to the diminution in size of the civilized jaw. Verhandl. d. Europ. Gesellsch. f. Orthodont., Wien., 1910, 166–187.—**Wallisch** (W.). Das Kiefergelenk des diluvialen Menschen. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1913, 179–190.—**Weigele** (B.). Zur Kieferdynamik. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 724–740.—**Weski** (O.) & **Contreras** (R.). Befunde und Vorgänge im Interradikulärraume mehr-wurzliger Zähne. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 229–246.—**Wetzel** (G.) & **Schröder** (B.). Der Sicherheitsgrad im Bau des Gesichtsgerüstes gegenüber dem Kaudruck; Experimente und Berechnungen. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1925, cv, 120–148.—**Winkler** (R.). Der funktionelle Bau des menschlichen Kieferapparates; die Gesetze der Statik und ihre Anwendung auf den Kieferapparat. Deutsche Zahnh., Leipz., 1922, Heft 55, 84–155. —— Zur Kieferstatik; eine Entgegnung auf Weigeles Abhandlung zur Kieferdynamik. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 569–575.—**Wright** (G. H.). A study of the maxillary sutures. Dental Cosmos, Phila., 1911, liii, 633–642. [Discussion], 692–694.—**Wustenhagen** (Hedwig). Die physiologische Resorption des Alveolarfortsatzes bei Jugendlichen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 593–608.

Jaws (Abnormities and deformities of).

See, also, **Jaw** (Lower, Abnormities, etc., of); **Jaws** (Constriction of).

Eltner (E.). Mechanik des Unterkiefers und der zahnärztlichen Prothese. 4°. Leipzig, 1911.

Bolk (L.). The problem of orthognathism. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1923, xxv, 371–381.—**Brash** (J. C.). The genesis and growth of deformed jaws and palates. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 909; 989.—**Cleszynski** (A.). Richtlinien zur richtigen Erkenntnis der Kieferanomalien; der Orthognathostat; ein neues Radiogoniometer und Stativ-Mandihnlonieter. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 191–213.—**Cohn** (M.). Die Lutschgewohnheiten der Kinder und die Kieferdeformitäten. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 536–538.—**Cole** (P. P.) & **Bubb** (C. H.). Deformities of the jaws resulting from oper-

Jaws (Abnormities and deformities of)—continued.

ation or injury. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 268-271.—**Da Costa Ferreira** (A. A.). Sull' eurignatismo. Riv. di antrop., Roma, 1919, xxiii, 237-239.—**Federspiel** (M. N.). A consideration of certain types of dento-facial deformity. Items Interest, N. Y., 1912, xxx, 264-287.—**Gladstone** (R. J.) & **Wakeley** (C. P. G.). Defective development of the mandibular arch; the etiology of arrested development and an inquiry into the question of the inheritance of congenital defects. J. Anat., Lond., 1922-23, lvii, 149-167.—**Guyer** (M. F.). Abnormalities of teeth and jaws from the standpoint of inheritance. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 323-332.—**Hauenstein** (K.). Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Missbildungen im Zahnkiefersystem. Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923, vii, Hft. 2-4, 6-28.—**Herbst** (E.). Die Bedeutung des Zwischenkiefers für die Missbildungen und Anomalien des menschlichen Gebisses. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 481-509. ——— Die Bedeutung des Kampfes ums Dasein für die Beurteilung der Aetiologie der Kieferanomalien. *Ibid.*, 1924, xlii, 251-264. ——— Neueinteilung der Missbildungen der Kiefer und Zähne. *Ibid.*, 1925, xliii, 857-866.—**Kantorowicz.** Ueber den Mechanismus der Kieferdeformierung bei behinderter Atmung. *Ibid.*, Leipz., 1916, xxxiv, 225-260.—**Lebrun** (E.). Les anomalies dento-maxillaires. Rev. odont., Par., 1924, xlv, 398-403.—**López** (J. V.). De la corrección de las anomalías dentarias y vicios de conformación de los maxilares, en los niños, como medio de cultivo de la línea y de la forma en el perfeccionamiento de nuestra raza. Gac. med. de Caracas, 1922, xxix, 180-186.—**Nash** (J. T. C.). Prevalence and causation of jaw deformities. Med. Officer, Lond., 1923, xxx, 221.—**Northcroft** (G.). The teeth in relationship to the normal and abnormal growth of the jaws. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 1060-1085.—**Petzel** (W.). Die endokrinen Drüsen in ihrer Beziehung zu Zahn- und Kieferanomalien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 231.—**Pfaff** (W.). Die Abnormitäten der Kiefer und der Zähne und ihre Behandlung. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1911-12, ii, 140; 219.—**Reichert** (F.). Arterio-Sklerose, Lungen-, Herz-, Aorten-Erweiterung als Folge mangelhafter Entwicklung der Kieferknochen; die Bedeutung der Kiefer für den Atmungsmechanismus. Acrztl. Rundschau, München, 1916, xxvi, 17-24.—**Robin** (P.). Thérapeutique des anomalies des maxillaires, considérées dans leurs rapports avec les anomalies fonctionnelles de l'enfance. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 653-655. ——— Les consultations eumorphiques à l'hôpital des enfants-malades. Hôpital, Par., 1925, xiii, 369-372.—**Robinsohn** (I.). Versuch einer einheitlichen morphobiologischen Erklärung des normalen und pathologischen Wachstums der Zähne und des Kiefers. Ztschr. f. Stomatol, Wien & Berl., 1924, xxii, 285-316.—**Schumann** (E. A.). The development and anomalies of the maxillae from the biological standpoint. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 1213-1219.—**Shaw** (D. M.). Perverted functional activity in the production of jaw deformities. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 724-731.—**Stallard** (H.). Prevention of some of the common jaw deformities. Pacific Coast J. Nurs., San Fran., 1925, xxi, 263-265.—**Treymann** (O.). Deformities of the jaws following treatment for spondylitis. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 1216-1218.—**Walkhoff** (O.). Die Bedeutung der Stammesgeschichte des Menschen für die Aetiologie der Kiefer- und Zahnanomalien. Deutsche Zahnh., Leipz., 1925, Heft 66, 53-69.—**Weber** (R.). Ueber anatomische Grundlagen der Kieferstellungsanomalien. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 481-493.—**Wustrow** (P.). Zur Kritik der Ursachen der Kieferanomalien; Eine neue Theorie zur Aetiologie der Kieferverunstaltung des hohen Gaumens. *Ibid.*, Leipz., 1917, xxxv, 70-96.—**Zielinsky** (W.). Beitrag zur Pathogenese der Kieferdeformitäten. *Ibid.*, 1911, xxix, 372-401.

Jaws (Actinomycosis of).

Maïmounkoff (A.). *Contribution à l'étude de l'actinomycose du maxillaire inférieur à type des bovidés. 8°. Nancy, 1915.

Rapp (G.). *Trismus ou constriction actinomycosique des mâchoires. 8°. Lyon, 1904.

Cadwallader (J. M.). Report of a case of actinomycosis of the jaw. Texas State J. M., Fort Worth, 1921-22, xvii, 260.—**Chaussé** (P.). Actinomycose de l'os intermaxillaire réalisant l'occlusion complète d'une narine. Rec. de méd. vét., Par., 1911, lxxxviii, 378-380.—**Cope** (V. Z.). Actinomycosis considered specially in its relationship to the jaws. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 649-659, 1 pl.—**Jorge** (J. M.). Actinomicosis del maxilar inferior; cirugia ortopédica. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 185-192.—**Kantorowicz** (A.). Ein Fall von Kieferaktinomykose odontogenen Ursprungs. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1938-1940.—**L'Hirondel** (C.). Quatre observations d'actinomycose gingivojugale; quelques considérations sur l'actinomycose dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 440-456.—**Rocher & Petges.** Actinomycose temporo-faciale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 583-585.

Jaws (Cancer of).

See, also, **Jaw** (Lower), **Jaw** (Upper), Cancer of.

Schrimpf (R.). *Ueber Ober- und Unterkiefer-Carcinome die in der chirurgischen Universitätsklinik zu Leipzig während der Jahre 1911 bis 1920 behandelt wurden. (Auszug). 8°. [Leipzig, 1922.]

Bonney (C. W.). Carcinoma of the jaws. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1916, x, 236-241.—**D'Alise** (R.). Su alcuni casi di tumori in rapporto all' apparato dentario (studio clinico ed istologico). Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 413-420.—**Darier, Lemaitre & Monier.** Môdes de début des cancers de la bouche et des mâchiores. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 535-546.—**Delater & Bercher.** Comment les tumeurs des mâchoires se développent aux dépens d'une dysembryoplaise épitheliale; contribution à l'étude de l'histogenèse du cancer. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1923, xii, 252-287. ——— De l'unité pathogénique des tumeurs des mâchoires; leur place dans la classification du cancer. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 539.—**Gilmour** (W. H.). Four root tumours presenting unusual features. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 917-922.—**Lemaitre** (F.). Conduite à tenir en présence des cancers des mâchoires au début. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 386-396.—**New** (G. B.). The use of heat and radium in the treatment of cancer of the jaws and cheeks. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1369-1371.—**Ochsner** (A. J.). The treatment of cancer of the jaws; observations continued since 1918, covering 26 additional cases. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 328-332.

Jaws (Constriction of).

Besson. Traitement des constrictions des mâchoires consécutives à des blessures de guerre. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, i, 695-705.—**Briton.** Traitement physiothérapique de la constriction permanente des mâchoires. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 53.—**Bruhn** (C.). Die Anwendung der Hakenextension in der Kieferchirurgie. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 214-223.—**Darcissac** (M.). Appareil dilatateur mobilisateur buccal à action permanente et physiologique; son utilisation dans le traitement préventif ou post-chirurgical des constrictions secondaires aux blessures de la face et des anykloses temporo-maxillaires. Rev. de Stomatol., Par., 1921, xxiii, 271-279.—**De Gaetano** (L.). Resezione ed atroplastica in un caso di serramento della mandibola per antica anchilosi ossea temporaro-mascellare. Arch ital di chir., Bologana, 1925, xii, 673-712.—**Duchange** (R.). Le réflexe oculo-cardique chez les contracturés des mâchoires. Restauration maxillo-fac., Par., 1917, i, 387.—**Frey** (L.). De la constriction des mâchoires chez les blessés des maxillaires et de la face. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, i, 643-652.—**Herpin** (A.). Ecarteur simple pour le traitement de la contracture des mâchoires. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 207.—**Huguet** (C.). Ecarteur à action continue pour contracture des mâchoires. Restauration maxillo-fac., Par., 1917, i, 226-228.—**Imbert** (L.). La constriction des mâchoires (forme myotonique). Cong. dent. interalliés, Par., 1916, i, 715-721.—**Imbert** (L.) & **Cottalorda** (J.). La constriction des mâchoires; pathogénie et traitement. Acta Chir. Scandin., Stockholm, 1921-22, liv, 515-529.—**Imbert** (L.) & **Réal** (P.). Ouvre-bouche automatique pour le traitement de la constriction des mâchoires. Bull. et mem. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2121-2124. ——— Traitement de la constriction des mâchoires. Bull. Acad. de med., Par., 1916, 3. s., lxxv, 720. ——— La constriction des mâchoires par blessures de guerre et ses rapports avec les états hypermyotoniques. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 942.—**Kouindjy** (P.) La thérapeutique de la constriction des mâchoires. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, i, 653-682. ——— La constriction des mâchoires et son traitement par la mobilisation méthodique. Paris méd., 1916, xviii, 415-419.—**Kuhn** (M.). Ueber Kieferdehnungsapparate. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1914, xxiv, 206-216.—**Lavrand** (H.). Contracture de la mâchoire consécutive à des injections d'alcool guérie par la thiosinamine. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, ii, 169-174.—**Morestin** (H.). Constriction des mâchoires par rétraction musculaire, opérée par le procédé de Le Dentu. Bull et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 759-762. ——— Constriction des mâchoires d'origine cicatricielle, consécutive à un noma. *Ibid.*, 1914, n. s., xl, 947-957. ——— La constriction des mâchoires d'origine myopathique et l'opération de Le Dentu. *Ibid.*, 1915, n. s., xli, 314-319. ——— Constriction cicatricielle des mâchoires datant de l'enfance et consécutive à un noma. *Ibid.*, 1918, xliv, 1466-1471.—**Pickerill** (H. P.). On the production of narrow jaws by the mastication of tough and fibrous foods. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1915, lviii, 10-14.—**Pitsch** (G.). Constriction des mâchoires. Progrès méd., Par., 1916, xxxi, 3-5.—**Pont** (A.). Traitement de la constriction myopathique des mâchoires. Lyon chirurg., 1914-15, xii, 776-783. *Also* Lyon méd., 1915, cxxiv, 364-366.—**Pullen** (H. A.). Expansion of the dental arch and opening the maxillary suture in relation to the development of the internal and external face. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 509-528.

Jaws (Constriction of)—continued.

[Discussion], 585–591.—**Robin** (P.). Dynanomètre buccal pour l'appréciation des impotences fonctionnelles et le dépistage des simulateurs. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 33–35.—**Rochard** (J.). Appareils pour obtenir l'ouverture de la bouche dan la constriction des mâchoires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 179–186.—**Rocher** (H.-L.) & **Petges** (G.). Constriction permanente des mâchoires consécutive à une actinomycose temporo faciale, résection angulo-maxillaire cunéiforme. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 461.—**Rouget** (J.) & **Chenet** (H.). La constriction des mâchoires et son traitement mécanothérapique. Paris méd., 1916, xviii, 373–375.—**Roy** (M.). Un signe diagnostique des constrictions des mâchoires d'origine réflexe. Restauration maxillo-fac., Par., 1919, iii, 105–109. *Also* Eng. transl., *Ibid.*, 110–113.—**Vest** (C. G.). Der verengte Oberkiefer. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Basel & Genève, 1917, xxvii, 193–202.

Jaws (Diseases of).

See, also, **Abscess** (Alveolar); **Fistula** (Dental); **Jaw** (Lower), **Jaw** (Upper), Diseases of; **Teeth** (Diseases of).

Ombrédanne (L.). Maladies des mâchoires. 8°. Paris, 1909.
Nouveau Traité de chir., Par., 1909, xvi.

Perthes (G.). Die Verletzungen und Krankheiten der Kiefer. 8°. Stuttgart, 1907.

Schmidt (B. P.). *Osteomyelitis der Kiefer. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1925.

Schulze (W.). *Ueber das Auftreten toxischer Kiefernekrosen infolge antiluetischer Behandlung. 8°. Jena, 1918.
Also in Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med., u. Chir., Jena, 1918, xxx, 366–385.

Babcock (W. W.). Acute osteomyelitis of the jaw. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 427–432.—**Balters** (W.). Die Kieferosteomyelitis der Kinder und Säuglinge und ihre Folgen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 197; 229.—**Barbarin** (T.). Trois cas d'ostéite du maxillaire inférieur chez le jeune enfant. Clinique, Par., 1909, iv, 727–729.—**Baudouin** (M.). La polyarthrite alvéolaire depuis le quaternaire jusqu'à l'époque romaine. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 397–400.—**Beck** (R.). A new and successful treatment for chronic alveolar abscesses and sinuses of the jaws. Dental Rev., Chicago, 1910, xxiv, 122–126.—**Berwick** (C. C.). The bacteriology of peridental tissues radiographically suggesting infection. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxix, 537–543.—**Blair** (V. P.) & **Brown** (J. B.). Personal observations on the course and treatment of simple osteomyelitis of the jaws. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 1413–1436.—**Bonnet-Roy** (F.). Sinusite maxillaire et ostéite du maxillaire supérieur. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 606–608.—**Bourgeois** (A.). Ostéomyélite aiguë du maxillaire supérieur gauche chez un nouveau-né avec complications de voisinage. Ann. méd.. chir. du centre, Tours, 1913, xiii, 385–388.—**Brasch** (H.). Ein Beitrag zur Aetiologie der Kieferosteomyelitis. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 641–649.—**Broca** (A.). Ostéomyélite aiguë de la mâchoire supérieure chez le nouveau-né. Presse méd., Par., 1914, xxii, 577–579.—**Bronner** (H.). Zur Kieferosteomyelitis des Säuglings. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiii, 163–183.—**Cahn** (L. R.). Acute pyogenic infections of the jaws not associated with pulpless teeth. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 227–233.—**Cameron** (J. R.). Osteomyelitis of the mandible. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1802–1804.—**Carisi** (G.). Contributo clinico ed istologico alla conoscenza dei processi infiammatori sotto-mascellari. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xi, 360–372.—**Chenet** (H.). Interprétation des radiographics dans le cas de lésions des maxillaires. Odontologie, Par., 1923, lxi, 624–631.—**Colyer** (S). Chronic deep infection of the jaws. Lancet. Lond., 1922, i, 175.—**Colyer** (S.) & **Curnock** (R.). Chronic infection of the jaws, and general diseases; a series of cases. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 167–177.—**D'Agata** (G.). Osteo-periostite necrotica del mascellare superiore di natura sporotricotica. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1913, xxv, 555–561.—**Delbet.** Ostéo-périostite du maxillaire inférieur. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 132–135.—**Delguel, Balard** & **Despin.** Ostéophlegmon et grossesse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 41–44.—**Dependorf** (T.). Infektiöse Osteomyelitis des Oberkiefers. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1910, xxvi, 195–208. ——— Osteomyelitis und Nekrose des Unterkiefers. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1911, xxix, 747–764.—**Dieulafé** (L.). Les grands traits de la pathologie des mâchoires. Toulouse méd., 1911, 2. s., xii, 1–15.—**Dieulafé** (L.) & **Herpin** (A.). De la pathologie générale des mâchoires. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 583–585.—**Duboucher** (A.). Ostéomyélite du maxillaire inférieur d'origine dentaire et abcès du cerveau. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 627–629.—**Duchange** (R.). L'arthrite rhumatismale temporo-maxillaire. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 1060–1063.—**Dufourmentel.** Ostéomyélite du maxillaire supérieur. Rev. odont., Par., 1925, xlvi, 262–265.—**Dyas** (F. G.). Diseases of the face and jaws. *In* Abt's Pediatrics, Phila., 1924, v, 1–39.—**Ersner** (W.). Case of actinomycosis. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 756–759.—**Federspiel** (M. N.). A clinical review of certain pathological phases concerning the maxillary bones. *Ibid.*, 1912, liv, 1301–1312. ——— Report of a case of ostitis of the mandible with an external fistula caused by a suppurative, proliferate pericementitis of a lower right third molar. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 664. ——— Some diseases of the mouth, jaws, and face surgically treated. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 287; 297.—**Fenton** (R. A.). Osteomyelitis of the mandible; etiology, treatment and results. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 560–562.—**Français** (R.). Ostéomyélite aiguë du maxillaire supérieur chez le nourrisson. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 38–46.—**Goadby** (Sir K.). Diagnosis of latent infection about the jaws. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, xix, 373–382.—**Gottlieb** (B.). Alveolaratrophie und Alveolarpyorrhöe mit besonderer Berücksichtigung der Biologie des Zementes. Ergebn. d. ges. Zahnh., München & Wiesb., 1922, vi, Ergnzngs.-Hft., 43–59. ——— Die diffuse Atrophie des Alveolarknochens, weitere Beiträge zur Kenntnis des Alveolarschwundes und dessen Wiedergutmachung durch Zementwachstum. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 195–262.—**Grandi** (G.). A case of periostitis of the mandible, with fatal termination. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 156.—**Green** (J.). Inflammatory swelling simulating dacryocystitis. Arch. Ophth., N. Y., 1925, liv, 68–73.—**Greiner** (Erna). Hochgradige senile Atrophie des Kieferskeletts einer 69jährigen Frau. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 547–551.—**Guthrie** (D.). Chronic hyperplasia of the upper jaw; its relationship to other osseous tumours and to otosclerosis. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 575–579, 1 pl.—**Gutmann** (A.). Die Beteiligung der Orbita und des Auges an Oberkiefererkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 141.—**Haden** (R. L.). Recurrent iritis from residual infection in the jaw. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923–24, viii, 1111–1113.—**Hamann** (C. A.). Some diseases of the jaws with illustrative cases. Cleveland M. J., 1909, viii, 18–21.—**Hauberrisser** (E.). Ueber dentale Kiefer-Osteomyelitis; (dentaler Markabszess). Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb., 1922, v, 67–75.—**van den Helm** (I. J.). [Osteomyelitis of the upper jaw]. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 529.—**Hertzler** (A. E.). Diseases of the jaw; case histories. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 236–251.—**Hofrath** (H.). Kinnfurunkel und Unterkieferosteomyelitis. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 376–384.—**Hopewell-Smith** (A.). A case of infective disease of the jaws associated with the absorption of the teeth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Odont. Sect., 9–19. ——— On healthy and diseased conditions of the alveolar processes of the jaws. Dental Cosmos, Phila., 1918, ix, 426–432.—**Hughes** (E. C.). Some affections of the jaws. Guy's hosp. Gaz., Lond., 1921, xxxv, 204–206.—**Hullsiek** (H. E.). A case of acute osteomyelitis of the mandible. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 446–450.—**Ivy** (R. H.). Imperfections in the diagnosis and treatment of pathological conditions of the teeth and jaws. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 161–165. ——— Inflammatory lesions of the jaw bones. Dental Brief, Phila., 1913, xviii, 74–81.—**Jacques.** L'ostéo périostite odontopathique subaiguë du maxillaire supérieur. Rev. dc stomatol., Par., 1922, xxiv, 36–42.—**Jorge** (J. M.). Osteomielitis aguda del maxilar y la sinusitis del mamón. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1293.—**Landwehrmann.** Osteomyelitis des Oberkiefers beim Neugeborenen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 46–48.—**Laurian-Segall.** Un cas d'ostéomyélite du maxillaire supérieur, avec nécrose de sa paroi nasale et sequestration totale du cornet inférieur. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 843.—**Leibold** (H. H.). Acute pyogenic osteomyelitis of the mandible. Surg. J., Chicago, 1923–24, xxx, 121–124. ——— Acute osteomyelitis of the mandible. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 113–119.—**Leix** (R.). Einiges über künstliche Ernährung bei schweren Kiefererkrankungen. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb., 1922, v, 242–245.—**Lessing.** Ueber Osteomyelitis des Oberkiefers und ihre Beziehung zum Kieferhöhlen-Empyem. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 63–68.—**Lindemann** (A.). Die chirurgische Behandlung der Erkrankungen des Kiefergelenkes. Ztschr. f. Stomatol., Wien. & Berl., 1925, xxiii, 395–406.—**Macaskill** (D. C.). Flagellate infection in caries of the jaw. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1916, xix, 146.—**McGee** (R. P.). Osteomyelitis of the jaws. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 288–295.—**Martin** (C.). A propos des abcès d'origine dentaire. Arch. méd. d'Angers, 1921, xxv, 190–194.—**Marx** (E.). Eye symptoms due to osteomyelitis of the superior maxilla in infants. Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 25–35.—**Molt** (F. F.). The value of the Roentgenogram in edentulous mouths. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 788–793.—**Monnier** (M.). Ostéite de la branche montante droite du maxillaire; résection totale; guérison. Paris chir.,

Jaws (Diseases of)—continued.

1914, vi, 182–186.—**New** (G. B.). The roentgenologic diagnosis of pathologic conditions of the jaw. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 165–167.—**Pfahler** (G. E.). Die isolierte Aufnahme einer Oberkieferhälfte und die isolierte Aufnahme des Processus styloideus. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911, xvii, 369–371, 1 pl.—**Richardson** (C. W.). Report of syphilitic necrosis of the intermaxillary portion of the superior maxilla. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 595.—**Riha** (F. G.). Zur Röntgenkasuistik von Kiefereiterungen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 266–273.—**von Rottenbiller** (E.). Klinische Beiträge zur Pathologie und Therapie der chronischen (infektiösen) Kiefergelenksentzündung. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1917, xxxiii, 36–55.—**Rusca** (C. L.). Sopra unaparticolare forma di fungo raggiato, rinvenuta nel pus di una flogosi cronica del mascellare superiore. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. chir., 448–455, 1 pl.—**Samenhof** (L.). Ein Fall von akuter idiopathischer Knochenentzündung des Oberkiefers (Osteomyelitis idiopathica maxillae). Arch. f. Laryngol. u. Rhinol. Berl., 1909, xxii, 349–352.—**Siffre.** Etude des lésions maxillo-dentaires chez les préhistoriques. Rev. odont., Par., 1924, xlv, 198; 289.—**Silverman** (S. L.). Osteoperiosteitis of the mandible. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 326–328.—**Smith** (A. H.). A case of infective disease of the jaws associated with the absorption of the teeth. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1910, liii, 97–108.—**Smith y Leal** (R.) & **Rodriguez Pérez** (J. F.). Osteomielitis crónica del maxilar inferior. Rev. méd. cubana, Habana, 1925, xxxvi, 1025–1028.—**Souchet** & **Surrel.** Un cas d'ostéite diffuse hypertrophante du bord alvéolaire des maxillaires supérieurs. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 32–38.—**Spalding** (C. B.). Surgical infections of the jaw. Kentucky M. J., Bowling Green, 1916, xiv, 425–429.—**Talbot** (E. S.). Histo-pathology of the jaws and apical dental tissues. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 929; 1213.—**Trauner** (F.). Osteomyelitis idiopathica maxillae. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1909, xxv, 27–39.—**Uffenorde** (W.). Ein Fall von Osteomyelitis des Oberkiefers bei einem dreijährigen Kinde. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 1318–1321.—**Wallace** (E. S.). Radiographic alveolar bone pathology. Austral. J. Dent., Melbourne, 1925, xxix, 289–293.—**Watson** (H.). Chronic infective osteitis of maxillæ in a male, aged 40. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1921, lxiv, 110–113.—**Weise** (F.). Zur Kasuistik der Osteomyelitis des Oberkiefers. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 267–269.—**Williger.** Akut-entzündliche Erkrankungen der Kiefer ohne erkennbare Eintrittspforte. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1910, xxxix, 193–203, 1 pl.—**Wüstmann** (G.). Ein Fall von Osteomyelitis des Oberkiefers. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 221–224.

Jaws (Embryology and morphology of).

Aichel (O.). Kausale Studie zum ontogenetischen und phylogenetischen Geschehen am Kiefer. 4°. Berlin, 1918.

Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1918, No. 3.

Barth (M.). *Ueber die funktionelle Struktur des Oberkieferapparates bei Neuweltaffen. [Zürich.] 8°. Wiesbaden, 1918.

Felber (P.). *Anlage und Entwicklung des Maxillare und Praemaxillare beim Menschen. [Zürich.] 8°. Leizig, 1917.

Also in Morphol. Jahrb., Leipz., 1919, l, 451–499.

Gorjanović-Kramberger (K.). Der Unterkiefer der Eskimos (Grönländer) als Träger primitiver Merkmale. 8°. Berlin, 1910.

Herpin (A.). *Evolution de l'os maxillaire inférieur. 8°. Paris, 1907.

Witzel (K.). Entwicklung der Kiefer und der Zähne beim Menschen, mit Text in deutscher, französischer und englischer Sprache. obl. 8°. Berlin-Dresden, 1907.

Avanzi (R.). Sullo sviluppo embriofisiologico della mandibola; fistola mentoniera. Stomatol., Milano, 1902–3, i, 79; 429.—**Ayres** (H.). Vertebrate cephalogenesis; origin of jaw apparatus and trigeminus complex; Amphioxus, Ammocoetes, Bdellostoma, Callorhynchus. J. Comp. Neurol., Phila., 1921–22, xxxiii, 339–404.—**Backman** (G.). [Morphology of posterior aspect of lower jaw in median region.] Hygiea, Stockholm, 1918, lxxx, 1345–1372.—**Bertelli** (D.). I condotti ed i forami della mandibola nei mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 155–229, 2 pl.—**van den Broek** (A. J. P.). [The morphology of the mandible.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 2455–2458.—**Broom** (R.). On the structure of the mandible in the stegocephalia. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 73–78.—**Camerano** (L.). Ricerche intorno all "os supramaxillare," e sulle ossificazioni che si trovano nella fontanella maxillo nasale dei mammiferi ungulati artiodattili e in alcuni carnivori. Boll. d. mus di zool.

Jaws (Embryology and morphology of)—continued.

[etc.], Torino, 1916, xxxi, No. 710, 1–16, 7 pl.—**Culp.** Ueber Enturicklungsstörungen im Bereich des Stirnfortsatzes. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1278.—**Dehaut** (E.-G.). Sur une mandibule de nègre actuel, présentant de grandes ressemblances avec la mâchoire de Mauer. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 558.—**Dewey** (M.). The development of the maxillæ with reference to opening the median suture. Items Interest, N. Y., 1913, xxxv, 189–208.—**Dorello** (P.). Ricerche sullo sviluppo della mandibola e dell' articolazione mandibolare. Stomatol., Milano, 1922, xx, 382, 639: 1923, xxi, 407–427.—**Fawcett** (E.). Ossification of the lower jaw in man. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 696–705. ——— The development of the human mandible. Cong. internat. de méd. (xvi.) C.-r., Budapest, 1910, Sect. I, Anat. Embryol., 170–179. ——— The development, normal and abnormal, of the bones around the mouth. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 669–690.—**Fisher** (W. C.). Some variations in the development of the lingual arch. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 408–413.—**Gaupp** (E.). Beiträge zur Kenntnis des Unterkiefers der Wirbeltiere. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 97–135: xxxix, 433; 609. ——— Nachträgliche Bemerkungen zur Kenntnis des Unterkeifers der Wirbeltiere, insonderheit der Amphibien. *Ibid.*, 1912, xl, 561–569. ——— Die Reichertsche Theorie (Hammer-, Amboss- und Kieferfrage). Arch. f. Anat. u. Entwcklugsgesch., Leipz., 1912, Suppl.-Bd., 1–416.—**Gorjanovic-Kramberger.** Der Unterkiefer der Hylobaten im Vergleich zu dem des rezenten und fossilen Menschen. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 19 9, v, pt. 1, 140–153.—**Herpin** (A.). Développement de l'os maxillaire inférieur. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 450–453. ——— Cas d'ostéo gênèse du maxillaire inférieur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 1018.—**Hoffman** (K.). Der Maxillar- und Bartelapparat bei Silurus glanis. Anat. Anz., Jena, 1923–24, lvii, 113–122.—**von Huene** (F.). Der Unterkiefer von Diplocaulus. *Ibid.*, 1912, xlii, 472–475.—**Johansson** (L.). Ueber die Kiefer der Herpobelliden. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxv, 1–5.—**Johnston** (H. M.). The anatomy of the mandible in relation to injury and disease. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 889–911.—**Kranz** (P.). Innere Sekretion, Kieferbildung und Dentition. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, cii, 110–132.—**Lebedinsky** (N. G.). Ueber den Einfluss der Ernährungsweise auf die allgemeine Form des Unterkiefers der Vögel.. Zool. Anz., Leipz., 1918, l, 36–41.—**Low** (A.). Observations on the ossification of the human lower jaw. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909–10, xliv, 83–95, 1 pl.—**Lubsoch** (W.). Allgemeine und spezielle Bemerkungen über Methode, Inhalt und Wert der Kritik, die Fuchs an meinen Untersuchungen über das Kiefergelenk der Säugetiere geübt hat. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 311–333. ——— Das Kiefergelenk von Hyrax. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxviii, 1. Abt., 353–367, 1 pl. ——— Zwei vorläufige Mitteilungen über die Anatomie der Kaumuskeln der Krokodile. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1914, n. F., li, 697–706, 1 pl. ——— Der Kieferapparat der Scariden und die Frage der Streptognathie. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1923, xxxii, 10–29.—**Lyons** (C. J.). The relation of the third molar to the development of the mandible. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 803–816.—**Monheimer** (B.). Vergleichende Unterkieferuntersuchungen mit besonderer Berücksichtigung des Röntgenbildes. Anthrop. Anz., Stuttg., 1924, i, 96–102.—**Nagao** (M.). Comparative studies on the curve of Spee in mammals with a discussion of its relation to the form of the fossa mandibularis. J. Dent. Research, Balt., 1919, i, 159–202.—**Pensa** (A.). Osservazioni sullo sviluppo della mandibola nell' uomo. Boll. d. Soc. med-chir. di Pavia, 1913, xxvii, 127–131.—**Petersen** (H.). Zur Konstruktionsanalyse des Kieferapparates der Froschlarven; [V. Beitrag zur Mechanik des Tierkörpers]. Verhandl. d. anat. Gessellsch., Jena, 1922, xxxi, 22–28.—**Pires de Lima** (A.). Subsidios para o estudo comparado da mandibula do homen e de alguns mamíferos. Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1916, ii, 87–152. *Also* reprint.—**Prewitt** (P.). The relation of the development between the maxilla and nasal structures. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 139–143.—**Rzehak** (A.). Der Unterkiefer von Ochos. Cor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], München, 1905, xxxvi, 87.—**Schwarz** (R.). Modification dans l'articulation temporo-maxillaire des Néo-Calédoniens et des insulaires des Loyalty et leur importance en prothèse dentaire et en orthodontie. Odontologie, Par., 1923, lxi, 632; 679.—**Sergi** (G.). Sopra alcune caratteristiche forme di mandibole umane. Riv. di antrop., Roma, 1922–23, xxv, 149–154.—**Sewertzoff** (A. N.) & **Disler** (N. N.). Das Pharyngomandibulare der Selachier. Anat. Anz., Jena, 1924–25, lviii, 345–349.—**Stefanescu** (S.). Sur le raccourcissement du maxillaire inférieur des mastodontes et des éléphants. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 460–462.—**Titus** (F. G.). The growth and development of the jaws. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1918, iv, 411–415.—**Vallois** (H.-V.) & **Cadenat** (E.). Le développement de l'os maxillaire supérieur chez l'homme. Compt. rend Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1391–1393.—**Vanverts** (J.). Ostéomyélite du maxillaire inférieur, ablation de nombreux séquestres, dont un formé par le totalité de la branche montante: déviation consécutive de la portion restante du maxillaire. Eclo méd.

Jaws (Embryology and morphology of)—continued.

du nord., Lille, 1910, xiv, 357.—**Vinogradoff** (A.). Développement de l'articulation temporo maxillaire chez l'homme dans la période intro-utérine. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1910, xxvii, 490–523, 2 pl.—**Virchow** (H.). Den Unterkiefer von Ochos. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1924, lvi, 197–205.—**Vitali** (G.). L'articolazione mandibolare negli anfibi, nei rettili e negli uccelli. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 207–224.—**Voit** (M.). Ueber einige Befunde in der Gegend des Gelenkteiles des primordialen Unterkiefers der Wirbeltiere. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1923, xxxii, 68–77. ——— Ueber das Goniale am Unterkiefer der Vögel. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1924, xxiv, 75–82, 2 pl.—**Walkhoff.** Enstehung und Verlauf der phylogenetischen Umformung der menschlichen Kiefer seit dem Tertiär und ihre Bedeutung für die Pathologie der Zähne. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 947–979. ——— Adloffs Theorie der Schmelzernährung und der stammesgeschichtlichen Umformung der Kiefer und Zähne beim Manschen. *Ibid.*, Leipz., 1914, xxxii, 593–609.—**Winkler.** Ueber Wachstum und Formbildung des menschlichen Kieferapparates. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 541–556.

Jaws (Excision of).

See **Jaw** (Lower), **Jaw** (Upper), Excision of.

Jaws (Necrosis of).

Bernaldez y Fernandez (P.). De la necrosis fosfórica de los maxilares. Rev. méd. de Sevilla, 1911, lvi, 232; 257; 289; 321.—**Bianchi** (U.). Un caso di necrosi fosforica del mascellare superiore. Lavoro, Milano, 1913, vi, 369–372.—**van Bockstade** (E.). A propos de la nécrose phosphorée. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 26–30, 1 pl.—**Bryan** (W. A.). Acute necrosis of the jawbones. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 266–268.—**Cryer** (M. H.). Some clinical observations of regeneration of the mandible after caries and necrosis. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 861–876.—**D'Agata** (G.). Nekrotisierende Osteoperiostitis sporotrichotica des Oberkiefers. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1747–1749.—**Daily** (M. H.). Necrosis. Dental Summary, Toledo, 1912, xxxii, 109–116.—**Ennion** (O. R.). Necrosis of the mandible. Brit. Dent. J., Lond., 1914, xxxv, 297–299, 4 pl.—**Guy** (W.). Necrosis of jaw. *Ibid.*, 1920, xli, 150–153.—**Hanusa** (K.). Ueber Nekrose des Zahnfortsatzes des Unterkiefers und der Oberkieferbeine im Anschluss an Stomatitis ulcerosa. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvii, 369–374.—**Hardouin.** Une nécrose complète du maxillaire inférieur consécutive à une longue suppuration peut être attribuable au typhus exanthématique. Arch. méd. d'Angers, 1920, xxiv, 62.—**Hoffman** (F. L.). Radium (mesothorium) necrosis. J. Am. M. Ass. Chicago, 1925, lxxxv, 961–965.—**Logan** (W. G. H.). Address on the treatment of caries, necrosis, and fractures of the jaw. Dominion Dent. J., Toronto, 1913, xxv, 99–114.—**Lotinga** (C.). A case of mandibular sepsis followed by necrosis and double unilateral fracture, with subsequent restoration by a partially slung denture. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 197–201.—**Loveall** (B. F.). Two cases of necrosis of the mandible. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 134–137, 3 pl.—**Maciat** (B. B.). Osteomyelitis and necrosis of the jaws. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 732–750.—**Mauclaire & Maurel.** Nécrose du maxillaire supérieur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 46–51.—**Monod** (J.). Nécrose du maxillaire inférieur d'origine spécifique; hémiresection totale; restauration fonctionnelle. Rev. de stomatol., Par., 1911, xviii, 56–67.—**Moraca** (G.). Su due casi di necrosi totale del mascellare superiore da osteomielite. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 92–94.—**Murphy** (J. B.). Osteomyelitic necrosis of mandible; plastic reconstruction. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 851–854.—**Paunz** (M.). Ueber die Nekroso des Oberkiefers bei Neugeborenen und im frühesten Säuglingsalter. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xi, 49–56; xiii, 155–157.—**Payne** (J. L.). Necrosis of the jaw. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1923, xxxvii, 320–323.—**Perussia** (F.) Studio radiologico sulla necrosifosforica dei mascellari. Radiol. med., Torino, 1914, i, 360–372.—**Pfaeffli** (C. F.). Un cas de nécrose moléculaire étenduo du maxillaire inférieur. Rev. trimest suisse d'odont., Basel & Genève, 1915, xxv, 303–309.—**Precht** (E.). Totalnekroso des Unterkiefers. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 394–402.—**Rosenstein** (P.). Totale einseitige Oberkiefernekrose; ein Beitrag zur Kenntnis der Kiefernekrosen nach Infektionskrankheiten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 193–201.—**Roy** (M.). Une forme particulière de nécrose du maxillaire: la nécrose en masse. Odontologie, Par., 1910, xliii, 461–469. ——— Régénération complète de la moitié du maxillaire inférieur nécrosé. *Ibid.*, 1918, lvi, 366–375.—**Schottländer** (E.). Drucknekrosen an den Alveolarfortsätzen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1917, xxxv, 556–559.—**Sébileau** (P.). Nécrose et élimination totales de la mâchoire inférieure par une large béance des parties molles. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 604.—**Smelhaus** (S.). Ein Fall von schwerer Unterkiefernekrose mit Spontanfraktur des Kiefers infolge einer unzweckmässigen Arsenapplikation. Ztschr. f. Stomatol.,

Jaws (Necrosis of)—continued.

Wien. & Berl., 1925, xxiii, 38–51.—**Vanel** (P.). Nécrose volumineuse du maxillaire supérieur d'origine mercurielle. Odontologie, Par., 1910, xliv, 296–300.—**Wood** (A. C.). Necrosis of the mandible; removal of almost the entire bone as a sequestrum. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 377, 1 pl.

Jaws (Osteomyelitis of).

See **Jaws** (Diseases of).

Jaws (Surgery of).

See, also, **Jaw** (Lower), **Jaw** (Upper), Surgery of.

Witzel (K.). Chirurgie und Prothetik bei Kiefererkrankungen. 8°. Berlin, 1905.

Aison (E. L.). Surgical preparation of protruded maxillæ for reception of artificial dentures. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 261–269.—**Bertram** (E.). Ueber Kieferabtragungen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1915, xxxiii, 87–94.—**Birkholz.** Ueber die einfachste und beste Leitungsanästhesie bei den grösseren permaxillaren Eingriffen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, x, 16–28.—**Bloodgood** (J. C.). Surgical diseases and wounds of the jaws. Am. Pract Surg. [Bryant & Buch], N. Y., 1909, vi, 813–890, 3 pl. ——— What every dentist should know about surgical lesions, of, and in the region of, the upper and lower jaw; with special reference to the early recognition of the precancerous lesion. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1915, ii, 3–19, 1 p.—**Blum** (T.). A simple plastic operation for the restoration of the alveolus. J. Am. Dent. Ass. Huntington, Ind., 1925, xii, 1114–1116.—**Brown** (G. V. I.). Plastic work in surgery of the jaw. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920–21, xix, 143–152.—**Bünte.** Beiträge zur Leitungsanästhesie mit besonderer Berücksichtigung der anatomischen Verhältnisse im Ober- und Unterkiefer. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 846–854.—**Cieszyński** (A.) Schieberverankerung für orthopädische Prothesen des Unter- und Oberkiefers bei Defekten derselben oder Pseudarthrosen und für besondere Fälle von Brücken und von gewöhnlichen Platten-Prothesen. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1921, xxxvii, 167–177.—**Delagenière** (H.). Méthode générale et technique des greffes osteopériostiques. Odontologie, Par., 1918, lvi, 327–343.—**Dorrance** (G. M.), **Webster** (D.) & **McWilliams** (H.). Arthroplasty upon the temporomandibular joint. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 485–487.—**Dunning** (H. S.). Surgery of the jaws. Items Interest, N. Y., 1914, xxxvi, 96–121.—**Eloesser** (L.). Plastic surgery of the jaws and face; bone grafting in the jaws. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 1289–1302.—**Franci** (G. B.). Ricostruzione dei mascellari. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1913, 6. s., v, 587, 1 pl.—**Fry** (W. K.). Prosthetic treatment of old injuries of the maxillae. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Odontol., 73–94.—**Ganzer** (H.). Zur Kritik der Kiefergelenksplastik Klapps. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1917, xxxv, 425–428.—**Gatliergood** (G. W.). The value of local anæsthesia in dental surgery and its methods of application. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1925, xxxix, 57–62.—**Hauberrisser.** Wichtige Berührungspunkte zwischen Kieferorthopädie und Allgemeinpraxis. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 400–408.—**Hoff.** Alte und neue Wege in der Kieferorthopädie. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 461.—**Hoshino** (T.) & **Ota** (K.). An operation for the preservation of the mucoperiosteum in resection of a portion of the maxilla. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 479–487.—**Izard** (G.). Choix d'un plan horizontal d'orientation en orthopédie dento-faciale. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 39–50.—**Kersting.** Wurzelbehandlung als notwendiges Vorbeuge- und Heilmittel in der Kieferchirurgie. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 587–590.—**Klughardt.** Die Grundlagen der Kieferorthopädie und ihre Bedeutung für die allgemeine Medizin. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1921, l, 223.—**Kneschaurek** (H.). Die Schleimhautnaht nach Maxillotomie und ähnlichen Operationen. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien., 1918, xxxiv, 196–198.—**Levy** (W.). Freilegung der Regio infratemporalis (sphenomaxillaris) und retromandibularis durch einseitige temporäre Luxation des Unterkiefers. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 386–388.—**van Loon** (J. A. W.). Die Topographie des menschlichen Gebisses im Schädel als Grundlage für die Systematik und die Diagnostik in der Kieferorthopädie. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 557–566.—**McCurdy** (S. L.). Major surgery of the maxillary bone through the oral orifice. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 677–682.—**Miller** (W. N.). Esthetic surgery of the maxillæ. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 942–947.—**Mitchell** (V. E.). Artificial restoration after the surgical removal of portions of the maxilla or mandible. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 264–267.—**Neumann** (R.). Beiträge zur dentalen Kieferchirurgie. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 45–57, 4 pl.—**Pouliou** (A.). La maxillotomie. Odontologie, Par., 1917, lv, 459–466.—**Risdon** (F.)· Arthroplasty of the temporo-maxillary joint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 2011–2013.—**Spiller** (J. E.). The restoration of lost parts by prosthetic apparatus. Brit. Dent. J., Lond., 1916, xxxvii, war suppl., 233–246.—**Turner** (H. W.). Surgical prosthesis of the jaws. Tr. Internat.

Jaws (Surgery of)—continued.

Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 417-423.—**Weber** (R.). Die Kieferorthopädie in ihren Beziehungen zum Gesamtorganismus. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 552-554.—**Wastrow** (P.). Die Bedeutung der Systematik für die Kieferorthopädie. Deutsche Monatscher. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 275-282.—**Zielinsky** (W.). Die Berechtigung orthodontischer Eingriffe vom Standpunkte der Hygiene. *Ibid.*, Leipz., 1912, **xxx**, 270-280.

Jaws (Syphilis of).

Moulton (G.). *La syphilis du maxillaire supérieur envisagée spécialement dans ses rapports avec les affections du système dentaire. 8°. Nancy, 1905.

Bercher (J.) & **Maurel** (G.). La syphilis tertiare du maxillaire inférieur. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxxiv, 193-210.—**Bertoin.** Ostéome hérédo-syphilitique bilatéral des maxillaires supérieurs. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 600-602.—**Bonnet-Roy** (F.). Accidents dentaires et syphilis des mâchoires. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 608-611.—**D'Alise** (R.). Sulla sifilide dei mascellari. Folia med., Napoli, 1925, xi, 810-812.—**Eliascheff** (Mlle O.). Un cas de syphilis tertiaire héréditaire du bourgeon incisif. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, (Réun. de Strasb.), 71-73.—**Favre, Rebattu** & **Gaudon.** Deux cas de syphilis du bourgeon incisif. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 687-689.—**Kingery** (L. B.). Secondary syphilitic periostitis of the mandible; report of a case. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 213.—**Lannois** (M.) & **Gaillard** (R.). Syphilis de l'os incisif. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 837-859.—**Morax** (V.). L'ostéopériostite syphilitique de la région malaire chez les jeunes sujets. Ann. d'ocul., Par., 1925, clxii, 1-14.—**Nicolas** (J.), **Gaté** (J.) & **Dupasquier** (D.). Sur un cas de syphilis du bourgeon incisif. Gaz. méd. . . . de Strasb., 1922, lxxx, 111.—**Nicolas** & **Massia.** La syphilis tertiaire du bourgeon incisif. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 618.—**Nicolas** (J.), **Massia** (G.) & **Dupasquier** (D.). Le syndrome syphilitique du bourgeon incisif. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 323-355.—**Picot** (G.) & **Ruppe** (C.). A'propos d'un cas de syphilis du maxillaire inférieur compliqué de noma. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 288.—**Rebattu** (J.) & **Bertoin** (R.). Ostéome hérédosyphilitique bilatéral des maxillaires supérieurs. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 1244-1248, 1 pl.—**Richardson** (C. W.). Syphilitic necrosis of the intermaxillary bone. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 605. —— Report of syphilitic necrosis of the intermaxillary portion of the superior maxilla. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 907.—**Rousseau-Decelle.** Syphilome diffus du maxillaire inférieur. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 418-420.—**Wassmund** (M.). Spätsyphilitische Kiefernekrosen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 829.

Jaws (Tuberculosis of).

Wild (W.). *Die Tuberkulose des Oberkiefers mit besonderer Berücksichtigung ihrer pathologischen Anatomie und Pathogenese. 8°. Zürich, 1916.

Aimes (A.). La tuberculose du maxillaire inférieur. Rev. maxillo-fac., Par., 1919, iii, 557-573. *Also* Eng. transl. *Ibid.*, 574-589.—**Aimes** (A.) & **Aubanel.** La tubercolosi della mandibola. Stomatol., Milano, 1920-21, xviii, 5-12.—**Kramer** (C. S.). Osseus trophic changes in the jaws and palate in the tuberculous. J. Am. Dent. Ass. Huntington, Ind., 1925, xii, 1117-1127.—**Le Filliatre.** Tuberculose du maxillaire inférieur côté gauche avec fistules multiples; résection; guérison rapide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 392-394.—**Pietkiewicz.** Un cas d'abcès froid tuberculeux du maxillaire inférieur. Rev. destomatol., Par., 1921, xxiii, 489-494.

Jaws (Tumors of).

See, also, **Epulis**; **Jaw (Lower)**, **Jaw (Upper)**, Tumors of.

Scudder (C. L.). Tumors of the jaws. roy. 8°. Philadelphia, 1912.

Bellinger (D. H.). Adamantine epithelioma; report of case. Dental Summary, Toledo, 1923, xlii, 371-373.—**Bercher** (J.). De la confection des appareils de radiumtherapie dans les néoplasmes des mâchoires. Paris méd., 1921, xli, 205-207.—**Berens** (T. P.). Exposure of capsule of jaw by cholesteatoma. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 249.—**Borchers** (E.). Differentialdiagnostische Gesichtspunkte fúr die Beurteilung von Geschwülsten im Bereiche der Mundhöhle und der Kiefer. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 241-251.—**Bruce** (H. A.). Chloroma of the jaws. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 52-64, 2 pl.—**Bucher** (J.). Tumeurs d'origine dentaire. Vie med., Par., 1925, vi, 1713-1715.—**Coryllos** (P.). Les adamantinomes. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1912, xxxviii, 500-540.—**Delater.** Complications tumorales des foyers septiques paradentaires. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 98-121.—**Delater** & **Bercher.** Le granulome paradentaire, dysembryoplasie épithéliale, étape première des tumeurs périradiculaires des mâchoires. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 257; 321; 385. —— Origine, évolution, terminaison des tumeurs paradentaires. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 191-207.—**Dunning** (H. S.). Cysts and tumors of the jaws. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 312-326.—**Corner** (E. M.). Granulomata of the jaws. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 281.—**Harbitz** (F.). On cystic tumors of the maxillae, and especially on adamantine cystadenomas (Adamantomas). Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 1081-1093.—**Heindl.** Hyperostosis maxillarum. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 329-332.—**Herkert** (A.). Adamantinoma solidum. Ztschr. f. Mund- u. Kieferchir., Wiesb., 1914-15, i, 129-146, 1 pl.—**Hopewell-Smith** (A.). Tumors of the jaws of dental origin. Proc. Path. Soc., Phila., 1924-25, n. s., xxvii, 25-29.—**Ivy** (R. H.). Mesothelial tumors of the jaws. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 40-44.—**Krompecher** (E.). Zur Histogenese und Morphologie der Adamantinome und sonstiger Kiefergeschwülste. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1917-18, lxiv, 165-197, 1 pl.—**Léreche** (R.) & **Cotte** (G.). Classification et pathogénie des tumeurs des mâchoires d'origine dentaire; enclavomes dentaires. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 1037-1051.—**L'Esperance** (E.). A preliminary report of eight cases of adamantinoma. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 136-145.—**Lukomsky** (J.). Das Adamantinom im Zusammenhang mit den odontogenen Kiefergeschwülsten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxv, 233-247.—**McCurdy** (S. L.). Neoplasms and other tumors involving the maxillary bones. Am. Surg., Phila., 1910, lii, 186-206, 9 pl.—**Matsui** (S.) & **Nakagawa** (D.). A case of the osteo-fibroma of the lower jaw. Shikwa Gakuho, Tokyo, 1919, xxiv, No. 6.—**Moorehead** (F. B.) & **Dewey** (K. W.). Composite odontoma. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 645-656.—**New** (G. B.) & **Figi** (F. A.). Value of the Roentgen-ray in diagnosis of tumors of the jaw. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1555-1558. *Also* Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 570-575.—**Pettit** (J. A.). Mandibular tumors. *Ibid.*, 1922, xlii, 304-309.—**Pierson** (J. W.). Some roentgenological observations on the diagnosis of tumors of the jaw. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 91-95.—**Porzelt** (W.). Spätrezidiv eines Adamantinoms nach 45 Jahren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxx, 142-150.—**Ricci** (S.). Sui mixomi dei mascellari. Tumori, Roma, 1911, i, 110-119.—**Rodier** (H.). Cholestéatomes des mâchoires. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 677-696.—**Schmidt** (E.). Ueber Adamantinome mit besonderer Berücksichtigung der normalen Schmelzentwicklung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 353-379.—**Schreiner** (B. F.). Adamantine tumors of the jaw; with report of eight cases. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 421-426.—**Stumpf** (R.). Zur Kenntnis der Adamantinome. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 393-399.—**Vinon** & **Milhaud.** Tumeur des mâchoires à evolution lente. Montpel. méd., 1922, xliv, 523-526.—**Warthin** (A. S.). Adamantinoma. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1923-24, viii, 157-159.—**Westmoreland** (W. F.). On certain tumors of the jaw occurring most frequently in the negro. Am. J. Surg., N. Y., 1911, xxv, 16-20.

Jaws (Tumors of, Cystic).

Butzengeiger (O.). *Zur Genese der Kiefercysten. 8°. Erlangen, 1909.

Chiavaro (A.). Cisti paradentarie e protesi delle ossa mascellari. 8°. Napoli, 1905.

Crocquefer (H.). *Contribution à l'étude histologique des kystes paradentaires; la dégénérescence cholestérinique dans les granulomes et les kystes paradentaires. 8°. Paris, 1924.

Gottschalk (E.). *Ueber Kiefercysten. 8°. Freiburg (Baden), 1904.

Aloin (H.). Kystes paradentaires à développement endonasal. Lyon chirurg., 1923, xx, 446-451.—**Bautze** (H.). Beitrag zur Lehre von den Kieferzysten. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 99-124.—**Black** (N.). Carious tooth found in a dentigerous cyst. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 503-506.—**Bufalini** (M.). Studio sopra tre casi di tumori cistici dei mascellari. Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 1249-1268.—**Coleman** (F.). Two cases of dentigerous cyst of maxilla. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 560.—**Crocquefer.** Granulomes et kystes paradentaires. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 415-426.—**Delater & Bercher.** Recherches sur l'unité des différentes formes de kystes paradentaires. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxviii, 77.—**Dod** (G. A. N.). Removal of a dentigerous cyst. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 691.—**Dorrance** (G. M.). Etiology, pathology and treatment of cysts of the jaws. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1883-1885.—**Faucett** (P. H.). Chondro multilocular cystoma, with report of case. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913-14, vi, 152.—**Grellier** (B.). Case of multiple dentigerous cysts. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Odontol., 43.—**Guttmann** (V.). Amöbenbefund in einer Kiefercyste.

Jaws (Tumors of, Cystic)—continued.

Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxxiii, 464–473, 2 pl.—**Haike.** Zur Frühdiagnose der Kiefercyste. Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxi, pt. 1, 31.—**Kafka** (V.) & **Rohrer** (A.). Sistieren epileptischer Anfälle nach Kieferzystenoperation. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 344–351.—**Köhler** (L.). Zur Kasuistik der multilokulären Kieferzysten. *Ibid.*, Leipz., 1915, xxxiii, 479–483.—**Kurz** (G.). Kieferzyste als Ursache einer rezidivierenden Iridocyclitis. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 106–109.—**Limberg** (A.). A case of multiple follicular cysts. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 343–345.—**Mackenzie** (G. W.). The report of two cases of large dentigerous cysts. Hahneman. Month., Phila., 1918, liii, 734–739.—**Maliniak** (J.). Paradental tumors with report of a rare case of dentigerous cyst. Cincinnati J. Med., 1924–25, v, 294–299.—**Maurel** (G.). La technique du traitement chirurgical des kystes paradentaires. J. de méd. de Par., 1921, xl, 539–545. ——— Quatre cas de kystes dentifères; opération, guérison. Rev. odont., Par., 1923, xliv, 102–114.—**Mayrhofer** (B.). Zwei neue Methoden der Operation von Kieferzysten nach dem Caldwell-Lucschen Prinzip. Ztschr. f. Mund-u. Kieferchir. Wiesb., 1916–18, ii, 231–243. ——— Ueber die Operation von Kieferzysten, welche das Antrum verdrängen und über die genauere pathologische Anatomie des Gerber'schen Wulstes. *Ibid.*, 271–324.—**Miodowski** (F.). Zur Therapie der Kieferzysten. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1922, xx, 105–117.—**Mummery** (J. H.). Report on a so-called carious tooth found in a dentigerous cyst. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 620–624.—**New** (G. B.). Cystic odontomas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 34–39.—**Partsch.** Zur Behandlund der Kieferzysten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxviii, 252–260.—**Risdon** (F.). Maxillary cysts. Dominion Dent. J., Toronto, 1922, xxxiv, 83–86.—**Rosenstein** (P.). Zur Klinik der Kieferzysten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 161; 280.—**Roux & Vinon.** Kystes des mâchoires. Montpel. méd., 1920, xlii, 142–147.—**Roy** (M.). Les kystes dentifères, leur pathogénie. Odontologie, Par., 1924, lxii, 439–456. ——— Nouvelles observations de kystes dentifères. *Ibid.*, 1925, lxiii, 170–180.—**Thoma** (K. H.). A contribution to the knowledge of cysts of the jaws. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 730–736, 2 pl.—**Weiss** (A.-G.). Lymphangiome kystique de la joue, suivi de dégénérescence maligne. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, (Réun. de Strasb.) 158–161.—**Williger.** Zahnlose Zysten in den Kiefern. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 86–89.

Jaws (Tumors of, Malignant).

See, also, **Jaws** (Cancer of).

Derksen (B.). *Beitrag zur Kasuistik der operativ behandelten malignen Oberkiefertumoren. 8°. Bonn, 1918.

Sirieix (A.). *Les épulis à myéloplaxes; leur malignité (revue générale et étude critique). 8°. Montpellier, 1913.

Wakatsuki (H.). *Beitrag zur Kenntnis des Oberkiefersarkomes des Kindes. 8°. München, 1915.

Bade (H.). Ueber totale und ausgedehnte Oberkieferresektionen wegen maligner Tumoren. Beitr. z. klin. Chir., Tübiug., 1911, lxxiv 292–347.—**Botet** (R.). Caso de linfosarcoma del maxilar superior izquierdo. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxvii, 31.—**Coley** (W. B.). Melanotic sarcoma or melanoma of the superior maxilla. Tr. South. Surg., Ass., Phila., 1918, xxx, 128–130.—**Euler** (H.). Ueber das Verhalten der Zähne bei malignen Kiefertumoren. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 701–734.—**Greig** (D. M.). A case of multiple osteomata with supervening sarcoma. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 440–442, 1 pl.—**Guy** (W.). Malignant neoplasms. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 153–155.—**Häupl** (K.). Zur Kenntnis der sogenannten Riesenzellensarkome der Kiefer. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xli, 449–494.—**Hofer** (O.). Alveolarknochen und Zahn bei bösartigen Geschwülsten der Kiefer. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 522–545.—**Holmgren** (G.). Erfahrungen über chirurgische Behandlung von malignen Oberkiefertumoren. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924–25, vii, 511–525.—**Jouard** (F.). Osteosarcoma of jaw. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1924, xlii, 242–245.—**McArthur** (L. L.). A typical operation on the jaws and mouth for malignant growths. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1484–1487.—**Ochsner** (A. J.). Clinical observations concerning malignant tumors of the jaws. Anu. Surg., Phila., 1918, lxviii, 136–140.—**Péter** (F.). Ueber einen Fall von rapid verlaufenem Kiefersarkom. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 42–45.—**Pompillo Martínez** (N.). Tumores malignos de los maxilares en la región del interior de Colombia. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1917-18, ix, 289–322.—**Speese** (J.). The surgical aspect of epulis and sarcoma of the jaw. Tr. Phila., Acad. Surg., 1911, xiii, 97–107.—**Turck** (R. C.). Malignant tumors of the jaws. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1914, i, 76–78. *Also* reprint.—**Weingaertner.** Ein Fall von malignem Blastom beider Oberkiefer. Berl. klin. Wchnschr., 1917,

Jaws (Tumors of, Malignant)—cont'd.

liv, 122.—**Weissenfels** (G.). Ueber maligne Adamantinome und zentrale Epithelgeschwülste der Kiefer. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 56–63.

Jaws (Wounds and injuries of).

See, also, **Jaw** (Lower), **Jaw** (Upper), Wounds, etc., of.

Bruhn (C.). Die gegenwärtigen Behandlungswege der Kieferschussverletzungen. Ergebnisse aus dem Düsseldorfer Lazarett für Kieferverletzte. Unter ständiger Mitwirkung von Friedrich Hauptmeyer, Max Kühl u. August Lindemann. Hefte 1, 2 & 3. 2. unver. Abd. 8°. Wiesbaden, 1916.

Lyons (C. J.). A practical treatise on fractures and dislocations of the jaws. 8°. Toledo, 1919.

Schröder (H.). *Die Kriegsverletzungen der Kiefer. 8°. Leipzig, 1917.

Appliances used in the early care of gunshot wounds of the jaws and surrounding soft parts. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 604–617.—**Becker** (V.). Beiträge zur chirurgischen Nachbehandlung Schussverletzter im Bereiche der Kiefer. Cor.-Bl. f. Zahnärtzte, Berl., 1916, xlv, 61–67.—**Blot.** Traitement des blessures des maxillaires dans la zone des armées. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, i, 87–99.—**Cavina** (C.). Cura delle ferite di guerra delle ossa mascellare. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxv (1917), Roma, 1920, 235–242. ——— Knochenfisteln nach Kieferverletzungen. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xli, 495–541.—**Cesare** (C.). Cura delle ferite di guerra delle ossa mascellare. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 991–993.—**Colyer** (J. F.). The treatment of gunshot injuries of the jaws. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 597–634, 8 pl.—**Dieulafé** (L.). Extraction des projectiles de la région ptérygo-maxillaire. Restauration maxillo-fac., Par., 1918, ii, 18–25.—**Fabian** (H.). Beiträge zu den Funktionsstörungen der Kiefermuskulatur bei Schussverletzungen. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1920, vi, 255–295.—**Fischer** (G.). Erfahrungen über Kieferschüsse und deren Behandlung. Ibid., 1915–16, v, 7–24.—**Fisher** (A. R.). Chloramine in the treatment of wounds of the mouth and jaws. Brit. Dent. J., Lond., 1916, xxxvii, War Suppl., 246–248.—**Fry** (W. K.). A few notes on the treatment of gunshot wounds of the mandible and maxilla. Lancet, Lond., 1917, ii, 852–856.—**Ganzer.** Die Kopfkinnkappe aus Gipsbinde, ein Hilfsmittel bei der Schienung von Kieferschussverletzungen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1916, xxxiv, 24–27. ——— Aufbissschiene aus Zinn zur Unterstützung des Drahtschienenverbandes bei Kieferschussverletzungen. Ibid., 382, 1 pl.—**Hepner** (E.) & **Neumann** (R.). Ueber Behandlung von Kriegsverletzungen im Bereiche der Kiefer. *Ibid.*, 1918, xxxvi, 292–306.—**Hern** (W.). War injuries to the jaws and their treatment contrasted with those of civil practice. Brit. Dent. J., Lond., 1916, xxxvii War Suppl., 1–1.—**Hofbauer** (L.). Eigenartige Veränderungen der Atemorgane im Gefolge von Kieferschüssen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 253–256.—**Hopson** (M. F.), **Payne** (J. L.) [et al.]. The treatment of jaw injuries. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 653–658.—**Klapp** (R.). Ueber chirurgische Behandlung der Kieferschussbrüche. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 225–232.—**Kruckmann.** Die Beteiligung des Auges bei Kieferverletzungen. *Ibid.*, 269–273.—**Lewinsky** (H.) & **Lindenberg** (W.). Beiträge zur Nachbehandlung Schussverletzter im Bereiche der Kiefer. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1916, xlv, 67–71.—**Mayrhofer** (B.). Zur Dehnungsbehandlung veralteter Kieferschüsse. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1915–16, v. 25–34.—**Mendleson** (B.). The treatmeut of gunshot wounds of the maxillae at a casualty clearing station. Brit. Dent. J. Suppl., Lond., 1918, xxxix, 1–14.—**Mummery** (S. P.). The treatment of jaw injuries. Practitioner., Lond., 1916, xcvi, 73–84, 2 pl.—**Payne** (J. L.). Classification and treatment of war jaw injuries. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1916, lix, 360–371.—**Pollak** (L.). Die Ernährung bei Fällen von schwerer und schwerster Kieferverletzung. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1915, xxxi, 63–72.—**Riegner** (H.). Die Therapie der Kieferschussverletzungen; (mit Kranken-demonstrationen). Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1915, Bresl., 1916, ii, Abt. 1, Med. Sekt., [Sitzung], 30.—**Romer** (O.) & **Lieksteig** (A.). Die Kriegsverletzungen der Kiefer. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1918, x, 196–318.—**Roy** (M.) & **Delestre** (M.). Traitement physiothérapique de deux cas de paralysie et d'atrophie musculaire chez des blessés des maxillaires. Odontologie, Par., 1917, lv, 343–357.—**Roy** (M.) & **Martinier** (P.). Le rôle respectif du chirurgien et du dentiste dans le traitement des blessures de guerre des mâchoires. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, ii, 887–893.—**Roy** (M.), **Villain** (G.) & **Wallis-Davy.** Quelques observations de blessés des maxillaires. Odontologie, 1918, lvi, 97–118.—**Silverman** (S. L.). A gunshot case report [wound of the jaws]. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 1003-1005.—**Walk-**

Jaws (Wounds and injuries of)—cont'd.

hoff. Ueber die Notwendigkeit sofortiger und ausreichender Hilfe bei Kieferverletzungen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 346.—**Warnekros.** Behandlung der Kiefer-Schussfrakturen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 681–683.—**Williger.** Die Schussverletzungen der Kiefer. *Ibid.*, 1915, xii, 516–521.—**Zilz** (J.). Die Lichtbehandlung mit dem Quarzstabe bei Kieferverletzungen und Erkrankungen in der Mundhöhle. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1916, xxxii, 299–305, 1 pl. —— Pathologisch-anatomische Befunde bei Kieferverletzungen. *Ibid.*, 1917, xxxiii, 153; 265, 26 pl.

Jay (E.). *L'abcès pelvien, au cours de l'appendicite aiguë. 29 pp. 8°. Paris, 1921. No. 541.

Jay (John G.) [1848–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxxvi, 1184.

Jay (Melville Richard Hindmarsh) [1856–1919].

Obituary. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 521.

Jay (Raoul). *Contribution à l'étude de la grossesse gémellaire. 60 pp. 8°. Paris, 1921. No. 181.

Jayet (Mlle. Renée). *Etude sur la réaction intestinale dans la séro-anaphylaxie. 16 pp. 12°. Lausanne, C. Pache, 1922.

Jayle (Léonard-Georges) [1880–]. *Nouveau thermorégulateur magnéto-électrique appliqué aux étuves médicales chauffées au pétrole. 43 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1910. No. 30.

Jayne (Horace) [1859–1913].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 357. *Also* Med. Rec. N. Y., 1913, lxxxiv, 118. *Also* N. York M. J. (etc.), 1913, xcviii, 141.

Jayne (Walter Addison) [1853–]. The healing gods of ancient civilization. xxxix, 569 pp., 7 pl. 8°. New Haven, Yale Univ. Press [etc.], 1925.

Jaynes (Edwin Thompson) [1869–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1624.

Jay-Y-Ruiz (Henricque-E-Henri). *L'abcès pelvien. Suite opératoire de l'appendicite à chaud. 40 pp. 8°. Paris, 1914. No. 351.

von Jazdewski (Anton) [1887–]. *Ueber photodynamische Wirkung bei Kombination fluoreszierender Stoffe. 24 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1913.

Jeaffreson (Alfred Ernst) [1872–1907].

F. (J. G.). In memoriam. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1907–8, xv, 77.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1908, i, 123.

Jealousy.

Friedmann (M.). Ueber die Psychologie der Eifersucht. 4°. Wiesbaden, 1911.

Mairet (A.). La jalousie; étude psycho-physiologique, clinique et médico-légale. 8°. Montpellier & Paris, 1908.

Olbertz (H. P. P.). *Ueber die klinische Stellung des Eifersuchtswahnes. 8°. Bonn, 1908.

Baerwald (R.). Die Unbeliebtheit des Tüchtigen. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1915–16, vi, 293–299.—**Dalla Volta** (A.). In tema di sentimento della gelosia. Rassegna di studi sess., Roma, 1925, v. 269–276.—**Ehmer** (R.). Eifersucht als Triebfeder von Verbrechen; drei Straffälle. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxiv, 16–31.—**Freud** (S.). Ueber einige neurotische Mechanismen bei Eifersucht Paranoia und Homosexualität. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1922, viii, 249–258.—**Gesell** (A. L.). Jealousy. Am. J. Psychol., Worcester, 1906, xvii, 437–496.—**Grimaldi** (L.). La gelosia in rapporto alla pazzia ed alla delinquenza. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1923, xii, 472–488.—**Oppenheim** (H.). Zur Frage der Genese des Eifersuchtswahnes. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911–12, ii, 67–77.—**Savage** (Sir G. H.). Jealousy as a cause and as a symptom of insanity. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1915, xl, 179–187.

Jean (George William). Ophthalmoscopic diagnosis, for general practitioners and students. vii, 123 pp. 12°. London & New York, E. B. Meyrowitz, 1915.

Jean (Georges). *Laryngite phlegmoneuse primitive forme bactérienne, une forme à entérocoque. 92 pp. 8°. Paris, 1908. No. 42.

Jean (Georges-Pierre-Joseph) [1886–]. *Le vêtement entre les tropiques. 121 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 49.

Jean (Marcel) [1874–]. *Etude comparative de la symphyséotomie et de l'opération césarienne conservatrice. 72 pp. 8°. Paris, 1901. No. 67.

Jean (R.-J.-H.) [1887–]. *La glycuronurie de la grossesse. 40 pp. 8°. Paris, 1915. No. 118.

Jeanbrau (E.).

See **Forgue** (Emile) & **Jeanbrau** (E.). Guide pratique du médecin [etc.]. 8°. Paris, 1924.

——, **Lecène** (P.) [et al.]. Pathologie chirurgicale générale: maladies générales des tissus, crâne et rachis. 4. ed. xvi, 1161 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1924.

Forms v. 1 of Précis de pathol. chirur. (Bégouin, Bourgeois [et al.].)

Jeancon (John Allard) [1831–1903]. Descriptive anatomy of the human body forming a text-book to the atlas of human anatomy. 3 pts. 8°. Cincinnati, A. E. Wilde & Co., 1880.

—— Excavations in the Chama Valley, New Mexico. ix, 80 pp., 65 pl. 8°. Washington, Govt. Print. Office, 1923.

Smithson. Inst. Bur. Amer. Ethnol. Bull. 81.

For biography see Eclect. M. Gleaner, Cincin., 1903, xiv, 42.

Jeandel (Raymond-Xavier) [1890–]. *De l'exclusion du pylore par le procédé de Lambotte dans les ulcères pyloriques et duodénaux. 71 pp. 8°. Paris, 1918. No. 51.

Jeandidier (Henri-Marie-Félix) [1882–]. *Contribution à l'étude de la pathogénie des états neurasthéniques post-grippaux. 131 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1908. No. 5.

Jeandin (André) [1883–]. *Contribution à l'étude de la septicémie pneumococcique, 95 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 37.

Jeanjean (Albert) [1891–]. *Considérations sur la syphilis acquise de l'enfant. 54 pp. 8°. Paris, 1922. No. 104.

Jeanneau (Georges) [1884–]. *Hémiplégies post-diphtériques. 46 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 106.

Jeannel (Maurice) [1850–1918]. Chirurgie de l'intestin. xi, 410 pp. 8°. Paris, 1898.

—— The same. 3. ed. xlii, 658 pp. 8°. Paris, J. Rousset, 1906.

Also, Editor of **Archives** médicales de Toulouse, 1895–1914. For biography, see Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 241–243. *Also* Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 364 (E. M.).

Jeannel (Renée). *La méthode des ligatures et des sutures métalliques perdues en chirurgie. [Paris.] 85 pp. 8°. Toulouse, 1907. No. 247.

Jeanneney (G.). Le cancer, manuel du praticien. x, 172 pp. 16°. Paris, N. Maloine, 1926.

Jeannequin (Gaston) [1885–]. *Le métal coulé en prothèse dentaire; état actuel de la question. 64 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 87.

Jeanneret (André). *Zur Kasuistik des angioneurotischen Oedems, insbesondere des paroxysmalen angioneurotischen Lungenoedems. 55 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1911.

Jeanneret (Lucien). La tuberculose de l'enfant; traitement de ses formes médicales et chirurgicales par la tuberculine. viii, 204 pp. 8°. Paris, J. B. Baillière & Sons, 1915.

Jeanneret (Maurice). *Beitrag zur pathologischen Anatomie der Extrauterin-Gravidität. 23 pp. 3 pl. 8°. Genf, W. Kündig & Sohn, 1905.

Jeanneret (Max). *Harnsäurebestimmungen im normalen und pathologischen Speichel mit Hilfe einer kolorimetrischen Methode. 45 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1915.

Jeanneret (T.). *Recherches expérimentales sur un nonveau procédé de gastrostomie. 79 pp. 4 pl. 8°. Berne, Lierow & Co., 1907.

Jeanneret-Minkine (Maurice) [1888–]. *L'incontinence d'urine chez la femme dans ses rapports avec le prolapsus de la paroi vaginale antérieure. 1 p. l., 91 pp., 1 pl. 8°. Lausanne, C. Pache, 1913.

—— Le typhus exanthématique. 2 p. l., 189 pp. 8°. Paris, Payot & Co., 1915.

Jeannest (Maurice) [1888–]. *Réactions abdominales au cours des pneumococcies. 3 p. l., 71 pp. 8°. Paris, Jouve et Co., 1913. No. 321.

Jeannet (Pierre). *L'energie au cours de la gestation et de la puerpéralité, étude clinique et expérimentale. 37 pp. 8°. Paris, 1920. No. 359.

Jeanney (Lucien) [1879–]. *Le cancer du sein chez l'homme (résultats opératoires). vii, 9–73 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905. No. 43.

Jeannez (Duparchy). Essai de graphologie scientifique. xiv, 202 pp. 8°. Paris, Albin Michel [n. d.].

Jeannin (Cyrille) [1874–]. *Etiologie et pathogénie des infections puerpérales, putrides (recherches cliniques et bactériologiques). 262 pp. 8°. Paris, 1902. No. 312.

See, also, **Dubrisay** (Louis) & **Jeannin** (Cyrille). Précis d'accouchement. 12°. Paris, 1924.

Also editor of **Bulletin** de la Société d'obstétrique et de gynécologie de Paris, 1909–20.

——, **Vanverts** & **Paucot.** Les phlébites puerpérales. 107 pp. 8°. Paris, O. Doine fils, 1912.

Jeannin (Eugène) [1880–]. *Expériences instituées dans le but d'éclairer la pathogénie du cancer. 56 pp. 8°. Lyon, 1903. No. 43.

Jeannin (Pierre) [1881–]. *Contribution à l'étude de la maladie de Barlow. 69 pp. 8°. Paris, 1920. No. 504.

Jeannot (René-Eugène-François) [1888–]. *Contribution à l'étude de la suture des plaies de poitrine dans les cas de traumatopnée. 93 pp. 8°. Lyon, 1919. No. 17.

Jeannotte (A.-F.) [1860–1918].

Gauvreau (J.). Nécrologie. Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 415.

Jeanrenaud (Henri). *Etude anatomo-microscopique des ganglions lymphatiques du mésentère chez le fœtus humain. 40 pp. 8°. Lausanne, 1921.

Jeanselme (A.). *See* **Maladies** des reins [etc.]. 8°. Paris [1908], 1909.

Jeanselme (Edouard) [1858–]. Cours de dermatologie exotique; recueilli et rédigé par Trémolières. 2 p. l., v, 403 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1904.

—— Le béribéri. 188 pp., 1 l. 12°. Paris, Masson & Cie.; Gauthier-Villars [1907].

Jeanselme (Edouard)—continued.

—— Etiologie et prophylaxie des maladies transmissibles, par Jeanselme, Kelsch [et al.]. 2 p. l., 424 pp. roy. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1912.

From v. 18 of Traité d'hygiène (Brouardel & Mosny).

For biography see Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 396 (G. Milan).

—— & **Rist** (E.). Précis de pathologie exotique. xii, 809 pp., 2 pl. 12°. Paris, Masson & Cie., 1909.

Jeanson (Gaston) [1885–]. *Le docteur Casimir Davaine; sa vie; son œuvre; 1812–1882. 76 pp. 8°. Paris, 1912. No. 327.

Jeanty (Paul-Alexis-Joseph) [1881–]. *Lésions du cervelet chez les paralytiques généraux et les déments. 76 pp. 8°. Lyon, 1903. No. 60.

Jeanvoine (Henri-Joseph) [1890–]. *Contribution à l'étude du traitement des ruptures traumatiques de l'urètre périnéal par l'abouchement systématique de la muqueuse urétrale à la peau. [Paris.] 101 pp. 8°. Lille, 1919. No. 187.

Jebbink (Gerrit Jan). *Over het nucleïnengehalte van menschelijk voedsel en vooral van Indische versnaperingen. 124 pp. 8°. Amsterdam, C. Misset, 1910.

Jebe (Matthias) [1878–]. *Ueber einen Fall von Echinoccus multilocularis bei gleichzeitigem Carcinoma recti. [Erlangen.] 20 pp. 8°. Mannheim, H. Haas, 1908.

Jebens (Otto) [1890–]. *Eifersuchtswahn bei Frauen. 53 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1914.

Jeckstadt (Adolf Felix) [1864–]. *Ueber den kulturellen Nachweis des Gonokkus und seine diagnostiche Bedeutung. 43 pp. 8°. Königsberg i. Pr., E. Rautenberg, 1904.

Jecorin.

Baskoff (A.) Ueber das Jecorin und andere lecithinartige Produkte der Pferdeleber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 395–460.—**Meinertz** (J.). Zur Kenntnis des Jecorins. *Ibid.*, 1905, xlvi, 376–382.—**Siegfried** (M.) & **Mark** (H.). Zur Kenntnis des Jecorins. *Ibid.*, 492–496.—**Waldvogel** & **Tintemann.** Zur Chemie des Jecorins. *Ibid.*, 1906, xlvii, 129–139.

Jedin (Friedrich Wilhelm) [1886–]. *Ueber Lithopädien. 40 pp. 8°. Breslau, H. Fleischmann, 1914.

Jeditch (Mlle.). *Etudes sur l'action coagulantes des extraits d'organes. 16 pp. 8°. Lausanne, 1921.

Jedwabnick (Adolf). *Ueber Trennungsneurome. 34 pp. 8°. Freiburg i. B., Hammerschlag & Kahle, 1909.

Jedwabnik (David) [1889–]. *Drei Fälle von Polycythaemia rubra megalosplenica. 1 p. l., 29 pp., 2 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1913.

Jedwabnick (Regina) [1890–]. *Die spezifische Therapie der Pneumonie. 68 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1916.

Jefferis (Daniel Worrell) [1842–1918].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 920.

Jefferson Medical College Hospital. Publications from the Laboratories. v. 1–6, 1904–15. 8°. Philadelphia.

Jeffersonian (The). v. 7–17, 1905–15. 8°. Philadelphia.

Jefferys (W. Hamilton) & **Maxwell** (James L.). The diseases of China, including Formosa and Korea. xvi, 716 pp., 5 col. pl., 11 maps. 4°. Philadelphia, T. Blakiston's Son & Co., 1910.

Jeffrey (E. C.). The gametophyte of botrychium virginianum. 32 pp. 4 pl. 8°. Toronto, 1898.
Forms No. 1 of Univ. Toronto Studies. Biol. Ser.

Jeffrey (William) [1842–1912].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 210. *Also* Lancet, Lond., 1912, ii, 416.

Jeffries (Benjamin Joy) [1833–1915].

Cheney (F. E.). Obituary. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1916, xiv, 427–429, port.—**Obituary.** Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 899. *Also* Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 969.

Jeger (Ernst). Die Chirurgie der Blutgefässe und des Herzens. viii, 331 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1913.

Jeger (Georg). *Untersuchungen an Speichel mit einem Kalkniederschlagsverfahren. [Zürich.] 24 pp. 8°. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1924.

Jeger (Johann). *Die Verbreitung des Kropfes bei Schulkindern im Bezirk Heinzenberg und in den Dörfern Rhäzüns und Bonaduz. [Zürich.] 27 pp. 8°. Näfels, 1923.

Jegge (Ernst). *Das Risiko der inneren geburtshilflichen Untersuchung und ihr Ersatz durch äussere Verfahren. 21 p. 8°. Basel, 1919.

Jégo (J.) [1888–]. *De la vulgarisation de l'hygiène infantile. 61 pp. 8°. Paris, 1915. No. 60.

Jégourel (Hubert). *De l'atrophie pondérale d'origine gastro-intestinale chez les nourrissons au sein. 98 pp. 8°. Paris, 1904. No. 305.

Jehanin (Georges) [1886–]. *Difficulté du diagnostic du cancer primitif de la vésicule biliaire. 47 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 117.

Jehl (Pierre) [1891–]. *De l'emphysème stercoral dans les plaies par armes à feu du colon descendant dans sa portion extrapéritonéale. 48 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 82.

Jehle (Ludwig) [1842–]. Die Albuminurie; klinische und experimentelle Beiträge zur Frage der orthostatisch-lordotischen und der nephritischen Albuminurie. 2 p. l., 109 pp., 1 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1914.

—— Die Bronchialerkrankungen im Kindesalter. 80 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1914.
Forms Heft 3, v. 10, of Beihefte z. Med. Klin.

Jehn (Carl) [1845–1923].

Bohlmann. Nekrolog. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1923, xxxiii, 237–240.

Jehn (Wilhelm) [1883–]. *Beiträge zur Parabiose. 21 pp. 8°. Marburg, 1909.

Jejunostomy.

Sautier (M.). *Technique et accidents de la jéjunostomie; jéjunostomie latérale simple avec entéro-anastomose au bouton, jéjunostomie en oméga. 8°. Lyon, 1912.

Bérard. A propos de la jéjunostomie. Lyon méd., 1912, cxix, 482–484.—**Bérard** (L.) & **Alamartine** (H.). Accidents et technique de la jéjunostomie. Rev. de chir., Par., 1913, xlvii, 660–677.—**Delore** & **Leriche** (R.). A propos de la jéjunostomie par le procédé d'Eiselsberg-Witzel. Lyon méd., 1908, cx, 521–525.—**Emerson** (C.). McKinnon's jejunostomy. Med. Herald, St. Joseph, 1919, xxxviii, 175–177.—**Hawkes** (E. Z.). Jejunostomy. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1917, xiv, 193–195.—**McKinnon** (A. I.). Jejunostomy: the rational operation for obstruction of the bowels. Med. Herald, St. Joseph, 1917, xxxvi, 269–271. —— Complemental jejunostomy. *Ibid.*, 1919, xxxviii, 23–25.—**Mayo** (C. H.). Jejunostomy: its indications and methods. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 793–796.—**Mayo** (W. J.). Jejunostomy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 469–473.—**Robson** (A. W. M.). The operation of jejunostomy with, a description of a new method. Med. Chir. Tr., Lond., 1905, lxxxviii, 233–239.—**Van Lennep** (W. B.). Jejunostomy. Hahneman. Month., Phila., 1914, xlix, 1–10.—**Walker** (I. J.). Jejunostomy. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 108–111.—**Walther.** Sur la jéjunostomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 218–220.

Jejunum.

See **Intestines.**

Jeken (James) [1826–1914].

[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1914, i, 282. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s. xcvii, 103.

Jeléntes a ii. sz belklmika s az új szent Jánoskórház fülgyógyászatí rendeléseiről 1903–5. [Report on the ii. internal clinic and on the otological arrangements of the new St. John's Hospital from 1903–5.] 8°. Budapest, 1906.

Jelgersma (G.) [1899–1924]. Het hysterisch stigma. En psycho-pathologisch onderzoek. 124 pp. 8°. Amsterdam, Scheltema & Holkema, 1903.

—— Pseudo-bulbaire paralyse. 23 pp. 8°. Haarlem, de erven F. Bohn, 1904.
Forms No. 8 of Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1904, xi.

—— Over wandenkbeelden. 64 pp. roy. 8°. Amsterdam, Scheltema & Holkema [1911].

—— Leerbœk der psychiatrie. 3 v. 4°. Amsterdam, Scheltema & Holkema, 1911–12.

—— Unbewusstes Geistesleben. Vortrag. 32 pp. 4°. Leipzig & Wien, H. Heller & Co., 1914.

—— Het gevoelsleven van het achterlijke kind. 47 pp. 8°. Leiden [n. d.].
See, also, **Scheffer** (J. C. T.). Voorlezingen over zenuwzieken [etc.]. 8°. Haarlem, 1906.
For biography see Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1923–24, xii, 493, port. (H. van der Hœven, jr.). *Also* Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1924, vi, 319–329. (M. J. van Erp Taalman Kip.)

—— & **Van Erp Taalman Kip** (M. J.). De Papendrechtsche strafzaak en de psychiater. 142 pp. 8°. Amsterdam, Scheltema & Holkema, 1911.

Jelin (Juda) [1888–]. *Ueber die grossknotige juvenile Lebercirrhose. 42 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1912.

Jeliu (N.). *Hydronéphrose ou appendicite. 125 pp. 8°. Paris, 1920. No. 569.

Jelke (Richard) [1884–]. *Ueber Lungenabszess und seine operative Behandlung mit besonderer Berücksichtigung zweier Fälle der Hallesch. Chirurgisch. Klinik. 26 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1913.

Jelks (James Thomas) [1849–1902].

Jarvis (N. S.). [Obituary.] J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1903, xiii, 88.—[**Obituary.**] Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1902, Phila, 1903, xv, 437, port.

Jellett (Henry) [1872–]. A short practice of gynæcology. 2. ed. xiv, 406 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1903.

—— The same. 3. ed. xi, 518 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1908.

—— The same. 4. ed. x, 424 pp. 10 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1917.

—— The same. 5. ed. x, 438 pp., 10 pl. roy. 8°. London, J. & A. Churchill, 1924.

—— A manual of midwifery for students and practitioners. With the assistance in special subjects of W. R. Dawson, [et al.] xxvi, 1158 pp., 9 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1905.

—— The same. 2. ed. 1210 pp., 17 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1910.

—— The same. 3. ed. 1199 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1921.

Jellett (Henry)—continued.

—— The same. xiv, 1158 pp., 9 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1905.

—— The same. 2. ed. 1210 pp., 17 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1910.

—— A short practice of midwifery for nurses embodying the treatment adopted in the Rotunda Hospital, Dublin. 2. ed. xv, 407 pp., 5 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1905.

—— The same. 5. ed. 654 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1908.

—— The same. 6. ed. xv, 619 pp., 4 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1913.

—— The same. 7. ed. xvi, 545 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1918.

—— The same. 9. ed. xvi, 591 pp., 5 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1924.

—— A practice of gynæcology. xii, 618 pp. 11 col. pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1916.

Jelliffe (Smith Ely) [1866–]. An introduction to pharmacognosy. 265 pp. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders, 1904.

—— Diseases of the nervous system; a text-book of neurology and psychiatry. 2. ed. xix, 17–938 pp., 11 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1917.

—— The same. 3. ed. xviii, 17–1018 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1919.

—— The technique of psychoanalysis. xii, 163 pp. 8°. New York & Washington, Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1918.
Nerv. & Ment. Dis. Monog., No. 26.

—— Psychoanalysis in the treatment of nervous diseases. 24 pp. 12°. New York & London, Soc. Applied Psychol., 1920.
See, also, **Butler** (George F.). A text-book of materia medica [etc.]. 8°. Philadelphia, 1906.—**Dejerine** (J. J.) & **Gauckler** (E.). Psychoneuroses [etc.]. 8°. Philadelphia & London, [1913].—**Dubois** (Paul). The psychic treatment [etc.]. 8°. New York, 1905.—**Eppinger** (Hans) & **Hess** (Leo). Vagotonia [etc.]. 8°. New York, 1915.—**Grasset** (Joseph). The semi-insane and the semi-responsible [etc.]. 8°. New York & London, 1907.—**Hensell** (Otto) & **Weil** (Richard). The urine and feces [etc.]. 8°. Philadelphia, 1905.—**Mæder** (Alphons E.). The dream problem [etc.]. 8°. New York, 1916.—**Meyer** (Adolf), **Jelliffe** (S. E.) & **Hoch** (A.). Dementia præcox [etc.]. 8°. Boston, 1911.—**Modern** treatment of nervous and mental diseases [etc.]. 8°. Philadelphia & New York, 1913.—**Plaut.** The Wassermann sero-diagnosis [etc.]. 8°. New York, 1911.—**Rank** (O.). The myth of the birth of the hero [etc.]. 8°. New York, 1914.—**Shaw** (J. C.). Essentials of nervous diseases [etc.]. 8°. Philadelphia, 1904.

—— & **Brink** (Louise). Psychoanalysis and the drama. v, 162 pp. 8°. New York & Wash., Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1922.
Nerv. & Ment. dis. Monog., No. 34.

—— & **White** (William Alanson). Diseases of the nervous system, a text-book of neurology and psychiatry. xiii, [17]–796 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1915.

—— The same. 4. ed. xx, 1119 pp., 13 pl. 8°. Phila. & New York, Lea and Febiger, 1923.

Jellinek (Paula) [1891–]. *Zwei Fälle von Myxom des Herzens. 32 pp., 2 pl. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1918.

Jellinek (S.). Elecktropathologie. Die Erkrankungen durch Blitzschlag und elektrischen Starkstrom in klinischer und forensischer Darstellung. vi, 246 pp., 4 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1903.

—— Atlas der Elektropathologie. xi, 91 pp., 96 pl. roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1909.

Jelly.
See **Gelatin.**

Jelly (George Frederick) [1842–1911].
Obituary. Am. J. Insan., Balt., 1911-12, lxviii, 751. *Also* Boston M. & S. J., 1911, cxlv, 664; 708. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1628.

Jemma (R.). Esiste una terapia speciale ai bambini? Prolusione al corso di clinica pediatrica. 29 pp. 8°. Palermo, Corselli, 1905.

Jenaer medizinisch-historische Beiträge, hrsg. von Theod. Meyer-Steineg. Heft 1–5. 8°. Jena, G. Fische, 1912–13.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. V. 8–62, 1874–1926. 8°. Jena.

Jenckes (Frank Herbert) [1871–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 989.

Jendly (August). *Ueber das physikalisch-chemische Verhalten der roten Blutkörperchen verschiedener Tiere gegenüber den Sera derselben. 22 pp. 8°. Bern, Trüb & Keller, 1923.

Jendralski (Felix) [1886–]. *Salvarsan und Auge. 43 pp. 8°. Breslau, 1912.

Jendrassik (E.). Ueber Neurasthenie.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1906, n. F., No. 426–427 (Inn. Med., No. 128–129, 657–712).

Jenisch (Reinhold) [1872–]. *Zur forensischen Beurteilung des Alkoholismus. 44 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Jenke (Walther) [1884–]. *Die Gehirnarterien des Pferdes, Hundes, Rindes und Schweines verglichen mit denen des Menschen. [Leipzig.] 103 pp. 8°. Dresden, O Franke, 1919.

Jenkins (Columbus S.) [1873–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1039.

Jenkins (F. W.). Betterment of life insurance service; lengthening life through legislation; progress made in vital statistics registration laws in 1913. 11 pp. 8°. New York, 1913.

Jenkins (Sir James) [1818–1912].
Obituary. Glasgow M. J., 1912, lxxxvii, 354. *Also* Lancet, Lond., 1912, i, 1098.

Jenkins (James Travis) [1876–]. Altersbestimmung durch Otolithen bei den Clupeiden. 45 pp., 1 tab., 1 l. 4°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1902.

Jenkins (John Theophilus) [1829–1919].
Obituary. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 268.

Jenkins (Newell Sill) [1840–1919].
Darbey (E. T.). An appreciation. J. Dent. Research, Balt., 1920, ii, 187–192, port.—**Obituary.** Dental Reg., Cincin., 1919, lxxiii, 549.

Jenkins (William T.) [1855–1921].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 139.

Jenkinson (John Wilfrid) [1871–1915]. Three lectures on experimental embryology. xvi, 130 pp. 8°. Oxford, Clarendon Press, 1917.
For biography see Proc. Roy. Soc. Lond., 1917, lxxxix, pp. xlii (E. S. G.). *Also* Stud. Hist. & Meth. Sc., Oxford, 1917, 57.

Jenks (Edward Watrous) [1833–1903].
Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 264, port.—**Currier** (A. F.). [Obituary.] Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1903, xxviii, 335–337, port.—**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 862.

Jenks (Elmer E.) [1861–]. Man's life upon this earth and how to lengthen it and save doctor bills, assisted by his son Elmer B. Jenks. 103 pp., 2 ports. 8°. [Chicago, Clark MacRay Co., 1919.]

Jenks (Jeremiah Whipple) [1856–] & **Lauck** (William Jett) [1879–]. The immigration problem; a study of American immigration conditions and needs. 3. ed. xxiii, 551 pp. 8°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1913.

Jenks (Nathan) [1872–1916].
Manton (W. P.). Obituary. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 523–525, port. *Also* Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1916, York, 1917, xxix, 396, port.

Jenner (Arthur Gordon) [1885–1925].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 820. *Also* Lancet, Lond., 1925, ii, 841.

Jenner (Edward) [1749–1823]. An inquiry into the cause and effects of the variolæ vaccinæ, a disease discovered in some of the western counties of England, particularly Gloucester, and known by the name of the cow pox. [Facs. ed., 1923.] 2 p. l., iii–ix, 75 pp., 2 l., 4 pl. 4°. London, S. Low, 1798.

—— Untersuchung über die Ursachen und Wirkungen der Kuhpocken (1798); übersetzt und eingeleitet von Viktor Fossel. 38 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.

—— On the varieties and modifications of the vaccine pustule, occasioned by an herpetic state of the skin. 13 pp. fol. Cheltenham, H. Ruff, 1806.
Repr. from Med. & Phys. J., Lond., 1804, xii.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1896, i, 1245–1261. *Also* Canad. J. M. & S., Toronto, 1920, xlvii, 63–71 (J. H. Elliott). *Also* Cleveland M. J., 1915, xiv, 265–272 (R. Dexter). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1896, xxii, 305–307 (Pagel). *Also* Hosp. & Health. Rev., Lond., 1921, n. s., i, 41; 73 (C. J. S. Thompson). *Also* Internat. Clin., Phila., 1911, 21 s., iv, 300–305, port., front. (W. B. Jennings). *Also* Janus, Leyde, 1921, xxv, 191–221 (C. J. S. Thompson). *Also* Lancet, Lond., 1923, i, 137–142. *Also* Med. J. Australia, Sydney, 1923, ii, 535–541 (A. A. Diendon). *Also* Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1923, x v, 103 (A. Corsini). *Also* Scient. Month., N. Y., 1916, ii, 66–85 (D. F. Harris).

See, also:

Valentin (L.). Notice historique sur le Docteur Jenner, auteur de la découverte de la vaccine. 2 ed. 12°. Nancy, 1824.

Abba (F.). Edoardo Jenner; nel primo centenario dalla sua morte. Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1924, xv, 65–106.—**Camus** (L.). Jenner et la vaccine. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 89–110.—**Chauffard.** Allocution à l'occasion du centième anniversaire de la mort de Jenner. *Ibid.*, 83–89.—**Currie** (T. R.). Vaccination and its discoverer. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 394–402.—**Hale-White** (Sir W.). Jenner: naturalist, pathologist, and country doctor. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 204–206.—**Jacobs** (H. B.). Edward Jenner, a student of medicine, as illustrated in his letters. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 740–755.—**Jenner's** discovery of allergy in smallpox and cow-pox. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1117.—**McBryde** (C. M.). A letter of Edward Jenner containing a brief account of his discovery of vaccination. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvi, 177, 2 pl. [script].—**Nægeli-Akerblom.** Napoléon et Jenner. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1910, ix, 166–169.—**Statues** of Jenner in England. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1601.—**Storer** (H. R.). The memorials of Edward Jenner, 1796–1896. J. Am. M. Ass., Chicago, 1896, xxxii, 312–317.

Jenner (J. A.). *The grafting of preserved foetal membranes to denuded skin surfaces. [Marquette University School of Medicine.] 12 pp. 4°. Milwaukee, 1924–25.
Typewritten.

Jenner (Louis Leopold) [1866–1904].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 1470.—*Also* Lancet, Lond., 1904, i, 1826.

Jenner (Theodor) [1881–]. *Beiträge zur Kenntnis cyklischer Di- und Tricarbonylverbindungen mit einem Anhange über Trennung organischer Säuren. 51 pp. 8°. München, V. Höfling, 1909.

—— *Beitrag zur Kenntnis der traumatischen Aortenruptur. 11 pp. 8°. Breslau, 1920.

Jenner (Sir William) [1815–1898].
Modern leaders in medicine: Sir William Jenner. Practitioner, Lond., 1907, lxxviii, 836–842, port.—**Obituary.** Med. Rec., N. Y., 1898, liv, 887.

Jennicke (Eugen) [1884–]. *Beitrag zur Kenntnis der traumatischen Rückenmarkserkrankungen: Ein Fall von Poliomyelitis chronica nach Trauma. 36 pp. 8°. Jena, H. Pohle, 1914.

Jennings (Clement A.) [1838–1914].
Obituary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1914–15, xi, 93.

Jennings (Hargrave) [1817–1890]. The Rosicrucians, their rites and mysteries; with chapters on the ancient fire- and serpent-worshipers, and explanations of the mystic symbols represented in the monuments and talismans of the primeval philosophers. xv, 339 pp. 8°. London, J. C. Hotten, 1870.

Jennings (Herbert Spencer) [1868–]. Contribution to the study of the behavior of lower organisms. 256 pp. 8°. Washington, Carnegie Institution, 1904.

—— Behavior of the lower organisms. xiv, 366 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1906.

—— Life and death, heredity and evolution in unicellular organisms. 2 p. l., 3–233 pp. 8°. Boston, R. G. Badger [1920].

Jennings (J. Ellis). Color-vision and color-blindness. A practical manual for railroad surgeons. 2 ed., thoroughly revised. xi, 132 pp., 1 pl. 8°. Philadelphia, F. A, Davis Co., 1905.

Jennings (William Ernest). A manual of plague. With an introduction by G. Bainbridge. xvi, 254 pp. 8°. London, Rebman, 1903.

Jennings (William Oscar) [1851–1914]. The morphia habit and its voluntary renunciation. (A personal relation of a suppression after 25 years' addiction). With notes and additional cases. x, 492 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1909.

—— The same. x, 492 pp. 12°. New York, W. Wood & Co., 1909.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 1091. *Also* Lancet, Lond., 1914, ii, 1383.

Jenny (Eduard). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Osteodysplasia exostotica. [Basel.] 34 pp. 2 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1918.

Jenny (Hans). *Ueber die Beeinflussung der Jodkaliumausscheidung durch Diuretica nebst Untersuchungen über die Ausscheidung bei Nephritikern. 32 pp. 8°. Bern, Lack & Grunau, 1904.

Jenot (Marcel) [1889–]. *De l'érysipèle au cours de la scarlatine. 73 pp. 8°. Paris, 1920. No. 395.

Jensen (C. O.). Grundriss der Milchkunde und Milchhygiene. vii, 228 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1903.

—— The same. Essentials of milk hygiene. Translated and amplified by Leonard Pearson. viii, 9–275 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1907].

Jensen (Dietrich) [1889–]. *Ueber zwei einheimische Giftpflanzen. Eine kritisch-literarische und experimentelle Studie. 58 pp. 8°. Rostock, 1914.

Jensen (Gerard J. G.). House drainage and sanitary fitments. xx, 257 pp., 1 plan. 12°. London, 1900.

Jensen (Hans) [1879–]. *Ein Cor biloculare. 30 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1912.

Jensen (Johannes Theodor) [1877–]. *Der Steinverschluss des Choledochus ohne Ikterus. [Kiel.] 28 pp. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1911.

Jensen (Julius). Träumen und Denken. 2 ed., 34 pp. 8°. Berlin, 1875.
Forms Heft 134 of Samml gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

Jensen (Paul). Reiz, Bedingung und Ursache in der Biologie. 70 pp. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1921.
Forms Heft 11 of Abhandl. z. theoret. Biol.

Jensen (Wilhelm).
See **Freud** (Sigmund) & **Jensen** (W.). Delusion and dream [etc.]. 8°. New York, 1917.

Jentsch (Ernst) [1867–]. Zum Andenken an Paul Julius Möbius. port., 26 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1907.

—— Musik und Nerven. ii: Das musikalische Gefühl. vi, 95 pp. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.
Forms Heft 78 of Grenzfragen des Nerv.- und Seelenleb.

—— Das Pathologische bei Otto Ludwig. 72 pp., port. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.
Forms Heft 90 of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.

Jentzen (Richard) (1891–]. *Ueber die postoperative Cystitis. 42 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1916.

Jentzer (Fritz). Étude expérimentale des teratomes par la greffe d'embryons, conservés extra corpus. 37 pp., 1 l. 8°. Genève, 1908.

Jentzsch (Karl Johannes) [1890–]. *Schädel - Röntgenbefunde bei Epilepsie. [Halle-Wittenberg.] 40 pp. 8°. Halle, H. Rehmann, 1920.

Jenvrin (Gaston). *Des difficultés du diagnostic clinique des ulcérations fuso-spirochætiques. 44 pp. 8°. Paris, 1919. No. 27.

Jephson (Henry). The sanitary evolution of London. 1 p. l., 440 pp., 1 map. 8°. London, F. F. Unwin, 1907.

Jepsen (Peter) [1891–]. *Zur Symptomatologie und Pathologie der Tumoren im Centrum ovale. 15 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

Jepson (Edward) [1849–1922].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1050.

Jepson (Samuel Lawrence) [1842–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1555. *Also* West Virg. M. J., Huntington, 1921–22, xvi, 402.

Jequiritol.

Coppez (H.). Le jéquiritol. Clin. opht., Par., 1903, ix, 21–26.—**Krauss** (W.). Ueber Jequiritol. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, x, 34; 122, 3 pl.—**Simi** (A.). Ancòra l'uso del jequiritòlo. Boll. d'ocul., Firenze, 1902, xxi, 81; 97; 113; 225.—**Vollert.** Jequiritol und Jequiritol serum. Therap. Neuheiten, Leipz., 1907, ii, 151–154.

Jequirity.

Hoor (K.). Das Jequirity, das Jequiritol und Jequiritolserum. 8°. Halle a. S., 1903.
Allan (J.). Jequirity in ophthalmic work. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 762. *Also* reprint.— **Baro.** Le jequirity dans le traitement de certaines formes de tracomes et de kératites. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'opht., 438–441.

Jerchel (Walter) [1887–]. *Inwieweit wird das Medizinstudium durch "Rotgrünblindheit" beeinflusst? [München.] 1 p. l., 33 pp., 1 l. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.

Jereslaw (Gruno) [1879–]. *Indikationen zur künstlichen Unterbrechung der Schwangerschaft. [Freiburg i. B.] 42 pp. 8°. Emmendingen, Dolter, 1908.

Jerina (Francé). *Studien über die Haararmut und Haarlosigkeit bei Haustieren. [Bern.] 112 pp. 8°. Hannover, 1920.

Jerlov (Emil). *Ueber Appendizitis während der Gravidität und im Puerperium; klinische Studie. 168 pp. 8°. Helsingfors, Mercator, 1925.

Jermulowicz (Stefan) [1884–]. *Beitrag zur Diagnose und Therapie der sogen. retroperitonealen Tumoren. [Breslau.] 34 pp. 8°. Sosnowice, Jermulowicz & Bergmann, 1907.

Jernakoff (Mademoiselle). *Recherches expérimentales sur le venin des scorpions d'Egypte. 23 pp. 8°. Lausanne, Giesser & Held, 1913.

Jernegan (Holmes Mayhew) [1846–1917].

Obituary. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 858.

Jerochin (Michael) [1876–]. *Zur Therapie der Haematocele retrouterina. 35 pp. 8°. Berlin, G. Pöllner, 1902.

de Jersey (Walter Brock) [1863–1910].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 117. *Also* Lancet, Lond., 1911, i, 69.

Jersild (O.). Undersøgelser over cervikalsekretet hos prosituerede. [Researches on the secretions of the cervix in gonorrhœa.] 1 p. l., 177 pp. 8°. København, G. C. Ursin, 1904.

—— Syphilis i mund og svaelg. 2 p. l., 52 pp. 8°. København, Schubothe, 1905.

Jéruselémy (J.). Guide de médecine et d'hygiène à l'usage des coloniaux. 48 pp., 1 pl. 8° Paris, Vigot frères, 1911.

Jerzabek (Anton). Samariterbuch für die Angehörigen der bewaffneten Macht. 240 pp. 12°. Wien, Josef Šafář, 1902.

Jerzycki (Edmund) [1880–]. *Ein Fall von juveniler Tabes mit Geistesstörungen. 17 pp., 1 l. 8° Kiel, H. Fiencke, 1912.

Jescheck (F.). *Untersuchungen über Dioxydiphenylmethane. 56 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1906.

Jeschko (Elisabeth). *Ueber Magenbauchdeckenfisteln bei Magenkrebs. [Zürich.] 35 pp., 1 pl. 8°. Linz [1902 vel subseq.].

Jeserich (Johann Heinrich Bruno) [1867–]. *Ueber Aortenaneurysmen. 31 pp. 8°. Leipzig, Gebr. Huertl, 1894.

Jesionek (Albert) [1870–]. Lichtbiologie; die experimentellen Grundlagen der modernen Lichtbehandlung. viii, 177 pp. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1910.

—— Biologische Vorfragen der experimentellen Tuberkuloseforschung vom dermatologischen Standpunkt aus. 44 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1922.
Forms Heft 8, of Tuberk.-Biblioth.

Jeske (Erich) [1888–]. *Die Abnahme der Frequenz des Delirium tremens in Breslau im Gefolge der Brauntweinbesteuerung von 1909. [Breslau.] 16 pp. 8°. Berlin, G. Riemer, 1911.
Also in Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. 1911, lxviii, 353–370.

Jeske (Erich Fritz Bruno) [1884–]. *Ein Fall von Tarsektomia anterior. 27 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Jésover (Charles) [1898–]. *Etudes sur quelques cas de sacro-coxalgie. 32 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1925. No. 459.

Jess (Adolf Wilhelm Karl Theodor) [1883–]. *Ein Fall von Sarkom der Chorioidea in frühem Kindesalter. [Göttingen.] 13 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, 1908.
Also in Arch. f. Ophth., Leipz., 1908, lxix.

Jess (Adolf Wilhelm Karl Theodor)—cont'd.

—— *Beiträge zur Kenntnis der Chemie der normalen und der pathologisch veränderten Linse des Auges. [Habilitationsschrift, Giessen.] 52 pp., 1 pl. 8°. München, R. Oldenbourg, 1913.

—— Die sympathische Ophthalmie. 33 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1914.
Forms Heft 8, v. 9, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh.

Jess (Carl Wilhelm Andreas) [1880–]. *Ueber Gastritis flegmonosa bei Magenkrebs. 20 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1906.

Jess (Friedrich August Adolf) [1891–]. *Ueber Retention von Plazentar-Resten nach rechtzeitigen Geburten. 33 pp., 1 l., 1 ch. 8°. Marburg, C. Schaaf, 1919.

Jess (Heinrich Julius Ernst) [1879–]. *Ein Beitrag zur Lehre vom induzierten Irresein. 18 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1903.

Jess (Paul). Kompendium der Bakteriologie und Blutserumtherapie für Tierärzte und Studierende. 2. ed. x, 134 pp., 10 pl. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1903.

Jesse (Fryniwyd Tennyson). Murder and its motives. 4 p. l., 7–258 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1924.

Jessel (Otto Karl Friedrich) [1876–]. *Die inductive Methode bei Eduard v. Hartmann. [Kiel.] 70 pp., 1 l. 8°. Hamburg, Hartung & Co., 1907.

Jessen (Carl Christian) [1856–]. Les œuvres de l'hygiène hors de l'école en Danemark. 3 p. l., vi, 116 pp., 1 map. 4°. Copenhague, G. E. C. Gad, 1910.

Jessen (Ernst). Die Notwendigkeit zahnärztlicher Schulung für den praktischen Arzt und seine Einführung in die moderne Zahnheilkunde. 16 pp. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1902.
Forms Heft 12, v. 2, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

—— Zahnhygiene in Schule und Haus. Zur Ergänzung und Erläuterung der Wandtafel: Die Zähne und ihre Pflege. 46 pp., 1 pl. 8°. Strassburg i. E., Heitz & Mündel, 1903.

—— Die Zähne und ihre Pflege. 1 broadside fol. Strassburg [1903].

——, **Loos** & **Schlaeger.** Zahnhygiene in Schule und Heer. 4 p. l., 205 pp., 1 pl. fol. Strassburgi E., Heitz & Mündel. 1904.

——, **Motz** (T.) & **Dominicus.** Die Zahnpflege in der Schule vom Standpunkt des Arztes, des Schulmannes und des Verwaltungsbeamten. viii, 67 pp., 3 pl., 2 diag. 8°. Strassburg i. E., L. Beust, 1905.

Jessen (Friedrich). Soziale Krankenpflege in Krankenhäusern. Handb. d. sozial. Med. iv, 1–220. 8°. Jena, 1904.

—— Lungenschwindsucht und Nervensystem. iv, 112 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1905.

—— Indikationen und Kontraindikationen des Hochgebirges. pp. 329–357. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1906.
Forms Heft 12, v. 6, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

—— Ueber den künstlichen Pneumothorax in der Behandlung der Lungentuberkulose und die Grenzen dieses Verfahrens. 24 pp. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1911.
Forms Heft 7, v. 11, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

Jessen (Friedrich)—continued.

—— Die operative Behandlung der Lungen-Tuberkulose. 118 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1914–15,.
Forms Heft 415, v. 15, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

—— Die Prognose der Lungentuberkulose. 14 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1925.
Forms Heft 17 of Tuberk.-Biblioth.

Jessen (Johann Friedrich) [1889–]. *Ueber die im Gefolge der Tabes dorsalis auftretenden nicht paralytischen Psychosen. 17 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

Jessen (Karl Ludwig Adolf Harald) [1893–]. *Prophylaxe der Eklampsie. 15 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1921.

Jessen (William) [1858–1918].
Schmiegelow (E.). [Obituary.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 1557.

Jessen-Hansen (Hans). Sur le dosage de melanges de saccharose et du sucre interverti ou de lactose. 21 pp., 5 tab. 8°. Copenhague, H. Hagerup, 1924.
Forms No. 3., v. 15, of Compt.-rend. Trav. du Lab. de Carlsberg.

Jessner (Josef) [1859–1902].
[Biography]. Aerztl. Reform-Ztg., Wien, 1902, iv, 202.

Jessner (Kurt Joachim) [1886–]. *Ueber gonorrhoische Prozesse im subcutanen Bindegewebe (mit besonderer Berücksichtigung der Metastasenbildung). 39 pp. 8°. Breslau, Grass, Barth & Co., 1914.

Jessner (Max) [1887–]. *Ueber Cholera-aggressine. 32 pp. 8°. Königsberg i. Pr., Hartung 1911.

Jessner (Samuel) [1859–]. Dermatologische Vorträge für Praktiker. Heft 1–18. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1899–1907.

—— Die Syphilide (Syphilis der Haut und Schleimhaut). 1. Teil: Diagnose. 2. Teil: Therapie. 72; 74 pp. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1904.

—— Salben und Pasten mit besonderer Berücksichtigung des Mitin. 35 pp. 12°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1905.

—— Diagnose und Therapie des Ekzemas. 2. Teil: Therapie. 96 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1906.

—— Kompendium der Hautkraukheiten einschliesslich der Syphilide und einer kurzen Kosmetik. 3. ed. xv, 322 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1906.

—— The same. Lehrbuch (früher Kompendium) der Haut- und Geschlechtsleiden, einschliesslich der Kosmetik. 4. ed. 2 v. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1913.

—— Des Haarschwunds Ursachen und Behandlung. 5. ed. 52 pp. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1907.
Forms Heft 1 of Dermatol. Vort. f. Praktiker.

—— The same. 6. ed. 52 pp. 12°. Würzburg, Kabitzsch, 1910.

—— Kokkogene Hautleiden (Furunkel, Erysipel etc.). 102 pp. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1907.

—— Kosmetische Hautleiden. 127 pp. 12°. Würzburg, A. Stuber, 1907.

—— Hauttuberkulose (Lupus vulgaris etc.) einschliesslich Tuberkulide und Lupus erythematodes. 76 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitsch, 1909.

—— Hautveränderungen bei Erkrankungen der Leber. 23 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1912.

Jessnitzer (Eugen) [1874–]. *Ueber die erweiterte abdominale Totalexstirpation bei Uteruscarcinom nach Wertheim. 54 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Jesson (Albert Georges). *Nanisme et infantilisme cardiaques. 124 pp., 3 pl., 1 l. 8°. Paris, 1905. No. 516.

Jessop (Charles J.) [1852–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 989.

Jessop (Thomas Richard) [1837–1903].
Late (The) Thomas Richard Jessop. Lancet, Lond., 1924, ii, 1245.—**Obituary.** Lancet, Lond., 1903, ii, 856.

Jessop (Walter Hamilton Hylton) [1853–1917]. Manual of ophthalmic surgery and medicine, 2. ed. 531 pp., 9 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1908.
For biography see Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 213-216, port. (W. T. H. Spicer). *Also* Brit. M. J., Lond., 1917, i, 282, port. *Also* St. Barth. Hosp. Rep. 1917 & 1918, Lond., 1920, liii, 1–3, port.

Jesus.
See **Christ.**

de Jesus Alfonseca (J. Dolores). *See* **Alfonseca.**

de Jesus Contreras (Dario) [1872–]. *L'endocardite maligne à forme anémique. 66 pp. 8°. Paris, 1914. No. 357.

Jetel (Franz). Meine Behandlungsmethode der Ischias. Vortrag. 27 pp. 8°. Wien, J. Šafář, 1909.

Jett (James F.) [1856–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 756.

Jeudi de Grissac (André-Armand) [1884–]. *Contribution à l'étude de l'organisation sanitaire en France. 63 pp. 8°. Paris, 1916. No. 449.

Jeudon (Robert) [1894–]. *Le traitement de l'hémophilie par les injections de propeptone. 73 pp. 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 178.

Jeulin (Charles) [1896–]. *Contribution à l'etude de l'anévrysme de l'aorte abdominale. 118 pp. 8°. Paris, 1925. No. 28.

Jewell (James Stewart) [1837–87].
Holmes (B.). Dr. James S. Jewell. Boyhood in Illinois in the fourth and fifth decades of the past century. Chicago M. Recorder, 1912, xxxiv, 18–26. —— The medical education of James S. Jewell in Chicago, 1859–1864. *Ibid.*, 1920, xlii, 138–142.—**Moyer** (H. N.). [Biography.] Bull. Soc. M. Hist. Chicago, 1923–25, iii, 488–494.

Jewett (Charles) [1839–1910].
B. (A. T.). In memoriam. N. York State M. J., N. Y., 1910, x, 393, port.—**Biography.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 266, port.—**Polak** (J. O.). In memoriam. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1911, xxxvi, 591–594, port.

Jewett (Frances Gulick) [1854–]. Health and safety. viii, 197 pp. 8°. Boston [etc.]. Ginn & Co. [1916].

—— Physiology, hygiene and sanitation. xiv, 367 pp. 8°. Boston [etc.]. Ginn & Co. [1916].

Jewett (Frederic Albert) [1853–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 341.

Jewish Consumptives' Relief Society. Annual reports. 1.–6., 1904–9. 8°. [n. p., 1905–1910.]

Jewish Encyclopedia (The); a descriptive record of the history, religion, literature, and customs of the Jewish people. Isidore Singer, projector and managing editor. 12 v. 4°. New York & London. 1901–1906.

Jews.

Alsberg (M.). Die Rassenmischung im Judenthum. 8°. Hamburg, 1891.

Jews—continued.

Besser (M.). Die Juden in der modernen Rassentheorie. 2. ed. 8°. Köln & Leipzig, 1911

Fishberg (M.). The Jews: a study of race and environment. 8°. London, 1911.

Hirsch (S. A.). The cabbalists and other essays. 8°. London, 1922.

Hygiene der Juden; im Anschluss an die Internationale Hygiene-Ausstellung Dresden, 1911, hrsgb. von Max Grunwald. 8°. Dresden, 1911.

Jacobs (J.). Jewish contributions to civilization; an estimate. 8°. Philadelphia, 1920.

Jewish Encyclopedia (The); a descriptive record of the history, religion, literature, and customs of the Jewish people from the earliest times to the present day. 12 v. 4°. New York & London, 1901–1906.

Kirschner (M.). *Die Sterblichkeit und die Todesursachen der Juden in München von 1881 bis 1908. 8°. München, 1912.

Lydston (G. F.). That bogey man the Jew. 8°. Kansas City, Mo. [1921].

Morpurgo (E.). Sulle condizioni somatiche e psichiche degli Israeliti in Europa. 8°. Modena, 1903.

Moses (A. G.). Jewish science; psychology of health, joy, and success. 8°. New Orleans, 1920.

Muret (M.). L'esprit juif. Essai de psychologie ethnique. 12°. Paris, 1901.

Ravage (M. E.). The Jew pays; a narrative of the consequences of the war to the Jews of eastern Europe, and of the manner in which Americans have attempted to meet them. 8°. New York, 1919.

Reichler (M.). Jewish eugenics, and other essays; three papers read before the New York board of Jewish ministers, 1915. I. Jewish eugenics, by Rabbi M. Reichler. II. The defective in Jewish law and literature, by Rabbi J. Blau. III. Capital punishment among the Jews, by Rev. Dr. De S. Pool. 8°. New York, 1916.

Schleiden (M. J.). The importance of the Jews for the preservation and revival of learning during the middle ages. Transl. from the 4. ed. by M. Kleimenhagen. 8°. London, 1911.

Spargo (J.). The Jew and American ideals. 12°. New York & London [1921].

Strack (H. L.). The Jew and human sacrifice [human blood and Jewish ritual]. 8°. London, 1909.

Wild (Laura H.). The evolution of the Hebrew people and their influence on civilization. 8°. New York, 1917.

Zeitschrift für Demographie und Statistik der Juden. Hrsg. vom Bureau für Statistik der Juden. v. 5–12, 15, 1909–1916, 1919. 8°. Berlin-Halensee.

Bloch (A.). De l'origine des Hébreux. Bull. et. mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 637–649.—**Brill** (A. A.). The adjustment of the Jew to the American environment. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1918, ii, 219–231.—**Chalmers** (H.). The number of Jews in New York City. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1914–15, xiv, 68–75.—**Cook** (O. F.). Jewish colonization in Palestine. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 428–433.—**Dienemann** (M.). Hygiene der Juden im 17. und 18. Jahrhundert. Hyg. d. Juden, Dresd., 1911, 261–270.—**Driesmans** (H.). Zur Biologie der jüdischen Rasse. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1912–13, xi, 149–159.—**Eisenstadt** (H. L.). Die Sozialpathologie der Juden und ihre Lehren. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 366, 425. —— Methoden und Ergebnisse der jüdischen Krankheitsstatistik. Ztschr. f. Psychoth. u.

Jews—continued.

med. Psychol., Stuttg., 1916-19, vii, 128-154.—**Fishberg** (M.). Tuberculosis among the Jews. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, iii, 415-428.—**Friedman** (E. M.). The Jewish mind in the making; a layman's essay in mental hygiene. Ment. Hyg., Albany, 1923, vii, 345-356.—**Gill** (E.). Die Rassenmerkmale der Juden. Polit.-anthrop. Rev., Berl., 1913-14, xii, 516-527.—**Guthe** (C. E.). Notes on the cephalic index of Russian Jews in Boston. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1918, i, 213-223.—**Hubertz** (A. M.). Die Rassenabstammung der Juden. Polit.-anthrop. Rev., Eisenach & Leipz., 1904, iii, 101-103.—**Laufer** (B.). Zur Geschichte der chinesischen Juden. Globus, Brnschwg., 1905, lxxxvii, 245-247.—**Levy** (J.). Statistische Unterlagen zur Rasse- und Krankheitsforschung der Juden. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1921, viii, 248-250.—**Lipsky** (A.). Are the Jews a pure race? Pop. Sc. Month., N. Y., 1912, lxxxi, 70-77.—**Oehme-Grotenburg.** Der internationale Jude in amerikanischer Beleuchtung. Polit.-anthrop.-Monatschr., Berl., 1921, xx, 273-282.—**Pillai** (U. R.). Das Judentum und die gegenwärtige Weltlage. *Ibid.*, 226; 264; 317.—**Ratner.** Die Rassenhygiene, Familienforschung, Eugenik und einiges über die Vererbung geistiger Eigenschaften im altjüdischen Schrifttum. Hyg. Rundschau, Berl., 1918, xxviii, 249-252.—**de Roos** (J. R. B.). Ueber die Kriminalität der Juden. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909, vi, 193-205.—**Salaman** (R. N.). Heredity and the Jew. Eugenics Rev., Lond., 1911-12, iii, 187-200; 1912-13, iv, 91-93.—**Schweisheimer** (W.). Statistische Unterlagen zur Rasse- und Krankheitsforschung der Juden. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1921, vi, 60-66.—**Sofer** (L.). Zur anthropologischen Stellung der Juden. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1908, vii, 65-71.—**Vorwahl** (H.). Die Linkshändigkeit der Juden. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1921, xiii, 182-184.—**Wassermann** (R.). Die Kriminalität der Juden in Deutschland in den letzten 25 Jahren (1882-1906). Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909-10, vi, 609-618.—**Weissenberg** (S.). Zur Anthropologie der nordafrikanischen Juden. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1912, xlii, 85-102. —— Zur Anthropologie der deutschen Juden. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1912, xliv, 269-274.—**Werner** (I.). Ueber das Verhalten der Lungentuberkulose bei den Juden. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 130-135.

Jex-Blake (Arthur John). Tuberculosis; a general account of the disease, its forms, treatment, and prevention. viii, 231 pp. 8°. London, G. Bell & Sons, 1915.

—— Physical signs in the chest and abdomen. 4 p. l., 119 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1921.

Jex-Blake (Sophia) [1840–1912].

Todd (Margaret Georgina). The life of Sophia Jex-Blake. 8°. London, 1918.

Maemerchy (Helen). The life of Sophia Jex-Blake. Med. Woman's J., Cincin., 1920, xxvii, 179-185.—**Obituary.** Lancet, Lond., 1912, i, 130.—**Scharleib** (Mary). Sophia Jex-Blake; a great personality. Hospital, Lond., 1918, lxiv, 387.—**Todd** (Margaret). Biography. Mag. Lond. [Roy. Free Hosp.] Sch. Med. f. Women, Lond., 1912, viii, 3-10.

Jezditch (Mlle.). *Etudes sur l'action coagulante des extraits d'organes. 16 pp. 8°. Lausanne, 1921.

Jezierski (Paul Vincent). *Kasuistischer Beitrag zur Lehre von der spinalen Muskelatrophie (Typus Duchenne-Aran). [Freiburg i. Br.] 40 pp. 8°. Hamburg, Gebr. Lüdeking [1903 vel subseq.].

Jida (Sozo) [1882–]. *Ueber einen ungewöhnlich frühzeitigen Fall von akutem, otitischen Schläfenlappenabszess. 22 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1914.

Jigmeier (Anton) [1877–]. *Ueber einen Fall von psychogenem Torticollis. 22 pp., 1 l., 1 pl. 8°. München, M. Ernst, 1904.

Jiménez (Gerardo) & **Jiménez** (Enrique). Higiene de las habitaciones y del agua en Costa Rica. ii, 252, ii pp. 8°. San José, 1902.

Jimeno (Tomás Rico). Elementos de anatomía, fisiología e higiene. 2. ed., 146 pp., 1 pl. 8°. La Coruña, Ferrer, 1905.

Jimori (Masutaro) [1867–]. *Ueber Sublimat-Intoxikation mit besonderer Berücksichtigung der Nieren- und Darmbefunde. 34 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1906.

Jimori (Masutaro)—continued.

Jin (Takenosuke) [1879–]. *Experimentelle Beiträge zur Lehre der einfachen arthritischen Muskelatrophie. 42 pp. 8°. Königsberg i. Pr. O. Kümmel, 1910.

Jiu-Jitsu.

Hancock (H. I.). Japanese physical training. The system of exercise, diet, and general mode of living that has made the Mikado's people the healthiest, strongest, and happiest men and women in the world. 12°. New York & London, 1904.

—— & Higaski (K.). The complete Kand jiu-jitsu (jiudo). The official jiu-jitsu of the Japanese Government. 8°. New York, 1905.

Jivanovitch (Georges) [1896–]. *Etude sur la douleur dans les affections du rein, du bassinet et de l'uretère. 126 pp. 8°. Paris, 1921. No. 113.

Jivkovitch (Yovan) [1895–]. *Contribution à l'étude des troubles intestinaux dans la maladie de Basedow. 52 pp. 8°. Paris, 1923. No. 4.

Joachim (Albert) [1877–]. *Ueber perforierende Bienstachelverletzung der Hornhaut. 24 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

—— & **Joachim** (H.). Die preussische Gebühren-Ordnung für approbierte Aerzte und Zahnärzte, vom 15. Mai. 1896. 2. ed. vi 1 l., 254 pp. 8°. Berlin, O. Coblentz, 1907.

Joachim (Erich) [1878–]. *Ueber Blutungen des Gehirns bei Fettembolie. 37 pp. 8°. Greifswald, F. W. Kunike, 1902.

Joachim (Hans) [1880–]. *Ein Fall von Endaortitis luetica. 22 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.

Joachim (Heinrich) [1860–] & **Korn** (Alfred). Deutsches Aerzterecht, mit Einschluss der landesgesetzlichen Bestimmungen; Handbuch für Aerzte und Juristen. 2 v., xii, 449 pp.; xiii, pp. 451–889. 8°. Berlin, Fr. Vahlen, 1911.

Joachim (Hermann) [1894–]. *Ueber einen Fall von Granatsplitterverletzung des Orbitaldaches, die zu indirekter subkonjunctivaler Scleralruptur führte. [Heidelberg.] 31 pp. 8°. Berlin, H. Joachim, 1919.

Joachim (Johannes Gerhard) [1880–]. *Beiträge zur Behandlung von Hautkrankheiten mit concentriertem Licht. 51 pp. 8°. Königsberg i. P., O. Kümmel, 1903.

Joachim (M. L.). *Contribution à la flore mycologique du territoire de Belfort; catalogue raisonné des champignons qui y croissent. 88 pp., 6 pl., 1 map. 8°. Paris, 1914. No. 6.

Ecole de pharmacie.

Joachimoglu (Georg) [1887–]. *Experimentelle Beiträge zur Anaphylaxie. 24 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1911.

Joachimsthal (Georg) [1863–1914].

Bucholz (C. H.). Obituary. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xii, 507-509.—**Helbing** (C.). Nekrolog. Berl. Klin. Wchnschr., 1914, li, 579.—**Peltesohn** (S.). Nekrolog. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1914, xxxiv, 367-376.—**Vulpius** (O.). Nekrolog. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1914, viii, 129-131.

Joakimopoulo (E.). *Les syndromes cérébelleux dans la paralysie générale. 72 pp. 8°. Paris, 1920. No. 238.

Joal (Joseph). On respiration in singing. Transl. by R. Norris Wolfenden. xxiv, 208 pp., 1 pl. 12°. London, F. J. Rebman, 1895.

Joan of Arc.

C. Jeanne d'Arc devant la psychiatrie. Chron. méd., Par., 1920, xxvii, 266.—**Dumaz** (J.). Psychologie de Jeanne d'Arc. Ann. méd.- psychol., Par., 1904, 8. s., xix, 353–376.—**Jacobson** (A. C.). The case of Joan of Arc: Was the maid insane? Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 163–165. *Also* reprint.—**MacLaurin** (C.). Jeanne D'Arc as a pathological study. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 255–257.

Joan (Antonio) [1679–1764].

de Ontalvilla (L.). [Biography.] Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1904, vi, 211.

Joanid (Ionel) [1896–]. *La vertèbre opaque; essai pathogénique. 47 pp. 8°. Paris, 1926. No. 174.

Joannes, Parisiensis. Ein new wund Artzney V. Johans von Parisiis. Wie man alle Wunden, sie sein gestochen, gehawen geschossen mit Pfeyl oder Löt, . . . heylen sol. pp. 70–86. sm. 4°. [Königsperg, 1556.]

Cutting from Ociorus [or Schnellenberg (Tarquinius)]. Artzneybuch: 4. Königsperg, 1556.

Joannidès (Nicolas Z.) [1878–]. *Ueber Pericarditis mit Berücksichtigung der chirurgischen Behandlung der eitrigen Pericarditis. 34 pp., 2 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1902.

Joannon (Pierre) [1894–]. *Les bases de la prophylaxie antimorbilleuse; immunologie; facteurs sociaux de la mortalité. 172 pp. 8°. Paris, 1924. No. 484.

Joañny (Jean-Paul-Auguste) [1890–]. *Contribution a l'étude du traitement de l'infection puerpérale. Une méthode de thérapeutique générale par le novarsénobenzol. 53 pp. 8°. Paris, 1923. No. 376.

Joanny (Maurice) [1894–]. *Nouvel essai d'analgésie obstétricale par une association de morphine-scopolamine. 119 pp. 8°. Paris, 1924. No. 72.

Job (Alain-Pierre). *Fonctionnement de la clinique obstétricale Baudelocque pendant l'année 1921. 135 pp. 8°. Paris, 1923. No. 199.

Job (Etienne). *Etude sur l'ulcus rodens de la peau. 80 pp. 8°. Paris, 1907. No. 170.

Job (Karl) [1875–]. *Ueber die Dauer der Immunität nach der Vaccination und nach spontanem Ueberstehen der Pocken. 38 pp., 1 l. 8°. Strassburg, C. & J. Goeller, 1901.

Job (Laure) [1897–]. *Contribution à l'étude clinique de la physométrie pendant la parturition. 68 pp. 8°. Paris, 1924. No. 346.

Job (Louis) [1878–]. *De la réduction non sanglante des luxations congénitales de la hanche. 96 pp., 2 pl. 8°. Nancy, 1905. No. 12.

Job (Marcellus) [1888–]. *Herz und Generationsvorgänge. 68 pp., 52 tab. 8°. Strassburg i. E., 1915.

Jobard (Marc-Alexis) [1886–]. *La luxation congénitale de la hanche; son traitement chez les sujets âgés. 111 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 60.

Jobard (Pierre) [1881–]. *Des voies d'accés sur les voies spermatiques profondes. 50 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 89.

Jobczyk (Karl) [1893–]. *Versuche über die schonendste Beförderungsart von Verwundeten in Lazarettzügen. 22 pp. 1 l. 8°. Breslau, 1919.

Jobim (Chaves) [1895–]. *Ueber bösartige Geschwülste der Zunge. 60 pp. 8°. Berlin, C. Siebert, 1919.

Joblat (Louis) [1645–1723].

Dobell (C.). A protozoological bicentenary; Anthony van Leeuwenhoek and Louis Joblot. Parasitology, Lond., 1923–24, xv, 308–319.

Jobling (James W.). Preliminary report on the study of rinderpest of cattle and caraboas in the Philippine Islands. 22 pp. 8°. Manila, Bureau Pub. Print., 1903.

Forms No. 4 of Dep. Int. Bureau Gov. Lab., Serum Lab., Manila, 1903.

—— & **Wooley** (Paul G.). Texas fever in the Philippine Islands and far East. pp. 5–11, 14 pl. 8°. Manila, Bureau Pub. Print., 1904.

Forms No. 14 of Dep. Int. Bureau Gov. Lab., Serum Lab., Manila, 1904.

Jocaveill (A.). *La mort subite chez les tuberculeux. 91 pp. 8°. Toulouse, 1908. No. 797.

Jochel (Chana) [1884–]. *Ueber ein Neuroepitheliom der Sakralgegend. 1 p. l., 38 pp. 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1912.

Jochelsohn (Gitlja) [1885–]. *Pemphigus vegetans und ein Fall mit Salvarsan geheilt. 34 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Co., 1911.

Jočhelson (Nicodem Nohim) [1885–]. *Ueber den chemischen Nachweis occulter Blutungen. 29 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1911.

Jochim (Wilhelm). *Untersuchungen über ein in einem Hunde gefundenes pathogenes Fadenbacterium (Streptothrix pyæmiæ canis) [Bern]. 55 pp. 4 pl. 8°. Wanne, G. A. Nahrendorf, 1909.

Jochmann (Georg) [1874–1915]. Lehrbuch der Infektionskrankheiten für Aerzte und Studierende. 2. Aufl. unter Mitwirkung von B. Nocht und E. Paschen. Neu bearb. von C. Hegler. xi, 1077 pp. 4°. Berlin, J. Springer, 1924.

See, also, **Timmermann** (Karl Ferdinand Hermann). Der Schweissfriesel. [etc.]. 8°. Wien & Leipzig, 1913.

For biography see Deutsche med Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 200 (L. Küttner). *Also* Med. Klin., Berl., 1915, xi, 87 (K. Brandenburg).

Jochum (W.). [1888–]. *Die Geschichte der gerichtlichen Medizin an der Universität Göttingen von 1800–1860. 29 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1920.

Jockel (Rudolf) [1888–]. *Ueber Liquorveränderungen bei Fällen tertiärer Lues, die keine klinischen Erscheinungen seitens des Zentralnervensystems zeigen. 34 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.

Jockers (Hermann) [1881–]. *Untersuchungen über die Veränderungen der Decidua basalis bei manuell gelösten Placenten. 44 pp. 8°. Strassburg i, E., C. Müh & Co., 1905.

Jockisch (Paul) [1877–]. *Augenkomplikationen bei intrakraniellen Erkrankungen. [Breslau]. 68 pp., 1 l. 8°. Namslau, O. Opitz, 1904.

Jodl (Friedrich) [1849–]. Lehrbuch der Psychologie. 2. ed. 2 v. xx, 435 pp.; x, 448 pp. 8°. Berlin, J. G. Cotta, 1903.

Jöchle (Hans). *Versuche zur Bekämpfung der Dasselplage mit giftigen Gasen. 11 pp. 8°. München, J. Gotteswinter, 1921.

Jödicke (P.) [1877–]. *Ein Fall von Carcinoma portionis uteri und Geburt. 22 pp., 3 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Jöhnk (Metaphius). *Die Darminvagination des Rindes und deren operative Behandlung. [Zürich.] 44 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1911.

Jöhricke (Herbert) [1894–]. *Untersuchungen über die chronische eitrig-fibröse Entzündung des Musculus brachiocephalicus: Ein Beitrag zur Entwicklung der echten Bugbeule. (Auszug.) 7 pp. 8°. Leipzig, 1920.

Joel (Ahron Arthur) [1894–]. *Ueber den Einfluss der Temperatur auf den Sauerstoffverbrauch wechselwarmer Tiere. [Kiel.] 35 pp., 1 l. 8°. Freiberg i. B., C. A. Wagner, 1919.

Joel (Moritz). *Zur Theorie der Meinickeschen Reaktion. 19 pp. 8°. Jena G. Fischer, 1919.

Also in Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1920, xxix, 249–267.

Joelsohn (Feiga). *Ueber die Ursachen der Menstruation; physiologische, anatomische und statische Theorien und Untersuchungen. 49 pp. 8°. Bern, M. Drechsel, 1913.

Joelsohn (Fritz Joachim) [1906–]. *Ueber Blutungen bei Neugeborenen mit besonderer Berücksichtigung der Melaena neonatorum. 1 p. l., 35 pp., 1 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1913.

Jönckers (Joannes). *De usu medico camphoræ. 17 pp. sm. 4°. Helmstadii, P. D. Schnorr, 1748.

Joerdens (Gustav) [1883–]. *Zur Casuistik und Statistik der Hodentumoren. 44 pp. 8°. Würzburg, A. Boegler, 1908.

Joerdens (Peter Gottfried). Von den Eigenschaften des ächten Geburtshelfers. 52 pp. 12°. Leipzig, Dyk, 1789.

Jörgensen (Alfred Peter Carlslund) [1848–]. Micro-organisms and fermentation. Translated by S. H. Davies. 4. ed. xi, 489 pp. 8°. London, C. Griffin & Co., 1911.

—— The same. 5. ed. xiv, 467 pp. 8°. London, C. Griffin & Co., 1925.

Jørgensen (F.). *Anthropologiske Undersøgelser fra Færøerne; (Anthropologia færoica). 3 p. l., 223 pp., 1 l. 4°. København, C. F. Rømer, 1902.

Jörgensen-Wedde (Dora) [1884–]. *Ueber Pyelitis gravidarum. 1 p. l., 23 pp. 8°. München, Müller & Steinicke, 1912.

Jörger (Johann Ben.). *Ueber Assoziationen bei Alkoholikern. [Zürich.] 35 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1915.

Jörger (Joseph). Psychiatrische Familiengeschichten. 116 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1919.

Joerger (Victor) [1892–]. *Das Verhalten von Puls, Blutdruck und Blutzucker nach subkutaner Adrenalininjektion. [Tübingen.] 32 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1919.

Jörimann (Julius). *Frühmittelalterliche Rezeptarien. 181 pp., 2 pl. 8°. Zürich, C. Hoenn, 1925.

Jörissen (Hermann) [1872–]. *Ueber die heutigen Indikationen für den Kaiserschnitt. 42 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1901.

Joerrens (Alfred) [1885–]. *Ueber chronische Alkoholpsychosen. 47 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1911.

Joerrens (Max) [1875–]. *Zur Kenntnis der metastatisch-gonorrhoischen Ophthalmie. 26 pp. 8°. Bonn, P. Hassemer, 1912.

Joest (Ernst) [1873–1926]. Neuere Forschungen und Erfahrungen auf dem Gebiete der Tierseuchenbekämpfung. Vortrag. 15 pp. 8°. Leipzig, C. Schmidt & Co., 1905.

——. Schweineseuche und Schweinepest. Eine Monographie. vii, 280 pp., 5 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1906.

Joest (Ernst)—continued.

For biography see Berl. tierärztl. Wchnschr., 1926, xlii, 501–503 (J. Richter). *Also* Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1925–26, xxxvi, 336 (von Ostertag). *Also* Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1926, xxix, 241–244, port. (von Ostertag).

Jötten (Karl Wilhelm) [1886–]. *Ueber solide Placentartumoren. 34 pp., 1 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

Jötten (Wilhelm) [1886–]. *Ueber das Auftreten von Darmprolaps am Anus praeternaturalis, Heraustreten des aboralen Schenkels. 24 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1919.

Jofan (Haim) [1880–]. *Ueber die verschiedenen Methoden der Bestimmung des Pes valgus. 19 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Jofan (Jakob) [1882–]. *Hundert Uterusperforationen. 20 pp. 8°. München, H. Russ, 1914.

Joffé (Rachel) [1878–]. *Essai sur le rhumatisme cérébral. 136 pp. 8°. Paris, 1908. No. 350.

Joffe (Schoul-Hirsch) [1886–]. *Ein Fall von Dicephalus tetrabrachius dipus. 40 pp. 2 pl. 8°. München, M. Leutner, 1914.

Joffe (Sophie). *Ueber Icterus congenitus infolge von angeborener Anomalie der Gallengänge. 56 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1909.

Joffre (Georges). *De l'adipose douloureuse sans troubles psychiques marqués. 88 pp. 8°. Paris, 1907. No. 260.

Joffres (Gabriel). *De la section thoracique et de ses variations au cours de la tuberculose. 152 pp. 8°. Toulouse, 1906. No. 653.

Joffrion (Martial) [1896–]. *Contribution à l'étude du diagnostic différentiel de la rougeole et de la rubéole. 42 pp. 8°. Paris, 1924. No. 336.

Joffroy (Alex) [1844–1908].

See **Triboulet** (H.) **& Mathieu** (Félix) [*in.* 2. s.]. Traité de l'alcoolisme [etc.]. 8°. Paris, 1905.

For biography see Arch. de méd. exper. et d' anat. path., Par., 1908, xx, i–viii (C. Achard). *Also* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 954–965 (A. Siredey). *Also* France méd., Par., 1909, lvi, 29–31 (A. Siredey). *Also* N. econog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 510–514, port. (H. Meige).

—— & **Dupouy** (Roger). Fugues et vagabondage. Etude clinique et psychologique. Préface de G. Deny. x, 368 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1909.

—— & **Mignot** (Roger). La paralysie générale. xii, 443 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1910.

Joffroy (Jean-Louis). *Hygiène pratique du pilote aviateur. 34 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 552.

Joghurt.

See **Bacillus** bulgaricus; **Buttermilk.**

Johannes (Walter) [1890–]. *Ueber die Einwirkung von p-Nitrosobasen auf Hydrazine. [Erlangen.] 38 pp. 8°. Borna-Leipzig, 1915.

Johannessen (Axel). Difteriens forekomst i Norge. [Diphtheria in Norway.] 2 p. l., 338 pp., 40 l., 5 ch. 8°. Christiania, J. Dybwad, 1888.

——. *Studier over Mavens Fysiologi og Pathologi, Tuberkulose og Strumaets Aetiologi. [Studies on gastric physiology, pathology, etc.] 69 pp. 8°. Kristiania. H. Aschehong & Co., 1889.

Johannessian (Sarkis) [1885–]. *Ueber die operative Behandlung der Nierensteine. 45 pp. 8°. Halle, C. A. Kaemmerer & Co., 1911.

Johannessianz (Arschak) [1888–]. *Spina bifida. 41 pp. 8°. Halle a. S, Hohmann, 1916.

Johannessohn (Fritz) [1888–]. *Einfluss organischer Säuren auf die Hefegärung. 23 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1912.

Johannovski (Vincenz) [1846–1905].

Maly (G. W.). [Biography.] Prag. med. Wchnschr., 1905, xxx, 35.—**W.** [Biography.] Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1905, xviii, 1.

Johannsen (Oskar Augustus) [1870–].
See **Riley** (William Albert) & **Johannsen** (Oskar Augustus). Handbook of medical entomology [etc.]. 8°. Ithaca, 1915.

Johannsen (Theodor Christoph Eduard) [1880–]. *Ueber die Reduktionskraft aseptisch entnommener Organe. [Tübingen.] 19 pp. 8°. Rudolstadt, F. Mitzaflf, 1904.

Johannsen (Wilhelm Ludwig) [1857–]. Ueber Erblichkeit in Populationen und in reinen Linien; ein Beitrag zur Beleuchtung schwebender Selektionsfragen. 2 p. l., 68 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1903.

—— Arvelighedslaerens elementer forelaesninger holdte ved Københavns universitet. [Theories of heredity.] vii, 253 pp. 8°. København, Gyldenhal, 1905.

—— The same. Elemente der exakten Erblichkeitslehre mit Grundzügen der biologischen Variationsstatistik. 2. deutsche Ausgabe in 30 Vorlesungen. xi, 723 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.
See also **Allgemeine** Biologie [etc.]. 4°. Leipzig, 1915.

Johannson (Ernst Hermann) [1887–]. *Contusionsrupturen der Linsenkapsel ohne Luxation. 52 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1912.

Johansen (Anne) [1872–]. *Les hémorrhagies utérines au début de la blennorrhagie. 34 pp., 2 l. 8°. Paris, 1902. No. 286.

Johansson (J. E.) & **Hellgren** (W.). Eiweissumsatz bei Zufuhr von Kohlehydraten. 9 pp. 8°. Upsala, C. J. Lundström, 1906.
Forms pt. 7 of Upsala Läkaref. Förh. Festskr. . . . Hammarsten, 1906.

Johansson (Sven). *Bidrag till kännedomen om och behandelingen av ben-och ledtuberkulosen under barnaåldern [Contribution to the knowledge and treatment of tuberculosis of the bones and joints in children.] iv, 169 pp., 24 pl. 8°. Stockholm, T. Marcus, 1924.

Johantgen (James F.).
See **Wishart** (Shelby William), **Johantgen** (James F.) & **Clarke** (Norman E.). The therapeutic manual of the University of Michigan hospital [etc.]. 12°. Ann Arbor, 1926.

Johimbin.

See **Yohimbin.**

John de Bordeaux. *See* **Mandeville** (Sir John).

John of Parma.

Mehner (M. A.). *Johannes von Parma und seine Practicella. 8°. Borna-Leipzig, 1918.

John (Anna Gertrud) [1890–]. *Ueber traumatische Herzfehler mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Lues und Mitteilung eines Falles von Aortenninsuffizienz. 39 pp. 8°. Freiburg i. Br., E. A. Günther, 1915.

John (Arthur).
See **Robaschik** (Richard), **John** (A.) & **Both** (A.). Handbuch der Gusstechnik [etc.]. 8°. Berlin, 1911.

John (Carl) [1876–]. *Nebennierenpräparate mit besonderer Berücksichtigung des Suparenins und Adrenalins und deren Verwendung in der Tierheilkunde [Giessen]. 81 pp., 1 ch., 1 l. 8°. Leipzig, R. Noske, 1906.

John (Felix). Reinfectio syphilitica; Zusammenstellung, kritische Bewertung und statistische Ergebnisse von 356 in der Welt-Literatur veröffentlichten Reinfektionsfällen nebst einer Sammlung von Meinungsäusserungen bekannter Autoren.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 525–532. Inn. Med., No. 157–164.

John (Fritz). *Beobachtungen über das Auftreten und die Therapie des seuchenhaften Panaritiums der Rinder. [Bern.] 23 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1910.

John (Max) [1877–]. *Ueber das Auftreten multipler Spontanfrakturen im frühen Kindesalter. 30 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1903.

John (Richard Ed.). Ueber die Todesstrafe. 2. ed., 42 pp. 8°. Berlin, 1871.
Forms Heft. 36 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

John (Walter) [1889–]. *Technik und Erfolge der einzelnen Autoren bei der Behandlung der Myome und hämorrhagischen Metropathien mit Röntgenstrahlen. [Freiburg.] 104 pp. roy. 8°. Weimar, R. Wagner Sohn, 1914.

John Crerar Library, Chicago. A list of books on the history of science, prepared by Aksel G. S. Josephson. 10 p. l., 297 pp. 4°. Chicago, 1911.

—— A list of current medical periodicals and allied serials. 32 pp. roy. 8°. Chicago, 1913.

Johne (Albert) [1839–1910]. Die Geschichte der Tuberculose mit besonderer Berücksichtigung der Tuberculose des Rindes und die sich hieran knüpfenden medicinal- u. veterinärpolizeilichen Consequenzen. vi, 88 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1883.

—— Der Laien-Fleischbeschauer. Leitfaden für den Unterricht der nicht tierärztlich approbierten Fleischbeschauer. 3. ed. xxiv, 498 pp. 12°. Berlin, P. Parey, 1903.

—— Der Trichinenschauer. Leitfaden für den Unterricht in der Trichinenschau und für die mit der Kontrolle und Nachprüfung der Trichinenschauer beauftragten Veterinair- und Medizinalbeamten. 8. auf Grund der reichs- und landesrechtlichen Gesetzgebung über Fleischbeschau umgearbeitete Aufl. xii, 183 pp. 8°. Berlin, P. Parey, 1903.

—— The same. 9. ed., xii, 188 pp. 8°. Berlin, P. Parey, 1904.

—— The same. 11. ed., x, 1 l., 155 pp. 8°. Berlin, P. Parey, 1912.
For biography see Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1910, xiv, pp. i–viii (Richter).

Johnen (August) [1885–]. *Zur Geschichte der Narkose bei Spontangeburt. [Freiburg i. Br.] 47 pp. 8°. Erfurt, G. Richters, 1911.

Johne's disease.

Beach (B. A.) & **Hastings** (E. G.). Johne's disease and its detection. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxx, 68–79.—**M'Fadyean** (Sir J.). The histology of the lesions of Johne's disease. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1918, xxxi, 73–87.—**M'Fadyean** (Sir J.) & **Sheather** (A. L.). Johne's disease; the experimental transmission of the disease to cattle, sheep, goats, with notes regarding the occurrence of natural cases in sheep and goats. *Ibid.*, 1916, xxix, 62–94.—**M'Fadyean** (Sir J.), **Sheather** (A. L.) & **Edwards** (J. T.) Johne's disease; the reactions of animals to "Johnin." *Ibid.*, 134; 201.—**Morris** (C. E.). Johne's disease. Am. Vet. Rev., N. Y., 1914, xliv, 723–727.—**Sheather** (A. L.) Johne's disease. Vet. Rec., Lond., 1914–15, xxvii, 276–281.—**Twort** (C. C.) & **Craig** (T.) The pathogenicity of Johne's bacillus compared with that of other acid-fast bacilli for some of the laboratory animals. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxviii, Orig., 455–470.—**Twort** (F. W.) & **Ingram** (G. L. Y.). Further experiments with the Mycobacterium enteritidis chronicae pseudotuberculosae bovis Johne, and with vaccines prepared from this micro-organism. *Ibid.*, 1912, lxvii, Orig., 126–135.

Johns (Foster Matthew).
See **Bass** (Charles Cassedy) & **Johns** (F. M.). Practical clinical laboratory diagnosis [etc.]. 8°. New York [1917].

Johns Hopkins (The) Alumni Magazine, published in the interests of the University and the Alumni. [Irregular.] v. 1–14, 1912–1926. 8°. Baltimore.

Johns Hopkins Hospital Bulletin. v. 1–40, 1889–1927. 4°. Baltimore.

Johns Hopkins Hospital Reports. v. 1–22, 1890–1926. roy. 8°. Baltimore.

Johns Hopkins Hospital Reports. Monographs. n. s., 1–8, 1913–15. roy. 8°. Baltimore.

Johns Hopkins University. Medical Department, Herter Foundation. Lectures on the Herter Foundation. 1904–1910. 8°. Baltimore.

—— Papers from the Anatomical Laboratory. v. 1–5, 1893–1901. 8°. Baltimore.

Johns Hopkins University. The School of Hygiene and Public Health. Collected Papers. v. 1–5, 1919–20 to 1923–24. 8°. Baltimore.

Johns Hopkins University Circulars. 1877–1926. 4° & 8°. Baltimore.

Johnsen (Christian Heinrich) [1876–]. *Casuistischer Beitrag zur Würdigung der Bronchoskopie; Nagel in der rechten Lunge mittels Bronchoskopie diagnosticiert und extrahiert. 28 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1905.

Johnson (Abraham). La génération solitaire. (Lucina de l'anglais d'Abraham Johnson.) 97 pp. 16°. Paris, Offenstadt & Cie. 1903.

Johnson (Alexander Bryan) [1870–1917]. Surgical diagnosis. 3 v. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1909–10.

—— The same. 2. ed. New York & London, D. Appleton & Co., 1911.
See, also, **Operative** therapeusis [etc.]. 8°. New York, 1915.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1101.

Johnson (Alfred Edward) [1858–]. The analyst's laboratory companion; a collection of tables and data for the use of public and general analysts [etc.]. 3. ed. ix, 150 pp. 8° London, J. & A. Churchill, 1904.

—— The same. 4. ed. ix, 164 pp. (interleaned). 8°. London, J. & A. Churchill, 1912.

Johnson (Buford J.). Mental growth of children in relation to rate of growth in bodily development. xix, 160 pp., 3 pl. 8°. New York, E. P. Dutton & Co. [1925].

Johnson (Charles Beneulyn) [1843–]. Muskets and medicine; or, Army life in the sixties. 276 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1917.

—— Illinois in the fifties; or, a decade of development, 1851–1860. 6 p. l., 11–175 pp., 12 pl. 8°. Champaign, Ill., Flanigan-Pearson Co., 1918.

—— Sixty years in medical harness; or the story of a long medical life, 1865–1925. xii, 333 pp., 10 pl. 8°. New York, Med. Life Press, 1926.

Johnson (Charles Lawson) [1886–]. One thousand favorite prescriptions contributed by 1,000 physicians. 390 pp. 8°. Ripley, Tenn. [1923].

Johnson (Charles Nelson) [1860–]. A text-book of operative dentistry by various authors. 755 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1908.

Johnson (Charles Nelson)—continued.

—— The same. 3. ed. xiv, 891 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1915].

—— The same. 4. ed. xvi, 1136 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1923].

—— Success in dental practice; a few suggestions relative to the most approved methods of conducting a practice. 2. ed. 160 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1913].

—— Principles and practice of filling teeth. 4. ed. xii, 286 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1918].

Johnson (Duncan S.). The fruit of Opuntia fulgada; a study of perennation and proliferation in the fruits of certain cactaceae. 62 pp., front., 12 pl. 8°. Washington, Carnegie Inst., 1918.

Johnson (Frank Seward) [1856–1922].
Obituary. Bull. Soc. M. Hist. Chicago, 1923, iii, 261–263, port. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1332. *Also* Proc. Inst. Med. Chicago, 1922–23, iv, 124, port.

Johnson (Franklin P.).
See **Young** (Hugh Hampton) & **Davis** (David M.). Young's practice of urology [etc.]. 4°. Philadelphia & London [1926].

Johnson (Frederick Eugene) [1847–1915].
Flint (E. P.). [Obituary.] Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1915, cxxiii, 287–289.

Johnson (Frederick Miller) [1864–1915].
Obituary. Lancet, Lond., 1916, i, 272. *Also* Med. J. Australia, Sydney, 1916, i, 127.

Johnson (Sir George) [1818–1896]. History of the cholera controversy, with directions for the treatment of the disease. xi, 78 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1896.

Johnson (George A.). The purification of public water supplies. 84 pp., 8 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1913.
U. S. Dep. Int. Geol. Survey, Water-supply paper No. 315.

Johnson (George Kinney) [1822–1908].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1029.—**Smith** (R. R.). Obituary. Detroit M. J., 1908, viii, 367–369.

Johnson (Graham D.) [1865–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1948.

Johnson (H. Albert).
See **Diederich** (Henry William) & **Johnson** (H. Albert). Police and work dogs in Europe [etc.]. 8°. Washington, 1909.

Johnson (Harry Miles). Audition and habit formation in the dog. iv, 78 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1913.
Behavior Monographs, ii, No. 3.

Johnson (Henry Lowry Emilius) [1858–1915].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 132. *Also* Wash. M. Ann., 1916, xv, 140.

Johnson (James). The influence of tropical climates on European constitutions; including an essay on indigestion, or morbid sensibility of the stomach and bowels, as the proximate cause or characteristic condition of dyspepsy, nervous irritability, mental despondency, hypochondriasis [etc.]. 5. ed. viii, 680 pp. 8°. London, S. Highly, 1836.

Johnson (John Bates) [1817–1903].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 1035, port. *Also* Med. Fortnightly, St. Louis, 1903, xxiv, 813.

Johnson (Joseph Henry) [1864–1913].
[Obituary.] Am. Ann. Deaf, Wash., 1914, lix, 1–6, port.

Johnson (Joseph Taber) [1845–1921].
Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 268, port.—**Bovee** (J. W.). Obituary. Tr. South. Surg. Ass. 1921, Phila., 1922, xxxiv, 655–658, port.—**Dinner** to Dr. Joseph Taber Johnson. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 366–383, port.—**Obituary.** J. Am M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 950.

Johnson (Leonard M.) [1830–1910].
Chapin (C. W.) In memoriam. Albany M. Ann., 1911, xxxii, 39, port.

Johnson (Marcus Morton) [1844–1914].
[**Obituary.**] Boston M. & S. J., 1914, clxx, 708. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1032.—**Root** (J. E.) Obituary. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1914, cxxii, 240.

Johnson (Ora Alexander) [1872–]. Cancer truths; a descriptive and explanatory treatise on cancer. 14. ed. 2 p. l., 7–160 pp. 4° Kansas City, Mo., Union Bank Note Co., 1917.
—— The same. 15. ed. 2 p. l., 7–167 pp. 4°. Kansas City, Mo., Triumph Printing Co. [1919].
—— The same. 16. ed. 2 p. l., 7–167 pp. 4°. Kansas City, Mo., Triumph Printing Co., 1920.
—— The same. 17. ed. 67 pp. 4°. Kansas City, Mo., 1921.
—— The same. 18. ed. 167 pp. 4°. Kansas City, Mo., 1923.
—— The same. 19. ed. 168 pp. 4°. Kansas City, Mo. [Burd & Fletcher Print. Co.], 1925.

Johnson (Raymond) & **Lawrence** (T. W. P.). Descriptive catalogue of the specimens illustrating surgical pathology in the museum of University College, London. pts. 1–3. New ed. vi, 266 pp. 8°. London, Taylor & Francis, 1899–1906.

Johnson (Richard Otto). Standardization, efficiency, heredity; schools for the deaf. 262 pp. 8°. Indianapolis, W. B. Burford [1920].

Johnson (Robert Wallace). Neues System der Entbindungskunst, auf praktische Wahrnehmungen gegründet. Aus dem Englischen herausgegeben und mit einigen Anmerkungen begleitet von Just Christian Loder. 1. und 2. Theil. 6 p. l., 220 pp., 6 pl. 8°. Leipzig, Weygand, 1782.

Johnson (Roswell Hill) [1877–]. Determinate evolution in the color-pattern of the lady-beetles. iv, 104 pp. 4°. Washington, D. C., Carnegie Institution, 1910.
See, also, **Popenoe** (Paul Bowman) & **Johnson** (R. H.). Applied eugenics [etc.]. 8°. New York, 1918.

Johnson (S. K.). The dog. Management in health, treatment in disease. 40 pp. 16°. New York, 1900.

Johnson (Samuel) [1709–1784].
Hutchison (R.). Samuel Johnson and medicine. Edinb. M. J., 1925, n. s., xxxii, 389–406.—**Rolleston** (Sir H.). Medical aspects of Samuel Johnson. Ann. Med. Hist., N. Y., 1924, vi, 480–483. *Also* Glasgow M. J., 1924, ci, 173–191.—**Warbasse** (J. P.). Doctors of Samuel Johnson and his court. Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1907, v, 65; 194; 260.—**Wynne** (J. D.). Dr. Johnson and the medical profession. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 447–456.

Johnson (Samuel Allen) [1863–1917].
Obituary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 133.

Johnson (Samuel William) [1830–1909].
Osborne (T. B.). [Obituary.] Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 385–389.

Johnson (Stanley). Athletics among the blind. pp. 511–516. 8°. New York, 1907.
Cutting from American Mag., N. Y., 1906–7, lxiii.

Johnson (Stanley Currie) [1878–]. *A history of emigration from the United Kingdom to North America, 1763–1912. xvi, 387 pp. 8°. London, G. Routledge & Sons, Ltd., 1913.

Johnson (Walter Buckley) [1856–1925].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 534.

Johnson (Walter Sydney) [1872–1920].
Obituary. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 666.

Johnsson (John William Schibby) [1868–]. Københavnske Medicinske Selskaber; festskrift i anledning af Medicinsk Selskabs jubilæum, 1772–1922; avec un resumé français. 4 p. l., 7–283 pp. 4°. København, T. Linds, 1922.
—— [Collected papers, 1910–1922.] 8°. [n. p., n. d.]

Johnston (Alexander) [–1918].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 362. *Also* Lancet, Lond., 1918, ii, 534.

Johnston (Bertha) [1864–]. Eat and grow slender; a choice collection of menus and recipes which have been found efficacious in reducing adipose tissue. 59 pp. 16°. New York, R. E. Sherwood [1916].
—— Eat and grow fat. 106 pp. 12°. New York, Sherwood Co. [1917].

Johnston (Charles Arthur) [1867–1926].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1926, i, 809.

Johnston (Christopher) [1822–1891].
Biedler (H. H.). Address made at the presentation of a portrait of Prof. Christopher Johnston to the Medical and Chirurgical Faculty by his family April 23d, 1913. Maryland M. J., Balt., 1913, lvi, 304–307.—**Blake** (F. R.), **Thom** (De C. W.), [et al.]. [Biography.] Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1915, iii, 17–28, port.

Johnston (Donald Kent). Religious aspects of scientific healing; a psychoanalytic guide written from the patient's point of view. 94 pp. 8°. Boston, R. G. Badger [1920].

Johnston (George Ben) [1853–1916].
Tucker (B. R.). George Ben Johnston, M. D., LL. D. An appreciation. 8°. Richmond, 1916.
Hutcheson (J. M.). Obituary. Tr. Am. Therap. Soc. 1917, N. Y., 1918, xviii, 26.—**Master** surgeons of America; George Ben Johnston. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 245–248, port.—**Watts** (S. H.) & **Mixter** (S. J.). Obituary. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1918, xxxvi, xl–xlii.

Johnston (George Jameson) [1866–1926].
Obituary. Lancet, Lond., 1926, ii, 820.

Johnston (Sir Harry Hamilton) [1858–]. The Negro in the new world. xxix, 499 pp., front, 2 maps. 4°. New York, The Macmillan Co., 1910.
—— The backward peoples and our relations with them. 64 pp. 12°. London, New York, H. Milford, 1920.

Johnston (J.). Wastage of child life as exemplified by conditions in Lancashire. 93 pp. 8°. London, A. C. Tifield, 1909.

Johnston (James Chew) [1869–1918]. Atlas of venereal and skin diseases. 2. ed. With the addition of chapters on acute and chronic gonorrhea, by George Knowles Swinburne. vi, 240 pp., 76 pl. fol. New York, William Wood & Co., 1900.
For biography see J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 71–73, port. (H. J. S.).

Johnston (James Finley Weir) [1796–1855]. The chemistry of common life. A new ed., revised by Arthur Herbert Church. xxvi, 592 pp. 8°. Edinburgh, W. Blackwood & Sons, 1891.

Johnston (John Black) [1868–]. The nervous system of vertebrates. xx, 370 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1906.
—— The same. xx, 370 pp. 8°. London, J. Murray, 1907.

Johnston (Nathaniel). Les infirmières militaires à l'étranger. 148 pp. 8°. Bordeaux, F. Pech & Co., 1909.

Johnston (Samuel) [1848–1925].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1936.

Johnston (T. B.).
See **Beesly** (L.) & **Johnston** (T. B.). A manual of surgical anatomy. 2. ed. 8°. London, 1922.

Johnston (William) [1843–1914]. Roll of commissioned officers in the medical service of the British Army, who served on full pay within the period between the accession of George II and the formation of the Royal Army Medical Corps, 20 June, 1727, to 23 June, 1898. lxxii, 638 pp. 8°. Aberdeen, University Press, 1917.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1910, i, 54. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 20.

Johnston (William Waring) [1843–1902].
In memory of William Waring Johnston. 8°. Washington, 1902.
King (A. F. A.). Obituary. Proc. Wash. Acad. Sc., 1903–4, v, 393–395.

Johnstone (Arthur Weir) [1853–1905].
Kelly (H. A.). In memoriam. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1906, xxxi, 427–430, port.—[**Obituary.**] Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 270, port. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1102.

Johnstone (Athol Archibald Wood) [1820–1902].
Willett (A.). [Biography.] Med.-chir. Tr., Lond., 1903, lxxxvi, pp. cix–cxi.

Johnstone (James). The philosophy of biology. xv, 391 pp. 8°. Cambridge, United Press, 1914.
—— The mechanism of life in relation to modern physical theory. xii, 248 pp. 8°. London, E. Arnold & Co., 1921.

Johnstone (Oscar Perry) [1871–1916]. Some of the after effects of infectious diseases. 8°. Reno, Univ. Nev., 1913.
Forms No. 2, v. 7 of Quarterly Bull. Univ. Nev.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1614.

Johnstone (Ralph William) [1866–1915].
Obituary. Lancet, Lond., 1915, ii, 627. *Also* Pub. Health, Lond., 1915, xxix, 22.

Johnstone (Robert William) [1879–]. A text-book of midwifery for students and practitioners. xxvi, 485 pp. 8°. London, A. & C. Black, 1913.
—— The same. 4. ed. xxviii, 508 pp., 9 pl. 12°. London, A. & C. Black, 1923.

Johnstone (Stuart) [1858–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1258.

Johnstone (Thomas).
See **Kraepelin** (Emil). Lectures on clinical psychiatry [etc.]. 8°. New York, 1906.

Joinaux (Liévin) [1887–]. *Pyométrie dans le cancer du col de l'utérus (contribution clinique et opératoire). 41 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 34.

Joints.
See, also, **Bones** and joints; **Cartilage**; **Ligaments**; **Membranes** (Synovial); and under names of individual joints and articulations.

Joints—continued.
Fick (R. A.). Handbuch der Anatomie und Mechanik der Gelenke unter Berücksichtigung der bewegenden Muskeln. 3 v. 4°. Jean, 1904–1911.
Fischer (O.). Kinematik organischer Gelenke. 8°. Braunschweig, 1907.
Alquier (M.). Un goniomètre précis. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 515.—**Amar** (J.). Mesures arthrodynamométriques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 218–220.—**Arcelin** (F.). L'exploration radiologique des grandes articulations (épaule, hanche). Lyon chirurg., 1920, xvii, 669–686.—**Barcia Caballero** (J.). Esquemas anatómicos; las articulaciones. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1905, xiii, 60–70.—**Baum** (H.). Die Lymphgefässe der Gelenke der Schulter und Beckengliedmasse des Hundes. Anat. Anz., Jena, 1916–17, xlix, 512–520.—**Benninghoff** (A.). Form und Bau der Gelenkknorpel in ihren Beziehungen zur Funktion; die modellierenden und formerhaltenden Faktoren des Knorpelreliefs. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 43–63. —— Form und Bau der Gelenkknorpel in ihren Beziehungen zur Funktion; der Aufbau des Gelenkknorpels in seinen Beziehungen zur Funktion. Ztschr. f. Zellforsch. u. mikr. Anat., Berl., 1925, ii, 783–862.—**Bier** (A.). Beobachtungen über Regeneration beim Menschen; Abhandlung: Regeneration der Gelenke. 2. Teil. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 617; 649.—**du Bois-Reymond.** Mechanik der Gelenke. Tabulae biol., Berl., 1925, i, 70–81.—**Broca** (A.). Goniomètre articulaire du Dr. Schaer. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2319.—**Buxton** (St. J. D.) & **Knox** (R.). A radiographic survey of the normal joints. Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1924, xxix, 115; 395, 18 pl.—**Christen** (T.). Der Streit um den Gelenkdruck. Anat. Hefte, Wiesb., 1911, xliii, 377–396.—**Clark** (W. A.). A system of joint measurements. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1920, ii, 687–700. —— A protractor for measuring rotation of joints. *Ibid.*, 1921, iii, 154.—**Cyriax** (E. F.). On the employment of traction in certain passive and resisted movements of joints. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 370–372.—**Dann** (W.). Gelenkperimetrische Messungen für chirurgische Praxis und für Begutachtung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1915, xxxv, 193–211. —— Perimetrie und Perigraphie der Gelenke. *Ibid.*, 1919, xxxix, 148–180.—**Dausset.** Compteur enregistreur de travail et d'amplitude articulaire. Paris méd., 1918, xxix, 44–46.—**Davis** (G. G.). The structure and mechanism of the human joints in health, disease, and injuries. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912–13, x, 30–55.—**Fessler** (J.). Die Torsionsfestigkeit des Gelenkbandapparates; Torsionsversuche an den Extremitätengelenken des Menschen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1906, lxxxii, 1–82, 1 pl.—**Fick** (R.). Zum Streit um den Gelenkdruck. Anat. Hefte, Wiesb., 1911, xliii, 397–414. —— Ueber Kugelgelenkbewegungen. Ber. d. naturw.- med Ver. in Innsbruck, 1913, xxxiv, p. xxxix.—**Fischer** (O.). Zur Kinematik der Gelenke vom Typus des Humero-Radialgelenks. Abhandl. d. math.-phys. Kl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch., Leipz., 1913, lxii, 1–77.—**von Frey** (M.). Ueber Bewegungswahrnehmungen und Bewegungen in resezierten und in anästhetischen Gelenken. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1917–18, lxviii, 339–350.—**Fritzsche** (E.). Zur Perimetrie der Gelenke. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2555–2557.—**Häbler** (C.). Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration des Gelenkknorpels. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiv, 602–640.—**Helweg** (J.) & **Wiltrup** (G.). [On measuring the movements of the joints.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1917, 8. R., x, 73–81.—**Imbert** (A.). Un arthromoteur, et un enregistreur. Montpel. méd., 1917, xxxix, 472–474.—**Ishido** (B.). Gelenkuntersuchungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxliv, 424–428.—**Jaroschy** (W.). Experimentelle Beiträge zur afferenten Innervation der Gelenke beim Kaninchen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 418–423.—**Kaisin** (D.). A propos de l'insufflation de gaz oxygène dans les articulations à radiographier. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 34–36.—**Kallistov** (I. P.). [The lymphatic system of the joints in the lower extremities.] Russk. Klin., Mosk., 1925, iii, 677–686.—**Layton** (T. B.). Some points on the structure of joints. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 3–6.—**Lévêque** (Mlle.). Le tissu adipeux articulaire et péri-articulaire. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1909, xi, 21–23.—**Marsiglia** (G.). Le fibre elastiche nelle capsule articolari. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1912–13, xxix, 541–544, 1 pl.—**Mayeda** (T.). Ueber die Resorption der Gelenkhöhle. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 169–171.—**Meyer** (O. B.). Zur Frage der Gelenksensibilität. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxx, 60.—**Mühsam** (J.). Zur Theorie des Kugelexzenters auf Grund des Zweikreisberührungsproblems beim Kreis im Kreise. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxv, 599–604.—**Müller** (W.). Ueber Gelenkknorpelusuren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 58–60.—**Münzesheimer** (F.). Die individuelle Gelenkbahn; Bemerkungen zu dem von Dr. P. Schwarze. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924,

Joints—continued.

xlii, 155.—**Murphy** (J. B.), **Hochrein** (G. W.) [et al.]. The blood-supply in and around the joints. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 575–595, 10 pl.—**Nageotte-Wilbouchewitch** (M.). La raideur par brièveté musculaire ou brachymyonie. Paris méd., 1918, xxvii, 289–299.—**Nauck** (E. T.). Gelenkflächenform und Muskelzugerichtung Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1925, xxxiv, 173–180.—**Parra** (P.). Une nouvelle classification des articulations. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 1, anat., 337–345.—**Partridge** (E. J.). Joints; the limitation of their range of movement, and an explanation of certain surgical conditions. J. Anat., Lond., 1923–24, lviii, 346–354.—**Policard** (A.). Sur les mécanismes de la nutrition des surfaces articulaires. Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 56–67.—**Prentiss** (H. J.). Standardization of roentgenographing the shoulder and hip joint. J. Roentgenol., Iowa City, 1918, i, 145–150.—**Privat** (J.). Mesure de l'amplitude des mouvements articulaires combinés; application aux articulations du genou et du cou-de-pied. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 246.—**Rizzo** (L.) Sul potere di assorbimento delle articolazioni in condizioni normali e patologiche. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1902, Roma, 1903, xvii, p. lxvii. *Also* reprint.—**Robinson** (W. H.). Joint range. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1921, iii, 41–51.—**Rosen** (N. G.). A simplified method of measuring amplitude of motion in joints. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1922, iv, 570–579.—**Scoppetta** (G.). La fine struttura della zona di passaggio fra le membrane sinoviali e le cartilagini articolari. Richerche di morfol., Roma, 1925, v. 109–120, 1 pl.—**Segale** (C.). Ueber die Regeneration der Synovialmembran und der Gelenkkapsel. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxi, 259–298.—**Silver** (D.). Measurement of the range of motion in joints. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 569–578.—**Sullivan** (W. E.). The function of articular discs. Anat. Record, Phila., 1922, xxiv, 49–53.—**Tanaka** (Y.). On the senile changes of the articular cartilages. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 219.—**Vennin** (H.). Mensuration clinique des angles de flexion des articulations à l'aide d'un ruban métrique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 4–8.—**Wilmart** (L.). Contribution à l'étude de l'organisation et du mécanisme articulaires chez l'homme. Rev. de l'Univ. de Brux., 1903–4, ix, 351–378.—**Zimmermann** (A.). Zur Histologie der Gelenkinnenflächen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1919, xxvii, 67–70.

Joints (Abnormities and deformities of).

Albers-Schönberg. Eine seltene, bisher nicht bekannte Strukturanomalie des Skelettes. Fortschr. a. d Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915, xxiii, 174, 1 pl.—**Bankart** (A. S. B.). Congenital malformation of the left temporo-maxillary joint and both hip joints. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Stud. Dis. Child., 16.—**Binet** & **Reny.** Astragalectomie double et résection du genou droit pour articulations ballantes. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 173.—**Buccheri** (R.). Die chirurgische Behandlung der Gelenkdeformitäten. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1911, xxviii, 114–165.—**Buchholz.** Malformations articulaires multiples d'origine congénitale; double pied bot; double main bote; ankylose incomplète du coude; luxation de la hanche; absence de rotule; phimosis. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 36–40.—**Dreyer.** Eine besondere Art der Gelenkkontraktur. Verhandl. d. deutsch. orthop.-Gesellsch., Stuttg., xv, Kong., 1920 (1921), 192–196.—**Hackenbroch** (M.). Multiple kongenitale Gelenkmissbildungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv, 467–476.—**Jansen** (M.). Die polyarticulären Muskeln als Ursache der arthrogenen Contracturen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcvi, 616–632.—**Lindemann** (A.). Zur Frage der Stoffwechselerkrankungen; Kalkstoffwechseluntersuchungen bei chronischen deformierenden Gelenkerkrankungen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xv, 436–463.—**Loeffler** (F.). Ein Apparat zur Beseitigung hartnäckiger Knie- und Ellenbogenkontrakturen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1373.—**Magnus** (G.) Umbau von Knochenformen und Spongiosa-Architektur im Sinne der funktionellen Anpassung bei Gelenkkontrakturen. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1918, iii, 15–17, 1 pl.—**Peltesohn.** Ueber Gelenkdeformitäten der unteren Extremitäten und ihre paraarticuläre Korrektur. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 421.—**Pollidori** (A.). Sui corpi mobili articolari. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1922, vi, 187–211.—**Preiser** (G.). Ueber die praktische Bedeutung einer anatomischen und habituell-funktionellen Gelenkflächeninkongruenz. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908, xii, 313–322.—**Rocher** (H.-L.) & **Lassere** (C.). Genu valgum et cubitus valgus double symétrique chez un adolescent. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 108.—**Salaghi** (M.). Il trattamento ortopedico-meccanico delle deformità articolari. Arch. di ortop., Milano, 1909, xxvi, 234–248.—**Serra** (A.). Il continuo fasce-aponeurosi-legamenti e le operazioni destinate a correggere le deformità di attegiamento delle articolazioni dell' arto inferiore. *Ibid.*, 1922, xxxviii, 527–553.—**Stracker.** Gelenkskapseln die ungemein schlaff sind. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2362.—**Valentin** (B.). Ueber eine eigenartige, bisher

Joints (Abnormities and deformities of)—continued.

unbekannte Form multipler Epiphysenstörungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxix, 120–125, 1 pl.

Joints (Ankylosis of).

MacAusland (W. R.). Mobilization of ankylosed joints. 8°. Brussels, 1923.

Also in Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 255–309, 1 pl.

Ortali (O.). Il trattamento delle anchilosi. 8°. Ravenna, 1919.

Abadie (J.). Traitement curatif des ankyloses d'origine traumatique par la méthode sanglante. Cong. franc. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 203–208.—**Allard** (F.). Les agents physiques dans les ankyloses: thermothérapie et luminothérapie. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1914, xxiv, 293–299. ——— La thermothérapie et la luminothérapie dans les ankyloses. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914, i, 216.—**Allison** (N.) & **Brooks** (B.). Ankylosis: an experimental study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 568–581.—**Bérard** (L.). Traitement curatif des ankyloses par la méthode sanglante. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 147–179.—**Blumenthal.** Zur Diskussion über unblutige Behandlung versteifter Gelenke. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916–17, xxxvi, 571.—**Bonne.** Ein Beitrag zur Verhütung von Gelenkversteifungen, des Durchliegens und der Herzschwäche bei unseren Schwerverwundeten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 255–257.—**Broca** (P.). L'assouplissement des raideurs articulaires par la mécanothérapie à domicile. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 449–451.—**Campbell** (W. C.). Mobilization of joints with bony ankylosis; an analysis of 110 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 976–981. ——— Reconstruction of ankylosed joints, with special reference to the after treatment. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 255–260.—**Delchef.** Bonnes et mauvaises ankyloses. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 575–577.—**Franzoni** (A.). De l'influence des rayons solaires sur les ankyloses consecutives aux arthrites tuberculeuses. Soc. stat. climat. de Leysin; Etudes [etc.], Par., 1912, iii, 239–247.—**Frauenthal** (H. W.). The use of physical methods in the treatment of ankylosed joints. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1919, xxxvii, 39–44.—**Geckeler** (E. O.). Stiff joints. Hahneman. Month., Phila., 1925, lx, 599–610.—**Hahn.** Traitement des ankyloses par l'électricité. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 347–349.—**Hallbeck** (A. C.). Fibrous ankylosis, its prevention and remedy. Med. Times, N. Y., 1923, li, 148–150.—**Hass.** Zur Frage der Indikationsstellung bei der operativen Mobilisierung der knöchernen Ankylose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916–17, xxxvi, 673–675.—**Hirsch** (K.). Ueber ankylosierende traumatische Arthritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 336; 374.—**Hohlbaum** (J.). Erfahrungen und Erfolge nach blutiger Mobilisierung versteifter statisch belasteter Gelenke. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 647–704.—**Holmann** (G.). Die operative Behandlung der Kontrakturen und Ankylosen der Gelenke. München. med. Wchnschr., 1918 lxv, 533–536.—**Jones** (R.). Ankylosis and stiff joints; a consideration in relation to deformity. Orthop. Surg. (Jones), Lond., 1921, i, 395–450.—**Kalima** (T.). Pathologisch-anatomisene Untersuchungen an operativ mobilisierten ankylotischen Gelenken. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxiv, 423–450.—**Kaposi** (H.). Ueber chirurgische Nachbehandlung von Versteifungen, Kontrakturen, etc. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 156–162.—**Kirmisson** (E.). Traitement curatif des ankyloses par la méthode sanglante. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 1003–1006. ——— Del'arthrodèse en général; indications, manuel opératoire. Rev. d'orthop., Par., 1918, 3. s., vi, 447–455.—**Lange.** Die operative Behandlung der Kontrakturen und Ankylosen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916–17, xxxvi, 495–499.—**Lardennois** (G.). Traitement chirurgical des ankyloses. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 186–203.—**Ledoux-Lebard** (R.). Radiodiagnostic, radiothérapie et radiumthérapie des ankyloses. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914, i, 217–222, 2 pl.—**Leuillier.** Traction combinée avec l'action angulaire dans le traitement des raideurs articulaires. J. de méd. de Par., 1917, xxxvi, 48–53.—**Lozano** (E. F.). Enartrosis artificial como tratamiento de las anquilosis; estudo actual del tratamiento de las anquilosis. Rev. de san. mil., Madrid, 1921, xi, 606–611.—**MacAusland** (W. R.). Ankylosis; treatment by arthroplasty. N. York State J. M., N. Y., 1923, xxiii, 361–369. *Also* Boston M. & S. J., 1924, cxci, 716–722.—**Mellhenny** (P. A.). Congenital arthritis with ankylosis of various joints. N. Orl. M. & S. J., 1923–24, lxxvi, 238.—**Magnus** (G.). Ueber den Umbau kontrakter und ankylotischer Gelenke. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xx, 27–35.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.). Treatment of stiff joints. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iv, 242–248.—**Marconi** (S.). Rigidità articolari congenite multiple. Arch. di ortop., Milano, 1922, xxxviii.

Joints (Ankylosis of)—continued.

248–260.—**Marquès.** Traitement électrique des ankyloses. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914, i, 146–148.—**Martin** (W.). Treatment of stiff joints by vibration. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1918, xxxvi, 25.—**Meyer** (A. W.). The effect of ankylosis on the internal structure of bones. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913–14, xlviii, 138–142.—**Miller** (E. M.). Congenital ankylosis of joints of hands and feet. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1922, iv, 560–569.—**Monaco** (A.). L'intervento operativo nelle anchilosi al fine di mobilizzarle. Ann. ital. di chir., Napoli, 1922, i, 543–560.—**Müller** (W.). Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung langdauernder Immobilisierung auf die Gelenke. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923–24, xliv, 478–488.—**Murphy** (J. B.). Arthroplasty for ankylosed joints. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1913, xxxi, 67–137. ——— Multiple metastatic arthritides; multiple ankylosis; arthroplasty for bony ankylosis of the wrists. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 1159–1183, 10 pl.—**Naschet** (I. L.). Senile arthrosclerosis. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1919, xxv, 482–484.—**Nutt** (J. J.). Exhibition of cases in which radium has been used to mobilize joints having fibrous ankylosis following tuberculous arthritis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 412.—**Olivieri** (E. M.). Tratamiento quirúrgico de las anquilosis. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 57; 127; 153; 223; 253; 599.—**Owen** (H. R.). Arthroplasty. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 426–431, 1 pl. [Discussion], 437–439.—**Payr** (E.). Ueber die operative Mobilisierung ankylosierter Gelenke. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1921–1927. ——— Erweiterung der Anzeigenstellung für blutige Mobilisierung versteifter Gelenke. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 746–749. ——— Erfolgreiche Mobilisierung der drei grossen versteiften Gelenke an einer unteren Gliedmasse; Demonstration zur Arthroplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 878–893.—**Peckham** (F. E.). Ionic medication in stiff joints. J. Advanc. Therap., N. Y., 1912, xxx, 14–19.—**Port.** Mobilisierung der Gelenke durch Federzug. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916–17, xxxvi, 547–554.—**Putti** (V.). Traitement curatif des ankyloses par la méthode sanglante. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 136–140. ——— L'arthroplastie des articulations ankylosées. Lyon chirurg., 1922, xix, 121–131, 5 pl.—**Ringel.** Mobilisation von Gelenkversteifungen durch freie Transplantation von Fettfaszienlappen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 713.—**Rocher** (H.-L.). Les raideurs articulaires congénitales multiples. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 772; 815: 1920, 1, 243–245.—**Roesky.** Die mediko-mechanische Behandlung versteifter Glieder und Gelenke. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 490–492.—**Roux** (C.). Traitement curatif des ankyloses par la méthode sanglante. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 140–143.—**Sandoz** (F.). La mécanothérapie des raideurs articulaires consécutives aux blessures de guerre. Paris méd., 1913-14, xv, 408–420.—**Savariaud** (M.). Traitement curatif des ankyloses par la méthode sanglante. Cong franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 179–181.—**Schanz** (A.). Beiträge zur Mobilisation ankylotischer Gelenke. Verhandl. a. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1915, xiii (Kong.), 25–33.—**Schmerz** (H.). Neue Anschauungen über operative Gelenksmobilisation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 935–940. ——— Bericht über Gelenksmobilisationen mit und ohne Interposition. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvii, 618–641.—**Schulte** (K.). Angeborene multiple Gelenkstarre. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923–24, xliv, 601–604.—**Schwarz** (A.). Thermenwirkung bei Gelenksversteifung. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien., 1913–14, vi, 584–587. ——— Beitrag zur Aufnahme von ankylosierten Gelenken. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1915, xlii, 445–447.—**Serra** (A.). La ricostruzione chirurgica delle articolazioni colpite da anchilosi; lo stato attuale dell' artroplastica. Med. ital., Napoli, 1922, iii, 173–176.—**Taylor** (R. T.). Restoring mobility after bony ankylosis of the joints. Penn. M. J., Athens, 1912–13, xvi, 294–299.—**Tubby** (A. H.). Clinical lecture on the treatment of ankylosis by the formation of new joints. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 324–327.—**Vulpius** (O.). Beiträge zur operativen Gelenkmobilisierung. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 596–599.—**Wahl.** Ueber den Wert der Distraktion bei der Mobilisierung versteifter Gelenke. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916–17, xxxvi, 554–559.—**Whitman** (R.). Arthroplasty for bony ankylosis. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 860.—**Wille** (F.). Multiple posttraumatische Ankylosen fernab vom Herde der Verletzung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 696–702.—**Willems** (C.). Apropos des ankyloses et de leur traitement sanglant. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 143–147.—**Wollenberg** (G. A.). Ueber Gelenkmobilisation. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 267–270.—**Wrede.** Blutige Gelenkmobilisation. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1916, xlv, 114–116.—**Zeller** (O.). Ueber plastische Gelenkresektion zur Behebung der Ankylosen. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1919, 12. Heft, 25–42.

Joints (Contractions of).

See **Joints** (Abnormities, etc., of).

Joints (Diseases of).

See, also, **Bones** and joints (Diseases of); **Gonorrhœa** (Complications of, Articular); **Gout**; **Rheumatic** fever.

Mauclaire (P.) & Dujarier (C.). Maladies des articulations, maladies inflammatoires, corps étrangers, arthrite sèche, arthropathies nerveuses, ankyloses et tumeurs articulaires. 8°. Paris [1908], 1909.

Preiser (G. K. F.). Statische Gelenkerkrankungen. roy. 8°. Stuttgart, 1911.

Also transl. [Abstr.] in Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912–13, x, 100–135.

Antonin (P.). Les arthropathies nerveuses. Marseille-méd., 1922, lix, 718–728.—**Assmann** (H.). Klinische Einteilung der chronischen Gelenkerkrankungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 901–943. *Also* Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1504; 1554.—**Beneke** (R.). Pathologisch-anatomische Grundanschauungen zur Lehre von den chronischen Gelenkleiden. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 843–861, 2 pl.—**Braine-Hartnell** (C.). A clinical lecture on diseases of joints. Clin. J., Lond., 1915, xliv, 317–320.—**Cohen** (S. S.). Certain angioneurotic manifestations in and around joints, frequently mistaken for gout and rheumatism. Tr. Coll. Phys., Phila., 1911, 3. s., xxxiii, 309–311. ——— On some angioneural arthroses (periarthroses, pararthroses). Am. J. M. Sc., Phila., 1914, clxvii, 228. *Also* reprint.—**Crookshank** (F. G.). The morphological factor in respect of rheumatism and other affections of joints. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 615–618.—**Cuneo** (G.) Alterazioni del ricamio nelle varie malattie artriche. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 794–798.—**Davis** (G. G.). The local treatment of painful non-tuberculous joints. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914–15, xiii, 59–63.—**Duken.** Familiäre, kongenitale Aplasie der Interphalangealgelenke an Händen und Füssen mit histologischen Befunden. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 312–318.—**Ehrmann** (R.) & **Taterka** (H.). Nephrosen bei Gelenkerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1462.—**Ely** (L. W.). The pathology and classification of chronic joint disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix 511–513.—**Ewing** (W. G.). Non-tuberculous diseases of joints. Wash. M. Ann., 1909–10, viii, 387–390.—**Finkelstein** (H.). Joint hypotonia, with congenital and familial manifestations. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 942–944.—**Gerding** (W. J.). Classification of joint lesions. Kentucky M. J., Bowling Green, 1914, xii, 771–777.—**Grant** (S. A.). Charcot's disease of the interphalangeal joint. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1002.—**Hauser.** Die pathologische Anatomie der Gelenkerkrankungen. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1922, xxxiv, 10–12.—**Hildebrand.** Die akute Infektion der Gelenke. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 161–171.—**Imbert** (L.). Les arthropathies traumatiques chroniques. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 577–588.—**Janzen** (Fräulein). Ein Fall Stillscher Krankheit. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk., Giessen, 1919, xii, 43.—**Kauftheil** (L.) & **Simó** (A.). Ueber die spezifische Viskosität des Blutserums bei Gelenkerkrankungen. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, xi, 191–200.—**Kienböck.** Ueber chronische Gelenkskrankheiten im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, Kongresshft. 46–50.—**Latham** (P. W.). On causalgia and allied changes in the joints. Lancet, Lond., 1918, i, 780.—**Ledderhose** (G.). Chronische Gelenkerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1466–1468.—**Lovett** (R. W.). The atrophy of muscle and bone resulting from joint disease, injury, and fixation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1576–1579.—**Meyer** (A. W.). Further observations upon use-destruction in joints. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1922, iv, 491–511.—**Miller** (J. L.) & **Lewin** (P.). Evidence of the anaphylactic character of intermittent hydrarthrosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1177–1179.—**Munk** (F.). Die chronischen Erkrankungen der Gelenke. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1923, ix, pt. 2, 649–769. ——— Ueber Pathologie, Diagnostik und Therapie der chronischen Gelenkerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 135; 171; 204.—**Nutter** (J. A.). Static joint disease. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 23–29.—**Plate** (E.). Zur Pathologie und Therapie der Gelenkerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2404–2406.—**Power** (D.). Clinical lecture on chronic joint disease. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 516–518.—**Rhein** (J. H. W.). Arthritic neuritis. Penn. M. J., Athens, 1914–15, xviii, 501–505.—**Rhonheimer** (E.). Die chronischen Gelenkerkrankungen des Kindesalters. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1920, xviii, 531–572.—**Rosenfeld** (A. S.). Still's disease, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 115–118. *Also* reprint.—**Schanz** (A.). Ueber Gelenkneurose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop.- Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 379–386.—**Schmidt** (R.). Zur Klinik der Gelenkerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1485–1489.—**Simó** (A.). Die Blutsen-

Joints (Diseases of)—continued.

kungsgeschwindigkeit bei Gelenksrheumatismus. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 901.—**Spitzy** (H.). Periodische angioneurotische Gelenkaffektionen; (Hydrops articulorum intermittens). Erkrank. d. Beweg.-App., Wien, 1924, i, 5-9.—**Strauss** (M.). Statische Gelenkerkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1940-1943.—**Wagner-Jauregg.** Beziehungen zwischen Gelenks- und Nervenkrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1509-1514.—**Weintraud.** Ueber Gelenkkrankheiten im Kriege. Behandl. von Kriegsverletz. u. Kriegskrankh. in d. Heimatlaz., Jena, 1916, pt. 2, 80-100.—**Weisz** (E.). Ueber das Verhalten der einzelnen Gelenke in pathologischer und therapeutischer Bezichung. Wien. med. Presse, 1904, xlv, 965-972. ——— Ueber Temperaturverhältnisse erkrankter Gelenke. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1456.

Joints (Diseases of, Causes and pathology of).

CADÉAC (C.). Pathologie chirurgicale des articulations. 12°. Paris, 1907.

Achard (C.). Arthropathies nerveuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 689; 722.—**Anzilotti** (G.). Ricerche sperimentali sulle lesioni articolari da bacillo d' Eberth. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1920), 1921, xxvii, 347-358.—**Axhausen** (G.). Die aseptische Knorpelnekrose und ihre Bedeutung für die Gelenkpathologie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 316-321.—**Beneke.** Leitsätze zur pathologischen Anatomie der chronischen Gelenkleiden. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, Kongresshft. 42-45. [Discussion], 48-50.—**Boenheim** (F.) & **Priwin** (R.). Zur Kenntnis der endokrinen Arthropathie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1447.—**Bolognesi** (G.). L'istogenesi delle cavità articolari di neoformazione; (studio critico e sperimentale). Arch. internat. de chir., Gand, 1912-13, vi, 69-127, 12 pl.—**Borak** (J.) & **Goldhamer** (K.). Experimentelle Beiträge zur Röntgenanatomie und -pathologie der Gelenke. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 341-358.—**Clark** (H. C.). Etiologie factors in gross lesions of the large joints; observations from 1,100 consecutive necropsies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2099-2101. *Also* reprint. ——— A consideration of joint lesions found in 832 autopsies; syphilis, arterioselerosis, and occupation important etiological factors. Proc. Ass. Isthmian Canal Zone, Mount Hope, 1917, ix, 101-115.—**Davis** (D. J.). Chronic streptococcus arthritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 724-727. [Discussion], 730-732.—**Delrez** (L.). Sur la pathologie générale des affections articulaires. Scalpel, Liége, 1913-14, lxvi, 477-480.—**Draganesco** (S.) & **Lissievici-Draganesco** (Mme. A.). Perméabilité et pouvoir d'absorption des parois articulaires à l'état pathologique. Presse méd., Par., 1922, xxx, 745.—**Eloesser** (L.). On the nature of neuropathic affections of the joints. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 201-207, 9 pl. *Also* reprint.—**Etienne** (G.) & **Perrin** (M.). Définition des arthropathies nerveuses. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1913, xlv, 617-622.—**Fliegel** (O.) & **Strauss** (R.). Zur Arthropathia ovaripriva Menge's. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 633.—**Freund** (E.). Ueber sekundär chronische Gelenkerkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 1834-1839.—**Fritsch** (K.). Ueber Gelenkerkrankungen bei Scharlach und Masern. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxii, 101-124.—**Fromme** (A.). Die Bedeutung des Gelenkknorpels für die Pathogenese zahlreicher Gelenkerkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1079-1081.—**Gara** (S.). Die durch Stoffwechselstörung bedingten chronischen Gelenkerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 853-855.—**Garrè** (C.). Zur Aetiologie des rezidivierenden Gelenkhydrops der Gelenkneuralgie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2451-2453.—**Heyman** (C. H.). Charcot joint following trauma. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 496-498.—**Hildebrand** (O.). Ueber neuropathische Gelenkerkrankungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 443-493.—**Jaglé** (N.). Gelenkskrankheiten und Zirkulationsapparat. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 673-680.—**Keller** (H.) & **Moravek** (A. J.). The significance of the presence of acid-fast bacilli in the feces of the patients suffering from joint disease. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 864-868. *Also* reprint.—**Laudouzy** (L.), **Gongerot** (H.) & **Salin** (H.). Démonstration et pathogénie des arthropathies bacillaires séreuses et congestives. Presse méd., Par., 1912, xx, 385-387.—**Latham** (P. W.). The dependence of arthropathy on nerve influence. Lancet, Lond., 1914, i, 930.—**Levy** (R.) & **Ludloff** (K.). Die neuropathischen Gelenkerkrankungen und ihre Diagnose durch das Röntgenbild. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 399-445, 6 pl.—**Leyser** (E.). Die zentralen Dysarthrien und ihre Pathogenese. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2176-2179.—**McArdle** (J. S.). Joint troubles arising from nerve diseases. Practitioner., Lond., 1915, xcv, 174-180.—**Menge** (C.). Ueber Arthropathia ovaripriva. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1617-1621.—**Nathan** (P. W.). Associated joint and nerve lesions in experimental streptococcus infections; their analogy to those occurring in chronic deforming polyarthritis and spondylitis deformans (Bechterew). J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 368.—**Nathan** (P. W.) & **Strang** (W. W.). The joint cartilage in its relation to joint pathology. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 83-93.—**Niosi** (F.). Le artropatie emofiliache. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1707-1726, 1 pl.—**Novak** (J.). Ueber Arthropathia ovaripriva. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2218-2221.—**Pacini** (A. J.). A concept of X-ray pathology; arthropathy. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 259-264.—**Peckham** (F. E.). The abdomen an important factor in chronic joint affections. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 80-93.—**Péricard** (H.). La biologie de l'arthritisme. Vie méd., Par., 1925, vi, 45-47.—**Phemister** (D. B.). Changes in the articular surfaces in tuberculous and in pyogenic infections of joints. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, xii, 1-14.—**Philips** (H. B.) & **Rosenheck** (C.). Neuroarthropathies; a consideration of the etiology and general characteristics; with special reference to that form caused by peripheral disease or injury. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 27-29.—**Singer** (K.). Ueber den Zusammenhang zwischen Nerven- und Gelenk-Erkrankungen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1919, xxiii, 249-252.—**Ström** (S.). A case of arthropatia psoriatica. Acta radiol., Stockholm, 1921, i, 21-25, 1 pl.—**Tecqmenne** (C.). Arthropathies d'origine hémophilique. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 427-431.—**Twinch** (S. A.). The causation of chronic joint disease. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1925, xxii, 474-480.—**Weisz** (E.). Ueber Temperaturverhältnisse erkrankter Gelenke. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., 1913, xxxiv, pt. 2, 369-371. [Diskussion], pt. 1, 18.

Joints (Diseases of, Diagnosis of).

MAYER (E.). *Funktionelle Gelenkfragen, an Bänderpräparaten und an der Leiche untersucht. 8°. Berlin, 1919.

Baetjer (F. H.). The Roentgenologie signs of joint lesions in children. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1703-1714.—**Bircher** (E.). Die Arthroendoskopie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1460.—**Blythe** (V.). Diagnostic value of the X-ray in joint diseases, case reports. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 480-484.—**Boyd** (S.). Diagnosis in diseases of joints. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 724-735.—**Brown** (P. K.). Clinical manifestations of the various joint affections and their bearing on diagnosis. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., i, 93-101, 6 pl.—**Brugsch** (T.). Diagnose und Therapie chronischer Gelenkerkrankungen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 241-250.—**Caldwell** (C. E.). Diagnosis in suspected joint disease. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 448-451.—**Case** (J. T.). The roentgenology of chronic joint disease. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 153-158.—**Colvin** (A. R.). Annual address in surgery, diagnosis of joint diseases. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1914-15, xiii, 217-223.—**Coutts** (J. A.) & **Corner** (E. M.). On the diagnosis and treatment of non-tuberculous joint diseases in children. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1117-1124.—**Dejerine** (Mme.). Arthropathies et para-ostéo-arthropathies. Médecine, Par., 1920-21, ii, 363-367.—**Doub** (H. P.). The Roentgen diagnosis of joint conditions. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 234-237.—**Eisler** (F.) & **Holzknecht** (G.) Radiologie der Gelenkserkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1649-1655.—**Freund** (E.). Differentialdiagnose bei Gelenkerkrankungen. *Ibid.*, 1161-1166.—**Garrod** (A. E.) On auscultation of joints. Lancet, Lond., 1911, i, 213.—**Guillaume-Louis** (P.). Diagnostic des hydarthroses. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1925, xv, 394-398.—**Hildebrand.** Die Differentialdiagnose der Gelenkkrankheiten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 349-352.—**His** (W.). Wesen und Formen der chronischen Arthritiden. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1525-1529.—**Kleinberg** (S.). The injection of oxygen into joints for diagnosis. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 256-261.—**Le Grand** (J.). L'examen clinique des régions articulaires. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 70-72.—**Luff** (A. P.). Some common errors in the diagnosis and treatment of diseases of the joints. Lancet, Lond., 1914, i, 442-446.—**Maliwa** (E.). Zur Differentialdiagnose der Gelenkserkrankungen; nebst therapeutischen Bemerkungen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1578-1580. ——— Ueber Gelenksauskultation. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 174.—**Marino Zuco** (C.). Articolazioni e lesioni articolari studiate mediante il pneumoartro. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 437-457, 7 pl.—**Marshall** (H. W.). The value of exhaustive critical studies and generalizations in chronic joint diseases, with illustrations of their usefulness in conceptions of gout, intestinal toxemie, atrophie, and hypertrophie arthritis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1913, xi, 276-300.—**Melchlor** (E.). & **Wolff** (H.). Zur Diagnostik von Gelenkerkrankungen vermittels der lokalen Hauttemperatur. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1039.—**Muncke** (A.). Fortschritte in der Diagnose und Therapie der chronischen Gelenkerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1438; 1554.—**Nové-Josserand.** Rhumatisme articulaire aigu et tubereulose. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 251-254.—**Rugh** (J. T.). Affections of joints simulating rheumatism. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1915, 3. s., xxxi, 693-695.—**Snyder** (J. R.). The diagnosis of painful

Joints (Diseases of, Diagnosis of)—continued.

and swollen joints in children. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1910, 286–302.—**Thomas** (W. S.). Methods in joint diagnosis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 843–846.—**Townsend** (W. R.). Causes of error in the diagnosis of diseases of the joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1707–1710.—**Tubby** (A. H.). Common errors in the diagnosis of affections of the joints. Polyclin., Lond., 1914, xviii, 11–17.—**Uffreduzzi** (O.). L'aseoltazione delle articolazioni. Gior. di med. prat., Livorno, 1924, vi, 26–30.—**Umber.** Zur Nosologie der Gelenkerkrankungen. Münehen. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 4–6.—**Weisz** (E.). Die kliniseke Bedeutung gesteigerter Hauttemperaturen über erkrankten Gelenken. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1191–1193.—**Westman** (C.). On the importance of muscular relaxation in the examination of joints. Practitioner, Lond., 1921, evi, 139–143.—**Wollenberg** (G. A.). Zur Differentialdiagnose der chronischen Gelenkerkrankungen. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch. Stuttg., 1913, xii, 184–189.

Joints (Diseases of, Treatment of).

Hoefftcke (C. A.). The ambulatory treatment of fractures and diseased joints, with an introduction by Frank Romer, and articles by many eminent surgeons and physicians. 8°. London, 1923.

Nörstrom (G.). Maladies des articulations et leur traitement par le massage. 8°. Paris, 1909.

Schraube (W.). *Unblutiges Redressement versteifter und verkrümmter Gelenke. 8°. Bonn, 1915.

Weisz (E.). Die physikalische Therapie der Gelenkkrankheiten. 8°. Berlin & Wien, 1912.

Albee (F. H.). Certain fundamentals in the treatment of shoulder and hip. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 917.—**Axhausen** (G.). Zur Frage der Phenolkampferwirkung auf den Gelenkknorpel. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 434–436.—**von Baeyer** (H.). Der langsame Stellungswechsel der Gelenke bei der Behandlung chronischer infektiöser Gelenkleiden. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1143.—**Beck** (E. G.). Present status of joint diseases and best methods of treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 754–756.—**Becker** (W.). Heissluft-Pendelapparate; ein Beitrag zur modernen Behandlung kranker Gelenke. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, viii, 160–167.—**Blackburn** (C. B.). The ætiological factor as a guide to treatment in arthritis, fibrositis, and allied conditions. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 619–623.—**Brackett** (E. G.). The use of iodoform oil in joints. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 873–878, 1 pl.—**Broca** (A.). L'immobilisation et la mobilisation dans le traitement des maladies articulaires. Lyon chirurg., 1916, xiii, 837–863.—**Bum** (A.). Mechanotherapie der Gelenkerkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2281–2286.—**Chlumský** (V.). Ueber ein neues und billiges Verfahren zur Behandlung chronischer Gelenkleiden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2825.—**Churchman** (J. W.). The treatment of joint infections by lavage and direct medication. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 409–419, 8 pl. ——— Treatment of acute infections of the joint by lavage and direct medication. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1047–1051. *Also* reprint.—**Cone** (S. M.). The injection treatment of infected joints. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914–15, xii, 502–506.—**Conti** (L.). L'argento colloidale per iniezioni endo-articolari nella cura dell' idrato. Riv. ospedal., Roma, 1921, xi, 103–106.—**Cooley** (E. L.). The plaster cast in acute joint infections. Med. Fortnightly. St. Louis, 1915, xlvii, 27–29.—**Corner** (E. M.). Clinical lecture on the treatment of joint disease. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 484–487.—**von Cotzhausen** (L.). The treatment of joint diseases, and of conditions simulating them, by physical manipulation. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 281–287.—**Cumston** (C. G.). How to puncture joints. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., i, 45–55.—**Dengler** (J.). Ueber die Behandlung von Gelenkerkrankungen mit praezipitierten und kolloidalem Schwefel. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 316–318.—**Dresch.** La methode de Bier comparée au traitement sulfureux dans la cure des arthropathies chroniques. Presse therm. et climat., Par., 1920, lxi, 433.—**Duroux** (E.). Traitement chirurgical des arthropathies nerveuses. Lyon chirurg., 1910, iv, 360–372.—**Finger** (T.). Die Anwendung des Sanarthrit (Heilner) bei chronischen Gelenkerkrankungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921, xxxiii, 569–581.—**Fisher** (A. G. T.). Some researches into the physiological principles underlying the treatment of injuries and diseases of the articulations. Lancet, Lond., 1923, ii, 541–548.—**Fuehs** (J.). Funktionelle Behandlung der chronischen Gelenkerkrankungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2826–2830.—**Géronne** (A.). Zur Proteinkörper-Therapie der Gelenkerkrankungen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 187; 193.—**Hauffe** (G.). Abhandlungen zur physikalischen Therapie; die chronischen Gelenkerkrankungen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 473–476.—**Hedri** (A.). Zur Kenntnis der Phenolkampferwirkung in Gelenken. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxii, 281–313. ——— Untersuchungen über die Phenolkampferwirkung in Gelenken. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1021–1024.—**Heidtmann** (W.). Zur Behandlung chronischer Gelenkerkrankung mit Sanarthrit Heilner. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 704–706.—**Heissen** (F.). Erfahrungen mit einer kombinierten Milch-Sanarthritbehandlung chronischer Arthritiden. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 536–539.—**Hirsch** (S.) & **Sternberg** (A.). Kritische Anmerkungen zur Frage der Therapie chronischer deformierender Gelenkerkrankungen auf Grund klinischer Beobachtungen. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 527–529.—**Hulander** (H. N.). Massage and allied measures in the treatment of joint diseases. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 496–499.—**Ishido.** Ueber die Wirkung des Radiothoriums auf die Gelenke. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 537–544.—**Jansen** (H.). Vergleichende Bemerkungen über Reiztherapie und physikalische Therapie bei chronischen Gelenkkrankheite. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1924–25, xviii, 674–676.—**Jansen** (H.) & **Begtrup** (E.). [Protein therapy and other forms of stimulation therapy in chronic joint affections.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1923, lxxxv, 421–426.—**Klemperer** (G.) & **Dunner** (L.). Die Behandlung der subakuten und chronischen Gelenkerkrankungen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 400–403.—**Kniepf.** Leitsätze zur Behandlung chronischer Gelenkserkrankungen mit Ameisensäure. Aerztl. Rundschau, München, 1923, xxxiii, 53—55.—**Kouindjy** (P.). La mobilisation méthodique dans le traitement des affections articulaires. Presse méd., Par., 1922, xxx, (annexe), 42–44.—**Krebs.** Zur Frage der chronischen Arthritiden und ihre Röntgendeutung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1375–1377.—**Lämpe** (R.). Die Behandlung chronischer Arthritiden mit Proteinkörpern, insbesondere mit Sanarthrit. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 93–96.—**Lozano** (R.). Compendios quirúrgicos; fisiología y anatomía patológicas de los artrocaces. Clín. mod., Zaragoza, 1913, xii, 517–525.—**Luger** (A.). Die medikamentöse Therapie der Gelenkserkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1514; 1563.—**Marshall** (H. W.). Causes for failures in treatments of chronic joint diseases, and some suggestions how greater successes can be attained. Boston M. & S. J., 1912, cxlvi, 759; 804; 853. ——— A collection of facts, ideas, and theories relating to the diverse elements that contribute to success in treatment of joint diseases; relationships between visceral ptosis and arthritis; comparisons between mild intestinal toxaemias and gout. *Ibid.*, 1913, clxviii, 333; 385; 425. ——— Some peculiarities of medical progress with illustrations from studies of articular conditions. *Ibid.*, clxix, 593–600. ——— Why relief of joint troubles is easy or difficult *Ibid.*, 1920, clxxxiii, 430–438.—**Martens** (M.). Die chirurgische Behandlung der Muskel- und Gelenkleiden. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 169–180, 1 pl.—**Meyer** (E.). Ueber die Behandlung chronischer Gelenkerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 378–381.—**Meyer-Bisch.** Ueber die Behandlung chronisch deformierender Gelenkerkrankungen mit Schwefel. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 516–518.—**Meyer-Bisch** (R.) & **Heubner** (W.). Ueber den Einfluss von Schwefelinjektionen auf den Gelenkknorpel. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxii, 128–136.—**Moreno** (J.). Terapéutica quirúrgica en las hidartrosis crónicas. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 679–681.—**Oehleeker** (F.). Zur Kasuistik und zur Behandlung neuropathischer Gelenkerkrankungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 63–105, 2 pl.—**Pemberton** (R.). The metabolism and successful treatment of chronic joint disease: a preliminary report. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 474–494.—**Plate** (E.). Einiges über chronische Gelenkerkrankungen und deren Behandlung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1072–1077.—**Pribram** (H.). Diathermie bei Gelenkserkrankungen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1911, xv, 464–470.—**Reinhart** (A.). Die Behandlung der chronischen Gelenkerkrankungen mit Sanarthrit Heilner. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1351–1355.—**Romieh** (S.). Mathematische und biologische Mittelstellung der Gelenke. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921–22, xlii, 350–354.—**Schäfer** (H.). Unsere Erfahrungen mit Sanarthrit Heilner bei chronischen Gelenkaffektionen. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1170.—**Seha** (J. D.). The open method of treating infected joints; with report of a case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 583–586.—**Sorter** (A.). Zur Therapie der Gelenkserkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 936.—**Spitzy** (H.). Orthopädie der Gelenkserkrankungen. *Ibid.*, 1924, lxxiv, 1893; 2229; 2350.—**Stein** (A. E.). Zur Technik der Diathermiebehandlung der Gelenkkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1308–1310. ——— Die Gelenkbehandlung mit Kreuzfeuer-Diathermie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 13–15.—**Strasser** (A.). Die Balneo-Hydrotherapie der chronischen Gelenkkrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1801–1808. ——— The action of baths and hydrotherapy in the treatment of chronic diseases of the

Joints (Diseases of, Treatment of)—continued.

joints. Arch. Med. Hydrol., Lond., 1925, iii, 34-38.—**Thomas** (T. T.). Dependent drainage in infected joints. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 371; 377.—**Vignal** (W.). Thérapeutique électroradiologique do quelques affections chroniques des articulations. J. méd. franç. Par., 1925, xiv, 70.—**Wallis** (Sir F.). A lecture on the treatment of joint effusions and of some fractures. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 129-133.—**Werner** (P.). Behandlung chronischer Gelenkserkrankungen mit Radiumemanationstrinkkuren in hoher Dosierung. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 172-179.—**Weskott** (H.). Die neuzeitliche innere Behandlung chronischer Gelenkerkrankungen und Neuralgien. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 950-952.—**Zimmer** (A.). Die Kaseinbehandlung chronischer Gelenkerkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1054-1056. ——— Schwellenreiztherapie der chronischen Gelenkerkrankungen. *Ibid.*, 1921, lviii, 1261; 1308; 1332. ——— Die Behandlung chronischer Gelenkerkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 569-576.

Joints (Diseases of, Treatment of, Operative).

See **Joints** (Surgery of).

Joints (Dislocation of).

See **Dislocations.**

Joints (Embryology and morphology of).

Lubosch (W.). Bau und Entstehung der Wirbeltiergelenke. roy. 8°. Jena, 1910.

Süppel (R.). *Bänder des Schulter-, Ellbogen- und Karpalgelenkes des Hundes. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1921.

Adair (F. L.) & **Scammon** (R. E.). A study of the ossification centers of the wrist, knee and ankle at birth, with particular reference to the physical development and maturity of the newborn. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 35-60.—**Braus** (H.). Angeborene Gelenkveränderungen, bedingt durch künstliche Beeinflussung des Anlagematerials; ein experimenteller Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Gelenke und ihrer Abnormitäten (congenitale Luxation). Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, pt. 2, 459-496, 2 pl.—**Faldino** (G.). Ricerche sullo sviluppo delle articolazioni. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1921, v, 609-651. ——— Ulteriore contributo allo studio dell' embriogenesi e morfogenesi delle articolazioni. *Ibid.*, 1922, vi, 1-11. ——— Ulteriore contributo allo studio dello sviluppo delle articolazioni; innesti di arti embrionali. *Ibid.*, 1923, vii, 288-310.—**Fick** (R.). Ueber die Entstehung der Gelenkformen mit Tierversuchen. Abhandl. d. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1921, No. 2, 5-31.—**Kajava** (Y.). [The presence of blood vessels in joint capsule during the developmental stage.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1919, lxi, 1-34.—**Mutel.** Considérations embryologiques sur la signification des ligaments articulaires. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 333.—**Oikawa** (S.). Vorläufige Untersuchung über den Gelenkknorpel des Wals. Jap. J. Med. Sc. Tr., Tokyo, 1925, i, 91-95.—**Petersen** (H.). Studien zur vergleichenden und allgemeinen Mechanik des Tierkörpers; das Kiefergelenk des Kabeljau, Gadus morrhua. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1914, xxxix, 51-111, 2 pl.—**Retterer** (E.). Ebauche squelettogène des membres et développement des articulations. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1902, xxxviii, 493; 580, 2 pl.—**Ronx** (W.). Anpassungslehre, Histomechanik und Histochemie; mit Bemerkungen über die Entwickelung und Formgestaltung der Gelenke. Berichtigungen zu R. Thomas gleichnamigem Aufsatz. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 168-209.—**Schulz** (W.). Untersuchungen über dio sogenannten Synovialgruben, Fossae nudatal, beim Pferde. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1914-15, xli, 245-271, 2 pl.—**Stoss** (A. O.). Anatomie und Kinematik der Gelenke der Pferdeextremitäten. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1923, lxix, 5-31.

Joints (Excision of).

See **Joints** (Surgery of).

Joints (Fracture of).

See **Fractures.**

Joints (Hæmorrhage into).

See, also, **Hæmophilia.**

Blanc. Sur les hémarthroses. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 523.—**Cruet** (P.). Hémophilie articulaire. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 75-83.—**Delrez** (L.). La coagulation du sang épanché dans les articulations. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 1291-1304.—**Hilgenberg** (F. C.).

Joints (Hæmorrhage into)—continued.

Ueber die Hämangiome der Gelenkkapsel. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxiii, 645-654.—**Hübscher** (C.). Zur Behandlung des kontrakten Blutergelenks. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 353-360.—**Kirmisson.** Arthropathie hémophilique. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 487-489.—**Mankiewicz.** Ueber Blutergelenke. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xliv, pt. 2, 339-344.—**Michel** (L.). Hémarthrose traitée par la ponction et la marche immédiate. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xliv, 309.—**Petersen** (O. H.). Das Blutergelenk und seine Beziehungen zu den deformierenden Gelenkerkrankungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 456-472. [Discussion], 130-141.—**Ruotte.** Du traitement des hémanthroses par la ponction. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 108-115.—**Sabrazès** (J.). Quelques particularités nouvelles à propos hémarthroses hémophiliques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 352.

Joints (Inflammation of).

See, also, **Arthritis** deformans; **Rheumatic fever.**

Daniel (P. L.). Arthritis, a study of the inflammatory diseases of joints. 8°. London, 1911.

Apert (E.) & **Cambassèdes.** Les arthrites purulentes aiguës aseptiques. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 713.—**Berry** (J. McW.). The classification of arthritis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 54-63.—**Billings** (F.). Arthritis. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 295-298.—**Boots** (R. H.) & **Cullen** (G. E.). The hydrogen-ion concentrations of joint exudates in acute arthritis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 287.—**van Breeman** (J. F. L.). Over de arthritische diathese. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 4-9. **Buchanan** (G. B.). On acute arthritis of doubtful origin. Lancet, Lond., 1910, i, 1124-1130.—**van Breeman** (J. F. L.). Over de arthritische diathese. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 4-9.—**Collins** (J. R.). Notes on arthritis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 603-605.—**Duckworth** (Sir D.). The arthritic diathesis; an introduction to the study of rheumatic diseases. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1915, n. s., x, 345-349.—**Gerber** (R. A.). Arthritic muscular atrophy with report of a case simulating anterior crural and obturator neuritis. Neurol. Bull., N. Y., 1921, iii, 338-343.—**Guyonneau.** Les grands syndromes arthritiques par ordre de fréquence. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1921, 57-59.—**Hoxie** (G. H.). Arthritis; its terminology and significance. Med. Herald, St. Joseph, 1910, n. s., xxix, 513-521.—**Hubbard** (R. S.) & **Wright** (F. R.). Urine acidity of arthritic patients on a low carbohydrate diet. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1924-25, x, 6-11.—**Jones** (D. W. C.). The classification of arthritis. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 289-296.—**Kerr-Pringle** (G. L.). Some notes on the classification of arthritis. Edinb. M. J., 1911, n. s., vii, 48-57, 1 pl.—**Lehmann.** Ueber Osteochondritis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2451-2455.—**Litchfield** (L.). Arthritis; general considerations and classifications. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 217-220. [Discussion], 226-229. *Also* reprint.—**Livingston** (A.). The experimental production of arthritis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922, xv, Sect. Odontol., 65-71.—**Llewellyn** (L. J.). Some diagnostic pitfalls in arthritis. Practitioner, Lond., 1922, cix, 226-243.—**Morton** (R.). The X-ray diagnosis in some forms of arthritis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 481, 1 pl.—**Munk** (F.) & **Muncke** (A.). Zur Differentialdiagnose der Arthritis genuina sicca von der Arthritis infectiosa exsudativa chronica und ihre Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 686-690.—**Munro** (J. M. H.). Subacute and chronic multi-articular arthritis. Lancet, Lond., 1922, i, 938-941.—**Nissen** (H. A.). Some observations on arthritis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924-25, viii, 1789-1803.—**Ogilvy** (C.). Joint infections. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1113-1116.—**Pässler** (H.). Die praktisch wichtigsten entzündlichen Gelenkerkrankungen (rheumatische Arthritis, gonorrhoische Arthritis und Gicht). Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 253-285.—**Paillard** (H.). Méthodes d'examen chez les arthritiques. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 264-268.—**Perdrizet.** Diagnostic des affections articulaires par la mensuration de la température locale de la peau. Cliuique, Par., 1912, vii, 486.—**Pulawski** (A.). Ein Fall von periodischer Gelenksschwellung; (Hydrops articulorum intermittens). Wien. Klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 421-427.—**Rolleston** (H. D.) & **Slater** (C.). Two cases of acute arthritis due to a coliform organism. Rep. Clin. & Research Lab. St. George's Hosp., Lond., 1910, 197-203.—**Rost** (F.). Ueber das Fieber bei Gelenkeiterungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxxvi, 276-281.—**Rowe** (A. W.) & **Hunt** (R. S.). The metabolism in arthritis. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1925, vii, 161.—**Stuart** (C. J.). Classification of the arthritides, with report of a case of hypertrophic arthritis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xxi, 660-663.—**Swaim** (L. T.). Observations on arthritis. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 510-518.—**White** (W. H.). A clinical lecture on acute arthritis. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 305-309.

Joints (Inflammation of, Causes and pathology of).

Cariés (J.-A.-A.-M.). *De l'action thérapeutique du courant continu dans les arthrites bacillaires. 8°. Bordeaux, 1905.

Merle (L.). *Les arthrites à méningocoques. 8°. Paris, 1920.

Sperling (A.). *Die Pneumokokkeninfektion der Gelenke. 8°. Breslau, 1919.

Aimes (A.). Les arthrites sporotrichosiques. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 378; 391.—**Arquembourg.** Arthrite bacillaire tibiotarsienne traitée par la bande de Bier; guérison. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 305.—**Barker** (A. E.). Septic infection of joints. Practitioner, Lond., 1913, xc, 381–388.—**Barker** (L. F.). Chronic infectious arthritis. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., ii, 212–224.—**Billings** (F.). Chronic focal infection as a causative factor in chronic arthritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 819–822.—**Billings** (F.), **Coleman** (G. H.) & **Hibbs** (W. G.). Chronic infectious arthritis. *Ibid.*, 1922, lxxviii, 1097–1105.—**Bolognesi** (G.). Sporotricosi articolaro sperimentale. Pathologica, Genova, 1914–15, vii, 55–57.—**Boots** (R. H.) & **Cullen** (G. E.). The hydrogen ion concentration of joint exudates in rheumatic fever and other forms of arthritis. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxvi, 405–413.—**van Breemen** (J. F. L.). Over arthritische diatheso. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 286–288.—**Broca** (A.). L'arthrite des articulations mal ajustées. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 417–420. ———. Diagnostic des arthrites traumatiques chroniques. *Ibid.*, 561–564.—**Bulkley** (K.). Pneumococcic arthritis. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 71–100.—**Carito** (D.). Teoria nervosa della genesi dell' artritide e rapporti fra l'artritide e la neurastenia. Folia med., Napoli, 1915, i, 463; 488.—**Cecil** (R. L.). The management of early cases of chronic infectious arthritis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 643–656.—**Cofield** (R. B.). Septic foci in relation to bones and joints. Ohio M. J., Columbus, 1920, xiv, 155–157.—**Cohn** (A.). Focal infection in orthopedic practice. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 247–251.—**Cokenower** (J. W.). Joint-disease due to infection from other parts of the body. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1450–1453.—**Cooley** (E. L.). Infectious arthritis. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 252–254.—**Copelli** (M.) & **Braga** (A.). Poliartrite; ricerche batteriologiche; terapia endovenosa. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 216–238.—**Cunningham** (J. H.). Focal infections with metastatic manifestations; with special reference to gonorrhœal arthritis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 501–504.—**Davis** (D. J.). Relation of varieties of streptococci with especial reference to experimental arthritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1283.—**Dick** (G. F.). Chronic multiple arthritis due to bacillus mucosus. *Ibid.*, 1917, lxviii, 622. *Also* reprint.—**Diez** (S.). Le artriti microbiche post-traumatiche nella medicina legale degli infortuni. Med. del lavoro, Milano, 1925, xvi, 361–381.—**Duncan** (J. H.). Neuropathic arthritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1987–1989.—**Dyas** (F. G.). Clinical and experimental results of streptococcic infections with special reference to arthritis and its treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 734–738. [Discussion], 770–772.—**Goldberg** (S. A.). The pathology of arthritis. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1923–24, ix, 97–104.—**von Goltzheim** (O. S.). Ueber Arthritiden nach Darmerkrankung, speziell Dysenterie. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 331–335.—**Gubb** (A. S.). Pneumococcal polyarthritis. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 455.—**Hastings** (T. W.). Complement-fixation tests for streptococcus, gonococcus and other bacteria in infective deforming arthritis and arthritis deformans. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1208.—**Hench** (P. S.). The systemic nature of chronic infectious arthritis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924–25, xxviii, 425–436.—**Horder** (Sir T.). On arthritis and fibrositis. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919–20, xxvii, 96.—**Howard** (C. P.). Pneumococcic arthritis. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1910, xv, 229–245.—**Irons** (E. E.). The bacteriology and pathology of arthritis. Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 12–19.—**Kahlmeter** (G.). Del'anémie dans les polyarthrites aiguës et chroniques. Acta med. scandin., Helsingfors, Suppl., 1922, 265–274. ——— Le tableau leucocytaire du sang dans les arthrites aiguës et chroniques. *Ibid.*, Kristiania, 1924, Suppl. No. 7, 191–204. ——— [Leucocyte count in acute and chronic arthritis.] Hygiea, Stockholm, 1924, lxxxvi, 449–461.—**Kinsella** (R. A.). Chronic infectious arthritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 671–674.—**Knox** (I. C.). Some other etiological factors in arthritis. N. Orl. M. & S. J., 1924–25, lxxvii, 310–314.—**Labor** (M.) & **von Balogh** (E.). Zytologische und serologische Untersuchungen der Synovia im besonderen bei akuten Gelenksentzündungen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 535–537.—**Landouzy** (L.), **Gougerot** (H.) & **Salin** (H.). Arthrites séreuses bacillaires expérimentales; contribution à l'étude pathogénique des arthropathies bacillaires. Rev. do méd., Par., 1910, xxx, 857–870.—**Layne** (P. C.). Focal infection in relation to bones and joints. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 122–125.—**Le Breton** (P.). Traumatic arthritis as a late complication of fractures of the upper extremity. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911–12, ix, 179–188.—**Lee** (A. G.). Metastatic arthritis. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1916–17, xiii, 179–185.—**Levi** (L.). Neuro-artritismo e glandole endocrine. Lavori d. Cong. di med. int., 1912, Roma, 1913, xxii, 249–251.—**Llewellyn** (L. J.). Endocrines in relation to rheumatic fever and rheumatoid arthritis. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 618; 670; 747.—**Longo** (L.). Le dislocazioni temporanee dei capi articolari nella cura delle gravi infezioni settiche delle articolazioni. Arch. di ortop., Milano, 1924, xl, 512–524.—**McCurdy** (S. L.). Focal putrefactions and their bearing on osteoarthritis and other diseases. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1920, ii, 92–103.—**Melville** (E. J.). Suppurative arthritis following focal infection. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 269–271.—**Miel** (G. W.). Arthritis; sacroiliac and lumbosacral; usual types due to overstrain. Colorado Med., Denver, 1921, xviii, 146–148.—**Montanari** (U.). Delle artriti emofiliache. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1922, vi, 212–232.—**Muller** (F. W.). The Roentgenological study of infectious arthritis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xix, 393–402, 3 pl.—**Murphy** (J. B.) & **Kreuscher** (P. H.). A clinical and experimental study of the metastatic arthritides. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 904.—**Mutch** (N.). Arthritis and infection of the digestive tract. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 625–628.—**Netter** (A.) & **Durand** (H.). Les arthrites suppurées à méningocoques. Bull. Acad., de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 441–446.—**Neumann** (R.) & **Landé** (Edith). Zur Aetiologie und Genese der sogenannten endokrinen Arthritis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 85–96.—**Pemberton** (R.). The nature of the influence of focal infection and the means necessary to meet it. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1923, xlv, 141–161.—**Pemberton** (R.), **Cajori** (F. A.) & **Crouter** (C. Y.). Influence of focal infection and the pathology of arthritis; results of experiments. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1793–1798.—**Pemberton** (R.), **Hendrix** (B. M.) & **Crouter** (Caroline Y.). Studies in arthritis; the blood gases and blood flow. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1922, ii, 301–328.—**Peters** (C. N.). Non-specific arthritis from genito-urinary infections. J. Maine M. Ass., Portland, 1918–19, ix, 1–6.—**Pleadwell** (F. L.). An early reference in medical literature to the relation between focal infection and arthritis. J. Am. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 817.—**Powers** (C. A.). Acute pneumococcus infections of the extremities. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1911, xxix, 144–149.—**Pybus** (F. C.). Some forms of pyogenic arthritis. Clin. J., Lond., 1921, l, 513–520.—**Rosenow** (E. C.). Relation of and the lesion produced by various forms of streptococci with special reference to arthritis. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 11–14.—**Sabrazès** & **Colbert** (C.). Pyarthroses et synovites suppurées méningococciques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 506; 519.—**Schittenhelm** (A.). Polyarthritis enterica und verwandte Arthritisformen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1173–1175.—**Schulze** (W.). Arthritis neuropathica und Unfall. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 226.—**Sever** (J. W.). Pneumococcic arthritis, with report of six cases. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 387–391. *Also* reprint.—**Shropshire** (C. W.) & **Watterston** (C.). The relation of the prostate gland and seminal vesicles to the arthritides. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 911–914.—**Simpson** (V. E.). Focal infection in relation to diseases of bones and joints and their therapeusis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 651–656.—**Sorrel** & **Verdun.** Contrbution à l'étude des arthrites sporotrichosiques. Rev. de chir., Par., 1911, xliv, 433–448.—**Stauffer** (N. P.). Focal infection and arthritis. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 165–168.—**Steihnarter** (E. C.). Acute arthritis experimentally produced by intravenous injection of the staphylococcus pyogenes. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 59.—**Strickler** (A.). Pneumococcic arthritis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 106–109.—**Tanberg** (A.). Tonsillenaffektionen und chronische Gelenkkrankheiten. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924–25, vii, 180–186.—**Thompson** (H. K.). The endocrine element in arthritis. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 658–664.—**Torbett** (J. W.). Infectious arthritis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 852–854.—**Torres Casanovas** (R.). Las artritis crónicas de origen infeccioso focal. Rev. espan. de med. y cirug., Barcelona, 1920, iii, 647–650.—**Turnbull** (J. A.). Food allergens in connection with arthritis. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 438–440.—**Young** (J. K.). Acute infection of the joints. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 190–192.—**Zesas** (G.). Ueber Pneumokokkenarthritiden. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 128–152.

Joints (Inflammation of, Chronic).

Guyot (T.). L'arthritis avec ses diverses manifestations: rhumatisme, goutte, diabète, artério-sclérose, neurasthénie [etc.]. 8°. Paris, 1904.

Wisbrun (W.). *Die chronischen Arthritiden. 8°. Berlin, 1915.

Assmann. Chronische Gelenkerkrankungen im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.,

Joints (Inflammation of, Chronic)—continued.

1925, xxxiii, Kongressheft 45. [Discussion], 48–50.—**Barker** (L. F.). Differentiation of the diseases included under chronic arthritis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 1–29. *Also* reprint.—**Be** (A.). Poliartrite cronica vagante. Cron. d. clin. med. di Genova, 1913, xix, 105–109.—**Boas** (E. P.) & **Rifkin** (P.). The heart in chronic multiple arthritis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 187–198.—**Brock** (S.). Chronic arthritis; a clinical and bacteriologic study of 80 cases. Tr. Ass. Resid. & ex-Resid. Physicians Mayo Clin^{s}, Owatonna, Minn., 1922–23, iii, 97–103.—**Buchmann** (M.). Zur Aetiologie der chronischen Arthritiden in Palästina. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1899–1901.—**Carmalt Jones** (D. W.). Chronic arthritis; classification and principles of treatment. N. Zealand M. J., Wellington, 1924–25, xxiii, 397–408.—**Dick** (G. F.). Chronic multiple arthritis due to bacillus mucosus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 622.—**Draper** (G.). Some observations on chronic arthritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 370–375.—**Elliott** (G. R.). X-ray studies of chronic arthritis; together with a criticism of present-day classification. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911–12, ix, 153–168.—**Ely** (L. W.). Chronic arthritis. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 223–227. ——— The second great type of chronic arthritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1762–1765.—**Felty** (A. R.). Chronic arthritis in the adult, associated with splenomegaly and leucopenia; a report of five cases of an unusual clinical syndrome. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 16–20.—**Heneh** (P. S.). The protean manifestations of chronic infectious arthritis; (with a note on treatment). Med. Clin. N. Am., Phila., 1924–25, viii, 1295–1306.—**His** (W.). Die chronischen Arthritiden; Ursachen, Einteilung und Beurteilung. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2373; 2408.—**Jones** (D. W. C.). Chronic arthritis therapeutic evidence of the incidence of streptococcal infection. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1047–1049.—**Kauntze** (W. H.). Infection with coliform bacilli as a cause of rheumatoid arthritis and chronic rheumatism; its diagnosis and treatment by autogenous vaccines. J. Hyg., Cambridge, 1924–25, xxiii, 389–420.—**Marshall** (H. W.). Etiology of chronic arthritis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 226–230.—**Meisser** (J. G.) & **Broek** (S.). A clinical and experimental study in chronic arthritis. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 1100–1110.—**Milne** (L. S.). The pathology of chronic arthritis. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1913, xiii, 345–355. ——— Chronic arthritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 593–598.—**Morsaline** (P.). Reumatismos crónicos y artritis crónicas. Semana méd., Buenos Aires, 1909, xvi, 1427–1437: 1910, xvii, 1; 81; 197; 269; 358; 381.—**Mutch** (N.). Staphylococcal infection of the alimentary tract as a cause of chronic arthritis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1915, n. s., x, 373–384.—**Painter** (C. F.). Prognosis in chronic arthritis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911–12, ix, 169–178.—**Pemberton** (R.). Observations on arthritis and rheumatoid conditions. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxvi, 833–845. ——— Chronic arthritis. Ann. Clin. Med., Balt., 1924, iii, 225–229.—**Pringle** (G. L. K.) & **Miller** (S.). Glucose tolerance in chronic arthritis and allied conditions. Lancet, Lond., 1923, i, 171–175.—**Riley** (B. P.) & **Smith** (E. E.). The chronic arthritis; their differential diagnosis and treatment, with special reference to the relief of man. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 422–426.—**Schneider** (J. P.). Chronic and relapsing arthritis. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 93–102.—**Spiro** (P.) & **Pfanner** (Felice). Ueber konstitutionelle Eosinophilie bei chronischen Arthritiden. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2279–2282.—**Swett** (P. P.). The association of arterial hypertension and chronic arthritis. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 635–643.—**Tucker** (J.) & **Jackson** (J. A.). Diagnosis and treatment of chronic non-suppurative arthritis. Med. Brief, St. Louis, 1925, liii, 228–234.—**Umber** (F.). Zur Pathogenese chronischer Gelenkerkrankungen und ihrer Behandlung durch Heilnersches Knorpelextrakt. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 988.

Joints (Inflammation of, Chronic, Treatment of).

See, also, **Joints** (Inflammation of, Treatment of).

Appelrath (H.). Zur Strahlentherapie der chronischen Arthritiden. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xix, 669–678.—**Becker** (W.) & **Papendieck** (E.). Die Behandlung der chronisch-rheumatischen Gelenkerkrankungen nach den Gesetzen der Funktion und der Statik. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1914, xviii, 449–460.—**Billings** (F.). The medical management of chronic arthritis. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 164–166.—**Bottomley** (J. T.). The value of ileosigmoidostomy and similar procedures in the treatment of chronic multiple arthritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 783–786. *Also* reprint.—**Busch** (W.) & **Ahlswede** (E.). The treatment of chronic arthritis by the parenteral introduction of protein substances. Clin. M., Chicago, 1925, xxxii, 33.—**Cecil** (R. L.) & **Hansson** (K. G.). Physical therapy in chronic arthritis; its uses and limitations. Med. Clin. N. Am., Phila., 1925, ix, 277–310.—**Ely** (L. W.). The treatment of chronic arthritis. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 1157–1159.—**Fagge** (C. H.) & **Hughes** (E. C.). An analysis of a consecutive series of cases of various forms of arthritis, treated by ileocolostomy or colectomy. Brit. J. Surg., Bristol, 1914–15, ii, 657–664.—**Fairclough** (H.). The intravenous injection of eusol in chronic arthritis. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 670.—**Hayem.** Synovectomie pour arthrite chronique avec énorme hydarthrose; bon résultat fonctionnel. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 422.—**Horder** (Sir T.), **King** (B.) [et al.]. Treatment of chronic arthritis. [Discussion.] Lancet, Lond., 1925, ii, 601–603.—**Klein** (T.). The use of Coley's mixed toxins in the treatment of chronic arthritis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 157–160.—**Klewitz.** Ueber die Erfolge der Radiumbehandlung der chronischen Arthritis. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, Orig., v, 271–274.—**Kremers** (E. D.). The prognosis and treatment of chronic arthritis. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1923, vii, 285–293.—**Marshall** (H. W.). Principles underlying the study and treatment of chronic arthritis. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 973–982. ——— Some comments upon the probable direction of future progress in treatment of chronic joint disease. *Ibid.*, 1911, clxv, 359–366.—**Midelton** (W. J.). The administration of thyroid extract in rheumatoid arthritis. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 180–184.—**Muller** (G. P.). Surgical aspects of chronic hypertrophic arthritis. Tr. Phila. Acad. Surg., 1910, xii, 144–149.—**Nicoll** (H. K.). The use of antistreptococcus serum in chronic arthritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2225–2227.—**Ochsner** (E. H.). Surgical treatment of chronic arthritis. *Ibid.*, 1910, liv, 771–775.—**Pemberton** (R.). The use of diet in the treatment of chronic arthritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 517–525.—**Perls** (W.). Beitrag zur Behandlung chronischer Arthritiden mit Caseosan. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1115.—**Plate** (E.). Die Stellung der Reiztherapie im Heilplan der chronischen Arthritiden. *Ibid.*, 1925, lxxii, 1284–1287.—**Preiser** (G.). Die orthopädische Behandlung der chronischen Arthritiden, mit besonderer Berücksichtigung der Statik. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxvii, 392–426.—**Reckzeh.** Bemerkungen zur Diagnose und Therapie chronischer Arthritiden. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 209–214.—**Reimann** (G.). Zur Behandlung der chronischen Gelenkentzündungen mit Sanarthrit-Heilner. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 93–98.—**Reitter** (C.). Die Allgemeinbehandlung in der Therapie der chronischen Arthritiden. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 270–272.—**Rodhe** (E.). [Treatment of chronic articular rheumatism with sulphur injections.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1922, xix, 68.—**Swaim** (L. T.). The postural treatment of chronic arthritis. J. Advanc. Therap., N. Y., 1915, xxxiii, 248–253.—**Sweet** (P. P.). Synovectomy in chronic infectious arthritis. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 800–804.—**Taylor** (Marjorie). Occupational therapy for chronic arthritic patients. Occupat. Therap. & Rehabilit., Balt., 1925, iv, 241–244.—**Wessel.** Kombinierte medikamentöse und balneotherapeutische Behandlung chronischer Arthritiden und Neuralgien nebst Mitteilungen über die Kurmittel Bad-Meinbergs. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 714.—**Wynn** (W. H.). Treatment of chronic arthritis. Lancet, Lond., 1923, ii, 617.—**Zueblin** (E.). Radiotherapy in chronic arthritis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 355–360.

Joints (Inflammation of, Gonorrhœal).

See **Gonorrhœa** (Complications and sequelæ of, Articular).

Joints (Inflammation of, Infectious).

See **Joints** (Inflammation of, Causes, etc., of).

Joints (Inflammation of, Osteochondritic).

See, also, **Hip-joint** (Inflammation of, Osteochondritic).

Reeder (H.). *Osteochondritis dissecans. 8°. Greifswald, 1913.

Axhausen (G.). Ueber den Abgrenzungsvorgang am epiphysären Knochen (Osteochondritis dissecans König). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccliii, 458–518.—**Bernstein** (M. A.). Osteochondritis dissecans. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1925, vii, 319–329.—**Brackett** (E. G.) & **Hall** (C. L.). Osteochondritis dissecans. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 79–94.—**Freiberg** (A. H.). Osteochondritis dissecans. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 3–17.—**Freiberg** (A. H.) & **Woolley** (P. G.). Osteochondritis dissecans; concerning its nature and relation to formation of joint mice. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910–11, viii, 477–494.—**Friedrich** (W.). Ein Fall von Osteochondritis dissecans traumatica. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1913, vii, 401–403.—**Glaessner** (P.). Ein Beitrag zur Osteochondritis dissecans. Charité-Ann., Berl., 1912, xxxvi, 405–407.—**Kappis** (M.). Osteochondritis dissecans und traumatische Gelenkmäuse. Deutsche Ztschr. f.

Joints (Inflammation of, Osteochondritic)—continued.

Chir., Leipz., 1920, clvii, 187-213.—**Neumann** (W.). Beitrag zur Kenntnis der Osteochondritis dissecans. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, 230-247.—**Neumann** (W.) & **Suter** (A.). Beitrag zur Frage der Osteochondritis dissecans. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxlvi, 219-257.—**Nigst** (P. F.). Ueber Osteochoudritis disscans, mit besonderer Berücksichtigung des Ludloffschen Krankheitsbildes. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1223-1226.—**Ridlon** (J.). Osteochondritis dissecans. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1777-1780.—**Salmon** (M.-J.). Ostéochondrite disséquante du coude et de l'épaule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 608-612.—**Sommer** (R.). Die Osteochondritis dissecans (König); eine klinische und pathologisch-anatomische Studie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxix, 1-60.—**Walter** (H.). Ueber die Aetiologie der Osteochondritis dissecans und verwandter Knochenerkrankungen. Centralhl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923, xxxiii [Sonderband], 252-260.—**Weil** (S.). Ueber doppelseitige, symmetrische Osteochondritis dissecans. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 403-413.

Joints (Inflammation of, Rheumatoid).

See **Arthritis** deformans.

Joints (Inflammation of, Treatment of).

See, also, **Joints** (Inflammation of, Chronic, Treatment of).

Anderson (W. S.). The treatment of acute traumatic arthritis. Surg. J., Chicago, 1921-22, xxviii, 147.—**Baccarani** (U.). La cura tiroidea nelle forme iniziali di artritismo. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1924, xxiii, 1-3.—**Baros** (L.). Arthrites suppurées traumatiques traitées par la méthode par mobilisation active immédiate de Willems. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 419-423.—**Barsky** (J. M.). Electrotherapy in arthritis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxxviii, 444-447.—**Beebe** (S. P.). Protein treatment of arthritis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 139-141.—**Bier** & **Baetzner** (W.). The treatment of purulent affections of the large joints by active and passive hyperaemia. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 17-21.—**Blake** (J. A.). The treatment of acute pyogenic joint infections. Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 81-83.—**Blumenthal** (W.). Die Kollargolbehandlung von traumatischen Gelenkergüssen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1513.—**Boorstein** (S. W.). Exercise in acute infectious arthritis. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 150-154.—**Cevario** (L.). Due casi di artrosinovite purulenta trattati col metodo Willems. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 328.—**Chace** (A. F.), **Myers** (V. C.) & **Killian** (J. A.). Treatment of arthritis: chemical and clinical studies with the salicylates, and cinchophen and neocinchophen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1230-1232.—**Chaput** (H.). Drainage des arthrites suppurées du membre inférieur. Paris méd., 1916, vi, 559-562.—**Churchman** (J. W.). Gentian violet in the treatment of purulent arthritis, with a discussion of allied problems. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 583-588.—**Clarke** (Helen). How the dietetic department cooperates in the treatment of arthritis. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1924-25, x, 22-24.—**Coates** (V.). The action of waters and baths in arthritis. Practitioner, Lond., 1925, cxv, 274-281.—**Cohn** (I.). Treatment of purulent arthritis. N. Orl. M. & S. J., 1923-24, lxxvi, 501-503.—**Cooperman** (M. B.). Treatment of acute metastatic arthritis. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 306-308.—**Cotton** (F. J.). Disinfection of septic joints. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 905-909.—**Cowie** (D. M.). Nonspecific protein therapy in arthritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 310.—**Cuneo** (G.). Il significato biochimico dell' artritismo e la terapia alimentare biochimica delle malattie artritiche. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 939-942.—**DeCourcy** (C.). Observations in the treatment of subacute and chronic arthritis with milk injections. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 416.—**Depage** (A.) & **Delrez** (L.). Arthrites suppurées, traitée par arthrotomie et mobilisation active. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 252-259.—**Dreyer** (L.). Experimentelle Untersuchungen zur Therapie der akuten eitrigen Gelenkentzündung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxv, 73-112.—**Duguet.** Etat actuel de la question du traitement des arthrites purulentes. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxviii, 1-14.—**Durey** (L.). La thermothérapie dans les affections articulaires. J. de physiothér., Par., 1910, viii, 54-64.—**Eidelsberg** (J.). Observations on the use of milk injections in the treatment of chronic arthritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1788. ——— Milk parenterally in arthritis. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 674-676.—**Fiolle** (J.). Le traitement des arthrites suppurées par la méthode de Willems (mobilisation active). Marseille-méd., 1919, lvi, 774-778.—**Fischer** (A. W.). Indikationen und Erfolge der geschlossenen Behandlung von Gelenkeiterungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1223-1226.—**Fitzwilliams** (D. C. L.). Pneumococcal arthritis: treatment. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 86.—**Forbes** (A. M.). A case of septic arthritis in an infant. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 118.—**Gauduchaud.** Action favorable de la diathermie sur certaines arthrites subaiguës.

Joints (Inflammation of, Treatment of)—continued.

J. de radiol. et d'électrol., Par., 1924, viii, 464.—**Goldscheider.** Ueber Omarthritis mit Brachialgie und ihre Behandlung. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 623-627.—**Gording** (R.) & **Björn-Hansen** (H.). Die infektiösen und die konstitutionellen Polyarthritiden; Untersuchungen des leukozytären Blutbildes als Hilfsmittel zur Indikationsstellung der operativen Behandlung. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 147-164.—**Howell** (W.). Treatment and prognosis in arthritis. Practitioner, Lond., 1924, cxiii, 169-181.—**Hoy** (C. DaC.). The Murphy treatment of acute arthritis. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 167-169.—**Krieger** (L.). Behandlung akuter, eitriger Gelenkentzündungen mit Phenolkampher unter besonderer Berücksichtigung eines Falles von Fohlenlähme. München. tierärztl. Wchnschr., 1921, lxxii, 581-584.—**Kutschera-Aichbergen** (A.). Der Wert rascher Behandlung frischer Gelenksverletzungen. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1022.—**Litchfield** (L.). The treatment of the arthritides. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1335-1338.—**Lucas-Championnière** (J.). Traitement de l'arthrite purulente par la méthode de Willems (de Gand). J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 265-269.—**Lynch** (T. J.). Joint drainage with restoration of function. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1922, xv, 263-266.—**Mauclaire** (P.) & **Berton.** Arthrite suppurée traitée par l'arthrotomie et la mobilisation immédiate suivant la méthode de Willems. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 969.—**Miller** (J. L.) & **Lusk** (F. B.). The treatment of arthritis by the intravenous injection of foreign protein. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1756. *Also* reprint. ——— The use of foreign protein in the treatment of arthritis; a further report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 2010-2012. *Also* reprint.—**Möeris** (J.). Traitement électrique des arthrites. Belgique méd., Gaud, 1910, xvii, 519-522.—**Nathan** (P. W.). Some considerations on the pathology and treatment of toxic arthritis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 69-79.—**Netter** (A.). Efficacité des injections intra-articulaires de sérum non spécifique dans les arthrites suppurées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 573.—**Osgood** (R. B.). Notes on excisions of septic joints. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 324-332. *Also* reprint.—**Painter** (C. F.). The uses and limitations of vaccine therapy in the management of arthritis. *Ibid.*, Phila., 1910-11, viii, 538-564. ——— The surgical treatment of arthritis of infectious origin and the methods appropriate to special cases. Canada Lancet, Toronto, 1912-13, xlvi, 332-344.—**Payr** (E.). Verlauf und Behandlung von Gelenkeiterungen; Technik der Eröffnung und Drainage. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916-17, cxxxix, 1-64, 42 pl. ——— Fälle von mit Phenolkampfer behandelten Gelenkeiterungen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 783.—**Petersen** (W. F.). Non-specific protein therapy in arthritis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 53-56.—**Phemister** (D. B.). The effect of pressure on articular surfaces in pyogenic and tuberculous arthritides and its bearing on treatment. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 481-500.—**Poley** (C. L.). The treatment of joint infections by aspiration and injection of two per cent. formalin in glycerin. Northwest Med., Seattle, 1911, n. s., iii, 66-70.—**Schawlow** (A.). Ueber die Behandlung schwerer Arthritiden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 621-624.—**Schepelmann** (E.). Ueber den Einfluss der Heissluftbehandlung auf Gelenkergüsse; experimentelle Untersuchungen. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1981.—**Schiele** (G. W.). Hochprozentige Karbol-Kampferspiritusinjektionen gegen Phlegmonen in Gelenken und Sehnenscheiden. Zentralhl. f. Chir., Leipz., 1914, xli, 1610-1612.—**Schmidt** (L.) & **Weisz** (E.). A protein and vaccine action of baths in the treatment of inflammatory diseases of the joints. Arch. Med. Hydrol., Lond., 1925, iii, 38-40.—**Schulman** (M.). Parenteral protein treatment of arthritis, with special reference to milk injections; its relation to anaphylaxis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 47-52.—**Seaver** (J. W.). Massage treatment for inflamed joints. Nurse, Jamestown, N. Y., 1915, ii, 130-133.—**Sedillot** (J.). Le traitement des grands syndromes arthritiques par les injections intra-veineuses d'uroformine. Vie méd., Par., 1923, iv, 1551.—**Snow** (W. B.). Physical treatment of various forms of arthritis. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., ii, 53-65, 2 pl. ——— Physical treatment of forms of arthritis. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 617-620.—**Snyder** (R. G.). A clinical report of nonspecific protein therapy in the treatment of arthritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 224-233.—**Taddei** (D.). Sulla cura dell' artrite suppurativa. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 481-484.—**Twinch** (S. A.). The treatment of severe metabolic arthritis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1925, xliii, 216-225. *Also* Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 466-468.—**Van de Velde** (J.). Treatment of acute septic arthritis, Willems' method. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xx, 483-485.—**Van de Vorst.** Le traitement médical des arthrites. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1910, lxxii, 155-158.—**Vaternahm** (T.). Weitere Erfahrungen bei der Behandlung von Arthritiden mit hohen Dosen von Radiumemanation. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1493-1495.—**Veitch** (R. McL.). The application of vaccine therapy in the treatment of arthritis. J. Vaccin. Therap., Lond., 1912, i, 269-291.—**Waggoner** (C. W.). Intravenous administration of protein in the treatment of arthritis. Ohio M. J., Columbus, 1921,

Joints (Inflammation of, Treatment of)—continued.

xvii, 628-631.—**Wallace** (C.) & **Child** (F. S.). Extract of the pituitary body of the ox in the treatment of rheumatic arthritis, a preliminary report. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 608-611.—**Willems** (C.). Traitement de l'arthrite purulente par l'arthrotomie simple, suivie de mobilisation active immédiate; technique et résultats. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1098-1106. ——— Treatment of purulent arthritis by wide arthrotomy followed by immediate active mobilization. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 546-554. ——— Traitement des arthrites purulentes par l'arthrotomie et la mobilisation; les causes des échecs. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 144-149. ——— Le traitement de l'arthrite purulente par l'arthrotomie bilatérale large suivie de mobilisation active, immédiate et ininterrompue. Clinique, Par., 1924, xix, 3-8.—**Wolf** (H. F.). Ueber die Frübehandlung der etnzündlichen Erkrankungen der Gelenke. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 521-528.—**Zapffe** (F. C.). Pathology and treatment of acute infectious (metastatic) arthritis; with a description of J. B. Murphy's formalin and glycerin injection method. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 198-203.—**Zueblin** (E.). Radiotherapy in chronic arthritis. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1916, civ, 355-360. *Also* reprint. ——— Further contributions to the treatment of acute and chronic arthritis with radioactive wave energy. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 147-151. *Also* reprint.

Joints (Inflammation of) in children.

Brun (V.). Artrite e borsiti acute suppurate nei bambini. Pediatria, Napoli, 1912, 2. s., xx, 210-217.—**Coutts** (J. A.). The diagnosis and treatment of non-tuberculous joint diseases in children. Lancet, Lond., 1910, ii, 384.—**De Capite** (A.). Le poliartriti croniche primitive nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 299-318.—**Froelich.** Les arthrites aiguës des nourrissons, leurs conséquences éloignées avec sept radiographies. Paris méd., 1925, lvii, 64-67.—**Harris** (R. I.). Acute suppurative arthritis in children. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1925, vii, 849-872.—**Ibrahim** (J.) Die chronische Arthritis im Kindesalter. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1914, xxxiv, 213-224.—**Japha.** Arthritis chronica infantum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 681.—**Jones** (S. F.). Chronic polyarthritis in children (Still's disease), report of two cases, with photographs and radiographs. Colorado Med., Denver, 1914, xi, 411-424.—**Kienböck** (R.). Ueber infantile chronische Polyarthritis. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915-16, xxiii, 343: xxiv, 65, 3 pl.—**La Fetra** (L. E.). Suppurative conditions in the joint regions in infants and young children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 608-611.—**Lesage** (A.). La débilité arthritique chez l'enfant. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 981; 1077; 1253; 1613: 1921, xciv, 21; 136.—**Lombard** (P.). Note sur les arthrites chroniques de l'enfance précédées d'états infectieux. Province méd., Par., 1911, xxii, 175.—**Netter** (A.), **Mozer** & **Salanier.** Quatre observations d'arthrites suppurées à bacilles paratyphiques B chez des enfants; forme rhumatismale de l'infection paratyphique B. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1919, xvii, 100-106.—**Poynton** (F. J.). Arthritis in childhood. Lancet, Lond., 1925, i, 807-811.—**Trinci** (U.). Le artriti purulente acute nei lattanti. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 449-471.—**Uffenheimer** (A.). Arthritismus im Kindesalter und Harnsäure-Ausscheidung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1911, x, Orig., 482-496.

Joints (Loose) [and flail joints].

Anschütz. Ueber die Behandlung von Schlottergelenken nach Schussverletzung. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 280. ——— Ueber die operative Behandlung der Schlottergelenke. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1918, ii, 261-274.—**Bartow** (B.). Reinforcing paralytic flail joints by intra-articular silk strands to limit motion and increase stability. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 358-360.—**Bartow** (B.) & **Plummer** (W. W.). The use of intra-articular silk ligaments for fixation of loose joints in the residual paralysis of anterior poliomyelitis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 65-71.—**Bovier** (L.). Traitement des articulations ballantes par l'arthroplastie. Lyon chirurg., 1919, xvi, 325-344.—**Gangolphe.** Sur la laxité articulaire congénitale. *Ibid.*, 1910, iii, 454-457. *Also* Lyon méd., 1910, cxiv, 1008-1011.—**Gleiss.** Vorstellung von mit guter Funktion geheilten schweren Schlottergelenken. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 702. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 839.—**Goetze.** Erfahrungen mit der Tunnelplastik bei hochgradigen Schlottergelenken. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., xv. Kong. (1920) 1921, 231-263.—**Jones** (R.). Flail joints and their treatment. Orthop. Surg. (Jones), Lond., 1921, i, 453-462.—**Lozano** (R.). Articulaciones laxas y articulaciones saltonas. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 551-563.—**Peltesohn** (S.). Zur orthopädischen Versorgung der Schlottergelenke nach ausgedehnter Resektion. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 489-492.—**Platt** (H.). The treatment of flail joints of the upper limb following gun-shot injuries. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 667-672.—**Stromeyer.** Ueber Schlottergelenke. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1918, xlvii, 89.—**Tavernier.** Interventions pour articulations ballantes (épaule, coude et poignet). Lyon méd., 1917, cxxvi, 371-374.—**Wilensky** (A. O.). Transplantation of bone for flail joint produced by inflammatory destruction of joint. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 895.

Joints (Loose) [and flail joints]—cont'd.

Ashhurst. Internal derangements of joints. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 761-765.—**van Assen** (J.). Over gewrichtsmuizen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 1477.—**Axhausen** (G.). Die Entstehung der freien Gelenkkörper und ihre Bezichungen zur Arthritis deformans. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, civ, 581-679, 4 pl. ——— Bemerkungen und Beiträge zur Frage der Entstehung der freien Gelenkkörper. *Ibid.*, 1919-20, cxiv, 1-36. ——— Ist die embolische Genese der freien Gelenkkörper denkbar? Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 386-394.—**Barth** (A.). Ueber die Entstehung der freien Gelenkkörper, mit besonderer Berücksichtigung der arthritischen Gelenkkörper. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 369-412, 3 pl.—**Buehner** (L.) & **Rieger** (H.). Können freie Gelenkkörper durch Trauma entstehen? *Ibid.*, 1921, cxvi, 460-465.—**Carothers** (R.). A case of joint mice. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 320.—**Colvin** (A. R.). The clinical course and pathology of an obscure ostitis causing loose bodies in joints. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 65-70.—**D'Anna** (E.). I corpi mobili articolari come esito d'infortunio sul lavoro. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 1487-1489.—**Ely** (L. W.). Joint mouse. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 80-82, 1 pl. *Also* reprint.—**Fisher** (A. G. T.). Loose bodies in joints; a study of loose bodies composed of cartilage, or of cartilage and bone, occurring in joints, with special reference to their pathology and ætiology. Lancet, Lond., 1921, i, 839-844.—**Hartwich** (A.). Beitrag zur Lehre von den Gelenkmäusen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxx, 732-743.—**Heineck** (A. P.). A contribution to the study of joint-bodies from within present in articulations otherwise apparently normal. Chicago M. Recorder, 1915, xxxvii, 216-227.—**Henderson** (M. S.). Osteocartilaginous joint bodies. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 588-590.—**Henderson** (M. S.) & **Jones** (H. T.). Loose bodies in joints and bursæ due to synovial osteochondromatosis. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 400-424.—**Hirsch** (M.). Ueber Fremdkörperarthritis. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1154.—**Jones** (H. T.). Loose body formation in synovial osteochondromatosis, with special reference to the etiology and pathology. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 407-458.—**Kappis** (M.). Zur Lehre von den Gelenkmäusen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1161-1163. ——— Ueber Bau, Wachstum und Ursprung der Gelenkmäuse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clvii, 214-242. ——— Die anatomische Bedeutung des Wachstums der Gelenkmäuse. *Ibid.*, 1922, clxx, 367-383. ——— Weitere Beiträge zur traumatisch-mechanischen Entstehung der spontanen Knorpelablösungen (sogen. Osteochondritis dissecans). *Ibid.*, clxxi, 13-29. ——— Tatsachen und Hypothesen in der Erklärung der spontanen Entstehung der Gelenkmäuse. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1158.—**Lehmann** (J. C.). Zur Frage der Entstehung der freien Gelenkkörper vom röntgenologischen Standpunkt. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 397. ——— Ist eine Wiedereinheilung osteochondritischer Gelenkmäuse möglich? Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxcii, 88-108, 1 pl.—**Nölle** (H.). Zur Aetiologie der Gelenkmäuse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 1120.—**Phemister** (D. B.). The pathology of loose bodies in joints. Tr. Chicago Path. Soc., 1919-22, xi, 264-266. ——— The causes of and changes in loose bodies arising from the articular surface of the joint. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 278-315.—**Rieger** (H.). Zur Pathogenese von Gelenkmäusen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 718.—**Roesner** (E.). Zur Frage der spontanen Entstehung der Gelenkmäuse. *Ibid.*, 1922, lxix, 1757.—**Rogers** (L.). Loose bodies in joints. Practitioner, Lond., 1925, cxv, 332-338.—**Roman** (R.). [Observations on loose bodies, chiefly of the knee-joint.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1920, xvii, 705-721.—**Schmidt** (A.). Zur Entstehung der freien Gelenkkörper; ein Beitrag zur Mechanik des Kniegelenks. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 409-419.—**Simard** (A.). Corps mobiles articulaires; arthrite sèche. Bull. méd. de Québec, 1913-14, xv, 463-467, 1 pl.—**Terracol** (J.) & **Colanéri** (L.-J.). Le syndrome meniscal et la pneumoséreuse articulaire. Presse méd., Par., 1921, xxix, 113-115.—**Ziegner** (H.). Entstehung der freien Gelenkkörper. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1090. ——— Synovia und Gelenkmäuse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 662-666. ——— Zur Biologie der Gelenkmausbildung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1060.

Joints (Rheumatism of).

See **Arthritis** deformans; **Rheumatic** fever; **Rheumatoid** affections.

Joints (Snapping).

See, also, **Fingers** (Snapping); **Hip-joint** (Snapping); **Knee-joint** (Snapping).

Aichel (O.). Ueber die Schnappgelenke. Anat. Anz., Jena, 1925–26, lx, 76–78.—**Bertein** (P.). Les articulations à ressort (subluxations volontaires intermittentes des articulations). Rev. de chir., Par., 1914, xlix, 788: 1, 51.—**Bruni** (A. C.). Ueber die Schnappgelenke. Anat. Anz., Jena, 1925–26, lx, 73–75.—**Hallopeau** (P.). Coude à ressort. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 688.

Joints (Surgery of).

See, also, **Joints** (Ankylosis of); **Joints** (Transplantation of); **Joints** (Tuberculosis of, Treatment of, Operative).

Morestin (H.). Chirurgie générale des articulations. 8°. Paris, 1907.

Stein (R.). *Ueber Gelenkresektionen mit Interposition von Weichteilen. 8°. Bonn, 1907.

Allison (N.) & **Brooks** (B.). Arthroplasty; experimental and clinical methods. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 83–93.—**Austoni** (A.). Esiti remoti del processo Bardenheuer di divisione longitudinale dell' osso a scopo di plastica osteoarticolare. Arch. di ortop., Milano, 1919, xxxv, 455–501.—**Axhausen** (G.) & **Frosch** (L.). Ueber die Wirkung antiseptischer Gelenkinjektionen auf den Gelenkknorpel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxix, 774–786.—**Baer** (W. S.). Arthroplasty with the aid of animal membrane. Tr. South. Surg. Ass., 1916, Phila., 1917, xxx, 126–160. [Discussion], 170–173.—**von Baeyer** (H.). Die Wirkung der Gelenkextension. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 577–579. —— Einfaches Knöchelgelenk mit drei Freiheitsgraden für Prothesen. *Ibid.*, 1923, lxx, 567.—**Baldwin** (W. I.). Some principles of arthroplastic operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1860–1863.—**Bastianelli** (R.). John B. Murphy on surgery of the joints. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 317–322.—**Bittner** (W.). Ueber die orthopädische Nachbehandlung von Gelenkskontrakturen mittels portativen Apparaten. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1636.—**Bogdanik** (J.). Temporäre Resektion des Sprunggelenkes nach einiger Methode behufs Entfernung von Fremdkörpern (Projektilen). Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1916, xxiii, 457–460.—**Cheyne** (Sir W.). Cases of formation of a new joint. Tr. M. Soc., Lond., 1912–13, xxxvi, 346–350.—**Churchman** (J. W.). Apparatus for aspiration and irrigation of joints. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1914, cxxii, 140–143.—**Coudray** (P.). Nouvelle contribution à l'étude anatomique et clinique des corps étrangers articulaires. Rev. de chir., Par., 1918, lv, 341–366.—**de Courcy Wheeler** (Sir W. I.). Reconstruction of joints. Dublin J. M. Sc., incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1921, 4. s., 433–452.—**Delagénière** (H.). Des résections articulaires en chirurgie de guerre. J. de méd. et chir. prat., Par., 1916, lxxxvii, 261–269.—**Desguin** (L.). La chirurgie des ménisques articulaires. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 193–200.—**Deutschländer** (C.). Gelenkanästhesie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 377–380.—**Dupuy de Frenelle.** Réfection des ligaments articulaires par greffes et par transplantations tendineuses. J. de chir., Par., 1920, xvi, 399–405.—**Fenner** (F.). Vuzin in der Gelenktherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1162–1164.—**von Frey** (M.). Weitere Beobachtungen über die Wahrnehmung von Bewegungen nach Gelenkresektion. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1918–19, lxix, 322–330.—**Gaugele** (K.). Zur subkutanen Arthrodese nach Bade. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1911, xxviii, 5–14.—**Gessner** (H. B.). Arthroplasty. N. Orl. M. & S. J., 1923–24, lxxvi, 224–227.—**Gocht** (H.). Zur Technik der Arthrodesen-Operation am Schulter-, Hüft- und Kniegelenk. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcii, 768–775.—**Goetze.** Ein neues Prinzip des Gelenkersatzes. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 947.—**Groves** (E. W. H.). Arthroplasty. Brit. J. Surg., Bristol, 1923–24, xi, 234–250.—**Hallilay** (H.). Subperiosteal excision of joints. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 252–255.—**Hass** (J.). Neue Gesichtspunkte zur Arthroplastik. Zentralhl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2702–2706.—**Helferich.** Ueber operative Nearthrosis. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2769–2774.—**Henderson** (M. S.). What are the real results of arthroplasty. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 30–33.—**Hitzler.** Regeneriert sich der hyaline Gelenkknorpel nach Resektionen? Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1380–1383.—**Hohmeier** (F.) & **Magnus** (G.). Zur Frage der Weichteilimplantation bei Gelenkresektionen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciv, 547–564.—**Jean** (G.). Résections articulaires tardives (65 observations de fractures articulaires traitées par la résection). Lyon chirurg., 1917, xiv, 1065–1078.—**Kalima** (T.). Pathologisch-anatomische Untersuchungen über operative Nearthrosen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxiv, 662–682, 2 pl.—**Katzenstein** (M.). Bildung eines Gelenkbandes durch freien Periostlappen. Zentralhl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 169–171. —— Aseptische Gelenkoperationen in der Kriegschirurgie. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 941–943.—**Keith** (A.). Bone setting; ancient and modern. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 362; 382; 399.—**Kerr** (A. A.). Arthroplastic operations with report of cases of arthroplasty of the temporomaxillary joint, also of the elbow joint. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 518–521.—**Key** (J. A.). The reformation of synovial membrane in the knees of rabbits after synovectomy. J. Bone & Joint Surg., Boston, 1925, vii, 793–814.—**Kirmisson** (E.). Du manuel opératoire de l'arthrodèse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1915–1919.—**Klapp** (R.). Ueber Umpflanzung von Gelenkenden. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcvi, 386–402. —— Ueberblick über der gegenwärtigen Stand der Gelenkchirurgie. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1317–1322.—**Leriche** (R.). Etat actuel de la chirurgie articulaire aux armées. Lyon méd., 1917, cxxvi, 556–560.—**Lexer** (E.). Arthrodesenoperation und Regenerationsfragen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxii, 1–12.—**Loeffler** (F.). Zur Behandlung schwimmhautähnlicher dermatogener Kontrakturen der grösseren Gelenke. Zentralhl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 681–683.—**Lorenz** (A.). Indications for arthrodesis and arthrolysis. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1301–1306. —— Gelenkmobilisierung in der Kriegschirurgie. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 817; 845.—**Machol.** Die Gelenkhindung, insbesondere die Arthrodese in der Kriegschirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxiv, 170–188.—**Mackenzie** (W.). Some anatomical considerations of joint fixation. Austral. M. J., Melbourne, 1911–12, n. s., i, 381–383.—**Magnus** (G.). Das Schicksal des interponierten Fettes bei der Arthroplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 670–698.—**Mann** (A. T.). Nails and screws through joint surfaces, in autografts and in fractures into joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1148–1153.—**Mauclaire.** Greffes articulaires. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1285–1289.—**Moszkowicz** (L.). Ueber Arthroplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Hefte vii), 168–224.—**Müller** (W.). Experimentelle Untersuchungen über extraartikuläre Knochenüberbrückung von Gelenken. *Ibid.*, 1921, cxxiv, 315–380.—**Mumford** (E. B.). Active mobilization in joint conditions. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1919, xii, 287–291. —— Willems' method of active mobilization in surgical joints. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 357–359. *Also* reprint.—**Murphy** (J. B.). Arthroplasty. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 593–647, 33 pl.—**Nové-Josserand** & **Tuffier.** Sur les résultats fonctionnels des résections articulaires en chirurgie de guerre, 1914–1916. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxvi, 145–166, 13 pl.—**Nutter** (J. A.). The standardization of joint records. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 423–428.—**Owen** (H. R.). Arthroplasty. Tr. Phila. Acad. Surg., 1914, xvi, 299–305, 1 pl.—**Page** (K. B.). Excision of the joints. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 325–327.—**Painter** (C. F.) & **Cornwall** (A. P.). The technic of arthrotomy; a report upon and discussion of 198 cases. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 601–606.—**Payr** (E.). Ueber blutige Gelenkmobilisierung in der Kriegschirurgie. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1101–1108. —— Ueber Wiederbildung von Gelenken, ihre Erscheinungsformen und Ursachen; funktionelle Anpassung; Regeneration. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 817; 844; 874. —— Zehn Jahre Arthroplastik. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 313–323. —— Phenolkampfer in der Gelenkchirurgie. *Ibid.*, 1922, xlix, 1018–1021. —— Der halbe Langenbeck als muskelschonende Zugangsoperation für gewisse Eingriffe an Schulter und Hüftgelenk. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxii, 487–502.—**Phemister** (D. B.) & **Miller** (E. M.). The method of new joint formation in arthroplasty; an experimental study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 406–446.—**Pribram** (E. E.). Erfahrungen mit dem medialen S-Schnitt nach Payr. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxiii, 668–684.—**Putti** (V.). Arthroplasty. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 192], iii, 421–430.—**Razzaboni** (G.). Ricerche sperimentali sul comportamento delle cartilagini epifisarie negli interventi operativi articolari. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. chir., 348–362.—**Reichardt** (A.). Verhütung der Gelenkskontrakturen. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1108.—**Riosalido.** De las artroplastías. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 177–179.—**Roberts** (P. W.). Reconstruction of ball-and-socket joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1439.—**Rocher.** Résultats opératoires et fonctionnels dans 17 résections de grandes articulations. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916–17, lxvi, 488.—**Röpke.** Ueber die Verwendung frei transplantirten Fettes in der Gelenkchirurgie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 116–119.—**Schepelmann** (E.). Die funktionelle Arthroplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cviii (Kriegschir. Hefte xlix), 585–735. —— Ziele und Wege der Arthroplastik. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 363–366.—**von Schütz** (W.). Zur Theorie des Mechanismus des künstlichen Gelenks. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1920, xvii, 547–552.—**Sexsmith** (G. H.). Arthroplasty; a safe, sane, and practical surgical procedure. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1920, xvii, 333–340.—**Spitzy.** Vereinfachung von Gelenksmechanismen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923, xliv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xvii. Kong., 1922), 72–79.—**Steindler** (A.). Arthroplasty from clinical and experimental standpoint. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1916, vi, 284–286.—**Steinmann** (F.). Ueber Ersatz von Gelenkbändern. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 979.—

Joints (Surgery of)—continued.

Stoffel (A.). Ziele und Bewertung der Arthrodese. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 170–174.—**Tavernier.** Arthroplastie du genou et de la hanche, greffe articulaire du genou. Lyon chirurg., 1920, xvi, 527–530.—**Tedeschi** (C.). La pratica del metodo Solieri per il trattamento chiuso dei processi osteoarticolari specifici aperti. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 178–182.—**Teissier** & **Barbarin** (P.). Les résections de drainage des grandes articulations en chirurgie de guerre. Paris chir., 1916, viii, 377–399.—**Thöle.** Zur Verbandtechnik nach Gelenkresektionen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvi, 271–280.—**Todd** (A. H.). Arthroplasty. Brit. J. Surg., Bristol, 1923–24, xi, 319–326.—**Tuffier.** Des greffes de cartilage et d'os humain dans les résections articulaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 278–286.—**Villard** (E.) & **Taveruier** (L.). Résections articulaires sans drainage. Lyon chirurg., 1913, ix, 110–132. *Also* Lyon méd., 1913, cxx, 682–689.—**Vulpius.** Die Bewertung der Arthrodesenoperation. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923, xliv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xvii. Kong., 1922), 85–88.—**Weiss** (R.). Spätresultate von Gelenkbolzungen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1913, xii, 339–342.—**Wildermuth** (F.). Zur Theorie des Mechanismus des künstlichen Gelenkes. *Ibid.*, 1919, xvii, 77–91.—**Wittek** (A.). Zur Technik der Arthrodese des oberen Sprunggelenkes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 593–595.—**Wollenberg** (G. A.). Ueber Gelenkmobilisation. Behandl. von Kriegsverletz. u. Kriegskrankh. in d. Heimatlaz., Jena, 1915, pt. 1, 102–111.

Joints (Syphilis of).

See, also, **Bones** and joints (Syphilis of).

Diratzouyan (J.). *La poliarthrite chronique déformante (rhumastisme noueux) de cause syphilitique. 8°. Paris, 1924.

Fouquet (C.). Traité de la syphilis articulaire. 8°. Paris, 1905.

Gibard (P.). *Contribution à l'étude de la syphilis articulaire. 8°. Paris, 1925.

Ahlswede (E.) & **Busch** (W.). The treatment of joint affections due to hereditary syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 152.—**Aronstam** (N. E.). A contribution to the study of syphilitic arthropathies. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 69.—**Axhausen.** Die luetische Erkrankung der Gelenke. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 141–147.—**Balaro** (P. M.). El reumatismo articular luético; las formas puras y las formas asociadas. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 93–97.—**Bergrath** (R.). Syphilitische Gelenkerkrankungen im Röntgenbilde. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1910, civ, 239–244, 2 pl.—**Blum** (P.) & **Fatou** (E.-M.). Les déterminations articulaires de l'hérédo-syphilis tardive. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 1593–1595.—**Bowman** (G. W.). Syphilitic osteochondritis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 273–277.—**Broca** (A.). Aspects cliniques de la syphilis articulaire: origine traumatique possible. Presse méd., Par., 1921, xxix, 873–876.—**Brünauer** (S. R.) & **Hass** (J.). Ueber syphilitische Gelenksaffektionen und deren Erkennung. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1453; 1490.—**C.** Le artralgie nel corso della sifilide. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 908–910.—**Chartier.** Rhumatisme syphilitique tertiaire; polyarthropathique hydarthrosante, atteignant les articulations des mains. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1916–18, xxviii, 384–389, 1 pl.—**Chesny** (A. M.), **Kemp** (J. E.) & **Resnik** (W. H.). Syphilitic arthritis with eosinophilia: recovery of T. pallidum from the synovial fluid. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 235–239.—**Coßeld** (R. B.). Syphilis of the joints. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 346–353.—**Cotton** (F. J.). Surgical aspect of the Charcot joint and other syphilitic bone and joint lesions. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 488–493.—**Cumston** (C. G.). Syphilitic hydrarthrosis. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 62–65.—**Ducamp, Carrieu** & **Gueit.** Arthropathie du type tabétique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 105–108.—**Dufour** (H.). Le rhumatisme polyarticulaire chronique déformant syphilitique. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 753–761.—**Dupont** (J.). Sur quelques formes de la syphilis articulaire. Rev. de chir., Par., 1921, lix, 264–277.—**Eikenbary** (C. F.). A hitherto undescribed dystrophy, probably of luetic origin, affectiug, particularly, the joints of the lower extremities. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914–15, xii, 689–717.—**Eisler** (F.). Röntgenologische Beiträge zur Diagnose der Gelenkslues. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 565–567.—**Fatou** (E.). Les manifestations articulaires de l'hérédo-syphilis tardive. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 735–742.—**Fraenkel** (E.). Röntgenologisches über Epiphysenlösungen und über Heilung der Osteochondritis syphilitica congenita. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915–16, xxiii, 300–312, 4 pl.—**Freund** (L.). Syphilitische Gelenksveränderungen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1026.—**Gilbert** (A.), **Bénard** (H.) & **Fatou** (E.). Un cas de polyarthrite hérédo-syphilitique tardive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1768–1778.—**Gilbert-Dreyfus** & **Bourgeois** (P.). Formes cliniques de la syphilis articulaire de l'adulte. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 501; 533.—**Goodman** (H.) & **Young** (Wm. J.). Clinical pathological study of an unusual syphilitic manifestation resembling juxta-articular nodules. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 231–236. *Also* reprint.—**Guszman** (J.). Polyarthritis syphilitica acuta. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 185–193.—**Hatch** (E. S.). Latent manifestations of syphilis in and about joints. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 431–438.—**Hazen** (H. H.). Syphilis of the joints. Virginia M. Month., Richmond, 1918, xliv, 537.—**Jordan** (A.). Gelenkerkrankung und juxta-artikuläre Knoten infolge von unerkannter Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xlv, 263–270.—**Kirmission.** Les arthropathies syphilitiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 449–452.—**Lecaplain.** Polyarthrite déformante syphilitique améliorée par le traitement bismuthique. Normandie méd., Rouen 1924, xxxv, 157–159.—**Loeper, Bergeron** & **Vahram.** Syphilis et rhumatismes; la médication sulfo-hydrargyrique. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 117.—**Louste.** Les arthropathies syphilitiques. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 476–483.—**Louste** & **Rougier.** Manifestation articulaire de syphilis héréditaire tardive; étude du liquide articulaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 137–140.—**Mancini** (P.). Le determinazioni articolari della lues. Med. nuova, Roma, 1914, v, 361; 374; 385.—**O'Reilly** (A.). Joint syphilis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914, xi, 431: 1914–15, xii, 683. —— Syphilitic arthritis; a question of diagnosis. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 585–588, 4 pl.—**Pescrico** (L.). Artropatie e sifilide. Pensicro med., Milano, 1925, xiv, 67–70.—**Philips** (H. B.). Syphilitic arthritis, with particular reference to some new phases of Roentgen diagnosis. Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 31–36.—**Poehlmann** (A.). Ueber Gelenksyphilis und serologische Untersuchungen an Gelenkpunktaten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxxii, 161–179.—**Pollak** (R.). Ein Fall von luetischer Arthritis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, x, 196–198.—**de Quervain.** Multiple juxta-artikuläre fibrös-gummöse Knoten. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 629.—**Reschke** (K.). Zur Diagnose der Gelenksyphilis (Wassermann'sche Reaktion aus dem Punktat syphilitischer Gelenke). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918–19, cxi, 597–606.—**Roberts** (P. W.). Syphilitic joint disease simulating tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 372–376. *Also* reprint. —— Syphilitic joints. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 105–108. *Also* reprint. —— Syphilitic and tuberculous joints. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 309–316.—**Rosenow** (G.). Ueber syphilitische Gelenkerkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 396–398.—**Schener** (O.) Zur Kenntnis der Arthritis luetica simplex. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2428–2433.—**Schlesinger** (H.). Wenig beachtete, praktisch wichtig Formen der Gelenksyphilis. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 417–420. —— Spätsyphilitische Gelenkserkrankungen in ihrer Bedeutung für die interne Klinik. *Ibid.*, 1924, xx, 524–528. —— Intraartikuläre Jodnatrium-Injektionen, eine neue Behandlungsmethode spätsyphilitischer Gelenksaffektionen. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 643. —— Die Erkennung chronischer spätsyphilitischer Gelenkserkrankungen (Arthro-Lues tardiva) in ihrer praktischen Bedeutung. *Ibid.*, 1925, xxxviii, 166–169.—**Stühmer** (A.). Ueber die sogenannte "Spirochaetosis arthritica" (Reiter). München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 769.—**Stümpke** (G.). Ueber syphilitische Gelenkentzündungen. *Ibid.*, 1918, lxv, 968–970.—**Tourneux** (J.-P.). Le rhumatisme syphilitique. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 355–360.—**Vallery-Radot** (P.). Rôle de la syphilis dans le rhumatisme chronique déformant de l'enfant. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 842–850.—**Viton** (J. J.). Reumatismo poliarticular agudo sifilitico. Semana méd., Buenos Aires, 1914, xxi, pt. 2, 961–967.—**Weil** (M.-P.) & **Bourgeois** (P.). Quelques aspects cliniques des manifestations articulaires de la syphilis tardive. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 538–540.—**Weissenbach** (R.-J.) & **Gilbert-Dreyfus.** Comment envisager actuellement, au point de vue pratique, le problème de la syphilis articulaire. Hôpital, Par., 1925, xiii, 532–536.—**Yampolsky** (J.). Charcot's joint associated with congenital syphilis; a report of a case. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1923, xii, 457–461.—**Young** (J. K.). Syphilis of the joints. Med. & Surg., N. Y., 1917, i, 836–842.

Joints (Transplantation of).

Herzberg (E.). *Ueber die Mobilisation des Schulter- und Ellbogengelenkes durch Transplantation von Gelenkenden. 8°. Berlin, 1913.

Axhausen (G.). Ueber den histologischen Vorgang bei der Transplantation von Gelenkenden, insbesondere über die Transplantationsfähigkeit von Gelenkknorpel und Epiphysenknorpel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 1–50.—**Baisi** (G.). Sul trapianto della cartilagine articolare. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 511.—**Biesalski** (K.). Heterologe Gelenktransplantation. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., 9. Kong., Stuttg., 1910, 426–430.—**Borst** (M.). Versuche zur Transplantation von Gelenken. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 307–315, 1 pl.—**Delbet** (P.). Transplantation et greffes articulaires dans les résections. Ann. de la Policlin. de Par., 1912, xxiii, 284–287.—**Ducuing** (J.). Les greffes articulaires totales chez l'homme. Rev. de chir., Par., 1912,

Joints (Transplantation of)—continued.

xlvi, 238; 452.—**Eloesser** (L.). Implantation of joints. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 485–491. *Also* reprint.—**Falcone** (R.). Sui trapianti articolari. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 815–822.—**Hammesfahr.** Gelenküberpflanzung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 390.—**Heller.** Experimentelle Untersuchungen über die Transplantation des Intermediärknorpels in Form der halbseitigen Gelenktransplantation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, civ, 843–932, 4 pl.—**Impallomeni** (G.). Sul trapianto delle articolazioni. Arch. di ortop., Milano, 1911, xxviii, 342–368.—**Judet** (H.). La greffe des articulations. Rev. de chir., Par., 1909, xl, 1–22.—**Klapp.** Ueber Umpflanzung von Gelenkenden. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, pt. 1, 69.—**Lasker** (W.). Spätresultate der Arthrodesenoperation nach Cramer, zugleich ein Beitrag zur Frage der Knochentransplantation. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxviii, 499–514.—**Lexer** (E.). Ueber Gelenktransplantationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 263–278. ——— Joint transplantation and arthroplasty. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 782–809.—**Minoura** (M.). Studien über Gelenktransplantation (inkl. Intermediärknorpel) in Weichteile. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xv, 397–458, 3 pl.—**Obata** (K.). Ueber Transplantation von Gelenken bei jungen Tieren, mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens des Intermediärknorpels. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lix, 1–131, 3 pl.—**Rehn** (E.). Zur Regeneration des Knochenmarks bei der homoplastischen Gelenktransplantation im Thierexperiment. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvii, 35–43, 1 pl.—**Retterer** (E.). De la structure et de l'évolution des extrémités articulaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 701–705.—**Retterer** (E.) & **Varonoff** (S.). Evolution des greffes articulaires. *Ibid.*, 705–708: 1916, lxxix, 918–921: 1918, lxxxi, 159–162.—**Segale** (G. C.). Ueber das Schicksal des Intermediärknorpels bei Reimplantation von Gelenken oder resecierten Knochenenden. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916–17, civ, 440–468.—**Tavernier** (L.). Homogreffes ostéo-articulaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 889–902: 1921, xlvii, 317–322.

Joints (Tuberculosis of).

See, also, **Bones** and joints (Tuberculosis of).

Ely (L. W.). Joint tuberculosis. roy. 8°. New York, 1911.

Thévenot (L.). La tuberculose des articulations, des gaînes et des bourses séreuses. 8°. Paris, 1910.

Alvares Correa. Rheumatismus tuberculosus articularis et abarticularis. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.] Leiden, 1916, v, 154–160.—**Broca** (A.). Note sur la tuberculose ostéo-articulaire des accidents du travail. Bull. Acad. de, méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 629–632.—**Burckhardt** (H.). Ueber symmetrisch auftretende Gelenktuberkulose. Charité-Ann., Berl., 1913, xxxvii, 309–312.—**Canessa** (A.). Tubercolosi articolare inflammatoria. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 2225–2253.—**Delorme** (E.). Ueber Veränderungen in den Epiphysen bei Gelenktuberkulose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1914, xxxiv, 190–192.—**Duvernay** (L.). Le rhumatisme tuberculeux; quelques considerations pathogéniques et thérapeutiques. Lyon méd., 1920, cxxix, 298–303.—**Ely** (L. W.). The pathology of joint tuberculosis; tuberculous sinuses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1283: 1911, lvii, 720–722. *Also* reprint. ——— Further observations on the pathology of joint tuberculosis and practical deductions therefrom. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 147–149. ——— Gelenktuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 256–260. ——— Joint tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 783–787. ——— Tuberculosis of joints; a study of a complete specimen. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 751–755.—**Fagge** (C. H.). Tuberculous disease of joints. Clin. J., Lond., 1925, liv, 385–393.—**Francisco** (C. B.). Tuberculous synovitis and arthritis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1923, xxiii, 214–216.—**Frascella** (P.). Traumi e tubercolosi articolare; studio clinico e sperimentale. Ann. di med. nav., Roma, 1911, xvii, 397–499.—**Girou** (E.). L'évolution de la tuberculose ostéo-articulaire. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 305.—**Glaessner** (P.). Doppelseitige tuberkulöse Hüft- und Kniegelenksentzündung. Charité-Ann., Berl., 1911, xxxv, 439–442.—**Harvier** (P.) & **Lebée.** Rhumatisme chronique tuberculeux à forme plastique ankylosante et quasi généralisé. Bull. Soc. pédiat. de Par., 1922, xx, 343–348.—**Horwitz** (A. E.). On the changed character of later lesions occurring in so-called healed tuberculous joints. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 114–116.—**Keller** (H.). The significance of the presence of acid-fast bacilli in the feces of patients suffering from joint disease. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 377.—**Lance** & **Rocher.** Les adénopathies dans les ostéo-arthrites tuberculeuses des membres. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 719–721.—**Lozano** (R.). Artritis tuberculosas poco frecuentes en la práctica profesional. Clín. mod., Zaragoza, 1913, xii, 2; 33.—**Melchior** (E.). Der tuberkulöse Gelenkrheumatismus. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 801; 861; 907. *Also* Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 469–472.—**Pollitzer** (H.). Ueber primäre tuberkulose Polyarthritis und ihre Beziehungen zur Tuberkelbazillen-Sepsis. Beitr. z. klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 219–235. ——— Ueber tuberkulösen Gelenksrheumatismus. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1655; 1711.—**Popper** (E.). Chronischer tuberkulöser Gelenksrheumatismus. *Ibid.*, 1912, lxii, 2418–2420.—**Pybus** (F. C.). Tuberculosis of joints. Clin. J., Lond., 1921, l, 551; 569; 584.—**Ridlon** (J.). Joint tuberculosis. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 296–306.—**Rogers** (M. H.). Pathology of tuberculosis of joints; a study from the clinical standpoint. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1922, iv, 679–686.—**Schmidt** (J. E.). Bemerkungen zur Knochenspanversteifung bei Tuberkulose der Hüfte und Wirbelsäule. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1271.—**Teschendorf** (W.). Ueber tuberkulösen Gelenkrheumatismus (Poncet) und Stillsche Krankheit. Beitr. z. klin. d. Tuberk., Leipz. & Würzb., 1919, xliii, 57–86.—**Vedel, Giraud** (G.) & **Puech.** Rhumatisme chronique polyarticulaire tuberculeux ankylosant. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 251–253.—**Warner** (F.). Tuberculosis in its relation to injuries. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 471–475.—**Williman** (A.). Reumatismo tuberculoso. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1915, 2. s., ix, 464–469.

Joints (Tuberculosis of, Diagnosis of).

Ferry (A.). *Séro-diagnostic et séro-pronostic des épanchements articulaires tuberculeux. 8°. Lyon, 1909.

Aimes (A.). Quelques points importants du diagnostic de l'ostéo-arthrite tuberculeuse (pseudo-tumeurs blanches; mycoses articulaires, etc.). Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 145–149.—**Brackett** (E. G.). The diagnosis of the tubercular character of joint disease. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 673–676. [Discussion], 691.—**Dufour** (H.) & **Ecalle.** Rhumatisme tuberculeux ou arthrites tuberculeuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxii, 665–670.—**Forbes** (A. M.). The condition of the lymphatic glands as a factor in the diagnosis of tuberculosis of the hip and lower spine. Montreal M. J., 1910, xxxix, 518–526.—**Hagemann** (R.). Nachweis der tuberkulösen Natur arthritischer Exsudate durch eine specifische Hautreaktion des tuberkulösen Meerschweinchens. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 947.—**König** (F.). Röntgenbeobachtung an tuberkulösen Gelenken. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 15–17.—**Krecke** (A.). Die Frühdiagnose der Gelenktuberkulose. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1415.—**Lewin** (P.). Early diagnosis and treatment of tuberculosis of joints. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 41–46.—**Mau** (C.). Ueber die Hauttemperatur tuberkulös erkrankter Gelenke. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 562.—**Melchior** (E.). Ueber besondere Formen eitriger Gelenktuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 634–636.—**Ménard** (V.). Radiographie et diagnostic de la tuberculose ostéo-articulaire. Pédiatrie prat., Lille, 1911, ix, 603; 619.—**O'Ferrall** (J. T.). Early diagnosis and treatment of joint tuberculosis. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 139–143.—**Pewny** (W.). Zytologische Untersuchungen tuberkulöser Gelenksergüsse. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 22.—**Privat** (J.). Tuberculose externe, syphilis et scrofulate de vérole; diagnostic et traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 249–253.—**Ryerson** (E. W.). Diagnosis of tuberculous joint disease in children. Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s., ii, 103–106.—**Salaghi** (M.). Sull' esistenza delle forme monoarticolari di pseudoreumatismo tubercolare. Arch. di ortop., Milano, 1910, xxvii, 262–268.—**Salmond** (R. W. W.). The X-ray appearances of tuberculous joints. Tubercle, Lond., 1924–25, vi, 123–127.—**Smith** (A. DeF.). The early diagnosis of joint tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1569–1573.—**Stern** (W. G.). Tuberculin in orthopedic diagnosis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911–12, ix, 25–30.—**Werndorff** (R.). Das regionäre Oedem, ein konstantes Symptom der chronischen Gelenktuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., 10. Kong., Berl., 1911, 132–134.

Joints (Tuberculosis of, Treatment of).

Devèze (L.). *La méthode de Bier dans le traitement des tuberculoses ostéo-articulaires. 8°. Montpellier, 1906.

Abrashanow (A.). Eine geschlossene Methode der Ignipunktur bei der Therapie der tuberkulösen Gelenke. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 969.—**Abry** (R.) & **Jourdan** (C.). Etude sur l'élimination de l'iode par les urines dans le traitement des ostéo-arthrites tuberculeuses dans l'enfance par les injections iodoformées et sur sa valeur pour le pronostic. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 1; 44.—**Axhausen** (G.). Die Behandlung der Gelenktuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 881–886.—**Bilhaut.** Injections antiseptiques dans les ostéo-arthrites tuberculeuses. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1911, xxiv, 65–70.—**Böhm** (M.). Meine Erfahrungen mit dem Friedmannschen Tuberkulosemittel bei der Gelenktuberkulose. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1915 (xiii. Kong.), 92–101.—**Briton** (A.). Traitement des arthrites tuberculeuses par la radiothérapie. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 320.—**Camera** (V.). La tintura di jodio nel trattamento degli ascessi freddi tubercolari. Gior. d. r. Accad. di

Joints (Tuberculosis of, Treatment of)—continued.

med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 316-322.—**Collin** (E.). A study of the Roentgen aspect of tuberculosis of the joints and its relation to the clinical aspect, especially when under treatment by universal light baths. Acta radiol., Stockholm, 1921-22, i, 395-405, 9 pl.—**De Knop** (V.). Traitement des tumeurs blanches; procédé personnel. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 841-844.—**Doche** (J.). Immobilisation des arthrites tuberculeuses et héliothérapie. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 402. ——— Résultats de la cure héliomarine dans la tuberculose articulaire de l'adulte; traitement conservateur et indications opératoires. Presse méd., Par., 1922, xxx, 579-581.—**Duchovskaya** (S. M.). [Heliotherapy in treatment of tuberculosis of the joints.] Klin. Med., Mosk., 1924, ii, 205-207.—**Dutton** (T.). The treatment of tuberculous joints by the internal and external use of iodine. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 348.—**Elmslie** (R. C.). Die physikalische Behandlung der Gelenkkrankheiten, im besonderen der tuberkulösen Gelenkkrankheiten. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 405-411.—**Elsner** (J.). Das F. F. Friedmannsche Tuberkulose-Heilmittel in der Orthopädie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1384; 1415; 1438.—**Ely** (L. W.). Practical hints on joint tuberculosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 189-194. ——— The Bier treatment in tuberculous joint disease. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 63-69. ——— The three rules of treatment in adult joint tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 534-537. *Also* reprint. ——— The injection treatment of tuberculous joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1453-1455.—**Fenwick** (W. S.). The conservative treatment of tuberculosis of joints. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 109-111.—**Freiberg** (A. H.). Three results from heliotherapy in joint tuberculosis. Cincinnati J. Med., 1924-25, v, 423-426.—**Hass** (J.). Röntgenbehandlung der Gelenktuberkulose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxiii, 259-263.—**Heckmann** (J.). The treatment of tubercular joints with thiocolglycerin, a new method. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 1111-1115.—**Hill** (R.). Joint tuberculosis, with special reference to the use of formalin-glycerin injection. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 315-317.—**Humphries** (R. E.) & **Durham** (H. A.). End-results of the treatment of tuberculosis of the spine, hip, knee, and ankle joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 282-284. *Also* reprint.—**Jacobs** (C. M.). Conservative versus radical treatment of tuberculous joint disease. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., ii, 210-217.—**Jaubert** (L.). La pratique de l'héliothérapie dans les arthrites tuberculeuses. Paris méd., 1912-13, ix, 469-471.—**Jüngling** (O.). Zur Frage der Dosierung in der Röntgenbehandlung tuberkulöser Gelenke. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 452-463. ——— Die homogene Röntgendurchstrahlung tuberkulöser Gelenke mit Umbau und Bolusfüllung. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1168.—**Macewen** (Sir W.). Discussion on modern methods in the treatment of tuberculous disease of joints. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 949-956.—**Mayet.** Les injections intra-articulaires d'éther iodé les tumeurs blanches. Paris chirurg., 1910, ii, 103-109. ——— A propos du traitement des tumeurs blanches par les injections modificatrices. *Ibid.*, 912-914.—**Morales Salomón** (J.). Las artritis tuberculosas y las aguas minero-medicinales naturales. Siglo méd., Madrid, 1915, lxii, 148; 211.—**Nutt** (J. J.). Observations on the treatment of tuberculous arthritis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1916, xiv, 1-9.—**Nuzzi** (O.). Il trattamento chiuso della tubercolosi osteo-articolare aperta (metodo Solieri). Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 23-27.—**Ochsner** (E. H.). Vaccine therapy in joint tuberculosis. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 445-450.—**O'Reilly** (A.). Heliotherapy and joint tuberculosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1924, xxi, 39-41.—**Orr** (H. W.). Results obtained in the non-surgical treatment of tuberculosis of the joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1370-1374. *Also* reprint.—**Pingree** (H. A.). The conservative treatment of tuberculosis joints. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 194-198.—**Poncet** (A.). Aetiologische Formen der chronischen Gelenkentzündungen; tuberkulöser Rheumatismus und seine Behandlung. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1913, xii, 120-129.—**Porter** (J. L.). The modern treatment of tuberculous joints. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 485-489.—**Porter** (J. L.) & **Quinn** (L. C.). The treatment of tuberculous joint disease with Carl Sprengler's I. K. serum; with a report of seven cases. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 346-353.—**Redard** (P.). Des injections modificatrices dans le traitement des ostéo-arthrites tuberculeuses. Ass. franç. de chir. Proc.-verb., Par., 1909, xxii, 327-331.—**Renton** (J. C.). The conservative treatment of tuberculosis of joints. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 207.—**Ridlon** (J.). Investigations as to the value of tuberculin in the treatment of tuberculous joint diseases. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1910, v, 328-339.—**Rollier** (A.). L'heliotherapie des ostéo-arthrites tuberculeuses. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 1585-1597.—**Schwyzer** (G.). Tuberculosis of the joints and Rollier's heliotherapy. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1919, xxix, 169-186. [Discussion], 189-196. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 581-588.—**Solieri** (S.). Il trattamento chiuso della tubercolosi articolare aperta. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, (1921) 1922, xxviii,

Joints (Tuberculosis of, Treatment of)—continued.

203-208.—**Stiles** (H. J.). Pathology and treatment of tuberculosis of the bones and joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 527-537.—**Swett** (P. P.). The diagnosis and treatment of tuberculous joints. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 912-915.—**Ward** (E.). Forms of tuberculous arthritis and their treatment. Lancet, Lond., 1923, i, 11-16.—**Wilms** (M.). Physiotherapie der Gelenkkrankheiten, insbesondere der Tuberkulose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 321-336.

Joints (Tuberculosis of, Treatment of, Operative).

Allenbach (E.). Intervention conservatrice dans la tuberculose articulaire. Rev. d'orthop., Par., 1924, 3. s., xi, 331-333.—**Benci** (M.). Sul trattamento della tubercolosi articolare aperta col metodo Solieri. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1005-1009.—**Bérard** (L.). Le plombage de Mosetig dans les tuberculoses ostéoarticulaires de l'adolescent et de l'adulte. Ass. franç. de chir. Proc.-verb., Par., 1909, xxii, 309-327. ——— Sur quelques modifications de technique dans les résections articulaires pour tuberculose. Lyon chirurg., 1910, iv, 83-91. ——— A propos de la méthode de Mosetig-Moorhof dans les tuberculoses ostéoarticulaires. *Ibid.*, 1911, vi, 364-367. ——— Du drainage dans les résections pour tuberculose ostéoarticulaire. Lyon méd., 1913, cxx, 567-572.—**Bertone** (C.). Ha la simpatectomia periarteriosa una reale influenza sulla tubercolosi osteoarticolare? Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1349-1352.—**Bingham** (A. H.). The Calot treatment of tubercular abscesses. Hosp. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1917, i, 70-72.—**Böcker** (W.). Die Resultate der blutigen Behandlung der tuberkulösen Hüft- und Kniegelenksdeformitäten. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxiii, 188-205.—**Brackett** (E. G.). Ankylosis as the true cure of destructive joint tuberculosis. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 697-705.—**Calot** (F.). Sur le traitement des ankyloses, suites de tuberculose. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 182-186.—**Capecchi** (E.). Ueber Behandlung offener Knochengelenkstuberkulose unter Abschluss. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924-25, xlvi, 525-532.—**Chapple** (H.). A consideration of some cases of advanced tubercular joints treated by ileocolostomy. Lancet, Lond., 1911, i, 1130-1132.—**Charrier.** Trois observations de résultats éloignés de traitement des tumeurs blanches par la méthode sclérogène. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 1015.—**Conti** (L.). Contributo alla cura della tubercolosi articolare fistolizzata col metodo Solieri. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1925, 10. s., iii, 60-75.—**Ely** (L. W.). A study of joint tuberculosis, with an original theory as to its localization, and with a new plan of operation based on the pathology. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 561-572, 1 pl. ——— The treatment of joint tuberculosis. Am J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 261-264.—**Gayet.** Tuberculoses articulaires successives et multiples; cinq résections variées chez le même individu; plombage au Mosetig; guérison. Lyon méd., 1913, cxxi, 311-313.—**Gibney** (V. P.). The part arthrotomy plays in the treatment of tuberculous joints, more particularly the knee-joint. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 22-30. [Discussion], 106.—**Gillette** (A. J.). The importance of orthopedic treatment in tuberculous joints, based upon 25 years' experience in 4,010 cases. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiv, 4-12.—**Gurgel** (N.). Tratamento das osteo-arthrites tuberculosas pelos enxertos osseos. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 336.—**Henderson** (M. S.). Surgery in cases of tuberculous arthritis. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 411-416.—**Humphries** (R. E.) & **Durham** (H. A.). End-results of the treatment of tuberculosis of the spine, hip, knee, and ankle joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 282-285.—**Jones** (J. J.). The surgical treatment of tuberculous and other infectious joints; presentation of cases. Delaware State M. J., 1913-14, v, 1-9.—**Kappis** (M.). Die Arthrodese durch paraartikuläre Knochenspan-Einpflanzung bei Gelenktuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxix, 316-328.—**Nussbaum** (A.). Zum extraartikulären Arthrodese bei Gelenktuberkulose einschliesslich der Ilenle-Albee'schen Operation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 780-782.—**Packard** (G. B.). Results obtained from the use of tuberculin in joint tuberculosis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 17-24.—**Porter** (J. L.). The treatment of tuberculous joints. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 334-339.—**Ribera y Sanz** (J.). Traitement opératoire des tuberculoses articulaires. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 654-660.—**Ridlon** (J.). As to the necessity for operation in joint tuberculosis. Chicago M. Recorder, 1916, xxxviii, 256-260.—**Robertson Lavalle** (C.). Injertos óseos en el tratamiento de las osteoartritis tuberculosas. An. Fac. de med., Montevideo, 1919, iv, 599-608.—**Röpke.** Fettlappeneinlagerung bei Operationen an tuberkulösen Gelenken. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, pt. 1, 190.—**Roth** (M.). Arthroplastik bei Gelenktuberkulose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 528-531.—**Scheel.** Die Behandlung der Schlottergelenke und Ankylosen nach Tuberkulose. Verhandl. d. deutsch. orthop-Gesellsch., Stuttg., xvi. Kong. (1921) 1922, 183-197.—**Stiles** (H. J.). The after results of

Joints (Tuberculosis of, Treatment of, Operative)—continued.

major operations for tuberculous disease of the joints. [Discussion.] Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1356–1364.—**Tavernier.** Opération conservatrice pour tuberculose articulaire. Lyon chirurg., 1923, xx, 493–495.—**Tuffier.** Essai d'immobilisation de tuberculose articulaire par enchevillement ostéo-articulaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 927–935.—**Vignard** (P.) & **Armand** (R.). Des progrès réalisés dans le traitement chirurgical des tuberculoses ostéo-articulaires. Rev. de chir., Par., 1910, xlii, 768; 965.—**Whitacre** (H. J.). Operative treatment of tuberculous joints: report of 30 cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 464–466.—**Wicting** (J.). Primäre Gelenkplastik bei Tuberkulose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 589.—**Young** (J. K.). Surgical tuberculosis of joints and the effects of surgical treatment. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., iv, 87–89, 1 pl.

Joints (Tuberculosis of) in children.

Daude (G.). *Un cas de tuberculose ascendante des trois articulations du membre supérieur chez l'enfant. 8°. Paris, 1924.

Depierre (L.-M.-J.). *Considérations, sur les arthrites tuberculeuses à forme de carie sèche chez les enfants. 8°. Nancy, 1912.

Lefranc (V.). *Notes cliniques sur les ostéo-arthrites tuberculeuses de l'enfant. 8°. Paris, 1919.

Nicollon des Abbayes (G.). *Iconographie de l'exploration de la colonne vertébrale tuberculeuse chez l'enfant. 8°. Paris, 1911.

Colonna (P. C.). Treatment of tuberculous joints in children. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 155–157.—**Harris** (A. B.). The treatment of tuberculous joint disease in children; the rôle of vaccine therapy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911–12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 84–120.—**King** (E.). What the pediatrician should know about joint tuberculosis. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 392–396.—**Nobécourt.** Polyarthrites séreuses chroniques tuberculeuses des enfants. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 1003–1006.—**O'Reilly** (A.). A plea for an early and more careful diagnosis in joint tuberculosis in children. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 615–623.—**Ridlon** (J.). The treatment of tuberculous joints in children; the mechanical treatment of hip disease. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Subsect. vii (a), Orthoped., 169–174.—**Stern** (W. G.). The treatment of tubercular joint disease in childhood. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 250–254.—**Tubby** (A. H.). An address on indications for surgical interference in the treatment of tuberculous joint disease in children, with remarks as to the after-results. Lancet, Lond., 1912, i, 4–7.

Joints (Tumors of).

Coenen (J.). *Ueber kartilaginäre Exostosen des Gelenks. 8°. Bonn, 1916.

Vaton (L.). *Contribution à l'étude de l'ostéochondromatose articulaire. 8°. Paris, 1923.

Abramowa (Alexandra). Zur Frage der Exostosis bursata. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2649–2655.—**Bolognesi** (G.). Sul mixoma articolare. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1922, vi, 17–32.—**Cicala** (G.). Lipomatosi arborescente articolare sistemica. Tumori, Roma, 1923–24, x, 396–412, 5 pl.—**Edcn** (R.). Gelenkchondrome. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, civ, 277–286.—**Hannemüller.** Ueber primäre Sarkome der Gelenkkapsel. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 307–314.—**Hartman** (F. W.). Synovial membrane tumors of joints. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 161–167, 1 pl.—**Kienböck** (R.). Ueber Gelenkkapselschondrome und -Sarkome. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1916–17, xxiv, 469–502, 1 pl.—**Kopp** (J. W.). Osteochondromatose van de gewrichtskapsel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1175–1186, 1 pl.—**Lance** (M.). L'ostéochondromatose articulaire. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 388–390.—**Lotsch** (F.). Ueber Chondromatose der Gelenkkapsel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 544.—**Montpellier** (J.). Nodosites juxta-articulaires. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1925–26, v, 305–317.—**Oeser** (R.). Zur Kenntnis der gutartigen Gelenkkapselgeschwülste. (Kavernöses Angiom des Kniegelenks mit eigenartiger Zotten- und Pigmentbildung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii, (Kriegs-chir. Hefte 40), 65–75, 1 pl.—**Rehn** (E.). Gelenkchondrome. *Ibid.*, 1910–11, lxxi, 817–831, 1 pl.—**Troell** (A.). Ueber Gelenkkapselchondrome. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, civ, 680–693.—**Weil** (S.). Ueber die sog. Xanthosarkome der Sehnenscheiden und der Gelenke. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 617–623. ———. Ueber die Bedeutung des Cholestearins für die Entstehung der Riesenzellengeschwülste der Sehnen und Gelenke. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 129.

Joints (Wounds and injuries of).

See, also, **Dislocations; Fractures,** *and under names of the various joints.*

Cahier (L.). Lésions traumatiques des articulations. 8°. Paris, 1908.

Jones (R.). Injuries of joints. 8°. London, 1915.

Romer (F.) & Creasy (L. E.). Bone-setting and the treatment of painful joints. 8°. London, 1911.

Alglave (P.). L'arthrotomie par voie transolécranienne ou transrotulienne appliquée aux traumatismes du coude et du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 323–332.—**Axhausen** (G.). Der Heilverlauf bei den Ein- und Ausbrüchen der Gelenkflächen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 96–112.—**Baker** (J. N.). The after treatment of joint injuries. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 353–357.—**Barreau** (E.). Ueber C-Knorpelverletzungen. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1909–10), 1913, xv, 586–588.—**Bazin** (A. T.). Injuries and infections of joints. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 776–778.—**Böhler** (L.). Anatomische und klinische Studien über die Notwendigkeit und den Wert frühzeitiger aktiver Bewegungen bei Verletzungen der Gliedmassen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 81–85.—**Breitner** (B.). Die Behandlung traumatischer Gelenkserkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1939; 2236.—**Bressot** (E.). Traitement des lésions méniscales. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1158.—**Broca** (A.). Les séquelles des contusions articulaires et entorses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 337–340.—**Caccia** (F.). Sulle ferite articolari in genere con speciale riguardo al loro trattamento. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1919, iii, 562–577, 2 ch.—**Ciociola** (F.). Contributo allo studio della riparazione delle ferite delle cartilagini articolari. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 229–240.—**Cohen** (H.). The Willems treatment of joint lesions. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 730–734.—**Collie** (Sir J.). Immobility after joint injury. Lancet, Lond., 1916, ii, 228–230.—**Derache** & **Voneken.** Evolution et traitement des arthrites traumatiques consécutives aux traumatismes fermés. Cong. internat. de méd. et de pharm. mil., Par., 1925, iii, 322–358.—**Dowden** (J. W.). The curse of immobilization. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 570.—**Erlacher** (P.). Ueber die Endergebnisse der direkten Verletzungen der grossen Gelenke. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1920, xviii, 351–379. ——— Endbefunde nach direkten Gelenkverletzungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 327–330.—**Everhardt** (F. W.). Diathermy in joint injuries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1111–1113.—**Foster** (W. J.). Restoration of function after penetrating wounds of joints. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 315.—**Franeini** (M.). Le ferite delle grandi articolazioni. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1919, iii, 341–362.—**Gault** (D.). Immobility after joint injury. Lancet, Lond., 1916, ii, 537.—**Gray** (A. L.). X-rays as a factor in prognosis in joint injuries. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxii, 248–250.—**Harada** (Y.). Etiologie et traitement des arthrites traumatiques et de leurs séquelles; réponse du gouvernement du Japon. Cong. internat. de méd. et de pharm. mil., Par., 1925, iii, 439–442.—**Helbig** (K.). Heridas articulares. Siglo med., Madrid, 1916, lxiii, 115–118.—**Kidner** (F. C.). Treatment of septic and injured joints. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 16–20.—**Kirk** (E. W.) & **Mercer** (W.). The curse of immobilization. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 642.—**Legras** (R.). L'hyperhémie active dans les traumatismes articulaires et péri-articulaires. Presse méd., Par., 1912, xx, 795.—**Leriche** (R.). Résultats éloignés des blessures des articulations. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1919, lxxii, 71–85.—**Lober** (S.). Behandlung von Gelenkverletzungen mit Rivanol. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 915.—**Lovett** (R. W.). Ueber die Atrophie von Muskeln und Gelenken in ihrer Beziehung zu den Gelenkverletzungen, und -erkrankungen und deren Fixation. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 472–491.—**Malone** (B.). The treatment of joint injuries by active mobilization. Railway Surg. J., Chicago, 1919–20, xxvi, 207–209.—**Martin** (W.). The rational treatment of sprains and ankyloses. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1924, xlii, 340–342.—**Mitchell** (A.). Laceration and infection of joints in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 214–218.—**Neumeister.** Gelenkmobilisationsschienen nach Dr. Schede. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1915, xlii, 203–205.—**Oldenborg** (H. A.). Some practical points in the treatment of traumatic joint affections by massage and mobilization. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 289–292.—**Oswood** (R. B.). Splintage of wounds of the joints. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 568.—**Pacs de Carvalho** (P. P.). Cirurgia de urgencia: lesões traumaticas das articulações. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, 265.—**Payr.** Gelenkverletzungen, Gelenkeiterungen und ihre Behandlung. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1241; 1281; 1321.—**Powers** (C. A.). The management of septic joints after the method of Willems and Ghent. Colorado Med., Denver, 1920, xvii, 204–210.—**Romer** (F.). Minor injuries to joints. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 183–185.—**Rouvillois** & **Maisonnet.** Evolution et traitement des arthrites traumatiques consécutives aux plaies articulaires. Cong. internat. de méd. et de pharm. mil., Par., 1925,

Joints (Wounds and injuries of)—contd.
iii, 359–434.—**Steckman** (P. M.). Some traumatic affections of the joints. Railway Surg. J., Chicago, 1920–21, xxvii, 109–111.—**Stone** (J. S.). The treatment of joint injuries. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 87–91.—**Tennant** (C. E.). Joint injuries, with special reference to fractures extending into the joint. Colorado Med., Denver, 1922, xix, 32–36.—**Willems** (C.). La mobilisation active immédiate: méthode générale de traitement des lésions articulaires. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 225–246. *Also* transl., Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 425–427.

Joints (Wounds and injuries of, Gunshot).

Jones (Sir R.). Injuries to joints, by Col. Sir Robert Jones . . . 2. ed. 8°. London, 1918.

Antonio (B.). La lussazione temporanea dei capi articolari nella cura delle ferite infette delle articolazioni. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 489.—**Bertì** (G.). L'infezione gassosa nelle ferite di guerra degli arti. Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 103–109.—**Biancheri** (A.). La lussazione temporanea dei capi articolari nella cura delle ferite infette delle articolazioni. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1917, Roma, 1920, xxv, 73.—**Blanc** (H.). Traitement des plaies articulaires par blessures de guerre. Paris chirurg., 1916, vii, 258–268.—**Bowlby** (A.), **Derache** [et al.]. Blessures des articulations. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 302–323.—**Caccia** (F.). Ferite da arma da fuoco articolari e loro trattamento. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1917, Roma, 1920, xxv, 53–62.—**Campbell** (J.). Gunshot wounds of the joints. Lancet, Lond., 1918, ii, 477; 509.—**Cazin** (M.). Traitement des plaies articulaires par blessures de guerre. Paris chir., 1915, vii, 167–173.—**Cleveland** (D. E. H.). Diagrams for showing limitation of movements through joints, as used by the Board of Pensions Commissioners from Canada. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 1070–1076, 3 pl.—**Cook** (F.). Gunshot wounds of joints: their pathology and treatment. Guy's Hosp., Gaz., Lond., 1917, xxxi, 346; 371.—**Daw** (S. W.). Affections of the large joints due to gunshot wounds; their late results and treatment. Brit. J. Surg., Bristol, 1918–19, vi, 190–201.—**Delrez** (L.). Plaies de guerre des articulations. Arch. méd. belges, Brux., 1919, lxxii, 513–536. ——— War wounds of the joints. U. States Nav. M. Bull. Wash., 1920, xiv, 537–544, 3 pl.—**Denks.** Zum primären Verschluss schussverletzter Gelenke. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxii, 683–686.—**Desplas** (B.) & **Chevalier** (D.). Résultats des interventions précoces dans les plaies articulaires par projectiles de guerre. Lyon chir., 1916, xiii, 163–165.—**Diggle** (F. H.). The value of bipp in primary operations for gunshot wounds of joints. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 572.—**Dominici** (L.). La cura immediata delle ferite articolari da arma da fuoco in guerra. Clin. chir., Milano, 1916, xxiv, 1000–1020.—**Duval** (P.). The treatment of war wounds of the joints. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 222–235.—**Eleosser** (L.). Wounds of the joints. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 555–567.—**Francesco** (D.). Ferite suppurate delle grandi articolazioni e loro trattamento. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 461.—**Franz.** Ueber Steckschüsse in oder in der Nähe von Gelenken. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cx, 489–500, 9 pl.—**Gebele.** Ueber die Behandlung der Gelenkschüsse. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 788–790.—**Geiges** (F.). Die Behandlung der infizierten Schussverletzungen grosser Gelenke. *Ibid.*, 296–298.—**Gendron** (A.). Effets de la kinésithérapie sur les plaies articulaires. Bull. et. mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1919, 51–55.—**Gerlach** (W.). Zur Frage des Gelenkschusses. Deutscho Ztschr. f. Chir., Leipz., 1917, cxli, 216–231.—**Giuseppe** (F.). Sulle fratture complicate degli arti prodotte da armi di guerra. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 488.—**Gray** (H. M. W.). Treatment of war wounds of joints at advanced medical units. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 551–555.—**Gümbel** (T.). Beitrag zur Beurteilung der Payrschen Phenolkampferbehandlung, frischer Gelenkverletzungen durch Artilleriegeschoss. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxliii, 335–349.—**Hagedorn.** Behandlungsziele und -ergebnisse bei Schussverletzungen der Gelenke und ihrer Umgebung. *Ibid.*, 1916, cxxxviii, 239–263.—**Hahn.** Gelenkschüsse und ihre Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Hefte vii), 141–167.—**Jeau** (G.). Résections articulaires tardives, 65 observations de fractures articulaires traitées par la résection. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cv, 345; 439.—**Jones** (R.). Remarks on positions of election for ankylosis following gunshot injuries of joints. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 609–611.—**Kaiser** (F.). Die spontane Regeneration schussverletzter Gelenke im Röntgenbilde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919–20, xxvii, 119–137.—**Katzenstein** (M.). Aseptische Gelenkoperationen in der Kriegschirurgie; die Entfernung von Fremdkörpern, insbesondere von Steckschüssen aus Gelenken. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1917), Berl., 1918, xlviii, 253–260.—**Kirmisson** (E.). Sur la valeur des résections dans la chirurgie de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 928–956.—**Koennecke** (W.). Erfahrungen über Gelenkschüsse. Beitr. z. klin.

Joints (Wounds and injuries of, Gunshot)—continued.
Chir., Tübing., 1917, cvi, (Kriegschir. Hefte xxxix), 645–672.—**Kroh** (F.). Der einfachste Weg zur übersichtlichen Einstellung des schussverletzten Ellbogen- und Fussgelenks. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 114–118.—**Krüger.** Verhütung der Gelenkeiterungen bei Kriegsverletzungen durch Frühoperation und Karbolsäurebehandlung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1124.—**Krüger-Weimar.** Die Methoden des operativen Gelenkverschlusses bei penetrierenden Verletzungen. *Ibid.*, 1919, lxvi, 209.—**Landois** (F.). Die Kriegsverletzungen der grossen Gelenke. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1921, xiii, 502–646.—**Launay** (P.). Discussion sur les plaies articulaires de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1291–1293.—**Law** (A. A.). War wounds of the major joints. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 337–342.—**Lehmann.** Zum primären Verschluss schussverletzter Gelenke. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxii, 678–682.—**Leriche** (R.). De la suture primitive retardée en plusieurs temps dans les grands traumatismes ostéo-articulaires; de quelques renseignements obtenus par son emploi sur la physiologie pathologique de la réparation des tissus. Lyon chirurg., 1918, xv, 723–731.—**Linberger.** Ueber Stauungsbehandlung bei Gelenkverletzungen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 331–333.—**Linsmann.** Ergebnisse und Richtlinien bei Gelenkverletzungen im jetzigen Kriege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Hefte 41), 149–201.—**Maisonnet** & **Chauvin** (E.). Le traitement primitif des plaies articulaires dans une ambulance de 1re ligne. Rev. de chir., Par., 1917, lii, 325–372.—**Marquis** & **Pozerski.** La défence des synoviales, dans les plaies articulaires de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 77–81.—**Matti** (H.). Schussverletzungen der Gelenke. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 380–383.—**Mollenhauer** (P.) & **Mayer** (L.). Die Behandlung leicht infizierter Gelenksteckschüsse. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1918, xxxviii, 565–577.—**Mosti** (R.). La cura immediata delle ferite articolari in chirurgia di guerra. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 1489–1492.—**Münnich.** Zur Diagnose der frischen Gelenkschussverletzung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxii, 675–678.—**Nové-Josserand** & **Tuffier.** Valeur fonctionnelle des membrès ayant subi des résections des grandes articulations pour blessures de guerre 1914–1915. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 71.—**Oehlecker** (F.). Ueber Gelenktransplantationen an den Fingern, insbesondere nach Schussverletzungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 441–446.—**Osgood** (R. B.). Gunshot injuries to the joints. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 304–314. *Also* reprint.—**Parry** (L. A.). Gunshot wounds of the major articulations. Clin. J., Lond., 1917, lxvi, 87–104.—**Payr** (E.). Verlauf und Behandlung von Gelenkeiterungen; Technik der Eröffnung und Drainage. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxix, 1–64, 42 pl.—**Peiser** (A.). Die Frühoperation der Gelenkschussverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cix, 523–540.—**Philipowicz** (J.). Ein Wort für die Resektion bei Gelenksschüssen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1104–1106.—**Pribram** (E.). Zur Therapie der infizierten Knie- und Hüftgelenksverletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cx, 909–938.—**de Quervain.** Zur Gelenkchirurgie nach Schussverletzungen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 150.—**Romer** (F.). Aftereffects of gunshot wounds on joints. Lancet, Lond., 1918, i, 434.—**Rosenthal** (M.). Ueber die Behandlung der infizierten Schussverletzungen der Gelenke im Heimatlazarett. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv, (Kriegschir. Hefte vii), 567–586.—**Schwartz** (A.) & **Mocquot** (P.). Le traitement des plaies articulaires dans les ambulances. Rev. de chir., Par., 1915–16, l, 481–586, 1 pl.—**Sehrt** (E.). Die konservative Behandlung schwerer Gelenkschussverletzungen mit Dauerstauung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 361; 406.—**Specht** (O.). Erfahrungen über rhythmische Stauung bei Gelenkinfektionen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvii, 391–430.—**Swan** (R. H. J.). The treatment of severe infected gunshot injuries of the shoulder- and elbow-joints; early excision to secure mobility. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Surg., 111–132.—**Verga** (G.). Estrazione tardiva di proiettili dallo grandi articolazioni. Arch. di ortop., Milano, 1919, xxxv, 141; 274.—**Willems** (C.). Mobilisation active immédiate pour les plaies de guerre, du genou et du coude. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 394–401. ——— Plaies des articulations. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 210–214, 7 pl. ——— Technique de la mobilisation active immédiate dans le traitement des plaies articulaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 30–35. *Also* transl., Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 953; 999.—**Zahradnický.** Ueber Schussverletzungen der grossen Gelenke. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xevii (Kriegschir. Hefte ii), 452–472.—**Zeigner** (H.). Beiträge zu den infizierten Gelenksteckschüssen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxliv, 362–419.

Joire (Paul-Martial-Joseph). Les mystères de la vie. La connaissance de l'homme par son écriture. Traité de graphologie scientifique. 229 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1906.

Joire (Paul-Martial-Joseph)—continued.
—— Traité de l'hypnotisme expérimental et thérapeutique; ses applications à la médecine, à l'éducation et à la psychologie. 2 p. l., 456 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1908.
—— Les phénomènes psychiques et supernormaux (leur observation, leur expérimentation). 2 p. l., 569 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1909.
—— The same. Psychical and supernormal phenomena, their observation and experimentation. x, 633 pp. 8°. London, W. Rider & Son, 1916.

Jokinen (T. E.). Zur Sanitätsstatistik der wehrpflichtigen Armee in Finnland während der Jahre 1881–1906. x 2. l., 248 pp. roy. 8°. Helsingfors, G. Kreysing, 1907.

Jokisch (Anton) [1891–]. *Ueber Osteoplastik des Unterkiefers. 18 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1925.

Joland (Gabriel) [1866–1924]. Hygiène oculaire. 2. éd. xii, 192 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1907.
For biography see Paris méd., 1924, liv (annexe), 352. (P. Lereboullet).

Joliat (Henri). *Contribution à la pathologie de l'œsophage. 21 pp. 8°. Lausanne, E. Frankfurter, 1907.

Jolicœur (René Louis). *L'idée de persécution. Stigmate de dégénérescence. (Signification étiologique et pronostique de l'idée de persécution.) 105 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1905. No. 6.

Joliet (Lucien) [1854–87].

Pruvot (G.). [Obituary.] Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1887, 2. s., v, i–vi.

Jolieu (Dominique). *Le décubitus acutus post-opératoire en gynécologie. 98 pp., 1 tab., 1 l. 8°. Montpellier, 1904. No. 66.

Jolin (Severin) [1852–1919]. Ueber den Jodgehalt der menschlichen Schilddrüsen in Schweden. 56 pp. 8°. Upsala, C. J. Lundström, 1906.
Forms pt. 8 of Upsala Läkaref. Förh. Festskr. . . . Hammarsten, 1906.
For biography see Allm. Sven. Läkartidn., Stockholm, 1919, xvi, 1101–1104 (Sjöqvist). Also Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 929–936 (C. G. Santesson).

Jolivet (Léon-Charles) [1880–]. *Des réactions méningées observées au cours de la syphilis; leur enchaînement et leur pronostic. 139 pp. 8°. Paris, 1912. No. 161.

Jolivot (J.) [1889–]. *La constitution physique du soldat; l'expertise du conscript; estimation des valeurs. 76 pp., 6 pl. 8°. Paris, 1914. No. 276.

Jolles (Adolf). Die Fette vom physiologisch-chemischen Standpunkte. 71 pp. 8°. Strassburg., K. J. Trübner, 1907.
—— The same. Chemie der Fette vom physiologisch-chemischen Standpunkte. 2. ed. vii, 148 pp. 8°. Strassburg, K. J. Trübner, 1912.
—— Die Nahrungs- und Genussmittel, ihre Herstellung und Verfälschung. viii, 209 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1909.

Jollès-Zabloudovski (Mme. S.) [1887–]. *Sur la radiothérapie des adénites bacillaires périphériques. 62 pp. 8°. Paris, 1921. No. 512.

Jollos (Victor) [1887–]. *Dinoflagellatenstudien. 29 pp. 8°. München, 1910.

Jolly (Achille). *Crises hépatiques et tabes. 62 pp. 8°. Paris, 1906. No. 180.

Jolly (Barthélemy-Charles-Albert) [1878–]. *Contribution à l'étude de l'intervention chirurgicale dans la tuberculose rénale. 82 pp. 8°. Bordeaux, 1903. No. 5.

Jolly (Friedrich) [1844–1904].

Siemerling (E.). Zur Erinnerung an F. Jolly. 8°. Berlin, 1904.
Fürstner. [Biography.] Strassb. med. Ztg., 1904, i, 51–54.—**Köppen** (M.). [Biography.] Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1903–4, v, 513–515.—**von Leyden** (E.). Gedächtnisrede auf Friedrich Jolly. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 142.—**Raimann** (E.). Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1904, xvii, 137.—**Seiffer** (W.). [Biography.] München. med. Wchnschr., 1904, li, 164, port.—**Westphal** (A.). [Biographie.] Berl. klin. Wchnschr., 1904, xli, 101–103.

Jolly (J.). Traite technique d'hématologie; morphologie, histogenèse, histophysiologie, histopathologie. 2 v. x, 1131 pp., 1 pl., paged consec. roy. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1923.

Jolly (Julius). Medicin. 140 pp. 8°. Strassburg, K. J. Trübner, 1901.
Forms Heft 10, Bd. 3, of Grund. d. Indo-Arischen Philol. u. Altertumsk.
—— Zur Quellenkunde der indischen Medizin. pp. 413–468. 8°. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1906.
Cutting from Ztschr. d. deutsch. morgenl. Gesellsch. 1906.

Jolly (P.). *Menstruation und Psychose. [Halle.] 50 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1915.

Jolly (Philipp Carl) [1878–]. *Die Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. 102 pp., xxix, 1 l. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1905.

Jolly (Rudolf Philipp) [1875–]. *Ueber die Prognose der Steisslage. 46 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1902.
—— Atlas der mikroskopischen Diagnostik der Gynaekologie. viii, 86 pp., 26 pl. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1910.
—— The same. Atlas of microscopic diagnosis in gynecology, with preface and explanatory text by Dr. Rudolf Jolly. Only authorized English translation by P. W. Shedd. ix, 192 pp., 26 pl. 8°. New York, 1911.

Jolly (Samuel Aird) [1851–1906].

Obituary. Lancet, Lond., 1906, ii, 1557.

Jolly's bodies.

Castronuovo (G.). Sul significato morfologico dei corpi di Jolly. Folia med., Napoli, 1916, ii, 345, 1 pl.

Jolowicz (Ernst) [1882–]. *Ueber Cholecystitis typhosa. 28 pp., 1 l. 8°. Leipzig, G. Fock, 1907.

Joltrain (Edouard) [1879–]. *Origine sanguine des pneumonies et bronchopneumonies. 215 pp. 8°. Paris, 1910. No. 27.
—— The same. xv, 232 pp. roy. 8°. Paris, Asselin & Houzlau, 1911.
—— Nouvelles méthodes de séro-diagnostic. 2. ed. viii, 105 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1910.
—— The same. 3. ed. 2 p. l., v, 254 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1911.
—— The same. 4. ed. 2 p. l., viii, 413 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1916.
—— La grippe; formes cliniques, prophylaxie, traitement. 63 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1919.
—— La peste; étiologie, formes cliniques, prophylaxie, traitement. 184 pp. 12°. Paris, A Maloine & fils, 1921.
—— & **Baufle** (P.). L'examen clinique des intestinaux, (entéritiques et faux entéritiques). Notes de séméiologie pratique. 88 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1919.

Joltrois (M.) [1899–]. *L'ionisation en thérapeutique oculaire. 56 pp. 8°. Paris, 1923. No. 52.

Joly (Albert) [1876–]. *De l'hyperplasie de l'épithélium pavimenteux stratifié au voisinage de la tuberculose; étude histologique. 101 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1903. No. 10.

Joly (F.-Pierre). *Contribution à l'étude du soufre urinaire. 70 pp. 8°. Paris, 1920. No. 95.

Joly (François). *Contribution à l'étude de l'urétrotomie interne. (Urétrotome mensurateur de Bazy.) 43 pp. 8°. Paris, 1905. No. 243.

Joly (Georges). Les maladies du cheval de troupe. xii, 456 pp. 16°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1904.

Joly (Henri) [1839–]. Problèmes de science criminelle. 291 pp. 12°. Paris, Hachette & Cie., 1910.

Joly (J.). On the local application of radium in therapeutics. 7 pp. 8°. Dublin, Royal Dublin Society, 1914.
Forms No. 20, v. 14, n. s., of Proc. Scient. Roy. Dubl. Soc.

Joly (M. E.). *Contribution à l'étude du prolapsus du rectum. 1 p. l., 39 pp. 8°. Paris, 1902. No. 14.

Joly (Marcel). *La gastrite hypergénétique du soldat. 107 pp. 8°. Paris, 1919. No. 180.

Joly (P.-R.). Bagnoles de l'Orme. Géologie de la région. Analyses des eaux de la Grande-Source. Leur action physiologique. vii, 128 pp. 12°. Paris, O. Doin & fils, 1909.

Joly (Paul) [1883–]. *De l'embryotomie rachidienne en écharpe. [Lyon.] 74 pp. 1 pl. 8°. Trévoux, 1910. No. 67.

Joly (Paul) [1886–]. *De la curabilité des rétroversions par les pessaires. [Lyon.] 63 pp. 8°. Paris, 1911. No. 5.

Joly (Paul-Edmond) [1872–]. *Contribution à l'étude séméiologique et thérapeutique des dacryocystites d'origine nasale. 92 pp. 8°. Bordeaux, 1904. No. 100.

Joly (Robert) [1876–]. *Des eaux sulfatées sodiques de Miers-Alvignac; de leur indication dans la cure thermale de l'obésité. 44 pp., 2 l., 1 diag. 8°. Lyon, 1903. No. 101.

Jomier (Julien). *Contribution à l'étude du foie digestif. 115 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905. No. 147.

Jomini (Pierre). *Contribution à l'étude de l'étiologie du goitre endémique, le goitre, le crétinisme et la surdimutité aux visites sanitaires de recrutement en 1922, dans les cantons de Valais (partie romande), Vaud et Genève. 71 pp. 8°. Lausanne, 1922.

Jonas (Albert Wilhelm Richard Ottomar) [1885–]. *Ueber Zahnretention, ihre Folgeerscheinungen und ihre Behandlung. 30 pp. 8°. [Leipzig], 1920.

Jonas (Eugen). Die zweiseitige (getrennte) Nasen-Lungenathmung, deren Einfluss auf Thoraxbildung und die Erkrankungen der Lunge und die oro-nasale Athmung. 40 pp. 8°. Liegnitz, C. Seyffarth, 1902.

—— Aerztestreik ein Zeichen der Zeit. 72 pp. 8°. Liegnitz, Th. Kaulfuss, 1907.

Jonas (Leopold Viktor) [1878–]. *Der Typhus in der Grossherzoglich-Sächsischen Heil- und Pflegeanstalt Blankenhain. [Jena.] 36 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1913.

Jonas (Max) [1884–]. *Untersuchungen über die Allgemeinnarkose beim Hunde. [Giessen.] 60 pp. 8°. Gelsenkirchen, Stück & Lohde [n. d.]. —

Jonas (Paul) [1847–1906].

[**Nekrolog.**] Apoth.-Ztg., Berl., 1906, xxi, 318.

Jonas (Robert) [1888–]. *Ein Beitrag zur Repositionsbehandlung der Coxa vara adolescentium. 22 pp. 8°. Berlin, C. Siebert, 1917.

Jonas (Willi) [1884–]. *Beiträge zur weiblichen Genital-Tuberkulose speziell zur Frage ihrer Genese. [Heidelberg.] 40 pp. 8°. Berlin, R. Labisch & Co., 1909.

Jones (Abraham Embrys) [1852–1925].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 719. *Also* Lancet, Lond., 1925, i, 796.

Jones (Alfred Ernest). Papers on psycho-analysis. xv, 432 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1913.

—— The same. 2. ed. revised and enlarged. x, 715 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1918.

—— The same. 3. ed. x, 731 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1923.

—— Treatment of the neuroses. viii, 233 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1920.

—— Essays in applied psycho-analysis. 4 p. l., 454 pp., front. 8°. London, Vienna, Internat. psycho-anal. Press, 1923.
Also editor of **International** (The) Journal of Psycho-Analysis. London. 1924–25.
See, also, **Social** aspects of psycho-analysis [etc.]. 3 p. l., 240 pp. 8°. London, Williams & Norgate, 1924.

Jones (Alfred S.) & **Roechling** (H. Alfred). Natural and artificial sewage treatment. vii, 96 pp. 8°. London, E. & F. N. Spon, 1902.

Jones (Amable S.) [1870–1921].

Obituary. Rev. de criminol. psiquiat., Buenos Aires, 1921, viii, 744–747. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 737.

Jones (Arthur Bassett). Malingering or the simulation of disease. 3 p. l., v–xxiii, 708 pp., 5 pl. 8°. London, W. Heinemann [1917].
See, also, **Llewellyn** (L. J.) & **Jones** (A. B.). Fibrositis (gouty, infective, traumatic); so called chronic rheumatism, [etc.] 8°. New York [1915].

Jones (Arthur Webb) [–1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 66. *Also* Lancet, Lond., 1917, i, 1019.

Jones (B. E.) & **Burley** (R. J.). Water supply of St. Mary and Milk Rivers, 1898–1917. H. of R., 66th Cong., 3d sess., Doc. No. 848. 590 pp., 10 ch. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.
Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water-Supply Paper No. 848.

Jones (Bence). *See* **Jones** (Henry Bence).

Jones (Berton Hamilton) [1859–]. Common sense diet for common sense people; eleventh hour aid for all who are earnestly seeking health. 3 p. l., 117 pp. 8°. [Pittsburgh], B. H. Jones [1911].

—— Diagnosis from the spine; a practical method of diagnosis and non-medical treatment, combining manual-therapy, hydrotherapy, and psycho-therapy. 255 pp., 2 l. 8°. Pittsburgh, Pa., B. H. Jones [1912].

Jones (David Illtyd) [1864–1903].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 865. *Also,* Lancet, Lond., 1903, ii, 986.

Jones (Donald Forsha) [1890–]. Genetics in plant and animal improvement. viii, 568 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons [etc.], 1925.

Jones (Dudley William Carmalt) [1874–]. Organic substances, sera and vaccines in physiological therapeutics. viii, 393 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1924.

Jones (Edward D.). Industrial accidents and their prevention. 66 pp., 1 tab. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.
Fed. Board for Vocational Educ. Bull. No. 47, Employment Management Ser., No. 7.

Jones (Edward Groves) [1874–1921]. Outlines of physiology. xvii, 442 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1901.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1354.

—— & **Bunce** (Allen H.). Outlines of physiology. 4. ed. xvi, 373 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1916].

—— & **Stephens** (Robert Grier). The same. 2. ed. xiii, 383 pp., 1 pl. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1908.

Jones (Edwin E.) [1860–1918].
Obituary. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1919, cxxviii, 254, port.

Jones (Elmer Ellsworth). The influence of bodily posture on mental activities. 60 pp., 1 l. 8°. New York, Science Press, 1907.
Forms No. 6 of Arch. Psychol., N. Y.

Jones (Emeline Roberts) [1836–1916].
Street (Emeline A.). Emeline Roberts Jones: Pioneer woman dentist. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 991.

Jones (Enoch Hunt) [1852–1919].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1714.

Jones (Ernest Gabriel). Chemistry for public health students. ix, 244 pp. 8°. London, Methuen & Co. [1920].

Jones (Everett) [1868–1919].
Obituary. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 570.—**Wilcox** (DeW. G.). Obituary. *Ibid.*, 705.

Jones (Frank Aikman) [1867–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2101. *Also* South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 48.

Jones (Frederic W.) [1848–1921].
Obituary. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1922, cxxxi, 299.

Jones (Frederic Wood) [1879–]. Arboreal man. x, 230 pp. 8°. London, E. Arnold, 1916.

—— The principles of anatomy as seen in the hand. viii, 325 pp. 8°. London, J. & A. Churchhill, 1920.

Jones (Frederick Pryce) [–1914].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 947. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 446.

Jones (Georg Edwin) [1835–1912].
Drury (A. G.). Obituary. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 633.

Jones (George Ellis). Hygiene and war; suggestions for makers of text-books and for use in schools. 2 p. l., 207 pp. 8°. Washington, D. C., The Endowment, 1917.

Jones (George Wymberley). *See* **De Renne** (George Wymberley-Jones).

Jones (Harry Clary) [1865–]. The elements of physical chemistry. xi, 565 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1903.

—— The same. 3. ed. 650 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1907.

——. The theory of electrolytic dissociation and some of its application. xii, 289 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1904.

—— The electrical nature of matter and radioactivity. ix, 212 pp. 8°. New York, D. van Nostrand Co., 1906.

—— A new era in chemistry; some of the more important developments in general chemistry during the last quarter of a century. xii, 326 pp. 8°. New York, D. van Nostrand Co. 1913.

—— The freezing-point lowering, conductivity, and viscosity of solutions of certain electrolytes in water, methyl alcohol, ethyl alcohol, acetone, and glycerol, and in mixtures of these solvents with one another. vii, 214 pp. 8°. Washington, D. C., Carnegie Inst., 1913.

Jones (Harry Clary)—continued.

—— Conductivities and viscosities in pure and in mixed solvents; radiometric measurements of the ionization constants of indicators, etc. vii, 175 pp., 3 pl. 4°. Washington, D. C., Carnegie Inst., 1915.

—— The nature of solution. xxiii, 380 pp. 8°. New York, D. van Nostrand Co., 1917.

—— & **Guy** (James Samuel) [1884–]. The absorption spectra of solutions as affected by temperature and by dilution: a quantitative study of absorption spectra by means of the radiomicrometer. vii, 93 pp. 8°. Washington, D. C., Carnegie Inst., 1913.

Jones (Henry Bence) [1814–1873]. Croonian lecture on matter and force. viii, 223 pp. 16°. London, J. Churchhill & Sons, 1868.

——. The life and letters of Faraday. 2 v., vi, 2 l., 427 pp.; 4 p. l., 499 pp., 2 pl. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1870.
For biography see Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 262–264 (J. Rosenbloom).

Jones (Henry Lewis) [1857–1917]. Medical electricity. A practical handbook for students and practitioners. 4. ed. xvi, 536 pp. 8°. London, H. Lewis, 1904.

—— The same. 5. ed. xv; 519 pp., 11 pl., 6 l. 8°. London, H. K. Lewis, 1906.

—— The same. 6. ed., xv, 551 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1913.

—— The same. 7. ed., xv, 588 pp., 14 pl. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1918.

—— The same. 4. ed. xvi, 536 pp., 11 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1904.

—— Ionic medication; the principles of the method and an account of the clinical results obtained. viii, 151 pp., 1 col. pl. 8°. London, H. K. Lewis, 1913.
See, also, **Walsh** (D.). The Röntgen rays [etc.] [in 2. s.]. 8°. New York, 1907.
For biography see Arch. Roentg. Ray, Lond., 1914–15, xix, 411–413. *Also* Brit. M. J., Lond., 1915, i, 700. *Also* J. Röntg. Soc., Lond., 1915, xi, 86. *Also* St. Barth. Hosp. Rep. 1914, Lond., 1915, l, 115–119, port. (H. W.).

Jones (Henry Macnaughton) [1844–]. Practical manual of diseases of women and uterine therapeutics. For students and practitioners. 9. ed., xxxviii, 1044 pp., 120 pl. 8°. New York, W. Wood, 1905.

Jones (Herbert) [1871–1917].
Obituary. Lancet, Lond., 1917, i, 551; 831.

Jones (Herbert Wheat) [1849–1916].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 218.

Jones (Hiram K.) [1818–1903].
Obituary. Illinois M. J., Springfield, 1903–4, v, 173.

Jones (Hugh R.) [1864–1917].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 566.

Jones (Isaac Hampshur) [1881–]. Equilibrium and vertigo. xv, 444 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1918].
See, also, **Mills** (C. K.) & **Jones** (I. H.). Tests by Bárány methods [etc.]. 8°. Chicago, 1916.

Jones (J. Ernest). A history of the hospitals and other charities of Birmingham. 100 pp. 8°. London, Simpkin, Marshall & Co. [n. d.].

Jones (John) [1729–1791].
Weaver (G. H.). [Biography.] Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1917–1920, ii, 191–195.

Jones (John Arnold). A short practice of aural surgery, for the use of students and practitioners. xii, 264 pp. 16°. London & New York, J. Lane, 1908.

Jones (John C.) [1837–1904].
Death (The) of Dr. John C. Jones. Texas M. News, Austin, 1903–4, xiii, 252–254.

Jones (John Edward) [1867–1918].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1878.

Jones (John Hendrick) [1859–1920].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 612.

Jones (John Paul) [1747–92].
Capitan (L.) & **Papillault** (G.). L'identification du cadavre de Paul Jones et son autopsie 113 ans après sa mort. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1905, xx, 842–848. *Also* Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1905, 5. s., vi, 363–369.

Jones (John Randolph) [1835–1904].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903–4, viii, 552.

Jones (John Wesley) [1831–1904].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903–4, viii, 552.

Jones (Joseph Smith) [1873–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 781.

Jones (Joseph Stevens) [1809–1877].
Dr. Joseph Stevens Jones [playwright and physician]. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 492.

Jones (Lodrick M.) [1850–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2246.

Jones (Mary Ethel). A laboratory study of household chemistry. 173 pp. 8°. Boston, New York, Allyn & Bacon [1921].

Jones (Myrddin Emrys) [1895–1918].
Obituary. Lancet, Lond., 1919, i, 315.

Jones (Oscar Eve) [1879–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 492.

Jones (Philip Mills) [1870–1916].
Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1684. *Also* Long Island M. J., Brooklyn, 1917 xi, 199. *Also* N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1157.

Jones (Sir Philip Sydney) [1836–1918].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 619. *Also* Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 257.

Jones (R. Llewellyn). Arthritis deformans; comprising rheumatoid arthritis, osteo-ar, thritis, and spondylitis deformans. xiv 1 l., 365 pp., 38 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1909.

Jones (Sir Robert) [1858–]. Mental hygiene in childhood. pp. 423–435. 8°. London, 1907.
Cutting from Westminster Rev. Lond., 1907, clxvii.

—— A text-book of mental and sick nursing, adapted for medical officers and nurses in private and public asylums, with an introduction by Sir William Job Collins. xix, 222 pp. 12°. London, 1907.

—— Injuries of joints. 189 pp. 12°. London, H. Frowde [etc.], 1915.

—— The same. 2. ed. 195 pp. 12°. London, H. Frowde [etc.], 1918.

—— Notes on military orthopædics. xiv, 132 pp. 8°. London [etc.], Cassell & Co., 1917.
See, also, **Mennell** (James Beaver) & **Jones** (Sir R.). Massage [etc.]. 8°. Philadelphia, 1917.

—— & **Lovett** (Robert W.). Orthopedic surgery. xv, 699 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1923.

Jones (Robert Clarence) [1857–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1784.

Jones (Robert E.) [1843–1921].
Obituary. J. Am. M.Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1590.

Jones (Samuel J.) [1836–1901].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1901–2, vi, 105. *Also* Illinois M. J., Springfield, 1902–3, lii, 479.

Jones (Sydney) [1831–1913].
Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1613. *Also* Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1914, xxxix, 127. *Also* Lancet, Lond., 1913, ii, 1801.

Jones (Thomas Evans) [1834–1909].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1586.

Jones (Thomas Ridge) [1840–1924].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 769. *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 778.

Jones (Thomas Wharton) [1808–1891].
Godlee (Sir R. J.). British masters of ophthalmology series; 12. Thomas Wharton Jones. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, v, 97; 145.—**Shastid** (T. H.). [Biography.] *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, ix, 6727–6729.

Jones (Thomas Z.) [1860–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1300.

Jones (W. H. S.). Malaria and Greek history; to which is added the history of Greek therapeutics and the malaria theory by E. T. Withington. 173 pp. 8°. Manchester, Univ. Press, 1909.

—— The doctor's oath; an essay on the history of medicine. 4 p. l., 62 pp., 1 pl. sm. 4°. Cambridge [Eng.], Univ. Press, 1924.

——, **Ross** (Ronald) & **Ellett** (G. G.). Malaria: a neglected factor in the history of Greece and Rome. vi 1 l., 108 pp. 12°. Cambridge, Macmillan & Bowes, 1907.

Jones (Walter) [1865–]. Nucleic acids; their chemical properties and physiological conduct. viii, 118 pp. 8°. London [etc.], Longmans, Green & Co., 1914.

—— The same. 2. ed. viii, 150 pp. 8°. London, New York [etc], Longmans, Green & Co., 1920.

Jones (William) [1828–1903].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 111.

Jones (William). The expectation of life in the city of Glasgow. vii, 46 pp. 8°. Glasgow, R. Anderson, 1925.

Jones (William Russell). A text-book of chemistry for the use of students and practitioners of medicine, dentistry and pharmacy. xiii 462 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1905.

Jones (William Tudor) [1865–]. The training of mind and will, with foreword by Alex Hill. vii, 9–70 pp. 12°. London, Williams & Norgate, 1920.

Jonet (Joseph-Marie-Marcel-Dodier) [1884–]. *Contribution à l'étude de la guérison spontanée de la tuberculose rénale. 61 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 78.

de Jong (Cornelius Laurens). *De tijdsverhoudingen tusschen electro en mechanocardiogram. [Time relations between the electro and mechano-cardiogram.] 77 pp. 1 pl. 8°. Leiden, Eduard Ijdo, 1923. 81–82

de Jong (D. A.) [1863–1925]. De eenheid der zoogdiertuberculose. 129 pp., 10 pl. 4°. Leiden, S. C. van Doesburgh, 1902.

—— Vétérinaire pathologie en hygiëne. Mededeelingen en Onderzoekingen nit praktijk en laboratorium. 134 pp. 8°. Leiden, G. L. van Den Berg, 1905.

—— De tuberculose van het dier als gevaar voor den mensch. 29 pp. 8°. Haarlem, de erven F. Bohn, 1906.
Forms No. 7 of Gencesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1905–6, xii.

—— Landbouw-voordrachten over tuberculose. 2 p. l., 52 pp. 8°. Groningen, A. W. Heidema, 1908.
For biography see Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 511 (T. van Heelsbergen).

de Jong (K. H. E.). Das antike Mysterienwesen in religionsgeschichtlicher, ethnologischer und psychologischer Beleuchtung. 2. ed. 4 p. l., 448 pp. 8°. Leiden, E. J. Brill, 1919.

de Jong (Mlle. Louise). *Etude anatomo-clinique de l'ovaire chez la femme. 132 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1914. No. 200.

Jonges (Cornelis). *Krukscoliose en krukbekken. 62 pp. 8°. Haarlem, Bohn, 1918.

Jonnesco (Thomas) [1860–1926]. La rachianesthésie générale. 127 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1919.
For biography see Presse méd., Par., 1926, xxxiv, 475 (J.-L. Faure).

Jonquière (Georg). Testament eines alten Arztes; praktische Anleitung zu sicherer und angenehmer Verlangsamung des Alterns; Makrobiotik. 2. ed. 1 p. l., v–vii, 161 pp. 8°. Bern & Leipzig, E. Bircher, 1925.

Jonquières (Edouard). *Traitement des nœvi vasculaires, des nœvi pigmentaires et des chéloïdes par le radium. 85 pp., 7 pl. 8°. Paris, 1909. No. 184.

Jonsche (Karl) [1889–]. *Ueber die Ausreissung der Fingersehnen. 47 pp., 1 pl. 8°. Breslau, 1912.

Jonske (Waldemar). *Untersuchungen zur Frage des Vorkommens latenter Tuberkel-Bazillen in den intermuskulären Lymphdrüsen generalisiert, tuberkulöser Rinder. [Bern.] 12 pp., 1 p. 8°. Berlin, G. Reimer, 1909.

Jónsson (Finnur). Lægekunsten i den nordiske oldtid. [The medical profession in Scandinavia in ancient times.] 4 p. l., 61 pp., 1 l. 8°. Køhenhavn. V. Try de, 1912.
Medicinsk- historiske Smaaskrifter, ved Vilh. Maar, 1.

Joop (Richard) [1883–]. *Kann man bei der bakteriologischen Diagnose des Rotlaufs die Einsendung der Organe entbehren? [Giessen.] 42 pp., 1 l. 8°. Leipzig. A. Hoffmann, 1909.

Jooss (Carl Eugen) [1887–]. *Die Augenverletzungen in der Tübinger Klinik im Jahre 1910. 29 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1912.

Joost (Frieda) [1893–]. *Mund- und Gesichtspflege in mittelalterlichen Gesundheitsregimenten im Abendland. 29 pp. 8°. Leipzig, E. Glausch, 1924.

Joppich (Arthur Oswald). *Ueber einen Fall von primärem Angiosarkom des Rückenmarks. 55 pp. 8°. Greifswald, F. W. Kunike, 1903.

Jorand (Albert). *Traitement des complications locales et générales de la blennorrhagie par les injections intra-veineuses de sels arsenicaux. 59 pp. 8°. Paris, 1920. No. 153.

Joranson (Einar). The Danegeld in France. 247 pp. 4°. Rock Island, Ill., Augustana Book Concern, 1923.

Jorcin (Antoine) [1890–]. *Hematomes perinéphrétiques non traumatiques. 122 pp. 31 l. 8°. Lyon, 1919. No. 58.

Jordan (Alfred Charles) [1872–]. Chronic intestinal stasis (Arbuthnot Lane's disease); a radiological study. xi, 230 pp. roy. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton [1923].

Jordan (Arthur Clifford) [1860–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1065.

Jordan (David Starr) [1851–]. Leading American men of science. 471 pp., 17 port. 8°. New York, H. Holt & Co., 1910.

—— The fish fauna of the California Tertiary. v. 1, pp. 237–300, 37 pl. 8°. Palo Alto, Stanford Univ. Press, 1921.
Stanford Univ. Pub. Biol. ser., No. 4.

—— The days of a man, being memories of a naturalist, teacher and minor prophet of democracy. 2 v. xxviii, 710 pp.; xxviii, 906 pp., 66 pl. 8°. Yonkers-on-Hudson, N. Y., World Book Co., 1922.

—— A classification of fishes, including families and genera as far as known. pp. 79–243. 8°. Stanford Univ., Calif., Stanford Univ., 1923.
Stanford Univ. Publ. Univ. Ser. Biol. Sciences. iii, No. 2.

—— & **Evermann** (Barton Warren) [1853–]. American food and game fishes; a popular account of all the species found in America, north of the equator. l, 572 pp. 4°. New York, Doubleday, Page & Co., 1908.

—— & **Kellogg** (Vernon Lyman). Evolution and animal life: an elementary discussion of facts, processes, laws and theories relating to the life and evolution of animals. xi, 489 pp., 3 pl. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1907.

Jordan (Edward Henry) [1876–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1062.

Jordan (Edwin Oakes) [1866–]. A textbook of general bacteriology. 557 pp., 2 ch. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1908.

—— The same. 2. ed. 594 pp., 2 ch. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1910.

—— The same. 3. ed., 2 p. l., p. 9–623, fold. chart, fold. tab. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1912.

—— The same. 4. ed. 2 p. l., 9–647 pp., 2 fold. charts. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1914.

—— The same. 5. ed. 2 p. l., 9–669 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1916.

—— The same. 6. ed. 2 p. l., 9–691 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1918.

—— The same. 7. ed. 3 p. l., 11–744 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders, Co., 1921.

—— The same. 8. ed. 2 p. l., 9–752 pp., 1 ch. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co. [1924].

—— A text-book of general pathology. 557 pp., 1 ch., 1 map. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1909.

—— Food poisoning. viii, 115 pp. 8°. Chicago, University of Chicago Press [1917].

——, **Whipple** (G. C.) & **Winslow** (C. E. A.). A pioneer of public health, William Thompson Sedgwick. xvi, 193 pp., front., port., 4 pl. 8°. New Haven, Yale Univ. Press [1924].

Jordan (Erich Otto Botho) [1889–]. *Zur Chirurgie der Hirntumoren im Bereiche des Parietallappens. 43 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1914.

Jordan (Frederick William) [–1910]. Life of Joseph Jordan, surgeon, and an account of the rise and progress of medical schools in Manchester, with some particulars of the life of Dr. Edward Stephens. 135 pp., 10 pl. [1 front.], 3 l., x. 8°. London, Sherratt & Hughes, 1904.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1330. *Also* Lancet, Lond., 1910, i, 1174.

Jordan (Furneaux) [1830–1911].
Lloyd (J.). Obituary. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 194.—**Obituary.** *Ibid.*, 141.

Jordan (Gregory Paul) [1857–1921].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 1097. *Also* Lancet, Lond., 1921, ii, 1346.

Jordan (Hans) [1886–]. *Ueber das Vorkommen von Nystagmus bei Lues cerebri. 1 p. l., 19 pp., 1 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1912.

Jordan (Harvey Ernest) [1878–]. A textbook of histology. xxviii, 801 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1917.

—— The same. 5 p. l., ix–xxviii, 857 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1920.

—— The same. 5 p. l., ix–xxviii, 857 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co. [1924].

—— & **Ferguson** (Jeremiah Sweetser). The same. 4 p. l., ix–xxviii, 1 l., 799 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1916.

—— & **Kindred** (James Ernest). A textbook of embryology. xii, 613 pp., 2 pl. roy. 8°. New York, London, D. Appleton & Co. [1926].

Jordan (Henryk) [1842–1907].
Bujak (W.). [Biography.] Kryt. lek., Warszawa, 1907, xi, 103–115.—**Gaw** (W.). [In memoriam.] Przegl. hyg., Lwów, 1907, vi, 137–139.—**Jaworski** (J.). [In memoriam.] Gaz. lek., Warszawa, 1907, 2. s., xxvii, 493–500 [port. in text].

Jordan (Joseph) [1787–1873].
Jordan (F. W.). Life of Joseph Jordan. 8°. London, 1904.

Jordan (Max) [1864–1909].
Arnsperger (H.). [Biography.] Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelb., 1910, n. F., x, pp. v–viii.—**Marwedel** (G.). [Biography.] München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 142.

Jordan (Richard). *Ueber Sacraltumoren mit fœtalem Inhalt. [Leipzig.] 32 pp., 1 pl. 8°. Eisleben, E. Schneider, 1895.

Jordan (Whitman H.). Dietary studies at the Maine State College in 1895. 57 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1897.
Forms Bull. No. 37, U. S. Dept. Agric., Off. Exper. Stat.

——, **Hart** (E. B.) & **Patten** (A. J.) A study of metabolism and physiological effects of certain phosphorus compounds with milch cows. 59 pp. 8°. Geneva [n. d.].
Forms Technical Bull. No. 1 of New York Agric. Exper. Sta.

Jordan (William Ross) [1831–1908].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 296. *Also* Lancet, Lond., 1908, i, 202.

Jordanski (Isaak B.) [1887–]. *Ein Fall von spontaner Luxation des Hüftgelenkes nach einer Polyarthritis rheumatica acuta. 33 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1912.

Jordansky-Kousmine (Claudie). *Sérum antivenimeux et accidents cardiaques de l'envenimation. 22 pp. 8°. Lausanne, 1910.

Jordemodern. Månadsskrift för barnmorskor. [The midwife. A monthly for midwives.] v. 16–26, 1903–13. 8°. Stockholm.

Jordon (Minnie Evangeline) Operative dentistry for children; a text book dealing with the prophylactic and curative treatment of the teeth of the child [etc.]. xii, 182 pp. 8°. Brooklyn, Dental Items of Int. Pub. Co., 1925.

Jore D'Arces (Pierre) [1877–]. *Exploration de l'œsophage à l'aide des rayons X. 61 pp. 8°. Paris, 1903. No. 136.

Jores (Leonhard) [1866–]. Wesen und Entwicklung der Arteriosklerose auf Grund anatomischer und experimenteller Untersuchungen. 172 pp., 4 pl. 8°. Wiesbaden, 1903.

—— Anatomische Grundlagen wichtiger Krankheiten. Fortbildungsvorträge aus dem Gebiet der pathologischen Anatomie und allgemeinen Pathologie für Aerzte und Medizinalpraktikanten. xii, 382 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

—— The same. The commoner diseases; their causes and effects. Authorized English translation by William H. Woglom. xvi, 424 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1915].

Jores (Robert) [1885–]. *Vorübergehender Pulsus irregularis perpetuus (absolutus) auf Grund einer thyreotoxischen Störung. [Heidelberg.] 10 pp., 1 pl. 8°. Dresden & Leipzig, T. Steinkopff, 1915.

Joret (Charles) [1829–]. Les plantes dans l'antiquité et au moyen âge. 1. partie: Les plantes dans l'Orient classique; 2 partie; l'Iran et l'Inde. xv, 657 pp. 8°. Paris, E. Bouillon, 1904.

Joret (Joseph) [1875–]. *De la pathogénie du céphalématome d'après quelques anomalies dans son siège et l'époque de son apparition. 89 pp. 8°. Paris, 1902. No. 191.

Jorge (José María) [1854–1919].
Jorge (J. M.). Antecedentes, títulos y trabajos científicos. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 509–511.—**P.** (A.). Obituary. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 134.

Jorge (Ricardo). La guerre et la pensée médicale. Discours. 2 p. l., 63 pp. 4°. Lisbonne [1914].
Text in French and Portuguese.

Jorgenson (George Ellington) [1889–]. Veterinary diagnosis and treatment; a series of case reports preceded by a brief analysis of the symptomatology and diagnostic procedures. 5 p. l., 341 pp. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1925.

Jorio (Filippo). L'urina nella diagnosi delle malattie. Trattato di chimica e microscopia clinica dell' urina. xvi, 216 pp. 16°. Milano, U. Hoepli, 1906.

Joris (Camille) [1873–]. *Sur quelques dérivés de la théobromine. 38 pp., 1 l. 8°. Lyon, A. Storck & Cie., 1902.
Ecole de pharmacie.

Joris (Hermann) [1875–1910]. *Circulation générale, circulation dérivative et circulation fonctionnelle; technique des injections. [Bruxelles.] viii, 44 pp., 2 pl. 8°. Anvers, Ratinckx frères, 1903.

—— Contribution à l'étude de l'hypophyse. 53 pp., 3 pl. 8°. Bruxelles, Hayez, 1907.
Forms fasc. vi of Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1906–7, xix.
For biography see Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 372–376, port. (Rommelære). *Also* Clinique, Brux., 1910, xxiv, 441–443 (V. Cocq). *Also* J. Med. de Brux., 1910, xv, 345 (H. Coppez).

Joris (Louis). *De la galactophorite traumatique et de la mastite par métastase pyémique chez les animaux domestiques. [Berne.] 24 pp. 8°. Lyon, L. Bourgeon, 1903.

Jorissen (Felix) [1862–]. *Ueber einen primären, in einer syphilitischen Narbe entstandenen Leberkrebs. 54 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1906.

Jorissen (W. P.). Het chemisch (thans anorganisch chemisch) laboratorium der Universiteit te Leiden van 1859–1909 en de chemische laboratoria dier Universiteit voor dat

Jorissen (W. P.)—continued.
tijdvak en hen, die er in doceerden. 4. p. l., 101 pp., 2 l. 8°. Leiden, A. W. Sijthopp, 1909.

Jornal de medicina de Pernambuco. v. 1–6, 1905–1910, 4°. Pernambuco.

Jornal da Sociedade das sciencias medicas de Lisbon. 2. s., v. 1–76, 1847–1912. 8°. [Lisbon.]

Jorns (Friedrich Karl August) [1879–]. *Beiträge zur Lehre von der Entstehung und Ausscheidung des Acetons. [Göttingen.] 62 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1903.

Jorns (Gerald) [1876–]. *Ueber den Geburtsverlauf bei Hydrocephalus. 33 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1903.

Joron (Léon). *Contribution à l'étude des suppurations pancreátiques. 63 pp. 8°. Paris, 1903. No. 151.

Jorrand (Paul). *Contribution à l'étude de la myopathie primitive, progressive, atrophique. 53 pp., 8°. Paris, 1909. No. 121.

Jorro Azcune (Angel) [1901–1925].

Necrologia. Rev. de san. mil., Madrid, 1925, 3. s., xv, 159.

Joscht (Ludwig). Vor und nach den Flitterwochen. Ehestandspredigden für junge Eheleute, und die es werden wollen. 32 pp. 12°. Pilsen [1905].

Josefson (Arnold). Om lungsoten och dess bekämpande. Föredrag. 32 pp. 12°. Stockholm, A. B. Ljus, 1905.

Joseph (Alfred) [1882–]. *Ueber Gastroptose und ihre Behandlung durch Gastroenterostomie [auf Grund von 15 Fällen]. 35 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Joseph (Carl) [1871–]. *Ein Fall von Vergiftung durch Petroleum mit Berücksichtigung der Wirkung desselben auf den Organismus. 30 pp., 2 l. 8°. Leipzig, Sellmann & Henne, 1896.

Joseph (Eugen) [1879–]. Lehrbuch der Hyperämiebehandlung akuter chirurgischer Infektionen. Theorie und Praxis für Aerzte und Chirurgen. Mit einem Vorwort von August Bier. 2 p. l., 283 pp., 16 pl. 8°. Leipzig, W. Klinckhardt, 1911.

Joseph (Gustav) [1828–]. Morphologische Studien am Kopfskelet des Menschen und der Wirbelthiere. 75 pp. 8°. Breslau, W. G. Korn, 1873.

Joseph (Gustav) [1879–]. *Pathologie der Nasenpolypen. Unter Zugrundlegung von 38 histologisch untersuchten Fällen aus der Seifert'schen Privatklinik. 48 pp. 8°. Würzburg, A. Borst, 1903.

Joseph (Hans Ludwig) [1888–]. *Zur Geschichte der allgemeinen Pathologie. 1 p. l., 39 pp. 8°. Freiburg i. Br., 1912.

Joseph (Heinrich) [1880–]. *Ueber das sogenannte primäre Appendixcarcinom. 91 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1911.
See, also, **Biologie** des Menschen [etc.]. 4°. Berlin, 1910.

Joseph (Helmuth) [1881–]. *Neuere Anschauungen über Aetiologie und Therapie der progressiven perniciösen Anämie. 50 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Joseph (Henry). *Recherches cliniques sur le glaucome primitif dans ses rapports avec l'artériosclérose et l'imperméabilité rénale. 134 pp., 1 tab. 8°. Paris, 1904. No. 320.

Joseph (Karl Eduard Friedrich) [1882–]. *Zur Kenntnis der congenitalen Lageanomalien der Niere. 37 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1910.

Joseph (Lambert). Médecine pratique à l'usage des gens du monde. 283 pp., 1 l. 8°. Liége, D. Cormaux [n. d.].

Joseph (Ludwig). Die Retentions-Blutungen. Gratulationsschrift. 16 pp. 12°. Berlin, J. Sittenfeld, 1870.

Joseph [dit **Orme**] (Maurice) [1880–]. *Contribution à l'étude de l'incontinence d'urine et en particulier dans les lésions diffuses de la moelle. 39 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1904. No. 99.

Joseph (Max) [1860–]. Ueber Nagelkrankheiten. 34 pp. 8°. Berlin, 1902.
Forms Heft 173 of Berl. Klinik.

—— Lehrburh der Haut- und Geschlechtskrankheiten für Aerzte und Studierende. 2 v. 5. & 6. ed. xi, 440; xii, 473 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1907–8.

—— Lehrbuch der Haarkrankheiten. Für Aerzte und Studierende. vi, 338 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1910.

—— The same. 2. ed., vi, 162 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1921.

—— A short handbook of cosmetics. 3. ed. ix, 87 pp. 16°. London, Rebman, 1910.

—— & **van Deventer** (J. B.). Dermatohistologischer Atlas. viii, 24 l., 24 pl. 4°. Leipzig, J. A. Barth, 1906.

—— The same. Atlas of cutaneous morbid histology. x, 48 pp., 24 pl. roy. 8°. London, A. Constable Co., 1906.

Joseph (Mendel). *L'ion cocaïne & l'ion zinc en thérapeutique dentaire. 97 pp. 8°. Paris, 1908. No. 279.

Joseph-Lafosse (Pierre) [1892–]. *Contribution à l'étude clinique de l'emphysème pulmonaire. 92 pp. 8°. Paris, 1921. No. 221.

Josephson (Aksel G. S.). Avhandlingar ock program utgivna vid svenska ock finska akademier ock skolor, under åren 1855–1890. Bibliografi. 2 pts. viii, 343 pp. 8°. Upsala, Lundequist [1891–1897].

Josephson (C. D.). Lärobok i gynekologi. Förra afdelningen. 1st part. ix, 426 pp. 8°. Stockholm, A. Bounier, 1901–2.

—— & **Forssell** (Gösta). Bidrag till röntgendiagnostiken vid njurtuberkulos. 20 pp. 8°. Stockholm, 1908.
In Hygiea Festband, Stockholm, 1908, ii.

Josephson (E.). Physiologie. 72 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1905.

Josephson (Edouard). *De l'amélioration du logement ouvrier. 94 pp., 1 l. 8°. Paris, 1907. No. 274

—— The same. 3 p. l., 95 pp. roy. 8°. Paris, G. Jacques, 1907.

Josephy (Hermann) [1887–]. *Ueber Rüsselbildung bei Zyklopie. [Rostock.] 15 pp., 1 pl. 8°. Berlin, G. Reimer, 1911.

Josey (Charles Conant) [1893–]. *The role of instinct in social philosophy. [Columbia University.] 3 p. l., 76 pp., 1 l. 8°. New York, C. Holt Co., 1921.

Josias (Albert-Henri) [1852–1906].

Siredey (A.). [Biography.] Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3. s., xxiii, 1381–1387.

Josipowici (Simon) [1875–]. *Die Grenzen der normalen Körpertemperatur des Menschen nach oben und unten. 25 pp., 2 l. 8°. Berlin, F. Weber, 1901.

Joslin (Elliott Proctor) [1869–]. The treatment of diabetes mellitus. xvi [17]-440 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1916.

Joslin (Elliott Proctor)—continued.
—— The same. 2. ed. xvi, 17–559 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1917.
—— The same. 3. ed. xiii, 17–784 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1923.
—— The same. A diabetic manual for the mutual use of doctor and patient. ix [17]–187 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1918.
—— The same. 2. ed. x, 17–191 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1919.
—— The same. 3. ed. viii, 211 pp., front. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1924.
—— Diabetic metabolism with high and low diets. 334 pp. roy. 8°. Washington, Carnegie Inst., 1923.

Joss (Ernst). *Ueber Eierstockblutungen beim Rinde. [Bern.] 71 pp. 2 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1917.

Joss (Fritz). *Messungen über die Temperatur inspirierter Aetherdämpfe in der Narkose. Ein Beitrag zur Aetiologie der Aetherpneumonie. 39 pp. 8°. Bern, Stämpfli & Cie., 1908.

Jossand (Maurice). *Contribution à l'étude du gros rein polykystique de l'adulte. 143 pp. 8°. Paris, 1902. No. 459.

Jossand (René) [1894–]. *Le phénomène du jambier antérieur dans la maladie de Parkinson et dans le parkinsonisme post-encéphalitique; sa valeur séméiologique; discussion pathogénique. 112 pp. 8°. Paris, 1924. No. 178.

Jossé (Yves-Ernest-Louis-Marie) [1884–]. Contribution à l'étude de l'Embelia ribes Burmeister. 54 pp. 8°. Lille, 1912. No. 35.
Ecole de pharmacie.

Jossel (Moses Ber). *Der Krebs in der Schweiz in den Jahren 1901–1910. 22 pp. 8°. Bern, M. Drechsel, 1916.

Josseran (Paul). *De la contagion dans le rhumatisme articulaire aigu. 64 pp. 8°. Paris, 1905. No. 507.

Josserand (C.) [1882–]. *Des applications des forceps au détroit supérieur sur les présentations du sommet dans les bassins rétrécis. 114 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 99.

Josserand (Philippe). *Contribution à l'étude physiologique de l'adrénaline (travail du laboratoire de thérapeutique). 125 pp. 8°. Paris, 1904. No. 173.

Jossilewsky (Wolf) [1867–]. *Ueber Schwankungen der Pulsfrequenz bei verschiedenen Körperlagen und nach körperlichen Anstrengungen. 23 pp., 1 l. 8°. Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1905.

Jossinet (François-Pierre) [1899–]. *Des lympho-méningites aiguës, bénignes et cryptogénétiques. 117 pp. 8°. Paris, M. Vigne, 1925. No. 199.

Josso (Jean) [1873–]. *Etude sur les chancres syphilitiques à localisations rares de la cavité buccale. 90 pp. 8°. Paris, 1902. No. 127.

Jossu (André) [1881–]. *Sur la mortification de la pulpe dentaire d'apparence spontanée et ses complications; infection par voie intra-dentaire sans carie. 134 pp. 8°. Paris, 1908. No. 264.

Jost (Bernhard) [1876–]. *Zur Therapie der puerperalen Infektionen. 35 pp., 2 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1903.

Jost (Johannes). *Beitrag zur Lehre von der Blutentwicklung des embryonalen Rindes und Schafes. [Basel.] 30 pp., 1 pl. 8°. Bonn, 1903.
Also in Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1903, lxi.

Jost (Johannes) [1872–]. *Ueber nervöse Folgeerscheinungen und Schleimhautveränderungen der Luftwege bei Inhalationsvergiftungen. 47 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

Jost (Ludwig) [1889–]. *Ueber die Aetiologie des engen Beckens. Ein Versuch. [Freiburg.] 32 pp., 1 map. 8°. Berlin, 1915.

Jost (Werner). *Die sympathische Innervation der Niere. [Bern.] 65 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1914.

Josten (Wilhelm Hubert Balthasar Maria) [1889–]. *Ueber den Rückgang der Alkoholistenaufnahmen bei der Civilbevölkerung seit Ausbruch des Krieges and der Provinzial-Heil- und Pflege-Anstalt zu Andernach. [Bonn.] 23 pp. 8°. Neuss a. Rh. [1918].

Josué (Otto) [1869–1923]. Traité de l'artériosclérose; préface de M. le Professeur Roger. 404 pp. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1909.
For biography see Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1878–1881 (E. de Massary).

Joteyko (Mlle. J.). Entrainement et fatigue au point de vue militaire. Avec une préface de Charles Richet. xxvii, 100 pp. 12°. Bruxelles, Misch. & Thron, 1905.
—— La fonction musculaire. 1 p. l., 420 pp. 12°. Paris, O. Doin & fils, 1909.

Jouanin (Louis-André). *Des incisions laparotomiques médianes. Incision sub-médiane de L. Longuet. 48 pp. 8°. Paris, 1903. No. 494.

Jouanne (Georges) [1878–]. *Contribution à l'étude de l'origine hépatique des hémorrhoides. 99 pp. 8°. Paris, 1905. No. 445.

Jouannot (J.) [1899–]. *Contribution à l'étude des angiomes et lymphangiomes de la glande sous-maxillaire. 25 pp. 8°. Paris, 1925. No. 438.

Jouard (Gabriel) [1770–].
Pérot (F.). [Biography.] Centre méd. et pharm., Gannat, 1902–3, viii, 214–216.

Jouaust (Maurice). *Contribution à l'étude de l'entéro-colite muco-membraneuse; théorie réflexe de la production des muco-membranes intestinales. 99 pp. 8°. Paris, 1904. No. 146.
—— Les traitements des entérites. 96 pp. 12°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1906.

Joubert (Gustave) [1882–]. *Des indications opératoires au cours de la grossesse compliquée de fibrome. 155 pp. 8°. Paris, 1907. No. 317.

Joubert (Maurice-Gaston-Paul) [1883–]. *La notion de l'hérédité dans les Rougon-Macquart. Contribution à l'étude de l'œuvre scientifique de Zola. 37 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 14.

Joubert (Wilfrid-Ernest-Auguste) [1878–]. *Plaies cutanées retardées pour cause de syphilis. 58 p. 8°. Lille, 1919. No. 33.

Joubrel (Fernand) [1886–]. *Contribution à l'étude de la médication spécifique des plaies par le sérum de cheval hyperimmunisé. 62 pp. 8°. Paris, 1913. No. 46.

Jouck (Theodor) [1879–]. *Ueber miliare Gummigeschwülste der Milz und der Leber. 40 pp. 8°. Bonn, J. Trapp, 1905.

Jouen (Charles). *Contribution à l'étude de la syphilis des trompes et des ovaires. 56 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905. No. 401.

Jouen (Robert). *De l'appendicocèle d'après les chirurgiens de l'ère listérienne. 163 pp. 8°. Paris, 1906.

Jouenne (A.). *Les différentes traitements de la sciatique. 85 pp. 8°. Paris, 1904. No. 331.

Jouenne (Pierre-Théophile-Eugène) [1884–]. *Enquête sur l'étiologie, la pathogénie et le traitement de la fièvre bilieuse hémoglobinurique. 139 pp. 8°. Paris, 1909. No. 273.

Jouet (Charles-Emile-Henri) [1884–]. *Traitement des cavités osseuses par la méthode de von Mosetig-Moorhof. 64 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 74.

Jouet (J.-R.-E.) [1877–]. *Etude sur les sourds-muets. 72 pp. 8°. Paris, 1917. No. 85.

Jouffrault (André). *Recherches sur la circulation artérielle du nourrisson. 47 pp. 8°. Paris, 1919. No. 10.

Jouffray (Antoine-Théodore-Louis) [1878–]. *Nouvelles recherches sur la valeur comparée de quelques méthodes d'exploration de la perméabilité rénale dans les néphrites. 129 pp. 8°. Lyon, 1903. No. 175.

Jouffray (Camille). *Contribution à l'étude de l'association du soufre et du mercure. 55 pp. 8°. Paris, 1919. No. 21.

Jouffray (Paul) [1880–]. *Formes cliniques du cancer du gros intestin. (Rectum excepté.) 148 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 148.

Jouffret (Eugène) [1875–]. *Contribution à l'étude des calculs diverticulaires de la vessie. viii, 9–51 pp. 8°. Montpellier, 1908. No. 79.

Jougla (Gaston) [1875–]. *Contribution à l'étude chimique, toxicologique et thérapeutique des essences. 54 pp. 8°. Paris, 1904. No. 428.

Jouglard (Jules) [1877–]. *De la phlébite des membres inférieurs dans l'appendice, du membre inférieur gauche en particulier. 61 pp. 8°. Paris, 1902. No. 496.

Jouhaud (Léon). *Caractères biologiques de l'entérocoque. 151 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903. No. 369.

—— Les étapes de la médecine à travers les âges. L'esprit de nos contemporaires. L'enseignement actuel. Discours. 19 pp. 8°. Limoges, Ducourtieux & Gout [1904].

Jouin (Albert-Georges-René) [1883–]. *Etude de l'étranglement des hernies de la trompe de Fallope. 44 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 3.

Jouisse (André) [1891–]. *Contribution à l'étude clinique et thérapeutique de l'allylthéobromine. 62 pp., 1 l., 4 pl. 8°. Paris, 1920. No. 87.

Joulie (H.). L'ácidité urinaire. Conférence faite le 19 mars 1901. Recueillie par Jean Nicolaïdi. 70 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1902.

Jouon (François) [–1904]

B. (M.). Nécrologie. Arch. prov. de chir., Par., 1904, xiii, 308.—**Nécrologie.** Gaz. méd. de Par., 1904, 12. s., iv, 196.

Jouquan (Adolphe) [1880–]. *Des fistules vésico-utérines. 110 pp. 8°. Paris, 1909. No. 212.

Jourdain (Joseph-Alexandre) [1877–]. *Contribution à l'étude et au traitement des congestions frustes intermenstruelles. 51 pp. 8°. Lyon, 1903. No. 155.

Jourdain (Michel) [1896–]. *Contribution à l'étude des mesures prises contre le trachome. 96 pp. 8°. Paris, 1924. No. 139.

Jourdain (Philip Edward Bertrand) [1879–1919].

Obituary. Science Progr., Lond., 1919–20, xiv, 448–451, port.

Jourdan (Albert) [1881–]. *Des hernies étranglées crurales et inguinales à signes locaux frustes risquant d'être méconnues et prises pour des occlusions intestinales. 48 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 105.

Jourdan (Alfred). *Du signe de Kernig en dehors des méningites. 68 pp. 8°. Paris, 1907. No. 445.

Jourdan (Charles) [1883–]. *Du traitement chirurgical des anus contre nature et des fistules stercorales. 180 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 114.

Jourdan (Charles) [1885–]. *Du chlorure de calcium, son action diurétique et déchlorurante. (Recherches cliniques et expérimentales.) 82 pp., 1 ch. 8°. Lyon, 1910.

Jourdan (Etienne) [1874–]. *De l'influence du rêve sur le délire (essai de psychophysiologie). vii, 9–124 pp. 8°. Montpellier, 1901. No. 20.

Jourdan (Gustave). Législation des logements insalubres. Nouvelle éd. viii, 492 pp. 8°. Paris, Berger-Levrault & Cie, 1904.

Jourdan (Maurice). *Le diagnostic des lésions rénales par la séparation intravésicale des urines avec l'apparcil des Luys (18 observations inédites). 63 pp. 8°. Montpellier, 1907. No. 55.

Jourdan (Pierre) [1899–]. *La voie orbitaire dans le traitement des polysinusites et de leurs complications. 63 pp. 8°. Paris, 1926. No. 70.

Jourdan (Sophie) [1875–]. *Erfahrungen über den transperitonealen Weg bei Operationen an der Wirbelsäule. [Rostock.] 23 pp., 1 l. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1912.

Jourdaune (Henri) [1875–]. *Des névralgies d'origine paludéenne. 83 pp. 8°. Paris, 1902. No. 552.

Jourde (Antoine). *Etude de quelques moisissures thermophiles. (Aspergillus Micheli, Sterigmatocystis Cramer, Pœcilomyces Bainier.) [Paris.] 111 pp., 2 pl. 8°. Lons-Le-Saunier, 1908. No. 1.

Ecole de pharmacie.

Jourdin (Gustave). *Nécessité de soigner les convalescents indigents qui sortent des hôpitaux. Que fait-on-pour eux? Que doit-on faire? [Paris.] 87 pp. 8°. Angers, 1908. No. 111.

Jourdrain (Yves) [1881–]. *Complications pulmonaires directes du cancer de l'œsophage. 72 pp. 8°. Paris, 1910. No. 67.

Jourdran (Maurice-Louis-Marie) [1890–]. *Crises nerveuses chez les blessés de guerre, crânio-cérébraux (épilepsie généralisée, hystérie, hystéro-épilepsie. 93 pp. 8°. Bordeaux, 1917. No. 12.

Journal (The). Published quarterly by the Alumni Association of the Cincinnati College of Pharmacy of Cincinnati, Ohio. v. 1–5, 1894–95 to 1898–99. 8°. Cincinnati.

Journal (The) of Abnormal Psychology. v. 1–16, 1906–1921. 8°. Boston.

Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 2. s., v. 10–16, 1894–1918. fol. Philadelphia.

Journal d'accouchements et revue de médecine et de chirurgie pratiques. v. 1–35, 1880–1914. 4°. Liége.

Journal (The) of Advanced Therapeutics. v. 20–33, 1902–15. 8°. New York.
Continued as **American** Journal of Electrotherapeutics and Radiology.

Journal of Agricultural Research. Department of Agriculture, Washington, D. C. v. 1–33, 1913–1926. 8°. Washington.

Journal (The) of the Allied Dental Societies. v. 10–13, 1915–1918. 8°. New York.

Journal (The) of the Alumni Association of the College of Physicians and Surgeons, Baltimore. v. 1–18, 1898–1915. 8°. Baltimore.

Journal of the American Association for Medico-Physical Research; a journal of Advanced medicine and physiotherapy. [Semimonthly.] v. 1–2, 1923–1925, 8°. Lewistown, Pa.
Continued as **Scientific** Therapy and Practical Research.

Journal of the American Association for Promoting Hygiene and Public Baths. v. 1–7, 1918–1925. 8°. New York.

Journal of the American Chemical Society. v. 1–48, 1879–1926. 8°. New York; Easton, Pa.

Journal (The) American Dental Association. v. 9–13, 1922–1926. 8°. Huntington, Ind.
Continuation of **Journal** of the National Dental Association.

Journal of American Folk-Lore. [Monthly.] Editor: Franz Boas. Pub. by: American Folk-Lore Society. v. 30–38, 1917–1925. 8°. Lancaster & New York.

Journal of the American Institute of Criminal Law and Criminology. v. 1–17, 1910–1926. 8°. Chicago.

Journal of the American Institute of Homoeopathy. v. 1–19, 1909–1926. 8°. New York.

Journal (The) of the American Medical Association. v. 1–88, 1883–1927. 4°. Chicago.

Journal (The) of the American Medical Editors' Association. [Irregular.] v. 1–3, 1913–1916: v. 5, 1925. 4°. New York.

Journal of the American Osteopathic Association. v. 1–26, 1900–1902 to 1926–7. 8°. Auburn, N. Y.; New York.

Journal (The) of the American Pharmaceutical Association. v. 1–15, 1912–1926. 8°. Columbus, Ohio.

Journal of the American Public Health Association. v. 1, 1911. 8°. Urbana, Ill.
Continuation of **American** Journal of Public Hygiene. Continued as **American** Journal of Public Health.

Journal (The) of the American Society of Heating and Ventilating Engineers. [Quarterly.] v. 23–32, 1917–1926. 8°. New York.

Journal of the American Society of Psychical Research. Section "B" of the American Institute of Scientific Research. v. 1–6, 1907–1912. 8°. New York.

Journal of the American Veterinary Medical Association. v. 49–70, 1916–1927. 8°. New York.
Continuation of **American** Veterinary Review.

Journal of the American Water Works Association. v. 6, 1919. 8°. Baltimore.

Journal de l'anatomie et de la physiologie normales et pathologiques de l'homme et des animaux. v. 1–50, 1864–1914. 8°. Paris.

Journal of Anatomy (originally The Journal of Anatomy and Physiology). Conducted on behalf of the Anatomical Society of Great Britain and Ireland, by Thomas H. Bryce, Edward Fawcett, J. P. Hill, G. Elliot Smith, Arthur Keith. v. 51–61, 1917–1927. 4°. London.

Journal (The) of Anatomy and Physiology. v. 1–50, 1866–1916. 8°. London; Cambridge.

Journal (The) of Animal Behavior. [Bimonthly.] v. 1–7, 1911–1917. 8°. Albany, N. Y.

Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. v. 1–36, 1871–1906. roy. 8°. London.
Continued as **Journal** of the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland.

Journal (The) of the Anthropological Society of Bombay. v. 1–12, 1886–1922. 8°. Bombay.

Journal of Applied Microscopy. v. 1–6, 1898–1903. 8°. Rochester, N. Y.

Journal (The) of Applied Psychology. Editors: G. Stanley Hall, John Wallace Baird, & L. R. Geissler. v. 1–10, 1917–1926. 8°. Worcester, Mass.

Journal of the Arkansas Medical Society. v. 3–7, 1892–1897; v. 8–23, 1911–12 to 1926–27. 8°. Little Rock.

Journal (The) of the Association of Military Dental Surgeons of the United States. Published quarterly. John D. Millikin, editor. v. 1–3, 1917–1919. 8°. San Francisco.

Journal of the Association of Military Surgeons of the United States. v. 10–19, 1901–1906. 8°. Carlisle, Pa.
Continuation of **Proceedings** of the Association of Military Surgeons of the United States. Continued as **Military** Surgeon.

Journal (The) of Ayurveda. v. 1–3, 1924–1927. 8°. Calcutta.

Journal of Bacteriology. Official organ of the Society of American Bacteriologists. v. 1–12, 1916–1926. 8°. Baltimore.

Journal of Balneology and Climatology. Being the journal of the British Balneological and Climatological Society. v. 1–13, 1897–1909. 8°. London.

Journal belge d'homoeopathie. Organe des dispensaires homoeopathiques du pays et du Cercle homoeopathique des Flandres. v. 1–9, 1894–1902. 8°. Bruxelles.

Journal of Biochemistry. v. 1–6, 1922–1926. 8°. Tokyo.

Journal of Biological Chemistry. v. 1–70, 1905–1926. 8°. New York.

Journal of Bone and Joint Surgery; the official publication of the American Orthopaedic Association and of the British Orthopaedic Association. [Quarterly.] v. 4–8, 1922–1926. 8°. Boston.

Journal (The) of the California State Dental Association. San Francisco. Published monthly under the auspices of the California State Dental Association. v. 2–5, 1917–1920. 8°. San Francisco.

Journal of the Camden County Medical Society. v. 1–11, 1907–1918. 8°. Camden, N. J.

Journal des campagnes du Baron Percy, chirurgien en chef de la grande armée, publié d'après les manuscrits inédits avec une introduction par Emile Longing. lxxv, 537 pp., port., 1 pl. 8°. Paris, Plon-Nourrit & Cie., 1904.

Journal of Cancer; under the auspices of the Cancer Research Fund (Ireland). [Quarterly.] v. 1–3, 1924–1926. 8°. Dublin.

Journal of Cancer Research. v. 1–10, 1916–1926. 8°. Baltimore & Cambridge.

Journal of the Ceylon Branch of the British Medical Association. v. 1–23, 1904–1926. 8°. Colombo.

Journal of the Chemical Society of London. v. 15–84, 1862–1903. 8°. London.

Journal de chimie physique, publié par Philippe-A. Guye. v. 8–23, 1910–1926. 8°. Genève & Paris.

Journal de chirurgie, seconde année. Tome quatrième. 336 pp. 8°. Paris, 1792.
Bound with **Sue** (P.). Aperçu général, appuyé de quelques faits sur l'origine et le sujet de la médecine légale. 8°. Paris, an VIII [1800].

Journal de chirurgie. Revue critique publiée tous les mois. v. 1–28, 1908–1926. 8°. Paris.

Journal de chirurgie et annales de la Societé belge de chirurgie. v. 1–13, 1901–1913. 8°. Bruxelles.
Continuation of **Annales** de la Société belge de chirurgie.

Journal of Clinical Investigation; edited for the American Society for Clinical Investigation. v. 1–3, 1924–5 to 1926–7. 8°. Baltimore.

Journal de Clinique médicale et chirurgicale. v. 1, 1906. fol. Paris.

Journal of Comparative Medicine and Veterinary Archives. v. 11–24, 1890–1903. Philadelphia; New York.

Journal of Comparative Neurology. v. 1–42, 1891–1926. 8°. Cincinnati [etc.].

Journal of Comparative Pathology and Therapeutics. v. 1–39, 1888–1926. 8°. Edinburgh & London.

Journal of Comparative Psychology. v. 1–6, 1921–1926. 8°. Baltimore.

Journal of the Congress and Exhibition of the Sanitary Institute of Great Britain held at Leamington, 1877. v. 1, 1877. 8°. London.

Journal of Cutaneous Diseases, including Syphilis. v. 21–37, 1903–1919. 8°. New York.
Continuation of **Journal** of Cutaneous and Genito-Urinary Diseases. Continued as **Archives** of Dermatology and Syphilology, Chicago.

Journal of the Delaware State Medical Society. v. 1, 1909–10. 8°. Wilmington.
Continued as **Delaware** State Medical Journal.

Journal of Delinquency; devoted to the scientific study of problems related to social conduct. v. 5–10, 1920–1925. 8°. Whittier, Calif.

Journal of Dental Research. [Quarterly.] v. 1–6, 1919–1926. 8°. Baltimore.

Journal of the Department of Agriculture. [Monthly.] v. 6–12, 1923–1926. 8°. Pretoria, S. Africa.

Journal of Economic Entomology. v. 1–19, 1908–1926. 8°. Concord, N. H.

Journal of Educational Psychology, including experimental pedagogy, child psychology and hygiene, and educational statistics. v. 1–17, 1910–1926. 8°. Baltimore.

Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society. v. 1–42, 1883–1926. 8°. Raleigh & Chapel Hill, N. C.

Journal of Experimental Medicine. v. 1–45, 1896–1927. 8°. New York.

Journal of Experimental Psychology. v. 1–9, 1916–1926. 8°. Lancaster, Pa., & Princeton, N. J.

Journal (The) of Experimental Therapeutics. S. Nukada, editor. v. 1, 1923. 8°. Tokio.

Journal of Experimental Zoology. v. 1–46, 1904–1926. 8°. Baltimore; Philadelphia.

Journal of Eye, Ear and Throat Diseases, published quarterly by the surgical staff of the Presbyterian Eye, Ear and Throat Charity Hospital. v. 1–10, 1896–1905. 8°. Baltimore, Md.

Journal of the Faculty of Science, Imperial University of Tokyo. [Secs.: Mathematics, Astronomy, Physics, Chemistry, Geology, Mineralogy, Geography, Seismology, Botany, Zoology, Anthropology.] v. 1, 1925–26. 8°. Tokyo.
Continuation of **Journal** of the College of Sciences, Tokyo.

Journal of the Florida Medical Association. Published by the Florida Medical Association. v. 1–13, 1914–1927. 8°. Jacksonville, Fla.

Journal of the Franklin Institute of the State of Pennsylvania. v. 131–202, 1916–1926. 8°. Philadelphia.

Journal of General Physiology. v. 1–10, 1918–1926. 8°. Baltimore.

Journal of Genetics. [Eng.] v. 1–14, 1910–1924. 8°. Cambridge.

Journal (The) of Health. 258 pp. v. 3, Nos. 1–16, 1831–32. 8°. Philadelphia. [P., v. 2106.]

Journal (The) of Heredity. A monthly publication devoted to plant breeding, animal breeding and eugenics. Organ of the American Genetic Association. v. 5–17, 1914–1926. 8°. Washington, D. C.

Journal of Homeopathics. v. 1–7, 1897–8 to 1903–4. 8°. Philadelphia.

Journal of Hygiene. v. 1–25, 1901–1926. 8°. Cambridge.

Journal d'hygiène. v. 1–40, 1875–1914. 4°. Paris.

Journal of Immunology. Official organ of the Society for Serology and Haematology, and the American Association of Immunologists. v. 1–12, 1916–1926. 8°. Baltimore & Cambridge [Eng.].

Journal of the Indiana State Medical Association. v. 1–19, 1908–1926. roy. 8°. Fort Wayne, Ind.
Continuation of **Fort Wayne** Medical Journal-Magazine.

Journal of Industrial and Engineering Chemistry. v. 3–14, 1911–1922. 4°. Easton, Pa.

Journal of Industrial Hygiene. [Monthly.] v. 1–9, 1919–1927. 8°. New York & Boston.

Journal of Inebriety. v. 29–35, 1907–1913. 8°. Boston.
Continued as **Quarterly** Journal of Inebriety.

Journal of Infectious Diseases. v. 1–39, 1904–1926. 8°. Chicago.

Journal of the Institute of Actuaries. v. 14–57, 1867–1926. 8°. London.

Journal of Intravenous Therapy; devoted to pharmacology and therapeutics of intravenous medication. v. 1–5, 1922–1926. 8°. New York.

Journal of the Iowa State Medical Society. v. 1–16, 1911–1926. 8°. Clinton.

Journal of the Irish Medical Association. v. 1–14, 1901–1914. 8°. Dublin.
Merged in **Medical** Press and Circular.

Journal of the Kansas Medical Society. v. 4–26, 1904–1926. 8°. Lawrence.

Journal of Laboratory and Clinical Medicine. v. 1–12, 1915–16 to 1926–27. 8°. St. Louis.

Journal of Laryngology, Rhinology, and Otology. v. 1–41, 1887–1926. 8°. London.

Journal of the Maine Medical Association. v. 6–17, 1915–16 to 1926. 8°. Portland.

Journal de la maladie et de la mort d'Honoré-Gabriel-Victor-Riquetti Mirabeau. *See* **Cabanis** [Pierre-Jean-Georges].

Journal des maladies cutanées et syphilitiques. v. 1–20, 1889–1909. 8°. Paris.

Journal of the Malay Branch of the British Medical Association. n. s., Nos. 1–2, 1904–5. 8°. Singapore.

Journal of Mammalogy. [Quarterly.] v. 1–7, 1919–1926. 8°. Baltimore.

Journal of the Manchester Geographical Society. v. 22, 1906. 8°. Manchester.

Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. n. s., v. 1–14, 1889–1926. 8°. Plymouth.

Journal of the Massachusetts Association of Boards of Health. v. 1–14, 1891–1904. 8°. Boston.
Continued as **American** Journal of Public Hygiene.

Journal de médecine de Bordeaux. v. 8–98, 1878–1926. 4°. Bordeaux.

Journal de médecine et de chirurgie pratiques v. 1–97, 1830–1926. 8°. Paris.

Journal de médecine interne. v. 1–18, 1897–1914. fol. Paris.

Journal de médecine légale psychiatrique et d'anthropologie criminelle. v. 1, 1906. 8°. Paris.

Journal (Le) de médecine de Lyon. [Bimonthly.] P. Malot, administrateur. v. 5–7, 1924–1926. 4°. Lyon.

Journal de médecine de Paris. 31 v, 1889–1926. 8° & fol. Paris.

Journal de médecine vétérinaire et de zootechnie. v. 27–65, 1876–1914. 8°. Lyon.

Journal of the Medical Association of Georgia v. 1–15, 1911–1926. 8°. Augusta.

Journal médical de Bruxelles. v. 8–19, 1903–1914. 4°. Bruxelles.

Journal médical français. v. 1–15, 1907–1926. 4°. Paris.

Journal of Medical Research. v. 6–44, 1901–1924. 8°. Boston.
Continuation of **Journal** of the Boston Society of Medical Sciences. Continued as **American** Journal of Pathology.

Journal of the Medical Sciences. v. 13–16, 1893–1896. 8°. Fort Wayne, Ind.
Continued as **Fort Wayne** Medical Journal-Magazine.

Journal of the Medical Society of New Jersey. [Monthly.] v. 1–23, 1904–1926. 8°. Newark.

Journal of Medicine. v. 7, 1926–27. 8°. Cincinnati.
Continuation of **Cincinnati** Journal of Medicine.

Journal of Medicine and Science. v. 1–12, 1894–5 to 1905–6. 8°. Portland, Me.

Journal of the Medico-Chirurgical College. v 1–5, 1900–1905. 8°. Philadelphia.
Continued as **Medico-Chirurgical** Journal.

Journal of Mental Pathology. v. 1–8, 1901–1907. 8°. New York.

Journal of Mental Science. v. 4–72, 1857–1926. 8°. London.

Journal of Metabolic Research. v. 1–6, 1922–1924. 8°. Morristown, N. J.

Journal of the Michigan State Medical Society. v. 1–26, 1902–1927. 8°. Detroit.

Journal of the Military Service Institution of the United States. v. 1–61, 1879–1917. 8°. Governor's Island, N. Y. H.

Journal of the Minnesota State Medical Association, and The Northwestern Lancet. v. 25–31, 1905–1911. 8°. Minneapolis.
Continuation of **Northwestern** Lancet. Continued as **Journal** Lancet.

Journal of the Mississippi State Medical Association. v. 9–10, 1904–5. 8°. Biloxi.
Continuation of **Medical** Record of Mississippi, v. 4–8, under title **Mississippi** Medical Record.

Journal Missouri State Medical Association. v. 2–24, 1905–6 to 1927. 8°. St. Louis.

Journal of Morphology. v. 1–43, 1887–1926. 8°. Boston; Lancaster; Philadelphia.

Journal of Mycology; devoted especially to the study of fungi in their relation to plant diseases. v. 1–14, 1885–1908. 8°. Washington.

Journal (The) of the National Association of Retail Druggists. (Formerly N. A. R. D. Notes.) Devoted to the interests of the Retail Druggist. Hugh Craig, editor, and Otto E. Bruder, assistant editor. [Weekly.] v. 18–20, 1914–15. 8°. Chicago.

Journal of the National Dental Association v. 2–9, 1915–1922. 8°. Huntington, Ind.
Continued as **Journal** of the American Dental Association.

Journal of the National Medical Association v. 1–18, 1909–1926. 8°. Tuskegee, Ala.

Journal (The) of Negro History. [Quarterly.] v. 1–10, 1916–1925. 8°. Lancaster, Pa., and Washington, D. C.

Journal of Nervous and Mental Diseases v. 1–64, 1876–1926. 8°. New York.

Journal de neurologie. v. 4–16, 1899–1911. 8°. Bruxelles.
Continuation of **Journal** de neurologie et d'hypnologie.

Journal of Neurology and Psychopathology. [Quarterly.] v. 1–7, 1920–1926. 8°. Bristol.

Journal of the New England Water Works' Association. v. 1–40, 1886–1926. 8°. Boston.

Journal of the New Mexico Medical Society. v. 3–4, 1907–8 to 1908–9. 8°. Albuquerque, N. Mex.
Continued as **New Mexico** Medical Journal.

Journal of Obstetrics and Gynaecology of the British Empire. v. 1–32, 1902–1925. 8°. London.

Journal of the Oklahoma State Medical Association. v. 1–19, 1908–1926. 8°. Guthrie.

Journal of Ophthalmology and Oto-Laryngology. v. 1–11, 1907–1917, 8°. Chicago.

Journal of Ophthalmology, Otology and Laryngology. v. 1–30, 1889–1926. 8°. New York; Lancaster, Pa. [Suspended 1904–1910.]

Journal of the Optical Society of America; devoted to theoretical, experimental and applied optics. v. 1–13, 1917–1926. 8°. Rochester, N. Y.; Menasha, Wis.

Journal of Oralogy; disease prevention through medical and dental cooperation. v. 1, Nos. 1–2, 1922. 8°. New York.

Journal of Organotherapy; a record of progress in the study of the internal secretions and metabolism. v. 5–10, 1921–1926. 8°. New York.

Journal of Oriental Medicine. v. 2–4, 1924–1926. 8°. Shimmeicho, S. Manchuria.

Journal of Orthopaedic Surgery. The official publication of the American Orthopaedic Association and of the British Orthopaedic Association. [Monthly.] v. 1–3, 1919–1921. 8°. Boston.
Continued as **Journal** of Bone and Joint Surgery.

Journal of Outdoor Life. v. 2–23, 1905–1926. 8°. Trudeau; New York.

Journal of Parasitology; a quarterly devoted to medical zoology. v. 1–13, 1914–1926. 8°. Urbana, Ill.

Journal of Pathology and Bacteriology. v. 1–29, 1892–1926. 8°. Edinburgh; London.

Journal of the Peking Oriental Society. v. 3, 1895. 8°. Tsientsin.

Journal of Personnel Research; official publication of Personnel Research Federation. v. 1–5, 1922–1926. 8°. Baltimore.

Journal de pharmacie et de chimie. 6. s., v. 1–30, 1895–1909; 7. s., v. 1–29, 1910–1924; 8. s., v. 1–4, 1925–26. 8°. Paris.

Journal der Pharmacie von Elsass-Lothringen. v. 14–42, 1887–1914. 8°. Strassburg.

Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. v. 1–30, 1909–1926. 8°. Baltimore.

Journal of the Philippine Islands Medical Association. [Bimonthly.] v. 1–6, 1921–1926. 8°. Manila.

Journal of Philosophy. v. 18–23, 1921–1926. 8°. Lancaster, Pa., and New York.
Continuation of **Journal** of Philosophy, Psychology and Scientific Methods.

Journal of Philosophy, Psychology and Scientific Methods. v. 1–17, 1904–1920. 8°. [Lancaster, Pa.]
Continued as **Journal** of Philosophy.

Journal of Physical Chemistry. Published at Cornell University. v. 1–31, 1896–7 to 1927. roy. 8°. Ithaca, N. Y.

Journal of Physical Therapy. v. 1–2, 1905–6 to 1906–7. 8°. Chicago.

Journal de physiologie et de pathologie générale. v. 1–24, 1899–1926. 8°. Paris.
Continuation of **Archives** de physiologie normale et pathologique.

Journal of Physiology. v. 1–61, 1878–1926. 8°. London; Cambridge.

Journal de physiotherapie. Revue mensuelle des applications des agents physiques à la thérapeutique. v. 1–12, 1903–1914. 8°. Paris.

Journal (Le) de physique et le radium. 6. s., v. 1–7, 1920–1926. roy. 8°. Paris.

Journal of Practical Dietetics and Bacterio-Therapeutics. v. 1–3, 1909–1911. 8°. London.

Journal of Preventive Medicine. The official organ of the Royal Institute of Public Health. v. 13–14, 1905–6, 8°. London.
Continued as **Journal** of the Royal Institute of Public Health.

Journal of Preventive Medicine; published by the John McCormick Institute for Infectious Diseases. [Bi-monthly.] v. 1, 1926. 8°. Baltimore.

Journal of Preventive Medicine and Sociology. [Monthly.] v. 14–17, 1913–14. 8°. Toronto, Canada.
Merged in **Hospital** World.

Journal and Proceedings of the Royal Society of New South Wales. v. 10–58, 1876–1924. 8°. Sydney.

Journal of Psycho-Asthenics. Devoted to the care, training, and treatment of the feeble-minded and of the epileptic. v. 1–22, 1896–1917. 12°. Faribault, Minn.

Journal für Psychologie und Neurologie (zugleich Zeitschrift für Hypnotismus, Band XI) v. 1–34, 1902–1926. 8°. Leipzig.

Journal de psychologie, de neurologie et de medecine mentale. v. 1–4, 1922–1924. 8°. Moskow.

Journal de psychologie normale et pathologique. v. 1–23, 1904–1926. 8°. Paris.

Journal of the Quekett Microscopical Club. 2. s., v. 1–14, 1882–1921. 8°. London.

Journal de radiologie et d'électrologie, revue médicale mensuelle. v. 1–10, 1914–15 to 1926. 4°. Paris.

Journal of Radiology; published by the Radiological Society of North America. v. 1–6, 1920–1925. 8°. Iowa City.
Continued as **Archives** of Physical Therapy, X-ray, Radium.

Journal of the Roentgen Society. v. 1–19, 1909–1923. roy. 8°. London.
Continued as **British** Journal of Radiology (Roentgen Society Section).

Journal of Roentgenology; published quarterly by the Western Roentgen Society. v. 2, 1919. 8°. Iowa City.
Merged in **Journal** of Radiology.

Journal of the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. v. 37–49, 1907–1919. roy. 8°. London.
Continuation of **Journal** of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland.

Journal of the Royal Army Medical Corps. v. 1–47, 1903–1926. roy. 8°. London.

Journal (The) of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland, with which are incorporated the Proceedings of the Society of Biblical Archaeology. No. 4, 1919. 8°. London.

Journal of the Royal Institute of Public Health. A journal of preventive medicine. v. 15–19, 1907–1911. 8°. London.
Continuation of **Journal** of Preventive Medicine
Continued as **Journal** of State Medicine.

Journal of the Royal Microscopical Society; containing its transactions and proceedings, with other microscopical information. v. 1–46, 1881–1926. 8°. London.

Journal of the Royal Naval Medical Service. v. 1–12, 1915–1926. 8°. London.

Journal of the Royal Sanitary Institute. v. 25–47, 1904–1926. 8°. London.
Continuation of **Journal** of the Sanitary Institute, London.

Journal of the Royal Statistical Society. v. 50–89, 1887–1926. 8°. London.

Journal of the Royal United Service Institution, Whitehall. v. 1–50, 1857–1915. 8°. London.

Journal des sages-femmes. v. 1–42, 1873–1914. 8°. Paris.

Journal of the Sanitary Institute. v. 15–24, 1894–1903. 8°. London.
Continued as **Journal** of Royal Sanitary Institute, London.

Journal de la santé. "Santé publique" et "Médecine illustrée" réunis. v. 6–24, 1889–1907. 8°. Paris.

Journal de la santé intime. iv, 1906. 8°. Paris.
Supplement to **Journal** de la Santé.

Journal des sciences médicales de Lille. v. 1–36, 1878–1913. 8°. Lille.

Journal of Sexology and Psychanalysis. [Bimonthly.] v. 1–2, 1923–24. 8°. New York.
Continuation of **American** Journal of Urology and Sexology and Psyche Eros.

Journal of Social Hygiene. [Quarterly.] v. 8–12, 1922–1926. 8°. New York.
Continuation of **Social** Hygiene, Baltimore.

Journal de la Société contre l'abus du tabac. v. 1–22, 1877–1898. 8°. Paris.
Title of v. 1 is **Bulletin** [etc.].

Journal de la société nationale d'horticulture de France. [Monthly.] 4. s., v. 26. 1925. 8°. Paris.

Journal of the Society of Chemical Industry. v. 24–37, 1905–1918. roy. 8°. London.

Journal of the Society of Sanitary and Moral Prophylaxis. v. 5–6, 1914–15. 8°. Lyons, N. Y.
Continuation of **Social** Diseases.

Journal of Sociologic Medicine. [Bi-monthly.] v. 17–20, 1916–1919. 8°. Easton, Pa.
Continuation of **Bulletin** of the American Academy of Medicine.

Journal of the South Carolina Medical Association. v. 1–22, 1905–1926. 8°. Greenville, S. C.

Journal of the Southern Medical Association. v. 1, 1909. 8°. Shreveport, La.
Continuation of **Medical** Recorder.

Journal of the Southern States, devoted to preventive medicine and therapeutics. v. 1 1911. 8°. Mobile, Ala.

Journal and Souvenir Program of the American Association of Progressive Medicine (nonsectarian). Fourth Annual Convention. 8°. Chicago, 1915.

Journal of State Medicine. The official journal of the Royal Institute of Public Health. v. 1–13, 1892–1905; v. 20–34, 1912–1926. 8°. London.
Title varies.

Journal of Surgery, Gynecology and Obstetrics. v. 27–32, 1905–1910. 8°. New York.
Continuation of **Homœopathic** Journal of Obstetrics, New York.

Journal of the Tennessee State Medical Association. v. 1–19, 1908–1926. 8°. Nashville, Tenn.

Journal of Therapeutics and Dietetics. v. 1–8 1906–1914. 8°. Boston.

Journal of Tropical Medicine. v. 1–29, 1898–1926. 4°. London.
In 1907, "and Hygiene" added to title.

Journal of Tropical Veterinary Science. v. 1–7, 1906–1912. 8°. Calcutta.

Journal of the United Service Institution of India. Published under the authority of the Council. [Quarterly.] [Irregular.] v. 45, 1916; v. 48–53, 1919–1923. 8°. Simla.

Journal of the University of Sydney Medical Society. n. s., No. 1, 1908. 8°. Sydney.

Journal d'urologie médicale et chirurgicale. v. 1–22, 1912–1926. 8°. Paris.
Continuation of **Annales** des maladies des organes génito-urinaires.

Journal (The) of Urology, Experimental, Medical, Surgical. Editor: Hugh Hampton Young. [Bi-monthly.] v. 1–16, 1917–1926. 8°. Baltimore.

Journal of Vaccine Therapy. v. 1–2, 1912–13. 8°. London.

Journal of the Washington Academy of Science. v. 1–17, 1911–1927. 8°. Baltimore.

Journal-Lancet (The). v. 32–47, 1912–1927. roy. 8°. Minneapolis.
Continuation of **Journal** of the Minnesota State Medical Association.

Journalism.

Thomas (W. I.). The psychology of the yellow journal. 8°. New York, 1908.
Cutting from Am. Mag., N. Y., 1908, lxv, 491–496.

Hopwood (E. C.). The opportunity of the press as a moral educator. Soc. Hyg., Balt., 1916, ii, 21–36.—**Lloyd** (A. H.). Newspaper conscience; a study in half-truths. Am. J. Sociol., Chicago, 1921–22, xxvii, 197–210.—**Massalongo** (R.). Igiene del giornalismo. Atti d. xii. Cong. interprov. san. d. alta Italia, Venezia, 1904, 29–37.—**Sewill** (H.). The ethics of journalism. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 156.

Journalism (Medical).

Lion (Madeleine). *Origines du journalisme médical. 8°. Paris, 1925.

Mellish (Mrs. Maud H.). The writing of medical papers. 12°. Philadelphia & London, 1922.

Journalism (Medical)—continued.

Allen (W. C.). Medical journalism. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 660.—**Ayers** (E. A.). Shifting medical conditions confronting medical journalism. J. Am. Med. Editors' Ass., N. Y., 1913, i, 38–41.—**Ball** (O. F.). Early medical journalism. *Ibid.*, 1925, v, 56–58.—**Barr** (J.). The preparation of scientific papers. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 720.—**Baruch** (S.). Medical editors a real necessity. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 318–320. *Also* reprint.—**Brickner** (W. M.). How to prepare a medical article. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 67–72.—**Burdick** (A. S.). Constructive medical journalism. J. Am. Med. Editors' Ass., N. Y., 1913, i, 29–34.—**Cabanès.** Le premier journaliste médical et ses multiples avatars. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 141–145.—**Cumpston** (J. H. L.). The history of medical journalism in Australia. Med. J. Australia, Sydney, 1914, i, 14–16.—**DeBrunner** (H.). Vom Stil der wissenschaftlichen Abhandlungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 40–42.—**Fairchild** (D. S.). Iowa medical journalism. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 400–405.—**Freeman** (D. S.). Publicity and the public mind. Am. J. Insan., Balt., 1915–16, lxxii, 17–33.—**Garland** (J.). Medical journalism in New England, 1788–1924. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 865–879.—**Garrison** (F. H.). The medical periodical and the scientific society. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 504–509.—**Greco** (V.). The origin of medical journalism. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 131–136. *Also* reprint.—**Green** (R. M.). Early history of medical journalism in New England. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 769–771.—**Kisskalt** (K.). Ein Jubiläum der medizinischen Presse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 48.—**Le-Roy y Cassá** (J.). La historia y la prensa médica de Cuba. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1917, xxii, 617–638.—**Lewis** (H. E.). The opportunities of the hour for American medical journalism. J. Am. Med. Editors' Ass., N. Y., 1916, iii, 1–4.—**Mauriac** (P.). Le journalisme médical à Bordeaux avant 1856. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 899–901.—**Pottenger** (F. M.). Some observations on the present status of American medical journalism. Calif. State M. J., San Fran., 1915, xiii, 339–341.—**Reckzeh** (P.). Stilistische Unebenheiten im medizinischen Sprachgebrauch. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1192–1194.—**Robbins** (F.). Medical literature as a specialty. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 956–958. *Also* reprint.—**Robinson** (V.). The early medical journals of America; founded during the quarter century, 1797–1822. J. Am. Med. Editors' Ass., N. Y., 1925, v, 39–48.—**Rubner.** Medizinische Wissenschaft und medizinische Presse. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 35.—**Santos Fernández** (J.). Futuras orientaciones de la prensa médica. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1919, xlv, 179–184.—**Schilling** (V.). Autor, akademischer Schutzverein, Verleger und ihre Ansichten über angemessene Honorare. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 157.—**Simmons** (G. H.). Medical periodical literature. Proc. Inst. Med. Chicago, 1920–21, iii, 283–300.—**Stevens** (C. L.). Origin of the Pennsylvania Medical Journal. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 560–563.—**Woodruff** (C. E.). Medical publications in the lay press. J. Am. Med. Editors' Ass., N. Y., 1915, ii, 10–12.—**Young** (W. A.). Medical journalism in years gone by. Canad. J. M. & S., Toronto, 1912, xxxii, 95–107.

Journé. *De l'isolement des tuberculeux dans les hôpitaux. L'usage des box. 32 pp. 8°. Paris, 1920. No. 381.

Journeault (Gaston) [1890–]. *Contribution à l'étude des complications oculaires de la grippe. 76 pp. 8°. Paris, 1919. No. 153.

Journée (André). *Contribution à l'étude des gastro-entérites des nourrissons, leur traitement par le bouillon lactique. 103 pp. 8°. Paris, 1907. No. 127.

Joussaume (Pierre) [1876–]. *Etude sur les calculs salivaires du canal de Warthon et de la glande sous-maxillaire. 76 pp. 8°. Bordeaux, 1902. No. 74.

Jousse (Robert) [1889–]. *La mise en état de défense du péritoine dans la laparotomie. 56 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 56.

Jousseaume (F.). De l'attraction et autres joyeusetés de la science. xxii, 160 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1907.

—— Réflexions sur les volcans et les tremblements de terre. 8°. Paris, A. Maloiné. 1909.

Jousseaume (Raymond) [1890–]. *Contribution à l'étude histologique et pathogénique des polypes du nez. Comparaison avec les polypes de l'oreille et du larynx. 195 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1925. No. 215.

Jousselin (Victor). *Que savons-nous sur l'anémie pernicieuse progressive? (à propos de 3 cas d'anémie pernicieuse de la grossesse). 139 pp. 8°. Paris, 1914. No. 246.

Joussement (Gaston) [1877–]. *Traitement du goitre exophtalmique par le salicylate de soude. 148 pp. 8°. Paris, 1904. No. 407.

Jousset (Henri). *Etude expérimentale et clinique de l'action du calomel sur le foie et les reins. 34 pp. 8°. Paris, 1906. No. 67.

—— The same. 34 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1907.

Jousset (Pierre) [1818–1910]. Constitution de la thérapeutique. 73 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1902.

—— The same. 42 pp. 8°. Paris J.-B. Baillière & fils, 1903.

—— The same. 2 p. l., 73 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1909.

—— Conférence faite au cercle catholique du Luxembourg le 20 mars 1903. 32 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1903.

—— Metchnikoff. La nature humaine et la philosophie optimiste. Esai critique. 15 pp. 8°. Paris, A. Davy, 1904.

—— Nouvelles leçons de clinique médicale de l'hôpital Saint-Jacques. 1 p. l., 606 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1906.

For biography see Art méd., Par., 1910, cxi, 337–343 (J.-P. Tessier). *Also ibid.*, 1911, cxii, 49–53 (A. Robin). *Also ibid.*, 209–211 (J. G. Blackley)

—— & **Jousset** (Marc). Memorial de thérapeutique homœopathique. viii, 356 pp. 16°. Paris. J.-B. Baillière & fils, 1904.

Jousset (Xavier). *Transmission de la tuberculose dans les rapports sociaux. 94 pp. 8°. Paris, 1908. No. 351.

Jousséwitch (L.). *Etude clinique et hématologique de 4 cas d'anémie grave pendant la grossesse observés à la maternité de Genève. 32 pp. 8°. Genève, A. Kündig, 1911.

Joutard (Jean) [1901–]. *La tuberculose de la voûte crânienne. 76 pp. 8°. Paris, 1926. No. 187.

Jouteau (Robert) [1882–]. *Entérorragies consécutives à l'appendicite. 54 pp. 8°. Paris, 1909. No. 157.

Jouty (Antoine) [1879–]. *Les glandes parathyroïdes, étude anatomique et expérimentale. 98 pp. 8°. Lyon, 1903. No. 73.

Jouve (Alphonse). *Quelques considérations sur les rapports de l'épilepsie avec la grossesse et l'accouchement. 61 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 974.

Jouve (Firmin) [1876–]. *Les hémorrhagies dans la diphtérie. 127 pp. 8°. Paris, 1903. No. 34.

Jouve (Paul-Alexandre) [1888–]. *Sur un cas de fissure congénitale médiane du nez et de la lèvre supérieure. 40 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 128.

Jouve (Xavier) [1880–]. *Essai de traitement pathogénique de l'épididymite blennorrhagique (traitement chirurgical). 87 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 69.

Jouveau - Dubreuil (Hippolyte - Auguste) [1883–]. *Les complications auriculaires des sinusites. 99 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 31.

Jouvelet (Pierre) [1890–]. *La mort subite au cours des manœuvres abortives. 86 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 28.

Jouvenet (Nicolas-Henri) [1890–]. *Contribution à l'étude des fistules osseuses posttraumatiques. 58 pp., 5 pl. 8°. Paris, 1918. No. 69.

Jouvin (André). *De la syphilis de l'appareil auditif. Travail du service oto-rhino-laryngologique de l'hôpital Saint-Joseph. 145 pp. 8°. Paris, 1907. No. 137.

Joux (Henri). *Recherches anatomiques sur la propagation et la généralisation dans le cancer de l'utérus. 104 pp. 8°. Paris, 1905. No. 377.

Jovy (Fritz) [1886–]. *Zwerchfellhernie bei gleichzeitig vorhandener Anencephalie. 30 pp., 1 l. 8°. Bonn, 1914.

Jowett (Walter). Notes on blood-serum therapy, preventive inoculation, and toxin and serum diagnosis. For veterinary practitioners and students. viii, 204 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1907.

Joxe (Roger). *Sur un cas de manifestation anthracosique au cours d'une pleurésie purulente. 47 pp. 8°. Paris, 1903. No. 525.

Joy (Henry De Witt) [1842–1907].
Obituary. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 752.

Joy (John Holmes) [1842–1910].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 178. *Also* Lancet, Lond., 1910, i, 214.

Joy (Percy Clark) [1891–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 906.

Joy (Sylvanus) [1838–1919].
Obituary. Canada Lancet, Toronto, 1919–20, liii, 233.

Joyce (Robert Stephen) [1868–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1144.

Joyes-Nouguier (Albert) [1887–]. *Le syndrome du trou déchiré postérieur (syndrome de Vernet). 88 pp. 8°. Paris, 1919. No. 17.

Joyeux (Adrien-Louis-Marcel). *Absence congénitale du rectum. 83 pp. 8°. Nancy, 1912. No. 973.

Joyeux (Charles-Edouard) [1881–]. *Helminthes et bactéries; recherches sur l'association biologique et l'action pathogène de quelques parasites intestinaux. 109 pp. 8°. Nancy, 1907. No. 7.

Joynt (Christopher) [1828–1915].
Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s. xcix, 600.

Joyon (Léon). *Des complications portant sur les voies biliaires dans la fièvre typhoïde. 88 pp. 8°. Paris, 1904. No. 114.

Joz (Bernard) [1896–]. *Etude de l'action cardiotonique et diurétique du scillarène. 78 pp., 5 ch. 8°. Paris, 1924. No. 305.

Jubert (Charles). *Le faux-croup au cours de la scarlatine. 45 pp. 8°. Paris, 1920. No. 97.

Jubien (Henri) [1881–]. *Retention d'urine par coprostase. 27 pp. 8°. Paris, 1908. No. 305.

Jubiläumsband Friedrich Siebenmann gewidmet. 394 pp., 30 pl., port. 8°. Wiesbaden, 1917.

Forms v. 75 of Ztschr. f. Ohrenh. [etc.].

Jubiläumschrift zum 50jährigen Gedenken der Begründung der lokalistischen Lehre Max von Pettenkofer's. 5 v. 4°. München, J. F. Lehmann, 1906–1914.

Jubilé du Professeur Henri Dor. 45 pp., 2 pl. 8°. Lyon, A. Rey, 1912.

Jubileinii sbornik v chest xxv-letia vrachebnonauchnoi deatelnosti (1894–1919) professora I. I. Grekova. [Anniversary tribute to I. I.

Jubileinii sbornik [etc.]—continued.
Grekoff in celebration of his 25th year of medico-scientific activities.] 4°. Peterburg, 1921.

Jubin (Léon). *La fourbure du pied de cheval. 8°. Lyon, 1908.
Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Berne.

Jubin (Maurice-François) [1880–]. *Etude clinique des fibromyomes œdémateux et pseudo-kystiques. 55 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1905. No. 16.

Juch (Bernhard August Otto) [1876–]. *Ueber Blutversorgung der Handwurzelknochen. 25 pp., 1 l. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1901.

Juchler (Theodor). *Die mineralischen Bestandteile der Bauchspeicheldrüse. [Zürich.] 24 pp. 8°. Herisau, Schläpfer & Co., 112.

Jucker (Armin). *Beiträge zur Kenntnis des akuten und chronischen Pemphigus. 90 pp. 8°. Zürich-Selnau, Gebr. Leemann & Co., 1907.

Juda (Maximiliaan). *Over het verkrijgen van ziektekiemvrij drinkwater door middel van chloorkalk en kopersulfaat. 79, iii pp. 8°. Amsterdam, Meulenhoff & Co., 1906.

—— Hoe moeten wij zenuwziekten en zenuwachtigheid voorkomen? Wat is er tegan te doen? 87 pp. 8°. Amsterdam, H. Meulenhoff [n. d.].

Judd (Aspinwall). Practical points in the use of X-ray and high-frequency currents. xiii, 189 pp. 8°. London, Rebman [1909].

Judd (Charles Hubbard) [1873–]. *Ueber Raumwahrnehmung im Gebiet des Tastsinnes. 58 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1896.

—— Psychology. 2. ed. xix, 358 pp. 8°. Boston, New York, etc. Ginn & Co. [1917].

—— The psychology of social institutions. ix, 346 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1926.

Judd (James Robert) [1876–]. With the American ambulance in France. 3 p. l., 9–141 pp. 8°. Honolulu, Star-Bulletin Press, 1919.

Judd (John Wesley) [1840–]. The coming of evolution; the story of a great revolution in science. 3 p. l., 171 pp., 3 pl. 12°. Cambridge, University Press, 1910.

Jude (Antoine-Paul-Emile) [1881–]. *Etude historique et critique du traitement des dacryocystites par les méthodes d'abouchement du sac au méat moyen. 67 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 123.

Judel (Georges) [1884–]. *Etude sur une phase de l'histoire du virus vénérien (1740–1850). 82 pp. 8°. Paris, 1910. No. 273.

Judenfeind-Hülsse (Hermann) [1883–]. *Ein Fall von Lues hereditaria mit besonderer Berücksichtigung der Gelenkaffektionen. 34 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1909.

Judet (Adrien). *Traitement des fractures du corps du fémur par les appareils platrés en particulier chez l'enfant. 58 pp. 8°. Paris, 1908. No. 67.

—— The same. 58 pp. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1908.

Judet (Henri) [1874–]. *De la péritonisation dans les laparotomies. 144 pp. 8°. Paris, 1902. No. 205.

—— Traité des fractures des membres; examen clinique, radiographic, traitements pratiques. viii, 668 pp., 73 pl. 4°. Paris, A. Maloine, 1913.

Judiciis (De) urinarum tractatus ex probatis collectus authoribus, et in tabulae formam confectus. 30 l. 24°. [Venetiis, V. Roffinellus, 1542.]

Judin (Nikolaus) [1883–]. *Zur Entstehung des Uterus- und Scheidenvorfalles. 35 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1911.

Judson (Adoniram Brown) [1837–1916]. The influence of growth on congenital and acquired deformities. x, 276 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1905.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1916. lxvii, 1106. *Also* Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 554. *Also* N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 608, 756.

Judson (Ethel). Mental healing; its logic. 92 pp. 16°. Hammond, Ind., W. B. Conkey Co. [1926].

Judt (Josef). *Ueber die Säuglingssterblichkeit und Säuglingsernährung in München. 38 pp., 1 l., 4 ch. 8°. München, G. Birk & Co., 1907.

Judycyall (The) of uryns: ¶Consyderynge that it is expedyent for every man to know the operation and qualities of his body . . . [Title woodcut.] 1 p. l., 63 numb. l. [wanting l. 48 and table]. roy. 4°. [London?, Wynkyn de Worde? 1512?]

Jühlke (Herbert) [1876–]. *Ein Fall von Ileus bedingt durch Verwachsungen der Därme untereinander. 38 pp., 1 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1902.

Jüllich (Lucien). *Contribution à l'étude des formes cliniques de l'ulcère de l'estomac, chronique et récidivant. 80 pp. 8°. Paris, 1905. No. 48.

Jünger (Fritz) [1901–]. *Ueber die chirurgische Behandlung der Blasenmastdarm- und Blasenscheidenfistel. 43 pp. 8°. Frankfurt a. M., 1925.

Jünger (Heinrich Joseph) [1889–]. *Bericht über das 16. Tausend der Geburten in der Kgl. Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg. 37 pp. 8°. Würzburg, 1915.

Jünger (Wilhelm) [1878–]. *Ueber die Komplikation der Gravidität mit Ovarialtumoren. 34 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1903.

Jüngerich (Karl Ludwig Wilhelm Wolfram) [1879–]. *Ein Beitrag zur operativen Behandlung der Larynxtuberkulose. 27 pp., 1 l. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1907.

Jüngermann (Erich) [1882–]. *Kasuistischer Beitrag zur Lehre von den Kleinhirntumoren. [Kiel.] 27 pp. 8°. Elberfeld, 1908.

Jüngers medizinische Universal-Repetitorien. 5 v. 8°. Breslau, Preuss & Jünger, 1905–6.

Jüngling (Adolf Otto) [1884–]. *Ueber die Behandlung der Prostatahypertrophie mittels Injektion von artfremdem Blut. 32 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1908.

Jüngling (Otto) [1884–]. Röntgenbehandlung chirurgischer Krankeiten; zugleich Einführung in die physikalischen und biologischen Grundlagen der Röntgentherapie. xii, 468 pp., 1 pl. roy. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1924.

Jüngling (Traugott Paul Theodor) [1857–]. *Ueber Arterien-Zerreissungen nebst zwei Fällen spontaner Aortenruptur. 26 pp. 8°. Leipzig, F. Bär, 1894.

Jüngster (Max) [1888–]. *Ueber die Bedeutung des Missverhältnisses von Schädelkapazität u. Hirnvolumen. [Würzburg.] 20 pp. 8°. Frankfurt a. M., J. Schloss, 1912.

Jürgens (Edgar) [1886–]. *Zur operativen Behandlung der inneren Hernien, speziell über einen Fall von Hernia Treitzii. [Rostock.] 86 pp. 8°. Berlin, E. Ebering [1917].

Jürgens (Erwin) [1873–1913].
Alexander (G.). Nekrolog. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 276.

Jürgens (G.). Die Verhütung der Infektionskrankheiten. 32 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1926.
Forms Heft 355, of Berl. Klinik.

Jürgens (Georg) Das Fleckfieber. 74 pp., 6 pl. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1916.

Jürgens (Johann Heinrich Friedrich) [1883–]. *Die Wirkung des Nervus vagus auf das Herz der Vögel. [Marburg.] 21 pp. 8°. Bonn, M. Hager, 1909.

Jürgens (Ludwig) [1887–]. *Ueber die Heredität der multiplen Exostosen. [Kiel.] 16 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1919.

Jürgens (Paul Hermann Karl) [1882–]. *Ueber den Unterschied zwischen Mord und Selbstmord durch Erdrosselung unter Veröffentlichung dreier Fälle von Selbsterdrosselung. 68 pp., 2 l. 8°. Berlin, G. Schade [1908].

Jürgensen (Christian) [1846–]. Procentische chemische Zusammenstellung der Nahrungsmittel des Menschen; graphisch dargestellt. 23 pp., 1 tab. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1903.

—— Diätmodifikation; Diätform; Diätverordnung; Diätdurchführung. pp. 157–180. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1912.
Forms Heft 7, v. 8, of Beihefte z. Med. Klin.

von Jürgensen (Theodor) [1840–1907]. Erkrankungen der Kreislaufsorgane. Klappenfehler. vi, 151 pp., 2 pl. 8°. Wien, A. Holder, 1903.
Forms Abth. 4, pt. 1, v. 15, of Spec. Pathol. u. Therap. (Nothnagel).
For biography see Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 123. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1014 (E. Romberg). *Also* Med Klin., Berl., 1907, iii, 711 (O. Müller). *Also* München. med. Wchnschr., 1907, liv, 1335, port. (Dennig).

——, **von Schrötter** (L.) & **Krehl** (L.). Diseases of the heart. Edited with additions by George Dock. Authorized translation from the German, under the editorial supervision of Alfred Stengel. 848 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1908.

Jürss (Fritz). Beiträge zur Kenntnis der Wirkungen einiger als Volksabortiva benutzten Pflanzen, Tanacetum, Thuja, Myristica, mit Vorwort von R. Kobert. iv, 112 pp., 3 pl., 1 l. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1904.

Jürst (Gustav) [1878–]. *Ein Fall von Tabes dorsalis mit schwerer Arteriosclerose und Apoplexie. 1 p. l., 18 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1912.

Jüsgen (Hans). *Ueber den Einfluss des Frühaufstehens der Wöchnerinnen auf die Milchsekretion. [Freiburg i. B.] 17 pp. 8°. Emmendingen, Dölter, 1908.

Jüterbock (Karl) [1873–]. *Zur Diagnose und Therapie der Vaginitis infectiosa bovis. [Bern.] 37 pp., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

Jüttermann (J. L.) [1889–]. *Ueber einen Fall von Turmschädel. 30 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1920.

Jütting (Focke Hermann) [1886–]. *Zur Lehre von der Hirnarteriosklerose mit Herdsymptomen und multiplen Erweichungsherden. 22 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1912.

Juettner (Otto) [1865–]. Daniel Drake and his followers; historical and biographical sketches, 1785–1909. 496 pp., port. 8°. Cincinnati, Harvey Pub. Co., 1909.

—— A treatise on medical practice, based on the principles and therapeutic applications of the physical modes and methods of treatment (non-medicinal therapy), with explanatory notes concerning the nature and technique of the different physical agents and methods employed. 3 p. l., viii, 13–519 pp. 8°. New York, A. L. Chatterton Co., 1916.

Jüttner (Victor) [1880–]. *Beobachtungsergebnisse an Grenzzuständen aus Armee und Marine. [Göttingen.] 38 pp. 8°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1911.
Also in Deutsch. militärärzt. Zeitschr., Berl., 1911, xl.

Juffinger (Georg) [1853–1913].
Schumacher (H.). Nekrolog. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 81–84.

Juge (Charles) [1893–]. *Des indications des interventions chirurgicales pendant la grossesse. 101 pp., 1 l. 8°. Paris, Jouve & Cie., 1925. No. 202.

Jugengel (Max) [1863–1918].
Herd. Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 379.

Jughon (André) [1889–]. *Sur une affection particulière de la plèvre et du péritoine simulant la tuberculose de ces séreuses (étude clinique et anatomo-pathologique). 88 pp., 2 pl. 8°. Lyon, 1913. No. 91.

Juhel (Louis-Joseph) [1887–]. *Essai sur l'arsenic colloïdal électrique. 44 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 35.

Juif (André). *Contribution à l'etude des gommes syphilitiques et plus particulièrement des gommes vaginales. 44 pp. 8°. Paris, 1907. No. 50.

Juif (Maurice) [1884–]. *Contribution à l'étude du pouls lent permanent d'origines congénitale et héréditaire. 126 pp. 8°. Paris, 1912. No. 260.

Juilhe (Albert) [1882–]. *De l'utilisation des graisses alimentaires par l'appareil digestif humain à l'état normal et à l'état pathologique. 56 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 103.

Juillan (Marius) [1876–]. *Du traitement du chancre simple et de ses principales complications. 70 pp. 8°. Lyon, 1903. No. 2.

Juillard (Edouard). *Thérapeutique de quelques infections cutanées (érysipèle, folliculites furonculose) par le mélange alcool 50° ichtyol ââ. 53 pp. 8°. Lausanne, 1911.

Juillard (H.).[1880–]. *Contribution à l'étude des applications pancréatiques de l'ulcus duodénal. 126 pp. 8°. Paris, 1910. No. 347.

Juillerat (Paul). Une institution nécessaire. Le casier sanitaire des maisons. Préface de Roux. 136 pp. 12°. Paris, J. Rousset, 1906.

—— L'hygiène du logement, préface par Dr. Roux. 3 p. l., 223 pp. 12°. Paris, Ch. Delagrave [n. d.].

Juillet (A.). Eaux distillées; leur composition; origine des principes qu'elles renferment. (Concours d'agrégation.) [Paris.] 155 pp. 8°. Montpellier, 1914.
Ecole de pharmacie.

Juillet (Jules). *Des avantages que peut présenter au médecin l'étude des sciences dites accessoires. 27 pp. 4°. Paris, 1828. [P. v., 1847.]

Juillet (René). *Contribution à l'étude des selles blanches chez les nourrissons. 95 pp. 8°. Paris, 1905. No. 268.

Juin (Alfred) [1881–]. *Contribution à l'étude du traitement des sinusites maxillaires chroniques (la méthode endo-buccale de Sebileau). 80 pp. 8°. Paris, 1908. No. 330.

Juin (Georges Jean-Marie) [1886–]. *De la viscosité du sang dans les néphrites. 48 pp. 8°. Paris, 1912. No. 67.

Jukel (Gerschon) [1882–]. *Ueber die Einklemmung des Leistenhodens im Leistenkanal. 29 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., A. Kümmel, 1906.

Juker (Alfred). *Deux cas de grossesse abdominale dont un compliqué d'une forme particulière d'adénome kystique de la muqueuse cervicale; étude clinique et histologique. 30 pp., 2 pl. 8°. Genève, 1924.

Juler (Henry Edward) [1866–1921]. A handbook of ophthalmic science and practice. 3. ed. xix, 733 pp. 8°. London, Smith, Elder & Co., 1904.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1921, i, 688. *Also* Lancet, Lond., 1921, i, 993.

Julhe (Louis) [1893–]. *L'association de la rougeole et de la scarlatine chez l'enfant; son pronostic. 60 pp. 8°. Paris, 1920. No. 554.

Julian (J.) [1885–]. *Contribution à l'étude des métastases rachidiennes du cancer du sein. 62 pp. 8°. Montpellier, 1910, No. 52.

Julien (Félix) [1886–]. *Contribution à l'étude de la pleurésie purulente grippale, formes cliniques et traitement chirurgical. 88 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1919. No. 18.

Julien (Fernand-Marcel-Jules) [1881–]. *La prostatectomie transvésicale dans le traitement de l'hypertrophie prostatique. 120 pp. 8°. Lille, 1907. No. 15.

Julien (Louis). *Sur la cytologie et la bactériologie des blenorrhagies aiguës et chroniques. [Paris.] 97 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1919. No. 11.
Ecole de pharmacie.

Julien (Marie-Joseph-Gustave) [1882–]. *Contribution a l'étude de la spartéine. 68 pp. 8°. Bordeaux, 1911, No. 110.

Julien (Robert) [1878–]. *Etude des troubles de la sensibilité après les sections du nerf médian et de la restauration sensitive après la suture nerveuse. 186 pp. 8°. Bordeaux. 1908. No. 118.

Julien (Robert) [1891–]. *Etude des tumeurs du testicule chez l'enfant. 76 pp. 8°. Paris, 1925. No. 355.

Julin (Gaston) [1882–]. *Les paralysies des oculogyres, leurs associations et leurs dissociations. 64 pp. 8°. Paris, 1909. No. 195.

Juliusberg (Fritz). Leitfaden der Kosmetik für Aerzte. iv [1], 144 pp. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1922.

Juliusberg (Max) [1874–]. *Infectiöse Chorea und ihre Beziehung zur rheumatischen Infection. 28 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1900.

Juliusburger (Ernst) [1885–]. *Ueber die Beziehungen der multiplen Infarcierung der Niere zum klinischen Bild des Morbus Brightii. 45 pp. 8°. Breslau, 1912.

Juliusburger (Otto). Gegen den Alkohol. Gemeinverständliche Aufsätze. Mit einem Vorworte von A. Forel. viii, 83 pp. 8°. Berlin, F. Wunder, 1904.

Jullemier (Léon). *Contribution à l'étude du rhumatisme scarlatineux chez l'enfant. 95 pp., 1 l. 8°. Paris, 1902. No. 433.

Jullian (André) [1885–]. *Contribution à l'étude des lésions à distance dans les sténoses néoplastiques du pylore. Ruptures et perforations de l'estomac. 71 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 53.

Jullian (Urbain). *Contribution à l'étude du traitement de l'exstrophie de la vessie. 54 pp. 8°. Montpellier, 1902. No. 94.

Julliand (Eugène) [1880–]. *Lutte contre la tuberculose à Lyon. 83 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 83.

Julliard (C.). Manuel pratique des bandages. Pansements et appareils chirurgicaux. Préface de M. le Prof. F. Terrier. xvi, 154 pp., 5 l. roy. 8°. Genève, Georg. & Cie.; Paris, F. Alcan, 1907.

Julliard (Gustave) [1836–1911].
Nécrologie. Bull. Acad. de méd., Par., 1911, 3. s., lxvi, 110.

Jullien (Arthur) [1877–]. *Contribution à l'étude de la neurofibromatose généralisée; (Maladie de Recklinghausen). 192 pp. 8°. Paris, 1910. No. 266.

Jullien (Bernard) [1900–]. *Contribution a l'étude de l'anesthésie paravertébrale cervicale dans la chirurgie du corps thyroïde. 46 pp. 8°. Paris, 1925. No. 493.

Jullien (Georges) [1874–]. *La dégénérescence rénale amyloïde et la perméabilité au bleu de méthylène. 62 pp. 8°. Paris, 1901. No. 78.

Jullien (Louis) [1880–]. *Hématonéphrose traumatique; hématome intrarénal. 40 pp. 8°. Paris, 1904. No. 534.

Jullien (Louis-Adolphe) [1850–1914]. La blennorragie. (Formes rares et peu connues.) 84 pp. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1906.

—— The same. Seltene und weniger bekannte Tripperformen. Vorlesungen in Saint-Lazare vom Jahre 1905. Autorisirte Uebersetzung von Georg Merzbach. 2 p. l., 84 pp. 8°. Wien & Leipzig, A. Hölder, 1907.

—— Le mauvais mal. 355 pp., 2 l. 8°. Paris, 1907.

—— L'"autre mal" (blennorrhagie, écoulements). 352 pp. 12°. Paris, 1909.
For biography see Bull. Soc. franç de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 86 (Hudelo). *Also* Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, 203 (M. Druelle). *Also* Presse méd., Par., 1913, xxi (suppl.), 1520 (V.).

Jullien (Witold). *Inégalité pupillaire et tuberculose pulmonaire. 122 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1923. No. 190.

July (Etienne) [1899–]. *L'anesthésie régionale; son application au traitement chirurgical du cancer du sein. 51 pp. 8°. Paris, 1925. No. 84.

July (Madeleine) née **Chabert** [1896–]. *Contribution à l'étude de la syphilis traumatique des os et des téguments. 86 pp. 8°. Paris, 1925. No. 183.

Jumelais (C.). *Contribution à l'étude de la tension artérielle dans la tuberculose pulmonaire. 82 pp. 8°. Toulouse, 1906. No. 695.

Jumelle (René-Lucien) [1899–]. *Les huiles de chaulmoogra; leurs origines, leurs caractères et leur mode d'action. 87 pp. 8°. Paris, 1926. No. 80.

Jumentié (Joseph) [1879–]. *Les tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux; étude anatomo-pathologique et clinique. 164 pp., 16 pl. 8°. Paris, 1911. No. 253.

Jumon (Henri) [1883–]. *L'entorse juxta-épiphysaire. 98 pp. 8°. Paris, 1914. No. 343.

Junack (Max Wilhelm) [1872–]. *Untersuchungen über die Aussen-Desinfection nuttels mässig gespannten strömenden Wasserdampfes. [Giessen.] 1 p. l., 27 pp. 8°. Stuttgart, 1904.

Junca (Emile-Auguste) [1887–]. *Technique et valeur clinique de l'électrodiagnostic dans les maladies du labyrinthe. 152 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 100.

Juncker (Johannes) [1679–1759]. Conspectus therapiæ specialis, tabulis cxxxviii, omnes primarios morbos methodo stahliana tractandos, exhibens [etc.]. 1032 pp., 66 l. 4°. Halæ, impensis orphanotrophesi, 1750.

Jund (Léon-Paul-Louis) [1883–]. *Contribution à l'étude des cénestopathies. Etats mélancoliques cénestopathiques de l'âge critique. 59 pp. 8°. Nancy, 1909. No. 1.

Jundell (I.). En tyfusepidemi genom en bacillbärare. 21 pp. 8°. Stockholm, 1908.
In Hygiea Festband, Stockholm, 1908, ii.

—— Läns- och kommunal-anstalter för mödrar med späda barn. 27 pp. 8°. Stockholm, O. Eklunds, 1909.
Also editor of **Acta** pædiatrica, Upsala, 1921–1926.

Junès (Emile). *Contribution à l'étude des pseudo-rhumatismes. Essai sur la polyarthrite aiguë tuberculeuse bénigne. (Rhumatisme articulaire aigu tuberculeux.) Ses applications à la médecine infantile. 136 pp. 8°. Paris, 1905. No. 95.

Jung (Bernhard) [1886–]. *Ueber Eruktation, Regurgitation und Rumination. 48 pp. 8°. Heidelberg, Th. Berkenbusch, 1911.

Jung (Carl). Lehrbuch der zahnärztlichen Technik. 2. ed. xi, 342 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1904.
—— The same. 3. ed. xii, 509 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1907.
—— Das Füllen der Zähne und die verwandten Arbeiten. vii, 295 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1905.
—— Laboratoriumskunde des Zahnarztes. 96 pp., 16 l. 12°. Berlin, 1905.
—— Leitfaden der Zahn- und Kieferkorrektur. iv, 113 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1906.

Jung (Carl Gustav) [1794–1864].

His (W.). Zur Erinnerung an C. G. Jung. 8°. Leipzig, 1885.
Bound with his **Geschichte** (Zur) des anatomischen [etc.]. 8°. Leipz., 1885.

Jung (Carl Gustav) [1875–]. Zur Psychologie und Pathologie sogenannter occulter Phänomene; eine psychiatrische Studie. 122 pp. 8°. Leipzig, O. Mutze, 1902.
—— Ueber das Verhalten der Reaktionszeit beim Assoziationsexperimente. Habilitationsschrift, vorgelegt der medizinischen Fakultät zu Zürich, zur Erlangung der Venia legendi. 38 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1905.
—— Die psychologische Diagnose des Tatbestandes. 47 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1906.
Forms 2. Heft, v. 4, of Jurist.-psychiat, Grenzfr.
—— Ueber die Psychologie der Dementia praecox. Ein Versuch. iv, 179 pp. 8°. Halle a S., C. Marhold, 1907.
—— Psychologische Abhandlungen. 1. Band. 211 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1914.

Jung (Carl Gustav)—continued.
—— Collected papers on analytical psychology. xviii, 392 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1916.
—— The same. 2. ed. xviii, 492 pp. 8°. New York, Moffat, Yard & Co., 1917.
—— Psychology of the unconscious; a study of the transformations and symbolisms of the libido, a contribution to the history of the evolution of thought; authorized translation, with introduction, by Beatrice M. Hinkle. lv, 1 l., 566 pp. 8°. New York, Moffat, Yard & Co., 1916.
—— Psychologische Typen. 704 pp. 8°. Zürich, Rascher & Cie., 1921.
—— The same. Psychological types; or, The psychology of individuation. 4 p. l. xxii, 7–654 pp. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co.; New York, Harcourt, Brace & Co., 1923.

Jung (Edwin Karl Robert) [1870–]. *Ueber den Zeitpunkt des Eintrittes der Widalischen Reaktion bei Typhus abdominalis. [Halle.] 35 pp. 8°. Halberstadt, J. Briest, 1903.

Jung (Erich) [1892–]. *Beiträge zur Kenntnis der Acineten. [München.] 44 pp., 1 pl. 8°. Stuttgart, Jung & Sohn, 1920.

Jung (Ewald). *Ueber das Verhalten der Follikel bei der chronischen Appendicitis. 34 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1907.

Jung (Franz) [1869–]. *Zur Kenntnis der pathologischen Anatomie der Puerperal-Eklampsie. 38 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1894.

Jung (G.). *Beitrag zur Kenntnis der Leichenveränderungen der Haustiere. Versuche über Quellung und Entquellung von Fleisch einiger Haustiere. 72 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1918.

Jung (Gabriel) [1883–]. *Zur Diagnose und Histogenese des Ovarialkarzinoms. [Strassburg.] 23 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1908.

Jung (Heinz) [1885–]. *Beitrag zur Pathogenese und Klinik der Leberabszesse. 41 pp. 8°. Breslau, 1913.

Jung (Karl) [1889–]. *Ueber die Oberflächenreaktion von Lösungen. 14 pp. 8°. Giessen, R. Lange, 1920.

Jung (Kurt) [1889–]. *Ueber einen Fall von Polycythaemie mit Ausgang in Myeloblastenleukaemie. [Heidelberg.] 33 pp. 8°. Dresden & Leipz., T. Steinkopff, 1915.

Jung (Otto) [1893–]. *Spätfolgen einer Schrotschussverletzung mit pathologisch-anatomischem Befund. [Heidelberg.] 21 pp. 8°. Landau-Queichheim, Paulus-Stift, 1919.

Jung (Otto). *Ueber Lippencarcinome bei Jugendlichen und deren Behandlung. 8 pp., 1 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1920.

Jung (Paul). *Zur Kritik der Reifezeichen der Frucht. [Bern.] 46 pp., 1 tab. 8°. Strassburg i. E., C. & J. Goeller, 1902.

Jung (Philipp Jacob) [1870–1918]. Beiträge zur frühesten Ei-Einbettung beim menschlichen Weibe. 112 pp., 7 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1908.
See, also, **Martin** (A.) & **Jung** (P.). Pathologie und Therapie [etc.]. 8°. Berlin & Wien, 1907.
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1918, xliv, 1031 (E. Engelhorn). *Also* Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlviii, 157–162 (Zoepritz & A. Martin). *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 521–525 (W. Stoeckel).

Jung (René). *Ueber akute Pankreatitis. [Basel.] 43 pp. 4°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1916.

Jung (Wilhelm Franz) [1877–]. *Die Metastasenbildung bei Magencarcinom. [Tübingen.] 15 pp. 8°. Rudolstadt, F. Mitzlaff, 1906.

Jungano (Michele). Introduzione allo studio delle infezioni dell' apparato urinario con speciale riguardo alla presenza degli anaerobi. 200 pp. 8°. Napoli, F. Sangiovanni & figlio, 1907.

—— La flore de l'appareil urinaire normal et pathologique; préface de M. le Prof. Albarran. 172 pp. 8°. Paris, G. Jacques, 1908.

—— & **Distaso** (A.). Les anaérobics. xii, 228 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1910.

Jungblut (Friedrich Wilhelm) [1878–]. *Ueber hochgradige Verätzungsstrikturen des Oesophagus, behandelt durch Gastrostomie und retrograde Dilatation. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1903.

Jungbluth (Hubert Georg Wilhelm) [1874–]. *Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Alkohols auf das putride Fieber. 36 pp., 1 ch. 8°. Bonn, J. Trapp, 1902.

Jungbluth (Julius) [1887–]. *Ein Fall von Neurorezidiv unter dem Bilde echter Epilepsie nach kombinierter Hg.-Salvarsan-Behandlung. 44 pp., 1 l. 8°. Bonn, E. Eisele, 1914.

Junge (Eric Wilhelm) [1875–]. *Ein Fall von Angiosarkom (Peritheliom) am Halse bei einem 7 Monate alten Kinde. 17 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1906.

—— Thymus und Basedow. Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen beider Organe. 18 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1921.
Forms Heft 2 (Abt. Innere Med.), of Beitr. z. Heilk.

Junge (Martin Otto Rudolf) [1879–]. *Ein seltener Fall von Uretercyste. 36 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1904].

Junge (Wilhelm Ernst) [1886–]. *Untersuchungen zum Nachweise der Lebensdauer von Typhusbazillen im Brunnenwasser. 31 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1913.

von Jungenfeld (Jakob) [1885–]. *Die Streuung der Beta-Strahlen des Uran-X in Materie. [Giessen.] 40 pp. 8°. Mainz, J. Falk Söhne, 1914.

Jungermann (Elisabeth). *Drei Fälle von Hernia obturatoria incarzerata. 23 pp. 8°. Göttingen, E. A. Huth, 1919.

Jungermann (Heinrich). *Ueber einen bemerkenswerten Fall einer spontanen Geburt in Schädellage mit Vorfall eines Armes. [Leipzig.] 29 pp. 8°. Dresden, G. Löseke, 1895.

Jungfleisch (Emile) [1839–1916].

Delépine (M.). [Obituary.] Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1916, xxiii, 338–358.—**Leroux** (H.). [In memoriam.] J. de pharm. et de chim., Par., 1916, 7. s., xiii, 305–313 [port.].

Jungfräulichkeit? Una poenitentium. 63 pp. 8°. Frankfurt a M., H. Demuth, 1906.

Junggeburth (Karl) [1888–]. *Ueber die Kombination verschiedenster Untersuchungsmethoden zur hygienischen Beurteilung einer Milch, im besonderen der Düsseldorfer Marktmilch. 73 pp. 8°. Borna-Leipzig R. Noske, 1915.

Junghänel (Kurt Richard) [1889–]. *Experimentelle Untersuchungen über den respiratorischen Gaswechsel bei Anämie, Kachexie, Basedow und Diabetes insipidus des Menschen. 21 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1916.

Junghanns (Bruno Oskar) [1883–]. *Ueber Mesenterialzysten und einen Fall von Blutzyste des Mesenteriums. 39 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.

Junghanns (Erich) [1892–]. *Ueber einige Gruppenerkrankungen an Fleischvergiftung, hervorgerufen durch das Bact. enteritidis Gaertner. 18 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

Junghanns (Franz) [1887–]. *Die V. Pirquet'sche Kutanreaktion und ihr Verhalten bei Röntgenbestrahlung. 15 pp., 2 ch. 8°. Freiburg i. Br., R. Rebholz, 1915.

Junghans (Ernst Otto) [1881–]. *Tallianine und seine Wirkung. [Giessen.] 71 pp., 1 l. 8°. Geithain, J. Schmidt, 1907.

Junghans (Paul) [1885–]. *Ueber das Verhalten von Pepsin und Trypsin im Mageninhalt; (ein Beitrag zur Funktionsprüfung des Pancreas. 36 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1910.

Junghans (Wilhelm) [1877–]. *Ueber die Genese der Lues hereditaria. 40 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1904.

Jungherr (Ernst) [1877–]. *Beziehungen von Darmerkrankungen zu Erkrankungen der weiblichen Generationsorgane. 42 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Junghuhn (Franz Wilhelm) [1812–1864].

May (W.). Franz Wilhelm Junghuhn, ein Vorläufer Darwins. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1917–18, viii, 182–186.

Junginger (Emil) [1889–]. *Untersuchungen über den Einfluss der Wärmezufuhr auf die Hauttemperatur bei Pferd und Rind. [Giessen.] 1 p. l., 69 pp. 8°. Kaufbeuren, J. B. Dorn, 1912.

Junginger (W.) [1892–]. *Ueber einen eigenartigen Fall von Kalmetastase. 32 pp. 8°. Tübingen, H. Laup, jr., 1916.

Jungius (Marie). Waarom halverwege? En bijdrage tot de kwestie der loodvergiftiging in de aardewerkfabricage. 25 pp. 8°. Amsterdam, W. Versluys [1904].

—— Wat doet Nederland voor zijne arbeidsterskraamvrouwen? Een bijdrage tot de kennis van het leven der arbeidster-moeder. 35 pp. 8°. Amsterdam, W. Versluys, 1906.

Jungklaus (Friedrich) [1875–]. *Die Formen der Gallensteine, und die Häufigkeit der Cholelithiasis bei Psychopathen (nebst einem Anhang über Milzkonkremente). [Jena.] 89 pp. roy. 8°. Weimar, R. Wagner Sohn, 1909.

Jungmann (Alfred) [1872–1914]. Aerztlicher Bericht aus der Heilstätte für Lupuskranke. 304 pp. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1911.
Forms Ergnzngsbd. of Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz.

—— Die Wiener Heilstätte für Lupuskranke; für Freunde und Gegner, 35 pp. 8°. Wien & Leipzig, J. Šafař, 1911
For biography see Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914–15, Orig., v, 497–501, port (E. Lang).

Jungmann (Bernhard) [1880–]. *Die in der Giessner Frauenklinik in den Jahren 1892–1900 ausgeführten Ovariotomien bei Tumoren des Ovarium mit besonderer Berücksichtigung des Dauererfolges. 26 pp., 1 l. 8° Giessen, O. Kindt, 1905.

Jungmann (Max) [1878–]. *Die therapeutische Wirkung des Pferdeblutes. [Leipzig.] 12 pp. 8°. Breslau, 1921.

Jungmann (Paul). *Beiträge zur Freund'schen Lehre vom Zusammenhange primärer Rippenknorpelanomalien mit Lungentuberkulose und Emphysem. [München.] 52 pp. 8° Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.

—— Das wolhynische Fieber. 2 p. l., 126 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1919.

Juniperus.

Gillibert (E.). *Le cade et ses produits. 8°. Montpellier, 1914.
Ecole de pharmacie.

Pépin (C.). *Recherches sur l'huile de cade vraie. 8°. Paris, 1908.

Agnew (J. W.) & **Croad** (R. B.). The constituents of oil of savin. Analyst, Lond., 1912, xxxvii, 295–298.—**De Neen** (D. D.). A case of cedar oil poisoning in a pregnant woman. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 277.—**Freeman** (W. G.). A comparison of the savin leaves of commerce. Pharm. J., Lond., 1905, 4. s., xxi, 829.—**Gmeiner.** Wert und Wirkung von Fructus und Oleum juniperi. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1906, xiv, 109; 181; 193.—**Hamilton** (J. R.). A case of savin poisoning. Edinb. M. J., 1906, n. s., xix, 530.—**Huerre** (R.). L'essence de bois de cadier et son utilisation thérapeutique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 627–631. —— Sur l'essence de Juniperus oxycedrus; sa préparation, ses propriétés physiques. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xii, 273–283. —— Sur la distillation sèche du bois de Juniperus oxycedrus et de quelques conifères. *Ibid.*, 1919, 7. s., xix, 33; 65. —— Indices chimiques de l'essence de Juniperus oxycedrus. *Ibid.*, 1920, 7. s., xxi, 347–352. —— Du rapport entre la teneur en essence et le rendement en huile de cade du bois de Juniperus oxycedrus. *Ibid.*, 1921, 7. s., xxiii, 441–449. —— Du rôle joué par les divers éléments du bois de cadier dans la formation de l'huile de cade. *Ibid.*, 1922, 7. s., xxv, 165; 214.—**Kofler** (L.) & **Perutz** (A.). Ueber Liquor Cadini detergens. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1365.—**Livon** (C.). Action du gui du genévrier sur la pression sanguine et sur le cœur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 363.—**Massy.** L'essence de cèdre de l'Atlas. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1922, xxix, 361–365.—**Pack** (D. A.). The physiology of germinating Juniperus seeds. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 374.—**Périn** (C.). Sur l'huile de cade: sa préparation et ses caractères distinctifs. J. de pharm. et chim., Par., 1906, 6. s., xxiv, 49–58.—**Planchon** (L.). L'huile de cade. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . . de Montpellier, 1911, 239–252.—**Ridella** (A.). Sulle proprietà tossiche della sabina. Gior. internaz. di sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 796–803.—**Thompson** (R. L.). & **Archibald** (J. S.). A fatal case of oil of cedar poisoning. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 657–659.—**Umney** (J. C.) & **Bennett** (C. T.). Oil of false savin (Juniperus phœnicia). Pharm. J., Lond., 1905, 4. s., xxi, 827–829.—**Welcker** (A.). Doodelijke vergiftiging (abortus criminalis) door oleum sabinae. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1307–1315.

Junk (Wilhelm) [1866–]. Vertebrata: i. mammalia, reptilia, amphibia, pisces. 76 pp. 8°. Berlin, 1902.

—— Bibliographia botanica. 1 p. l., xviii, 268 pp. 8°. Berlin, W. Junk, 1909.
See, also, **Tabulae** biologicae [etc.]. 4°. Berlin, 1925.

Junkel (Karl Heinrich Otto) [1882–]. *Ein Fall von totaler Embolie der Aorta abdominalis. [München.] 37 pp. 8°. Dortmund, Boden & Firchow, 1908.

Junker (Fritz Johannes) [1879–]. *Beitrag zur pathologischen Anatomie der Syringomyelie. [Heidelberg.] 51 pp. 8°. Weinheim, W. Diesbach & Sohn, 1904.

Junker (Theodor Hans) [1888–]. *Ueber die Ursachen der Fehl- und Totgeburten. 26 pp. 8°. Berlin, 1917.

Junkermann (Julius) [1885–]. *Fünf Fälle von subkutaner Milzruptur. 1 p. l., 45 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1913.

Junkersdorf (Peter). *Ein Fall von Tetanus nach Bronchopneumonie nebst Mitteilungen über die Bedeutung der Mischinfektion mit Pneumokokken, über Spättetanus, Tetanusrezidiv u. chron. Tetanus. 48 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1919.

Junod (J.-A.). Essai sur l'élargissement mécanique du thorax. 48 pp. 8°. Genève & Bâle, Georg & Co., 1902.

Junquet (Xavier) [1884–]. *Cancer du pancréas et cancer des voies biliaires. Essai de diagnostic différentiel. 2 p. l., 57 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 60.

Juntendo Iji Kenkiu Kwai Zasshi. [Magazine of the Juntendo Society for Medical Research.] Nos. 141–404, 1892–1906. 8°. Tokyo.

Jupin (Henri) [1897–]. *Contribution à l'étude de la forme œsophagienne du cancer de l'estomac. 54 pp., 3 l. 8°. Paris, 1925. No. 272.

Juppen (Karl). *Synthèse des 3, 4′-dioxyflavonols. 32 pp. 8°. Bern, W. Wälchli, 1906.

Juquelier (Paul) [–1921]. *Contribution à l'étude des délires par auto-intoxication (insuffisance hépatique latente et petit brightisme). 128 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903. No. 105.

—— La contagion mentale. 12°. Paris, 1905.
For biography see Ann. méd.-psychol., Par., 1921, 11 s., i, 418–420 (Toulouse).

Juraske (Johannes Karl) [1894–]. *Kommt Lymphogranulomatose (Paltauf, Sternberg), Hodgkinsches Granulom, malignes Granulom (Benda) bei Tieren vor? [Leipzig.] 31 pp. 8°. Dresden, F. A. Wolf, 1921.

Jurasz (Anton) [1877–1923]. Geschichte der Laryngologie an der Universität Heidelberg seit der Erfindung des Kehlkopfspiegels bis zum 1. Oktober, 1908. vii, 54 pp., 1 l. 8°. Würzburg, C. Kabitsch, 1908.
For biography see Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 796–798 (P. Heymann).

Jurasz (Anton Thomas Alexander) [1882–]. *Beitrag zur Kenntnis der Dermoide und Teratome im kleinen Becken, besonders der retrorectal gelegenen. 31 pp. 8°. Heidelberg, K. Rossler, 1907.

Jurgelionis (Antoine) [1896–]. *Quelques considérations sur l'éducation physique, ses origins, son état actuel, son avenir. 88 pp. 8°. Paris, 1925. No. 277.

Jurisprudence (Medical).

See, also, **Abortion** (Criminal); **Cadaver; Coroners; Crime; Evidence** (Medical); **Hanging; Homicide; Infanticide; Insanity** (Jurisprudence of); **Malpractice; Medicine** (State); **Physicians; Poisoning; Rape; Secrecy** (Professional); **Sexual** instinct; **Wounds** (Jurisprudence of), and under names of pertinent subjects.

Adler (H. M.). Medical science and criminal justice. 8°. [Cleveland, 1921.]

Behr (V.). Beiträge zu gerichtsärztlichen Diagnostik an Kopf, Schädel und Gehirn. 8°. Jena, 1908.

Beiträge zur öffentlichen und gerichtlichen Arzneikunde, hrsgb. von T. G. A. Roose. I Stück. 8°. Braunschweig, 1798.

Cook (W. G. H.). Insanity and mental deficiency in relation to legal responsibility; a study in psychological jurisprudence. 8°. London, 1921.

Coppens (C.). Moral principles and medical practice, the basis of medical jurisprudence. 4. ed. 12°. New York, 1905.

Culbertson (H. E.). Medical men and the law; a modern treatise on the legal rights, duties and liabilities of physicians and surgeons. 8°. Philadelphia & New York, 1913.

van Dam van Isselt (E. W.). *De strafrechtelijke aansprakelijkheid van den

Jurisprudence (Medical)—continued.

medicus. [Legal responsibility of the physician.] 8°. Utrecht, 1902.

Dorado (P.). Los peritos médicos y la justicia criminal. 8°. Madrid, 1906.

van Eijk (H. H.). Arts en wet. [The physician and the law.] 4°. Haarlem, 1910.

Law (The) and the doctor. A compilation of the fundamental legal principles governing the relation of the physician to his patients and the community at large. v. 1. The physician's civil liability for malpractice. 8°. Yonkers, N. Y., 1903.

Lucas (A.). Forensic chemistry. 8°. London, 1921.

Madía (E.). Dizionario di medicina legale, con l' etimologia di tutte le parole derivanti dal greco e dal latino, ad uso dei magistrati, avvocati e medici. 3 v. 8°. Napoli, 1904.

Ottolenghi (S.). Il momento attuale della medicina legale e la sua funzione sociale. 8°. Roma, 1904.

Pontoppidan (K.). Retsmedicinske Forelæsninger og Studier. [Lectures and studies on legal medicine.] v. 2. 8°. København, 1908.

Reichel (H.). Ueber forensische Psychologie. 8°. München, 1910.

Richter (M.). Gerichtsärztliche Diagnostik und Technik. roy. 8°. Leipzig, 1905.

Salzer (J. M.). *Disputationem anatomico-medicam de inspectione et sectione legali harumque exemplo speciali proponit. sm. 4°. Tubingae, 1736.

Smith (F. J.). Lectures on medical jurisprudence and toxicology; as delivered at the London Hospital. 2. ed. 12°. London, 1908.

Studi di medicina legale e varia. Pubblicati in onore di Giuseppe Ziino nel xl anniversario del suo insegnamento. 8°. Messina, 1907.

Torelli (U.). Appunti di medicina legale. 8°. Cagliari, 1908.

Vorträge gehalten auf der Versammlung von Juristen und Aerzten in Stuttgart 1906. 8°. Halle a. S., 1907.

Allison (A.). The importance of teaching medical jurisprudence to students of medicine and law. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 368-371.—**Balthazard** (V.). L'Institut médico-légal de l'Université de Paris. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 321-345.—**Bogelot** (P.). & **Brocchi** (J.). Jurisprudence pharmaceutique: contrat entre pharmacien et élève. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1924, xxxi (annexe), 51-54.—**Bourke** (M. P.). Talks to nurses on ethics and jurisprudence. Hosp. Progr., Milwaukee, 1920, i, 47-50.—**Brown** (H. J.). Some points of law of interest to the dental profession. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 501-510.—**Carson** (H. L.). The trial of animals and insects; a little-known chapter of mediæval jurisprudence. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1917, lvi, 410-415.—**de Castro** (R.). La criminología ante la medicina legal. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1918, xxiii, 188-199.—**Cevidalli** (A.). La medicina legale negli esami per la carriera giudiziaria. Riv. di med leg., Pisa, 1915, v, 107-112.—**Collie** (Sir J.). Medico-legal notes. Practitioner, Lond., 1920, civ, 8; 98; 181; 241; 333; 415. —— Medico-legal pitfalls. *Ibid.*, 1924, cxii, 69-84.—**Courtois-Suffit** & **Bourgeois** (F.). Médécine légale; hygiène; thérapeutique. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 1205-1213.—**Coutts-Trotter** (V. M.). The relations of medicine and law. Med.-Leg. J., N. Y., 1923, xl, 5-14.—**de Dominicis** (A.). Legal medicine as a biological science. *Ibid.*, 1912-13, xxx, 60.—**Dupuy de Frenelles.** La responsabilité des chirurgies. Arch. méd.-chir. de Provence, Tours, 1922, xii, 229-233.—**Ebermayer.** Rechtsfragen aus der ärztlichen Praxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 357; 381; 413; 773; 807; 1364; 1397; 1450; 1924, l, 1338; 1418; 1659; 1925, li, 35; 115; 197.—**Eras** (J.). Rechtsschutz der Kranken. Aerztl. Rundschau, München, 1925, xxxv, 145; 161.—**Evans** (Sir S.). Inaugural address. Tr. Med.-Leg. Soc. 1915-1918, Lond., 1918, xiii, 41-47.—**Ferrannini** (L.). Il diritto di uccidere. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1921, ii, 129, 158; 198.—**Finch** (E. R.). Physiology in medical jurisprudence. Med. Times, N. Y., 1920, xlviii, 82-88.—**Forcht** (F.). The legal status of the physician and surgeon. Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xiii, 509-516.—**Green** (F. R.). Legal status of physicians and sectarians. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1041-1046.—**Horn** (P.). Ueber ärztliche Gutachtertätigkeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1925, li, 2042: 1926, lii, 202; 1437.—**Jansch** (H.). Zur Kenntnis gerichtlich-chemischer Untersuchungen. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipz. & Wien., 1922, iv, 55-88.—**Kaestner** (P.). Der Arzt in der Rechtsprechung. München. med Wchnschr., 1915-1918, lxii-lxv, passim.—**Lande** (P.). L'orientation actuelle de la médecine légale. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 935-943.—**Lanzillo** (A.). Un libro di medicina legale di Augusto Murri. Riv. crit. in materia di infortuni [etc.], Roma, 1919, viii, 177-180.—**Leonhard** (F.). Die wissenschaftliche Kritik auf der Anklagebank. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1453; 1487.—**Lewis** (J. F.). The physician from the standpoint of the lawyer. Hahneman. Month., Phila., 1916, li, 434-449.—**Lieske** (H.). Aerztliche Rechtsfragen zur Kriegszeit. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1766-1769. —— Aerztliche Rechtsfragen. *Ibid.*, 1915, lii, 920-922. —— Vom Rechte des Arztes zur Verweigerung des Zeugnisses und des Gutachtens. Fortschr. d. Med., Berl., 1915-16, xxxiii, 159-161.—**Lochte.** Ueber die gerichtliche und soziale Medizin als Unterrichts- und Prüfungsfach an den preussischen Universitäten. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1923, xxix, 49-52.—**Magrath** (G. B.). Some medico-legal problems. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1923, cxxxii, 221-236.—**Marston** (W. M.). Psychological possibilities in the deception tests. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1920-21, xi, 551-570.—**Müller-Hess.** Gerichtsmedizin. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1923, xiv, 22-35.—**Murphy** (M. W.). The doctor and the law. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 561-565.—**Neureiter** (F.). Aufgaben und Ziele gerichtlicher Medizin. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 957-964.—**Osteopath** not a physician (ex parte Rust (Calif.), 183 Pac. R. 548). J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 908.—**Ottolenghi** (S.). Il nuovo Istituto di medicina legale a Roma. Illust. med. ital., Genova, 1924, vi, 185-192.—**Reichardt** (M.). Ueber den Unterricht und die Prüfung der Medizinstudierenden in der gerichtlichen und sozialen Medezin. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1920, xxvi, 97-102.—**Robbins** (F.). The physician before the law in some European countries. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 592-594.—**Roth.** Der preussische Gerichtsarzt. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1921, xxxiv, 198-203.—**Scheffel** (C.). A plea for better medico-legal cooperation in cases presenting a psychopathological aspect. Medico-Legal J., N. Y., 1921, xxxviii, 67-73.—**Shepardson** (F. W.). The civil administrative code of Illinois, and medical licensure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 763-766. *Also* reprint.—**Silva** (N.). Estudo da medicina legal. Bol. da Acad. Nac. de Med., Rio de Jan., 1918, lxxxix, 104-110.—**Spilsbury** (B. H.). Wounds and other injuries in their medico-legal aspects. Tr. M. Soc. Lond., 1924-25, xlviii, 185-241.—**Stoll.** Ueber die Voraussetzungen für eine einwandfreie ärztliche Gutachtertätigkeit. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1925, xxxviii, 527-529.—**Strassmann** (F.). Ueber den Unterricht in der gerichtlichen Medizin. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 967-969.—**Thomas** (F.). Die strafgesetzliche Natur ärztlicher Eingriffe in dem Entwurf zu einem deutschen Strafgesetzbuch. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 695; 730.—**Vorkastner** (W.). Die Stellung und Aufgaben der gerichtlichen Medizin. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925, v, 89-102.—**Wilcox** (R. W.). Legislative lies in medical jurisprudence. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 287-289.—**Williams** (E. H.) & **Hoag** (E. B.). Jury trial and the medical expert. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1923, xxix, 311-316.—**Woodward** (W. C.). Medico-legal relations of physician and patient. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 69-82. —— The Bureau of Legal Medicine and legislation of the American Medical Association. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1924-25, xxiii, 330-332.—**Zimmermann** (F.). Ueber gerichtliche und soziale Medizin. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1924, xxx, 51-57.—**Zingerle** (H.). Zur gerichtsärztlichen Beurteilung kindlicher Beschuldigungen. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1921-22, lxxiv, 161-171.

Jurisprudence (Medical, History of).

Cousin (A.). *Essai sur les origines de la médecine légale. 8°. Paris, 1905.

Germany. Charles V, Emperor [1519-1556]. Kaiser Karls des Fünften Peinliche Gerichtsordnung nebst der bamberger Halsgerichtsordnung. Hrsgb. von R. Schmid. 2. Ausgabe. 8°. Jena, 1835.

—— The same. 8°. Heidelberg, 1842.

Guterbock (C.). Die Entstehungsgeschichte der Carolina. 8°. Würzburg, 1876.

Jochum (W.). *Die Geschichte der gerichtlichen Medizin an der Universität Göttingen von 1800-1860. 8°. Göttingen, 1920.

Jurisprudence (Medical, History of)—continued.

Lang (A.). *Medizinische Gerichtsbarkeit im Alten Zürich, 1714–1738. 8°. Zürich, 1925.

Lyon (T. B.). Lyon's medical jurisprudence for India, with illustrative cases; by L. A. Waddell. 6. ed. 8°. Calcutta & Simla, 1918.

Pires de Lima (J. A.). A medicina forense em Portugal. 8°. Porto, 1906.

Shastid (T. H.). A history of medical jurisprudence in America. 8°. Philadelphia [1912].

Temming (J.). *Die Geschichte der gerichtlichen Medizin an der Universität Göttingen im 18. Jahrhundert. [Göttingen.] 8°. Münster i. W. [n. d.].

Wang-in-Hoai. Gerichtliche Medizin der Chinesen. Nach der holländischen Uebersetzung des Herrn C. F. M. de Grys. Hrsg. von H. Breitenstein. 8°. Leipzig, 1908.

Albarel (P.). Trois rapports médico-légaux du XVI^e siècle. Chron. méd., Par., 1912, xix, 549; 577.—**Bohne** (G.). Die gerichtliche Medizin im italienischen Statutarrecht des 13.–16. Jahrhunderts. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1921, 3. f., lxi, 66; 238.—**Cevidalli** (A.). Tendenze e conquiste dell' odierna medicina legale italiana. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 1201–1205.—**Cumston** (C. G.). A note of the history of forensic medicine of the middle ages. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1912–13, iii, 855–865.—**Delaunay** (P.). Une expertise médico-légale en 1735; histoire de deux chirurgiens et d'une perruche assassinée. France méd., Par., 1914, lxi, 127.—**Di Mattei** (E.). L' ora presente della medicina legale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 337–343.—**Galamiel** (H.). Les conceptions médicales des jurisconsultes romains. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 278.—**Goulard** (R.). Un essai de diagnostic rétrospectif (1678–1913). France méd., Par., 1913, lx, 165.—**Lacassagne** (A.). Des transformations du droit pénal et les progrès de la médecine légale de 1810 à 1912. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 321–364.—**MacMahon** (J. G.). Medical jurisprudence historically considered. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 180–185.—**Millant** (R.). L'exercice et l'enseignement de la médecine légale en Roumanie. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xvii, 330–339.—**Petit.** Un cas de médecine légale au XVII^e siècle. Chron. méd., Par., 1912, xix, 197–200.—**Schächter** (M.). Medico-legal methods in Hungary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 407.—**Seyfarth.** Ueber Hinrichtungen und andere gerichtsärztliche Erfahrungen in Südostbulgarien. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1098.—**Wellington** (R. H.). [The history of medical jurisprudence.] Tr. Med.-Leg. Soc., Lond. (1919–20), 1921, xiv, 6–11.

Jurisprudence (Medical, Manuals of).

Atkinson (S. B.). The law in general practice. Some chapters in every-day forensic medicine. 8°. London, 1908.

Balthazard (V.). Précis de médecine légale. 8°. Paris, 1906.

Baumert (G.)., Dennstedt (M.) [et al.]. Lehrbuch der gerichtlichen Chemie. Bd. II. 2. ed. 8°. Braunschweig, 1906.

Becker (L.). Lehrbuch der aerztlichen Sachverständigen-Tätigkeit. 6. ed. roy. 8°. Berlin, 1909.

Bokarius (N. S.). Kratkiy kurs sudebnoĭ meditsinĭ, v konspektivnom izlozhenii dlya studentov. [Brief manual of legal medicine, in the form of a conspect, for students.] 8°. [Kharkov, 1911.]

Borri (L.). Istituzioni di medicina giuridica. 8°. Milano, 1912.

Brend (W. A.). A handbook of medical jurisprudence and toxicology for the use of students and practitioners. 16°. London, 1906.

—— The same. 2. ed. 12°. London, 1915.

—— The same. 4. ed. 16°. London, 1922.

Jurisprudence (Medical, Manuals of)—continued.

Brothers (E. D.). Medical jurisprudence; a statement of the law of forensic medicine. 8°. St. Louis, 1914.

—— The same. 2. ed. 8°. St. Louis, 1925.

Buchanan (R. J. M.). Text-book of forensic medicine and toxicology. 8. ed. 8°. Edinburgh, 1915.

Burridge (H. A.). An introduction to forensic medicine. 12°. London, 1924.

Caldera (C.) & Balla (A.). Compendio di medicina legale oto-rino-laringologica. 8°. Biella, 1916.

Chapman (H. C.). A manual of medical jurisprudence, insanity and toxicology. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1903.

Childs (L.). Law for the dentist. 16°. Philadelphia [1923].

Coppens (C.). Moral principles and medical practice, the basis of medical jurisprudence. 8°. New York, 1921.

Cosimo (B.). Medicina legale. 8°. Milano, 1905.

Depolovich (P. P.). Kratkiy uchebnik sudebnoĭ meditsinĭ. [Brief manual of forensic medicine.] 8°. Kiger, 1907.

Draper (F. W.). A text-book of legal medicine. 8°. Philadelphia, 1905.

Dwight (E. W.). Medical jurisprudence. A manual for students and practitioners. Ed. by V. C. Pedersen. 12°. Philadelphia, 1903.

Emerson (R. L.). Legal medicine and toxicology. 8°. New York & London, 1909.

Filomusi-Guelfi (G.). Tratato di medicina legale. 2 v. 8°. Napoli, 1908–1910.

Giffen (Grace H.). Students' manual of medical jurisprudence and public health. 2. ed. 12°. Edinburgh, 1906.

—— The same. 3. ed. 8°. Edinburgh, 1913.

Glaister (J.). A text-book of medical jurisprudence, toxicology and public health. 8°. Edinburgh, 1902.

—— The same. 3. ed. 8°. Edinburgh, 1915.

—— The same. 4. ed. 8°. Edinburgh, 1921.

Gottschalk (R.). Grundriss der gerichtlichen Medizin (einschl. Unfallfürsorge) für Aerzte und Juristen; mit besonderer Berücksichtigung der einschlägigen Entscheidungen des Reichsgerichts und des Reichsversicherungsamtes. 8°. Leipzig, 1903.

Grant (C. G.). Practical forensic medicine; a police-surgeon's emergency guide. 2. ed. 12°. London, 1911.

Handbuch der ärztlichen Sachverständigen Tätigkeit, unter Mitwirkung von G. Anton, hrsg. von P. Dittrich. v. 1–3; 7–9; 10, pt. 1, 1906–1913. 8°. Wien & Leipzig.

Handbuch der gerichtlichen Medizin. Hrsg. von A. Schmidmann unter Mitwirkung von A. Haberda [et al.]. 9. Aufl. des Casper-Leman'schen Handbuches. 3 v. 8°. Berlin, 1905–6.

Harnack (E. F. M.). Die gerichtliche Medizin, mit Einschluss der gerichtlichen Psychiatrie und der gerichtlichen Beurteilung von Versicherungs und Unfallsachen, für Mediziner und Juristen, in Gemeinschaft mit Fr. Haasler & E. Siefert. 8°. Leipzig, 1914.

Jurisprudence (Medical, Manuals of)—continued.

Hawthorne (C. O.). Forensic medicine and toxicology. 3. ed. 8°. London, 1912

Hemenway (H. B.). Essentials of veterinary law. 8°. Chicago, 1916.

von Hofmann (E.) Ritter. Lehrbuch der gerichtlichen Medicin. 9. ed. 8°. Berlin, 1909.

Husband (H. A.). Forensic medicine, toxicology and public health. 8°. Edinburgh, 1904.

Ignatovski (A. S.). Sudebnaya meditsina. [Medical jurisprudence.] 2 Nos. 8°. Yuryev, 1910–1912.

Köppen (M.). Sammlung von gerichtlichen Gutachten aus der psychiatrischen Klinik der Kgl. Charité zu Berlin; mit einem Vorwort von Dr. Jolly. 8°. Berlin, 1904.

Kosorotoff (D. P.). Uchebnik sudeenoĭ meditsinî dlya studentov. [Manual of legal medicine for students.] pt. 1. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Kratter (J.). Lehrbuch der gerichtlichen Medizin. 8°. Stuttgart, 1912.

Lacassagne (A.). Précis de la médecine légale. 12°. Paris, 1906.

—— The same. 2. ed. 12°. Paris, 1909.

—— & Thoinot (L.). Le vade mecum du médecin-expert. 3. ed. 12°. Paris, 1911.

Lefert (P.). Aide-mémoire de médecine légale pour la préparation du quatrième examen. 12°. Paris, 1903.

Lehrbuch der gerichtlichen Chemie mit Berücksichtigung sanitäts-polizeilicher und medizinisch-chemischer Untersuchungen. Bearbeited von Georg Baumert [et al.]. v. 1. 2. ed. 8°. Braunschweig, 1907.

Lesser (A.). Stereoskopischer gerichtsärztlicher Atlas. Abth. 1–4. obl. 12°. Breslau, 1903–1905.

—— The same. Atlas stéréoscopique de médecine légale. Traduit par L. Hahn. Avec une préface par P. Brouardel. 2 pts. obl. 12°. Breslau, 1904–5.

Lyon (I. B.) & Waddell (L. A.). Medical jurisprudence for India, with illustrative cases. 3. ed. 8°. Calcutta, 1904.

—— 4. ed. 8°. Calcutta, Simla & Bombay, 1909.

—— The same. 5. ed. 8°. Calcutta, 1914.

—— The same. 6. ed. 8°. Calcutta & Simla, 1918.

Madia (E.). Compendio di medicina legale ad uso degli studenti, dei medici pratici e dei legali. 5. ed. 8°. Napoli, 1904.

—— The same. 8. ed. 4°. Napoli, 1914.

—— Trattato di medicina legale, con note di antropologia criminale e psichiatria forense ad uso degli studenti, dei medici pratici e dei legali. 12°. Napoli, 1920.

Malkmus (B.). Handbuch der gerichtlichen Tierheilkunde. Mit pathologisch-anatomischen Beiträgen von A. Olt. 2. ed. roy. 8°. Hannover, 1910.

Mann (J. D.). Forensic medicine and toxicology. 4. ed. 8°. London, 1908.

—— The same. 5. ed. 8°. London, 1914.

—— The same. 6. ed. 8°. London, 1922.

Marx (H.). Einführung in die gerichtliche Medizin für praktische Kriminalisten. 8°. Berlin, 1907.

Jurisprudence (Medical, Manuals of)—continued.

—— Praktikum der gerichtlichen Medizin. 12°. Berlin, 1907.

Mata (P.). Tratado teórico-práctico de medicina legal y toxicología. 6. ed. corregida, reformada, puesta al nivel de los conocimientos modernos, y arreglada a la legislación vigente por E. L. Caparrós y A. A. Martínez. 5 v. 8°. Madrid, 1903–4.

Medecine légale et jurisprudence médicale. Travaux, rapports, jugements, etc. Publiés en 1905 par E. Dabout avec la collaboration de A. Le Blond [et al.]. 8°. Paris, 1906.

Meier (L.). Handbuch der zahnärztlichen Rechtskunde, mit Berücksichtigung der gerichtlichen und sozialen Zahnheilkunde. 8°. Halle a. S., 1921.

Mitchell (E. V.). The doctor in court. 8°. New York [1913].

Murrell (W.). Aids to forensic medicine and toxicology. 6. ed. 12°. London, 1903.

—— The same. 7. ed. 12°. London, 1909.

Noyes (E.). Ethics and jurisprudence for dentists. 8°. Chicago, 1915.

Paul (G.). Der österreichische Gerichtsarzt. Vademekum für die forensische Praxis für Aerzte und Juristen. 8°. Wien & Leipzig, 1904.

Perreau (E.-H.). Elements de jurisprudence médicale à l'usage des médecins; conférences faites à la Faculté de médecine de Montpellier, années 1905–1907; avec une préface du docteur Lande. 8°. Paris, 1908.

Plenk (J. J.). Elementa medicinæ et chirurgiæ forensis. 8°. Viennæ, 1781.

Propper (E.). Kompendium der gerichtlichen Medizin mit besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Rechtsverhältnisse und einem Anhang der einschlägigen Gesetze für Aerzte, Juristen und Studierende. 8°. Bern, 1923.

Reese (J. J.). Text-book of medical jurisprudence and toxicology. Revised by H. Leffmann. 7. ed. 8°. Philadelphia, 1906.

—— The same. 8. ed. 8°. Philadelphia, 1911.

Robertson (W. G. A.). Manual of medical jurisprudence, toxicology and public health. 8° London, 1908.

—— The same. 2. ed. 8°. Edinburgh, 1910.

—— The same. 2. ed. 8°. London, 1913.

—— The same. 3. ed. 8°. London, 1916.

—— The same. 4. ed. 12°. London, 1921.

Roll (H. F.). Leerboek der gerechtelijke geneeskunde. 8°. Batavia, 1908.

Simon-Auteroche (E.). Manuel pratique de droit médical; droits et obligations professionnels des médecins, dentistes et sages-femmes. Préface du Dr. L. Lereboullet. 12°. Paris, 1908.

Smith (S. A.). Forensic medicine; a text-book for students and practitioners. 8°. London, 1925.

Smith (W. R.). Medical jurisprudence from the judicial standpoint. 8°. London, 1913.

Strassmann (F.). Medizin und Strafrecht, unter Mitwirkung von H. Hoffmann und H.

Jurisprudence (Medical, Manuals of)—continued.

Marx; mit einem Anhang: die kriminellen Vergiftungen von P. Fraenckel. roy. 4°. Berlin, 1911.

Taylor (A. N.). The law in its relation to physicians. 8°. New York, 1904.

Taylor (A. S.). A manual of medical jurisprudence. 2. ed. 16°. London, 1846.

—— The principles and practice of medical jurisprudence. ed. by F. J. Smith. 2 v. 5. ed. 8°. London, 1905.

—— The same. 7. ed. 8°. London, 1920.

Text-book (A) of legal medicine and toxicology. Ed. by F. Peterson and W. S. Haines. 1. v. 8°. Philadelphia, 1903.

Thoinot (L.-H.). Précis de médecine légale. 2 v. 8°. Paris, 1913.

Vibert (C.). Précis de médecine légale. Précédé d'une introduction par P. Brouardel. 8°. Paris, 1896.

—— The same. 6. ed. 8°. Paris, 1903.

—— The same. 7. ed. 8°. Paris, 1908.

Vieira (A. X. L.). Manual de medicina legal. 2. ed. 8°. Coimbra, 1903.

Züno (G.). Compendio di medicina legale e giurisprudenza medica secondo le leggi dello stato e i più recenti progressi della scienza ad uso de' medici ed'giuristi. 2 v. 4. ed. 8°. Milano, 1906.

Jurisprudence (Medical, Periodicals and transactions of societies relating to).

Annales de médecine légale, de criminologie et de police sanitaire. 1–6, 1921–1926. 8°. Paris.

Archives internationales de médecine légale. v. 1–5, 1910–1914. 8°. Bruxelles, Paris & Berlin.

Atti della Società di medicina legale sede in Roma. v. 1–6, 1908–1914. 8°. Roma.

Beiträge zur forensischen Medizin. Hrsg. von Hans Lungwitz. v. 1–2, 1912–1914. 8°. Berlin.

Beiträge zur gerichtlichen Medizin. Band 1–6, 1911–1924. 8°. Leipzig & Wien.

Congrès de mèdecine légale de langue française (Paris, 29–30 mai 1911). v. 1, 1911. 8°. Paris.

Deutsche Zeitschrift für die gesamte gerichtliche Medizin. v. 1–9, 1922–1926. 8°. Berlin.

Difesa (La) medico-legale del lavoro. v. 1–7, 1919–1925. 8°. Torino.

Medico-Legal Bulletin. Published monthly by the Physicians' Defense Company. v. 1–4, 1903–1906. 12°. Fort Wayne, Ind.

Medico-Legal Society. Transactions of the . . . v. 1–14, 1902–1920. 8°. London.

Pratique (La) médico-légale. v. 1, 1914. 8°. Paris.

Protocolo médico-forense. Revista mensual publicada bajo la dirección de Anselmo Pomar. v. 7–15, 1905–1913. 8°. Teruel.

Quaderni di medicina legale. Revista mensile. v. 1–2, 1917–18. 8°. Milano.

Revista de criminologia, psiquiatria y medicina-legal. v. 7–13, 1920–1926. 8°. Buenos Aires.

Revue de droit médical; droit, législation, intérêts professionnels, médecine légale. v. 1, 1912. 8°. Paris.

Jurisprudence (Medical, Periodicals and transactions of societies relating to)—continued.

Revue de médecine légale psychiatrique et d'anthropologie criminelle. Rédacteur en chef: A. Autheaume. [Bimonthly.] v. 1, 1906. 8°. Paris.

Rivista di medicina legale e di giurisprudenza medica con riguardo alle questioni degli infortuni sul lavoro. v. 5–10, 1915–1920. 8°. Pisa.

Société de médecine légale de Belgique. Annaler de la . . . . v. 1–20, 1889–1909. 8°. Charleroi; Bruxelles.

Tidsskrift for nordisk retsmedicin og psykiatri. Udivet af H. A. Th. Dedichen. [Quarterly.] v. 1–4, 1901–1904. Kristiania.

Zacchia, rassegna di studi medico legali. v. 1–4, 1921–1924. 8°. Roma.

Ehrhorn (O. W.). Societies of medical jurisprudence, their defects; the remedy. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 373.—**Martin** (E.). Compte rendu du 3ième congrès de médecine légale de langue française. Paris, 26–28 mai 1913. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 481–484.—**Simonin.** Compt rendu du 2e Congrès de médecine légale de langue française (Paris, 20–22 mai 1912). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lx, 356–363.—**West** (J. C.). The origin and development of the Society of Medical Jurisprudence. Med. Times, N. Y., 1916, xliv, 253.

Jurisprudence (Medico-military).

Digest of opinions of the Judge Advocate General of the Army, together with notes on military justice; decisions of the Comptroller of the Treasury; decisions of courts. 8°. Washington, 1918.

Biondi (C.). Norme pratiche per alcuni più comuni accertamenti obiettivi nelle valutazioni medico-legali. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxvii, 637–653.—**Boas** (K.). Ueber das unberechtigte Angelen von Kriegsasszeichnungen, besonders im Verein mit anderen forensischen Komplikationen. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1916, lxvii, 103–107.—**Bürger** (L.). Gerichtliche Medizin und Krieg. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1918, 3. F., lvi, Suppl. Heft, 19–36.—**Carbaugh** (H. C.). The separateness of military and civil jurisdiction; a brief. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1918–19, ix, 571–588.—**Civil** rights of persons in military service; permission to withdraw from service. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 996.—**Döllner.** Gerichtärztliche Erfahrungen aus dem Militärversorgungswesen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1924, xxx, 92; 104; 111.—**von Dömény** (P.). Gerichtsärztliche Erinnerungen aus dem Felde. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1197–1201.—**Funaioli** (G.). La medicina legale militare in passato e nel presente. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1921, x, 3–12.—**Gaupp** (R.). Die gerichtsärztliche Beurteilung der militärischen Dienstverweigerung aus religiösen Gründen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 950.—**Killian.** Die Frage der Dienstbrauchbarkeit, Dienstbeschädigung und Erwerbsunfähigkeit bei Verletzungen und Erkrankungen des Halses und der Nase. Mil.-ärztl. Sachverst.-Tätigk., Jena, 1917, ii, 16–35.—**Krüll** (M.). Die strafrechtliche Begutachtung der Soldaten im Felde. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 571–575.—**Mulzer.** Erkrankungen und Verletzungen der Haut-, Harn- und Geschlechtsorgane. Mil.-ärztl. Sachverst.-Tätigk., Jena, 1917, ii, 215–240.—**Neumann** (O. P.). Zur Beurteilung der Dienstfähigkeit auf Grund der Kriegserfahrung. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1172–1174.—**Pusateri** (S.). Due anni e mezzo di servizio medico-legale oto-rino-laringojatrico nel XII Corpo d'armata territoriale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1919, xxx, 219–224.—**Strong** (G. V.). The administration of military justice at the United States Disciplinary Barracks, Fort Leavenworth, Kansas. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1917–18, viii, 420–427.—**Telese** (V.). L'evoluzione del concetto di causalità sotto il rispetto medico-legale militare. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 274–277.—**Tobia** (A.). Brevi considerazioni sulle paralisi e contrature ed ipertonie muscolari nei riguardi della pratica medico-legale militare. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 413–416.

Jurist (Alfred Edward). *A rearrangement of the benzilic acid type in the aliphatic series. 8 pp. 8°. Chicago, Univ. Chicago, 1922.

Juristisch - psychiatrische Grenzfragen. Zwanglose Abhandlungen. v. 1–10, 1903–1919. 8°. Halle a. S.

Jurnal Akusherstva i Zhenskikh Bolieznei; organ Akushersko-Ginekologicheskavo Obshtshestva v S.-Peterburgle. [Journal of Obstetrics and Diseases of Women; Organ of the Obstetrico-Gynæcological Society in St. Petersburg.] v. 1–37, 1887–1926. 4°. S.-Peterburg.

Jurnal Meditsinskoi Khimii i Formatsii. v. 1–2, 1892–1894; v. 5–6, 1898–1900.
Continued as the following:

Jurnal Meditsinskoi Khimii i Organoterapii. [Journal of Medical Chemistry and Organotherapy.] v. 7–12, 1901–1908. 8°. S.-Peterburg.
Continuation of the preceding.

Jurnal Nevropathologii i Psikhiatrii imeni S. S. Korsakova, izdavayemiy Obshtshestvom Nevropatologov i Psikhiatrov, sostoyashtshim pri Imperatorskom Moskovskom Universitetie. [Journal of Neuropathology and Psychiatrics in memory of S. S. Korsakoff, issued by the Society of Neuropathologists and Psychiatricians at the University of Moscow.] v. 1–13, 1901–1913, v. 18, 1925. 8°. Moskva.

Jurnal Obshtshestva Russkikh Vrachei v pamyat N. I. Pirogova. [Journal of the Society of Russian Physicians in Pirogoff's memory.] v. 1–14, 1895–1908. 8°. Moskva.
Continued as **Obshtshestvenniy** Vrach.

Jurnal psikhologii, nevrologii i psikhatrii. [Journal of psychology, neurology and psychiatry.] v. 1, 1922. 8°. Moskva.

Jurnal Russkavo Obshtshestva Okhraneniya Narodnavo zdraviya. [Journal of the Russian Society for the Preservation of the Public Health.] v. 1–2, 1891–92; v. 8–23, 1898–1913. 8°. S.-Peterburg.

Jurnitschek (Felix). *Der Innenpol-Magnet. Eine neue Verwertung des Elektromagnetismus zur Entfernung von Eisensplittern aus dem Auge. 27 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1905.

Jurovsky (Schloima) [1877–]. *Ueber peripherische Deltoideuslähmung und über die galvanische Erregbarkeit des Deltoideus. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1904.

Juščenko (Alex Ivan). Das Wesen der Geisteskrankheiten und deren biologisch-chemische Untersuchungen. viii, 132 pp. 8°. Dresden & Leipzig, T. Steinkopff, 1914.

—— The same. The physical basis of mental diseases and their biologic-chemical examinations. 4 p. l., 195 pp' 4°. Chicago, Bayard Holmes, 1916.

Jusélius (Emil). *Studien über Iriscysten. 1 p. l., 79 pp., 3 pl. 8°. Helsingfors, F. Tilgmann, 1906.

Juséphovitch (Anna) [1883–]. *Contribution à l'étude de l'association de l'hystérie avec sclérose en plaques. 44 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 3.

Just (August Karl Wilhelm Leonard) [1889–]. *Ueber das Friedmann'sche Heil- und Schutzmittel gegen Tuberkulose. 75 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1915.

Just (Johannes Wilhelm) [1875–]. *Ueber die operative Behandlung der tuberkulösen Spondylitis. 48 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

da Justa (Antonio Alfredo). *Considerações sobre a responsabilidade medica. 69 pp. roy. 8°. Rio de Janeiro, 1905.

Juste (Rafael Blanco). Elementos de historia natural con nociones de anatomía y fisiología humanas. 262 pp. 8°. Madrid, 1911.

Justi (Karl). *Beiträge zur Kenntnis der Spru (Aphthae tropicae). [Halle.] 51 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1913.

Justmann (Ludwig) [1884–]. *Ueber den Einfluss verschiedener Eiweisskörper auf die Zuckerausscheidung beim Diabetes mellitus. 29 pp. 8°. Strassburg, 1910.

Justmann (Ludwika). *Einfluss der kochsalzarmen und kochsalzreichen Diät auf die Magensaftsekretion bei Hyperacidität. 45 pp. 8°. Strassburg, i. E., Müh & Cie., 1912.

Justus (Bruno) [1885–]. *Beiträge zu dem Vorkommen und der geographischen Verbreitung des Kropfes in der Provinz Ostpreussen. [Königsberg i. Pr.] 1 p. l., 21 pp., 1 l. 8°. Wehlau, Ostpr., C. A. Scheffler, 1913.

Justus (F. J.). Das Weib und seine Leiden. 182 pp. 8°. Leipzig, M. Spohr, 1912.

Jutkowski (Lazarus) [1878–]. *Ueber plastische Operationen an Penis und Skrotum im Anschluss an einen Fall von Schindung der männlichen Genitalien. 34 pp. 8°. Breslau, 1904.

von Juvalta (Fortunat). *Ueber die Vergiftungen, welche in den Jahren 1884–1904 auf der Züricher medizinischen Klinik beobachtet wurden. 63 pp. 8°. Zürich, W. Coradi-Maag, 1905.

Juvenile courts.

See **Courts** (Juvenile).

Juvenin.

Datyner (S.). Ueber Juvenin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1495.—**Katz** (G.). Juvenin. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 239.—**Kobes.** Erfahrungen mit Juvenin. *Ibid.*, 1923, lxiv, 431–433.—**Rothschild** (A.). Ueber Juvenin. *Ibid.*, 1924, lxv, 352–355.

Juventud (La) médica. Organo de los intereses de la sociedad del mismo nombre. v. 1–11, 1899–1911. roy. 8°. Guatemala, C. A.

Juvin (Lucien) [1888–]. *La greffe osseuse autoplastique dans le traitement des ostéosarcomes du membre inférieur. 91 pp. 4 pl. 8°. Paris, 1913. No. 88.

Juving (Paul) [1885–]. *Considérations médico-sociales sur les blessures involontaires par armes à feu courtes, revolvers ou pistolets. 77 pp. 8°. Paris, 1912. No. 29.

Juy (Henri) [1874–]. *Contribution à l'étude du traitement des pyélonéphrites infectieuses. 68 pp. 8°. Paris, 1905. No. 316.

—— The same. 68 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Jacques, 1905.

Jydsk medicinsk Selskabs Forhandlinger.
In Hospitalstidende. København.

K

van der Kaaden (Johanna Cornelia). *Is er hyperpigmentatie bij het leucoderma syphiliticum? 70 pp. 8°. Amsterdam, 1918.

Kaak (Alfred Oskar) [1874–]. *Ein Fall von primärem Myxocysto-Sarkoma pericardii. 34 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1904.

Kaarsberg (Johannes) [1856–1917].
Hartmann (I. P.). Nekrolog. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1917, lxxix, 502–504, port.—**Hertz** (R.). Nekrolog. Hosp.-Tid., Københ., 1917, 8. R., x, 341–344, port.

Kaatz (Friedrich) [1877–] *Ueber Spontanfrakturen i. allgemeinen und zwei Fälle von osteomyelitischen Spontanfrakturen im besonderen. 76 pp. 8°. Marburg, Köster & Schell, 1912.

Kaatz (Friedrich Wilhelm) [1878–]. *Zur Casuistik der medianen Halsfisteln. 14 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1904.

Kabalkin (Hinda Helene) [1885–]. *Ueber Resektion der Harnblase und des Ureters wegen Carcinom. 17 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1914.

Kabatschnik (G.). *Ueber die medikamentöse Beeinflussung der durch Chloroformbedingten Blutdrucksenkung. [Zürich.] 4 l. roy 8°. Berlin, J. Springer, 1907.
Also in Therap. Monatsh., Berl., 1907.

Kabierske (Fritz) [1887–]. *Ueber Blutveränderungen bei Tumormäusen und ihre Beziehung zu den kachektischen Blutveränderungen beim Karzinom des Menschen. [Breslau.] 32 pp. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1915.

Kablitz (Vollrath) [1881–] *Zur Casuistik der Unfall-Neurosen. 55 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1910.

Kaboth (Georg) [1892–]. *Ueber die Entstehung von Verwachsungen und Verschmelzungen der Aortenklappe und ihre Beziehungen zur ulcerösen Endocarditis bei Feldzugsteilnehmern. 38 pp. 8°. Halle a. S., Hohmann, 1920.

Kabrhel (Gustav). Der Abstinentismus und seine Bedeutung für das Individuum und für die Gesellschaft. 1 pl., 69 pp. 8°. München & Berlin, R. Oldenbourg, 1907.

Kaburai. Contributions to the biology of the Philippine Archipelago and adjacent islands; the polyclad turbellarians from the Philippine Islands. pp. 635–649, 2 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.
Smithson. Inst. U. S. National Mus. Bull. 100, v. 1, pt. 10.

Kabus (Bruno Oskar) [1888–]. *Neue Untersuchungen über Regenerationsvorgänge bei Pflanzen. [Königsberg.] 52 pp. 8°. Breslau, R. Nischkowsky, 1912.

Kabzan (Elieser) [1888–]. *Pelveoperitonitische Abscesse durch Colpotomia posterior geheilt. 26 pp. 8°. München, M. Leutner, 1914.

Kaç (Stanislas) [1887–]. *Traitement des fractures du membre inférieur par armes à feu. 44 pp. 8°. Montpellier, 1915. No. 10.

Kach (Friedrich) [1888–]. *Der Einfluss der natürlichen Ernährung auf die Verhütung der Rachitis. 21 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Kach (Ignaz) [1881–]. *Ueber einen Fall von Thymustod. 22 pp. 8°. München, Hübschmann, 1911.

Kache (Georg Julius Willi) [1879–]. *Ueber charakteristische Merkmale und Resistenz des Mikrococcus meningitidis cerebrospinalis (Weichselbaum). 33 pp. 8°. Breslau, H. Fleischmann, 1906.

Kache (Walter) [1887–] *Ueber Aetiologie, Pathologie und Therapie der Querlage. 30 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1916.

Kachel (Mally). *Untersuchungen über Polyarthritis chronica adhaesiva. [Freiburg i. B.] 38 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1903.

Kachel (Otto) [1885–]. *Ueber Tuberkelbazillen im strömenden Blut. [Tübingen.] 8 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitsch, 1913.

Kachenovski. Bolïezn Gogolya; kriticheskoye izslïedovaniye. "Bolïezn i smert Gagolya," N. N. Bazhenova. [Gogol's disease; critical investigation. "Disease and death of Gogol," by Bazhenoff.] 27 pp. 8°. S.-Peterburg, 1906.

Kachoubsky-Koutschkovsky (Wanda). *Contribution à l'étude de la toxicité urinaire au poisson-chat. 17 pp. 8°. Genève, 1909.

Kadaner (M.). *Observations sur quelques variétés cellulaires spécifiques du mésentère des amphibiens. 24 pp. 8°. Lausanne, T. Geneux, 1923.

Kade (Carl). Die Ehrengerichtsbarkeit der Aerzte in Preussen. vi, 133 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1906.

Kade (Emil). *Ueber den Einfluss der Nahrung auf die Stickstoffbilanz bei gesunden und kranken Menschen. [Zürich.] 35 pp. 8°. Langenthal, Kuert, 1917.

Kadelbach (Christ. Frid.) & **Reich** (Henr. Carolus). De ex halationibus naturalibus. Disputatio prima. 2 p. l., 54 pp. 4°. Lipsiæ ex off. Loeperia, 1767.

Kaden (Heinrich Walter) [1894–]. *Cysticercenmeningitis. [Leipzig.] 29 pp. 8°. Hosterwitz, C. Hahn, 1921.

Kaden (Hugo Walter) [1891–]. *Untersuchungen über die chemische Reaktion des Vaginalsekretes beim Rind. [Leipzig.] 26 pp. 8°. Lichtenstein-Callenberg, O. Vogel, 1922.

Kadîgroboff (Iosif Semyonovich) [1866–]. *Vliyaniye muskulnoï rabotï na dïeyatelnost pepsinovïkh zhelyoz. [Influence of muscular work upon the activity of the peptic glands.] 61 pp. 8°. S.-Peterburg, V. F. Revitser, 1905.

Kadisch (Esther) [1890–]. *Kolpotomia posterior zu diagnostischen und therapeutischen Zwecken. 60 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1912.

Kadisson (Kaïla-Broucha) [1888–]. *Contribution à l'étude de l'image neutrophile et de la valeur nucléaire du sang des nouveaunés et des nourrissons. 74 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 52.

Kadowaki (Shôho) [1865–]. *Casuistischer Beitrag zur Lehre von der traumatischen Entstehung der Schädel-Endotheliome. 18 pp., 1 pl., 1 l. 8°. München. C. Wolf & Sohn, 1907.

Kadyan (A. A.). Pourezdeniya i khirurgicheskiya zabolĭevaniya kishek i brîzheĭki. [Injuries and surgical diseases of the intestines and mesentery.] 1 p. l., 210 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1903.
Forms pt. 30 of Russk. khir.

Kadyi (Henryk) [1851–1912].
Markowski (J.). [In memoriam.] Lwow. tygodn. lek., 1912, vii, 713–716 [port. in text].—**Pruszyński** (J.). [In memoriam.] Gaz. lek., Warszawa, 1912, 2. s., xxxii, 1263–1270 [port. in text].—**Szpilmann** (J.). [In memoriam.] Przegl. wet., Lwów, 1912, xxvii, 457–467.

Kadyschewitsch (Chaim Wolf) [1887–]. *Ueber Aetiologie, Häufigkeit und Heilung der Darmrisse in der Breslauer Poliklinik vom 1.4.1900 bis 1.4.1906. 29 pp. 8°. Breslau, Schenkalowsky Nachf., 1913.

Kadysiewicz (Leibus) [1891–]. *Ueber das Syringom. 29 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1918.

Kaegi (Adolf) [1849–1923].
Schwyzer (E.). Nekrolog. Univ. Zürich, Rektoratsrede u. Jahresb., 1922–23, 53–56, port.

Kägi (Adrienne). *Studien und Kritik der Blutveränderung nach Adrenalin. [Zürich.] pp. 107–152. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1919.
Also in Folia hæmatol., Leipz., 1919, xxv.

Kähling (Paul Johannes) [1894–]. *Ueber einen Fall von Myasthenia gravis pseudoparalytica. [Leipzig.] 23 pp. 8°. Meissen, Hamann & Hubscher, 1922.

Kälem (Kaspar). Die schwarze Krankheit; Märchen in drei Aufzügen. 71 pp. 8°. Berlin & Leipzig, C. Wigand, 1910.

Kälin (Hans). *Bleibende Stellungsanomalien nach supracondylären Humerusfrakturen. [Zürich.] 38 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1922.

Kaelin (Werner). *Ueber Störungen von Seiten des Halssympaticus bei einfacher Struma und im Anschluss an deren operative Behandlung. [Zürich.] 31 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1915.

Kämmerer (Hugo) [1878–]. *Ueber einen Fall von Anaemia gravis. 48 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1903.

—— Die Abwehrkräfte des Körpers; eine Einführung in die Immunitätslehre. 3 p. l., 93 pp. 12°. Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1915.

Kämmerer (Johann Baptise Karl). *Das Verhalten von Salzen in und zu Benzonitril. [Giessen.] 34 pp. 8°. Mainz, K. Theyer, 1910.

Kämpf (A.). *Ueber Nitroderivate des Phenanthreuchinons und über deren Abkömmlinge. [Stuttgart.] 3 p. l., 76 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1903.

Kämpf (Hans) [1882–]. *Ueber extragenitale Syphilisinfektion am Mund und im Mund. 34 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1909.

Kaempf (Paul Georg Arno) [1883–]. *Untersuchungen über den Gehalt an Zucker im Blute normaler-schwangerer und gebärender Frauen. 33 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., Hohmann, 1908.

Kämpfe (Arno). *Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über Tuba auditiva der Haustiere und Luftsack des Pferdes. [Zürich.] 70 pp., 7 pl. 8°. Dresden, O. Franke, 1909.

Kaempfer (Paul). *Ueber multiple Cysten in der Leber des Pferdes. [Bern.] 33 pp. 8°. Hannover, M. & H. Schaper, 1910.

Kaendler (Oskar) [1888–]. *Beiträge zur Lehre von der Polyzythämie. 43 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1913.

Käppele (Ludwig) [1881–]. *Ueber Mischformen der Lebercirrhose (Cirrhoses mixtes). 44 pp. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1907.

Käppeli (August). *Die Tuberkulose, deren Verbreitung und bisherige Bekämpfung in der Schweiz mit besonderer Berücksichtigung des Kantons Luzern. [Zürich.] 67 pp. 4°. Bern, Stämpfli & Cie., 1903.

Kaeppeli (Fritz). *Ueber Zitzen- und Zisternenverhältnisse der Haussäugetiere. 4. Beitrag zum Bau und zur Entwicklung von Hautorganen bei Säugetieren. 61 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1918.

Käppeli (I.). Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Ovarien von wildlebenden und gezähmten Wiederkäuern und Schweinen. 2 p. l., 74 pp., 5 tab., 6 pl. 8°. Bern, K. J. Wyss, 1908.

Kaeppelin (Eugène) [1880–]. *Les abscès de la fosse iliaque droite d'origine cœcale (typhlites suppurées). 62 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 107.

Kaeppler (Friedrich Paul) [1842–]. *Ueber die Pocken und deren Impfung. 31 pp. 8°. Leipzig, O. Mutze, 1869.

Käppner (Irma Margarete) [1892–]. *Ein Beitrag zur Klinik der Leitungsaphasie. 34 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

Kaercher (Karl) [1891–]. *Ueber Lupuskarzinom. 52 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1919.

Kärcher (Max) [1881–]. *Orientierende Versuche über die Giftigkeit des Para-Nitranilins. 39 pp. 8°. Würzburg, H. Stürtz, 1908.

—— Ethik und Hygiene der Ehe. 158 pp. 8°. Strassburg & Leipzig, J. Singer, 1912.

Kaerger (Ernst August) [1879–]. *Der Typhus in Südwestafrika. 52 pp., 2 ch., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1905.

—— Erste chirurgische Versorgung der Kopfschüsse im Feldlazarett. Sofortige primäre Deckung von Hirn- und Duradefekten durch Fett- und Faszientransplantation. 33 pp. 8°. Berl., E. S. Mittler & Sohn, 1916.
Forms Heft 12 of Veröffentl. a. d. Geb. d. Marine-Sanitätswes.

Kaes (Theodor) [1852–1913]. Die Grosshirnrinde des Menschen in ihren Massen und in ihrem Fasergehalt. Ein gehirnanatomischer Atlas. 64 pp. 95 tab. fol. Jena, G. Fischer, 1907.
For biography see Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1913–14, xv, 613–615 (W. W.).

Kaesbohrer (Joseph) [1881–]. *Der syphilitische Primäraffekt an den Tonsillen. [Würzburg.] 58 pp., 1 l. 8°. Leipzig, R. Noske, 1906.

Käsbohrer (Max) [1886–]. *Die durch Oberflächenapplikation von Medikamenten erzeugte örtliche Daueranästhesierung chirurgischer Erkrankungsformen. [Dargestellt an der Hand historischer Entwicklung unter besonderer Berücksichtigung des neuen Benzoesäureesters Cycloform.] 39 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1912.

Kaeseberg (Johannes Karl Aurel) [1879–]. *Ueber einen Fall von Hämatometra im rudimentären atretischen Nebenhorn. 21 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., H. John, 1906.

Käsemodel (Max Wilhelm) [1882–]. *Ueber die Hinterscheitelbeineinstellung. 35 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1909.

Käslin (Wilhelm). *Zur Kenntnis der Sanduhrformen des Magens. [Zürich.] 64 pp. 8°. Stans, A. & P. von Matt, 1921.

Käss (Joseph) [1880–]. *Ueber den Einfluss des vor- und frühzeitigen Blasensprungs auf die Geburt. 13 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1910.

Kaess (Wilhelm Franz) [1887–]. *Untersuchungen über die Viskosität des Blutes bei Morbus Basedowii. [Heidelberg.] 17 pp., 1 l. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1912.

Kaessmann (Emil) [1882–]. *Zur Kenntnis der Einwirkung des Ozons auf ungesättigte, cyclische Verbindungen und über die Peroxyd-Umlagerung. 50 pp. 8°. Kiel, G. Oheim, 1911.

Kaessmann (Ferdinand) [1880–]. *Ueber primäre Nierentuberkulose. 25 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1907.

Kästel (Rudolf) [1875–]. *Die angeborene Verlagerung der Niere in ihrer praktischen Bedeutung. 42 pp. 8°. Heidelberg, K. Rössler, 1903.

Kaestner (Georg) [1877–]. *Ueber Psychose und Schwangerschaft unter Berücksichtigung der einschlägigen Fälle aus der Erlanger Universitäts-Frauenklinik. 34 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1919.

Kaestner (Hans) [1883–]. *Ueber Clivusfrakturen. 26 pp. 8°. Breslau, 1919.

Kaestner (Paul). Die tierpathogenen Protozoen. vii, 161 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1906.

Kæstner (Sándor) [1865–1924]. Die Entstehung der Doppelbildung des Menschen und der höheren Wirbeltiere. 54 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.
Samml. anat. u. physiol. Vortr., Heft 18.
For biography see Anat. Anz., Jena, 1924–25, lix, 312–319 (H. Held).

Kätilö-Lehti. [Midwife's Journal.] v. 1–20, 1896–1915. 8°. Helsingissä.

Kaeuffer (Fritz) [1872–]. *Ueber Laparotomie bei freier intraperitonealer Blutung infolge von frühgeborstener Tubenschwangerschaft. 52 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1901.

Kaewel (Rudolf). *Zur Calciumtherapie. (Auszug.) [Breslau.] 9 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.

Kafemann (Rudolf). Rhino-pharyngologische Operationslehre mit Einschluss der Elektrolyse für Aerzte und Studierende. 2. ed. xi, 203 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1903.

—— Hygiene der Sprechstimme für Lehrer, Vorleser, Geistliche, Kommandoführer und Sänger. Vortrag. 12 pp. 8°. Danzig, A. W. Kafemann, 1908.

Kafferath (Edouard) [1853–1909].

Héger (P.). [Obituary.] J. méd. de Brux., 1909, xiv, 225.

Kaffler (Alexander) [1900–]. *Störungen des Kolehydratstoffwechsels bei Lebererkrankungen. 40 pp. 8°. Breslau, R. Nischkowsky, 1925.

Kafir and kafirin.

Hogan (A. G.). The nutritive properties of kafirin. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 151–159. *Also* reprint.—**Johns** (C. O.) & **Brewster** (J. F.). Kafirin, an alcohol-soluble protein from kafir, Andropogon sorghum. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxviii, 59–65. *Also* reprint.—**Jones** (D. B.) & **Johns** (C. O.). The hydrolysis of kafirin. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 323–334. *Also* reprint.

Kafka (Gustav) [1883–]. Handbuch der vergleichenden Psychologie. 3 v. 8°. München, E. Reinhardt, 1922.

Kafka (Victor). Zur Biologie des Liquor cerebrospinalis. Ueber die Fermente des Liquor cerebrospinalis mit besonderer Berücksichtigung der Psychosen. 24 pp. 8°. Leipzig & Hamburg, L. Voss, 1912.
Forms Heft 3, vol. 13, of Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst.

Kagan (Abram) [1888–]. *Pathologisch-anatomische Untersuchung eines Falles von indirekter subkonjunktivaler Scleralruptur mit episcleraler Pigmentierung nach Contusio Bulbi. 26 pp. 8°. Heidelberg, C. Pfeffer, 1914.

Kagan (Aron Schmul). *Ueber die Erythrozytenresistenz im allgemeinen mit besonderer Berücksichtigung der Saponinresistenz bei Saponinvergiftung. 44 pp., 4 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1913.

Kagan (B.). *Contribution à l'étude des troubles vésicaux d'origine génitale chez la femme en dehors de la grossesse. 2 p. l., 66 pp. 8°. Paris, 1913. No. 159.

Kagan (David) [1885–]. *L'épilepsie et la grossesse. 34 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 20.

Kagan (Ginda). *Zur Technik der Viscositätsbestimmung. [Bern.] 24 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1911.

Kagan (Isaak). *Ueber die schräge Gesichtsspalte. [Freiburg i. Br.] 28 pp. 8°. Freiburg (Baden), E. Kuttruff, 1906.

Kagan (Jonas). *Contribution à l'étude du cancer du pancréas. 16 pp. 8°. Genève, J. Guerry, 1924.

Kagan (Naum) [1885–]. *Beitrag zur Kenntnis der Hernia muscularis unter Berücksichtigung der in der Literatur aufgezeichneten Fälle. 36 pp. 8°. Breslau, 1910.

Kagan (Schmuel). *Ueber den Einfluss der venösen Hyperämie auf das Zustandekommen und die Zusammensetzung der Transsudate bei der ac. Urannephritis. 30 pp., 3 l. 8° Berlin, E. Ebering, 1906.

Kagan (Suss Alexander) [1881–]. *Ueber die manuelle Placentarlösung. 38 pp., 1 l. 8° Berlin, E. Eberling, 1906.

Kagane (Dina). *Contribution à l'étude clinique de la palilalie. 55 pp. 8°. Paris, 1917. No. 22.

Kagarlitzky (S.). *Beiträge zur Rachitis. 24 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1907.

Kagarlitzky-Ilion (Bassia). *Meningitis tuberculosa bei Kindern, 1874–1903. 31 pp. 8°. Zürich, J. F. Kobold-Lüdi, 1906.

Kagay (Thomas J.) [1881–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 913.

Kagelmann (Hans) [1892–]. *Die Resultate der Passowschen Plastik bei retroaurikulären Oeffnungen. [Giessen.] 21 pp. 8°. Stassfurt, C. Trippo, 1920.

Kagi (Pierre-Jules-François) [1882–]. *La démence précoce dans l'armée. (Etude clinique et médico-légale.) 76 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 50.

Kahan (Aaron). *De l'alimentation par les décoctions végétales dans les gastro-entérites infantiles. 68 pp. 8°. Paris, 1906. No. 172.

Kahan (N.). *Étude sur les relations entre la cirrhose hu foie et la tuberculose. [Genève.] 31 pp. 8°. Paris, 1924.

Kahane (Heinrich). Grundzüge der Psychomechanik. 1. Teil: Die Autonomie der Seele. 48 pp. 8°. Wien, G. Szelinski, 1912.

—— Grundzüge der Psychologie für Mediziner. viii, 380 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.

Kahane (Max). Die Behandlung der Erkrankungen der oberen Luftwege. pp. 173–224. 8°. Wien, Urban & Schwarzenberg, 1906.
Forms 6 & 7. Heft, v. 32 of Wien. Klinik.

—— Therapie der Magenkrankheiten. viii, 206 pp. 12°. Wien, A. Hölder, 1904.

—— Therapie der Darmkrankheiten. 2 p. l., 175 pp. 12°. Wien, A. Hölder, 1905.

—— Die Behandlung der Erkrankungen der oberen Speisewege. pp. 203–238. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1907.
Forms Hefte 7 & 8, v. 33 of Wien. Klinik.

—— Die Arzneitherapie der Gegenwart. Die neusten Arzneimittel und ihre Anwendung in der ärztlichen Praxis. viii, 603 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1910.

Kahane (Regina). *Ueber das Vorkommen von Scharlach im Kanton Zürich in den Jahren 1884 bis 1902 mit besonderer Berücksichtigung der in die medizinische Klinik aufgenommenen Kranken. 46 pp., 1 l., 4 ch. 8°. Zürich, A. Markwalder, 1904.

Kahl (A.). [1885–]. *Ueber Salvarsantherapie bei Lues cerebri (Zusammenstellung und Besprechung bisher beobachteter Fälle). 70 pp. 8°. München, 1911.

Kahl (Hermann Alexander Walter) [1878–]. *Zur Kenntnis der Sarcome des untersten Pharynxabschnittes. 65 pp., 8°. Greifswald, H. Adler, 1908.

Kahlbaum (Georg W. A.) [1853–].
See **Letters** (The) of Jöns Jakob Berzelius [etc.]. 8°. London & Oxford, 1900.—**Mitteilungen** zur Geschichte [etc.]. 8°. Hamburg & Leipzig, 1902–1906.

Kahlbaum (Karl Friedrich Wilhelm) [1869–]. *Zur Differentialdiagnose der Jodoform-Intoxikation bei Hysterectomien. 32 pp. 8°. Leipzig, T. Engelmann, 1895.

von Kahlden (Clemens) [1809–1903]. Technik der histologischen Untersuchung pathologisch-anatomischer Präparate. Für Studierende und Aerzte. 7. vermehrte und verbesserte Aufl. bearbeitet von Edgar Gierke. x, 199 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1904.

—— The same. 8. ed. xi, 220 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.
For biography see Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1903, xiv, 209–211 (G. Fischer & E. Ziegler).

Kahle [1878–]. *Das klinische Bild des Paratyphus abdominalis A und B. 27 pp., 6 ch. 8°. Berlin, H. Blanke, 1918.

Kahle (Hubert) [1878–]. *Ueber Psoriasis mit besonderer Berücksichtigung der von Munro und Haslund beschriebenen Mikroabszesse. 25 pp., 1 pl. 8°. Bonn, E. Eisele, 1915.

Kahle (Martin Sigismund) [1868–]. *Ueber subkutane traumatische Rupturen des Musculus biceps brachii. 44 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Kahle (Paul) [1883–]. *Ueber Perichondritis cricoidea posterior externa. 35 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1909.

Kahlenberg (Louis). Outlines of chemistry; a text-book for college students. xix, 548 pp. 8°. New York, The Macmillan Co., 1909.

Kahlenborn (Joseph) [1888–]. *Zwei Fälle von angeborenem Defekt des Musculus masseter mit Atrophie des Unterkiefers. 1 p. l., 38 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1913.

Kahler (Karl Heinrich) [1885–]. *Beitrag zur pathologischen Anatomie der Linse (Cataracta capsularis anterior, pyramidalis, subcapsularis und supranuclearis). 31 pp. 8°. Marburg, J. A. Koch, 1911.

Kahler (Otto) [1849–1893].

Kraus (F.). Gedächtnisrede. Wien. klin. Wchnschr., 1904, xvii, 771–774.

Kahler (P.). Important to health and comfort! Dress and care of the feet. 48 pp. 16°. New York, 1899.

Kahler's disease.

See **Myeloma** (Multiple) with albumosuria.

Kahlert (Heinrich Hermann) [1875–]. *Beitrag zur Lehre von der progressiven neurotischen Muskelatrophie. 45 pp. 8°. Jena, A. Kämpf, 1906.

Kahlo (George Dwight) [1865–1916].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi. 671. *Also* Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1916, xxxii, pp. xxxv.

Kahlweiss (Paul) [1877–]. *Zur Casuistik der Bindehautverwertung. 72 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1905.

Kahn (Albert) [1880–]. *Traitement des uleères variqueux rebelles par les boues radioactives actinifères et les poudres radifères. 71 pp. 8°. Paris, 1912. No. 439.

Kahn (Allen Ray). Sugar; a popular treatise. [4. ed.] 78 pp. 8°. Los Angeles, Calif., U. S. Sugar Publications Co., 1921.

Kahn (Carl). *Zur Casuistik der Pfortaderthrombose. 36 pp. 8°. Giessen, 1906.

Kahn (Eduard) [1888–]. *Untersuchungen über den Einfluss des Calciums auf die Wirkung der Muskelreizung mit konstantem Strom. [Strassburg.] 27 pp. 8°. Bonn, M. Hager, 1911.

Kahn (Erich) [1891–]. *Ueber fünfzig in der Universitäts-Augenklinik zu Heidelberg zur Behandlung gekommene Fälle von doppelseitiger Kriegserblindung. 30 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1917.

Kahn (Eugen) [1887–]. *Einige Beobachtungen über Farbenunterscheidung bei Kindern. 16 pp., 2 l. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1911.

—— Studien über Vererbung und Entstehung geistiger Störungen. IV. Schizoid und Schizophrenie im Erbgang. Beitrag zu den erblichen Beziehungen der Schizophrenie und des Schizoids mit besonderer Berücksichtigung der Nachkommenschaft schizophrener Ehepaare. 144 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.
Forms Heft 36 of Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

Kahn (Fritz) [1888–]. *Das Versehen der Schwangeren in Volksglaube und Dichtung. [Berlin.] 66 pp., 1 l. 8°. Frankfurt a. M., J. D. Sauerländer, 1913.

Kahn (Georges) [1887–]. *Obésité et métrorragies. 73 pp. 8°. Paris, 1919. No. 173.

Kahn (Julius) [1885–]. *Einige Versuche über die Kobragifthämolyse und die praktische Bedeutung der Kobrareaktion. [Göttingen.] 37 pp. 8°. Magdeburg, Faber, 1911.

Kahn (Karl Heinrich) [1879–]. *Zur Casuistik der Psammone. 36 pp., 1 l. 8°. Würzburg, J. B. Grunwald, 1903.

Kahn (L. J.). Man's mission on earth; a short treatise on diseases of the genito-urinary organs and accompanying nervous diseases, with a chapter on syphilis. 175 pp. 12°. New York, Isaac Goldmann Co., 1906.

Kahn (Max) [1887–]. *Biochemical studies of sulfocyanates. 83 pp. 8°. Easton, Pa., Eschenbach Print. Co., 1912.

—— Functional diagnosis. xii, 382 pp. 8°. New York, W. F. Prior Co., 1920.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 1305.

—— & **Goodridge** (Frederic G.). Sulfur metabolism; a review of the literature. xiv, 17–831 pp. 8°. Philadelphia & New York, 1926.

Kahn (Reuben Leon). Serum diagnosis of syphilis by precipitation; governing principles, procedure and clinical application of the Kahn precipitation test. xii, 237 pp., 5 pl., 1 tab. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1925.

Kahn (Robert Johnstone) [1860–]. Avoidable disorders, being a short treatise on the more common diseases of the digestive tract and their avoidance by proper diet. xiv, 15–126 pp. 12°. New York, I. Goldmann Co., 1917.

Kahn (Sanel). *Parkinsonismus als Spätfolge der Encephalitis lethargica. 19 pp. 8°. Basel, S. Brin, 1923.

Kahn (Siegfried) [1885–]. *Ueber den Morbus Addisonii und seine Beziehungen zur Hyperplasie der lymphatischen Apparate und der Thymusdrüse. [Heidelberg.] 38 pp. 1 pl. 8°. Berlin, G. Reimer, 1910.

Kahn (Siegmund) [1876–]. *Ueber intermittierendes Hinken. 29 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Kahn (Walter) [1891–]. *Ueber die Wirkung einiger pflanzlicher Fremdkörper auf das Kaninchenauge. 17 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1914.

Kahnert (Hermann Rudolf Paul). *Ueber den Befund von virulenten Diphtheriebazillen bei Fällen von chronischer Rhino-Pharyngitis. 20 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

Kahnt (Karl) [1859–]. Die Krankheiten des Stoffwechsels und ihre Behandlung nach den Grundsätzen des Naturheilverfahrens mit giftfreien, pflanzlichen Heilmitteln. Hefte 1–3. 51 pp. 8°. Berlin, A. Bertinetti, 1902–1905.

—— Die Krankheiten des Nervensystems und ihre Behandlung vom Standpunkte der Naturheilmethode. 1. Heft. Allgem. Einleitung; Neurasthenie; Hysterie. 2. ed. 98 pp. 8°. Berlin, A. Bertinetti, 1904.

—— Die Phytotherapie, eine Methode innerlicher Krankheitsbehandlung mit giftfreien pflanzlichen Heilmitteln nach den Grundsätzen des Naturheilverfahrens. 4. ed. viii, 169 pp. 8°. Berlin, O. Nahmmacher, 1906.

—— The same. 5. ed. viii, 175 pp. 8°. Berlin, O. Nahmmacher, 1911.

Kahnt (Karl)—continued.

—— Die rheumatischen Erkrankungen und ihre Behandlung nach den Grundsätzen des Naturheilverfahrens mit besonderer Berücksichtigung des Planzenheilverfahrens (Phytotherapie). Heft 1. 41 pp. 8°. Berlin, A. Bertinetti, 1906.

—— Der Mittelohrkatarrh und die Schwerhörigkeit, und ihre Behandlung nach den Grundsätzen der Naturheilmethode und insbesondere des Pflanzenheilverfahrens. 2. ed. 58 pp. 8°. Berlin, A. Bertinetti, 1911.

Kahnt (Walter). *Ueber einen seltenen Fall von neuraler progressiver Muskelatrophie. 22 pp., 1 pl. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1923.

Kahnweiler (Bert). Common sense drug store advertising. 4 p. l., 61 pp. front. 8°. New York, Carey Print. Co., 1921.

Kahre (Clemens Arthur) [1885–]. *Ueber anatomische Veränderungen am Schweif des Pferdes infolge Kupierens. [Leipzig.] 27 pp. 8°. Leuben, A. Reif, 1920.

Kailan (Anton). Ueber die chemischen Wirkungen der durchdringenden Radiumstrahlung. 1. Der Einfluss der durchdringenden Strahlen auf Wasserstoffsuperoxyd in neutraler Lösung. 16 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1911.
Forms No. 5 of Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.

—— The same. 2. Der Einfluss der durchdringenden Strahlen auf Alkalijodide in wässeriger Lösung. 28 pp. 8°. Wien, 1911. A. Hölder, 1911.
Forms No. 7 of Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.

—— The same. 3. Der Einfluss der durchdringenden Strahlen auf einige anorganische Verbibdungen. 32 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1912.
Forms No. 21 of Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.

—— The same. 4. Der Einfluss der durchdringenden Strahlen auf einige organische Verbindungen und Reaktion. 17 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1912.
Forms No. 22 of Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.

—— The same. 5. Der Einfluss der durchdringenden Strahlen auf sterilisierte wässerige Rohrzuckerlösungen. 6 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1912.
Forms No. 32 of Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.

—— The same. 6. Der Einfluss der durchdringenden Strahlen auf die Jodide der alkalischen Erden. 24 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1913.
Forms No. 40 of Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.

—— Ueber die Einwirkung von ultravioletten Licht auf o-, m- und p Nitrobenzaldehyd sowie auf Benzaldehyd selbst. 23 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1912.
Forms No. 20 of Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.

—— Ueber einige Zersetzungen im ultravioletten Lichte. 36 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1913.
Forms No. 39 of Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.

Kaindl (Heinrich) [1874–]. *Ein Fall von Kleinhirntumor, mit transitorischer, cerebellarer Glykosurie. 38 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.

Kaisenberg (Willi). *Beiträge zur Kenntnis primärer Lungenkrebse. 19 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1913.

Kaiser. Die Bekämpfung der Korpulenz oder die richtige Ernährung des Menschen. 93 pp. 12°. Dresden, F. Casper & Co. [1906].

Kaiser (Albert) [1881–]. *Ueber primäre Tuberkulose der Lymphdrüsen. [Tübingen.] pp. 129–143. 8°. Braunschweig, 1909.
Also in Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. ... Inst. zu Tübing. Brnschwg., 1909, vii.

Kaiser (Alexander). *Ueber Vorderhauptslagen. 27 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1914.

Kaiser gen. **Hagen** (Alois). *Ueber das Enchondrom der Lunge. 22 pp., 1 pl. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.

Kaiser (Astrid) [1889–]. *Ueber multiple Frakturen und ihre Prognose. 38 pp. 8°. Leipzig, O. Leiner, 1916.

Kaiser (Christoph Siegfried) [1890–]. *Tuberkulosestatistik nach Erhebung der Leipziger Fürsorgestelle. 15 pp. 8°. Leipzig, Spamer, 1921.

Kaiser (Franz Josef) [1885–]. *Beitrag zur Aetiologie der Aortenaneurysmen. 1 p. l., 32 pp. 8°. Greifswald, E. Hartmann, 1912.

Kaiser (Frida). *Zur Kenntnis der primären Muskeltuberculose. [Bern.] 42 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1905.

Kaiser (Fritz) [1878–]. *Ueber einen Fall von Orbitalphlegmone mit Abscessbildung in der Nasen-, Wangen- und Schläfengegend und mit Beteiligung der Nasenhöhle und des Rachens. 29 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1905.

Kaiser (Georg) *Zur Kenntnis der Transsudate und Exsudate bei Tieren unter normalen und pathologischen Verhältnissen. [Bern.] 35 pp. 8°. St. Goar, J. Wilbert, 1909.

Kaiser (Gertrud) [1893–]. *Statistisches aus dem Leipziger Krüppelheim über angeborene Missbildungen, mit besonderer Berücksichtigung des Caput obstipum musculare. (Auszug.) 16 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1922.

Kaiser (Heinrich) [1883–1913].

Oppermann. Nekrolog. Deutsche tierärztl Wchnschr., Hannov., 1913, xxi, 653.

Kaiser (Johann Konrad) [1879–]. *Ueber einen Fall von Fremdkörpern in den Bronchien mit Ausgang in Bronchiektasien und relative Heilung. 52 pp., 1 pl. 1 ch. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.

Kaiser (K. F. L.). Atmungsmechanismus und Blutzirkulation; physiologische Beiträge zur asthenischen Konstitutionskrankheit. viii, 99 pp. roy. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1912.

Kaiser (Ludwig) [1863–1913].

Ascher (J.). Nekrolog. Jahresb. d. ärztl. Ver. zu Frankf. a. M., 1913, München, 1914, 231–233.

Kaiser (Ludwig) [1893–]. *Allgemeines und Beobachtungen über Grippe und Grippekomplikationen an der Erlanger medizinischen Klinik im Zeitraume vom 1. Oktober 1918 bis 1. April 1919. 40 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1919.

Kaiser (Max) [1887–]. *Ueber das Carcinom der Nasenhöhlen. 37 pp. 8°. Breslau, 1917.

Kaiser (Otto). Die junge Mutter; zur Hilfe für die, welche es werden sollen und wollen. viii, 73 pp. 8°. Dresden, Zahn & Jaensch, 1910.

Kaiser (Paul Bruno) [1888–]. *Ueber die Behandlung der Varices. 36 pp., 1 l. 8°. Jena, B. Vopelius, 1903.

Kaiser (Robert). *Sur quelques dérivés de l'acide 3.5 dinitro-4-chlorobenzoïque et sur une nouvelle dinitro diphénylamine. 40 pp. 8°. Genève, Taponnier & Soldini, 1904.

Kaiser (Robert) [1887–]. *Ein Aneurysma dissecans der Brust- und Bauchaorta als Ursache eines paralytischen Dünndarm-Ileus. [Leipzig.] 1 p. l., 14 pp. 8°. Berlin, 1913.

Kaiser (Rudolf) [1885–]. *Die Therapie der Tuberkulose der Conjunctiva und Sklera unter besonderer Berücksichtigung der Milchsäure. 40 pp., vii pp. 8°. Freiburg i. B., E. A. Günther, 1909.

Kaiser (Rudolf) [1901–]. *Deutsche und lateinische Texte des 14. und 15. Jahrhunderts über die Heilwirkungen des Weingeistes. 22 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Meister, 1925.

Kaiser (Sigismund) [1877–]. *Zur Kenntnis der hämorrhagischen Hautsyphilide. 44 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Kaiser Karl des Fünften peinliche Gerichtsordnung. *See* **Germany.**

Kaiserin Auguste Victoria-Haus (Das) zur Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit im Deutschen Reiche. [Organisation und Beschreibung des Baues.] 62 pp., 14 p., 1 plan. 8° Berlin, J. Springer, 1911.

Kaiserliche Akademie der Wissenschaften. Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse. v. 71; 75; 77–90; 92–97. 1905–1921. fol. Wien.

Kaiserling (Carl). Die mikrophotographischen Apparate und ihre Handhabung. 58 pp. 8°. Stuttgart, 1918.
Forms No. 4 of Handb. der mikr. Tech.

Kaiserling (Otto) [1876–]. *Zur Lehre der chronischen Myositis. 40 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

Kaiserling (Paul Wilhelm Carl) [1874–]. *Ueber Ektopia vesicæ. 34 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1903.

Kaiserling (Walter) [1884–]. *Ueber Simulation von Krankheiten durch Zusetzen gewisser Substanzen zum Urin. [Göttingen.] 34 pp. 8° A. Hoffmann, Leipzig, 1909.

Kaisin (Albert). Essai critique de la gymnastique suédoise. Précédé d'une préface par Henrijean. xiii, 379 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1906.

Kaisla (Väinö Nikodemus) [1890–]. *Zur Frage der Riesenzellenbildung beim Intestinalemphysem des Schweines. 29 pp., 1 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1922.

Kaji (Kanji) [1881–]. *Ein Fall von diffuser fibroadenomatöser Umwandlung der mamma. (Mammon.) 19 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1909.

Kajüter (Bernhard) [1891–]. *Ueber Fremdkörper im hinteren Bulbusabschnitt. [Giessen.] 24 pp. 8°. Münster i. W., 1920.

Kakisowa (Berucha) [1882–]. *Postoperative Erscheinungen bei Morbus Basedowii. 35 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1909.

Kakitellaschwili (B.). *Die künstlichen Frühgeburten im Frauenspitale Basel-Stadt. 21 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1908.

Kakke.

See **Beri-beri.**

Kaklyugin (Simforian Konstantinovich) [1874–]. *Vagnerovskaya Manîchsko-Gruzskaya sanitarnaya stantsiya; primîeneniye obshtshikh i mîcstnîkh gryazevîkh vann v lîechenii preïmushtshestvenno zhenskikh bolîezneî. [The Wagner Manîch-Georgia sanitary station; application of general and local mud baths in the treatment of, principally, diseases of women.] 257 pp., 1 l., 1 pl., 2

Kaklyugin (Simforian Konstantinovich)—con. maps, 1 plan, 6 tab., 6 diag. [on 2 l.]. 8°. Novocherkask, Oblastn. b. D. tip., 1913.

Kako (Hikaru). *Ueber die Funktionsprüfung des Darmes mittels der Schmidtschen Probekost. 23 pp., 1 l., 4 tab. 8°. Griefswald, H. Adler, 1905.

Kakovski (A. F.). *Ovliyanii razlichnîkh veshtshestvna vîrîezannoye serdtse kholodnokrovnîkh i tyoplokrovnîkh zhivotnîkh. [Influence of various substances on the excised heart of cold-blooded and warm-blooded animals.] viii, 244 pp. 8°. Yuryev, E. Bergman, 1904.

Kakushkin (Nikolaĭ Mikhaĭlovich) [1863–]. *O khirurgicheskikh sposobakh lîecheniya fibromiom matki; istoriya, klinicheskiye materialî, lîechebnaya sila, pokazamiya, tekhnika; sposobî nekorennîye. [Surgical methods of treating uterine fibromyomata; history, clinical material, healing power, indications, technique; nonradical methods.] viii, 455 pp. 8°. S.-Peterburg, 1902.

Kala-azar.

See **Leishmaniosis.**

Kala Azar Bulletin. Nos. 1–3, 1911–12. 8°. London.

Kalamandi (Aristides) [1888–]. *Ueber die Resultate der Behandlung der Hydrocele auf der chirurgischen Klinik zu München 1899–1910. 47 pp. 8°. München, G. Birk & Co., 1911.

Kalb (Eduard) [1872–]. *Ueber einen Fall von idiopathischer Herzhypertrophie bei einem 6 Monate alten Knaben. 24 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1906.

Kalb (Friedrich Wilhelm). *Beiträge zur Belastungsfrage bei Paralyse. [München.] 55 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1916.

Kalb (Ludwig) [1879–]. *Ueber Diphenochinon und Derivate des Diphenochinondiimins. 86 pp. 8°. München, V. Höfling, 1905.

Kalb (Otto Johannes Wilhelm) [1880–]. *Ueber einen Fall von halbseitiger Sklerodermie mit hochgradiger Atrophie, zugleich ein Beitrag zur Lehre der Metamerie. 60 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1904.

Kalbe (Hans). *Einige Fälle von Vergiftungen mit Verfettung parenchymatöser Organe. [Leipzig.] pp. 446–461. 8°. München, J. F. Bergmann, 1923.
Cutting.

Kalberlahn (John Martin) [1722–1770?].

Gjerset (K.) & **Hektoen** (L.). [Biography.] Bull. Soc. M. Hist. Chicago, 1923–24, iii, 308–316.

de Kalbermatten (Joseph). *Beobachtungen über Glykogen in der glatten Muskulatur. [Bern.] 23 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1913.
Also in Virchow's Arch., Berl., 1913, ccxiv.

Kalbfleisch (Konrad Wilhelm) [1895–]. *Ueber metastatische Gasbrandinfektion in einer Struma retrosternalis cystica. [Frankfurt.] 22 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1919.
Also in Beitr. z. klin. Chir., cxviii, 342–362.

Kalbfleisch (W.) [1887–]. *Sulfonal-Vergiftung an Hühnern mit besonderer Berücksichtigung der roten Blutkörperchen und vergleichende Versuche über die Regeneration roter Blutkörperchen nach toxischen und traumatischen Anämieen. 1 p. l., 14 pp., 1 l. 8°. München, Müller & Steinicke, 1912.

Kalcher (Max) [1874–]. *Die Resektion des Hufknorpels; ältere Geschichte, neuere Fortschritte. [Leipzig.] 51 pp. 8°. Dresden, W. Ulrich, 1908.

Kalefeld (Franz) [1881–]. *Ueber die Metreuryse in der Geburtshülfe (an der Hand von 77 Fällen der Kaiserl. Universitäts-Frauenklinik zu Strassburg i. Els.). 78 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Cie., 1906.

Kaleff (Raphael) [1884–]. *Ueber Lues und Aneurysma der Aorta. 38 pp., 1 tab. 8°. Berlin, H. Blanke, 1910.

Kalf (Emanuïl Iosifovich) [1876–]. *Smertnost ot prupoznavo vospaleniya lyokhkikh v S.-Peterburgîe i yevo prigorodakh s 1901 po 1910 god; statisticheskiye materialî po epidemiologii S.-Peterburga. [Death from pneumonia in St. Petersburg and its suburbs from 1901 to 1910; statistics from the epidemiology of St. Petersburg.] 219 pp., 4 diag. 8°. S.-Peterburg, 1913.

Kalhoff (Ludwig Bernhard Maria) [1887–]. *Beitrag zur Therapie der Nephrolithiasis. [Kiel.] 52 pp. 8°. Münster i. W., H. Buschmann, 1914.

Kalichmann (Henriette). *Sur la fracture de la rotule. 47 pp., 1 pl. 8°. Lausanne, C. Guex, 1903.

Kalichmann (Hersch) [1879–]. *Der Einfluss von Traumen auf die Schwangerschaft. 27 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.

Kalichmann (Mindlja). *Ueber die narkotischen Wirkungen verschiedener Hyoscyamuspräparate. 12 pp. 8°. Bern, 1911.
Also in Ztschr. f. exp. Pathol. u. Therap., xiv.

Kaliebe (Johannes) [1884–]. *Ueber doppelseitige Quadricepsruptur. 30 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Berlin, G. Schade, 1910.

Kaliewitsch (Serafima). *Ueber die Behandlung des Klumpfusses im Speziellen mittelst Keilexcision. 72 pp. 8°. Bern, G. Grüman, 1909.

Kalima (Tauno). *Ueber den sog. weissen Infarkt der Plazenta; eine pathologisch-anatomische und klinische Studie. [Helsingfors.] 70 pp., 3 pl. roy. 8°. Berlin, S. Karger, 1912.

Kalin (Hans Theophil). *Die künstliche Frühgeburt in der Zürcher Frauenklinik aus den Jahren 1899 bis 1919. 102 pp. 8°. Zürich, 1920.

Kalinke (Walther Wilhelm Arthur) [1890–]. *Ueber Ovarientransplantationen. 35 pp. 8°. Breslau, 1920.

Kalinowski (Miecislaus Lucian) [1891–]. *Ueber alte Erstgebärende zusammengestellt nach den klinischen Journalen der Universitäts-Frauenklinik zu Leipzig 1891–1915. 26 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1917.

Kalischer (Bruno) [1880–]. *Zur Kenntnis der Halogenide des höherwertigen Wolframs und Molybdäns. 54 pp., 1 l. 8°. Berlin, A. W. Schade, 1902.

Kalischer (Ludwig) [1879–]. *Zur Kasuistik der soliden Embryome des Eierstocks. 35 pp., 1 pl. 8°. Breslau, T. Schatzky, 1907.

Kalischer (Otto). Zur Funktion des Schläfenlappens des Grosshirns. Eine neue Hörprüfungsmethode bei Hunden; zugleich ein Beitrag zur Dressur als physiologischer Untersuchungsmethode. Sitzung der physikalisch-

Kalischer (Otto)—continued.
mathematischen Classe vom 21. Februar. 13 pp. 8°. [Wien, 1907].
Repr. from Sitzugsberichte d. k. preuss. Akad d. Wissensch., Berl., 1907. x.

Kaliski (F.). Die wichtigsten Grundzüge der qualitativen und quantitativen Harnanalyse. Ein Rathgeber für die ärztliche Praxis und zum Gebrauche für Studierende. 55 pp., 1 pl. 8°. Breslau, Preuss & Jünger, 1903.

—— Erste Hilfeleistung bei Unglücksfällen. Ein Ratgeber für alle, die Samariterdienste üben wollen. 19 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1905.
Forms Heft 15 of Med. Volksbücherei . . . Abhandl., Halle a. S., 1905.

Kalita (Mlle Anna) [1876–]. *Contribution à l'étude des splénomégalies méta-ictériques. 63 pp. 8°. Paris, 1903. No. 523.

Kaljevitch (Tschedomir). *Ueber die Geschmacksknospen in den umwallten Zungenpapillen des Pferdes und des Rindes. 24 pp. 8°. Bern, P. Haupt, 1921.

Kalkhof (Josef Hugo) [1886–]. *Beiträge zur Anthropologie der Orbita. 40 pp. 8°. Freiburg i. B., C. A. Wagner, 1911.

Kalla (Julius) [1885–]. *Ueber Uterusruptur. 149 pp. 8°. Breslau, 1919.

Kallab (Ferdinand Victor) [1888–]. *Ueber Eiweisssteine in dem Nierenbecken. 40 pp., 2 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1916.

Kallas (Herbert) [1882–]. *Ueber Sklerose des Mittelohres mit besonderer Berücksichtigung der Funktionsstörungen. 100 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1910.

Kalle (Ernst Friedrich Theodor) [1877–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis des primären Scheiden- und Vulva-Karcinoms. 61 pp., 1 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1903.

Kalle (Fritz) [1837–1915].
Stephani. Nekrolog. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz., 1915, xxviii, 481.

—— & **Schellenberg** (Gustav). Wie erhält man sich gesund und erwerbsfähig? 18. ed., 16 pp. 8°. Berlin, 1903.

—— The same. 40. ed. 8°. Berlin, 1906.

Kallenbach (Alfred Otto) [1887–]. *Ueber einen mit künstlicher Höhensonne behandelten Fall von Brustdrüsentuberkulose. 6 pp. 8°. Giessen, J. Christ, 1919.

Kallenbach (Heinrich) [1878–]. *Der Fettgehalt des Blutserums. 36 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1906.

Kallenbach (Max) [1875–]. *Casuistischer Beitrag von 5 Fällen von Akusticusaffektion nach Salvarsan. 38 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1911.

Kallenbach (Simon) [1876–]. *Beitrag zum Verlauf der vorgeschrittenen Lungentuberkulose im Krankenhaus. 30 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1903.

Kallenberg (Henry F.). A program of health education for men and boys. 49 pp. 8°. New York, 1922.

Kallenberg (K.). Kortfatted anvisning till användande af såväl varma bad som Kneipp-, sol- och luftbad jemte några dietiska föreskrifter. [A short guide to the use of warm baths, etc.] 46 pp. 12°. Stockholm, A. B. Sandberg, 1905.

Kallert (Eduard) [1888–]. *Wanddesinfektion durch direktes Besprayen mit Formalinlösung. [Giessen.] 45 pp., 1 l. 8°. Berlin, 1912.

Kallhardt (Hermann). *Beiträge zum Durchbruch der bleibenden Zähne. 76 pp., 4 pl. 8°. Wien, Mechitharisten-Buchdr., 1904.
Also in Vrtljschr. f Zahnh., Wien, 1904.

Kallianowsky-Korotkina (Frau Jocha). *Beitrag zur Kenntnis der congenitalen Defekte am Schädel. 16 pp. 8°. Bern, H. Spahr, 1912.

Kallina (Paul Ewald Gotthilf) [1875–]. *Ist die Nierentuberkulose des Rindes zur "offenen Tuberkulose" zu rechnen? nebst pathologisch-anatomischen Bemerkungen zur "Ausscheidungstuberkulose." [Giessen.] 40 pp., 1 pl. 8°. Berlin, 1910.
Also in Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi.

Kallio (E.). Handbok i kvinnogymnastik. [Handbook of woman's gymnastics.]. iv, 242 pp. 8°. Helsingfors, G. W. Edlund, 1904.

Kallius (Erich Wilhelm Heinrich) [1867–].
Editor of **Zeitschrift** für die gesamte Anatomie. München & Berl., 1921–1926.

Kallmann (Curt Louis) [1892–]. *Zur Behandlung des Schiefhalses. 27 pp. 8°. Berlin, A. Scholem, 1919.

Kallmann (Georg) [1873–]. *Ueber zwei dem Atherom ähnliche Geschwulstformen am Kopfe. 36 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

Kallmann (Georg Samuel Gotthold) [1865–]. *Therapie der Eklampsie. 46 pp., 1 tab. 8°. Leipzig, G. Fock, 1893.

Kallmann (Heinz) [1901–]. *Ueber die Leistungsfähigkeit der chirurgischen Therapie des Magenkrebses. [Frankfurt.] 35 pp. 8°. Gelsenkirchen, C. Münstermann, 1925.

Kallmann (Richard) [1886–]. *Ueber kalorischen Nystagmus und seine Prüfung durch Einblasung kalter Luft. 44 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1911.

Kallner (Josef) [1881–]. *Untersuchungen über den Abblutungszustand bei verschiedenen Schlachtmethoden. 28 pp., 2 l. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1904.

Kalmanovitch (Jacob-Jacques) [1898–]. *Contribution à l'étude des anémies pernicieuses en rapport avec une tuberculose latente. 72 pp. 8°. Paris, 1924. No. 304.

Kalmanovitch (Julie) [1886–]. *Contribution à l'étude des régimes de déchloruration. Régime hypo-azoté. 74 pp. 8°. Paris, 1910. No. 426.

Kalmanowitsch (Frieda) [1886–]. *Einfluss der Schwangerschaft und der Geburt auf die Tuberkulose. 62 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1911.

Kalmanowitsch (S.). *Ueber Schwangerschaftsnephritis. 43 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1908.

Kalmanowski (Mlle.). *Le rôle de la méthode graphique en gynécologie dans la lutte contre le cancer de l'utérus. 23 pp. 8°. Genève, 1911.

Kalmets (Augustin). Abhandlungen von dem Aussatze der Juden. 51 pp. 8°. Glogau, F. Günther [n. d.].
Bound with **Reinhards** (C. T. E.) Bibelkrankheiten [etc.]. 8°. Frankfurt, 1767.

Kalmia.

Crawford (A. C.). Mountain laurel, a poisonous plant. 8°. Washington, 1908.

Bourquelot (E.) & **Fichtenholz** (Mlle. A.). Application de la méthode biochimique à l'étude des feuilles de Kalmia latifolia L.; obtention d'un glucoside. J. de pharm.

Kalmia—continued.

et de chim., Par., 1912, 7. s., v, 49–58. —— Identification du glucoside des feuilles de Kalmia latifolia avec l'asébotine. *Ibid.*, 296–300.—**Enlows** (Ella M. A.). A leafblight of Kalmia latifolia. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiii, 199–212, 4 pl.

Kalmopyrin.

Klier (A.). Ueber den therapeutischen Wert des Kalmopyrin (ein neues Salicylpräparat. Therap. d. Gegenw., Berl., 1911, lii, 309–311.—**Lewin** (C.). Ueber Kalmopyrin, das lösliche Calciumsalz der Acetylsalicylsäure. *Ibid.*, 1912, liii, 509.

Kalmus (Friedrich) [1880–]. *Ueber den Einfluss der Muskeltätigkeit und des Opiums auf die Zuckeraussheidung bei Phlorhizin-Glykosurie. (Mit Versuchen am eignen Körper). 34 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1906.

Kaloyeropulos (Johann) [1877–]. *Ueber Fremdkörper in der Speiseröhre unter besonderer Berücksichtigung der Oesophagoskopie und Oesophagotomie. 44 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

Kalt (Alfred). *Die ausschliessliche Benutzung von Entbindungsanstalten zur Abwicklung des Geburtsvorganges und der Wochenbettspflege. Eine medizinisch-sociale Studie. [Zürich.] 33 pp. 8°. Aarau, 1907.

Kaltenbach (Balbine) [1876–]. *Statistische und casuistische Beiträge zur chronischen Bleivergiftung. 37 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Kaltenbach (Rudolf) [1882–]. *Das Zwischenzellensarkom im retinierten Hoden. 20 pp., 2 l. 8°. München, M. Ernst, 1909.

Kaltenschnee (Karl) [1883–]. *Leukämie und Pseudoleukämie nach Trauma. [Jena.] 26 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1911.

Kalthegener (Gaudenz) [1874–]. *Ueber Missed labour und Missed abortion. 60 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1908.

Kalthoff (Max Heinrich) [1890–]. *Ueber die Leistungsfähigkeit der bakteriologischen und serologischen Typhusdiagnose. [Kiel.] 16 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1917.

Kaltwasser (Delia). Kriegsverletzungen der Sehsphäre. 45 pp., 10 pl. 8°. Berlin, E. Ebering, 1920.

Forms Heft 1 (Abt. Augenh.), of Beitr. z. Heilk.

Kalus (Georg) [1884–]. *Ueber maligne Tumoren der Clavicula. 1 p. l., 29 pp., 1 l. 8°. Greifswald, E. Panzig, 1913.

Kalusky (Mordko). *Zwei Fälle von Quecksilbervergiftung mit tödlichem Ausgang. 43 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1917.

Kalvelage (Alexander) [1890–]. *Die Placenta prævia-Behandlung in der Göttinger Universitäts-Frauenklinik während der letzten zehn Jahre 1909 bis 1919. 31 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1920.

Kam dite **Silinsky** (Sarah). *Contribution à l'étude des indications des procédés opératoires dans le traitement chirurgical de l'estomac biloculaire. 64 pp. 8°. Paris, 1917. No. 14.

Kamal (Zacharie) [1896–]. *Le séro-diagnostic de la syphilis dans l'asile d'aliénées de Bordeaux. 40 pp. 8°. Bordeaux, 1918. No. 28.

Kamala.

Semper (A. A.). *Ueber die Wirkungen der Hamala und ihrer Bestandteile. 8°. Leipzig, 1910.

Also in Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxiii, 10–37.

Schulz (R. L.). The ash of Kamala. Pharm. Rev., Milwaukee, 1907, xxv, 129–138.

Kamberg (Dirk Jan). *Haematocele retrouterina. [Amsterdam.] 99, lxxxiii pp., 18 diag. 8°. Dordrecht, 1918.

Kambourian (Antoine) [1886–]. *Contribution à l'étude pathogénique des cirrhoses pigmentaires. [Lyon.] 77 pp. 8°. Trévoux, 1914, No. 57.

Kamel (F.-R.). *Considérations cliniques et thérapeutics sur les pleurésies interlobaires; à propos de huit observations inédites. 63 pp. 8°. Paris, 1917. No. 65.

Kamel (Khalil-Joseph) [1891–]. *Contribution à l'étude de l'hydronephrose dans les anomalies pelviennes du rein. 68 pp. 8°. Lyon, 1919. No. 54.

Kamen (Ludwig) [1856–1905]. Anleitung zur Durchführung bakteriologischer Untersuchungen für klinisch-diagnostische und hygienische Zwecke. viii, 312 pp., 12 pl., 12 l. 8°. Wien, J. Šafář, 1903.

—— Prophylaxe und Bekämpfung der Infektionskrankheiten. 1–7 Lfrg. viii, 380 pp. 5 pl. 8°. Wien, J. Šafář, 1906.

For biography see Militärarzt, Wien, 1905, xxxix, 74 (J. Steiner).

Kamenetzky (Paul). *Beitrag zur Kasuistik der Sexualverbrechen. 31 pp. 8°. Zürich, 1919.

Kamenetzky (Zachary) [1869–]. *L'appendicite chez l'enfant; ses formes cliniques, son diagnostic et son traitement. [Lyon.] 56 pp. 8°. Lyon & Paris, 1914. No. 60.

Kamenzove (Zenaïde). *La stovaïne. Etude expérimentale. 65 pp. 8°. Genève, Ch. Zœlner, 1905.

Kamienski (Stanisław) [1860–1913].

Brudzinski (J.). [In memoriam.] Gaz. lek., Warszawa, 1913, 2. s., xxxiii, 1101–1105, port.—**Sokolowski** (A.). [In memoriam.] Pam. Towarz. Lek. Warszaw., 1913, cix, 295–298, port.

Kaminer (Aron) [1885–]. *Beitrag zur Kenntnis der systematisierten Nævi. 31 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1919.

Kaminer (Siegfried Gotthold) [1872–].

See **Krankheiten** und Ehe [etc.]. 8°. München, 1904.—**Tütter** (Ernst). Kriegsdokumente [etc.]. 8°. Leipzig, 1914.

Kaminka (Max). *Contribution à l'étude du traitement de la dyspepsie dans les pays chauds. 51 pp. 8°. Paris, 1906. No. 275.

Kaminski (Bruno) [1876–]. *Ein Beitrag zur syphilitischen Darmstenose. 36 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Greifswald, J. Abel, 1904.

Kaminski (Julius) [1872–]. *Zur Casuistik der gekreuzten Lähmung. 22 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1903.

Kaminsky (David) [1886–]. *Klinische Mitteilungen über Hydrophthalmus congenitus. 43 pp. 8°. Breslau, Schenkalowsky Nachf., 1913.

Kaminsky (Elias). *Ueber Aortenrupturen, unter Beifügung von drei weiteren Fällen. 40 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1916.

Kaminsky (Helene). *Ueber den recidivierenden Pneumothorax. 15 pp. 8°. Zürich, E. Kreutler, 1916.

Kaminsky (Jakob) [1887–]. *Der Einfluss der spezifischen Behandlung auf die Wassermann'sche Reaktion. 1 p. l., 41 pp., 1 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1913.

Kaminzer (Aser) [1880–]. *Essai sur la puériculture dans l'antiquité gréco-romaine. 112 pp. 8°. Paris, 1911. No. 358.

Kamio (S.). [1877–]. *Missbildung durch amniotische Fäden. 53 pp., 1 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Kamionsky (Schmuel-Ary). *Der verminderte Luftdruck als Ursache von schweren Erkrankungen. 34 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1907.

Kamler (Antoine). *Le certificat médical avant le mariage. 40 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1911.

Kamm (Felix) [1863–]. *Die operative Behandlung der hochgradigen Myopie in der Universitäts-Klinik für Augenkrankheiten zu Strassburg. 61 pp. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1901.

Kamm (Minnie Watson). Studies on gregarines. II. Synopsis of the polycystid gregarines of the world, excluding those from the Myriapoda, Orthoptera, and Coleoptera. v. 7, 104 pp., 4 pl. 8°. Urbana, Ill., Univ. Ill. Press, 1922.
Illinois Biol. Monog., No. 1.

Kamm (Wilhelm) [1876–]. *Gefährdung des Typhusbazillenträgers durch die eigenen Typhusbazillen. [Strassburg.] 19 pp. 8°. München, E. Mühlthaler, 1909.

Kamman (O.). Anaphylaxie und Heilsera. 347–352 pp. 8°. Berlin, 1914.
Also in Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lix.

Kammer (E.). *Ein Fall von Riessenzellenxanthosarkoma und über das Xanthom im Allgemeinen. [Freiburg i. B.]. 40 pp. 8°. Emmendingen, Dölter, 1909.

Kammer (Fritz). *Ueber die Metastasenverteilung bei primärem Schilddrüsenkarzinom beim Hund. 31 pp., 2 pl. 8°. Bern, Lierow & Cie., 1924.

Kammerer (Carl) [1880–]. *Ueber die örtliche Reaktion bei der subkutanen Tuberkulinprobe und ihre Bedeutung für die Frühdiagnose der Lungenspitzentuberkulose. 34 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1909.

Kammerer (J. F.).
Niemann (W.). J. F. Kammerer, der Erfinder der Phosphorzündhölzer. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1917–18, viii, 206–221.

Kammerer (Paul). Bestimmung und Vererbung des Geschlechtes bei Pflanze, Tier und Mensch. 101 pp. 8°. Leipzig, T. Thomas [1913].

Kammerer (Paul). Rejuvenation and the prolongation of human efficiency; experiences with the Steinach operation on man and animals. xx, 17–252 pp., 13 pl. 8°. New York, Boni & Liveright, 1923.

Kammerer (Percy Gamble). The unmarried mother; a study of 500 cases. xv, 342 pp. 8°. Boston, Little, Brown & Co., 1918.
Criminal Science Monograph No. 3.

Kammerer (Wilhelm Ludwig) [1887–]. *Zur Casuistik des "moralischen Irreseins." 32 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1914.

Kammermann (Werner). *Beitrag zur Anatomie und Histologie des atrio-ventrikulären Bündels (His) bei unsern Haustieren. 7 pp. 8°. Bern, K. J. Wyss Erben, 1923.

Kammler (Joseph) [1877–]. *Ueber die einseitige Hypertrophie der Mamma; zwei Fälle aus der Chirurgischen Universitäts-Klinik zu Breslau. 31 pp. 8°. Breslau, 1906.

Kammler (Michael Hermann) [1875–]. *Zur operativen Beseitigung verkäsender Lymphdrüsenschwellungen. 20 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Kamnitzer (Adolf) [1879–]. *Ein Beitrag zur Eklampsiefrage. [Bonn.] 29 pp., 1 l. 8°. Köln, H. Peters & Co., 1904.

Kamp. Die Werknahrung der Arbeiter und ihr Milchkonsum. Vortrag. 40 pp. 8°. Düsseldorf, L. Schwann, 1911.

van der Kamp (Cornelis Johannes Gerardus). *Ueber Filtration des Vakzinevirus und Immunisierung mittels Vakzinefiltrats. [Bern.] 66 pp., 1 pl. 8°. Utrecht, W. A. Abels, 1913.

Kamp (Heinrich) [1890–]. *Ueber Psoriasis und Impfung. 31 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1920.

van de Kamp (Paul) [1883–]. *Beitrag zur Luftembolie durch Verletzung kleinerer Venen. [München.] 23 pp. 8°. Münster i. W., J. Bredt, 1911.

van de Kamp (Theodor) [1881–]. *Zur Kenntnis der subfascialen und submusculären Lipome. 22 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Kamp (Wilhelm) [1890–]. *Ueber die Erfolge der Radikaloperation der Schenkelhernien. 19 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

Kamper (Jakob Hubert Maria) [1880–]. *Zur Morbiditätsstatistik nach Laparotomien. 18 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1907.

Kampf gegen die Geschlechtskrankheiten. [Bimonthly.] v. 21. 1923. roy. 4°. Berlin.
Continuation of **Mitteilungen** der deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten.

Kampf (Der) gegen die Tuberkulose in Bremen. Nach 7 Vorträgen gehalten im ärztlichen Verein. Im Auftrage des ärztlichen Vereins hrsg. von Diedr. Kulenkampff, J. Stoevesandt [et al.]. viii, 68 pp. 8°. Bremen, G. Winter, 1904.

Kampffmeyer (Paul). Die Mission der deutschen Krankenkassen auf dem Gebiete der öffentlichen Gesundheitspflege. 52 pp. 8°. Frankfurt a. M., E. Schnapper, 1903.

Kampmann (A.). *La pathogénie de la leucocytose digitalique. 48 pp. 8°. Genève, 1905.

Kampmann (Ernst) [1876–]. *Ueber die ursächlichen Beziehungen von Trauma und Gallenblasenerkrankungen. 52 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. & J. Goeller, 1901.

Kampmann (Oskar) [1889–]. *Ueber Häufigkeit und Formen der Nierentuberkulose. Nach den Sektionsberichten des pathol. Instituts zu Freiburg. [Freiburg.] 64 pp. 8°. Neunkirchen (Saar), O. H. Bauer, 1914.

Kamprad (Alwin Hugo) [1873–]. *Ein Fall von multipler Sklerose mit ganz besonderem Hervortreten der Bulbärsymptome. 44 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

Kamprad (Johann Ernst) [1891–]. *Hysterie bei Soldaten. 24 pp. 8°. Kiel, A. F. Jensen, 1919.

Kampschulte (Wilhelm) [1891–]. *Ueberblick über die in den Jahren 1900 bis 1915 in der Irrenabteilung der Strafanstalt Münster i. W. beobachteten Geistesstörungen. 76 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1917.

Kampsmeyer (Albert) [1879–]. *Zur Lehre der Chorea chronica progressiva (Huntington'sche, degenerative Chorea). [Kiel.] 42 pp., 1 l. 8°. Lübbecke, F. Werneburg, 1902.

Kampsmeyer (Hermann Bernard) [1888–]. *Ueber zwei weitere Fälle von Plattenepithelkrebs der Gallenblase. [Marburg.] 31 pp. 8°. A. von der Mühlen, 1913.

von Kamptz (Friedrich Emil Bernhard) [1879–]. *Die Momburgsche Blutleere. 39 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

van Kan (Joseph). Les causes économiques de la criminalité. Etude historique et critique d'étiologie criminelle. vi, 496 pp. 8°. Paris, A. Storck & Cie., 1903.

Kananow (Paul) [1883–]. *Ueber das Gefühl der Tätigkeit. 136 pp. 8°. München, M. Steinebach, 1910.

Kanavel (Allen Buckner) [1874–]. Infections of the hand; a guide to the surgical treatment of acute and chronic suppurative processes in the fingers, hand, and forearm. xiii, 17–447 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1912.

—— The same. 2. ed. xv [17]–463 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1914.

—— The same. 3. ed. xv [17]–499 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1916.

—— The same. 4. ed. xiii [17]–500 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1921.

—— The same. 5. ed. xiv, 17–499 pp., 1 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1925.

Kanazirsky (Antoine) [1872–]. *Contribution à l'étude du phlegmon primitif du tissu cellulaire sous-pleural (péripleurite de Wunderlich). 46 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1903. No. 30.

Kanda (Sakyo) [1878–]. *Studies on the geotropism of snails. (a) The geotropism of the marine snail, Littorina littorea. (b) The geotropism of fresh-water snails. [Univ. Minn.] 57–97 pp. 8°. Lancaster, Pa., New Era Print. Co., 1915.
Also in Biol. Bull., Woods Hole, Mass., xxx, No. 1, 1916.

Kandetzki (Anton) [1872–]. *Ueber Hirngewebswucherungen bei congenitalem Hydrocephalus. 32 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1904.

Kandler (Richard) [1882–]. *Ein Fall von Gehirnabszess entstanden durch Fortleitung eines Tonsillarabszesses. 17 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1907.

Kane (Elisha Kent) [1820–1857]
[**Biography.**] Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 618–620.—**Kerr** (W. M.). [Biography.] Ann. Med. Hist., N. Y., 1924, vi, 71–125.—**Wise** (J. C.). [Biography.] J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, 1906, xix, 437–441, port.

Kaneko (Renjiro). Ueber die pathologische Anatomie der Spirochaetosis ictero-haemorrhagica Inada (Weilsche Krankheit). 3 p. l., 181 pp., 8 pl. 8°. Wien, Leipzig, Rikola Verl., 1922.

Kanel (Fanny) [1885–]. *Zur Frage der Diät bei Ulcus ventriculi; Untersuchungen über die sekretorische und motorische Inanspruchnahme des Magens bei Milch- und Eiernahrung. 15 pp. 8°. Strassburg, M. DuM. Schauberg, 1911.

Kanel (V. Ya.). Higïena. 1 p. l., 488 pp. 8°. Moskva, I. D. Sïtin, 1908.

—— Pervaya pomoshtsh v nestchastnïkh sluchayakh i pri vnezapnïkh zabolĕvaniyakh. [First aid in accidents and sudden diseases.] iv, 152 pp. 8°. Peterburg & Kiyev, 1911.

—— Kurs ukhoda za bolnïmi. [Manual of care of the sick.] viii, 335 pp. 8°. Peterburg & Kiyev, 1912.

—— Polovaia zhizn dietei. [Sexual life of children.] 2. ed. 62 pp. 12°. Moskow, Govt. Print. Off., 1921.

Kanevsky (Braiyna). *Contribution à l'étude de la procidence du cordon. 46 pp. 8°. Paris, 1911. No. 151.

Kanger (A. M.). *Materialï k farmakologii brusniki (vaccinium vitis idaea L.). 169 pp., 2 l., 1 tab. 8°. Yuryev, Shnakenburg, 1902.

Kangro (Carl). *Ueber Entwicklung und Bau der Steno'schen Nasendrüse der Säugethiere. 32 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Dorpat, H. Laakmann, 1884.

Kania (Vladislas-Casimir-Emmanuel). *De l'influence de la puerpéralité sur les femmes predisposées à la tuberculose. 222 pp. 8°. Paris, 1904. No. 474.

Kanin (N.) [1865–]. *Ueber chirurgische Analgesie mittelst Cocaïnisierung des Rückenmarks. 32 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Kanis (Otto Karl) [1883–]. *Ein Fall von Mesenterialvenenthrombose hervorgerufen durch ein Geschwür im Ductus choledochus; ein kasuistischer Beitrag. 27 pp. 8°. Jena, C. Neuenhahn, 1911.

Kanitz (Aristides). Temperatur und Lebensvorgänge. ix, 175 pp. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1915.

Kankaanpää (Wäinö) [1879–]. *Untersuchungen über das Vorkommen und die Lebensdauer der Tuberkelbazillen in Käse. [Leipzig.] 53 pp. 8°. Dresden, A. Schönfeld, 1911.

Kankarovich (I.). Prostitutiya i obshtshestvennïy razurat; k istorii uravov nashevo vremeni. [Prostitution and public vice; survey of the morals of our times.] 199 pp. 8°. S.-Peterburg, V. Bezobrazoff & Ko., 1907.

Kankeleit (Otto) [1887–]. *Zur vergleichenden Morphologie der unteren Säugetierolive mit Bemerkungen über Kerne in der Olivenperipherie. [Berlin.] 40 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1913.

Kankelwitz (Gerhard) [1884–]. *Ueber zwei Fälle von Osteo-Fibrom des Oberkiefers. [Jena.] 30 pp., 1 pl. 8°. Langensalza, Wendt & Klauwell, 1913.

Kann (Alexander Gustav Max Fritz) [1891–]. *Die Therapie des Ulcus cruris mit Locopansalbe. 22 pp. 8°. [Leipzig], 1920.

Kann (Arthur). Schutz gegen die Geschlechtskrankheiten; ein Wort zur Aufklärung. 16 pp. 12°. Berlin, O. Coblentz, 1903.

—— Der Haarausfall; Ursache und Behandlung. 34 pp. 12°. Berlin, O. Coblentz, 1904.

Kannegiesser (Anna Maria) [1875–]. *Ueber intermittierende und cyklisch-orthotische Albuminurie. [Heidelberg.] 21 pp. 8°. Stuttgart, 1906.

Kannegiser (Nicolaï Samuilovich) [1865–1909]. Lektsii po operationomu akushorstvu. Spredisloviyem P. Sadovskavo. [Lectures on operative obstetrics. With preface by P. Sadovski.] 3 p. l., 126 pp. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1910.
For biography see Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1763 [port. in text].

Kannengiesser (Ernst August) [1882–]. *Experimentelle Untersuchungen über die Händedesinfektion mit Alkohol. 64 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1909.

Kanngiesser (Friederich Eugen) [1884–]. *Vergleichsuntersuchungen zwischen der Licht- und Convergenzmiosis, zwischen der Atropin- und Eserinwirkung auf Iris und Ciliarmuskel, nebst Bemerkungen über die Form der Pupille. [Marburg.] 15 pp., 1 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

Kanngiesser (Friederich Eugen)—continued.

—— Vergiftungen durch Pflanzen und Pflanzenstoffe; ein Grundriss der vegetalen Toxikologie für praktische Aerzte, Apotheker und Botaniker. 3 p. l., 40 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1910.

—— Die akuten Vergiftungen; ein Vademecum für die ärztliche Praxis. 52 pp. 12°. Jena, G. Fischer, 1911.

—— Vergiftungen durch Tiere und animalische Stoffe. Ein Grundriss der zoologischen Toxikologie für praktische Aerzte und Naturwissenschaftler. 3 p. l., 49 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1911.

—— Intoxications-Psychosen; ein Vademecum für die ärztliche Praxis. 1 p. l., 35 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.

Kano (Sakutaro) [1872–]. *Ueber das Verhalten der Stria vascularis bei angeborener Taubstummheit. 41 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1909.

Kansas. State Agricultural College. Experiment Station. Manhattan. Bulletins. Nos. 115–131; 133; 135–171; 173–178; 181–182; 184; 186; 188–194; 196–199; 201; 203–206; 209–210; 212–221; 223; 226–229; 231–233; 235–236, 1902–1925. 8°. Topeka, B. P. Walker, 1902–1925.

—— Technical Bulletins. 5–13; 15–18; 20, 1918–1926. 8°. Topeka, B. P. Walker, 1918–1926.

—— Bacillary white diarrhea in fowl. 85 pp. 8°. Topeka, B. P. Walker, 1926.

Kansas City Clinical Society Quarterly Bulletin. v. 1–2, 1924–1926. 8°. Kansas City, Mo.

Kansas City Medical Index-Lancet. v. 20–23, 1899–1910. 8°. Kansas City.
Merged in **Medical** Herald.

Kansas City (The) Medical Record. v. 1–25, 1884–1908. roy. 8°. Kansas City, Mo.

Kanski (Yermolaĭ Iosifovich) [1872–]. *Kucheniyu o zashtshitnom znachenii lyokhkikh. [Protective rôle of the lungs.] 78 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, M. M. Stasgulevich, 1902.

Kant (Eberhard) [1886–]. *Die Totalexstirpation der Scapula. 33 pp. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1910.

Kant (Immanuel) [1724–1804].

Cramer (L.). *Kants rationale Psychologie und ihre Vorgänger. [München.] 8°. Leipzig, 1914.

Herbst (G.). Kant als Naturforscher, Philosoph und Mensch. 8°. Berlin, 1881.

Kanngiesser (F.). Zur Pathographie des Immanuel Kant. Arch. f. Psychiat., Berl., 1919, lx, 219–222.—**Kohut** (A.). Immanuel Kant als Arzt und Apotheker. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 917.—**Kutzner.** Kants Beziehungen zu den Naturwissenschaften. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 517.—**Liebert** (A.). Immanuel Kants geistige Gestalt. Jahrb. d. Charakterol., Berl., 1924, i, 237–269.—**Lovejoy** (A. O.). Kant and evolution. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvii, 538; 1911, lxxviii, 36.—**May** (W.). Kants Stellung zum Deszenzproblem. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1910–11, iii, 103–126.—**Oesterreich** (K.). Kants Beziehungen zur Naturwissenschaft. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 170; 203.—**Rauke** (K. E.). Zum 200. Geburtstag Kants. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 519–523.—**Rauber** (A.). Der Schädel von Immanuel Kant und jener vom Neandertal. Morphol. Jahrb., Leipz., 1906, xxxv, 473–493, 1 pl.—**Schenk** (P.). Kant und Hufeland. Med. Woche, Berl., 1906, vii, 278; 292.—**Schulhof** (F.). Psychologisches aus Kants Schriften. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxviii, 113–127.—**Stölzle.** Kants Weltbildungshypothese im Lichte moderner Naturwissenschaft. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1918, 53–59.—**Ziehen** (T.). Ueber Kants Beziehungen zur Medizin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 515–517. —— Kantsche Gedanken in der Naturforschung der letzten Hundert Jahre. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 705–707.

Kantarovitch (Samuel). *Ueber die Abgrenzung der chronischen Paranoia. 24 pp. 8°. Freiburg i. B., Hammerschlag & Kahle, 1909.

Kanter (Alexandra). *Fièvre typhoïde et grossesse. 68 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1902. No. 16.

Kanter (Ernst) [1883–]. *Geburtsstörungen nach antefixierenden Operationen. Gleichzeitig ein kasuistischer Beitrag von zwei neuen Fällen. 103 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1908.

Kanter (Gottfried Karl Hermann) [1885–]. *Stichverletzungen des Herzens. 45 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Kanter (Jonas) [1869–]. *Ueber das Vorkommen von eosinophilen Zellen im malignen Lymphom und bei anderen Lymphdrüsen-Erkrankungen. [Leipzig.] 28 pp., 1 l. 8°. Breslau, T. Schatzky, 1893.

Kanthack (Emilia). The preservation of infant life; a guide for health visitors. Six lectures to the voluntary health visitors in the Borough of St. Pancras. 4 p. l., 92 pp. 12°. London, H. K. Lewis, 1907.

Kantor (Jacob Robert) [1888–]. Principles of psychology. xix, 473 pp. 8°. New York, A. A. Knopf, 1924.

Kantor (John Leonard) [1890–]. *A biochemical test for free acid; with a review of the methods for estimating the various factors in gastric acidity. 55 pp. 8°. Easton, Pa., Eschenbach Print. Co., 1912.

—— The treatment of the common disorders of digestion. 245 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1924.

Kantor (Miron) [1882–]. *Die Behandlung der Kniegelenktuberkulose in der königl. chir. Klinik zu Berlin von 1888–1903. 46 pp., 1 l. 8°. Berlin, C. Siebert [1908].

Kantorowicz (Alfred) [1880–]. *Kritik der neueren Methoden der Percussion. [Freiburg i. B.] 33 pp. 8°. Guben, A. Koenig, 1906.
Forms also 220. Heft, v. 18 of Berl. Klinik.

—— Bakteriologische und histologische Studien über die Caries des Dentins. 87 pp., 3 pl. 4°. Leipzig, G. Thieme, 1911.

—— Die Zukunft der Zahnheilkunde und die zahnärztliche Sanierung des deutschen Volkes. 72 pp. 8°. Berlin, H. Meusser, 1919.
Forms Heft 7, Abhandl. a. d. Geb. d. klin. Zahnheilk.

Kantorowicz (Emil). Praescriptiones. Rezept-Taschenbuch für die Praxis. xii, 190 pp. 16°. Berlin, A. Hirschwald, 1906.

—— Die Störungen der männlichen Geschlechtsfunktionen und ihre Behandlung. viii, 118 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1913.

Kantorowicz (H. Alfons) [1866–]. *Zur Prognose der Schädelbasisbrüche. 54 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Kantorowicz (Ludwig). Eierstockschwangerschaft.
In Samml. klin. Vortr., n. T., Leipz., 1904, 370 (Gynäkol., No. 136, 57–92, 3 pl.).

Kantorowicz (Walter). *Ueber die Senkung der Gebärmutter während der Schwangerschaft. 20 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1906.

Kantorowitsch (Alexander) [1885–]. *Beitrag zur Spermatocystitis gonorrhoica. 21 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Kantsel (Grigoriy Semyonovich) [1873–]. *O pourezhdeniyakh glaz po dannîm S.-Peter-

Kantsel (Grigoriy Semyonovich)—continued. burgskoĭ Glaznoĭ Lĭechebnitsî. [Injuries of the eyes according to data of the St. Petersburg Eye Hospital.] 58 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, tip. "Energiya," 1908.

Kantselson (M. V.). Vliyaniye letsitinov na dĭeyatelnost vĭrĭezannavo serdtsa zhivotnîkh. [Action of lecithins upon the excised heart of animals.] 101 pp. 8°. [Yuryev, 1911.]
Bound with Uchen. zapiski Imp. Yuryevsk. Univ., 1911, xix.

Kanutus (Benedictus). *See* **Knutsson** (Bengt).

Kanzler (Fritz) [1899–]. *Ueber einen Fall von Tumor cerebri im rechten Temporallappen mit optisch-akustischen Reizerscheinungen und Halluzinationen. 22 pp., 2 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1925.

Kanzler (Julius) [1880–]. *Ueber den Dünndarmkrebs. [Heidelberg.] 33 pp., 1 l. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1906.

Kanzow (Karl) [1820–1902].
L. [Biography.] Apoth.-Ztg., Berl., 1903, xviii, 15.

Kaolin.
Braafladt (L. H.). The effect of kaolin on the intestinal flora in normal and pathologic conditions. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxiii, 434–456, 1 pl.—**Fantus** (B.). Fuller's earth; its adsorptive power, and its antidotal value for alkaloids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1838–1845. *Also* J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1915, iv, 826–837.—**Friedberger** (E.) & **Tsuneoka** (R.). Weitere Beiträge zur Wirkungsweise des Kaolins und anderer chemisch indifferenter und unlöslicher anorganischer kolloidaler Substanzen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, orig., xx, 405–416.—**Hayem** (G.). Sur un succédané du sous-nitrate de bismuth. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 344–347.—**Hektoen** (L.) & **Rappaport** (B.). The use of kaolin to remove bacteria from the throat and nose. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1985.—**Kaolin** in the treatment of bacteria carriers. *Ibid.*, 1991.—**Pope** (Sir W. J.) & **Haines** (R. T. M.). Colloidal kaolin; some properties of colloidal kaolin. Lancet, Lond., 1925, i, 1123.—**Richter** (G.). Kaolin as a remedy. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 487–489.—**Rohland** (P.). Die Adsorptionsfähigkeit des Kaolins. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1914, xiv, 193–195.—**Sass** (S. K.). Cataplasm of kaolin. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1913, ii, 697–699.—**Yasaki** (Y.). Zur Wirkung des Kaolins bei Einverleibung in die Blutbahn des Meerschweinchens. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1925, xliv, No. 6, 1–4.

Kapauner (Ludwig) [1886–]. *Ein Beitrag zur Lehre von der Embolie der Arteria centralis retinæ. 52 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1917.

Kapelusch (Eugen). Grundlinien der speziellen Symptomatologie mit besonderer Berücksichtigung der Diagnose. Uebersichtlich bearbeitet. vi, 380 pp. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1909.

Kapetis (Alexandre) [1884–]. *Contribution à l'étude des réactions méningées dans les paralysies diphtériques. 36 pp. 8°. Paris, 1921. No. 225.

Kapferer (Richard) [1884–]. *Ueber die prophylaktische Therapie der Eklampsie von Stroganoff. 61 pp. 8°. Freiburg i. b., E. A. Günther, 1911.

Kapff (Wilhelm) [1889–]. *Studien über den normalen Venenpuls. [München.] 31 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1914.

Kapfhammer (Joseph) [1888–]. *Ueber den Nachweis eines tryptischen Fermentes im menschlichen Harn. 50 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1916.

Kapischke (Paul Wilhelm Johannes) [1881–]. *Die Geburten bei engem Becken in den Jahren 1900–01 bis 1902–03. 79 pp. 8°. Breslau, 1907.

Kapischke (Wilhelm) [1878–]. *Ueber die Komplikation der Tabes mit Hemiplegie. 38 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Kaplan (Alexander) [1891–]. *Ueber einen Fall von Mobilisierung des Talocruralgelenkes. 35 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1919.

Kaplan (Awadius Wladislaus) [1886–]. *Ueber den Einfluss der alkalischen und radiumhaltigen alkalischen Gewässer auf den Stickstoffwechsel beim Gesunden und beim Gichtiker. 40 pp. 8°. Berlin, L. Simion Nf., 1912.

Kaplan (David M.). Serology of nervous and mental diseases. 346 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1914.

Kaplan (Isidore) [1898–]. *L'enseignement de la puériculture aux fillettes et aux jeunes filles en France. 38 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 288.

Kaplan (Jakow) [1880–]. *Beiträge zur Kenntnis der "Colitis ulcerosa." 1 p. l, 17 pp. 1 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1912.

Kaplan (Lazarus) [1880–]. *Bemerkungen zur normalen und topographischen Anatomie der Thymus mit besonderer Berücksichtigung der plötzlichen Todesfälle bei Thymushypertrophie. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1903.

Kaplan (Leo). Grundzüge der Psychoanalyse. 2 p. l., 306 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1914.

Kaplan (Marie) [1898–]. *La biopsie dans le cancer de l'utérus. 54 pp. 8°. Paris, 1925. No. 164.

Kaplan (Salomon). *Ein Fall von Ileus durch das Meckel'sche Divertikel. 46 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1906.

Kaplan (Samuel). Die Nervenschwäche infolge von sexuellen Excessen und sonstigen Ausschreitungen, auf Grund langjähriger special ärztlicher Erfahrungen dargestellt und ihre rationelle Behandlung. 19. ed. 214 pp. 12°. Genf [1910].

Kaplan (Sara). *Angeborener Defekt der Vagina. [Berlin.] 27 pp. 8°. [Berlin, 1911.]

Kaplan (Semion) [1889–]. *Ein Fall von echter Nebenlunge. 36 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., R. Gruel, 1913.

Kaplan (Sergĭeĭ Filippovich) [1873–]. *K ucheniyu o pishtshevaritelnîkh protsessakh pri defektakh v oblasti zheludka; eksperimentalnoye izslĭedovaniye. [Digestive processes in gastric deficiency; experimental investigation.] 167 pp., 1 l., 6 tab. 8°. S.-Peterburg, F. Vaĭsberg & P. Gershunin, 1913.

Kaplanski (Berko) [1886–]. *Zur statistischen Würdigung der Resultate der Knochenbruchbehandlung. 35 pp. 8°. Königsberg i. Pr., R. Gruel, 1912.

Kaplansky (Malka). *Ein Fall von angeborener schräger Gesichtsspalte. 32 pp., 1 l. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1906.

Kaploun (Mlle. Olga). *Le sérum antivenimeux est-il curatif? 20 pp. 8°. Lausanne, 1910.

Kaposi (Hermann). Chirurgie der Notfälle. Darstellung der dringenden chirurgischen Eingriffe. xii, 235 pp. 8°. Würzburg, J. F. Bergmann, 1903.

—— *Hat die Gelatine einen Einfluss auf die Blutgerinnung? Kritische und experimentelle Untersuchungen. [Habilitationsschrift.] [Heidelberg.] 28 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1904.

—— & **Port** (G.). Chirurgie der Mundhöhle. Leitfaden für Mediziner und Studierende der Zahnheilkunde. viii, 238 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1906.

Kaposi (Hermann)—continued.
—— The same. 2. ed. viii, 248 pp. 4°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.
Kapp (Alexander) [1893–]. *Beiträge zur Frage der weiblichen Sterilität und deren Behandlung. 15 pp. 8°. Giessen, O. Meyer, 1921.
Kapp (Joseph Franz Sebastian) [1875–]. *Ueber Cystadenoma pseudomucinum ovarii und Pseudomyxoma peritonei. 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1900.
—— Die Technik der kosmetischen Encheiresen. 96 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwanzenberg, 1913.
Forms Heft 3, v. 9, of Beihefte z. Med. Klin.
Kapp (Michael William) [1866–]. Our glands and our evolvement; a short story of our physical development and our mental and spiritual evolvement. 36 pp., 2 l. 8°. San José, Calif., 1923.
Kappauf (Willy) [1892–]. *Aus der Zahnheilkunde der Araber in der Ueberlieferung des Abendlandes. [Leipzig.] 80 pp. 8°. Mannheim, 1921.
Kappe (Heinrich) [1876–]. *Ein Beitrag zur Lehre von den accidentellen Herzgeräuschen. 26 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.
Kappeler (Armin). *Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Divertikel und Carcinom in der Speiseröhre. 39 pp., 1 pl. 8°. Zürich, Gebr. Leeman & Co., 1919.

Kappeler (Otto) [1841–1909].

Brunner (C.). [Biography.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 491–495.

Kappeler (Wilhelm). *Zwei Fälle von angeborener Insuffizienz der Mitralis infolge von Entwicklungshemmungen. 30 pp., 2 pl. 8°. Zürich, A. Heller, 1907.
Kappel-Lichtenstein (Scheina). *Beitrag zur Pathologie der Flexura sigmoidea. 12 pp. 8°. Bern, H. Spahr, 1912.
Kappelmeier (Carl Paul August) [1887–]. *Beiträge zur Kenntnis des Morphins. 71 pp. 8°. München, V. Höfling, 1911.
Kappen (Karl August) [1885–]. *Casuistischer Beitrag zur Lehre von den Zwangsvorstellungen. 24 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1913.
Kappenberg (Heinrich) [1890–]. *Ueber die Nierenschädigung im Beginne des Scharlachs. 24 pp. 8°. Leipzig, O. Leiner, 1915.
Kappenburg (Bernard Diedrik Gijsbert). *Krop en drinkwater. [Utrecht.] 75 pp. 8°. Brandenburgh, Bosehma & Co. [n. d.].
Kappes (Hanna) [1878–]. *Einwirkung des Erysipels auf Tumoren. 31 pp. 8°. Freiburg i. Br., U. Hoehreuter, 1904.
Kappes (Heinrich Günther) [1895–]. *Untersuchungen über Veränderungen im Blutbilde des Hundes nach Injektion von Caseosan. [Leipzig.] 18 pp. 8°. Dresden, Wagner, & Humann, 1924.
Kappesser (Ernst Alfred Ludwig Theodor) [1886–]. *Ueber drei Fälle von Sublimatvergiftung. 39 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1911.
Kappesser (Otto Karl) [1887–]. *Ein Beitrag zur Kasuistik der Magendarmmyome. [Heidelberg.] 31 pp. 8°. Hanau a. M., F. Kremer, 1915.
Kappis (Arthur) [1880–]. *Die Aneurysmen der Arteria occipitalis. 21 pp., 1 l. 8°. Tübingen, H. Laupp., 1903.
Kappis (Max) [1881–]. *Experimente über die Ausbreitung der Urogenitaltuberkulose bei Sekretstauung. [Tübingen.] 16 pp. 8°. Rudolstadt, F. Mitzlaff, 1905.
—— Allgemeine und spezielle chirurgische Diagnostik; ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. xxiii, 652 pp., 5 pl. roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1924.
Kapsammer (G.). Nierendiagnostik und Nierenchirurgie. 2. Teile. xii, 432 pp.; xi, 567 pp. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1907.
Kapuscinski (Witold). *Zur Kenntnis der Retinitis pigmentosa, besonders derjenigen ohne allgemeine Hemeralopie. 29 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1908.
Kapuste (Heinrich) [1869–]. *Ueber eingeklemmte Hernien im Kindesalter. [Leipzig.] 30 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1894.
Kapusto (Nachemie). *Zur Lehre des Ikterus catarrhalis. 19 pp. 8°. Basel [1920?].
Karaboivski (B.) [1884–]. *Beiträge zur Kasuistik der Stirnhöhlenerkrankungen mit intrakraniellen Komplikationen. 35 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1909.
Karadja-Johnston (M.). Leçons d'hygiène élémentaire. 142 pp. 8°. Bordeaux, F. Pech & Cie., 1908.
Karaffa-Korbutt (K.-V.-V.). K istorii litotomiy v Rossii; 168 litotomiy, proïzvedyonnïkh L. Ya. Krassovskim. [On the history of lithotomy in Russia; 168 lithotomies, performed by Krassovski.] 24 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S., Ettinger, 1907.
—— Znacheniye mochetochnikav v etiologii pochechnïkh zabolĕvaniy (hidronefrozov, pionefrozov, pielitov). [The ureters in the etiology of kidney diseases.] 365 pp. 8°. S.-Peterburg, 1908.
Karaganoff (Pyotr Mikhaĭlovich) [1878–]. *Materialï k prigotovleniyu, sokhraneniyu i primĕneniyu pretsipitiruyushtshikh sïvorotok dlya sudebno-meditsinskikh tsĕleĭ. [Preparation, preservation, and application of precipitation serums for medico-forensic purposes.] 1 p. l, ii, 168 pp., 3 l. 8°. Tomsk, 1913.
Karaki (Yasuzo) [1870–]. *Perforationen und Kranioklasien aus der Münchner kgl. Universitäts-Frauenklinik 1900–1905, incl. 83 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1906.

Karamitsas (George) [1834–1904].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 1291.

Karamitsas (Joannis) [1881–]. *Ueber die Wirkung des Lichtes auf das Ferment Peroxydase und die Sensibilisierung durch fluoreseierende Stoffe. 2 p. l., 35 pp., 1 l. 8°. München, 1907.
Karamitsou (Theodor) [1880–]. *Das tuberkulöse Fieber und seine Behandlung in der Lungenheilstätte mit besonderer Berücksichtigung der spezifischen Behandlung. 1 p. l., 79 pp., 2 ch., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1912.
Kara-Mursa (Peter) [1876–]. *Polioencephalitis superior et inferior chronica. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1903.
Karas (Henriette). *Ein Fall von multilokulärer Zyste des Netzes. [Zürich.] 30 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1907.
Karasawa (Junkichi) [1881–]. *Ueber die Hebosteotomie. 71 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1914.

Karashima (Itaru) [1875–]. *Ein Fall von Situs inversus viscerum totalis. 1 pl., 38 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.

Karassik (Chaim-Salman). *Beiträge zur Histologie der hyperplastischen Rachentonsille. 20 pp. 8°. Bern, H. Stolz, 1914.

Karavayeff (Aleksandr Lvovich) [1855–1908].

[**Obituary.**] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxix, 697. *Also* Russk. Vrach, 1908, vii, 386.

Karavayeff (Vladimir Afanasievich) [1811–].

Volkovich (N. M.). [Apropos of the centenary of his birthday.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 2111–2114.

Karbach (Oskar) [1886–]. *Zur Beurteilung der Knochenneubildungen an den Extremitäten des Hundes. 35 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1913.

Karbowska-Seidenbeutel (Paulina). *Ein Fall von Retention foetaler Knochen im Uterus. 23 pp. 8°. Zürich, Schreschewsky, 1909.

Karbowski (Anton) [1884–]. *Vor, während und nach der Geburt gestorbene Kinder an der Frauenklinik in Erlangen vom 1. April 1910 bis 1. April 1916. [Erlangen.] 13 pp. 8°. Nürnberg, J. L. Stich, 1917.

Karch (Carl Theo.) [1891–]. *Ueber einen Fall von Endocarditis ulcerosa des Aortenostiums mit aneurysmatischen Taschenbildungen in der vorderen Herzwand. [Bonn.] 35 pp., 1 pl. 8°. Köln, Gebr. Brocker, 1918.

Karczewski (Adam) [1860–1910].

Bełzyński (M.). [In memoriam.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 25–29.—**Krąkowski** (F.). [In memoriam.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 50–52 [port. in text].—**Wertheim** (A.). [In memoriam.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1910, ii, 133–140, port.

Kardos (Nicolas) [1901–]. *Les troubles de l'accommodation dans le diabète sucré. 48 pp. 8°. Paris, 1925. No. 444.

Kardosi (Friedrich) [1870–]. *Verkehrswirtschaftliche Wechselwirkungen im Wiener Fleischergewerbe. [Giessen.] 44 pp. 8°. Wien, 1913.

Kareff (Nicolas) [1877–]. *Contribution à l'origine de la fibrine; teneur comparée du sang en fibrine dans les différents territoires vasculaires. 80 pp. 8°. Lyon, Delaroche & Schneider, 1906.

Ecole de pharmacie.

Karehnke (Bruno) [1890–]. *Die Therapie der Basedow'schen Krankheit in der königlichen medizinischen Klinik zu Kiel. 28 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1915.

Karelitzki (Arnold) [1888–]. *Urteil und Anerkennung. (Ein Beitrag zur Phänomenologie der Erkenntnis.) [München.] 102 pp. 8°. Parchim, H. Freise, 1914.

Karell (Philipp) [1806–1886].

Lüüs (A.). Philippe Karell; 120e anniversaire de sa naissance. Presse méd., Par., 1926, xxxiv, 1406. *Also* transl., Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1926, lvi, 1228.

Karfunkel (Hans) [1875–]. *Fünf Fälle von Meningitis serosa. 43 pp. 8°. Berlin, E. Streisand, 1901.

Karger (Jacob Paul) [1892–]. *Ueber Wurzelschmerzen bei intramedullären Neubildungen. 25 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1916.

Also in Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, xxxix, 167–187.

Karger (Paul). Ueber den Schlaf des Kindes. 50 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1925.

Forms Heft 5 of Abhandl. a. d. Kinderh. u. ihr. Grenzgeb.

Karhoff (Bernard Heinrich August) [1878–]. *Ueber einen durch Operation geheilten Fall von Knotenbildung im Dünndarm. [Giessen.] 31 pp., 1 l. 8°. Gräfenhainichen, C. Schulze & Co., 1909.

Karim-Khan. *La dysenterie bacillaire et la dysenterie amibienne. 178 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 33.

Karisch (Karl Alfred) [1887–]. *Die Strahldrüsen des Pferdes. [Leipzig.] 29 pp., 1 pl. 8°. Dresden, F. A. Wolf, 1918.

Karklissiska (Hélène). *Recherches statistiques et cliniques sur les récidives vraies de la kératite parenchymateuse diffuse. 24 pp. 8°. Genève, 1912.

Karl (Berta) [1892–]. *Beiträge zur Pathologie des Rückenmarkes bei Hirnkrankheiten. 49 pp., 1 l. 8°. Würzburg, Gebr. Memminger, 1917.

Karl (Emmet) [1887–]. *Klinische und serologische Untersuchungen über die Ursache der Alopecia areata. 29 pp. 8°. Würzburg, J. Meixner, 1914.

Karl (Friedrich) [1885–]. *Die operative Behandlung des Magengeschwürs. 49 pp. 8°. München, Knorr & Hirth, 1910.

Karl (Georges). *Sur quelques anhydrides mixtes de l'acide sulfurique. 105 pp. 8°. Genève, A. Kündig, 1908.

Karl (Hans) [1880–]. *Die Entwicklung des Magens beim Schafe. 311–352 pp. 8°. Leipzig & Berlin, W. Engelmann, 1914.

Also in Morphol. Jahrb., Leipz. & Berl., 1915, xlix.

Karl (Theodor) Herzog in Bayern [1839–1909].

Eversbusch (O.) [Biography.] Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 16.—**Horstmann.** [Biography.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 2227.—**Royal** dentist (A). Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 899.—**Wölfflin** (E.). [Biography.] Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 196–199.

Karlbaum (Margarete) [1888–]. *Einige Beobachtungen über das Auftreten von Jollykörpern bei Hunden und Kaninchen nach Milzexstirpation. [Jena.] 9 pp. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1916.

Also in Folia haematol., Arch., 1916, xx, No. 3.

Karle (Herbert) [1889–]. *Kasuistischer Beitrag zu den Tumoren der Bauchdecken. 27 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1917.

Karlefors (John). *Die Hirnhauträume des Kleinhirns, die Verbindungen des 4. Ventrikels mit den Subarachnoidalräumen und der Aquaeductus cochleae beim Menschen. [Upsala.] 184 pp., 22 pl. 8°. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1924.

Karlin (Max Meyer) [1879–]. *Die geschichtliche Entwicklung unserer Kenntnisse vom Baue des Gehörorganes. 75 pp. 8°. Königsberg i. Pr. [1905].

Karlovich (Edmund Ivanovich) [1872–]. *K voprosu o hedonal-khloroformnom narkoze; eksperimentalniya i klinicheskiya nablyudeniya. On hedonal-chloroform anaesthesia; experimental and clinical observations.] 1 p. l., 135 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, P. O. Yablonski, 1905.

Karlsbad (Das) bei Mergentheim. 8 pp. 8°. Mergentheim. I. Thomm [n. d.].

Karlsbad und seine therapeutische Bedeutung. Ein praktisches Handbuch für Karlsbader Kurgäste. 1 pl., 4 l., 188 pp., 1 map. 8°. Karlsbad, 1908.

Karn (Mary Noel) & **Pearson** (Karl). Study of the data provided by a baby-clinic in a

Karn (Mary Noel) & **Pearson** (Karl)—con.
large manufacturing town. iv, 128 pp., 2 ch. 4°. London, Cambridge Univ. Pr., 1922.
Drapers' Co. Research Mem. Stud. in National Deterioration. x.
See, also, **Stocks** (Percy) & **Karn** (M. Noel). Blood pressure in early life; a statistical study. 4°. London, 1924.

Karnitski (A. O.). Zakon periodichnosti v vïesovïkh narastaniyakh udïteï [Law of periodicity in weight increase of children.] 19 pp., 7 diag. 4°. [Kiev, 1903.]
Bound with Univ. Izviest., Kiev, 1903, xliii.

—— Pishtsha rebyonka kak istochnik yevo zdorovya i silï (dïetstvo, otrochestvo, yunost); nastolnaya kniga dlya materei. [Food of the child the source of its health and strength (childhood, adolesence, youth); reference book for mothers.] Pt. 1. viii, 420 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Kiyev, S. V. Kulzhenko, 1909.

—— Vvedeniye k izucheniyu pediatrii. [Introduction to the study of pediatrics.] 21 pp. 8°. [Warsaw, 1912.]
Bound with Varshav. univ. izviest., 1912.

—— Sostav krovi i konstitutsiya dïetskavo tïela v svyazi s yevo pitaniyem i vïesom. [Composition of the blood and constitution of the child's body in connection with its nutrition and weight.] 20 pp. 8°. Varshava, 1914.
Bound with Varshav. univ. izviest., 1914.

Karnitski (Yevgeniy Eduardovich) [1875–]. *Izmïeneniya molochnoï zhelyozï po vozrastam. [Changes by age in the mammary gland.] 1 p. l., 66 pp., 2 pl. 8°. S.-Peterburg, 1902.

Karny (Heinrich). Der Insektenkörper und seine Terminologie. iv, 92 pp. 8°. Wien, A. Pichlers Witwe & Sohn, 1921.

Karo (Wilhelm). Die Gonorrhöe des Mannes; ihre Pathologie und Therapie; ein Leitfaden für Aerzte und Studierende. 100 pp. 12°. Berlin, J. Springer, 1911.

—— Die Prostatahypertrophie; ihre Pathologie und Therapie; für Aerzte und Studierende. 50 pp. 8°. Berlin, O. Coblentz, 1912.

—— Klinik der Nierensteinerkrankung. 34 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1913.
Forms Heft 6, v. 4, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechselkrankh.

Karolinska Mediko-Kirurgiska Institutet, Stockholm. Status de la fondation Nobel et règlements relatifs au prix de médecine. Traduit du Suédois, 11 pp. roy. 8°. Stockholm, Norstedt & Söner, 1911.

Karoubi (Albert-Désiré) [1875–]. *Contribution à l'étude de l'injection hypodermique d'air dans la thérapeutique des névrites et névralgies. x, 11–41 pp., 3 l. 8°. Montpellier, 1908. No. 57.

Karpa (Friedrich Christian Paul) [1881–]. *Zwei Fälle von angeborenem Dünndarmverschluss. [Königsberg i Pr.] 19 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Reimer, 1906.

Karpas (Morris Jacob) [1879–1918].
Brill (A. A.). Obituary. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1919, iii, 458.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 299. *Also* Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 159.

Karpeles (Sigmund) [1876–]. *Ein Fall von Nebennierentuberkulose ohne Morbus Addisonii. 32 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

Karplus (J. P.). Zur Kenntnis der Variabilität und Vererbung am Zentralnervensystem des Menschen und einiger Säugetiere. 162 pp., 6 pl. roy. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1907.

Karplus (J. P.)—continued.
—— The same. 2. ed. 234 pp., 6 pl. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1921.

Karplus (Sigmar) [1878–]. *Beitrag zur Lehre von den Gesichtsempfindungen. 37 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Winkler, 1902.

Karrenstein (Eugen) [1877–]. *Wie entstehen die Schussfracturen der Röhrenknochen-Diaphysen? 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1902.

Karrer (Theodor August Adolar) [1878–]. *Beitrag zur Lehre von den Kahnbeinbrüchen der Handwurzel. [Kiel.] 23 pp. 8°. Berlin, Moriz & Kummer, 1905.

Karrillon (Hans) [1883–]. *Zur Statistik und Kasuistik der Gallensteinkrankheit. 39 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Karsch-Haack (Ferdinand) [1852–]. Forschungen über gleichgeschlechtiche Liebe. ix, 2 l., 134 pp., 1 pl. 8°. München, Seitz & Schauer [1906].

—— Das gleichgeschlechtliche Leben der Naturvölker. xvi, 668 pp., 7 pl. 8°. München, E. Reinhardt, 1911.

Karsenty (André) [1897–]. *Les réservoirs du virus de la peste. 72 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1924. No. 233.

Karshan (Maxwell) [1893–]. *Biochemical studies of skin and its constituents. [Columbia Univ.] 29 pp., 1 l. 8°. New York, 1925.

Karsner (Howard Thomas) & **Ecker** (Enrique E.). The principles of immunology. xvii, 309 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1921].

Karsten (F.). Der Paratyphus der Kälber, für Tierärzte und Studierende der Tierheilkunde. iv, 109 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1921.

Karsten (Georg) [1863–]. Lehrbuch der Pharmakognosie des Pflanzenreiches für Hochschulen und zum Selbstunterricht mit Rücksicht auf das neue deutsche Arzneibuch. viii, 320 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1903.

—— The same. Unter Mitwirkung von F. Oltmanns. 2. ed. vi, 358 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

—— The same. Unter Mitwirkung von W. Benecke. 3. ed. vi, 398 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1920.
See, also, **Nussbaum** (Moritz) & **Karsten** (Georg). Lehrbuch der Biologie [etc.]. 8°. Leipzig, 1911.

Karsten (John Henry). *The relation of malnutrition to the ordinary diseases of childhood. [Marquette University.] 3 pp. roy. 8°. Milwaukee, 1924.
Typewritten.

Karsten (Otto Willi Fritz) [1884–]. *Ueber das Vorkommen von Mikroorganismen im Konjunktivalsacke des Pferdes und Rindes. [Giessen.] 53 pp. 3 pl. 8°. Leipzig, G. Gerhardt, 1910.

Karsten (Rafael). *The origin of worship. A study in primitive religion. [Helsingfors.] viii, 142 pp. 8°. Wasa, F. W. Unggren, 1905.

—— Blood revenge, war, and victory feasts among the Jibaro Indians of eastern Ecuador. 94 pp., 7 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.
Smithson. Inst. Bur. Amer. Ethnol., Bull. 79.

Karstens (Hans Friedrich Hermann) [1890–]. *Ein Fall von Pseudohermaphroditismus masculinus externus. 36 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1915.

Kartashevski (Yevgeniy Arkadyevich) [1876–]. *Ovliyanii nedostatka kisloroda na obmïen veshtshestv i tyoploproïzvodstvo v zhivotnom organizmïe. [Influence of insufficient oxygen on metabolism and heat-production in the animal organism.] 271 pp., 1 l., 13 diag. 8°. S.-Peterburg, V. Y. Milshteĭn, 1906.

Kartlüke (Friedrich) [1863–]. *Uber Gallenblasen und Harnblasenfisteln. 19 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Bonn, J. Trapp, 1903.

Kartoune (Arnaud). *Le venin de Bitis arietans (vipère heurtante). 16 pp. 8°. Lausanne, 1926.

Kartouzou (Gaston) [1900–]. *Sur la catatonie. 115 pp. 8°. Paris, 1925. No. 167.

Kartscher (Jean Alfred) [1877–]. *Erfahrungen über desmoide Geschwülste der Bauchdecken in den Jahren 1880–1903. 61 pp. 8°. Breslau, 1904.

Kartsoff (N. S.). Zapiski po pedagogicheskoĭ psikhologii [etc.]. [Notes on pedagogic psychology, etc.]. iv, 161 pp. 8°. S.-Peterburg, 1907.

Kartuschanskaja (Ida). *Ein Fall von doppelseitigem Teratom des Ovariums bei einem Kinde. 40 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1906.

Karyokinesis.

See **Cell** (Division of).

Karzinomlitteratur. Bearbeitet von Anton Sticker. 24 pp. fol. Berlin, 1902.
Beilage zu Deutsche Med.-Ztg. Berl., 1902, xxiii.

Kasamo (Kamon) [1881–]. *Pathologische und spontane Frakturen. 90 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Kasansky (B.-A.) [1873–]. *Atrésie cicatricielle du col de l'utérus consécutive à l'accouchement. 41 pp. 8°. Paris, 1906. No. 406.

Kasansky (Simeon). *Operative Behandlung des Oesophaguscarcinom. [Basel.] 159 pp. 8°. Bern, A. Benteli, 1905.

Kasarnowsky (Ginda). *Ueber einen Fall spontaner Blasensteinzertrümmerung [Zürich.] 15 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1909.

Kasassova (Nadejdu). *Contribution à l'étude de l'hydramnios aigu. 40 pp., 1 pl. 8°. Lausanne, G. Vaney-Burnier, 1902.

Kasch (Otto Eugen Kurt) [1875–]. *Beitrag zur Statistik, Aetiologie und Therapie der Schieflagen. 60 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1910.

Kascher (Sara) [1878–]. *Die Oberflächenspannung von Körpersäften unter normalen und pathologischen Bedingungen. 34 pp., 3 l. 8°. Berlin, E. Ebering [1907].

Kaselowsky (Ferdinand) [1877–]. *Ein Fall von Polyposis recti. 17 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1904.

Kasemeyer (Erich Rudolf) [1887–]. *Ueber posttraumatische Pachymeningitis unter dem Bilde der posttraumatischen Neurose und über deren unfallgerichtliche Bedeutung. [Jena.] 89 pp. 8°. Nürnberg, G. T. J. Bieling-Dietz, 1911.

Kaser (Anton) [1891–]. *Zwerchfellhernien und Zwerchfellschussverletzungen. 53 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1920.

Kashdan (Boris) [1884–]. *Geburten alter Erstgebärender. 34 pp., 1 l. 8°. München, M. Ernst, 1909.

Kasherininova (Nadyozhda Aleksandrovna) [1870–]. *Materialï k izucheniyu uslovnïkh slyunnïkh refleksov na mekhanicheskoye razdrazheniye kozhi u sobaki. [Study of the accepted salivary reflexes and the mechanical irritation of the skin in the dog.] 144 pp. 8°. S.-Peterburg, 1908.

Kaskneff (Vladimir Vasilyevich) [1874–]. *K voprosu o vliyanii "Boldo Verne" na zheludochnoye pishtshevareniye. [Action of "Boldo Verne" upon gastric digestion.] 78 pp. 8°. S.-Peterburg, S.-Peterb. Gorodsk. tipog., 1909.

Kasimir (Mlle. Anne). *Contribution à l'étude de quelques tumeurs du sein chez l'homme. 29 pp., 5 pl., 1 l. 8°. Lausanne, E. Frankfurter, 1908.

Kasior (Viktor Franz) [1885–]. *Die lumbo-sacrale Form der multiplen Sklerose. 29 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1911.

Kasogledoff (Vasiliy Marinovich) [1881–]. *Materialï k eksperimentalnomu patologo-histologicheskomu izslïedovaniyu voprosa ob avtonefrotoksinïe. [Experimental patho-histological investigation of autonephrotoxine.] 208, 116 pp., 3 l., 2 pl. 8°. S.-Peterburg, N. Ya. Stoĭkova, 1911.

Kasparek (Georg Thomas) [1878–]. *Beitrag zur Casuistik der Pfählungsverletzungen. 22 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Kasper (Karl) [1881–]. *Erfahrungen mit der v. Pirquetschen Tuberkulinimpfung am Kind. 27 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1908.

Kass (Anton) [1879–]. *Ueber Chondro-Osteome der Trachea. 33 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1910.

Kassabian (Mihran Krikor) [1868–1910]. Röntgen rays and electro-therapeutics, with chapters on radium and phototherapy. xxxii, 545 pp., 4 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1907.

—— The same. 2. ed. 540 pp., 77 pl., 5 ch. 8°. Philadelphia & London. J. B. Lippincott Co., 1910.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 327. *Also* Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 160.

Kassapian (Vincent) [1882– .]. *Le sarcome mélanique de la choroïde propagé au sac lacrymal et au canal nasal. 52 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 32.

Kassel (Fritz). *Beitrag zur Casuistik der Carcinome des Pankreas. [Leipzig.] 34 pp. 8°. Burg, A. Hopfer, 1900.

Kassel (Karl). Geschichte der Nasenheilkunde von ihren Anfängen bis zum 18. Jahrhundert. v. 1, 476 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitsch, 1914.

Kassel (Martha) [1880–]. *Ueber Lebercirrhose unter Beifügung eines Falles von hypertrophischer Lebercirrhose im Kindesalter. 30 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1912.

Kassel (Wilhelm) [1878–]. *Zur operativen Behandlung der angeborenen Gaumenspalten mit besonderer Rücksicht auf die funktionellen Erfolge. [Breslau.] 23 pp., 2 l. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1902.

Kassil (Sergïeĭ Grigoryevich) [1871–]. *Materialï k izucheniyu goroda Ryazani v mediko-topograficheskom i statisticheskom

Kassil (Sergieĭ Grigoryevich)—continued.
otnoshenii. [Ryazan, its medical topography and statistics.] [St. Petersburg, Army Medical Academy.] iv, 164 pp., 2 l., 1 map. 8°. Ryazan, 1909.

Kassler (Gustav Otto Karl) [1872–]. *Beckengeschwülste und Echinococcen der Beckenknochen. [Jena.] 49 pp. 8°. Mühlhausen i. Thür., Rinneberg & Höller, 1902.

Kassner (Johannes) [1887–]. *Statistik der Häufigkeit des Ulcuscarcinoms des Magens an der Hand der Literatur seit 1900. [Kiel.] 1 p. l., 30 pp. 8°. Dortmund, Lensing, 1913.

Kassowitz (Max) [1842–1913]. Allgemeine Biologie. v. 1–4. 8°. Wien, M. Perles, 1899–1906.

—— Der Arzt und der Alkohol. 55 pp. 8°. Wien, M. Perles, 1904.

—— Metabolismus und Immunität. Ein Vorschlag zur Reform der Ehrlich'schen Seitenkettentheorie. 133 pp. 8°. Wien, M. Perles, 1907.

—— Der theoretische Nährwert des Alkohols. 58 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1908.

—— Praktische Kinderheilkunde in 36 Vorlesungen für Studierende und Aerzte. xii, 653 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1910.

—— Gesammelte Abhandlungen. In Verbindung mit A. Büttner, C. Hochsinger, A. Holitscher, J. Mauthner zusammengestellt, mit biographischen und erläuternden Anmerkungen versehen und herausgegeben von Julie Kassowitz-Schall. Mit einem vollständigen Verzeichnis der Arbeiten des Verfassers. xiii, 534 pp. 1 plate, port. 4°. Berlin, J. Springer, 1914.

See, also, **Max Kassowitz**, zur Feier seines 70. Geburtstages [etc.]. 8°. Berlin, 1912.

For biography see Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 235–243, port. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1657 (K. Hochsinger).

Kast (Alfred) [1856–1903].

Weigert. [Biography.] München. med. Wchnschr., 1903, l, 383, port.

Kast (Ludwig W.) [1877–].

See **von Noorden** (Carl Harko). New aspects of diabetes [etc.]. 8°. New York, 1912.

Kastan (Albert W.) [1845–]. *Ueber die Möglichkeit Harnsteine durch eine Vichykur aufzulösen. 22 pp. 8°. Leipzig, C. G. Naumann, 1870.

Kastan (Friedrich) [1888–]. *Die radikale Behandlung der Darminvaginationen im Kindesalter unter Mitteilung zweier Fälle von Invagination des Wurmfortsatzes. 71 pp., 3 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1913.

van de Kasteele (R. P.). *Immuniteit en complementbinding bij vaccine. (Verdedigen.) 130 pp. 8°. Leiden, 1915.

Kastelian-Kastelianski (S. H.). *Cervicaler Kaiserschnitt zur Indikation u. Methode. 40 pp. 8°. Freiburg i. Br., Hammerschlag & Kahle, 1910.

Kasten (Cesar) [1888–]. *Die Lokalisation der Vater-Pacini-Körper in der Hand des Neugeborenen. 30 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1913.

Kasten (Friedrich) [1880–]. *Ueber Händeasepsis. 31 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1908.

Kasten (Joh. Otto) [1877–]. *Zur Lehre der Hämoptoe im Säulingsalter. pp. 431–450, 1 l. 8°. Rostock, 1906.

Also in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Wüzb., 1906, v.

Kastenbine (Louis D.) [1839–1903].

Obituary. Am. Med., Phila., 1903, vi, 260. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 381. *Also* Louisville Month. J. M. & S., 1903, x, 157.

Kastenmeyer (Willy) [1889–]. *Ueber den Einfluss normalen, antitoxinfreien Pferdeserums auf die experimentell erzeugte Diphtherieinfektion und -intoxikation des Meerschweinchens. [Giessen.] 31 pp. 8°. Stuttgart, 1919.

Kastle (Joseph H.). Chemical tests for blood. 62 pp. 8°. Washington, Govt. Print. Off., 1909.

Treas. Dep. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab., Bull. No. 51.

—— The oxidases and other oxygen-catalysts concerned in biological oxidations. 164 pp. 8°. Washington, Govt. Print. Off., 1910.

Treas. Dep. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab., Bull. No. 59.

Kastner (Alexandrine) geb. **Jacoby**. *Ueber Endocarditis lenta. [Leipzig.] 61 pp. 8°. Dresden, B. G. Teubner, 1917.

Kastner (Otto) [1880–]. *Zur Casuistik des latenten Blasencarcinoms mit ausgedehnten Knochenmetastasen. [München.] 26 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.

Kastorf (Fritz) [1889–]. *Ueber die Verschmelzung der Wärmeempfindung bei rhythmisch erfolgenden Reizen. [Leipzig.] 22 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1919.

Kastorski (Ye. S.). Epidemiya lyokhochnoĭ chumî na Dalnem Vostokĭe 1910–11 gg. i mîerî borbî s neyu. [Epidemic of pneumonic plague in the Far East during 1910–11 and measures of combating it.] viii, 115 pp., 1 l., 3 diag., 12 plans, 1 map. 8°. Irkutsk, M. P. Okuneff, 1911.

Kasztan (Max) [1884–]. *Beiträge zur Kenntnis der Gefässwirkung des Strophantins. [Heidelberg.] 21 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1910.

Kaszubski (Thaddäus). *Staubuntersuchungen in einigen Zürcher Schulen. 36 pp. 8°. Zürich, Zürcher & Furrer, 1913.

Kat (J.). Eenige feiten betreffende het alcoholisme, bezien uit hygiënisch oogpunt. 16 pp. 8°. Dordrecht, F. Delhez [1910].

Katagiri (Toru). *Ueber Puerperal-Eklampsia, mit besonderer Berücksichtigung der Nieren- und Leberveränderungen. 41 pp. 8°. Erlangen, A. Metz [1904].

Katahira (Schigetsugu) [1888–]. *Ueber den Zusammenhang der Menstruation und Psychose oder die Menstruationspsychose. 19 pp. 8°. München, 1913.

Katalog zur Ausstellung der Geschichte der Medizin in Kunst und Kunsthandwerk. Zur Eröffnung des Kaiserin Friedrich-Hauses 1. März 1906. 202 pp., 1 pl. 12°. Stuttgart, F. Enke, 1906.

Katalog zur medicinisch-wissenschaftlichen Ausstellung für den X. Internationalen medicinischen Congress Berlin 1890. 136 pp. 8°. Berlin, R. Mosse, 1890.

Katayama (Katsuzo) [1882–]. *Untersuchung über die Hemmung der Hämolyse durch menschliches Serum. 52 pp. 8°. Würzburg, J. Meixner, 1909.

Kataphrenia.

See **Cataphrenia.**

Katatonia.

See, also, **Dementia præcox.**

Katatonia—continued.

Elfes (K. R. O.). *Katatonie mit besonderer Berücksichtigung des Verlaufs in der Gravidität. 8°. Kiel, 1912.

Frey (L. A. F. H. A.). *Beitrag zur Kenntnis der Frühkatatonie. 8°. Kiel, 1917.

Kartouzou (G.). *Sur la catatonie. 8°. Paris, 1925.

Lange (J.). Katatonische Erscheinungen im Rahmen manischer Erkrankungen. 8°. Berlin, 1922.
Forms Heft 31 of Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

Rahne (H.). *Beiträge zur Symptomatologie der körperlichen Erscheinungen bei der Katatonie (stuporöse Form). Mit 3 Zeichnungen (Kurven). 8°. Kiel, 1916.

Sievert (L.). *Ueber körperliche Erscheinungen bei der Katatonie. [Kiel.] 8°. Dülmen, 1919.

Stern (F.). *Beiträge zur Frage nach Verlauf und Ausgang der Katatonie. [Freiburg.] 8°. Berlin, 1909.

Struck (H.). *Beiträge zur Symptomatologie der Katatonie. [Kiel.] 8°. Schleswig, 1919.

Urstein (M.). Spätpsychosen katatoner Art. 8°. Berlin & Wien, 1913.

Weber (H.). *Zur Kenntnis der Katatonie jenseits des 30. Jahres. [Jena.] 8°. [n. p., 1910?]
Also in Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 97; 113; 132; 148; 165.

Adier (A.). Ueber die mutmasslichen Beziehungen einiger katatoner Symptome zur Medulla oblongata. Psychiat. Neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1921–22, xxiii, 70. ——— Kurze vorläufige Mitteilung über einen positiven Rindenbefund bei Katatonie. *Ibid.*, 269.—**Ajello** (S.). La catatonia. Gazz. san., Catania, 1907, vii, 13–17.—**Alberti** (A.). Ricerche sulle temperature periferiche negli stati catatonici. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1910, 3. s., iii, 173–182, 1 ch.—**Barbé** (A.). Négativisme mnésique chez un catatonique. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 32–37. ——— Confusion mentale et catatonie. Ann. méd.-psychol., Par., 1923, 13. s., i, 180–182.—**Bausch** (W.). Zum Vorkommen elementärer Krämpfe bei Katatonie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1921, l, 319–333. ——— Ueber den Muskeltonus und seine Beziehungen zur Katatonie. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1924–25, xxvi, 23–28.—**Becker** (T.). Fehldiagnosen durch Ueberbewertung katatonischer Symptome. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xciv, 248–253.—**Berger** (H.). Zur Pathogenese des katatonischen Stupors. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 448–450.—**Berkley** (H. J.). An abstract of the results obtained in the treatment of catatonia by partial thyroidectomy and thyro-lecithin. Folia neuro-biol., Leipz., 1908, ii, 1; 157.—**Berkley** (H. J.), **Follis** (R. H.) [et al.]. An investigation into the merits of thyroidectomy and thyro-lecithin in the treatment of catatonia. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1908, xv, 283–339.—**Capgras** (J.) & **Carrette** (P.). Etats catatoniques avec xanthochromie du liquide cephalorachidien. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1923, xi, 242–250.—**Claude** (H.). Sur la catatonie. Paris méd., 1924, liii, 303–306.—**Claus** (A.). Catatonie et stupeur. Arch. de neurol., Par., 1903, xvi, 218–220.—**Courbon** (P.) & **Bauer** (E.). Syndrome non démentiel de catatonie. Ann. méd.-psychol., Par., 1924, lxxxii, pt. 1, 174–182.—**Deny.** Projections de photographies de types catatoniques. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France, 1904, Par., 1905, ii, 447–449.—**Devine** (H.). The clinical significance of katatonic symptoms. J. Ment. Sc., Lond., 1914, lx, 278–291.—**Ernst** (J. R.). Catatonic dementia praecox. Dementia Præcox Stud., Chicago, 1918, i, 27–29.—**Fränkel** (F.). Ueber die psychiatrische Bedeutung der Erkrankungen der subcorticalen Ganglien und ihre Beziehungen zur Katatonie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxx, 312–333.—**Fuchs** (W.). Ungewöhnlicher Verlauf bei Katatonie. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1904, lxi, 241–259.—**Fünfgeld** (E.). Ueber histologische Untersuchungen des Thalamus bei Katatonie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 69.—**Galant** (S.). Entwickelungsgeschichte einer Katatonie. Archiv f. Psychiat., Berl., 1920, lx, 275–301.—**Gaupp** (R.). Zur prognostischen Bedeutung der katatonischen Erscheinungen. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat. Leipz., 1903, xxvi, 680–683.—**Guiraud** (P.). Conception neurologique du syndrôme catatonique. Encéphale, Par., 1924, xix, 571–579.—**Guiraud** (P.) & **Daussy** (H.).

Katatonia—continued.

Syndrome catatonique et lésion des noyaux gris centraux. Ann. méd.-psychol., Par., 1924, lxxxii, pt. 1, 130–138.—Hartmann (H.). Ein Beitrag zur Frage der katatonischen Pupillenstarre. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1013–1015.—**Hauptmann** (A.). Die Beschleunigung der Blutgerinnungszeit bei Katatonie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig. xxix, 323–332.—**Henderson** (D. K.). Catatonia as a type of mental reaction. J. Ment. Sc., Lond., 1916, lxii, 556–572.—**Hinsen** (W.). Cocainwirkung bei stuporösen Paralysen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxiv, 602–604. ——— Die Kreatininausscheidung bei katatoner Muskelspannung. *Ibid.*, 1923, lxxxvi, 174–181.—**Kahane** (H.). Ueber psychische Depressionen. Wien. Klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1881–1885.—**Kleist.** Ueber die Lokalisation tonischer und katatonischer Erscheinungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh. Leipz., 1908–9, xxxvi, 176–178.—**Lägel** (C.). Betrachtungen über den inneren Zusammenhang der katatonischen Krankheitserscheinungen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1920, lxxvi, 314–319.—**Landauer** (K.). Spontanheilung einer Katatonie. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1914, ii, 441–459.—**Lange** (J.). Klinisch-genealogisch-anatomischer Beitrag zur Katatonie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1925, lix, 1–49.—**Lautier** (J.). Catatonie et psychose périodique. Ann. med.-psychol., Par., 1924, lxxxii, pt. 2, 68–76.—**Leroy.** Disparition trois semaines avant la mort, par tuberculose aiguë, de tout symptôme catatonique chez une jeune malade présentée autrefois à la société. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1922, x, 88–91.—**Looney** (J. M.). The inorganic constituents of the blood of catatonic patients. Am. J. Psychiat., Balt., 1925–26, v, 213–218.—**Matthaei** (R.). Nachbewegungen beim Menschen; (Untersuchungen über das sogenannten Kohnstammsche Phänomen). Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccii, 88–111.—**Mickle** (W. J.). Katatonia: in relation to dementia præcox. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 22–36.—**Moriyasu** (R.). Beiträge zur pathologischen Anatomie der Katatonie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 516–566.—**Moser.** Zur Frage der Beeinflussbarkeit katatoner Stuporen durch subcutane Cocain-Injektionen. *Ibid.*, 1922, lxvi, 715–719.—**Münzer** (F. T.). Gibt es spezifische Antigene im Blute von Katatonikern? Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxx, 414–423.—**Neri** (V.). La pseudo-catatonia da guerra. Riv. di psicol., Bologna, 1918, xiv, 119–124.—**Neustadt** (R.). Ueber Leberfunktionsprüfungen bei Katatonie; zugleich ein Beitrag zu den körperlichen Störungen Katatoner. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxiv, 740–794.—**Nissl** (F.). Zwei Fälle von Katatonie mit Hirnschwellung. Beitr. z. Frage nach d. Bezieh. zw. klin. Verlauf u, anat. Befund [etc.], Berl., 1913–14, i, 1–112.—**Nunberg** (H.). Ueber den katatonischen Anfall. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1920, vi, 25–49.—**Orton** (S. T.). A study of the brain in a case of catatonic Hirntod. Am. J. Insan., Balt., 1912–13, lxix, 669–687, 2 pl.—**Parhon** (C.) & **Urechia** (C.). Note sur les rapports de la catatonie avec les altérations de l'appareil thyroparathyroïdien. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 863.—**Patini** (E.) & **Madia** (G.). Contributo clinico e critico allo studio della catatonia. Ann. di nevrol., Napoli, 1903, xxi, 412–463.—**Pfister.** Zur Aetiologie und Symptomatologie der Katatonie. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1906, lxiii, 275–298.—**Pönitz** (K.). Beitrag zur Kenntnis der Frühkatatonie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, Orig., xx, 343–357.—**Pötzl** (O.). Zur Frage der Hirnschwellung und ihrer Beziehungen zur Katatonie. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1910, xxxi, 244–327.—**Raecke.** Katatonie im Kindesalter. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 245–279. ——— Zur Prognose der Katatonie. *Ibid.*, 1910, xlvii, 1–26.—**Raphael** (T.), **Parsons** (J. P.) & **Woodwell** (Margaret N.). Schizophrenic catatonia with associated metabolic and vegetative features; report of a case. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 471–477.—**Rappleye** (W. C.). The blood urea nitrogen in catatonia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 130–134.—**Riklin** (F.). Beitrage zur Psychologie der kataleptischen Zustände bei Katatonie. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1906–7, viii, 287; 299.—**Robinson** (G. W.). The value of lumbar puncture in stuporous catatonia. Dementia Præcox Stud., Chicago, 1918, i, 101–104.—**Rojas** (N.). Síndromo catatónico y cuerpo estriado. Rev. de criminol. psiquiat., Buenos Aires, 1922, ix, 402–407.—**Rosenfeld** (M.). Ueber Partialdefekte bei Endzuständen der Katatonie. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1905, xxvii, 893–904.—**Rothmann** (M.). Zum Katatonusversuch (Kohnstamm). Neurol. Centralbl., Leipz., 1915, xxxiv, 421–425.—**de Saussure** (R.). Diagnostic différentiel entre la folie maniaque dépressive et la catatonie. Encéphale, Par., 1924, xx, 73–82.—**van der Scheer** (W. M.). Catatonia treated by partial thyroidectomy. Folia neuro-biol., Leipz., 1911, v, 755–760.—**Schneider** (K.). Ueber Wesen und Bedeutung katatonischer Symptome. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1914, Orig., xxii, 486–505.—**Schönfeld** (A.). Katatonie nach Trauma. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2568–2574.—**Schröder** (P.). Ueber katatone Symptome. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipz., 1922, lxxviii, 399–401.—**Skliar**

Katatonia—continued.

(N.). Ueber die katatonische Demenz und deren klinische Formen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxvii, 58–83.—**Sommer** (M.). Zur Kenntnis der Spätkatatonie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1910, i, Orig., 523–555.—**Southard** (E. E.) & **Canavan** (M. M.). Focal lesions of the cortex of the left angular gyrus in two cases of late catatonia. Am. J. Insan., Balt., 1915–16, lxxii, 553–580, 2 pl.—**Strecker** (E. A.). Certain of the clinical aspects of late katatonia, with a report of cases. *Ibid.*, 1917–18, lxxiv, 185–220.—**Taft** (A. E.) & **Morse** (M. E.). Hemiatrophy of the cerebellum in a case of late catatonia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 553–566.—**Ter-Oganessian** (Frau). Psychanalyse einer Katatonie. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1912–13, xiv, 299; 309.—**Tuczek** (K.). Analyse einer Katatonikersprache. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxii, 279–307.—**Urechia** (C. I.). Note sur l'état du noyau dentelé dans un cas de catatonie. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 171–174.—**Valtorta** (D.). Prodromi di eccitamenti catatonici. Manicomio, Nocera, 1910, xxvi, 19–32.—**Waltz** (W.). Ueber Hyoscin als symptomatisches Heilmittel beim katatonen Stupor. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 558.—**Westphal** (A.). Beobachtungen über im catatonischen Stupor beobachtete Pupillenphänomene nebst einem Erklärungsversuch der katatonischen Pupillenstarre. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1001–1006.

Katayama disease.

See **Schistosomiasis.**

Katayama nosophora.

Robson (G. C.). Note on Katayama nosophora. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 203. *Also* China M. J., Shanghai, 1915, xxix, 150.

Katel-Bloch (Rosalie). *Die Beziehungen des Hornhautastigmatismus zur Myopie an Hand des Materiales der Berner Universitäts-Augenklinik. [Bern.] 29 pp. 8°. Stuttgart, Hoffmann, 1906.

Kathe (Hans). Sommerklima und Wohnung in ihren Beziehungen zur Säuglingssterblichkeit (nach Untersuchungen in Halle). [Halle.] 106 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1911.

Kathe (Johannes) [1880–]. *Das ätherische Oel im Knoblauch, ein neues angeblich antituberkulöses Specifikum. 64 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., Heynemann, 1905.

Kathen (Theodor). *Ueber hysterische Psychosen im Kindesalter. 36 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1905.

Kathodenstrahlen und Röntgenstrahlen. Die spezifische Ladung des Electrons, von A. Bestelmeyer. Reflexion, Diffusion, Absorption, Sekundärstrahlung von Kathodenstrahlen, von H. Starke. Röntgenstrahlen, von Erich Marx. xvii, 706 pp., 15 pl. 8°. Leipzig, 1919.

Katholieke Vlaamsche Hoogeschooluitbreiding te Antwerpen. Voordrachten. 1. Jaarg., 1898–9, No. 3–7; 2. Jaarg., 1899–1900, Nos. 1–5, 7–12; 3. Jaarg., 1900–1901, Nos. 1–12. 8°. Antwerpen [1898–1901].

—— The same. [Continued as Hooger onderwijs voor't volk.] Nos. 32–38, 41–42. 12°. Antwerpen [1902].

Kato (Genichi). The theory of decrementless conduction in narcotised region of nerve. 3 l., 166 pp., 5 chts., 1 pl. 8°. Nankodo, Japan, 1924.

—— The further studies on decrementless conduction. 163 pp., 5 pl. 8°. Tokyo, 1926.

Kato (Kan) [1879–]. *Ueber den Glykogengehalt der Frösche und über die quantitative Zusammensetzung der Froschleber. 36 pp., 2 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1908.

Kato (Kuwasaku) [1879–]. *Zur Exstirpation maligner Geschwülste des Rückenmarks. 45 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1911.

Kato (Tokiya) [1884–]. *Die Ausschaltung des durch Bruchcinklemmung mechanisch gelähmten Darms mittelst Entero-Entero-Anastomose. 21 pp. 8°. Marburg a. L., H. Bauer, 1910.

Kato (Tokiya)—continued.

—— Neues medicinisches Wörterbuch der japanischen, lateinischen, deutschen und englischen Sprache. 4 p. l., 627 pp., 1 l. 16°. Tokyo, Nankōdō, 1910.

Kats (R.). Uchebnaya stereoskopiya i higiena glaz. [School stereoscopy and hygiene of the eye.] 42 pp. 8°. S.-Peterburg, I. P. Mazwiets, 1907.

Katsainos (George Midrel) [1876–]. Syphilis. (Greek text.) 454 pp., 1 l., port. 8°. New York [1922].

—— Marriage and syphilis; a treatise on eugenics. 162 pp., 2 pl. 8°. Boston, Wright & Potter Print. Co. [1923].

Katsch (Gerhardt) [1887–]. *Beitrag zum Studium der Magenmotilität. 30 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

See, also, **Bickel** (Adolf Heinrich Gustav) & **Katsch** (Gerhardt). Chirurgische Technik zur normalen und pathologischen Physiologie [etc.]. 4°. Berlin, 1912.

Katsch (Hermann) [1891–]. *Die gerichtsärztliche Beurteilung von Salvarsan-Todesfällen. 31 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1918.

Katschalowsky (Alexander). *Ueber die Synthese des 2, 2′ Dioxyflavonols und der Flavindogenide. 63 pp. 8°. Bern, W. Walchli, 1905.

Katschanoff (Sara Bella). *Ueber apoplektische Blutungen in Hirntumoren. 39 pp. 8°. Zürich, A. Schereschewsky, 1910.

Katschenreuther (Aloys) [1882–]. *Ueber Serumtherapie bei epidemischer Genickstarre. [Würzburg.] 26 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1909.

Katsnelson (Lazar Zalmanovich) [1872–]. *Normalnaya i patologicheskaya reflektornaya vozbudimost slizistoĭ obolochki dvĭenadtsaliperstnoĭ kishki. [Normal and pathologic reflex excitability of the mucosa of the duodenum.] 49 pp., 30 l. 8°. S.-Peterburg. F. Vaĭsberg & P. Gershunin, 1904.

Kattenbeck (Ernst) [1888–]. *Experimentelle Studien über die Wirkung wechselwarmer Hygnat-Bäder auf den tierischen Organismus. 1 p. l., 76 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1913.

Kattenburg (Herman). *Die Ursachen der angeborenen Gaumenspalten nebst Beiträgen zur Anatomie der Gaumen- und Pharynxmuskulatur. [Zürich.] 74 pp., 9 pl. 8°. Utrecht, J. van Boekhoven, 1917.

Kattwinkel (Wilhelm) [1873–]. *Klinische Erfahrungen mit Jequiritol und Jequiritolserum. 34 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1902.

Kattwinkel (Wilhelm) [1889–]. *Ueber Wiederaufhebung der Entmündigung. [Bonn.] 48 pp. 8°. Speyer, A. Lindacher, 1920.

Katz (Albert) [1869–]. *Traitement chirurgical de l'exstrophie de la vessie. 239 pp. 8°. Paris, 1903. No. 535.

Katz (Charlotte). *Die Amputationen der Extremitäten in der Berner chirurg. Klinik von Herrn Prof. Dr. Kocher in Bezug auf die Häufigkeit und die Methode der Stumpfbildung. [Bern.] 36 pp. 8°. Bern, 1908.

Katz (David). Die Erscheinungsweisen der Farben und ihre Beeinflussung durch die individuelle Erfahrung. xviii, 425 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.

Forms Ergnzngsbd. 7 of Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1911, 1. Abt.

Katz (David)—continued.

—— Zur Psychologie des Amputierten und seiner Prothese. 118 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1921.
Forms No. 25, Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych.

—— Der Aufbau der Tastwelt. 270 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1925.
Forms Ergnzgsbd xi of Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt.

Katz (Elka) [1882–]. *Contribution à l'étude des lésions traumatiques des ménisques articulaires du genou; (symptomes, anatomie pathologique et traitement). 106 pp. 8°. Paris, 1911. No. 169.

Katz (Else) [1882–]. *Ueber das Vorkommen von Carcinom bei Jugendlichen und ein Fall von Rectumcarcinom bei einem Siebzehnjährigen. [Freiburg i. Br.] 43 pp. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1910.

Katz (Fritz) [1886–]. *Ueber Dyspraxia intermittens angiosclerotica sive angiospastica verschiedener Organe. [Freiberg i. Br.] 77 pp., 7 pl. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.

—— Ueber anfallsweise auftretende Funktionsstörungen ("intermittierendes Hinken") verschiedener Organe, eine Abart der Arteriosklerose. 74 pp., 3 l., 7 pl. 8°. Berlin, Emil Ebering, 1911.

Katz (Georg) [1886–]. *Die Ergebnisse des suprasymphysären Fascienquerschnittes nach Pfannenstiel. [Heidelberg.] 69 pp. 8°. Berlin, A. Danziger, 1910.

Katz (Georg Alfons) [1868–]. *Ueber das Verhalten der Complikationen bei Pneumonia crouposa nach dem Auftreten der Influenza. 34 pp. 8°. Leipzig, G. Fock, 1893.

Katz (Gertrud) [1894–]. *Ueber den Einfluss der Narkotica auf die Durchlässigkeit von Blutkörperchen für Traubenzucker und Harnstoff. [Kiel.] 15 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1918.

Katz (Heinrich) [1878–]. *Ein Fall von totaler einseitiger Thrombose der Vena renalis bei Lues congenita mit eigenartigen Veränderungen der funktionell überanstrengten anderen Niere. 26 pp., 1 l. 8°. Würzburg, V. N. Seubert, 1903.

Katz (Isaac) [1888–]. *Les accidents pleuraux du pneumothorax artificiel dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. 47 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 19.

Katz (Jankel) [1878–]. *Recherches sur les modifications de la trompe de Fallope au cours de divers états physiologiques. 31 pp. 8°. Paris, 1911. No. 295.

Katz (Johannes Louis Julius) [1870–]. *Ueber die Ausscheidung des Chinins beim Hunde und über eine neue Methode der quantitativen Chininbestimmung. 48 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1911.

Katz (Leo) [1848–1909]. Die Erkrankungen der Zungenmandel (mit Ausnahme der Tumoren). pp. 307–333. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1905.
Forms Heft 12, v. 5 of Würzb. Abhandl. a. d. Geb. d. prakt. Med.

—— Die Krankheiten der Nasenscheidewand und ihre Behandlung. ix, 170 pp., 8 pl. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1908.
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz., u. Berl., 1909, xxxv, 1845 (H. Beyer).

Katz (Siegmund). *Die Atmung bei verändertem intra- und extrapulmonalem Drucke. [Bern.] 19 pp. 8°. München. R. Oldenbourg, 1909.

Katz (Theodor). *Das Sarkom der unteren Abschnitte der Gebärmutter. 58 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1906.

Katz (Theodor) [1887–]. *Ueber einen Fall von Lebersyphilis mit hochgradiger Verengung der Vena cava inferior nebst Bemerkungen über den histologischen Nachweis des Salvarsans. [Bonn.] 40 pp. 8°. Eschwege, J. Meyberg, 1912.

Katz (Tobias) [1652–1729].

Levinson (A.). A medical cyclopedist of the seventeenth century. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1917, ii, 27–44.

Katz (Tobias Friedrich) [1885–]. *Myom-Sterilität? Sterilität-Myom? 54 pp. 8°. Stuttgart, A. Bonz, 1912.

Katz (Willy) [1878–]. *Der Zusammenhang von Pankreas- und Fettnekrose mit Cholelithiasis. 44 pp., 2 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1906.

Katz (Willy) [1881–]. *Die Elephantiasis der weiblichen Genitalien. [Leipzig.] 32 pp. 8°. Berlin, W. Axt, 1907.

Katzenberger (Armin Arthur Ernst) [1888–]. *Puls und Blutdrucke bei gesunden Kindern. [München.] 33 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Katzenbogen (Gitlia) [1885–]. *Ueber die prognostische und diagnostische Bedeutung der Antitrypsinbestimmung im Blutserum. 29 pp. 8°. Strassburg, 1911.

Katzenelenbeigen (Leib). *Zur Methodik der Magensafttitration mit dem Citron'schen Acidimeter. 22 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1918.

Katzenelenbogen (Elie) [1873–]. *Cancer simultané des deux seins. 67 pp. 8°. Paris, 1904. No. 248.

Katzenellenbogen (Abraham) [1895–]. *Ueber die Wirkung von Staubfiltern bei Ventilationsanlagen. 44 pp. 8°. Strassburg, Schauberg, 1908.

Katzenellenbogen (Ida). *Ophthalmoblennorrhoea neonatorum. [Freiburg i. B.] 19 pp., 1 l. 8°. Emmendingen, Dölter, 1909.

Katzenellenbogen (Marjam). *Der Einfluss der Diffusibilität und der Lipoidlöslichkeit auf die Geschwindigkeit der Darmresorption. [Zürich.] 15 pp. 8°. [Altenburg, S. Geibel & Co.], 1906.

Katzenelson (Dina). *Ueber die Wirkung gleichzeitig gegebener Narcotica der Fettreihe bei subcutaner Injection. [Bern.] 13 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1911.

Katzenelson (Ida) [1883–]. *Zur Kenntnis des Ulcus duodeni. 1 p. l., 26 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Katzenelson-Lury (Frau S.). *Ueber die Verwendbarkeit einer chemischen Verbindung von Tannin mit Pflanzeneiweiss des Glutannols sive Turicins bei Kinder-Gastroenteritis. 32 pp. 8°. Zürich, 1905.

Katzenstein (Adolf Abraham) [1889–]. *Malariastudien in Flandern. [Frankfurt.] 14 pp., 1 l. 8°. [Wiesbaden, C. Ritter], 1917.

Katzenstein (Alfred) [1880–]. *Ueber den Fascienapparat an der Vorderseite des Kniegelenkes und seine praktische Bedeutung. 43 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kæstner, 1905.

Katzenstein (Hans Berthold) [1890–]. *Energometrische Betrachtungen bei verschiedenen inneren Krankheiten. [Würzburg.] 17 pp. 8°. Dresden & Leipzig, T Steinkopff, 1916.

Katzenstein (Jacob) [1864–1922].

Flatau. Nekrolog. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922–23, iv, 1.—**Stern.** Nekrolog. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 67–69.

Katzenstein (Joseph). Dilatation und Hypertrophie des Herzens; differentialdiagnostische Studie. 106 pp. 8°. München, E. Reinhardt, 1903.

Katzenstein (Julius) [1886–]. *Zur Frage der Ganglioneurome im Anschluss an einen Fall von Ganglio-Glioneurom des Grosshirns. 78 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1910.

Katzenstein (Leo). Wiesbaden und seine Heilfaktoren. Preisgekrönte Schrift. v, 168 pp., 10 pl. 8°. Wiesbaden, 1908.

Katzenstein (Ludwig) [1887–]. *Die Eklampsiefälle der Kieler Frauenklinik aus der Zeit vom 1. Januar 1906 bis 1. Oktober 1910, unter besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der Diurese. [Kiel.] 51 pp. 8°. Eisleben, E. Schneider, 1911.

Katzenstein (Salli) [1879–]. *Erfolge der seit dem Jahre 1898 bis 1904 in der chirurgischen Klinik zu Heidelberg nach Winkelmann ausgeführten Hydrocelenoperationen. 60 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1906.

Katzmann (Abraham). *Die Zangengeburten an der Freiburger Universitäts-Frauenklinik vom 1. Oktober 1904 bis 1. Oktober 1906. 37 pp. 8°. Freiburg i. Br., U. Hochreuther, 1907.

Katzmann (Julius) [1884–]. *Ueber ein neues Antipyretikum und Antineuralgicum. 46 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1910.

Katznelsohn (Sarah) [1884–]. *Die Darminvagination. 39 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1911.

Katzoff (Simon Louis) [1890–]. Timely truths on human health. xix, 389 pp., port. 8°. Bridgeport, Conn. [1921].

Katzsch (L.) [1890–]. *Das Abderhaldensche Dialysierverfahren auf seine Zuverlässigkeit geprüft am Serum schwangerer und gynäkologisch erkrankter Frauen. 43 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1917.

Katzschmann (Julius Robert Erich) [1885–]. *Ein Beitrag zur Klinik der Strumitis im Anschluss an eine eigene Beobachtung. 41 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Kauders (O.).
See **Schilder** (Paul) & **Kauders** (O.). Lehrbuch der Hypnose [etc.]. 8°. Wien & Berlin, 1926.

Kauert (Emil) [1882–]. *Ueber Retroflexio uteri puerperalis. 50 pp. 8°. Freiburg i. Br., E. Kuttruff, 1906.

Kauert (Fritz) [1889–]. *Ueber Thrombose und Embolie im Wochenbett. [Giessen.] 32 pp. 8°. Lüdenscheid, Spannagel & Caesar, 1916.

Kauert (Joseph) [1885–]. *Ueber die Anwendung des synthetischen Suprarenin in der inneren Medizin. [Bonn.] 29 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1910.

Kauert (Victoria) [1889–]. *Zur operativen Behandlung von Schussverletzungen peripherer Nerven. 34 pp., 1 ch. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1917.

Kauert (Walter) [1881–]. *Der vor- und frühzeitige Blasensprung; Aetiologie, Therapie und Prophylaxe mit klinischen Untersuchungen über 400 Fälle aus der Universitäts-Frauenklinik Freiburg i. B. 42 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. B., G. Ragoczy, 1908.

Kauf (Joseph) [1890–]. *Ueber Atonie der Speiseröhre. 32 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.

Kauffman (George Beecher), **Beal** (James Hartley) & **Koch** (Julius Arnold.) A simple course of laboratory practice in applied pharmacy. 3. ed. 2 p. l., 4–92 pp. 8°. Columbus, O., Midland Pub. Co., 1918.

Kauffmann (Alfred Friedrich) [1890–]. *Der weitere Verlauf der Fälle von Korsakowascher Psychose die in den Jahren 1904–1911 in der Kgl. physchiatrischen Klinik zu München aufgenommen wurden. [München.] 27 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Kauffmann (August Wilhelm) [1888–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis des Ventriculus Verga. 31 pp. 8°. Heidelberg, Rossler & Herbert, 1916.

Kauffmann (Friedrich). Die Hygiene des Auges im Privatleben. 21 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1907.

Kauffmann (Friedrich). *Eine Nachprüfung des Cohnheimschen Entzündungsversuches. [Kiel.] 19 pp. 8°. München-Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1920.

Kauffmann (Fritz) [1891–]. *Ein Beitrag zur Venenunterbindung bei puerperaler Thrombophlebitis und Pyämie. [Heidelberg.] 38 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1917.

Kauffmann (Georges) [1878–]. *Traitement des déviations rachitiques des membres inférieurs à la clinique d'orthopédie de la Faculté de médecine de Nancy. 77 pp. 8°. Nancy, 1912. No. 976.

Kauffmann (Joseph Herbert). Care of the mouth and teeth; a primer of oral hygiene. vi, 69 pp. 8°. New York, Rebman Co. [1916].

Kauffmann (Julius) [1886–]. *Ueber den Nachweis von gerinnbarem Eiweiss im Sputum und seine Bedeutung. [Strassburg.] pp. 269–292, 1 l. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1913.
Also in Beitr. z. Klin. d. Tuberkul., Würzb., 1913, xxvi.

Kauffmann (Max). *Beiträge zur Pathologie des Stoffwechsels bei der progressiven Paralyse. [Habilitationsschrift.] [Halle a S.] 1 p. l., 188 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.

—— Beiträge zur Pathologie des Stoffwechsels bei Psychosen. 3 pts. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1908–1910.

—— Die Epilepsie. 199 pp. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.
Forms part 2 of his Beiträge zur Pathologie des Stoffwechsels bei Psychosen.

—— Funktionelle Psychosen. v, 238 pp. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1910.
Forms part 3 of his Beiträge zur Pathologie des Stoffwechsels bei Psychosen.

—— Suggestion und Hypnose. Vorlesungen für Mediziner, Psychologen und Juristen. 128 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1920.

Kauffmann (Mlle. R.). *Contribution à l'étude des hémorragies occultes du tube digestif. 46 pp. 8°. Paris, 1922. No. 118.

Kauffmann (Reginald Wright). The house of bondage. [A novel.] 3 p. l., 466 pp. 8°. New York, Moffatt, Yard & Co., 110.

Kauffmann (René). *L'appendice dans la scarlatine. 95 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1908. No. 149.

Kauffmann (Rudolf) [1888–]. *Ueber den Einfluss des Schmerzes und der Digitalis auf die Herzarbeit des normalen Menschen. [Kiel.] 15 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

Kaufman (Emilian) [1852–1912].
Kt. [In memoriam.] Časop. lék. česk., v Praze, 1912, li, 865.

Kaufman (Mechislav). *K ucheniyu o razrîvakh vlagalishtshnavo svoda vo vremya rodov. [Ruptures of the vaginal vault during labor.] 110 pp., 1 l. 8°. Yuryev, Shnakenburg, 1901.

Kaufman (P. Yu.). *O dvustoronneĭ provodimosti nervnavo volokna; eksperimentalnokriticheskoye izslĕdovaniye. [Bilateral conductibility of the nerve fiber; experimental-critical investigation.] 168 pp. 8°. S.-Peterburg, P. P. Soĭkin, 1904.

Kaufman (Rahel). *Der Wert der Pirquetschen Tuberculinprobe im Kindesalter. 38 pp., 1 l. 8°. Zürich, 1919.

Kaufmann (A.). *Die Folgen der mit Skopolamin-Morphin kombinierten Inhalationsnarkosen bei gynaekologischen Operationen. 29 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1909.

Kaufmann (Adalbert) [1889–]. *Ueber subkutane Zerreissungen der Nieren. [München.] 48 pp. 8°. Schöngau a. L, C. F. Bornschein, 1914.

Kaufmann (Albert) [1862–]. *Beiträge zur Kenntnis der Psoriasis vulgaris. 48 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Kaufmann (Alfred) [1881–]. *Zur Behandlung der habituellen Patellar-Luxation. 22 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1906.

Kaufmann (Bernard) [1876–]. *Contribution clinique, histologique, biologique, à l'étude de l'actinomycose; séro-diagnostic de l'actinomycose. 68 pp. 8°. Paris, 1910. No. 7.

Kaufmann (Daniel) [1864–1919].
Alexander. Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 887.

Kaufmann (Eduard) [1860–]. Lehrbuch der speziellen pathologischen Anatomie für Studierende und Aerzte. 3. ed. viii, 1241 pp., 2 pl., 2 l. 8°. Berlin, G. Reimer, 1904.
—— The same. 4. ed. x, 1363 pp., 2 pl. 8°. Berlin, G. Reimer, 1907.
—— The same. 5. ed. x, 1383 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Berlin, G. Reimer, 1909.
—— The same. 6. ed. viii, 1469 pp. [1], 2 pl. 4°. Berlin, G. Reimer, 1911.
—— Probleme der Schilddrüsenpathologie. 27 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1912.
—— Probleme der Krebsforschung. Festrede. 23 pp. 8°. Göttingen, 1914.

Kaufmann (Eugen) [1877–]. *Ueber plötzliches Auftreten und Einklemmung von Fettbrüchen. 30 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., H. Epstein, 1904.

Kaufmann (Eugen). *Die klinische Bedeutung der Sturzgeburt. 25 pp. 8°. Freiburg i. B., E. Kuttruff, 1907.

Kaufmann (Friedrich) [1880–]. *Beiträge zur Kenntnis der retrograden Amnesie. 93 pp. 8°. Würzburg, 1909.

Kaufmann (Fritz). *Der Kompressionsbruch des Fersenbeins mit besonderer Berücksichtigung seiner Behandlung und erwerblichen Bedeutung. [Zürich.] 58 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1917.

Kaufmann (Fritz Friedrich Wilhelm) [1889–]. *Ein Beitrag zur Aetiologie der Varicocele. [Halle.] 26 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1915.

Kaufmann (Georg) [1882–]. *Zur Nachbehandlung von Laparotomien. 38 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1908.

Kaufmann (Georg) [1881–]. *Ueber die Säuren im Honig. [München.] 78 pp. 8°. Ulm, K. Höhn, 1912.

Kaufmann (Georg Beavis) [1882–]. *Zur Nachbehandlung von Laparotomien. 38 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kerner, 1908.

Kaufmann (Guido). *Ueber den Bau der Keimdrüse von Rinderzwicken. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Zwillingszwitter. 45 pp. 8°. Zürich, Gebr., Leemann & Co., 1922.

Kaufmann (Gustav Arthur Karl) [1878–]. *Klinisch-statistische Zusammenstellung der perforierenden Verwundungen des Augapfels in der Jenaer Augenklinik. 25 pp. 8°. Jena, H. Pohle, 1904.

Kaufmann (Heinrich Wilhelm) [1863–]. *Beiträge zur Casuistik der Gelenkaffectionen bei Typhus abdominalis. 60 pp., 2 l, 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

Kaufmann (Hermann) [1887–]. *Zur Kasuistik und Genese der Sirenenmissbildungen. 18 pp., 2 pl. 8°. Strassburg, 1911.

Kaufmann (Karl) [1878–]. *Ein Fall von excessiver Speichelsecretion bei der Neuralgie des N. trigeminus. 28 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Edelmann [1903].

Kaufmann (Karl) [1882–]. *Ueber Blasenerweiterung bei Diabetes insipidus. 32 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1917.

Kaufmann (Lothar Friedrich) [1885–]. *Ueber Basedow und Myxödem, speziell die frustrane inkomplette Form der Hypothyreose. 35 pp. 8°. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1912.

Kaufmann (Ludwig). Chemisch-pharmazeutische Praxis der Zahnheilkunde. xvi, 352 pp. 12°. Wien & Leipzig, A. Hartlehen, 1910.

Kaufmann (Luise) [1894–]. *Zur Frage der Aorta angusta. Ein Beitrag zu den Normalmassen des Aortensystems. [Freiburg.] 34 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1919.
—— The same. 34 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1919.
Forms Heft 2, v. 1, of Veröffentl. a. d. Geb. d. Kriegs- u. Konst.-Path.

Kaufmann (Martin) [1886–]. *Pseudomyxoma peritonei ex processu vermiformi neben Adenokarzinom der Appendix. 25 pp., 2 pl., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.

Kaufmann (Maurice) [1856–1924].
Petit (G.) & **Nicolas.** Nécrologie. Rec. de méd. vet., Par., 1924, c, 260–268.

Kaufmann (Noissei) [1877–]. *Das Meckelsche Divertikel und der von ihm ausgehende Ileus. 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering [1908].

Kaufmann (Paul Elias) [1884–]. *Ueber die diagnostische und prognostische Bedeutung der Sehnen- und Hautreflexe bei Nephritis und Uraemie. [Heidelberg.] 20 pp. 8°. Frankenthal, L. Göhring & Co., 1911.

Kaufmann (Raphaël). *Pratiques et superstitions médicales en Poitou. 75 pp. 8°. Paris, 1906. No. 446.

Kaufmann (Robert) [1890–]. *Ursachenlehre der Paranoia. [Halle.] 16 pp. 8°. Hamburg, H. Liebermann, 1919.

Kaufmann (Rudolf). Ueber Magenchemismus und -Atonie. 18 pp. 8°. [Wien, M. Perles, 1905.]
Forms Beil. 1 to v. 4 of Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien.

Kaufmann (Rudolf)—continued.
—— Zum Mechanismus der Magenperistaltik. 7 pp. 8°. [Wien, 1905.]
Forms Beil. 5 of v. 4 of Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien.
—— Ueber Quecksilber als Heilmittel. 24 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1906.
Forms Heft. 6 of Flugschr. d. deutsch. Gesellsch. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh.

Kaufmann (Rudolf) [1889–]. *Ueber den Zusammenhang zwischen Spermatocele und Tuberkulose des Hodens. 37 pp. 8°. Würzburg, C. J. Beckers, 1915.

Kaufmann (Ruwin) [1881–]. *Ueber proteolytische Fermentwirkungen des menschlichen Darminhalts unter normalen und krankhaften Bedingungen. (Untersuchungen mit Hilfe des Müller-Jochmannschen Verfahrens.) 33 pp. 8°. Breslau, 1907.

Kaufmann (Siegfried Walter) [1885–]. *Beiträge zur Kenntnis des Beryllium und Zinkhydroxydes. [München.] 69 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1914.

Kaufmann (Veit) [1829–1912].

(D.). Nekrolog. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1912, xxviii, 265–268.

Kaufmann (Walter) [1877–]. *Günstige Beeinflussung einer bestehenden Infektionskrankheit durch eine hinzutretende zweite. 22 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1901.

Kaufmann (Wilhelm Karl Heinrich) [1882–]. *Ein Fall von Cavernom-Geschwulst der Leber. 1 p. l., 26 pp., 1 l. 8°. Berlin, C. Siebert, 1913.

Kaufmann (Willy). *Quantitative Indol- und Indikanbestimmungen im menschlichen Harn. 1 p. l., 32 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1913.

Kaufmann-Aglitzky (Emilie). *Contribution à l'étude de la grossesse au début avec quelques considérations sur la valeur des contractions partielles. 60 pp. 8°. Genève, H. Kündig, 1905.

von Kaufmann-Asser (Wilhelm) [1888–]. Ueber die Ausscheidung des Morphins im Harn. 1 p. l., 17 pp., 1 l. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Kaufmann-Wolf (Marie) [1877–1922]. *Embryologische und anatomische Beiträge zur Hyperdactylie (Houdanhuhn). [Heidelberg.] 61 pp., 3 pl. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1909.
For biography see Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 1242–1244 (Delbanco).

Kaul (Alfred) [1879–]. *Ueber abnorm schwere Neugeborene und ihre Gestationszeit. 31 pp. 8°. Breslau, 1912.

Kaul (Robert) [1869–]. *Ueber Papillome des weichen Gaumens, nebst einem Fall eigener Beobachtung. 24 pp., 1 l. 8°. Leipzig, 1908.

Kaul (Rudolf). *Ueber einen Fall von sekundärem Ovarialcarcinom. 41 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1906.

Kaulbach (Franz) [1870–]. *Zur Frage der Pseudodiphtheriebazillen. [Leipzig.] 40 pp., 1 l. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1908.

Kaulbach (Friedrich Wilhelm Joseph) [1875–]. *Ein Fall von multipler Neurofibromatose des peripheren Nervensystems kombiniert mit Fibromen der Nervenwurzeln, Gliomen des Rückenmarks und Sarkomen der Dura mater. 40 pp. 8°. Marburg, H. Bauer, 1906.

Kaulen (Gustav) [1890–]. *Bericht über die Wirksamkeit der Universitäts-Augenklinik zu Giessen vom. 1. April 1910 bis 31. März 1911., 44 pp., 2 l. 8°. Giessen, O Kindt Wwe. 1917.

Kaulen (Gustav)—continued.

Kaulen (Karl) [1887–]. *Ueber einen Fall. von Ovarial-Teratom; ein Beitrag zur Frage der Bösartigkeit der Teratome. 36 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1914.

Kaulfers (Karl Franz) [1878–]. *Ueber einen Fall von lumbo-sakral-kyphotischem Becken. 52 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Kaumheimer (Ludwig) [1881–]. *Zur Casuistik der Hirnabscesse nach Bronchiektasien. 43 pp., 1 l. 8°. München, L. Mössl, 1905.

Kaun (Kurt) [1887–]. *Das Physostigminum sulfuricum in seiner Wirkung auf die motorische Tätigkeit der Wiederkäuermägen. 118 pp., 2 ch. 8°. Giessen, 1913.

Kaup (I.). Betrachtungen über die Bekämpfung der Tuberkulose in einigen Ländern, namentlich in England, Frankreich, den Vereinigten Staaten, Norwegen, Schweden und Daenemark, und ihre Nutzanwendung für Deutschland. 99 pp. 8°. Berlin, 1910. Carl Heymann.

Kaup (Johann) [1865–]. Sozialhygienische Vorschläge zur Ertüchtigung unserer Jugendlichen. 2 p. l., 66 pp. 8°. Berlin, C. Heymann, 1911.

Kaupe (Walter) [1877–]. *Ist bei lebenbedrohender Magenblutung infolge von Ulcus ventriculi ein operativer Eingriff indiciert, und welcher? [Bonn.] 22 pp. 8°. Leipzig, J. B. Hirschfeld, 1902.
Also in Deutsche Zeitschr. für Chir. Leipz., 1902, lxii.

Kaupp (Benjamin Franklyn) [1874–]. Animal parasites and parasitic diseases. 3. ed. xvi, 9–238 pp. 8°. Chicago, A. Eger, 1914.
—— The same. 4. ed. xvi, 9–250 pp., 14 pl. 8°. Chicago, A. Eger, 1925.

Kaurin (Edward) [1839–1917].

Grundt (E.). Nekrolog. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1917, xxxvii, 515–517, port.—**Tillisch** (A.). Nekrolog. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, lxxviii, 753–756.

Kausale (Die) Therapie. Zeitschrift für kausale Behandlung der Tuberkulose und anderer Infektions-Krankheiten. v. 1, 1903–4. 8°. Hannover.
Continued as **Zeitschrift** für kausale Therapie.

Kausch (Gustav) [1875–]. *Casuistische Beiträge zur Lehre vom Diabetes mellitus. 42 pp., 2 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1903.

Kausch (Walter). Die Pathologie und Therapie des Ileus. 51 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1915.
Forms Heft 6, v. 5, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechselkrankh.

Kaut (Carl Emil) [1876–]. *Myom und Gravidität. 61 pp., 1 l. 8°. Bonn, J. Trapp, 1903.

Kaut (Franz) [1883–]. *Diagnose, Symptomatologie und Therapie der Halsrippen. 39 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1914.

Kautt (Emil) [1890–]. *Ueber die Behandlung alter Knochenfisteln nach Schussverletzungen. 87 pp., 7 pl. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1917.

Kautz (Friedrich Israel) [1889–]. *Zur Kenntnis der Hypernephrome mit besonderer Berücksichtigung der klinischen Einteilung der Tumorgattung. 67 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1913.

Kava.
PENAUD (A.-J.-J.). *Contribution à l'étude du kawa-kawa d'Océanie. 8°. Bordeaux, 1908.
Boehm (R.). Notiz über Kondurangorinde und Kawawurzel. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 1775.—**Bohm** (R.) & **Kubler** (K.). Ueber Kawawurzel. Arch. d. Pharm., Berl., 1908, ccxlvi, 663–666.—**Haddon** (A. C.). Kava-drinking in New Guinea. Man, Lond., 1916, xvi, 145–152.—**Orr** (J.). Notes on kava-kava, B. P., 1914. Prescriber, Edinb., 1917, xi, 181.—**Rénon** (L.). Intoxication par le kawa. *In* Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, vi, 355.—**Winzheimer** (F.). Beiträge zur Kenntnis der Kawawurzel. Arch. d. Pharm., Berl., 1908, ccxlvi, 338-365.

Kawamura (Rinya) [1879–]. Studies on tsutsugamushi disease (Japanese blood fever). Eng. transl. ed. by N. C. Foot & Shiro Tashiro. ix, l, 229 pp., 25 pl. 8°. [Cincinnati, Spokesman Print. Co., 1926.]

Kawczynski (Edward Edmund) [1885–]. *Die historische Entwicklung der allgemeinen Paralyse-Frage. [Rostock.] 35 pp. 8°. Bayreuth, C. Giessel, 1913.

Kay (Isaac) [1829–1920].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1015.

Kayal (Javdat). *De l'épaisseur relative des membranes de Bowman et de Descemet chez l'homme et quelques mammifères. 16 pp. 8°. Lausanne, Péclard & Bron, 1925.

Kaye (George William Clarkson). X-rays. 2. éd. xxi, 285 pp. 8°. London, New York [etc.] Longmans, Green & Co., 1917.
—— The same. 4. ed. xxi, 320 pp. 8°. London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1923.
—— The practical application of X-rays. viii, 135 pp. 8°. London, Chapman & Hull, 1922.

Kayser (Heinrich) [1889–]. *Zur Lehre der postepileptischen Geistesstörungen. 23 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1916.

Kayser (Richard). Anleitung zur Diagnose und Therapie der Kehlkopf-, Nasen- und Ohrenkrankheiten. Vorlesungen gehalten in Fortbildungskursen für praktische Aerzte. 11. & 12. ed. 5 p. l., 236 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1921.

Kaz (Boruch Boris) [1888–]. *Ein Beitrag zur Lehre von der Metritis dissecans. 27 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1914.

Kaz (Honon). *Ueber maligne Lungengegeschwülste. [Zürich.] 88 pp. 8°. Lörrach, C. R. Gutsch, 1920.

Kazanskiy Meditsinskiy Jurnal. [Kazan Medical Journal.] v. 1–13, 1901–1913. 8°. Kazan.

Kaznelson (Refoil) [1891–]. *Klinische Untersuchungen über Asymetrie des Schädels bei Neugeborenen. 26 pp. 8°. München, M. Leutner, 1914.

Kealy (John Robert) [1830–1906].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 597.

Kean (Jefferson Randolph) [1860–]. The scientific work and discoveries of the late Maj. Walter Reed. 29 pp. 8°. Washington, Govt. Print. Off., 1903.
For biography see Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxv, 433–436, port.

Keane (Augustus Henry) [1833–1912]. The world's peoples; a popular account of their bodily and mental characters, beliefs, traditions, political and social institutions. xii, 434 pp. 8°. New York, G. P. Putnam's Sons, 1908.
—— Man, past and present. xi, 582 pp. 8°. Cambridge, The University Press, 1920.

Keany (Francis Joseph) [1866–1916].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1772.—**Thorndike** (T. W.). Obituary. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 74.

Kearney (Belle) [1863–]. Conqueror or conquered; or, The sex challenge answered. 576 pp., 11 pl. 8°. Cincinnati, S. A. Mullikin Co. [1921].

Kearny (Francis James) [1860–1920].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1730.

Kearsley (John).
Jacobson (A. C.). John Kearsley; early American physician and architect. Med. Times, N. Y., 1923, li, 29–31.

Keathley (John R.). Medical book for the home on diseases and their remedies. 192 pp. 8°. Little Rock, Ark., Parkin-Longley Co. [1919].

Keating (John M.) [1852–1894].
Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 272, port.

Keating-Hart (Walter-Valentin) [1870–1922]. La fulguration et ses résultats dans le traitement du cancer d'après une statistique personnelle de 247 cas. 98 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1909.
—— Etude sur la régression spontanée ou provoquée du cáncer et ses causes. 15 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1910.
For biography see Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, p. cxlvii (Foveau de Courmelles).

Keator (Harry Mayham) [1874–1917].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1862.

Keats (John) [1795–1821].
LEIPOLDT (C. L.). John Keats, medical student. 8°. London, 1907.
Cutting from Westminster Rev., Lond., 1907, clxvii, 406–416.
Clouting (C. A.). The poet Keats. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 284–286.—**Fauvel** (H.). Un évadé de la médecine: le poète Keats. Chron. méd., Par., 1903, x, 623.—**Hale-White** (Sir W.). Keats as a medical student. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1925, lxxv, 249–262.—**Harris** (A. G.). Keats at Guy's. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1925, xxxix, 250–253.

Keay (John Hay) [1849–1914]. The medical treatment of gall-stones. vii, 126 pp. 12°. London, Rebman, 1902.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1434. *Also* Lancet, Lond., 1914, i, 1847. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s. xcviii, 22.

Kebler (Lyman Frederic) [1863–]. Drug legislation in the United States. With the collaboration of Earl T. Ragan. 217 pp. 8°. Washington, Govt. Print. Off., 1906.
Forms Bull No. 98. U. S. Dept. Agric. Bureau Chem.
—— The harmful effects of acetanilid, antipyrin, and phenacetin. With the collaboration of F. P. Morgan and Philip Rupp. 85 pp. 8°. Washington, Govt. Print. Off., 1909.
Forms Bull No. 126. U. S. Dep. Agric. Bureau Chem.
—— Habit-forming agents: Their indiscriminate sale and use, a menace to the public welfare. 19 pp. 8°. Washington, Govt. Print. Off., 1910.
Forms Farmer's Bull. No. 393. U. S. Dep. Agric.
——, **Morgan** (F. P.) & **Rupp** (Philip). Harmfulness of headache mixtures. 16 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1909.
Forms Farmer's Bull. No. 377. U. S. Dep. Agric.

Kechek-Kechekyants (Ambartsum Serafimovich) [1872–]. *Lïecheniye lupus vulgaris po sposobu Finsen'a po dannîm scïetoliechebnavo otdïeleniya akademicheskoï khirurgicheskoï kliniki N. A. Velyaminova. [Treatment of lupus vulgaris by Finsen's method

Kechek-Kechekyants (Ambartsum Serafimovich)—continued.
according to the phototherapeutic cabinet of N. A. Velyaminoff's surgical clinic.] 314 pp., 1 l., 12 pl. 8°. S.-Peterburg, 1910.

Keck (Albert) [1884–]. *Die Bedeutung der Tierindividualität und einiger anderer Faktoren für die spezifischen Qualitäten der Paratyphus-B-Antisera. 51 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1913.

Keck (Anton Hans) [1886–]. *Zur Kenntnis der Zwerchfellshernien bei Neugeborenen und ihre Entwicklung. 22 pp. 8°. Würzburg, C. Fuchs, 1911.

Keck (Ludwig) [1889–]. *Spaltbildungen an Extremitäten des Menschen und ihre Bedeutung für die normale Entwicklungsgeschichte. [Heidelberg.] 140 pp. 8°. Leipzig & Berlin, W. Engelmann, 1913.

Keck (Manfred). *Beitrag zur Kenntnis der Milchdrüsengeschwülste beim Hunde. [Bern.] 37 pp., 1 l., 1 pl. 8° Stuttgart, Decker & Hardt, 1908.

Kecker (Gotthard) [1885–]. *Wehenmittel in alter und neuer Zeit, mit besonderer Berücksichtigung des Hypophysen-Extraktes. 34 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1912.

Kecker (Wilhelm Gottfried Heinrich Friedrich) [1887–]. *Ein Beitrag zur Behandlung der Larynx- und Trachealstenosen. 25 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

Keding (Paul Friedrich Karl) [1886–]. *Bericht über 192 operativ behandelte Fälle von Magenkrebs. 107 pp., 1 l. 8°. Rostock, 1909.

Keding (Paul Karl Emil) [1877–]. *Die Parasiten-Theorie der Geschwulstentstehung im Vergleiche zu den tatsächlichen Erfahrungen über multiple Primärtumoren. 62 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1903.

Kedroff (Michel). *Influence de l'activité musculaire sur le pouls, la respiration, la pression sanguine et la température du corps. 19 pp. 8°. Lausanne, 1916.

Kedroff (P. I.). Vrachebnaya ekspertiza i tablitsî dlya opredîeleniya utratî trudosposobnosti po zakonu 2-vo iyunya 1903 g. i pri strakhovanii rabochikh. [Medical expert testimony and tables to determine the disability to work according to the law of June 2, 1903, and in workingmen's insurance.] 244 pp., 1 l. 8°. Moskva, 1911.

Kedzie (Robert C.) [1823–1902].

Obituary. Med. Rec., N Y., 1902, lxii, 776.

Kedzierski (Bronislaus) [1886–]. *Ueber zwei Fälle von Tabes dorsalis mit seltener beobachteten Lähmungserscheinungen im Bereich der Hirnnerven. 33 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1918.

Keeble (Robert Roy) [1874–1924].

Obituary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 114.

Keefer (Frank R.) [1865–]. A text-book of military hygiene and sanitation. 1 p. l., 13–305 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1914.

—— The same. 2. ed. 11–340 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1918.

Keegan (Denis Francis) [1840–1920].

Smith (H.). Obituary. Lancet, Lond., 1920, i, 569.

Keel (Carl). *Casuistischer Beitrag von nicht tuberkulösen Geschwulst-Bildungen im Gehirn bei Kindern. 34 pp., 1 pl. 8°. Zürich, J. F. Kobold-Lüdi, 1906.

Keel (Leo). *Ueber die Mengen der mit Triketohydrinden-hydrat reagierenden Körper im normalen und pathologischen Harn. 60 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1914.

Keele (Charles Patton) [1818–1914].

Obituary. Lancet, Lond., 1914, ii, 770.

Keeler (Floyd). Catholic medical missions. 222 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1925.

Keeler (William Frederic) [1874–]. How to give a treatment by silent thought. 37 pp. 8°. New York, The Oxford Printing Co. [1916].

Keeling (James Hurd) [1832–1909].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 761. *Also* Lancet, Lond., 1909, i, 954.

Keen (William Williams) [1837–]. Addresses and other papers. vi, 441 pp., 7 pl., 8°. Philadelphia, W. B. Saunders & Co., 1905.

—— Examination of the blood in surgery. 38 pp. 8°. Brussels, Hayez, 1905.

—— The service of missions to science and society. 47 pp. 8°. Boston, 1906.

—— Recent surgical progress: a result chiefly of experimental research. pp. 764–773. 8°. New York, 1909.
Cutting from Harper's Mag., N. Y., 1909, cxviii.

—— The new surgery. pp. 257–268. 8°. New York, 1910.
Cutting from Harper's Mag., N. Y., 1910, cxxi.

—— Animal experimentation and medical progress, with an introduction by Charles W. Eliot. xxvi, 1 l., 312 pp. 8°. Boston & New York, Houghton Mifflin Co., 1914.

—— Medical research and human welfare; a record of personal experiences and observations during a professional life of 57 years. ix, 159 pp. 8°. Boston & New York, Houghton Mifflin Co., 1917.

—— The surgical operations on President Cleveland in 1893. 4 p. l., 52 pp. 12°. Philadelphia, G. W. Jacobs & Co. [1917].

—— The treatment of war wounds. 7–169 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1917.

—— The same. 2. ed. 9–276 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1918.

—— Louis Pasteur. 16 pp. 8°. New Haven, 1923.
Repr. from The Yale Rev., April, 1923.

—— Selected papers and addresses. 340 pp. 8°. Philadelphia, G. W. Jacobs & Co. [1923].

—— I believe in God and in evolution. 4. ed. 109 pp., 2 pl. 12°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1925].

—— Personal experience in three epidemics of smallpox.
Cutting from Sat. Even. Post, Phila., 1925, cxcvii, No. 35, 51.

—— Collected Papers. 3 v. 8°. [n. p.], 1870–1921.

See, also, **American** (An) text-book of surgery [etc.]. roy. 8°. Philadelphia, 1904.—**Surgery**, its principles and practice [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1906–1921. *See, also,* **Addresses** delivered at the celebration in honor of the eighty-fourth birthday of Dr. William Williams Keen, . . . Bellevue-Stratford hotel, Philadelphia, Pa., on Jan. 20th, 1921. 47 pp. 8°. [n. p.], 1921.

Da Costa (J. C.). William Williams Keen; a sketch. Jeffersonian, Phila., 1906–7, viii, 105–110, port.—**Dinner** in honor of Dr. Keen. Scient. Month., N. Y., 1921, xii, 285.—**Jopson** (J. H.). Dinner in honor of Dr. Keen. Science, N. Y., 1921, n. s., liii, 123.—**Kelly** (H. A.). Dr. Keen on medical research. *Ibid.*, 1918, n. s., xlvii, 419.—**Knopf** (S. A.). A tribute to William Williams Keen on his eighty-fifth birthday. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, n. s., xvi, 636, port.

Keen (William Williams)—continued.

——, **Eliot** (Charles W.) [et al.] Reginald Heber Fitz, 1843–1913. Memorial addresses delivered at the Harvard medical school November 17, 1913. 3 p. l., 7–86 pp. 8°. [n. p.], privately printed, 1914.

Keene (George Frederick) [1853–1905].

Jones (H.). Memorial notice. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass. [Baltimore], 1905, xii, 367–370.—**Obituary.** Boston M. & L. J., 1905, clii, 414. *Also* Tr. Rhode Island M. Soc. 1905, Providence, 1906, vii, 282–284, port.

Keene (Sally). Eat to live, the problem of food values reduced to simple terms. 47 pp. 8°. Boston, Mass., Boylston Publishing Co. [1918].

Keep (Nathan Cooley) [1800–].

Thrope (B. L.). Biographical sketch. Dental Rev., Chicago, 1903, xvii, 152–159.

Keerl (Heinrich) [1755–1827].

Cordell (E. F.). Dr. Heinrich, or Henry Keerl, of Baltimore, the Hessian surgeon. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1905, xvi, 133–135.

Keerl (Martin Richard) [1891–]. *Das Glaukom der Jugendlichen. (Nach dem Material der Universitäts-Augenklinik zu Leipzig.) 48 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1920.

Kees (Ottmar Karl) [1886–]. *Ueber Kehlkopf-Geschwülste. 1 p. l., 34 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1912.

Kees (Walter Ferdinand) [1889–]. *Ueber Fremdkörper im Oesophagus. 30 pp. 8°. Würzburg, G. Memminger, 1914.

Keese (Ferdinand Wilhelm Bernhard) [1877–]. *Ueber Campherwirkung auf das Herz und die Gefässe der Säugetiere. 30 pp., 1 ch., 2 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1906.

Keesee (George Fisk) [1842–1924].

Bear (H.). Life and character of Dr. George Fisk Keesee. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 692–695.

Keetley (Charles Robert Bell) [1848–1909]. The prevention of cancer and its relation to that of some other diseases and calamities. 38 pp., 1 l. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1907.

For biography see Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 850–854, port. (L. S. Pilcher). *Also* Lancet, Lond., 1909, ii, 1788. *Also* West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 69–72, port (P. Dunn).

Keetman (Franz Wilhelm Edmund) [1878–]. *Beitrag zur Casuistik der Placenta praevia. 28 pp., 2 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1903.

Kefir.

See **Kephir.**

Kéfir et yohourth. 15 pp. 12°. Paris, H. Carrion & Cie., 1905.

Kegel (Artur Georg) [1899–]. *Ueber Situs inversus totalis. Mitteilung von drei neuen Fällen. [Leipzig.] pp. 686–720. 8°. Berlin, J. Springer, 1925.

Also in Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berlin, 1924–25, x.

Kegel (Ernst) [1885–]. *Erblindung nach Erysipelas faciei. 33 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.

Kegel (Oskar) [1884–]. *Untersuchungen über die Ausscheidung des Atoxyls und des kakodylsauren Natriums im Harn und Kot. [Giessen.] 39 pp. 8°. Hannover, 1908.

Kegel (Willibald) [1884–]. *Ueber einen Fall von Schilddrüsencarcinom beim Hund. 16 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1911.

Keguliches (Pessia). *Ueber die Wirkung von Narkotikakombinationen bei Fröschen. [Bern.] 10 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1916.

Kehayoglou (Alexandre) [1887–]. *Les résultats éloignés de la prostatectomie. 64 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 3.

Kehl (Carl Hermann) [1886–]. *Untersuchungen über Colibazillen. [Leipzig.] 27 pp. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1911.

—— Die durch tierische Parasiten hervorgerufenen chirurgischen Erkrankungen der Bauchhöhle. 42 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1922.

Forms Heft 3, v. 8 of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh.

Kehl (S. M.). Wichtige Winke für alle Leidenden zur Erlangung völliger Gesundheit. 5. ed., 46 pp. 16°. Winterthur, C. von Schmidtz [n. d.].

Forms Bull. No. 126. U. S. Dep. Agr. Bureau Chem.

Kehler (Walter) [1876–]. *Ueber Methoden zur Sterilisation von Erdboden und Pflanzensamen und über zwei neue thermoresistente Bakterien. 54 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Königsberg i. P., O. Kümmel, 1904.

Kehr (Carl Friedrich Wendelin Stephan) [1876–]. *Ueber die Lokalisation der typhösen Darmaffektionen. 48 pp. 8°. Leipzig, H. Schlag, 1902.

Kehr (Fritz) [1875–]. *Die Amblyopie aus Nichtgebrauch und ihre Beziehung zum Strabismus. 30 pp., 2 tab., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1904.

Kehr (Hans) [1862–1916]. Bericht über 137 Gallensteinlaparotomien aus dem letzten Jahre unter gleichzeitiger Berücksichtigung der nicht operierten Fälle. 1 p. l., 315 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1904.

—— Die in meiner Klinik geübte Technik der Gallensteinoperationen mit einem Hinweis auf die Indikationen und die Daurerfolge. Auf Grund eigener, bei 1,000 Laparotomien gesammelter Erfahrungen. 2 pts. xxiv, 447 pp., 14 pl.; iv, 395 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1905.

—— Die interne und chirurgische Behandlung der Gallensteinkrankheit. 2 p. l., 176 pp., 1 l., 1 pl. 8°. München, J. F. Lehmann, 1906.

—— Chirurgie der Gallenwege. xxviii, 971 pp., port., 1 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1913.

Neue deutsche Chirurgie, v. viii.

—— Die Praxis der Gallenwege-Chirurgie in Wort und Bild; ein Atlas und Lehrbuch für Interne und Chirurgen. Auf Grund eigener, bei 2,000 Laparotomien gesammelter Erfahrungen bearbeitet. 2 v. xxxii, 419; xv, 661 pp. 4°. München, J. F. Lehmann, 1913.

For biography see München, med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1,046 (E. Payr).

——, **Liebold & Neuling.** Drei Jahre Gallensteinchirurgie. Bericht über 312 Laparotomien am Gallensystem aus den Jahren 1904–1906. xiv, 722 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1908.

Kehr (Käte) [1874–]. *Zur historischen Entwicklung der Lehre vom Kopfschmerz. 53 pp. 8°. Freiburg i. Br., U. Hochreuther, 1905.

Kehr (Karl Gustav Adolf Ferdinand Alvin) [1875–]. *Formanomalien der Placenta und ihr Einfluss auf den Verlauf der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbetts. 38 pp., 2 l., 1 tab. 8°. Marburg, K. Glaiser, 1904.

Kehrer (Erwin). Die physiologischen und pathologischen Beziehungen der weiblichen Sexualorgane zum Tractus intestinalis und besonders zum Magen. iv, 215 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1905.

—— Zur Lehre von der embryogenen Toxaemia gravidarum.
In Samml. klin. Vortr. Leipz., 1905, n. F., No. 398 (Gynäk., No. 147, 365–404).

—— Der plazentare Stoffaustausch in seiner physiologischen und pathologischen Bedeutung. pp. 17–90. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1907.
Forms 2.–3. Hefte, v. 7, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

Kehrer (Ferdinand) & **Kretschmer** (Ernst). Die Veranlagung zu seelischen Störungen. 206 pp., 1 tab. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.
Forms Heft 40, of Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

Kehrer (Ferdinand Adalbert) [1883–]. *Beitrag zur Lehre von den hereditären Muskelatrophien. [Heidelberg.] 35 pp. 8°. Freiburg (Baden), E. Kuttruff, 1908.

Kehrer (Ferdinand Adolf) [1837–1914.]
[**Biography.**] Galleria d. clin. ostet., Scansano, 1902, i, 87–93, port.—**Frank** (F.). [Obituary.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1528–1529.—**Heil.** Zum 70. Geburtstag. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 328–330, port.—**Nekrolog.** Gynæk. Rundschau, Berl. & Wien, 1914, viii, 565–567.—**Stoeckel.** Nekrolog. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 1049–1052.

Kehrmann (Richard) [1887–]. *Ueber die Behandlung der Syphilis mit Kontraluesin. [Kiel.] 18 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1914.

Keibel (Franz Karl Julius) [1861–].
See **Manual** of human embryology [etc.]. 4°. Philadelphia & London, 1910.—**Normaltafeln** zur Entwicklungsgeschichte [etc.]. fol. Jena, 1897–1907.

Keibel (Louis) [1868–]. *Ueber Tabes dorsalis und progressive Paralyse der Irren bei Ehepaaren. [Leipzig.] 28 pp. 8°. Berlin, O. Francke, 1895.

Keidel (I.). Die Handhabung der Medicinalpolizei. Sammlung von Gesetzen, Verordnungen und Ministerialerlassen über die Bekämpfung gemeinfährlicher Krankheiten [etc.]. vii, 530 pp. 8°. Anspach, C. Brügel & Sohn, 1905.

Keighley (W.). Account of the cruel and unfortunate case of Mrs. Delcroix, who was lately delivered of a male infant and fell a victim to bad treatment [etc.]. 32 pp. 12°. London, J. B. G. Vogel, 1807.

Keightley (Archibald). The recovery of health. With a chapter on the Salisbury treatment. 2. ed., xviii, 241 pp. 8°. London, H. J. Glaisher, 1902.

von Keil (Andreas). Beschreibung des Pyrmontischen Sauer-Brunnen [etc.]. 12 p. l., 75 pp. 24°. Lemgo, 1697.

Keil (Georg) [1884–]. *Die Beziehung der sensibilisierenden Wirkung des Uranylsulfats zu seiner Fluorescenz. 21 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1911.

Keil (Gustav Albert) [1873–]. *Ueber cyklische Ketone aus Chloroform und Phenolen. 56 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1903.

Keil (Johannes Joseph) [1888–]. *Untersuchungen über die Entwickelung und den Stammesaufbau des Odenwälder Rotviehs. 72 pp., 3 l., 11 pl., 2 ch. 8°. Giessen, Christ & Herr, 1915.

Keil (Karl Ernst) [1876–]. *Beitrag zur Gallenstein-Chirurgie. 32 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Keil (Moriz Georg) [1876–]. *Zur Casuistik der Darmrupturen durch stumpfe Gewalt. 36 pp., 2 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1904.

Keil (Otto Rudolf Alfred Heinrich) [1889–]. *Ueber die Behandlung der Gasphlegmone. [Berlin.] 83 pp. 8°. Giessen, Christ & Herr, 1919.

Keiline (Mme. Anna) dite **Haye** [1884–]. *Etude embriologique d'un monstre double anadidyme monocéphalien. 69 pp. 8°. Paris, 1915. No. 105.

Keiline (Méré) [1886–]. *Le séro-diagnostic de l'echinococcose et la réaction de fixation de groupe. 70 pp. 8°. Paris, 1914. No. 363.

Keilpflug (Otto Robert Heinrich) [1877–]. *Hypospadie-Operationen nach Beck, v. Hacker und Bardenheuer. 32 pp., 2 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1909.

Keilson (Saul Isaak) [1880–]. *Anatomische und topographische Untersuchungen über den Condylus mandibulae und den Meatus auditorius externus. 32 pp., 2 l. 8°. Berlin, J. Zatachowski, 1904.

Keim (Albert) [1876–] & **Lumet** (Louis). Louis Pasteur; transl. from the French by Frederic Taber Cooper. xii, 1 l., 243 pp. 8°. New York, F. A. Stokes Co. [1914].

Keim (Gustave). Traitement des hémorragies puerpérales. 238 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1905.

—— Les médications nouvelles en obstétrique. 84 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière et fils. 1908.

Keim (Hermann). *Zur Aetiologie der Gebärparese des Rindes. [Leipzig.] 53 pp., 2 pl. 8°. Dresden, O. Franke, 1909.

Keim (Karl) [1823–1906].
Boeck. Erinnerungen an Karl Keim (Supinator longus). München. med. Wchnschr., 1906, liii, 975–977.

Keim (Karl Friedrich) [1888–]. *Die Scopolamin-Morphium- und die Scopolamin-Pantopon-Narkose in Verbindung mit Inhalations-Anastheticis. [Heidelberg.] 40 pp., 1 l. 8°. Neumünster, R. Hieronymus. 1913.

Keim (Paul Robert) [1879–]. *Ueber die Vereinigung von Benzil mit Phenol. [Giessen.] 56 pp., 2 ch. 8°. Gräfenhainichen, C. Schulze & Co., 1909.

Keimer (Paul) [1877–]. *Zur Behandlung der inkarzerierten Hernien speziell bei Gangrän und Gangränverdacht. 43 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1908.

Keinath (Karl Theodor). *Ueber den mikroskopischen Nachweis von Fett in normalen Muskeln. [Freiburg i Br.] 32 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzker, 1904.

Keinath (Otto Friedrich) [1886–]. *Ueber den Einfluss bakterieller Infectionen des Blutserums auf den Ausfall der Agglutinationsreaction beim Nachweis von Rotz und infectiösem Abortus. [Giessen.] 45 pp. 8°. Sigmaringen, M. Lichner's, 1918.

Keiner (Erich) [1891–]. *Beiträge zur Synthese der Bruchstücke des Blutfarbstoffs. 31 pp. 8°. München, V. Höfling, 1918.

Keiner (Hermann) [1880–]. *Medikamentös-therapeutische Erfahrungen bei kroupöser Pneumonie. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1905.

Keiner (Oswald). *Die Entwickelung der deutschen Invaliden-Versicherung. 4 p. l., 157 pp. 8°. München, T. Schweitzer, 1903.

Keins (Maximilian) [1887–]. *Ueber neure Methoden des Tuberkulose-Nachweises. 40 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1914.

Keiper (Heinrich) [1890–]. *Können überlebende Organe Chloroform zersetzen? 19 pp. 8°. Giessen, B. Lange, 1912.

Keiper (Willy) [1880–]. *Elektrochemische Reduktion einiger Nitro-Azo-Verbindungen. 54 pp., 1 l. 8°. Giessen, J. Weinert, 1903.

Keirle (Nathaniel Garland) [1833–1919]. Studies in rabies; collected writings, with an introduction by William H. Welch and a biographical sketch by Harry Friedenwald. 386 pp. 8°. Baltimore, Lord Baltimore Press, 1909.
For biography see Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1919–20, iv, 25.

Keirle (Nathaniel Garland), jr. [1874–1904].

Obituary. Maryland M. J., Balt., 1908, li, 473.

Keith (Sir Arthur) [1866–]. Human embryology and morphology. 2. ed. ix, 402 pp. 8°. London, E. Arnold, 1904.

—— The same. 3. ed. viii, 475 pp. 8°. London, E. Arnold, 1913.

—— The same. 4. ed. viii, 491 pp. 8°. London, E. Arnold, 1921.

—— Illustrated guide to the museum of the Royal College of Surgeons, England. vi, 132 pp., front. 8°. London, Taylor & Francis, 1910.

—— Ancient types of man. xix, 151 pp., front. 8°. London & New York, Harper & Bros., 1911.

—— The antiquity of man. xx, 519 pp. 8°. London, Williams & Norgate, 1915.

—— The same. New ed., 2 v. xxxii, 376 pp., front.; xiv, pp. 377–753, front. 8°. London, Williams & Norgate, 1925.

—— Nationality and race from an anthropologist's point of view; being the Robert Doyle lecture. 39 pp. 8°. London, New York [etc.], H. Milford, 1919.

—— The engines of the human body; being the substance of Christmas lectures. xii, 284 pp., 2 pl. 8°. London, Williams & Norgate, 1919,

—— The same. 2. ed. xvi, 343 pp., 2 pl. 8°. London, Williams & Norgate, 1925.

—— Menders of the maimed; the anatomical and physiological principles underlying the treatment of injuries to muscles, nerves, bones and joints. xii, 335 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1919.
Also editor of **Journal** of Anatomy, London, 1917–1926.
See, also, **Hughes** (Alfred W.) & **Keith** (A.). A manual of practical anatomy [etc.]. 8°. London, 1902.

Keith (Caroline) [–1925].

Scharlieb (Mary). Obituary. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 1094.

Keith (George Elphinstone) [1864–1918].

Obituary. Caledon. M. J., Glasg., 1918–19, xi, 116. *Also* Lancet, Lond., 1919, i, 122.

Keith (George Skene) [1819–1910].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 237. *Also* Lancet, Lond., 1910, i, 275.

Keith (Robert Donald) [1877–1918]. Clinical case-taking; an introduction to elementary clinical medicine. 104 pp. 12°. London, H. K. Lewis & Co., 1918.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 422. *Also* Lancet, Lond., 1918, ii, 501.

Keith (Skene) [–1919].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 400. *Also* Lancet, Lond., 1919, ii, 461.

Keith (Skene) & **Keith** (George E.). Cancer; relief of pain and possible cure. 155 pp. 8°. London, Adam & Charles Black, 1908.

Keith (Thomas) [1827–1895].

Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 274, port.

Keizer (Jul.). Sociale drankstrijd. 59 pp. 8°. Amsterdam, Scheltens & Giltay, 1905.

Kekischeff (Nadine). *Ueber die Endresultate der Brustkrebsoperationen. [Bern.] 48 pp. 8°. Rustschuk, 1906.

Kekkaku (Tuberculosis); organ of the Japanese Association for Tuberculosis. Tokyo, v. 3, 1925. 8°. Kekkaku, Tokyo, 1925, iii.

Kelber (Franz Joseph Xaver). *Ueber Dermatitis papillaris capillitii (Kaposi) (Dermatitis papillaris scleroticans nuchæ). 56 pp. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1903.

Kelbling (Alexander Friedrich Gerhard) [1877–]. *Radikaloperationen von Inguinalbrüchen bei Kindern. 20 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1904.

Kelene.

See, also, **Ethyl** (Chloride of).
Brum (V.) & **Dagasso** (B.). La Kelennarcosi nei bambini e sua azione sul sangue e sul fegato. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 161–179.—**Cochez.** Un cas de mort au cours d'une anesthésie par le kélène-chloroforme. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 103–105.—**Houzel** (G.). Le kélène, anesthésique général de longue durée. Arch. méd.-chir. de Provence, Tours, 1921, xi, 14–19.—**Pollosson** (A.). Du chlorure d'ethyle ou kélène comme anesthésique général. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1899–1900, iii, 197–202.—**Rochebrave.** Du kélène en anesthésie générale. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1904, v, 119–131.

Kelerworm (Mosek) [1885–]. *Die Behandlung des angeborenen Klumpfusses und ihre Resultate in der orthopädischen Abteilung der Breslauer Klinik. 41 pp., 1 l. 8°. Breslau, J. Finger, 1910.

Kell (Wilhelm) [1884–]. *Klinische Beobachtungen über Basophilie und Polychromasie der roten Blutkörperchen. 1 p. l., 43 pp., 1 tab., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1913.

Kellam (Claude Dalby) [1881–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 126.

Kellar (Robert C.) [1866–1921].

Obituary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 131.

Kellas (A. M.). Introduction to practical chemistry for medical, dental, and general students. viii, 262 pp. 8°. London, H. Frowde, 1909.

—— A manual of practical inorganic chemistry; including preparations and qualitative and quantitative analysis with the rudiments of gas analysis. 347 pp. 8°. London, Hodder & Stoughton, 1910.

Keller (Adolf). *Untersuchungen über die baktericide Wirkung des Quecksilberlichtes. (Uviol- und Quarz-Quecksilberlampe.) [Zürich.] 66 pp. 8°. Dessau, Gutenberg, 1905.

Keller (Armin). *Beobachtungen über den Einfluss einer Kur in Tarasp-Schuls auf den Diabetes mellitus. [Basel.] 35 pp. 8°. Aarau, H. R. Sauerländer & Co. [n. d.].

Keller (Arthur) [1868–]. Die Lehre von der Säuglingsernährung, wissenschaftlich und populär. 2 p. l., 86 pp. roy. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1911.
Forms pt. 6 of Ergebnisse der Säuglingsfürsorge.

—— Kinderschutz und Säuglingsfürsorge in Ungarn. 2 p. l., 36 pp. roy. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1911.
Forms pt. 8 of Ergebnisse der Säuglingsfürsorge.

Keller (Arthur)—continued.

—— Säuglingsfürsorge und Kinderschutz in England und Schottland. 2 p. l., 40 pp. roy. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1911.
Forms pt. 9 of Ergebnisse der Säuglingsfürsorge, hrsg. von Arthur Keller.
Also editor of **Zeitschrift** für Säuglingsschutz, Berlin, 1909–1912.
See, also, **Ergebnisse** der Säuglingsfürsorge [etc.]. 8°. Leipzig & Wien, 1908.

—— & **Reicher** (Heinrich). Die Fürsorge für uneheliche Kinder. 2 Vorträge. 2 p. l., 94 pp. roy. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1909.
Forms pt. 2 of Ergebnisse der Säuglingsfürsorge.

Keller (August) [1881–]. *Ueber ringförmige Trübungen an der vorderen Linsenfläche nach Contusionsverletzungen des Auges. 20 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1906.

Keller (B. A.). Botaniko-geograficheskiya izsliedovaniya v Zaĭsanskom uyezdie, Semipalatinskoĭ oblasti. [Botanico-geographical investigations of Zaĭsan County, Semipalatinsk Province.] 2 pts. v, 209 pp., 2 l., 7 charts; 241 pp., 2 l., 2 tab., 4 pl. 8°. S.-Peterburg, A. E. Kollins; & Kazan, 1912.
Forms No. 5, v. xliv, of Trudi Obshtsh. Yestestv. pri Imp. Kazan. Univ.

Keller (C.). Ueber den jetzigen Stand der Lehre der Tubenschwangerschaft. 82 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1903.
Forms Hefte 3 & 4, v. 5, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Frauenh. u. Geburtsh., Halle a. S., 1903.

Keller (Conrad) & **Lang** (Arnold). Ernst Haeckel als Forscher und Mensch. 43 pp., 2 port. 8°. Zürich, A. Müller, 1904.

Keller (Ernst). *Ueber ein rudimentäres Epithelialorgan im präfrenularen Mundboden der Säugetiere. 23 pp., 1 pl. 8°. Zürich [1921].

Keller (Ernst Victor) [1884–1919].
Obituary. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 549.

Keller (Franz). *Ueber Perkobaltmolybdate. 34 pp. 8°. Bern, G. Iseli, 1904.

Keller (Franz) [1892–]. *Ueber Abderhalden'sche Reaktion bei Psoriasis. 30 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1919.

Keller (Franz Alois) [1881–]. *Ueber Zungentuberkulose. [Würzburg.] 35 pp. 8°. Dettelbach, K. Triltsch, 1911.

Keller (Franz Karl Robert Hermann) [1889–]. *Beitrag zur Kasuistik der subphrenischen Abszesse. 29 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Keller (Friedrich). Beurlaubung von Industriearbeitern zur Beschäftigung in landwirtschaftlichen Betrieben unter Mitwirkung der sozialen Versicherungsanstalten. Ein Vorbeugungs- und Volksheilmittel gegen Nervenkrankheiten. 1 pl., 56 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1905.

Keller (Friedrich) [1887–]. *Quantitative Untersuchungen über enzymatische Wirkungen der Reiskleie. 43 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1914.

Keller (Friedrich Wilhelm Ernst) [1882–]. *Experimentelle Beiträge zur Frage der Resorption im Dickdarm. 39 pp. 8°. Breslau, 1909.

Keller (Fritz) [1885–]. *Blutzuckerbestimmungen in der Schwangerschaft nach Zufuhr von Lävulose. [Heidelberg.] 29 pp., 1 l. 8°. Karlsruhe i. B., G. Braun, 1913.

Keller (Georg Wilhelm Otto) [1885–]. *Ueber Alopecia atrophicans. 32 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Keller (Gottfried) [1861–]. *Casuistischer Beitrag aus der Praxis zur Melaena neonatorum nebst diagnostischen und therapeutischen Bemerkungen. 26 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1903.

Keller (Hans) [1886–]. *Zur Kenntnis der Oxydationsprodukte des Orcins und Amidoorcins. [Erlangen.] 26 pp. 8°. Landau, K. & A. Kaussler, 1919.

Keller (Heinrich Georg Robert) [1875–]. *Dreiundzwanzig Laparotomien an einem Patienten; als Beitrag zur Frage des Adhaesionsileus. 21 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Keller (Heinrich Josef) [1877–]. *Zur Symptomatologie der Tumoren in den Centralwindungen. 26 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1903.

Keller (Helen Adams) [1880–]. The story of my life, with her letters (1887–1901) and a supplementary account of her education, including passages from the reports and letters of her teacher, Anne Mansfield Sullivan, by John Albert Macy. ix, 441 pp. 8°. New York, Grosset & Dunlap, 1905.

—— How the blind may be helped. pp. 70–72. 8°. New York, 1907.
Cutting from Putnam's Monthly, N. Y., 1907, ii.

See, also:

Stern (L. W.). Helen Keller. Die Entwicklung und Erziehung einer Taubstummblinden, als psycologisches, pädagogisches und sprachtheoretisches Problem. 8°. Berlin, 1905.

Hitz (J.). Helen Keller. Am. Anthrop. Wash., 1906, n. s., viii, 308–324, 1 pl.—**Jastrow** (J.). Helen Keller: a psychological autobiography. Pop. Sc. Month., N. Y., 1903, lxiii, 71–83.—**Kluge.** Helen Keller und das menschliche Denken. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xviii, Ergnzngschft., 400–418.—**Stern** (W.). Helen Keller; persönliche Eindrücke. Ztschr. f. ang. Psychol. [etc.], Leipz., 1909–10, iii, 321–333.

Keller (Herbert) [1884–]. *Zur Kasuistik des Typhus examthematicus (aus dem während des russisch-japanischen Krieges 1904–5 in Charbin in der Mandschurei errichteten Lazarett der deutschen Vereine vom Roten Kreuz). 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1907].

Keller (Hermann) [1875–]. *Beitrag zur Therapie des Lidcarcinoms. 44 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Keller (Hugo). *Ueber Milz-Ruptur. [Zürich.] 71 pp. 8°. Wohlen, K. Meyer's Söhne, 1918.

Keller (James McDonald) [1832–1914].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1824.
Also South. Pract., Nashville, 1914, xxxvi, 304.

Keller (Jean). *Isolement et psychothérapie dans la cure des affections nerveuses et digestives. 148 pp. 8°. Paris, 1906. No. 54.

Keller (Katharina). *Zwei Fälle von intermittierender Hydronephrose. [Zürich.] 37 pp. 8°. Basel, Wackernagel, 1910.

Keller (Konrad Friedrich). *Ein Fall von primärem Krebs des Gallenblasenhalses. 18 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1903.

Keller (Konrad Theodor) [1885–]. *Ueber Abkömmlinge des Diphenylosotetrazins und des Diphenyl-N-amidoosotriazols. 48 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1909.

Keller (Ludwig) [1886–]. *Zur Kasuistik der Vergiftungen mit Essigsäure und Kalziumkarbid. 32 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1914.

Keller (Max) [1888–]. *Beitrag zur Klinik und forensischen Beurteilung des Querulantenwahns. [Kiel.] 37 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1914.

Keller (Oskar). *Die Gewichtsverhältnisse bei progressiver Paralyse. 37 pp., 2 ch. 8°. Freiburg i. Br., E. Kuttruff, 1904.

Keller (Otto). *Ueber die Lage der Wiederkäuer-Nieren. [Bern.] 44 pp., 1 l. 8°. Zürich, O. Füssli, 1908.

Keller (Paul). *Ueber die Luxation des Talus. 24 pp., 2 l. 8°. Marburg, 1902.

Keller (Paul Albert Erdmann) [1878–]. *Ueber die forensische Bedeutung der reaktiven Entzündung bei Abstossung der Nabelschnur Neugeborener. 33 pp. 8°. Breslau, Grass, Barth & Co., 1904.

Keller (Paul Johannes) [1876–]. *Ueber einen Fall von Plattenepithelkrebs einer ekstrophierten Harnblase und seine operative Behandlung. 26 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Keller (Philipp). *Die chirurgische Behandlung des Ulcus ventriculi und seiner Folgezustände. 49 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1917.

Keller (Pierre) [1891–]. *Kératite interstitielle et iridochoroïdite congénitales. 48 pp. 8°. Paris, 1921. No. 319.

Keller (Raimund) [1883–]. *Zur Kenntnis der kongenitalen Hautdefekte am Kopfe des Neugeborenen. [Strassburg.] 28 pp., 1 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1908.

Keller (Rudolf Michael) [1878–]. *Zusammentstellung der während der letzten 50 Jahre in der Literatur beschriebenen Fälle von Leberadenom mit Berücksichtigung der Beziehungen zur knotigen Hyperplasie und zum Carcinom der Leber. 54 pp., 2 ch. 8°. Würzburg, N. Seubert, 1908.

Keller (Walter). *Haus- und Familien-Diebstahl. 76 pp. 8°. Bern, R. Suter, 1905.

Keller (Walter). *Ueber Körperverletzung: I. Eine Studie über die Entwicklung ihres Begriffes und seine Bedeutung für die Medizin. II. Der Einfluss der Haftung auf die Körperverletzung. 176 pp., 4 ch. 8°. Zürich, O. Füssli, 1911.

Keller (Walter) [1887–]. *Ueber Hernia epigastrica. 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

Keller (William) [1843–1916].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1032.

Keller-Hoerschelmann. Mein Atmungssystem. 179 pp. 8°. Zürich, Luft u. Sonne, 1910.

Kellerhoff (Ernst Franz Theodor) [1879–]. *Die Kupfersalze der Ferro- und Ferricyanwasserstoffsäure. 63 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1911.

Kellerman (Karl Frederic) [1879–] & **Allen** (E. R.). Bacteriological studies of the soils of the Truckee-Carson irrigation project. 36 pp. 8°. Washington, 1911.

U. S. Dept. Agric. Bureau Plant Indust., Wash., 1911, Bull. No. 211, 5–36.

——, **Pratt** (R. Winthrop) & **Kimberly** (A. Elliott). The disinfection of sewage effluents for the protection of public water supplies. 48 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1907.

Forms Bull. No. 115: U. S. Dep. Agric., Bureau Plant Indust.

Kellermann (Annette). Physical beauty, how to keep it. viii, 11–269 pp. 8°. New York, H. Doran Co. [1918].

Kellersmann (Franz) [1880–]. *Ein Fall von akuter Verwirrtheit bei Urämie. 22 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1904.

Kelley (Irene Virginia) [1887–]. Textbook of nursing technique. 366 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1926.

Kelley (Joseph William) [1874–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 984.

Kelley (Samuel Walter) [1855–]. In the year 1800; being the relation of sundry events occurring in the life of Doctor Jonathan Brush during that year. 2 p. l., v, [7]–421 pp., front. 8°. Chicago [etc.], Saalfield Publ. Co., 1904.

—— Surgical diseases of children; a modern treatise on pediatric surgery. 768 pp. 8°. New York, E. B. Treat & Co., 1909.

Kelley (Truman Lee) [1884–]. Mental aspects of delinquency. 125 pp. 8°. Austin, Texas, The University, 1917.

—— Statistical method. xi, 390 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1923.

—— The influence of nurture upon native differences. vii, 49 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1926.

Kelley (W. P.). The assimilation of nitrogen by rice. 8°. Washington, 1911.

Hawaii Agric. Exper. Station, Bulletin No. 24.

Kellicott (William Erskine) [1878–1919]. The social direction of human evolution; an outline of the science of eugenics. xii, 249 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1911.

—— Outlines of chordate development. v, 471 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1913.

—— A textbook of general embryology. v, 376 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1913.

For biography see Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., xlix, 322 (R. A. Budington).

Kellmann (Franz Friedrich Karl) [1878–]. *Zur Frage der künstlichen Unterbrechung der Schwangerschaft wegen Lungentuberkulose. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1905.

Kellner (Erich) [1878–]. *Beitrag zur Kenntnis der Hautcarcinome der Nase; mit Benutzung der in der Zeit vom 1. Dezember 1895 bis zum 1. April 1904 in der Königl. chirurgischen Universitäts Klinik zu Göttingen behandelten Kranken. [Göttingen.] 48 pp. 8°. Oldenburg, A. Littman, 1904.

Kellner (Erich Arno) [1892–]. *Kasuistischer Beitrag zur Lehre vom Myosarkoma uteri. (Auszug.) 12 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1922.

Kellner (Hans Karl Wilhelm) [1886–]. *Beiträge zur Frage des unstillbaren Schwangerschaftserbrechens. [Erlangen.] 62 pp. 8°. München, H. Kutzner, 1913.

Kellner (Hermann). Die Heilerfolge bei der Epilepsie und die Notwendigkeit der Errichtung von Heilstätten für Epileptiker. 16 pp. 8°. Hamburg, O. Meissner, 1908.

—— Die Hamburger Idioten- und Epileptiker-Anstalt in Alsterdorf. 69 pp., 16 pl. 12°. Hamburg, R. Hauser, 1912.

Kellner (Hermann) [1885–]. *Geburtskomplikation durch Skoliose und Kyphoskoliose. 44 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1910.

Kellner (Karl) [1888–]. *Beiträge zur operativen Behandlung des Caput obstipum musculare. 59 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1914.

Kellner (Philipp) [1887–]. *Vortäuschung eines Blasensteines durch ein in die Blase durchgebrochenes Ovarialdermoid. 22 pp. 8°. München, A. Hafner, 1917.

Kellock (John Dickson) [1816–1888].
A valuable and timely lesson afforded by an elaborate tablet. [John Dickson Kellock.] Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1919, xliv, 325.

Kellock (Thomas Herbert) [1863–1922].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1284. *Also* Lancet, Lond., 1922, ii, 1403.

Kellogg (Mrs. Charlotte). Women of Belgium; turning tragedy to triumph. xviii, 210 pp. 8°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1917.

Kellogg (David Sherwood) [1847–1910].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 132.

Kellogg (John Harvey) [1852–]. Ten lectures on nasal catarrh; its nature, causes, prevention, and cure; and diseases of the throat, eye, and ear, due to nasal catarrh; with a chapter of choice prescriptions. 120 pp., 6 pl. 8°. Battle Creek, Mich., Good Health Pub. Co., 1889.

—— Methods of precision in the investigation of disorders of digestion. 74 pp. 8°. Battle Creek, Mich., 1893. Mod. Med. Pub. Co., 1893.

—— Light therapeutics; a practical manual of phototherapy for the student and the practitioner; with special reference to the incandescent electric-light bath. 217 pp. 8°. Battle Creek, Mich., Good Health Pub. Co., 1910.

—— Tendencies toward race degeneracy. 62. Cong. 2. sess. S. Doc. No. 648. 20 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1912.

—— The sinusoidal current as a curative agent; its history, technique, and therapeutic applications. 76 pp., 1 l. 8°. Battle Creek, Mich., Good Health Pub. Co. [1913].

—— The home book of modern medicine; a family guide in health and disease. 1 p. l., vii–xl, 25–1632 pp., plates, tables. 4°. Battle Creek, Mich. [etc.], Good Health Pub. Co. [1914].

—— Neurasthenia; or, nervous exhaustion; with chapters on Christian science and hypnotism, "habits" and the "blues." 2. ed., 2 p. l., 7–339 pp. 8°. Battle Creek, Mich., Good Health Pub. Co., 1915.

—— Colon hygiene, comprising new and important facts concerning the physiology of the colon and an account of practical and successful methods of combating intestinal inactivity and toxemia. 2. ed., 2 p. l., 9–415 pp. 8°. Battle Creek, Mich., Good Health Pub. Co., 1916.

—— The same. 31. thous. Rev. ed. 605 pp., 21 pl., 2 ch. 8°. Battle Creek, Mich., Mod. Med. Pub. Co., 1923.

—— Hygiene of infancy; a book of practical instruction in the care of babies; written especially for young mothers. 3 p. l., 15–198 pp. 8°. Battle Creek, Mich., Good Health Pub. Co., 1916.

—— Ideas. 138 pp. 8°. Battle Creek, Mich., Good Health Pub. Co., 1916.

—— The new method in diabetes; the practical treatment of diabetes as conducted at the Battle Creek sanitarium, adapted to home use, based upon the treatment of more than 1,100 cases. 177 pp. 12°. Battle Creek, Mich., Good Health Pub. Co., 1917.

Kellogg (John Harvey)—continued.

—— The same. 3. ed. 5–300 pp., 7 pl., diagr. 8°. Battle Creek, Mich., Mod. Med. Pub. Co., 1924.

—— Plain facts. 4 v. 8°. Battle Creek, Mich., Good Health Pub. Co., 1917.

—— Autointoxication; or, intestinal toxemia. 342 pp. 8°. Battle Creek, Mich., Modern Medicine Pub. Co., 1918.

—— The same. 3. ed. 388 pp., 2 pl. 12°. Battle Creek, Mod. Med. Pub. Co., 1922.

—— The itinerary of a breakfast; a popular account of the travels of a breakfast through the food tube and of the ten gates and several stations through which it passes, also of the obstacles which it sometimes meets. 210 pp. 8°. Battle Creek, Mich., Modern Medicine Pub. Co., 1918.

—— Notes on practical hydrotherapy in use by the Battle Creek Sanitarium and Hospital Training School for Nurses, based upon rational hydrotherapy. 102 pp. 8°. Battle Creek, Mich., 1919.

—— The health question box; or, a thousand and one health questions answered. 3 p. l. [11]–907 pp. 8°. Battle Creek, Mich., Modern Medicine Pub. Co., 1920.

—— The new dietetics, what to eat and how; a guide to scientific feeding in health and disease. 933 pp. roy. 8°. Battle Creek, Modern Med. Pub. Co., 1921.

—— The same. rev. ed. 1021 pp., 17 pl., 2 tab. 8°. Battle Creek, Mich., Mod. Med. Publ. Co., 1923.

—— Why the blues, nerves, neuralgias, and chronic fatigue or neurasthenia. 3. ed. 339 pp., 20 pl. 8°. Battle Creek, Mod. Med. Pub. Co., 1921.

—— Tobaccoism; or, How tobacco kills. 160 pp. 12°. Battle Creek, Mich., Mod. Med. Pub. Co., 1922.

—— The same. 5. thous. 171 pp., 9 pl. 12°. Battle Creek, Mich., Mod. Med. Pub. Co., 1923.

—— The art of massage; a practical manual for the nurse, the student and the practitioner. 26. thousand; rev. xviii, 9–293 pp., 68 pl. Battle Creek, Mod. Med. Pub. Co., 1923.

—— The natural diet of man. 386 pp., 16 pl. 8°. Battle Creek, Mich., Mod. Med. Pub. Co., 1923.

See, also, **O'Shea** (Michael Vincent) & **Kellogg** (J. H.). The body in health [etc.]. 8°. New York, 1915.

Kellogg (Vernon Lyman) [1867–]. Darwinism to-day: a discussion of present-day scientific criticism of the Darwinian selection theories, together with a brief account of the principal other proposed auxiliary and alternative theories of species-forming. xii, 1 l., 403 pp. 8°. New York, Henry Holt & Co., 1907.

—— Human life as the biologist sees it. vii, 140 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1922.
Brown Univ. Colver lectures, 1921.

—— Mind and heredity. 5 p. l., 108 pp. 8°. Princeton, Princeton Univ. Press, 1923.

—— Evolution. x, 291 pp. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1924.

See, also, **Comstock** (John Henry) & **Kellog** (Vernon L.). The elements of insect anatomy [etc.]. 8°. Ithaca, N. Y., 1902.

—— & **Ferris** (G. F.). The anoplura and mallophaga of North-American mammals. 74 pp., 8 pl. roy. 8°. Stanford Univ., 1915.
Leland Stanford Junior Univ. Publ., Univ. Series.

Kellogg (Vernon Lyman) & **Ferris** (G. F.)—con.
—— & **Taylor** (Alonzo E.). The food problem. xiii, 3–213 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1917.

Kellor (Frances Alice) [1873–]. Experimental sociology. Descriptive and analytical. xvi, 316 pp. 8°. New York, Macmillan Co.; London, Macmillan & Co., 1901.
—— The federal administration and the alien; a supplement to Immigration and the future. 1 p. l., v–xiv pp., 1 l., 17–80 pp. 12°. New York, George H. Doran Co. [c1921].

Kells (Charles Edmund) [1856–]. The dentist's own book; a faithful account of the experiences gained during 46 years of dental practice [etc.]. 3 p. l., 13–510 pp., port. roy. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1925.
—— Three score years and nine. ix, 563 pp. 4°. New Orleans, C. E. Kells, 1926.

Kelly (Aloysius Oliver Joseph) [1870–1911].

Rowland (W. R.). In appreciation of a great teacher, Dr. Aloysius O. J. Kelly. Vermont M. Month., Burlington, 1913, xix, 209–211.—**Tyson** (J.). Obituary. Tr. Coll. Phys., Phila., 1912, 3. S., xxxiv, pp. lxii–lxviii.

Kelly (Charles) [1845–1904].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 45. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxvii, 679.

Kelly (Clinton Wayne) [1845–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 494.

Kelly (George Lombard) [1890–]. Practical experiments in general science. 5 p. l., 115 pp. 12°. [Athens, Ga., W. J. Gardner, 1916.]

Kelly (Harry Eugene) [1870–]. Regulation of physicians by law. 4 p. l., 100 pp. 8°. Chicago, Amer. Med. Ass., 1925.

Kelly (Howard Atwood) [1858–]. Walter Reed and yellow fever. xv (2 l.), 293 pp., 12 pl. 12°. New York, McClure, Phillips & Co., 1906.
—— The same. new ed. xix, 310 pp., front. (port.). 8°. Baltimore, Medical Standard Book Co. [1913].
—— The same. 3. ed. xix, 355 pp. 8°. Baltimore, Norman, Remington Co. [1923].
—— Medical gynecology. xiv, 662 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1908.
—— The same. 2. ed. xvi, 697 pp. roy. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1912.
—— A cyclopedia of American medical biography, comprising the lives of eminent deceased physicians and surgeons from 1610 to 1910. 2 v., 2 p. l., lxxxv, 424; vii, 545 pp. 4°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1912.
—— Some American medical botanists commemorated in our botanical nomenclature; delivered as a lecture before the Medical Historical Society of Chicago, 1910. 4 p. l., 7–215 pp. 8°. Troy, N. Y., Southworth Co., 1914.
—— Suspension of the kidney. 21 pp. 4°. Troy, N. Y., Southworth Co., 1915.
Forms part of Stereo-clinic (H. A. Kelly).
See, also, **Stereo-Clinic** [etc.]. 4°. (Troy, N. Y., 1910.]
For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 276, port. *Also* Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 719. *Also* Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1919, xxx, 287–293, 2 port. (T. S. Cullen). *Also ibid.*, 293–302 (Minnie W. Blogg).
—— & **Burnam** (Curtis Field). Diseases of the kidneys, ureters and bladder; with special reference to the diseases in women. 2 v., xx, 582; xvi, 652 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1914.

Kelly (Howard Atwood) & **Burnam** (C. F.)—con.
—— The same. 2. ed. 2 v., v. 1, xx, 582 pp., 2 pl.; v. 2, xvi, 652 pp. roy. 8°. N. Y. & Lond., 1922.
—— & **Burrage** (Walter L.). American medical biographies. xix, 1320 pp. 8°. Baltimore, The Norman, Remington Co., 1920.
—— & **Cullen** (Thomas S.). Myomata of the uterus. 723 pp. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders & Co., 1909.
—— & **Hurdon** (E.). The vermiform appendix and its diseases. xx, 1. l., 827 pp., 10 pl. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders & Co., 1905.

Kelly (James Alphonsus) [1878–].
See **Roberts** (John Bingham) & **Kelly** (J. A.). Treatise on fractures [etc.]. 8°. Philadelphia & London [1916].

Kelly (James Edward). The high road to health. xi–xix, 254 pp. 8°. New York, Dodd, Mead & Co., 1919.

Kelly (James K.) [1849–1913].

[Obituary.] Glasgow M. J., 1913, lxxix, 366–369.

Kelly (Thomas Martin) [1877–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 946.

Keloid.

See, also, **Burns; Scars.**

Libonati (B). Del cheloide. 8°. Roma, 1913.

Abinso (G.). La cura incruenta del cheloide cicatriziale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 598–600. —— Il cheloide cicatriziale e sua cura incruenta. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 37; 61.—**Ahlswede** (E.). Digestion of keloids, cicatrices and buboes with pepsin-hydrochloric acid. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 142.—**Albert-Weil** (E.). Le traitement radiothérapique des chéloïdes. Paris méd., 1917, xxii, 424–427.—**Arcangeli** (M.) & **Torchiana** (L.). Contributo allo studio della istologia ed istogenesi del cheloide. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xii, 210–235.—**Bagnoli** (N.). Contributo clinico ed istologico allo studio del cheloide. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 1–8.—**Balzer** (F.) & **Vaudet-Neveux** (Mme.). Chéloïdes multiples à marche centrifuge. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 143–146.—**Barnum** (O. S.). The technique of the Roentgen treatment of keloids. Arch. Physiol. Therapy, Bost., 1906, iv, 170–173.—**Belot** (J.). Technique et résultats de la radiothérapie des chéloïdes. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd de Par., 1912, iv, 91–100.—**de Beurmann, Noiré & Gougerot.** Traitement des chéloïdes par l'ablation suivie de la radiothérapie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1906, xvii, 414–416. *Also* Ann. de dermat.-syph., Par., 1906, 4. s., vii, 936–938.—**Bourgignon** (G.). Traitement des cicatrices chéloïdiennes, vicieuses ou adhérentes et de leurs conséquences par l'ionisation d'iode. Paris méd., 1924, liii, 515–520.—**Bowen** (J. T.). An unusual case of multiple keloid. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1904, ii, 40.—**Brenizer** (A. G.). Keloid formation in the Negro. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 83–87, 1 pl.—**Cattani** (P.). Narben und Keloide. Praxis, Bern, 1924, xiii, Heft 35, 1; 3.—**Chartier.** L'ionisation iodée comme traitement des chéloïdes et des cicatrices adhérentes. Lyon méd., 1917, cxxvi, 86–88.—**Cumberbatch** (E. P.). Case of keloid treated by X-rays. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Electro-Therap. Sect., 1.—**Daland** (E. M.). Radium treatment of keloids. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 63–68.—**Darcourt.** Traitement des chéloïdes par l'électricité. Marseille méd., 1908, xlv, 328–330.—**Dittrich.** Keloid treated with CO_2 snow. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 353.—**Du Bois** (C.). A propos du traitement des cicatrices et des chéloïdes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xliv, 705–713.—**Fabry & Bockholt.** Zur Frage der spontanen oder Geschwulstkeloide; Keloidentwicklung bei Molluscum contagiosum; annulär und serpiginös angeordnete Keloide; Behandlung der Keloide. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 229–233.—**Freeman** (L.). The prevention of keloids in scars by the underlining of incisions with strips of fascia lata. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 605–607.—**Freund** (L.). Die Strahlenbehandlung der fehlerhaften Narben und Keloide. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2356–2361. —— Zur Genese und Therapie der Keloide. Deutsche. Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cl, 1–6.—**Frieboes** (W.). Die Wirkung von Pepsinumschlägen bei Narbenkeloiden. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1343.—**Gaucher.** Traitement des chéloïdes par les rayons de Finsen. Ann. d. mal. ven., Par., 1917, xii, 137–139.—**Gaucher & Milian.** Chéloïdes multiples, mauvais effets de l'extirpation chirurgicale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1903, xiv, 334–337.—**Gougerot** (H.). Chéloïde et syphilis; à propos

Keloid—continued.

d'une syphilide sur chéloïde. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1914, xl, 363–367. —— Traitement des chéloïdes. Paris méd., 1917, xxi, 305.—**Gougerot** (H.) & **Laroche** (G.). Chéloïde expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 342–344.—**Gray** (H. T.). Sarcoma in a keloid. Case. West Lond. M. J., Lond., 1914, xix, 210.—**Hallopeau** (H.) & **Dainville** (F.). Chéloïdes congénitales de la région présternale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 70–73.—**Harrison** (F. C.). The treatment of keloids by radium. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 19–22. —— Radium in the treatment of keloids. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1921, xxvii, 333.—**Hažen** (H. H.). The Roentgen-ray treatment of keloids. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xi, 547–549.—**Heidingsfeld** (M. L.). Keloid: a comparative histologic study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1276–1281.—**Henry.** Chéloïdes spontanées. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1911, viii, 282–285.—**Jeanselme.** Les chéloïdes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 129–131.—**Jeanselme** & **Giraudeau.** Cicatrices vicieuses et chéloïdes; leur traitement par les agents physiques. *Ibid.*, 1925, xxxix, 529–534.—**Justus** (J.). [On the etiology of keloid.] Orvosi hetil., Budapest, 1915, lix, 463; 484; 498; 510; 523, 1 pl. —— Beobachtungen und Experimente zur Aetiologie des Keloides. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1919, Orig., cxxvii, 274–326, 3 pl.—**Kirsch** (H.). Zwei Fälle von spontanem Keloid. *Ibid.*, 1906, lxxviii, 255–262.—**Kromayer.** Die kombinierte chirurgisch-physikalische Behandlung der Keloide. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 280.—**Krzysztalowicz** (F.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Pathogenese der Keloïde. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 381–398.—**Leredde.** Sur l'extirpation des chéloïdes. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1904, xv, 2–4.—**Lesieur** (M.). Traitement des chéloïdes par les injections d'huile créosotée. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, i, 40–42. *Also*, J. de méd. de Par., 1918, xxxvii, 93.—**Lopez-Silvero** (J. E.). Report of two cases of multiple keloïds. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 673–675.—**Lortat-Jacob** (L.). La crythothérapie des kéloïdes et des cicatrices chéloïdiennes. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 483–486.—**MacKee** (G. M.). A case of multiple spontaneous keloid. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 295, 1 pl.—**Morison** (R.). An unusual case of keloid. Brit. J. Surg., Bristol, 1919–20, vii, 538.—**Nogier** (T.). Chéloïdes multiples guéries par la roentgenthérapie. Lyon méd., 1923, cxxxii, 877.—**Péraire** (M.). Tumeur chéloïdienne quatre fois récidivée, guérie par l'ablation large suivie de l'application immédiate du radium. Paris chir., 1918, x, 134.—**Pfahler** (G. E.). Roentgen rays or radium combined with excision in the treatment of keloids. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 181–192.—**Porter** (C. A.). Massive keloid of face and hands. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 332–335, 4 pl.—**Redard** (F.) & **Barret** (G.). Traitement des chéloïdes par l'effluve de haute fréquence. Presse méd., Par., 1906, xiv, 439.—**Rostaine** (P.). Keloids and their treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cv, 83.—**Simpson** (F. E.). Radium in the treatment of keloids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1300–1301. *Also*, reprint.—**Smyth** (J.). Treatment of keloid. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 811.—**Somerford** (Anne E.). Absorption of keloid. *Ibid.*, 1924, i, 236.—**Spillmann** (L.) & **Mouton-Chapat.** Traitement des chéloïdes volumineuses par la neige carbonique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx (Réun. de Nancy), 11.—**Taddei** (D.). Sulla questione delle fibre elastiche nel chcloide cicatriziale. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1905, lix, 459–479, 1 pl. —— Contributo all'istologia del chcloide cicatriziale. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1905, Roma, 1906, xix, 65–67.—**Taft** (A. R.). The treatment of keloid by radium. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 31. —— A review of keloid cases treated with radiotherapy. *Ibid.*, 1923, xxvii, 755.—**Taussig** (L. R.). The treatment of keloids with radium. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 520–522.—**Trawinski** (H.). Zur Kenntnis des disseminicrten Spontankcloids. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1909, xcvi, 303–337, 1 pl.—**Trémolières** (F.). Les chéloïdes. Gaz. d. hôp., Par., 1903, lxxvi, 764; 796.—**Tschlenow** (M.). Ueber multiple spontane Keloide. Dermat. Ztschr., Berl., 1903, x, 120–142.—**Van den Branden** (F.). Chéloïdes géantes chez une négresse. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 39, 1 pl.—**Vilanova** (P.). Voluminós keloide de la part posterior del coll. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1914, viii, 299–301.—**Waldbott** (G. L.). Observations on nonpostcicatricial keloid. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 425–431, 2 pl.—**Wassermann** (E.). Ueber die Behandlung von Narbenkeloiden mit Pepsin-Salzsäure-Dunstverband und Pyrogallöl. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 770.—**Wiekham** (L.) & **Degrais** (P.). Traitement des chéloïdes par le radium. Cong. internat. de physiothérap., Compt. rend., 1910, Par., 1911, iii, 693–698.—**Winfield.** Keloid scarring from benzine treated with the X-ray. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 491.

Kelotomy.

See **Hernia** (Treatment of, Operative).

Kelsch (Louis-Félix-Achille) [1841–1911]. La tuberculose dans l'armée. 104 pp., 2 l. 8°. Paris, O. Doin, 1903.

For biography see Caducée, Par., 1911, xi, 47 (Gaucher). *Also* Rev. internat. de la vaccine, Par., 1910–11, i, 417–419 (E. Chaumier).

Kelsey (Charles Boyd) [1851–1917].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 662.

Kelso (Mahlon Ashbrook) [1857–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 58.

Kelson (William Henry) [1862–]. Diseases of the throat, nose, and ear. xv, 270 pp. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1915.

Kelvin (Sir William Thomson) [1824–1907].

See **Königsberger** (Leo). Hermann von Helmholz [etc.] 8°. Oxford, 1906.

For biography see Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxvii, 1–8 (A. G. Webster).

—— & **Tait** (Peter Guthrie). Treatise on natural philosophy. Pt. II. xxv, 527 pp. 8°. Cambridge, University Press, 1903.

Kelynack (Theophilus Nicholas) [1866–]. Medical examination of schools and scholars; with an introduction by Sir Lauder Brunton. 434 pp. 8°. London, P. S. King & Son, 1910.

—— Human derelicts; medico-sociological studies for teachers of religion and social workers, xxii, 341 pp. 8°. London, Charles H. Kelly [1914].

—— Defective children; edited by T. N. Kelynack, xvi, 462 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1915.

See, also, **Tuberculosis** in infancy [etc.]. 8°. London, 1908.

Kemhadjian (Albert). *Le cancer de l'appendice iléo-cœcal. 291 pp. 8°. Paris, 1911. No. 82.

Kemkes (Berthold) [1901–]. *Ueber vikariierende Menstruation. Ein Fall von Mastdarmblutungen. [Frankfurt.] 30 pp. 8°. Gelsenkirchen, C. Münstermann, 1925.

Kemlein (Gerhard Ernst Alfred) [1887–]. *Ueber traumatische Spätapoplexie. 21 pp. 8°. Breslau, 1920.

Kemmel (Jean) [1884–]. *Des injections de sérum antidiphtérique préventif dans la rougeole. 38 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1918. No. 17.

Kemmer (Friedrich Hartmann Walter) [1888–]. *Wesen und Behandlung der Dupuytren'schen Kontractur. [München.] 37 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1913.

Kemmer (Hermann Joseph) [1890–]. *Ueber Abscesse im Herzmuskel. 36 pp., 2 l. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1918.

Kemmer (Luise) [1892–]. *Ueber den hohen Gradstand nebst Bericht über vierzehn Fälle aus der Giessener Universitäts-Frauenklinik. 27 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt Witwe, 1917.

Kemmerich (Adolph) [1878–]. *Beitrag zur Paracentesenfrage. 34 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1908.

Kemmerich (Max Philipp Albert) [1876–]. Kultur-Kuriosa. Bd. 1. 8. Tausend. viii, 297 pp. 8°. München, A. Langen [1909].

—— The same, v. 2. 7. und 8. Tausend. iv, 296 pp. 8°. München, A. Langen, 1916.

Kemmerling (Heinrich) [1885–]. *Ueber die Boas'sche Chlorophyllprobe zur Bestimmung der Magenmotilität. [Würzburg.] 22 pp. 8°. Cöln, 1914.

Kemmler (Adolf) [1867–]. *Ueber einen Fall von Magencarcinom kombiniert mit sekundärer Oesophagustuberkulose. 30 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

Kemmler (Wilhelm) [1894–]. *Die fortgeleitete Ostitis der Kiefer. (Auszug.) 10 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1922.

Kemner (August). *Ueber die Wirkung und Gedeihlichkeit der Mohnkuchen. [Bern.] 23 pp. 8°. Neustadt, W. Sicius, 1909.

von Kemnitz (Gustav Adolf Hans) [1881–]. *Die Morphologie des Stoffwechsels bei Ascaris lumbricoides, ein Beitrag zur physiologisch-chemischer Morphologie der Zelle. [München.] 141 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1912.

von Kemnitz (Mathilde) [1877–]. *Der asthenische Infantilismus des Weibes in seinen Beziehungen zur Fortpflanzungstätigkeit und geistigen Betätigung. [München.] 26 pp. 8°. Leipzig, B. G. Teubner, 1913.

—— Erotische Wiedergeburt. 212 pp. 8°. München, E. Reinhardt, 1919.

Kemp (Franklin M.) [1873–1903].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 660. *Also* J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1903, xiii, 89 (N. S. Jarvis).

Kemp (George Theophilus) [1861–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1906.

Kemp (Robert Coleman) [1865–1918]. Diseases of the stomach and intestines. 766 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1910.

—— The same. 2. ed. 1021 pp. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1912.

—— The same. 3. ed. 1096 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1917.

For biography see Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 775. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 781.

Kempa (August). *Ein Beitrag zur Geflügeldiphterie. [Bern.] 46 pp. 8°. Gleiwitz, F. Feldhuss, 1909.

Kempa (Hans) [1887–]. *Acute gelbe Leberatrophie in der Schwangerschaft und im Wochenbett. 29 pp. 8°. Freiburg i. Br., 1913.

Kempe (Charles Marshall) [1839–1909].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1463. *Also* Lancet, Lond., 1909, i, 1644.

Kempe (Georg) [1887–]. *Ein Fall von Dermoid der behaarten Kopfhaut. 1 p. l., 28 pp., 1 l. 8°. Greifswald, E. Panzig, 1913.

Kempen (Gerard Heinrich) [1866–]. *Beiträge zur Statistik und Kasuistik der chronischen Bleivergiftung. Die in den Jahren 1890–1904 auf der I. med. Abteilung des Krankenhauses München l. d. I. zur Beobachtung gekommenen Fälle von chronischer Bleiintoxikation. 30 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.

Kemper (Eduard) [1876–]. *Zur Casuistik der Stokes-Adams'schen Krankheit. 28 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1905.

Kemper (General William Harrison) [1839–]. The world's anatomists. Concise biographies of anatomic masters, from 300 B. C. to the present time, whose names have adorned the literature of the medical profession. Revised and enlarged from the original serial publication from the Medical Book News. i, 79 pp. 16°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1905.

—— My army diary. The Civil War in the United States. As a Hoosier boy saw it when a private soldier, a hospital steward and an assistant surgeon. In 1861, '62, '63, and '64. 90 l. fol. 1923.

Typewritten copy.

Kemper (George Whitfield) [1814–1902].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1902–3, vii, 40.

Kempf (Edward John) [1885–]. The autonomic functions and the personality. xiv, 156 pp. 8°. New York & Washington, Nervous & Mental Disease Pub. Co., 1918.

—— Psychopathology. xxiii, 762 pp. 4°. St. Louis, 1920.

Kempf (Hans Richard) [1886–]. *Ueber die Bedeutung der Nebennierenblutungen für den plötzlichen Tod. [Leipzig.] 28 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1918.

Kempff (Franz) [1879–]. *Zur Biologie des B. paratyphi A. 22 pp. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1903.

Kempner (Alfons) [1878–]. *Ueber Sarkomatose des Mesenteriums mit Durchbruch in den Darm. 28 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1903.

Kempner (Felicja). *Beiträge zur physikalischen Chemie der Nierensekretion. 22 pp. 8°. Zürich, G. Leemann & Co., 1909.

Kempner (Georg Lucian) [1884–]. *Ueber die Ausscheidung von Aminostickstoff im Harne bei Krampfanfällen. [München.] 34 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1912.

Kempner (Salomea). *Versuche zum mikroskopischen Nachweis der Narkose des Nerven. 27 pp. 8°. Zürich, G. Leemann, 1909.

Kempster (Walter) [1841–1918].

D. (R.). Obituary. Am. J. Insan., Balt., 1918–19, lxxv, 449–452.

Kempster (William Henry) [1834–1903].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 110.

Kemsies (Ferdinand). Arbeitshygiene der Schule auf Grund von Ermüdungsmessungen. 64 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1898.

Forms Heft 1, v. 2, of Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.

Kendall (Arthur Isaac) [1877–]. Bacteriology, general, pathological and intestinal. x [17]–651 pp., 9 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1916.

—— The same. 2. ed. xi, 680 pp., 8 pl. roy. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1921.

—— Civilization and the microbe. xviii, 231 pp., 11 pl. 8°. Boston & New York, Houghton & Mifflin Co., 1923.

Kendall (Edward Calvin) [1886–]. Influence of the thyroid gland on oxidation in the animal organism. The Chandler lecture, 1925. 36 pp. 8°. New York, Columbia Univ. Press, 1925.

Kendall (Herbert W.) [1867–1906].

Obituary. Bristol M.-Chir. J., 1907, xxv, 90. *Also* Brit. M. J., Lond., 1907, i, 55.

Kendall (John Calvin) [1847–1921].

Hamant (I. L.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1922, cxxx, 171.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1196.

Kendall (Leonard B.).

See **Tolman** (William Howe) & **Kendall** (L. B.). Safety; methods for preventing occupational and other accidents [etc.]. 8°. New York & London, 1913.

Kendirdjy (Léon) [1874–]. *L'anesthésie chirurgicale par la cocaïne; rachicocaïnisation et cocaïne localisée. 142 pp. 8°. Paris, 1902. No. 443.

—— The same. xi, 206 pp. 12°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1906.

Kendrew (Wilfred George). The climates of the continents. xvi, 387 pp. 8°. Oxford, Clarendon Press, 1922.

Kendrick (Carroll) [1853–1923]

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 787.

Kenealy (Arabella). The failure of vivisection and the future of medical research. 40 pp. 8°. London, Internat. Med. Anti-vivisection Ass. [1910?].

Kenefick (Joseph Aloysius) [1861–1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 999.

Kenilworth (Walter Winston). Practical occultism. 308 pp. 8°. Boston, R. G. Badger [1921].

Kenisotherapy.

Roemer (J. F.). Kenisotherapy; what is it? J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924–25, ii, 62–64.

Kenji Osawa. Beiträge zur Physiologie; Festschrift zu Ehren der 25jährigen Lehrtätigkeit von . . . German text 126 pp., 2 ch., 2 tab.; Japan. text 535 pp., 3 ch., 3 tab., port. 8°. Tokyo, 1907.

Forms Heft 23 of v. 21 of Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokio.

Kennedy (Duncan Sinclair) [1851–1911].

Obituary. Glasgow M. J., 1911, lxxv, 197.

Kennedy (Edwin James) [1875–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 2049.

Kennedy (Francis Sudlow) [1856–1914].

Schroeder (W.), sr. Obituary. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 391.

Kennedy (Josiah Forrest) [1834–1908].

Obituary. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908–9, xv, 223. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1351.

Kennedy (May). Question manual [for nurses]. 3 p. l., 158 pp. 8°. Boston, Whitcomb & Barrows, 1915.

Kennedy (Robert) [–1924].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1076. *Also* Glasgow M. J., 1924, cii, 41–46, port.

Kennedy (Stephen Russell Mallory) [1878–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 316. *Also* J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1923–24, x, 54.

Kennedy-Fraser (David). The psychology of education. viii, 232 pp. 8°. New York, Boni & Liveright [1924].

Kennel (Walter). *Heisswasser-Alkohol-Desinfektion oder Handschuhprophylaxe in der Geburtshilfe; aus der Frauenklinik Basel. [Basel.] 32 pp. 8°. Sarnen, L. Ehrli, 1911.

Kenner (Fritz). Syphilis und ihre Heilung durch Ehrlich-Hata 606; nebst einer Darstellung der Erscheinungen, der Ansteckungsweise, sowie der Verhütung der Syphilis. 81 pp. 8°. Leipzig-Connewitz, O. Steiniger [1911].

Kennerknecht (Klara) [1885–]. *Beiträge zur Kenntnis des Eisenstoffwechsels bei perniziöser Anämie und Leukämie. [München.] 16 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1911.

Kenneth (John H.). Osmics; the science of smell. 42 pp. 8°. Edinburgh, Oliver & Boyd, 1922.

Kenney (John A.) [1874–]. The Negro in medicine. 60 pp., front. (port.). roy. 8°. Tuskegee Institute, Ala., The author [1912].

Kenning (Angus Wylie) [1868–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1705.

Kenoprecipitins.

Pfeiffer (H.) & **Pregl** (F.). Ueber das Wesen und die Bedeutung von W. Weichardts Kenopräzipitin. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908, lxi, 337–350. —— Zu den Bemerkungen W. Weichardts über unsere Kenopräcipitin-Studien. *Ibid.*, 1909, lxii, 423.—**Weichardt** (W.). Die Kenopräzipitinreaktion und ihre Beziehung zur Kenotoxinforschung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 496–500. —— Ueber die Kenopräzipitation. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908, lxi, 351–354.

Kenotoxin.

See, also, **Antikenotoxin.**

Inaba (R.). Ueber das Kenotoxin Weichardts in der Ausatmungsluft. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1911, lxviii, 1–26.—**Korff-Petersen** (A.). Untersuchungen über Kenotoxin. *Ibid.*, 1914, lxxviii, 37–64.—**Palmulli** (V.). Il valore delle kenotossine nei processi d'immunità. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 1205–1210.—**Poda** (G.). Le chenotossine. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1909, xxviii, 111–114.—**Schrader** (E.). Berichtigung zu den Arbeiten Konrichs und Korff-Petersens. [Kenotoxin.] Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxix, 170–178, pl.—**Weichardt** (W.). Ueber Kenotoxin, Antikenotoxin und eine neue Methode ihres Nachweises. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlii, Beil., 143–149. —— Lo stato attuale degli studi sulle chenotossine. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 339–346. —— Neue Befunde und Anschauungen auf dem Gebiete der Kenotoxin-forschung. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1909), 1910, xxxiv, 28.

Kent (Herbert Arthur) [1859–1904].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 761.

Kent (James Tyler) [1849–1916]. Lectures on homœopathic materia medica. 2. ed. iv, 11., [17]–982 pp. roy. 8°. Philadelphia, Bœricke & Tafel, 1911.

—— Repertory of the homeopathic material medica. 3. rev. ed. xiv, 1423 pp., front. (port.). roy. 8°. Chicago, Ehrhart & Karl, 1924.

Kent Historical Society; papers and addresses. v. 4, 1919. 8°. Chatham, Ontario.

Kentucky Medical Journal. v. 2–24, 1904–1926. 8°. Louisville; Bowling Green.

Continuation of **Bulletin** of the Kentucky State Medical Association.

Kenwood (Henry Richard) [1862–]. Public health laboratory work. pt. VII, dealing with public health bacteriological work, contributed by W. G. Savage. 3. ed. xv, 606 pp., 4 pl. 12°. London, H. K. Lewis, 1903.

—— The same. 4. ed. 468 pp., 4 pl. 8°. London, H. K. Lewis, 1908.

—— The same. 5. ed. 446 pp., 4 pl. 8°. London, H. K. Lewis, 1911.

—— The same. 7. ed. xi, 420 pp., 6 pl. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1920.

—— The same. 6. ed. xi, 418 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1914.

—— Health in the camp; a talk to soldiers. vi, 7–58 pp. 24°. London, H. K. Lewis & Co., 1915.

See, also, **Parkes** (Louis Coltman) & **Kenwood** (H. R.). Hygiene and public health [etc.]. 8°. London, 1911.

Kenya Medical Journal. v. 3, 1926. 8°. Nairobi, E. Africa.

Kenyon (Curtis C.) [1846–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1865.

Keogh (Sir Alfred Henry) [1857–]. Medical and surgical therapy, with a foreword by William C. Gorgas. 5 v. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1918.

—— Medical and surgical therapy. Desk index. 203 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1919.

——, **Melville** (C. H.) [et al.]. A manual of venereal diseases. Introduction by Sir Alfred Keogh, history [etc.] by C. H. Melville, clinical pathology and bacteriology by Sir Wm. Leishman, clinical course and treatment by C. E. Pollock. 2. ed. xvi, 318 pp. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1913.

Kephaldol.

Balassa (T.) Ueber die neuralgische und bakterizide Wirkung des Kephaldol. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 57–59.—**Einhorn** (H.). Ueber Kephaldol, ein neues Antipyretikum und Antineuralgikum. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien & Berl., 1907, xxv, 57–64.—**Fritsch** (H.). Kephaldol, ein neues Antipyretikum und Antineuralgikum und seine Wirkung als Anthidrotikum. Wien.

Kephaldol—continued.

klin. Wchnschr., 1906, xix, 1012-1017.—**Glück** (J.). Erfahrungen über Kephaldol. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1138.—**Kortschak** (R.). Ueber Versuche mit Kephaldol. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1044-1047.—**Maniu** (A.). Therapeutische Versuche mit Kephaldol. *Ibid.*, 1907, lvii, 1593.—**Stransky** (M.). Erfahrungen über das Kephaldol als Antipyreticum und Antineuralgicum. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 6-9.—**Szamek** (L.). Meine Beobachtungen über Kephaldol. Med. Bl., Wien, 1908, xxxi, 482.—**Zernik** (F.). Kephaldol. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl. (1908), 1909, vi, 53-55.

Kephir.

Bogolynboff (M.). Kefir. 4. ed. 8°. Moskva, 1903.

Hallion (L.) & Carrion. Le kéfir et la kéfirotherapie. 12°. Paris, 1901.

Hirsch (A.). Kefir und seine Anwendung bei Kinderkrankheiten. 8°. Riga, 1906.

Podvisotski (V.), Dmitrief [et al.]. A treatise on kefir; its history, preparation and composition; morphology of the ferment, its pathology, physiological and therapeutic status. A translation and compilation from the Russian. Compiled by A. Popick, translated by J. M. Richen. 8°. Portland, Oreg., 1914.

Bourquelot (E.) & **Hérissey** (H.). Réaction synthétisante entre le galactose et l'alcool éthylique sous l'influence du képhir. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 110-112.—**Bruhn** (F.). Kefir und Kumys. Ztschr. f. Fleisch.- u. Milchhyg., Berl., 1906, xvi, 181-184.—**Camphausen** (A.). Kefyrkuren. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1912, xix, 620-624.—**Guéguen.** Note sur le lait de képhir. Arch. de méd. nav., Par., 1908, lxxxix, 378-396.—**Hayem** (G.). Indications thérapeutiques du képhir. Presse méd., Par., 1904, ii, 617-620. Also transl., Internat. Clin., Phila., 1905, 15. s., ii, 14-25.—**Hirsch** (A.). Zur Erweiterung der Indikationen für den Kefirgebrauch. Therap. Monatsh., Berl., 1905, xix, 71-76.—**Jandin** (J. C.). Sur le képhir. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1914, xxi, 356; 400.—**Kobert** (R.). Ueber Nährkefir. Med. Woche, Berl., 1904, v, 219-222.—**Krüger** (W.). Ueber Kefir und seine Bedeutung in der Diätetik. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 356-360.—**Linke.** Kephyrpräparate. Therap. Neuherten, Leipz., 1907, ii, 225-231.—**Löbel** (J.). Ueber die Bedeutung des Kefyrs bei vervollkommneter Herstellungsweise. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 493.—**Pater** (H.). Sur l'emploi du kéfir. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 321-333.—**Rovirosa** (J.). Kéfir. Méd. de los niños, Barcel., 1905, vi, 209-215.—**Satre** (A.). Des quelques emplois de képhir. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 76-78.—**Stanislaus** (I. V. S.). Kefir and its preparation. Am. J. Pharm., Phila., 1908, lxxx, 20-25.—**Willke** (O.). Die Bedeutung des Kefirs in der modernen Therapie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1907, lxxvi, 239; 255.

Kepinow (Leon) [1881–]. *Ueber die eiweissspaltenden Fermente der benignen und malignen Gewebe. [Heidelberg.] 32 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1909.

von Kepiński (Witold) [1884–]. *Der Tod durch Elektrizität. 35 pp. 8°. München, M. Ernst, 1909.

Keppeler (Eugen) [1888–]. *Iritis gonorrhoica. 48 pp. 8°. Tübingen, G. Schnürlen, 1913.

Keppler (Alfred) [1859–1924].

Schiller. Nekrolog. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 292.

Keppler (Max Rudolf Hermann Ernest) [1883–]. *Ueber extracranielle Aneurysmen der Carotis interna. [Leipzig.] 24 pp. 8°. Naumburg a. S., Lippert & Co., 1910.

Keppler (Wilhelm) [1877–]. *Ueber die Heilung von Pseudarthrosen unter spez. Berücksichtigung grösserer Knochendefekte. 93 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1904.

Ker (Claude Buchanan) [1867–1925]. Infectious diseases; a practical textbook. xi, 555 pp., 24 pl. 4°. London, Hodder & Stoughton, 1909.

—— The same. 2. ed. xii, 627 pp., 32. pl. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1920.

Ker (Claude Buchanan)—continued.

—— A manual of fevers [2. ed.] xiii, 334 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton [1922].

For biography see Edinb. M. J., 1925, n. s., xxxii, 265-269, port. *Also* Lancet, Lond., 1925, i, 631.

Ker (Malcolm Albert) [1862–1915].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 534.

Kerambrun (D.). *Contribution à l'étude des kystes appendiculaires et para-cœcaux. 50 pp. 8°. Paris, 1902. No. 525.

Kerambrun (Daniel). *Contribution à l'étude du traitement intensif de la syphilis par les injections d'huile grise à haute dose. 83 pp. 8°. Paris, 1903. No. 520.

Kérassotis (Jean) [1877–]. *Recherches expérimentales sur le pouvoir antiseptique de l'iode. 160 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1904. No. 16.

Keratin.

Abderhalden (E.) & **Fuchs** (D.). Der Gehalt verschiedener Keratinarten an Glutaminsäure; ein Beitrag zur Kenntnis der Keratinsubstanzen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 339-341.—**Abderhalden** (E.) & **Le Count** (E. R.). Die Monoaminosäuren des Keratins aus Gänsefedern. *Ibid.*, 1905, xlvi, 40-46.—**Abderhalden** (E.) & **Strauss** (E.). Die Monoaminosäuren des Keratins aus Eiern von Testudo graeca. *Ibid.*, 1906, xlviii, 535.—**Abderhalden** (E.) & **Voitinovici** (A.). Hydrolyse des Keratins aus Horn und aus Wolle. *Ibid.*, 1907, lii, 348-367.—**Abderhalden** (E.) & **Wells** (H. G.). Die Monoaminosäuren des Keratins aus Pferdehaaren. *Ibid.*, 1905, xlvi, 31-39.—**Breinl** (F.) & **Baudisch** (O.). Beiträge zur Kenntnis des oxydativen Abbaues der Keratine mit Wasserstoffsuperoxyd. *Ibid.*, 1907, lii, 159-169.—**Buchtala** (H.). Ueber den Schwefel- und Cystingehalt der Keratine von Geflügelarten. *Ibid.*, 1910, lxix, 310-312. —— Ueber das Keratin der Schuppen von Manis japonica (Schuppentier). *Ibid.*, 1913, lxxxv, 241-245.—**Carracido** (J. R.). Observaciones relativas al proceso químico de la queratinización. Gac. méd. de Granada, 1904, xxii, 265-268.—**Gortner** (R. A.). A new decomposition product of keratin which gives Millon's reaction. J. Biol. Chem., Balt., 1911, ix, 355-357.—**Hciduschka** (A.) & **Komm** (E.). Ueber Keratin. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxxi, 221-230; 1922-23, cxxiv, 37-64; 1923, cxxvi, 130; 261.—**Lissizin** (T.). Ueber das Vorkommen der Azelainsäure in den Oxydations produkten des Keratins. *Ibid.*, Strassb., 1909, lxii, 226-228.—**Martinotti** (L.). Ricerche sul processo di formazione della cheratina nella cute umana normale. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1918-19, xvii, 103-129, 2 pl. —— Dell' importanza dell' eleidina nei processi patologici della corneificazione. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1920, 9. s., viii, 319-322.—**Merian** (L.). Die Bedeutung der Ernstschen Keratingranula. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xxi, 184-192.—**Oikawa** (S.). Untersuchungen über Cetacea; ueber das Keratin der Epidermis. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1921-22, ii, 451-454.—**Sammartino** (U.). Zur Kenntnis der Keratinisation. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxiii, 476-486.—**Stary** (Z.). Studien über bromiertes Keratin und Oxykeratin. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxliv, 147-177.—**Strauss** (E.). Die Chemie der Hornsubstanzen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 337-348. —— Problems of keratinic chemistry; facts and theory. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 137-140.—**Unna** (P. G.). Ueber die Zusammensetzung und die Bedeutung der Hornsubstanzen. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1277-1281.—**Unna** (P. G.) & **Golodetz** (L.). Neue Studien über die Hornsubstanz. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1907, xliv, 399; 459; 1908, xlvii, 62-82.—**Zypkin** (S. M.) & **Popoff** (S. J.). Ueber die Behandlung interstitieller Erkrankungen mit Keratin. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipz., 1903, vii, 312-322.

Keratitis.

See **Cornea** (Inflammation of).

Kerato-conjunctivitis.

See **Eye** (Inflammation of).

Keratoconus.

See **Cornea** (Conical).

Keratodermia.

See, also, **Keratosis**; **Horns** (Cutaneous); **Skin** (Diseases of).

d'Anfreville (L.). La kératodermie symétrique en Afrique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 442-444, 1 pl.—**Arzt & Fuhs.** Zur Kenntnis der herdweisen Keratosen an Händen und Füssen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 325.—**Balzer** (F.). Contribution à l'étude de la dermatose dite kératome ou kératoderma ponctiforme

Keratodermia—continued.

ou miliaire, et de la kératodermie diffuse palmaire et plantaire avec kératomes miliaires. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 225–243.—**Balzer** (F.) & **Boyé.** Kératodermie palmaire avec porokératose. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 9–11.—**Balzer & Germain.** Kératodermie avec porokératose en godets épidermiques localisées à l'ostium sudoripare et disséminés à la paume des mains. *Ibid.*, 1905, xvi, 207–211. *Also* Ann. de dermat. et syph., Par., 1905, 4. s., vi, 633–637.—**Beaumont** (G. E.). Keratodermia blennorrhagica. Lancet, Lond., 1919, ii, 502.—**Bonnet** (L.-M.) & **Olivier.** Kératodermie palmaire et plantaire congénitale et héréditaire, précédée de poussées bulleuses. Lyon méd., 1908, cxi, 1038–1040.—**Brault** (J.). Kératodermies palmaires et plantaires. Prov. méd., Par., 1909, xx, 189–191.—**Brünauer** (S. R.). Zur Vererbung des Keratoma hereditarium palmare et plantare. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1923, iv, 489–503.—**Burns** (F. S.). A case of generalized congenital keratoderma, with unusual involvement of the eyes, ears, and nasal and buccal mucous membranes. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 255–260, 4 pl.—**Callomon** (F.). Zur Kenntnis der Keratodermia maculosa disseminata symmetrica palmaris et plantaris. Arch. f. dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliii, 59–65.—**Castex** (M. R.) & **Camauër** (A. F.). Hiperkeratosis; keratodermias. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 350–360.—**Chalmers** (A. J.) & **Kamar** (A.). Keratodermia punctata. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1917, xx, 121–127, 4 pl.—**Comby** (J.). Hyperkératose congénitale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 370–375.—**Ehrmann** (S.). Zur Therapie einiger hyperkeratotischer Hautkrankheiten. Wien. med. Bl., 1895, xviii, 343.—**Galewsky.** Ueber Keratodermia maculosa disseminata symmetrica palmaris. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 445–451.—**Jeanselme** (E.), **Chevallier** (P.) [et al.]. Un cas d'erythrokératodermie symétrique, en placards à extension géographique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 150–156.—**Kamar** (A.). Notes on keratodermia punctata. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1917, xx, 218.—**Lereboullet & Halle.** Kératodermie palmo-plantaire. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 265–267.—**Lortat-Jacob.** Hyperkératose et lésions du sympathique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 171.—**Lortat-Jacob, Legrain & Lefèvre** (P.). Hyperkératose de l'eminence thénar limitée au territoire de C^7, en relation avec une paralysie radiculaire obstétricale s'accompagnant de troubles du sympathique. *Ibid.*, 157–160.—**MacKee.** Keratodermia palmaris et plantaris. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 490.—**Mason** (F. R.). Symmetrical hereditary keratodermia palmaris and plantaris. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 541–546.—**Matsumoto** (S.). On a new form of punctiform keratodermia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 280–284. *Also* reprint.—**de Moulin** (F.). Der Verhornungsprozess der Haut und der Hautderivate. Anat. Anz., Jena, 1922–23, lvi, 461–468.—**Noguchi** (K.). Ueber eine besondere Art von Hyperkeratose bei Hyperidrosis manuum et pedum (Keratodermia hyperidrosa). Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1920, xx, 24.—**Ormsby.** Nevoid keratodermia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxxv, 613.—**Papillon & Lefevre** (P.). Deux cas de kératodermie palmaire et plantaire symétrique familiale (maladie de Meleda) chez le frère et la sœur; coexistence dans les deux cas d'altérations dentaires graves. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 82–87.—**Piccardi** (G.). Acrocheratoma congenito progressivo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 785–788, 2 pl.—**Rabello** (E.). Keratodermia symetrica. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 229.—**Rinsema** (P. G.). Sur la kératodermie maculeuse disséminée symétrique, palmaire et plantaire (Buschke et Fischer). Acta derm.-venereol., Stockholm, 1925, vi, 299–304.—**Sederholm.** Falle von Keratoma heredatarium palmare et plantare. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 2. Kong. 1913, Stockholm, 1914, 105.—**Sklarz** (E.). Ueber Keratodermia maculosa disseminata symmetrica palmaris et plantaris (Buschke-Fischer). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliv, 295–301. ——— Zur Kenntnis der Keratodermia maculosa disseminata symmetrica (Buschke-Fischer). *Ibid.*, 1924, cxlv, 321–324.—**Stillians.** Acquired keratodermia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 428.—**Sweitzer** (S. E.). Keratodermia punctatum. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 687–694.—**Vilvandre** (G.). An unusually extensive case of symmetrical keratodermia. Brit. J. Dermat., Lond., 1918, xxx, 202, 2 pl.—**Wagner** (R.). Zwei Fälle von Keratodermia symmetrica. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 81–84.

Kerato-hyaline.

See, also, Eleidine.

Herxheimer (K.) & **Nathan** (E.). Ueber Herkunft und Entstehungsart des Keratohyalins. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxiii, Orig., 399–408, 2 pl.—**Kreibich** (C.). Keratohyalin. *Ibid.*, 1915, cxxi, Orig., 313–318, 1 pl.—**Laffont** (A.). Recherches sur l'origine des grains de kératohyaline. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908–9, xviii, 209–214.

Keratohypopyon.

See Cornea (Inflammation of, Suppurative).

Kerato-iritis.

Allport (F.) & **Rochester** (A.). Cacodylate of sodium in a case of kerato-iritis due to lime burn. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 546.—**Cross** (F. R.). Severe kerato-iritis cured by tuberculin. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1916, xxxvi, 282–285.—**Negia.** Curación espontanea de una querato-iritis supurativa, traumática. Rev. espec. méd., Madrid, 1912, xv, 275.—**de Schweinitz** (G. E.) & **How** (H. W.). Kerato-iritis in a boy with polyarthritis (Still's disease), being a clinical and pathological report. Tr. Coll. Phys. Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 337.

Keratolysis.

Sachs (F.). *Totale traumatische Ablösung der Haut des Fusses. 8°. Breslau, 1912.

Fox (H.). Skin shedding (keratolysis exfoliativa congenita), report of case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 202.—**Lane** (J. E.). Some observations on keratolysis exfoliativa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 223–225.—**Rappenheim** (Marie). Ueber eine schnellwirkende Schälbehandlung. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1113.—**Wende** (G. W.). Keratolysis exfoliativa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 174–176, 1 pl.

Keratoma.

See Horns (Cutaneous).

Keratomalacia.

Agnello (F.). Della cheratomalacia. Morgagni, Milano, 1922, lxiv, pt. 2 (Riv.), 196–199.—**Gralka** (R.). Ueber gehäuftes Auftreten von Keratomalacie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923, xxvi, 217–227.—**Stephenson** (Marjory) & **Clark** (Anne B.). A contribution to the study of keratomalacia among rats. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 502–521, 2 pl.

Keratomycosis.

Cavara (V.). Eine neue Form von Keratomykosis (Keratomykosis mucorina). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt, Jena, 1913, lxxii, Orig., 23–37, 2 pl.—**Martin** (A.). Ein neuer Fall von Keratomycosis aspergillina. Arch. f. Augenh , Wiesb., 1904, l, 177–183, 1 pl.—**Verderame** (F.). Sulla cheratomicosi aspergillina. Ann. di ottal. Pavia, 1912, xli, 223–244.

Keratosis.

See, also, Horns (Cutaneous); Keratodermia.

Bering (F.). Zur Kenntnis der Hyperkeratosen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1905, lxxvi, 379–398, 1 pl.—**Brooke** (H. G.). A classification of the primary hyperkeratoses. Internat. Cong. Dermat. Off. Trans. 1896, Lond., 1898, iii, 118–125.—**Chalmers** (A. J.) & **Gibbon** (E.). The keratosis pilaris of Jackson and Brocq in the Anglo-Egyptian Sudan. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 121–126.—**Coyon** (A.) & **Burnier** (R.). Un cas de kératodermie plantaire syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 120–122.—**Deeks** (W. E.). Report of a case of keratosis rubra pilaris. Proc. Canal Zone M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1911–12, iv, 107–109, 4 pl.—**Dubreuilh** (W.). Des hyperkeratoses circonscrites. Internat. Cong. Dermat. Off. Trans. 1896, Lond., 1898, iii, 125–176.—**Fox** (G. H.). Congenital diffuse keratosis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 22, 2 pl.—**Fuhs** (H.). Zur Kenntnis der herdweisen Keratosen an Händen und Füssen. Acta derm.-venercol., Stockholm, 1924, v, 11–58.—**Galewsky.** Keratosis spinulosa cum trichostasi (Pinselhaar, Thysanothrix-Franke, Trichostasis Spinulosa-Nobl). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 451–455.—**Galloway** (Sir J.) & **Adamson** (H. G.). Punctate keratosis of the palms of the hands and soles of the feet; two cases occurring in cousins-german. Brit. J. Dermat., Lond., 1918, xxx, 123–129.—**Gassmann** (A.). Keratosen. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1906, x, Ergnzngshd., 1–21.—**Gaucher, Bricout & Meaux Saint-Marc.** Kératose plantaire unilatérale syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 177.—**Golay** (J.). Sur l'hyperkératose diffuse congénitale. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 97–120.—**Gutmann** (C.). Ein Beitrag zur Kenntnis ungewöhnlicher Keratosisformen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1906, lxxx, 193–214, 1 pl.—**de Haan.** Hyperkeratose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, i, 736–740.—**Hartzell** (M. B.). Senile keratosis. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., ii, 109, 1 pl.—**Jacob** (F. H.) & **Fulton** (A.). Keratosis palmaris et plantaris in five generations. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 125.—**Langecker** (Hedwig). Ueber Deuterokeratose, welche aus Horn durch Laugeneinwirkung gewonnen ist. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl., & Leipz., 1919–20, cviii, 230–242.—**Leredole.** Keratosi pilare; diagnosi e cura. Boll. d. mal. ven., sif. e d. pelle, Roma,

Keratosis—continued.

1904, v, 42–44.—**Ludy.** Keratosis palmaris et plantaris. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 237.—**Margaln.** Hyperkératose palmaire d'origine professionnelle chez les laveurs de mineral de cobalt. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1904, xvi, 94–104.—**Matsumoto** (S.-I.). Congenital symmetrical palmar and plantar keratoma with special reference to the atypical forms. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 215–222.—**Matteucci** (G.). Contributo allo studio della keratiasis cutanea. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 465–468.—**Montgomery** (D. W.). Unusual exposure to light followed by seborrheic keratosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 7–9.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). Trichloracetic acid as a keratolytic in seborrhoeic keratosis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 523–528.—**Nobl** (G.) & **Glassberg** (O.). Zur Frage der Hyperkeratosen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1245–1249.—**Palumbo** (V.). La cura col radium di alcune forme di ipercheratosi plantare. Radiol. med., Milano, 1922, ix, 429–435.—**Parounagian.** Keratosis palmaris et plantaris. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 535. ——— Senile keratosis of the nose and pedunculated sebaceous cystlike growth of the foot. *Ibid.*, 595.—**Ravogli** (A.). Considerations on the acquired keratosis of the palms and soles. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 99–103.—**Ruete.** Zur Kasuistik der Intoxikationshyperkeratosen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2352.—**Samberger** (F.). Zur Pathologie der Hyperkeratosen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1905, lxxvi, 241–260, 2 pl.—**Siemens** (H. W.) & **Winkle.** Ueber regelmässige Dominanz und andere Vererbungsmodi bei Keratosis palmaris et plantaris (Verhornung der Hand- und Fussflächen). Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1925, xxxvi, 45–47.—**Sklarz** (E.). Zur Frage der herdweisen Keratosen an Händen und Füssen, gleichzeitig ein Beitrag zur Konstitutionsfrage bei Dermatosen; Bemerkungen zu der Arbeit von Fuhs. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1924, v, 471–476.—**Sutton** (R. L.). The symptomatology and treatment of seborrheic keratoses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 403–408.—**Vignolo-Lutati** (C.). Beitrag zum Studium der Keratosis spinulosa. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1911, lii, 611–622.—**Watson** (C.). Keratosis pilaris, with special reference to the vascular changes in the skin. Brit. J. Dermat., Lond., 1904, xvi, 1–7, 3 pl.—**Weiss.** Hyperkeratosis subungualis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 847.—**Williams.** Keratosis palmæ hereditaria. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 416.—**Zeisler.** Congenital keratosis of palms and soles. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 262.

Keratosis follicularis.

See, also, **Ichthyosis.**

Bechet. Keratosis follicularis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 333; 482.—**Bettmann.** Ueber Umbauvorgänge als Ausdruck spezifischer Reaktionsfähigkeit bei Hautkrankheiten (die Reizbarkeit der Haut bei der Darierschen Krankheit). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxv, Orig., 65–76.—**Bizzozero** (E.). Sulle lesioni della mucosa boccale nel morbo di Darier. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 1317–1333.—**Botelli.** Cheratosi follicolare spinulosa con speciale localizzazione al volto. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlvi, 33–36, 1 pl.—**Brünauer** (S. R.). Ueber die Zugehörigkeit des Morbus Darier zu den Genodermatosen und seine Beziehungen zur Seborrhoe. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1923, iv, 402–414. ——— Ueber Schleimhautveränderungen bei Morbus Darier und über die Pathogenese dieser Erkrankung. *Ibid.*, 1925, vi, 131–179.—**Chargin** (W. J.). Darier's disease. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 710.—**Coppolino** (C.). Keratosis follicularis spinulosa. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. & Leipz., 1913, cxvi, Orig., 841–845, 1 pl.—**Hidaka** (S.). Keratosis follicularis vulgaris. J. Oriental Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1925, iii, 82, 1 pl.—**Hudelot Bigo & Caillau.** Dyskératose folliculaire (maladie de Darier). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 159–162.—**Hutchinson** (J.). Darier's dermatosis and allied maladies. Polyclin., Lond., 1905, ix, 153–158.—**Jamieson** (W. A.). Darier's disease. Edinb. M. J., 1907, n. s., xxi, 32–36, 2 pl.—**Jordan** (A.). Die Dariersche Krankheit. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxiii, 889–900.—**Lewandowsky** (F.). Zur Kenntnis der Keratosis follicularis Morrow-Brooke. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1910, ci, 5–18.—**Lieberthal** (D.). A case of Darier's disease; psorospermose cutanée folliculaire végétante or keratosis follicularis (white). J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 242–246.—**Lippert** (H.). Ueber den Morbus Darier; mit Mitteilung eines Falles. Dermat. Ztschr., Berl., 1921–22, xxxv, 76–89.—**Löhe** (H.). Schleimhautlokalisationen der Darierschen Krankheit. *Ibid.*, 1921, xxxiv, 72–74.—**Louste & Barbier** (G.). Dyskératose folliculaire congénitale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 130–134.—**Martinotti** (L.). Della cheratosi follicolare contagiosa (Brooke) nei suoi rapporti colla cheratosi F. spinulosa (Crocker-Unna). Folia med., Napoli, 1916, ii, 25; 61; 155.—**Mook** (W. H.). Report of four cases of keratosis follicularis (Darier's disease). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 722–728.—**Obermiller.** Beiträge zum Morbus Darier. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 353–357.—**Pinkus** (F.) & **Ledermann** (R.). Beitrag zur Histologie und Pathogenese der Darierschen Krankheit. *Ibid.*, Wien & Leipz., 1921, cxxxi, Orig., 360–377.—**Rebaudi** (U.). Contributo alla conoscenza del morbo di Darier (Discheratosi follicolare). Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 1–6.—**Reenstierna** (J.). Dariersche Dermatose mit Schleimhautveränderungen und impetigoartigen Eruptionen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918, cxxiv, 841–844, 1 pl.—**Rocamora** (A. P.). Considérations étiologiques et histologiques à propos d'une épidémie de kératose folliculaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 209–226.—**Schalek** (A.). Report of a case of Darier's disease (keratosis follicularis). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1918, xxxvi, 104-109. *Also* reprint.—**Schneider** (W. H.). Morbus Darier in zwei Generationen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 9–14.—**Sibley** (W. K.). Keratosis follicularis (Darier's disease). Brit. J. Dermat., Lond., 1918, xxx, 36–39.—**Siemens** (H. W.). Ueber Keratosis follicularis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxix, Orig., 62–72.—**Spiethoff** (B.). Beitrag zur Pathologie des Morbus Darier. *Ibid.*, Wien & Leipz., 1911, cix, 197–212, 2 pl.—**Spitzer** (R.). Zur Kenntnis der Darierschen Krankheit. *Ibid.*, Berl., 1921, cxxxv, Orig., 362–376.—**Trimble** (W. B.). Observations on keratosis follicularis; with report of five cases in the same family. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 604–607.—**Venturi** (T.). Contributo clinico ed anatomo patologico al morbo di Darier. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 955–964, 2 pl.—**Vollmer** (G.). Beitrag zur Konstitution der Morbus-Darier-Kranken. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923–24, cxlvi, 342–348.—**Wende** (G. W.). Keratosis follicularis resulting in multiple epithelioma: report of a case. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 531–551, 7 pl.—**Wise.** Darier's disease. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 250.

Keratosis nigricans.

See **Acanthosis** nigricans.

Keraval (S.). La suggestion et son rôle dans la vie sociale par W.-M. Bechterew. Traduit et adapté du russe. vi, 276 pp. 12°. Paris, 1910.

de Keravel (Harscouët). *Contribution à l'étude de l'alcoolisme en Bretagne. 58 pp. 8°. Paris. 1908. No. 168.

Kerber (Bruno) [1888–]. *Methoden zur Bestimmung der Ueberleitungszeit am Froschherzen. 34 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1914.

Kerber (Eugen). *Die Haarentwicklung im Baste des Rehgehörns. [Giessen.] 21 pp. 8 pl. 8°. Gerolzhofen, F. Leutsch, 1921.

Kerber (Kurt) [1893–]. *Ueber gehäuft auftretende Erkrankungen des Knochensystems infolge von Unterernährung. 6 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1920.

Kerber (Richard Franz) [1890–]. *Ueber Atemschutzvorrichtungen im Gewerbe. 18 pp. 8°. Leipzig, E. Haberland, 1920.

Kerber (Theodor Richard) [1874–]. *Ueber die Dauererfolge der Laparotomie bei Peritonitis tuberculosa. 38 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

Kerbrat (Yves-Victor-Joseph) [1891–]. *De l'uvéite au cours de la grippe. 52 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 49.

Kerckhoff (Bernhard) [1881–]. *Ueber eine neue quantitative Zuckerbestimmung im Harn und ihre Anwendung für den prakt. Arzt. 20 pp., 1 l. 8°. Göttingen, W. Fr. Kaestner, 1906.

de Kerdrel (Audren) [1866–]. *Contribution à l'étude de l'anthrocose pulmonaire, mode de pénétration et de fixation des poussières dans le parenchyme. Recherches expérimentales. 130 pp., 1 l., 13 pl. 8°. Lyon, 1908. No. 101.

——— The same. 130 pp., 12 pl. 8°. Lyon, Waltener & Co., 1908.

Kérébel (René-Victor-Louis) [1887–]. *L'importance de la morphologie en clinique. 93 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 57.

de Kerekes (Paul). La Hongrie charitable; l'assistance publique et les hôpitaux en Hongrie. 245 pp., 1 l., 1 map. 8°. Budapest, P. Wodianer & fils [1909].

Kerf (Peter Josef Wilhelm) [1886–]. *Die Ausschaltung des einfachen Nachstars mit besonderer Berücksichtigung der subconjunctivalen Discission. 30 pp. 8°. [Bonn, n. d.]

Kergrohen (Alfred-Camille-Joseph) [1893–]. Radio et curiethérapie en clientèle. 2 p. l., 391 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1924.

Kerin (Michael William) [1856–1912].

Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s. xciii, 496.

Kerion.

See, also, **Scalp** (Diseases of).

Bonnet (L.-M.). Kérion de Celse. Lyon méd., 1906, cvi, 664–669.—**Danlos.** Sur un cas de kérion gigantesque. Ann. de dermat. et syph., Par., 1903, 4. s., iv, 485.—**Grossman** (J.). Kerion, a case complicated by an abscess. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1041. *Also* reprint. **Meachen** (G. N.). Comedones of the forehead and kerion of the scalp. West Lond. M. J., Lond., 1905, x, 228.

Kerithermes (Les). Thermothérapie du Dr. Barthe de Sandfort. 16 pp. 8°. Paris, M. Villain & M. Bar, 1912.

Kerkis (Catherine). *Les vasoconstrictines des sérums normaux. 78 pp. 8°. Genève, L. Reggiani, 1905.

Kerkovius (Berthold Woldemar) [1882–]. *Zur Oxydation der Kohle; über synthetische Dioxynaphtachinone und das Coccinin. 50 pp. 8°. München, V. Höfling, 1912.

Kerkovius (Rudolf) [1886–]. *Bericht über die Krankenbewegungen der Kgl. medizinischen Universitäts-Poliklinik in München im Jahre 1911. 39 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1912.

Kerksieck (Johann Heinrich Wilhelm) [1869–]. *Ueber Dysenterie und Leberabscess in Kamerun. 26 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Kerl (Friedrich Karl) [1889–]. *Ueber einen bemerkenswerten Fall von Hydrops der Gallenblase und seine Differentialdiagnose. 25 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1917.

Kerley (Charles Gilmore) [1863–]. Treatment of diseases of children. 597 pp. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1907.

—— The same. 2. ed. 629 pp. 8°. W. B. Saunders Co., Philadelphia, 1909.

—— The practice of pediatrics. 2 p. l., 11–878 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1914.

—— The same. 2. ed. 2 p. l., 11–913 pp., 4 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1918.

—— The same. 3. ed. 1 p. l., 11–922 pp., 4 pl. 8°. Philadelphia & London [1924].

—— Short talks with young mothers on the management of infants and young children. 3. ed., 2 p. l., v–xviii, 1 l., 326 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1915.

—— The same. 7. ed. xviii, 318 pp. 12°. New York & London, G. P. Putnam's Sons [1922].

—— & **LeWald** (Leon Theodore). Digestive disturbances in infants and children Roentgenologically considered. xiii, 81 pp., 54 pl. 4°. New York, P. B. Hoeber, 1923.

Ann. Roentgenol. Ser. Monogr. Atlases, 1923, iii.

Kerm (German Georgiyevich) [1866–]. *Materialï k voprosu ob izsliedovanii obuvi. [Investigation of footwear.] iii, 277 pp., 24 pl. 8°. S.-Peterburg, V. Ya. Milman, 1913.

de Kermabon (René). Causeries sur l'hygiène du soldat dédiées aux hommes de troupe du 2e Régiment de chasseurs. 92 pp. 8°. Laval, Imp. Mayennaise, 1906.

Kermarrec (Jean-René) [1877–]. *Contribution à l'étude des greffes de l'ovaire (greffes péritonéales et intraorganiques). 57 pp. 8°. Paris, 1902. No. 441.

Kermauner (Fritz) [1872–]. Beiträge zur Anatomie der Tubenschwangerschaft. 137 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1904.

See, also, **Schottländer** (Julius) & **Kermauner** (F.). Zur Kenntnis des Uteruskarzinoms [etc.]. 4°. Berlin, 1912.

Kermorgant (A.) [1843–]. Hygiène coloniale. 188 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., [1911?].

Kermorgant (Yves) [1892–]. *Contribution à l'étude de l'étiologie des oreillons. 100 pp., 1 l., 6 pl. 8°. Paris, 1925. No. 208.

Kern (Albert) [1880–]. *Beitrag zur conservativen Behandlung der offenen Hydronephrose. 29 pp. 8°. Freiburg i. Br., U. Hochreuther, 1906.

Kern (Benno) & **Schöne** (Fritz). Sonderstellung gewisser Farbtöne und Heilbehandlung von Farbenschwäche. Experimental-deskriptiv-psychologische Untersuchung über generelle und exzeptionelle Qualitäten und Attribute von Farben, zur Grundlegung einer Psychohygiene und Psychotherapie der Farbenschwäche. 163 pp., 1 ch. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1925.

Forms Heft 2 of Abhandl. a. d. Geb. d. Psychoth. u. med. Psychol.

Kern (Berthold) [1848–]. Das Wesen des menschlichen Seelen- und Geistesleben. viii, 130 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1905.

—— Das Problem des Lebens. 592 pp. 8°. Berlin, 1909.

—— Die psychische Krankenbehandlung in ihren wissenschaftlichen Grundlagen. 58 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1910.

—— Humanistische Bildung und ärztlicher Beruf. Vortrag. 44 pp. 8°. Berlin, Weidmann, 1913.

For biography see Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1366 (Ridder).

—— & **Scholz** (Reinhold). Sehproben-Tafeln. Mit besonderer Berücksictigung des militärischen Gebrauchs. 13 pp. 5 pl., 1 l. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1904.

—— The same. 2. ed. 15 pp., 7 pl. roy. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1906.

Kern (Eduard) [1875–]. *Ueber einen Fall von ausgedehnter akuter Verfettung der Aortenintima und ihrer grossen Aeste nach Fraktur der Unterschenkel. 43 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.

Kern (Hans) [1885–]. *Beiträge zur Frage der Jodwirkung bei Arteriosklerose. 18 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1909.

Kern (Hans). *Untersuchungen über die Folgen der Maul- und Klauenseuche beim Rind. 24 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1921.

Kern (Hendrik) [1833–1917]. Rassen, volken, staten. pp. 153–180. 8°. Haarlem, de erven F. Bohn, 1904.

Forms No. IV of Stud. in volkskracht, Haarlem, 1903–4, i.

Kern (Hendrik)—continued.

—— Opmerkingen over het nederlandsche volkskarakter. pp. 341–372. 8°. Haarlem, de erven F. Bohn, 1904.
Forms No. VIII of Stud. in volkskracht, Haarlem, 1903–4, i.
For biography see Internat. Arch. f. Ethnogr., Leiden, 1918, xxiv, 169–173, port. (J. P. V.).

Kern (Johannes). *Ueber die narbigen Veränderungen am Schweife des Pferdes nach dem Kupieren. (Auszug.) [Leipzig.] 8 pp. 8°. [Bautzen, E. M. Monse], 1920.

Kern (John Hewins). Glorious womanhood. 3 p. l., 3–124 pp., 11 pl. 8°. New York, C. Renard Corpor., 1925.

—— Vigorous manhood. 3 p. l., 3–124 pp., 16 pl. 8°. New York, C. Renard Corpor., 1925.

Kern (Otto) [1878–]. *Drei Fälle von Herderkrankung des Gehirns mit Psychose. [Tübingen.] 32 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1905.
Also in Arch f. Psychiat., Berl., 1905, xl, Heft 3.

Kern (Walther) [1884–]. *Zur Aetiologie und Therapie des Ulcus corneae serpens. [Erlangen.] 44 pp., 1 l., 1 ch. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1909.

Kern (William Michael) [1821–1907].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1906–7, xi, 517.

de Kernafflen de Kergos (Joseph-Charles-Maris) [1886–]. *Appareils plâtrés à anse armée du docteur J. Gourdet pour fractures compliquées et résections articulaires. [Bordeaux.] 43 pp. 8°. Nantes, 1912. No. 119.

Kernbaum (Miroslaw). *Recherches sur quelques points relatifs à la radioactivité. 30 pp. 8°. Genève. 1908.

Kernéis (Christophe-Louis-Marie) [1880–]. *Contribution à l'étude des délires de zoopathie interne. 101 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 67.

Kernéis (Jérôme-François-Joseph-Marie) [1877–]. *Etude sur la cécité hystérique ou amaurose hystérique totale et bilatérale. 97 pp. 8°. Bordeaux, 1902. No. 55.

Kerner (Christian Andreas Justinus) [1786–1862]. Geschichte zweyer Somnambülen; nebst einigen andern Denkwürdigkeiten aus dem Gebiete der magischen Heilkunde und der Psychologie. x, 452 pp., 1 l. 8°. Karlsruhe, J. Braun, 1824.

—— Eine Erscheinung aus dem Nachtgebiete der Natur durch eine Reihe von Zeugen gerichtlich bestätigt und den Naturforschern zum Bedenken mitgeteilt. xlvi, 309 pp. 8°. Stuttgart & Tübingen, J. G. Cotta, 1836.

Kerner (Gustav Friedrich) [1890–]. *Ueber die karzinomatöse Degeneration des Pseudomucinkystoms des Ovariums. [Heidelberg.] 29 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1918.

Kerner (H.). *Les principales causes de dystocie dans la présentation du siège dans les 12 dernières années, à la clinique Tarnier. 38 pp. 8°. Paris, 1920. No. 373.

Kerner (Julius). *Experimenteller Beitrag zur Hämolyse und zur Agglutination der Streptokokken. 16 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1905.

Kerner (Nadeschda). *Zur Mortalität der Dementia praecox. [Zürich.] 7 pp. 4°. Halle a. S., C. Marhold, 1911.

Kerner (Solomon). *Ueber die Form des Beckens bei Luxatio coxae congenita bilateralis. [Zürich.] 17 pp. 8°. Stuttgart, 1906.

Kerner von Marilaun (Anton) [–1898]. Pflanzenleben. 2. ed. 2 v., 766 pp.; 778 pp., 64 pl. roy. 8°. Leipzig & Wien, Bibliographisches Institut, 1900–1905.
See, also: **Kronfeld** (E. M.). Anton Kerner von Marilaun als Mediziner in Wien. Wien. klin. Wchnschr., 1907, xx, 1408–1410.

Kerness (Samuel) [1905–]. *Die Sterblichkeit der Kinder in den ersten 8 Tagen nach der Geburt und ihre Ursachen. 1 p. l., 34 pp., 1 l. 8°. München, Müller & Steinicke, 1912.

Kernig's sign.

See, also, **Meninges** (Diseases of, Diagnosis of); **Meningitis** (Cerebro-spinal, Diagnosis of); **Nervous** system (Diseases of, Diagnosis of).

Jourdan (A.). *Du signe de Kernig en dehors des méningites. 8°. Paris, 1907.

Wennagel (P.). *Das Kernig'sche Symptom und seine Bedeutung für die Diagnose der Meningitis. 8°. Strassburg i. E., 1905.

Cantani (A.). Sul sintoma di Kernig. Clin. med. ital., Milano, 1907, xlvi, 527–556.—**Carrière** (G.). Le signe de Kernig dans la fièvre typhoïde chez l'enfant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 50.—**Eve** (F. C.). The quantitative observation of Kernig's sign by a wheel goniometer. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1159.—**Geoghegan** (J.). Kernig's sign. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxii, 306.—**González-Alvarez** (M.). Valor clínico del signo de Kernig; su investigación. Pediatria españ., Madrid, 1921, x, 129–138.—**Morse** (J. L.). Kernig's sign in infancy; a study of 2,000 cases. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 167–173. *Also* reprint.—**Sacchini** (G.). Sul sintoma del Kernig. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 235–239.—**Sainton** (P.). Comment doit-on rechercher le signe de Kernig? Bull. méd., Par., 1905, xix, 587.—**Weil** (P. E.). Sur un signe nouveau associé au signe de Kernig: l'extension des orteils. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 270–272.—**Willson** (R. N.). The negative value of Kernig's sign. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxx, 306–310.

Kerosene.

See, also, **Petroleum.**

London County Council. Public Control Department. Petroleum lamp accidents. Further report of the chief officer of the Public Control Department as to the causes of petroleum lamp accidents and as to the measures necessary for preventing them. fol. [London], 1898.

Macfie (J. W. S.). The limitations of kerosene as a larvicide, with some observations on the cutaneous respiration of mosquito larvae. Bull. Entomol. Research, Lond., 1916–17, vii, 277–295.—**Moore** (W.) & **Graham** (S. A.). A study of the toxicity of kerosene. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1918, xi, 70–75.

Kerr (Frank R.). An inquiry into the morbidity statistics of the Victorian State school teachers during the years 1914, 1920, 1921, and 1922. 41 pp. 8°. Melbourne, H. J. Green [1924].
Australia (Commonwealth of). Dep. of Health. Div. Indust. Hyg. Serv. Pub. No. 1.

Kerr (J. W.). Ophthalmia neonatorum, an analysis of the laws and regulations relating thereto in force in the United States. 20 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1911.
Forms Bull. No. 49, U. S. Treas. Dep., Pub. Health Serv.

—— Vaccination; an analysis of the laws and regulations relating thereto in force in the United States. 82 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1912.
Forms Bull. No. 52, U. S. Treas. Dep., Pub. Health Serv.

—— & **Moll** (A. A.). Organization, powers, and duties of health authorities; an analysis of the laws and regulations relating thereto in force in the United States. 452 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1912.
Forms Bull. No. 54, U. S. Treas. Dep., Pub. Health Serv.

Kerr (J. W.) & **Moll** (A. A.)—continued.
—— Communicable diseases: an analysis of the laws and regulations for the control thereof in force in the United States. 699 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.
Forms Bull. No. 62, U. S. Treas. Dep., Pub. Health Serv.

Kerr (James) [1849–1911].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 603.

Kerr (James King) [1845–1920].
Obituary. Lancet, London, 1920, ii, 422.

Kerr (John George Douglas) [1857–1906].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1523. *Also* Lancet, Lond., 1906, ii, 1556.—**Weatherly** (L. M.) & **Sunderland** (S.). [Obituary.] J. Balneol. & Climat., Lond., 1907, xi, 42–45, port.

Kerr (John Graham) [1869–]. Zoology for medical students. x, 485 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1921.

Kerr (John Martin Munro) [1868–]. Operative midwifery. xi, 705 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1908.
—— The same. 2. ed. xiii, 703 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1911.
—— The same. 3. ed. xv, 725 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1916.
—— The same. 705 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1908.
—— Clinical and operative gynaecology. xvi, 832 pp., 12 pl. 4°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1922.
See, also, Contributions to the study of the early development and imbedding of the human ovum [etc.]. 4°. Glasgow, 1908.

——, **Ferguson** (James Haig) [et al.]. A combined text-book of obstetrics and gynaecology. xx, 1006 pp. roy. 8°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1923.

Kerr (John Walter) [1871–]. Public health administration in New Mexico. 22 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1918.

Kerr (Le Grand) [1870–]. Diagnostics of the diseases of children. 542 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1907.
—— The care and training of children. 233 pp. 12°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1910.
—— The baby, its care and development; for the use of mothers and children's nurses. xii, 225 pp. 12°. New York, A. L. Burt Co. [1921].
See, also, **Campbell** (William Francis) & **Kerr** (L.). The surgical diseases of children [etc.]. 8°. New York & London, 1912.

Kerr (Norman) [1834–1899].
Crothers (T. D.). Memorial address on the life and work of Dr. Norman Kerr. Quart. J. Inebr., Hartford, 1905, xxvii, 329–353.

Kerr (Ralph Waldo Emerson) [1899–]. *Uniformity in invertase action; the influence of accompanying material on the stability of the enzyme. [Columbia University.] 37 pp. 8°. New York, 1924.

Kerr (William Watt) [1858–1917].
[**Obituary.**] Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 220. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1495.

Kerris (Eduard) [1863–1918].
Hermann. Nekrolog. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1918–19, xx, 272–274.

Kerrison (Philip D.) [1861–]. Diseases of the ear. xix, 588 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1913].
—— The same. 2. ed. xxi, 596 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1921].

Kerrison (Philip D.)—continued.
—— The same. 3. ed. 4 p. l., vii–xxi, 614 pp., 20 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1923].

Kerscher (Michael) [1878–]. *Kasuistischer Beitrag zur Lehre über kongenitale Tuberkulose. [Erlangen.] 158 pp. 8°. Stuttgart, A. Schober, 1909–10.

Kerschner (Edward) [1839–1916].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 759.

Kerschner (Ludwig) [–1911]. Die sensiblen Nervenendigungen der Sehnen und Muskeln. 4 p. l., 16 pl. fol. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1914.
For biography see Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1691–1698 (H. Rabl).

Kerschner (Moses). *Casuistisches zur Sectio caesarea 1896–1907. 16 pp. 8°. Basel, J. Kohlhepp, 1909.

Kershaw (George Bertram). Modern methods of sewage purification; a guide for the designing and maintenance of sewage purification works. 356 pp., 36 pl. 8°. London, C. Griffin & Co., 1911.
—— Guide to the reports, evidence and appendices of the Royal commission on sewage disposal. viii, 178 pp. 8°. London, P. S. King & Son, 1915.
—— Sewage purification and disposal. x, 340 pp. 8°. Cambridge, University Press, 1915.

Kerssenboom (Johann) [1876–]. *Ueber einen Fall von Hysterie verbunden mit organischer Gehirnerkrankung und Dementia senilis. 22 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1903.

Kersten (A.). *Die Entwicklung der Blinddärme bei Gallus domesticus unter Berücksichtigung der Ausbildung des gesamten Darmkanales. [Zürich.] 61 pp., 1 pl. 8°. Bonn, F. Cohn, 1911.
Also in Arch. f. mikrosk. Anat., Bonn, 1911, lxxix.

Kersten (Gotthelf). Die beiden Gesichter der Medizin. Eine populäre Abhandlung über das Wesen und die Erfolge der wissenschaftlichen Heilkunde im Gegensatz zu den kurpfuscherischen und naturheilkünstlerischen Verfahren und ein Beitrag zur Kurpfuscherei selbst. 46 pp. 8°. Hamburg, Gebr. Lüdeking, 1903.
—— Kopfschmerz, Migräne Neuralgien; eine gemeinverständliche Darstellung des Wesens, der Erscheinungsformen, der Verhütung und der Behandlung dieser Leiden. 99 pp. 12°. Berlin [1904].
—— Wochenbett und erste Kindespflege. Mit einem Anhange: Das Verhalten der Schwangeren vor der Niederkunft. Aerztliche Winke und Ratschläge. 99 pp. 12°. Berlin [n. d.].

Kersten (Hans Ewald) [1880–]. *Ein Beitrag zur Lehre von der Syringomyelie nach Trauma. [Kiel.] 18 pp., 1 l. 8°. Lübbecke, F. Werneburg, 1905.

Kersten (Paul Bernard Wilhelm) [1887–]. *Zur Kasuistik der Adipositas hypogenitalis. 22 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

Kersten (Vilhelm Nikolayevich) [1886–]. *Perevarivayushtshaya sila razlichnîkh sortov zheludochnavo soka v soyazi s razlichnîmi osadkami yevo. [Digestive power of the various kinds of gastric juice in connection with its various sediments.] 40 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, 1902.

Kersting (Carl) [1882–]. *Ueber die künstliche Lösung der Placenta nach reifer Geburt. 37 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1909.

Kersting (Theodor August Friedrich)[1880–]. *Beitrag zur Behandlung des Caput obstipum. 100 pp., 1 l. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1904.

Kersting (Theodor August Heinrich) [1892–]. *Die Schnittentbindungen an der Paderborner Hebammenlehranstalt in ihrem Erfolge für Mutter und Kind. 75 pp. 8°. Göttingen, E. A. Huth, 1919.

Kertschiker (Thaissa). *Aphthen-Epizootie des Rindviehs (Blasenseuche) und Säuglingsmortalität in ihren gegenseitigen Beziehungen in der Schweiz. 40 pp. 8°. Zürich, J. F. Kobold-Lüdi, 1905.

Kervern (Mathieu-Louis-Marie) [1877–]. *Contribution à l'étude du cancer primitif de l'appendice iléo-cæcal. 61 pp. 8°. Bordeaux, 1903. No. 33.

Kervrann (Pierre-Marie-René) [1887–]. *Recherches anatomiques sur l'anastomose utéro-ovarienne. 58 pp., 3 pl. 8°. Bordeaux, 1911. No. 25.

Kerz (Friedrich) & **Kerz** (Joseph). Das Sammeln, Präparieren und Aufstellen der Wirbeltiere. 148 pp. 8°. Stuttgart, Stecker & Schröder, 1912.

Kessel (Hermann) [1877–]. *Ueber einen Fall von Doppelperforation des Auges durch Eisensplitter. '24 pp. 8°. Jena, H. Pohle, 1903.

Kessel (Otmar Georg) [1882–]. *Zur Kasuistik der hysterischen Dämmerzustände. 48 pp. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1907.

Kesseler (August) [1887–]. *Ueber den Einfluss von primären Weichteilschwierigkeiten auf die Kindersterblichkeit. [Würzburg.] 35 pp. 8°. Wanne, H. Bonvet, 1912.

Kesseler (Jean) [1889–]. *La section de l'isthme ou symphyséotomie dans le rein à fer à cheval. 111 pp. 8°. Paris, 1924. No. 76.

Kesseler (Karl) [1888–]. *Ueber die Beziehungen zwischen Trauma und endogenen Geisteskrankheiten. 53 pp. 8°. Würzburg, 1916.

Kesselring (Guido) [1878–]. *85 Fälle von Resektion des karzinomatösen Magens aus der chirurgischen Klinik zu Erlangen (Beitrag zur Statistik). [Erlangen.] 47 pp. 8°. Nürnberg, B. Hitz, 1911.

Kessler (Albert Georg Karl) [1874–]. *Ein Beitrag zur Cystenbildung in den Polypen der Nase und des Kehlkopfes. [Würzburg.] 36 pp., 1 l. 8°. Strassburg, M. du M. Schauberg, 1903.

Kessler (Alexander Otto) [1839–]. *Beiträge zur Lehre über die Hernia obturatoria. 34 pp. 8°. Leipzig, C. E. Elbert, 1865.

Kessler (Bernhard). *Die Voroperation zur Freilegung und Exstirpation der Samenblasen und des Endstückes der Samenleiter. 22 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1901.

Kessler (Carl Max Heinrich) [1875–]. *Bericht über 31 Fälle von Dickdarmtumoren. 48 pp. 8°. Jena, H. Pohle, 1902.

Kessler (H.) [1879–]. *Ueber Myositis ossificans traumatica besonders nach Ellenbogenverrenkungen. 48 pp., 11 pl., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Kessler (Hans) [1879–]. *Beiträge zur Kenntnis der Reduktionsvorgänge im Tierkörper. 13 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1909.

Kessler (Hermann) [1869–]. *Ueber haemorrhagisches Glaucom. 30 pp. 8°. Leipzig, M. Hoffmann, 1896.

Kessler (Hermann Ernst Friedrich) [1877–]. *Kasuistischer Beitrag zur epidemischen Genickstarre. [Leipzig.] 42 pp., 1 l. 8°. Erlangen, E. T. Jacobi, 1906.

Kessler (James) [1886–]. *Ueber gutartige Geschwülste der grossen Gallenwege. 39 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1911.

Kessler (O. H.). *Praktische Ergebnisse der Vagotonielehre für die medikamentöse Behandlung von Magen- und Darmkrankheiten. [Tübingen.] 16 pp. 8°. Stuttgart, C. Grüninger, 1914.

Kessler (Walter) [1889–]. *Leuchtpistolenverletzungen. Mit besonderer Berücksichtigung eines eigenartigen Falles. [Berlin.] pp. 257–274 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1917.

Kessler (William Conrad) [1888–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 407.

Kestner (Otto) & **Knipping** (H. W.). Die Ernährung des Menschen; Nahrungsbedarf, Erfordernisse der Nahrung, Nahrungsmittel, Kostberechnung. iv, 1 l., 136 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.

Kestner (Paul) [1879–]. *Ueber einen Fall von toxischer Pylorusstenose mit konsekutiver Magenerweiterung nach Vergiftung mit Lötwasser. 21 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1907.

Ketchekain (Catherine). *Nouvelles recherches sur les larves de dibothriocephalus latus (L.). 42 pp. 8°. Lausanne, A. Peter, 1909.

Ketchum (Frank G.). The importance of alcoholism in the etiology of albuminuria and glycosuria. Detailed report of 50 cases treated at the Oppenheimer Institute. 4 pp. 12°. [New York, Oppenheimer Inst., 1904.]

Ketchum (George Augustus) [1825–1906].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1905–6, x, 555. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvi, 1958.

Ketel (Adolf Friedrich Alfred) [1880–] *Ueber die Bedeutung und Entstehung des diastolischen Geräusches über der erweiterten Aorta. 18 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1908.

Kéténedjian (Mlle. Hermine). *Les pratiques obstétricales en Arménie (superstition, magie, sorcellerie et fétichisme). 46 pp. 8°. Paris, 1918. No. 151.

de Ketham (Johannes) Alemannus. Der Fasciculus medicinae des Johannes de Ketham, Alemannus. Facsimile des Venetianer Erstdruckes von 1491; mit einer historischen Einführung, hrsg. von Karl Sudhoff. 18 unnumb. pp., 37–57 pp., 13 pl. fol. Mailand, R. Lier & Co., 1923.

For biography see St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1924, xxx, 93–95.

Ketones.

See, also, **Acetone; Ketosis.**

Hessenland (M. F.). *Cyclische Ketone und ihre Umwandlung in Benzolderivate. 8°. Greifswald, 1906.

de Majo (M.). *Ueber Sulfone der cyklischen Ketone. 8°. Greifswald, 1904.

Mendes de Leon (C.). *Onderzoekingen over keton-lichamen. [Researches in ketone bodies.] 8°. Amsterdam, 1925.

Poissonnier (G.-E.). *Sur quelques cétones, obtenues au moyen de l'acide caproïque normal. 8°. Paris, 1903.

Reyes (F.-B.). *Sur quelques cétones derivées du métacymène. 8°. Paris, 1903.

Ketones—continued.

Tolcksdorff (J.). *Beitrag zur Kenntnis der ungesättigten Ketone. [Bern.] 8°. Karlsruhe, 1905.

Algar (J.). Unsaturated ketones derived from diacetoorcinol. Proc. Roy. Irish Acad., Dublin, 1917, xxxiii, B, 109–116.—**Conant** (J. B.). The action of phosphorus trichloride on unsaturated ketones. J. Am. Chem. Soc., Easton, 1917, xxxix, 2679–2684.—**Dakin** (H. D.) & **Harington** (C. R.). The action of ammonium cyanide on diketones. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 487–494.—**Gillet** (C.). Réaction nouvelle des cétones. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1923, 4. s., xxxiii–xxxiv, 465–468.—**Harpuder** (K.). Die Giftwirkung der Ketonsäuren auf den Organismus. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii Kong., 324–326.—**Harpuder** (K.) & **Erbsen** (H.). Untersuchungen über die Bedeutung der Ketonkörper für den Organismus. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2010.—**Mannich** (C.). Eine Synthese von β-Ketonbasen. Arch. d. Pharm. Berl., 1917, cclv, 261–276.—**Neuberg** (C.) & **Lewite** (A.). Phytochemische Reduktionen; Hydrierung eines Ketons durch Hefe; (Umwandlung von Methylheptenon in Methylheptenol). Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xci, 257–266.—**Noller** (C. R.) & **Adams** (R.). The use of aliphatic acid anhydrides in the preparation of ketones by the Friedel and Crafts reaction. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1924, xlvi, 1889–1896.—**Porter** (C. W.), **Ramsperger** (H. C.) & **Steel** (Carolyn). The action of ultraviolet light upon diketones. *Ibid.*, 1923, xlv, 1827–1830.—**Santomauro** (P.). Ueber die phytochemische Reduktion des Methyl-α-chloräthyl-ketons. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cli, 48–50.—**Schlotterbeck** (F.). Synthese von Ketonen und β-Ketonsäureestern mittelst aliphatischer Diazoverbindungen. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1909, 17–23.—**Shaffer** (P. A.). Antiketogenesis. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvii, 433; 449: 1922, liv, 399–441. —— Antiketogenesis; its mechanism and significance. Medicine, Balt., 1923, ii, 375–404.—**Shaffer** (P. A.) & **Friedemann** (T. E.). Antiketogenesis; the ketolytic reaction; action of glycol aldehyde and of glyoxal. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 585–623.—**Stern** (H.). Ketones of eneterogenous formation. Arch. Diag., N. Y., 1915, viii, 132–137. —— Are there ketones of intestinal production? Am. Med., Burlington, Vt., 1916, n. s., xi, 399–403.—**Thierfelder** (H.) & **Daiber** (K.). Zur Kenntnis des Verhaltens fettaromatischer Ketone im Tierkörper. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxx, 380–396.—**Traube** (W.). Ueber die Einwirkung des Ammoniaks auf Methyläthylketon. Arch. d. Pharm., Berl., 1908, ccxlvi, 666–675.—**Wilder** (R. M.) & **Winter** (M. D.). The threshold of ketogenesis. J. Biol. Chem., Balt., 1922, lii, 393–401.

Ketosis.

Allen (F. M.). Experimental studies in diabetes. Ser. v. Acidosis; the influence of renal ligations and injuries on ketosis. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1923, iv, 579–605.—**Booher** (Lela E.) & **Killian** (J. A.). Ketosis associated with conditions of alkalosis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 528.—**Goldblatt** (M. W.). Observations on the effect of various carbohydrates on the ketosis of starvation in human subjects. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 948–957.—**Petren** (K.). Experimental researches on the pathogenesis of ketosis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1924, xxxix, 317–319.—**Roberts** (O. W.). The incidence of ketosis in casualty practice. Lancet, Lond., 1924, i, 118–120.—**Robinson** (J. H.). Acute ketosis during pregnancy. *Ibid.*, 1923, ii, 69.—**Tallerman** (K. H.). Ketosis accompanying infections in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxx, 476–482.—**Wigglesworth** (V. B.). Studies on ketosis. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 1203; 1217.

Kets (Johan). *Sind die Impfungen gegen Rotlauf für die Ausbreitung desselben förderlich? [Bern.] 121 pp. 8°. Groningen, M. de Waal, 1914.

Kettelhoit (Clemens) [1886–]. *Ein Beitrag zur Lehre von den psychischen Störungen nach Blitzschlag. [Kiel.] 27 pp. 8°. Münster i. W., J. Gross, 1917.

Ketterer (Burkhard) [1877–]. *Ueber Glycosal. 36 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1906.

Kettle (Edgar Hartley). The pathology of tumors. viii, 224 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1916.

Kettler (Carl W.). Facts about osteopathie. 16 pp. 24° Washington [n. d.].

Kettler (Louise-Hedwig). *La question de l'allaitement à Genève. 64 pp. 8°. Genève, A. Kündig, 1910.

Kettner (Arthur) [1874–]. *Ueber einen Fall von erworbenem und über einen von angeborenem Spaltbecken. 69 pp., 1 tab., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Kettner (Arthur Heinrich Eduard) [1870–]. *Ueber Fütterungsversuche mit Chondroïtinschwefelsäure. [Strassburg.] 24 pp., 1 l. 8°. Leipzig, J. B. Hirschfeld, 1902.

Kettner (Erwin). *Zur Diätetik des Wochenbettes. [Freiburg i. Br.] 34 pp. 8°. Emmendingen, Dölter, 1907.

Kettner (Hermann). *Die Beziehungen der Körperoberfläche zum respiratorischen Gaswechsel. [Bern.] 30 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1910.

Kettner (Willy). *Ueber hundert Myomoperationen aus der Universitätsfrauenklinik Freiburg i. B. (Oktober 1904 bis Dezember 1906). [Freiburg i. B.] 35 pp. 8°. Emmendingen, Dölter, 1907.

Ketz (Arthur) [1863–]. *Drei Fälle von Geisteskrankheiten mit einzelnen Zeichen der Basedow'schen Krankheit behandelt mit Antithyreoidin-Moebius. 32 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1906.

Keudel (Walther) [1887–]. *Ueber die totale Exstirpation der Scapula bei Geschwülsten. 1 p. l., 38 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1913.

Keukenschrijver (Nicolaas Cornelis). *Glaucoma post dialysin retinae. [Amsterdam.] 87 pp. 8°. Rotterdam, S. Mostert & Zonen, 1913.

Keul (Hermann Christian Wilhelm) [1875–]. Die Geschlechtskrankheiten bei Mann und Weib. Allgemeinverständlich und ausführlich dargestellt. viii, 254 pp. 12°. Leipzig, B. Konegen, 1910.

Keuper (Erich). *Ueber Nierenverletzungen. [Heidelberg.] 32 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1911.
Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911.

Keusch (Jb.). *Ueber Akromegalie. 47 pp., 5 pl. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1907.

Keutel (Johannes Friedrich Wilhelm) [1890–]. *Gibt es eine sympathische Amblyopie? 32 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1914.

Keuten (F.). Gesetzliche Bestimmungen für den Trichinenschauer. 61 pp., iii pp. 16°. Geldern, L. N. Schassrath, 1903.

Keuthen (Kuno) [1892–]. *Ueber Soorulcus der Zunge. 22 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Keutner (Joseph) [1877–]. *Ueber das Vorkommen und die Verbreitung stickstoffbindender Bakterien im Meere. 31 pp., 1 l. 4°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1904.

Keutzer (Hermann) [1887–]. *Stichverletzung der Arteria cubitalis sinistra mit Bildung eines Aneurysma traumaticum. 27 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1910.

Keweloh (Franz Joseph) [1879–]. *Ueber "wiederholte Sectio caesarea" an derselben Person ausgeführt. 49 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1911.

Key (Ellen) [1849–]. Love and marriage; translated from the Swedish by Arthur G. Chater. With a critical and biographical introduction by Havelock Ellis. 1 p. l., xvi, 1 l., 399 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1911.

Key (Wilhelm Jakob) [1889–]. *Ueber Sulfoxylatsalvarsan in seiner therapeutischen Anwendung. 44 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1919.

Key (Mrs. Wilhelmine Marie Euteman) [1872–]. Feeble-minded citizens in Pennsylvania; being the report of a survey of a certain locality comprising about 700 square miles and having a population estimated at 16,000. 2 p. l., 63 pp., map., diagrs. 8°. Philadelphia, 1915.

—— Heredity and social fitness; a study of differential mating in a Pennsylvania family. 102 pp., 2 ch. 8°. Washington, Carnegie Inst., 1920.
Carnegie Inst. of Wash., Pub. No. 296.

Key-Aberg (Algot) [1854–1918].
Vestberg (A.). Biographical sketch. Hygiea, Stockholm, 1918, lxxx, 913–920, port.

—— & **Ahlberg** (Karl). Apoteksvisitationer och med dem jämförliga apoteksförrättningar ur författningssynpunkt. 111 pp. 12°. Stockholm, C. E. Fritzes, 1910.

Keyenburg (Wilhelm Gottfried) [1881–]. *Ueber Cholecystitis ohne Stein. [Bonn.] 43 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1909.

Keyes (Charles Wesley) [1854–1905].
[**Obituary.**] Wash. M. Ann., 1906, 7, v, 55.

Keyes (Edward Laurence) [1842–1924].
Wishard (W. N.). Obituary. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1924, xviii, 515–517.

—— & **Keyes** (Edward Loughborough), jr. The surgical diseases of the genito-urinary organs. 2. ed. revised. xviii, 827 pp., 10 pl. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1905.

Keyes (Edward Loughborough), jr. [1873–]. Syphilis; a treatise for practitioners. 577 pp., 9 pl. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1908.

—— Diseases of the genito-urinary organs, considered from a medical and surgical standpoint, including a description of gonorrhea in the female, and conditions peculiar to the female urinary organs. 975 pp., 7 pl. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1910.

—— The same. xvii, 975 pp. roy. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1912.

—— Urology; diseases of the urinary organs, diseases of the male genital organs, the venereal diseases. xvii, 908 pp., 18 pl. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1917.

—— The same. xviii, 781 pp., 18 pl. 8°. New York; London, D. Appleton & Co., 1923.

Keyes (Francis Joseph) [1854–1918].
Obituary. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 227.

Keyes (Frederick Anthony) [1885–]. Army dentistry; Forsyth lectures for the Army Dental Reserve Corps. xxvii, 504 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1918.

Keyes (Frederick George) [1884–] & **Brownlee** (Robert B.). The thermodynamic properties of ammonia, computed for the use of engineers from new experimental data derived from investigations made at the Massachusetts Institute of Technology. v, 73 pp. roy. 8°. New York, John Wiley & Sons, 1916.

Keyes (Thos. Bassett) [1873–]. The renewal of life. Arguments for subcutaneous injections of oil in the cure and prevention of senility and disease; for the making of the acme of abundant health, stamina, vigor, vitality and constitution; for the cure of consumption and other diseases, particularly those of a chronic nature. port., 206 pp. 8°. Chicago, Tubercle Press Bureau, 1910.

Keymling (Erich) [1886–]. *Die Röntgentherapie der Leukämie. Zusammenfassende Darstellung nach den in der Literatur niedergelegten Fällen. [Bonn.] 1 p. l., 97 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Barth, 1912.

Keyn (Kurt). *Versuche mit der Efka-Heliollampe bei Hunden. 17 pp. 8°. Leipzig, 1924.

Keynes (Geoffrey Langdon). The commonplace book of Elizabeth Lyttleton. 34 pp. 8°. Cambridge, 1919.

—— Blood transfusion. vii, 166 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton [1922].

Keynes (John Maynard) [1883–]. The economic consequences of peace. 5 p. l., 3–298 pp. 8°. New York, Harcourt, Brace & Howe, 1920.

Keyser (Ferdinand Pieter). *Die Diagnose des Rotzes am Kadaver. [Bern.] 82 pp. 8°. Leiden, E. Ijdo, 1910.

Keysselitz (Gustav) & **Mayer** (M.). Ueber Zellveränderungen in inneren Organen bei Variola. 22 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1909.
Forms No. 2, v. 13, of Beihfte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.

Keysser (Franz) [1885–]. *Das Wesen der Resistenzherabsetzung (experimentell-serologische Beiträge zu dem Problem der Erkältung). 83 pp., 2 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1910.

Keyte (John Charles) [1875–]. Andrew Young of Shensi; adventure in medical missions. 313 pp., front. port. 8°. London, Carey Press [1924].

Keyworth (John White) [1826–1903].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 404.

Kfouri (P.) [1893–]. *La localisation des corps étrangers de guerre et des calculs dans la vessie. 55 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1917. No. 68.

Khalatoff (Bogdan). *Un cas de maladie de Banti dans la première enfance. 44 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1911.

Khalil (Abd-el-Maguid) [1892–]. *Contribution à l'étude de l'héliothérapie et son application dans le traitement de la péritonite tuberculeuse. 112 pp. 8°. Paris, 1918. No. 39.

Khan (Ali). *Choléra en Perse; prophylaxie et traitement. 187 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1908. No. 308.

Khan (Emir Faradj) [1877–] *Hygiène et Islamisme. 136 pp. 8°. Lyon, 1904. No. 14.

Khan (Moussa) [1880–]. *Contribution à l'étude hygiénique des nouveaux appareils de chauffage sans tuyau de dégagement. 92 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 27.

Kharechko (I. G.). Diagnostika vnutrennikh bolïezneĭ. [Diagnosis of internal diseases.] ii, 82 pp., 1 l. 8°. Poltava, L. Frishberg, 1905.

Kharitonoff (Fyodor Mikhaĭlovich). *K voprosu ob obezzarazhivanii knig grïetîm vozdukhom pri nïekotorïkh kombinatsiyakh yevo temperaturî i vlazhnosti. [Disinfection of books by hot air in certain combinations of temperature and moisture.] 1 p. l., 202, 124 pp.; 9 l., xvii pp. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Kharkovskiy Meditsinskiy Jurnal. [Kharkov Medical Journal.] v. 1–17, 1906–1914. 8°. Kharkoo.

Kharsivan.

M. (A. G.). Case of kharsivan poisoning. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 414.—**Stopford-Taylor** (G.). The curative effects of kharsivan and neo-kharsivan in diseases other than syphilis. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 431.—**Stopford-Taylor** (G.) & **MacKenna** (R. W.). Some experiences with British-made salvarsan; kharsivan. Liverpool M.-Chir. J., 1915, xxxv, 324-326.—**Vassallo** (S.). Two cases of sudden death after kharsivan injection. Practitioner, Lond., 1917, xcviii, 290.

Khaskin (Mlle. Tamara) [1881–]. *Traitement du tétanos par les injections intrarachidiennes de sulfate de magnésie. 46 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 7.

Khatchikian (Jean). *Etudes expérimentales sur l'action anticoagulante du venin des cobras. 16 pp. 8°. Lausanne, 1919.

Khayat (Réchid). *Prophylaxie de la peste par la déstruction des insectes et des rongeurs. 102 pp. 8°. Paris, 1902. No. 593.

Khayat (Selim) [1888–]. *Theorie und Therapie der Eklampsie in geschichtlicher Darstellung. Mit besonderer Berücksichtigung der Fälle der Kgl. Universitäts-Frauenklinik zu München 1802–1915. 43 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1916.

Khazhinski (Pyotr Kharitonovich) [1871–]. *Meditsinskiy otchot akushorskavo otdĭeleniya kliniki akushorstva i zhenskikh bolĭezneĭ Impetaroskavo Kharkovskavo Universiteta za semnadtsat lĭet (1892–1908 gg.). [Medical report of the obstetrical ward of the clinic of obstetrics and diseases of women of the Imperial Kharkov University for 17 years (1892–1908).] St. Petersburg, Army Medical Academy. 199 pp., 3 l., 2 plans. 8°. Kharkov, 1912.

Khesin (V. R.). O krugloĭ yazvĭe zheludka i dvĭenadtsatiperstnoĭ kishki. (Po dannĭm bolnitsĭ Sv. Annĭ v Yelisavetgradĭe za 1904–11.) [Round ulcer of the stomach and duodenum. After data of the St. Anna Hospital of Yelisavetgrad for 1904–11.] 421 pp., 1 l., 10 pl. 8°. Moskva [A. A. Levenson], 1911.

Khirurgicheskiy Arkhiv Velyaminova. [Velyaminoff's Surgical Archives.] v. 26–30, 1910–1914. 8°. S.-Peterburg.
Continuation of **Russkiy** Khirurgicheskiy Arkhiv.

Khirurgiya. [Surgery.] v. 1–35, 1897–1914. 8°. Moskva.

de Khmelevsky (A.). *Contribution à l'étude comparative du tannin et du nitrate d'argent dans le traitement de la conjunctivite blennorrhagique des nouveaux-nés. 16 pp. 8°. Lausanne, A. Borgeaud, 1899.

Khmĭelevski (I. K.). K lĭecheniyu sifilitecheskikh porazheniy spinnovo mozga na Odesskom Kuyalnitskom limanĭe. [Treatment of syphilis of the cord at the Odessa mud baths.] 18 pp. 8°. Odessa, N. Khrisogelos, 1901.

—— Khronicheskiye revmatizmĭ i revmatoïdĭsustavov i mĭshts; lĭecheniye ikh na odesskom kuyalnitskom limanĭe. [Chronic rheumatism and rheumatoid arthritis of joints and muscles; their treatment at the Odessa Kuyalnitski muds.] 2. ed., 61 pp. 8°. Odessa, tip. "Odessk. Nov.," 1910.

Khodin (Andreĭ Vasilyevich) [1847–1905].

Shimanovski (A.). [In memoriam.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1905, xxii, pp. i-xi.

Khodorovski (Vladimir Kletyevich) [1871–]. *K voprosu o prodolzhitelnosti vĭzhivaniya nĭekotorĭkh bakteriy v glaznom yablokie. [Length of life of certain bacteria in the eye.] 96 pp.. 8°. S.-Peterburg, tip. Energiya, 1909.

Khodorovski (Vladimir Kletyevich)—contd.

Kholodkovski (Aleksandr Mikhaĭlovich) [1867–]. *Tĭsyacha chrevosĭecheniy (bryushnĭya i vlagalishtshnĭya). [A thousand laparotomies (abdominal and vaginal).] 155 pp. (2 l.), 96 pp. 8°. S.-Peterburg, Br. Revinĭ, 1913.

Kholodkovski (N. A.). Meditsinskaya zōōlogiya. Sostavil po lektsiyam . . . P. Berkos. [Medical zoology. Compiled from his lectures by . . .] 2. ed. iv, 350 pp. 8°. S.-Peterburg, M. M. Stasyulevich, 1904.

Kholodny (Barbe) [1878–]. *Les amibes comme agents pathogènes de la dysenterie. 53 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 24.

Kholostoff (Veniamin Porfirovich) [1877–]. *K voprosu ob izmĭenenii stroyeniya nadpochechnĭkh zhelyoz pri naslĭedstvennom sifilisĭe. [Alteration in the structure of the suprarenal capsules in hereditary syphilis.] 139 pp. 8°. S.-Peterburg, V. Milshteĭn, 1909.

Kholtsoff (B. N.). Operativnoye lĭecheniye pri tuberkulyoznom porazhenii sĭemennĭkh puzĭrkov i sĭmyavĭnosyashtshikh protokov. [Operative treatment of tuberculosis of the seminal vesicles and vasa deferentia.] 39 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1909.
Forms Jan. number of Klin. Monogr., S.-Peterb., 1909.

—— Povrezhdeniya i zabolĭevaniya predstatelnoĭ zhelyozĭ. [Injuries and diseases of the prostate gland.] iii, 358 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1909.
Forms pt. 39 of Russkaya Khirurgiya.

—— Diagnosika bolĭezneĭ mochepolovĭkh organov. [Diagnosis of diseases of the genitourinary organs.] 98 pp., 1 l., 2 pl. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Khomenko (Yevgeniy Vladimirovich) [1879–]. *Sukhoĭ vnutrimatochnĭy goryachiy (40–85° C.) dush i yevo primĭeneniye v ginekologicheskoĭ terapii. [Dry hot (40–85° C.) intrauterine douche and its use in gynecologic therapy.] 143 pp., 1 l., 3 pl., 1 diag. 8°. S.-Peterburg, 1906.

Khorol (S. L.). K voprosu o lĭechenii tuberkulyoza tuberkulinom. [Treatment of tuberculosis with tuberculin.] 37 pp. 8°. Kiyev, 1909.

Khoroshko (V. K.). Samoŭbiystvo dĭeteĭ. Predisloviye G. I. Rossolimo. [Suicide of children. Preface by Rossolimo.] 115 pp. 8°. Moskva, I. D. Sĭtin, 1909.

Khory (Rustomjee Naserwanjee) [1839–1904].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 107. *Also* Med.-Chir. Tr., Lond., 1905, lxxxviii, p. cxxiii.

Khotinsky (Eugène). *Sur la bromuration et la réduction des pyrrols. 48 pp. 8°. Genève, W. Kündig & fils, 1904.

Khouri (Joseph). *Essai d'urologie pathologique des pays chauds. 186 pp. 8°. Paris, 1919. No. 1.
Ecole de pharmacie.

Khoutsieff (David) [1881–]. *Etude de la valeur comparée de l'anesthésie générale au chloroforme et de la rachianesthésie à la stovaïne et novocaïne dans la chirurgie urogénitale. 97 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 53.

Khoutsieff (Loudmila) [1887–]. *Appendicetomie dans la grossesse. 46 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 54.

Khouvine (Lydie). Etudes physiologiques sur le lait condensé. 27 pp. 8°. Lausanne, 1908.

Khouzam (K.). *Du soubresaut dans les fractures de jambe. 58 pp. 8°. Paris, 1904. No. 232.

Khozyasheff (Sergiei Nikolayevich) [1872–]. *Bolïezni organov dïkhaniya v russkoĭ armii. [Diseases of the respiratory organs in the Russian army.] 109 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Kiallmark (Henry Walter) [1836–1913].

[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1264. *Also* Lancet, Lond., 1913, ii, 1429.

Kias (Bruno) [1884–]. *Ein Beitrag zur Lehre von der Erblichkeit der Katarakt. 45 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Kiat Li (Tjwan). *Nieuwere inzichten aangaande oorzak en wezen der menorrhagieen en metrorrhagieen in verband met de therapeutische waarde der curettage. [Newer views on the prevailing causes and knowledge of menorrhagia and metrorrhagia in relation to the therapeutic value of curettage. 45, 3 pp. 8°. [Leiden, L. H. Becherer], 1922.

Kibbe (Alfred Beers) [1858–1904].

Raymond (A.). Obituary. Northwest Med., Seattle, 1904, ii, 211–214, port. [front.].

Kibiger (Hermann) [1884–]. *Das Istizin und seine Anwendung bei Haustieren. 81 pp. 8°. Giessen, O. Kindt. Wwe., 1920.

Kiblinger (Elliott) [1873–]. Medical facts you should know. 4 p. l., 11–150 pp. 16°. Moreauville, La., the author, 1916.

von Kibort (Eugenie). *Beitrag zur Lehre vom hereditären Nystagmus. 26 pp. 8°. Zürich, Schereschewsky, 1910.

Kickton (Hans) [1880–]. Ueber Magengeschwürs-Perforationen und ihre Behandlung. 47 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1910.

Kidd (Benjamin) [1858–1916]. The control of the tropics. vi, 1 l., 101 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1898.

—— The science of power. viii, 318 pp. 12°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1918.

Kidd (Dudley). Savage childhood; a study of Kafir children. xvi, 314 pp., 32 pl. 8°. London, A. & C. Black, 1906.

Kidd (Francis Seymour) [1878–]. Urinary surgery; a review. 429 pp. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1910.

—— Common diseases of the male urethra, being a course of lectures delivered at the London hospital, with an additional lecture on the clinical pathology of urethritis by Dr. Philip Panton. vii, 132 pp. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1917.

—— Common infections of the kidneys with the colon bacillus and allied bacteria. xx, 331 pp., 5 pl. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1920.

—— & **Simpson** (A. Malcolm). Common infections of the female urethra and cervix, with additional chapters by George T. Western and M. S. Mayou. xii, 191 pp., 2 pl. 8°. London, New York [etc.], H. Milford [1924].

Kidd (Joseph) [1824–1918].

Obituary. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 606. *Also* Lancet, Lond., 1918, ii, 407.

Kidd (R. Sherman) & **Cabot** (C. L.). Oxford English and French conversation book for army and navy men; a handbook of military, naval, aeronautical and other words, terms and phrases in both English and French, arranged for easy pronunciation [etc.]. 4. ed. vii, 80 pp. 16°. Boston, Oxford-print, 1917.

Kidd (Walter). The direction of hair in animals and man. xii, 154 pp. 8°. London, Adam & C. Black, 1903.

—— The sense of touch in mammals and birds. With special reference to the papillary ridges. viii, 176 pp. 8°. London, A. & C. Black, 1907.

Kidd (Walter Aubrey) [1852–]. Initiative in evolution. x, 262 pp. 8°. London, H. F. & G. Witherby, 1920.

Kidder (Benjamin Harrison) [1836–1909].

[**Obituary.**] Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 779.

Kiderlin (Eduard) [1890–]. *Ueber embolische Projektil-Verschleppung. 25 pp. 8°. München, A. Huber, 1914.

Kidner (Thomas Bessell) [1866–]. Planning a tuberculosis sanatorium. 36 pp. 8°. New York, Nat. Tuberc. Ass., 1926.
Nat. Tuberc. Ass., Tech. Ser., No. 6.

Kidney.

See, also, **Artery** (Renal); **Kidney** (Abnormities of); **Suprarenal** glands; **Ureters**; **Urinary** organs.

Breindl (J.). *Klinische Beiträge zur Frage der Mitbeteiligung der Nieren an inneren Krankheiten. [Giessen.] 8°. Wolfratshausen, 1911.

Cordier (P.-H.). *Le hile du rein. 8°. Lille, 1919.

Steinebach (R.). *Ueber die Beteiligung der Glomeruli an der wechselnden Breite der Nierenrinde. [Bonn.] 8°. Berlin, 1911.
Also, in, Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., ccv.

Tilp (A.). Ueber die Regenerationsvorgänge in den Nieren des Menschen. roy. 8°. Jena, 1912.

Armbruster. Physikalische und chemische Nierenstudien. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 212–221.—**Barrenscheen** (H. K.). Ueber die Dichtung des Nierenfilters. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxix, 232–238.—**Bellocq** (P.) & **Escande** (F.) Sur la topographie des calices et du bassinet. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1911, xxi, 47–64.—**Benedict** (A. L.). The relation of the kidneys to gastro-enterology. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1907, n. s., cxxxiii, 706–715.—**Bonney** (C. W.). Studies in the anatomy of the kidney. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 607–615.—**Chalier** (A.) & **Jalifier** (A.). Recherches sur le hile, le sinus et le pédicule du rein. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1911, xvii, 119–178.—**Childs** (S. B.) & **Spitzer** (W. M.). Roentgenographic study of the normal kidney, its pelvis and ureter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 925–930.—**Fuchs** (F.). Untersuchungen über die innere Topographie der Niere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xviii, 164–180.—**Gastreich** (F.). Zur Frage der Nierenbeweglichkeit. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxiv, 523–534.—**Gladstone** (R. J.). A note on the post-natal growth of the kidney, thyroid gland and liver. J. Anat., Lond., 1923–24, lviii, 170–177.—**Goyena** (J. R.). Riñón y estómago. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 448–451.—**Haupt.** The etymology of kidney. Johns Hopkins Univ. Circ., Balt., 1917, 890.—**Hitzenberger** (K.) & **Reich** (L.). Die statische und respiratorische Verschieblichkeit der normalen Nieren. Wein. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 545.—**Hollman** (J. L. H. A.). [Histochemical investigation of the localization of urea excretion in the kidney.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 2266–2273.—**Hryntschak** (T.). Ueber Bewegungen der Niere in ihren verschiedenen Achsen bei der Atmung. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1687–1690.—**Janošik** (J.). Explication des diverses formes et de la position des reins. Arch. de biol., Liége & Par., 1922, xxxii, 521–538, 1 pl.—**Kittelson** (J. A.). Effects of inanition and refeeding upon the growth of the kidney of the albino rat. Anat. Rec., Phila., 1919–20, xvii, 281–297.—**Kumita.** Ueber die Lymphbahnen des Nierenpa-

Kidney—continued.

renchyms Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 99–110, 1 pl.—**Macallum** (A. B.). The ancient factors in tbe relations between the blood plasma and the kidneys. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3. s., xxxix, 286–299.—**Macht** (D. I.). On the etymology, popular and scientific, of the terms for kidney, in various languages. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1917, xxviii, 204–208.—**Magnan** (A.). Le poids relatif des reins cbez les mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 614.—**Mebane** (D. C.). The significance of the presence of the nephrogenic zone of tbe kidney in the normal and tbe syphilitic fetus and the new-born. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 668–677.—**Nañagas** (J. C.). Position and size of tbe kidneys among Filipinos. Philippine J. Sc., Manila, 1921, xviii, 695–703.—**Nyiri** (W.). Die Altersniere (im Lichte moderner Nierenforschung). Wien Arcb. f. inn. Med., 1922, v, 147–194.—**Oppenheim** (R.) & **Mareau** (P.). La valeur fonctionnelle du rein sénile. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 639–643.—**Rehsteiner** (K.). Eiweisskristalle in den Nieren. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1922–23, xxxiii, 449–455.—**Roaf** (H. E.). The relation of the weight of the kidneys to the total weight of cats. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., 1913, Lond., 1914, 673.—**de Sanctis** (C.). ¿Se conocen los medios de sostén del riñón? Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 164–166.—**Southam** (A. H.). The fixation of the kidney. Quart. J. Med., Oxford, 1922–23, xvi, 283–308, 3 pl.—**Townsend** (W. W.). Renal efficiency. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 133–136.—**Traut** (H. F.). The structural unit of the human kidney. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1923, xv, 103–119, 3 pl.—**Vogt.** Ueber die Nierenfascien und die Befestigung des Duodenum. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1920 [Ergnzngshfte Anat. Anz., liii], 76–81.—**Walsh** (J.). A study in renal senescence. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1851.—**Wright** (J.). Kidney pbysiology and anatomy according to Hippocrates and Aristotle. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 28; 78. ——— The use of the kidney according to Galen. *Ibid.*, 390–393.

Kidney (Abnormities of).

See, also, **Artery** (Renal, Abnormities of); **Kidney** (Displacement of); **Kidney** (Movable); **Kidney** (Supernumerary).

Paraccal (E.). Sull' importanza chirurgica delle anomalie di sviluppo del rene. 8°. Poppi, 1904.

Schürholz (N.). *Ueber einige bemerkenswerte Missbildungen der Niere. 8°. Berlin, 1914.

Adrian (C.) & **von Lichtenberg** (A.). Die klinischc Bedeutung der Missbildungen der Niere, des Nierenbeckens und des Harnleiters. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, i, 139; 183.—**Augé** (A.) & **Bonnet** (A.). Malformation rare unilatérale du pédicule rénal; essai de pathogénie. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924–25, vi, 228–232.—**Bassini** (E.). Sopra l'assenza congenita dei reni. Ginecologia, Firenze, 1914, xi, 261–285.—**Beeler** (R. C.) & **Mertz** (H. O.). Tbe necessity of close cooperation between roentgenologist and urologist in the diagnosis of double kidney. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 157–167.—**Bennemann.** Ueber rechtsseitigen Nierenmangel mit gleichzeitig linksseitiger Doppelniere in einem Falle, der wegen Hämaturie in Behandlung kam. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 335–339.—**Beyer.** Le rein en fer à cheval; étude anatomique, clinique et chirurgicale. Arch. internat. de chir., Gand, 1910–11, v, 517–601, 2 pl.—**Braasch** (W. F.). The clinical diagnosis of congenital anomaly in the kidney and ureter. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1913, viii, 281–292.—**Brecher** (E.). Zur Erkennung der Doppelniere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xvi, 113–116. ——— Nierenresektion bei Doppelniere; Nephrektomie auf der anderen Seite. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 286.—**Bugbee** (H. G.) & **Losee** (J. R.). The clinical significance of congenital anomalies of the kidney and ureter; with notes on the embryology and foetal development of the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 97–116.—**Cancili** (A. F.). Di un caso di rene allungato unilaterale con anomalia della vena cava inferiore. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1918, xvi, 577–582, 1 pl.—**Carlier** (V.) & **Gérard** (M.). Anatomie chirurgicale et chirurgie du rein en fer à cheval. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 429.—**Clark** (J. G.). Complications of double kidney. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 238.—**Cohn** (T.). Zur klinischen Chirurgie der Nierenhemmungsbildungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 367.—**Corsy** (F.). Ectopies et malformations rénales. Marseille méd., 1911, xlviii, 637–642.—**Dunn** (J. S.). Aberrant epithelial structures found in the renal cortex in the course of 80 consecutive postmortems. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912–13, xvii, 515–523, 2 pl.—**Eisendrath** (D. N.). Two cases illustrating the clinical importance of congenital anomalies of the kidney. Surg. Clin. Chicago, 1917, i, 1053–1061. ——— Double kidney. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 450; 531. ——— Congenital solitary kidney. *Ibid.*, 1924, lxxix, 206–228.—

Kidney (Abnormities of)—continued.

Geraghty (J. T.) & **Plaggemeyer** (H. W.). The practical importance of infantile kidney in renal diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2224–2228.—**Gibbon** (J. W.). Anomalies of the kidney and ureter and tbeir embryological significance. Jeffersonian, Phila., 1916, xvii, 1–9.—**Goldstein** (A. E.). Congenital absence of one kidney; review of literature and report of two cases. Soutb. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 750–757.—**Gruber** (G. B.). Ueber Verschmelzungsnieren. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2008–2015.—**Gruber** (G. B.) & **Bing** (L.). Ueber Nierenmangel, Nierenkleinheit, Nierenvergrösserung und Nierenvermehrung. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, viii, 259–299.—**Hamer** (H. G.) & **Mertz** (H. O.). Radiographic findings in double kidneys. J. Urol., Balt., 1924, xii, 215–221.—**Hepburn** (T. N.). Kidney-ureter abnormalities. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 294–297, 1 pl.—**Herman** (J. L.) & **Fetterolf** (G.). Dumb-bell kidney. *Ibid.*, 1913, lvii, 868–878, 1 pl.—**Herman** (L.). Renal anomalogy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 265–288.—**Herrick** (F. C.). Resection of double kidney. Surg., Gynec. & Obst., Cbicago, 1920, xxx, 560–563.—**Heymann** (A.). Anurie bei angeborener Einzelniere. Ztschr. f. urol. Cbir., Berl., 1922, ix, 193–196.—**Huffman** (L. F.). Unilateral renal aplasia, ureter opening into vas. J. Urol., Balt., 1924, xii, 379–382.—**Invernizzi** (G.). Contributo allo studio delle malformazioni renali. Pathologica, Genova, 1925, xvii, 383; 413.—**Janssen** (P.). Cystische Erweiterung des Ureters bei Aplasie der anderen Niere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xvi, 213–218.—**Key** (E.). Ueber Nierenmissbildungen von chirurgischem Gesichtspunkt aus. Nord. med. Ark., Stockholm, 1914, 3. f., xiv, afd. 1, No. 7, 1–56, 2 pl.—**Klopper** (Z. D.). The normal kidney and its anomalies. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 61–63.—**Laurie** (T. F.). Renal anomaly. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1923, xvi, 307–310.—**Linberg** (B. E.). Zur Frage der Nierenanomalien. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xv, 315–321.—**Lyon** (M. W.). Two cases of congenital absence of one kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1524. ——— An hereditary case of congenital absence of one kidney. Anat. Rec., Phila., 1917, xiii, 303.—**McDonald** (A. L.). Tbe practical importance of common renal anomalies. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 417–423.—**Martin-Laval** & **Castilhon.** Un cas rare d'anomalie du rein: rein unique en ectopie sacrée, dit rein en galette. Marseille-méd., 1921, lviii, 85–87.—**Meirelles** (E.). Estudo de um rim unico. Tribuna med., Rio de Jan., 1920, xxvi, 77–79.—**Miller** (R.) & **Parsons** (L.). Renal infantilism. Clin. J., Lond., 1913–14, xlii, 614–622.—**Müller** (A.). Ueber Doppelnieren; Mitteilung eines neuen Falles mit aberrierendem Ureter, Heilung durcb Nierenresektion. Scbweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 767–773.—**Murphy** (A. I.) & **McCullough** (J. F.). Double renal pelves as seen in pyelography in two patients. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 325.—**Nichols** (B. H.). Some anomalies of the kidney. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 431–438.—**Oehler** (F.). Ein Beitrag zur Kasuistik des Kongenitalen Nierendefekts und der Kongenitalen Nierendystopie. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1914, lxxxix, 223–249.—**Papin** & **Verliac.** Dilatation congénitale des tubes du rein. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 445–449.—**Perlmann.** Doppelniere. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 287–289.—**Primans** (J.). La dystopie rénale congénitale dans ses rapports avec l'atavisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 549–552.—**Quinby.** Unilateral kidney, apparently without fusion. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 472–475.—**Rolleston** (J. D.). Single pelvic kidney. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1916, xiii, 80–86.—**Schlesinger** (B.). Beiträge zu den Lage- und Bildungsanomalien der Niere, des weiblicben Genitales und der Vena renalis sinistra. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlviii, 297–318.—**Schönfeld** & **Friedl.** Zur Pyelographie der kompletten Doppelniere, in einem Falle mit Hydronephrose kombiniert. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen Hamb., 1915, xxiii, 168–173, 1 pl.—**Sheldon** (F. B.). X-ray of the urinary tract, with report of a case of congenital unilateral kidney. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 1569–1571.—**Stevens** (W. E.). Kidney anomalies; report of a case of bilateral fusion of a supernumerary kidney. *Ibid.*, 294–298.—**Ugdulena** (G.). Contributo alla conoscenza delle malformazioni congenite dei reni. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1917–18, lxxvii, 463–478.—**Variot.** A propos de l'asymétrie des reins. Clinique, Par., 1911, vi, 522.—**Venzmer** (G.). Ueber den angeborenen Mangel einer Niere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vi, 162–174.—**Wossidlo** (E.). Doppelte Nierenbecken. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1920, xiv, 197–203.

Kidney (Abnormities of)—Horseshoe kidney.

Marzynski (G.). *Zur Anatomie und Diagnose der Hufeisenniere. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1915.

Baptista (B.) & **Guerreiro** (C.). Nota anatomica sobre um caso de rins concrescentes. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1923, xvi, 5–7, 2 pl. [Engl. transl., 9–11.]—

Kidney (Abnormities of)—Horseshoe kidney—continued.

Beyer (C.). Le rein en fer à cheval; étude anatomique, clinique et chirurgicale. Arch. internat. de chir., Gand, 1912-13, vi, 1-61.—**Brongersma** (H.). Ein Fall von Trennung einer Hufeisenniere. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 470-476.—**Buerger** (L.). Resection of a tuberculous horse-shoe kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 497-500.—**Carlier** (V.) & **Gérard** (M.). Anatomie et chirurgie du rein en fer à cheval. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 429; 442.—**Caulk** (J. R.). Horseshoe kidney. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 1233-1244.—**Corsy** (F.). Sur la pathogénie du rein en fer à cheval. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1911, xxi, 167-175.—**Dourmashkin** (R. L.). The unilateral fused kidney; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 2025-2027.—**Dutoit** (A.). Chirurgie der Hufeisenniere nebst anatomischen Bemerkungen. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 410-412.—**Eggers** (H.). Zur Chirurgie der Hufeisenniere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 427-432.—**Eisendrath** (D. N.). The clinical importance of the horseshoe kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xviii, 467-474. *Also* reprint.—**Eisendrath** (D. N.) & **Phifer** (F. M.). Bilateral heminephrectomy in bilateral double kidney. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 525-535.—**Eisendrath** (D. N.), **Phifer** (F. M.) & **Culver** (H. B.). Horseshoe kidney. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 735-764.—**Estor, Sicard & Bonnet.** Rein en fer à cheval. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 252-255.—**Felty** (A. R.). Bean-shaped double kidney; a rare type of dystopia and fusion. J. Urol., Balt., 1918, ii, 421-431.—**Floekemann.** Zur Chirurgie der Hufeisenniere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1918, iv, 204-222.—**Gruber** (G. B.) & **Kratzeisen** (E.). Hufeisenform, Hyperplasie und Hypoplasie an einer Verschmelzungsniere. *Ibid.*, 1923, xiii, 124-128.—**Haas** (N. C.). Tumoren in Hufeisennieren. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 81-86.—**Hess** (E.). Surgical horseshoe kidney; report of an unusual case. J. Urol., Balt., 1924, xii, 627-633.—**van Houtum** (G.). Ein Fall von Trennung einer Hufeisenniere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921-22, viii, 165-169.—**Hyman** (A.). Unilateral fused kidney. J. Urol., Balt., 1922, vii, 321-328.—**Jeanneney** (G.). Un rein en fer à cheval; sa circulation. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 131.—**Judd** (E. S.), **Braasch** (W. F.) & **Scholl** (A. J.). Horseshoe kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1189-1196.—**Kidd** (F.). Case of horse-shoe kidney; pyelo-radiogram; Rovsing's operation for separation of the fused kidneys. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Urol., 52-54.—**Kraft** (F.). Zur Diagnose der Hufeisenniere. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxix, 808-812.—**Kretschmer** (H. L.). Unilateral fused kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 360-366.—**Legueu** (F.). La chirurgie du rein en fer à cheval. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 379-381. ——— La nefrectomía del riñón en herradura. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iii, 344-348.—**Legueu** (F.) & **Papin** (E.). Le rein en fer à cheval, étude anatomique, pathologique et chirurgicale. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1912, xviii, 277-310, 1 pl.—**Lipshutz** (B.) & **Hoffman** (C.). A contribution to the knowledge of fused kidneys. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 39-52, 4 pl.—**Mallet-Guy.** Rein en fer à cheval; radiographie de la circulation artérielle. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 521-523.—**Marzynski** (G.). Zur Diagnostik der Hufeisenniere. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1915, cxxxiii, 281-298.—**Palmer** (G. H.). Cases of horseshoe kidney. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 325-329.—**Papin** (E.) & **Kesseler** (J.). La section de l'isthme ou symphyséotomie dans le rein en fer à cheval. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1925, ii, 1-40, 6 pl.—**Pazzi** (E.). Considerazioni su di un rene a ferro di cavallo messo in evidenza anche con l'indagine radiologica. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 857-867, 1 pl.—**Piehler** (K.). Das Tasten der Hufeisenniere (nach drei eigenen Beobachtungen). Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, 557-567.—**Possati** (A.). Il rene fuso nel quadro radiologico. Arch. ital. di urol., Bologna, 1925, ii, 3-30, 2 pl.—**Quénu** (J.) & **Dorolle.** Symphyse rénale en L. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 208-210.—**Quinby.** Unilateral fused kidney with two ureters entering the bladder normally. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 475-477.—**Rathbun** (N. P.). Notes on the clinical aspects of horseshoe kidney. J. Urol., Balt., 1924, xii, 611-626.—**Rejsek** (J.). Un cas de symphyse rénale unilatérale. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 317-322.—**Rovsing** (T.). Beitrag zur Symptomatologie, Diagnose und Behandlung der Hufeisenniere. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1911, v, 586-601.—**Sexton** (W. G.). Resection of a unilateral fused kidney, with case report. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 399-410.—**Stein** (A.). Unilateral fused kidney. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 48-52. ——— The clinical importance of unilateral fused kidney (including the distopic kidney of one side). *Ibid.*, 1916, lxxiii, 449-469.—**Stewart** (M. J.) & **Lodge** (S. D.). On unilateral fused kidney and allied renal malformations. Brit. J. Surg., Bristol, 1923-24, xi, 27-37.—**Stinear** (R.). Sínfisis renal-unilateral. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1914, xxi, 50-56.—**Taylor** (K. P. A.). Nephrolithotomy in horseshoe kidney. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 238-242.—**Voorhoeve** (N.). Le radiodiagnostic du rein en fer a cheval. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916-17, ii, 599-602. ——— Der röntgenologische Symptomenkomplex der Hufeisenniere. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, 201-210, 1 pl.—**Zondek** (M.). Zur Diagnose der Hufeisenniere. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 676-688.

Kidney (Abscess of).

See, also, **Abscess** (Perinephritic); Kidney (*Carbuncle of*)

Godard (H.). *Contribution à l'étude des abcès corticaux du rein (les abcès métastatiques unilatéraux du cortex et leur traitement médico-chirurgical). 8°. Paris. 1924.

Avoni (A.). Contributo allo studio degli ascessi metastatici acuti del rene. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, ix, 266-278.—**Cardarelli** (A.). Grosso ascesso del rene destro simulante una ciste da echinococco del fegato. Studium, Napoli, 1922, xii, 297-300.—**Cignozzi** (O.). Paranefrite purulenta bilaterale; studio clinico sugli ascessi della regione nefrolombare. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 1265-1290.—**Eliot** (E.). Abscess of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 779.—**Friedheim.** Ueber metastatische renale und perirenale Abscesse. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, iii, 61-82.—**Hyman** (A.). Concerning metastatic renal abscesses. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 632-634.—**Krieg** (A.). Ueber den Abscess der Nierenrinde und seine Beziehung zur paranephritischen Eiterung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcix, 144-157.—**Neeker** (F.). Perinephritis serosa als Frühsymptom bei Rindenabscess der Niere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921-22, viii, 204-206.—**Neff** (J. H.). Kidney abscess and pyonephrosis; review of cases. Virginia M. Month., Richmond, 1922-23, xlix, 715-718.—**Portis** (M. M.). Abscess of the kidney. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921-22, v, 1545-1550.—**Rehm** (L.). Ueber die Frühdiagnose und Frühoperation der metastatischen Eiterung in der Nierenfettkapsel. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiii, 1-33, 5 pl.—**Riedel.** Retro- und prärenale Abszesse; Nephritis purulenta. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1916-17, xxix, 321-354.—**Walther** (H. W. E.). Solitary abscess of the kidney. N. Orl. M. & S. J., 1920-21, lxxiii, 376-381.—**Wie** entstehen metastatische Nierenabszesse? Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1808.—**Worrall** (R.). A case of multiple abscesses of kidney originating in obstetric trauma. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 317-319.—**Zinn** (W.). Ueber die matastatischen Nieren- und paranephritischen Abscesse, ausgehend von Furunkeln. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 145-151.

Kidney (Actinomycosis of).

See **Kidney** (Diseases of, Parasitic [etc.]).

Kidney (Atrophy of).

See **Kidney** (Inflammation of, Chronic); **Kidney** (Inflammation of, Interstitial).

Kidney (Blood-vessels of).

See, also, **Artery** (Renal).

Oppenheim (F.). *Ueber den histologischen Bau der Arterien in der wachsenden und alternden Niere. [München.] 8°. Wiesbaden, 1917.

Also in Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1918, xxi, 57-84, 2 pl.

Petraroja (L.). Le arterie lobari del rene ed i sistemi arteriosi da esse forniti. roy. 8°. Napoli, 1903.

——— Le arterie raggiate del rene ed i sistemi arteriosi da esse forniti. roy. 8°. Napoli, 1903.

——— Le arterie soprapiramidali del rene ed i sistemi arteriosi da esse forniti. roy. 8°. Napoli, 1903.

Wolff (A.). *Ein Beitrag zur Lehre vom arteriellen Gefaesssystem der Niere: anatomische Untersuchungen und chirurgische Betrachtungen. [Berlin.] 8°. Friedenau-Berlin, 1910.

Zondek (M.). Stereoskopischer Atlas der Nieren-Arterien, Venen, Becken und Kelche 16°. Berlin, 1903.

Kidney (Blood-vessels of)—continued.

Babes (V.). Sur l'apparition de la graisse dans l'intérieur des vaisseux rénaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 413-415.—**Bierry** (H.) & **Fcuillié** (E.). Lésions des veins après ligature de courte durée d'une artère ou d'une veine rénale. *Ibid.*, 311-313.—**Bouteil** (Mlle. J.). Augmentation du nombre des artères rénales, et anomalies de distribution. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 93.—**Bridgman** (E. W.) & **Hirose** (K.). The effect of diuretics on the general blood pressure in animals with constriction of the renal arteries. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 351-353.—**Burr** (G. C.). The causative factor of vessel compression in upper urinary obstruction. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1923, vii, No. 3, 1-4.—**Burton-Opitz** (R.) & **Lucas** (D. R.). Ueber die Blutversorgung der Niere. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn. 1908, cxxiii, 553: cxxv, 221: 1909, cxxvii, 143; 148, 1 pl. ——— Regarding the innervation of the blood vessels of the kidney. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908, v, 94. ——— The vascularity of the kidney as influenced by sensory impulses. *Ibid.*, 1908-9, vi, 72. ——— The blood supply of the kidney; the influence of the vagus nerve upon the vascularity of the left organ. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1911, xiii, 308-313.—**Chalier** (A.) & **Jalifier** (A.). Recherches sur les organes du pédicule rénal. Lyon méd., 1911, cxvii, 469-484.—**Dehoff** (Elise). Ueber den arteriellen Zufluss des Kapillarsystems in der Nierenrinde. Anat. Anz., Jena, 1919-20, lii, 129-131. *Also* Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxviii, 134-150.—**Eisendrath** (D. N.). Surgical importance of supernumerary arteries to the kidney. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 53. *Also* reprint.—**Frey** (E.). Die Reaktion der Niere auf Blutverdünnung; ein Beitrag zur Lehre von der osmotischen Arbeit der Niere. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxx, 117-136.—**Frouin** (A.), **Mayer** (A.) & **Rathery** (F.). Sur les effets des ligatures temporaires des veines rénales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 528.—**Fulle** (G. B. C.). Sulla alterata circolazione sanguigna del rene. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 331-475.—**van Gelderen** (C.). Nierenpfortadersysteme. Zool. Anz., Leipz., 1925, lxiii, 257-266.—**Gérard** (G.). Les artères rénales (note statistique d'après l'étude de 150 paires de reins). J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1911, xlvii, 531-534. ——— Sur l'existence, la constance et la fixité d'une artère capsulo-adipeuse principale dans l'atmosphère graisseuse du rein humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 476. ——— Sur un cas de solidarité artérielle entre le reiu et la surrénale gauches chez l'homme. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1913, xxiii, 301-303.—**Gérard** (M.) Contribution à l'étude des vaisseaux artériels du rein. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1911, xlvii, 169-232, 4 pl.—**Gillaspie** (C.), **Miller** (L. I.) & **Baskin** (M.). Anomalous renal vessels and their surgical significance. Anat. Record, Phila., 1916, xi, 77-86.—**Gray** (G. M.). Multiple renal arteries. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 266-270.—**Grégoire** (R.). Note sur la circulation veineuse du rein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 16-20.—**Gross** (L.). Studies on the circulation of the kidney in relation to architecture and function of the organ in health and disease. J. Med. Research, Bost., 1917, xxxvi, 327; 1918-19, xxxviii, 379, 6 pl.—**Hansen** (S.). [Hydronephrosis due to an abnormal course of the blood vessels of the kidney.] Ugesk. f. Laeger, Københ., 1922, lxxxiv, 1047.—**Hauch.** Die Arterien der gesunden und kranken Niere im Röntgenbilde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 172-180, 3 pl.—**Hayman** (J. M.) & **Starr** (I.) Experiments on the glomerular distribution of blood in the mammalian kidney. J. Exper. M., Balt., 1925, xlii, 641-659, 2 pl.—**Hinman** (F.), **Morison** (D. M.) & **Lee-Brown** (R. K.). Methods of demonstrating the circulation in general as applied to a study of the renal circulation in particular. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 177-184.—**Hirschfelder** (A. D.) & **Bieter** (R.). The effect of phenolsulphonephthalein upon the glomerular circulation in the frog. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 415.—**Huber** (G. C.). The arteriolæ rectæ of the mammalian kidney. Am. J. Anat., Balt., 1906-7, vi, 391-406.—**Isobe** (K.). Experimenteller Beitrag zur Bildung venöser Kollateralbahnen in der Niere. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 415-430, 1 pl.—**Jeidell** (Helmina). A note on the source and character of the early blood vessels of the kidney. Anat. Record, Phila., 1911, v, 47-54.—**Jungano** & **Papin.** Note sur la circulation veineuse du rein. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1908, Par., 1909, xii, 279.—**Katzenstein** (M.). Ueber die Möglichkeit der Ausbildung eines arteriellen Collateralkreislaufes der Niere. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1651-1653.—**Kawashima** (K.) Ueber die Nierenthätigkeit nach Unterbindung der Nierenarterien. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910-19, viii, 656-659.—**Kuprijanoff** (P. A.). Das intrarenale arterielle System gesunder und pathologischer Nieren. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxviii, 206-220.—**Lamy** (H.) & **Mayer** (A.). Comparaison des circulations artificielles continues et rythmées à travers le rein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 106-108.—**Landau** (E.). Ueber einen ungewöhnlichen Fall der Arterienverzweigung an einer menschlichen Niere. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909-10, xl, 262-264.—**Lee-Brown** (R. K.). The renal circulation. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 831-852.—**Legueu** (F.). Les conséquences chirurgicales de la terminalité des artères du rein. Mouvement méd., Par., 1913, i, 35-43.—**Levings** (A. H.). Anomalous renal vessels causing renal colic or symptoms referable to the appendix or gall bladder. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911-12, x, 555-560.—**Liek** (E.). Zur Frage des Collateralkreislaufs der Niere. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1471-1474. ——— Ein weiterer experimenteller Beitrag zur Frage des arteriellen Collateralkreislaufs der Niere. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 435-521, 6 pl. ——— Die arteriellen Kollateralbahnen der Niere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxx, 275-282, 2 pl. ——— Ueber die Gefässversorgung der Niere und ihre Bedeutung für die Chirurgie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 815.—**MacCullum** (D. B.). The arterial blood supply of the mammalian kidney. Abstr. Theses Univ. Chicago, Sc. Ser. 1922-23, Chicago, 1925, i, 351-354.—**Mayrs** (E. B.) & **Watt** (J. M.). Renal blood-flow and glomerular filtration. J. Physiol., Lond., 1922-23, lvi, 120-124.—**Mitchell** (W. M.). Accessory renal arteries in two ponies. Vet. J., Lond., 1913, lxix, 403-405.—**Morton** (H. M.). Supernumerary veins of kidney; renal calculus; nephrectomy. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1916, xi, 268-271, 1 pl.—**Nakazawa** (F.). The action of parasympathetic and sympathetic poisons on the blood vessels of the kidney (a contribution to the nature of renal vaso-motor nerves). Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1924, v, 185-220.—**O'Connor** (J. M.). The glomerular control of the kidney blood flow. J. Physiol., Lond., 1924-25, lix, 200-212.—**Papin.** Les anomalies des artères du rein et leur importance chirurgicale. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1909, Par., 1910, xiii, 443-469.—**Papin** (E.) & **Jungano.** Etude sur la circulation veineuse du rein. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1153-1194, 10 pl.—**Paré** (A.). Circulation rénale. Union méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 257.—**Pearce** (R. G.). Effect of vagus stimulation on the blood flow through the kidney after section of the corresponding splanchnic nerve. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxxv, 151-161.—**Petrén** (G.). Beiträge zur Frage von der klinischen Bedeutung der accessorischen Nierengefässe. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxv, 493-518.—**Pousson** (A.). Note sur le rôle pathogénique des artères anormales du rein. Ann. de mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 600-615.—**Richards** (A. N.). Observations on the glomerular circulation. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 283-294.—**Richards** (A. N.) & **Schmidt** (C. F.). A description of the glomerular circulation in the frog's kidney and observations concerning the action of adrenalin and various other substances upon it. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxxi, 178-208.—**Ruperf** (R. R.). Irregular kidney vessels found in 50 cadavers. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 580-585. ——— Further study of irregular kidney vessels as found in 118 cadavers. *Ibid.*, 1915, xxi, 471-480.—**Seldowitsch** (J. B.). Ueber die Multiplicität der Nierenarterie und deren chirurgische Bedeutung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 1071-1112, 1 pl.—**Serés** (M.). Circulación arterial del riñón. Rev. españ. de urol. y dermat., Madrid, 1915, xvii, 200-216.—**Smirnov** (M.). [On the variations in the renal blood-vessels, having surgical significance.] Jubil. Sbornik Grekova, S.-Peterb., 1921, 494-504.—**Spanner** (R.). Der Pfortaderkreislauf in der Vogelniere. Morphol. Jahrb., Leipz., 1924-25, liv, 560-632, 1 pl.—**Spitzer** (W. M.). The aberrant renal vessel. Colorado Med., Denver, 1913, x, 267-270.—**Torraca** (L.). Sulle arteriolae rectae del rene dei mammiferi. Monitore zool. ital., Firenze, 1912, xxiii, 276-283.—**Vizcaya** (S.). De angiotecnia; circulación arterial de un riñón de adulto. Gac. méd. catal., Barcel., 1911, xxxix, 128-131.—**Voncken.** Les anomalies de vascularisation rénale. Arch. méd. belges, Brux., 1924, lxxvii, 342.—**Wallgren** (A.). Die Arterien der Niere und der Blutdruck. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1922, lvi, 356-370.—**Zuckerstein** (S.). Die Wirkung des Adrenalins auf die Gefässe verschiedener Abschnitte der Niere des Frosches und die Veränderungsfähigkeit. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1916-17, lxvii, 293-306.

Kidney (Blood-vessels of)—continued.

Chicago, 1924, viii, 831-852.—**Legueu** (F.). Les conséquences chirurgicales de la terminalité des artères du rein. Mouvement méd., Par., 1913, i, 35-43.—**Levings** (A. H.). Anomalous renal vessels causing renal colic or symptoms referable to the appendix or gall bladder. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911-12, x, 555-560.—**Liek** (E.). Zur Frage des Collateralkreislaufs der Niere. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1471-1474. ——— Ein weiterer experimenteller Beitrag zur Frage des arteriellen Collateralkreislaufs der Niere. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 435-521, 6 pl. ——— Die arteriellen Kollateralbahnen der Niere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxx, 275-282, 2 pl. ——— Ueber die Gefässversorgung der Niere und ihre Bedeutung für die Chirurgie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 815.—**MacCullum** (D. B.). The arterial blood supply of the mammalian kidney. Abstr. Theses Univ. Chicago, Sc. Ser. 1922-23, Chicago, 1925, i, 351-354.—**Mayrs** (E. B.) & **Watt** (J. M.). Renal blood-flow and glomerular filtration. J. Physiol., Lond., 1922-23, lvi, 120-124.—**Mitchell** (W. M.). Accessory renal arteries in two ponies. Vet. J., Lond., 1913, lxix, 403-405.—**Morton** (H. M.). Supernumerary veins of kidney; renal calculus; nephrectomy. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1916, xi, 268-271, 1 pl.—**Nakazawa** (F.). The action of parasympathetic and sympathetic poisons on the blood vessels of the kidney (a contribution to the nature of renal vaso-motor nerves). Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1924, v, 185-220.—**O'Connor** (J. M.). The glomerular control of the kidney blood flow. J. Physiol., Lond., 1924-25, lix, 200-212.—**Papin.** Les anomalies des artères du rein et leur importance chirurgicale. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1909, Par., 1910, xiii, 443-469.—**Papin** (E.) & **Jungano.** Etude sur la circulation veineuse du rein. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1153-1194, 10 pl.—**Paré** (A.). Circulation rénale. Union méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 257.—**Pearce** (R. G.). Effect of vagus stimulation on the blood flow through the kidney after section of the corresponding splanchnic nerve. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxxv, 151-161.—**Petrén** (G.). Beiträge zur Frage von der klinischen Bedeutung der accessorischen Nierengefässe. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxv, 493-518.—**Pousson** (A.). Note sur le rôle pathogénique des artères anormales du rein. Ann. de mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 600-615.—**Richards** (A. N.). Observations on the glomerular circulation. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 283-294.—**Richards** (A. N.) & **Schmidt** (C. F.). A description of the glomerular circulation in the frog's kidney and observations concerning the action of adrenalin and various other substances upon it. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxxi, 178-208.—**Ruperf** (R. R.). Irregular kidney vessels found in 50 cadavers. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 580-585. ——— Further study of irregular kidney vessels as found in 118 cadavers. *Ibid.*, 1915, xxi, 471-480.—**Seldowitsch** (J. B.). Ueber die Multiplicität der Nierenarterie und deren chirurgische Bedeutung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 1071-1112, 1 pl.—**Serés** (M.). Circulación arterial del riñón. Rev. españ. de urol. y dermat., Madrid, 1915, xvii, 200-216.—**Smirnov** (M.). [On the variations in the renal blood-vessels, having surgical significance.] Jubil. Sbornik Grekova, S.-Peterb., 1921, 494-504.—**Spanner** (R.). Der Pfortaderkreislauf in der Vogelniere. Morphol. Jahrb., Leipz., 1924-25, liv, 560-632, 1 pl.—**Spitzer** (W. M.). The aberrant renal vessel. Colorado Med., Denver, 1913, x, 267-270.—**Torraca** (L.). Sulle arteriolae rectae del rene dei mammiferi. Monitore zool. ital., Firenze, 1912, xxiii, 276-283.—**Vizcaya** (S.). De angiotecnia; circulación arterial de un riñón de adulto. Gac. méd. catal., Barcel., 1911, xxxix, 128-131.—**Voncken.** Les anomalies de vascularisation rénale. Arch. méd. belges, Brux., 1924, lxxvii, 342.—**Wallgren** (A.). Die Arterien der Niere und der Blutdruck. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1922, lvi, 356-370.—**Zuckerstein** (S.). Die Wirkung des Adrenalins auf die Gefässe verschiedener Abschnitte der Niere des Frosches und die Veränderungsfähigkeit. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1916-17, lxvii, 293-306.

Kidney (Calcification and ossification of).

Mannes (W.). *Ueber die punktförmigen Kalkkörperchen der Nierenrinde und über die Entstehung der Nierenzysten. 8°. Bonn, 1907.

Diorio (V.). Di un rene pietrificato in un cavallo vivo. Atti d. Accad. Pontif. de' N. Lincei, Roma, 1864-65, xviii, 254-256, 1 pl.—**Glaserfeld** (B.). Das Vorkommen von Kalk in den Rindengefässen der kindlichen Niere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, clxxxviii, 92-98.—**Kühn** (W.). Ueber den Kalkinfarkt der Nierenpyramiden. *Ibid.*, 1918, ccxxv, 44-59.—**Lund** (L.). Ein Beitrag zu den Verkalkungen in der Hundeniere. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 229-231.—**Oppenheimer** (K.). Die punktförmigen Verkalkungen der Nierenrinde. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxvii, 368-384. ——— Weitere Untersuchungen über die punktförmigen Verkalkungen der Nieren-

Kidney (Calcification and ossification of)—continued.

rinde. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1922-23, xxxiii, 537-545.—**Pearce** (R. M.). Bone formation in the kidney after partial extirpation. Proc. N. York Path. Soc., 1908-9, n. S., viii, 116.—**Pirondini** (E.). Contributo clinico e anatomo-patologico allo studio della ossificazione intrarenale. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 339-344.—**Rochl** (W.). Ueber Kalkablagerung und -Ausscheidung in der Niere. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1905, vii, 456-467.—**Schmidt** (M. B.). Ueber die Verkalkung der Nierenepithelien bei Sublimatvergiftung und bei Dysenterie. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920, xxx, 497-500.—**Stewart** (J. C.). Calcified kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 369.—**Wells** (H. G.), **Holmer** (Harriet F.) & **Henry** (Gladys R.). Experimental calcification of the kidney. Tr. Chicago Path. Soc., 1911-12, viii, 251.

Kidney (Calculus of).

See **Calculus** (Renal).

Kidney (Cancer of).

See, also, **Kidney** (Pelvis of, Cancer of).

Lauterburg (A.). *Ueber die Ausbreitungswege metastatischer Carcinome in den Nieren. [Bern.] 8°. Langnau, 1917.

Also in Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1919, xvi, 442-470.

Aubrey (P.) & **Brelet** (M.). Cancer du rein droit avec généralisation pleuro-pulmonaire. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 249-252.—**Barjon** & **Japiot.** Deux observations de cancer du rein à évolution latente; diagnostic radioscopique du cancer secondaire du poumon. Lyon méd., 1912, cxviii, 886-891.—**Battaglia** (P.). Ueber Carcinoma adenomatodes (Adenoma destruens) der Niere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccl, 555-565.—**Baur** (J.) & **Avril.** Cancer du rein à cellules claires. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 511-514.—**Belot** (J.) & **Lepennetier** (F.). Métastases pulmonaires d'un cancer du rein. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1924, xii, 128.—**Bencke.** Ueber Nierenkarzinom. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 549.—**de Berne-Lagarde** & **de Beaufond.** Les capsules surrénales dans le cancer du rein. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1913-14, i, 73-130.—**Bugbee** (H. G.). Primary carcinoma of the kidney with impacted ureteral calculus. J. Urol., Balt., 1921, v, 267-278.—**Cathelin** (F.). Statistique personnelle de 18 néphrectomies pour cancer du rein. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 677-687.—**Coryell** (J. R.). Renal cancer associated with renal stone. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 93-98, 3 pl. *Also* reprint.—**Dartigues.** Cancer du rein secondaire à un épithélioma du bassinet. Paris chirurg., 1922, xiv, 93-97.—**Davis** (J. E.). Papillary epithelioma. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 480-483.—**Dies** (J. L.). Primary carcinoma of the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 499-501.—**Duroux** & **Phélip** (L.). Localisation d'un épithélioma sur un rein atteint de pyélonéphrite chronique avec symptomatologie intestinale sans hématurie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 42-47.—**Duvernay.** Cancer du rein et traumatisme. Lyon chirurg., 1924, xxi, 344.—**Foulds** (G. S.). Carcinoma of the kidney in the adult. St. Michael's Hosp. Med. Bull., Toronto, 1923-24, i, 1-16, 2 pl.—**Hirsch** (E. F.). A papillary carcinoma of the kidney with metastasis in the brain. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 231-236. *Also* reprint.—**Horsley** (J. S.). Adenocarcinoma of the kidney. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1233-1239.—**Jones** (W. M.) & **Carroll** (G. L.). Papillary epithelioma of kidney pelvis. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 591-593.—**Keynes** (G.). Squamous-celled carcinoma of the renal calix. Brit. J. Surg., Bristol, 1924-25, xii, 224-231.—**Legueu.** Les cancers du rein. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 595-598.—**Legueu** (F.) & **Fey** (B.). Le diagnostic précoce du cancer du rein et la pyélographie. Paris méd., 1925, lvii, 108-112.—**Loumeau** (E.). Traumatisme et cancer du rein. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1917, 101-107.—**de Luna.** Cancer latent du rein, à forme anémique. Marseille méd., 1912, xlix, 345-349.—**McClellan** (R. H.). A report of two carcinomata of kidney with origin in papillomata of the renal pelvis. J. Urol., Balt., 1924, xi, 461-468, 2 pl.—**McGlannan** (A.). Carcinoma of the pelvis of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 310-313, 1 pl.—**Marion.** Les cancers du rein. Clinique, Par., 1911, vi, 356-358.—**Michon** (E.). De la suppression complète de la sécrétion urinaire dans un rein cancéreux. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 525-529.—**Milne** (L. S.). Carcinoma involving the entire kidney. J. Med. Research. Bost., 1911, xxv, 239-245, 2 pl.—**Minet** (H.). Cancer et calculs du rein. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 519-525.—**O'Conor** (V. J.). Fibrinuria; occurrence in a case of carcinoma of the kidney. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 729-742.—**Papin** (E.). Cancer du rein à forme kystique. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1925, iv, 56-60.—

Kidney (Cancer of)—continued.

Pauchet (V.). Etude sur le cancer du rein en général. Nord méd., Lille, 1911, xviii, 266-268.—**Pilcher** (J. T.), Carcinoma of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii. 301-309.—**Pousson** (A.). Signification pronostic de la douleur dans le cancer du rein. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1913, Par., 1914, xvii, 632-638.—**Primrose** (A.). Squamous cell carcinoma of the kidney; report of a case occurring in a horseshoe kidney complicated by a calculous pyonephrosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 12-16.—**Pujos.** Cancer volumineux d'un rein en ectopie pelvienne ayant simulé un fibrome. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1924, iii, 223-227.—**Quinland** (W. S.). Two cases of carcinoma of the kidney, one with invasion of the inferior vena cava and right heart. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 367-374.—**Radimska-Jandova.** Etude anatomo-clinique d'une métastase cérébrale secondaire à un cancer du rein. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. 2, 28-32.—**Roccavilla** (A.). Contribution à l'étude des épithéliomes malins et primitifs du rein et des glandes surrénales. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1911, xxiii, 446-470.—**Rochet** & **Thévenot.** Un cas de récidive cutanée de cancer du rein. Lyon méd., 1914, cxxii, 1145-1147.—**Rosenburt** (A.). Ueber einen Fall von Nierenkrebs mit diffusen Hautmetastasen am locus minoris resistentiae; zugleich ein Beitrag zur Frage der Lokalisation der Metastasen und zur Frage der Impfrezidive. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxx, 581-589.—**Roux-Berger.** Cinquante-et-une observations de récidives post-opératoires de cancer du rein. Gynécologie, Par., 1922, xxi, 683-685.—**Shuman** (J. W.). Carcinoma of the lung from the kidney. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 119-121.—**Stellwagen** (T. C.). Papillary carcinoma of the kidney. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, 3. s., xxxviii, 685-692.—**Thiriar** (L.). Cancer du rein: origine traumatique probable. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 97-99.

Kidney (Cancer of, Treatment of).

Lavoipierre (I.). *Résultats de la néphrectomie pour cancer. 8°. Lyon, 1912.

Renaux (R.). *La néphrectomie dans la carcinose rénale d'après 24 observations. 8°. Paris, 1922.

Schapiro (Clara). *Des néphrectomies partielles en dehors des tumeurs malignes. 8°. Montpellier, 1905.

Bérard & **Alamartine.** Deux néphrectomies pour épithéliomas à grandes cellules claires du rein (hypernéphromes?); survie de six ans sans récidive dans un cas. Lyon méd., 1913, cxx, 359-363.—**Brin** (H.). Du traitement du pédicule rénale dans le cancer du rein compliqué de bourgeonnement cancéreux intraveineux des veines rénales et cave, le prolongement cave étant libre dans la veine. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 727-733.—**Cathelin** (F.). Deux cas de cancer du rein guéris par néphrectomie lombaire. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1910-11, vii, 37-42.—**Chevassu** (M.). A propos du traitement chirurgical du cancer du rein. Bull. de l'ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1911, iv, 344; 368.—**Fabricius** (J.). Ueber partielle Nierenresektion wegen eines cystisch-epithelialen Tumors. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911, cx, 323-333.—**Gayet.** Cancer du rein gauche, néphrectomie. Lyon méd., 1912, cxviii, 416: cxix, 957: 1914, cxxii, 690.—**Gayet** (G.) & **Bériel** (L.). Cancer du rein et thromboses de la veine cave. Lyon chirurg., 1913, ix, 601-618, 1 pl.—**Jaboulay.** Néphrectomie pour cancer du rein. Lyon méd., 1911, cxvi, 835.—**Jeck** (H. S.). Adenocarcinoma of the kidney. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 373-375. —— Early case of adeno-carcinoma of the kidney; nephrectomy. *Ibid.*, 1920, xxxiii, 16.—**Pauchet** (V.). Néphrectomie transpéritonéale pour cancer du rein. Paris chirurg., 1924, xvi, 295-297.—**Picqué** (L.). Sur la technique de l'extirpation du cancer du rein. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1911, iv, 364-368.—**Rafin.** Resultats de la néphrectomie pour cancer. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb. 1911, Par., 1912, xv, 538-556. —— Calcul et cancer du rein. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1911, viii, 81-87.—**Rivet.** Cancer du rein; néphrectomie transpéritonéale. Gaz. méd. de Nantes, 1911, 2. s., xxix, 571.—**Rochet** & **Thévenot.** Cancer du rein et pyélonéphrite calculeuse. Lyon méd., 1913, cxxi, 116-118. —— Les limites raisonnables de l'opérabilité du cancer rénal. Lyon chirurg., 1925, xxii, 549-553.—**Rohde** (M.). Report of a case of adeno-carcinoma of the kidney. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 375.—**Venot** & **Lataste.** Cancer du rein avec pyonéphrose. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir de Bordeaux (1911), 1912, 166-170.—**Viannay** (C.). Néphrectomie pour cancer du rein gauche. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 477.—**Zabala** (A.). Nefrectomía abdominal por cáncer, desgarradura de la vena cava, ligadura lateral. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 1245-1248.—**Zislin** (J.-J.). Epithélioma du rein gauche chez un homme de 35 ans avec infection du rein droit; néphrectomie; guérison. Paris chirurg., 1913, v, 560-565.

Kidney (Cancer of) in children.

Blaauw (J. J.). *Maligne Nierentumoren im Kindesalter. Ein Beitrag zur Frage der embryonalen Mischgeschwülste der Niere. 8°. Leipzig, 1906.

De Gironcoli (F.). Su di un adeno-carcinoma del rene in una bambina di nove anni. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 990-995.—**Peičić** (R.). Nierencarcinom im Kindesalter; ein kasuistischer Beitrag. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 9-16.—**Perrenot.** Enorme cancer du rein du nouveau-né; opération et curiethérapie; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 648-654. [Discussion], 665.—**Phelip & Salin.** Epithéliome d'un rein chez une enfant de 21 mois. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 336.

Kidney (Carbuncle of).

Barth. Der Nierenkarhunkel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 477-485.—**Beer** (E.). Chronic carbuncle of the kidney and silent kidney infections. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 219-222.—**Colmers** (F.). Ueber Nierenkarhunkel im Anschluss an eine Beobachtung bei einem Kinde. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923-24, xiv, 235-243.—**Horn** (W.). Ueber Nierenkarbunkel. *Ibid.*, 1-5.—**Kretschmer** (H. L.). Carbuncle of the kidney. J. Urol., Balt., 1922, viii, 137-148.—**Mathe** (C. P.). Carbuncle of the kidney. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 601-608.—**Reschke** (K.). Ueber Paranephritis und Nierenkarbunkel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 303-327.

Kidney (Contracted).

See Kidney (Inflammation of, Interstitial).

Kidney (Decapsulation of).

Andérodias & Darrigade. Troubles d'auto-intoxication chez une femme ayant suhi antérieurement une double décapsulation du rein pour néphrite chronique; nécessité d'interrompre la grossesse à cinq mois. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 130.—**Birt** (E.). Ueber Dekapsulation bei Phosphaturie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxiii, 278-283.—**Blumgarten** (A. S.). Illustrating a problem in prognosis and the effect of decapsulation. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918-19, ii, 1165-1168.—**Fairchild** (D. S.). Decapsulation of the kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2234-2237.—**Goodman** (E. H.). The effect on blood pressure of decapsulation of the kidney. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 659. *Also* reprint.—**Hülse** (W.) & **Litzner** (S.). Versuche über Nierendekapsulation (kurze vorläufige Mitteilung). Zentralhl. f. innere Med., Leipz., 1925, xlvi, 454-458.—**Huggins** (R. R.). Decapsulation of the kidney. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 70-72.—**Keller** (A.) & **Rost** (F.). Ueher den Einfluss von Entkapselung und Entnervung der Niere auf Vergiftungen dieses Organs. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xvii, 251-255.—**Lapeyre** (N.). La fonction rénale après la décapsulation du rein. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 241-252.—**Lasch** (C. H.). Ein Beitrag zur Frage der Nierendekapsulation. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 540. *Also* Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 768-772.—**Lay** (E.). Sullo scapsulamento del rene. Policlin., Roma, 1914, xxi, scz. chir., 82-90.—**Lehmann.** Ueber Indikationen zur Decapsulation der Niere. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 158-164.—**MacGowan** (G.). Presentation of case history to the Los Angeles Clinical and Pathological Society, April 25, 1917. [Reformation of capsule after decapsulation of kidney.] J. Urol., Balt., 1918, ii, 141-144.—**Murard** (J.). La décapsulation du rein (étude anatomique et physiologique). Lyon chirurg., 1913, x, 347-370.—**Musso** (G.). Gli effetti dello scapsulamento per il lavoro osmotico del rene. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 677.—**Peak** (J. H.). Double capsulation for anuria and veutral hernia; operation and report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 536-538.—**Pfanner.** Ein Fall mit doppelseitiger Nierendekapsulation. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 309.—**Quinby** (W. C.). A note on the results of decapsulation of the kidney for various forms of nephritis. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1924, xvii, 195-198.—**Rubritius.** Ueher Nierendekapsulation. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2265-2270.—**Serafin** (G.). Considerazioni sulla nefrectomia seguita da immediata decapsulazione del rene superstite. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 2161-2179.—**Siter** (E. H.). Results of experiments on kidneys with special reference to decapsulation and establishment of collateral circulation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 702-706.—**Stropeni** (L.). L'influenza della decapsulazione sul circolo arterioso e venoso del rene. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 472-497.—**Vogel** (K.). Die Dekapsulation der Niere. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 135-137.—**Walker** (K.). Specimen of a kidney removed five months after decapsulation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Urol., 56.—**Zondek** (M.). Die Dekapsulation und die Scarification der Niere und ihre klinische Bedeutung. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 571-577.

Kidney (Degeneration of, Amyloid).

Schoeffler (O.). *Zur Kasuistik der Amyloidniere. [München.] 8°. Cannstatt, 1902.

Beitzke (H.). Zur Aetiologie der chronischen Amyloidnephrose. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 857-859.—**Danisch.** Ueber Amyloidschrumpfnieren. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 307-318.—**Dietl** (K.). Ueber Chondroiturie bei Amyloidose der Nieren. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 18-23.—**François** (E.). La dégénérescence amyloïde du rein. Action méd., Par., 1922, ix, 1-8.—**Frank.** Ueber Amyloidose als Ausdruck einer Infektionskrankheit. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1233.—**Hirose** (K.). Experiments in the artificial production of amyloid. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 40-43. ——— The blood pressure in amyloid disease of the kidney. *Ibid.*, 191-193. *Also* reprint.—**Kerr** (T. S.) & **Spriggs** (E. I.). A case of blood crisis occurring in lardaceous discase. Lancet, Lond., 1909, i, 378-380.—**de Lange** (Cornelia). Ueber einen merkwürdigen Nierenbefund. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, cxxxvii, 276-280.—**Lévy** (R.) & **Négro** (M.). A propos d'un cas de dégénérescence amyloïde du rein. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 113-120.—**Lucke** (B.). Unusual amyloid kidney. Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxxvii, 5.—**Vigevani** (G.). La degenerazione amiloide del rene in rapporto alla sifilide. Osp. maggiore, Milano, 1915, 2. s., iii, 447-457.

Kidney (Degeneration of, Cystic).

See Kidney (Tumors of, Cystic).

Kidney (Degeneration of, Fatty).

Diering (G.). *Untersuchungen zur Lehre von der Fettphanerose in der Niere. [Kiel.] 8°. Berlin, 1914.

Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxvii, 308-333, 1 pl.

Babes (V.). Ueber das Auftreten von Fett im interstitiellen Gewebe der Niere und im Innern der Nierengefässe. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1908, xix, 275-278.—**Barinetti** (C.). Osservazioni sulla nefrosi lipoidica. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 408-413.—**Brugnatelli** (E.). Sul significato dell' infiltrazione grassa nel rene normale del cane. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 254-256.—**Chevassu** (M.) & **Giroud** (A.). Les cellules lipoidiques et leur aspect surrénalien dans le rein pathologique. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1925, xiv, 275-291, 1 pl.—**Chiari** (O. M.). Experimentelle Untersuchungen über Fettablagerung in der Kaninchenniere. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxii, 161-177.—**Ferrata** (A.). Sulle nefrosi lipoidee. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 497-502.—**Furniss** (H. D.). Fatty degeneration of kidney due to calculus. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 77.—**Goyena** (J. R.). El tratamiento tiroideo de la nefrosis lipoídica. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1156.—**Guillaumin** (A.). Analyse d'urine dans un cas de dégénérescence graisseuse du rein. J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6. s., xxvii, 574.—**Heusler** (K.). Ueber einen intra vitam histologisch untersuchten Fall von hochgradiger lipoider Verfettung der Niere. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxliii, 106-117.—**Jonnesco** (V.). De la signification de la dégénérescence granuleuse et des lésions cytologiques dans le rein après ligature ou excision du rein du côté opposé. Semaine méd., Par., 1914, xxxiv, 289-294.—**Klemperer** (G.). Ueber Verfettuug der Nieren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 89-92.—**Kutznitzky** (E.). Chemie und Mikroskopie der Nierenverfettung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 629-631.—**McMeans** (J. W.). The accumulation of anisotropic fats in the interstitial cells of the kidney. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxiii, 475-479. *Also* reprint.—**M'Nee** (J. W.). On lipoid degeueration of the kiduey, and the so-called myelin kidney. J. Path. & Bact., Cambridge, 1922, xxv, 425-432, 1 pl.—**Morris** (R. T.). A case of fatty degeneration of the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vi, 412.—**Mottram** (V. H.). Fatty infiltration of the cat's kidney. J. Physiol., Lond., 1916, l, 380-390.—**Niebcrle** (C.). Zur Kenntnis der sog. Fettniere beim Schwein und Rind; ein Beitrag zur Frage der Fettsekretion in der Niere. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1913-14, xxv, 546-563.—**Pfeiffer** (K. H.). Ueber den Fettgehalt der Niere; Untersuchungen über das Sichtbarwerden von Fett unter physiologischen und pathologischeu Bedingungen, ausgeführt an der Niere einiger Tierarten. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1911-12, xxxviii, 99-171, 3 pl.—**Prym** (P.). Die Lokalisation des Fettes im System der Harnkanälchen; ein Beitrag zur physiologischen und pathologischen Fettinfiltration der Niere. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, v, 1-88, 5 pl.—**Ridder.** Lipurie bei grosser, weisser Niere. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 322.—**Schnapp** (P.). Beiträge zur Kenntnis der chemischen Veränderungen der Nierenlipoide bei der Nierenzelldegeneration. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxiii, 62-79.—**Sc-**

Kidney (Degeneration of, Fatty)—con.

gawa (M.). Ueber die Fettarten der Niere mit besonderer Berücksichtigung des physiologischen und pathologischen Fettes. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. path., Jena, 1914, lviii, 1-47, 1 pl.—**Stoffel** (R.). Pseudochylöser Aszites und Lipoidämie bei Lipoidnephrose. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1174-1176.—**Varela** (M. E.). Nefrosis lipoídica; algunas consideraciones sobre su etiología, patogenía y tratamiento. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 951-956.—**Weber** (F. P.). Lipoid speckling of the renal cortex; the so-called myelin kidney. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Urol., 61-65.

Kidney (Denervation of).

See, also, **Kidney** (Innervation of).

Bellido (J.-M.) & **Puche** (J.). Sur la réaction actuelle de l'urine sécrétée par le rein privé de son innervation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 827.—**Bloch** (G.). Esperienze sull' enervazione renale. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxxi, 585-591.—**Darget** (R.). Sur deux cas d'énervation du rein. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xiv, 298.—**Houssay** (B. A.) & **Carulla** (J. E.). Poliuria por pinchazo cerebral en perros con riñones desnervados. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxii, Sect. Soc. de biol., 51-54.—**Koennecke.** Funktionsprüfungen an entnervten Nieren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 63-66. [Discussion], 68-77.—**Legueu.** Énervation du rein. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 210-212. —— Atrophie du rein après énervation. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 55.—**Legueu** (F.) & **Flandrin** (P.). Enervation du rein. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 741.—**Neuwirt** (K.). [Denervation of the kidneys.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 1337; 1381; 1416; 1454.—**Nuzzi** (O.). La inversione renale congenita. Arch. ital. di urol., Bologna, 1925, ii, 75-90.—**Papin** (E.). De l'énervation des reins dans les affections douloureuses de cet organe. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 616-643. —— De l'énervation des reins (sympathectomie péri-artérielle du pédicule rénal). J. méd. franç., Par., 1924, xiii, 79.—**Papin** (E.) & **Ambard** (L.). Etude sur l'énervation des reins. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922, i, 1-19, 1 pl.—**Pico** (O. M.). Función de los riñones desnervados, efectos de la inanición. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxiii, 155-158. *Also* transl., Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1255: 1923, lxxxviii, 381.—**del Pino** (P.) & **Astraldi** (A.). Un caso de enervación renal. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de urol., 8-10.—**Quinby** (W. C.). The function of the kidney when deprived of its nerves. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiii, 535-548, 3 pl.—**Serés** (M.). Enervación renal. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., i, 220-232.—

Kidney (Diseases of)..

See, also, **Albuminuria**; **Aneurism** (Renal); **Calculus** (Renal); **Colic** (Renal); **Diabetes** (Renal); **Hydronephrosis**; **Kidney** (Pelvis of, Diseases of); **Uræmia**; **Urine** (Blood in).

Bertolini (A.). I perturbamenti funzionali del rene. 8°. Milano, 1921.

Engel (H.). Die Nierenleiden, ihre Ursachen und Bekämpfung. Gemeinverständliche Darstellung. 8°. München, 1906.

Hainebach (J.). Nierenkrankheiten. 12°. Leipzig, 1902.

Maugeais (G.). De l'action d'un rein malade sur le rein du coté opposé; étude expérimentale et clinique. 8°. Paris, 1908.

Modigliani (E.). Il rene nella difterite e nella scarlattina. 8°. Roma, 1912.

Achard (C.) & **Feuillié** (E.). Sur le passage de l'hémoglobine à travers le rein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 947-950.—**Aschoff** (L.). Ueber den Begriff der Nephrosen und Sklerosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1345-1347.—**Atchley** (D. W.). Renal disease. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918-19, ii, 1187-1199.—**Barker** (L. F.). The commoner forms of renal disease, with special reference to the knowledge of them most useful at present to the general practitioner. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxlv, 42-68. *Also* reprint.—**Beer** (E.). Leukoplakia of the pelvis of the kidney and its diagnosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlvii, 244-246. —— Leucoplakia of the kidney pelvis. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 243.—**Bennhold** (H.). Ueber die Beziehungen des Kongorotes zur amyloiden Suhstanz und über den Mechanismus der beschleunigten Farbstoffausscheidung bei tubulären Nierenkrankheiten. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1711.—**Bissell** (D.). Intermittent hydro- and pyonephrosis in the female with special reference to the ahnormally movable kidney and ureter. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 543-576.—**Bohnenkamp** (H.). Zur Frage der Nephrosen.

Kidney (Diseases of)—continued.

Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxxvi, 380-419.—**Box** (C. R.). An address on some points in connection with renal disease. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 356-359.—**Bradford** (J. R.). Diseases of the kidneys. Progr. Med., Phila. & N. Y., 1911, iv, 113-127.—**Brasher** (C. W. J.). Transient renal congestion. Lancet, Lond., 1915, ii, 334.—**Cesa-Bianchi.** Le nefropatie. Ann. di med. nav., Roma, 1919, ii, 1045-1050.—**Christian** (H. A.). Diseases of the kidneys. Progr. Med., Phila., 1918, iv, 135-157.—**Crabtree** (E. G.). Nature and significance of renal stasis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 733-742.—**Cserna** (S.) & **Kelemen** (G.). Grösse der Arbeit kranker Nieren; experimentelle Untersuchungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 41-68.—**Cusma** (A.). Le nefrosi. Gior. d. med. prat., Livorno, 1924, vi, 215-222.—**Danforth** (W. C.). Infections of the kidney in gynecologic practice. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 284-287. [Discussion], 316-318.—**Diena** (G.). Note sulla funzionalità e sulla clinica delle malattie renali. Arch. per le sc. med., Torino, 1922, xlv, 253-287.—**Drinker** (C. K.) & **Aub** (J. C.). The clinical physiology of the kidney. *In* Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, iv, 651-659.—**Eppinger.** Der gegenwärtige Stand der Nephritis- und Nephrosefrage. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 565.—**Etienne** (I. G.) & **Druesne** (R.). L'hyperfonctionnement rénal dans les états fébriles; son interpretation. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 127-129.—**Fahr** (T.). Können wir die Nierenerkrankungen nach ätiologischen Gesichtspunkten einteilen? Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccx, 277-294. —— Ueber Nephrose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1918, cxxv, 66-107, 2 pl. —— Beiträge zur Frage der Nephrose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxxix, 32-40.—**Floyd** (R.). Kidney disease in the light of recent studies. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 881-884.—**Ghiron** (M.). Ulteriori studi sul rene. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1915, 60-62.—**Grigsby** (C. M.). Classification and treatment of diseases of the kidney and hypertonia. Texas State J. M., Fort Worth, 1924-25, xx, 440.—**Haebler** (H.). Ueber eine seltenere Ausscheidungsstörung der Nieren; (Stenonephrie). Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 86-90.—**Halpert** (H.). What the general practitioner should and must know about kidney diseases. N. York. M. J. [etc.], 1921, cxiv, 520-522.—**Held** (I. W.). A discussion on the present status of affections of the kidney. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., ii, 17-57.—**Hirschboeck** (F. J.). Renal disease from the medical standpoint, with particular reference to classification and treatment. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 31-37.—**Hirschfeld** (F.). Beiträge zur Lehre von den Nierenkrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1377; 1399.—**His.** Erkrankungen der Nieren. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1392.—**Hochheim.** Die Bedeutung neuerer Forschungsergebnisse auf dem Gehiet der Nierenkrankheiten für den Arzt der Praxis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 257-292.—**Horder** (Sir T.). Diseases of the kidney. Practitioner, Lond., 1920, civ, 419-422.—**Hueter** (C.). Verhalten der Nierenkapsel bei einigen Nierenerkrankungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 137-143.—**Isobe** (K.). Experimentelles über die Einwirkung einer lädierten Niere auf die Niere der anderen Seite. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 1-8.—**Klein** (O.). Zur Kenntnis der Funktion der Stauungsniere. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vii, 219-242.—**Klewitz** (F.). Einteilung und Therapie der Nierenkrankheiten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 9-15.—**Klieneberger** (C.). Nierenerkrankungen und ihre Benennung. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1029.—**Kollert** (V.). Ueber das Wesen der Nephrosen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1923, xcvii, 287-311.—**Lankford** (J. S.). Life insurance and the kidneys. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 139-141.—**Lavonius** (H.). Ueber die Leukoplakiebildung im Nierenbecken. Beitrag zur Epithelmetaplasie. Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Jena, 1913, n. F., i, 273-334, 1 pl. *Also* reprint.—**Lichtwitz.** Ueber Begriffshildungen in der Nierenpathologie. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1436.—**Löffler** (G.). Neuere Forschungs-Ergebnisse bei den Nephropathien. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1917, xxiv, 75; 97.—**McElroy** (J. B.). Nephropathies. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1457-1476.—**MacLean** (H.). Some aspects of renal disease. Lancet, Lond., 1925, i, 1213-1215.—**Major** (R. H.). & **Helwig** (F. C.). Clinical and pathological studies on chronic nephrosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1925, xxxvi, 260-265.—**von Monakow** (P.). Beitrag zur Kenntnis der Nephropathien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxv, 47; 224. **Munk** (F.). Die Nephrosen. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1047; 1073.—**Norman** (N. P.). The diagnosis, interpretation, and biological treatment of renal disease. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 518-520.—**O'Hare** (J. P.). Compatibility of long life with low renal function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 248-250. *Also* reprint.—**Pope** (C.). Renal disease. Med. Brief, St. Louis, 1925, liii, 499-501.—**Portner** (E.). Erkrankungen der Niere. Med. Klin., Berl., 1914, x, 164; 247; 422; 553; 645.—**Reder** (F.). A leisure hour with a kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 583. *Also* reprint.—**Richey** (DeW. G.). Leukoplakia of the pelvis

Kidney (Diseases of)—continued.

of the kidney; a study in metaplasia. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919–20, v, 635–639.—**Rigler** (L. G.) & **Rypins** (H.). Chronic nephrosis. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 419–424.—**Schilling** (F.). Die Nierenkrankheiten in neuerer Gruppierung. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1917–18, xvii, 1–36.—**Schlayer.** Klinische Erfahrungen über Nierenfunktion. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1914, xxxi, 641–646. ——— Ueber die Nephrose. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 53–56.—**Schwenkenbecher.** Gibt es bei Nierenkranken eine vikariierende Hauttätigkeit? München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2766.—**Snapper** (I.). [The secretion of hippuric acid in kidney disease.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 565–572.—**Stevens** (W. E.). Kidney infections in women. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 194–196.—**Thompson** (R.). Unilateral renal lesions. Tr. M. Soc. Lond., 1912–13, xxxvi, 328–345.—**Tscherning** (R.) & **Schlayer** (C. R.). Rundschau über Nierenleiden. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1924, xv, Heft 4, 30–38.—**Umber.** Richtlinien in der Klinik der Nierenkrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1261–1266.—**Woolley** (P. G.). The nephroses. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916, i, 776–780.—**Wossidlo** (E.). Pyelitis, Pyelonephritis, Pyonephrose. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1921, xv, 461–468.—**Zondek** (H.). Untersuchungen über die Arbeit der kranken Niere. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxxvii, 349–396.

Kidney (Diseases of, Blood in).

See, also, **Kidney** (Inflammation of, Blood in).

Rietmann (J.). *Die Bedeutung der Blutreststickstoffbestimmung bei Nierenkrankheiten. 8°. Zürich, 1918.

Aiello (G.). Urea ed azoto residuo del sangue nelle affezioni renali. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1329–1333.—**Becher** (E.). Ueber Unterschiede im Verhalten des Blutes bei Niereninsuffizienz der akuten Nephritis und der Schrumpfnieren und die Verwertbarkeit der Xanthoproteinprobe im eiweissfreien Blutfiltrat für die Diagnose und Prognose der Niereninsuffizienz. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1020.—**Daniels** (W. B.). Plasma-lipoids in renal disease. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1925–26, vi, 283–290.—**Epstein** (A. A.) & **Rothschild** (M. A.). Concerning the lipoids of the blood in renal conditions with special reference to the cholesterol content. Am. J. Physiol., Bost., 1916–17, xlii, 586.—**Hetényi** (S.). Weitere Untersuchungen über die Phlorrhizinhyperglykämie bei diffusen doppelseitigen hämatogenen Nierenerkrankungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxix, 229–233.—**Hinman** (F.) & **Morison** (D. M.). Comparative study of circulatory changes in hydronephrosis, caseocavernous tuberculosis, and polycystic kidney. J. Urol., Balt., 1924, xi, 131–141.—**Hohlweg** (H.). Die Bestimmung des Reststickstoffes im Blut als Methode zur Prüfung der Nierenfunktion. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1915, xxviii, 459–478.—**Kahn** (M.). The protein and lipin content of blood serum in the nephritides. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxv, 112–118.—**Krotoszyner** (M.) & **Hartman** (G. W.). Practical value of blood-cryoscopy for the determination of renal function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 188–194. ——— Blood cryoscopy and blood urea, a comparative study of renal function. *Ibid.*, 1915, lxv, 1788–1792.—**Kylin** (E.). Brief notes on hypertonia and kidney disease. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1921, lv, 368–380.—**Larkin** (J. H.) & **Levy** (I. J.). The interpretation of urea or nonproteid nitrogen estimations in the blood in various kidney lesions. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 26–33, 3 pl.—**Lepper** (Elizabeth H.) & **Martland** (E. Marjorie). The alkali reserve of the blood in coliform infections of the kidney; effect in such cases of treatment with alkalis. Lancet, Lond., 1924, ii, 485–487.—**MacNider** (W. DeB.). The stability of the acid base equilibrium of the blood in naturally nephropathic animals and the effect of renal function of changes in this equilibrium [etc.]. J. Exper. M., Balt., 1919, xxix, 501–516, 2 pl. *Also* reprint.—**Megha** (N.). Rapporto tra azoto incoagulabile (N1) ed ammoniaca (NH_3) nel sangue dei nefropatici. Studium, Napoli, 1925, xv, 236–241.—**Mendel** (L.). Der Wert der Bestimmung des hämorenalen Index durch die elektrische Leitfähigkeit. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxix, 401–418.—**Olmer** (D.), **Payau** (L.) & **Berthier** (J.). Le potassium du sérum sanguin dans l'insuffisance rénale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 867–869.—**Olmsted** (W. H.) & **Caulk** (J. R.). Present status of blood nitrogen in surgical lesions of the kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1380–1382. [Discussion], 1389–1391.—**Port** (F.). Ueber Cholesterinämie bei Nephropathien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1918, cxxviii, 61–75.—**Pribram** (H.) & **Klein** (O.). Ueber die Beziehung des Reststickstoffes und des Harnstoffes im Blutserum zur Retention und zum Eiweisszerfall bei der Niereninsuffizienz. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 799.—**Rabinowitch** (I. M.). On the relative proportions of sodium, potassium, calcium, and magnesium in blood plasma in renal disease. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 667–673.—**Rappleye** (W. C.). Blood

Kidney (Diseases of, Blood in)—contd.

plasma chlorides versus renal function. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 89–93.—**Rosenberg** (M.). Ueber Indikanämie und Hyperindikanämie bei Nierenkranken und Nierengesunden. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 117–120. ——— Ueber das Auftreten eines Chromogens der Urorosein-Farbstoffgruppe im Blut von schwer azotämischen Nierenkranken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1045–1047.—**Sabroe** (Anna). [Some investigations on rest nitrogen of the blood of patients with surgical diseases of the kidney.] Hosp.-Tid., Københ., 1917, 8. R., x, 813–832.—**Straub** (H.). Die Poikilopikrie der Nierenkranken. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxlii, 145–172.—**Uhlmann** (R.). Die semiotische Bedeutung des Reststickstoffs für die Beurteilung der Nierenerkrankungen und der Urämie. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1920, xx, 1–66.—**Underhill** (A. J.). Blood urea in renal conditions. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 662–667. *Also* reprint.—**de Wesselow** (O. L. V.). On the phosphorus and calcium of the blood in renal disease. Quart. J. Med., Oxford, 1922–23, xvi, 341–362.

Kidney (Diseases of, Blood-pressure in).

See, also, **Kidney** (Inflammation of, Blood-pressure in).

Paetzmann (W.). *Ueber den Einfluss der klinischen Behandlung auf den erhöhten Blutdruck Nierenkranker. 8°. Göttingen, 1913.

Adrian (C.). Die Bedeutung der Blutdruckmessung für Diagnose und Prognose chirurgischer Nierenkrankheiten. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1910, iv, 355–370.—**Arrak** (A.). Ueber die Blutdruckschwankungen bei Nierenkrankheiten und ihre Ursachen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1923, xcvi, 453–468.—**Backman** (E. L.). Einige Versuche über das Verhalten des Blutdruckes nach Nierenentfernung und Nierenverkleinerung; (zur Kenntnis der nephritischen Blutdrucksteigerung). Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1914, iv, 63–74.—**Fiessinger** (C.). L'hypertension artérielle d'origine rénale, réaction de défense. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 28–33.—**Fischer** (J.). Ueber die Beziehungen zwischen anhaltender Blutdrucksteigerung und Nierenerkrankung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cix, 469–485.—**Hadlich** (E.). Ueber Blutdrucksteigerung und Nierenerkrankung auf dem Boden der Migräne. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1922, lxxv, 125–138.—**Herxheimer.** Niere und Hypertonie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 211–216, 1 pl.—**Horner** (A.). Ueber den Blutdruck bei Nierenerkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1485–1488.—**John** (M.). Ueber die Bedeutung der Blutdruckmessung und Funktionsprüfung der Nieren vermittelst der Volhardschen Verdünnungs- und Konzentrationsprobe für die Diagnose und Prognose der Nierenkrankheiten. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 180; 210.—**Mitchell** (C.). The blood pressure in relation to kidney diseases. Clinique, Chicago, 1913, xxxiv, 75–78.—**Mortensen** (M. A.). The relation of artificial hypertension with diastolic pressure to nephropathies. Detroit M. J., 1920, xxi, 123–134. *Also* Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 475–478.—**Quinby** (W. C.). A case of marked hypertension in a boy of 14 associated with congenital hydronephrosis and nephritis. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 485.—**Rosenberg** (M.) & **Munter** (F.). Zur Frage der renalen oder extrarenalen Blutdrucksteigerung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1437.—**Tezner** (O.). Ueber Folgeerscheinuugen dauernder Drucksteigerung in der Niere. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcvii, 421–432.—**Tuohy** (E. L.). The interrelationship of high blood-pressure and renal disease. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 121–126.

Kidney (Diseases of, Causes and pathology of).

See, also, **Kidney** (Inflammation of, Causes and pathology of).

Costa (A.). Lesione sottocutanea del rene. Caso clinico. 8°. Catania, 1905.

Emge (L. A.). A cytological study of the kidney cell in long continued hyperfunction with relation to hypertrophy and the mitochondrial apparatus. 8°. Stanford Univ., Calif., 1921.

Stanford Univ. Publ., Med. Sc. v. 1, No. 2.

Gross (W.). Experimentelle Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen histologischen Veränderungen und Funktionsstörungen der Nieren. [Heidelberg.] 8°. Freiburg i. B., 1911.

Armbruster (G.). Ueber renale Erkältung. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 299–304.—**Barbeusi** (G.). La

Kidney (Diseases of, Causes and pathology of)—continued.

patogenesi degli edemi renali. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1916, xvii, 404; 420; 490; 501; 513; 524; 545; 554.—**Becher** (E.) & **Koch** (F.). Ueber die pathogenetischen Beziehungen zwischen echter Urämie und den bei Niereninsufficienz im Blut retinierten Substanzen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlviii, 78–85.—**Begun** (A.) & **Münzer** (E.). Nierenleiden und die Pathogenese ihrer Symptome. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1919, xx, 78–143.—**Beitzke** (H.). Ueber die pathologische Anatomie der hämatogenen Nierenerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 91–95.—**Bennhold** (H.). Ueber adsorptive Bindungen kolloidaler Farbstoffe bei Nierenkrankheiten. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1925, xxxvi, 93–98.—**Brewer** (G. E.). Beobachtungen über akute hämatogene Infektionen der Niere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, ii, 36–54.—**Brogsitter** (A. M.) & **Wodarz** (H.). Nierenveränderungen bei Bleivergiftung und Gicht. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922, cxxxix, 129–142.—**Buerger** (L.). Concerning renal lesions after pyelography. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 536–540. *Also* reprint.—**Bumpus** (H. C.) & **Meisser** (J. G.). Focal infection and selective localization of streptococci in pyelonephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxvii, 326–337.—**Castaigne** (J.). Le rôle de l'hérédité en pathologie rénale. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 347–351.—**Castellino** (P. F.). Fisiopatologia e clinica dell' apparato renale. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 318; 337; 357; 625; 649; 673: 1914, ix, 25; 161; 181; 281.—**Cesa-Bianchi** (D.). Contributo alla conoscenza della anatomia e della fisiopatologia renale. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1910, xxvii, 89–186, 2 pl.—**Coplin** (W. M. L.). Unilateral renal hypoplasia and dysplasia due to defective arteriogenesis; relation to so-called hypogenetic nephritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 381–395.—**Culver** (H.), **Herrold** (R. D.) & **Phifer** (F. M.). Renal infections; a clinical and bacteriological study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1444–1448.—**Dick** (G. F.) & **Dick** (Gladys R.). The bacteriology of the urine in focal infections; its relation to nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 493–498. *Also* reprint.—**Eckelt** (K.). Eiwcissgerinnsel im Nierenbecken. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 722–725.—**Epstein** (S.). Posture and kidney disease. Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 345–349.—**Erdman** (H. B.). The origin of tube-casts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1952–1954.—**Fahr.** Beiträge zur Nierenpathologie. Atti d. Cong. internaz. dei patologi, 1911, Torino, 1912, i, 314–323.—**Fichera** (G.) & **Scaffidi** (V.). Beitrag zur pathologischen Histologie der Glomeruli. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, cxxvii, 63–96, 1 pl.—**Friedemann** (U.). Ueber die Veränderungen der kleinen Arterien bei Nierenerkrankungen. *Ibid.*, 1905, clxxx, 543–548.—**Goyena** (J. R.). Nefrosis lipoidica. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 411–417.—**Guggenheimer** (H.). Die arteriosklerotischen Nierenerkrankungen und ihre Behandlung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 981; 1030.—**Guibé** (M.). Varices rénales. Presse méd., Par., 1909, xvii, 633.—**Hall** (R. C.). Kidney disease from the view point of the biochemist. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xxii, 311–313.—**Hart** (A. O.). Modern ideas or conceptions of kidney pathology; or, a brief review of kidney pathology. Detroit M. J., 1911, xi, 82–84.—**Heinrichsdorff** (P.). Ueber die Beziehungen zwischen Phimose und Nierenerkrankungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911–12, xxiv, 383–412.—**Herxheimer** (G.). Ueber den jetzigen Stand unserer anatomischen Kenntnisse der Nephritis und Nephropathien. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 283–288.—**Herzenberg** (Helene). Eine seltene Metaplasie des Nierenepithels. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1925–26, xxxvi, 488–491.—**Israël** (W.). Beiträge zur Pathologie der Nephritis dolorosa sowie der Anuria calculosa. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 206–218.—**Joest** (E.). Zur vergleichenden Pathologie der Niere; über perirenale Zystenbildung: Die Nierenkapselzyste des Schweines. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923, xxxiii [Sonderband], 344–354.—**Joest** (E.), **Lauritzen** (J.) [et al.]. Beiträge zur vergleichenden Pathologie der Niere. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1911, viii, 34–79, 5 pl.—**Karsner** (H. T.), **Bunker** (H. A.) & **Grabfield** (G. P.). A note on the immediate effects of reduction of kidney substance. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 544–550.—**Kaufmann** (J.) & **Mason** (E.). Nephrosis; a clinical and pathologic study. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxv, 561–570.—**Koll** (I. S.). Renal infections from a bacteriological point of view. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 148–151.—**Lenoble** (E.). La bacillose rénale histologique; étude expérimentale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 247–250.—**Lévy-Darras.** Pathologie rénale. Vie méd., Par., 1924, v, 1301.—**Lichtwitz.** Ueber Begriffsbildungen in der Nierenpathologie. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1233–1236.—**Lichtwitz** & **Knack.** Zur Nierenpathologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 198; 223.—**Löhlein** (M.). Zur Pathogenese der Nierenkrankheiten. *Ibid.*, 851; 1187.—**Loeper** (M.). L'imperméabilité rénale. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 431–435.—**MacNider** (W. DeB.). On the occurrence and distribution of potassium in normal and nephropathic kidney cells. J. Elisha Mitchell Sc. Soc., 1916, xxxii, 113.—**McQuarrie** (I.) & **Whipple** (G. H.). Renal function influenced by intestinal obstruction. J. Exper. M., N. Y., 1919, xxix, 397–419. *Also* reprint.—**Mayo** (W. J.). Hematogenous infections of the kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1023–1027.—**Michon** (L.) & **Rochet** (P.). Sur la systématisation topographique des lésions cytologiques dans le tube urinaire. Lyon méd., 1919, cxxviii, 253.—**Minami** (S.). Ueber Nierenveränderungen nach Verschüttung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlv, 246–267.—**Momigliano** (E.). Sull' istopatologia dei lipoidi renali. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 311–314.—**Montalbo** (L.). Sulle alterazioni delle glandole sudoripare negli interventi chirurgici sul rene e nelle insufficienze renali sperimentali e spontanee. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 284–298, 4 pl.—**Nice** (C. M.). Renal infections, with special reference to distant foci. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 1027–1030.—**Nonnenbruch.** Ueber extrarenale Oedemgenese und Vorkommen von konzentriertem Blut bei hydropischen Nierenkranken. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxxvi, 170–180.—**Nowicki** (W.). Untersuchungen über die chromaffine Substanz der Nebennieren von Tieren und Menschen bei Nierenkrankheiten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 189–216.—**Oertel** (H.). The cyanotic induration of the kidney. J. Med. Research, Bost., 1012–13, xxvi, 267–316, 1 pl.—**Orgler.** Ueber Beziehungen zwischen chemischem und morphologischem Verhalten pathologisch veränderter Nieren. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1904, xv, Ergnzngshft., 76–81.—**Pässler** (H.). Beiträge zur Pathologie der Nierenkrankheiten, nach klinischen Beobachtungen bei Anurie. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1906, xxiii, 325–340.—**Papa** (A.). Sulle alterazioni indotte nel parenchima renale da lesioni della sostanza midollare e sulla rigenerazione del tessuto del rene. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 156–175, 2 pl.—**Pearce** (R. M.). The theory of chemical correlation as applied to the pathology of the kidney. Proc. Path. Soc., Phila., 1908, n. s., xi, 217–251. ——— Notes on the later stages of the repair of kidney tissue (dog), with special reference to proliferation of the pelvic epithelium and heteroplastic bone formation. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 53–65, 1 pl.—**Petschacher** (L.) & **Hönlinger** (H.). Ueber die Veränderungen der Eiweisskörper und der Viskosität des Blutserums bei Nierenerkrankungen. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, ix, 357–378.—**Pilcher** (P. M.). Renal varix. Tr. Am. Urol. Ass. 1911, Brookline, 1912, v, 215–232. [Discussion], 247–251.—**Prym** (P.). Fett im Markinterstitium der Niere; ein Beitrag zur Pathologie der Nierenmarksubstanz. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 322–329.—**Rathery** (F.). Etude comparative des lésions histologiques du rein et de son examen fonctionnel. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922-23, i, 317–338, 1 pl.—**Roseo** (I. G.). Sulla genesi dei cilindri renali. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. med., 525–548.—**Roth** (L. J.). A contribution on focal renal infections. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 460–462.—**Rusca** (C. L.). Contributo alla conoscenza della patologia sperimentale della cellula renale (ischemia permanente e temporanea legatura dell' uretere). Folia clin., chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 253–276, 2 pl.—**Sangiorgi** (G.), Sull' apparato reticolare interno di Golgi nell' epitelio renale in condizioni patologico-sperimentali. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 8–9.—**Schade** (H.) & **Claussen** (F.). Der onkotische Druck des Blutplasmas und die Entstehung der renalbedingten Oedeme. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 363–410.—**Schlayer.** Ueber die heutigen Methoden zur Erkennung der anatomischen Art der Erkrankung bei inneren Nierenkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 141–144.—**Sega** (A.). Nuovi orizzonti della patologia renale. Minerva med., Torino, 1924, iv, 789–799.—**Sinigaglia** (G.). Infezioni renali da germi anaerobici. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1919, Roma, 1921, xxvi, 335–347.—**Stengel** (A.), **Austin** (J. H.) & **Jonas** (L.). A comparison of the functional and anatomic findings in a series of cases of renal disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 313–336.—**Stolz** (E.). Ueber die sogenannte Pneumokokkennephrose. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1376–1378.—**Thompson** (A. R.). Renal disease induced by extra-ureteric conditions. Clin. J., Lond., 1922, li, 133–140.—**Tschistowitsch** (T.). Die Verödung und hyaline Entartung der Malpighischen Körperchen der Niere. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxxi, 243–257, 1 pl.—**Turck** (F. B.). Kidney lesions produced by tissue breakdown (cytost); pathogenesis and treatment. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 129–142.—**Umber** (F.). Der heutige Standpunkt in der Pathologie und Therapie der Nierenkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 369; 401; 433; 467.—**Van Zant** (C. B.). An unusual form of acute nephritis secondary to focal infection. Colorado Med., Denver, 1917, xiv, 325–328.—**Weiss** (E.). The congenital factor in chronic renal disease. J. Am.

Kidney (Diseases of, Causes and pathology of)—continued.

M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1097-1099.—**Wetzel** (E.). Systematisehe Untersuchung über die Verödung der Glomeruli der menschlichen Niere. Frankfurt. Ztsehr. f. Path., Wiesb., 1915, xvi, 398-414.—**Wilson** (D. C.). A comparison of clinical and functional kidney studies with autopsy findings. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1925-26, xi, 93-95.—**Wittich** (W.). Ueber epitheliale Riesenzellen in der Niere. Virchow's Arch. f. path. Anat., [etc.], Berl., 1911, ccvi, 341-377.—**Zieler** (K.). Nierensehädigungen ohne Eiweiss. Deutsche med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 404.

Kidney (Diseases of, Complications and sequelæ of).

See, also, **Kidney** (Inflammation of, Complications, etc., of).

Gewecke (J.). *Ueber das Auftreten von chylösem Hydrops bei chronischer Nierenaffektion. 8°. Bonn, 1919.

Laederich (L.). Des modifications du foie consécutives aux altérations rénales. 8°. Paris, 1907.

Ribot (A.). Recherches expérimentales sur le foie rénal. 8°. Paris, 1909.

Berblinger (W.). Der Hypophysenvorderlappen bei Nierenkrankheiten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, eclviii, 232-237.—**Brodsky** (E. S.). Symptomatie psychosis of renal type, with report of two cases. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 868-870. *Also* reprint.—**D'Agata** (G.). A proposito di un caso di litiasi e tubercolosi renale eoneomitante. Areh. ed atti d. Soc. ital. di ehir., Roma (1921), 1922, xxviii, 253.—**Eisendrath** (D. N.). Reflex ileus of renal origin. Surg., Gynee. & Obst., Chieago, 1916, xxii, 698-701.—**Fulle** (G. B. C.). Sulla alterata circolazione sanguina del rene; le consequenze della iseemia renale. Path. riv. quindiein., Genova, 1909-10, ii, 331-336.—**Höppli** (R.). Ueber das Strukturbild der mensehliehen Hypophyse bei Nierenerkrankungen. Frankfurt. Ztsehr. f. Path., Münehen. & Wiesb., 1921, xxvi, 22-49.—**von Hoesslin** (H.). Die Behandlung der Herzstörung bei ehronisehen Nierenerkrankungen. Ztsehr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 52-60.—**Kirch** (E.). Die Entstehungsweise der renalen Herzhypertrophie. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1703.—**Lafranca** (S.). Le alterazioni dell' apparato eardiovaseolare nelle lesioni renali. Folia med., Napoli, 1924, x, 481-500.—**Mayhew** (J. M.). The effeet of kidney lesions upon the heart muscle. West. M. Rev., Omaha, 1915, xx, 561-566.—**Moyano** (J. J.), **Ceballes** (A. D.) & **López** (R. L.). Valor de la acidosis en los renales. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924-25, xi, 938-942.—**Naito** (M.). Ueber die durch sogenannten Nierengifte hervorgerufenen Veränderungen extrarenaler Gefässfunktion. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1924, v, 351-384.—**Necker** (F.). Intermittierende Pseudohämatonephrose mit dem Nebenbefunde eines Hypernephroms. Wien. med. Wehnschr., 1921, lxxi, 683.—**Niles** (G. M.). Alleviation of distressing digestive symptoms in cardio-renal disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1932. *Also* reprint.—**Northington** (J. M.). Certain methods used in the laboratory investigation of acidosis and renal funetion. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 496-498. [Discussion], 502-505.—**O'Neil** (R. F.). The importance of pyelography in reeognizing the causes of obscure abdominal symptoms. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 671-678.—**Pausegrau** (Charlotte). Ueber die Netzhauterkrankungen bei Nierenkrankheiten. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, lii, 95-98.—**Payan** (L.) & **Mattei** (C.). Variations du taux de l'urée sanguine au moment de la crise urinaire dans les cas de troubles gastro-intestinaux par insuflisance rénale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 910.—**Robey** (W. H.). The nervous irritability of chronic renal disease. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 817-820.—**Rosenberg** (M.). Vergleichende Untersuchungen über Schlackenretention im Muskel und Blut Nierenkranker; Beitrag zur Pathochemie des Reststickstoffs Nierenkranker. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1920, lxxxvii, 153-172.—**Ruszнyák** (S.). Untersuchungen über die Entstehung des Oedems bei Nierenkranken. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xli, 532-546.—**Senator** (H.). Ueber die Beziehungen des Nierenkreislaufs zum arteriellen Blutdruck und über die Ursachen der Herzhypertrophie bei Nierenkrankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1911, lxxii, 189-202.—**Seymour** (M.). Gastro-intestinal disturbance due to nitrogen retention. Interstate M. J. St. Louis, 1914, xxi, 1033-1035.—**Sisson** (R. J.). Ocular changes in renal disease. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 594.—**Straub** (H.) & **Meier** (Klothilde). Blutreaktion und Dyspnoe bei Nierenkranken. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921-22, cxxxviii, 208-228.—**Sudler** (M. T.). Myoeardial diseases and cholelithiasis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1920, xx, 119.—**Warfield** (L. M.) & **Schulz** (R. L.). Some aspeets of cardio-renal disease. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1914-15, xiii, 139-144.—**van Wely** (H.). [Aeidosis in disease of the kidney.] Geneesk. Gids, 's Gravenhage, 1924-25, ii, 1-6.—**Whiteside** (G. S.). Reeurrent renal crises. J. Am. M. Ass., Chieago, 1919, lxxii, 477. *Also* reprint.—**Williams** (E. M.). The assoeiation of kidney infection with ehronie infection of the appendix and large bowel; a suggestion. South. M. J., Nashville, 1912, v, 554-556.

Kidney (Diseases of, Complications and sequelæ of)—continued.

Kidney (Diseases of, Diagnosis and prognosis of).

See, also, **Kidney** (Examination of); **Kidney** (Functional tests of); **Kidney** (Pelvis of, Exploration of).

Albarran (J.). Exploration des fonctions rénales. Etude médico-chirurgicale. 8°. Paris, 1905.

Bazy (L.). Etude critique sur les différents procédés d'exploration des fonctions rénales. 8°. Paris [1909].

Bernard (L.). Les méthodes d'exploration de la perméabilité rénale. 12°. Paris, 1904.

Blum (V.). Nierenphysiologie und funktionelle Nierendiagnostik im Dienste der Nierenchirurgie und der internen Klinik. 8°. Leipzig & Wien, 1913.

—— The same. Renal diagnosis in medicine and surgery; being a handbook of the theory and practice of functional testing of the kidney. English translation by W. B. Christopherson. 8°. London, 1914.

Castiaux (P.-E.-J.). *La circulation artérielle du rein étudiée par la radiographie. 8°. Lille, 1908.

De Cristofaro (M.). Alterazioni oculari nelle malattie renali. 8°. Catania, 1905.

Fenwick (E. H.). The value of ureteric meatoscopy in obscure diseases of the kidney. 8°. London, 1903.

Hausmann (T.). Die latenten und maskierten Nierenbeckenerkrankungen. 4°. Berlin, 1914.

Miorceo (A.). *Etude comparative de quelques procédés d'exploration de la perméabilité rénale (bleu de méthylène, glycosurie phloridzique, toxicité urinaire, cryoscopie, chlorurie alimentaire). 8°. Lyon, 1902.

Pasteau (O.), Ambard [et al.]. Exploration des reins et des uretères; lésions traumatiques du rein; lésions inflammatoires du rein; lithiase rénale; tuberculose rénale; tumeurs du rein. roy. 8°. Paris, 1914.

Forms v. 2 of Encyclopéd. franç. d'urolog. (Pousson & Desnos).

Strauss (H.). Bedeutung der Kryoskopie für die Diagnose und Therapie der Nierenerkrankungen. 8°. Berlin, 1904.

Terranova (I.). Diagnostica renale. 8°. Roma, 1904.

Voelcker (F.). Diagnose der chirurgischen Nierenerkrankungen unter Verwertung der Chromocystoskopie. roy. 8°. Wiesbaden, 1906.

Adrian (C.). Hyperalgetisehe Zonen und Herpes zoster bei Nierenerkrankungen. Ztsehr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 477-486.—**Alexandrescu-Dersca** (C.) & **Lazeanu** (E.). Note sur le pneumo-rein (procédé de Carelli et Sordelli). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1923, v, 8, 2 pl.—**Avezzù** (G.). I falsi renali. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 1097-1099.—**Babinowitch** (I. M.). A study of the urea concentration test for kidney function. Arch. Int. Med., Chieago, 1921, xxviii, 827-835.—**Bamberger.** Simulation bei der Nierenfunktionsprüfung. Münehen. med. Wehnschr., 1918, lxv, 1221.—**Barney** (J. D.). The silent kidney. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 665-669.—**Bauer** (R.). Anatomische Beiträge zu den Erkrankungen beider Zentralgefässe und Zirkulationsstörungen der Netzhaut mit Glaukom bei gleichzeitig

Kidney (Diseases of, Diagnosis and prognosis of)—continued.

bestehendem Nierenleiden. Arch. f. Augenh., Wien., 1909, lxiii, 13-57.—**Bloch** (E.) & **Einstein** (O.). Zur Differentialdiagnostik der Nierenkrankheiten. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xl, 311-322.—**Bonneaux.** Utilisation de l'oxygénateur de Bayeux pour l'insufflation péri-rénale par la méthode Carelli-Sordelli et le pneumopéritoine. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 271-275.—**Boyd** (M. L.) & **Floyd** (E.). Value of pyelo-ureterograms in obscure kidney lesions. J. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1923, xii, 429-440.—**Braasch** (W. F.). Significance of vesical symptoms in the diagnosis of renal conditions. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 412-414.—**Brav** (A.). Ocular complications in renal diseases, their diagnostic and prognostic value. Arch. Diagn., N. Y., 1918, xi, 29-34.—**Butterfield** (E. E.), **Erdwurm** (F.) & **Braddock** (W. H.). The differentiation of nephropathies, cardiopathies, and allied conditions. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 63-71.—**Cabelli.** Sur le pneumopéritoine et l'emphysème périrénal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 22-32.—**Calvert** (E. G. B.). Diagnosis and prognosis in chronic renal disease; the range of urea concentration or range of function test. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 64-67.—**Carelli** (H. H.). Sur le pneumopéritoine et sur une méthode personnelle pour voir le rein sans pneumopéritoine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1409-1412. ——— El enfisema perirenal en el diagnóstico radiológico de las afecciones del riñón. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de urol., 67-72.—**Carrick** (W. M.). Pyelography in polycystic disease of the kidneys. Brit. J. Surg., Bristol, 1925-26, xiii, 75-77.—**Chevassu** (M.). Ce qu'on peut attendre de l'insufflation périrénale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 189-192.—**Chute** (A. L.). Some errors in the diagnosis of renal infections. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 426-430.—**Clark** (J. G.). Pneumopyelography. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 237.—**Cosens** (W. B.). Certain renal storms and their interpretation. Lancet, Lond., 1922, ii, 864.—**Cottenot** (P.). Le rôle du radiodiagnostic en pathologie rénale. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 271-274.—**Crowell** (A. J.). The significance of bladder symptoms in the diagnosis of renal disease. Surg., Gynec. Obst., Chicago, 1917, xxiv, 91-93. ——— Points of differentiation between kidney and intra-abdominal lesions. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1922, lxxxiv, 292-295.—**Delherm** & **Morel-Kahn.** Le pneumo-rein. Paris chirurg., 1922, xiv, 248-255.—**Delrez.** Remarques sur le diagnostic des affections chirurgicales des reins. Scalpel, Liége, 1911, xxii, 591-594.—**Derr** (J. S.). The value of the Roentgen rays in diagnosis of kidney disease. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1912-13, lix, 227-243.—**Dorner** (G.). Diagnose und Behandlung der Nierenkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1347-1350.—**Duvergey** & **Ramarony.** Sur quatre cas d'hydro- ou pyélonéphrose avec pyélographies. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 648-651.—**Eisen** (P.). X-ray methods in the examination and study of polycystic kidney, pyonephrosis and renal neoplasm. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 81-84.—**Ellwood** (V.). Recent advances in precise diagnosis of renal cases, illustrated by a series of 12 cases. Brit. Homœop. J., Lond., 1925, xv, 144-166, 1 pl.—**Foster** (N. B.). Recognition of early renal disease. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1925, xxii, 189-195.—**Freeman** (L.). The diagnostic value of distention of the renal pelvis, through the ureteral catheter. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 36-38.—**Fuller** (E. B.). Further investigations in pyelography applied to renal disease (illustrated by lantern slides). South Africa M. Rec., Cape Town, 1925, xxiii, 352-355.—**Fullerton** (A.). Aches and pains of renal origin. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 309-312.—**Garceau** (E.). Diagnosis of solitary kidney, blocked ureter and kidney inactive by reason of previous disease. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 591.—**Gettler** (A. O.) & **Oppenheimer** (Ruth). Differentiation of nephropathies, cardiopathies and allied conditions by the determination of physical constants. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiii, 235-250.—**Gilmour** (C. H.). The significance of abdominal pain in renal lesions. Canad. Pract., Toronto, 1922, xlvii, 309-314.—**Ginsberg** (H. M.) & **Anspach** (B. M.). The diagnosis and treatment of chronic renal infections in women. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, n. s., xlix, 561-563.—**Gradwohl** (R. B. H.). Blood chemical methods in the estimation of renal function. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 64-66. [Discussion], 92-94.—**Grauhan** (M.). Bemerkungen über das Verhältnis des anatomischen zum pyelographischen Befunde bei den chirurgischen Nierenerkrankungen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 343-352.—**Griffith** (F. W.). The value of cystoscopy in surgical diseases of the kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 933-935.—**Gruner** (O. C.). On naked-eye changes in the kidney. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1914, xxxix, 131-137.—**Hagner** (F. R.). Fluoroscopic examination of the injected kidneys, and report of a case. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1920, xiii, 79.—**Hedinger** (M.). Ueber die Tagesschwankungen der Diurese bei gesunden und kranken Nieren. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 504-506.—**Heitzmann**

Kidney (Diseases of, Diagnosis and prognosis of)—continued.

(L.). The pathology of kidney lesions and their diagnosis by microscopical urinalysis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 181-185.—**Herman** (L.). The importance of physical factors in the prognosis of renal infections. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923, xxvi, 659-672.—**Hernaman-Johnson** (F.). The Carelli method of perirenal inflation. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 91.—**Herrmannsdorfer.** Der Wasserversuch in der funktionellen Diagnostik chirurgischer Nierenerkrankungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2107.—**Hirschfeld** (F.). Ueberlastungssymptome der erkrankten Nieren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1411-1413.—**Hochhaus** (H.). Die Differentialdiagnose einzelner Nierenerkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 528-531.—**Hohlbaum.** Nierenerkrankung unter dem Bilde der Appendizitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 720.—**Hohlweg** (H.). Zur Diagnose der Nierensteine und Nierenbeckenerkrankungen, speziell mit Hilfe der Pyelographie. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1447-1451.—**Hunner** (G. L.). Forcible dilatation of the kidney pelvis as a means of diagnosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 485-493.—**Irwin** (W. K.). The diagnosis of renal enlargements. Practitioner, Lond., 1925, cxiv, 138-143.—**Jones** (H. W.). Some points in the prognosis of kidney disease. Clin. J., Lond., 1924, liii, 364-367.—**Joseph** (E.). Die chirurgischen Erkrankungen der Niere im Röntgenbild. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 251-264.—**Kaufmann** (P.). Ueber die diagnostische und prognostische Bedeutung der Sehnen- und Hautreflexe bei Nephritis und Uraemie. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1911, xxvii, 77-90.—**Knack.** Einfluss extrarenaler Faktoren auf den Ausfall der funktionellen Nierenprüfung. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 857.—**Knack** (A. V.). Hat das Lipoidsediment Bedeutung für die Differentialdiagnose zwischen akut entzündlichen und degenerativen Nierenerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 892.—**Krotoszyner** (M.). Differential diagnosis of nephrolithiasis and renal tuberculosis by Roentgenography. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2006-2009.—**Langfeldt.** Pfortader- und Nierenfunktion im vikariierenden Verhältnis. Aerztl. Rundschau, München, 1917, xxvii, 187.—**Lian** (C.). Quelques données nouvelles en pathologie rénale. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 25-32.—**Litzner** (S.). Die Prognostik der Nierenkrankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xciii, 424-459. ——— Studien über die Ausscheidung körperfremder Stoffe bei Nierenkranken und ihre Beziehungen zur Prognose. *Ibid.*, xciv, 338-355.—**Loop** (R. G.). The diagnosis of certain surgical lesions of the kidneys; based on six recent cases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 427-429.—**MacKenzie** (D. W.). Vesical symptoms in renal disease; a preliminary report from the department of urology, Royal Victoria Hospital, Montreal. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 611-616.—**Martin** (W. F.) & **Chynoweth** (W. N.). Lesions of the kidneys presenting vague or misleading abdominal symptoms. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxix, 473-477.—**Moewes** (C.). Ueber die diagnostische Bedeutung von Milchzuckerinjektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 627.—**Moraczewski** (W.). Diagnostische Bedeutung der Wasserprobe bei Nierenkranken. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxvii, 265-275.—**Mosenthal** (A.). Unsere Erfahrungen mit der Pneumoradiographie des Nierenlagers nach P. Rosenstein. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 303-309.—**Newman** (F. A.). The ocular signs of renal disease. Austral. M. J., Melbourne, 1911, n. s., i, 15-17.—**Nicolich** (G.). I perturbamenti dell' eliminazione azotata nelle nefropatie; loro valore diagnostico e prognostico. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 319-336.—**Nitch** (C. A. R.). Some important points in the symptoms, diagnosis and treatment of haemic infections of the kidney. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 182-192, 2 pl.—**Ohly** (J. H.). Eye symptoms dependent upon diseases of the kidney. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 236-238.—**Ottow** (B.). Ein Beitrag zur Beurteilung der Simulation organischer Nierenerkrankungen. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1919, xiii, 49-56.—**Pacini** (A. J.). A concept of X-ray pathology; nephropathy. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 957; 1007.—**Pasteau** (O.). La douleur dans les affections rénales. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xcvi, 85-95.—**Pasteau** (O.) & **Belot** (J.). Valeur de la radiographie pour le diagnostic des affections rénales. Paris chirurg., 1910, ii, 70-85, 8 pl.—**Patterson** (R. V.) & **Jones** (H. W.). A brief review of modern methods in the diagnosis of renal disorders. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921, n. s., xxxvii, 387-392.—**Peple** (W. L.). The right kidney; a disquieting factor in the diagnosis of acute intra-abdominal conditions. Charlotte [N. C.], M. J., 1913, lxvii, 156-160.—**Peters** (W.). Die Bedeutung der funktionellen Nierendiagnose für den Chirurgen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxviii, 395-424.—**Pezzana** (L.). Contribuição ao estudo da capacidade funccional do rim; a prova da phenolsulfophtaleina. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 74-78.—**Pillet.** Des lésions graves et latentes du rein. Paris méd., 1925, lvii, 118-121.—**Pirondini** (E.). Le grandi tregue morbose nelle nefropatie

Kidney (Diseases of, Diagnosis and prognosis of)—continued.

chirurgiche. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 332-337. ——— Il più semplice metodo di esame della funzione renale. *Ibid.*, 1921, xi, 195-215.—**Ponzio** (M.). Contribution à l'étude radiodiagnostique des pseudo-calculs du rein. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1913, xxii, 258-262.—**Price** (L. T.). Colloidal silver injections in kidney diagnosis. Am. J. Dermat. & Genito.-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 36.—**Quinby** (W. C.). Perirenal insufflation of oxygen. J. Urol., Balt., 1923, ix, 13-27.—**Rowntree** (L. G.). On the study of renal function; the prognostic value of studies of renal function. Tr. Cong. Am. Phys. & Surg., N. Haven, 1913, 23-53.—**Rowntree** (L. G.), **Geraghty** (J. T.) & **Marshall** (E. K.). A study of the comparative value of functional tests in the surgical diseases of the kidney secondary to obstruction in the lower urinary tract. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 196-202.—**Rowntree** (L. G.), **Marshall** (E. K.) & **Baetjer** (W. A.). Further studies of renal function in renal, cardiorenal and cardiac diseases. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 543-554.—**Rumpel** (O.). Ueber den Werth der Kryoskopie für die Nierenchirurgie. Arb. a. d. chir. Klin. d. Univ. Berl., 1906, xviii, 254-266.—**Sante** (L. R.). Pneumoperitoneum in kidney diagnosis, with special reference to the detection of retroperitoneal masses. J. Urol., Balt., 1922, vii, 451-462.—**Scheel** (V.). The importance of the accommodation-test for judging of the renal function. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920, liii, 631-644.—**Scherk** (H. J.) & **Jost** (W. E.). Kidney cases; their diagnosis and differentiation from other intro-abdominal conditions, with especial reference to the use of the pneumo-peritoneum; with lantern slides. Chicago M. Recorder, 1920, xlii, 486-490.—**Schlayer** (K.). Die Beurteilung der kranken Niere aus der Ausscheidungsform. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1918, ix, 4. Heft, 3-29. ——— Ueber die Prognostik der Nierenkrankheiten. *Ibid.*, 1922, xiii, No. 4, 1-11. ——— Ueber die heutigen Methoden zur Erkennung der anatomischen Art der Erkrankung bei inneren Nierenkrankheiten. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii [Beihefte], 36-43.—**Schlayer** & **Takayasu.** Untersuchungen über die Funktion kranker Nieren beim Menschen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910-11, ci, 333-401, 3 pl.—**Schrumpf** (P.). Zur Diagnostik der entzündlichen und degenerativen Erkrankungen der Nieren (Nomenklatur Volharft-Fahr). Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 800.—**Schütz** (J.). Ueber Begutachtung von Nierenkranken. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 391-395.—**Seyderhelm** (R.). Untersuchungen bei Nierenkranken mit hochkolloidalen Farbstoffen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv, Kong., 109.—**Simon** (L.). Die physikalischen Hilfsmittel bei der Diagnose der chirurg. Nierenerkrankung. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1925, xxxvii, 357-364.—**Smith** (E. O.). The diagnosis of surgical affections of the kidney. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 259-261.—**Smith** (G. G.). The excretion of hexamethylenamin by damaged kidneys. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 569-572.—**Smith** (R. M.). Roentgen-ray examination in diseases of the kidney. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 678-693. [Discussion], 388.—**Spitz** (H.). Renal function as determined by chemistry of the blood and urine. South. Pract., Nashville, 1917, xxxix, 127-137.—**Steele** (W.). The relation of eye diseases to kidney disease. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, 1916, xxii, 148-150.—**Steinberg** (J.). Referred kidney pain. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 390-392.—**Stevens** (A. R.). The diagnosis of surgical lesions of the kidney and ureter. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 395-398. *Also* reprint.—**Stewart** (W. H.). Left renal tuberculosis and right multiple nephrolithiasis. Am. Atlas Stereoroentgenol., Troy, N. Y., 1917, ii, 149-151.—**Szabó** (I.). Beiträge zur Pneumoradiographie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxix, 677-682.—**Thomas** (B. A.). The relative value of the various methods for the determination of functional kidney sufficiency. Penn. M. J., Athens, 1910-11, xiv, 333-342. ——— The value of chromoureteroscopy in functional kidney diagnosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 345-353.—**Thompson** (P. H.). Eye changes in renal diseases, their diagnostic and renal prognostic value. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 161-167.—**Thomson-Walker** (Sir J.) & **Knox** (R.). Observations on the lateral position and other methods of examination of the renal and gall-bladder areas. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 681-696.—**Treupel** (G.). Die Funktionsprüfung der Nieren mit körperfremden Substanzen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 155-158.—**Umber** (F.) & **Rosenberg** (M.). Moderne Richtlinien in der Klinik der Nierenkrankheiten. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920, liii, 523-562.—**Violle** (P. L.). The hippuric acid synthesis test. Lancet, Lond., 1920, i, 884.—**Vogt** (H.). Die neueren Methoden der Diagnostik und Therapie bei Nierenkrankheiten. Fortschr. d. Med., Berl., 1917-18, xxxv, 161; 171.—**Walker** (G.). The secretory pressure of the kidney as an index of pathologic conditions. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 610-612.—**Wallace** (C.). Renal pain. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvii, 540-547.—**Warren** (G. W.). Albumen determination as an aid in diagnosis of kidney lesions. Tr. Am. Urol. Ass.,

Kidney (Diseases of, Diagnosis and prognosis of)—continued.

Brookline, 1912, vi, 41-57.—**Watanabe** (C. K.), **Oliver** (Jean) & **Addis** (T.). Determination of the quantity of secreting tissue in the living kidney. J. Exper. M., Balt., 1918, xxviii, 359-376.—**Watkins** (T. J.). Palpation of kidneys; technic and diagnostic importance. Surg. Clin., Chicago, 1918, ii, 353-355.—**West** (S.). Fainting or fits, and granular kidney. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 93.—**Whitacre** (H. J.). The diagnosis of renal disease. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 387-394.—**Ziegler.** Erfahrungen mit der Pneumoröntgenographie des Nierenlagers nach Rosenstein. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxx, 56-59.—**Zimmerman** (B. F.). Pain as a symptom of renal disease. Am. Pract. & News, Louisville, 1911, xlv, 403-411.

Kidney (Diseases of, Experimental).

Jacobelli (F.). Sulle infezioni renali ascendenti. Ricerche sperimentali. 8°. Napoli, 1903.

Maugeais (G.). *De l'action d'un rein malade sur le rein du coté opposé; étude expérimentale et clinique. 8°. Paris, 1908.

Agazzi (B.). Sul decorso e sugli esiti di alcune lesioni sperimentali del rene. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 560-572, 1 pl.—**Beckmann** (K.). Ueber das Säurebasengleichgewicht bei experimentellen Nierenveränderungen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxix, 579; 604; 644.—**Beckmann** (K.) & **Meier** (Klothilde). Ueber das Säurebasengleichgewicht bei experimentellen Nierenveränderungen. Ibid., 596; 628.—**Brewer** (G. E.). The present state of our knowledge of acute renal infections; with a report of some animal experiments. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 179-187.—**Burns** (J. E.), **White** (E. C.) & **Cheetham** (J. G.). Experimental nephropathy produced by an organo-mercury compound of phenolsulphonphthalein. J. Urol., Balt., 1919, iii, 1-16.—**Cesa-Bianchi** (D.). Experimentelle Untersuchungen über die Nierenzelle. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 461-486, 2 pl.—**Christian** (H. A.), **Smith** (R. M.) & **Walker** (I. C.). Experimental cardiorenal disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, viii, 468-551. *Also* reprint.—**Clivio** (C.). Lesioni tossiche sperimentali del rene nella ipertrofia compensativa. Pathologica, Genova, 1923, xv, 543-548.—**Dyke** (S. C.) & **Maybury** (B. C.). On the attempted production of an ascending renal infection in rabbits. Brit. J. Surg., Bristol, 1924-25, xii, 106-118.—**Ghiron** (M.). Richerche sperimentali di fisiopatologia renale. Policlin., Roma, 1923, xx, sez. med., 361-383.—**Ghoreyeb** (A. A.). A study of the mechanical obstruction to the circulation of the kidney produced by experimental acute toxic nephropathy. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 29-49, 1 pl.—**Gross** (W.). Experimentelle Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen histologischen Veränderungen und Funktionsstörungen der Nieren. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, li, 528-575, 1 pl.—**Ishihara** (M.). Experimentelle Studien über die durch verschiedene Bakterientoxine verursachten Nierenveränderungen; Studien über die experimentelle Nephritis bei Paratyphus-B-Intoxikation. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 75.—**Jackson** (Leila) & **Le Count** (E. R.). Study of the kidneys of rabbits experimentally inoculated with streptococci and of the kidneys of rabbits treated with vaccines and antistreptococcus sera. Tr. Chicago Path. Soc., 1914, ix, 112-115.—**Koll** (I. S.). The experimental effect of the colon bacillus on the kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 297-299.—**Krüger** (R.). Ueber die Nierenveränderungen bei Vergiftung mit Oxalsäure und oxalsaurem Kalium. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxv, 444-454.—**Luger** (A.) & **Silberstern** (E.). Ueber die oxychromatische Degeneration der Kerne der Epithelzellen des Nierenbeckens nach renaler Impfung der Maus mit Herpesvirus nebst Mitteilung eigenartiger Veränderungen des Tubulusepithels. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvii, 545-556.—**MacNider** (W. deB.). A pathological and physiological study of the naturally nephropathic kidney of the dog, rendered acutely nephropathic by uranium or by an anesthetic. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxiv, 199-230, 5 pl. ——— A functional and pathological study of the chronic nephropathy induced in the dog by uranium nitrate. J. Exper. M. N. Y., 1919, xxix, 513-529. *Also* reprint. ——— A study of renal function and the associated disturbance in the acid-base equilibrium of the blood in certain experimental and naturally acquired nephropathies. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxvi, 1-37. ——— Concerning the type of injury to renal epithelial cells which increases the susceptibility of the cells to the action of the general anesthetics. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 350-352. ——— Chronic nephropathy induced by prolonged administration of an alcoholic beverage; recovery experiments. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925-26, xxiii, 52-56.—**Major** (R. H.). The production of kidney lesions with staphylococcus aureus toxins. J. Med. Research, Bost., 1916-17, xxxv, 349-356, 1 pl. ——— The production of acute and chronic kidney lesions with Bacillus mucosus

Kidney (Diseases of, Experimental)—continued.

capsulatus. *Ibid.*, 1917, xxxvii, 125–137, 3 pl.—**Miller** (A. J.). The influence of high protein diet on the kidneys. J. Exper. M., Balt., 1925, xlii, 897–904.—**Munk** (F.), **Benatt** (A.) & **Flockenhaus** (M.). Experimentelle Untersuchungen über das Wesen der Albuminurie und der Lipoidnephrose. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 863–866.—**Newburgh** (L. H.) & **Clarkson** (Sarah). Renal injury produced in rabbits by diets containing meat. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 850–869.—**Newburgh** (L. H.) & **Marsh** (P. L.). Renal injuries by amino-acids. *Ibid.*, 1925, xxxvi, 682–711.—**Pappenheimer** (A. M.), **Hyman** (H. T.) & **Zeman** (F. D.). Acute glomerular lesions following injections of bacteria into the renal artery. Proc. N. York Path. Soc., 1916, xvi, 73–80.—**Paunz** (L.). Experimentelle Beiträge zur Nierenpathologie mit Hilfe der indirekten Vitalfärbungsmethoden. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 234; 535.—**Pignatti** (A.). Contributo allo studio delle infezioni sperimentali del rene. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 175–183.—**Rautenberg** (E.). Erzeugung chronischer Nierenerkrankungen mit folgender Blutdrucksteigerung und Arteriosklerose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 551–554.—**Rose** (W. C.) & **Dimmitt** (Pauline S.). The nephropathic action of the dicarboxylic acids and their derivatives; mucic acid. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1925–26, xxv, 65–73.—**Rose** (W. C.), **Weber** (C. J.) [et al.]. The nephropathic action of the dicarboxylic acids and their derivatives; acids of six to nine carbons. *Ibid.*, 59–64.—**Shannon** (W. R.). Experimental cloudy swelling of the kidney in the rabbit. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915–16, i, 541–560.—**Stasiak** (A.). Cholesterin- und Bicarbonatgehalt des Blutes im Verlaufe experimenteller Nierenerkrankungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxliv, 477–481.—**Stoddard** (J. L.) & **Woods** (A. C.). A note on experimental nephropathy from some bacterial poisons. J. Med. Research, Bost., 1916, n. s., xxix, 343–353, 1 pl. *Also* reprint.—**von Wieszeniewski** (W.). Veränderungen nach temporärer Abklemmung der Nierenarterie; Untersuchungen mit vitaler Färbung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 129–150, 1 pl.—**Winternitz** (M. C.) & **Quinby** (W. C.). Experimental nephropathy in the dog; lesions produced by injections of the bacillus bronchisepticus into the renal artery. J. Urol., Balt., 1917, i, 139–154, 6 pl.

Kidney (Diseases of, Manuals of).

Ambard (L.). Physiologie normale et pathologique des reins. 8°. Paris, 1914.

Basile (G.). La clinica delle malattie renali. 8°. Napoli, 1913.

Carles (J.). Précis des maladies des reins. 12°. Paris, 1907.

Castaigne (J.). Maladies des reins; méthodes générales de diagnostic et de thérapeutique. 8°. Paris, 1912.

—— The same. 2. ed. 8°. Paris, 1918.

Collet (F.-J.) & Nicolas (J.). Le rein; les notions nouvelles sur sa physiologie, sa pathologie générale et sa thérapeutique. 12°. Paris, 1907.

Gabbi (U.). Malattie dei reni. 8°. Milano [n. d.].

Herringham (W. P.). Kidney diseases. With chapters on renal diseases in pregnancy, by H. Williamson. 8°. London, 1912.

Hoche (L.). Les lésions du rein et des capsules surrénales; avec la collaboration de P. Briquel; préface de M. le professeur Cornil. 8°. Paris, 1904.

MacLean (H.). Modern methods in the diagnosis and treatment of renal disease. 8°. London, 1921.

—— The same. 2. ed. 8°. London [etc.], 1924.

Maladies des reins. Par E. Jeanselme, A. Chauffard, P. Emile Weil & L. Laederich. 8°. Paris [1908], 1909.

Manuel des maladies des reins et des capsules surrénales. Sous la direction de G.-M. Debove, Ch. Achard, J. Castaigne; par J. Castaigne, E. Feuillié [et al.]. 8°. Paris, 1906.

Munk (F.). Pathologie und Klinik der Nephrosen, Nephritiden und Schrumpfnieren;

Kidney (Diseases of, Manuals of)—con.

Einführung in die moderne klinische Nierenpathologie. 8°. Berlin & Wien [etc.], 1918.

—— The same. 2. ed. 8°. Berlin & Wien, 1925.

Osborne (O. T.). Disturbances of the kidney; the diagnosis and treatment of the various disorders of the kidney and urinary tract. 8°. Chicago, 1917.

Senator (H.). Die Erkrankungen der Niere. 2. ed. 8°. Wien, 1902.

Umber (F.). Bolezni pochek. [Diseases of the kidney.] 16°. Leningrad, 1926.

Weil (P.-E.), Bloch (M.) & Vallery-Radot (P.). Précis de pathologie médicale. v. 4. Maladies du sang et des organes hématopoiétiques. Maladies des reins. 8°. Paris, 1922.

Kidney (Diseases of, Metabolism in).

See, also, **Kidney** (Inflammation of, Metabolism in).

Barát (Irene) & **Hetényi** (G.). Der Reststickstoff im menschlichen Blut und Gewebe bei Nierenerkrankungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921–22, cxxxviii, 154–164.—**Barcroft** (J.) & **Brodie** (T. G.). The gaseous metabolism of the kidney. J. Physiol., Lond., 1905, xxxii, 18–27.—**Cosentino** (G. G.). Gl' idrati di carbonio nelle nefropatie. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1916, xxi, 411–440.—**Costantino** (A.). Etudes sur l'échange matériel en haute montagne et en plaine; l'élimination de l'anhydride carbonique par les reins. Arch. ital. de biol., Pise, 1923, lxxii, 142–152.—**Davis** (Helen) & **Foster** (N. B.). Accumulation of nitrogen in the tissues in renal disease. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1915–16, xiii, 33–35.—**Dorner** (A.). Ueber die Ausscheidung der Phosphorsäure bei Nierenkranken. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1920, cxxxiv, 119–121.—**Farini** (A.). Iperglicemia ed ipertensione [nefritica]. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 951–956.—**Hahn** (A.) & **Wolff** (E.). Ueber das Verhalten des Cholesterins im Blute von Nierenkranken. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1921, xcii, 393–403.—**Hetényi** (G.) & **von Nógrádi** (S.). Ueber die Kalkausscheidung der gesunden und kranken Niere. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1308.—**Kempmann** (W.) & **Menschel** (H.). Die Säure-Alkaliausscheidung im Harn bei Nierenkranken und ihre Beziehung zum gestörten Wasserhaushalt. *Ibid.*, 1924, iii, 182–185.—**Krauss** (E.). Der Harnsäuregehalt des Blutes bei Erkrankungen der Niere im Vergleich zum Reststickstoff und Kreatinin. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921–22, cxxxviii, 340–352.—**Loofs** (F. O. A.). Welche Mengen von Stickstoff und Kochsalz werden durch die Haut von Nierenkranken ausgeschieden? *Ibid.*, 1911, ciii, 563–579.—**Maurer** (W.) & **Siebert** (W.). Kurzer Beitrag zur Frage des Gaswechsels bei Nierenerkrankungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, ci, 47–50.—**Mikawa** (Y.). Ueber die chemischen Veränderungen des Organstoffwechsels bei Nierenerkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der Uranvergiftung. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvi, 545–561.—**Noguchi** (I.). Untersuchungen über den Mineralstoffwechsel bei Nierenkranken. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cviii, 73–77.—**Nonnenbruch** (W.). Untersuchungen über den Gesamt- und Eiweisstoffwechsel von chronischen Nierenkranken. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1064–1066.—**Oehme.** Die Wasserausscheidung der Niere im Rahmen des gesamten Wasserhaushaltes. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., München & Wiesb. (1920), 1921, xxxii, 137–139.—**Pribram** (H.) & **Klein** (O.). Das Verhalten des Harnstoffes und der Nichtharnstofffraktion des Reststickstoffes bei Herz- und Nierenkranken. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxli, 488–499.—**Richter** (P. F.). Stoffwechsel und Nierenerkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 616–620.—**Riess** (L.). Bemerkungen zur Beobachtung der Hautausscheidung, speziell bei Nierenkranken. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1912–13, lxix, 1–11.—**Rohonyi** (H.). Ueber die Säureausscheidung bei Nierenkrankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1921, xci, 105–119.—**Rosenberg** (M.). Beiträge zur Pathochemie des Reststickstoffs bei Nierenkranken. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1920, lxxxvi, 15–48: lxxxvii, 86–113.—**Siebeck** (R.). Ueber den Wasserhaushalt und die Wasserausscheidung durch die Nieren und über ihre Bedeutung für die Beurteilung und Behandlung von Kranken. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 10–17. —— Ueber den Salz- und Wasserwechsel bei Nierkranken; nach Untersuchungen von J. Post u. J. Scherer. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxxvii, 311–323.—**Snapper** (J.) & **Grünbaum** (A.). Der Hippursäure-Stoffwechsel bei Nierenkrankheiten. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 101–104.—**Stepp** (W.). Ueber die Ausscheidung der Harnfarbstoffe, insbesondere des Urochroms, bei gewissen Nierenerkrankungen. Mün-

Kidney (Diseases of, Metabolism in)—continued.

chen. med. Wchnschr., 1918, lxv, 560-563.—**Strauss** (H.) & **Meier** (Klothilde). Die Alkalireserve der Nierenkranken. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxiv, 259-297.

Kidney (Diseases of, Parasitic and mycotic).

Abbott (D. P.). Primary actinomycosis of the kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1414.—**Bevan** (A. D.). Actinomycosis of the kidney. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 899-902.—**Bolognesi** (G.). Sporotricosi renale sperimentale. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. chir., 129-142.—**Cohn** (T.). Pyonephritis et Prostatitis actinomycotica; Beitrag zur Kenntnis der Aktinomykose des Urogenitaltractus. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1497-1500.—**Daubney** (R.). The kidney-worm of swine; a short re-description of Stephanurus dentatus Diesing, 1839. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1923, xxxvi, 97-103.—**Drabble** (J.). The kidney worm of hogs in New South Wales; Sclerostomum renium n. sp. *Ibid.*, 1922, xxxv, 302-305.—**Ekehorn** (G.). Ein Fall von ungewöhnlicher Form von Staphylomykose in der einen Niere in Verbindung mit einem kleinen paranephritischen Abszess. Folia urolog., Leipz., 1912-13, vii, 131-146.—**Ghon.** Staphylomykose der Nieren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1184. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 960.—**Ghon** (A.) & **Goetzl.** Zur Staphylomykose der Nieren. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1205.—**Israel** (J.). Ein neuer Fall von sog. primärer Nierenaktiuomykose. Folia urolog., Leipz., 1910-11, v, 447-451, 2 pl.—**Kleinschmidt** (P.). Zur Kasuistik der primären Nierenaktinomykose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxx, 658-661.—**Ken** (Y.) & **Watabiki** (T.). The presence of spirochetes in the kiduey. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1522. *Also* reprint.—**Legueu** (P.). Bilarziose rénale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 197.—**Nöller** (W.). Zur Kenntnis eines Nierencoccids; der Entwicklungskreis des Coccids der Wasserfroschniere. [Isospora lieberkühni (Labbé 1894)]. Arch. f. Protistenk., Jena, 1923, xlvii, 101-108.—**Peacock** (A. H.). Actinomycosis of the kidney; case report. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 173-176.—**Pinner** (H.). Beitrag zur Nierenaktinomykose. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 187-191.—**Rochard, Duval** (R.) & **Bodolec.** Pyéloxnéphrite sporotrichosique. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1147-1149.—**Sartory** (A.). Oosporoses rénales. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 20-25.—**Sartory** (A.), **Lasseur** (P.) & **Brissaud** (H.). Un cas d'oosporose rénale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 313-316.—**Schlagenhaufer** (F.). Ueber eigentümliche Staphylomykosen der Nieren und des pararenalen Bindegewebes. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1916, xix, 139-148, 2 pl.—**Skrjabin** (K. J.). Nierentrematoden der Vögel Russlands. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1924, lxii, 80-90.—**Smith** (T.) & **Florence** (Laura). Encephalitozoou cuniculi as a kidney parasite in the rabbit. J. Exper. M., Balt., 1925, xli, 25-35, 3 pl.—**Weissenberg** (R.). Ueber einen myxosporidienartigeu infracellulären Glomerulusparasiten der Hechtniere. Zool. Anz., Leipz., 1922, lv, 66-74. ——— Weitere Studien über intrazellulären Parasitismus; ein myxosporidienartiger Organismus als echter Zellparasit der Malpighischen Körperchen der Hechtniere. Arch. f. mikr. Anat., Berl., 1923, xcvii, 431-485, 1 pl.

Kidney (Diseases of, Treatment of).

Allen (F. M.). Treatment of kidney diseases and high blood pressure. 8°. Morristown, N. J. [1925].

Ferrarini (G.). Ricerche sulla curabilità anatomica e funzionale delle lesioni renali. Nota riassuntiva. 8°. Sarzana, 1903.

Fiessinger (C.-A.). Le traitement médical des maladies des reins en clientèle. 8°. Paris, 1919.

Ameuille (P.). La cure de diurèse; indications, technique et résultats. Gaz. d. caux, Par., 1911, liv, 381-384.—**Bergell** (P.). Die Bedeutung der Diuretica für die Behandlung der Nierenkraukheiten. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1919, xxix, 250-259.—**Bugbee** (H. G.). Report on a case illustrating the value of kidney drainage with the ureteral catheter, of pelvic lavage and intraureteral manipulation. Rep. Surg. Staff Woman's Hosp. N. Y., 1918, i, 111-116.—**Cabot** (H.) & **Crabtree** (E. G.). A classification of renal infection, with particular reference to treatment. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 780-785.—**Calderara** (A.). Azione dell' iperemia attiva e passiva sulle intossicazioni acute del rene. Arch. per le sc. med., Torino, 1909, xxxiii, 143-158.—**Campanacci** (D.). Il trattamento tiroidinico delle nefrosi. Endocrinol. e patol. costit., Roma, 1924, iii, 97-99. *Also* transl., Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 257-261.—**Cathelin** (F.). Le poids du rein dans les diverses affections chirurgicales de cet organe. Paris chirurg., 1913, v, 121-127.—**Cervelli** (A. R.). L'organoterapia renale. Rassegna di clin. terap. [etc.] Roma, 1920, xix, 139-143.—**Epstein** (A. A.). Clinical course and therapeutic management of chronic nephrosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921-22, v, 1067-1079.—**Gabriel** (G.). Die Röntgentherapie der Nierenerkrankungen. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1925, xlvi, 33-36.—**Hare** (H. A.). Points in regard to the treatment of renal disease; a clinic at the Jefferson Medical College Hospital. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1920, 3. s., xxxvi, 768-771.—**Hartmann** (J.). Ueber Nierenbeckenspülungen. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 171-186.—**Redinger** (M.). Ueber die Wirkungsweise von Nieren- und Herzmitteln bei nierenkranken Menschen. München med. Wchnschr., 1912, lix, 1098-1100.—**Hetényi** (S.). Die Wirkung des Phlorrhizins auf den Blutzucker bei diffusen doppelseitigen hämatogenen Nierenerkrankungen; ein Beitrag zur Frage der Phlorrhizinwirkung. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvii, 183-186.—**Hirschfeld** (F.). Beiträge zur Behandlung der Nierenkranken. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 1178-1183.—**Hürter.** Ueber den Einfluss kohlensäurehaltiger Bäder auf den Blutdruck Nierenkranker. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1908, xii, 325; 406.—**Janet** (J.). De l'importance des purgatifs dans l'insuffisance rénale. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1922, i, 134-137. [Discussion], 148.—**Kawasoye** (M.). Ueber den Zusammenhang zwischen Funktionsstörung der Niere und Kochsalzinfusion. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 309-313.—**Kirchberg** (F.). Mechanotherapie bei Nierenerkrankungen. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 713-720.—**Kisch** (F.). The treatment of renal affections by mineral waters and baths. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 709-711.—**Klein** (O.). Ueber den Ablauf der Pituitrindiurese bei Nierenkranken. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922-23, v, 429-450.—**Kollert** (V.) & **Susani** (O.). Ueber den Wert der Harnstoffverabreichung bei nephrotischem Symptomenkomplex; Bemerkungen über die Thyreoidintherapie und das Bluteiweissbild. *Ibid.*, 1924, ix, 105-114.—**Kuhn** (R.). Grundzüge der modernen Nierentherapie nach Volhard mit einem Anhang über die Nierentherapie von Rombergs nach einer Arbeit Stroomanns. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 679-682.—**Liacre** (A.). Le traitement des affections rénales. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1922, clxxiii, 83; 239; 337.—**Maclean** (H.), **Comrie** (J. D.) [et al.]. Discussion on the progress and treatment of chronic renal disease. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1067-1074.—**MacNider** (W. deB.). The efficiency of various diuretics in the acutely nephropathic kidney, protected and unprotected by sodium carbonate. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxvi, 19-35, 4 pl.—**Marvel** (P.). The use of water and heat in the treatment of renal diseases. J. Balneol. & Climat., Lond., 1908, xii, 13-20.—**Morison** (A.). The management of the vascular factor in kidney disease. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 772-777.—**Nammack** (C. E.). The management of cardiorenal disease. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 1073-1076.—**Nonnenbruch** (W.). Ueber Harnstoffdiurese bei Nierenkranken. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 678-680. ——— Die Therapie der Nierenkrankheiten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 106; 133.—**von Noorden** (K.). Die physikalische Behandlung der Niereukrankheiten. Beibl. d. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1908, i, 8-22.—**Pfeiffer** (R.). Ueber die diuretische Wirkung des Kalium aceticum bei Nephropathieu. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 418-422.—**Rabinowitch** (I. M.) & **Childs** (M. C. C.). A contribution to the biochemistry and treatment of chronic nephrosis (Epstein). Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 758-763.—**Rathery** (F.). Comment agissent les cures thermales dans les affections rénales? Paris méd., 1924, ii, 355-359.—**Reckzeh.** Die medikamentose Behandlung der Nephropathieen. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1921, xliii, 192-198.—**Ribierre** (P.) & **Giroux** (R.). Emploi thérapeutique de l'ouabaïne malgré l'albuminurie et l'insuffisance rénale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 643-648.—**Ross** (R. R.). Prophylaxis in renal pathology. Med. Rec. & Aun., San Antonio, 1924, xviii, 202.—**Schachnow** (W.). Ueber die Wirkung des Kollargols bei direkter Injektion ins Nierenparenchym. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, ii, 1-12, 1 pl.—**Schlayer.** Stauungsniere, essentielle Niereuschädigung und Novasurolanwendung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1425.—**Schwarz** (O.). Ueber die Beeinflussung der Nierenfunktiou durch periphere Behinderung des Harnabflusses. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 586-591.—**Strauss** (H.). Einige Bemerkungen zur Kombinationstherapie bei Herz- und Nierenkranken. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 304-306.—**Studzinski** (J. B.). Zur Frage des Einflusses der subkutanen Gelatineinjektionen bei Nierenerkraukungen. Ztschr. f. klin., Med., Berl., 1911, lxxiii, 357-385.—**Thévenot.** Considérations sur quelques effets urinaires de la sérothérapie rénale. Provence méd., Par., 1912, xxiii, 75-77.—**Umber.** Richtlinien iu der Kliuik der Nierenkrankheiten. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1916), 1917, xlvii, 246-261.—**Umber** (F.) & **Rosenberg** (M.). Moderne Richtlinien in der Klinik der Nierenkrankheiten. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920, liii, 523-562.—**Umbert** (F.). Odierne vedute sulla patologia e terapia reuale. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 56-59.—

Kidney (Diseases of, Treatment of)—continued.

Villa (A.). La sieroterapia nelle lesioni difteriche del rene. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1908, vi, 171-186.—**Werdisheim** (L. H.). Chronische Nephropathien vom prophylaktischen Standpunkt. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 293-296.—**Williams** (J. R.). Recent advance in the treatment of kidney disease. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 624-627.—**Wossidlo** (E.). Eine weitere Studie zur Kollargolfüllung des Nierenbeckens. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1917, xi, 361; 401, 4 pl.

Kidney (Diseases of, Treatment of, Dietetic).

Brogsitter (C. J. H. M.). *Kochsalzstoffwechsel und die kochsalzarme bezw. -freie Diät in ihrer theoretisch experimentellen Begründung und praktisch therapeutischen Verwertung mit besonderer Berücksichtigung der einschlägigen Verhältnisse bei Nierenkranken. 8°. Berlin, 1906.

Ledig (R. R.). *Untersuchungen über den Einfluss kochsalzarmer Diät auf die Salzsäuresekretion des Magens bei Nierenkranken. (Aus einem Kriegslazarett.) 8°. Leipzig, 1919.

Bergouignan (P.). Diet in renal and circulatory disease. Practitioner, Lond., 1919, ciii, 122-130—**Blumenthal** (F.). Ueber die kochsalzarme Diät der Nierenkranken. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 25-28.—**Castaigne** (J.). Régime lacté et régime déchloruré dans la diététique des affections rénales; leurs dangers; leurs indications. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 347-349.—**Einhorn** (M.). The diet in diseases of the kidney. Med. Clin. N. Am., Phila., 1917, i, 497-503.—**Gener** (E.). Die Nierenerkrankungen und ihre diätetische Behandlung. Deutsche Krankenpflg.-Ztg., Berl., 1914, xvii, 33; 46.—**Höhn** (J.). Ueber Diät bei Nierenkrankheiten. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1917, liv, 121; 129.—**Kakowski** (A.). Die gegenwärtige Diätetik der Nierenkranken. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1800-1803.—**Klewitz** (F.). Die Diät der Nierenkranken, nach modernen Gesichtspunkten. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 191-194.—**Kollert** (V.) & **Starlinger** (W.). Ueber die Bedeutung des Plasmaeiweisses für die Klinik und Behandlung von Nierenleiden. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 415.—**Linossier** (G.) & **Lemoire** (G.-H.) Recherches sur le régime alimentaire dans les affections du rein; les aliments albuminoïdes d'origine animale; viandes, œufs, lait. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 228-239.—**Motzfeldt** (K.). The dietetic-treatment of renal insufficiency. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920, liii, 611-620.—**Strauss** (H.). Indications and technique of dechloridation in kidney diseases. Post-Graduate, N. Y., 1911, xxvi, 882-888. —— Diätprobleme bei der Behandlung entzündlicher und degenerativer Nierenerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1603. —— Grundlinien der Ernährung von Nierenkranken. Berl. Klinik, 1924, Heft 338, 1-12. —— Ernährungsprobleme bei Nierenkranken. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 61-66.

Kidney (Diseases of, Treatment of, Operative).

See, also, **Kidney** (Surgery of).

Gardner (F. E.). Opérations plastiques et anastomoses dans le traitement des rétentions du rein. 8°. Paris, 1904.

Kapsammer (G.). Nierendiagnostik und Nierenchirurgie. 2. Teile. 8°. Wien & Leipzig, 1907.

Suckling (C. W.). Insanity cured by a new treatment; details of 21 cases. 8°. Birmingham, 1907.

Albarran (J.). Indications opératoires dans les pyonéphroses non calculeuses. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1907-8, iv, 1-11.—**Arrasmith** (W. J.). Some surgical diseases of the right kidney. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1924, ix, 99-104.—**Bremerman** (L. W.). The treatment of surgical diseases of the kidney. Chicago M. Recorder, 1914, xxxvi, 195-198.—**Casper** (L.). Nierenoperation bei doppelseitigen Nierenerkrankungen. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 546-568.—**Cathelin** (F.). Les grandes voies d'infection du rein chirurgical. Médecin prat., Par., 1911, vii, 405-407.—**Chauvin** (E.) & **Emperaire.** Néphrectomie pour bacillose rénale ancienne et kystes séreux du rein. Marseille-méd., 1925, lxii, 562-567.—**Colin** (T.). Zur klinischen Chirurgie der Hydronephrose und Tuberkulose bei Nierenhemmungsbildungen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1920, v, 1-10.—**Collica** (I.). Remarks on the pathology and surgery of

Kidney (Diseases of, Treatment of, Operative)—continued.

renal infections; a report of three cases. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 376-383. *Also* reprint.—**Cottalorda** (J.). Les problèmes actuels de la pathologie rénale; leurs applications chirurgicales. Marseille-méd., 1922, lix, 3-17.—**Cunningham** (J. H.). Acute unilateral hæmatogenous infections of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 818-834, 2 pl.—**Dalziel** (Sir K.). Surgical kidney. Glasgow M. J., 1922, xcvii, 90-97.—**De Grauewe** (A.). Néphrectomie pour hydro-pyo-néphrose. J. méd. de Brut., 1908, xiii, 258.—**Dodson** (A. I.). Indications for nephrectomy in non-malignant diseases of the kidney. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 277-281.—**Hart** (O. A.). Genito-urinary infections, more especially those originating in the kidneys. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 470-472.—**Havlicek** (H.). Die Leitungsunterbrechung der Splanchnicusbahn zur Behebung der Nierengefässabdrosselung. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1925, xlvi, 465-470.—**Joseph** (E.). Acute septic infection of the kidney and its surgical treatment. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 189-192.—**Kammerer** (F.). Ueber einseitige hämatogene Niereninfektion. Festschr. z. 40jähr. Stiftungsfeier d. Deutsch. Hosp., N. Y., 1909, 229-242, 1 tab.—**Kapsammer** (G.). Ueber Abfluss des gesamten Harnes der gesunden Niere durch die Nephrotomiefistel der Erkrankten. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Wien, 1907], Berl. & Leipz., 1908, 98-100.—**Keyes** (E. L.). The advantage of pyelotomy drainage for nephrotomy wounds. J. Urol., Balt., 1917, i, 91-96. *Also* reprint.—**La Roque** (G. P.). Surgical treatment of dropsy due to kidney disease. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 505-509.—**Lasio.** Contributo alla chirurgia del rene col sussidio dei moderni mezzi d'indagine. Soc. ital. di urol., Roma, 1908, 29-46.—**Lorenzani** (G.). Contributo clinico alla chirurgia dei tessuti perirenali dei reni ed ureteri. Riv. urol., Catania, 1910, i, 425; 585.—**Loux** (H. R.). Permanent drainage of both kidneys through lumbar opening. Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, x, 183.—**Martin** (E.). The treatment of surgical affections of the kidney. Penn. M. J., Athens, 1907-8, xi, 122-124.—**Morhardt** (P.-E.). Le traitement chirurgical des affections du rein. Vie méd., Par., 1925, vi, 467-469.—**Oraison** (J.). Colique néphretique grave ayant nécessité la néphrotomie. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 602-609.—**Papin.** De la résection des nerfs du rein dans les affections douloureuses de cet organe. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xii, 126-134.—**Patton** (J. A.). The surgical kidney with reference to life expectation. [Discussion.] Abstr. Proc. Assoc. Life Insur. Med. Directors America, 1912-1914, N. Y., 1915 (23.-25. meeting), 275-330.—**Pellicanò** (G.). Alcune considerazioni sulla cura cruenta delle nefriti mediche e delle nefralgie e ne fralgie ematuriche dette essenziali. Osp. magg. Riv. scient. prat. d. . . . di Milano, 1908, iii, 422; 452.—**Porter** (M. F.). Influence of kidney lesions in determining the selection of anesthetics and surgical risks, operative procedures and postoperative results. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 543-551.—**Pousson** (A.). Traitement opératoire des néphrorragies. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 623-626. —— Des degrés actuels de certitude dans le diagnostic et de sécurité dans le traitement des affections rénales par la néphrectomie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 2209-2225.—**Schapira** (S. W.) & **Wittenberg** (J.). The surgical kidney. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 284-289.—**Sfakianakis** (J.). Ueber Nierendekapsulationen, Niereninsuffizienz und Nephritis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 140.—**Sherrill** (J. G.). Surgical diseases of the kidney. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 173-177.—**Skillern** (P. G.). Acute unilateral hæmatogenous infection of kidney; nephrectomy and drainage. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s. i, 34-36.—**Strauss** (H.). Zur Frage der chirurgischen Behandlung interner Nierenkrankheiten. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 481-483.—**Thelen.** Ueber den diagnostischen Wert der Chromocystoskopie bei chirurgischen Nierenerkrankungen. *Ibid.*, 1908, ii, 140-147.—**Torikata** (R.). Extraperitoneale Einbettung des Netzes in die Niere als Therapeutikum, insbesondere als Diuretikum. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911, cx, 420-442.—**Vaughan** (G. T.). Stone, tuberculosis of the kidney, and perinephric abscess. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 243-258.—**Wulff** (P.). Beiträge zur Chirurgie der tuberkulösen und Steinniere. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xvi, 235-243.—**Zondek** (M.). Diagnostik und Operation einer pyonephrotischen Hufeisenniere. *Ibid.*, 1919, lvi, 845.

Kidney (Diseases of, Urine in).

See, also, **Albuminuria; Kidney** (Inflammation of, Urine in); **Urine** (Examination of).

Alder (A. E.). Ueber Chloridbestimmungen im Harn Nierenkranker nach Volhard-Arnold; Vergleich zwischen der Enteiweissungsund der Verschungsmethode. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1918, lxxxvi, 80-88.—**Becher** (E.). Ueber Indikan bei Nierenkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 42. —— Studien über Chromogene in Serum und Harn von Nierenkranken und über die Entstehung der hellen Harnfarbe bei

Kidney (Diseases of, Urine in)—contd.

Schrumpfnieren. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlviii, 46-57.—**Blum** (V.) & **Prigl** (H.). Was leistet die Phloridzinprobe für die funktionelle Nierendiagnostik? Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 797-802.—**Boulud** (R.). Le coefficient azoturique dans les affections rénales. Lyon méd., 1912, cxix, 505-514.—**Cathelin** (F.). Les lois de l'ureé et des chlorures des urines divisées des deux reins (application à la physio-pathologie chirurgicale des reins). Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1912-13, ix, 1-13.—**Cohen** (M. B.). Observations on the relation of urinary pH to salt and water metabolism in a case of nephrosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-25, x, 526-532.—**Feuillié** (E.). Indépendance des albuminuries et des lésions tubulaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 343.—**Guggenheimer** (H.). Vergleichende Untersuchungen über Stickstoffausscheidung kranker Nieren mittels Harnstoffbelastung und Ambardscher Konstante. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcix, 297-306.—**Hetényi** (G.). Die alimentäre Glykosurie bei den diffusen hämatogenen Nierenkrankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcviii, 357-364.—**Kirch** (A.). Zur Frage der Urobilinurie bei Nierenerkrankungen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1150.—**Kollert** (V.) & **Starlinger** (W.). Die Albuminurie als Zeichen vermehrten Eiweisszerfalles bei geschädigter Nierenfunktion. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxx, 293-324.—**Kretschmer** (H. L.). The value of making leukocyte counts on the urine in infections of the kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1505-1508.—**Lebedevaya** (M.). [Esters of cholesterin in urine as indications of nephrosis.] Vrach. dielo, Kharkov, 1923, vi, 336-341.—**Modrakowski** (G.). Sur les rapports entre les troubles fonctionnels des reins et les théories relatives à la sécrétion de l'urine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1101-1103.—**Morton** (H. H.). Pyuria due to diseases of the kidney. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 296-300. [Discussion], 312-316.—**Munk** (F.). Untersuchung des Urinsediments mit dem Polarisationsmikroskop mit Differentialdiagnose der verschiedenartigen Nierenerkrankungen (Nephrose-Nephritis). Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1104.—**Pirondini** (E.). La prova della galattosuria nella insufficienza renale. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 973.—**Rinaldi** (R.). Ueber Zylindrurie und Albuminurie in chirurgischen Nierenkrankheiten. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 561-573.—**Sammartino** (U.). Ueber Eiweisskörper im Harn bei Amyloidose der Niere und bei der Brightschen Nierenerkrankung. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxiii, 85-88.—**Strauss** (H.). Ueber Erythrozytenbefunde im Urin bei Minimal-Läsionen der Nieren. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxxvii, 1-18.—**Tröseher** (H.). Nierenschädigungen ohne Eiweiss. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 213.—**Variseo** (A.) & **Rusca** (C. L.). Di alcune questioni di fisiopatologia renale (con parti colare riguardo ad alcune albuminurie funziolali). Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910-11, iii, No. 6, 174-196, 1 pl.—**Warren** (G. W.). Albumin determination; an aid in the diagnosis of kidney lesions. N. York M. J. [etc.], 1912, xevi, 1228.

Kidney (Diseases of) in children.

See, also, **Convulsions** in children; **Kidney** (Inflammation of) in children; **Kidney** (Tumors of) in children.

Denzler (E.). *Ueber das spätere Schicksal nierenkranker Kinder. 8°. Zürich, 1919.

Perrigault (P.). *De l'hérédité rénale. 8°. Paris, 1905.

Schiff (Elisabeth). *Ueber das Schicksal nierenkranker und albuminurischer Kinder. [Heidelberg.] 8°. Trier, 1912.

Berkley (H. K.) & **Lee** (J. M.). Hypertension in nephritis in childhood, with a study of 93 cases. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiii, 354-361. *Also* reprint.—**Benner** (H.). Ueber die Verteilung des Cholesterins in einigen Organen bei Nephrose und Nephritis im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920, xviii, 443-453.—**Bosler** (A.). Ueber Nierenfunktionsprüfung bei Säuglingen und älteren Kindern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., xi, 346-362.—**Brady** (J. M.). Kidney lesions in the infant; clinical aspects. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 330-336.—**Bratke** (H.). Einteilung der kindlichen Nierenerkrankungen nach dem System von Volhard-Fahr. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1919, n. F., lxxxix, 177-212.—**Chisholm** (Catherine) & **Willoek** (Edith F.). A case of atrophy of renal origin in a young infant. Lancet, Lond., 1925, ii, 701.—**Cieszynski** (K.). Un cas de paranéphrite chez un enfant de seize mois guéri par l'autovaccin. Arch. de méd. d. enf., Par., 1925, xxviii, 762-767.—**Ebel** (A.). Bluteiweissbild und Ureatherapie bei Nephrosen im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924-25, xxix, 116-121.—**Gittings** (J. C.) & **Mitchell** (A. G.). The phenolsulphonephthalein elimination in infants and young children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xvi, 174-188.—**Herbst** (O.). Beiträge zur Kenntnis der chronischen Nierenerkrankungen im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908, lxvii, 13-35.—**Heubner** (O.). Ueber chronische Nephrose im Kindesalter. *Ibid.*, 1913,

Kidney (Diseases of) in children—contd.

n. F., lxxvii, 1-20.—**Hodge** (E. H. V.). The staphylococcal kidney in childhood. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 459.—**Hutinel** (V.). A propos des nephrites chroniques et des aplasies rénales chez l'enfant. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, xvi, 321; 417.—**Klotz** (M.). Behandlung der Nierenleiden im Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1127; 1278; 1346.—**Laporte** (A.). Les néphropathies de l'enfance d'origine rhinopharyngée. Semaine d. hôp. de Par., 1925, ii, 91-99.—**Moore** (C. U.). Renal-function tests in children. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 78-82.—**Morse** (J. L.). An unusual case of alkalosis and impairment of the excretory power of the kidneys. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 965-967.—**Navarro** (J. C.) & **Pozzo** (F.). Afecciones crónieas del riñón en los niños. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1060-1069.—**Noeggerath** (C.). Ueber die akute infantile Nephropathie nebst Vorbemerkungen zur Art der Harnausscheidungsstörungen in den verschiedenen Stufen des Kindesalters. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcix, 295-312.—**Noeggerath** (C. T.) & **Zondek** (H.). Zur Kenntnis der Nierenerkrankung im Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1719-1721.—**Ohlmann** (J.). Weitere Untersuchungen über den Wasserversuch im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxvi, 291-303.—**Schippers** (J. C.) & **De Lange** (Cornelia). Ueber die "spezifische Diurese" Pollitzers als Methode zur Funktionsprüfung der Nieren im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1919, n. F., lxxxix, 11-29.—**Thompson** (R. L.). Kidney lesions in the infant; pathological aspects. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 324-329.—**Tripputi** (V.). Moderne vedute sulle nefropatie nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 482-490.—**Weber** (F. P.). A note on lymphocytomatosis or lymphoblastomatosis, especially of the kidneys. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1915, xii, 268-274.—**Wilson** (Olive). Bacillary infection of the kidneys in infants. Memphis M. Month., 1912, xxxii, 559-562.

Kidney (Diseases of) in pregnancy and puerperium.

See, also, **Albuminuria** in pregnancy; **Eclampsia** (Puerperal); **Kidney** (Inflammation of) in pregnancy; **Kidney** (Inflammation of) with pyelitis, in pregnancy; **Kidney** (Pelvis of, Inflammation of) in pregnancy; **Pregnancy** (Toxaemia in).

Rosenburg (G.). *Die Wechselbeziehungen zwischen Nierenerkrankungen und Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. [Frankfurt.] 8°. [Frankfurt a. M.], 1919.

Albeck (V.). Die Schwangerschaftsnephrose. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 216-232.—**Armbruster** (G.). Urologisches bei Schwangerschaft und bei Neugeborenen. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 430-435.—**Baer** (J. L.). A contribution to the problem of nephritis and nephrosis in pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 622-625.—**Berry.** Ectopie rénale; hydronéphrose et grossesse. Toulouse méd., 1908, 2. s., x, 78-82.—**Bugbee** (H. G.). Renal complications of pregnancy from the standpoint of the urologist. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1538-1540. *Also* reprint. ——— Renal infections complicating pregnancy. N. York State J. M., N. Y., 1923, xxiii, 385-387.—**Chochloff** (A. W.). Die Nierenfunktion in der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1139-1146.—**Craig** (J.). Some cases of pregnancy with kidney complications. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 351-357. [Discussion], 380-382.—**Davis** (E. P.). Drainage of the kidney by incision for Bacillus coli communis infection in pregnant and parturient patients. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 859-862.—**von Fekete** (A.), **Fuehs** (D.) & **Molnár** (B.) Ueber die Nephropathia gravidarum. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, iii, 397-424.—**Flnk** (K.). Die praktische Bewertung von Nierenaffektionen und pathologischen Harnbefunden während der Schwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lx, 229-242.—**Gessner** (W.). Zur Bewertung der Blutdruckmessungen bei den Nierenstörungen der Schwangerschaft und Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1729-1731. ——— Der intraabdominale Druck und seine Bedeutung für die Nierenstörungen der Schwangerschaft. *Ibid.*, 1923, xlvii, 311-319.—**Harris** (S. H.). Some observations on acute renal infection in pregnancy and the puerperium. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 291-294.—**Heynemann** (T.). Die Behandlung der Nierenerkrankungen während der Schwangerschaft. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 134-138. ——— Zur Diagnose und zum Wesen der Schwangerschaftsnierenerkrankung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 838-847. ——— Die Differentialdiagnose zwischen Schwangerschaftsniere und chronischer Nephritis in der Schwangerschaft und zwischen Eklampsie und echter Urämie. *Ibid.*, 1925, xlix, 2290-2296.—**Hiess** (V.) & **Beckman** (M.). Zur Pathologie und Klinik der Nierenerkrankungen in der Schwangerschaft. *Ibid.*, 1921, xlv, 1773-1777.—**Hinselmann** (H.). Weiteres über die Schwangerschaftsnierenerkrankungen. Arch. f.

Kidney (Diseases of) in pregnancy and puerperium—continued.

Gynaek., Berl., 1922–23, cxvi, 535–557.—**Hinselmann** (H.), **Haupt** (W.) & **Nettckoven** (H.). Beobachtung und graphische Darstellung der Angiospasmen bei hypertonischen nierenkranken Schwangeren. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 603–609.—**Holzbach** (E.). Zur Diagnose der Schwangerschaftsnierenkrankheiten. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1914, lxxxiv, 145–149. —— Ueber Nierensuffizienz und -insuffizienz in der Schwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 115–176.—**Hüssy** (P.). Die Nierenerkrankungen in der Schwangerschaft. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 845; 874; 899. —— Niere und Schwangerschaft. Praxis, Bern, 1924, xiii, Heft 28, 1; 3: Heft 29, 1; 3.—**Jaschke** (R. T.). Die prognostische Bedeutung von Erkrankungen der Nieren in der Schwangerschaft besonders herzkranker Frauen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, ci, 396–429. —— Nierenerkrankungen in der Schwangerschaft herzkranker Frauen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk, 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 44–49. —— Beitrag zur Klärung des Begriffes und zur Differentialdiagnose verschiedener Nierenerkrankungen in der Schwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxiv, 255–288. —— Niere und Schwangerschaft. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 277–282.—**Le Fur** (R.). Tuberculose rénale et pyélonéphrite de la grossesse. Paris chir., 1917, ix, 42–48.—**Mørdre** (S. K.). Features of the pathology of the pregnancy kidney. Acta med. scandin., Kristiania, 1924, Suppl. No. 7, 327–337.—**Munk** (F.). Ueber die Nephrose mit besonderer Berücksichtigung der Schwangerschaftsnephrose. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 222–238.—**Parmenter** (F. J.). Renal infections associated with pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 1080–1083.—**Pilcher** (P. M.). Postural treatment and lavage of the renal pelvis for the relief of pyelitis of pregnancy. Year-Book Pilcher Hosp., Brooklyn, 1911, i, 127–142.—**Pollak** (R.). Ueber die Erkrankungen der Niere in der Gravidität. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xi, 481; 529; 573; 617; 649; 699; 729; 777; 818; 863; 900; 942.—**Sachs** (E.). Die künstliche Schwangerschaftsunterbrechung bei Nierenerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 855; 879; 912. —— Die Gefahren der Nierenerkrankungen in der Schwangerschaft. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 801–804.—**Schlayer.** Schwangerschaft und Nierenleiden. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 27–34.—**Schmitz** (E. F.). The kidney of pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 102–106.—**Sondern** (F. E.) & **Harvey** (T. W.). The phenolsulphonephthalein test for estimating renal function in pregnancy. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1912–13, viii, 172–175.—**Tompkins** (J. McC.). Renal infections complicating pregnancy. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xiv, 65–72.—**Werner** (P.). Untersuchungen über die Nierenfunktion bei gesunden und kranken Schwangeren und Wöchnerinnen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1915, civ, 471–547. —— Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Nierenfunktion bei gesunden und kranken Schwangeren und Entbundenen. *Ibid.*, 1921, cxv, 63–79.—Nierenerkrankungen und Schwangerschaft. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 145–157.—**Woodruff** (S. R.). Renal infections in pregnancy. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1923, xx, 158–162.—**Zondek** (B.). Nieren und Schwangerschaft. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1869–1872.

Kidney (Diseases of) in soldiers.

See, also, **Kidney** (Inflammation of) in soldiers.

Abercrombie (R. G.). Acute renal disease amongst the troops in France, a clinical note based on 95 cases. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 531.—**Cesa-Bianchi** (D.). Esame critico delle più importanti acquisizioni fatte durante la guerra nel campo delle nefropatie. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1208–1210. —— Quello che ci ha insegnato la guerra nel campo delle nefropatie. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxviii, 85–88.—**Hirsch** (C.). Ueber Nierenkrankheiten und über Nierenkranke im Felde. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, iii, 539–586.—**Hirschstein.** Zur Entstehung der Nierenerkrankungen im Felde. Berl. Klin. Wchnschr., 1916, liii, 1045.—**Jungmann** (P.). Ueber akute Nierenerkrankungen bei Kriegsteilnehmern, (Pathologisch-anatomische Untersuchung). Ztschr. f. Klin. Med., Berl., 1917, lxxxiv, 1–21, 3 pl.—**Löhlein** (M.). Beobachtungen über chronische Nierenleiden bei Kriegsteilnehmern. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1111–1113.—**Mattei** (C.). Etude de la constante d'Ambard, dans l'insuffisance rénale avec troubles gastro-intestinaux chez les soldats en campagne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 426.—**Nonnenbruch** (W.). Nierenerkrankungen im Felde. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1131–1133.—**Preminger** (W.). Nierenfunktionsprüfungen bei Kriegsverwundeten. Ztschr. f. phys. u. diätet. u. Therap., Leipz., 1915, xix, 136–139.—**Schlayer.** Die Behandlung der nierenerkrankungen Heeresangehörigen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 433–436.

Kidney (Displacement of).

See, also, **Kidney** (Fixation of); **Kidney** (Movable); **Kidney** (Prolapse of).

Endres (L. A. N.). *Ueber Nieren-Dystopie. 8°. Erlangen, 1914.

Hoppe (H. F. G. H.). *Die kongenital dystope Niere. Eine Literaturstudie nebst Mitteilung eines neuen Falles beiderseitiger Dystopie ohne Verwachsung. 8°. Rostock, 1912.

Albrecht (P.). Ueber kongenitale Nierendystopie. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1908, ii, 413–432.—**Alesio** (C.). Rene in ectopia sacro-iliaca con idronefrosi e calcolo urinario. Minerva med., Torino, 1925, v, 495–500.—**Anitschkow** (N. N.). Studien über Nierengefässe bei angeborener Nierendystopie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccvii, 213–235.—**Baggio** (G.). L'ectopia del rene nella regione lombare. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 605–614.—**Baumm** (H.). Beitrag zur kongenitalen Nierendystopie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lvii, 247–251.—**Bretschneider** (R.). Beitrag zur kongenitalen Dystopie der Niere; (Beckenniere). Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcviii, 315–322.—**Bunce** (A. H.). Misplaced kidney; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 24.—**Carelli** (H. H.) & **Finochietto** (R.). Ectopia renal doble. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de med. intern., 382–388.—**Casper** (J. A.). Congenital malposition of left kidney with blood supply from common iliac artery. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 410.—**Caulk** (J. R.). Surgery of the ectopic kidney. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 65–74.—**Chute** (A. L.). A case of sacral kidney. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1922, xv, 487–492.—**Ciaccio** (V.). Ernia lombare del rene. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 523–540.—**Ciarlo** (F. E.). Ectopia renal congénita; estudio clínico y algunas consideraciones quirúrgicas. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1218–1222.—**Cuthbertson** (W.). Displaced and movable kidney in women: its symptomatology, diagnosis and treatment. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 582–586.—**Darner** (H. L.). Bilateral ectopic kidneys. J. Urol., Balt., 1924, xii, 193–214.—**Galdi** (F.). La funzionalità del rene nell' ectopia renale. Studium, Napoli, 1923, xiii, 338–340.—**Gayet** & **Bertrand** (P.). Un cas d'ectopie rénale; néphrectomie. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 496–498.—**Gillette** (N. W.). Gastric disturbances following right-sided displacement of the kidney. Am. Physician, Phila., 1921, xxvi, 292.—**Goormaghtigh** (N.). Les dystopies rénales croisées. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1924, i, 413–423.—**Gottlieb** (J.). Zur Diagnostik und Therapie der Nierendystopie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xvi, 194–205.—**Halban** (J.). Kongenitale Beckenniere und Gravidität. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 125–128.—**Harpster** (C. M.). Bilateral ectopic kidneys. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 309–319.—**Hepburn** (T. N.). Renal dystopia, with report of two cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 202–204.—**Huffman** (L. F.). Congenital displacements of the kidney. J. Urol., Balt., 1924, xii, 363–377.—**Korenčau.** Operative Verlagerung der Kongenitalen dystopen Niere. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxxii, 978–982.—**Kunith.** Ein seltener Fall von erworbener Nierendystopie. Folia urolog., Leipz., 1908, ii, 261–266, 2 pl.—**Lejars** & **Rubens-Duval.** Contribution à l'étude des reins ectopiques congénitaux non pathologiques. Rev. de chir., Par., 1913, xlviii, 541–566.—**Liell** (E. N.). Anchoring the kidney for dislocation or displacement. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 362.—**Lindemann** (A.). Zur Pathologie und Therapie der kongenitalen Nierendystopie. Deutsche ztschr. f. Chir., Leipz., 1911, cx, 596–608.—**Melissinos** (K.) Beckenniere mit persistierender Vena cardinalis dextra. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 149–155.—**Menschen** (E.). Ein Fall von beiderseitiger Nierendystopie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 537–539.—**von Mikulicz-Radecki** (F.). Ein Beitrag zur kongenitalen, intrathorakalen Nierendystopie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1718–1722.—**Mori** (O.). Ueber den Entstehungsprozess der kongenitalen Verlagerung resp. Verwachsung der Nieren. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1922, xxii, 44, 1 pl.—**Munro** (J. C.). Ectopia of the kidney, with report of cases. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 415–417.—**Pagel** (W.). Die gekreuzte Dystopie der Nieren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922–23, ccxl, 508–529.—**Papin** (E.) & **Palazzoli.** Le rein ectopique croisé. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1195–1220.—**Peak** (J. H.). The traumatic displacement of the kidney. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912–13, xi, 901–905.—**Perussia** (F.). Etiologia e patogenesi delle ectopie renali acquisite. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 71; 87; 102. —— La fisiopatologia del rene ectopico. *Ibid.*, 663; 679. —— L'anatomia patologica del rene ectopico. *Ibid.*, 1915, v, 344.—**Picqué** (L.) & **Georghiu** (E.). Ectopie rénale et troubles mentaux. Encéphale, Par., 1913, ii, 35–49.—**Posner** (C.). Lage- und Formanomalien sowie

Kidney (Displacement of)—continued.

Circulationsstörungen der Niere. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1920, vii, 285–318.—**Raesehke.** Ueber die dystope Hufeisenniere. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 531–536.—**Rochet.** Déplacements post-opératoires du rein. Lyon méd., 1908, cxi, 544.—**Salleras** (J.) & **Blaksley** (J. A.). Ectopía lumbar alta del riñón izquierdo, con el derecho en posición normal; presentación de un caso congénito. Rev. Soc. argent. de urol., Buenos Aires, 1925, iii, 10–14.—**Schiller** (H.). Dystopie der linken Niere. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1914, v, 53–55.—**Schoenlank** (W.). Zur Kenntnis der Dystopia renis sagittalis et transversa. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912–13, xlv, 497–521.—**Smith** (P.). Crossed ectopia of the kidney. Cincinnati J. Med., 1923–24, iv, 615–617.—**Smith** (S.) & **Boulgakow** (B.). Two cases of misplaced fixed kidney. J. Anat., Lond., 1924–25, lix, 188–191.—**Stephan** (S.). Die Kongenitale Nierendystopie beim Weibe in Klinischer und embryologischer Beziehung. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1911–12, iii, 303–364, 2 pl.—**Sträter** (M.). Die Indikation der Nephrektomie bei der kongenitalen Nierendystopie. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, 217–219.—**Thomas** (H.). Zur Frage der angeborenen Nierenverlagerung. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vii, 37–54.—**Voncken.** Ectopies rénales et anomalies vasculaires. Arch. méd. belges, Brux., 1924, lxxvii, 957–962.—**Walther** (H. W. E.). Bilateral renal dystopia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 82–86.—**Watt** (J. C.). Symmetrical bilatcral dystopia of the kidneys, in a human subject, with outward rotation of the hilus, multiple arteries and veins, and a persistent posterior cardinal vein. Anat. Record, Phila., 1920–21, xix, 189–198.

Kidney (Dropsy of).

See **Hydronephrosis.**

Kidney (Effects of chemical and physical agents on).

Hartman (F. A.) & Lang (R. S.). The action of adrenalin on the kidney. 8°. Toronto, 1919.

Univ. of Toronto Stud. Physiol. Ser. No. 28.

Addis (T.) & **Barnett** (G. D.). The effect of pituitrin and adrenalin on the urea-excreting function of the kidney. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiv, 49.—**Addis** (T.), **Foster** (M. G.) & **Barnett** (G. D.). The regulation of renal activity; the effect of adrenalin and pituitrin on the action of the kidney under strain. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvi, 84–89.—**Barnes** (R. W.). The influence of scopolamine; morphine narcosis on renal function. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 459–462.—**Becher** (E.). Die renalen Wirkungen des Harnstoffs. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, cxlv, 222–235.—**Blum** (L.), **Aubel** (E.) & **Hausknecht** (R.). L'élimination rénale du sodium et du potassium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 371.—**Bowler** (J. P.) & **Walters** (W.). The effect of intravenous injection of calcium chlorid on the kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1232–1236.—**Burns** (J. E.) & **Hopkins** (P. B.). A comparative study of the effects of thorium and other substances on the renal parenchyma when retained. J. Urol., Balt., 1918, ii, 145–159.—**Candia** (E.). Alterazioni e fenomeni renali in seguito ad iniezioni di siero di sangue eterogeneo a dosi tossiche e a dosi terapiche. Incurabili, Napoli, 1912, xxvii, 609–619.—**Ciuffo** (G.). Sulla permeabilità renale provata in alcune dermatosi col bleu di metilene. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1909, xliv, 142–144.—**Colman** (H.) & **Kron** (W.). Funktionsprüfungen der Nicre bei Salvarsanbehandlung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 1003–1017.—**Day** (H. B.). A note on the effect of bismuth on the kidneys. Lancet, Lond., 1922, ii, 328.—**Edwards** (J. G.) & **Marshall** (E. K.). Microscopic observations of the living kidney after tho injection of phenolsulphonephthalcin. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxx, 489–495.—**Eichholtz** (F.) & **Starling** (E. H.). Tho action of inorganic salts on the secretion of the isolated kidney. Proc. Roy. Soc., Lond., 1925–26, s. B., xcviii, 93–113.—**Eisner** (G.). Wirkung des Atophans auf die Niereufunktionen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxviii, 125–128.—**Engelhard** (A.) & **Sielmann** (H.). Zur Chlorausscheidung durch die Nieren nach Röntgenbestrahlung. *Ibid.*, 1925, cxlix, 168–176.—**Frédérieq** (H.) & **Brouha** (L.). Action vasodilatatrice des acides aminés sur le rein isolé du chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 665–667.—**Fromherz** (K.). Ueber die Wirkung der Hypophysenextrakte auf die Nierenfunktion. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, c, 1–37.—**Goldberg** (J.) & **Hertz** (R.). [Intluence of bicarbonate of soda on the secretion of chlorides, also of lactose intravenously injected; investigation of the renal function.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1914, xlix, 341–343.—**Hartwich.** Dio Wirkung von Hypophysenextrakt auf dio überlebendc, isoliert durchstromtc Froschniere. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii. Kong., 404–407.—**Hendrix** (B. M.) & **Sanders** (J. P.). The effect of injections of sodium phosphate and sodium hippurate upon the excretion of acid and ammonia by the kidney. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lviii, 503–513.—**Hill** (Justina H.) & **Bidgood** (C. Y.). The effect of intravenous injection of mercurochrome on the kidneys. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 409–411, 2 pl.—**Hjelt** (K. J.). Ueber die Mitochondria in den Epithelzellen der gewundenen Nierenkanälchen bei der Einwirkung einiger Diuretika (Koffein und Theocin). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccvii, 207–213, 1 pl.—**Kellert** (E.). The action of intravenous injections of sodium bicarbonate upon the kidneys. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxvii, 114–118.—**Kollert** (V.), **Strasser** (U.) & **Rosner** (R.). Trépol und Niere. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 49.—**Lazarew** (N. W.) & **Magath** (M. A.). Wird die Quellung in vitro von Nierenrinden- und -marksubstanz tatsächlich durch Caffein beeinflusst? Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 475–478.—**MacNider** (W. deB.). Naturally nephropathic animals; the ability of alkaline solution to influence the amount of stainable lipoid material that appears in the kidney following the use of a general anesthetic. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1922–23, xx, 365–384. ——— A study of the toxic effect of certain alcoholic beverages on the kidneys. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 265.—**McQuarrie** (I.) & **Whipple** (G. H.). Renal function influenced by proteose intoxication. J. Exper. M., N. Y., 1919, xxix, 421–444. *Also* reprint.—**Mayer** (A.). Lésions du rein et du foie produites par injection d'acides gras, de savons, d'éthers. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 210–213.—**Mendenhall** (W. L.), **Taylor** (E. M.) & **Richards** (A. N.). The action of minute amounts of barium chloride upon the kidney. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxxi, 174–177.—**Menten** (M. L.). Pathological lesions produced in the kidney by small doses of mercuric chloride. J. Med. Research, Bost., 1922, xliii, 315–321. ——— The microchemical distribution of potassium in normal kidneys and in those in which pathological changes have been produced by mercuric chloride. *Ibid.*, 323–344.—**Miwa** (M.) & **Tamura** (K.). Beiträge zur Physiologie und Pharmakologie der Nierenfunktion; über das Wesen der Caffeindiurese und den Einfluss der Salicylsäure auf die Niere. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1919–20, xxiii, 349–371, 1 ch.—**Myers** (H. B.). Renal toleration of caffein. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924–25, xxiii, 465–475. ——— Cross tolerance; decreased renal response to theobromin and theophyllin in rabbits tolerant toward caffein. *Ibid.*, 477–483.—**Myers** (V. C.) & **Killian** (J. A.). Studies on the influence of phenylcinchoninic acid and the ethyl ester of para-methylphenylcinchoninic acid on renal excretion. *Ibid.*, 1921–22, xviii, 213–220.—**Naito** (M.). Experimentelles Studium über den Einfluss der Schilddrüse auf die Widerstandsfähigkeit der Niere gegen Schädigung und auf ihre Funktionsänderung nach Schwellenreizschädigung. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1924, v, 247–262.—**Pentimalli** (F.) & **Quercia** (N.). Azione della adrenalina, della paraganglina e della ipofisina sul rene. Sperimentale. Arch. di biol., lxvi, 123–136.—**Quinby** (W. C.). The action of diuretics on the denervated kidney. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1916, xi, 287–290, 5 pl.—**Raiziss** (G. W.) & **Brown** (H.). Toxicity and reactions caused by arsphenamin and neo-arsphenamin; the effect of organic compounds of arsenic, mercury and bismuth on the kidneys of animals, judged by the non-protein nitrogen and urea content of the blood. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, x, 1–13.—**Rathery** (F.) & **Richard** (C.-J.). De l'influence de la médication bismuthique sur le rein. Paris méd., 1923, xlix, 101–106.—**Richards** (A. N.) & **Plant** (O. H.). The action of minute doses of adrenalin and pituitrin on the kidney. Am. J. Physiol., Balt., 1922–23, lix, 191–202.—**Roffo** (A. H.) & **López Ramírez** (R.). Acción del rubidio sobre el riñón; oncografía. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924–25, i, 285–294.—**Roger** (H.). Les solutions hypertoniques dc chlorure de sodium en injection intraveneuse; leur actiou sur la sécrétion réuale. Arch. de méd. expér. et anat. path., Par., 1913, xxv, 649–675.—**Rohde** (K.). Zur Physiologie der Aufnahme uud Ausscheidung saurer und basischer Farbsalze durch die Nieren. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxii, 114–132.—**Rovasio** (A.). Contributo allo studio dei balsamici. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii,, 329–342.—**Rybak** (O.). [Action of cold upon kidneys.] Casop. lék. česk., Praha, 1923, lxii, 564–566.—**Salant** (W.) & **Bengis** (R.). The production of renal changes by oil of chenopodium and fatty oils, and the protectivc action of diet on tho kidney. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1917, ix, 529–554.—**Schmidt** (E.). Tierexperimentelle Untersuchungen über die Beeinflussung der Nierenfunktion durch intravenös einverleibtes Sublimat und Neosalvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1512.—**Schulze** (P.). Ueber die Beeinflussung der Quellung von Nierenrinde und Nierenmark durch Diuretica. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxvi, 95–104.—**Sidlick** (D. M.) & **Mallas** (M. L.). The effect of serial administration of silver arsphenamine ou the kidney. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 540.—**Slobozianu** (H.). Ueber den Einfluss des Atropins auf die renale Wasser- und Koch-

Kidney (Effects of chemical and physical agents on)—continued.

salzausscheidung beim Kinde. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3. F., xlviii, 176–188.—**Stater** (W. J.) & **Prindle** (K. H.). The effect of anesthesia on the kidney. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 132–136.—**Wildbolz** (H.). Experimentelle Studie über die Widerstandsfähigkeit Einnieriger gegen Gifte. Folia urolog., Leipz., 1912, vi, 509–526.

Kidney (Embolism of).

See **Embolism** (Renal); **Kidney** (Infarction of).

Kidney (Embryology and morphology of).

See, also, **Wolffian** bodies; **Wolffian** ducts.

Brasch (E.). *Ueber die Papilla renalis der Haussäugetiere. [Bern.] 8°. Wien, 1909.

Dumont (A.). *Vergleichende Untersuchungen über das Nierenbecken der Haustiere. [Bern.] 8°. Dresden, 1909.

Hüfner (C. G.). *Zur vergleichenden Anatomie und Physiologie der Harncanälchen. 8°. Leipzig, 1866.

Keller (O.). *Ueber die Lage der Wiederkäuer-Nieren. [Bern.] 8°. Zürich, 1908.

Klingner (C.). *Beitrag zur Anatomie du Rindernieren. [Bern.] 8°. Berlin, 1910.

Petraroja (L.). Sulla struttura e sullo sviluppo del rene. 8°. Napoli, 1902.

Witkowsky (G.). *Anatomische Studien an den Nieren junger und alter Katzen. [Würzburg.] 8°. Berlin, 1903.

Wolff (E.). *Zur Morphologie und Topographie der Niere. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1912.

Also in Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1912, vi, 97–116.

Ziegler (H.). *Ueber den Ansatz des Nierenbeckens beziehungsweise der Nierenkelche an die Niere bei Pferd und Rind, sowie die Auskleidung der Recessus renales beim Pferd. [Bern.] 8°. Marburg-Lahn, 1922.

Zondek (H.). *Zur Topographie in der Niere. 8°. Berlin, 1912.

Anthony (R.). Le déterminisme de la lobulation du rein chez les mammifères. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 1174–1176.—**Anthony** (R.) & **Liouville** (J.). Les caractères d'adaptation du rein du phoque de Ross (Ompatophoca Rossi Gray) aux conditions de la vie aquatique. *Ibid.*, 1920, clxxi, 318–320.—**Anthony** (R.) & **Villemin** (F.). La lobation du rein fœtal chez les primates. *Ibid.*, 1923, clxxvi, 1245–1247.—**Arcangeli** (A.). Osservazioni sopra il rene cefalico dei pesci. Monitore zool. ital., Firenze, 1920, xxxi, 46–55.—**Armbruster.** Zur Physiologie der embryonalen Nierenlappung. Med. Bl., Wien, 1914, xxxvi, 145.—**Audigé** (J.). Contribution à l'étude des reins des poissons téléostéens. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909–10, 5. s., iv, 275–624, 1 tab.—**Auernheimer.** Anatomie der Rindernieren. Berl. tierrärztl. Wchnschr., 1925, xli, 719.—**Averseng & Mouchet** (A.). Limphatiques superficiels du rein chez le chien. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910–11, xx, 25–28.—**Bordas** (L.). Considérations anatomiques et histologiques sur les tubes de Malpighi de quelques orthoptères. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1929–1932.—**Bremer** (J. L.). The mesonephric corpuscles of the sheep, cow and deer. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 1–7. ——— The interrelations of the mesonephros, kidney, and placenta in different classes of animals. *Ibid.*, 1916, x, 185–187.—**Budde** (W.). Ein sehr frühes Stadium von Hufeisenniere. Anat. Hefte, Wiesb., 1913, xlviii, 297–305, 2 pl.—**Bugnion** (E.). Les anses malpighiennes des lampyrides. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1920, xlv, 133–144.—**Burlend** (T. H.). Observations on the development of the kidney in Chelonia. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 497–510. ——— The pronephros of Chrysemys marginata. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxvi, 1–90, 4 pl. ——— The pronephros of Scyllium canicula. *Ibid.*, 1914, xxxvii, 223–266, 9 pl.—**Curtis** (G. M.). The morphology of the mammalian seminiferous tubule. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 70–72.—**Fernau** (W.). Die Niere von Anodonta cellensis Schröt. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1914, cx, 253; 303.—**Firket** (J.). Etude histophysiologique de l'élimination de certains sels par le rein embryonnaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1230.—**Fraser** (Elizabeth A.). The pronephros and early development of the mesonephros in the cat.—J. Anat., Lond., 1919–20, liv, 287–304, 4 pl.—**Freitag** (C.). Die Niere von Helix pomatia. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1916, cxv, 586–649.—**Guillebeau** (A.). Ein Fall von getrennter Entwickelung des Nierenblastems und des Nierenbeckens. Anat. Anz., Jena, 1911, xl, 395–398.—**Guitel** (F.). Sur les reins des aphya, tripterygion et dinus. Arch. de zool. expér. et gén.; notes et rev., Par., 1910, 5. s., v, pp. i–x. ——— Sur les reins du Crystallogobius Nilssonii (Düben et Koren). Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1910, xix, 255–266. ——— Recherches sur l'anatomie des reins du Cottus gobio. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1913, lii, 447–471, 1 pl.—**Harms** (W.). Morphologische und kausal-analytische Untersuchungen über das Internephridialorgan von Physcosoma lanzarotae nov. spec. Arch. f. Entwicklngsmechn. d. Organ., Berl., 1920–21, xlvii, 307–374, 5 pl.—**Hartmann** (A.). Die Anlage und Entwicklung des Vornierenglomerulus bei anuren Amphibien (Rana temporaria) mit besonderer Rücksicht auf seine Gefässe. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1919–20, xciii, 1 Abt., 210–306, 4 pl.—**Hasebe** (K.). Die Nierenbecken der Japaner. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1911, xiv, 205–222, 9 pl.—**Heidenhain** (M.). Ueber die Entwickelungsgeschichte der menschlichen Niere; Beitrag VI zur synthetischen Morphologie. Arch. f. mikr. Anat., Berl., 1923, xcvii, 581-609.—**Hollatz** (W.). Das Massenverhältnis von Rinde zu Mark in der Niere des Menschen und einiger Säugetiere und seine Bedeutung für die Nierenformen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxv, 482–494.—**Howland** (Ruth B.). Experiments on the effect of removal of the pronephros of amblystoma punctatum. J. Exper. Zool., Phila., 1921, xxxii, 355–384, 5 pl.—**Huber** (G. C.). The renal tubules of birds. Anat. Record, Phila., 1916, x, 201. ——— On the morphology of the renal tubules of vertebrates. *Ibid.*, 1917, xiii, 305–339.—**Janošik** (J.). Die Entwicklung des Nierenbeckens beim Menschen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxviii, 1. Abt., 167–198, 1 pl.—**Jazuta** (K.). Ueber die Abhängigkeit der Nierenlage von dem Dickdarmgekröse bei dem menschlichen Fetus Anat. Anz., Jena, 1913, xliv, 159–165.—**Kampmeier** (O. F.). Studien über die Entwicklungsgeschichte der bleibenden Niere beim Menschen [etc.]. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxiii, 459–500.—**Kittelson** (J. A.). The postnatal growth of the kidney of the albino rat, with observations on an adult human kidney. Anat. Record, Phila., 1917, xiii, 385–408.—**Lebedew** (A.). Ueber die als Sericterien funktionierenden malpighischen Gefässe der Phytonomus-Larven. Zool. Anz., Leipz., 1914, xliv, 49–56.—**Luna** (E.). Sui fenomeni di plastorexi e di plastolisi riscontrabili nel processo di involuzione del pronefro negli anfibi. Monitore zool. ital., Firenze, 1913, xxiv, 131–133.—**Meyer** (A.). Ueber die Segmentalorgane von Tomopteris helgolandica nebst Bemerkungen über das Nervensystem und die rosettenförmigen Organe. Zool. Anz., Leipz., 1924, lx, 83–88.—**Meyer** (R.). Nachnierenkanälchen mit Glomerulusanlage in der Leistengegend beim menschlichen Embryo. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, ccix, 94–105.—**Oertel** (H.). The physiologic degeneration of the mesonephros, with a consideration of antagonistic action of organs and of functional mutation with morphologic persistence. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 770–789.—**Petit** (G.). Remarques sur la lobation du rein des Lamantins. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 244–246. ——— Sur la morphogénie du rein des sirèniens. *Ibid.*, 2197–2200.—**Policard** (A.) & **Lacassagne** (A.). Recherches histophysiologiques sur le rein des oiseaux. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Par., 1910, xii (Suppl.), 57–65.—**Price** (G. C.). The structure and function of the adult head kidney of Bdellostoma stouti. J. Exper. Zoöl., Phila., 1910, ix, 849–864.—**Retterer** (E.). Du rein d'un alligator. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 596–599.—**Rienhoff** (W. F.). Development and growth of the metanephros or permanent kidney in chick embryos (eight to ten days' incubation). Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1922, xxxiii, 392–406, 3 pl.—**Roaf** (H. E.). The relation of the weight of the kidneys to the total weight of cats. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 673.—**Saéki** (T.). Ueber die Zahl und die Grösse der Glomeruli in der Niere einiger Säugetiere. Acta Scholæ Med. Univ. Imp., Kioto, 1925–26, viii, 189–196.—**Schmey** (M.). Zur vergleichenden Pathologie der Nierenentwicklung. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1913, xxi, 289–292.—**Schwarz** (E.). Biologische Betrachtungen über Bau und Leistung der Niere. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 81; 101.—**Shiwago** (P.). Ueber die Erscheinungen der blasenförmigen Sekretion und über die plasmatischen Strukturen in den Malpighi'schen Gefässen der Insekten. Anat. Anz., Jena, 1913, xliv, 365–370. ——— Sur l'origine et le fonctionnement de la bordure striée des tubes de Malpighi chez la blatte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 180–182.—**Skoda** (K.). Das Nierenbecken des

Kidney (Embryology and morphology of)—continued.

Kidney (Embryology and morphology of)—continued.

Pferdes. Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, 513-538.—**Spanner** (R.). Bau und Kreislauf der Reptilienniere; Blindschleichen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 64-90.—**Sundberg** (C.). Ueber Rückbildungs- und Retentionsphänomene der embryonalen Niere des Menschen. Upsala Läkaref. Förh., 1921, xxvi, Häft 5-6, No. 30, 1-14.—**Vastarini Cresi** (G.). Una differenza istologica non ancora rilevata tra il vaso afferente e il vaso efferente del glomerulo renale dei mammiferi. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 94-105.—**Verne** (J.). Contribution à l'étude des reins agloméralires; l'appareil rénal des poissons lophobranches. Arch. d'anat. micr., Par., 1921-22, xviii, 357-403, 1 pl.—**Zarnik** (B.). Ueber den Bau der Reptilienniere. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1910, 2-4.—**Zondek** (M.). Die Lage der Niere beim menschlichen Embryo und die der Hufeisenniere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1920, xciv, 248-253.

Kidney (Examination of).

See, also, **Kidney** (Diseases of, Diagnosis of); **Kidney** (Functional tests of); **Kidney** (Pelvis of, Exploration of).

Leblanc (A.). *Les méthodes d'exploration de la fonction rénale, leur emploi clinique. 8°. Paris, 1919.

Boeminghaus (H.). Zur Pneumoradiographie des Nierenlagers. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 51-74.—**Botelho** (C.). Sur une nouvelle méthode pour la mise en évidence du bleu de méthylène dans les urines, et l'évaluation approximative de la quantité de bleu éliminé dans les 24 heures. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 291-293.—**Botti** (A.). Valore clinico della percussione dei reni. Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 390-394.—**Cathelin** (F.). The auscultation of the kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 371-373: 1919, xxiii, 403-408.—**Delbet** (P.) & **Mocquot** (P.). Sull' esplorazione chirurgica del bacinetto. Riv. urol., Catania, 1910, i, 36; 89.—**Delherm, Thoyer-Rozat** & **Morel-Kahn.** Note sur le pneumo-rein (procédé de Carelli-Sordelli). Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1921, ix, 179, 1 pl.—**Fiessinger** (C.). Les méthodes d'exploration rénale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 474-476.—**Galdi** (F.). La percussione posteriore dei reni. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 978-982.—**Hunner** (G. L.). Forcible dilatation of the kidney pelvis as a means of diagnosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 485-493. *Also* reprint.—**Korányi** (F.). Eine zweckmässige Methode der Percussion der gesunden und kranken Niere. Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte, 1908, Budapest, 1909, 37. ——— Ueber Perkussion der Wirbelsäule, speciell der Nieren. Cong. internat. de méd. (XVI) C.-r., Budapest, 1910, Sect. VI, Med. Int., 439-444. ——— Ueber Nierenperkussion. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1920, xi, Heft 4, 3-7.—**Krotoszyner** (M.) & **Hartman** (G.). A plea for a complete urological diagnosis at one sitting. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 378-383.—**Le Fur** (R.). Notes on various methods of kidney exploration and their trustworthiness. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxii, 528-530.—**Legueu.** Lecture des explorations rénales. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 8.—**Lépine** (R.) & **Bonlud.** Sur la sécrétion des deux reins, comparée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 754-756.—**Lerch** (O.). On percussion and on percussion of the kidneys. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 201-204.—**Machwitz** (H.) & **Rosenberg** (M.). Kritisches Referat ueber die Methoden der funktionellen Nierenuntersuchung. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 410-415.—**Merklen & Minvielle.** Exploration fonctionnelle des reins. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 442-457.—**Pasteau** (O.). Les procédés modernes d'exploration rénale. J. méd. français, Par., 1911, v, 5-17.—**Pavone.** Sui methodi di ricerca dello stato funzionale dei reni. Soc. ital. di urol., Roma, 1908, 65-99.—**Pfister** (E.). Ueber Nierenpalpation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1119.—**Pillet.** Le palper du rein en position verticale. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1913, Par., 1914, xvii, 682-688.—**Proctor** (J. P.). Kidney study. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1921-22, xi, 169-174.—**Watanabe** (C. K.), **Oliver** (J.) & **Addis** (T.). Determination of the quantity of secreting tissue in the living kidney. J. Exper. M., N. Y., 1918, xxviii, 359-376. *Also* reprint.

Kidney (Examination of, Radiographic).

Braasch (W. F.). Pyelography (pyeloureterography); a study of the normal and pathologic anatomy of the renal pelvis and ureter; containing 296 pyelograms. 8°. Philadelphia & London, 1915.

Burchard (A.). *Die röntgenologische Nierendiagnostik. [Habilitationsschrift, Rostock.] 8°. Hamburg, 1913.

Kidney (Examination of, Radiographic)—continued.

Albrecht (H.). Zur Frage der Gefährlichkeit der Pyelographie. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1915, v, 99-101.—**Alexander** (B.). Ueber Nierenbilder. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1911-12, vi, 99-117, 17 pl.—**Barreau** (E.). Zur Frage der Pyelographie. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1921, xv, 134-144.—**Bélot** (J.). Sur l'interprétation des ombres anormales du territoire rénal droit. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1925, iv, 31-35.—**Beyer.** Le procédé de Carelli-Sordelli dans la radiographie du rein. Scalpel, Brux., 1922, lxxv, 658-661.—**Bloch** (G.). Studio sperimentale e clinico sulla pielografia a mezzo dei sali di jodio e bromo. Minerva med., Torino, 1925, v, 801-816.—**Blum** (V.). Zur Kollargolfüllung des Nierenbeckens. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, ciii, 865-869.—**Braasch** (W. F.) & **Carman** (R. D.). Renal fluoroscopy at the operating table. Radiology, St. Paul, 1924, ii, 222-232.—**Braasch** (W. F.) & **Mann** (F. G.). Effects of retention in the kidney of media employed in pyelography. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 336-347.—**Buerger** (L.). Concerning renal lesions after pyelography. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 536-540.—**Burgkhardt** (F.). Die Bedeutung der Pyelographie für den Gynäkologen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2296-2299.—**Burns** (J. E.). Further observations on the use of thorium in pyelography. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 533-536.—**Cameron** (D. F.). A comparative study of sodium iodid as an opaque medium in pyelography. Arch. Surg., Chicago, 1920, i, 184-214.—**Casper** (L.) Indikationen und Grenzen der Pyelographie. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1914), 1915, xlv, 224-231.—**Chevassu & Maingot.** L'inconstance des résultats fournis par l'insufflation périrénale. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 118-122.—**Crowell** (A. J.). Collargol in pyelography with report of an interesting case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1387-1389.—**Delherm & Laquerrière.** La radiographie du rein par la méthode Carelli-Sordelli: le pneumo-rein. Presse méd., Par., 1922, xxx, 133.—**Delherm, Laquerrière & Morel-Kahn.** Sur un nouveau procédé d'exploration radiologique du rein: le pneumo-péri-néphros. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, v, 369-374, 1 pl.—**Eisendrath** (D. N.). The effects of collargol as employed in pyelography: an experimental study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 128-131. *Also* reprint.—**Frassi** (L.). Pneumoradiografia del rene. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 280-285.—**Fuller** (E. B.). Pyelography as an aid to diagnosis in chronic abdominal pain. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1923-24, xix, 236-238.—**Gastreich** (F.). Zur Frage des Kontrastmittels bei der Pyelographie. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 227-242.—**Goldstein** (A. E.). Pyelography and ureterography in differential diagnosis of surgical conditions. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 89-92.—**Graves** (R. C.). Pyelographic media. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 571-578.—**Graves** (R. C.) & **Davidoff** (L. M.). The choice of pyelographic mediums. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 168-171.—**Hager** (B. H.). An improved application of the use of renal fluoroscopy at the operative table. *Ibid.*, 1925, lxxxv, 1222.—**Hammesfahr** (C.) Ueber die sog. Eichung des Nierenbeckens und die Technik der Pyelographie. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1919, xiii, 452-454.—**Hidd** (F.). Pyelography. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 748-752, 1 pl.—**von Hofmann** (E. R.). Ueber die Gefahren der Pyelographie. Folia urolog., Leipz., 1913-14, viii, 393-408.—**Holding** (A.). Roentgenological examinations of the kidneys. Am. J. Urol., N. Y., 1911, vii, 18-21.—**Joseph** (E.). Die Pyelographie und ihre chirurgische Bedeutung. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1914), 1915, xlv, 205-223.—**Key** (E.). Pyelografi. Hygiea, Stockholm, 1911, lxxiii, d. 1, 129-180, 1 pl.—**Keyes** (E. L.) & **Mohan** (H.). The renal lesions excited by distention of the kidney pelvis. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1914, ix, 92-108, 2 pl.—**Kingreen** (O.). Zur Methode der Röntgenaufnahme der operativ freigelegten Niere. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2472-2474.—**Kraft.** Die Pneumoradiographie des Nierenlagers. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2246.—**Krotoszyner** (M.). Untoward results of pyelography. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 522-527.—**Küpferle.** Das anatomische Substrat der sogenannten Hilluszeichnung im Röntgenbilde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911, xvii, 62-68, 2 pl.—**Kummer** (R.-H.). Spasme de la musculature des calices démontré par la pyélographie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xii, 313-318.—**Lawrence** (W. S.). Remarks on the technique of the Roentgen examination of the kidneys. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 115-119.—**Le Fur** (R.). Des différentes méthodes d'exploration rénale et de valeur comparée. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 125-127.—**Legueu** (F.) & **Papin** (E.). Technique et accidents de la pyélographie. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1913-14, i, 12-38, 4 pl.—**Lembcke** (H.). Zur urologischen Röntgendiagnostik, ein nephro-pyelographischer Beitrag. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1917, xxv, 135-142, 3 pl.—**von Lichtenberg** (A.). Zur gefahrlosen Ausführung der Pyelographie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, viii, 24-31.—**Lim** (W. K.). Roentgenological studies of lujected kidneys. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 704-713.—**Lowsley** (O. S.).

Kidney (Examination of, Radiographic)—continued.

Pyelography; preliminary report. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 873-875.—**Lupo.** Sull'utilità della proiezione latero-laterale nell'esplorazione della loggia renale. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 513-515.—**McDonnell** (A. A.). Note on a new medium for pyelography. Tr. Roy. Acad. M. Ircland, Dubl., 1916, xxxiv, 76-80.—**Maingot** (G.). L'examen radiologique du contour rénal. Paris méd., 1922, xlv, 137-145.—**Nogier** (T.). La radioscopie rénale; ses avantages. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1913, xxii, 17-22.—**O'Connell** (A. E.). Roentgenography of the kidneys. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 495-498.—**O'Conor** (V. J.). The value of pyelography before undertaking surgical measures for the relief of the more obscure types of abdominal pain. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xlii, 9-13.—**Péraire.** Présentation d'un nouveau procédé radiographique du rein. Paris chirurg., 1922, xiv, 30-32.—**Pflaumer** (E.). Zur Pyelographie und Kontrastmittelfrage. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1623-1625.—**Pokorny** (Lilly). Ein neues Hilfsmittel zur Beseitigung des störenden Meteorismus in der Nierenröntgenographie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii, 53, 1 pl.—**Practorius** (G.). Pyelographie mit kolloidalem Jodsilber (Pyelon). Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1919, xiii, 159-168.—**Rehn** (E.). Experimente zum Kapitel der Pyelographie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1914, xli, 142-145. ——— Klinischer und experimenteller Beitrag zur Pyelographie. Ztschr. f. Urol. Chir., Berl., 1918-19, iv, 382-406, 5 pl.—**Ribadeau-Dumas** (L.), **Mallet** & **de Laulerie.** Exploration radiologique des reins, après insufflation de la cavité péritonéale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 418-422.—**Rosenstein** (P.). Die Pneumoradiographie des Nierenlagers, ein neues Verfahren zur radiographischen Darstellung der Nieren und ihrer Nachbarorgane (Nebenniere, Milz, Leber). Ztschr. f. Urol., Leipz., 1921, xv, 447-458. ——— Erfahrungen mit der Pneumoradiographie des Nierenlagers. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 529-533.—**Scheele** (K.). Ueber Kontrastmittel zur Pyelographie. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1921, xv, 347-349.—**Schmid** (A.). Zur Pyelographie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914-1916, iii, 318-322, 1 pl.—**Schwarzwald** (R. T.). Zur Frage der Gefährlichkeit der Pyelographie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxviii, 287-300, 1 pl.—**Scott** (S. G.). The diagnostic value of the renal outlines, and the method of determining the relation of abnormal shadows to them. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 395-397.—**Simon** (L.). Beiträge zur Beurteilung des Wertes und der Gefahren der Pyelographie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 297-316.—**Smith** (E. O.). Sudden death following pyelography. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 121-123, 2 pl.—**Sosman** (M. C.). Renal Roentgenography during operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 682-685.—**Stern** (M.) & **Ritter** (I. S.). A solution of sodium iodide for use in urological X ray studies; new technic for its employment. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 715.—**Taft** (A. R.) & **Baynard** (E. C.). The value of combined roentgenologic and urologic examinations in certain lesions of the genito-urinary tract. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 309-312.—**Teschendorf** (W.). Zur Beurteilung des Nierenschattens im Röntgenbild bei Pneumoperitoneum. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 207-209.—**Thompson** (S. A.). Pneumopyelography; a preliminary report on its advantages and technique. J. Urol., Balt., 1922, vii, 285-293.—**Waldorp** (C. P.). Estudio crítico y comparativo de los métodos de exploración funcional de los riñones. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924-25, xi, 1041-1053.—**Walther** (H. W. E.). Pyelography; a rational diagnostic procedure. Interstate M. J. St. Louis, 1915, xxii, 442-448.—**Wiener.** Les procédés d'exploration fonctionnelle des reins. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 277-286.—**Young** (E. L.). A new preparation for pyelography. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 539-544.—**Zindel** (L.). Kritische Sichtung der Fälle von Nierenschädigungen nach Pyelographie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914-16, iii, 359-404.

Kidney (Excision of).

Alcina (E.). Algunas reflexiones sobre nefrectomias. Med. ibera, Madrid, 1917, i, 189-192.—**Alessandri** (R.). Nefrectomia nelle lesioni renali bilaterali; funzione del rene superstite. Folia urolog., Leipz., 1914-15, ix, 145-156.—**André** (P.), **Etienne** (G.) & **Vérain** (M.). Restauration intégrale de la valeur fonctionnelle rénale après néphrectomie chez l'homme. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 217-219.—**Ashcraft** (L. T.). The decision for nephrectomy. Hahneman. Month., Phila., 1923, lviii, 433-437.—**Ball** (C. A.). Nephrectomy. Practitioner, Lond., 1913, xci, 773-781.—**Beer** (E.) & **Hyman** (A.). Progress in nephrectomy; a study based on a series of 207 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1180-1184.—**Beyer** (C.). Néphrectomie sur constante. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 85-91.—**Bloch** (G.). Contributo allo studio della funzione vicaria del rene superstite immediatemente dopo nefrectomia. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 498-509.—**Boppe** & **Brouet.** Contribution à l'étude des points d'émergence et du trajet des branches postérieures des nerfs rachidiens dans la zone de l'incision lombaire de néphrectomie. Bull. et mém., Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 311-318.—**Cahill** (G. F.). Secondary nephrectomy. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 414-416.—**Carrel** (A.). Doppelte Nephrektomie und Reimplantation einer Niere. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 379-411. ——— Résultat éloigné d'une double néphrectomie avec replantation d'un rein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 419.—**Cathelin** (F.). Ce qu'il faut penser de la néphrocapsulectomie chez les cardio-rénaux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 437-439.—**Chute** (A. L.). Secondary nephrectomy. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 931-935.—**Cumston** (C. G.). The indications for nephrectomy, with illustrative cases. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iv, 174-182.—**Dodds-Parker** (A. P.), **Moulton** (E. P.) & **Hunt** (G. H.). A case of excision of one kidney with quantitative analysis of the urine. Lancet, Lond., 1909, i, 386-388.—**Dominici** (L.). Ricerche cliniche e sperimentali intorno alla funzione renale dopo la nefrectomia. Folia urolog., Leipz., 1910, v, 243-288. ——— Sulla funzionalità renale dopo la nefrectomia. Path. riv. quindicin., Genova, 1910-11, iii, 53-56.—**Fritsch** (H.). Nierenexstirpation bei Ureterfistel. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1908-9, i, 127-135.—**Gerster** (A. G.). Nephrectomy; a study based on the records of 112 cases. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 1; 256. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1912, xxx, 1-105.—**Grégoire** (R.). La constante envisagée comme seul renseignement dans la néphrectomie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, ix, 405-412.—**Guasoni** (E.). Sul comportamento della capsula adiposa del rene dopo la nefrectomia. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 553-557.—**Heinsius** (F.). Nierenexstirpation bei Ureterfisteln und schwerer Pyelitis wegen sekundärer Erkrankung der anderen Niere. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 1137.—**Kümmell** (H.). Das spätere Schicksal der Nephrektomierten. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, i, 375-386.—**Legueu.** Die Grenzen der Nephrektomie. *Ibid.*, 1914, viii, 434-439.—**Legueu** (F.). La néphrectomie sur la constante. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1922, iii, 323-332. ——— Indications que peut fournir la constante uréo-sécrétoire pour la néphrectomie. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 375-377.—**Leschke** (E.). Ueber das Verhalten des Phlorhizins nach der Nierenexstirpation. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 319-337. ——— Nochmals über das Verhalten des Phlorhizins nach der Nierenexstirpation. *Ibid.*, cxxxv, 171-176.—**Liek** (E.). Nephrektomie bei Aplasie der zweiten Niere. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxvii, 393-399.—**Lowsley** (O. S.). Nephrectomy. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iv, 51-53.—**Malesani** (A.). Ulteriori osservazioni sul digiuno dopo la nefrectomia unilaterale. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 357-359.—**Mark** (R. E.). Ergebnisse partieller Nierenexstirpation am Tiere. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvi, 1-14.—**Martin.** Néphrectomie secondaire sur la constante. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 139-143.—**Peters** (W.). Zur Resektion der Nieren. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxix, 716-724.—**Poggiolini** (A.). L'influenza della nefrectomia unilaterale sull'indice opsonico ai germi piogeni. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 137-144.—**Pousson** (A.). De l'avenir des néphrectomisés. Cong. internat. de méd. 1909, Budapest, 1910, sect. xiv, 97-117.—**Quénu** (J.). La néphrectomie sur la constante. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiv, 1-25.—**Sherwood** (M. W.). Pre-operative investigations and indications for nephrectomy. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1924, xviii, 171-173.—**Smith** (E. O.). Indications for nephrectomy. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cv, 337-340.—**Steiner** (P.). Beiträge zur Nierene stirpation und Nierenresektion. Folia urolog., Leipz., 1907-8, i, 714-744.—**Stutzin.** Ueber sekundäre Nephrektomie. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 130-132.—**Tansini** (I.). Sulla nefrectomia; statistica personale; da una lezione clinica. Morgagni, Milano, 1909, li, pt. 2, 1137-1142.—**Taylor** (G.). Some indications for nephrectomy, with illustrative cases. Practitioner, Lond., 1917, xcix, 57-61, 1 pl.—**Teposu** (E.). La néphrectomie sur la constante. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 204-209.—**Vincent.** De la résistance des néphrectomisés aux infections. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1913, xiii, 289-293.—**Weiser** (A.). Zur Klinik der Nephrektomie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xviii, 29-52.—**Wildbolz** (H.). Ueber die Ergebnisse einer Serie von 100 Nephrektomien. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte Basel, 1909, xxxix, 690-699.—**Zondek** (M.). Nephrektomie und Behandlung der erkrankten anderen Niere. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 153-156.

Kidney (Excision of, Complications and sequelæ of).

Ambard (L.). Hypertrophie pondérale et hyperactivité fonctionnelle du rein après nephrectomie. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1925, ii, 341-347.—**André** (P.). De l'avenir des néphrectomisés. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 727-734.—**Basham** (D. W.). Report of case of postoperative anuria occurring the twelfth day following nephrectomy for hypernephroma. Tr. West. Surg. Ass.,

Kidney (Excision of, Complications and sequelæ of)—continued.

Minneapolis, 1915, xxiv, 33-41.—**Becher** (E.). Ueber den Gehalt der Blasengalle an Reststickstoff und Harnstoff bei nephrektomierten Hunden. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1918, cxxviii, 13-19.—**Borelius** (R.). Beobachtungen von Gravidität nach Nephrektomie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 340-347.—**Carnot** (P.). Snr l'hypertrophie compensatrice du rein après néphrectomie unilatérale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1086-1088—**Cash** (J. R.). A preliminary study of the blood-pressure following reduction of renal substance with a note on simultaneous changes in blood-chemistry and blood volume. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 168-180.—**Chute** (A. L.). Injury to the vena cava during nephrectomy. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 43-49.—**Commenge.** Morts par néphrectomie pour tuberculose sur la constante. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1925, iv, 184-191.—**Dueuing** (J.). Transfusion sanguine pour hémorragie formidable consécutive à une néphrectomie; guérison. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx (chir.), 229-247.—**Felber** (E.). Ueber Duodenalfisteln nach rechtsseitiger Nephrektomie. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1673-1678.—**Frank** (L.). Anuria after unilateral nephrectomy. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 286-290.—**Fronstein** (R.). Ueber Komplikationen bei der Nephrektomie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xvi, 51-69.—**Gayet** (G.). Insuffisance rénale après néphrectomie, malgré l'intégrité du rein restant. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1924, iii, 165-170.—**Goodman** (E. H.). The effect on blood pressure of decapsulation of the kidney. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 659. *Also* reprint.—**Guerrieri** (M.). Insuffisance hépatique suite d'une extirpation de rein; rapports et parallélisme de fonctionnement entre rein et foie. Rev. mens. de la presse méd. ital., Milan, 1910, ii, 225-229.—**Guerry** (LeG.). Injury of the vena cava during nephrectomy. J. South Car. M. Ass., Seneca, 1914, x, 576-578.—**Hahn** (L. J.). Massive collapse of the lung following nephrectomy. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 232.—**Harrigan** (A. H.). Nephrectomy during pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 657-660.—**Jackson** (H. C.). Changes in the blood and muscle following bilateral nephrectomy and double ureteral ligation. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910-1913, ii, 21.—**Kahn** (M.) & **Spielberg** (W.). Condition of nutrition in nephrectomized patients. Interstate M. J. St. Louis, 1914, xxi, 1250-1255.—**Legueu** (F.). Périnéphrite suppurée à la suite de la néphrectomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 276-281. ——— Des périnéphites consécutives à la néphrectomie. Rev. de chir., Par., 1909, xxix, 86-96. ——— L'évolution de l'uretère après la néphrectomie. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 553-555. ——— Sur les fistules duodénales après la néphrectomie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, ix, 203. ——— Les fistules intestinales lombaires après la néphrectomie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 757-759.—**Legueu** (F.) & **Chabanier** (H.). Du pronostic post-opératoire chez les néphritiques. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, x, 409-412.—**von Magyary-Kossa** (J.). Ueber die Folgen der Nierenexstirpation. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1910-11, xxii, 168-172.—**Mayo** (W. J.). Accidental injuries to the descending portion of the duodenum during removal of the right kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 343-345.—**Miceli** (A. C.). Nefrectomia e gravidanza. Lucina, Bologna, 1916, xxi, 33; 49; 71; 81.—**Mosler** (E.). Ueber Blutdrucksteigerung nach doppelseitiger Nierenexstirpation. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxiv, 297-302.—**Nicolich.** Deux cas de fistule intestinale après la néphrectomie, dont un avec ulcération de l'aorte. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xii, 19-28.—**Oudard.** Ileus paralytique de l'intestin avec aérophagie après néphrectomie pour tuberculose rénale. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1925, iv, 198-203.—**Pick** (E. P.) & **Schütz** (J.). Ueber Störungen des Wärmehaushaltes nach Nierenexstirpation. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1919, x, 257-268.—**Pinard.** Néphrectomie et puerpéralité. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 182-187.—**Pousson** (A.). De la mort par anurie après la néphrectomie et de la possibilité d'opérer sans danger des malades atteints de néphropathies bilatérales. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1909, xiii, Par., 1910, 484-489. ——— The future of the nephrectomized. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 113-132.—**Quinby** (W. C.). The management of pneumothorax occurring as a complication of nephrectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 2154.—**Schmidt** (L. E.). Nephrectomy during pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 679-684.—**Squier** (J. B.). Acidosis following nephrectomy. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 7.—**Swift** (S.). Case of pregnancy following nephrectomy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 230.—**Thelung** (F.). Mortalität und Resultate der Nephrektomie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 396-402.—**Theodor** (P.). Ueber Nephrektomie und Schwangerschaft. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vii, 187-195.—**Thibierge & Rico.** Thrombose de l'artère fémorale après une néphrectomie pour cancer. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, ix, 205-210.—**Zoeppritz** (B.). Schwangerschaft und Nephrektomie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, iii, 48-60.

Kidney (Excision of, Methods in).

Bouffier (H.). *Traitement des plaies de la veine-cave inférieure au cours de la néphrectomie. 8°. Paris, 1906.

Alcock (N. G.). A few cases of two-step nephrectomies. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 239-248.—**Alexander** (S.). Technique of nephrectomy. Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 612-617.—**Barling** (G.). Note on partial nephrectomy. *Ibid.*, 1909, l, 1134-1136.—**Billet** (H.) & **Maisonnet** (J.). L'anesthésie des splanchniques dans la néphrectomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 157-167.—**de Butler** (R.). Le choix d'une incision pour la néphrectomie. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 1171-1173.—**Campani** (A.) & **Marchetti** (G.). L'effetto utile delle iniezioni di acqua distillata negli animali nefrectomizzati bilateralmente. Morgagni, Milano, 1909, li, 258-272.—**Cathelin** (F.). De l'utilisation systématique des pinces à demeure dans certaines néphrectomies primitives ou secondaires. Paris chirurg., 1910, ii, 249-254. ——— Studio critico sui diversi modi di confezione del penduncolo renale. Riv. urol., Catania, 1910, i, 745-755.—**César Berri** (J.). Exito de la seroterapia renal en el tratamiento de una anuria refleja, post-operatoria, en una enferma nefrectomizada por pionefrosis. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 29-32.—**Ciminata** (A.). Ueber die Resorption der Muskeltamponade bei Nierenresektion. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xvi, 37-50.—**Cole** (H. P.). Nephrectomy under local anesthesia; adenoma of the kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 545.—**Delbet** (P.). Néphrectomie avec ablation du segment de veine cave recevant les deux veines rénales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 200.—**Derocque.** Néphrectomie par incision transversale antérieure. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 125-127.—**D'Este** (S.). Sulla forcipressura metodicamente applicata nella nefrectomia. Riv. urol., Catania, 1910, i, 345-353: 1911, ii, 1-8.—**Dupont** (R.). A propos de la néphrectomie par voie antérieure. Paris chirurg., 1920, xii, 199-203. ——— De la néphrectomie par voie antérieure para-péritonéale (opération de Louis Bazy). Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 157-160.—**Eisendrath** (D. N.) & **Portis** (B.). Preliminary ligation of the renal vessels as an aid to nephrectomy. J. Urol., Balt., 1924, xi, 143-156.—**Escat.** Valeur de la lombotomie bilatérale exploratrice dans la néphrectomie. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 149-152.—**Gauraz** (E.). The technic of the secondary nephrectomy. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 879-881.—**Gayet.** L'incision transversale antérieure dans la néphrectomie parapéritonéale. Lyon chirurg., 1925, xxii, 81-84.—**Heidenhain** (L.). Versorgung der Gefässe bei Nephrektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 29.—**Kakels** (M. S.). Transperitoneal nephrectomy in infants for large congenital hydronephrosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 681-683.—**Kretschmer** (H. L.). The treatment of the fatty capsule and the urcter in nephrectomy for renal tuberculosis. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1916, x, 234-260.—**Läwen** (A.). Lokalanästhesie für Nierenoperationen. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1390.—**Legueu** (F.). Procédé exceptionnel de néphrectomie par retournement. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 270-272. ——— Néphrectomie par retournement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 803. ——— A propos des soins consécutifs à la néphrectomie. *Ibid.*, 1918, xxxii, 790. ——— Avantages de la néphrectomie en deux temps. *Ibid.*, 1919, xxxiii, 376.—**Lorin** (H.). L'uretère après la néphrectomie. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1913-14, i, 145-196.—**Mayo** (W. J.). Procedures following nephrectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 953-957.—**Médot** (A.). The technique and results of lateral (paraperitoneal) nephrectomy. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 177-183.—**Molla** (R.). Sur la néphrectomie sous-capsulaire. J' d'urol. méd. et chir., Par., 1914, v, 263-270.—**Nicolich** (E.). Quand doit-on enlever les pinces après la néphrectomie? Aun. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 109.—**Pamperl** (R.). Zur Frage der transperitonealen Nephrektomie. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 441-448.—**Pauchet** (V.). La néphrectomie; ce qu'il ne faut pas faire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 417-420.—**Peugniez** (P.). Néphrectomie sous-capsulaire transpéritonéale. Paris chirurg., 1923, xv, 117-125.—**Royster** (H. A.). The anterior incision in secondary nephrectomy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1273-1275.—**Tavernier, Villard** [et al.]. Voie d'abord du rein dans la néphrectomie. Lyon chirurg., 1920, xvi, 119-125.—**Tietze.** Transperitoneale Nierenexstirpationen. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 628.—**Uteau.** De la ligature du pédicule rénal dans la néphrectomie. Paris méd., 1924, liii, 212-215.

Kidney (Exclusion of).

Buerger (L.). Spontaneous exclusion of the kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 6-9.—**Fitz** (R.) & **Rowntree** (L. G.). The effect of temporary occlusion of renal circulation on renal function. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 24-36.—**Mingazzini** (E.). Contributo sperimentale all' esclusione temporanea chiusa di un rene. Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 577-614.—**Stoeckel** (W.). Ueber die Ausschaltung der Niere durch künstlichen Ureterverschluss. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 156-162.

Kidney (Experimental researches on).

See, also, **Kidney** (Denervation); **Kidney** (Diseases of, Experimental); **Kidney** (Inflammation of, Experimental).

Chassin (Sara). Neue Untersuchungen über die Ausscheidung von Farbstoffen durch die Niere vom Frosch. 8°. Berlin, 1911.

Lelièvre (A.). *Recherches expérimentales sur l'évolution et le fonctionnement de la cellule rénale (étude histo-physiologique). 8°. Paris, 1907.

Schlaefli (Madeleine). *Etudes expérimentales sur la perméabilité rénale. [Lausanne.] 8°. Neuveville, 1925.

Vitzou (A. N.). Recheréches expérimentales sur la sécrétion interne des reins. 8°. Bucarest, 1902.

Achard (C.) & **Feuillié** (E.). Perméabilité rénale et cytolyse aiguë des tubes contournés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 84–86.—**Addis** (T.), **Meyers** (B. A.) & **Bayer** (Leona). The regulation of renal activity; the rate of phosphate excretion by the kidney; the effect of variation in the concentration of phosphate in the plasma on the rate of phosphate excretion. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxii, 125–142.—**d'Amato** (L.) & **Faggella** (V.). Sull' affaticamento dei reni; ricerche sperimentali. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 722; 752.—**Azzi** (A.). Sul comportamento dei condriosomi del rene in alcuni avvelamenti. Arch. per le sc., med., Torino, 1916, xl, 125–137.—**Baetzner** (W.). Experimentelle Untersuchungen zur Physiologie und Pathologie der Nierenfunktion. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxii, 309–316.—**Bainbridge** (F. A.), **Collins** (S. H.) & **Menzies** (J. A.). Experiments on the kidneys of the frog; preliminary communication. Proc. Roy. Soc., Lond., 1913, lxxxvi, s. B, 355–364.—**Barringer** (T. B.) & **Barringer** (B. S.). A comparison of the total nitrogen excretion of either kidney in normal individuals during varying periods of time. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvii, 119–121.—**Carnot** (P.) & **Rathery** (F.). Sur la perfusion rénale. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1925, xxiii, 625–637.—**Carnot** (P.), **Rathery** (F.) & **Gérard** (P.). Recherches sur la perfusion rénale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 448; 486.—**Cicconardi** (G.). Sulle alterazioni istologiche del rene prodotte dal raffreddamento. Arch. per le sc. med., Torino, 1920, xliii, 247–265, 1 pl.—**Colucci** (C.). Dell' azione di alcune sostanza simpatico- e vagotoniche sulla permeabilità renale. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. med., 643–656.—**Cruickshank** (E. W. H.) & **Orahovats** (D.). A method for the perfusion of the kidney with deoxygenated blood of known oxygen tension. J. Physiol., Lond., 1925–26, lx, 322–328.—**David** (E.). Ueber den Einfluss der Narkose auf die Funktion der überlebenden Froschniere. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 492–499.—**Fischer** (M. H.). On the life of animals with suppressed kidney function. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, xli, 584–586.—**von Fürth** (O.) & **Schwarz** (C.). Ueber die Hemmung der Suprareninglucosurie und der sekretorischen Nierenleistung durch peritoneale Reize. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxi, 113–134.—**Gauvin** (R.). Etat actuel de la question de la perméabilité rénale. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvii, 171–188.—**Gerzowitsch** (S.). Untersuchung über die Permeabilität der Zellen; eine neue Methode zur Untersuchung der Permeabilität der Zellen verschiedener Nierenabschnitte mit Hilfe von Farbstoffen. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1915–16, lxvi, 391–410.—**Goldberg** (E.) & **Seyderhelm** (R.). Das Verhalten des intravenös injizierten Trypanrots beim Menschen und Hund unter dem Einfluss von Säuren und Alkalien. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 154–166.—**Greene** (R. H.). The value of some tests of renal permeability. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 343–345. *Also* reprint. —— Results of comparative tests for renal permeability. Hosp. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1917, i, 93–101.—**Groff** (H.). Die Sauerstoffatmung des überlebenden Nierengewebes. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 424–426.—**Gross** (W.). Ueber den Zusammenhang zwischen morphologischen Veränderungen und Funktionsstörungen der Niere. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1533.—**Guthrie** (C. C.). The effect on the kidneys of temporary anemia, alone and accompanied by perfusion. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 232–245.—**Hamburger** (H. J.). Further researches in connection with the permeability of the glomerular membrane to stereoisomeric sugars. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1920, xxii, 351–359. *Also* transl., Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxviii, 185–206.—**Hamburger** (H. J.) & **Brinkham** (R.). Experimental researches on the permeability of the kidneys to glucose. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1916–17, xxv, 944; 952. Engl. trans., *ibid.*, Proc. sect. sc., 1917, xix, 989; 997.—**Hamburger** (H. J.) & **de Waard** (D. J.). Influence de substances radioactives sur la perméabilité des reins au glycose. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 372.—**Hammesfahr.** Experimentelle Beobachtungen über den Sekretionsdruck der Nieren. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 710–719.—**Hinman** (F.). Renal counterbalance; an experimental and clinical study with reference to the significance of disuse atrophy. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1922, xv, 241–392.—**Hirsch** (C.). Experimentell-anatomische Untersuchungen an der Nierenzelle. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xli, 125–172.—**Hooker** (D. R.). A study of the isolated kidney; the influence of pulse pressure upon renal function. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvii, 24–59.—**Jungmann** (P.) & **Meyer** (E.). Experimentelle Untersuchungen über die Abhängigkeit der Nierenfunktion vom Nervensystem. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxiii, 49–80.—**Katz** (A.) & **Lichtenstern** (R.). Experimentelle Studien zur Nierenfunktion. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 811–813.—**Klewitz** (F.). Zur Methodik der Ueberlebenderhaltung der Niere. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 281–283.—**Macallum** (A. B.) & **Benson** (C. C.). On the composition of dilute renal excretions. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 87–104.—**MacNider** (W. deB.). A note on the regeneration of renal epithelium in the intact cat kidney. J. Med. Research, Bost., 1911, xxv, 369–372, 1 pl.—**Marrassini** (A.). Sulle modificazioni della conducibilità elettrica e della pressione osmotica del rene durante la iperfunzione e la ipertrofia funzionale. Arch. di fisiol., Firenze, 1915–16, xiv, 63–80.—**Mosenthal** (H.) & **Schlayer** (C.). Experimentelle Untersuchungen über die Ermüdbarkeit der Niere. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 217–251.—**Nakagawa** (C.). Der Einfluss der Wasserstoffionenkonzentration auf die Harnbildung der künstlich durchströmten Niere. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciii, 612–619.—**Pérez-Grande.** Estudio de la permeabilidad renal. Rev. espec. méd., Madrid, 1912, xv, 721; 817: 1913, xvi, 49; 145.—**Policard** (A.). Recherches histo-physiologiques sur les premiers stades de la sécrétion urinaire; caractères cytologiques généraux du rein des mammifères à la naissance. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 593–595. —— Recherches sur les cultures de tissu rénal de mammifères. Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1925, ii, 101–123. —— Recherches sur la culture in vitro de tissu rénal; signification des cordons épithéliaux néoformés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 974–976.—**Polvogt** (L. M.), **McCollum** (E. V.) & **Simmonds** (Nina). The production of kidney lesions in rats by diets defective only in that they contained excessive amounts of proteins. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1923, xxxiv, 168–172, 1 pl.—**Quinby** (W. C.). The function of the kidney when deprived of its nerves. J. Exper. M., N. Y., 1916, xxiii, 535–548, 3 pl. *Also* reprint.—**Richards** (A. N.) & **Plant** (O. H.). Urine formation by the perfused kidney; preliminary experiments on the action of caffeine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1915, vii, 485–509.—**Richet** (C.). Pouvoir diurétique du liquide de perfusion rénale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 2–6. —— Action des solutions acides sur le pouvoir diurétique du liquide de perfusion rénale. *Ibid.*, 1925, xcii, 486–488.—**Richet** (C.) & **Gournay.** Action du liquide de perfusion rénale sur l'élimination de l'eau, des chlorures et de l'urée; modifications de la perméabilité rénale. *Ibid.*, 1924, xci, 657–659.—**Richet** (C.) & **Minet** (G.-A.). Précipitation, par le chlorure de sodium à saturation, de la substance diurétique du liquide de perfusion rénale; sa redissolution dans une solution alcaline. *Ibid.*, 1925, xcii, 488.—**Richter** & **Kupferberg.** Ein Fall von einseitiger vollkommener Unterbrechung der Nierentätigkeit infolge von Kompression dieser Niere durch alte paranephrische Schwarten. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 303–308.—**Rigo** (A.). Untersuchungen über die postmortale Durchströmungskapazität des Nierenblutgefässsystems bei verschiedenen Erkrankungen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxi, 1–15.—**Rolly.** Zur Frage der Durchgängigkeit der Niere für Bakterien; Bemerkungen zu der Erwiderung des Herrn Wyssokowicz. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1181.—**Rowntree** (L. G.), **Fitz** (R.) & **Geraghty** (J. T.). The effects of experimental chronic passive congestion on renal function. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 121–147.—**Rupel** (E.). Some experimental studies in kidney regeneration. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1924, xvii, 44–47.—**Schenk** (P.). Ueber den Einfluss der intravenösen Infusion hypertonischer Natrium- und Calciumchloridlösungen auf den Blutzuckerspiegel, die Diurese und die Durchlässigkeit der Nieren. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xii, 268–274.—**Siter** (E. H.). Results of experiments on kidneys, with especial reference to decapsulation and establishment of collateral circulation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 702–706. *Also* reprint.—**Starling** (E. H.) & **Verney** (E. B.). The secretion of urine as studied on the isolated kidney. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924–25, xcvii, s. B, 321–363.—**Stoll** (J. E.) & **Carlson** (A. J.). The anuria following temporary anemia of the kidneys. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxvii, 153–161.—**Telemann** (W.). Ueber den Ausscheidungsort des Eiweisses bei kurzdauernden Gefässligaturen der Niere. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 506–512.—**Underhill** (F. P.) & **Hendrix** (B. M.). Does fat formation occur in the perfused kidney? J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 471–475.—**Winkler** (H.). Ueber den Einfluss der Resorption von Nierengewebe auf die Niere; experimentelle Untersuchungen mit besonderer Berücksichtigung der Protoplasmastrukturen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915, xvii, 159–204, 2 pl.

Kidney (Extract of).

Long (H.). *Opothérapie rénale. 8°. Montpellier, 1905.

Michel (M.-E.-T.-J.). *Contribution à l'étude de l'opothérapie rénale. 8°. Bordeaux, 1905.

Aronson (E. A.). Studies on an extract of the kidney. J. Med. Researcb, Bost., 1909–10, xxi, 313–318.—**Bebeschin** (K.). Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Ocbsennieren. Ztscbr. f. pbysiol. Chem., Strassb., 1911, lxxii, 380–386.—**Bingel** (A.) & **Strauss** (E.). Ueber die blutdrucksteigernde Substanz der Niere. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 476–492, 1 diag.—**Coleschi** (L.). Opoterapia renale. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1920, xix, 1–22.—**Onesti** (C.). Azione fisiologia e terapeutica dell' estratto renale negli animali stiroidati. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1915, xiv, 28; 49.—**Pearce** (R. M.). An experimental study of the influence of kidney extracts and of the serum of animals with renal lesions upon the blood pressure. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 96. ——— The influence of kidney extracts on the blood-pressure; supplementary note. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 362–364.—**Petrowsky** (W. W.). Vom Einfluss der Nierensubstanzen auf das Herz und die Gefässe. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccx, 294–299.—**Raffaele** (C. A.). L'organoterapia renalc. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1918, xvii, 65–70.—**Roger** (H.). Action des extraits de rein sur le pneumogastrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 710.

Kidney (Fixation of).

See, also, **Kidney** (Displacement of); **Kidney** (Movable); **Kidney** (Prolapse of).

Luzoir (J.). *De la néphropexie (procédé d'Albarran-Marion). 8°. Paris, 1913.

Rouvillain (G.). *La néphropexie par fixation anatomique du rein dans la fosse lombaire. 8°. Paris, 1910.

Baldwin (H. A.). Nephropexy: deductions based on the study of case records. Ohio M. J., Columbus, 1914, x, 744–747.—**Beek** (C.). Ueber eine neue Methode der Nephropexie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 44–46.—**Bell** (F. McK.). A new operation for fixation of the kidney. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 112.—**Billington** (W.). The indications for nephropexy. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1055–1059. ——— The results of nephropexy. *Ibid.*, 1914, i, 856–858.—**Bonney** (V.). On transperitoneal nephropexy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Urol., 19–21.—**Brandao filho.** Nouveau procédé de néphropexie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914–15, vi, 631–637.—**Bundschuh** (E.). Zur Methode der Nephropexie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 751–754.—**Burei** (E.) & **Taddei** (D.). Contribution expérimentale à l'étude de la néphrorraphie. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1907–8, iv, 41–49.—**Caminiti** (C.). Sulla nefropessia. Pratica d. med., Napoli, 1911–12, xii, 199; 225; 257.—**Casper** (L.). Zur Operationsmethodik der Nephropexie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 793–795.—**Clark** (J. G.). Ultimate results following nephropexy in cases of symptomatic nephroptosis. Tr. South. Surg. Ass., 1916, Phila., 1917, xxx, 507–528.—**Cordna** (E.). Zur Nephropexie mittels freien Fascienstreifens. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1253–1255.—**Conrtney** (W.). Nephropexy: a brief consideration of the same, and the author's method of performing the operation. J. Minn. M. Ass., Minneap., 1910, xxx, 339–441.—**Du Bose** (F. G.). Nephropexy, with special reference to an improved technic. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 165.—**Eastman** (J. R.). Sir Frederick Eve's method of performing nephropexy: an anatomic operation for fixation of movable kidneys. Centr. States M. Monit., Indianap., 1908, xi, 1–4.—**Eve** (F.). A note on nephropexy. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 19.—**Faleono** (R.). Contributo clinico alla nefropessia capsulare col processo del prof. Pascale. Riformo med., Napoli, 1908, xxiv, 40–42.—**Fedorow** (S. P.). Nephropexie bei anormalen und pathologischen Nieren. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1921, xv, 508–517.—**Fleschl** (D.). Nefropessia con rete di gomma. Arch. ital. di chir., Bologna, 1919, i, 671–679.—**Fortin.** Néphropexie double. Normandie méd., Rouen, 1908. xxiv, 494.—**Friedlaender** (B.). Nephropexy; a new operation. Detroit M. J., 1912, xii, 118–121.—**Gripekoven.** Résultat à distance de néphropexie. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1925, xxvi, 35–38.—**Guasoni** (E.). Alcune modificazioni al metodo Ruggi per la cura della nefroptosi. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 460–462.—**Henschen** (K.). Nephropexie vermittelst transplantativer Bildung einer fascialen Aufhängekapsel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, c, 962–968.—**Jiano** (A.). La myo-néphropexie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, i, 981–988.—**Ledón Uribe** (O.). Nuevo procedimiento para la fijación del riñón. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1922, xxvii, 331–335.—**Leuk** (R.). Zur Methodik der Nephropexie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 39–45.—**Llek.** Zur Technik der Nephropexie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1911, xxxviii, 157–159.—**Lindemann** (W.). Ueber die Folgen der Exonephropexie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 349–354.—**McKenna** (C. M.). Cuff operation for nephropexy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1976–1979.—**Madonia** (S.). Considerazioni su 72 casi di nefropessia con particolare riguardo al metodo Parlavecchio. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1918–19), 1920, 129–145.—**Mariani** (C.). Contributo clinico alla nefropessia eseguita con processo propio; nefropessia periostea per trasfissione. Clin. cbir., Milano, 1908, xvi, 174–189, 3 pl.—**Marion** (G.). De la néphropexie, technique, résultats et indications. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, v, 729–753.—**von Mezö** (B.). Eine neue Methode zur Fixation der Niere an physiologischer Stelle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1072.—**Mills** (G. P.). Nephropexy and its results. Birmingh. M. Rev., 1914, lxxv, 202–211.—**Nin Posadas** (J.). Un nuevo procedimiento para la fijación del riñón; nefropexia hemicapsular. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 498–500.—**Noble** (T. B.). Transperitoneal nephropexy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 493–495. [Discussion], 531–533.—**Peniek** (R. M.). A new technic for suspension of the kidney. N. Orl. M. & S. J., 1918–19, lxxi, 444–446.—**Pompeo** (G.). Nuovo metodo di nefropessi. Ann. d. Fac. di med. 1911, Perugia, 1912, 4. s., ii, 227.—**Sonnenschein.** Beitrag zur Frage der Nephropexie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 348–359.—**Stoecada** (F.). Dilatazione gastrica acuta secondaria a nefropessia. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, ix, 550–562.—**Tenani** (O.). Contributo chirurgico alla nefropessia lombare. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 329–333.—**Torroella** (E.). Nefropexia; método de Rovsing modificado. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1925, li, 428–434.

Kidney (Floating).

See **Kidney** (Movable).

Kidney (Functional tests of).

See, also, **Kidney** (Insufficiency of); **Phenolsulphonephthalein.**

Addis (T.). Renal function and the amount of functioning tissue. The ratio: $\frac{\text{Urea in one hour's urine after giving urea}}{\text{Urea in 100 C. C. of blood}}$ and water. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 378–385.—**Addis** (T.) & **Foster** (Majorie G.). The concentrating capacity of the kidney. *Ibid.*, 1924, xxxiv, 462–480.—**Addis** (T.) & **Shevky** (Marian C.). A test of the capacity of the kidney to produce a urine of high specific gravity. *Ibid.*, 1922, xxx, 559–562.—**Agosta** (A.). L'esame delle funzioni renali. Morgagni, Milano, 1920, lxii (Arcb.), 193–218.—**Aiello** (G.). Su l'azione antidiuretica dell' estratto ipofisario e su le prove di funzionalità renale. Studium, Napoli, 1922, xii, 207–213.—**Allemann** (R.). Die Säure-Umschlag-Alkalinethode nach Rehn als Nierenfunktionsprüfung im Vergleich zu den von uns angewandten bisherigen Methoden. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924–25, xxxviii, 391–403.—**Baetzner** (W.). Die Indigokarminprobe in ihrer praktischen Bedeutung für die funktionelle Nierendiagnostik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, ciii, 414–482. ——— Zur funktionellen Nierendiagnostik. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1080–1083.—**Bright** (H. E.). A method of classification, diagnosis, and therapy of kidney disorders, based on functional testing. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 699–704.—**Baumgartner** (E. A.). The blood picture and kidney function. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1923–24, ix, 73–80.—**Bazy** (P.). Quelques réflexions au sujet de l'épreuve de la phénolsulfonephtaléine (P. S. N.). J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 257–259.—**Becher** (E.). Ueber eine Kombination der Resultate beim Wasserausscheidungs- und Konzentrationsversuch zur Beurteilung der Nierenfunktion. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 807–809. ——— Die Diazo- und Urochromogenreaktion im Blutfiltrat bei Niereninsuffizienz, ihre Erklärung und klinische Bedeutung; ein Beitrag zur Kenntnis des Blutchemismus bei Azotämie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlviii, 10–18.—**de Berne-Lagarde** (R.). Les procédés d'exploration des fonctions rénales en chirurgie urinaire. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 467–471.—**Bernheim** (E.) & **Hitotsumatsu** (M.). Histo-bämorenale Verteilungsstudien; Phenolsulfonephthalein. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924–25, ci, 331–342.—**Bettoni** (I.). Un nuovo indice per la misura della funzionalità renale. Osp. maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 233–245.—**Bieter** (R. N.) & **Hirschfelder** (A. D.). The excretion of dyes and other substances in the frog's kidney and its bearing upon the theories of renal secretion. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxviii, 326–337.—**Bignami** (G.). La prova della sintesi ippurica per la valutazione della funzione renale. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1924, iii, 592–637.—**Black** (D. R.). The urea concentration test. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 218–223.—**Blodgett** (S. H.). The urea output as a practical kidney function test. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 483–486.—**Braasch** (W. F.) & **Kendall** (E. C.). Clinical investigation of the phenolsulphonephthalein test. J. Urol., Balt., 1921, v, 127–132.—**Breed** (Lorena M.) & **Rendall** (Jean). Some observations on results with kidney-function tests. Ann. Clin. Med., Balt., 1923–24, ii, 105–122.—**Breitner** (B.) & **Starlinger** (F.). Ein Beitrag zur Nierenfunktionsprüfung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xli, 714–722.—**Brieger** (H.) & **Rawaek** (K.). Ueber die Verwendung des

Kidney (Functional tests of)—contd.

Hypophyscnextraktes zur Nierenfunktionsprüfung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1485.—**Bryan** (A. W.). Clinical and experimental studies on sodium benzoate; the value of the sodium benzoate test of renal function, and the effect of injury of the liver on hippuric acid synthesis. J. Clin. Invest., Balt., 1925–26, ii, 1–33.—**Buerger** (L.). Renal functional tests and their value in urologic medicine and surgery. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 483–524.—**Burwell** (C. S.) & **Jones** (C. M.). The removal of the bile and blood from the urine, in performing the phenolsulphonephthalein test of renal function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 462.—**Cascio** (D.). L'influenza del fattore nervoso sulla prova renale della glicosuria florizinica; osservazioni sperimentali sull' uomo. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 352–356.—**Cassuto** (A.). Ueber Technik und Apparate für die verschiedenen kolorimetrischen Untersuchungen der Nierenfunktion. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 420–422.—**Cathelin** (F.). L'épreuve de la phénolsulfonephtaléine en chirurgie rénale (méthode de Rowntree & Gerachty). Action méd., Par., 1923, x, 169–171.—**Chabanier** (H.). De la détermination de la constante uréo-sécrétoire des reins séparés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 335–339. ——— Les lois d'Ambard ne sont pas erronées. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1925, iv, 133–140. ——— De la détermination de la constante uréo-secrétoire des reins séparés. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 406–411.—**Chevassu** (M.). Good and bad ways of testing the functional value of the kidneys. Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxx, 30–33.—**Colp** (R.). The effect of anesthesia and operation on kidney function as shown by the phenolsulphonephthalein test and urinary analysis. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 868–872.—**Colucci** (C.). Contributo alla tecnica della fenolsulfoneftaleina. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 713–716.—**Cooper** (H. N.). Laboratory aids in diagnosis and treating nephritis. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 646–650.—**Cottet** (J.). L'épreuve de la diurèse provoquée par ingestion d'eau et les lois de l'élimination urinaire. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 311–318.—**Cottin** (Mlle. E.). L'appréciation colorimétrique du fonctionnement rénal par la phénolsulfonephtaléine. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 610–617.—**Cristol** & **Bonnet.** Une cause d'erreur importante dans l'épreuve de l'élimination provoquée de la phénolsulfonephtaléine. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924–25, vi, 285–288.—**Cruickshank** (J. N.). A note on the clinical application of certain bio-chemical methods of examination in renal disease. Glasgow M. J., 1924, ci, 80–85.—**Cullen** (E. K.). The functional test in surgical diseases of the kidney. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1912, xi, 725–731. *Also* reprint.—**Curtis** (R. D.). Methods of estimating renal function in children. *In* Abt's Pediatrics, Phila., 1924, iv, 859–866.—**Daniel** (I.) & **Högler** (F.). Ueber Wasser- und Salzproben bei normalen und nierenkranken Menschen. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xvi, 809–812. ——— Studien über die Wasserprobe. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, iv, 167–189, 7 ch.—**Dante** (J. N.). La sulfofenolftaleina como método de exploración funcional del riñón. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 36.—**Day** (R. V.). A method for accurate collection of the bladder leakage of phthalein in kidney studies. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 73–77.—**Denslow** (F. M.). Kidney function tests. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912–13, ix, 257–260.—**Detwiler** (A. K.) & **Griffith** (Mary L.). Creatine as a test for renal function, a preliminary report. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 798–801.—**Diena** (G.). Note di tecnica sulla determinazione della funzionalità renale. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 256–268.—**Ehrenberg** (R.) & **Karsten** (A.). Harneisen und Nierenfunktion. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, cxciii, 86–92.—**Ellis** (A. W. M.) & **Marrack** (J. R.). An investigation of renal function in patients with retinitis and high blood pressure. Lancet, Lond., 1923, i, 891–893.—**Elwyn** (H.). Kidney function in disease. J. Urol., Balt., 1919, iii, 47–61.—**Essen** (H.) & **Porges** (O.). Ueber die Nierenfunktion bei Anämien. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, v, 195–220.—**Falta** (W.). Ueber den Wasserversuch. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2130–2132.—**Feigl** (J.) & **Knack** (A. V.). Beitrag zur Prüfung der Stickstoffunktion der Nieren. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1917, xxxviii, 137–148.—**Ferrara** (M.). Ricerca del potere diastasico delle urine per la esplorazione funzionale del rene. Morgagni, Milano, 1923, lxv, pt. 1 (Arch.), 185–197.—**Frissell** (L. F.) & **Vogel** (K. M.). The value of tests of kidney function; a discussion of kidney functional tests with especial reference to their prognostic value. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 56–73.—**Frontz** (W. A.) & **Geraghty** (J. T.). The value of the estimation of urea, nonprotein nitrogen, and creatinin as an index of renal function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1383. [Discussion], 1389–1391.—**Frothingham** (C.). Studies on renal function during and immediately following some of the acute infectious diseases. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 74–81.—**Garceau** (E.). New occluding ureteral catheter and cystoscopes for functional renal tests. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1566–1569.—**Goldberger** (J.). Die Funktionsprüfung der Niere bei chirurgischen Nierenleiden. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923–24, xiv, 275–293.—**Griessmann** (B.). Ein Beitrag zur Funktionsprüfung Kranker Nieren. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxiv, 32–60.—**Groedel** (F.) & **Hubert** (G.). Der Einfluss der kardialen und innersekretorischen Komponente beim Ausfall des Wasserversuchs. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcix, 486–499.—**Guggenheimer** (H.). Funktionsprüfung der Nieren. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1922, iii, 92–124.—**de Haan** (J.). The renal function as judged by the excretion of vital dyestuffs. J. Physiol., Lond., 1922–23, lvi, 444–450.—**Haberer** (H.). Klinische Erfahrungen mit der Pregischen Nierenfunktionsprüfung. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 665–668.—**Haebler** (H.). Zur Funktion der Nierenkelche. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 145–150.—**Haines** (W. H.) & **Milliken** (L. F.). Renal function; the results of experimental work with morphin and atropin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1853–1855.—**Harpster** (C. M.). Original investigations and comparative values of indigo carmine as a functional kidney test. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis. 1922, xxvi, 70–74.—**Harrison** (G. A.). On urea tests of renal function. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1922–23, iii, 28–41.—**Hench** (P. S.). Salivary urea and the mercury combining power of saliva; a new and simple index of renal insufficiency. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 123–134. ——— A note on renal functional tests for the general practitioner. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 539–542.—**Hench** (P. S.) & **Aldrich** (Martha). A salivary index to renal function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1997–2003.—**Higgins** (W. H.). Some sources of error in the interpretation of the phthalein test, with special reference to the effect of exercise. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 285–289.—**Holbøll** (S. A.). Untersuchungen über die quantitative Bestimmung des Natriumthiosulfats im Urin mit besonderem Bezug auf die Anwendung des Stoffes als Nierenfunktionsprobe. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1636–1640.—**Hubbard** (R. S.). Phenolsulphonephthalein excretion and urea retention. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1922–23, viii, No. 2, 9–13. ——— The specific gravity fixation test and phenolsulphonephthalein. *Ibid.*, 39–44. ——— Uric acid retention and phenolsulphonephthalein excretion. *Ibid.*, 1923–24, ix, 6–10. ——— Phenolsulphonephthalein excretion compared with urine albumin and microscopic findings. *Ibid.*, 105–109. ——— Some studies on the phenolsulphonephthalein test for kidney efficiency. *Ibid.*, 1924–25, x, 64–71. ——— Comparison of results of laboratory examinations in a study of kidney efficiency. *Ibid.*, 137–145. ——— Some kidney functional studies in progressive nephritis. *Ibid.*, 1925–26, xi, 32–42.—**Izzo** (R. A.). La fenolsulfoneptaleina en la exploración funcional del riñón. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, 278–286.—**Jaeggy** (E.). L'épreuve fonctionnelle par la phénol-sulfone-phtaléine en chirurgie urinaire. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 1032–1034.—**Keith** (N. M.). The present status of renal functional tests. Ann. Clin. Med., Balt., 1922, i, 61–65.—**Kidd** (F.). Tests of renal efficiency. Lancet, Lond., 1922, i, 788–791.—**Kingsbury** (F. B.). The benzoate test for renal function. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 175–187.—**Klauber** (L.). Ein Schema der Nierenbelastungsproben. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1918, xlvii, 176–178.—**Lasch** (F.). Ueber das Verhalten des Harneiweisses bei der Funktionsprüfung der Nieren nach Volhard. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924–25, ix, 437–446.—**Leathes** (J. B.). Renal function; a determination of its degree. Lancet, Lond., 1920, ii, 933–935.—**Lehmann** & **Elfeldt.** Wasser- und Konzentrationsversuche an chirurgisch Nierenkranken; (zur Funktionsprüfung der Nieren bei chirurgischen Nierenerkrankungen). Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921–22, xxxiv, 291–327.—**Leopold** (J. S.) & **Bernhard** (A.). The nonprotein nitrogenous constituents of the blood and the phenolsulphone-phthalein test in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 432–440. *Also* reprint.—**Lévy** (R.) & **Negro** (M.). La sensibilité de l'épreuve de la P. S. P. pour l'exploration fonctionnelle des reins. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 208–229.—**Lichty** (J. A.) & **Bradshaw** (W. A.). The clinical interpretation of the phthalein test and Ambard coefficient in certain disturbances of kidney function. Penn. M. J., Harrisburg, 1921–22, xxv, 838–842.—**Linder** (G. C.). The excretion of potassium iodide in the urine in health and disease; its use as a test of renal function. Quart. J. Med., Oxford, 1921–22, xv, 227–243.—**Lippmann.** Nierenfunktionsprüfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1727.—**Longcope** (W. T.). An estimate of the information derived from the use of tests for renal function. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 273–280.—**Lundsgaard** (C.) & **Moeller** (E.). Recherches sur la valeur de l'épreuve de la phénolsulfonephtaléine dans les lésions rénales et les troubles de la circulation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 390.—**Lyle** (W. G.) & **Sharlit** (H.). Influences of extrarenal factors on the renal functional test meal. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 366–380. *Also* reprint.—**McCaskey** (G. W.). A new method for estimating the functional capacity of the kidneys by forced elimination of performed urea. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 507–512.—**Macht** (D. I.). Concerning the effect of saline purgatives on the absorption and excretion of phenolsulphonephthalein. J. Urol., Balt., 1922, vii, 271–283.—**Magoun** (J. A. H.). Renal function following nephrotomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 675–685.—**Major** (R. H.). The use of creatinin as a test of renal function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 384–386.—**Marion** (G.). A propos de l'étude de l'élimination de la phénolsulfo-

Kidney (Functional tests of)—contd.

nephtaléine. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 113-118.—**Mason** (E. C.). A note on water excretion as influenced by blood pressure response to sodium nitrate. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 529-539.—**Mattei** (V.). Sui moderni mezzi d'indagine funzionale dei reni. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 961-975.—**Mendel** (L.). Beiträge zur funktionellen Nierendiagnostik im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922-23, 3. F., l, 123-209. ——— Die Bluthарnsäure als Indikator für die Prüfung der Nierenfunktion. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcix, 400-406.—**Mercandino** (E.) & **De Martini** (M.). Contributo all' esplorazione della funzione renale. Pathologica, Genova, 1924, xvi, 361-365.—**Merklen** (P.), **Minvielle & Chazel.** L'épreuve de la phénolsulfonephtaléine chez le vieillard; rein sénile et troubles circulatoires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 929-934.—**Milliken** (L. F.). The index of elimination of phenolsulphonephthalein of surgical risk. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 473-475.—**von Möllendorff** (W.). Die Dispersität der Farbstoffe, ihre Beziehungen zu Ausscheidung und Speicherung in der Niere. Anat. Hefte, Wiesb., 1915-16, liii, 81-323, 4 pl.—**von Monakow** (P.). Beitrag zur Funktionsprüfung der Niere. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1911, cii, 248-310. ——— Untersuchungen über die Funktion der Niere unter gesunden und krankhaften Verhältnissen. *Ibid.*, 1917, cxxii, 241-302.—**Morgulis** (S.), **Pratt** (G. P.) & **Jahr** (H. M.) Hippuric acid synthesis as a test of renal function. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 116-144.—**Morris** (M. F.). Worthwhile tests of kidney function. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 538-540.—**Mosenthal** (H. O.). Renal function as measured by the elimination of fluids, salt, and nitrogen, and the specific gravity of the urine; the effect of high, low, and normal diets. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 770-804. *Also* reprint.—**Müller-Deham** (A.). Klinische Beobachtungen über Nierenfunktion und Blutdrucksenkung. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, iii, 323-328.—**Muggia** (A.). Le prove della funzionalità renale; importanza e applicazione in clinica pediatria. Clin. pediat., Modena, 1923, v, 695-703.—**Nagayama** (T.). Renal activity and the acid base equilibrium. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, li, 434-448. ——— The urea excreting activity of the kidney and phosphate excretion. *Ibid.*, 449-453.—**Negro** (M.) & **Colombet** (G.). Elimination de la phénolsulfonephtaléine et constante d'Ambard en rapport avec le régime chloruré et achloruré. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiv, 467-472. ——— A propos de la technique de l'épreuve de la phénolsulfonephtaléine. *Ibid.*, 1923, xvi, 379-383.—**Neubauer** (O.). Verwendung von Kreatinin zur Prüfung der Nierenfunktion. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 857-859.—**Norgaard** (A.). On the administration of water as a renal function test. Acta med. scandin., Kristiania, 1924, Suppl. No. 7, 304-309.—**Nyiri** (W.). Eine neue Methode der Nierenfunktionsprüfung (Thiosulfatprobe). Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 582. ——— Ueber die Thiosulfatprobe, eine neue Methode der Nierenfunktionsprüfung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 204-206. ——— Kurzfristige, einseitige Nierenfunktionsprüfung mit Jodnatrium und Thiosulfat. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924-25, ix, 511-540. ——— Experimentelle Untersuchungen über die Nierenfunktionsprüfung mit Thiosulfat. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xli, 381-404.—**Nyiri** (W.), **Presser** (K.) & **Weintraub** (A.). Der klinische Wert der Ambardschen Nierenfunktionsprüfung. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 1-45.—**Ockerblad** (N. F.). Practical application of the creatinin renal function test. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 411-423. ——— Further studies in the application of the creatinin kidney function test. *Ibid.*, xiv, 477-488.—**Ody** (F.). Ueber die Nierenfunktionsprüfung nach Pregl und die Erfahrungen Haberers mit dieser Methode. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xviii, 300-311.—**Pacetto** (G.). La concentrazione ureica della saliva quale indice della funzione renale nello studio del ricambio azotato. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 649-652.—**Pagliere** (L. E.). El índigo carmín como prueba de la capacidad funcional del riñón. Rev. Asoc. méd. argent. 1923, Buenos Aires, 1924, Núm. extraord., 230-243.—**Paillard** (H.). Densité urinaire et valeur fonctionnelle du rein. Rev. méd. franç., Par., 1924, v, 353-358.—**von Pannewitz** (G.). Untersuchungen der H-Ionenkonzentration des Blasenurins im Dienste der Säure-Alkaliausscheidungsprobe zur funktionellen Nierendiagnostik. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xv, 227-245.—**Patch** (F. S.) & **Rabinowitch** (I. M.). The value of the urea concentration factor in urology. J. Urol., Balt., 1924, xi, 75-82.—**Pavone** (M.). Prova della funzionalità renale. Gazz. med. napolet., 1922, v, 360; 381.—**Pedersen** (V. C.). The influence of the color of urine on readings of the phenolsulphonephthalein test. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 477-483.—**Pepper** (O. H. P.). Functional tests of the kidney in diagnosis and prognosis. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 575-579.—**Perrotti** (C.). Lo studio della sintesi ippurica applicato all' esame della funzionalità renale dei tubercolotici. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 220.—**Peterson** (A.). Modification of differential functional test with phenolsulphonephthalein. J. Urol., Balt., 1922, vii, 73-75.—**Pierson** (G. M.). The recognition of impaired renal function. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 9-14.—**Pirondini** (E.). La prova dell' azoturia come metodo di esame della funzione renale. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. chir., 368-371.—**Polleri** (P. M.). Lo stato funzionale del rene in

Kidney (Functional tests of)—contd.

rapporto ad alcune formule proposte per la sua misura (Ambard, McLean, Van Slyke). Pathologica, Genova, 1924, xvi, 277; 305.—**Popescu-Inotesti** (C.). Nierenfunktionsprüfung durch Kombination von Alkalibelastung und Phenolsulfonephthaleinprobe. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1923, xliv, 481-493.—**Pregl** (F.). Ueber eine einfache Untersuchung der funktionellen Leistungen beider Nieren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxviii, 489-492. [Discussion], 152-155.—**Puech** (A.). L'épreuve de la phénolsulfonephtaléine. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 69-80.—**Rabinowitch** (I. M.). The urea concentration factor in the estimation of renal efficiency. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 927-938. ——— A quantitative index of kidney function. Thermodynamic considerations in the estimation of renal efficiency. *Ibid.*, 1924, xxxiv, 365-373. ——— Urea tests of renal efficiency. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxv, 617-622.—**Raimoldi** (G.). L'esplorazione renale per mezzo della fenol-sulfonftaleina. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 1085-1096.—**Randall** (A.). Technic for an accurate performance of the differential kidney function with phenolsulphonephthalein. J. Urol., Balt., 1924, xii, 357-361.—**Rehn** (E.). Die funktionelle Nierendiagnostik in der Chirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 359-372. [Discussion], 68-77. ——— Demonstration zur topischen Nierendiagnostik auf Grund der Säure-Alkaliausscheidung. *Ibid.*, 1924, cxxxiii, 263-266. ——— Derzeitiger Stand der Säurealkali-Ausscheidungsprobe in der funktionellen Nierendiagnostik. *Ibid.*, 1925, cxxxviii, 502-509. [Discussion], 52-155.—**Renner** (A.). Ueber den Wert der neueren Methoden der Nierenfunktionsdiagnostik für die Chirurgie. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 249-271.—**Richards** (A. N.). Kidney function. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 1-19.—**Robertson** (K. O.). A study of the urea concentration test in 62 cases of disease. Glasgow M. J., 1924, cii, 148; 222.—**Rosenberg** (M.). Die quantitative Indikanbestimmung im Blut als Nierenfunktionsprüfung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1917, cxxiii, 472-474. ——— Der Wert der Ambardschen Konstante als Methode der Nierenfunktionsprüfung. Mitt. a. d. Granzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921-22, xxxiv, 162-174. ——— Kritisches Sammelreferat über die Bedeutung der Ambardschen Konstante für die Nierenfunktionsprüfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, I, 1034-1036.—**Rosenthal** (S. M.). A new method of using phenolsulfonephthalein for testing renal function. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 72.—**Rothberg** (Vera E.). A convenient method of determining phenolsulphonephthalein output in the urine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 206.—**Rowntree** (L. G.). The study of renal function; the prognostic value of studies of renal function. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 352-365.—**Rowntree** (L. G.) & **Fitz** (R.). Studies of renal function in renal, cardiorenal and cardiac diseases. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 258-287.—**Salomon** (A.). Experimentelle Beiträge zur Phloridzinfrage in der funktionellen Nierendiagnostik. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909-10, xxi, 281-299.—**Schlayer.** Die heutigen Methoden zur Erkennung des Funktionszustandes der intern kranken Niere. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 105-108. ——— Ueber die Funktionsprüfung der Nieren. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1925, xvi, Heft 4, 27-39.—**Schwarz** (O.). Ueber die unterschiedliche Methodik und Bedeutung der Nierenfunktionsprüfung in der inneren Medizin und Chirurgie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vii, 128-159.—**Sérane** (J.-J.). Note sur l'épreuve d'élimination de la phénolsulfonephtaléine dans ses rapports avec l'azotémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 392-397.—**Shaw** (E. C.). A study of the curve of elimination of phenolsulphonephthalein by the normal and diseased kidneys. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 575-591.—**Simmel** (H.) & **Künstscher** (G.). Die Prüfung der Nierenfunktion durch Bestimmung des Harnstoffs im Speichel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1909.—**Spinoit.** La détermination de la valeur fonctionnelle des reins séparés. Arch. méd. belges, Brux., 1922, lxxv, 605-612.—**Stafford** (D. D.) & **Addis** (T.). Diastase determinations in urine and blood as a method for the measurement of the functional capacity of the kidney. Quart. J. Med., Oxford, 1923-24, xvii, 151-161.—**Starcke** (P.). Ueber die Bestimmung der H-Ionenkonzentration des Harnes zur Prüfung der Nierenfunktion. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1924, xlv, 386-393.—**Steinitz** (H.). Ueber alimentäre Azoturie als Nierenfunktionsprobe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1616-1618.—**Straehstein** (A.). Renal function determination aided by the use of sodium salicylate intravenously. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 28-30.—**Thomas** (B. A.). Comparative values of indigo-carmin and blood bio-chemical tests in the estimation of kidney function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1387-1391.—**Thomas** (B. A.) & **Hsu** (W. I. M.). Studies on the output of indigo-carmin and phenolsulphonephthalein after intravenous and intramuscular injections. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 407-409.—**Vallery-Radot** (P.). Le rythme en échelons de la rétention chlorurée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 56-58.—**Violle** (P.-L.). Recherches sur l'épreuve de la synthèse hippurique comme moyen d'exploration des fonctions rénales. Ann. de méd., Par., 1921, ix, 330-334. ——— Les épreuves de polyurie provoquée et l'épreuve de la diurèse fonctionnée. Progrès méd., Par.,

Kidney (Functional tests of)—contd.

1924, xxxix, 113–117.—**Voigt** (J.) & **Fritz** (M.). Versuche mit kolloiden Metallen zum Studium der Funktionsweise der Nieren. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxx, 303–318.—**Walter** (K.). Die Bedeutung der Xanthydrolreaktion für den mikrochemischen Nachweis des Harnstoffes in der Niere. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcviii, 267–278.—**Walthard** (H.). Ueber den Wert der Phenolsulfophthaleinmethode zur Prüfung der Nierenfunktion. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914–1916, iii, 334–358.—**Ware** (M. W.). The futility of phenolsulphonephthalein as an indicator of renal function. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 416–420. ——— The validity and potentiality of the kidney function test. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 175.—**Waters** (E. G.). The determination of phenolsulphonephthalein excretion in the presence of hematuria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1216.—**Weiss** (E.). The urea concentration test for kidney function. Penn. M. J., Harrisburg, 1921–22, xxv, 607–613.—**Weltmann** (O.) & **Schipper** (H.). Ueber eine Methode zur Prüfung der Vornierenfunktion. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vi, 495–514.—**Wilcox** (H. B.) & **Lyttle** (J. D.). Kidney function in acute disease. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxvi, 195–210.—**Wills** (L.) & **Williams** (C. P.). Variations in renal threshold for sugar. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1924–25, xx, 154–160.—**Yamada** (K.). Study on the renal function during pregnancy. J. Biochem., Tokyo, 1925, v, 245–285.—**Young** (H. H.) & **Elvers** (C. F.). A phthaleinometer for rapid estimation of the phenolsulphonephthalein test. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 79–83.

Kidney (Hæmorrhage in or from).

See, also, **Hæmaturia.**

Golling (J.). *Ueber sogenannte essentielle Nierenblutungen und -koliken, mit einem kasuistischen Beitrag zu denselben. [Freiburg i. B.] 8°. Borna-Leipzig, 1908.

Abbetti (M.). Sulle emorragie perirenali spontanee. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 1412–1419.—**Achard** (C.) & **Feuillé** (E.). Hématurie rénale produite par l'injection de sucs cellulaires; hémoglobinurie par hémolyse intra-urinaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 429–431.—**Aynesworth** (K. H.). Unilateral renal hematuria. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 304–309.—**Azzurrini** (F.). Contributo allo studio delle emorragie perirenali criptogenetiche. Spreimentale, Arch. di biol., Firenze, 1912, lxvi, 479–502, 4 pl.—**Bachrach** (R.). Zur Kenntnis der traumatischen Hämatonephrose. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2389–2394.—**Baggerd.** Zur Kenntnis der Massenblutungen ins Nierenlager. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xci, 454–474, 1 pl.—**Baló** (J.). Beiträge zum Krankheitsbilde der perirenalen Apoplexie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1924–25, lxxiii, 598–625.—**Barringer** (B. S.). Unilateral kidney hemorrhage controlled by injection of human blood serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1538.—**Bartolotti** (C.). Malattie emorragipare e lesioni renali in zona di operazione. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 879–884.—**Basile** (G.). L'ematurie renali negli ostacoli al circolo portale. Lavori d. Cong. di med. int., 1908, xviii, Roma, 1909, 398.—**Blum** (V.). Zur Diagnostik und Therapie renaler Massenblutungen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xvii, 169–186.—**Bozzolo** (C.). Ematurie renali. Corriere san., Milano, 1909, xx, 433–436.—**Bryan** (R. C.). Hemorrhagic separation of renal parenchyma. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1923, xvi, 263–277.—**Cabot** (H.). Variz of a papilla of the kidney a cause of persistent hematuria. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, cxxxvii, 98–102.—**Casper** (L.). Nierenblutungen, ihre Diagnose, Prognose, ihre pathognomonische Bedeutung und Behandlung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 169–172.—**Caulk** (J. R.). Unilateral renal hematuria cured by pelvic injections of adrenalin; report of 2 cases. Interstate M. J., St. Louis, 1913 xx, 348–350.—**Darget** (R.). Sur un cas d'hémorragie secondaire. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 142.—**Datyner** (H.). Ueber renale Hämaturien. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, civ, 466–493.—**Eichhorst** (H.). Ueber okkulte Nierenbeckenblutungen. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1915, xxxvi, 177–180.—**Elsner** (H. L.). Renal hematurie. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 567–580.—**Elving** (H.). [Contribution to the etiology of renal hemorrhage.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1924, lxvi, 849–862.—**Englander** (S.). Essential hematuria. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 16–19.—**Escat.** Néphrectomie pour rein scléreux hématurique chez un vieillard de 76 ans. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 493–495.—**Fowler** (H. A.). Case of profuse unilateral renal hemorrhage; nephrectomy; pathological report. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 249–253.—**Fowler** (O. S.). A plausible etiology of some forms of renal hemorrhage, usually called either essential hematuria or renal varix. Denver M. Times [etc.], 1914–15, xxxiv, 298–303.—**Fowler** (R. S.). Non-traumatic large hemorrhage into the kidney substance or its surroundings. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 831–840.—**von Frisch** (A.). Zur Aetiologie der renalen Hämaturie. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, Beiheft, 270–276, 1 pl.—**Furniss** (H. D.). Renal hematuria, decapsulation, nephrectomy. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 1147. ——— Renal hematuria, cessation after ureteral catheterization. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 139. ——— Renal hematuria, cessation after decapsulation. *Ibid.*, 140.—**Gast.** Nierenblutung durch Nierenerschütterung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1166–1168.—**Gessler** (H.). Ueber renale Hämaturie. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 793–796.—**Giordano** (D.). Die Behandlung der renalen Hämaturie. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1157–1162.—**Grasmann** (K.). Zur Aetiologie spontaner Massenblutungen ins Nierenlager. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxviii, 416–422.—**Herman** (L.). Renal hematuria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1315–1321.—**Herszky** (P.). Ueber einen Fall von Massenblutung in das Nierenlager. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 700–702.—**Hyman** (A.). Notes on the differential diagnosis on various types of renal hematuria. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 312–315.—**Janssen** (P.). Zur Frage der Nierenblutungen aus nicht erkennbarer Ursache (essentielle Hämaturie). Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xvi, 87–95.—**Jianu** (A.). Postoperative renal hæmorrhage. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 652–656.—**Joseph** (H.). Blutung in das Nierenlager. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xciv, 461–470.—**Keppeler** (E.). Ueber einseitige "essentielle" Nierenblutung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxiii, 236–240.—**Kidd** (W. A.). Pituitary extract in concealed accidental hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 116.—**Koll** (I. S.). Undiagnosed renal hemorrhage. J. Urol., Balt., 1922, viii, 115–130.—**Kotzenberg.** Ueber Nierenblutungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Wien, 1907], Berl. & Leipz., 1908, 59–73.—**Kretschmer** (H. L.). The treatment of profuse kidney hemorrhage by means of epinephrin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 17. ——— Unilateral kidney hæmorrhage with reference to so-called essential hæmaturia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 34–39. ——— Bilateral renal hæmaturia. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., i, 54–59.—**Lediard** (H. A.). Subcapsular renal hæmorrhage. Clin. J., Lond., 1924, liii, 573–576.—**Legueu** (F.). Pathogénie des hémorragies rénales post-opératoires. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 345–352.—**Lenk** (R.). Ueber Massenblutungen in das Nierenlager. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 222–236.—**Le Play & Monié.** Hématurie rénale persistante, consécutive à une néphrite subaiguë de cause inconnue; néphrectomie et examen histologique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 417–419.—**Lewin** (A.). Einseitige Nierenblutung auf entzündlicher Grundlage. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 115–123.—**Livermore** (G. R.). Possible causes of renal bleeding which cannot be accurately diagnosed. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1390–1392.—**MacGowan** (G.). Grave renal hematurias due to blood vessel changes in the papillae with the report of an unusual case requiring nephrectomy. J. Urol., Balt., 1923, ix, 331–343.—**MacGuire** (C. J.). Traumatic, hemorrhagic nephritis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 496–500.—**Maiocchi** (A.). Ematurie renali. Clin. chir., Milano, 1910, xviii, 317–432.—**Majerus** (K.). Ein Fall von neuropathischer Nierenblutung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 879–881.—**Mankiewicz.** Masenblutungen in das Nierenlager. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 215–217.— **Menghetti** (S.). Sull' emostasia del rene per trombosi extravasale. Sperimentale, Firenze, 1921, lxxv, 299–325, 2 pl.—**Meyer** (K. A.). Spontaneous perirenal hemorrhage (hematoma). J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1451.—**Moccia** (G.). Sopra un caso di ematuria renale di origine angio-nevrotica. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1915, lxii, 5–15.—**Mollard y Cordier.** Hemorragia suprarrenal bilateral; sindroma agudo de insuficiencia capsular. Semana méd., Buenos Aires, 1910, xvii, 1916–1919.—**Morone** (G.). Sulla patogenesi e sulla terapia delle cosidette nefralgie ematuriche. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 129; 145.—**Motz** (B.). Sur la pathogénie des hématuries rénales. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 577–587.—**Mraz** (J. Z.). A case of renal hematuria apparently cured by distension of kidney pelvis. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1923, xvi, 122.—**Murard** (J.). Hématonéphrose consécutive à une plaie lombo-abdominale par éclat d'obus. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1919, viii, 19–23.—**Newman** (D.). Renal varix and hyperaemia as causes of symptomless renal haematuria. Brit. J. Surg., Bristol, 1913, i, 4–20. ——— Symptomless renal haematuria arising from tumors, aneurysms in the renal pelvis, calculus, and early tuberculosis. *Ibid.*, 1914–15, ii, 554–573.—**Nino** (S.). Sull' ematuria renale. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1915, xxxvii, 245; 257; 289; 321.—**Péraire** (M.). Un cas de néphrorragie guérie par la décapsulation rénale avec néphrotomie suivie de suture; presentation de la malade. Paris chirurg., 1911, iii, 461–465.—**Périneau** (C.). A propos d'un cas d'hémorragie rénale grave après néphrectomie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, ii, 1652–1656.—**Peters** (W.). Zur Aetiologie der Blutungen in das Nierenlager. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxiii, 228–235. ——— Nierenblutungen unklarer Aetiologie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxxii, 273–280.—**Piek** (P.). Spontanblutungen in das Nierenlager. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 975–978.—**Pilcher** (P. M.). Hemorrhage from the kidney: its recognition, significance, and treatment. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 239–250.—**Pool** (E. H.). Unilateral renal hæmaturia. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 923–925.—**Posner** (C.). Nierenblutung als Spätfolge eines Unfalls. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 153–157.—**Quinby** (W. C.). The pathology of the renal pelvis in two cases

Kidney (Hæmorrhage in or from)—con.

showing hematuria of the so-called essential type. Tr. Am. Urol. Ass. 1920, Balt., 1921, xii, 234–241, 6 pl.—**Randall** (A.). The etiology of unilateral renal hematuria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 10–13.—**Reifferscheid** (K.). Ueber essentielle Nierenblutung. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 344–346.—**Ricker** (G.). Ueber die hämorrhagische Infarzierung des Nierenlagers und andere kapilläre Diapedesis-Blutungen grossen Umfanges an und in Organen der Bauchhöhle. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, l, 579–610.—**Rolnick** (H. C.). Hematuria, with particular reference to essential hematuria. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliv, 292–294.—**Rubritius** (H.). Beitrag zur Kasuistik der renalen Massenblutungen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 333–342.—**Rytina** (A. G.). Treatment of essential renal hematuria by intrapelvic injections of silver nitrate. J. Urol., Balt., 1920, iv, 317–324.—**Schecle** (K.) & **Klose** (H.). Gibt es eine essentielle Hämaturie? Ein Beitrag zur Klinik und Pathologie der Nierenblutung aus kleinem Herd. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxiv, 388–438.—**Schiffmann** (J.). Zur Kenntnis der Blutung ins Nierenlager. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1913, iv, 114–123.—**Schlichting** (F.). Spontane Blutungen in das Nierenlager. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxiv, 281–287.—**Schüppel** (A.). Zur Frage der Nierendekapsulation bei renaler Hämaturie. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 201–213.—**Senator** (H.). Ueber essentielle Nierenblutungen und renale Hämophilie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 205–207.—**Siedner.** Zur Kasuistik der Nierenblutungen. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 425–432.—**Sohn** (A.). Die spontanen Massenblutungen ins Nierenlager. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxiv, 48–92.—**Speese** (J.). Perirenal hæmatoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 571–576.—**Spitzer** (W. M.). Continuous painless renal hemorrhage and its treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2110–2114.—**Strachstein** (A.). A case of bilateral renal hemorrhage. *Ibid.*, 1923, lxxxi, 2113.—**Tasca** (P.). Nefrorragia grave dopo nefrotomia per ascesso renale metastatico. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 790–793.—**Timberlake** (G.). Renal hematurias as influenced by ureteral catheterization. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 827–831.—**Treplin.** Zur chirurgischen Behandlung der sogenannten essentiellen Nierenblutungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 103.—**Wallace** (C.) & **Dudgeon** (L. S.). Unilateral hæmorrhage and unilateral pain of renal origin. Brit. J. Surg., Bristol, 1915–16, iii, 82–89.—**Whiteside** (G. S.). Renal hematuria of obscure origin. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 642–644.—**Whitney** (W. F.). Varicose veins of the papilla of the kidney: a cause for persistent hematuria. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 797, 1 pl.—**Wiggers** (C. J.). The comparative value of vasomotor drugs in renal hemorrhages. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 348–360.—**Wildbolz.** Ueber Nierenblutungen durch Ueberanstrengung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1586–1588.—**Young** (E. L.). Renal hæmaturia as a symptom of a prenephritic condition of the kidneys. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 478–484.

Kidney (Histology of).

Turchini (J.). Contribution à l'étude de l'histologie comparée de la cellule rénale. L'excrétion urinaire chez les mollusques. 8°. Paris, 1923.

Forms No. 18 of Arch. de morphol. gén. et expér.

Armbruster. Ueber Bedeutung des renalen Schweiger-Seidelschen Schalstückes und seiner Zellen. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 171.—**Avel** (M.). Sur l'appareil de Golgi du rein de la grenouille rousse et du triton alpestre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 794–796.—**Beckton** (H.) & **Colwell** (H. A.). A note on the effects of various reagents on the demonstrability of Altmann's granules. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911, xxiii, 52–55.—**Beckton** (H.) & **Russ** (S.). The effect of radium emanation on Altmann's granules. *Ibid.*, 99–105, 1 pl.—**Brugnatelli** (E.). Sur une fine particularité de structure des épithéliums des canalicules rénaux. Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 256–258.—**Ceelen** (W.). Ueber Plasmazellen in den Nieren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxi, 276–303, 2 pl.—**Colwell** (H. A.) & **Beckton** (H.). An experimental inquiry into the nature of the Altmann's granules of the kidney. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911, xxiii, 41–51.—**Del Rio-Hortega** (P.). Sur la configuration et la structure des néphrocytes dans les divers segments du tube unirifère. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 831–833.—**Gross** (W.). Ueber den Zusammenhang zwischen Farbstoffausscheidung und vitaler Färbung des Nieren. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 123–128. [Discussion], 138–140.—**Huber** (G. C.). The morphology and structure of the mammalian renal tubule. Harvey Lect. 1909–10, Phila. & Lond., 1910, 100–149. ——— A method for isolating renal tubules of mammalia. Anat. Record, Phila., 1911, v, 187–194, 1 pl.—**Kolster** (R.). Zur Kenntnis des Stützgewebes der Nieren. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1910, iv, 641–648.—**Krauspe** (C.). Beiträge zur Kenntnis der Gitterfasern mit besonderer Berücksichtigung der Niere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, cxxxvii, 475–491.—**Li Kouc Tchang.** Sur la cuticule des cellules rénales chez les oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol.,

Kidney (Histology of)—continued.

Par., 1923, lxxxviii, 520.—**Macnider** (W. D.). Concerning the amount and distribution of stainable lipoid material in renal epithelium in normal and acutely nephropathic animals [etc.]. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 222–227.—**Mawas** (J.). Structure de la membrane propre du tube contourné du rein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 189.—**Miller** (Theresa De G.). A note on stains for Altmann' granules. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911, xxiii, 106–109.—**Mislavski** (A. N.). [Morphology of the gland cell; certain details of structure of the renal epithelium of the frog.] Kazan. Med. J., 1913, xiii, 274–283. *Also* transl., Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxiii, pt. 1, 361–370, 1 pl.—**Müller** (J.). Ueber die protozoenartigen Gebilde in den Harnkanälchenepithelien Neugeborener. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxxviii, 481–494.—**Mulon** (P.). Sur les corps gras des cellules rénales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 434.—**Nelson** (B. T.). The number of glomeruli in the kidney of the adult rabbit. Anat. Record, Phila., 1922, xxiii, 355–361.—**Peter.** Ueber den feineren Bau der menschlichen Niere. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, Ergnzngshft., 159–163.—**Peter** (K.). Der feinere Bau der Niere. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2365–2367.—**Regaud** (C.). Participation du chondriome à la formation des grains de ségrégation dans les cellules des tubes contournés du rein (chez les ophidiens et les amphibiens). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1034–1036.—**Retzius** (G.). Die Struktur des Protoplasmas in den Epithelzellen der Nierenkanälchen. Biol.-Untersuch., Stockholm, 1912, n. F., xvii, 53–71, 2 pl.—**Ruyter** (J. H. C.). Ueber einen merkwürdigen Abschnitt der Vasa afferentia in der Mäuseniere. Ztschr. f. Zellforsch. u. mikr. Anat., Berl., 1925, ii, 242–248.—**Sangiorgi** (G.). Sull' apparato reticolare interno di Golgi nell' epitelio renale in condizioni patologico-sperimentali. Path. riv. quindicin., Genova, 1909–10, ii, 8.—**Seki** (K.). Studien über die Silbergranula im Nierenepithel. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 105.—**Steinebach** (R.). Ueber die Beteiligung der Glomeruli an der wechselnden Breite der Nierenrinde. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, ccv, 462–474.—**Suzuki** (T.). Ueber den Glomerulus der Niere. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1920, x, 135.—**Treutlein** & **Lehmann** (K. B.). Untersuchungen über den histologischen Bau und den Fettgehalt der Niere der Katze. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xv, 163–180, 1 pl.—**Woodland** (W. N. F.). Note on the shape of the glomeruli and Bowman's capsules in the active and inactive kidney. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxiii, 368–372.—**Zimmermann** (K. W.). Ueber das Epithel des glomerularen Endkammerblattes der Säugerniere. Anat. Anz., Jena, 1915, xlviii, 335–341.

Kidney (Horseshoe).

See **Kidney** (Abnormities of)—Horseshoe kidney.

Kidney (Hydatids of).

Nicaise (V.). *Des indications et de la valeur thérapeutique de la néphrectomie dans le traitement du kyste hydatique du rein (néphrectomie totale et néphrectomie partielle). 8°. Paris, 1905.

Bardon & **Labeau.** Radiographies avant et après un pneumo-rein dans un cas de kyste hydatique du pôle inférieur du rein. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 276–279.—**Becker** (J.). Ueber Nierenechinokokken. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1390.—**Bonamy** (R.). Dégénérescence épithéliomateuse de la poche de marsupialisation d'un kyste hydatique suppuré du rein. Paris chirurg., 1910, ii, 100–102.—**Brin** (H.). Des kystes non hydatiques du rein; symptômes, diagnostic et traitement. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., 1911, Par., 1912, xv, 33–234.—**Castaño** (E.). Consideraciones clínicas sobre tres casos de quistes hidáticos del riñón. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 1, 839–844.—**Cevario** (L.). Su due casi di cisti idatidee del rene aperte nei bacinetti. Minerva med., Torino, 1923, iii, 456–462.—**Cignozzi** (O.). L'echinococco renale. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923–24, viii, 89–106.—**Daniel** (G.). Kystes hydatiques du rein. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1915–1924.—**De Sarlo** (E.). Su di un caso di cisti idatidea del rene destro svuotatasi nel bacinetto. Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 436–439.—**Downes** (W. A.). Echinococcus cyst of kidney. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 628.—**Edmunds** (A.). Hydatid of the kidney. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 444.—**Escat.** Kyste hydatique du rein; évolution dans le bassinet. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 468–477.—**Estor.** Volumineux kyste hydatique du rein gauche; excision particlle; extraction de la totalité de la membrane hydatique; fermeture complète de la poche, sans drainage, après désinfection au formol. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 146.—**Etcheparebordа** (J. A.). A propósito de un caso de quiste hidático del riñón. Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, i, 582–592, 2 pl.—**Forestier** (J.) & **Michon** (L.). La pyéligraphie dans le diagnostic des kystes hydatiques du rein. Paris méd., 1920, xxxvii, 282–284.—**Gentili** (A.). Aborti ripetuti per echinococco del rene. Ann. di ostet., Milano, 1915, ii, 321–335.—**Halahan** (R. E.).

Kidney (Hydatids of)—continued.

Note on a case of hydatid cyst of the kidney. Lancet, Lond., 1914, ii, 1146.—**Kretschmer** (H. L.). Echinococcus disease of the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 196–207.—**Krull** (J.). Een gevall van echinococcus der nier. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, 1950–1952.—**Legueu** (F.). Pyélographie d'un kyste hydatique ouvert dans le rein. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 310.—**Leighton** (W. E.) & **Lewis** (B.). Echinococcus cyst of the kidney. St. Louis M. Rev., 1912, lxi, 107–110.—**Letulle** (M.) & **Verliac** (H.). Kystes non hydatiques du rein; histopathogénie générale des kystes du rein. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1911–12, viii, 357–366.—**Loumeau** (E.). Les données comparatives de la clinique et du laboratoire après la néphrectomie pour échinococcose rénale. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xliv, 299. —— Kystes hydatiques du rein. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 156; 165.—**Loumeau** (E.), **Sabrazès** (J.) & **Muratet** (L.). Echinococcose rénale à formes cliniqque et anatomique très particulières chez un enfant de 11 ans. *Ibid.*, 1912, xxxiii, 231–235.—**Melen** (D. R.). Echinococcus cyst of the kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1725–1727.—**Nicaise** (V.). Du diagnostic du kyste hydatique du rein. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1908, Par., 1909, xii, 399. —— La néphrectomie partielle dans le traitement du kyste hydatique du rein. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iii, 453–470. —— Kystes hydatiques du rein traités par néphrectomie partielle: nouvelle statistique. Ass. franç d'urol., Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 477–480.—**Nogueira** (A.). Quistes hidáticos del riñón. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1916, xix, 331–450. *Also* transl., Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 241–248.—**Oudard.** Un cas de kyste hydatique du rein, procédés opératoires dans les kystes hydatiques du rein. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1913, c, 216–231.—**Pagliere.** Quiste hidático del riñón, recidivado. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1328.—**Paus** (N.). Cystenniere mit Symptomen von Ruptura renis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxx, 628–631.—**Pfihl.** Kyste hydatique du rein gauche; néphrotomie lombaire avec suture du rein et drainage; guérison. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciii, 442–448.—**Pietri** (G. A.). Contributo all' accrescimento ed all' estrinsecazione transdiaframmatica dell' echinococco del rene. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. chir., 121–125.—**Pluyette** & **Gamel** (M.). Un cas de kyste hydatique du rein. Marseille méd., 1913, l, 187–190.—**Profilo** (A.). Di un caso raro di cisti da echinococco del rene; contributo alla diagnosi dei tumori addominali. Folia med., Napoli, 1925, xi, 221–225.—**Račič** (J.). Beitrag zur Kenntnis des Nierenechinokokkus in Dalmatien. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xvii, 163–168.—**Russell** (J. I.) & **Kilbane** (E. F.). A contribution to the echinococcus disease of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 585–592.—**de Sanctis** (C.). Quiste hidático de riñón y palpación diferencial de Spurr. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 545–548.—**Soupault** (R.). Kyste hydatique suppuré du rein gauche. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 484–489.—**Suárez Aguirre** (G.). Sobre un caso de quiste hidatídico del riñón; nefrectomía total. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1213–1215.—**Summerville** (F. M.). Echinococcus cyst of the kidney. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 108–112.—**Taubenschlag** (H.). Quiste hidatídico del riñón. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 942.

Kidney (Hypernephroma of).

See **Kidney** (Tumors of, Adrenal).

Kidney (Hypertrophy of).

See, also, **Kidney** (Inflammation of, Interstitial).

Cumston (C. G.). The diagnosis and differential diagnosis of the pathologic processes causing enlargement of the kidney. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 422–437. *Also* reprint.—**Gunn** (L. G.). Some enlargements of the kidney. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 502.—**Morel** (L.) & **Verliac** (H.). L'hypertrophie rénale compensatrice. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1202–1204.—**Osborne** (T. B.), **Mendel** (L. B.) [et al.]. Kidney hypertrophy produced by diets rich in protein. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 452.—**Pillet.** Symptômes, diagnostic et traitement des gros reins. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 233–238.—**Querner** (E.). Ueber eine seltene Entwicklungsanomalie (diffuse Hyperplasie) der Nieren. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlix, 529–542.

Kidney (Infarction of).

See, also, **Kidney** (Necrosis of).

Fischler (F. J.). *Ueber den Fettgehalt in Niereninfarcten, zugleich ein Beitrag zur Frage der Fettdegeneration. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1902.

Kayser-Petersen (J. E.). *Ueber den sogenannten Fettinfarkt der Niere (Atherosklerose des Bindegewebes); ein Beitrag zu

Kidney (Infarction of)—continued.

den Altersveränderungen der Niere. [Freiburg i. Br.] 8°. Lübbecke i. W., 1912.

Kühn (W. J.). *Ueber den Kalkinfarkt der Nierenpyramiden. [Kiel.] 8°. Berlin, 1918.

Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1918, ccv, 44–59.

Langemak (O.). Ueber den Einfluss der Blutdrucksteigerung auf den anaemischen Niereninfarkt. fol. Stuttgart, 1902.

Bibliotheca medica. Abth. C, Heft xvii.

—— Untersuchungen über den anaemischen Niereninfarkt als Folge von Schnittwunden. 4°. Stuttgart, 1902.

Rey (F.). *Contribution à l'étude clinique des infarctus rénaux. 8°. Lyon, 1911.

Spielvogel (Natalie). *Ueber collaterale Atrophie von Harnkanälchen um Infarkte herum. 8°. Berlin, 1911.

Strauss (F.). *Ueber heilende Niereninfarkte. 8°. Berlin, 1909.

Abderhalden (E.) & **Kankeleit** (O.). Experimentelle Erzeugung von Kristallinfarkten in der Niere. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1916, Orig., v, 173–178.—**Armbruster.** Physiologische Bedeutung des renalen Sitzes der harnsauren Infarkte bei Neugeborenen. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 65.—**Aschner** (P. W.). The clinical importance of aseptic infarction of the kidney. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 386–401.—**Bériel** (L.) & **Devic** (A.). Les séquestres des reins. Lyon méd., 1913, cxx, 1263–1266.—**Gripekoven** (A.). Infarctus rénal hémorragique. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1922, xxiii, 66–71.—**Hotchkiss** (L. W.). On excision of the infarct in acute hæmatogenous infections of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 226–231.—**von Jagić** (N.). Zur Symptomatologie der Niereninfarkte. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 290–293.—**Karsner** (H. T.) & **Austin** (J. H.). Studies in infarction; experimental bland infarction of the kidney and spleen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 951–958. *Also* reprint.—**McCreery** (F. R.). Report of a case of hemorrhagic renal infarct. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 482.—**McWilliams** (C. A.). Septic kidney infarct from infected finger; nephrectomy. *Ibid.*, 1917, xcii, 215.—**Oppenheim** (F.). Ueber den hämorrhagischen Niereninfarkt der Säuglinge; ein anatomischer Beitrag zu dem Kapitel der toxischen Capillarwandschädigung. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxvi, 192–206.—**Pic** & **Bonnamour.** Infarctus subtotal du rein gauche par thrombose de l'artère rénale. Lyon méd., 1913, cxx, 1306–1309.—**Ransohoffs** (J. L.). Acute unilateral septic infarct of the kidney. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 583.—**Rathbun** (N. P.). Chronic renal infarcts; nephrectomy; case report. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 734.—**Robins** (C. R.). Acute unilateral septic infarct of the kidney, with report of a case. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 324–329.—**Straus** (D. C.) & **Morse** (M.). The rôle of autolysis in infarcation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917, xiv, 171.

Kidney (Infection of).

See, also, **Kidney** (Diseases of, Parasitic, etc.); **Kidney** (Inflammation of, Bacterial).

Dembowski (M.). *Die Einflüsse der Abkühlung bei der Entstehung der eiterigen nicht tuberkulösen Nierenaffektionen. 8°. Königsberg, 1914.

Barber (W. H.) & **Draper** (J. W.). Renal infection, a further experimental study of its relation to impaired ureteric function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 205–210.—**Brewer** (G. E.). A rare type of unilateral hæmotogenous infection of the kidney. Yale M. J., N. Haven, 1910–11, xvii, 237–252. —— Observations on acute haemic infections of the kidney. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 549–570. —— Hematogenous infections of the kidney, a summary of our present knowledge. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 556–560. *Also* reprint.—**Bristow** (A. T.). Acute unilateral hematogenous septic infection of the kidney. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 369–372.—**Buerger** (L.). Interesting cases of renal infection. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 346–353.—**Cabot** (H.). Infection of the kidney. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1919–20, xviii, 341–349.—**Cabot** (H.) & **Crabtree** (E. G.). The etiology and pathology of nontuberculous renal infections. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 495–537.—**Caulk** (J. R.). Etiology of renal infections. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 228–232.—**Cifuentes** (P.). Consideraciones sobre la patogenia de la infección renal. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 581; 604.—**Cole** (F. H.). Non-tuberculous infections of the kidney. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 32–37.—**Collica** (F.). Considerazioni sulla patologia e chirurgia delle infezioni renali; rapporto di tre casi e illustrazione di una

Kidney (Infection of)—continued.

varietà nuova di pionefrosi. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1237-1252, 8 pl.—**Condon** (A. P.). Unilateral septic infection of the kidney. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 279-281.—**Cotton** (F. J.). Acute hæmatogenous infection of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 577-584.—**Culver** (H.), **Herrold** (R. D.) & **Phifer** (F. M.). Renal infections; a clinical and bacteriologic study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1444-1448. *Also* reprint.—**Cunningham** (J. H.). Acute unilateral hematogenous infections of the kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 231-238. ——— Renal infection. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 322-324.—**Cunningham** (J. H.) & **Graves** (R. C.). Renal infections. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 39-51.—**Day** (G. H.). Renal infections in pregnancy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 64-67.—**Day** (R. V.). Common infections of the kidneys. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1922, vi, 185-190.—**Dealy** (F. N.). Infections of the kidney. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 63-67.—**Dickinson** (G. K.) Acute hæmatogenous infection of one kidney in a person apparently well. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 305-308.—**Eisendrath** (D. N.). What the general practitioner should know concerning infection of the kidney. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 296-300. ——— The clinical aspects of renal infection. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 764-789. ——— Infections of the kidney. Surg. Clin., Phila., 1920, iv, 1003-1022.—**Eisendrath** (D. N.) & **Kahn** (J. V.). Rôle of the lymphatics in ascending renal infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 561-564. *Also* reprint.—**Ferguson** (C.) & **Pennock** (W. J.). Kidney infections. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 176-179.—**Fischer** (H.). Unilateral septic infection of kidney. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 248-250.—**Fowler** (O. S.). Some experiments upon animals to determine the influence of ureteral obstruction upon kidney infections, with description of author's method of nephropexy. Colorado Med., Denver, 1914, xi, 263-271.—**Frey** (W.). Die hämatogenen Nierenkrankheiten. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1921, xix, 422-463.—**Frigaux** (L.). Les infections rénales. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 193-200.—**Frothingham** (C.). Studies on renal function during and immediately following some of the acute infectious diseases. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 74-81. *Also* reprint.—**Furniss** (H. D.). Acute hematogenous colon-bacillus and streptococcus infection of the kidney. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 282.—**Geisinger** (J. F.). Renal infection. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 883-892.—**Gilfillan** (J. S.) & **Dennis** (W. A.). The present status of acute infections of the kidney. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 498-505.—**Haden** (R. L.). The relation of chronic foci of infection to kidney infection. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxix, 407-419.—**Harttung** (H.). Der Einfluss der Harnstauung auf die Entstehung der pyogenen Niereninfektion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 710-761, 3 pl. ——— Ueber Harnstauung und Niereninfektion. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 730-733. ——— Ueber absteigende und aufsteigende Niereninfektion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916-17, civ, 233-247.—**Hume** (J.) & **Logan** (S.). Acute infections of the kidney. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 633-637.—**Jamieson** (W. R.). Renal infections. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 66-70.—**Jones** (A. T.). Acute hematogenous infection of the kidney with report of case. Providence M. J., 1914, xv, 36-43.—**Kaufman** (L. R.). Renal infections. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 512-519.—**Keyes** (E. L.). Non-tubercular renal infections. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 307-313. *Also* reprint. ——— Moot points in the etiology of non-tubercular renal infections. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 487. ——— Mechanics of renal infection. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 121-128.—**Kretschmer** (H. L.). The value of making leukocyte counts on the urine in infections of the kidney. Tr. Sect. Genito-Urin. Dis. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 145-155.—**Lieben** (A.). Zur einseitigen hämatogen Niereninfektion. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 399-408.—**McCartie** (D. B.). The causes and cure of infective diseases of the kidneys, with particular reference to puerperal nephritis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 998-1003. *Also* reprint.—**MacDonald** (J. A.) & **Edwards** (S. R.). Some observations in renal infections. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1919, xxvi, 20-26.—**MacGowan** (G.). Hematogenous kidney infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 226-231. [Discussion], 237.—**Mason** (J. M.). Acute hematogenous infection of the kidney. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1912, Phila., 1913, xxv, 301-310.—**Matsuyama** (Y.). An experimental study of Bacillus coli infection in the kidney. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1923, xlii, No. 4, 15.—**Matthews** (J. C.) & **Bobbitt** (R. M.). The treatment of kidney infections. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 59-61.—**Montuschi** (P.). Sulla patogenesi delle nefriti delle malattie infettive. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 958-960.—**Moore** (N.). Non-tuberculous infections of the kidney. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 104-111.—**Mraz** (J. Z.). Two instructive cases of kidney infection. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 212.—**Müller** (G. P.). Acute hematogenous infection of the kidney. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 855-858.—**Pedroli** (G.). Ricerche su alcuni casi di infezione renale ematogena. Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 336-359.—**Peters** (C. N.). Acute unilateral kidney infections of hematogenous origin. J. Maine M. Ass., Portland, 1916-17, vii, 338-346.—**Pironi**

Kidney (Infection of)—continued.

dini (E.). Contributo sperimentale allo studio delle infezioni renali ematogene. Sperimentale, Firenze, 1916-17, lxx, 551-586.—**Quinby** (W. C.). Infection of the kidney; some present day considerations. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 92-102. *Also* N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 520-523. ——— Renal infections. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 211-214. ——— End results in renal infections. J. Urol. Balt., 1925, xiv, 223-229.—**Rathbun** (N. P.). Acute infections of the kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 619-621.—**Read** (J. S.). Non-tuberculous hematogenous infection of the kidney. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 457-461.—**Robey** (W. H.). Renal infections. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 217-221.—**Runeberg** (B.). [On the so-called aseptic renal pyurias, with some remarks upon hæmatogenous infectious nephritides and pyelonephritides.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1920, lxii, 165-209.—**Schapira** (S. W.) & **Wittenberg** (J.). Renal infection. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 392-397.—**Schlayer.** Rückblick auf die Entwicklung der Lehre von den inneren (hämatogenen) Nierenerkrankungen in den letzten 10 Jahren. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 278; 297.—**Schmidt** (L. E.). The rôle of urine stasis in the etiology of pyogenic kidney infections. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 661-665.—**Sexton** (W. G.). Renal infections. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 226-234.—**Simons** (I.). Lavage of the renal pelvis and allied therapeutic procedures in the treatment of pyogenic infections of the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, Internat. Abstr. Surg., 403-415.—**Smith** (L. L.). Renal infections. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 226-228.—**Squier** (J. B.). Renal infection. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1917, xiv, 182-186.—**Stewart** (L. F.). A study of ascending infection of the kidney carried out by the method of transplanting the ureters into the intestines. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 233-251.—**Stirling** (W. C.). A review of 300 cases of kidney infection. Virginia M. Month., Richmond, 1924-25, li, 679-683. ——— Renal infections as a complication of pregnancy. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 141-148.—**Sullivan** (R. P.). Non-tubercular kidney infections. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 478-486, 1 pl.—**Sweet** (J. E.). & **Stewart** (L. F.). The ascending infection of the kidneys. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 460-469.—**Thomas** (G. J.). Clinical review of 240 cases of non-surgical infection of the kidneys and ureters. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 127-130.—**Thomson** (W. H.). Acute subacute, and chronic infection of the kidneys and of other organs by the Bacillus coli. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 907-910.—**Tietze** (A.). Die pyogene Niereninfektion. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 49-53.—**Tucker** (W. J.). Infections of the kidney. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 277-285.—**Walker** (K. M.). Ascending infections of the kidney. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Urol., 45-51.—**Ward** (G. G.). Postoperative renal infection. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1915, xl, 336-350.—**Wettstein** (J. C. R.). Kidney infections. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 590-595.—**Williams** (F. J.). Colon bacillus pyonephrosis in infancy. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 257.

Kidney (Inflammation of).

See, also, **Kidney** (Pelvis of, Inflammation of).

Kövesi (G.) & Roth-Schultz (W.). Pathologie und Therapie der Niereninsuffizienz bei Nephritiden, auf Grund eigener Untersuchungen; mit einer Vorrede von Alexander von Koranyi. 8°. Leipzig, 1904.

Langemeyer (C. W.). *Beitrag zur Statistik des Verlaufs, der Prognose und des Ausgangs der Nephritis. 8°. Göttingen, 1902.

Little (S. W.). Nephritis. A manual of the disease called nephritis or Bright's disease and of allied disorders of the kidneys. 12°. New York, 1907.

Mathias (A.). *Contribution à l'étude de la néphrite erysipélateuse. 8°. Paris, 1924.

Pel (P. K.). Die acute und chronische Nierentzündung (morbus Brightii) 2. ed. 8°. Haarlem, 1900.

Ponfick (E.). Untersuchungen über die exsudative Nieren-Entzündung. Text und Atlas. 2 v. 8°. Jena, 1914.

Aschoff (L.). Kritisches zur Lehre von der Nephritis und den Nephropathien. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 18-23.—**Aubertin** (C.) & **Widiez.** Néphrite azotémique pure. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1039-1042.—**Avezzie** (G.). Nefrite. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 345-351.—**Blum** (L.), **Delaville** (M.) & **Van Caulaert.** La classification des néphrites. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 697.—**Blumgarten** (A. S.). Three

Kidney (Inflammation of)—continued.

cases illustrating problems in nephritis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1157–1168.—**Boxwell** (W.). Nephritis. Med. Press & Circ., Lond., 1917, cliv, 304–306.—**Bussenius & Rammstedt.** Ueber Entzündung der Nierenfettkapsel. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxii, 323–345.—**Cabot** (R. C.). The diagnosis, prognosis, and treatment of nephritis. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 285–296.—**Chabanier** (H.). Essai sur les néphrites et leur classification. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 417; 473.—**Christian** (H. A.). Some phases of the nephritis problem. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 625–642. *Also* reprint. —— A consideration of the clinical classification of chronic nephritis. Cleveland M. J., 1917, xvi, 223–231. *Also* reprint.—**Christian** (H. A.), **Frothingham** (C.) [et al.]. Studies of nephritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 655–680. *Also* reprint.—**Clark** (G. A.). A physiological consideration of nephritis. Penn. M. J., Harrisburg, 1922–23, xxvi, 144–153.—**Disclez.** Formes principales du brightisme. Arch. méd. belges, Brux., 1914, 4. s., xliii, 231–241.—**Donath** (J.). Ueber Erkrankungen der Nierenhüllen (Perinephritis und Paranephritis). Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 166; 237.—**Dresel** (E.). Beiträge zur Klinik der Nierenentzündung. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1916, cxxi, 75–94.—**Emerson** (C. P.). The modern conception of one form of nephritis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1916, ix, 105–109.—**Eppinger** (H.) & **Kloss** (K.). Was muss der praktische Arzt vom derzeitigen Stande der Nephritisfrage wissen? Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1081; 1795; 1830; 1882; 1973; 2022; 2071; 2163: 1921, lxxi, 38; 145; 194.—**Fahr** (T.). Ueber Morbus Brightii. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1915, xxii, 317; 336.—**Fischer** (M. H.). Weiteres zur kolloidchemischen Analyse der Nephritis. Ztschr. f. Chemie u. Industr. d. Kolloide, Dresd., 1911, viii, 201–208. —— Diagnose, Prognose und Behandlung bei Nephritis. Kolloidchem. Beihefte, Dresd., 1917, ix, 183–220. —— The classification and treatment of the nephritides. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 236–245.—**Foster** (N. B.). Nephritis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 1–28.—**Fromm** (N. K.). Nephritis. Progr. Med., Phila., 1923, iv, 145–156.—**Georgopulos** (M.). Ueber die entgiftende Tätigkeit der Parathyreoidea bei der Nephritis. Ztschr. f. Klin. Med., Berl., 1912, lxxvi, 261–268.—**Goldstein** (H. I.). Nephritis. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 254; 283.—**Hélouin.** Les diverses formes de néphrites. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 889–892.—**Howard** (T.). Some clinical types of nephritis; a study of 68 cases. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 313–316. *Also* reprint.—**Hurtado Galtés** (F. A.). Contribución al estudio de la nefritis impetiginosa. Rev. med. cubana, Habana, 1922, xxxiii, 501–506.—**Keegan** (J. J.). Primary vascular nephritis, or renal periarteritis nodosa. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxvi, 189–203.—**Koepke.** Ueber Nieren-Entzündungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1918–19, xxxvi, 81–44.—**Kremers** (E. D.). Some of the newer work on nephritis. Mil. Surg., Wash., 1920, xlvii, 48–66.—**Legrand** (C.). Les néphrites insidieuses. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 130–133.—**Lévy** (I. G.). A pathological classification of nephritis based upon clinical findings. Proc. N. York Path. Soc., 1919, xix, 121–126.—**Löffler** (G.). Neueres zur Klinik der Nephritis. Fortschr. d. Med., Berl., 1915–16, xxxiii, 189–194.—**Machwitz** (H.) & **Rosenberg** (M.). Klinische und funktionelle Studien über Nephritis. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1285–1288.—**MacLean** (H.). Some points on nephritis in general practice. Lancet, Lond., 1923, ii, 1100–1103.—**Mallory** (F. B.). The classification of nephritis from the pathological point of view. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 460–464.—**Marriott** (McK.). Nephritis; some newer viewpoints concerning its nature and treatment. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 472–479.—**Martinelli** (M.). Le idee moderne sulle nefriti. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1924, xxxix, 132; 149; 184.—**Monro** (T. K.). The clinical varieties of nephritis. Clin. J., Lond., 1924, liii, 445–450.—**Nascher** (I. L.). Nephritis in the aged. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1214–1217.—**Nathan.** Brightisme et état antérieur. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 143–145.—**Necker** (F.). Beitrage zur Klinik chronisch-entzündlicher Erkrankungen der Nierenhüllen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 409–423.—**Oberling** (C.). Morphologie et physiologie comparées des néphrites; essai de classification anatomo-étiologique. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1924, i, 217–298. —— Les formes réactionnelles du parenchyme rénal et la classification morphologique des néphrites. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 850–854.—**Oertel** (H.). The classification of nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 653–673.—**Ophüls** (W.). Nephritis, a new series of cases with a review of recent literature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1719–1725. —— Nephritis. Northwest Med., Seattle, 1921, xx, 199–206.—**Oppolzers.** Morbus Brightii. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1477–1481.—**Parrisius** (W.). Nephritis und Hautkapillaren. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 71–77.—**Pascual** (S.). Formas clínicas patogenia y terapéutica de las nefritis. Med. ibera, Madrid, 1919, vi, 21; 49; 77; 100; 125; 149; 169; 189.—**Piazza** (V. C.). Nefrite anafilattica. Ann. di clin. med., Palermo, 1917–1919, viii–ix, No. 3, 89–97.—**Pohl** (J.). Ueber subakute Nephritis. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1911–12, lxvii, 233–246, 1 pl.—**Rathbun** (N. P.). Unilateral nephritis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 515–519.—**Ratner** (E. A.). [Classification of nephritis.] Vrach. dielo, Kharkov, 1923, vi, 221–223.—**Rénon** (L.) & **Mignot** (R.). Rein unique et néphrite. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 353–355.—**Romberg** (E.). Ueber Nephritis. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 33; 67.—**Sailer** (J.). Composition of sweat in nephritis. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 245–248.—**Schlayer.** Neuere klinische Anschauungen über Nephritis. Beihefte z. Med. Klin., Berl. & Wien, 1912, viii, 211–242.—**Schmidt** (R.). Zur Klinik der akuten und subakuten Nephropathien entzündlich-degenerativer Natur. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 201–207.—**Simon** (F.). Ueber die Autolyse normaler und nephritischer Nieren. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxvii, 483–501.—**Smith** (R. M.). Recent contributions to our knowledge of nephritis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, vii, 389–401.—**Strauss** (H.). Der gegenwärtige Stand der Anschauungen über Entstehung und Einteilung der Nierenentzündungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 800–802.—**Volhard** (F.). Klinische Erfahrungen und Anschauungen über die Brightsche Nierenkrankheit. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1541; 1562. —— Ueber Wesen und Behandlung der Brightschen Nierenkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 393; 428. [Discussion], 421–423. —— Sull' essenza del morbo di Bright. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 473–476.—**West** (S.). Hunterian lecture on Bright's disease in some of its clinical aspects. Lancet, Lond., 1915, ii, 1121–1126.—**Widal** (F.). La classification des néphrites basée sur les grands syndromes fonctionnels du mal de Bright, les procédés d'appréciation du fonctionnement rénal. Mouvement méd., Par., 1913, i, 1–10.—**Wolf.** A propos des classifications modernes des néphrites. Presse méd., Par., 1922, xxx, 1040; 1084.—**Wright** (J.). Hippocratic nephritis. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 230–232.—**Zondek** (M.). Entzündungen der Nierenfettkapsel. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1920, vii, 573–582.

Kidney (Inflammation of, Acute).

Albrecht (H.). Die einseitige akute infektiöse Nephritis und Perinephritis. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1913, iv, 222–233.—**Ameuille** (P.). Les néphrites aiguës sans néphrite. Médecine, Par., 1920–21, ii, 473–478.—**Atchley** (D. W.). A study of eight cases of acute nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 370–408. *Also* reprint.—**Blackfan** (K. D.) & **Mills** (C. A.). The effect of 2 per cent magnesium sulphate solution on the cerebral symptoms of acute nephritis. Tr. Am. Pediat. Soc., Albany, N. Y., 1923, xxxv, 197–204.—**Bourges** (H.). Néphrite aiguë avec albuminurie massive et considérable d'origine "a frigore," terminée par la récupération de la perméabilité rénale, après une évolution assez rapide. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 1215–1217.—**Campbell** (R. P.) & **Rhea** (L. J.). Acute infective nephritis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 611–621.—**Caudill** (E. L.). The relation of throat infections to acute nephritis. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 248–250.—**Ceconi** (A.). Un caso di nefrite acuta con reperto di spirochete nelle urine. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1314.—**Day** (R. V.). Acute and subacute unilateral infectious nephritis without pyuria from the affected side. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 528.—**Dunderdale** (G.). A case of acute nephritis treated with antistreptococcic serum. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1923, xxxvii, 363.—**Ellsworth** (W. A.). Acute nephritis, with report of case. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 58–66.—**Feuillié** (E.). Le dédoublement acido-basique du chlorure de sodium dans l'organisme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 949–956.—**Franke** (M.). Beiträge zur Nephritisfrage; über das Verhalten des Herzens und der grossen Gefässe bei akuten Nierenentzündungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1917, cxxii, 428–452.—**Fritsch** (H.). Zur Behandlung der Urämie bei akuter Nephritis mit Röntgenstrahlen. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 841–843.—**Gillet** (H.). Néphrite aiguë. Ann. de la policlin. de Par., 1909, xix, 64–66.—**Goto** (K.). Experimental acute nephritis; a study of the acidosis, nitrogen, and chloride retention, and of the protective action of sodium bicarbonate. J. Exper. M., Balt., 1918, xxvii, 413–424. *Also* reprint.—**Hirschfeld** (F.). Die Erhaltung der Konzentrationsfähigkeit der erkrankten Niere und die Ernährung bei akuten Nierenentzündungen. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 12–16.—**Karsner** (H. T.). The chemistry of nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1452–1454. *Also* reprint.—**Karsner** (H. T.) & **Denis** (W.). A further study of nitrogen retention in the blood in experimental acute nephritis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 259–269.—**Keane** (W. E.). Ureteral drainage in acute renal infection; (case report). Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 333.—**Lloyd** (N. L.). Nephritic anuria, lasting six days, without uræmic symptoms; nephrotomy; death. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1923, lxxiii, 457–459.—**Magnus-Alsleben** (E.). Ueber akute Nierenentzündung und ihre Behandlung. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1918, 49–52.—**Mason** (E. H.). Studies in acute nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 216–230. *Also* reprint.—**Mayer** (Laura). Zur Frage der akuten eiweissfreien Nephritis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xciii, 460–473.—**Merklen** (P.). Types cliniques des néphrites aiguës. Paris méd., 1922, xlv, 126–134.—**Mohr.** Ueber rudimentäre akute Nierenentzündung. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 963–966.—**Nobécourt.** Les fonctions rénales dans les néphrites aiguës de l'enfance.

Kidney (Inflammation of, Acute)—con.

Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1911, xxvi, 165–179.—**Pawlicki** (F.). Zur Frage der akuten infektiösen Nephritis. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1738.—**Pearce** (R. M.). The depressor substance of dog's urine; its disappearance in experimental acute nephritis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 129.—**Peruzzi** (M.). Sulla nefrite acuta; dallo studio istopatologico di 106 casi. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 659–731, 1 pl. ——— Su alcune alterazioni istologiche delle nefriti acute ematogene. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1909, Firenze, 1910, 83–90.—**Petren** (K.). Studies on acute nephritis. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 662–664. *Also* Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920, liii, 658–666.—**Phillips** (J.). The prognosis and treatment of acute nephritis. Am. J. Urol., N. Y., xi, 119–125.—**Preble** (R. B.). Acute nephritis following acute tonsillitis; anasarca and uremic convulsions, with rapid recovery. Med. Clin., Chicago, 1915–16, i, 919–932.—**Quinby** (W. C.) & **Fitz** (R.). Observations on renal function in acute experimental unilateral nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 303–328.—**Rathery** (F.), **Bierry** (H.) & **Sigwald.** Néphrite aiguë et acidose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1223–1231.—**Riesman** (D.) & **Müller** (G. P.). Acute unilateral nephritis, with report of a case. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 601–612.—**Sabrazès** (J.), **Bonnin** (H.) & **Chandron** (R.). Ecstasies vasculaires globuleuses des glomérules de Malpighi dans la néphrite aigue typhoïdique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1065.—**Sartory** (A.). De la présence d'un Oospora pathogène dans l'urine d'une malade morte de néphrite aiguë. *Ibid.*, 1917, lxxx, 549–551.—**Strauss** (H.). Akute Nephritiden. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1920, vii, 157–284, 2 pl.—**Thompson** (W. R.). Acute nephritis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 115–119.—**Vander Veer** (A.) & **Saunders** (J. H.). Acute nephritis; a study of 45 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1586–1589. *Also* reprint.—**Walker** (C.) & **Dawson** (R. P.). The effect of diuretic drugs on the life of animals with severe acute nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 171–177.—**Weiss** (E.). Das Verhalten der Hautkapillaren bei akuter Nephritis. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 925. ——— Demonstration von Hautkapillarveränderungen bei alter akuter Nephritis. *Ibid.*, 1332.

Kidney (Inflammation of, Albuminuric) [Bright].

Conklin (A. B.). The cardio-vascular side of chronic Bright's disease. 8°. Ambler, Pa., 1906.

Edebohls (G. M.). The surgical treatment of Bright's disease. 8°. New York, 1904.

Johnson (G.). Lectures on Bright's disease: with especial reference to pathology, diagnosis, and treatment. 8° (New York, 1874.

Oertel (H.). The anatomic histological processes of Bright's disease and their relation to the functional changes. roy. 4°. Philadelphia, 1910.

Planer (H. P.). Die Leber-Theorie. Eine ätiologische Studie zur Behandlung der Bright'schen Nierenerkrankung in ihren Beziehungen zum Stoffwechsel und zu den Herzerkrankungen. Mit hierauf basierender Kritischer Betrachtung der wichtigsten Nahrungs-Genussmittel. 8°. Berlin & Wien., 1905.

Volhard (F.) & Fahr (K. T.). Die Brightsche Nierenkrankheit; Klinik, Pathologie und Atlas. 4°. Berlin, 1914.

Addis (T.). Determination of the extent and nature of the renal lesion in Bright's disease. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 90–92. ——— A clinical classification of Bright's disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 163–167.—**Alburger** (H. R.). Renal pathology and urinary findings in chronic Bright's disease, illustrated with the stereopticon. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 535–537. [Discussion], 544–551.—**Anders** (J. M.). Treatment of chronic Bright's disease. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1917, 3. s., xxxiii, 685–689.—**Anderson** (H. B.), **Mann** (R. W.) & **Sharpe** (N. C.). Bright's disease in practice. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 114–119.—**Aulde** (J.). Solving the mystery of Bright's disease; a preliminary paper. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 1154–1157.—**Bergstrand** (H.). The parathyroid bodies and Bright's disease. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920, liii, 644–651.—**Beruheim.** Dyspnoea in Bright's disease. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 163.—**Bischoff** (M.). Ein Vorschlag zur Behandlung der Brightschen Nierenerkrankung im akuten Stadium. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi,

Kidney (Inflammation of, Albuminuric) [Bright]—continued.

937.—**Blum** (L.), **Delaville** (M.) & **Van Caulaert.** L'acidose des brightiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 698–700.—**Boggess** (W. F.). Some remarks on the medical treatment of Bright's disease. Louisville Month. J. M. & S., 1913–14, xx, 199–207.—**Bradshaw** (T. R.). The management and treatment of chronic Bright's disease. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 466–468.—**Bramwell** (B.). Clinical lecture on cirrhotic Bright's disease; Cheyne-Stokes respiration. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 157–170.—**Carles** (J.). Les néphrites albumineuses simples. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 419–422.—**Carnevale Arella** (A.). Sul significato clinico della presenza e quantità della pseudoserine di Reale nell' urina brightica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 805; 825.—**Castaigne.** Néphrite chronique albumineuse simple. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 452–454.—**Castaigne** (J.) & **Paillard** (H.). Les albuminuries chroniques simples; méthodes destinées à apprécier leur degré de gravité. J. méd. franç., Par., 1918, vii bis, 129–134.—**Cestan** (R.) & **de Verbizier.** Hématurie au cours d'un mal de Bright. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 135–138.—**Chabanier** (H.), **Lobo-Onell** (C.) & **Lebert** (Mlle.). Une hypothèse de travail sur la nature du brightisme. Médecine, Par., 1923–24, v, 457–462.—**Christian** (H. A.). Bright's disease with special reference to treatment. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 545–549.—**Crofton** (W. M.). The etiology and treatment of non-pyogenic nephritis (Bright's disease). Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 686–688.—**Danforth** (I. N.). Renal decapsulation for the cure of chronic Bright's disease. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 376–381.—**Duhot & Hallez.** Péricardite brightique. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 589.—**Duvergey** (J.). Mal de Bright grave traité et très amélioré par la décapsulisation et néphrotomie bilatérales sous anesthésie paravertébrale. Cong. franç. de chir., Proc.-verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 411–418.—**Edebohls** (G. M.). Decapsulation of the kidneys for chronic Bright's disease with a report of the results, immediate and remote, obtained in 102 cases thus treated. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 195–201.—**Elwyn** (H.). Basic principles in the symptomatology of Bright's disease. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 251–255.—**Facio** (L. J.). Fisiopatología del brightismo. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 411; 439; 467.—**Fahr** (T.). Pathologie des Morbus Brightii. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1919, xix, 1. Abt., 1–116.—**Fitz** (R.). The value of tests for renal function in early and advanced Bright's disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 330–342.—**Floyd** (R.). The classifications of Bright's disease. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 558–565.—**Franke** (M.) & **Gottesmann** (A.). Akute funktionelle Nierenadynamie; akute analbuminurische Nierenentzündung? Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1918, lxxxvi, 281–301.—**Guy-Laroche.** L'hypercholestérinémie chez les brightiques. Médecine, Par., 1924–25, vi, 457–459.—**Hall** (F. de H.). The hæmorrhages met with in chronic Bright's disease. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 16–33.—**Hamaide** & **Nigay.** Le régime dans les néphrites chroniques (maladie de Bright). Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 548–555.—**Hauns** (A.). L'élimination de l'albumine dans la néphrite; chronique comparée à l'élimination de l'eau et autres constituants urinaires. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922–23, i, 467–469.—**Hare** (H. A.). The treatment of the complications of Bright's disease: a clinical lecture at the Jefferson Medical College Hospital. Therap. Gaz; [etc.], Detroit, 1914, 3. s., xxx, 614–618.—**Hebert** (P. Z.). Sodium chlorid in Bright's disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2305.—**Hess** (L.). Ueber das Brightsche Oedem. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1915, lxxxii, 145–198.—**Hinsdale** (G.). The choice of a climate in cases of Bright's disease and nephritis. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 638–644.—**Juliusberger** (E.). Ueber die Beziehungen der multiplen Infarzierung der Niere zum klinischen Bilde des Morbus Brightii. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 837; 855; 865.—**Lhermitte** (J.). De l'influence dissociée de la ponction lombaire et de l'injection de rétropituitrine sur la polyurie brightique. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 761–763.—**Lloyd** (S.). The surgical treatment of Bright's disease. South. M. J., Nashville, 1912, v, 192–197. ——— Decapsulation for chronic Bright's disease. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1023.—**Lynch** (D. J.). Decapsulation of the kidney; its value in Bright's disease particularly in resistant cases. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1127. *Also* reprint.—**McCaskey** (G. W.). Insanity occurring in latent Bright's disease; with report of three cases. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 178.—**de Massary** (E.) & **Chatelin** (P.). Péricardite brightique; présence de 6.40 gr. d'urée dans le liquide péricardique; absence de germes microbiens. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxvi, 380–386.—**Merklen** (P.). Néphrite albumineuse simple à évolution chronique et benigne. Bull. soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 190–208.—**Murard** (J.). De la valeur du traitement chirurgical dans le mal de Bright. Lyon chirur., 1914, xi, 30–67.—**Neu** (C. F.). Vascular changes secondary to chronic Bright's disease. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 537–540.—**Parodi** (U.). Sulla patogenesi del morbo di Bright. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 389; 553.—**Petges & Peyrl.** Néphrites hyperalbuminoses à évolution anormale. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 174.—**Putawski** (A.). Bright'sche Krankheit; zweimalige Edebohl'sche

Kidney (Inflammation of, Albuminuric) [Bright]—continued.

Operation; Basedow-Symptome zum Schlusse des Lebens. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 199–202.—**Salvesen** (H. A.) & **Linder** (G. C.). Observations on the inorganic bases and phosphates in relation to the protein of blood and other body fluids in Bright's disease and in heart failure. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lviii, 617–634.—**Schemensky** (W.). Analbuminurische Nephritis. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 226–228.—**Siegert** (F.). Die chronische Albuminurie und Nephritis im Kindesalter. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xiv, 385–390.—**Stavski** (I. V.). [On the influence of the position of the body and the blood-pressure upon albuminuria in nephritis.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 711; 729.—**Teissier** (J.). Des localisations péricardiques dans le mal de Bright et plus spécialement de l'hydropéricarde aiguë (œdème aigu du péricarde) et de la péricardite végétante sèche terminale. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 301–307.—**Tyson** (J.). Decapsulation of the kidney in the treatment of chronic Bright's disease. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1911, xxvi, 91–105.—**Volhard** (F.). Sul trattamento del morbo di Bright. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 493–496.—**Warrington** (W. B.). The rôle played by diet in Bright's disease. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 155–164.—**Widal** (F.). Le pronostic dans le mal de Bright par le dosage de l'urée du sang; les rémissions temporaires et trompeuses de l'azotémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 627–632. ——— El mal de Bright i su tratamiento. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1911, xxxix, 345–351. ——— Les grands syndromes fonctionnels du mal de Bright. Rev. scient., Par., 1913, 193–200.—**Widal** (F.) & **Weill** (A.). La péricardite des brightiques, ses rapports avec l'azotémie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, i, 177–180.—**Widal** (F.), **Weill** (A.) & **Vallery-Radot** (P.). Les étapes de l'azotémie dans le mal de Bright. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 261–263.—**Wiesel** (J.) & **Hess** (L.). Ueber experimentellen Morbus Brighti. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 588. *Also* Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xvii, 74–87, 4 pl.

Kidney (Inflammation of, Bacterial).

See, also, **Kidney** (Pelvis of, Inflammation of, Bacteriology of).

Ayers (W.). Colon bacillus infection of the kidney. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 968–970.—**Barrington** (F. J. F.). A case of suppurative colinephritis. Brit. J. Surg. Lond., 1914, ii, 260–262.—**Barth** (A.). Ueber Colinephritis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 80: cxxvii, 438–452.—**Beer** (E.). Bilateral staphylococcus aureus infection of the kidneys. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 225.—**Cabot** (H.). The rôle of the colon bacillus in infections of the kidney. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 586.—**Caussade** (G.) & **Logre** (B.). Œdèmes brightiques infectés par le pneumocoque Talamon-Frankel; evolution sans fièvre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 173–185.—**Chalier** (J.) & **Desjacques** (R.). A propos d'une observation de néphrit typhoïdique. Paris méd., 1923, xlvii, 503.—**Crabtree** (E. G.) & **Cabot** (H.). Colon bacillus pyelonephritis, its nature and possible prevention. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 589–591.—**Cross** (F. B.). Streptococcus nephritis; an etiologic group. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 15–25.—**David** (V. C.) & **McGill** (E. C.). The relation of the bowel to B. coli kidney infections. J. Urol., Balt., 1923, x, 233–254.—**Debré** (R.) & **Paraf** (J.). Note sur la nature bacillaire de certaines néphrites aiguës de l'enfance considérées comme "primitives"; applications de la réaction de l'antigène. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1914, xviii, 116–120.—**Dufourt** (A.). Le pneumocoque et les néphrites aiguës de l'enfance. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 211–217.—**Furniss** (H. D.). Acute streptococcus and colon bacillus hematogenous infection of the kidney. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 1091. ——— Colon bacillus infections of the kidney. *Ibid.*, 1914, lxx, 484–487.—**Graff** (H.). Die Kolünfektion der Nieren und ihre Behandlung. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, iii, 6–32.—**Herrold** (R. D.) & **Culver** (H.). A study of the Gram-negative bacilli of renal infections. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 114–119. *Also* reprint.—**Hill** (L. W.), **Hunt** (Emily F.) & **Brown** (Elsie W.). The bacteriology of the urine in acute nephritis in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxv, 198–201.—**Hogan** (J. J.). Nephritis of bacterial origin. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 362.—**Kretschmer** (H. L.) & **Gaarde** (F. W.). The treatment of chronic colon bacillus pyelitis by pelvic lavage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 2052.—**Kretschmer** (H. L.) & **Hufnagel** (C. J.). Kidney infection due to Micrococcus pharyngitidissiccae. *Ibid.*, 1924, lxxxii, 1850–1852.—**MacGowan** (G.). Treatment of colon bacillus infections of kidney and bladder by surgical measures applied to the ascending colon. *Ibid.*, 1918, lxxi, 1897.—**Meyer-Betz** (F.). Ueber primäre Kolipyelitis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 843.—**Münnich.** Ueber die Coliinfectionen der Niere. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcviii, 705–740.—**Nixon** (P. I.). Gonococcae infections of the kidney; report of two cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 331–341.—**Pecker** (P.) & **Lamare** (J.-P.). Guérison par la vaccinothérapie et la transfusion sanguine d'une néphrite streptococcique

Kidney (Inflammation of, Bacterial)—continued.

infantile consécutive à un erysipèle d'origine vaccinal. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 91.—**Rohde** (M. S.). Two cases of colon bacillus pyonephrosis with unusual etiological factors; patients and specimens. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 19.—**Sacquépée.** Note sur une bactérie pathogène recontrée dans un cas de néphrite aiguë. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 567–570.—**Saundby** (R.). The so-called new disease (Streptococcal nephritis). Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 160.—**Spalding** (C. B.). Colon bacillus infection of the kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 483–487.—**Vincent** (H.). Sur le processus infectieux rénal dans la colibacillurie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 646–648.—**Weatherbe** (P.). Bacillus coli infection of the kidney. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 1107–1109.—**Wright** (G.). Acute infection of the kidney by the bacillus coli communis. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 344–353.

Kidney (Inflammation of, Blood in).

Bordet (F.). *Les variations du sucre libre et du sucre protéidique du plasma au cours des néphrites. 8°. Paris, 1922.

Juin (G.-J-M.). *De la viscosité du sang dans les néphrites. 8°. Paris, 1912.

Outzekovski (Mme. H.). *L'anémie des brightiques azotémiques, contribution à l'étude de l'azotémie. 8°. Paris, 1913.

Wirz (Anna). *Ueber das Vorkommen von mydriatisch-wirkenden Substanzen im Blute von Nephritikern. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1910.

Also in Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 225–235.

Adamson (R. O.). Hydraemic nephritis. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1162.—**Atchely** (D. W.), **Loeb** (R. F.) [et al.]. Physical and chemical studies of human blood serum; a study of 29 cases of nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 611–615.—**Aubertin** (C.). L'anémie des brightiques. Médecine, Par., 1921–22, ii, 473–475.—**Aubertin** (C.) & **Yacoel** (J.). L'anémie grave dans la néphrite azotémie. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 461.—**Ausenda** (C.). L'iperindacanemia nello nefriti. Osp. maggiore, Milano, 1923, 3. s., xi, 245–251.—**Basso** (C.). Sulla quantità di alhumina coagulabile nel sangue dei nefritici. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 624.—**Beltz.** Systematische Blutplättchenuntersuchungen bei Nephritisanämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 211.—**Berg** (B. N.). The occurrence of hyperchromic anemia in chronic nephritis. Med. Rec., N. Y., 1921, c. 914. ——— Observations on the blood in cases of chronic nephritis associated with nitrogen retention. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 88–97.—**Bernhardt** (G.). Eosinophilie bei Nephritis. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1136.—**Bierry** (H.), **Rathery** (F.) & **Bordet** (F.). Hyperprotéidoglycémie et Néphrites. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 840–844.—**Bierry** (H.), **Rathery** (F.) & **Sigwald.** Modifications plasmatiques dans la néphrite aiguë, épreuve d'acidose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcüi, 325–327.—**Bing** (H. J.), **Heckscher** (H.) & **Jessen** (J.). Studies on the fat-cholesterol-contents of the blood in rabbits suffering from an artificial nephritis. Acta pathol. et microbiol. scandin., København, 1925, ii, 234–243.—**Bizzarri** (U.). Nefriti a forma di anemia perniciosa. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 353–355.—**Bloor** (W. R.). The blood lipoids in nephritis. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 575–583. *Also* reprint.—**Bonorino Udaondo** (C.) & **Catalano** (O.). La creatinemia y la creatininemia en el pronóstico de la nefritis. Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, i, 307–311, 1 ch.—**Boyd** (F. D.). The non-protein nitrogen of the blood, especially in its relation to nephritis and renal function. Edinb. M. J., 1916, xvi, 265–274.—**Brau** (G.). Vergleichende Untersuchungen über den Gehalt des Blutserums und der Zerebrospinalflüssigkeit an Reststickstoff bei Nierenkranken. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 105.—**Brown** (G. E.) & **Roth** (Grace M.). The anemia of chronic nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 817–840.—**Brugi** (A.). Sul comportamento dell'indacano nel sangue dei nefritici. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1924, xxv, 553–560.—**Brun** (G.). Studien über den Rest-N; die Verteilung des Total-rest-N zwischen Blutserum und Cerebrospinalflüssigkeit bei Brightscher Nierenkrankheit nebst einige Bemerkungen über die sogenannte nephrotische Schrumpfniere. Acte Med. Scandin., Stockholm, 1919, lii, 367–646.—**Carles** (J.) & **Mauriac** (P.). La fragilité leucocytaire dans les néphrites et dans les maladies infectieuses. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 275–279.—**Carnot** (P.), **Gerard** (P.) & **Rathery** (F.). A propos de l'azote résiduel du sang dans lesnéphrites. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 83–87.—**Castaigne** (J.). Diminution relative et trompeuse du taux de l'urée dans le sang par augmentation de l'hydrémie au cours des néphrites chroniques urémigènes. Paris

Kidney (Inflammation of, Blood in)—continued.

méd., 1917, xx, 308–312.—**Chace** (A. F.). Practical application of the newer laboratory tests in nephritis with special reference to blood chemistry. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 981.—**Clausen** (S. W.). Parenchymatous nephritis; the surface tension of the blood serum. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxix, 594–602.—**Condorelli** (L.). Rapporto lipoideo ed indice antiemolitico nei nefritici. Pathologica, Genova, 1924, xvi, 234–237.—**Coons** (J. J.). Blood chemistry and other laboratory tests in nephritis. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 77–81.—**Cornell** (B. S.). Clinical evidences of acidemia in chronic nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 715.—**Courmont** (J.), **Boulud** [et al.]. Sur le coefficient azoturique du sérum. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 259–266.—**Cristol** (P.) & **Nikolitch** (S.). L'acide urique combiné organique du plasma dans les néphrites urémigènes. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 274–276.—**Cummings** (R.). Non-protein nitrogen in the blood in nephritis. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 41–44.—**Czoniczer** (G.). Die Rolle der Blutharnsäurebestimmung in der Diagnose und Prognose der Nephritiden. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922, cxl, 289–301.—**Debre** (R.) & **Paraf** (J.). La réaction de l'antigène appliquée à l'étude de certains syndromes néphritiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 326–328.—**Denis** (W.) & **Hobson** (S.). A study of the inorganic constituents of the blood serum in nephritis. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 183–190.—**Diena** (G.). Le forma anemiche della nefrite cronica. Minerva med., Torino, 1923, iii, 726–730.—**Engländer** (M.). Die Alteration der Blutbeschaffenheit bei Morbus Brighti. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2888–2891.—**Farr** (C. B.) & **Austin** (J. H.). The total non-protein nitrogen of the blood in nephritis and allied conditions. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 228–241.—**Feigl** (J.). Neue Beiträge zur Kenntnis der anorganischen Stoffe des Blutes; Kationen und Hyperphosphatämie bei Morbus Brightii. Ztschr. f. physiol. Chemie, Berl. & Leipz., 1920, cxi, 280–286.—**Folin** (O.) & **Denis** (W.). Nitrogenous waste products in the blood in nephritis; their significance and the methods for their determination. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1913, xxiv, pt. 1, 155–159.—**Fraenkel** (A.). Ueber den Gehalt des Blutes an Adrenalin bei chronischer Nephritis und Morbus Basedowii. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 395–407.—**Gherardini** (G.). L'ammoniaca nel sangue dei nefritici. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923, iv, 213–228. —— L'anemia dei nefritici. Minerva med., Torino, 1925, v. 421–428.—**Grigaut** (A.), **Brodin** (P.) & **Bouzaud**. Elévation du taux du glucose dans le sang total, au cours de néphrites aiguës et chroniques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 53–55.—**Grignani** (R.). Il ricambio emoglobinico nei nefritici; contributo allo studio della patogenesi dell anemia dei nefritici. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1921–22, i, 48–58.—**Hayashi** (T.). Experimentelle Untersuchung über den Zusammenhang zwischen Nephritis-Azidosis und Phosphor- sowie Harnstoffgehalt des Blutes. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1924–25, xxxii, 1–39.—**Hohlweg** (H.). Ueber das Verhalten des Reststickstoffes des Blutes bei Nephritis und Urämie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1911, civ, 216–244.—**Kahn** (M.). The protein and lipin content of blood serum in the nephritides. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxv, 112–118. *Also* reprint.—**Karsner** (H. T.) & **Denis** (W.). A study of nitrogen retention in the blood in experimental acute nephritis. J. Exper. M., Balt., 1914, xix, 259–269. *Also* reprint. —— A note on nitrogen retention following repeated injections of nephrotoxic agents. J. Exper. M., Balt., 1914, xix, 270–276. *Also* reprint.—**Kato** (T.) & **Watanabe** (M.). Ueber die Wirkung des Serums von chronischen Nephritikern auf die sympathischen Nerven. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1920, i, 167–186.—**Kuga** (R.). Ueber den Blutzucker und die Zuckerausscheidung bei toxischer Nephritis und Zugleich über die Frage der renalen Glykosurie. Mitt. a. d. Med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1920, xxiv, 419–547, 17 pl.—**Labbé** (M.). Anémie pernicieuse et néphrite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 673.—**Landau** (A.). Les néphrites et l'hyperglycémie. Rev. de méd., Par., 1914, xxxiv, 145–157.—**Linder** (G. C.), **Lundsgaard** (C.) & **Van Slyke** (D. D.). The concentration of the plasma proteins in nephritis. J. Exper. M., Balt., 1924, xxxix, 887–920.—**Linder** (G. C.), **Lundsgaard** (C.) [et al.]. Changes in the volume of plasma and absolute amount of plasma proteins in nephritis. *Ibid.*, 921–929.—**Lorenzini** (A.). Sui fermenti presenti nelle orino in vari statipatologici; fermenti presenti nel sangue o nello orine dei nefritici. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. med., 358–383.—**MacBride** (E.). Sobre a azotémia. Med. contemp., Lisb., 1912, xxx, 121–123.—**McLean** (E. H.). Blood chemistry in the study of nephritis and the toxemias of pregnancy. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 345–349.—**Marrack** (J.). The balance of anions and kations in the plasma in nephritis. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 240–259.—**Mason** (E. H.). The nature of acidosis in nephritis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 424–426.—**de Massary** (E.) & **Valery-Radot** (P.). Néphrite chroniquo avec azotémie progressive; valeur pronostique de l'azotémic. Bull. et mém. Soc.

Kidney (Inflammation of, Blood in)—continued.

méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 258–271.—**Meakins** (J.). Uræmia and nephritis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 771–777.—**Moscati** (G.) & **Napolitano** (G.). La quantità del sangue nelle nefriti sperimentali. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 437.—**Mundy** (C. S.). Blood chemistry in the diagnosis, prognosis and treatment of nephritis. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 167–172.—**Myers** (V. C.). Chemical changes in the blood in nephritis. Proc. N. York Path. Soc., 1921, xxi, 25–29.—**Myers** (V. C.) & **Fine** (M. S.). A note on the retention in the blood of uric acid and creatinine in the uremic type of nephritis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913–14, xl, 132. —— The non-protein nitrogenous compounds of the blood in nephritis, with special reference to creatinine and uric acid. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 391–402.—**Myers** (V. C.) & **Killian** (J. A.). The prognostic value of the creatinine of the blood in nephritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 674–695. —— Chemical changes in the blood in advanced nephritis. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, No. 3, p. xx.—**Myers** (V. C.) & **Lough** (W. G.). The creatinin of the blood in nephritis, its diagnostic value. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 536–546.—**O'Malley** (J. J.). The clinical value of blood chemistry in chronic nephritis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xviii, 219–224.—**Paisseau** (G.) & **Tixier** (L.). Etat chloro-anémique du sang au cours d'une néphrite hydropigene. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 385–401.—**Philipp** (R.). Ueber das Verhalten des Harnstoffs und des Reststickstoffs im Blute von Nephritikern. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 912–915.—**Plicque** (A.-F.). Variations du sucre libre et du sucre protéidique du plasma au cours des néphrites. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 62.—**Poggio** (G.). Richerche sulla reazione sanguigna nei nefritici e negli uremici. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 937–944.—**Polin** (O.) & **Denis** (W.). Nitrogenous waste products in the blood in nephritis, their significance and the methods for their determination. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 467–471.—**Rabinowitch** (I. M.). The prognostic value of the study of the blood creatinine in nephritis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 320–322.—**Rathery** (F.). Urée sanguine et azote résiduel dans les néphrites. Médecine, Par., 1920–21, ii, 462–466.—**Rosenberg** (M.). Ueber Hyperkreatininämie der Nephritiker und ihre prognostische Bedeutung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 928–931.—**Rusca** (P.). Della iperglicemia nefritica. Gazz. med. ital., Torino, 1914, lxv, 221; 231.—**Russell** (Dorothy S.). Ammonia content of the blood in nephritis. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 72–76.—**Smith** (B. F.). Value of blood chemistry in diagnosis, prognosis and treatment of chronic nephritis and hypertension. South Texas M. Rec., Houston, 1920–21, xiv, 60–64.—**Smith** (R. L. I.), **Chase** (M. I.) & **Churchill** (J. F.). Studies of the blood urea in various types of nephritis. Tr. Chicago Soc. Int. Med., 1917, i–ii, 44.—**Stepp** (W.). Ueber den Cholesteringehalt des Blutes bei verschiedenen Formen der Bright'schen Krankheit. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1918, cxxvii, 439–467.—**Stilling** (E.). Nephritis und Blutzucker. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1911, lxvi, 238–240.—**Veccia** (P.). Sulla morfologia del sangue nelle nefriti; ricerche sperimentali. Tommasi, Napoli, 1910, v, 460–464.—**Walker** (W. G.). The value of the blood creatinin in nephritis. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 881–883.—**Widal** (F.), **Weill** (A.) & **Laudat** (M.). La lipémie des brightiques; rapports de la retinite des brightiques avec l'azotémie et la cholestérinémie. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 529–531.—**Wilhelmj** (C. M.). The importance of blood chemistry in chronic nephritis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 268–271.—**Williams** (J. L.). The total nonprotein nitrogen constituents of the blood in chronic nephritis with hypertension. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 426–433.—**Williams** (J. R.) & **Humphreys** (Eleanor M.). Clinical significance of blood sugar in nephritis and other diseases. *Ibid.*, 1919, xxiii, 537–545.—**Zuccola** (P. F.). Richerche fisico-chimiche sul sangue di nefritici sottoposti all' ipercelorurazioni. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 402–411.

Kidney (Inflammation of, Blood-pressure in).

Kunstmann (G.). *Ueber einen Fall von chronischer Nephritis mit allgemeinem primärem Amyloid. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Blutdrucksteigerung bei Nephritis. 8°. Erlangen, 1913.

de Neufville (Agnès). *De l'hypertension artérielle dans les néphrites des enfants. 8°. Paris, 1922.

Abercrombie (R. G.). The systolic pressure in acute nephritis. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 878.—**Alder** (A. E.). Ueber die Ursachen und die Therapie der Hypertomie bei den Nephritiden mit einem Beitrag zur Pathogenese der akuten Nephritis. Schweiz. med. Wchnschr., 1921, li, 713–719.—**Alwens** (W.). Experimentelle Untersuchungen

Kidney (Inflammation of, Blood-pressure in)—continued.

über die Bedeutung der mechanischen Theorie der nephritischen Blutdrucksteigerung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvlii, 137-163.—**Barbaro** (N.). La pressione del sangue nelle nefriti. Coltura med. mod., Palermo, 1922, i, 12-17.—**Beitzke** (H.). Zur Marcuseschen Theorie der nephritischen Blutdrucksteigerung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 137.—**Bittdorf.** Experimentelle Untersuchungen über die Ursachen der nephritischen Blutdrucksteigerung. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med. Wiesb., 1911, xxviii, 357-360.—**Boycott** (A. E.). The regulation of the blood volume in normal and nephritic animals. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 498-512.—**Carr** (J. G.). Hypertension and nephritis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1923, xvi, 241-247.—**Castaigne** (J.). L'hypertension artérielle au cours des néphrites chroniques urémigènes, sa pathogénie, son traitement. J. méd. franç., Par., 1921, x, 292-297.—**Fahr** (T.). Die Ursachen der Blutdrucksteigerung und Herzhypertrophie, insbesondere beim Morbus Brightii. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 264-267. ——— Ueber atypische Befunde aus den Kapiteln des Morbus Brightii nebst anhangsweisen Bemerkungen zur Hypertoniefrage. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlviii, 323-336.—**Greeley** (H. P.). Hypertension and chronic nephritis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 68-70.—**Houghton** (H. A.). A contribution to the clinical study of hypertensive nephritis. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 13; 103; 216; 414.—**Janeway** (T. C.). Nephritic hypertension; clinical and experimental studies. Harvey Lect., Phila. & Lond., 1912-13, 208-251. *Also* Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 625-656.—**Kretschmer** (W.). Ueber die Aetiologie der nephritischen Blutdrucksteigerung und vergleichende experimentelle Untersuchungen über blutdrucksteigernde Substanzen. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1910, xxvii, 731-734 [Diskussion], 762-768.—**Kylin** (E.). Sur quelques cas illustrant la pression artérielle dans l'état pré-néphritique. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1921, lv, 525-527. ——— Studien über die Tagesvariationen des arteriellen Blutdrucks bei Hypertonie auf der Basis von Morbus Brightii, nebst einigen Bemerkungen über die Hypertoniefrage. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1921, xlii, 417-437. ——— Ueber Hypertonie und Nierenkrankheit. *Ibid.*, 441-454.—**McCrae** (T.). Hypertension and nephritis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-23, vi, 831-844.—**Marcuse** (G.). Zur Theorie der nephritischen Blutdrucksteigerung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1352.—**Musser** (J. H.). The causes of hypertension in nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1790-1792.—**Shvartsman** (Y. S.). [Clinical value of determining the systolic and diastolic pressure in nephritis.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1914, xiii, 979-982.—**Zoja** (L.). Sopra un caso di nefrite senza ipertensione e con arteriosclerosi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 168-174.—**Zondek** (H.). Die Beeinflussung des Blutdrucks der akuten experimentellen Nephritis des Kaninchensdurch Pankreasextrakt. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxv, 1-46.

Kidney (Inflammation of, Causes and pathology of).

See, also, **Kidney** (Inflammation of, Bacterial); **Kidney** (Inflammation of, Experimental).

Geller (K.). *Ueber Erkältungsnephritis. 8°. Bonn, 1913.

Achard (C.). Néphrite saturnine. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1923, xxxvii, 305-311.—**Achard** (H. P.). Néphrites et pyélonéphrites d'origine intestinale syndrome entéro-rénal. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 167-178.—**Ameuille** (P.). Sur l'absence de lésions rénales au début des néphrites aiguës. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 764-767.—**Cumston** (C. G.). The clinical aspects of the influenzal nephritides. Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 107-109.—**Debove.** Pathogénie des néphrites. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1911, xxii, 247-250.—**Deussing** (R.). Zur Aetiologie der Impetigonephritis. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 79.—**Devoto** (L.). Intorno alle lesioni nefritiche unilaterali. Clin. med. ital., Milano, 1915, liv, 602-610.—**D'Onghia** (F.). Il coefficiente personale nella etiologia delle nefriti. Folia med., Napoli, 1921, vii, 331-341.—**Dunn** (J. S.). The pathology of nephritis. Glasgow M. J., 1924, ci, 64-71, 2 pl.—**Dunn** (J. S.), **Haworth** (A.) & **Jones** (Nora A.). The pathology of oxalate nephritis. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1924, xxvii, 299-318, 3 pl.—**Eliassow** (W.). Ueber akute Nephritis nach Pneumonie und Grippe. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1920, xiv, 433-440.—**Evans** (N.) & **Risley** (E. H.). High protein ration as a cause of nephritis. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 437-442.—**Ferguson** (E. C.). Causes of some nephritic symptoms. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 688-694.—**Ferulano** (G.). Sullo stato delle capsule surrenali nelle varie forme di nefriti. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 745-752.—**Fischl** (R.). De la production mécanique et non sanglante des albuminuries et des néphrites. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 255-261.—**Floyd** (R.). Nephritis; autopsied cases and views. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 434-441.—**Foster** (C. S.). Acute unilateral hematogenous nephritis. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 1157-1163.—**Gehrmann.** Ein Fall von akuter Erkältungsnephritis. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1861.—**Giovannini** (E.). Nefrite tossica da parassiti intestinali. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1827.—**Halberstadt** (R.). Akute Nephritis nach impetiginösem Ekzem. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien., 1911-12, x, Orig., 569-571.—**Hillman** (O. S.). The pathology of nephritis. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 343-357.—**Huber** (J. B.). The nephritis of infectious disease. Merck's Arch., N. Y., 1912, xiv, 171-175.—**Hunt** (C. J.). Etiology of nephritis. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 4-8.—**Hutinel** (V.). Les différents aspects des néphrites scarlatineuses. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 517-524.—**Jackson** (Leila). An ameba-like organism in the kidneys of a child. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxx, 636-642, 1 pl.—**Jehle** (L.). Die Gewebsasphyxie und die Nierendystrophie; ein Beitrag zur Frage der Nephritis. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, Hft. 19, [Sonderbeil.], 1-24.—**Karsner** (H. T.). The vascular reactions in experimental acute tartrate nephritis. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916-17, ix, 483-495. *Also* reprint.—**Kempmann** (W.) & **Menschel** (H.). Die Bedeutung der Kationen Natrium, Kalium, Calcium für Entstehung und Behandlung des nephritischen Oedems. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvi, 111-120.—**Kimura** (J.). A study of kidney cells as toxin or irritative substance and its relation to the promoting of nephritis. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1922, i, 339-361, 2 pl.—**Klotz** (O.). The development of nephritis. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 229-232. *Also* reprint.—**Laederich, Bonnes & Claude.** Néphrite amibienne. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 126.—**Löhlein** (M.). Ueber Nephritis nach dem heutigen Stand der pathologisch-anatomischen Forschung. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1910, v, 411-458.—**Löwenstädt** (H.). Untersuchungen über das Verhalten und die Bedeutung von Gitterfasern und kollagenen Fasern in einigen Fällen von Bindegewebsvermehrung in der Niere. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1924, xxx, 364-376.—**MacNider** (W. de B.). A study of the renal epithelium in various types of acute experimental nephritis and of the relation which exists between the epithelial changes and the total output of urine. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 79-126, 4 pl.—**Magnus-Alsleben** (E.). Beiträge zur Pathologie der akuten Nierenentzündung. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 259-261.—**Major** (R. H.). Studies on a case of chromic acid nephritis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1922, xxxiii, 56-61, 1 pl.—**Maragliano.** Sull'etiologia delle nefriti. Gazz. med. di Roma, 1909, xxxv, 617; 645.—**Maresch** (R.). Die pathologische Anatomie der Nephritis. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 95.—**Marriott** (McK.). Application of recent studies on nature of nephritis. Proc. Inst. Med. Chicago, 1923-25, v. 231-247.—**Maury** (J. M.). Acute unilateral hematogenous nephritis. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 561-563.—**Mayo** (W. J.). Hematogenous infections of the kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1023-1026. *Also* reprint.—**Moore** (Sir J.). Nephritis after burns. Dublin J. M. Sc., 1917, cxliii, 375-383, 1 ch. *Also* Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 42-44.—**Müller-Deham** (A.) & **Kothny** (A.). Tuberkulotoxische Nephritiden. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 459.—**Muratori** (L.). Le nefriti da freddo. Gazz. med. sicil., Catania, 1917, xx, 191-194.—**Nathan.** Affections digestives et néphrites. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xli, 724-727.—**Oliver** (J.). A further study of the regenerated epithelium in chronic uranium nephritis; an anatomical investigation of its function. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 301-321, 4 pl. *Also* reprint.—**Ophüls** (W.). Subacute and chronic nephritis as found in 1,000 unselected necropsies. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 156-202. *Also* reprint. ——— The etiology and development of nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1223-1227. *Also* reprint.—**Peri** (A.). In tema di nefriti "a frigore." Lavoro, Milano, 1923, xiv, 97; 142; 173.—**Perussia** (F.). Sulla istogenesi della nefrite cronica da piombo. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910-11, iii, 359-374, 1 pl.—**Scheel** (V.). Studier over nefriternes patologiske anatomi. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5 R., ii, 718; 753. [Discussion], 801; 833; 853.—**Schieck** (G.). Beitrag zur Pathologie der Quecksilberniere. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1920, cxxxii, 99-110.—**Schridde** (H.). Untersuchungen zur Entzündungsfrage; die Entstehung der kleinzelligen Infiltrate in der Niere bei Scharlach und Diphtherie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912-13, lv, 345-367, 1 pl.—**Silvestri** (T.). Patogenesi della sindrome cardiovascolare nelle nefropatie. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 9-14.—**Singer** (G.). Klinische Beiträge zur Pathologie der Nephritis. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1297-1301.—**Sloboziano** (H.). Les lésions du stroma conjonctif dans la néphrite. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 80-83.—

Kidney (Inflammation of, Causes and pathology of)—continued.

(R.).

Kidney (Inflammation of, Causes and pathology of)—continued.

Slocum (G.) & **Finch** (R. L.). A study of the fundus changes in nephritis; second series. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1922, xxvii, 220-269.—**Stepleanu** (V.) & **Buia** (I.). Consideraţiuni asupra nefritei hypogenetice. Spitalul, Bucurescĭ, 1916, xxxvi, 302-305.—**Stern** (K.). Ueber den Zusammenhang zwischen Impffehler, Impfschaden und Nephritis. Z'schr. f. Urol., Leipz., 1919, xiii, 327-334.—**Stoerk** (O.). Ueber Wandlungen in der Nephritislehre. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 189; 234.—**Stolz** (E.). Ueber die akut entzündlichen hämatogenen Nierenkrankheiten. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, xi, 405-416.—**Volhard** (F.). Ueber Wandlungen in der Nephritislehre. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 429-436. —— Ueber die Pathogenese der Nephritis. Krankheitsforschung, Leipz., 1925, i, 343-370.—**Watson** (W.). Gastro-intestinal toxaemia as a cause of nephritis. Glasgow M. J., 1918, xc, 17-24.—**Weiss.** Demonstration von Hautkapillarveränderungen bei akuter Nephritis. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver, Stuttg., 1916, lxxxvi, 383.—**Weiss** (E.). A consideration of certain forms of nephritis; notes on etiology, function, and treatment. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 957-976.

Kidney (Inflammation of, Chronic).

CASTAIGNE (J.). Les néphrites chroniques. 12°. Paris, 1910.

d'Alessandro (F.). Contributo ai rapporti fra renl e capsule surrenali nelle nefriti croniche. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 165-171.—**Anders** (J. M.). The outlook of chronic nephritis. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 142-147.—**Arnoldi** (W.) & **Brückner** (G.). Der Einfluss des Chlorkalziums auf die Diurese bei chronischer Nierenentzündung, nebst einem Beitrag über den Wasserstoffwechsel. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxix, 303-306.—**Barach** (A. L.). Pericarditis in chronic nephritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 44-60.—**Barach** (J. H.). The early diagnosis and treatment of chronic nephritis. Arch. Diagn., N. Y., 1916, ix, 218-227.—**Barker** (L. F.) & **Hanes** (F. M.). Exophthalmos and other eye signs in chronic nephritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 669-684.—**Barlow** (W. J.) & **Cunningham** (R. L.). Chronic nephritis, analysis of 250 cases in private practice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1330-1335. *Also* reprint.—**Bauman** (L.) & **Hansmann** (G. H.). Lipuria associated with chronic nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1375. *Also* reprint.—**Beco.** Rapport sur le mémoire de concours relatif aux altérations des glandes cutanées et digestives dans la néphrite chronique. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1920, 4. s., xxx, 1057-1062.—**Bérard.** Le dosage de l'urée sanguine et le pronostic des néphrites chroniques. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 26-32.—**Blumgarten** (A. S.). The diagnosis and functional classification of chronic nephritis. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., ii, 34-44.—**Branch** (A.) & **Linder** (G. C.). Diffuse hyperplastic sclerosis in chronic nephritis; its relation to high blood pressure and cardiac hypertrophy. Proc. N. York Path. Soc., 1925, xxv, 32-36.—**Brown** (P. K.) & **Cummins** (W. T.). A study of the etiology of chronic nephritis, and of the efficiency of the phenolsulphonephthalein test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 793-797.—**Cassanello** (R.). Ematurie e nefralgie ematuriche nelle nefriti croniche e da reni sani. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 309-338.—**Castaigne** (J.). La néphrite chronique albumineuse simple. Clinique, Par., 1909, iv, 646. —— L'affection dite néphrite chronique douloureuse hématurique. *Ibid.*, 1911, vi, 389-391. —— Classification des néphrites chroniques. *Ibid.*, 1912, vii, 197-200. —— L'asystolic hépatique dans les néphrites chroniques hydruriques. *Ibid.*, 441-444. —— Les dyspepsies consécutives au néphrites chroniques. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 279-283. —— Insuffisance surrénale au cours des néphrites chroniques. Clinique, Par., 1913, viii, 146-148. —— Influence des régimes sur les variations de l'urée sanguine au cours de l'évolution des néphrites chroniques urémigènes. J. méd. franç., Par., 1918, vi *bis*, 124-128.—**Christian** (H. A.). A consideration of the clinical classification of chronic nephritis. Cleveland M. J., 1917, xvi, 223-231. —— Classification of chronic nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1701.—**Collins** (J.). Chronic nephritis simulating the symptoms of cerebral neoplasm. *Ibid.*, 1917, lxviii, 1314. *Also* reprint.—**Cordier, Boulud & Cobrat.** L'hypercholestérinémie dans les néphrites chroniques avec hypertension. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, ix, 81-87.—**Courcoux & Amaudrut.** Sur un cas de néphrite chronique avec sclérose élastigène. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 317-321.—**Cross** (J. G.). Factors in prognosis of chronic nephritis. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 177-180.- **Decloux & Gauducheau.** Néphrite chronique urémigène, à forme azotémique (type ambulatoire de Javal). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 517-521.—**Elioitt** (A. R.). The phenolsulphonephthalein test in chronic nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1885-1888. —— Etiologic diagnosis of chronic nephritis and hypertensive vascular degeneration. *Ibid.*, 1917, lxviii, 1955-1957. *Also* reprint.—**Emile-Weil** (P.) & **Lamy.** Trois cas d'anémie chez des néphritiques chroniques azotémiques; traitement par les transfusions sanguines. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 637-645.—**Epstein** (A. A.). Further observations on the nature and treatment of chronic nephrosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 167-186.—**Fahr.** Ueber chronische Nephritis und ihre Beziehung zur Arteriosklerose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcv, 228-273.—**Fairbank** (H. A. T.). Deformities associated with chronic nephritis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Surg., 20-24. [Discussion], 28-30.—**Fitz** (R.). The phenolsulphonephthalein test and the non-protein nitrogen of the blood in chronic nephritis. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 247-254.—**Foster** (N. B.). The increase of extract nitrogen in the tissues, with chronic nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 242-246. *Also* reprint.—**Frandsen** (J.). Studies on chronic artificial nephritis. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1924-25, xlvi, 193-202, 2 pl.—**Frehse** (K.). Ueber die Dauer der chronischen Nephritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1543-1545.—**Frey** (W.). Zur Pathologie der chronischen Nephritiden. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 347-361.—**Frothingham** (C.). The value of certain tests for diagnosis and prognosis in chronic nephritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 808-815. *Also* reprint. —— The relation between functional tests and the pathological anatomy of the kidney in chronic nephritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 72-78.—**Fulci** (F.). Sulle modificacioni dei vasi arteriosi nelle nefriti croniche. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. med., 112-124.—**Gilbert** (M.). La néphrite chronique diffuse unilatérale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xliv, 564-576.—**Goodridge** (M.). Chronic nephritis. Med. Clin., N. Am., Phila., 1925, ix, 377-392.—**Goyena** (J. R.). Las alteraciones sanguíneas de la nefritis crónica con retención azoada. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 634.—**Henes** (E.). The prognostic value of cholesterinemia in chronic nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxv, 411-419.—**Hirschfeld** (F.). Die Wiederherstellung der geschädigten Nierenfunktion bei chronischen Nephritiden. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 498-502.—**Hollis** (A. W.). Chronic nephritis; causes and treatment. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 729-732. *Also* reprint.—**Jackson** (H.). Blood chemistry in chronic nephritis. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 48-50.—**Kato** (T.) & **Watanabe** (M.). Die Adrenalinmydriasis bei chronischer Nephritis. Tohoku J. Exper. J., Sendai, Japan, 1920, i, 187-191.—**Laroche** (G.) & **Desmoulière** (A.). Les néphrites chroniques urémigènes sans hypertension artérielle. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 689-691.—**Laroghe** (G.). Les néphrites chroniques urémigènes sans hypertension artérielle. Vie méd., Par., 1925, vi, 125-128.—**Löffler** (W.). Ueber Aortenruptur bei chronischer Nephritis. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1185-1191.—**McKisack** (H. L.). A clinical lecture on a case of chronic nephritis. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 350-352.—**Major** (R. H.). The kidney in its relation to disease; the classification recognition, and treatment of chronic nephritis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 646-650.—**Merklen** (P.). Néphrite albumineuse simple à évolution chronique et bénigne. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1911, xxii, 341-345.—**Merklen** (P.) & **Descalux** (L.). Les néphrites chroniques revues après un an de réforme temporaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 434-437.—**Mills** (H. B.). Blood pressure and uranalyses in chronic nephritis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 362-364.—**Moschcowitz** (E.). Clinical and anatomic relations in chronic nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxvi, 259-273.—**Neufeld** (L.). Ueber ein hämolytisches Phänomen des Harns bei chronischer Nephritis. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1159.—**Newburgh** (L. H.), **Marsh** (P. L.) [et al.]. The dietetic factor in the etiology of chronic nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1703-1707.—**O'Hare** (J. P.). Chronic nephritis with edema; report of a case terminating fatally; many interesting features, and full report of autopsy. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1455-1467.—**Pasteur-Vallery-Radot.** Diagnostic et pronostic de l'azotémie dans les néphrites chroniques. Médecine, Par., 1919-20, i, 368-370.—**Pierret** (R.) & **Benoit.** Néphrite chronique hydrurique; urémie; dosage de l'urée dans le sang et le liquide céphalorachidien. · Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 204-206.—**Pollak** (A.). Ueber einige ungewöhnliche Komplikationen der chronischen Nierenentzündung. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 719-721.—**Porák** (R.). L'altération fonctionnelle des glandes surrénales dans un case de néphrite chronique hypertensive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 197-200.—**Rathery** (F.), Les néphrites chroniques sans albuminurie. Médecine. Par., 1922-23, iv, 450-452.—**Rénon** (L.) & **Moncany.** Valeur pronostique de la leucocytose dans les néphrites et surtout dans les néphrites chroniques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 38-44.—**Richter** (G.). The modern interpretation of chronic nephritis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 188-191.—**Richter** (P. F.). Chronische Nephritiden. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien., 1920, vii, 429-571.—**Rigdon** (R. L.). Hematuria; an initial symptom of chronic nephritis. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 363-365.—**Rigobello** (G.). La nefrite cronica nei lavoratori del pavese. Contributo anatomo patologico clinico igienico alla ricerca dei fattori

Kidney (Inflammation of, Chronic)—continued.

etiologici e patogenetici. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1924, xxxvii, 587–622.—**Ritchey** (J. O.). Febrile stages in chronic nephritis; their significance as observed hy functional renal tests. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 882–898.—**Rousseau** (A.). Néphrites chroniques; leçon clinique. Bull. méd. de Québec, 1925, xxvi, 6–11.—**Smith** (W. H.). Early chronic nephritis. Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte, 1923, lxx, 416–420.—**Smith** (W. H.) & **Kilgore** (A. R.). Dilatation of the arch of the aorta in chronic nephritis with hypertension. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 503–507.—**Stern** (H.). Chronic nephritides due to acute systemic infection. *Ibid.*, 1910, cxl, 256–261.—**Taddei** (D.). Contributo allo studio delle nefriti croniche dolorose unilaterali. Folia urolog., Lepiz., 1913, viii, 12–34.—**Truesdale** (P. E.). Unilateral hematuria in chronic nephritis. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 156–160, 1 pl.—**Ulrich** (F. F. A.). Chronic tubal nephritis; is it curable? N. Zealand M. J., Wellington, 1920, xix, 189–192: 1921, xx, 237.—**Vandegrift** (G. W.). Retinal manifestations of chronic Bright's disease. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 893–895.—**Vitón** (J. J.). Las distintas clasificaciones de las nefritis crónicas. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, ii, 1–7.—**Walters** (W.). Chronic nephritis with Bence-Jones proteinuria; effect of radium exposures on quantitative output of Bence-Jones protein. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 847–849.—**Weiss** (E.) & **Garner** (V. C.). Chronic nephritis with an unusual degree of nitrogen retention. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921–22, vii, 229–232.—**Williams** (H. U.). A histological study of the sweat-glands in cases of chronic nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 702–708, 1 pl.

Kidney (Inflammation of, Chronic, Treatment of).

Anders (J. M.). Treatment of chronic Bright's disease. Dominion M. Month., Toronto, 1917, xlix, 93–100.—**Blanton** (W. B.). The management of chronic nephritis. Virginia M. Month., Richmond, 1921–22, xlviii, 703–708.—**Blumgarten** (A. S.). Illustrating a problem in the treatment of chronic nephritis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918–19, ii, 1160–1165. ——— The rational treatment of chronic nephritis. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 316–322. *Also* reprint.—**Brown** (W. L.). A criticism of some principles in the treatment of chronic nephritis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 626–628.—**Butler** (G. F.). Treatment of chronic nephritis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1911, n. s., vi, 459–465.—**Castaigne**. Traitement des gros œdèmes chez les néphritiques chroniques à la période asystolique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxxiv, 966–969.—**Cetrángolo** (A.). La helioterapia en las nefritis crónicas. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918–19, v, 257.—**Cheal** (P.). Treatment of chronic nephritis by decapsulation of the kidneys. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 40–42.—**Cheinisse** (L.). L'état actuel de la diététique des néphrites chroniques. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 313–317.—**Cholzow** (B. N.). Zur Frage der chirurgischen Behandlung der chronischen Nephritiden. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1912, vi, 1–23.—**Christian** (H. A.). Deficiencies in our methods for the treatment of chronic nephritis; need for investigation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1615–1619.—**Connors** (J. F.). Remarks on the surgical treatment of chronic nephritis. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 330–333.—**Fairchild** (D. S.). Surgical considerations in the treatment of chronic suppurative nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2103.—**Foster** (N. B.). Treatment of chronic nephritis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 217–221.—**Fowler** (J. S.). Three cases of decapsulation of the kidney for chronic nephritis. Edinb. M. J., 1921, n. s., xxvi, 111–115.—**Fromm** (N. K.). The management of chronic renal disease based upon the newer laboratory diagnostic methods. Albany M. Ann., 1920, xli, 361–371.—**Frothingham** (C.) & **Smillie** (W. G.). A study of different nitrogenous diets in chronic nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 204–226. *Also* reprint.—**Goodall** (H. W.). The favorable influence of periods of a protein free diet in chronic nephritis. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 761–766.—**Gordon** (A. H.). The treatment of chronic nephritis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 32.—**Griffin** (F. W. W.). The treatment of œdema in chronic nephritis. Hospital, Lond., 1911, i, 109.—**Hills** (R.). The modern treatment of chronic nephritis. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 223–225. *Also* reprint.—**Hollis** (A. W.). Chronic nephritis, causes and treatment. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 729–732.—**Intrito** (R.). L'alimentazione nelle nefriti croniche. Ann. di med. nav., Roma, 1916, i, 327–353.—**Janeway** (T. C.). Management of patients with chronic renal disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 157–175.—**Koplik** (H.). The treatment of chronic nephritis in children by the Edehohl operation. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1911, ii, 267–280.—**Lenné.** Die Anwendung der X-Strahlen bei chronischer Nephritis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 338–340.—**Le Sage** (A.). Le pronostic et le traitement des néphrites chroniques. Union méd. du Canada, Montréal, 1921, l, 165; 203.—**Lévy-Darras.** Le traitement hydrominéral des néphrites chroniques. Vie méd., Par., 1925, vi, 715–717.—**Lloyd** (S.). The results of

Kidney (Inflammation of, Chronic, Treatment of)—continued.

renal decapsulation for chronic nephritis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1030–1032. ——— Is decapsulation of the kidneys for chronic Bright's disease justifiable? Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 338–343. ——— Decapsulation for chronic Bright's disease. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 58–63.—**Lohman** (W. H.) & **Moore** (J. L.). The practical application of functional kidney tests in the diagnosis, prognosis and treatment of chronic nephritis. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 367–377.—**Lowenberg.** A further clinical study of the efficiency of sodium chlorid in the therapeutics of Bright's disease. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 531.—**Lynch** (D. J.). Decapsulation of the kidney for the cure of Bright's disease. Chicago M. Recorder, 1915, xxxvii, 275–278.—**McLester** (J. S.). Treatment of chronic nephritis without edema, an evaluation of methods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 88–90.—**Mallory** (W. J.). Diet in chronic nephritis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915–16, xx, 525–528.—**Merklen** (P.). Traitement des néphrites chroniques. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 307; 327; 347; 371; 387.—**Mielke** (A.). Behandlung der Schrumpfniere durch Schwitzbäder in Verbindung mit Aderlass. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 689.—**Peter** (L. C.). The general management and hygiene of chronic nephritis as viewed from the standpoint of ophthalmology. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1911, xxvii, 218–220.—**Pousson** (A.). Indications opératoires dans les néphrites chroniques. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iii, 717–737. ——— Une opération de décapsulation bilatérale pour néphrite chronique. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1913, Par., 1914, xvii, 627–631.—**Rathery** (F.) & **Boucheron** (H.). Les injections intraveineuses de solutions hypertoniques de glucose chez les néphritiques chroniques azotémiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 61–63.—**Robinson** (R.) & **Saunier** (H.). Di una sperimentale terapeutica della nefrite cronica. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 760–762.—**Romberg** (E.). Ueber die Behandlung der chronischen Nephritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxvii, 1073–1079.—**Schücking** & **Kutner** (R.). Das Eisen zur methodischen Behandlung der chronischen Nephritis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 267–271.—**Tyson** (J.). Decapsulation of the kidney in the treatment of chronic Bright's disease. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 57–62. ——— Treatment of chronic nephritis. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 613–615. *Also* reprint.—**Vassalli** (J.). Bright's disease treated with potassium nitrate. Maryland M. J., Balt., 1914, lvii, 177–179.—**Wallgren** (A.). Zur Kenntnis der genuinen Schrumpfniere im Kindesalter. Acta pædiat., Upsala, 1922–23, ii, 169–179.—**Warfield** (L. M.). The treatment of chronic nephritis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 377–382. **Wheat** (R. F.). Chronic nephritis dietetics and treatment. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913, iii, 225–227. [Discussion], 232–234.—**Williams** (J. R.). The treatment of chronic nephritis. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 12–17.—**Witt** (W. H.). The treatment of chronic nephritis. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 372–376. [Discussion], 376–380.—**Yernaux** (N.). Diagnostic et traitement des néphrites chroniques. J. de méd. int., Par., 1914, xviii, 81–86.—**Zörkendörfer.** Zur Balneotherapie der chronischen Nephritis. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., 1914, xxxv, 94–97.

Kidney (Inflammation of, Chronic) in children.

Aronade (O.). Ueber chronische Nephritis im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxix, 652–664.—**Eierring** (W. L.). Chronic nephritis in the young. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1920, x, 1–5.—**Blumer** (G.). Report of a case of long standing chronic nephritis in a boy. Yale M. J., N. Haven, 1910–11, xvii, 293.—**Hill** (L. W.). Chronic nephritis in children. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 362–365. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 596–598.—**Koplik** (H.). The treatment of chronic nephritis in children hy the Edehohls operation. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1911, xxvi, 106–125.—**Martínez Domínguez** (M.). Nefritis crónica infantil latente. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1911, xvi, 227–235.—**Nobécourt.** Les néphrites chroniques chez les enfants. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 356–358. ——— Néphrites chroniques azotémiques et hypertensives chez les enfants. *Ibid.*, 1922, 3. s., xxxv, 467–470.—**Pepper** (O. H. P.). Fatal chronic nephritis in a 14 year old girl with only one kidney and a history of scarlet fever. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxvii, 661–678.—**Simpson** (J. W.). Four cases of chronic nephritis in children hy decapsulation. Edinb. M. J., 1921, n. s., xxvi, 115–117.

Kidney (Inflammation of, Complications and sequelæ of).

Fischer (M. H.). Œdema and nephritis; a critical, experimental and clinical study of the physiology and pathology of water

Kidney (Inflammation of, Complications and sequelæ of)—continued.

absorption in the living organism. 2. ed. 8°. New York, 1915.

—— The same. 3. ed. 8°. New York, 1921.

MANSHARDT (C.). *Kochsalzausscheidung bei Nierenentzündungen und die nephrogenen Oedeme. [Kiel.] 8°. Stuttgart, 1909.

Also in Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 150–180.

SCHOPEN (W.). *Zur Lehre von den Psychosen bei Nephritis. [Kiel.] 8°. Berlin, 1917.

Achard (C.) & **Feuillié** (E.). Rétinite brightique avec dépôts de cholestérine; rétention d'urée avec hyperazotémie; rétention chlorurée avec hypochlorémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1208–1213.—**Alwens & Moog.** Das Verhalten des Herzens bei der akuten Nephritis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1920, cxxxiii, 364–376.—**Ameuille** (P.), **Parisot** (J.) & **Tixier** (L.). Néphrites aiguës avec ictère. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 544–558.—**Bence** (J.). Experimentelle Beiträge zur Entstehung der nephritischen Oedeme. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 69–111, 2 pl.—**Bernabei** (Nella G.). Fattori biologici nella genesi degli edemi nefritici. Atti d. r. Accad. fisiscrit. in Siena, 1908, xx, 347–362.—**Bernard** (L.). Néphrite hydropigène tuberculeuse et amylose rénale. Paris méd., 1912–13, xi, 137–141.—**Bieck** (T.). Ueber renale Massenblutungen; ein Beitrag zur Frage der einseitigen Nephritis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 398–446.—**Bonneau** (R.). Phlegmon ligneux périnéphrétique, avec néphrite chronique. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 44–48.—**Boulet & Guibal.** Crises épileptiformes au cours d'une néphrite aiguë consécutive à une angine, chez une enfant de 12 ans. Montpel. méd., 1922, xliv, 187.—**Bourgeois, Sauvan** (A.) & **Mouzat.** Rein en fer à cheval néphrite hydropigène, tuberculose miliare du foie et de la rate. Marseille-méd., 1921, lviii, 433–442.—**de Bruïne Ploos van Amstel** (P. J.). Haematurie bij nephritis. Med. Weekbl., Amst., 1908–9, xv, 73; 85.—**Cahn** (N.). Ein Beitrag zur Erklärung der Hypertrophia cordis bei Nephritis. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 323; 355; 372; 387; 401; 418.—**Castaigne** (J.). Hepatic asystole in chronic hydruric nephritis. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 225–227. —— L'azotémie dans la pratique médicale, sa valeur pronostique au cours des néphrites chroniques urémigènes. J. méd. franç., Par., 1921, x, 285–291.—**Ceconi** (A.). Uremia e nefrite. Minerva med., Torino, 1924, iv, 410; 451.—**Chace** (A. F.). The association of gastric symptoms in nephritis with retention of nitrogenous waste products in the blood. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 801–808. *Also* reprint.—**Chace** (A. F.) & **Myers** (V. C.). Acidosis in nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 641–643. *Also* reprint.—**Chauffard** (A.). Néphrite anurique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 177–180.—**Cheboksaroff** (M. N.). [Pathogenesis of nephritic oedemata.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 642–648.—**Coruet** (P.). Coryzas brightiques. Ann. d. mal. de l'oreile, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 424–426.—**Croftan** (A. C.). The nature of the cardiovascular changes in nephritis. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 504.—**Danielopolu** (D.). Sur la bradycardie observée au cours des néphrites. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1911, iv, 417–433.—**Delore** (P.). L'acidoso des nephrites urémigènes. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1925, ii, 168–180.—**Dietrich** (A.). Ueberraschendo Todesfälle durch Nephritis. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 521–523.—**Durodié.** Dispatition rapido d'un anasarque généralisé, dû à une néphrite hydropigène, avec un traitement par l'oignon. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 295.—**Duvernay** (L.). De la néphrite impétigineuse. Lyon méd., 1909, cxii, 854–866.—**Facio** (L. J.). La faz biológica del fenómeno en la ósmosis do la producción de los edemas brighticos. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 73–75.—**Farini** (A.). Ipertensione nefritica e ricambio dei cloruri. Lavori d. Cong. di med. int., 1912, Roma, 1913, xxii, 500–511.—**Fernández Bueita** (F.). Nefritis uremigenas de forma torácica. Rev. de san. mil., Madrid, 1911, 3. s., i, 386–392.—**Fischer** (M. H.). Edema and nephritis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1925, xviii, 247–250.—**Flurin** (H.). Les rhino-pharyngites des brightiques. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 591–599.—**Franke** (M.) & **Gottesmann** (A.). Oedemkrankheit, eine analbuminurische Nephropathie. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1004–1007.—**Froment, Boulud & Pilon.** Le délire des albuminuriques dit folie brightique est-il, à proprement parler, une manifestation urémique? Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 187–196.—**Gaines** (L. M.). Nervous manifestations in Bright's disease. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1917, vi, 180–184.—**Gayet.** Néphrite hématurique; anurie; néphrotomie; hemorragie secondaire; transfusion; guérison. Lyon chirurg., 1922, xix, 779–782.—**Goto** (K.). A study of the acidosis, blood urea, and plasma chloride in uranium nephritis in the dog, and of the protective action of sodium bicarbonate. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxv, 693–719. *Also* reprint.—**Grahe** (K.). Hör- und Gleichgewichtsstörungen bei Nephritis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, viii, 375–471.—**Herxheimer** (G.) & **Roseher** (W.). Ueber Hautveränderungen bei Nephritis usw. München. Med. Wchnschr., 1918, lxv, 1451.—**Ianeoveseo** (M.). Sur l'action diurétique du chlorure de calcium dans un cas de néphrite aiguë avec œdèmes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1922, iv, 177–180.—**Isola** (D.). Contributo clinico allo studio delle manifestazioni di turbato psichismo nel decorso delle nefriti. Studium, Napoli, 1921, xi, 270–272.—**Jawein** (G.). Ueber die Ursache der Herzhypertrophie und der Blutdrucksteigerung bei Nierenerkrankung. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 869–872.—**Kabanov** (N.). Les œdèmes et les troubles de la fonction des glandes sudoripares chez les brightiques. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 672–688.—**Kast** (L.). Remarks on the correlation of nephritis to the digestive system. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 982.—**Keith** (N. M.), **Barrier** (C. W.) & **Whelan** (Mary). Treatment of nephritis and edema with calcium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 666–670.—**Koliseher** (G.). Nephritis, nephrosis and pyelitis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 203.—**Labbé** (M.) & **Marcoreiles.** Les grands œdèmes chlorurémiques en dehors des néphrites. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 236–239.—**Lemierre** (A.). Formes cliniques et traitement de la rétention chlorurée dans les nephrites. Prat. méd. franç., Par., 1920–21, i, 3–14. —— Formes cliniques de l'azotémie dans les néphrites. *Ibid.*, 1921–22, ii, 539–556. —— Physiologie pathologique des œdèmes brightiques. Vie méd., Par., 1923, iv, 1189–1194.—**Lian** (C.) & **Haguenau** (J.). Les accidents cardio-vasculaires des néphrites aigües; fréquence de l'hypertension artérielle et déductions pathogéniques. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1924, xvii, 506–519.—**Löffler** (W.). Spontanruptur der Aorta bei Nephritis chronica. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1919, xl, 666–673.—**Magnus-Alsleben** (E.). Zur Entstehung der Oedeme bei der Nephritis. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1963.—**Mallory** (W. J.). Acidosis and renal insufficiency. Wash. M. Ann., 1917, xvi, 11–18.—**Maragliano** (E.). Faringite acuta; nefrite parziale; congestione renale; idropi. Cron. d. clin. med. di Genova, 1915, xxi, 103–106.—**Marañón** (G.). Nefritis y adherencia externa del pericardio. Rev. clin. de Madrid, 1909, i, 168–170.—**Marriott** (W. M.) & **Howland** (J.). Phosphate retention as a factor in the production of acidosis in nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xviii, 708–711. *Also* reprint.—**Mazel.** A propos d'un cas de néphrite aigue urémigène d'apparence primitive. Lyon méd., 1911, cxvi, 475–480.—**Merklen** (P.) & **Minvielle.** Néphrite azotémique avec anémie grave, anxiété et hypothermie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1275–1279.—**Miller** (O. O.). Renopulmonary syndrome. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 218.—**Moore** (A. R.). Edema and nephritis; further experiments proving the invalidity of the colloid-chemical theory. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 345–348.—**Milnzer.** Nephritis und Azidosis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 808.—**Nobécourt.** A propos d'un cas de néphrite aiguë et d'endocardite mitrale. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 248.—**Nobécourt, Mühit & Bidot.** Grande azotémie passagère au cours d'une néphrite aiguë. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1914, xviii, 13–18.—**Palmer** (W. W.) & **Henderson** (L. J.). On the retention of alkali in nephritis. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 57–60.—**Pende** (N.). Sulla ipertrofia del cuore nelle nefropatie unilaterali. Clin. med. ital., Milano, 1914, liii, 140–162.—**Phillips** (J.). Nephritis complication of impetido, with report of two cases. Cleveland M. J., Cleveland, 1910, ix, 686–691. *Also* reprint.—**Pollak** (L.). Zur Pathogenese des nephritischen Oedems. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 98.—**Pron** (L.) & **Guelpa** (L.). Morphinomanie et néphrite spécifique avec albuminurie massive. J. de méd. de Par., 1917, xxxvi, 153.—**Quinan** (C.). An experimental study of a remarkable case of nephritis with empyema of the cranial sinuses and milky serum. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 156–159.—**Quincke** (H.). Der Hydrops bei Nephritis. Med. Klin., 1916, xii, 329–333.—**R.** (S.). La péricardire brightique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 841.—**Rathery** (F.). Néphrite et tuberculose. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 292–294.—**Raviteh** (M. L.) & **Steinburg** (S. A.). Treatment of dermatoses due to nephritis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1916, xiv, 607.—**Rénon** (L.) & **Mignot** (R.). Rein unique et néphrite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 855–861.—**Richter** (P. F.). Die Nierenwassersucht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1737–1743.—**Rochat** (R. R.) & **Hijmans** (M.). Over stikstofretentie bij chronische nephritis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 1647–1657.—**Rojas** (F.) & **Morengo** (J. T.). Uncinarial nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 550–560.—**Rosenbaum** (A.). Zwei Fälle von Herpes zoster in Verbindung mit Nierenkrankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1120–1122.—**Sanguinetti** (A.). Sindrome nefritica accessuale coincidente

Kidney (Inflammation of, Complications and sequelæ of)—continued.

con parossismi emicranici. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1925, 10. s., iii, 87.—**Scalone** (I.). Le alterazioni dei gangli perirenali nelle iperemie da stasi del rene e processi infiammatorii consecutivi. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 517–524.—**Schmid** (P.) & **Schlayer.** Ueber nephritisches Oedem. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1911, civ, 44–93, 2 pl.—**Schneider** (C.). Die Nephritis dolorosa. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 700–714.—**Schwarzkopf** (E.). Schwere Anaemia nach Nephritis. Prag. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 363–365.—**Shattuck** (H. F.). Hematemesis in nephritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 276–281.—**Siguret** (G.). Les indications thérapeutiques dans les néphrites chroniques chlorurémiques avec œdèmes. Hôpital, Par., 1924, xii, 207–209.—**Smillie** (W. G.). Potassium poisoning in nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 330–339. *Also* reprint.—**Sträter** (M.). Over eenzydige nierblœdingen en nierkolicken bij nephritis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 481–495.—**Tapie** (J.). Hoquet par hémorragie méningeé au cours d'une néphrite hypertensive. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 513–515.—**Thewlis** (M. W.). The complications of senile nephritis. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1918 xxiv, 546–550.—**Timofeew** (S.). Zur Frage von der Pathogenese der nephritischen Oedeme. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 265–297.—**Tranquilli** (E.). Il segno di Pieraccini nel coma e nelle paralisi motorie dei nefritici. Gazz. med. di Roma, 1924, l, 2–4.—**Van Nuys** (F.). An unusual nephritis. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 683–685.—**Van Wart** (R. M.). The nervous and mental symptoms of nephritis. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lxi, 557–565.—**Venza** (A.). Ritenzione ed eliminazione dell' urea nei nefritici. Ann. di clin. med., Palermo, 1917–19, viii–ix, No. 4, 66–84.—**Wade** (H. W.). Spontaneous rupture of the kidneys, with secondary perirenal hemorrhage, in acute toxic nephritis. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxii, 419–431, 2 pl.—**Wahl** (H. R.). Nephritis associated with terminal pericarditis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1921, xxi, 266–269.—**Watson** (F.). Arterio-sclerosis and nephritis. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lxi, 547–552.—**Weil** (M.-P.) & **Guillaumin** (C.-O.). L'acidose des néphrites. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1539–1547.—**White** (P. D.). The heart in hypertension and in nephritis. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 1015–1018.—**Whitney** (J. L.). Studies on acidosis; the immediate cause of death, and remarks on the acidosis of nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 931–950. *Also* reprint.—**Widal** (F.) & **Weill** (A.). Le prurit des brightiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxii, 164–166.

Kidney (Inflammation of, Congenital and hereditary).

Eason (J.), **Smith** (G. L. M.) & **Buchanan** (G.). Hereditary and familial nephritis; with report of a bacteriological investigation. Lancet, Lond., 1924, ii, 639–646.—**Höhn** (J.). Ueber das ätiologische Moment der Heredität bei Nephritis. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1910–1914.—**Hurst** (A. F.). Hereditary familial congenital hæmorrhagic nephritis occurring in 16 individuals in three generations. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1923, lxxiii, 368–370.—**Karsner** (H. T.). Congenital nephritis. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1076–1079. *Also* reprint.—**Kendall** (G.) & **Kertz** (A. F.). Hereditary familial congenital hæmorrhagic nephritis. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1912, lxvi, 137–141.

Kidney (Inflammation of, Diagnosis and semeiology of).

See, also, **Kidney** (Functional tests of); **Kidney** (Inflammation of, Eye in); **Urine** (Examination of).

Atchley (D. W.). Renal action in acute nephritis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917–18, xv, 85–88.—**Austin** (A. E.). The diagnosis of obscure forms of nephritis. Texas State J. M., Fort Worth, 1909–10, v, 345–347.—**Austin** (J. H.). Functional studies of the kidney in nephritis. Penn. M. J., Athens, 1913–14, xvii, 394–397.—**Bachr** (G.). Ueber die Polyurie bei subakuter Nephritis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cix, 417–432. *Also* reprint.—**Baetjer** (W. A.). Superpermeability in nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 593–600.—**Barach** (J. H.). Evidences of nephritis and urinary acidosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 398–402.—**Barbaro** (N.). L'esame della funzione renale nelle nefriti. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 49–60.—**Baumgartner** (E. A.). Clinical findings in cases studied by laboratory methods for nephritis. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1924–25, x, 145–148.—**Beall** (K. H.). The diagnosis of nephritis. Texas State J. M., Fort Worth, 1917–18, xiii, 349–351.—**Boyd** (L. J.). Observations upon the acute drug nephritides with a method suggested for their differentiation. Hahneman. Month., Phila., 1922, lvii, 608–616. ——— The diagnosis and non-medical treatment of nephritis. Clinique, Chicago, 1924, xlv, 289–298.—**Bucco** (M.). Ricerche sulla viscosita e sulla resistenza elettica nelle nefriti. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 357–363.—**Bullrich** (R. A.). Oscilometría clínica estudios oscilométricos en la nefritis. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 519–538.—**Calene** (J. L.). Nephritis; with particular reference to diagnosis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1924, xxiv, 323–331.—**Capezzuoli** (C.). L'eliminazione dell' acido ippurico in diversi casi di nefrite. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 337–353.—**Caporali** (R.). Valore semeiologico delle cellule eosinofile nelle nefriti. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1916, xix, 26; 38.—**Chace** (A. F.). Practical application of the newer laboratory tests in nephritis. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 981.—**Chace** (A. F.) & **Myers** (V. C.). The value of recent laboratory tests in the diagnosis and treatment of nephritis, with special reference to the chemical examination of the blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 929–932. *Also* reprint.—**Choupin.** L'exploration des fonctions rénales par la concentration des urines. Loire méd., St. Etienne, 1913, xxxii, 382–391.—**Christian** (H. A.). The use of tests of renal function in cases of nephritis. J. Urol., Balt., 1917, i, 320–349. *Also* reprint.—**Cimino** (T.). Studio della funzionalità renale in un caso di nefrite cronica, semplice albuminosa del Castaigne. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, (1921) 1922, xxviii, 275–277.—**Cornell** (B. S.). The breathing of nephritics. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1923, xxxvii, 16.—**Dowden** (C. W.). The value of blood and urine examinations in the diagnosis of nephritis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 191–202. ——— Laboratory findings and their value in the diagnosis and treatment of nephritis. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iii, 132–138.—**Elliott** (A. R.). The problems of nephritis from the clinical standpoint. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 806–826.—**Epstein** (A. A.). The diagnosis of nephritis. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 8–12.—**Fahr** (T.). Kurze Bemerkungen über Albuminurie, Nephrose und vaskuläre Nephritis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxix, 252–261.—**Ferrannini** (L.). Progressi nella diagnosi delle nefriti. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1517–1519. *Also* Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1096–1100.—**Fitz** (R.). The value of tests for renal function in early and advanced Bright's disease. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 682.—**Forletta** (V.). La diagnosi di nefrite nelle affezioni purulente delle vie orinarie. Folia med., Napoli, 1921, vii, 622–625.—**Geyelin** (H. R.). Nephritis; clinical and functional data. Progr. Med., Phila., 1922, iv, 137–146.—**Grove** (E. H.). A nervous symptom in a case of nephritis. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 438–441.—**Guggenheimer** (H.). Zur frühzeitigen Feststellung geschädigter Nierenfunktion bei Nephritiden. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 967–971.—**Hélouin.** Le tableau clinique de la néphrite chloro-azotémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 893–896.—**Leathes** (J. B.). Renal efficiency tests in nephritis and the reaction of the urine. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 165–167.—**Lian** (C.). Valeur séméiologique de l'azote résiduel du sérum dans l'hypertension artérielle et les néphrites. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 204–217.—**McCrae** (T.). The diagnosis of acute nephritis. Med. Clin. N. Am., 1921, v, 879–886.—**Machwitz** (H.), **Rosenberg** (M.) & **Tschertkoff** (J.). Beitrag zur Pathologie der Nephritiden und ihrer funktionellen Diagnostik. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1268–1270.—**McLean** (F. C.). Nephritis from the standpoint of urea excretion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 437–440. *Also* reprint.—**MacLean** (H.) & **Russell** (A. E.). Some observations on the investigation and treatment of nephritis. Lancet, Lond., 1920, i, 1305–1309.—**Mann** (R. W.). The modern laboratory investigation of a nephritic. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 503–528.—**Marin** (P.). Diagnosi e cura delle nefriti. Minerva med., Torino, 1922, ii, 373–375.—**Mirowsky** (M. E.). Die klinische Bedeutung der Prüfung der Nierenfunktion bei Nephritis. St. Petersb. med. Ztschr., 1914, xxxix, 157–162.—**Morse** (P. F.). The correlation of clinical and pathological findings in nephritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 697–710.—**Mosenthal** (H. O.). The symptoms and treatment of retention of waste products in nephritis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919–20, iii, 353–377.—**Mosenthal** (H. O.) & **Richards** (Annabella E.). The interpretation of a positive nitrogen balance in nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 329–340. *Also* reprint.—**Moses** (H. M.). Observations on the tests for renal function in nephritis. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 273–278.—**Myers** (V. C.), **Fine** (M. S.) & **Lough** (W. G.). The significance of the uric acid, urea and creatinin of the blood in nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 570–583.—**Nogier** (T.) & **Reynard** (J.). Injection de collargol dans le bassinet suivie de radiographie pour servir au diagnostic de certaines affections rénales. Lyon chirurg., 1911, vi, 642–651.—**Ohler** (W. R.). Some problems in the diagnosis of nephritis. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 45–51. ——— Clinical studies in nephritis. *Ibid.,* 1925, cxcii, 44–48.—**Paisseau** (G.) & **Tixier** (L.). Valeur séméiologique de la réaction de Meyer dans les néphrites. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 399–401. ——— A propos de la réaction de Meyer dans les néphrites; importance de la distinction en néphrites dégénératives et néphrites congestives. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 507–509.—**Pearce** (R. M.). Negative results with the ninhydrin reaction as a test for amino-acids in the serum of

Kidney (Inflammation of, Diagnosis and semeiology of)—continued.

nephritics and others. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1456.—**Pepper** (O. H. B.). The symptoms of nephritis and their bearing on treatment. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 163-167.—**Peters** (J. T.). Eine neue Formel für die Anwendung der Gesetze Ambard's zur Diagnostik des Morbus Brightii. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1919, cxxix, 253-274.—**Pottenger** (F. M.). Spasm of the lumbar muscles; a diagnostic sign in inflammation of the kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 980.—**Quinby** (W. C.). Renal function in experimental unilateral nephritis. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1914, viii, 138-141.—**Reifenstein** (E. C.). The diagnosis and prognosis of nephritis. Arch. Diagn., N. Y., 1921-22, xiv, 240-247.—**Rochet & Thévenot.** La néphrite du rein opposé au rein cancéreux. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urim., Par., 1911-12, viii, 161-165.—**S.** (A.). De l'exploration des fonctions rénales dans les néphrites. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 379.—**Sachs** (A.). Functional testing of the kidneys and the newer phases of nephritis. Med. Herald, St. Joseph, 1915, xxxiv, 115-121.—**Smith** (R. L. I.). Renal function in nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 278-280. *Also* reprint.—**Trerotoli** (A.). Il liquido cefalo-rachidiano nelle nefriti. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1913, 4. s., iii, 101-324.—**Widal** (F.). Los grandes sindromes funcionales del mal de Bright. Rev. espec. méd., Madrid, 1914, xvii, 205-223.—**Widal** (F.) & **Vallery-Radot** (P.). Recherches sur les épreuves d'élimination comparée de l'iodure et du lactose dans l'étude des néphrites. Semaine méd., Par., 1914, xxxiv, 325-327.—**Wolffheim** (W.). Funktionelle Untersuchungen bei den Nephritiden des Menschen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxvii, 258-296.

Kidney (Inflammation of, Epidemic).

Brown (C. L.). Epidemic nephritis. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 723-725.—**Brown** (W. L.). Epidemic nephritis. Practitioner, Lond., 1917, xcviii, 111-131.—**Morquio** (L.). Sobre nefritis aguda. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 463-467.—**Rosct** (J.). Una epidemia de nefritis. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1920, iii, 241.—**William** (Z.). Nefrite primaria infettiva epidemica. Riv. med., Milano, 1909, xvii, 165-167.

Kidney (Inflammation of, Experimental).

Fischer (M. H.). Nephritis, an experimental and critical study of its nature, cause, and the principles of its relief. The 1911 Cartwright prize essay. 8°. New York, 1912.

—— Œdema and nephritis; a critical, experimental and clinical study of the physiology and pathology of water absorption in the living organism, 3. ed. 8°. New York, 1921.

Aufrecht. Experimentelle Nephritis durch Harnsäure. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922-23, cxli, 312-317.—**Bailey** (C. H.). The production of amyloid disease and chronic nephritis in rabbits by repeated intravenous injections of living colon bacilli. J. Exper. M., N. Y., 1916, xxiii, 773-790, 6 pl. *Also* reprint.—**Bell** (E. T.) & **Hartzell** (T. B.). Effect of foreign protein on the kidney. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 618-627.—**Bloomfield** (A. L.). The relation of spontaneous nephritis of rabbits to experimental lesions. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1919, xxx, 121-125, 3 pl.—**Boycott** (A. E.) & **Ryffel** (J. H.). The action of diuretics in experimental nephritis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 458-501.—**Camisa** (G.). Sulle nefriti ascendenti (ricerche sperimentali). Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 5-11.—**Cary** (W. E.). Bacteriology of urine in nephritis and experimental bacterial nephritis. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxxiv, 599-607.—**Chisolm** (R. A.). The water content of the tissues in experimental nephritis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 404-413. —— The regulation of the blood volume in experimental nephritis. *Ibid.*, 552-565: 1914-15, xix, 265-275. —— Some problems of experimental nephritis. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1914, lxviii, 117-139.—**Christian** (H. A.). Clinical value of recent studies in experimental nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1792-1795. —— Diuretic drugs in acute experimental nephritis. *Ibid.*, 1913, lxi, 267. *Also* reprint. —— Further studies of experimental nephritis; some effects of diuretics. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1913, xxviii, 198-201. —— The effect of theobromin sodium salicylate in acute experimental nephritis, as measured by the excretion of phenolsulphonephthalein. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 827-843. *Also* reprint.—**Christian** (H. A.) & **O'Hare** (J. P.). A study of the therapeutic value of a diuretic (theobromin sodium salicylate or diuretin) in acute experimental nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 517-522. —— Glomerular

Kidney (Inflammation of, Experimental)—continued.

lesions in acute experimental (uranium) nephritis in the rabbit. J. Med. Research, Bost., 1913-14, xxviii, 227-234, 6 pl.—**Day** (H. B.). An experimental study on the origin of idiopathic nephritis. Lancet, Lond., 1920, ii, 546-551.—**Denis** (W.). A study of the inorganic constituents of the blood in experimental nephritis. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 473-481.—**De Sandro** (D.). Il siero di sangue nelle nefriti acute sperimentali. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1071; 1103.—**Dickson** (E. C.). Edema formation in guinea pigs in chronic experimental uranium nephritis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1910-11, viii, 46-48.—**Dünner** (L.). Ueber das Wesen der experimentellen Ausschwemmungsnephritis (Pohl) nach Uranvergiftung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1915, lxxxi, 355-376.—**Dunn** (J. S.), **Dible** (J. H.) [et al.]. The renal circulation rate in experimental oxalate nephritis. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1925, xxviii, 233-239.—**Dunn** (J. S.) & **Jones** (Nora A.). The excretion of water, urea and chlorides in experimental oxalate nephritis. *Ibid.*, Lond., 1925, xxviii, 483-506.—**Emmerich** & **Domagk.** Ueber experimentelle Schrumpfnieren. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 418-423.—**Fischl** (R.). Weitere Mitteilungen über mechanische Erzeugung von Albuminurie und Nephritis bei Tieren. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1911, Orig. ix, 641-647.—**Fitz** (R.). The immediate effect of repeated doses of theobromin sodium salicylate and theocin on renal function in acute experimental nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 945-956. *Also* reprint. —— The relation between amylase retention and excretion and non-protein nitrogen retention in experimental uranium nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 524-542. *Also* reprint.—**Folin** (O.), **Karsner** (H. T.) & **Denis** (W.). Nitrogen retention in the blood in experimental acute nephritis of the cat. J. Exper. M., Lancaster, Pa. & N. Y., 1912, xvi, 789-796.—**Frandsen** (J.). Sur les néphrites chroniques expérimentales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 413-415. —— Sur la fonction rénale chez les lapins atteints de néphrite tubulaire chronique. *Ibid.*, 416-418.—**Franke** (M.). Résorption d'eau du tissu sous-cutané chez le chien et néphrite expérimentale. *Ibid.*, 1925, xciii, 1625.—**Frothingham** (C.), **Fitz** (R.) [et al.]. The relation between non-protein nitrogen retention and phenolsulphonephthalein excretion in experimental uranium nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 245-258. *Also* reprint.—**Gaisbock** (F.). Experimentelle und anatomische Untersuchungen zur Frage der Kältenephritis. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, iii, 1-44.—**Ghiron** (M.). Die Nierenfunktion bei der durch Sublimat erzeugten Nierenentzündung. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1715.—**Goto** (K.). A study of the acidosis, blood urea, and plasma chlorides in uranium nephritis in the dog, and of the protective action of sodium bicarbonate. J. Exper. M., Balt., 1917, xxv, 693-719, 2 pl.—**Green** (J. L.). Experimental and clinical observations on the urine and blood in nephritis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 296-310.—**Hara** (M.). Experimentelle Studien über die Funktionsstörung der Nieren und Leber bei toxischer Nephritis. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1922-23, xxx, 463; 517, 1 tab.—**Hendrix** (B. M.) & **Bodansky** (M.). The relation of acidosis and hyperglucemia to the excretion of acids, bases, and sugar in uranium nephritis. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lx, 657-676.—**Hirsch** (C.) & **Maschke** (W.). Experimentelle Untersuchungen über Nephritis. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 145-147.—**Jessen** (J.). Méthode ayant pour but de provoquer des néphrites chroniques chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1111-1113. —— [Experimental nephritis.] Hosp.-Tid., København., 1925, lxviii, 656-665.—**Karsner** (H. T.). The vascular reactions in experimental acute tartrate nephritis. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916-17, ix, 483-495.—**Karsner** (H. T.) & **Denis** (W.). A note on nitrogen retention following repeated injections of nephrotoxic agents. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 270-276.—**Kellaway** (C. H.), **Davies** (G. F. S.) & **Williams** (F. Eleanor). The source of the protein in the albuminuria of experimental nephritis. Austral. J. Exper. Biol. & Med. Sc., Adelaide, 1925, ii, 139-149.—**Kingsbury** (F. B.) & **Bell** (E. T.). The synthesis of hippuric acid in experimental tartrate nephritis in the rabbit. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 73-82.—**Kinsella** (R. A.) & **Sherburne** (C. C.). Experimental production of streptococcus endocarditis with glomerular nephritis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 252.—**Klotz** (O.). Experimental bacterial interstitial nephritis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1914, xxix, 49-68. *Also* reprint.—**Kraus** (W. M.). The effect of uranium nephritis on the excretion of creatinin, uric acid and chlorids, and the effect of creatinin injections during uranium nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xi, 613-629.—**Kuczynski** (H.). Nephritisstudien; über Nierenschädigungen bei experimenteller Streptokokkenerkrankung der Maus in ihrer Beziehung zu den Befunden und Problemen der menschlichen Nephritis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxvii, 186-210, 1 pl.—**LeCount** (E. R.) & **Jackson** (Leila). The renal changes in rabbits inoculated with streptococci. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 389-408.—**Leiter** (L.). Experimental chronic

Kidney (Inflammation of, Experimental)—continued.

glomerulonephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiii, 611–631.—**Leone** (G.). Azione dell'adrenalina nelle nefriti tossiche da sali di uranio. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 161; 182.—**Longcope** (W. T.). Experimental nephritis caused by repeated protein intoxication. Proc. N. York Path. Soc., 1913-14, xiii, 120–123.—**MacNider** (W. de B.). A study of the action of various diuretics in uranium nephritis, with special reference to the part played by the anesthetic in determining the efficiency of the diuretic. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912–13, iv, 491–516, 1 pl. ——— The effect of different anesthetics on the pathology of the kidney in acute uranium nephritis. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 403–422, 3 pl. ——— The vascular response of the kidney in acute uranium nephritis; the influence of the vascular response on diuresis. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1914–15, vi, 123–146. ——— The inhibition of the toxicity of uranium nitrate by sodium carbonate, and the protection of the kidney acutely nephropathic from uranium from the toxic action of an anesthetic by sodium carbonate. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 171–187, 2 pl. ——— A review of acute experimental nephritis. Physiol. Rev., Balt., 1924, iv, 595–638.—**Major** (R. H.). The excretion of creatinine in uranium nephritis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923–24, ix, 701–704.—**Michaelis** (P.). Nephritis acuta nach Jodmenthol-Injektionen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1232.—**Mitchell** (O. W. H.). Experimental chronic nephritis with exophthalmos in the rabbit. J. Med. Research, Bost., 1911, xxiv, 69–72.—**Morita** (M.). Experimentelle Erzeugung von chron. Nephritis durch intraperitoneale Einführung von Alkohol und japanischem schwachem Tee. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 74.—**Mosenthal** (H. O.). Nitrogen metaholism and the significance of the non-protein nitrogen of the blood in experimental uranium nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 844–868.—**Mosonyi** (J.). Chemische und physikalisch-chemische Veränderungen im Blute bei experimentellen Nephritiden. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcix, 500–505.—**Nakata** (T.). Die Stadien der Sublimatniero des Menschen, nach ihren makroskopischen und mikroskopischen Besonderheiten. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxx, 282–310.—**Newburgh** (L. H.). The production of Bright's disease hy feeding high protein diets. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 359–377. *Also* reprint.—**Nonnenbruch** (W.). Ueber die Ausscheidung der Gallenfarbstoffe bei experimenteller Nephritis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918–19, xxxi, 470–472.—**Nuzum** (F. R.) & **Garland** (Ruth). The quantitative amount of lipoid material in the kidney and its relation to the functional response in experimental nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiv, 108–123.—**Nuzum** (F. R.) & **Rothschild** (L. L.). Experimental uranium nephritis; a chemical and pathologic study. *Ibid.*, 1923, xxxi, 894–909.—**Oertel** (H.). A contribution to the knowledge of experimental nephritis. Lancet, Lond., 1914, i, 1450–1454.—**O'Hare** (J. P.). Experimental chronic nephritis produced by the combination of chemical (uranium nitrate) and bacteria (B. coli communis). Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 49–60. ——— Acute renal lesions produced by uranium nitrate in the dog in comparison with the rabbit. *Ibid.*, 61–63. ——— The effect of theobromin sodium salicylate in acute chromate nephritis. *Ibid.*, 1915, xv, 1053–1058.—**Oliver** (J.). The histogenesis of chronic uranium nephritis with especial reference to epithelial regeneration. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 425–451, 8 pl.—**Ophüls** (W.). Experimental nephritis in guineapigs by subcutaneous injections of chromates. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911–12, ix, 11–13.—**Opie** (E. L.). Lymph formation and edema of the liver with experimental nephritis produced by cantharidin. J. Exper. M., Lancaster, Pa. & N. Y., 1912, xvi, 831–849.—**Orkin** (Frieda). Die Leberdiastase bei experimenteller Nephritis; (ein Beitrag zum Zusammenhang der Drüsen mit innerer Sekretion). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxiv, 433–444.—**Pearce** (R. M.). The problems of experimental nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 133–167. *Also* reprint.—**Pearce** (R. M.) & **Eisenbrey** (A. B.). A physiological study of experimental nephritis due to bacterial poisons and cytotoxic sera. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1911, xiv, 306–315.—**Pearce** (R. M.), **Hill** (M. C.) & **Eisenbrey** (A. B.). Experimental acute nephritis: the vascular reactions and the elimination of nitrogen. *Ibid.*, 1910, xii, 196–226, 4 pl.—**Pearce** (R. M.) & **Ringer** (A. I.). A study of experimental nephritis caused by the salts of tartaric acid. J. Med. Research, Bost., 1913, xxix, 57–64.—**Pearce** (R. M.) & **Sawyer** (H. P.). Concerning the presence of nephrotoxic substances in the serum of animals with experimental nephritis. *Ibid.*, 1908–9, xix, 269–280.—**Pirondini** (E.). Applicazione della azoturia sperimentale alla chirurgia renale. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. chir., 161–175.—**Potter** (A. C.) & **Bell** (E. T.). Functional tests in experimental tartrate nephritis. Am. J. M. Sc., Phila, 1915, cxlix, 236–247.—**Quinby** (W. C.) & **Fitz** (R.). Observations on renal function in acute experimental unilateral nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 303–328. *Also* reprint.—**Salant** (W.) & **Swanson** (A. M.). The protective action of diet against tartrate nephritis.

Kidney (Inflammation of, Experimental)—continued.

J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918, xi, 43–62.—**Suzuki** (T.). Experimentelle Studien über die chronische Nephritis, welche aus der akuten hervorgeht. Mitt. a. d. path. Inst. d. k. Univ. zu Sendai, 1919–21, i, 243–292. ——— Experimentelle Habu-Gift-Nephritis. Japan. J. Zool., Tokyo, 1924, i, No. 2, Abstr. 290.—**Takenomata** (N.). Experimenteller Beitrag zur Pathogense der Streptokokkennephritis. Mitt. ü. allg. Path. u. path. Anat., Sendai, Japan, 1923, ii, 15–26.—**Twort** (C. C.) & **Archer** (H. E.). The experimental production of a fatal nephritis; with a filter-passing virus of nervous origin. Lancet, Lond., 1923, i, 1102–1106.—**Underhill** (F. P.). The relationship of blood concentration to nitrogen retention in experimental nephritis. J. Urol., Balt., 1922, viii, 307–315.—**Underhill** (F. P.) & **Blatherwick** (N. R.). The elmination of phenolsulphonephthalein in acute and chronic tartrate nephritis. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 39–56.—**Underhill** (F. P.) & **Ferguson** (R. C.). The toxicity of potassium chloride in experimental nephritis. J. Urol., Balt., 1922, vii, 311–319.—**Underhill** (F. P.) & **Greenhouse** (B.). Changes in blood concentration in experimental nephritis. *Ibid.*, 1921, vi, 83–89.—**Underhill** (F. P.), **Wells** (H. G.) & **Goldschmidt** (S.). A study of renal secretion during tartrate nephritis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 347–353, 1 pl.—**Vallery-Radot** (P.). Néphrites épithéliales et interstitielles d'origine expérimentale; azotemie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 463.—**Vander Hoof** (D.) & **Haskell** (C. C.). The relation of acidosis to nitrogen retention in experimental nephritis. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 170–176.

Kidney (Inflammation of, Eye in).

Bettray (E. F.). *Augenhintergrundstörungen bei Nephritis. 21 Fälle aus der Heidelberger Universitäts-Augenklinik, die in der Zeit vom 1. Oktober 1910 bis inkl. Mai 1914 zur Behandlung kamen. 8°. Heidelberg, 1914.

Alger (E. M.). Common ocular changes in nephritis. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 331–334.—**Beauvieux & Pesme.** L'œil brightique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 530; 543.—**Behan** (J. L.). The fundus changes in nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1691–1694.—**Benedict** (W. L.). Retinitis of acute nephritis; report of case. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v. 275–288.—**Bergemann** (H.). Augenerkrankungen bei Nierenentzündung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 520–522.—**Brunetière.** Pronostic vital de la rétinite brightique. Rev. méd., Par., 1911, xxi, 435–438.—**Bulson** (A. E.). The fundus lesions in the various forms of nephritis. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 624–634.—**Calhoun** (F. P.). The significance of retinal changes in cardiorenal vascular disease. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1916–17, ix, 151–155.—**Campbell** (K.). Albuminuric retinitis. Lancet, Lond., 1916, i, 590.—**Chatterton** (E.). Albuminuric neuro-retinitis. *Ibid.*, 749.—**Clapp.** Albuminuric retinitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, s. 3., ii, 537.—**Dieuláfvy.** De la rétinite brightique; influence de la lithiase rénale sur le brightisme. J. de. méd. et chir. prat., Par., 1908, lxxix, 326–332.—**Evans** (J. J.). Fundus lesions in cases of war nephritis. T. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1917, xxxvii, 238–242.—**Genet** (L.). Névrite optique, première manifestation apparente de mal de Bright. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 283–286.—**Hardy** (W. F.). Renal choked disc. Am. J. Ophth., St. Louis, 1916, xxxiii, 353–364.—**Hassen** (R.) & **Knack** (A. V.). Zur Frage der Retinitis nephritica. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 263–318.—**James** (R. R.). On albuminuric retinitis occurring in cases of small white kidney. Ophth. Rev., 1913, xxxii, 164–175, 1 pl.—**Jennings** (J. E.). The importance of eye ground findings in the diagnosis and prognosis of Bright's disease. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 451–454.—**Jones** (L. W.). Double detachment of the retina as a sequence to nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 334.—**Kalish** (R.). Eye changes in Bright's disease. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 478–480.—**Kearney** (J. A.). Diagnostic value of eye ground appearances in nephritics. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 803. *Also* reprint.—**Kershner** (W. E.). Ocular internal hemorrhage in a case of Bright's disease. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, s. 3., ii, 177–180.—**Kollert** (V.) & **Finger** (A.). Zur Frage der Retinitis nephritica. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 777–781.— **Larsson** (S. W.). Choked disc in nephritis. Acta ophthalmol., København, 1923, i, 193–214. ——— Stauungspapille bei Nephritis (Hypertonie). Zentralhl. f. innere Med., Leipz., 1925, xlvi, 434–437.—**Lemierre** (A.). Hémianopsie passagère dans un cas de néphrite aiguë avec rétention chlorurée. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 322. ——— Amaurose suivie d'hémianopsie transitoire au cours d'une néphrite aiguë; rôle de l'œdème cérébrale. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 905; 907.—**Levison** (L. A.). Exophthalmos in nephritis with a consideration of its ætiology. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1021–1023.—**Lo Cascio** (G.). Esiste un angiospasmo retinico nella neuro-

Kidney (Inflammation of, Eye in)—continued.

retinite nefritica? Boll. d. Accad. med. di Perugia, 1925, No. 4, 7–9. —— Forme cliniche della neuroretinite nefritica. *Ibid.*, 9–14.—**Machwitz** (H.) & **Rosenburg** (M.). Klinische und funktionelle Studien über Nephritis; Neuroretinitis albuminurica, eklamptische Amaurose und pseudourämische Sehstörungen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1543–1546.—**Manes** (A. J.). La rétinite albuminurique sur la pathogénie des accidents néphritiques. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, pt. 2, 349–354.—**Marin Amat** (M.). Retinitis nefrítica atípica. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 165–168.—**Mauldin** (L. O.). Albuminuric retinitis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1911–12, xvi, 588–590.—**Moore** (R. F.). Albuminuric retinitis in epidemic (acute) nephritis. Lancet, Lond., 1916, i, 535.—**Ormond.** The ocular changes found in Bright's disease. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 477–480.—**Pfingst** (A. O.). The importance of eye examinations in nephritis. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 352–356. [Discussion], 376–380.—**Pichette** (H.). Les troubles oculaires au cours des néphrites. Bull. méd. de Québec, 1925, xxvi, 42–45.—**Poulard.** Complications oculaires des néphrites. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 548.—**Rachlis** (N.). Zur Kenntnis der Netzhautpigmentierung bei Nephritis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlvii, 322–328.—**Redslob, Reys & Wennagel.** Stase papillaire simulant une tumeur intracranienne dans un cas de néphrite chronique. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1925, iii, 134–137.—**Rochon-Duvigneaud & Gaillardot.** Note sur la rétinite néphritique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 34–37.—**Rollet & Genet.** Rétinite albuminurique au cours d'une néphrite métapneumonique. Lyon méd., 1914, cxxii, 510–512.—**Rondopoulo** (P. J.). Deux cas d'exophtalmie néphrétique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 4–6.—**Santos Fernández** (J.). La degeneración nefrítica de la retina. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 278–280.—**Semple** (N. M.). Some questions concerning the method of development and the pathology of the retinitis of Bright's disease. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909–11, xii, 817–820, 2 pl.—**Slocum** (G.). A report from the clinic of ophthalmic surgery of a series of ophthalmoscopic studies of the fundus in cases of nephritis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 534–547. —— A study of ophthalmoscopic changes in nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 5–12. *Also* reprint.—**Spir** (E.). Retinitis bei Nephritis. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1030.—**Velhagen.** Abduzenslähmung bei Nephritis mit Sektionsbefund. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 602.—**West** (S.). Albuminuric retinitis in epidemic (acute) nephritis. Lancet, Lond., 1916, i, 372. —— Albuminuric retinitis. *Ibid.*, 697.—**Widal** (F.). Symptomes oculaires dans la néphrite. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 212–215. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1916, clii, 418.—**Widal** (F.) & **Vaucher.** Amaurose subite au cours d'une néphrite aiguë avec œdème sans azotémie; stase veineuse péripapillaire; état rosé de la papille; guérison rapide; rôle de l'œdème cérébral. Bull. et mém. Soc. med. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 351–357.—**Wolfe** (C. T.). Reno-ophthalmic syndrome. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 219–222.—**Woods** (A. C.). Studies of nitrogen partition in the blood and spinal fluid, with especial reference to the possible causation of albuminuric retinitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 577–586. *Also* reprint.—**Woodward** (J. H.). Two instructive cases of retinitis in nephritis. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 1260–1263.

Kidney (Inflammation of, Glomerular).

Löhlein (M.). Ueber die entzündlichen Veränderungen der Glomeruli der menschlichen Nieren und ihre Bedeutung für die Nephritis. 8°. Leipzig, 1907.

Wallis (W.). *Beiträge zur Aetiologie der Glomerulo-Nephritis unter besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose. 8°. Halle a. S., 1917.

Aufrecht. Glomerulo-Nephritis oder vaskuläre Nephritis? Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1917, cxxii, 1–10, 1 pl.—**Baehr** (G.). Ueber experimentelle Glomerulonephritis; (ein Beitrag zur Lehre der Schrumpfniere). Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912–13, lv, 545–574, 1 pl. *Also* reprint.—**Bell** (E. T.), **Clawson** (B. J.) & **Hartzell** (T. B.). Experimental glomerulonephritis. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 247–258, 4 pl.—**Bell** (E. T.) & **Hartzell** (T. B.). The etiology and development of glomerulonephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxix, 768–820.—**Bittorf** (A.). Hämoglobinurische Nachschübe bei abklingender akuter hämorrhagischer Glomerulonephritis. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 807.—**Bratke** (H.). Die Behandlung der akuten diffusen Glomerulonephritis im Kindesalter mit Zuckerdiät. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1918, lxxxviii, 268–283.—**Brown** (G. E.) & **Roth** (Grace M.). Prognostic value of anemia in chronic glomerular nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1948–1950.—**D'Agata** (G.). Sull' ematuria cosidetta essenziale; a proposito di un caso di glomerulonefrite cronica unilaterale, circoscritta, con pielite papillare e leucoplasia del bacinetto. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 325–331.—**Danforth** (W. C.). Glomerular nephritis with severe hæmorrhage from one kidney necessitating nephrectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 105.—**Dyke** (S. C.). Two cases of glomerulitis. Lancet, Lond., 1925, ii, 1114.—**Elwyn** (H.). Diffuse glomerulo-nephritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 366–384.—**Faber** (H. K.). Studies in glomerulonephritis. J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 139–153, 4 pl.—**Faber** (H. K.) & **Murray** (Virginia). Studies in glomerulonephritis; an attempt to produce glomerulonephritis by repeated injections of bacteria. *Ibid.*, 707–720. 1 pl. *Also* reprint.—**Fahr** (T.). Kurze Bemerkungen über die herdförmige Glomerulonephritis. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1178. —— Ueber herdförmige Glomerulonephritis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1918, ccv, 24–44, 1 pl.—**Gräff** (S.). Untersuchungen über das Verhalten der Leukozyten im Glomerulusgebiet bei der akuten Glomerulonephritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1092.—**Gross** (W.). Frische Glomerulonephritiden. *Ibid.*, 1918, xliv, 336. *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 577.—**Guggenheimer** (H.). Digitalisindikation bei akuter Glomerulonephritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 229.—**Hahn** (L.). Dermatoskopische Studien der Hautcapillaren bei der akuten diffusen Glomerulonephritis; (ein Beitrag zur Pathogenese der Nephritis). Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1039.—**Harvey** (S. C.). A study of the Malpighan bodies in a case of sub-acute glomerulo-nephritis. Proc. N. York Path. Soc., 1912, xii, 154–176.—**Herxheimer** (G.). Nierenstudien; über Anfangsstudien der Glomerulonephritis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1918, lxiv, 454–476.—**Huebschmann.** Beiträge zur Aetiologie der akuten Glomerulonephritis; (Gonokokken- und Meningokokkennephritis). Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1309–1313.—**Hülse** (W.). Zu Volhards Lehre von der akuten diffusen Glomerulonephritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1244.—**Kahle** (P. J.). Hematuria due to unilateral glomerulo-nephritis. N. Orl. M. & S. J., 1924–25, lxxvii, 275–278.—**Kinsella** (R. A.) & **Sherburne** (C. C.). Experimental production of streptococcus endocarditis with glomerular nephritis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1923, xx, 78.—**Klein** (O.). Zur Frage der Beziehung von Nierenninsuffizienz, Blutdrucksteigerung und Kapillarveränderungen bei der diffusen Glomerulonephritis. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 125–127.—**Kolischer** (G.). Unilateral hemorrhagic glomerular nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1031.—**Kuczynski** (M. H.). Von den ersten Anfängen und der Heilung der Glomerulonephritis; eine Studie über die formalen Vorgänge. Krankheitsforschung, Leipz., 1925, i, 287–342.—**Kylin** (E.). Ist die sogenannte akute diffuse Glomerulonephritis eine primäre diffuse Gefässaffektion? Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1922, xliii, 41; 65.—**Löhlein.** Zur Pathogenese der Nierenkrankheiten; eine Kritik der Volhardschen Lehre; die akute Glomerulonephritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 851.—**Mac Nider** (W. de B.). The changes induced in the kidney when an acute injury is superimposed on a chronic glomerulonephropathy; a functional and pathological study. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 357–361. [Discussion], 376–380.—**Maragliano** (E.). Sopra un caso di glomerulo nefrite subacuta. Cron. d. clin. med. di Genova, 1919, xxv, 19–25.—**Mertz** (A.). Ueber die quantitativen Zellverhältnisse der Glomeruli bei Glomerulonephritis. Centralbl. f. allg. Path. u. Path. Anat., Jena, 1918, xxxix, 321–341.—**Micheli** (F.). Endocardite lenta; anemia a tipo emolitico; glomerulo-nefrite diffusa. Minerva med., Torino, 1924, iv, 660–666.—**Moog.** Ueber Kreislaufstörungen im Anfangsstadium der akuten diffusen Glomerulonephritis. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 288.—**Mussey** (R. D.). Clinical similarity between eclamptic toxemia and acute glomerulonephritis. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 808–819.—**Ohmori** (D.). Bedeutung der Membrana propria der Glomerulusschlingen in der Nierenpathologie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxiv, 53–72.—**Parodi** (U.). Sulla patogenesi del morbo di Bright; la glomerulonefrite. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 193–199.—**Rochs** (K.). Ein Beitrag zur Kenntnis der hämorrhagischen Glomerulonephritis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1918, ccxxv, 60–88, 1 pl.—**Roth** (W.) & **Bloss** (K.). Ueber die experimentelle Nephritis (Glomerulonephritis); zugleich ein Beitrag zur Nephritis bei Schweinerotlauf. *Ibid.*, 1922, ccxxxviii, 325–358.—**Vallejo de Simón** (A. M.). Observaciones sobre un caso de glomerulonefritis difusa. Siglo méd., Madrid, 1922, lxx, 245; 277; 301.—**Wagner** (R.) & **Hitzenberger** (K.). Röntgentiefenbestrahlung der Milz bei zwei Fällen von akuter diffuser Glomerulonephritis. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 492.—**Warwick** (Margaret). Focal embolic glomerulonephritis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921–22, vii, 507–513.—**Weisfelt** (W. A.). [Glomerulonephritis with temporary bilateral peritoneal ditadiment during uraemia.] Nederl. Tijdschr v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 595–599.

Kidney (Inflammation of, Glomerular)—continued.

Kidney (Inflammation of, Hæmorrhagic).

See, also, **Hæmaturia; Kidney** (Hæmorrhage in or from); **Urine** (Blood in).

André. A propos de néphritis hématuriques. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1924, iii, 221-223.—**Barringer** (B. S.). Hematuria of nephritis and renal papillitis from a surgical standpoint: a study of 73 cases. Am. J. Urol., No. 4., 1912, viii, 229-248.—**de Berne Lagarde** (R.). Les néphritis hématuriques. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 921-923.—**Bobbio** (L.). Patologia, clinica e terapia delle nefriti ematuriche. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1911, lv, 529-544.—**Boretti** (C.). Sulle nefriti ematuriche. Osp. maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 327-332, 1 pl.—**Buerger** (L.). Concerning certain types of hemorrhagic nephritis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 1057-1061. *Also* reprint.—**Caretti** (H. L.). Sobre nefritis hemorrágica crónica; observaciones clínicas. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 453-462.—**Castaigne.** Les néphrites hématuriques aiguës d'origine amygdalienne. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 3-6.—**Castaño** (E.). La descapsulación renal como tratamiento de las hematurias en las nefritis. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de urol., 99-103.—**Castex** (M. R.). Néfritis crónica hemorragica; (dos casos clinicos). Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, suppl., 6-8.—**Colombano** (M.). Nefrite emorragica recidivante. Studium, Napoli, 1925, xv, 52-55.—**Colombino** (S.). Rene senile ematurico. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924, i, 149-152.—**De Lange** (Cornelia). Nephritis haemorrhagica chronica cum hydroperitoneo. Nederl. Tydschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 810-814.—**Dick** (G. R.), **Dick** (G. F.) & **Rappaport** (B.). A leptothrix associated with chronic hemorrhagic nephritis. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 216-219.—**Escat.** Rein sénile hématurique; décortication du rein; cessation de l'hématuric trois jours aprés l'opération; thrombose phlébitique de la jambe gauche le cinquième jour et anurie, mort le sixième jour. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 55-57.—**Giuliani.** Néphrites hématuriques; deux cas guéris par le traitement chirurgical. Lyon méd., 1925, cxxxv, 160-163.—**Grenier.** Note sur la néphrite aiguë hématurique. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1914, viii, 366-368.—**Grulee** (C. G.). Acute hemorrhagic nephritis in children. Med. Clin. N. Amer., Phila., 1924, viii, 653-661.—**Harpster** (C. M.). An interesting case of renal hematuria, with three anomalous renal arteries. Urol. & Cutan, Rev., St. Louis, 1913, xvii, 349-352, 1 pl.—**Hertz** (A. F.). Hereditary familial congenital haemorrhagic nephritis. Med. Chron., Manchester, 1914-15, lx, 213-217.—**Hess** (L.). Ueber die hämorrhagische Form des chronischen Morbus Brightii. Ztschr. J. klin. Med., Berl., 1916, lxxxiii, 112-126.—**Hutinel.** Les néphrites hémorragiques chez les enfants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 70-72.—**Justi** (K.). Ein Fall von akuter Nephritis haemorrhagica bei intravenöser Salvarsaninjektion. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 264-266.—**Kürthy** (L.). Die chemischen Veränderungen des Blutes in einen Falle von akuter hämorrhagischer Schwangerschaftsnephritis. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 709-712.—**Langéron** (L.). Les hématuries dans les néphrites. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv, 25-32.—**Langéron** (L.) & **Bocca** (C.). Des néphrites hématuriques et des hématuries dans les néphrites. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 19-32.—**Latzko** (W.). Nierendekapsulation bei hämorrhagischer Nephritis. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien., 1916, x, 260; 354. [Discussion], 356. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1122-1124.—**Lemoine** (G.). Enervation double des reins dans un cas de néphrite hématurique douloureuse. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 123-125.—**Leou-Kindberg** (M.). La néphrite hémorrhagique rhumatismale. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv, (A) 403-408.—**Löhlein** (M.). Pathologisch Anatomie der hämatogenen Nephritis. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], 1910, Wiesb., 1911, xiv, 2. Abt., 874-891.—**Magni** (E.). Sopra alcune nefriti emorragiche in rapporto a processi infiammatoria secondaria ad infezioni acute. Policlin., Roma, 1910, xvii, sex. prat., 781-783.—**Marion** (G.). Hémorrhagies dans les néphrites et néphrite hématurique. Progrès méd., Par., 1911, xxvii, 74; 94.—**Mariotti** (G.). Note sopra un caso di nefrite ematurica. Rev. veneta di sc. med., Venezia, 1914, lx, 145-158.—**Marriott** (McK.). Acute hemorrhagic nephritis; treatment. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923-24, vii, 1417-1419.—**Marsan** (F.). Les néphritis hématuriques. Paris méd., 1924, liii, 116-120.—**Martinson** (H.). Toxic nephritis; a case of persistent hemorrhagic nephritis following the ingestion of a phenolphthalein-containing laxative. Arch. Pediat., N.Y., 1924, xli, 578.—**Masci** (B.). Nefrite emorragica guarita in sequito ad intossicazione alcoolica acuta. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 761.—**Michon** (E.). Néphrite hématurique unilatérale; néphrectomie; guérison. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 490-493.—**Müller-Deham** (A.) & **Kothny** (K.). Hämorrhagische Nephritis und Tuberkulinüberempfindlichkeit. Wien. Arch. f. inn. Med., 1921, ii, 509-534.—**Nobécourt.** Néphrites hématuriques chez l'enfant. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 248.—**O'Hare** (J. P.) & **Walker** (W. G.). Hemorrhagic nephritis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-24, xxvii, 280-286.—**Papin.** De l'énervation du rein dans la néphrite

Kidney (Inflammation of, Hæmorrhagic)—continued.

hématurique. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 895-900.—**Pauchet** (V.). Les néphrites hématuriques. Arch. prov. de chir., Par., 1911, xx, 273-276.—**Pietro** (E.). Le emorragie nelle nefriti. Riv. med., Milano, 1917, xxv, 69; 85.—**Pillet.** Néphrite hémorragique; décortication; néphropexie; guérison. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 495.—**Pousson** (A.). Néphrite hématureque traitée par la néphrotomie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 380. ——— A propos des néphrites hématuriques. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1925, iv, 71-76.—**Pribram** (B. O.). Postanginöse akute hämorrhagische Nephritis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien., 1913, xii, 215-217.—**Rodríguez Molina** (L. F.). Un caso de nefritis hematurica; operación; curación. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1917, xxii, 53-61.—**Ronot.** Néphrite hématurique unilatérale; néphrectomie. Lyon chirug., Lyon, 1911, v, 615-618.—**Roque** (G.) & **Chalier** (J.). Rôle du foie dans la production des hématuries au cours des néphrites dites hématuriques. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, ii, 187-202.—**Schmitz** (F.). Akute hämorrhagische Nephritis nach Raupenurtikaria. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1558.—**Shuman** (J. W.). Acute hemorrhagic nephritis secondary to middle ear infection; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 887.—**Strauss** (H.). Ueber Kongestivschmerz und Kongestivblutung der Nieren. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 97-102.—**Thiroloix** (J.) & **Garsaux** (P.). Néphrite hématurique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 367-371.—**Tobiesen** (F.). Om akut haemorragish Néfrites ved Lunge tuberkulose. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 1365-1377.—**Tschistowitsch** (N. J.). Nephritis hæmorrhagica periodica. Deutschem ed. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1266.—**Uteau** (R.). Néphrite hématurique, néphrotomie, guérison. Toulouse méd., 1909, 2 s., xi, 129-134.—**Wagner** (G. A.). Konkurrenz einer akuten hämorrhagischen Nephritis mit einer gynaekologischen Erkrankung. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien., 1916, x, 226-228.—**Walkup** (J. O.). Hemorrhagic hypernephritis, with report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 531.—**Wolff** (S.). Beitrag zur Therapie der hämorrhagischen Nephritis. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 381-384.—**Zehbe.** Beitrag zur Klink und Differentialdiagnose der hämorrhagischen Nierenentzündung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, xc, 68-87.—**Zondek** (H.). Ueber die Funktion der hämorrhagischen Nierenentzündung von Kriegsteilnehmern. *Ibid.*, 1916, lxxxiii, 185-196.

Kidney (Inflammation of, Interstitial).

Ambard (L.). Les rétentions chlorurées dans les néphrites interstitielles. 8°. Paris, 1905.

Bär (H. G.). *Over het onstaan van schrompelnieren. 8°. Leiden, 1919.

Friedländer (Rosa). *Ueber die Beziehungen der sogenannten arteriosklerotischen Schrumpfniere zum Morbus Brightii. [Breslau.] 8°. Berlin, 1913.

Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxii, 442-461.

Hartmann (P. F.). *Ueber kompensatorische Hypertrophien und Hyperplasien der Harnkanälchen in den Schrumpfnieren. 8°. Marburg, 1917.

Moser (G.). *Zur Kasuistik der benignen Nierensklerose und über das Zustandekommen der chronischen Pseudourämie.. 8°. Giessen, 1920.

Renard (Sophie). *Ein anatomischer Beweis für die Lehre von der sekundären Schrumpfniere. 8°. Zürich, 1902.

Alden (G. A.) & **Behrens** (C. F.). A fatal case of nephritis with special reference to the nitrogen retention. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xviii, 365-367.—**Aschoff** (L.). The pathogenesis of the contracted kidney. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 723-738.—**Aufrecht.** Die hyalin-vaskuläre Nephritis (arteriosklerotische Schrumpfniere) und die Arteriosklerose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1917, cxxiii, 453-467.—**Baar** (H.). Ein Fall von sekundärer Schrumpfniere im Kindesalter. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 603.—**Babouneix** (L.). Petit rein scléreux chez un jeune homme de 18 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 366.—**Baker** (S.). The nervous symptoms of chronic diffuse interstitial nephritis. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 298-302.—**Barber** (H.). Chronic interstitial nephritis in children, a brother and sister affected. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1204.—**Becher** (E.). Das Zustandekommen der hellen Farbe des Schrumpfnierenharnes. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1925, xlvi, 857-860.—**Bergell** (P.) & **Baumstark** (R.). Zur Pathogenese und Therapie der Nieren-

Kidney (Inflammation of, Interstitial)—continued.

sklerose. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1922, xxvi, 426–429.—**Bevacqua** (A.). Contributo istologico allo studio dell' atrofia congenità unilaterale del rene. Folia urolog., Leipz., 1913–14, viii, 465–482, 3 pl.—**Bium** (L.) & **Van Caulaert.** La rétention chlorurée sèche dans les néphrites interstitielles. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 972; 981.—**Bowman** (D. J.). Thyroid extract in the treatment of chronic interstitial nephritis. Med. Council, Phila., 1914, xix, 340.—**Brandeis** (R.). Suppression glomérulaire totale par sclérose rénale insulaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 139.—**Carnot** (P.). Sur l'hyperplasie compensatrice du rein après action de divers agents thérapeutiques. *Ibid.*, 1913, lxxv, 8–11.—**Castex** (M. R.). Pericarditis y pleuritis brightica, en una nefritis crónica intersticial; aterosclerosis generalizada. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914–15, i, suppl., 73–76.—**Chauffard.** Four cases of chronic nephritis. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 294–296.—**Clark** (H. C.). Suggestions concerning the etiology of the Rose-Bradford kidney. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1916, Mount Hope, 1917, ix, 7–24.—**Coleman** (T. D.). The treatment of chronic interstitial nephritis. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1915–16, v, 206–212.—**Cumston** (C. G.). The diagnosis and differential diagnosis of the pathological processes causing enlargement of the kidney. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 377–384.—**Czerny** (A.). Zur Kenntnis der grossen weissen Niere bei Kindern. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1918–19, xv, Orig., 1–6, 1 pl.—**Davis** (R. H.). The symptom complex of chronic interstitial nephritis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 105–107.—**Debenedetti** (E.). Sull' ipertrofia funzionale del rene. Arch. per le sc. med., Torino, 1911, xxxv, 307–324.—**D'Istria** (A.). Sulla ipertrofia compensatoria del rene in rapporto con l'età. Gior. d. r. Accad. di med. di Forino, 1923, 4. s., xxix, 204–206.—**Dubois** (F. G. J.). Die Prognose der Schrumpfnieren. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 684–689.—**Dunn** (J. S.). Primary chronic interstitial nephritis and arterio-sclerotic kidney. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1166–1170.—**Dyke** (S. C.). A preliminary report on some cases of contracted kidney. Quart. J. Med., Oxford, 1922–23, xvi, 1–9, 2 pl.—**Earp** (S. E.). Chronic interstitial nephritis; report of a case with the autopsy findings. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 820.—**Ebright** (G. E.). The etiology of parenchymatous nephritis. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 369; 401.—**Edström** (G.). Un cas de néphrosclérose (hypertonie) s'accompagnant de mouvements particuliers et involontaires des doigts; essai d'interprétation. Acta med. scandin., Stockholm, 1924, lx, 57–65.—**Ehrström** (R.). Nefrosklerosen. Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1918, lx, 365–461.—**Fahr** (T.). Zur pathologisch-anatomischen Unterscheidung der Schrumpfnieren nebst Bemerkungen zur Arteriosklerose der kleinen Organarterien. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1911, ix, 15–54. ——— Kurze Bemerkungen zu der Arbeit von L. Jores: Ueber den pathologischen Umbau von Organen (Metallaxie) und seine Bedeutung für die Auffassung chronischer Krankheiten, insbesondere der chronischen Nierenleiden, etc. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. 1916, ccxxi, 155–157. ——— Ueber die Nierensklerose. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1918, xliv, 983. ——— Kurze Bemerkungen über die Frage der Nierensklerose. Med. klin. Berl., 1918, xiv, 693. ——— Ueber Nephrosklerose. Vichow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1919, ccxxvi, 119–178. ——— Kurze Beiträge zur Frage der Nephrosklerose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1920, cxxxiv, 366–376.—**Flexner** (J. A.). Chronic interstitial nephritis; with especial reference to cardio-vascular changes; medical management. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 107–111.—**Franck** (E.). Zur Frage der traumatischen Schrumpfniere nebst praktischen Hinweisen für den Gang der Begutachtung. Aerztl. Sachverst.-ztg., Berl., 1911, xvii, 475–479.—**Frazier** (B. C.). Cardiovascular changes in chronic interstitial nephritis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 104.—**Frounchtéine** (R.-M.). Diagnostic et traitement des néphrites hématuriques unilatéralcs. Ann. d. urol. d. org. génito-urin, Par., 1910, i, 897–923.—**Gayet.** Sclérose rénale par occlusion de l'uretère gauche (post-opératoire), néphrectomie. Lyon méd., 1913, cxxi, 20–22.—**Gilbert** (A.) & **Herscher** (M.). Sur la teneur en bilirubine du sérum sanguin dans la néphrite interstitielle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lix, 178–181.—**Galser** (F.). Ueber juvenile primäre Schrumpfniere. Jahrb. f. Kinderh., Leipz., 1918, lxxxvii, 95–108.—**Good** (W. H.). Chronic interstitial nephritis. N. York M. J. [etc.], 1915 ci, 392–395.—**Halsey** (R. H.). An unusual case of chronic interstitial nephritis, with findings in blood and urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1847–1849.—**Henderson** (J.). Case of advanced chronic interstitial nephritis in a girl of 10 years. Glasgow M. J., 1923, xcix, 370–376.—**Herxheimer** (G.). Nierenstudien; über die genuine arteriosklerotische Schrumpfnicre. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1917–18, lxiv, 296–346.—**Hess** (L.). Periarteritische Schrumpfniere. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 480–482.—**Higley** (H. A.) & **Upham** (R.). A study of the renal concentration power for uric acid in early chronic interstitial nephritis. Arch. Int. Med., Chicago., 1920, xxvi, 367–372.—**Hinman** (F.). Renal counterbalance; an experimental and clinical study with reference to the significance of disuse atrophy. J. Urol., Balt., 1923, ix, 289–314.—**Jacobs** (C.). Ueber Granularatrophie der Nieren im Kindesalter. Berl. klin., Wchnschr., 1913, l, 2418–2421.—**Jores** (L.). Ueber den pathologischen Umbau von Organen (Metallaxie) und seine Bedeutung für die Auffassung chronischer Krankheiten insbesondere der chronischen Nierenlieden (Nephrozirrhosen) und der Arteriosklerose; nebst Bemerkungen über die Namengebung in der Pathologie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916, ccxxi, 14–38, 1 pl. ——— Warum schreiben wir der Sklerose der Nierenarteriolen ein Bedeutung für das Zustandekommen gewisser Formen von Schrumpfnieren zu? *Ibid.*, 1916–17, ccxxiii, 233–242.—**Jungmann** (P.). Familiäre juvenile Schrumpfniere. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 405.—**Kaufman** (L. R.). Congenital atrophy of the kidney; report of a case. Urol. & Cutan, Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 283–285.—**Klein** (O.). Ueber den Reststickstoffgehalt des Blutes bei arteriosklerotischen Hypertonien, ein Beitrag zur Kenntnis der Nierenfunktion bei der benignen Nierensklerose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921–22, cxxxviii, 82–119.—**Klotz** (O.). On the large white or soapy kidney. Med. Research, Bost., 1909, n. s., xv, 27–44. *Also* reprint. ——— Chronic interstitial nephritis and arteriosclerosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 827–835.—*Also* reprint.—**Kornitzer** (E.). Zur Entstehung des hydronephrotischen Nierenschwundes. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 165–170.—**Kümmell** (H.). Die Sklerose des Nierenlagers (chronische Nierenlagerblutung). *Ibid.*, 1914, iii, 1–5.—**Lambert** (S.). Interstitial nephritis; its cause and prevention. Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xiii, 628–631.—**Lochoff** (D. D.). Die Veränderungen an den Gefässen der Niere bei allgemeiner Sklerose. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1538.—**Lohlein** (M.). Ueber Schrumpfnieren. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916–17, lxiii, 570–632, 4 pl. ——— Zur Pathogenese der vasculären Schrumpfniere. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 741–743. ——— Zur vasculären Nierensklerose. *Ibid.*, 872; 1042.—**McGonigle** (M. B.). Interstitial nephritis as it concerns the urologist. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 120–124.—**Machwitz** (H.) & **Rosenberg** (M.). Zur Klinik der vaskulären Schrumpfniere; die benigne und maligne Nierensklerose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1188; 1219.—**MacLean** (H.). The treatment of nephritis. Lancet, Lond., 1924 i, 407; 450.—**Marion** (G.). Diagnostic des gros reins. Clinique, Par., 1908, iii, 179–181.—**Marrack** (J. R.). Alkali deficit in nephritis. Lancet, Lond., 1923, ii, 604–606.—**Ménétrier** (P.) & **Bloch** (L.). Lésions du rein dans un cas d'anémie au cours d'une néphrite interstitielle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 733–736.—**Mix** (C. L.). Chronic nephritis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 603–618.—**Moulonguet** & **Courtellemont** (V.). Les scléroses rénales d'origine tuberculeuse. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 706–729.—**Munk** (F.). Zur klinischen Diagnose der Schrumpfniere. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1341; 1360. ——— Zur Pathogenesis der nephrotischen Schrumpfniere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1919, ccxxvi, 81–96. ——— Ueber die interstitielle Nephritis, ihre Bedeutung bei der Scharlacherkrankung (Scharlachnephritis) und ihr Vorkommen bei hämorrhagischen Pocken. *Ibid.*, 1920, ccxxvii, 210–222, 1 pl.—**Nakamura** (Y.). Ueber die Veränderungen der Arterien bei Schrumpfniere. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 96.—**Newburgh** (L. H.). The etiology of nephritis. Medicine, Balt., 1923, ii, 77–104.—**Oertel** (H.). Anatomical changes in relation to the functional disturbances in chronic nephritis more especially in the contracted kidney types. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 356–360.—**O'Hare** (J. P.) & **Vickers** (M. C.). Home management of the diet in nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1606.—**Pal** (J.). Die arteriosklerotische Niere und ihre Beziehung zur Schrumpfniere. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 495.—**Parker** (G. W.). The blood pressure in chronic interstitial nephritis, with special reference to treatment of the same. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 534–538.—**Parodi** (U.). Sulla patogenesi del rene grinzo. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, 859–908, 1 pl. ——— Sulla interpretazione del reperto anatomopatologico del grosso rene bianco. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 101–113, 1 pl.—**Peruzzi** (M.). Ipertrofia ed iperplasia renale compensatoria. Sperimentale, Firenze, 1915, lxix, 247–288, 1 pl.—**Peter** (L. C.). Ophthalmic studies in chronic interstitial nephritis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 364–367.—**Ribbert** (H.). Ueber die Schrumpfnicre. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916, ccxxii, 365–377.—**Rubow** (V.). Granulær nefritis. Bibliat. f. Læger, København., 1910, 8 R., xi, 323–340.—**Rumpel** (O.). Ueber angeborene einscitige Nierenatrophie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 173–188.—**Schlayer.** Untersuchungen über die Funktion kranker Nieren; B. Chronische vaskuläre Nephritiden. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1911, cii, 311–389, 3 pl. ——— Ueber die Fruhdiagnose der Schrumpfniere. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 373–376.—**Seymour** (M.). Chronic interstitial nephritis, acute indigestion as an important symptom. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 847–850. ——— The effect of nitrogenous waste

Kidney (Inflammation of, Interstitial)—continued.

products in the blood in chronic interstitial nephritis. *Ibid.*, 1913, clxix, 795–800.—**Sheldon** (J. H.). Dilatation of the aorta in children associated with chronic interstitial nephritis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1923, xx, 216–223.—**Snowden** (R. R.). Variation of the phenolsulphonephthalein excretion with the urine volume in chronic interstitial nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 603–612.—**Speroni** (D.). Sobre nefritis intersticial crónica y arterioesclerosis del riñón. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 865–886.—**Tardo.** L'étude de l'hypertrophie compensatrice des reins par l'épreuve de la phénol-sulfone-phtaléine et la K. d'Ambard. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiv, 340.—**Taylor** (R.). Chronic interstitial nephritis in children. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 481–485.—**Thomas.** Sclérose rénale d'origine tuberculeuse. Clinique, Par., 1910, v, 337–341.—**Thornhill** (F. M.). Chronic interstitial nephritis. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 151–161.—**Tice** (F.). Chronic interstitial nephritis; hypertension; its interpretation and treatment. Med. Clin., Chicago., 1915, i, 467–476.—**Tsunoda** (T.). Die Blutgefässveränderungen in genuinen Schrumpfnieren. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 125–127.—**Turley** (L. A.). Some observations on chronic nephritis; with special reference to chronic interstitial nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 980–983.—**Upham** (R.) & **Higley** (H. A.). A study of the renal concentration power for uric acid in early chronic interstitial nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 557–562. *Also* reprint.—**Volhard.** Zur Klassification der Schrumpfnieren. Atti d. Cong. internaz. dei patologi, 1911, Forino, 1912, i, 323–326.—**Watson** (G. W.). On the causation of parenchymatous nephritis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 823–827.—**Watson-Wemyss** (H. L.). Chronic interstitial nephritis in childhood; renal infantilism (?). Edinb. M. J., 1922, n. s., xxix, 300–305.—**Weber** (F. P.). Compensating hypertrophy of renal secreting tubules in cases of granular contracted kidneys. Practitioner, Lond., 1917, xcix, 260, 2 pl. *Also* reprint.—**Wells** (E. F.). Management of failure of the circulatory balance in chronic interstitial nephritis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxliii, 25–35.—**de Wesselow** (O. L. V.). The immediate prognosis in nephritis; with some remarks on uræmia. Lancet, Lond., 1923, ii, 163–165.—**West** (S.). Epilepsy in granular kidney. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 109.—**Williams** (B. G. R.). Vascular versus interstitial nephritis. Arch. Diagn., N. Y., 1916, ix, 227–230.—**Williamson** (C. S.). Nephritis; the contracted kidney with cardiac decompensation; significance of blood-pressure changes. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 39–48. [Discussion], 59.—**Wynter** (W. E.). A clinical lecture on the rarer forms of contracted kidney. Clin. J., Lond., 1914, xliv, 540–543.—**Zanetti** (G.). Studio sperimentale sull'ipertrofia compensatoria renale. Arch. per le sc. med., Torino, 1911, xxxv, 149–169.—**Zetlin** (M.). Ueber Nierenschrumpfung im Kindesalter. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich, 1912, 467–486.

Kidney (Inflammation of, Metabolism in).

Künzel (H.). *Ueber die Ausscheidung des Chlor und des Stickstoffs bei Nephritis. 8°. München, 1904.

Aub (J. C.) & **Du Bois** (E. F.). The respiratory metabolism in nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 865–889.—**Barlocco** (A.). Ricerche sul ricambio intermedio ed esterno, nei nefritici per mezzo delle microdeterminazioni. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 1003; 1041.—**Becher** (E.). Ueber die Bewertung des Wasser- und Konzentrationsversuches im ödemfreien Stadium der Nephritis. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1917, xix, 162–175.—**Bierry** (H.), **Rathery** (F.) & **Bordet** (F.). Les variations du taux du sucre libre et du sucre protéidique dans le plasma au cours des néphrites chroniques. Paris méd., 1921, xli, 136–141.—**Brodin** (P.). L'azote résiduel dans les néphrites. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 902–904.—**Claybrook** (E. B.). Bright's disease regarded as a disorder of metabolism. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 270–277.—**Dürr** (R.). Gaswechseluntersuchungen bei Nephritis. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvi, 573–593.—**Dunn** (J. S.), **Haworth** (A.) & **Jones** (Nora A.). Urea retention in experimental oxalate nephritis. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1924, xxvii, 377–400.—**Erdélyi** (P.). Ueber die Ausscheidung der stickstoffhaltigen Stoffwechselprodukte bei Nephritis und über die intravenöse Anwendung der Diuretica. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912–13, cix, 209–222.—**Fine** (M. S.) & **Chace** (A. F.). The diminished power of the nephritic kidney for eliminating uric acid as exemplified by the use of atophan. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 481–486.—**Fischbach** (V. W.). Urea, uric acid and creatinin content of the blood in nephritis, a summary. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 128–135.—**Foster** (N. B.) & **Davis** (Helen B.). The effect of water intake on nitrogen retention in nephritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 49–63.—**Hara** (S.). Ueber die Ausscheidung der aromatischen Oxysäuren bei verschiedenen Krankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Nephritiden. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1916–17, i. 425–432, 1 pl.—**Henderson** (L. J.) & **Palmer** (W. W.). On the several factors of acid excretion in nephritis. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 37–55.—**Karsner** (H. T.). The behavior of certain nitrogenous metabolites in the blood in nephritis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915–16, i, 910–916.—**Kollert** (V.) & **Finger** (A.). Ueber die Beziehungen der Nephritis zum Cholesterin (Lipoid)-Stoffwechsel. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 816.—**Levene** (P. A.), **Kristeller** (L.) & **Manson** (D.). On the character of protein metabolism in chronic nephritis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 825–838, 1 tab., 1 ch.—**Linder** (G. C.), **Hiller** (A.) & **Van Slyke** (D. D.). Carbohydrate metabolism in nephritis. J. Clin. Invest., Balt., 1924–25, i, 247–272.—**McLean** (F. C.). Nephritis from the standpoint of urea excretion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 437–440. [Discussion], 447–449. —— The mechanism of urea retention in nephritis. J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 181–199, 1 ch.—**Manson** (D.), **Kristeller** (L.) & **Levene** (P. A.). On nitrogenous metabolism in chronic nephritis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 81–83.—**Maragliano** (E.). Il ricambio nelle nefriti. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 641; 658.—**Mikhailoff** (V. N.). [Disordered metabolism of nitrogen and sodium chloride in chronic nephritis.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 37; 55; 67; 87.—**Mosenthal** (H. O.) & **Richards** (A. E.). The interpretation of a positive nitrogen balance in nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 329–340.—**Myers** (V. C.). The retention of nitrogenous waste products in the blood and tissues in nephritis. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 980. —— The significance of the metabolism of creatine and creatinine with special reference to nephritis. *Ibid.*, 1917, xci, 127.—**O'Hare** (J. P.). A study of salt, nitrogen and water excretion in nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 711–756. *Also* reprint.—**Palmer** (W. W.) & **Henderson** (L. J.). A study of the several factors of acid excretion in nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 109–131.—**Pearce** (R. G.) & **Carter** (E. P.). The influence of the vagus nerve on the gaseous metabolism of the kidney. Am. J. Physiol., Balt., 1915, xxxviii, 350–355.—**Vallery-Radot** (P.). Rythme en échelons de la rétention chlorurée. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 135–137.—**Veil** (W. H.). Ueber die Bedeutung intermediärer Veränderungen im Chlorstoffwechsel beim Normalen und beim Nierenkranken. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xci, 267–316.—**Viollc** (P.-L.). Du rythme de l'élimination des chlorures au cours de néphrites hydropigènes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 362.—**Watanabe** (C. K.). The rate of excretion of the three nitrogenous waste products, uric acid, urea and creatinin in nephritis, as shown by comparative studies of the blood and urine. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 76–83.—**Wolferth** (C. C.). A clinical study of chloride excretory function. *Ibid.*, 84–95.—**Zino** (A.). Ricerche sul ricambio intermedio ed esterno nei nefritici ed uremici. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 243–246.

Kidney (Inflammation of, Parenchymatous).

Bermann (A.). *Nephritis chronica parenchymatosa und interstitialis auf Grund der Krankengeschichten und Sektionsprotokolle. 8°. Berlin, 1912.

Broseh (A.). Die akute parenchymatöse Nephritis als balneotherapeutisches Problem. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1912–13, v, 694–697.—**Clausen** (S. W.). Parenchymatous nephritis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxix, 581; 587; 594.—**Dick** (G. F.) & **Dick** (G. R.). The bacteriology of the urine in two cases of parenchymatous nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1661.—**Dunn** (A. D.). On acute edema of the kidney, variously designated as acute parenchymatous nephritis, acute cloudy swelling, acute parenchymatous degeneration, etc. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 8–13.—**Epstein** (A. A.). Concerning the causation of edema in chronic parenchymatous nephritis: methods for its alleviation. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 638–647. —— The nature and treatment of chronic parenchymatous nephritis (nephrosis). J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 444–449. *Also* reprint. —— Clinical types of chronic parenchymatous nephritis; their treatment and results. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 145–178.—**Fawcett** (J.). Decapsulation of the kidneys in sub-acute or chronic parenchymatous nephritis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1922, xxxvi, 29–33.—**Ferguson** (A. R.). Chronic parenchymatous nephritis; anchylostomiasis. *In* Cat. Pathol. Mus., Cairo, 1910, 152.—**Fisher** (H. A.). Chronic parenchymatous nephritis with myocarditis. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 251. *Also* reprint.—**Isola** (D.). Nefrite parenchimatosa subacuta. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 183–187.—**Kidd** (F.). Renal decapsulation for chronic paranchymatous nephritis. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 378.—**Kuhn** (C. F.). Erythematous papular eruption; an early symptom in a form of parenchymatous nephritis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis,

Kidney (Inflammation of, Parenchymatous)—continued.

1911, xv, 312.—**Marriott** (McK.). Acute parenchymatous nephritis (nephrosis); treatment. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923–24, vii, 1413–1417.—**Nuñez** (R.). Un cas de néphrite parenchymateuse aiguë, compliquée de gangrène humide de la jambe et du pied droits. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 635–639.—**Predtechensky** (A. M.). [Functional diagnosis of chronic parenchymatous nephritis.] Russk. Klin., Mosk., 1925, iii, 900–923.—**de Rezende** (C.). Sobre o tratamento dos edemas nas nephrites parenchymatosas sub-agudas e chronicas. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 329–332.—**Ribbert** (H.). Ueber Nephritis und über Entzündung parenchymatöser Organe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1996–1999.—**Schick** (K.). Chronische parenchymatöse Nephritis von lordotischem Typus. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 137–139.—**Spencer** (J. H.) & **Weddell** (J. M.). A case of chronic parenchymatous nephritis treated by decapsulation of the kidneys. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xl, 362.—**Stokes** (J. H.). A note on syphilitic (?) parenchymatous nephritis. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 547–551.—**Virnicchi** (A.). Contributo clinico e sperimentale allo studio della nevrite parenchimale acuta degenerativa di origine infettiva. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 395–398.—**Zemp** (E. R.). The treatment of chronic parenchymatous nephritis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918, x, 423–428.

Kidney (Inflammation of, Pelvic) [Pyelitis].

See **Kidney** (Pelvis of, Inflammation of).

Kidney (Inflammation of, Post-operative).

Bunge (R.). Ueber Albumino-Zylindrurie nach Nierenoperationen (sog. postoperative Nephritis). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxv, 125–145.—**Duvergey** (J.). Néphrite post-opératoire à forme hématureque grave d'origine intestinale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 78–80.—**Furniss** (H. D.). Postoperative renal infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 957–961. ——— Acute postpartum hematogenous infection of kidney. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913–16, 260–265.—**Hiden** (J. H.). Some reflections upon the prevention of Bright's disease. Virg. M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 211–214.—**Ruddell** (K. R.). Some observations on the causes of postoperative nephritis. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1918, xxxii, 14–16.—**Ward** (G. G.). Post-operative renal infection. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 501–503. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 406–412. *Also* reprint.

Kidney (Inflammation of, Prognosis of).

Aldrich (C. A.) & **McClure** (W. B.). The intradermal salt solution test; its prognostic value in "nephritis" with generalized edema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1425–1428.—**Brault** (A.). Le pronostic des néphrites peut-il être établi par la clinique seule? J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 701–710.—**Brunetière.** Le pronostic vital de la rétinite brightique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1911), 1912, 173–183.—**Christian** (H. A.). Tests for the measurement of renal efficiency in relation to prognosis in nephritis. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 233–236. *Also* reprint.—**Corkill** (A. B.). The estimation of the salivary urea as an index to renal prognosis. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 236–238.—**Hohlweg** (H.). Zur Prognosenstellung bei Nephritiden. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 109–112.—**Hurwitz** (S. H.). The value of renal functional studies in the prognosis and treatment of nephritis. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 287–293.—**Merklen.** Les éléments de pronostic dans les néphrites aigues. Médecine, Par., 1919–20, i, 365–367.—**Montuschi** (P.). Sul comportamento dell' azoto urinario nella nefrite acuta da sublimato corrosivo e valore prognostico della curva, dell' eliminazione ureica. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1915, xx, 193–210.—**Morhardt** (P.-E.). Le pronostic des néphrites. Vie méd., Par., 1923, iv, 1001–1004.—**Nathan** (M.). La creatininemie: sa valeur pronostique dans les nephrites. Presse med., Par., 1922, xxx, 953.—**Phillips** (J.). The prognosis and treatment of acute nephritis. Cleveland M. J., 1915, xiv, 81–87. *Also* reprint.—**Strauss** (H.). Zur Prognosenstellung bei Nephritiden. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1913, vii, 287–292.—**Symes** (J. O.). Some points in the prognosis and treatment of chronic nephritis. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 494–496.—**Watson** (W.). Treatment and prognosis of nephritis. Glasgow M. J., 1918, xc, 205–215.—**Webster** (H. G.). Prognosis in nephritis. Long Island M. J., Brooklyn, 1921, xv, 200–207.

Kidney (Inflammation of, Suppurative).

See, also, **Kidney** (Infection of); **Kidney** (Pelvis of, Inflammation of).

Bauer (E. L.). Suppurative nephritis in children. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 329–333.—**Beck** (C.). A case of pyemic kidney with large abscess from a small infection on the scalp. Urol. & Cutan. Rev., Tech. Suppl., St. Suppl., St. Louis, 1916, iv, 38, 2 pl.—**Black** (K.). A case of calculous pyonephrosis complicated by urethral stricture; internal urethrotomy, nephrectomy and recovery. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 60, 1 pl.—**Cathelin** (F.). Les suppurations chaudes, froides et demi-froides de l'appareil rénal. Méd. prat., Par., 1923, xxx, 29–25.—**Cohn** (T.). Zur Diagnose und Therapie der Niereneiterungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipz., 1914, iv, 372–377.—**Courtin** (W.). Zur Aetiologie der chronischen Pyurie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925–26, xxxi, 24–29.—**D' Agata** (G.). Considerazioni anatomocliniche su di un caso di nefrite suppurativa ematogena con ureterite cistica valvolare. Clin. chir., Milano, 1916, xxiv, 985–999, 1 pl.—**Goldman** (M.). Acute focal suppurative nephritis; report of a case. Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 148–152.—**de Gouvêa** (N.). Pyonephrite. Tribuna med., Rio de Jan., 1916, xxii, 227.—**Harttung** (H.). Zur Behandlung pyogener Nierenprozesse mit intravenösen Urotropininjektionen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 543–545.—**Heincke** (A.). Ein Beitrag zur septischen Nephritis. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München, (1906–8) 1910, xiv, 86–95.—**Highsmith** (J. F.). Suppurative diseases of the kidneys, including renal calculus, their symptoms, diagnosis, and treatment. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xv, 157–167.—**Ibarra Loring** (E.). Nefritis aguda supurada de origen blenorrágico; nefrectomía. Bol. Soc. de cir. de Chile, Sant. de Chile, 1925, iii, 46–53.—**Jores** (L.). Zur Pathologie der eitrigen und tuberkulösen Nierenerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1727–1730.—**Kammerer** (F.). An unusual experience with nephrectomy for suppurative nephritis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 70–72.—**Karo** (W.). Klinische Beiträge zur Diagnose der chronischen Niereneiterungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 305–307.—**König** (F.). Chirurgische Behandlung pyogener Infektionen im Nierengebiet. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 28–34.—**Lehmann.** Beiträge zur konservativ-chirurgischen Behandlung der Nephritis suppurativa. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 106–117.—**Lower** (W. E.). A clinical research into the treatment of unilateral suppurating nephritis, not of tuberculous origin. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1913, viii, 255–315.—**Marion.** Diagnostic et traitement des suppurations pyélonéphrales. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 131–133.—**Martelli** (P. N.). Le suppurazioni renali e perirenali consecutive a suppurazioni cutanee. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 757; 773.—**Mitterstiller** (S.). Ueber einen Fall von Entleerung einer Pyonephrose in die Peritonealhöhle. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1920, xiv, 168–174.—**Molony** (M.). Method of re-establishing patency of the ureter in pyonephrosis, with lantern slides. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1916, x, 115–119, 1 pl. [Discussion], 124–136.—**Pascual** (S.). Sobre las supuraciones renales no tuberculosas. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 506; 530.—**Peacock** (A. H.). Chronic suppurative nephritis. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 630.—**Petrucci** (G.). Contributo allo studio della nefrite ematogena suppurata unilaterale. Folia urolog., Leipz., 1914–18, ix, 264–279.—**Pisani** (L.). La cura chirurgica delle affezioni renali bilaterali suppurative, acute e croniche. Osp. maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 22; 47; 80.—**Pizzagalli** (L. F.). Di alcuni casi di nefrite suppurativa ematogena unilaterale e del loro trattamento chirurgico. *Ibid.*, 1914, 2. s., ii, 820–837, 1 pl.—**Polcenigo** (P.). Due casi di nefrite suppurativa metastatica. Folia urolog., Leipz., 1911, vi, 381–386.—**Ruediger** (E. H.). Bacillus typhosus associated with pyonephrosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 367. *Also* reprint.—**Scheele** (K.). Beitrag zur Erkennung und Beurteilung von Niereneiterungen. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 452–455.—**Schwyzer** (A.). Conservative surgery in purulent infections of the kidney. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 549–560. [Discussion], 583.—**Shaw** (E. B.). Suppurative nephritis. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1913–14, xi, 158–160.—**Söderlund** (G.). Beitrag zur Frage der sog. abakteriellen renalen Pyurien. Bericht über das klinische Bild bei 3 hierhergehörigen Fällen. Acta Chir., Scandin., Stockholm, 1921–22, liv, 101–122.—**Spasokukotskaya** (N. I.). [Suppurative diseases of the kidneys.] Jubil. Sbornik Grekova, Peterb., 1921, 473–493.—**Thompson** (J. E.). Suppuration in one-half of a horseshoe kidney. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1911, xxix, 150–159.

Kidney (Inflammation of, Syphilitic).

See **Kidney** (Syphilis of).

Kidney (Inflammation of, Traumatic).

Sayer (A.). *Contribution à l'étude de la néphrite traumatique. 8°. Lyon, 1911.

Bauer (R.). Fall von rechtsseitiger Perinephritis mit Verkalkung auf Grund traumatischer Läsion der Nierengegend. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1748–1750.—**Castaneda** (M.). Algunas consideraciones sobre la nefritis traumática. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 149–157.—**Crowell** (A. J.). Rationale of traumatic nephritis, with report of a case. Charlotte [N. C.], M. J., 1910, lxi, 229–

Kidney (Inflammation of, Traumatic)—continued.

231.—**Dreesmann.** Traumen und Nebpritis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1911, viii, 520–524.—**Duvoir.** La néphrite dite traumatique. Ann. de méd. lég., Par., 1924, iv, 132–138.—**Goldstein.** Ueber den Zusammenhang von Unfall und Nierenerkrankung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1916, xxiii, 103–105.—**Heltz-Boyer** (M.). Un cas de néphrite traumatique demontré à l'aide des nouvelles méthodes d'exploration. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, ii, 549–554.—**Klippel & Chabrol** (E.). Néphrite traumatique avec œdème unilatéral et lésions secondaires du rein opposé. Presse méd., Par., 1909, xvii, 265–267.—**Legueu** (F.), **Claude** (H.) & **Villaret** (G.). Sur un cas d'atrophie osseuse calcaire consécutive à une néorite limitée d'origine traumatique. Encéphale, Par., 1909, i, 52–57, 1 pl.—**Loumeau** (E.). Résultats éloignés d'une néphrotomie pour étranglement rénal. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 46.—**Pousson** (A.). Néphrites traumatiques. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, v. 691–713.—**Santy** (P.). Néphrite complexe, provoquée par une balle du pédicule rénal. Lyon chirurg., 1919, xvi, 11–13.—**Sieben** (H.). Ueber Nephritis traumatica. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 905.—**Thollon.** Néphrite traumatique avec urémie consécutive. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1911, lviii, 122–125.—**Wildbolz** (H.). Ueber traumatische Nephritis. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1153–1161.

Kidney (Inflammation of, Treatment of).

See, also, **Kidney** (Inflammation of, Chronic, Treatment of); **Kidney** (Pelvis of, Inflammation of, Treatment of).

Delor (J.). *Traitement opothérapique des néphrites. 8°. Paris, 1911.

Lütkens-Waripajewa (Elisabeth). *Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung von Gelatineinjektionen bei Nierenentzündung. [Zürich.] 8°. [Leipzig, 1906.]
Also in Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1906, lv, 116–130.

Reymann (G.). Welche Gefahren drohen dem Nierenkranken? Wo muss der Anfang in der Behandlung der Krankheit gemacht werden? 8°. Lauterecken, 1911.

Achard (C.) & **Ribot** (A.). Action comparée du bicarbonate de soude et du chlorure de sodium sur l'hydratation de l'organisme chez un malade atteint de nephrite hydropigène. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 722–726.—**Allen** (F. M.). Hypertension and the treatment of nephritis. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 726–732.—**Atchley** (D. W.). The treatment of chronic nephritis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1925, ix, 427–436.—**Austin** (J. H.) & **Miller** (T. G.). The influence of sweat baths on the non-protein nitrogen content of the blood in nephritics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 944.—**Bassoni** (C.) & **Abbo** (C.). La terapia colloidale nelle nefriti. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 857–861.—**Bernard** (E.). La saignée dans la thérapeutique des néphrites. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv, (A), 427–437.—**Blackfan** (K. D.) & **Hamilton** (B.). Observations on the action of acid-producing substances in nephritis. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1924, xxxvi, 63. ——— The diuretic effect of sodium bicarbonate in nephritis with edema. *Ibid.*, 1925, xxxvii, 50.—**Blooker** (J. W.). Ueber den Einfluss der Kochsalzzufuhr auf die nephritischen Oedeme. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 80–104.—**Blum** (L.), **Aubel** (E.) & **Hausknecht** (R.). Le mécanisme de l'action du chlorure de sodium et du chlorure de potassium dans les néphrites hydropigènes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 123–125. ——— L'action diurétique des sels de calcium dans la néphrite avec œdèmes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 206–214.—**Blum** (L.), **Aubel** (E.) & **Lévy** (R.). L'action du chlorure de potassium dans la néphrite hydropigène. *Ibid.*, 1921, 3. s., xlv, 955–964.—**Bonifas.** Des diurétiques chez les brightiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 313–316.—**Brown** (W. L.). The treatment of nephritis. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 474–477.—**Bussa Lay** (E.). Salasso al piede nella nefrite. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 397–399.—**Calabrese** (A.). Inuovi orizzonti della terapia delle nefriti. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 492; 503; 519; 535.—**Casper** (L.). Zur Therapie der Nephritis. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 565–576.—**Castaigne.** Les rétentions azotées au cours des néphrites et leurs conséquences cliniques et thérapeutiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 370–372.—**Christian** (H. A.). Diuretic drugs in acute experimental nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 267. *Also* reprint. ——— Some observations on the use of diuretics in nephritis. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1917, xlii, 269–279.—**Colombo** (C.). La diaforesi termica nella terapia delle nefriti. Idrol. e climat., Firenze, 1909, xx, 434–436.—

Kidney (Inflammation of, Treatment of)—continued.

Cottet (J.). Les néphrites aux eaux minérales. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 225–227.—**Cross** (F. B.). The basis of treatment of nephritis. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 256–258.—**Eaton** (G. L.). The influence of adrenalin on nephritis and its complications by injection into the kidneys. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 233–237.—**Elliott** (J. B.). Treatment of nephritis. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lxi, 553–557.—**Eppinger** (H.). Zur Therapie der akuten Nephritis. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1612–1614.—**Ercolani** (P.). Perchè l'adrenalina guarisce la nefrite. Riv. med., Milano, 1913, xxi, 73; 89; 113. ——— L'opoterapia surrenale nelle nefriti. Gazz. osp., Milano, 1917, xxxviii, 353–356.—**Fedele** (N.). Contributo alla cura delle nefriti colla soluzione adrenalinica. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1914, xii, 425–430.—**Feuillié** (E.). Médicaments dechlorurants; néphrites par la théobromine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 70–72.—**Fiessinger** (N.) & **Leboucher** (H.). Le traitement thyroïdien dans les néphrites. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 601–603.—**Fischer** (M. H.). Remarks on the treatment of nephritis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1912, xxvii, 595–658. ——— The treatment of nephritis and allied conditions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1682–1690. ——— The principles of treatment in nephritis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1916, ix, 111–120.—**Fromm** (N. K.). Treatment of nephritis. Progr. Med., Phila., 1923, iv, 157–159.—**Galausino** (D.). Dell'azione curativa dei raggi X nelle nefriti. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 77–79.—**Gallagher** (C. A.). Some observations on the treatment of nephritis. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 532–535.—**Garofeano** (M.). Il lattato di calcio nella cura della nefrite idropigena. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 175–177.—**Garofeano** (M.) & **Labin** (Mlle. Blanche). Valeur thérapeutique et mode d'action du lactate de calcium dans les néphrites hydropigènes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1238–1240.—**Gilbert** (A.) & **Tzanck** (A.). Emission sanguine avec restitution globulaire (traitement des néphrites chroniques avec azotémie et anémie). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 776–780.—**Gil y Ortega** (D. B.). Nefritis aguda y opoterapia renal. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 650; 671.—**Giugni** (F.). La rapida guarigione per crisi di una nefrite acuta, col sopravvenire di una polmonite lobare. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 581–584.—**Goldsmith** (M.). Classification and treatment of nephritis according to functional tests. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 23–26.—**Greves** (E. H.). Turpentine in nephritis. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 87–89.—**Hallas** (E. A.). Erysipelas contra Nefritis. Ugeskr. f. Læger, Kjøbenh., 1914, lxxvi, 472.—**Harris** (I.). The treatment of nephritis by adrenalin. Med. Press & Circ., Lond., 1917, cii, 528–530.—**Hirschfeld** (F.). Die Bekämpfung der nephritischen Polyurie unter der Einwirkung unseres Sommers zur Erholung der Niere. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 31–35.—**Hürter.** Ueber den Einfluss kohlensäurehaltiger Bäder auf den Blutdruck Nierenkranker. Ztrschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1908–9, xii, 325–335.—Lancereaux (E.). Le traitement des néphrites épithéliales par la teinture de cantharides. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 228–234.—**Langfeldt.** Zur medikamentösen Therapie des Morbus Brightii. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 37–39.—**Lowenburg** (H.). Efficiency of sodium chloride in the therapeutics of Bright's disease, a further clinical study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1906–1909.—**Machwitz** (H.) & **Rosenberg** (M.). Klinische und funktionelle Studien über Nephritis; die Therapie der Nephritiden. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1752; 1824.—**Mannaberg** (J.). Neuere Gesichtspunkte in der Nephritistherapie. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, Hft. 38 [Sonderbeil.], 1–8.—**Marcovici** (E.). Zur Therapie der Nephritis. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 312.—**Masci** (B.). Dell'azione dell'alcool a dosi tossiche nelle nefriti acute e subacute. Riv. ospedal., Roma, 1921, xi, 278–280. ——— Nuovo contributo casistico alla cura delle nefriti acute con l'alcool a dosi elevate. *Ibid.*, 511–514. ——— Nuove osservazioni sulla specifica azione curativa dell'alcool nelle nefriti. *Ibid.*, 1922, xii, 85–88.—**Mirande** (A.). Traitement des néphrites. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 724–731.—**Murard & Mazel.** Essais expérimentaux de traitement de la néphrite aiguë par le sublimé. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 541.—**Nardi** (M.). L'adrenalina nella cura della nefrite. Riv. med., Milano, 1919, xxvii, 177–181.—**Newton** (E. A.). The value of Nauheim baths in nephritis with high blood pressure. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 578–588.—**von Noorden** (C.). On the principles of the treatment of acute and chronic nephritis. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 1–20.—**Novachek** (S.). [Clinical observations on the action of sodium chloride upon the kidneys and the organisms in general in nephritis; on the treatment with salt injections.] Terap. Obozr., Odessa, 1913, vi, 397; 441; 508; 540; 572; 638; 700.—**Paillard** (H.). Néphrites urémigènes et cures hydrominérales. Presse méd. et climat., Par., 1923, lxiv, 745–747.—**Percy** (J. F.). Nephritis, its treatment with thyroid as a preliminary to operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 380–383.—**Petiteau** (C.). A propos des cures de diurèse dans les

Kidney (Inflammation of, Treatment of)—continued.

néphrites chroniques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 420–423.—**Phipps** (C.). The treatment of nephritis. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 73–76.—**Pletro** (E.). L'adrenalina si afferma un rimedio opotorapico sicuro nella cura delle nefriti. Riv. med., Milano, 1914, xxii, 6–10.—**Plumier** (L. L.). L'action physiologique des diurétiques du groupe de la caféine justifie leur emploi dans le traitement des néphrites. Scalpel, Liège, 1911–12, lxiv, 513–515.—**Pollock** (H. O.). Nephritis. Dietary Admins. & Therapy, Cleveland, 1924, ii, 183–185.—**Porge.** Contribution au traitement thermo-minéral des néphrites congestives. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 619–623.—**Porges** (M.). Mud baths and nephritis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Balneol. & Climat., 1–4.—**Porges** (M.) & **Preminger** (W.). Ueber Mineraltherapie bei Nephritis. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 230–232.—**Quadrone** (C.). Ricerche istologiche sull'azione dei raggi Roentgen nelle nefriti sperimentali da nitrato di uranio. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 958–960.—**Ramsay** (J.). Transfusion of blood in nephritis. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 766.—**Rathéry** (F.) & **Boucheron** (M.). Valeur thérapeutiques des injections intraveineuses de solutions hypertoniques de glucose au cours des néphrites azotémiques. Paris méd., 1920, xxxvii, 56–60.—**Robert.** Zur Behandlung der Nierenkranken. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1175–1178.—**Rubritius** (H.). Zur operativen Nephritisbehandlung. Ztschr. f. Urol. Chir., Berl., 1918–19, iv, 244–252.—**Schroeder** (K.). [Medical treatment of nephritis.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1924, cxvi, 182–194.—**Schütz** (J.). Ueber die Behandlung der Bright'schen Nierenkrankheit (mit spezieller Berücksichtigung der physikalisch-diätetischen Methoden). Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 1897; 1957; 2103. **Schütz** (J.) & **Reitler** (R.). Ueber geheilte Nephritiden, zugleich ein Beitrag zur orthotischen (lordotischen) Albuminurie. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 416–418.—**Silvestri** (T.). Opoterapia surrenale e nefriti. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 916–920.—**Smith** (F. J.). A lecture on the treatment of nephritis. Clin. J., Lond., 1911, xxxviii, 17–21.—**Strauss** (H.). The internal treatment of nephritic diseases. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 926–929. *Also* reprint.—**Thévenot** (L.). Traitement thyroïdien des néphrites. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 237–239.—**Vassalli** (J.). Potassium nitrate in Bright's disease. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 951.—**Williams** (G. R.). Urinary analysis in the treatment of nephritis. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 186–194.—**Willson** (R. N.). The treatment of nephritis. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., i, 1–28, 4 pl.—**Wright** (F.). Nephritis; determination of the treatment of each case from the findings. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1385–1392.—**Yarotsky** (A.). Déchloration des néphritiques par ingestion de carbonate de bismuth. Paris méd., 1925, lvii, 506.—**Zukoff** (A. M.). [Sudorific treatment of nephritis.] Russk. Klin., Mosk., 1925, iii, 403–414.

Kidney (Inflammation of, Treatment of, Dietetic).

Duchet-Suchaux. Indications du régime au cours des néphrites subaiguës et chroniques. 8°. Paris, 1908.

Lombardi (A.). L'alimentazione ed il regime declorurato nelle nefriti (acute e croniche) 4°. Napoli, 1910.

Also [Abstr.] *in* Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, x, 220–232.

Addis (T.). Protein restriction in Bright's disease. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 209–212.—**Carr** (J.). Diet in nephritis and hypertension. Chicago M. Recorder, 1919, xli, 420–423.—**Castaigne** (J.). Les régimes systématiques dans les néphrites. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 705–707. ——— La diététique des néphrites en général. J. méd. franç., Par., 1921, x, 298–312.—**Chace** (A. F.) & **Rose** (A. R.). Dietetic treatment of nephritis controlled by chemical examination of the blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 440–444. [Discussion], 447–449. *Also* reprint.—**Croftan** (A. C.). Experiences with salt restriction in nephritic edema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 462–465.—**De Renzi** (E.). Dell' uso di uova nella dietetica dei nefritici. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1913, xvi, 169–172.—**Ezequiel Gonzalez** (C.). Declororuración i tratamiento de las nefritis; seroterapía, método de Karell. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1910, xxxviii, 1–8.—**Fiessinger** (C.). Les trois régimes des réuaux (néphrites). Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 556–558.—**Gaillard** (E.). Regimens nas nephrites. Tribuna med., Rio de Jan., 1921, xxvii, 61–65.—**Gordon** (W. L.). The treatment of oedenia in Bright's disease by dechlorination. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 203–206.—**Guérard** (J.). Néphrites; le régime alimentaire; diététique des aliments et des boissons. Bull. méd. de Québec, 1925, xxvi, 12–17.—**Harris** (H. F.). Prolonged rest and simple diet in the treatment of Bright's disease. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913, iii, 228–234.—**Jones** (H. W.). Notes on the dietetic treatment of

Kidney (Inflammation of, Treatment of, Dietetic)—continued.

nephritis. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 295–297.—**Kakowski** (A.). Materialien zur Diätetik bei Nephritis. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1924–1929. ——— Gewürze bei Nephritis. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1912, xvi, 90; 151.—**Koehne** (Martha). Dietary control of nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1103–1106.—**Lemierre** (A.). La diététique des néphrites. Paris méd., 1919, xxxiii, 34–39.—**Lombardi** (A.). Ulteriori ricerche sul regime declorurato nelle nefriti. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 829–840.—**Longo** (C.). Intorno all'azione del cloruro di sodio sui reni normali e patologici; importanza del cloruro di sodio nel regime dietetico dei nefritici. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1913, 9. s., i, 253; 293.—**Luzzatti** (T.). La dieta nelle nefriti (fondamenti fisio-patologici e loro pratica applicazione). Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 305–314.—**McLester** (J. S.). The influence of rigid salt restriction in the diet of chronic nephritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 794–796. ——— The diet in chronic nephritis. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 167–170.—**Merklen** (P.). La pratique actuelle du régime lacté chez les néphrétiques. Médecin prat., Par., 1914, x; 61; 74; 91.—**Newburgh** (L. H.). High protein diets and nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 341.—**Nilsson** (N. O.). [Low nitrogen diet in nephritis.] Upsala läkaref. förh., 1916–17, n. F., xxii, 295–307.—**Saloma** (J. I.). El régimen descloruránte de las nefritis. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 364–368.—**Sansum** (W. D.), **Blatherwick** (N. R.) & **Smith** (Florence H.). The use of basic diets in the treatment of nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 883–886.—**Schütz** (J.). Ueber den Einfluss der Diät auf Blutdruck und Eiweissausscheidung Nierenkranker. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1919, xxiii, 194–203.—**Sebastiá Jorba** (J.). Los regímenes en las nefritis; su crítica e indicaciones particulares. Med. de los niños, Barcel., 1914, xv, 353–366.—**Squier** (T. L.). Some effects of high protein in nephritis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 378–381.—**Strauss** (H.). Die Diät bei Nierenkrankheiten (besonders bei Nierenentzündungen); klinischer Vortrag. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 2409–2414. ——— The method and purpose of dechlorination in nephritis. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 532–538. ——— Ueber Salzersatzmittel bei der Ernährung von Nephritikern. Therap. d. Gegenw. Berl. & Wien, 1916, xviii, 287–289.—**Tervaert** (D. G. C.) & **van Lier** (E. H. B.). Eenige mededeelingen over melkdiëet bij slepende nierziekte. Onderzolk. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogesch., 1916, 5. R., xvii, 230–246.—**Théohari** (A.). L'alimentation carnée dans certaines néphrites expérimentales. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1911, xiii, 916–927.—**Truelsen** (T.). Diet in nephritis. West. M. Rev., Omaha, 1909, xiv, 161–167.—**Vaughan** (V. C.). The value and limitations of salt-free diet and restriction of fluid in nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1789.—**Walsh** (E. F.) & **O'Hare** (J. P.). A nephritic diet sheet. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 883–885.—**Widal** (F.) & **Lemierre** (A.). Die diätetische Behandlung der Nierenentzündungen. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1909, iv, 523–567.—**Williamson** (C. S.). Value and limitation of salt-free diet and restriction of fluid in nephritis. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 506–515.—**Wossidlo** (E.). Zur eiweissarmen Diät bei akuter Nierenentzündung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1918, xxii, 9–17.

Kidney (Inflammation of, Treatment of, Operative).

See, also, **Kidney** (Decapsulation of); **Kidney** (Excision of); **Kidney** (Surgery of).

Ertzbischoff (P. A.). Contribution à l'étude du traitement chirurgical des néphrites réno-décortication. 8°. Paris, 1906.

Pousson (A.). Traitement chirurgical des néphrites médicales. 12°. Paris, 1904.

——— Chirurgie des néphrites; préface de M. Prof. Dieulafoy. 8°. Paris, 1909.

Quattro-Ciocchi (G.). Sul trattamento chirurgico delle nefriti mediche. 8°. Milano & Roma, 1906.

Baker (J. N.). Surgical infections of the kidney. J. Urol., Balt., 1922, vii, 307–310.—**Bessesen** (D. H.). Renal decapsulation for nephritis; a brief review. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 264–266. ——— Surgery in nephritics. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 81.—**Bode** (F.). Nierenінsuffizienz bei Nephritis und Parinephritis und ihre chirurgische Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing, 1918, cxi, 248–262.—**Boyd** (F. D.). Two cases of renal decapsulation in subacute diffused nephritis. Edinb. M. J., 1921, n. s., xxvi, 104–110.—**Broglio** (R.). Contributo alla conoscenza della nefrite apostematosa e del suo trattamento chirurgico. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, x, 901–932.—**Burns** (J. C.). Nephritis treated by double decapsulation of the kidneys. Edinb. M. J., 1916, n. s., xvii, 179–186.—

Kidney (Inflammation of, Treatment of, Operative)—continued.

Castiglioni (G.). Contributo alla diagnosi e alla cura chirurgica della cosi detta nefrite apostematosa. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 499–505.—**Cimino** (B.). Trattamento chirurgico delle nefriti. Riv. urol., Catania, 1910, i, 783–788.—**Eppinger** (H.). Die Indikationen zur chirurgischen Behandlung der Nephritis. Therap. Halbmonatsch., Berl., 1921, xxxv, 225–233.—**Ertzbischoff** (P. A.). The pathological physiology of renal decapsulation and the indications and contraindications for the operation. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 138–143.—**Fraser** (J.). Capsule-stripping operation for subacute nephritis. Edinb. M. J., 1921, n. s., xxvi, 117–120.—**Gmelin** (E.). Die chirurgische Behandlung der Nephritis und ihre Dauerresultate. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923–24, xiv, 247–266.—**Hartwich** (A.). Ueber die chirurgische Behandlung der Nephritis. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1924, xxvi, 207–247.—**Horder** (Sir T.). Treatment of subacute nephritis by kidney decapsulation; with an account of four cases of nephritis in which decapsulation was undertaken. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 727–729.—**Krabbel** (M.). Zur chirurgischen Behandlung der akuten Nephritis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxviii, 425–432.—**Kümmell** (H.). Zur Chirurgie der Nephritis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcviii, 608–631. —— Die chirurgische Behandlung der verschiedenen Formen der Nephritis. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1309–1315. —— Die Dauererfolge der chirurgischen Nephritisbehandlung; Sympathicus- oder unspezifische Reiztheorie? Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 439–445. —— Die chirurgische Behandlung der Nephritis. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xvii, 27–52.—**Kürten** (H.). Die Nierendekapsulation bei akuter Nephritis eine allgemeine unspezifische Reiztherapie? München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1350.—**Leonardo** (D.). L'intervento chirurgico nelle nefriti. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 641–649.—**Lichtenstern** (R.). Die chirurgische Therapie der Nephritis. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1191–1194.—**McIntosh** (R. D.). Sub-acute nephritis and the result of an Edebohls's double decapsulation operation. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 668–670.—**McKenna** (C. M.). Cuff operation for nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1976–1979. *Also* reprint.—**Martin.** Nephrotomy for suppurative nephritis following lumbar ureterostomy. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 423.—**Miller** (M. B.). A critical review of the surgical treatment of nephritis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 369–376.—**Mühsam** (R.). Ueber Nierenentkapselung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 8–15.—**Nicolich** (G.). Contributo alla chirurgia delle nefriti. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924–25, i, 565–631.—**Pousson** (A.). Beitrag zur Chirurgie der Nephritiden. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 381–388. —— Ma pratique de la chirurgie des néphrites. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 353–372. —— Traitement chirurgical des néphrites médicales. J. de méd. de Par., 1922, xli, 101; 123.—**Quinby** (W. C.). A note on the results of decapsulation of the kidney for various forms of nephritis. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 321–323.—**Ritter** (C.). Die operative Behandlung der einseitigen akuten septischinfektiösen Nephritis. München med. Wchnschr., 1912, lix, 1205–1207.—**Rodríguez Molina** (L. F.). La cirugia de las nefritis. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1925, xxx, 68–83.—**Rosenthal** (O.). Die Chirurgie der Nephritis. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 70–95.—**Rovsing** (T.). Erfaringer om kirurgisk Behandling af de kroniske aseptiske "medicinske" Nefriter. Hosp.-Fid., Københ., 1915, 5, R., viii, 1; 25. —— [On surgical nephritis.] *Ibid.*, 1921, lxiv, 529–540.—**Rubritius** (H.). Die chirurgische Behandlung der Nephritis. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vi, 225–237.—**Ruge** (E.). Ueber den derzeitigen Stand einiger Nephritisfragen und der Nephritischirurgie. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vi, 565–608.—**Stawell** (R. R.). The surgical treatment of nephritis. Austral. M. J., Melbourne, 1912–13, ii, 1207–1209.—**Stone** (R. F.). Surgical treatment of nephritis. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 720–722.—**Tisserand** (G.). Décapsulation rénale dans les néphrites aiguës toxiques. Lyon chirurg., 1913, ix, 31–34. —— Sur quatre cas de décapsulation rénale dans la néphrite mercurielle. *Ibid.*, 1914, xi, 599–602.—**Umfrage** über die Entkapselung der Niere bei akuter und chronischer Nierenentzündung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1104; 1159.—**Vaux** (N. W.). Chronic nephritis with the double Edebohl's operation. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 524.—**Volhard** (F.). Ueber die chirurgische Behandlung der Nephritis. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 145–151.—**Wehner** (E.). Die chirurgische Behandlung der Nephritis. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 467–514.—**Worms** (G.) & **Hamant** (A.). Du traitement chirurgical des néphrites médicales aiguës, à propos d'un cas de néphrite postostéomyélitique, guérie par la néphrotomie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, ii, 1940–1982.—**Zesas** (D. G.). Die chirurgische Behandlung der Nephritis. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1912, n. F., No. 666 (Chir. No. 185), 649–680.—**Zondek** (M.). Zur Lehre von der intrarenalen Drucksteigerung und der chirurgischen Behandlung der Nephritis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 498–518. —— Die chirurgische Behandlung der Nephritis. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1681; 2206.

Kidney (Inflammation of, Treatment of) with serum.

Carrasco (P.). Tratamiento de las nefritis por el suero renal. Crón. méd., Valencia, 1915, xxvii, 20.—**Chabanier** (H.), **Marquezy** (R.). & **de Castro-Galhardo** (A.). Action du sérum glucosé au cours des néphrites. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xii, 119–126.—**Chalier** (J.). Injection intraveineuse de sérum glucosé dans la néphrite aiguë. Lyon méd., 1923, cxxxii, 52–54.—**Del Portillo** (L.). Tratamiento de las nefritis graves por el suero de las venas renales de cabra. Rev. españ. de urol. y dermat., Madrid, 1914, xvi, 181–188.—**Layman** (J. W.). Nephritis; from bacterial invasion; and vaccine treatment. Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1918–19, iii, 120–125.—**Martínez Bisso** (Mária Teresa). Serotérapia de la nefritis. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 302–320.—**Martinez Dominquez** (M.). Tratamiento de las nefritis por el suero de la vena renal de la cabra. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1912, xvii, 689–692.—**Spillmann** (P.) & **Parisot** (J.). Le traitement des néphrites par le sérum de veine rénale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 753–755.—**Teissier** (J.). La sérothérapie des néphrites. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 434–443.—**Thévenot** (L.). La sérothérapie des néphrites. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 443–449.—**Tria** (P.). Le sérum de Teissier dans la néphrite expérimentale. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 373–375.—**Van Bogaert** (L.). La sérothérapie rénale dans les néphrites. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 336–345.

Kidney (Inflammation of, Tuberculous).

See **Kidney** (Tuberculosis of).

Kidney (Inflammation of, Urine in).

See, also, **Albuminuria**; **Urine** (Examination of)

Leconte (C.). *Contribution à l'étude des néphrites sans albumine. 8°. Lille, 1908.

Achard (C.) & **Leblanc** (A.). La rétention de l'urée dans les névrites aiguës. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par. 1914, 3. s., xxxvi, iii, 94–103.—**Ambard** (L.) & **Chabanier** (H.). La sécrétion rénale des chlorures chez les brightiques œdémateux. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1913–14, I, 248–274.—**Aufrecht.** Die Bedeutung der Harnsäure für die diffusen Nephritiden. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 340.—**Baehr** (G.). Ueber die Polyurie bei subakuter Nephritis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cix, 417–432.—**Bertelli** (G.) & **Spanio** (A.). Rapporti tra il coefficiente ureo-secretorio ed il coefficiente azoturico nella nefrite. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 1043–1046.—**Blum** (L.) & **Van Caulaert.** La rétention chlorurée hydropigène dans la néphrite épithéliale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1067–1073.—**Bufallini** (M.). Contributo allo studio delle piuriematurie di difficile diagnosi; papillite tubercolare e pielite granulosa. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, iv, 540–552.—**Cameron** (A. L.) & **Wells** (H. G.). The origin of the proteins of nephritic urine. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 746–753.—**Carnavale Arclla** (A.). Sui rapporti di eliminazione dell' ammoniaca e dell' urea nelle nefriti acute e croniche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 273–280.—**Chiray** (M.) & **Clarac** (R. L. G.). Pepsine urinaire et néphrite. Paris méd., 1912–13, ix, 601–606.—**Christensen** (H. B.). Untersuchungen des Urinsedimentes von Sportsleuten und Nephritikern. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 379–394.—**Cookson** (H. A.) & **Brown** (K. S.). Glycosuria in subacute nephritis. Lancet, Lond., 1924, ii, 370.—**Dick** (G. F.) & **Dick** (Gladys R.). The bacteriology of the urine in non-suppurative nephritis; its etiologic and therapeutic significance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 6–12.—**Eichhorst** (H.). Ueber chronische intermittierende Albuminurien als Nachkrankheit infektiöser Nephritiden. Med. Klin., Berl., 1909, v, 570–573.—**Hara,** (M.). Experimental study on the influence of the alkaline reaction of urine upon nephritis. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ., zu Tokyo, 1920, xxv, 1–24.—**Howland** (C. A.). Nephritis without albumen. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 118–121.—**Kingsbury** (F. B.) & **Swanson** (W. W.). The synthesis and elimination of hippuric acid in nephritis; a new renal function test. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 220–236.—**Knack.** Bedeutung des Nachweises von Lipoiden im Urinsediment für die Differentialdiagnose der Brightschen Nierenerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 125.—**Lüdke** (H.). Ueber Albuminurie und Nephritis. Deutsche Klinik, Berl., 1911, xiii, Ergnzngsbd. ii, 325–358.—**Luzzatto** (R.). La glicosuria nelle nefriti sperimentali. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1914, lx, 169; 214; 267; 298.—**Menzer** (A.). Ueber bakteriologische Harnuntersuchungen bei akuter und chronischer Nephritis. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2002–2004.—**Palmer** (W. W.). The significance of urinary acidity in nephritis. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 464.—**Parkinson** (J. P.). Nephritis without albuminuria. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1916, xiii, 138–141.—**Pearce** (R. M.). Concerning the depressor substance of dog's urine and its disappearance in certain forms of experimental acute nephritis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 128–132, 1 pl.—**Rathery** (F.) & **Bordet** (F.). Azote résiduel et néphrite azotémique

Kidney (Inflammation of, Urine in)—continued.

grave. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1683-1686.—**Riva** (A.). Intorno ad una particolare sostanza proteica trovata in una orina di nefritica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 6-8.—**Roger** (H.). La glycosurie dans les néphrites. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 723-726.—**Scalia** (R.). L'albuminuria provocata nell' accertamento delle latenze nefritiche. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 29-39.—**de Stefano** (S.). La levulosuria nei nefritici. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 663-665.—**von Studzinski** (J.). Ueber die klinische Bedeutung der Ambard'schen Harnstoffkonstante (K) bei Nephritiden. Folio urolog., Leipz., 1914-18, ix, 253-263.—**Widal** (F.), **Ambard** (L.), & **Weill** (A.). La sécrétion rénale des chlorures chez les brightiques œdémateux. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 361-363.—**Wordley** (E.). The effect of high protein diet on albuminuria and blood urea in cases of nephritis. Quart. J. Med., Oxford, 1920-21, xiv, 88-101.—**Zeri** (A.). Su di uno speciale corpo albuminoide osservato nelle urine di un nefritico. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 216-219.

Kidney (Inflammation of) in children.

See, also, **Kidney** (Pelvis of, Inflammation of) in infants, etc.

Charvat (R.-L.). *Des néphrites œdémateuses subaiguë et chronique de l'enfance. 8°. Paris, 1925.

Pick (J.). *Ueber Nierenentzündung im Säuglingsalter als Komplikation von Darmerkrankungen. 8°. Berlin, 1904.

Allison (R. S.). Acute nephritis in children. Practitioner, Lond., 1925, cxiv, 222-233.—**Aron** (H.) & **Mendel** (L.). Trinkkuren bei der Behandlung der Nierenentzündungen im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, 3. F., xlii, 244-255.—**Ashby** (H. T.). The outlook of nephritis in children. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 408.—**Beretervide** (E.). Nefritis en la infancia. Arch. latino-am. de pediaf., Buenos Aires, 1921, 2 s., xv, 382-401.—**Berkley** (H. K.) & **Lee** (J. M.). Hypertension in nephritis in childhood, with a study of 93 cases. Am. J. Child. Dis., Chicago, 1917, xiii, 354-361.—**Bingham** (A. W.). Nephritis in children. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 917-920.—**Blackman** (R. H.). The etiology of acute nephritis in children. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 452-456.—**Boreh** (J.). [Researches in prognosis of nephritis in children.] Biblioth. f. Læger, København., 1924, cxvi, 671-706.—**Borrino** (Angiola). Contributo alla conoscenza della etiologia e della prognosi della nefrite nell' età infantile. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1919, 8. s., xi, 405-417.—**Boyd** (Gladys). Nephritis in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiii, 375-391.—**Cassoute** & **Trabuc** (F.). Quatre cas de néphrite aignë du nourrisson. Marseille-méd., 1922, lix, 685-687.—**Comby** (J.). Les néphrites chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1920, xxiii, 41-48.—**Crawford** (Ethel). Renal efficiency tests in nephritis in children. Glasgow M. J., 1924, ci, 72-79.—**Cutter** (I. S.) & **Morse** (M.). Studies in the metabolism of children; the excretion of creatinin and of creatin in acute nephritis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 326-330. *Also* reprint.—**Czapski** (E.). Ueber Zuckertage in der Behandlung der kindlichen Nephritis. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 18.—**De Buys** (L. R.). Nephritis in childhood. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 362-368. [Discussion], 376-380.—**Ernberg** (H.). Ueber akute Nephritis in den Kinder- und Jugendjahren mit besonderer Berücksichtigung der Prognose. Nord. med. Ark., Stockholm, 1911, 3 F., xi, afd. ii, No. 5, 1-50.—**Fernández-Corredor y Chicote** (M.). Consideraciones sobre la etiologia, diagnóstico y tratamiento de las nefritis infantiles. Clin. mod., Zaragoza, 1916, xv, 443-450.—**Frank** (F.). Beiträge zur Lehre von der acuten Nephritis im Säuglingsalter bei Ernährungsstörungen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1914, lxiii, 202-227.—**Gautier** (P.) & **Guder** (R.). La néphrite azotémiquë suraigiie chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 86-90.—**Gordon** (L.). The blood pressure in cases of acute nephritis of children. Arch. Pediat., N. Y., 1911, xxviii, 343-350.—**Greene** (C. H.). Chronic diffuse nephritis in childhood; report of a case with a review of the literature. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiii, 183-209.—**Hainiss** (G.). Inwiefern bestätigt die Praxis die Schädlichkeit der Chloraufnahme bei Nephritiden der kinder? Heilkunde, Berl., 1910, 317-321.—**Harvey** (T. W.). Nephritis in infancy. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1918, xv, 81-85.—**Hill** (L. W.). Studies on the nephritis of children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 267-282: 1919, xvii, 270-294. *Also* reprint. ——— A review of the literature of the last nine years on the nephritis of infancy and childhood. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 313-319. ——— Acute nephritis in childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1747-1749. *Also* reprint. ——— Nephritis in children; presentation of 3 cases, and discussion of the differences between nephritis in the child and in the adult. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1419-1430.—**Hoobler** (B. R.). Nephritis. *In* Abt's

Kidney (Inflammation of) in children—continued.

Pediatrics, Phila., 1924, iv, 879-913.—**Hutinel.** Les néphrites de l'enfance. Bull, méd., Par., 1910, xxiv, 95, 159. ——— Les néphrites aiguës dans le jeune age. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 285-287.—**Hymanson** (A.). Remarks on nephritis in children. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 169-171.—**James** (R. F.). The prognosis of nephritis in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 505-508.—**Janet** (H.). Les principaux types cliniques des néphrites aiguës dans l'enfance. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 698-710.—**Kaumheimer** (L.). Ueber akute Nephritis bei Kindern nach impetiginösen Hauterkrankungen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1911, x, Orig., 139-153, 1 tab.—**Kosmak** (G. W.). Nephritis in the new born with report of a case. Bull. Lying-in Hosp. N. Y., 1908-9, v, 190-194, 1 ch.—**Leopold** (J. S.) & **Bernhard** (A.). The nonprotein nitrogenous constituents of the blood and the phenolsulphonephthalein test in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 432-440.—**Logue** (J. G.). Nephritis in children. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 564-568.—**Lowenburg** (H.). Proctoclysis as a curative and prophylactic agent in primary and secondary acute nephritis in children. Penn. M. J., Athens, 1912, xvi, 199-205.—**McClanahan** (H. M.). Acute nephritis in children. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 32-37.—**Maggiore** (S.). Il Δ crioscopico e il contenuto in cloro nel liquido cefalo-rachidiano di bambini nefritici. Pediatria, Napoli, 1914, 2. s., xxii, 321-328.—**Mendel** (L.). Besonderheiten in der Erkennung und Behandlung der Nierenentzündung im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 643-645. ——— Die Stellung der Pädonephritis in der modernen Nierenpathologie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923, xxvii, 27-32.—**Merklen** (P.). Les néphrites de l'enfance; étiologie et modalités cliniques. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 905-910.—**Morse** (J. L.). Edebohl's operation in nephritis in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 525-530. *Also* reprint. ——— A possible case of nephritis in a child with edema and without albuminuria. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 467-471. ——— Nephritis in childhood. J. Maine M. Ass., Portland, 1921-22, xii, 39-48.—**Nobécourt** (P.). Les fonctions rénales dans les néphrites aiguës de l'enfance. J. de méd. de Par., 1911, 2. s., xxiii, 355-359. ——— La rétention des chlorures et de l'urée dans les néphrites des enfants. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 683-687. ——— Les néphrites puerpuriques des enfants. Bull. méd., Par., 1919, xxxii, 503-507. ——— Le cœur et la pression artérielle dans les néphrites des enfants. J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 107. ——— Les néphrites hématuriques des enfants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 369-375. ——— L'éclampsie dans les néphrites des enfants. Progres méd., Par., 1924, xxxix, 104-109.—**Nobécourt** (P.) & **Darré.** L'urée du liquide céphalo-rachidien dans les néphrites de l'enfance. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxiii, 16-28.—**Nobécourt** (P.) & **Merklen** (P.). Les fonctions rénales au cours des néphrites de l'enfance. Arch. de méd. d. enf., Par., 1911, xiv, 641-679.—**Nobécourt** (P.) & **Voisin** (R.). L'appareil cardio-vasculare dans les néprites de l'enfance. *Ibid.*, 1909, xii, 881-919.—**Orsi** (E.). Di alcune singolari forme di ematuria nel decorso delle nefriti nell' età infantile. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1911, ix, 253-277.—**Osman** (A. A.). The ætiology and prognosis of acute nephritis in children and young adults; a clinical study of 56 cases. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1925, lxxxv, 306-312.—**Parrish** (J. W.). Acute nephritis in infancy and childhood, with illustrative case reports. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 315-321.—**Patterson** (O. M.). Acute nephritis in children. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 897-899.—**Schippers** (J. C.) & **De Lange** (Cornelia). Over de diagnosis nephritis bij kinderen. Nederl. Tijdschr. v. Geneosk., Amst., 1918, ii, 1733; 1809.—**Schlutz** (F. W.). The diagnosis and treatment of nephritis in children. Minnesota Med,, St. Paul, 1924, vii, 761-765.—**Schwarz** (H.). Kidney diseases in infants and children; malignant hypertension nephritis; primary sclerotic kidney (Schrumpfniere). Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 233-242.—**Schwarz** (H.) & **Kohn** (J. L.). Studies of nephritis in children. *Ibid.*, 1922, xxiv, 125-159.—**Schwer** (J. L.). Nephritis in children. Colorado Med., Denver, 1923, xx, 100-105.—**Spolverini** (L. M.). Sul comportamento del liquido cefalo-rachidiano nelle nefriti acute dei bambini. Policlin., Roma., 1914, xxi, sez. prat., 1473-1475.—**Sundell** (C. E.). Nephritis in childhood. Clin. J., Lond., 1924, liii, 524-526.—**Terrien** (E.). Les manifestations cardiaques des néphrites chez l'enfant. Médecin prat., Par., 1910, ii, 213.—**Wessler** (H.). Latent hypertrophy of the heart in the nephritis of children. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 517-530. *Also* reprint.—**Wilson** (S. G.). Acute nephritis in childhood. N. Orl. M. & S. J., 1918-19, lxxi 100-105.

Kidney (Inflammation of) in pregnancy.

See, also, **Kidney** (Pelvis of, Inflammation of) in pregnancy, etc.

Albano (G.). Sul trattamento delle nefropatie gravidiche colla renotirina. Terapia, Milano, 1925, xv, 289-296.—**Boussi** (P.). Complications oculaires dans la néphrite

Kidney (Inflammation of) in pregnancy—continued.

gravidique. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 347-349.—**Chassot.** Pronostic et traitement des maladies rénales pendant la grossesse. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 913-922.—**Chirié** (J.-L.). Des variations de la pression artérielle dans deux états rénaux puerpéraux successifs. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1907, x, 86-89.—**Conti** (A.). Esperienze cliniche di sieroterapia renale in alcuni casi di ostetricia. Ann di ostet., Milano, 1911, ii, 193-218.—**Cornell** (E. L.). Nephritis in pregnancy. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921-22, v. 1765-1773.—**Couvelaire** (A.). Histoire obstétricale d' une Lemme atteinte de néphrite chronique à forme hyperazotémique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 348-352.—**De Lee** (J. B.). Nephritis in pregnancy. J. Am. Ass., Chicago, 1912, lix, 618-620.—**Eckelt** (K.). Zur Genese der Symptome der Schwangerschaftsniere. Ztschr. f. Geburtsch. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxi, 1-29.—**Furniss** (H. D.). Acute postpartum hematogenous infection of kidney. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 971-977.—**Gessner** (W.). Schwangerschaftsniere und Kriegsnephritis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 235-240.—**Heyncmann** (T.). Die Nierenerkrankungen während der Schwangerschaft. *Ibid.*, 1920, xliv, 449-458.—**Hinselmann** (H.). Kapillarinsuffizienz bei schwerer hypertonischer Schwangerschaftsnierenerkrankung. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 840-842.—**Hugel** (K.). Indikation zur Einleitung der künstlichen Frühgeburt bei Nephritis. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1911, xxvii, 37-46.—**von Jaschke** (R. T.). Die Stellung der Nephropathia gravidarum im System der Nierenerkrankungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 1274-1277.—**Keiffer** (H.). Un cas de néphrite aiguë au cours de la grossesse. Gynéc. et obstét., Par., 1923, viii, 367-369.—**Levi** (G.). Contributo clinico allo studio della gravidanza in donne nefrectomizzate. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 97-116.—**Modena Camporinl** (E.). Dei rapporti tra pressione arteriosa ed albumina nella nefrite in gravidanze. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 729-733.—**Molinari.** Ueber den Einfluss des Absterbens der Frucht auf die Schwangerschaftsnephritis. Berl. Klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1761.—**Romeo** (P.). Due casi di pielite colibacillare in gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 217-226.—**Schilling** (E.) & **Gröbel** (Käthe). Persistierende Schwangerschaftsniere mit Exitus letalis 9 Wochen nach der Entbindung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 540.—**Schwab** (E.). Cylotropin in der Behandlung der Schwangerschaftspyelitis. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1880-1882.—**Stoewer** (P.). Netzhautablösung und Augenmuskellähmung bei Schwangerschaftsnephritis. Ztschr. f. Augenh. Berl., 1916, Orig., xxxvi, 314-321.—**Thelin.** La pyélite gravidique. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 852-856.—**Wilson** (T.) & **Hird** (R. B.). A case of retinal detachment in pregnancy association with nephritis. Lancet, Lond., 1909, ii, 146-149.

Kidney (Inflammation of) with pyelitis [Pyelonephritis].

See, also, **Kidney** (Pelvis of, Inflammation of).

Aschner (P. W.). Two unusual cases of pyelonephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 320-322. *Also* reprint.—**de Berne-Lagarde** & **Vaudescal** (R.). La pyélonéphrite. Hôpital, Par., 1922, x, 510-513.—**Bitter** (L.) & **Gundel** (M.). Untersuchungen über Bacterium coli als Erreger von Cysto-Pyelitiden; über die serologische Verwandtschaft der Coligruppe. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 752-763.—**Blanc** (H.). De l'hématurie dans les pylonéphrites. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xx, 1; 125.—**Bloch** (G.). Contributo clinico allo studio delle pielonefriti. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiv 481-512.—**Braasch** (W. F.). Atrophic pyelonephritis. J. Urol., Balt., 1922, vii, 247-257.—**Bruni** (C.) & **De Angelis** (G.). La flora microbica e la sua virulenza nelle pielonefriti croniche; ricerche sperimentali; nota preventiva. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924, i, 133-136.—**Cavina** (G.). Pielonefrite cronica ematurica unilaterale. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 843-845.—**Crabtree** (E. G.) & **Cabot** (Hugh). Colon bacillus pyelonephritis; its nature and possible prevention. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 589-591. *Also* reprint.—**Crosbie** (A. H.). Non-tuberculous pyelonephritis. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 397-404. ——— Pyelonephritis. *Ibid.*, 1925, cxcii, 893-896.—**Culver** (H.). Pyelonephritis. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 797-810.—**Eisendrath** (D. N.). The clinical forms of pyelonephritis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 246-254.—**Foote** (O. C.). Pyelonephritis; a critical review of 100 cases. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvi, 844-849.—**Guyot** & **Jeanneney.** Pyélonéphrite partielle dans un rein à deux uretères. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xv, 37-41.—**Heitz-Boyer.** Néphrites et pyélonéphrites d'origine intestinale; syndrome entéro-rénal. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 845-860.—**Herrmann** (G. R.). Pyelonephritis in a woman with a congenital defect of the interventricular septum [etc.]. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-23, vi, 1253-1255.—**Jaeggi.** Les pyélonéphrites en gynécologie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 697-700.—**Kent** (S.). A case of acute pyelonephritis of unusual severity due to the colon bacillus but with alkaline urine. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 851-853.—**Kummer** (R. H.). Trois cas de pyélonéphrite. Bull. Soc. franz. d'urol., Par., 1923, ii, 230-234.—**Michon** (E.). Pyélonéphrites à coli-bacilles. Médecine, Par., 1922-23, iv, 40-44.—**Müller** (A.). Untersuchungen über die Ausbreitung des entzündlichen Processes im Nierenparenchym bei der aufsteigenden Pyelonephritis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvii, 44-73.—**Nobecourt** (P.) & **Peyre** (E.). Pyélonéphrite a bacilles paratyphiques A. Bull. et Mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 198-201.—**Pereira** (A.). Contribuição ao estudo clinico das pyelo-nephrites. Brazil-med., Rio de Jan., 1914, xxviii, 221; 231.—**Pringle** (S.). Acute unilateral pyelonephritis, with report of two cases. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvii, 35-42.—**Proust** (R.). Un cas de pyélonéphrite d'origine appendiculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 979-988.—**Rathbun** (N. P.). A case of acute pyelonephritis complicating a small ureter calculus. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 352-355.—**Ribbert** (H.). Ueber die Pyelonephritis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxx, 294-321.—**Rueneberg** (B.). Die hämatogenen, akut infektiösen Nephritiden und Pyelonephritiden. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxiii, 1-25.—**Stirling** (W. C.). Pyelonephritis. J. Urol., Balt., 1923, ix, 29-36. ——— Observations in 175 cases of pyelonephritis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 751-755.—**Taddei** (D.). Lepielonefriti croniche unilaterali ematuriche e dolorose. Arch. ital. di chir., Bologna, 1920, ii, 387-422.—**Tuffier.** Diagnostic des pyélonéphrites. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 801-803. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 192.

Kidney (Inflammation of) with pyelitis (Treatment of).

Romieu (Julien). *Contribution à l'étude de la vaccinothérapie dans le traitement des pyélonéphrites à colibacille. 8°. Paris, 1922.

Arloing, Dufourt [et al.]. Traitement d'une pyélonéphrite à colibacilles par le bactériophage d'Hérelle; clarification des urines en quatre jours. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 463.—**Aschner** (P. W.). Nephrectomy for pyelonephritis in a prostatic; metastatic peritonitis secondary to pyelonephritis. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 44-48. ——— Nephrectomy for acute pyelonephritis with renal vein thrombosis. *Ibid.*, Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 401-403.—**Bazy,** (T.). A propos de la sérothérapie des pyélonéphrites; pyélonéphrite dite gravidique, prise pour une appendicite; guérison rapide sans sérothérapie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 789-792.—**de Berne-Lagarde & Antoine.** Pyélonéphrite gauche à colibacille chez une entéritique; auto-vaccinothérapie; guérison. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xv, 465-467.—**Bourgoing.** Pyélonéphrite double à colibacilles guérie par des lavages des bassinets. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 134-137.—**Bumpus** (H. C.). The treatment of pyelonephritis with indwelling ureteral catheters. J. Urol., Balt., 1924, xi, 453-459.—**Duvergey & Dax.** Sur un cas de pyélo-néphrite traite par la méthode combinée des injections intra-veineuses d'urotropine et des lavages du bassinet. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 167.—**Ertzbischoff** (P.), **Janet** [et al.]. Traitement des pyélonéphrites non tuberculeuses chez l'homme. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 726-739.—**Escat.** Traitement des pyélonéphrites non tuberculeuses. Marseille-méd., 1920, lvii, 697-717.—**Foster** (M. H.). Treatment of pyelonephritis by pelvic lavage. N. Orl. M. & S. J., 1922-23, lxxv, 128-136.—**Gayet.** Pyélo-néphrite d'origine gonococcique; accidents graves de rétention; lavages du bassinet; guérison. Lyon méd., 1914, cxxii, 1095-1098.—**Gayet & Saugues.** Pyélonéphrite dans les maladies médullaires; lavage du bassinet. *Ibid.*, 1921, cxxx, 444.—**Hyman** (A.). Decapsulation for pyelonephritis following prostatectomy. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 20-22.—**Jourdan** (M.) & **Lisbonne** (M.). Un remarquable cas de guérison de pyélonéphrite à colibacille par la vaccinothérapie. Montpel. méd., 1922, xliv, 19.—**Langle** (J.). Traitement des pyélonéphrites non tuberculeuses. Vie méd., Par., 1922, iii, 691-693.—**Lanzillotta** (R.). Les résultats de la vaccinothérapie et du cathétérisme urétral dans deux cas de pyélonéphrite. J. d'urol. méd et chir., Par., 1924, xvii, 79-81.—**Le Lorier & Fisch.** Trois cas de pyélo-néphrite avec cystite traités par le vaccin buccal et intra-vésical combinés. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 440-442.—**Lombardi** (A.). Ulteriori ricerche sul regime declorurato nelle nefriti (acute e croniche). Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1910, lxiv, 147-162.—**Loumeau & Favreau.** Pyélonéphrite chronique au niveau d'un rein unique traitée efficacement par le bactériophage d'Hérelle. Gaz. hebd.

Kidney (Inflammation of) with pyelitis (Treatment of)—continued.

d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 760.—**Maisonnet.** Etiologie et traitement des pyélo-néphrites. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 60–64.—**Sterling** (W. C.). Observations in 175 cases of pyelonephritis. Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte, 1923, lxx, 280–288.—**Verger.** Pyélonéphrite chronique et injections intraveineuses d'urotropine. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 276.—**Vlannay.** Pyélo-néphrite avec distension (non tuberculeuse); néphrectomée après cathétérisme des uretères; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1910, xxix, 30–33.

Kidney (Inflammation of) with pyelitis in infants.

See, also, **Kidney** (Pelvis of, Inflammation of) in infants, etc.

Fairlse (C.). Pyélo-néphrite chronique chez un enfant. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 442–448.—**Freeman** (R. G.). The diagnosis and treatment of pyelitis in infancy and childhood. Med. & Surg. Rep. Roosevelt Hosp. 1915–1924, N. Y., 1925, 2. s., 164–169.—**Graham** (R. H.). A report of six cases of pyelitis in the newly-born infant. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 401–404.—**Lamalle.** Deux cas de pyélo néphrite chez des nourrissons. Scalpel, Liége, 1910–11, lxiii, 467.—**Laurence** (J.). La pyélo-néphrites des enfants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 202.—**Loisel.** Pyélonéphrite à colibacille chez un enfant; guérison par autovaccin. Normandie méd., Rouen, 1923, xxxiv, 304–307.—**Merklen.** Des principales, particularités propres aux néphrites infantiles. Médecine, Par., 1922–23, iv, 847–852.—**Praetorius** (G.). Ueber den späteren Verlauf der chronischen Kinder-Pyelonephritis (nebst Bemerkungen über die Therapie). Ztschr. J. Urol., Berl. & Leipz., 1916, x, 407–425.—**Williams** (F. J.). Colon bacillus pyonephrosis in early infancy. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 373.

Kidney (Inflammation of) with pyelitis in pregnancy.

Lefebvre (G.-M.). *Contribution à l'étude des pyélonéphrites gravidiques et de leur traitement par les vaccins anticolibacillaires. 8°. Paris, 1924.

Maysels (V.). *Aufsteigende Pyelonephritis in der Schwangerschaft; Wochenbett und in gynäkologischen Fällen. 8°. Strassburg i. E., 1907.

Yovanovitch (Y.-P.). *Les pyélo-néphrites pendant la gestation et leur traitement. 8°. Paris, 1923.

Achard (C.). Pyélo-néphrite gravidique. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 241–243.—**Achard** (C.) & **Feuillié** (E.). Pyélo-néphrite gravidique; atrophie rénale à marche rapide et insidieuse; urémie mortelle en quelques jours. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 925–929.—**Alphonsi.** Guérison rapide de deux cas de pyélo-néphrite gravidique traités par le bactériophage de d'Hérelle. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 573.—**Andrews** (H. R.). An address on pyelonephritis of pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1112–1114.—**Applegate** (J. C.). Pyelonephritis complicating pregnancy. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1924, n. s., xl, 390–393.—**Araujo** (R. L.). Contribuição ao estudo da pyelonefrite gravidica. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1915, v, 81–83.—**Arnaud.** Pyélo-néphrite grave de la grossesse au sixième mois cathétérismes, de l'uretère, puis néphrotomie; amélioration des symptômes: accouchement à huit mois d'un enfant vivant et bien portant; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 211–220.—**Barbaro** (G.). Quelques considérations sur la pathogénie et le traitement des pyélonéphrites gravidiques. Vie méd., Par., 1924, v, 1053–1057.—**de Bernc-Lagarde** (H.) & **Vaudescal** (R.). Puerperal pyelo-nephritis. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxvi, 342–344.—**Bouquet** (H.). La question de l'intervention dans les pyélonéphrites gravidiques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 125–138.—**Brindeau** (A.) & **Réglade** (J.). Traitement de la pyélonéphrite puerpérale par l'entéro-vaccin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 120–122.—**Bumpus** (H. C.). Pyelonephritis treated with mercurochrome. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924–25, viii, 1103–1107.—**Cathelin** (F.). La pyélonéphrite dite de la grossesse. Monde méd., Par., 1913, xxiii, 833–839.—**Chauffard.** Pyélonéphrites gravidiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 533–535.—**Colombino** (C.). Nuove osservazioni e ricerche sulla cistopielonefrite della gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1921, xliii, 627–660.—**Colombino** (S.). Le pielonefriti (escluse le tubercolari e le calcolose); peilonefrite in gravidanza ed in rapporto ad affezioni ginecologiche. Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 1294–1296.—**Courcoux, Philibert** & **Cordey.** Un cas de pyélonéphrite

Kidney (Inflammation of) with pyelitis in pregnancy—continued.

gravidique traitée, par le bactériophage de d'Hérelle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1151–1155.—**Couvelaire.** Traitement des pyélonéphrites chez les femmes en état de gestation. Médecine, Par., 1919–20, i, 394–398.—**Cumston** (C. G.). Pyelonephritis of pregnancy and the puerperium. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 294–304.—**Delbet** (P.). Pyélonéphrite et grossesse. Paris chirurg., 1913, v, 105; 479.—**Favreau** (M.). Néphrectomie et gestation consécutive; au sujet d'un cas de pyélo-néphrite gravidique après néphrectomie pour bacillose. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 359.—**Funck-Brentano** (L.). Pyélonéphrite ayant nécessité l'interruption de la grossesse. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 22–30.—**Garipuy.** Un cas de pyélonéphrite gravidique, difficulté du diagnostic au début. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 648–650. ——— Note sur un cas de pyélonéphrite pendant les suites de couches traité par ingestion de sels d'étain. *Ibid.*, 666.—**Gérard.** Guérison par le cathétérisme de l'urétère d'une pyélonéphrite de la grossesse. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 477–481.—**Giusti** (G.). Contributo allo studio della pielonefrite in gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1914, li, 113–157.—**Grosse** (A.). Les pyélonéphrites de la gestation et de la puerpéralité; comment les traiter? Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 521–536. ——— Traitement de la pyélonéphrite de la gestation et de la puerpéralité. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, pp. dcxciv–dcciv.—**Hall** (J. E.). Pyelonephritis complicating pregnancy after nephrectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 743.—**Hourtoule** (V.). Une observation de pyélonéphrite de la grossesse traitée par le cathétérisme urétéral; néphrectomie consécutive. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, vi, 55–59.—**Huggins** (R. R.). The treatment of pyelonephritis in pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 714–716.—**Johansson** (S.). Sind bei schwierigen Fällen von Schwangerschaftspyelonephritis chirurgische oder obstetrische Eingriffe vorzuziehen? Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1911–12, iii, 279–288.—**Junior** (P. G.). Annotazioni batteriologiche e cliniche sulla pielonefrite complicante la gravidanza. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 449–478.—**Kehrer** (E.). Ueber Pyelonephritis gravidarum. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1911, iii, 24–40.—**Lapauze** (R.). Quelques cas de pyélo-néphrites gravidiques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 65–69.—**Le Fur** (R.). La pyélonéphrite de la grossesse. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1913, x, 164–182.—**Le Lorier.** Observation de pyélo-néphrite grave avec rétention au cours de la gestation, traitée avec succès par la distension vésicale et la vaccination buccale anticolibacillaire, accouchement prématuré spontané d'un enfant de 1,700 gr. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 773–779. ——— Le traitement des pyélo-néphrites gravidiques par la vaccination buccale au moyen des vaccins anti-coli-bacillaires complexes de Fisch. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 171–174.—**Le Lorier** & **Fisch.** Du traitement de quelques pyélo-néphrites gravidiques par le vaccin anti-coli-bacillaire complexe de Fisch. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 769–773. ——— Exposé de quelques particularités de la méthode à employer pour l'examen cytologique des urines notamment dans les cas de pyélo-néphrite de la gestation. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 467–475.—**Lepoutre** (C.). La pyélonéphrite des suites de couches. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, 140–145.—**Lévy-Solal** & **Misrachi.** Quelques remarques sur le traitement de la pyélonéphrite gravidique. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 145.—**MacDonald** (H. K.). Pyelonephritis of pregnancy. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 442–445.—**McPherson** (R.) & **Losee** (J. R.). Report of a severe case of pyelonephritis with a colon bacillus infection of the blood, complicating pregnancy. Bull. Lying-in-Hosp., N. Y., 1917, xi, 100–104.—**Marion.** La pyélo-néphrite de la grossesse. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1912, xiii, 1–6.—**Martin** (J.). Des indications du traitement des formes graves de pyélonéphrite gravidique. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xv, 445–454.—**Negretc** (C.). La pielonefritis gravídica. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1918, xxxix, 119–130.—**O'Connor** (J. W.). Pyelonephritis of pregnancy and the puerperium; with a report of cases. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 652–658, 1 pl.—**Pasteau** (O.). Considérations sur l'étiologie et le traitement de la pyélonéphrite gravidique. Paris chir., 1913, v, 645–655.—**Pellot** (J.). Ce qu'il faut savoir des pyélonéphritis dites gravidiques. Arch. méd.-chir. de Provence, 1925, xv, 240.—**Pillet.** Du traitement urologique des pyélo-néphrites de la grossesse. Normandie méd., Rouen, 1919–20, xxxi, 83–85.—**Pizzini** (L.). Della pielonefrite detta della gravidanza. Arte ostet., Milano, 1919, xxxiii, 157–168.—**Pulch** (P.). Accouchement provoqué pour pyélonéphrite double. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 233–239. ——— De la légitimité de l'accouchement provoqué dans la pyélonéphrite gravidique. Montpel. méd., 1910, xxx, 281–284.—**Riotte** (A.). Pyélo-néphrite gravidique à évolution septicémique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 695–699.—**Rodriguez Molina** (L. F.). Las pielonefritis gravídicas. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1917, xxii, 505–516.—**Routh** (C. F.). Vaccine treatment of pyelonephritis in pregnancy. Brit.

Kidney (Inflammation of) with pyelitis in pregnancy—continued.

M. J., Lond., 1910, i, 191.—**Schwab** (A.) & **Jardin** (R.). Contribution au traitement de la pyélo-néphrite gravidique par un auto-vaccin, administré par voie buccale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 442–444.—**Squicciarini** (P.). La pielonefrite gravidica e la terapia. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1915, xxiv, 264–271—**Truzzi** (E.). Intorno alla etiologia ed alla terapia della pielonfrite complicante la gravidanza. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1914–15, lxxiv, 1531–1554.—**Tuffier** (T.). La vaccinothérapie contre la pyélonéphrite aiguë de la grossesse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 783–787.—**Vallois** (L.). Interruption de la grossesse pour pyélonéphrite double. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 517–519.—**Viannay.** Pyélo-néphrite de la grossesse, guérie après 3 lavages du bassinet. Foire méd., St. Étienne, 1910, xxix, 154–159.—**Voron.** Un cas de pyélonéphrite colibacillaire à gauche dans les suites de couches. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 472–475.—**Vozza** (F.). Un caso di pielonefrite gravidica da bacillo del tipo. Ann. di ostet., Milano, 1924, xlvi, 149–158.—**Weymeersch** (A.). Pyélonéphrite gravidique guérie par autovaccin. Scalpel, Liége, 1913–14, lxvi, 775–777.—**Widal** (F.) & **Bénard** (R.). Pyélonéphrite gravidique descendante par septicémie colibacillaire. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, i, 317–322.—**Williamson** (H.) & **Barris** (J.). A case of pyelonephritis of pregnancy, with specimen of the urinary organs. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1911, xx, 244–248, 2 pl.

Kidney (Inflammation of) in soldiers.

Barbrock (J.). *Ueber Funktionsprüfungen bei Kriegsnierenentzündung. [Breslau.] 8°. Dresden & Leipz., 1918.

Also in Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipz., 1918, x, 205; 217.

von Homeyer (R.). *Ueber die Häufigkeit der Nierenentzündungen in der deutschen Armee (1884–1904). 8°. Leipzig, 1907.

Koenige (H.). *Ueber die in der medizinischen Klinik Heidelberg während der zwei ersten Kriegsjahre beobachteten Fälle von Nephritis bei Soldaten. 8°. Heidelberg, 1917.

Nonnenbruch (W.). *Klinische Beobachtungen bei der akuten Nierenentzündung im Felde. [Würzburg.] 8°. Leipzig, 1917.

Also in Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1917, cxxii, 389–427.

Abercrombie (R. G.). Observations on the acute phase of 500 cases of war nephritis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 131–157.—**Ameuille** (P.). Du rôle de l'infection dans les néphrites de guerre. Ann. de med., Par., 1915–16, iii, 298–322. ——— Les néphrites aigues azotémiques des troupes en campagne. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 489–491. ——— Les néphrites de guerre. Rev. gén. de path. de guerre, Par., 1916–17, 559–601. *Also transl.*, J. Urol., Balt., 1918, ii, 51–106.—**Ameuille** (P.) & **Tixier** (L.). La tension artérielle dans les néphritis de guerre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 2285–2289.—**Arneth.** Klinische und therapeutische Erfahrungen bei der Kriegsnephritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 99–101.—**Boulangier** & **Martin** (J.). A propos des néphrites de guerre. Lyon méd., 1917, cxxvi, 466–472.—**Bradford** (Sir J. R.). Nephritis in the British troops in Flanders. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 445–459.—**Brown** (W. L.). Report on 58 cases of acute nephritis occurring in soldiers of the Expeditionary Force, investigated at St. Bartholomew's Hospital for the Medical Research Committee. *Ibid.*, 1915, xxv, 75–93. ——— Trench nephritis. Lancet, Lond., 1916, i, 391–395.—**Brown** (W. L.), **Osler** (Sir W.) [et al.]. Discussion on trench nephritis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Med. & Therap. & Pharmacol. Sect., pp. i–xl.—**Bruns.** Klinische Erfahrungen über die akute Nierenentzündung der Kriegsteilnehmer. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxiii, 233–250.—**Carrieu.** Les néphrites de guerre. Montpel. méd., 1917, xxxix, 687–696.—**Cesa-Blanchi** (D.). La nefrite nelle truppe combattenti. Attualità med., Milano, 1918, vii, 33; 65.—**Chiari** (R.). Sammelbericht über das Vorkommen von Nephritiden bei einer Armee im Felde. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1271–1273.—**Coombs** (C. F.). Army nephritis. Lancet, Lond., 1918, i, 586.—**von Criegern.** Ueber Nephritis bei Kriegsteilnehmern. Fortschr. d. Med., Berl., 1915–16, xxxiii, 249–254.—**Day** (H. B.). War nephritis a clinical study of early cases. Arch. Diagn., N. Y., 1918–19, xi, 198–214.—**Deutsch** (F.). Kriegsnephritikerschicksale. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1318–1321.—**Devoto** (L.). Sulle nefriti acute nelle truppe combattenti. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 257; 264.—**Dorner** (G.). Ueber Beziehungen zwischen Blutdruck und Wasser zufuhr bei

Kidney (Inflammation of) in soldiers—continued.

Nephritiden, insonder heit bei der Feldnephritis. Deutsches f. klin. Med., Leipz., 1920, cxxxii, 21–40.—**Dyke** (S. C.). Clinical observations on 100 cases of trench nephritis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 190–204. ——— An inquiry into the more remote prognosis in war nephritis. Quart. J. Med., Oxford, 1921–22, xv, 207–214.—**Finger** (A.) & **Kollert** (V.). Ueber das Verhalten der Lipoide bei der akuten Nephritis im Kriege. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 840–842.—**Fischer** (M. H.) & **Hooker** (Marian O.). Trench nephritis; a critical summary. Internat. Ass. Med. Mus. Bull., Ann Arbor, Mich. & Montreal, Canad., 1918, No. 7, 174–196.—**Fitz** (R.). Nephritis in the soldier. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 168–170. ——— Trench nephritis at a British general hospital in France. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 80–98, 4 pl.—**Franco** (P. M.). Le nefriti acute delle truppe in campagna. Sperimentale, Firenze, 1916, lxx, 129–131.—**Fricl** (A. R.) & **Drummond** (J.). Certain bodies found in the urine in cases of trench nephritis. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 456.—**Gaud** (M.) & **Mauriac** (P.). Les néphrites aigues des troupes en campagne Paris méd., 1916, vi, 383–388.—**Gerhardt** (D.). Ueber Ausgangsweisen der Kriegsnephritis. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 145.—**Gilow** (W.). Selbstbeobachtung über rezidivierende hämorrhagische Kriegsnephritis. *Ibid.*, 1920, lxvii, 213.—**Giroux** (L.). Symptômes tardifs des néphrites observées pendant la guerre. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 402.—**Giroux** (L.) & **Quirin.** Sur les néphrites des troupes en campagne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 2327–2338.—**Gray** (H.). Nephritis in 56 soldiers. J. Urol., Balt., 1919, iii, 459–510.—**Gross** (W.). Frische Glomerulonephritis (Kriegsniere). Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1919, lxv, 387–422, 1 pl.—**Guggenheimer** (H.). Das Verhalten von Herz- und Gefässsystem bei der akuten diffusen Glomerulonephritis der Kriegsteilnehmer. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1918, lxxxvi, 225–257.—**Harmsen.** Nierenentzündungen im Feldlazarett. *Ibid.*, 1919, lxxxvii, 103–132.—**von Hecker** (H.). Beitrag zur Kasuistik der Feldnephritis. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1085.—**Henke.** Zur pathologischen Anatomie der Kriegsnephritis. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 739.—**Herxheimer** (G.). Akute Erkrankungen der Nieren (Feldnephritis). Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr. Leipz., 1921, viii, 25–36.—**Hirsch.** Nierenentzündungen im Felde. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1916, 338–412.—**Horniker** (E.). Augenspiegelstudien bei Kriegsnephritis. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 104–128.—**Howard** (T.) & **Robertson** (A. F.). Later stages of so-called war nephritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 844–848.—**Jaffé** (Grace). Funktionsprüfungen bei Kriegsnephritiden. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1918, xii, 201; 256.—**Keith** (N. M.) & **Thomson** (W. W. D.). War nephritis; a clinical, functional, and pathological study. Quart. J. Med., Oxford, 1917–18, xi 229–269.—**Knack** (A. V.). Die Brightsche Nierenerkrankung im Kriege. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 501; 528; 555; 655. ——— Ueber die Kriegsnephritis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 456; 484.—**Kollert** (V.). Ueber die Entstehungsbedingungen der Feldnephritis. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 191–196.—**Kümmell** (H.). Zur Chirurgie der Nephritis in Krieg und Frieden. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 1035–1062. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 281; 313.—**La Gala** (A.). Nefrite di guerra. Gazz. med. sicil., Catania, 1919, xxii, 237; 253.—**Laubry** (C.) & **Marre** (L.). Organisation et fonctionnement d'un service de néphrites dans un centre de secteur médical. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 885–902.—**Lewin** (C.). Verlauf und Ausgang der Kriegsnephritis. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien., 1921, ii, 449–492.—**Liles** (O.). Ueber Aetiologie, Verlauf und Behandlung der sogenannten Kriegsnephritis. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1177–1179.—**Lombardo** (M.). Le nefriti di guerra. Ann. di clin. med., Palermo, 1917–1919, viii–ix, No. 3, 98–113.—**Maclean** (H.) & **De Wesselow** (O. L. V.). An investigation into the effects of war nephritis on kidney function, with observations on methods for estimating the efficiency of the kidneys. Quart. J. Med., Oxford, 1918–19, xii, 347–371.—**Maillet** (M.). Notes à propos de la néphrite hématurique chez les troupes en campagne. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 582; 596.—**Moog** (O.) & **Schürer** (J.). Die Blutdruckkurve der Kriegsnephritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 455–457.—**Moore** (R. F.). The incidence of renal retinitis in soldiers suffering from epidemic nephritis. Lancet, Lond., 1915, ii, 1348–1350.—**Moret.** Néphrites de guerre dans l'armée belge. Arch. méd. belges, Par., 1917, lxx, 1035–1048.—**Mosler** (E.). Zur Behandlung der Kriegsnephritis in Spezial-Lazaretten. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1918, xxii, 459–466.—**Naunyn** (B.). Bemerkungen zur urinogenen Entstehung der Kriegsnephritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 385.—**von Niessen.** Ein Erklärungsversuch der Kriegsnephritis-Genese. Aerztl. Rundschau, München, 1916, xxvi, 261–263.—**Nonnenbruch** (W.). Die Therapie der Kriegsniere. München med. Wchnschr., 1918, lxv, 611. ——— Beobachtungen über die Pathologie und Therapie der Kriegsniere. Ztschr. f.

Kidney (Inflammation of) in soldiers—continued.

klin. Med., Berl., 1919, lxxxvii, 397–425.—**Nyiri** (W.). Zur Frage der Kriegsnephritis. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 288; 339; 488.—**Parisot** (J.) & **Ameuille** (P.). Les néphrites aiguës cryptogénétiques observées chez les troupes en campagne. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 516–519. ——— Recherches sur l'étiologie des néphrites aiguës de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916–17, lxvi, 545.—**Peters** (J. P.) & **Stevens** (A. R.). A study in war nephritis; a new condition associated with hemorrhages in the bladder wall and urinary symptoms: preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1760–1763. ——— A study in war nephritis; urinary tract purpura; a probable clinical entity. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1919, xxxiv, 251–256.—**Pick** (F.). Akute Nierenentzündung im Kriege. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 173.—**Robinson** (A. R.), **Fleming** (A. G.) [et al.]. The after-history of war nephritics invalided to England. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 205–209.—**Rostoski** & **Pantaenius.** Ueber akute Nephritis bei einer Armee im Osten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1505; 1543.—**Rowlands** (M. J.). The bacteriology of trench nephritis. Lancet, Lond., 1918, i, 780.—**Rudolf** (R. D.). War nephritis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 289–297.—**Ryle** (J.). Trench nephritis. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 237–241.—**Salomon** (M.) & **Neveu** (R.). Néphrites de guerre à spirochètes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 272–274.—**Schlayer.** Ueber die Ausgänge der Kriegsnephritiden. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 969–972.—**Schleissner** (F.). Ueber kriegsärztliche Erfahrungen bei Nierenentzündungen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1917, xxiv, 383–388.—**Schütz** (J.). Ueber Nierenentzündungen bei Vriegsteilnehmern und ihre Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 132–136.—**Schulz** (E.). Klinische Beobachtungen über Nierenentzündung bei Kriegsteilnehmern. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1918, lxxxvi, 111–138, 2 pl.—**Shepherd** (W. M.) & **Nye** (L. J. J.). Trench nephritis. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 514–517.—**Sorel** (E.). Evolution et pronostic des néphrites aiguës des troupes en campagne. Paris méd., 1917, xxi 518–520.—**Sparmann** (R.) & **Amreich** (J.). Beitrag zur Kenntnis über die Wirksamkeit und den Wert der Decapsulatio renis bei der akuten Kriegsnephritis mit eklamptischer Urämie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1919, xxxi, 601–628.—**Strauss** (H.). Zur genauren Unterscheidung der renalen Albuminurien nebst Bemerkungen über Kriegsnephritiden. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1916, xxxvii, 201–206.—**Sundell** (C. E.) & **Nankivell** (A. T.). War nephritis. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 101.—**Teissier** (I.). Nefriti di guerra. Gazz. med. lomb., Milano, 1917, lxxvi, 201–203.—**Thannhauser** (S. J.). Studien zur Kriegsnephritis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, lxxxix, 181–232.—**Thornley** (R. L.). Note on an organism present in the blood of patients suffering from trench nephritis. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 836.—**Toennissen** (E.). Klinische und funktionelle Beobachtungen über die Feldnephritis und ihre Verwertung für die allgemeine Pathologie der Niere. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1919, cxxix, 183–207.—**Tremolières** (F.) & **Caussade** (L.). Etiologie évolution et pronostic des néphrites aiguës de guerre. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 73–84.—**Tsuda** (S.). Experimentelle Untersuchungen über die Abwehrleistungen der Niere und ihre Kokkenausscheidungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccl, 136–153.—**Tytler** (W. H.) & **Ryle** (J. A.). Clinical and pathological notes on trench nephritis. Quart. J. Med., Oxford, 1912–1918, xi, 112–129, 4 pl.—**Ullmann** (B.). Ueber die in diesen Kriege beobachtete neue Form akuter Nephritis. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1046–1049.—**Wagner** (K.). Zur Frage der Kriegsnephritis. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1180–1182.—**Wallis** (R. L. M.). An investigation of acute nephritis; the so-called trench nephritis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 259–290.—**White** (C. P.). On the presence of lead in the urine in four cases of trench nephritis. Lancet, Lond., 1916, i, 996–998.—**Wiedemann** (G.). Erfahrungen bei Kriegsnephritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 620–622.—**Ziemann** (H.). Bemerkungen über Nephritis und Albuminurie im Stellungskriege. München med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1129.

Kidney (Innervation of).

See, also, **Kidney** (Denervation of).

Frugoni (C.). Sur les rapports entre le pneumogastrique et la fonction rénale. 8°. Turin, 1908.

Jost (W.). *Die sympathische Innervation der Niere. [Bern.] 8°. München, 1914.

Also in Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxiv, 441–503.

Ambard & **Reja.** L'innervation rénale. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 693.—**Ambard** (L.) & **Zoja** (L.). L'innervation rénale. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 511.—**Asher** (L.). Der Anteil des Sympathikus an der Niereninnervation. und ein neues Prinzip funktioneller Regulation. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien., 1914, xviii, 762. ——— Die Innervation der Niere. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1000–1002.—**Asher** (L.) & **Pearce** (R. G.). Nachweis der sekretorischen Innervation der Niere. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien., 1913, xxvii, 584–590. ——— Die sekretorische Innervation der Niere. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxiii, 83–128, 1 pl.—**Bloch** (G.). Esperienze sull'innervazione renale. Sperimentale, Firenze, 1925, lxxix, 895–899.—**De Gaetani** (L.). Sur le centre d'innervation du rein. Arch. ital. de biol., Turin, 1911–12, lvi, 87–91.—**Ellinger** (P.) & **Hirt** (A.). Zur Funktion der Nierennerven. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cvi, 135–208.—**González Edo** (J.). Inervación del riñón. Pediatria espan., Madrid, 1924, xiii, 287–297.—**Haebler** (H.). Ueber die nervöse Versorgung der Nierenkelche. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 377–384.—**Hara** (Y.). Untersuchungen über die Innervation der Niere mit Hilfe des Vergleichs der Harnabsonderung der normalen und entnervten Niere am unversehrten Tiere. Ztschr. f. Biol., München, 1922, lxxv, 179–204.—**Hirt** (A.). Die Innervation der Niere. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1924, xxxiii, 158. ——— Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Innervation der Niere. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxiii, 621–644.—**Jungmann** (P.) & **Bernhardt** (H.). Zur Innervation der Niere. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii Kong., 231–233.—**Koennecke** (W.). Zur experimentellen Untersuchung der Niereninnervation. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiii, 157–163.—**Latarjet** (A.) & **Bertrand** (P.). Recherches anatomiques sur l'innervation des capsules surrénales des reins et de la partie supérieure de l'uretère. Lyon chirurg., 1923, xx, 452–462.—**Marshall** (E. K.) & **Crane** (Marian M.). Studies on the nervous control of the kidney in relation to diuresis and urinary secretions; the effect of unilateral section of the splanchnic nerve on the elimination of certain substances by the kidney. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxii, 330–340.—**Marshall** (E. K.) & **Kolls** (A. C.). Studies on the nervous control of the kidney in relation to diuresis and urinary secretion. *Ibid.*, 1919–20, xlix, 302; 326; 335; 339.—**Mauerhofer** (F.). Die sekretorische Innervation der Niere. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1917–18, lxviii, 31–110.—**Meyer** (E.) & **Jungmann** (P.). Die Innervation der Niere. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1914, iv, 3–12.—**Meyer-Bisch** (R.) & **Koennecke** (W.). Untersuchungen über die Innervation der Niere. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 343; 356.—**Opitz** (R. B.). The character of the innervation of the kidney. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 437–445.—**Petit-Dutaillis** & **Flandrin.** Anatomie chirurgicale des nerfs du rein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 635–647.—**Pico** (O. M.). Influencia de los nervios renales sobre el umbral de la glucosa. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de biol., 186–191.—**Renner** (O.). Ueber die Innervation der Niere. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cx, 101–119, 2 pl.—**Rohde** (E.) & **Ellinger** (P.). Ueber die Funktion der Nierennerven. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien., 1913, xxvii, 12.—**Stahl** (R.) & **Schute** (W.). Ueber den Einfluss des vegetativen Nervensystems auf die Nierenfunktion beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxv, 312–321.—**Stöhr** (P.). Ueber die Innervation der menschlichen Nierenkapsel. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxi, 313–316.—**Yoshimura** (R.). On the change of the constituents of the urine after section of the renal nerve. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1920, i, 113–119.—**Zoja** (L.). Sulla innervazione renale. Problemi d. nutriz., Roma, 1924, i, 201–222.

Kidney (Insufficiency of).

See, also, **Kidney** (Functional tests of).

Ingelfinger (J.). *Beiträge zur Pathologie der Niereninsuffizienz. 12°. München, 1905.

Neullès (C.). *Insuffisance rénale et traitement mercuriel. 8°. Paris, 1907.

Rebattu (J.). *Etude critique sur l'épreuve de la phloridzine, sa valeur séméiologique et pronostique dans l'insuffisance hépatique et rénale. 8°. Lyon, 1910.

Addis (T.). Renal failure casts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1013–1015.—**Allen** (F. M.), **Scharf** (R.) & **Lundin** (H.). Clinical and experimental renal deficiency. *Ibid.*, lxxxv, 1698–1701.—**d'Amato** (L.) & **Faggella** (V.). Ueber Nierenermüdung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1911, lxxii, 474–495, 1 pl.—**Becher** (E.). Ueber eine neue einfache Methode zur Feststellung der Niereninsuffizienz im Blut. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1611.—**Becher** (E.) & **Hermann** (H.). Ueber freie und gebundene Aminosäuren im Blut bei Niereninsuffizienz. *Ibid.*, 1925, lxxii, 1069.—**Becher** (E.) & **Taglich** (W.). Studien über Blutphenole bei Niereninsuffizienz. Zen-

Kidney (Insufficiency of)—continued.

tralbl. f. innere Med., Leipz., 1925, xlvi, 353–358.—**Bergstrand** (H.). Zur Pathologie der Niere bei Insuffizienz derselben ohne Blutdrucksteigerung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxi, 315–329.—**Bériel** (L.). Psychopathies et insuffisance rénale. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 461–463.—**Blum** (V.). Die chirurgische Behandlung der Niereninsuffizienz. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 555–566.—**Boulud** (R.). Les moyens modernes d'apprécier l'insuffisance rénale. Rev. clin. d'urol., Par., 1912, ii, 21–32.—**Butler** (G. F.). Renal insufficiency from autotoxemia as related to nephritis, and its treatment. Therap. Med., N. Y., 1910, xxiv, 52–56.—**Castalgne** (J.). La débilité rénale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1903, 3. s., xx, 1389–1395.—**Chabanier** (H.) & **Lebert** (M.). De la réserve alcaline du plasma dans l'insuffisance rénale et des indications qu'elle comporte concernant le mécanisme des accidents urémiques. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1925, iv, 140–143.—**Chabanier** (H.), **Lobo-Onell** (C.) & **Besnard** (C.). De la rétinite dite albuminurique dans ses rapports avec l'insuffisance sécrétoire des reins; une hypothèse de travail concernant le brightisme. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 113–116.—**Cornell** (W. B.). The mental symptoms of renal insufficiency, with report of a case showing remarkable subnormal temperature. N. York, M. J. [etc.], 1913, xcviii, 220.—**Cottet** (J.). Insuffisance rénale et fausses insuffisances rénales. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 854–864.—**Eick** (E.). Indikangehalt des Blutes und Niereninsuffizienz; Angabe einer kolorimetrischen Indikanbestimmung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxcii, 330–336.—**Ferguson** (C.). Practical examination for renal insufficiency. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 334–337.—**Georgopulos** (M.). Die Anregung der Diaphorese bei Niereninsuffizienz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 372–375.—**Gillies** (S.). Renal insufficiency. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 58–60.—**Grauhan.** Zum Verständnis der postoperativen Niereninsuffizienz. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 267–273.—**Guttentag** (O. E.). Studien über die Retention einiger harnfähiger Substanzen bei beginnender Niereninsuffizienz. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1925, xlvi, 1114–1124.—**Hoffmann** (V.). Theorie und Praxis der Nierendekapsulation bei akut eintretender schwerer Niereninsuffizienz. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 202–224, 2 pl.—**Hryniewiecki** (S.). Azotémie soudaine sous l'influence d'une infection et d'un obstacle partiel de la miction chez une malade, atteinte d'une insuffisances des reins latente. Polska Gaz. Lékar., Krakow, 1924, iii, 22.—**Janet** (J.). De l'importance des purgatifs dans l'insuffisance rénales. J. d'urol. méd., et chir., Par., 1922, xiii, 468–471.—**Jordán y Avendaño** (J.). Estudio clínico de la insuficiencia renal. Rev. méd. cubana, Habana, 1913, xxii, 12–22.—**Joseph** (E.). Schwierigkeiten in der Beurteilung chirurgischer Niereninsuffizienz. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 86–77.—**Jousset** (P.). De l'insuffisance rénale. Art méd., Par., 1903, xcvii, 342–354.—**Klein** (O.). Ueber Indikanämie und ihre Beziehung zur Niereninsuffizienz und zum Eiweissabbau. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 816–819. ——— Ueber die Beziehung der Indikanämie zur Retention und zum toxischen Eiweisszerfall bei der Niereninsuffizienz, nebst einem Beitrag zur Frage der Pathogenese der echten Uramie. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1925, xlvi, 1137–1163.—**Kümmell** (H.). Operative Heilung der insuffizienten Niere vor Nephrektomie der andern. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 633–643.—**Lattes** (L.). Iperindacanemia quale segno d'insufficienza renale nel cadavere. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1919, 4. s., xxv, 447–455.—**Longcope** (W. T.) & **Rackemann** (F. M.). Severe renal insufficiency associated with attacks of urticaria in hypersensitive individuals. J. Urol., Balt., 1917, i, 351–366.—**Magath** (T. B.). A test for early renal insufficiency. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 463–468.—**Marin** (P.). Iperindacanemia e insufficienza renale. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. med., 222–234.—**Mattei** (C.). Insuffisance rénale et troubles gastro-intestinaux. Marseille-med., 1919, lvi, 1009–1031. [Discussion], 1038–1043.—**Myers** (V. C.). The value of the chemical examination of the blood in the diagnosis of renal insufficiency. Albany M. Ann., 1916, xxxvii, 125–130.—**Neff** (Mary L.). Mental symptoms associated with renal insufficiency. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 272–275.—**Newcomb** (W. B.). The management of renal insufficiency. Med. Sentinal, Portland, Oreg., 1920, xxviii, 376–383.—**Pasanis.** Insuficiencia renal y hemoptisis. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 508–511.—**Payne** (R. L.). Renal disfunction; its relation to general surgery. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 12–17.—**Pepper** (O. H. P.). The importance of fluid intake in the treatment of kidney insufficiency. Penn. M. J., Harrisburg, 1922–23, xxvi, 63–66.—**Portig.** Eine seltene Erscheinung auf der Haut einer Patientin mit Niereninsuffizienz. München med. Wchnschr., 1912, lix, 2511.—**Preble** (R. B.). Renal and cardiac insufficiency. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 122–134.—**Pritchard** (E.). Case of renal insufficiency in an infant. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Stud. Dis. Child., 26.—**Ramsay** (A. M.). Ocular disturbances in functional inefficiency of the kidney. Glasgow M. J., 1925, ciii, 208–227.—**Rehn** (E.). Operative Behandlung der Niereninsuffizienz. Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 39.—**Renaud** (M.). Insuffisance rénale et intégrité anatomique du rein. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 893.—**Robertson** (T. B.). The origins of renal insufficiency. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 61–64.—**Rohonyi** (H.) & **Lax** (H.). Die Permeabilität der Gewebe bei der Niereninsuffizienz und bei der Urämie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi, Kong., 235.—**Sajous** (C. E. de M.). Hypoadrenia as a case of death in infection and its treatment. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1911, iv, 725–729.—**Silverton** (R. J.). Renal insufficiency; its importance in genito-urinary surgery. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 106–113, 2 pl.—**Terzani** (A.). Iperindacanemia e insufficienza renale. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 681–689.—**Weil** (M.-P.). L'uricémie témoin de l'insuffisance rénale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 816–818.—**Zander** (E.). Zur Frage der Salzwirkung auf die Funktion insuffizienter Nieren. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912–13, xii, 317–324.—**Zondek** (H.), **Petow** (H.) & **Siebert** (W.). Die Bedeutung der Calciumbestimmung im Blute für die Diagnose der Niereninsuffizienz. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcix, 129–138.

Kidney (Morphology of).

See **Kidney** (Embryology, etc., of).

Kidney (Movable).

See, also, **Kidney** (Fixation of); **Kidney** (Prolapse of).

Chevalier (E.). Rein mobile. Pathogénie et indications opératoires. 8°. Clermont, 1901.

Segueu (F.). Le rein mobile. 12°. Paris, 1906.

Newman (D.). Movable kidney and other displacements and malformations. 8°. London, 1907.

Puisségur (A.). *Troubles gastriques de causes mécaniques au cours du rein mobile. 8°. Paris, 1906.

Salmoni (G.). Intorno allo patogenesi del rene mobile. 8°. Schio, 1907.

Suckling (C. W.). Movable kidney; causes of insanity, headache, neurasthenia, insomnia, mental failure and other disorders of the nervous system; a cause also of dilatation of the stomach. 8°. Birmingham, London, 1909.

Wilson (H. W.) & Howell (C. M. H.). Movable kidney; its pathology, symptoms, and treatment. 8°. London, 1908.

Abbot-Anderson (Sir M.). Floating or movable kidney considered from the practitioner's standpoint. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 625–631.—**Albarran.** Le rein mobile et la grossesse. Rev. gén de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 85.—**Anglesio** (B.). Ematuria da rene mobile. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 938–941.—**Arcangeli** (A.). Un caso di peritiflite posteriore adesiva complicante il rene mobile. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 1., 19–28.—**Baggio** (G.). L'ematuria da rene mobile. Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 979–1004.—**Bratrud** (T.). Is there any relation between trauma and movable kidney? Railway Surg. J., Chicago, 1914–5, xxi, 135–139.—**Bremerman** (L. W.). Movable kidney and its relation to trauma. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 345–349.—**Cassanello** (R.). Rene mobile ed appendicite. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 724–727. ——— Sulle ematurie da rene mobile. Gior. d. med. prat., Livorno, 1921, iii, No. 1, 8–11.—**Castaigne** (J.). Albuminurie et néphrite au cours du rein mobile. Clinique, Par., 1909, iv, 602–604.—**Cathelin** (F.). Explication anthropogénique du rein mobile. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1912, ix, 274–280. ——— Une explication du rein mobile basée sur l'anthropogénie. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 77.—**Coleman** (J. E.). Movable kidney. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 686–688.—**Dardel** (G.). Ueber einen Fall von doppelseitiger Hydronephrose mit Anurie bei Wandernieren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 275–293.—**Delbet.** A propos d'un rein mobile. Clinique, Par., 1911, vi, 421–424.—**Downing** (W. L.). Movable kidney. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 441–445.—**Ely** (A. H.). Floating kidney in its relation to pelvic disease. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 614–619. [Discussion], 683.—**Fetherston** (R. H.). The position of the stomach in women with movable kidney. Austral. M. J., Melbourne, 1911–12, n. s., i, 638.—**Freeman** (J. K.). Floating kidney; Neisserian infection. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 3–6.—**Frigaux** (L.). Le rein mobile. Clinique, Par., 1910, v, 407–409.—**Gama** (D.). Nephroptose e hematuria. Sciencia med., Rio de Jan.,

Kidney (Movable)—continued.

1923, i, 180–183.—**Giordano** (D.). Appendicite conitante il rene mobile. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 614–616.—**Griffith** (F. W.). Etiology of movable kidney. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 75–79.—**Hicks** (P.). A contribution to the clinical study of chronic movable kidney. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 2021–2023. ——— On morbid states produced by chronic movable kidney. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 447–460.—**Hourtoule** (V.). Rein mobile et appendicite. J. d'urol méd. et chir., Par., 1912, ii, 795–812.—**Janowski** (W.). Ueber die bewegliche und wandernde Niere. Wien med. Wchnschr., 1911, lxi, 2017, 2099, 2149.—**Janssen** (P.). Wanderniere und Gallenblasenerkrankung. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xvi, 219–222.—**Kelly** (H. A.). Movable kidney and neurasthenia. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1910, xxviii, 513–524.—**Lionti** (G.). Scoliosi riflessa da rcina mobile. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 199–202.—**MacKenzie** (K. A. J.). The rôle of the movable kidney in intestinal and vascular stasis. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1912, xxx, 573–587.—**Mathé** (C. P.). Movable kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 605–622.—**Maurizi** (M.). Ematuria da rene mobile. Gazz. med. di Roma, 1919, xlv, 122–126.—**Meda** (C.). Il rene mobile nella donna. Arte ostet., Milano, 1911, xxv, 65–76.—**Montanari** (E.). Nuovi concetti sulla patogenesi e sulla cura del rene mobile. Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 391–421.—**Morris** (R. T.). Newer ideas relating to the subject of loose kidney. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 244–247. ——— Let us settle the loose-kidney question. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 833.—**Neumann** (W.). Zur Entstehung der Wanderniere. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 79.—**Padoa** (G.). Il rene mobile e le sue complicanze. Boll. d. clin., Milano, 1910, xxvii, 150–160.—**Perussia** (F.). Complicazioni, conseguenze e concomitanze morbose del rene mobile. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 308; 326.—**Peterkin** (G. S.). Movable kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, Tech. Suppl., iii, 192–194.—**Potel** (G.) & **Cordier** (P.). Pourquoi le rein mobile est-il plus fréquent à droite qu' à gauche? J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xv, 161–180.—**Rolando** (S.). Sur l'appendicite comme complication du rein mobile droit. *Ibid.*, 1917–18, vii, 497–501.—**de Sanctis** (C.). Contribución al estudio de la crisis de Dietl. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1408–1410.—**Sandrock** (W.). Zur Entstehung der Wanderniers. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 671.—**Schilling** (F.). Dystopie der Niere, bewegliche Niere, Wanderniere. Deutsche Aerzte-ztg., Berl., 1912, 33–36.—**Sexton** (J. C.). Movable kidney and unilateral nephritis. Indianapolis M. J., 1909, xii, 334–337.—**Suckling** (C. W.). Notes on nephroptosis or dropped kidney. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911–12, ix, 947–954. ——— Neurasthenia and movable kidney. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 96–106.—**Tigert** (H. M.). Movable kidney. South. Pract., Nashville, 1912, xxxiv, 53–67.

Kidney (Movable, Diagnosis and semeiology of).

Monier (J.). *Valeur séméiologique de l'albuminurie dans ses rapports avec le rein mobile chez l'enfant et chez l'adulte. 8°. Lyon, 1909.

Alexander (B.). Die Untersuchung der Wanderniere mittels X-Strahlen. Folia urolog., Leipz., 1912–13, vii, 271–280.—**Barron** (M.). Dictl's crisis. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 275.—**Bolognesi** (G.). Le syndrome du rein mobile; contribution clinique. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, v, 21–34.—**Clarke** (W. B.). Some anomalous and obscure symptoms associated with movable kidney. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 614–622.—**Fenwick** (E. H.). A lecture on renography; or, a study of the abnormal movements of the living kidney, and a hint of its bearing and influence upon renal surgery. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 748–750, 1 pl.—**Gayet** (G.) & **Jaubert de Beaujeu.** Valeur de la pyélographie pour le diagnostic de quelques affections urinaires et en particulier du rein mobile. Lyon chir., 1914, xii, 113–163. ——— Rein mobile; radiographie en position verticale. Lyon méd., 1914, cxxii, 759–762, 1 pl.—**Hadden** (D.). Bacteriology of the urine in relation to movable kidney. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 326–330.—**Hammesfahr** (C.). Schmerzende Nierennarben. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 88.—**Kahn** (M. H.). Palpation hematuria as a test in floating kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1766.—**Kndiek.** Zur Differentialdiagnose der Wanderniere und beweglicher intraabdomineller Tumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1701–1703.—**Lange** (S.). A method of diagnosticating floating kidney by the X-ray. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 382.—**Legueu** (F.) & **Papin.** De l'ictère et des troubles hépatiques dans le rein mobile. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., 1911, Par., 1912, xv, 420–426.—**Licoppe.** Rein mobile. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1925, xxvi, 45–50.—**Littlejohn** (P. D.). Symptomatic movable kidney. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 23–26.—**Miscrocchi** (L.). Sui reni palpabili e mobili nei bambini. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 398–410.—**Morris** (H. L.). X-ray observations of motile kidneys. Grace

Kidney (Movable, Diagnosis and semeiology of)—continued.

Hosp. Bull., Detroit, 1925, ix, No. 4, 1–12.—**Morris** (R. T.). Notes on determining the importance of loose kidney. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 150–152.—**Perussia** (F.). Sintomatologia, classificazioni e diagnosi differenziale del rene mobile. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 245–251, 1 ch.—**Pfister** (E.). Ueber Diagnose der Wanderniere durch renopalpatorische Albuminurie. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1086.—**Polak** (J. O.). Types of movable kidney. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 257–260.—**Reynard** (J.) & **Nogier** (T.). Un cas de rein mobile à crises douloureuses, pyélographie, pseudocalcul. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 465–469.—**Scandola** (C.). Intorno ad un caso di rene mobile con sintomatologia rara. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 545.—**Schönfeld** (A.). Pyonephrotische Wanderniere im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915–16, xxiii, 498–501, 1 pl.

Kidney (Movable, Treatment of).

Frankenburg (R. F.). *Die Behandlung der Wanderniere. 8°. Halle a. S., 1913.

Suckling (C. W.). Insanity cured by new treatment; details of 21 cases. 8°. Birmingham, 1907.

Baldwin (L. G.). The treatment of movable kidney. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 619–628. [Discussion], 683.—**Billington** (W.). The treatment of movable kidney. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 566–576.—**Bissell** (D.). The pelvic kidney; a further contribution to the study of pelvic kidneys and their replacement, with a report of two new cases. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 593–617.—**Cabot** (H.) & **Brown** (L. T.). Treatment of movable kidney with or without infection, by posture. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 369–373.—**Chlumsky** (V.). Eine neue, einfache Bandage zur Behandlung der beweglichen Niere. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 219–221.—**Dewaerseggers.** Du traitement du rein mobile par le massage. Scalpel, Liége, 1912–13, lxv, 461–463.—**Fellner** (L.). Zur physikalischen Behandlung der Wanderniere. Ztschr. f. Balneol. Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1912–13, v, 711–715.—**Trigaux** (L.). Traitement du rein mobile. Clinique, Par., 1910, v, 567–569.—**Fürbinger** (P.). Die Behandlung der Wanderniere. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 817–820.—**Kolipinski** (L.). The cure of movable kidney by restoring the standard weight with a pure milk diet. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 795–802. *Also* reprint.—**Kostlivý** (S.). Eine einfache Methode zur operativen Befestigung der Wanderniere. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 217.—**Lichty** (M. J.). The movable kidney from a medical standpoint. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 628–631.—**Lockwood** (C. B.). The surgical treatment of nephroptosis by occlusion of the perinephric fascial sac (capsular occlusion). Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 565–567.—**Oldevig** (J.). Die Wanderniere, ren mobilis, und ihre Behandlung mit Heilgymnastik. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 333; 380.—**Pascual** (S.). Terapéutica del riñón móvil. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 73–75.—**Peak** (J. H.). The treatment of nephroptosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911–12, x, 350–356.—**Poggiolini** (A.). Consequenze e cura del rene mobile. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 1575–1628.—**Simon** (W. V.). Beiträge zur Kenntnis und Behandlung der Wanderniere. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 609–667.—**Spence** (T. B.). The treatment of movable kidney. Long Island M. J., Brooklyn, 1911, v, 137–140.—**Tuffier** (T.). La thérapeutique du rein mobile. Cong. internat. de méd. (xvi), 1909, Budapest, 1910, Sect. xiv, 161–168.—**Werelius** (A.). Nephroptosis and nephropexy with special reference to the basket-handle operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 643–646.—**White** (R. R.). Treatment of floating kidney. Texas State J. M., Fort Worth, 1910–11, v, 139–142.

Kidney (Movable, Treatment of, Operative).

See, also, **Kidney** (Fixation of).

Ach (A.). Ueber die operative Behandlung der Wanderniere. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 262–268.—**Barrow** (B.). Nephrorrhaphy. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 473.—**Bartlett** (W.). A method of surgical treatment for floating kidney. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 152–155. ——— A new operation for movable kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 625–630. *Also* reprint.—**Beck** (C.). A new method of nephropexy. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 509.—**Billington** (W.). Notes on 500 nephropexies. Kentucky M. J., Bowling Greeu, 1911–12, ix, 954–959.—**Cadwallader** (J. M.) & **Brown** (A. A.). Movable kidney with unilateral nephritis; a report of two cases cured by operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1252.—**Carstens** (J. H.). Nephropexy; the necessity of technic. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 30–33.—**Cathelin** (F.). Le rein mobile congénital (sa pathogénie et son traitement chirurgical). Paris méd., 1912–13, xi, 253–257.—**Cevarlo** (L.). Ematuria da

Kidney (Movable, Treatment of Operative)—continued.

rene mobile, nefropessia, guarigione. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 220.—**Cheyne** (Sir W. W.). An address on movable kidney, with details of an operation for fixing the kidney. Lancet, Lond., 1909, i, 1155–1158.—**Elam** (W. T.). Remarks on movable kidney, explaining the use of a nonsawing suture. Med. Fortnightly, St. Louis, 1911, xxxix, 223–228.—**Fergusson** (W. M.). Transperitoneal nephropexy. Lancet, Lond., 1920, ii, 1116.—**Fieschi** (D.). Innesti artificiali per la fissazione del rene mobile. Clin. chir., Milano, 1916, xxiv, 875–885.—**Firth** (J. L.). On nephropexy. Bristol M.-Chir. J., 1913, xxxi, 220–226.—**Gaines** (J. A.). Movable kidney; indications for, and methods of fixation. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1104–1106.—**Gayet** (G.). La néphropexie et le rein mobile. Lyon méd., 1914, cxxiii, 135–139.—**Guilbaud** (G.). Reins mobiles et néphropexies. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 1029–1038.—**Henschen.** Neues Verfahren zur Fixation von Wandernieren: Nephropexie vermittelst transplantativer Bildung einer faszialen Aufhängekapsel nach Henschen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 177.—**Herff** (A.). Remarks on floating kidney; with modified operation for its relief. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 305–308.—**Jacobovici** (J.). Ueber Myonephropexie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911, cx, 617–620.—**Jianu** (A.). Myonephropexie. *Ibid.*, 621–624.—**Johannessen** (C.). [The surgical treatment of movable kidney.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, 5. R., xv, 1017–1050.—**Kocher** (T.). Zur operativen Behandlung der Wanderniere. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 547–551.—**Kostlivy** (S.). Ueber die Enderfolge der Operation der Wanderniere nach kukula. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 135–159.—**Kroemer** (P.). Die Wanderniere als teilerscheinungerwofbener Enteroptose und ihre chirurgische Behandlung. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1911, v, 1–6.—**Le Fur** (R.). Néoplasme rénal dans un rein mobile. Paris chir., 1914, vi, 466–468.—**von Lichtenberg** (A.). Ueber die Indikationen für die Behandlung der Wanderniere durch Nephropexie. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 328–332.—**Lloyd** (S.). Floating kidney; nephropexy. N. York M. J. [etc.], 1918, xviii, 181–184.—**Mackenzie** (K. A. J.). The rôle of the movable kidney in intestinal and vascular stasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 338–343.—**Moorhead** (E. L.). Floating kidney. Surg. Clin. Chicago, 1919, ii, 977–986.—**Morton** (J.). Movable kidney and Longyear's operation. Australas. M. Gaz., Sydney, 1914, xxxv, 221.—**Moser** (E.). Zur Operation der Wanderniere durch Anhängen mittels eines Kapselzügels an der xii. Rippe. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1571–1573.—**Narath** (A.). Zur Operation der Wanderniere. *Ibid.*, 1637–1639.—**Pasteau** (O.). Les indications opératoires dans le rein mobile (cathétérisme urétéral et radiographie). Ass franç. d'urol., Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 487–493, 4 pl.—**Paterson** (P.). An operation for the fixation of a movable kidney. Lancet, Lond., 1914, i, 17.—**Pillet.** De l'hématurie après néphropexie. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 480–484.—**Reed** (C. A. L.). Extracapsular fixation of the movable kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 989–991.—**Rehn** (E.). Nephrotomie und Fixation der operativen Ren mobilis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 637–640.—**Scheuermann** (H.). Die operative Behandlung der Wanderniere; mit Bericht über 189 von 1897–1911 nach Rovsing's Methode operierte Fälle. Arch. f. Klin. Chir., Berl., 1914, civ, 183–276.—**Short** (A. R.). The after history of 30 cases of movable kidney treated by operation. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 682–684.—**Smith** (E. O.). The movable kidney from the standpoint of the genito-urinary surgeon. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 631–635.—**Smith** (O. C.). The surgical aspect of the abnormally mobile kidney. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 332–340.—**Thompson** (G. S.). A new operation for movable kidney. Med. J. Australia, Sydney, 1915, i, 168.—**Tichý** (H.). Klinischer und experimenteller Beitrag zur Operation der Wanderniere. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxx, 17–56.—**Uteau** (R.). Cystalgie par rein mobile; néphropexie; guérison. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1908–9, v, 108–112. ——— Quand faut-il fixer un rein mobile? Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 346–348.

Kidney (Mycoses of).

See **Kidney** (Diseases of, Parasitic, etc.)

Kidney (Necrosis of).

Fuhr (K. T.). *Ueber totale Nekrose beider Nieren nach Thrombose der Nierenvenen. 8°. Giessen, 1903.

von Wieszeniewski (W.). *Veränderungen nach temporärer Abklemmung der Nierenarterie; Untersuchungen mit vitaler Färbung. 8°. Heidelberg, 1912.

Ball (W. G.). Necrosis of kidney following ligature of abnormal renal vessels. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Urol., 34.—**Bamforth** (J.). A case of symmetrical cortical necrosis of the kidneys occurring in an adult man. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 40–45, 2 pl.—**Duvergey** (J.) & **Dax** (L.). Nécrose du rein droit par embolie artérielle; néphrectomie; guérison. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xx, 151–154.—**Falci** (E.). Sur la nécrose du rein. *Ibid.*, 1924, xviii, 449–465.—**Glynn** (E. E.) & **Briggs** (H.). Symmetrical cortical necrosis of the kidney in pregnancy. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1914–15, xix, 321–332, 2 pl.—**Howell** (C. M. H.). Necrosis of renal tubules associated with acute toxæmic symptoms. St. Bartholomew's Hosp. Rep., Lond., 1911, xlvi, 31–35.—**Jardine** (R.) & **Kennedy** (A. M.). Symmetrical necrosis of the cortex of the kidneys. Lancet, Lond., 1913, i, 1291–1295, 1 pl.—**Moos** (M.). Beiträge zur Kenntnis des Nierensequesters mit besonderer Berücksichtigung der Weigertschen Lehre von der Koagulationsnekrose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcv, 273–317.—**Weber** (F. P.). Anuria with necrosis of the renal convoluted tubules. Lancet, Lond., 1909, i, 601–603.—**White** (G. R.). Septic infarcts of the kidney. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1917–18, vii, 215–217.—**Wordley** (E.). A case of cortical necrosis of the kidney with polyarteritis acuta nodosa. Lancet, Lond., 1923, ii, 927.

Kidney (Neuralgia of).

Hubbard (J. C.). Observations on nephralgia, with report of cases simulating stone in the kidney, occurring at The Massachusetts General Hospital. 8°. St. Louis, 1899.

Bazy. De la néphralgie; valeur diagnostic; traitement. Presse méd., Par., 1911, xix, 469.—**Billon** (L.). La néphralgie essentielle existe-t-elle? Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 521–570.—**Casler** (DeW. B.). Nephralgia with high blood pressure. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 569–573. [Discussion], 652–654.—**Courtade** (D.). Des névralgies rénales chez les neurasthéniques et de leur traitement par l'électricité. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 544–547.—**Fenwick** (E. H.). Clinical lectures on kidney pain. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 8, 2 pl.—**Geraghty** (J. T.) & **Frontz** (W. A.). Idiopathic nephralgia. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 462–466.—**Papin** (E.) & **Ambard** (L.). Resection of the nerves of the kidney for nephralgia and small hydronephroses. J. Urol., Balt., 1924, xi, 337–347.—**Thévenot.** Enervation du rein pour néphralgie rebelle. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiv, 337.

Kidney (Pathology of).

See **Kidney** (Diseases of, Causes, etc., of); **Kidney** (Inflammation of, Causes, etc., of).

Kidney (Pelvis of).

Braasch (W. F.). Deformities of the renal pelvis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 534–540, 9 pl. ——— Duplication of the renal pelvis (double kidney). Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 123–125. ——— Duplication of the renal pelvis and ureter. *Ibid.*, 438.—**Bumpus** (H. C.). Report of a case of duplication of the renal pelvis and ureter, with extravesical opening of one ureter resulting in hydronephrosis of the upper pelvis and hydro-ureter. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 141–150.—**Cecil** (A. B.). A case of complete duplication of the renal pelvis and ureter. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 34–36.—**Cords** (Elisabeth). Ueber eine Anomalie des Nierenbeckens bei normaler Lage des Organes. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 549–554.—**Haebler** (H.). Zur Anatomie und Physiologie des Nierenbeckens. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 332–338.—**Mertz** (H. O.). A study of the pelvis of the double kidney. J. Urol., Balt., 1924, xi, 259–266, 12 pl.—**O'Neil** (R. F.). A case of reduplication of left ureter and left renal pelvis. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1922, xv, 493–501.—**Wade** (H.). The clinical significance of the form and capacity of the renal pelvis. Edinb. M. J., Edinb., 1924, n. s., xxxi, Tr. Med.-Chir. Soc., 13–19.—**Wassink** (W. F.). [Peristalsis of the renal pelvis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk, Amst., 1921, lxvi, 29–31.—**Werboff** (S.). Zur Klinik der Nierenbeckenmissbildungen. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 197–204.—**West** (L. A.). Report of a case of bifurcation of the renal pelvis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxxix, 1998.—**Wimmer** (H.). Doppelbildungun an den Nieren, und ein Versuch ihrer entwicklungsgeschichtlichen Deutung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 487–522.

Kidney (Pelvis of, Cancer of).

Barthel (Lucie). *Plattenepithelkrebse des Nierenbeckens und der Harnblase. 8°. Breslau, 1917.

Besenbruch (P. W.). *Ein Fall von Plattenpithelkrebs des Nierenbeckens mit Riesenzellen. 8°. Kiel, 1907.

Kidney (Pelvis of, Cancer of)—contd.

Hirschberg (A.). *Die primären papillären Carcinome des Nierenbeckens, zugleich ein Fall von Frühoperation. 8°. Berlin, 1914.

Schäfer (J. F.). *Ein Fall von primärem Nierenbeckencarcinom. 8°. Leipzig, 1919.

Schievelbein (G.). *Der Plattenepithelkrebs des Nierenbeckens. 8°. Greifswald, 1910.

Spielberg (K.). *Ueber primäre epitheliale Nierenbeckentumoren. [Kiel.] 8°. Hamburg, 1917.

Stüsser (F.). *Ueber die primären epithelialen Neubildungen des Nierenbeckens. [Bonn.] 8°. Tübingen, 1912.

Angle (E. E.). Papillary epithelioma of the kidney pelvis; report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 790–792.—**Barth.** Nierenbeckencarcinom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 83.—**Blum** (V.). Ueber Karzinome des Nierenbeckens. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, Beihft., 342.—**Boeckel** (A.). Epithélioma papillaire végétant du bassinet gauche; pyonéphrose concomitante; néphrectomie; mort tardive. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 59–63.—**Braasch** (W. F.). Papillary epithelioma of the renal pelvis. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 438.—**Eggers** (C.) & **Felsen** (J.). Papillary epithelioma of the kidney pelvis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1415–1417.—**Eisendrath** (D. N.). Some studies on the anatomy of the renal pelvis. Tr. Urol. Soc., Chicago, 1915–16, 188–191. [Discussion], 199–202.—**Frank** (P.) & **Gruber** (G. B.). Lymphangiosis carcinomatosa renis aus primärem Krebs des Nierenbeckens. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiii, 116–119.—**Granhan** (M.). Zur Anatomie und Klinik der epithelialen Neubildungen des Nierenbeckens. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxiv, 152–184.—**Jeanbrau** (E.) & **Etienne** (E.). Epithélioma papillaire du bassinet; nephrectomie lombaire; guérison se maintenant depuis un an; examen histologique. J. d'urol méd. et chir., Par., 1912, ii, 235–244.—**Kiellenthner.** Ueber das Nierenbeckenkarzinom. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipz., 1914, iv, 410–412.—**Kretschmer** (H. L.). Primary non-papillary carcinoma of the renal pelvis. J. Urol., Balt., 1917, i, 405–436, 1 pl.—**Landon** (L. H.) & **Alter** (N. M.). Carcinomatous papilloma of the renal pelvis. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 240; 605, 2 pl.—**Legueu.** Carcinome du bassinet. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 200.—**McCown** (P. E.). Papillomatous epithelioma of the kidney pelvis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1191–1198.—**McGlannan** (A.). Carcinoma of the pelvis of the kidney. Tr. South. Surg. Ass. 1920, Phila., 1921, xxxiii, 155–159, 1 pl. [Discussion], 164–179.—**Maingot** (R.). Notes on a case of hæmatonephrosis due to a papilliferous epithelioma of the renal pelvis. West Lond. M. J., Lond., 1925, xxx, 44.—**Meltzer** (M.), **Fraser** (A.) & **Lubash** (S.). Papillary carcinoma of the renal pelvis. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 152–154.—**Miller** (E. M.) & **Herbst** (R. H.). Papillary epithelioma of the kidney pelvis. J. Am. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 918–921.—**Oraison** (J.). Epithélioma du bassinet et de l'uretère. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 126. ——— Sur un cas de tumeur épithéliale du bassinet. Bull, et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 82–86.—**Pavone** (M.). Cancro primitivo del bacinetto. Tumori, Roma, 1922–23, ix, 44–53.—**Perrin** (E.) & **Aigrot** (G.). Epithélioma du bassinet. Lyon méd., 1920, cxxix, 929–933.—**Picot** (G.). Epithélioma papillaire du bassinet; hématouéphrose; greffes urétérales et vésicales. J. d'urol méd. et chir., Par., 1912, ii, 699–706.—**Pousson.** Néphrectomie pour épithélioma du bassinet. Bull et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1911), 1912, 316.—**Salleras** (J.). Epitelioma papilar de la pelvis renal izquierda nefrectomia; curación inmediata. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de urol., 170–178.—**Smith** (G. G.) & **Gilbert** (A. C.). Malignant papilloma of the kidney pelvis. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1924, xvii, 169–186.—**Thomas** (G. J.). Papillary carcinoma of the renal pelvis in a child of three and one-half years. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1255–1261.—**Van Loon** (A. B.). Carcinoma of the pelvis of the kidney. Hahneman. Month., Phila., 1923, lviii, 65–68, 4 pl.

Kidney (Pelvis of, Diseases and tumors of).

Lederer (L.). *Ueber einen Fall von sogenannter Epidermisierung des Nierenbeckens. 8°. Erlangen, 1918.

Barney (J. D.). Papilloma of the renal pelvis. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 716.—**Bissell** (D. B.). Reual papillomata and ureteral implants; their surgical treatment in the female. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1924, xlix, 136–152.—**Brassch** (W. F.). Dilation of the ureter and renal pelvis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 731–737. *Also* reprint.—**Bremerman** (L. W.). The pathology and diagnosis of dilation of the renal pelvis. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 237–243.—**Chiaudano** (C.). Due casi di leucoplachia del bacinetto renale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1923, 4. s., xxix, 233–237.—**Corsdress** (O.). Ein Fall von Leukoplakie des Nierenbeckens mit Bildung eines Epithelpfropfes (sogenannten Cholesteatom). Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiii, 1–30.—**Cumming** (R. E.). Leucoplakia of the renal pelvis. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 189–195.—**Desnos.** Lavages du bassinet. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., 1911, Par., 1912, xv, 605–610.—**Gargourt.** Sur une présentation de tumeur incrustée du bassinet. Bull. Soc. franç, d'urol., Par., 1924, iii, 127.—**Hadfield** (G.). Malignant papilloma of renal pelvis associated with calculus. Brit. J. Surg., Bristol, 1923-24, xi, 583–586.—**Hausmann** (T.). Die latenten und maskierten Nierenbeckenerkrankungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxix, 307–369.—**Hinman** (F.), **Kutzmann** (A. A.) & **Gibson** (T. E.). Leucoplakia of the kidney pelvis; with report of two cases. Surg. Gynec., & Obstet., Chicago, xxxix, 472–489.—**Hinman** (F.) & **Lee-Brown** (R. K.). Pyelovenous back flow; its relation to pelvic reabsorption, to hydro-nephrosis and to accidents of pyelography. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 607–613.—**Jacobson** (J.). Papillome des Nierenbeckens. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 137.—**Jura** (V.). Un caso di leucoplachia del bacinetto renale. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 655–660.—**Key** (E.). Case of papillomata in the pelvis of the kidney. Acta chir. scandin., Stockholm, 1923-24, lvi, 95.—**Kraul** (L.). Ein Fall von Leukoplakie des Nierenbeckens. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 117–121.—**Kretschmer** (H. L.). Leukoplakia of the kidney pelvis. Arch. Surg., Chicago, 1922, v, 348–355.—**Kritzler** (H.). Die Nierenbeckeninfecktion beim Weibe. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 202–207.—**Laqueur** (B.). Ueber polypöse Fibroide des Nierenbeckens. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xvii, 205–212.—**Lutz** (G.). Profuse Hämaturie infolge eines Nierenbeckenkavernoms. *Ibid.*, 93–100.—**McAlpine** (J.). Specimens of new growth of the pelvis and kidney. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Urol., 37.—**McCown** (O. S.). Report of a case of papilloma of the pelvis of the kidney. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 841–843.—**MacKenzie** (D. W.). Etiology of renal infections; with special reference to urinary stasis in infections of the renal pelvis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 714–718.—**Manifold** (J. A.). Epidermization of the transitional epithelium lining the pelvis of the kidney, followed by squamous-called carcinoma and other changes. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xli, 365–368, 2 pl.—**Ockerblad** (N. F.). Early papilloma of the kidney pelvis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1641–1649.—**Papin** (E.). Les lavages du bassinet. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922–23, i, 280–289.—**Pasehkis** (R.). Beiträge zur Pathologie des Nierenbeckens. Folia urolog., Leipz., 1912, vii, 55–74, 3 pl.—**Piéri** (F.). Un cas de pyonéphrose avec papillome du bassinet. Marseille-méd., 1922, lix, 834.—**Posner** (K.). Erkrankungen des Nierenbeckens einschliesslich Nephrolithiasis. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1920, vii, 319–382, 4 pl.—**Quinby** (W. C.). The pathology of the renal pelvis in two cases showing hematuria of the so-called essential type. J. Urol., Balt., 1920, iv, 209–218.—**Rajsek** (J.). Contributo alla diagnosi dei papillomi del bacinetto mediante la pielografia. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924, i, 405–414.—**Reschke** (K.). Papillom des Nierenbeckens. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 431–433.—**Reynard.** Dilatation du bassinet donnant une bactériurie rebelle, néphrectomie; guérison. Lyon méd., 1913, cxx, 675–677.—**Rietti** (F.). Sopra un tumore di tipo ipernefroide situato nel bacinetto renale. Tumori, Roma, 1923, x, 303–337, 2 pl.—**Romiti** (C.). Corpi estranei e leucoplasia della pelvi renale. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, v, 449–466.—**Scholl** (A. J.). Papillary tumors of the renal pelvis. Surg., Gyuec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 186–199.—**Scholl** (A. J.) & **Foulds** (G. S.). Squamous-cell tumors of the renal pelvis. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 594–605.—**Smith** (G. G.) & **Gilbert** (A. C.). Malignant papilloma of the kidney pelvis. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 25–42.—**Steinthal.** Zur Kenntnis der Zottengeschwülste des Nierenbeckens. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1238.—**Swartz** (E. O.). Malignant papillomata of the renal pelvis associated with solitary cyst of the kidney. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 295–307.—**Tannenberg** (J.). Doppelseitige Soorerkrankung des Nierenbeckens bei einem Diabetiker. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 82–105, 1 pl.—**Thomson-Walker** (Sir J.) Case of malignaut growth of the renal pelvis, with calculi. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Urol., 85–87.—**Uzac.** Sur uu cas de leucoplasie du bassinet. Bull. Soc. franç. d'urol Par., 1925, iv, 191–195.—**Viannay** (C.). Polype du bassinet coïncidant avec un calcul; pyélotomie; albatiou; guérison. J. d'urol. méd. et chir., Par.,

Kidney (Pelvis of, Diseases and tumors of)—continued.

1924, xvii, 322-325.—**Viannay** (C.) & **Fontanilles.** Pyélographie d'une pyonéphrose coli-bacillaire; néphrectomie après cathetérisme des uretères; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1925, xxxix, 510-515.—**Voelcker** (F.). Ueber Dilatation und Infektion des Nierenbeckens. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, i, 112-125.

Kidney (Pelvis of, Exploration of).

PAPIN (E.). La pyélographie. sm. 4°. Paris, 1921.

Baensch (W.). Die Pyelographie. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1923, xvi, 755-799.—**Bandler** (C. G.). A simplified apparatus for pyelography. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 341.—**Boeckel** (A.). Une pyélographie d'interprétation difficile. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1923, ii, 241.—**Brütt** (H.). Zur Frage der üblen Zufälle bei der Pyelographie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 295-314.—**Buerger.** Argyrol in the parenchyma of the kidney after pyelography. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1057.—**Casper** (L.). Indikationen und Grenzen der Pyelographie. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1259-1261.—**Cassuto** (A.). Alcune indicazioni alla pielografia (con appunti di tecnica). Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1345-1350.—**Cunningham** (J. H.), **Graves** (R. C.) & **Davis** (T. L.). An antiseptic pyelographic medium. J. Urol., Balt., 1923, x, 255-260.—**Eisendrath** (D. N.). The effect of injecting collargol into the renal pelvis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1392: 1915, lxiv, 128.—**Galbraith** (W. W.). Pyelography. Glasgow M. J., 1924, ci, 14-22, 1 pl.—**Goetze** (O.). Das Pyelogramm der operativ freigelegten Niere. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii, (Kong.-Hft.), 34-36.—**Golm.** Zur Frage der Unschädlichkeit und Bedeutung der Pyelographie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 379-381.—**Gotlib** (G.) & **Klinkovstein** (I. M.). [Pyelography.] Mosk. Med. J., 1925, v, No. 1, 29-31.—**Hull** (L. W.) & **Doub** (H. P.). Pyelography with presentation of cases. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1921-22, vi, Nos. 2-4, 1-6.—**Joseph** (E.). Die Pyelographie und ihre chirurgische Bedeutung. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1253-1259. ——— Zur Technik der pyelographie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1914, xli, 1147-1151.—**Keene** (F. E.). The value of pyelography in the diagnosis of surgical diseases of the kidney. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 616-620.—**Keyes** (E. L.) & **Mohan** (H.). The damage done by pyelography. Am. J. M. Sc., Phila, 1915, cxlix, 30-41.—**Kidd** (F.). Pyeloradiography: a clinical study. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Surg. Sect., 16-40 [Discussion], 59-68.—**Kretschmer** (H. L.). Pyelography one of the most valuable diagnostic aids in urology. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 985-1006.—**Legueu** (F.), **Fey** & **Truchot.** La motricité normale et pathologique du bassinet; son exploration par la pyéloscopie. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1924, iii, 201-207. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 495-509.—**Lehmann.** Die Gefahren der Pyelographie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 420-460.—**von Lichtenberg** (A.). Zur Technik der Pyelographie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1914, xli, 1353-1357. ——— Die Aufschlüsse der Pyelographie. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 130-133. *Also* Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 169-175. ——— I risultati della pielografia. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1325-1327.—**Lower** (W. E.) & **Belcher** (G. W.). Notes on pyelography. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 897-906.—**Lowsley** (O. S.) & **Muller** (H. R.). An experimental study of various chemicals used in pyelography. J. Urol., Balt., 1923, ix, 1-11.—**Manges** (W. F.). Pyeloscopy. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 165-173.—**Mason** (J. M.). Dangers attending injections of the kidney pelvis for pyelography. Tr. Med. Ass. Alabama, Montgomery, 1914, 706-720.—**Mattei** (V.). Il metodo pielografico nella pratica urologica. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924, i, 45-77.—**Morton** (H. H.) Temporary suppression of urine following double pyelography. J. Urol., Balt., 1923, x, 261-265.—**von Neergaard** (K.). Ueber die Gefahr der Pyelographie mit Jodkalifüllung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1922, xxxv, 67-75.—**Papin** (E.). Les applications de la pyélographie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 848-858. ——— Technique et applications de la pyélographie. Paris méd., 1924, liii, 112-115.—**Pedroso** (G.) & **Lequerica** (P. G.). Importancia de las exploraciones urológicas, especialmente de la pielografía. Arch. d. Hosp. municip. de la Habana, 1922, i, 223-244.—**Petrên** (G.). [On the diagnostic value of pyelography with demonstration of Roentgen pictures.] Hosp.-Tid., Københ., 1923, lxvi, [Dansk kir. Selsk. Forh.], 38-46, 1 pl.—**Pflaumer** (E.). Ueber Pyelographie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxii, 399-401.—**Prlore** (J.). Pyelographia. Tribuna med., Rio de Jan., 1922, xxviii, 169-172.—**Pugh** (W. S.). Modern pyelography. Med. Times, N. Y., 1924, lii, 247; 263. ——— Pyelography. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 559-567, 1 pl.—**Ravich** (A.). A new pyelographic medium. J. Urol., Balt., 1924, xii, 573-578.—**Renner.** Ueber Pyelographie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2611.—**Ritter** (A.) & **Allemann** (R.). Diagnostische Ergebnisse der Pyelographie und Pneumoradiographie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 927; 955.—**Roussille.** A propos d'une pyélographie du rein droit. Marseille-méd., 1925, lxii, 178.—**Sargent** (J. C.). The value of the pyelogram. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1925-26, xxiv, 74-85.—**Schramm** (K.). Zur Technik der Nierenbeckenspülung. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 402-415.—**Sgalitzer** (M.) & **Hryntschak** (T.). Fragen der Technik und Indikation der Pyelographie (die schräge Pyelographie; Pyelogramme bei ptotischen Nieren; Mitteilung eines Todesfalles). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii, 97-104.—**Sheldon** (F. B.). Filling the pelvis of the kidney under direct observation with the fluoroscope. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 300.—**Simons** (A.). Die Pyelographie mit Umbrenal. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, 299, 1 pl.—**Sinkoe** (S. J.). Value of pyelography in urological diagnosis. Urol. & Cutan, Rev., St. Louis, 1925, xxix, 79-83.—**Smyrniotis** (P.) & **Kraft** (F.). Le radio-diagnostic différentiel des dilatations du bassinet rénal. Acta radiol., Stockholm, 1924, iii, 28-41, 2 pl.—**Szabó** (I.). Die Pyelographie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxviii, 433-440. ——— Zur Kontrastmittelfrage bei der Pyelographie. *Ibid.*, cxxix, 329-336.—**Tennant** (C. E.). The cause of pain in pyelography with report of accident and experimental findings. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 888-893, 4 pl.—**Thomson-Walker** (Sir J.). Remarks on pyelography at a lantern demonstration before the Congress of Radiology and Physiotherapy. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1922-23, xxvii, 334-343.—**Todd** (L. C.) & **Thompson** (S. R.). Pressure used in pyelography and its effects upon the kidney. J. Urol., Balt., 1922, viii, 247-255.—**Wesson** (M. B.). Pyelography; common diagnostic errors. Calif. State. J. M., San Fran., 1923, xxi, 193-200.—**Willinsky** (A. I.). Some observations on bilateral pyelography. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 302-304.—**Yanagihara** (H.) & **Miyata** (T.). Pyelography. J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1924, ii, 202-205.

Kidney (Pelvis of, Inflammation of) [Pyelitis].

Bartlett (C. J.). Pyelitis in the adult. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1913, 240-249.—**Bishop** (H. H.). Pyelitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 270-272.—**Brooks** (H.). Pyelitis; its diagnosis, treatment and prognosis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 539-544.—**Buerger** (L.). Pyelitis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 125-151.—**Burnet** (J.). Pyelitis: its clinical varieties and treatment. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iv, 67-79.—**Cecil** (A. B.). Pyelitis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 13-19.—**Chambard** (E.). Guérison spontanée de la pyélite aiguë. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, xxix, 865-869.—**Dodson** (A. I.). Acute pyelitis. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 140-144.—**Feleki** (H.). Ueber Pyelitis. Folia urolog., Leipz., 1909, iv, 330-344.—**Fitzgerald** (R. S.). Pyelitis. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 618-622.—**Furniss** (H. D.). Pyelitis. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 14-16.—**Gill** (F. A.). Pyelitis. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 29-34.—**Harris** (C. H.). Pyelitis in women. Texas State J. M., Fort Worth, 1916-17, xii, 462-465.—**Herringham** (W. P.). A clinical lecture on acute pyelitis. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 241-253.—**Highsmith** (J. D.). The diagnosis and treatment of pyelitis. Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte, 1923, lxx, 123-129.—**Janes** (E. W.). Pyelitis; some clinical relationships. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 96-100.—**Jones** (J. B.). Pyelitis. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 247-250.—**Jülich** (W.). Zur Klinik der Pyelitis. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1600-1603.—**Kapsammer.** Die Pyelitis. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1910, iv, 16-29.—**Korbsch** (R.). Polyarthritis, Pyelitis, Argochrom. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1617-1619.—**Kretschmer** (H. L.). Pyelitis follicularis. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 113-120, 2 pl.—**Morton** (H. H.). Pyelitis. Med. Times, N. Y., 1922, l, 104-106.—**Nast** (A. G.). Pyelitis from the standpoint of the internist. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1922, xv, 623-629.—**Oppenheimer** (R.). Die Pyelitis. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, i, 17-43.—**Pearse** (H. E.). The cause, diagnosis and treatment of inflammation of the pelvis of the kidney. Detroit M. J., 1914, xiv, 301-309.—**Pennock** (W. J.). Chronic pyelitis. Northwest Med., Seattle, 1914, n. s., vi, 202-205.—**Pizzetti** (D.). Contributo allo studio della cosidetta "pielite granulosa." Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1920, 8. s., xii, 369-379.—**Reaves** (J. U.). A consideration of pyelitis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 15.—**Rewalt** (R. K.). Pyelitis. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 148-152.—**Rosebro** (B. M.). Pyelitis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915-16, xx, 274-276.—**Rosenfeld** (S. S.). Observations on pyelitis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 448-451.—**Saathoff.** Ein Beitrag zur Kenntnis der primären Pyelitis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2262-2264.—**Siler** (F. L.). Pyelitis. South. M. & J., Charlotte, N. C., 1924, lxxxvi, 365-370.—**Walker** (J. W. T.). Acute pyelitis, pyelone-

Kidney (Pelvis of, Inflammation of) [Pyelitis]—continued.

phritis, suppurative nephritis. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 655–678.—**Wiener.** A propos de la guérison spontanée de la pyélite aiguë. Clinique, Brux., 1911, xxv, 577–579.

Kidney (Pelvis of, Inflammation of, Bacteriology of).

Becher (E.). Zur Bakteriologie der Pyelitis und über Beziehungen der letzteren zur diffusen Glomerulonephritis. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1424.—**Bitter** (L.) & **Gundel** (M.). Ueber die Bedeutung der Typen für den Verlauf von Coli-Pyelitiden. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1395.—**Bloch** (A.). Zur sekundären Koli-Infektion des Nierenbeckens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 276–280.—**Foley** (G.). Pielitis a bacilo piociánico. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 147.—**Goldfader** (P.). Colon bacillus pyelitis. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 95–98.—**Graves** (G. W.). Colon bacillus pyelitis considered with reference to cases in boy subjects. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 707–719.—**Hellström** (J.). Beitrag zur Kenntnis der Staphylokokkenpyelitis besonders in ihrer chronischen Form und über eine bei derselben Vorkommende eigenartige Konkrementbildung. Acta chir. scandin., Stockholm, Suppl., 1924, No. 6, 1–280.—**Helmholtz** (H. F.) & **Beeler** (C.). Focal lesions produced in the rabbit by colon bacilli isolated from pyelocystitis cases. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 5–24.—**Herbst** (R. H.) Bilateral colon pyelitis with cystitis. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 469–471.—**Kaufman** (J.). Colon bacillus pyelitis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 743–746. *Also* reprint.—**Löwenberg** (W.). Zur Pathogenese der Kolipyelitis; klinische Beobachtungen und bakteriologisch-serologische Untersuchungen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xli, 89–113. ——— Zur Bakteriologie und Klinik der Colipyelitiden. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2155.—**McCay** (D.). Coli pyelitis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, suppl., 18.—**Mayer** (A.). Die Beziehungen der Koli-Pyelitis zur Fortpflanzungstätigkeit. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1479.—**Meyer-Betz** (F.). Ueber primäre Colipyelitis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cv, 531–561.—**Reitler** (R.) & **Kolischer** (F. J.). Ueber eine Protozoenpyelitis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1917, lxxxiv, 64–82: 1918, lxxxvi, 335–344, 1 pl.—**Schlayer** (C. R.). Ueber die Veränderung der Harnausscheidung bei Bakteriurie und Pyelitis. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 549–554.—**Sickenga** (F. N.) & **Munk** (J.). [Acute coli meningitis and pyelitis.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1923–24, xxx, 179–184.

Kidney (Pelvis of, Inflammation of, Causes and pathology of).

Baetzner (W.). Beitrag zur Kenntnis der Pyelitis granulosa. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, i, 285–294.—**Berlin** (W. C. K.). Pyelitis; etiology and pathology, with especial reference to internal therapy. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 575–578.—**Brütt** (H.). Ueber Pyelitis glandularis. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiv, 157–162.—**Bumpus** (H. C.) & **Meisser** (J. G.). Foci of infection in cases of pyelonephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1475–1479.—**Cecil** (H. L.). Pyelitis; contributing factors and treatment. Texas State J. M., Fort Worth, 1923–24, xix, 551–554.—**Crabtree** (E. G.) & **Shedden** (W. M.). The sagging kidney as a factor in the persistence of colon bacillus pyelitis. J. Urol., Balt., 1921, vi, 207–241.—**Haines** (W. H.). Pyelitis of unusual origin. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 698.—**Helmholz** (H. F.). Mode of infection in pyelitis. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 453–455. ——— The pathologic changes in experimental, ascending and hematogenous pyelitis. J. Urol., Balt., 1922, viii, 301–306.—**Helmholz** (H. F. & **Beever** (Carol). Focal lesions produced in the rabbit by colon bacilli isolated from pyclitis cases. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 369–371. ——— Experimental pyelitis in the rabbit. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 898–901. *Also* reprint.—**Helmholz** (H. F.) & **Millikin** (Frances). The relation of infectious of the upper respiratory tract to pyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1160–1163.—**Hull** (L. W.). Report of a case of gangrenous pyelitis. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1925, ix, No. 4, 13–18.—**Kransmann** (J. M.). Sur la pathologie et la thérapeutique des pyélites. Rev. clin. d'urol., Par., 1913, ii, 616–627.—**Kreissl** (F.) & **Gehl** (W. H.). A case of pyelitis and typical symptoms of renal colic caused by mouth infection. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 205.—**Kretschmer** (H. L.). Pyelitis follicularis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 612–616.—**LeClere** (R.). Des pyélites infectieuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1004–1008.—**Levy** (A.). Kritische Studie uber die Infektionswege bei Pyelitis acuta auf Grund klinischer Beobachtungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921–22, cxxxviii, 1–17.—**Lindemann** (A.). Zur Pathogenese und Klinik der Nierenbeckenentzündungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912–13, cxx, 395–437.—**Maloney** (W. M.) & **Cracco** (F. H.). Pyelitis as a postoperative complication. Rep. Surg. Staff Woman's Hosp. N. Y., St. Louis, 1923–24, v, 280–293.—**Matusovszky** (A.). Beiträge zur Aetiologie der Pyelitiden. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 517–522.—**Menge.** Bemerkungen zum Infektionsmodus der Pyelitis. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2025.—**Pizzetti** (D.). Contributo allo studio della cosidetta pielite granulosa. Arch. per le sc. med., Torino, 1920, xliii, 182–201, 2 pl.—**Posner** (C.). Zur Pathologie und Therapie der Pyelitis. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 60–62.—**Sargent** (J. C.). Chronic nonsurgical pyelitis; its etiology and treatment; a study of 75 cases examined and treated at the James Buchanan Brady Urological Institute of Johns Hopkins Hospital. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1918, xvi, 400–403.—**Schippers** (J. C.). Malformations congénitales des voies urinaires et pyélites. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 480–484.—**Wiener.** Pyélite pseudo-membraneuse. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 143.

Kidney (Pelvis of, Inflammation of, Diagnosis of).

Bartlett (C. J.). Pyelitis in the adult. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 756–760.—**Bazy** (P.). Diagnostic clinique des pyélites et pyélonephrites simples et tuberculeuses. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 365–368.—**Blythe** (V.). Pyelitis, its recognition. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 64.—**Coleman** (C. C.). Diagnosis and treatment of pyelitis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913–14, xviii, 553–556.—**Dana** (H. W.). The meningeal syndrome and other sources of error in pyelitis. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 702–705. ——— Spinal symptoms in pyelitis. Interstate M. J., St. Louis, 1919, xxvi, 188–193.—**Fowler** (H. A.). Remarks on the diagnosis and treatment of pyelitis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910–11, xv, 392–396.—**Hartmann** (J.). Zur Diagnose und Therapie der Pyelitis. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1910, ii, 85–192.—**Hunner** (G. L.). The diagnosis and treatment of obscure cases of pyelitis and hydronephrosis. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iv, 55–66.—**Jacobson** (V. C.). Pyelitis et ureteritis et cystitis cystica. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1920, xxxi, 122–130, 4 pl. *Also* reprint.—**Jungmann.** Ueber einen Palpationsbefund bei Pyelitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 2033.—**Miller** (D. J. M.). Some of the vagaries of the symptomatology of pyelitis. Arch. Pediat., New York, 1922, xxxix, 618–621.—**Ogden** (M. D.). Pyelitis; its differential diagnosis. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1913–14, x, 67–71.—**Pirondini** (E.). Pielite larvata, cistalgica. Arch. ital. di chir., Bologna, 1920, ii, 502–510.—**Smith** (A. D.). Case of pyelitis: unusual difficulties in diagnosis. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 29–31.—**Steele** (H. M.). A note on the value of repeated examinations of the urine in the diagnosis of pyelitis. Yale M. J., N. Haven, 1911–12, xviii, 136–138.—**Stossmann** (R.). Neue Gesichtspunkte in der Diagnostik und Therapie der Entzündung des Nierenbeckens. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 401–404.—**Vanderhoof** (D.). The pseudomalarial types of pyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1172–1174

Kidney (Pelvis of, Inflammation of, Treatment of).

Allard (E.). Die Behandlung der Pyelitis. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1481.—**Aynesworth** (K. H.). Acute pyelitis: its diagnosis and treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 123–130.—**Beverly** (S.). Treatment of chronic pyelitis. Virginia M. Month., Richmond, 1919–20, xlvi, 133.—**Blum** (V.). Fortschritte in der Therapie der Pyelitis. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 565–572.—**Bogendörfer.** Zur Säuretherapie der Kolipyelitis. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 161.—**Bonney** (C. W.). Horse serum in the treatment of pyelitis. Progr. Med., Phila., 1923, iv, 173.—**Botti** (A.). Ulteriori studi sulla percussione renale; coliterapia endovenosa nella pielite. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 267–270.—**Bryan** (R. C.). The treatment of pyelitis. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 284–289.—**Cassuto** (A.). Iniezioni endovenose di neosalvarsan e urotropina nella cura delle pieliti. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1075. ——— Su la terapia medica delle pieliti. *Ibid.*, 1923, xxx, sez. med., 413–420.—**Chappell** (J. R.). Treatment of pyelitis by ureteral catheterization and installation of the kidney pelvis. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1923–24, x, 283–285.—**Chetwood** (C. H.). The treatment of pyelitis. J. Urol., Balt., 1923, ix, 87–90.—**Cifnentes** (P.). Sobre algunos casos de pielitis tratados por los lavados de la pelvis renal. Rev. clín. de Madrid, 1911, vi, 81–86. ——— Tratamiento de las pielitis por los lavados de la pelvis renal. *Ibid.*, 1912, vii, 90–94.—**Cowie** (D. M.). The horse serum treatment of pyelitis and pyuria. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiii, 179–185.—**Crabtree** (E. G.). Present conception of colon pyelitis as regards treatment. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 530–532.—**Cuturi** (F.). Sulla cura delle pieliti col cateterismo ureterale e lavaggio del bacinetto renale. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1319–1321.—**Daniel** (G.). Pyelitistherapie mit der Meyer-Betz-

Kidney (Pelvis of, Inflammation of, Treatment of)—continued.

Haasschen Diät. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1642.—**Dunn** (J. T.). Pyelitis; vaccine treatment. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 525.—**Fantoni** (A.). La terapia delle pieliti. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 1107–1110.—**Farman** (F.). Some types of chronic recurrent pyelitis and their treatment. Calif. West. Med., San Fran., 1924, xxii, 203–205.—**Flythe** (A. G.). A treatment for pyelitis. Dallas Med. J., 1925, xi, 228–230.—**Fritz** (M.). Pyelitis chronica und ihre Behandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 350–357. ——— One hundred and sixty-one cases of pyelitis and their treatment. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, Tech. Suppl. ii, 136–147.—**Furniss** (H. D.). Pelvic lavage for pyelitis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 210.—**Geraghty** (J. T.). The treatment of chronic pyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2211–2214.—**Glanzmann** (E.). Erfolgreiche Vakzinebehandlung einer schweren Colipyelitis im ersten Lebensjahre. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1136–1140.—**de Gottal.** La thérapeutique active de la pyélite. J. méd. de Brux., 1914, xix, 217–220.—**Haupt** (W.). Zur Behandlung der Pyelitis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiv, 139–144.—**Helmholz** (H. F.). Drug therapy in pyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 285. ——— Hexamethylenamin therapy in pyelitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 786.—**Hirst** (B. C.). The new method of treating pyelitis by washing out the pelvis of the kidney with a two-way catheter. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 499.—**Hirst** (J. C.). Treatment of pyelitis by ureteral catheterization and instillation of the kidney pelvis. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 533–536.—**Hissem** (R. W.). The use of neo-arsphenamine in the treatment of pyelitis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1925, xxv, 3–7.—**Hohlweg** (H.). Zur Behandlung der Kolipyelitis mit Nierenbeckenspülungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2092–2094. ——— Weitere Erfahrungen über die Behandlung der Pyelitis mit Nierenbeckenspülungen. *Ibid.*, 1913, lx, 1420; 1491. ——— Zur Therapie der Pyelitis. *Ibid.*, 1923, lxx, 1297.—**Hunner** (G. L.). The treatment of pyelitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 444–457. *Also* reprint.—**Inigo** (S.). El cateterismo uretral en la curación de la pielitis ó uretero-pielitis. Rev. méd. de Sevilla, 1909, liii, 13–17.—**Iura** (V.). La terapia della pieliti con urotropina e neosalvarsan, per iniezioni endovenose. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1385–1388.—**Jervell** (O.). [Auto vaccine treatment in colipyelitis; agglutination test.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1923, lxxxiv, 126–134.—**Kall** (K.). Neosalvarsan bei akuten und chronischen Entzündungen des Nierenbeckens und der Blase. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 541.—**Kinloch** (R. E.) & **Takami** (T. C.). Arsphenamine treatment of pyelitis. Arch. Therap., N. Y., 1925, iv, 308–312.—**Kretschmer** (H. L.). The treatment of chronic colon pyelitis by pelvic lavage. Med. Clin. Chicago, Phila., 1916, ii, 567–576. ——— The treatment of pyelitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 632–641.—**Kretschmer** (H. L.) & **Gaarde** (F. W.). The treatment of chronic colon bacillus pyelitis by pelvic lavage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 2052. *Also* reprint.—**Kummer** (R. H.). Note sur quelques cas de pyélonéphrite et sur leur traitement par les sels d'argent. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiv, 187–221.—**Langstein** (L.). Erfolgreiche Vakzinationsbehandlung eines schweren Falles durch Bacterium lactis aerogenes bedingter Pyelitis. Therap. monatsh., Berl., 1914, xxviii, 42.—**von Lichtenberg** (A.). Die aktive Behandlung der Pyelitis. *Ibid.*, 1912, xxvi, 405–412. ——— Zur operativen Behandlung der chronischen rezivierenden Kolipyelitis. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914–15, iii, 238–240.—**Michon.** Traitement des pyélites. Clinique, Par., 1914, ix, 114–117.—**Mirabeau** (S.). Die primären entzündlichen Erkrankungen des Nierenbeckens und ihre Behandlung. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Berl. & Wien, 1910, xxviii, 57–66.—**Morton** (H. H.). Drainage of the bladder for pyelitis and urosepsis under stovain anesthesia. Med. Times, N. Y., 1918, xlvi, 123–125.—**Nathan** (E.) & **Reinecke** (H.). Zur Behandlung der akuten Pyelitis mit Neosalvarsaninjektionen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 584–587.—**Pizzetti** (D.). Contributo allo studio delle pielonefriti ematuriche unilaterali delle duplicità ureterali e degli effetti della decapsulazione e della nefrotomia nel rene umano. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 347–358.—**Porudominskii** (I. M.). [Treatment of pyelitis with neosalvarsan.] Russk. Klin., Mosk., 1924, i, pt. 2, 108–114.—**Quack** (E.). Zylotropin bei Pyelitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1022.—**Rafin.** Du traitement des pyélites par les lavages du bassinet. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 364–383.—**Reucker** (K.). Zur Frage der Neosalvarsanbehandlung fieberhaften Pyelitiden. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxv, Orig., 319–327.—**Sachs** (O.). Zur Frage der therapeutischen Wirksamkeit der Formaldehydkomponente des Neosalvarsans bei Behandlung der Zystopyelitis. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 173.—**Santini** (C.). Il cateterismo dell'uretere nella cura delle pieliti; nota clinica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1911, 8. s., xi, 253–264.—**Schwarz** (O.). Die Therapie der Pyelitis. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 693–695.

Kidney (Pelvis of, Inflammation of, Treatment of)—continued.

Schwarz (O. A.). Ueber Cylotropin, ein neues Präparat in der Pyelitisbehandlung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1485.—**Thomson-Walker** (J.). The treatment of pyelitis. Lancet, Lond., 1923, ii, 1257.—**Walsh** (F. C.). Renal lavage in pyelitis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis. St. Louis, 1911, xv, 653.—**Wettstein** (J. C. R.). Pyelitis treated successfully with silvol. Illinos M. J., Chicago, 1917, xxxi, 181; 204.—**Zerbino** (V.). Un caso de pielitis del lactante curado por autovacuna. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, xvii, 53–58.

Kidney (Pelvis of, Inflammation of) in infants and children.

See, also, **Kidney** (Inflammation of) with pyelitis in infants.

Abt (I. A.). Pyelitis; importance of urinary examination in obscure cases of fever in infancy and childhood. Med. Clin., Chicago, 1916–17, ii, 895–905.—**Armand Ugón** (María). Pielitis en el lactante. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 363–366.—**Bentley** (J. M.). Pyelitis in infancy. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 10–13.—**Birk** (W.). Chronische rezidivierende Pyelitis im Kindesalter. München. ed. Wchnschr., 1912, lix, 1429–1433. ——— Die Pyelitis bei Kindern. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1914, v, 45–52.—**Bloise** (N. L.). La pielitis en el lactante; seis observaciones clínicas. An. Fac. de med., Montevideo, 1922–23, viii, 1017–1031.—**Bruce** (J. W.). Pyelitis in infancy; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 580–582.—**Chcinisse** (L.). Les pyélites infantiles. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 577–579.—**Chown** (G.). Pyelitis in children. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 115–118.—**Davis** (J. S.). An efficient treatment for resistant cases of pyelitis. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 698–700.—**De Buys** (L. R.). Pyelitis in infancy and early childhood. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 197–201.—**Dowler** (V. B.). Pyelitis in infancy and childhood. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 41–44.—**Duzár** (J.). Zur Therapie der septischen Pyelitis im Säuglingsalter. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1143.—**Dyson** (J. E.). Pyelitis in children. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919–20, iii, 1554–1559.—**Freeman** (R. G.). The diagnosis and treatment of pyelitis in infancy. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 117–121. ——— The diagnosis and treatment of pyelitis in infancy and childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 171–176.—**Gerstenberger** (H. J.) & **Wahl** (S. A.). Pyelitis in infancy and childhood. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 353–357.—**Gittings** (J. C.). The occult disease of childhood pyelitis. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., i, 101–113.—**Glaser** (F.) & **Fliess** (H.). Ueber Säuglings-Pyelitis und -Olitis media. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1464–1466.—**Grunow** (H.). Ueber Pyelozystitis im Säuglings- und Kindesalter und deren Vakzinetherapie. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1925, lxxvi, 45–54.—**Hannah** (C. R.). Pyelitis in children. Pediatrics, N. Y., 1917, xxix, 145–149.—**Hartshorn** (W. M.). Bacterial content of the urine in children, with special reference to pyelitis. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 177–180.—**Hatch** (Edith R.). Acute pyelitis in infancy. Buffalo M. J., 1911–12, lxvii, 663–666.—**Helmholz** (H. F.). Pyelitis in the newborn. Med. Clin. N. America, Phila. & Lond., 1918, i, 1451–1456. ——— Modes of injection in pyelitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxii, 606–615.—**Hoppe** (L. D.). Acute infections of the urinary tract; pyelitis. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 29–39.—**Hunter** (W. B.). Pyelitis in children. West Virg. M. J., Huntington, 1923–24, xviii, 225–235.—**Hyde** (F. C.). Acute primary pyelitis in children. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1913, 250–261.—**Hymanson** (A.). Pyelitis in infants and children. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, pp. cxc-cxcii.—**Johnson** (G. E.). Pyelitis in infants and children. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 395–399.—**Johnson** (P. V. K.). Pyelitis in infants. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1914, xxix, 359–362.—**Jurgensen** (E.). Ein Fall von akuter Colipyelitis mit Nachweis des Erregers im Blut. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 814.—**Kretschmer** (H. L.) & **Helmholz** (H. F.). The treatment of pyelitis in infancy and childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1303–1306.—**Kuhn** (I. R.). Pyelitis in children. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, pp. clx.—**Laben** (G. J.). Pyelitis in children. Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 224–229.—**Langstein** (L.). Beiträge zur Kenntnis der Pyelitis im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1491–1493.—**Long** (H. W.). Pyelitis in children. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 438–440.—**Lowenburg** (H.). The frequency of pyelitis in its relation to the nosology of so-called obscure temperatures in infants. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921, n. s., xxxvii, 460–466.—**Marriott** (McK.). Acute nephritis in children and the relation of childhood affections to the kidney in adult life. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 650–653.—**Martin** (J. A.). Pyelitis in children. Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte, 1923, lxx, 373–379.—**Miller** (D. J. M.). Treatment of pyelitis in infancy and childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 53. ——— Some of the vagaries of the symptomatology of pyelitis. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 415–417.—**Mitchell** (A. G.). Pyelitis in

Kidney (Pelvis of, Inflammation of) in infants and children—continued.

infancy, with special reference to diagnosis. *Ibid.*, 1923, xl, 747–754.—**Mraz** (J. Z.). Two cases of pyelitis in children, resistant to medicinal treatment. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1922, xv, 309.—**Neuhof** (S.). Report of a fatal case of toxic pyelitis in infancy. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 518–521.—**Philhower** (G. B.). Acute pyelitis in children. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910–11, vii, 163–169.—**Plantenga** (P. B. P.). Over serumbehandeling van de colipyelitis bij den zuigeling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 330.—**Quinby** (W. C.). Pyelitis in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 591–594. *Also* reprints.—**de Rezende** (C.). A proposito de um caso de pyelite aguda infantil. Brazil-med., 1917, xxxi, 289; 298.—**Rhonheimer** (E.). Die Prognose der Pyelitis des Säuglingsalters; mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1919, xxi, 41–66.—**Rohmer** (P.) & **Berg** (Véra). Quelques remarques sur la pyélite du nourrisson et son traitement au bactériophage. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 498–507.—**Runge** (H.). Zur Frage der Pyelitis bei Neugeborenen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 319–321.—**Sauer** (L. W.). Neonatal pyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 327–329.—**Sickenga** (F. N.). Le bactériophage anti-coli au cours de las pyélite des enfants. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 488–493.—**Smith** (R. M.). Pyelitis of infancy; mode of infection. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 235–243. *Also* reprint. *Also* Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1165–1176.—**Still** (G. F.). Pyelitis in children. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 605–613.—**Thomson** (J.). On acute pyelitis due to bacillus coli as it occurs in infancy; with pathological reports on two fatal cases of pyelo-nephritis, by S. McDonald. Quart. J. Med., Oxford, 1909–10, iii, 251–268, 2 pl.—**Thursfield** (J. H.). Pyelitis in children. Hospital, Lond., 1908–9, xlv, 453–456.—**Valabrega** (M.). Contribución al estudio de la pielitis en el lactante. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 515–532.—**Van Zant** (W. E.). Pyelitis in children. Pan-Amer. S. & M. J., N. Orl., 1917, xxii, No. 2, 15.—**Wieland** (E.). Ueber Pyelitis infantum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1342. *Also* Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 33; 68.—**Williams** (F. J.). Colon bacillus pyonephrosis in infancy. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 874.—**Wood** (E. J.). Acute pyelitis, a cause of obscure fever in infancy. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 199–206.—**Wyman** (E. T.). Pyelitis in infancy and childhood. Boston M. & S. J., 1914, clxx 540–542.—**Wynkoop** (E. J.). Pyelitis; its clinical significance. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 740–742.—**Zerbino** (V.). El azul de metileno en el tratamiento de la pielitis del lactante. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1920, xxiii, 526–539.

Kidney (Pelvis of, Inflammation of) in pregnancy and puerperium.

Leibfried (R. E. O.). *Pyelitis in der Schwangerschaft und während der Geburt. 8°. Berlin, 1914.

Spengler (K.). *Weitere Beiträge zur Pyelitis gravidarum. 8°. Zürich, 1913.

Albrecht (H.). Zur Therapie der Schwangerschaftspyelitis. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1913, iv, 234–242.—**Baughman** (G.). A preliminary report on pyelitis in pregnancy with report of cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 436–446. [Discussion], 526–528.—**Bertino** (A.). Pielite in gravidanza. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 150–154.—**Black** (H. S.). Pyelitis complicating pregnancy. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 39–41.—**Cantoni** (V.). La patogenesi e il trattamento delle pieliti con speciale riguardo a quella gravidica. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 74; 241.—**Cary** (S. B.). Pyelitis of pregnancy. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 212–214.—**Chace** (A. E.). Pyelitis of pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 38.—**Colombino** (C.). Contributo allo studio della pielite gravidica. Haematologica, Napoli, 1920, i, 277–346.—**Cornell** (E. L.). Pyelitis complicating pregnancy. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 693–700.—**Currle** (C. J.). Pyelitis during pregnancy and the puerperium. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 474–477.—**Danforth** (W. C.). Pyelitis of pregnancy, with especial reference to its etiology. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 723–729.—**Davis** (A. B.) Pyelitis complicating pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 383–389. [Discussion], 422–425.—**Davis** (C. H.). Pyelitis of pregnancy. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920–21, xix, 593–595.—**Eisendrath** (D. N.). Pyelitis of pregnancy and the puerperium; a clinical lecture. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, 1225–1239.—**Falls** (F. H.). A contribution to the study of pyelitis in pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1590–1593.—**Fleischhauer** (H.). Zur Diagnose und Therapie der Pyelitis gravidarum. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1911–12, iii, 221–232.—**Folsom** (A. I.). Pyelitis of pregnancy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 699–701.—**Franz** (K.). Pyelitis gravidarum. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 699–709.—**Franz** (R.). Ueber die Nierenbeckenentzündung der Schwangeren. Med. klin., Berl., 1915, xi, 190–192.—**Fromme** (F.). Die Diagnose und Therapie der Pyelitis bei Schwangeren und Wöchnerinnen. Heilhunde, Berl., 1910, 117–121.—**Fruhinsholz** (A.). Les faux visages de la pyelite gravidique (leçon clinique). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 577–584.—**Fuller** (H. G.). Pyelitis in pregnancy. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1924, xviii, 507–514.—**Glendining** (B.). Pyelitis in pregnancy, and ureteral catheterisation. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911–12, xxiv, 21–26.—**Gonnet** (C.) & **Gaté.** Pyélite gravidique à pneumo-bacilles; auto-vaccin; guérison. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 403.—**Gustafsson.** Ueber den Infektionsweg bei Pyelitis gravidarum. Monatsch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliii, 497–507.—**Heynemann** (T.). Die Behandlung der Pyelitis gravidarum. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 16–19.—**Hodges** (F. M.). Pyelitis of pregnancy. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 352–357.—**Klaften** (E.). Beitrag zur Lehre von der Schwangerschaftspyelitis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1730–1741.—**Kloman** (E. H.). Pyelitis in pregnancy. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 369–375.—**Koch** (C.). Vergleichende Untersuchungen zur Aetiologie der Schwangerschaftspyelitis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915–16, lxxviii, 202–223.—**Kretschmer** (H. L.). Pyelitis of pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1585–1589.—**Kroemer** (P.). Zur Aetiologie und Behandlung der Pyelitis gravidarum. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 124–127.—**Latzko** (W.). Der Dauerkatheterismus des Ureters bei Schwangerschaftspyelitis. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 122–124. [Discussion], 167–172.—**Leavitt** (F. E.). Pyelitis during pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 297–303.—**Levin** (S.). Pyelitis of pregnancy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1922, xxi, 128–132.—**Luchs** (L.). Ueber den Infektionsweg der Schwangerschaftspyelitis. Arch. f. Gynæk., Berl., 1925, cxxvii, 149–169.—**McClelland** (J. C.). Pyelitis of pregnancy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 494–497.—**McDonald** (E.). Pyelitis in pregnancy, its etiology and cystoscopic diagnosis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1910, n. s., v, 621–632.—**Macfarlane** (W. D.). Pyelitis complicating pregnancy and the puerperium. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 339–350. [Discussion], 364–371.—**Mansfield** (O.). Ueber Schwangerschafts-Pyelitiden und ihre Behandlung. Abhandl. a. d. Geb. d. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, ii, 76–99.—**Markus** (N.). Zur Therapie der Pyelitis gravidarum. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 757.—**Matusovszky** (A.). Ueber Behandlung der weiblichen Pyelitiden durch Neosalvarsan. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 445–451.—**Mayer** (A.). Ueber Pyelitis und ihre Beziehungen zur Schwangerschaft. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 56–60.—**Miller** (H. A.). Pyelitis complicating pregnancy. Penn. M. J., Athens, 1917–18, xxi, 145–148.—**Mingazzini** (E.). Le pielonefriti (escluse le tubercolari e le calcolose). Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 1291; 1294.—**Murray** (H. L.). A note on three atypical cases of postpartum pyelitis. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1914, xxv, 80–83.—**Naujoks** (H.). Zur Prognose der Pyelitis gravidarum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2581–2585. —— Pyelitis intra partum. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 433. —— Die Aussichten für das Kind bei Pyelitis der Mutter. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1136–1139.—**Navarro Gil** (V.). Las pielitis del embarazo. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1909, xi, 33–43.—**Opitz.** Neue Beiträge zur Pyelitis gravidarum. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipz., 1914, xvi pt. 2, 170–183.—**Perazzi** (P.). Il cateterismo degle ureteri ed il lavaggio dei bacinetti nella cura della pielite puerperale. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1920, 8. s., xii, 113–125.—**Pilcher** (P. M.). Postural treatment and lavage of the renal pelvis for the relief of pyelitis of pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago., 1910, x, 168–177.—**Rawls** (J. L.). Pyelitis in pregnancy. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 433–437.—**Richter** (J.). Bedeutung der Pyelitis für Geburtschilfe und Gynäkologie. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 477–483.—**Rogers** (A.). Pyelitis in the puerperium. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 825–828.—**Rosinski** (B.). Zur Therapie der Schwangerschaftspyelitis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lx, 116–123.—**Rubsamen** (W.). Zur Behandlung der Pyelitis gravidarum mittels Nierenbeckenspülungen. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1913, iv, 170–172.—**Rush** (J. O.). The treatment of pyelitis of pregnancy with retention (indwelling) ureteral catheter. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 428–434.—**Schickele** (G.). Beitrag zur Kenntnis der Pyelitis und Nierenbeckenerweiterungen während und ausserhalb der Schwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcviii, 221–252, 1 pl.—**Sexton** (W. G.). Pyelitis of pregnancy. J. Urol., Balt., 1922, vii, 481–485.—**Sieber** (H.). Experimentelle Beiträge zur Aetiologie der Pyelitis gravidarum. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1911–12, iii, 298–302.—**Stoeckel** (W.). Betrachtungen über die Pyelitis gravidarum. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 257–260.—**Tittel.** Ueber Schwangerschaftspyelitis. Prakt. Arzt, Leipz., 1923,

Kidney (Pelvis of, Inflammation of) in pregnancy and puerperium—contd.

n. F., viii, 71-75.—**Titus** (P.). Pyelitis in pregnancy. Penn. M. J., Harrisburg, 1921-22, xxv, 680-684.—**Tuley** (H. E.). Pyelitis in pregnancy and the puerperium; with report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1806-1810.—**Vaux** (N. W.). Pyelitis of pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 681-687. [Discussion], 744-748.—**Voorhees** (J. D.). Pyelitis occurring late during the puerperium. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 501-505.—**Ward** (E.). The medical aspects of pyelitis in pregnancy. Quart. J. Med., Oxford, 1908-9, ii, 69-84.—**Watson** (B. P.). Pyelitis as a complication of pregnancy and the puerperium. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 190-196.—**Webster** (J. C.). Some observations on pyelitis in pregnancy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 241-244.—**Weibel** (W.). Serologisches und Klinisches über Schwangerschaftspyelitis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, cl, 446-488. ——— Zur Aetiologie der Schwangerschafts-Pyelitis. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1915, v, 102-105.—**Williams** (J. T.). Pyelographic findings in pyelitis complicating pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 765-778.—**Zimmermann** (R.). Beitrag zur Aetiologie der Pyelitis gravidarum an Hand von bakteriologischen Harnuntersuchungen. Ztschr. f. gynäk. Utol., Leipz., 1914, v, 56-85.

Kidney (Pelvis of, Surgery of).

See **Kidney** (Surgery of).

Kidney (Physiology of).

See also **Kidney** (Experimental researches on); **Kidney** (Secretion of).

Arnold (J.). Ueber Nierenstruktur und Nierenglykogen. 8°. Heidelberg, 1910.

Landauer (F.). *Ein experimenteller Beitrag zur Lehre von der Abhängigkeit der Nierenfunktion vom Nervensystem. 8°. Strassburg i. E., 1914.

Siebeck (R.). *Ueber die osmotischen Eigenschaften der Nieren. Habilitationsschrift. [Heidelberg.] 8°. Bonn, 1912.

Also in Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn., 1912, cxlviii, 443-521.

Turchini (J.). Contribution à l'étude de l'histophysiologie rénale. Les processus cytologiques de l'élimination colorante par le rein. 8°. Paris, 1922.

Forms No. 11, of Arch. de morphol. gén. et expér.

Achard (C.). Les fonctions du rein. Rev. scient., Par., 1913, ii, 1-10.—**Achard** (C.) & **Feuillié** (E.). Pigmentation hémoglobique des cellules rénales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 259.—**Addarj** (F.). Sulla presenza di glicogeno nel rene normale dei mammiferi. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 62-64.—**Addis** (T.), **Barnett** (G. D.) & **Shevky** (A. E.). The regulation of renal activity; regulation of urea excretion by the concentration of urea in the blood and in the urine. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlv, 1-10, 2 ch. ——— The regulation of renal activity; regulation of urea excretion by unknown factors. *Ibid.*, 22-27.—**Addis** (T.), **Meyers** (B. A.) & **Bayer** (Leona). The regulation of renal activity. *Ibid.*, 1925, lxxii, 125.—**Addis** (T.), **Meyers** (B. A.) & **Oliver** (Jean). The regulation of renal activity; the effect of unilateral nephrectomy on the function and structure of the remaining kidney. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiv, 243-257.—**Addis** (T.), **Shevky** (A. E.) & **Bevier** (G.). The regulation of renal activity. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlv, 11-21: xlvi, 129-146.—**Adolph** (E. F.). The chemical sensitiveness of the kidneys. *Ibid.*, 1925, lxxiv, 93-110.—**Aiello** (G.). Sui rapporti tra glicemia pressione arteriosa e funzione renale. Lavoro, Milano, 1924, xv, 72-75.—**Ambard** & **Hallion.** Relation entre la température du corps et l'activité rénale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 931-933.—**Ambard, Mayer** (A.) [et al.]. L'état fonctionnel du rein comparé à son aspect histologique et à sa composition chimique. *Ibid.*, 1919, lxxxii, 1336-1340.—**Ambard** (L.) & **Schmid** (F.). Formation de l'ammoniaque par le rein. *Ibid.*, 1922, lxxxvi, 604-606.—**Bernheim** (E.) & **Schlayer** (C. R.). Histo-hämorenale Verteilungsstudien; Milchzucker. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1925, cii, 368-381.—**Boeminghaus** (H.). Zur Feststellung des Einflusses der Blasenfüllung auf die Funktion der Nieren, speziell die Wasserausscheidung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 138-140.—**Bonnier** (P.). Le rein et son segment bulbaire. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 354-358.—**Brodie** (T. G.). On renal activity: a new view of the function of the glomerulus. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 18-22. ——— Croonian lecture; a new conception of the glomerular function. Proc. Roy. Soc. Lond., 1914, lxxxvii, s. B, 571-592, 1 pl.—**Brodie** (T. G.) & **Mackenzie** (J. J.). A new conception of the glomerular function, on changes in the glomeruli and tubules of the kidney accompanying activity. *Ibid.*, 1916, s. B., lxxxvii, 571-609. *Also* reprint.—**Brown** (W. L.). The threshold of the kydney. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Therap. & Pharmacol., 1-12. ——— The influence of the endocrines on the work of the kidney. *Ibid.*, 1923-24, xvii, Sect. Urol., 1-11.—**Burian** (R.). Funktion der Nierenglomeruli und Ultrafiltration. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxvi, 741-760.—**Carnot** (P.), **Rathery** (F.) & **Gerard** (P.). Influence du système nerveux sur le rendement urinaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 961-963.—**Chabanier** (H.). Etude des lois numériques de la sécrétion rénale. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1919, ii, 1-194.—**Cruickshank** (E. W. H.) & **Takeuchi** (K.). The effect of changes in venous blood-pressure on the rate of flow through, and the gaseous metabolism of the kidney. J. Physiol., Lond., 1925-26, lx, 120-130.—**Davies** (H. W.), **Haldane** (J. B. S.) & **Peskett** (G. L.). The excretion of chlorides and bicarbonates by the human kidney. *Ibid.*, 1922-23, lvi, 269-274.—**De Moraczewski** (V.). Elimination de l'eau sous l'influence du régime. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1925, xxiii, 12-23.—**Denis** (W.). On the selective action of the kidney as regards the excretion of inorganic salts. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 171-181.—**Dobreff** (M.). Experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidungsarbeit der Nieren nach Pflanzensekretininjektionen mit Bemerkungen zu der Arbeit von Halliburton und Souza über die Wirkung des Spinatsekretins. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvi, 215-223.—**Eichholz** (F.), **Robison** (R.) & **Brull** (L.). Hydrolysis of phosphoric esters by the kidney in vivo. Proc. Roy. Soc., Lond., 1925-26, s. B., xcix, 91-106.—**Etienne** (G.) & **Bénech** (J.). Liaison de la fonction hépatique et de la fonction rénale; sa démonstration par l'épreuve de Roger et Chiray (recherches de l'acide glyceronique dans les urines). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1390-1393.—**Ezure** (G.). Clinical observations of the secretory process of urea and chlorine compounds by the kidneys. Bull. Nav. M. Ass. Japan, Tokyo, 1919, No. 22, 6.—**Falci** (E.). Sul comportamento del rene sottoposto a reiterate sospensioni dell' emissione delle orine. Studium, Napoli, 1922, xii, 42-44, 2 pl.—**Fischer** (M. H.). A second model illustrating some phases of kidney secretion. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 207-213.—**Folin** (O.) & **Denis** (W.). Some observations on the selective activity of the human kidney. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 321-326.—**Foster** (N. B.). Renal function in persons having only one kidney. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxvi, 884-888.—**Ghiron** (M.). Ueber die Nierentätigkeit; nach mikroskopischen Beobachtungen am lebenden Organ. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cl, 405-422, 1 pl.—**von Gierke** (E.). Der Glykogengehalt der Nierenpithelien. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 200-204, 1 pl.—**van Greveld** (S.). [On the consumption of sugar in the kidneys.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 400-403.—**van Greveld** (S.) & **de Haan** (J.). Sur la consommation en sucre des reins. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1925, x, 397-400.—**Haldane** (J. S.) & **Priestley** (J. G.). The regulation of excretion of water by the kidneys. J. Physiol., Lond., 1916, l, 296-303.—**Hamburger** (H. J.) & **Alons** (C. L.). Das Retentionsvermögen der Nieren für Glucose; kann in der Durchströmungsflussigkeit das Ca durch Sr, Ba oder Mg vertreten werden? Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciv, 129.—**Hamburger** (H. J.) & **Brinkman** (R.). Das Retentionsvermögen der Nieren für Glucose. Eine neue physiologische Permeabilitätsform. *Ibid.*, 1918, lxxxviii, 97-130. ——— Hyperglucämie und Glucosurie; die toleranz der Nieren für Glucose. *Ibid.*, 1919, xciv, 131-138.—**Hedin** (S. G.). Die proteolytischen Enzyme der Nieren. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxxii, 307-317.—**Helmholz** (H. F.) & **Field** (Ruth S.). The kidney; a filter for bacteria. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxix, 506; 641; 645: xxx, 33.—**Helmholz** (H. F.) & **Millikin** (Frances). The kidney; a filter for bacteria; the presence of bacteria in the blood, kidney and urine after varying intervals following intravenous injection. *Ibid.*, 497-505.—**Herringham** (W. P.) & **Trevan** (J. W.). The localization of function in the kidney. Quart. J. Med., Oxford 1913, vi, 505-518, 1 pl.—**Holman** (J.-L.-H.-A.). Recherches sur la localisation de l'urée dans le rein. Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 256-268.—**Isaacs** (R.). The reaction of the kidney colloids and its bearing on renal function. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvi, 71-80.—**Itakura** (T.). Zur Kenntnis der inneren Sekretion der Niere und ihre Bedeutung für die Blutzuckerregulation. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1915-16, xv, 197-241.—**Jungmann** (P.). Die Abhängigkeit der Nierenfunktion vom Nervensystem. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1349. ——— Weitere Untersuchungen über die Abhängigkeit der Nierenfunktion vom Nervensystem. [Diskussion.] Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1914, xxxi, 647-658.—**Karczag** (L.) & **Paunz** (L.). Studien zur Biologie der Niere. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcviii, 311-336.—**Khanolkar** (V. R.). Partial activity of the kidney and the all-or-nothing principle. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1922, xxv, 414-424.—**Kimura** (J.). The influence of the cell components of

Kidney (Physiology of)—continued.

the kidney and of nephrotoxin on the diuretic function. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis. Tokyo, 1923, ii, 425–434.—**Knack.** Methode zur Prüfung der Stickstofffunktion der Nieren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 479.—**Koch** (J. C.). Ueber die Nierenfunktion im Säuglingsalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xlv, 88–91.—**Landivar** (R.). Funcionalismo renal; su concepto e importancia actual bajo el punto de vista quirúrgico. Rev. méd. del Rosario, 1924, xiv, 165–212.—**Lanzillotta** (R.). Le funzioni del rene in riguardo agli aminoacidi. Arch. di fisiol., Firenze, 1913–14, xii, 429–440.—**Lépine** (R.). Sur la résorption du sucre par les tubes du rein. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 296–299.—**Lépine** (R.) & **Boulud.** Sur la résorption de glycose dans les tubuli du rein. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1774–1777. ——— Sur la résorption intra-rénale des chlorures dans divers états du rein. *Ibid.*, 1913, clvii, 487–490.—**Lévy-Darras.** Une proprieté rénale hypothétique. Vie méd., Par., 1924, v, 1665.—**Lichtwitz** (L.). Die Konzentrationsarbeit der Niere. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1911, lxv, 128–154.—**Lindemann** (W.). Zur Lehre von den Funktionen der Niere. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1914, xiv, 618–656.—**Lucke** (H.). Die Anpassungsfähigkeit erkrankter Nieren an Säure- und Basendiät. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvi, 740–751.—**MacLean** (H.). The phosphatides of the kidney. Bio-Chem. J., Liverp., 1911-12, vi, 333–354.—**MacNider** (W. deB.). Studies concerning the influence of a disturbance in the acid-base equilibrium of the blood on renal function and pathology. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1923, iii, 511; 539; 569.—**Magnus** (R.). Die Tätigkeit der Niere. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1910, iii, 1. Teil, 477–535.—**Mandelstamm** (M.). Ein Beitrag zur Frage der Hämopoese im Nierenbecken. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccliii, 587–591.—**Mantz** (J.). Der Harn der letzten Lebensstunden; ein Beitrag zu den Teilfunktionen der Niere. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvi, 646–649.—**Marinacci** (S.). Ricerche sperimentali sulle variazioni della funzionalità renale, dopo la legatura dell'arteria e della vena emulgente. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. chir., 467; 512.—**Marshall** (E. K.) & **Vickers** (J. L.). The mechanism of the elimination of phenolsulphonephthalein by the kidney; a proof of secretion by the convoluted tubules. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1923, xxxiv, 1–7.—**Michaux** (J.). Les fonctions rénales et leur exploration. Vie méd., Par., 1921, ii, 1351–1356.—**Milliken** (L. F.) & **Karr** (W. G.). The influence of the nerves on kidney function in relation to the problem of renal sympathectomy. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 1–23.—**Mitamura** (T.). Neue Belege zur Ludwig-Cushnyschen Filtrationstheorie der Niere. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciv, 561–571.—**von Möllendorff** (W.). Darf die Niere im Sinne der Sekretionstheorie als Drüse aufgefasst werden? München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1069–1072. ——— Zur Histophysiologie der Niere; Speicherungsgranula, Niederschläge und partielle Cytoplasmanekrosen während der Ausscheidung von Fremdsubstanzen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 3. Abt., München & Berl., 1923, xxiv, 278–292.—**Morgulis** (S.) & **Levine** (V. E.). A study of the distribution of catalase in the kidney. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, No. 3, p. xlii.—**Negro** (M.) & **Lévy** (R.). A propos de la compensation fonctionnelle immédiate du rein restant évaluée par l'épreuve de la P. S. P. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 289–293.—**O'Connor** (J. M.) & **Conway** (E. J.). The localisation of excretion in the uriniferous tubule. J. Physiol., Lond., 1922–23, lvi, 190–200.—**O'Connor** (J. M.) & **McGrath** (J. A.). The localisation of excretion in the uriniferous tubule. *Ibid.*, 1923–24, lviii, 338–347.—**Odin** & **Pêtren** (K.). Sur l'œuvre de compensation de l'acidose et de l'alcalose par les reins. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1925, liii, 285–298.—**Oliver** (Jean). The regulation of renal activity; the morphologic study. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiv, 258–265.—**Olmsted** (W. H.). A procedure for demonstrating the power of the kidneys to concentrate and diurese the normal constituents of the urine. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 677–684.—**Parisot** (J.). Le rein possède-t-il une sécrétion interne? Prov. méd., Par., 1910, xxi, 129–131.—**Perez** (M.-L.) & **Pico** (O.-M.). La fonction rénale pendant la grossesse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 397.—**Petri** (Else). Ueber Pigmentspeicherung im Nierenparenchym. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxliv, 254–267.—**Pico** (O.-M.). Influence des nerfs rénaux sur le seuil de la glycose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1115.—**Priestley** (J. G.). The regulation of excretion of water by the kidneys. J. Physiol., Lond., 1916, l, 304–311.—**Rappleye** (W. C.). A study of the kidney function in senility. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 191–194.—**Regaud** (C.) & **Policard** (A.). Questions relatives á l'histo-physiologie du tube urinaire. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1909, Sect. I, Anat., Embryol., 65–80.—**Richard** (G.) & **Roesch** (J.). A propos de la sécrétion interne des reins et de ses applications cliniques. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1924, ii, 423–441.—**Richards** (A. N.). The nature of mode and regulation of glomerular function. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 781–803.—**Richards** (A. N.) & **Plant** (O. H.). Urine formation in the perfused kidney; the influence of alterations in renal blood pressure on the amount and composition of urine. Am. J. Physiol., Balt., 1922-23, lix, 144–183. ——— Urine formation in the perfused kidney; the influence of adrenalin on the volume of the perfused kidney. *Ibid.*, 184–190.—**Rittmann** (R.). Zur Frage der Rückresorption von Zucker durch die Nierenepithelzellen beim Warmblüter. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1112–1114.—**Rubbiani** (C.). Contributo allo studio della funzionalità renale in gravidanza. Folia gynaec., Pavia, 1922, xvi–xvii, 367–375.—**Schütz** (J.). Zur Kenntnis der Nierenfunktion und ihrer pharmakologischen Beeinflussung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcvii, 403–408.—**Schwarz** (E.). Probleme der Nierenarbeit. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2385; 2723; 2814.—**Schwarz** (O.). Ueber den Einfluss intravenöser säurezufuhr auf die Frabstoffausscheidung durch die Niere. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 87. 110. ——— Ueber die sogenannte Reservekraft der Niere. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1919, xiii, 127–158.—**Smith** (Christiana). A study of the liquid content of the kidney tubule. Am. J. Anat., Phila., 1919–20, xxvii, 69–93, 2 pl.—**Snapper** (I.) & **Grünbaum** (A.). Ueber die β-Oxydation in der Niere. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cl, 12–17.—**Stieglitz** (E. J.). Histologic hydrogen-ion studies of the kidney. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiii, 483–496.—**Stierlin** & **Verriotis.** Ueber den Einfluss des Nervensystems auf die Funktion der Niere. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clü, 37–59.—**Stransky** (E.). Beiträge zur Nierenfunktion im Säuglingsalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xliv, 361–373.—**Stransky** (E.) & **Kochmann** (R.). Weitere Beiträge zur Nierenfunktion im Säuglingsalter. *Ibid.*, 1922, 3. F., xlviii, 63–73.—**Tamura** (K.) & **Miwa** (M.). Beiträge zur Physiologie und Pharmakologie der Nierenfunktion; über den Sauerstoffverbrauch der Niere mit Berücksichtigung ihrer Funktion. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1919–20, xxiii, 317–348, 1 ch.—**Tangl** (F.). Die Arbeit der Nieren und die spezifisch-dynamische Wirkung der Nährstoffe. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxiv, 1–40. ——— Calorimetrie der Nierenarbeit. *Ibid.*, 1913, liii, 36–40.—**Thomas** (B. A.) & **Sweet** (J. E.). Observations on intrarenal pressure; a preliminary report. J. Urol., Balt., 1922, viii, 131–136.—**Turley** (L. A.). Evidences of the function from the pathology of the kidney tubule. Ann. Med. Hagerstown, Md., 1920, i, 401–404.—**Ulrich** (K.). Ueber Ausscheidungspigmentierung der Niere mit endogenen Färbstoffen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, ix, 423–435.—**Van de Erve** (J.). On the rôle of the kidneys in the regulation of the concentration of the serum diastase. Am. J. Physiol., Bost., 1911-12, xxix, 182–186.—**Vecchi** (A.). Asservazioni sul comportamento della fascia renale. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 149–186, 1 pl.—**Vicentini** (F.). Dell' immediato compenso funzionale del rene superstite. Riv. ospedal., Roma, 1923, xiii, 29–32.—**Vignes** (H.). Le rein pendant la gestation. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1922, xxxiii, 63–67.—**Violle** (P.-L.). Sur un procédé nouveau d'appréciation des fonctions rénales: épreuve de la synthèse hippurique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1007–1009.—**Vitiello** (P.). La funzione renale. Folia med., Napoli, 1915, i, 800; 826; 846; 874; 899; 920.—**Voigt** (J.). Werden Stärkekörner durch die Nieren ausgeschieden? Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxvi, 397–400.—**Wall** (S.). Ueber Veränderungen der Lokalisation und des Chemismus der Lipoide in den Tubuli contorti der Niere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlix, 488–494.—**Waschetko** (N.). Ueber die Resorption in der Niere. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910, liii, 134–139.—**Wearn** (J. T.). Physiology of kidney. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 43.—**Westenhöfer** (M.). Melkende Nierenkelche. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 5–7. ——— Ueber die anatomischen Grundlagen meiner Melktheorie der Nierenkelche. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2591.—**White** (H. L.). Studies on renal tubule function. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxv, 200; 212; 537. ——— On glomerular filtration. *Ibid.*, 1924, lxviii, 523–529.—**Wilcox** (H. B.) & **Lyttle** (J. D.). The kidney function in acute disease. Tr. Am. Pediat. Soc., Albany, N. Y., 1923, xxxv, 178–196.—**Wisskirchen** (A.). Ueber das Verhalten der fettigen Substanzen in der Hundeniere. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 384–398.

Kidney (Physiology of, Comparative).

Landy (Helene). *Ueber die Farbenausscheidung durch die Niere von Maus und Kaninchen. 8°. Zürich, 1910.

Schreyer (H. W. H. E.). *Ueber lokalisation und Natur der physiologischen Nierenpigmente des Menschen und einiger Tiere. [Freiburg.] 8°. Wiesbaden, 1914.

Atkinson (Mildred), **Clark** (G. A.) & **Menzies** (J. A.). The function of the urinary tubules in the frog. J. Physiol., Lond., 1921–22, lv, 253–258.—**Barkan** (G.), **Broemser** (P.) & **Hahn** (A.). Eine gepufferte Durchströmungsflüssigkeit für die überlebende Froschniere. Ztschr. f. Biol., München, 1921–22, lxxiv, 1–16.—**Clark** (G. A.).

Kidney (Physiology of, Comparative)—continued.

Glucose absorption in the renal tubules of the frog. J. Physiol., Lond., 1922–23, lvi, 201–205.—**David** (E.). Ueber die Harnbildung in der Froschniere. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 146; 529.—**Dawson** (A. B.). Glomerular versus tubular activity in the mesonephros of Necturus; elimination of iron salts. Am. J. Physiol., Balt., 1924–25, lxxi, 679–687.—**Deutsch** (W.). Ueber die Harnbildung in der Froschniere; die osmotische Arbeitsleistung der isolierten Froschniere. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 177–183.—**Fernau** (W.). Die Niere von Anodonta cellensis Schröt; die Nierentätigkeit. Ztschr. f. wissensch. Zool. Leipz., 1914, cxi, 569–647.—**von Gorka** (A.). Experimentelle und morphologische Beiträge zur Psysiologie der Malpighi'schen Gefässe der Käfer. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1914, xxxiv, 233–338, 2 pl.—**de Haan** (J.) & **Bakker** (A.). Renal function in summer frogs and winter frogs. J. Physiol., Lond., 1924–25, lix, 129–137.—**Hess** (W. N.). A seasonal study of the kidney of the five-spined stickleback, Eucalia inconstans cayuga Jordan. Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 141–163.—**Jasswoin** (G.) Zur Histophysiologie der Tubuli contorti der Amphibienniere. Ztschr. f. Zellforsch. u. mikr. Anat., Berl., 1925, ii, 741–765.—**Jorro Azcune** (A.). Sur le fonctionnement histophysiologique du rein de Rana temporaria. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1349–1352.—**Lépine** (R.) & **Boulud** (R.). Sur la sécrétion comparé des deux reins chez le chien. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914–15, vi 297–325.—**Manquat** (M.). Sur le pouvoir oxydant des noyaux de l'épithélium des canalicules rénaux de Perca fluviatilis L. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 972–974.—**Mayrs** (E. B.). Secretion as a factor in elimination by the bird's kidney. J. Physiol., Lond., 1923–24, lviii, 276–287.—**Menzies** (J. A.). The passage of urea through the cells of the tubules of the kidney of the frog. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1920–21, liv, p. lxvi.—**Mulon** (P.). Sur la cholestérinstéatose du rein du chat. Compt. rend.-Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1071–1074.—**Peter** (K.). Zur Histophysiologie der Amphibienniere. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxiii, 145–167.—**Roaf** (H. E.). Relation of kidney weight to the total body weight in cats. J. Physiol., Lond., 1913, xlvii, p. xx.—**Schulten** (H.). Ueber die Harnbildung in der Froschniere; die Ausscheidung von Säurefarbstoffen durch die überlebende Froschniere. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 1–15.—**Snapper** (I.), **Grünbaum** (A.) & **Neuberg** (J.). Ueber die Hippursäuresynthese in der überlebenden Niere von verschiedenen Tiergattungen, auch vom Menschen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlv, 40–46.—**Starling** (E. H.) & **Verney** (E. B.). Die Folgen der Trennung von Glomerulus- und Harnkanälchentätigkeit bei der Säugetierniere. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 47–50.—**Vivanti** (Anna). Ricerche sulla secrezione renale nel triton cristatus. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1918, 2. s., li, 296–303, 1 pl. ——— Sul comportamento dei condriosomi nel rene del Triton cristatus durante le varie fasi di attività secretoria. Arch. zool., Napoli, 1923, x, 1–13, 2 pl.—**Wankell** (F.). Ueber die Harnbildung in der Froschniere; die Ausscheidung von Nichtleitern durch die Froschniere. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., ccviii, 604–616.—**White** (H. L.). & **Schmitt** (F. O.). Observations on kidney function in Necturus masculosus. Science, N. Y., 1925, lxii, 334.—**Yoshida** (H.). Ueber die Harnbildung in der Froschniere. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 274–302.

Kidney (Prolapse of).

See, also, **Kidney** (Fixation of).

Janssen (P.). *Schwangerschaft und Geburt bei kongenitaler Bechenniere. 8°. Bonn, 1915.

Sorokine (Mlle. Nina). *Le mécanisme de la ptose rénale d'après les travaux de Volkow et Délitzin. 8°. Montpellier, 1910.

Aigrot & **Gaillard.** Rein hydronéphrosique en ectopie pelvienne. Lyon méd., 1921, cxxx, 21.—**Bijnen** (A.). lets over reno-renale reflexen, niersteen en nierbekkencatarrh. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 909–918.—**Billington** (W.). Personal experiences of nephroptosis. Illinois, M. J., Springfield, 1912, xxi, 1–10. ——— Nephroptosis; its clinical significance. Clin. J., Lond., 1913–14, xlii, 401–410.—**Bissell** (D.). Surgical replacement of the prolapsed kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 100–108. ——— Congenital ectopic or pelvic kidney. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 288–291.—**Boland** (F. K.). Dietl's crises. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 434–436.—**Brighenti** (G.). Sopra un caso di nefrectasia in seguito a ptosi renale. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 917–920.—**Bryan** (R. C.). A case of Dietl's crisis in an anomalous right kidney associated with a left pelvic kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 684–693.—**Colonna** (G.). Contributo allo studio sulla statica e sulle ptosi del rene. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1916, 4. s., xxii, 295–317.—**Costales Latatu** (M.). La cirugia en las complicaciones gastro-duodenocólicas de la ptosis renal derecha. Rev. de med. y. cirug. de la Habana, 1921, xxvi, 475–483.—**Crisler** (J. A.). Further consideration of prolapsed kidney. South. M. J., Nashville, 1912, v, 298–303.—**Dufour** (H.) & **Thiers** (J.). Rein ectopique pelvien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 290–292.—**Fedoroff** (S. P.). Beitrag zur Klinik und Behandlung der Nephroptose. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 7–19.—**Fowler** (O. S.). Differential diagnosis and systemic functional disturbance of nephroptosis. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 29–34.—**Frangenheim** (P.). Nephropexie vom vorderen Nierenschnitt aus. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiii, 31–34.—**Gérard** (G.) & **Caulier.** Ectopie iliaque congénitale du rein droit. Bull. Soc. de méd. du nord, 1913, Lille, 1914, 287–291.—**Grande Rossi** (F.). Observaciones en 206 casos de nefroptosis. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1923, xxviii, 1–28.—**Hadden** (D.). Bacteriological findings in the urine in cases of kidney ptosis. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 984–993.—**Halselhorst** (G.). Eine Beckenniere als Geburtshindernis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 308–311.—**Henson** (J. W.). Kidney congenitally misplaced in the pelvis; report of a case. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 402–404.—**Judd** (E. S.) & **Harrington** (S. W.). Ectopic or pelvic kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 446–451.—**Kennedy** (T. C.). Symptoms and treatment of nephroptosis. Indianapolis M. J., 1912, xv, 198–201.—**Klapp** (R.) & **Kleiber** (N.). Die Nephropexie durch Fascienreffung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxxi, 26–39.—**Knapp** (M. I.). Nephroptosis, its cause, and diagnosis by inspection. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 16–18.—**Lacroix.** Comment doit être construite et appliquée la ceinture abdomino-hypogastrique en cas de néphroptose. Ann. de la Policlin. de Par., 1910, xx, 233–240.—**Legueu.** Néphrectomie transpéritonéale par laparotomie pour rein ectopique pelvien. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xii, 28–34.—**Marion** (G.). Rein en ectopie pelvienne. *Ibid.*, 1922, xiii, 52–54.—**Mosti** (R.). Contributo alla nefrocolonpessia combinata per via lombare col metodo del Donati. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1224–1230.—**Necker** (F.) & **Lieben** (T.). Zur Klinik der Nephroptose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol., 1913, Berl. & Leipz., 1914, iv, 353–356.—**Oudard.** Un nouveau cas de rein en ectopie pelvienne. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1924, iii, 119–124. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 489–494.—**Papin** (E.). Rein ectopique pelvien. *Ibid.*, 246–250.—**Pardhy** (K. M.). Nephroptosis (movable kidney, floating kidney, dropped kidney); its relation to mental disorders and their treatment. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 527–539.—**Peacock** (A. H.). Orthostatic or intermittent albuminuria and the incident of sagging kidneys in young adults. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 393–397, 1 pl.—**Perrier** (C.). Hématuries par néphroptose. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 532. ——— Pyonéphrose d'un rein en ectopie pelvienne. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 29–32.—**Plenz** (P. G.). Ueber Beziehungen zwischen Nierensenkung und Magen-Darmlähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1137–1139.—**Prud'homme** (H.). Cours de la pathologie interne; de la néphroptose. Union. méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 65–73.—**Robinson** (B.). Conclusions in regard to uro-ureter due to nephroptosia. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 182–184.—**Ronneaux** (G.). Déplacement de la vésicule biliare par ptose durrein droit. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 169–171.—**Ruggi** (G.). Intorno alla nefroptosi teoricamente e praticamente considerata. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1913–14, 7. s., i, 143–164.—**de Sanctis** (C.). Etiología y patogenia de la nefroptosis. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 816–825.—**Shallenberger** (W. F.). Some phases of nephroptosis in women. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1915–16, v, 212–217.—**Suckling** (C. W.). On nephroptosis; movable or dropped kidney. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 10–21. ——— Nephroptosis, dropped kidney; its effect upon the nervous system, with special reference to insanity. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 304; 331; 354.—**Thomas** (G. J.). Report of a case of pelvic kidney; diagnosis before operation. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 809–811.—**Van Amber Brown** (G.). Kidney and bladder sag in women. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 450.—**Zenoni** (C.). Distopia renale congenita pelvica. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1913–14, iii, 46–63.

Kidney (Rupture of).

Bories (H.). *Des indications opératoires dans les ruptures traumatiques du rein. 8°. Paris, 1912.

Ach (A.). Ueber subkutane Nierenrupturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 259–261.—**Aigrot.** Néphrectomie transpéritonéale pour rupture traumatique du rein. Lyon méd., 1920, **cxxix,** 614.—**Angevine** (R. W.). A case of traumatic rupture of the kidney with delayed hematuria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1380.—**Barkley** (A. H.). Subparietal rupture of the kidney with report of cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, **cix,** 475–477.—**Bernard.** Eclatement du rein gauche par chute. Marseille-méd., 1920, lvii, 943–947.—**Bloom** (C. J.) & **Stone**

Kidney (Rupture of)—continued.

(R. E.). Traumatic rupture of the left kidney. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 58–61. *Also* reprint.—**Bugbee** (H. G.). Complete subparietal rupture of the kidney, with report of a case. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 807–809.—**Canuti** (G.). Intorno alla rottura traumatica del rene. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 51–53.—**Chaton** (M.). Trois observations de rupture traumatique du rein. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xv, 468–473.—**Clavelin.** Rupture traumatique du rein. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1924, iii, 136–141.—**Coleman** (C. C.). Rupture of the kidney; report of cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915–16, xx, 555–558.—**Connell** (F. G.). Primary suture of subparietal rupture of kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 875–878. *Also* reprint. ——— Simple subparietal rupture of the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 663–666.—**Dupont** (R.). Eclatement du rein droit; néphrectomie par voie antérieure para-péritonéale; guérison. Paris chir., 1921, xiii, 132–135.—**Ehler** (F.). Zur Symptomatologie einer Hufeisennierenruptur. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 322.—**Ehrenpreis.** Un cas de rupture complète du rein. Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 362–366.—**Fauntleroy** (A. M.). Rupture of the left kidney; nephrectomy. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 404, 1 pl.—**Fieschi** (D.). Rene destro fratturato; dolori a sinistra; lombotomia bilaterale; nefrectomia destra; guarigione. Arch. ital di chir., Bologna, 1921, iii, 305–310.—**Gibson** (C. L.). Rupture of the kidney in children. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 649–656.—**Greensfelder** (L. A.). Ruptured kidney. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 163.—**Henline** (R. B.). Spontaneous rupture of the kidney; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1411–1414.—**Jeannel.** A propos d'une observation de rupture du rein, importance diagnostique de l'hématurie; avenir des reins traumatisés; valeur sociale d'un rein. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 89–98.—**Judd** (E. S.). Contusion and rupture of the kidney. Railway Surg. J., Chicago, 1917–18, xxiv, 197–204.—**Keller** (O.). Sur la rupture sous-cutanée traumatique du rein. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922, i, 137–167.—**Kelly** (E. C.). Hematuria from a traumatic ruptured kidney. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlviii, 215–219.—**Kolischer** (G.) & **Eisenstaedt** (J. S.). Traumatic rupture of kidney. Surg. Clin. Chicago, 1919, iii, 131–134.—**Lataste** (R.). Un cas de rupture de rein gauche, avec broiment partiel et arrachement de la rate sain. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xliv, 389–391.—**Le Clerc-Dandoy.** Hématome volumineux nétropéritonéal dû à l'édatement du rein gauche. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 353–355.—**Legueu.** Rupture rénale. Clinique, Par., 1912, vii, 251–253.—**Lowe** (S. C.). The expectant treatment of ruptured kidney. Nat. M. J. China, Shanghai, 1924–25, xi, 9–12.—**Lüken** (E. A.). Ueber 47 an der Leipziger Klinik von 1895–1911 beobachtete und behandelte Fälle von subkutaner Nierenruptur. Deutsche. Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxix, 242–261.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.). Rupture of kidney. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., ii, 219–221.—**Marshall** (V. F.). Traumatic rupture of the kidney. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 195–198.—**Michelsson** (F.). Zur Frage der traumatischen Nierenrupturen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcvi, 663–695.—**Neugebauer** (G.). Isolierte subkutane intraperitoneale Nierenruptur. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1463.—**Ponomareff** (S.). Ueber die Behandlung der subkutanen Nierenrupturen auf Grund eines Materials von 57 Fällen (aus den Jahren 1898–1912). Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1914, lxxxix, 682–699.—**Quervain.** Du diagnostic et du traitement des ruptures rénales intra-péritonéales. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 670–674.—**Rehbein** (M.). Doppelseitige traumatische Nierenruptur bei bestehender Hydronephrose. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 455–459.—**Rehorst** (J. J.). Rupture of kidney due to slight traumatism; report of a case. Railway Surg. J., Chicago, 1919–20, xxvi, 178–181.—**Rhyne** (A. W.). Conservative treatment in case of ruptured kidney with successful recovery. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1911–12, xvi, 174–176.—**Richardson** (R. R.). Rupture of kidney by traumatism; nephrectomy. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1920, xiv, 266.—**Séjournet** & **Perdoux.** Rupture traumatique du rein: néphrectomie d'urgence; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 120–123.—**Smith** (E. O.). Traumatic rupture of horseshoe kidney, operation recovery. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 333.—**Spurr** (R.). Consideraciones sobre una ruptura de riñón. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de urol., 195–203.—**Spurr** (R.) & **Salleras Pages** (J.). Falsa uronefrosis por ruptura renal; cirugía renal conservadora. *Ibid.*, 1921, xxxiv, Sect. Soc. cirug., 123–127.—**Stanley** (E. G.). Subcutaneous rupture of the kidney; intraperitoneal hæmorrhage; expectant treatment; recovery. Lancet, Lond., 1912, ii, 757.—**Steiner** (P.). Ein durch Operation geheilter Fall von subkutaner Nierenruptur. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlvi, 182.—**Szenes** (A.). Spontanruptur der Niere mit Massenblutung ins Nierenlager. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 276–284.—**Thomas** (G. J.). Spontaneous or non-traumatic rupture of the left kidney. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvii, 84–86.—**Trogu** (G.). Contributo allo studio della frattura del rene. Policlin.,

Kidney (Rupture of)—continued.

Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1551–1553.—**Watson** (F. G.). Rupture of the kidney; case report. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 436–438.—**Yoshikawa** (H.). Ueber Nierenrupturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 372–397.

Kidney (Sclerosis of).

See **Kidney** (Inflammation of, Interstitial).

Kidney (Secretion of).

Addis (T.), **Barnett** (G. D.) & **Shevky** (A. E.). The regulation of renal activity; regulation of urea excretion by adrenalin. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvi, 39–62.—**ADOLPH** (E. F.). The excretion of water by the kidneys. *Ibid.*, 1923, lxv, 419–449.—**Ambard** (L.). Considérations sur les éliminations rénales à l'état normal et pathologique. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 217–219. ——— Les seuils dans la sécrétion rénale. Médecine, Par., 1920–21, ii, 936–942. De l'état actuel de la constante uréo-sécrétoire. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 905–908.—**Ambard** (L.) & **Weill** (A.). Les lois numériques de la sécrétion rénale de l'urée et du chlorure de sodium. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 753–765.—**André** (C.). L'élimination des matières colorantes par le rein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 971.—**Armbruster** (G.). Ueber Sekretion mit Berücksichtigung der Nierentätigkeit. Aerztl. Rundschau, München, 1922, xxxii, 237–239.—**Aschoff** (L.). Zur Morphologie der Nierensekretion unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 199–207.—**Baehr** (G.). Zur Frage des Unterschiedes zwischen Sekretion und Speicherung von Farbstoffen in der Niere. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 625–627.—**Brogsitter** (A. M.) & **Dreyfuss** (W.). Ueber die nervöse Beeinflussung der Nierensekretion. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cvii, 349; 371.—**Carnot** (P.) & **Rathery** (F.). La sécrétion de l'urée, du chlorure de sodium et du glucose au cours des perfusions rénales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 233–236.—**Carnot** (P.), **Rathery** (F.) & **Gérard** (P.). Le rendement urinaire (rapport du débit urinaire au débit sanguin) comme estimation du travail rénal. *Ibid.*, 1921, lxxxiv, 960.—**Chabanier** (H.) & **Lebert** (Mlle.). Du seuil de sécrétion du glucose par le rein. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 553–557. ——— Action comparée des extraits hypophysaires et surrénaux sur la sécrétion rénale. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 322–326.—**Cohnheim** (O.). Zur Physiologie der Nierensekretion. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxx, 95–112; 1913, lxxxiv, 451–467. *Also* reprint.—**Cuatrecasas** (J.). Contribución al estudio de la secreción renal de la creatinina. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iii, 196–216.—**Cushny** (A. R.). The excretion of urea and sugar by the kidney. J. Physiol., Lond., 1917, li, 36–44.—**Firket** (J.). Etude histo-physiologique de l'élimination de certains sels par le rein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1004–1006.—**Fischer** (M. H.) & **McLaughlin** (G. D.). A third model illustrating some phases of kidney secretion. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919–20, v, 352–363.—**Fonteyne** (P.) & **Ingelbrecht** (P.). L'existence d'un coefficient créatininosécrétoire pour le rein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 642–644.—**Gabriels** (Julia). La sécrétion rénale et l'action physiologique de certains diurétiques sur le rein isolé. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1914–20, xiii, No. 2, 428–480.—**Garrigues.** Comment le rein secrète-t-il l'albumine. Vie méd., Par., 1924, v, 1441–1443.—**Gesell** (R. A.). On the relation of pulse pressure to renal secretion. Am. J. Physiol., Bost., 1913, xxxii, 70–93.—**Ghiron** (M.). La secrezione del rene normale e patologico. Sperimentale Arch. di biol., Firenze, 1913, lxvii, 297–309.—**Goldberger** (J.). Zur Frage der Wasser-, Kochsalz- und Harnstoff-Ausscheidungstätigkeit der Niere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xviii, 1–22.—**Graser.** Klinische Beobachtungen über Nerveneinflüsse auf die Nierensecretion. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 183–195.—**de Haan** (J.) & **Bakker** (A.). Die Ausscheidung von sauren Vitalfarbstoffen durch die Nieren und der Mechanismus der Nierenwirkung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcix, 125–144.—**Heresco** (P.). Betrachtungen über die Nierensekretion. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1911, v, 658–664.—**Jacobi** (C.). Zur Mechanik der Nierensekretion. München med. Wchnschr., 1911, lviii, 1902–1906. *Also* reprint.—**Kolster** (R.). Mitochondria und Sekretion in den Tubuli contorti der Niere. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, li, 209–226, 1 pl.—**Landau** (M.). Zur Morphologie der Sekretion und Resorption in den Nieren. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxv, 326–330, 1 pl.—**Marshall** (E. K.) & **Crane** (Marian M.). The secretory function of the renal tubules. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxx, 465–488.—**Martin** (E. G.). Physiology of kidney secretion. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 964–966.—**Mayrs** (E. B.). The function of the tubules in kidney excretion. J. Physiol. Lond., 1923–24, lvii, 422–427.—**Pelree** (G.) & **Kelth** (N. M.). The excretion of sugars by the kidney. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914–15, xii, 210.—**Pico** (O.-M.) & **Murtagh** (J.-J.). Effets de l'énervation des reins sur la

Kidney (Secretion of)—continued.

diurèse hydrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 36.—**Priestley** (J. G.). The regulation of the excretion of water by the kidneys. J. Physiol., Lond., 1921–22, lv, 305–318.—**Rosler** (O. A.). Ueber die Beeinflussbarkeit der renalen Wasserausscheidung durch thermische Reize. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 968.—**Schwarz** (O.). Untersuchungen über die zuckersecretorische Function der Niere. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xvi, 264–280.—**Stieglitz** (E. J.). Histochemical studies on the mechanism of renal secretion. Am. J. Anat., Phila., 1921, xxix, 33–89, 1 pl.—**Stransky** (E.) & **Weber** (O.). Die Nierenfunktion im Säuglingsalter; über Wasser- und Kochsalzausscheidung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, 3. F., xliii, 368–378.—**Tugendreich** (G.). Zur Kenntnis der Nierensecretion beim Säugling. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1916, lxv, 346–350.—**Verney** (E. B.) & **Starling** (E. H.). On secretion by the isolated kidney. J. Physiol., Lond., 1922–23, lvi, 353–358.

Kidney (Supernumerary).

Bonney (C. W.). Accessory kidney. Progr. Med., Phila., 1923, iv, 175.—**Calabrese.** Encore un rein surnuméraire constaté pendant la vie. Ann. d. nval d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 749.—**Carraro** (N.). Un caso di anomalia renale diagnosticato ed operato; (rene soprannumerário in sinfisi col rene abituale?) Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e. biol., Milano, 1919, viii, 124–129. ——— Un caso di rene soprannumerário diagnosticato ed operato. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 128.—**Dixon** (A. F.). Supernumerary kidney: the occurrence of three kidneys in an adult male subject. J. Anat. & Physiol., Lond., 1910–11, xlv, 117–121.—**Gayet.** Rein surnuméraire. Lyon méd., 1923, cxxxii, 1061.—**Gottfried** (S.). Diagnose und Operation einer akzessorischen Niere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1920, v, 11–15.—**Holmes** (H. I.). A third kidney with inflammatory changes. Austral. M. J., Melbourne, 1911, n. s., i, 116.—**Isaja** (A.). Rene soprannumerário constatato durante la vita. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 369–378.—**Israel** (I.). Diagnose und Operation einer überzähligen pyonephrotischen Niere. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1081.—**Kretschmer** (H. L.). Supernumerary kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1447. *Also* reprint. **Mills** (W. M.). A case of supernumerary kidney. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911–12, xlvi, 313–318.—**Müller** (A.). Zur Diagnose und Operation der akzessorischen Niere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 141–156.—**Neckarsulmer** (K.). Ueber Beinieren. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1641–1643.—**Ramón Camiña.** La concentración máxima en casos de riñones suplementarios. Med. ibera, Madrid, 1920, xiii, 216–219.—**Rubritius** (H.). [Röntgenbilder von Blase, Ureteren und Nierenbecken einer 29 jährigen Frau mit einer akzessorischen Niere.] Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2158.—**Samuels** (A.), **Kern** (H.) & **Sachs** (L.). Supernumerary kidney with ureter opening into vagina. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 599–603.—**Sergi** (L.). Contributo allo studio delle anomalie congenite del rene esiste nell' uomo l'aumento del numero dei reni? Ricerche n. lab. dianat. norm. d. n. Univ. di Roma, 1910–11, xvi, 75–89, 1 pl.—**Suter** (F.). Ueber überzählige Nieren; (Kasuistik; Mitteilung eines vor der Operation diagnostizierten Falles mit zystischer Erweiterung des vesikalen Ureterendes). Folia urlog., Leipz., 1913, viii, 35–45, 1 pl.—**Wilcox** (H. B.). Anomaly of the kidney in a child, with sudden uremia and death, at 10 months; fusion of three kidneys into one. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 457.—**Young** (H. H.) & **Davis** (E. G.). The surgery of the double kidney; report of a case of resection of upper segment for calculous pyonephrosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 1–13.

Kidney (Surgery of).

See, also, **Kidney** (Decapsulation of); **Kidney** (Excision of); **Kidney** (Fixation of); **Kidney** (Inflammation of, Treatment of, Operative).

Baetzner (W.). Diagnostik der chirurgischen Nierenerkrankungen; praktisches Handbuch zum Gebrauch für Chirurgen und Urologen, Aerzte und Studierende. roy. 8°. Berlin, 1921.

Clarke (W. B.). Handbook of the surgery of the kidneys. 8°. London, 1911.

Zondek (M.). Die Topographie der Niere und ihre Bedeutung für die Nieren-Chirurgie. 8°. Berlin, 1903.

Abel (K.). Die Fortschritte der Nierenchirurgie in ihren Beziehungen zur Gynäkologie und Geburtshilfe. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 110–114.—**Arcelin** & **Rafin.** Les indications radiographiques de la pyélotomie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxii, 11–16.—**Avezzù** (G.). Emorragie della nefrotomia. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 972–974.—**Baughman** (D. S.). The surgical kidney. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 573–576.—**Bernard** (H.). La première néphrotomie. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 207.—**Braasch** (W. F.) & **Carman** (R. D.). Renal fluoroscopy at the operating table. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1751. *Also* reprint.—**Brown** (G. Van A.). Practical points of interest in embryology and their relation to kidney surgery. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliv, 133–139.—**Busatti** (P. F.). Sulla determinazione chirurgica della unicità renale. Cultura med. mod., Palermo, 1924, iii, 462–468.—**Cathelin** (F.). Les grandes lois directrices de la physiopathologie chirurgicale du rein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 795–797. ——— Contribution chirurgicale à l'étude du fonctionnement intime des deux reins. Folia urolog., Leipz., 1911, vi, 107–128. ——— De la mortalité dans les opérations rénales basée sur une statistique personnelle de 290 cas. J. de méd. de Par., 1921, xl, 119–121.—**Caulk** (J. R.). Factors which influence results and mortality rate in kidney surgery; analytic study of 263 operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 843–848.—**Cifuentes.** Contribution à l'étude de l'exploration sanglante du rein. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xx, 452–461.—**Cronk** (F. Y.). Surgical diseases of the kidney; recognition and treatment. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 316–318.—**Crosbie** (A. H.). The rôle of nephrostomy in genito-urinary surgery. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 249–252.—**Cunningham** (J. H.). The influence of the operation of resection of the kidney upon the function of the organ. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 182–190.—**De Smeth** (J.). La pyélotomie élargie. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 941–944.—**Eisendrath** (D. N.). The relation of variations in the renal vessels to pyelotomy and nephrectomy. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 726–743, 4 pl. ——— Recent progress in kidney and ureteral surgery. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 645–647.—**Eisendrath** (D. N.) & **Strauss** (D. C.). The surgical importance of accessory renal arteries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1375–1377.—**Fey** (B.). Les hémorragies de la néphrotomie. Paris méd., 1923, xlix, 106–109.—**Firth** (J. L.). The evolutionary history of renal surgery and of temporal bone surgery. Bristol M.-Chir. J., 1923–24, xli, 1–15.—**Frank** (J.). Hæmorrhage secondary to nephrolithotomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 538–540. [Discussion], 577.—**Frigaut** (L.). Anatomie topographique du rein pour servier d'examen à la chirurgie de cet organe. Médecin prat., Par., 1910, vi, 197.—**Geraghty** (J. T.). Functional tests in renal surgery. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 91–96.—**von Haberer** (H.). Beitrag zu den Gefahren der Nephrotomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 120–128. ——— Beitrag zur Nierenchirurgie, an der Hand von 100 Fällen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cx, 194–265, 3 pl.—**Harrington** (S. W.). The effect on the kidney of various surgical procedures on the blood supply, capsule, and on the ureters. Arch. Surg., Chicago, 1921, ii, 547–592.—**Hartmann** (H.). Quelques réflexions à propos de 265 opérations rénales. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 622–627.—**Hartmann** (H.) & **Henry** (V.). Opérations sur le rein et grossesse. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1912, xxv, 257; 289.—**Israel** (W.). Demonstrationen zur Nierenchirurgie. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1913, vii, 262–268, 2 pl.—**Judd** (E. S.). Surgery of the kidney. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 221–227. ——— Partial resection of the kidney. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1925, xliii, 211–234.—**Kaarsberg** (H.). Nogle Nyreoperationer. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh, 1908–9, lxx, 557–564.—**Kappis** (M.). Ueber periphere Schmerzstillung bei Nierenoperationen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, ii, 156–184.—**Klose** (H.). Die chirurgische Behandlung der Sublimatniere. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxv, 459–466.—**Koike** (M.). Studien über morphologische und physikalische Veränderung des Blutes nach Nierenoperationen. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1923–24, iv, 643–662.—**Kolischer** (G.). Notes on indications in kidney surgery. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 573–579.—**Kott.** Aus unseren Erfahrungen in der Nierenchirurgie. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 686–699.—**Legueu** (F.). Indications et contre-indications opératoires dans les reins. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 74–76. ——— The kidney problem in general surgery. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 309–311. ——— La pyélotomie: technique avantages, inconvénients et indications. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 390–392.—**von Lichtenberg** (A.). Fortschritte und Ausblicke der Nierenchirurgie in den letzten 10 Jahren. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 301–308.—**Lilienthal** (H.). Some points in the diagnosis and management of the surgical diseases of the kidney and ureter. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 129–135.—**Lower** (W. E.). The operation of choice in the surgery of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 250–253.—**Mayo** (C. H.). The surgery of the single and horseshoe kidney. *Ibid.*, 1913, lvii, 511–521, 6 pl.—**Mayo** (W. J.). Surgery of the kidney. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 573.—**von Mirbach** (H.). Beiträge zur Nierenchirurgie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 489–493.—**Moore** (J. E.) & **Corbett** (J. F.). The damage done to the kidney by operation. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 373–377, 5 pl.—**Pasteau** (O.) & **Belot** (J.). La radiographie dans la chirurgie du rein et de l'urétère. Bull. méd., Par., 1911, xxv, suppl., pp. xxi–xxviii.—**Patton** (J. A.). The surgical

Kidney (Surgery of)—continued.

kidney with reference to life expectation. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 81-88.—**Pleschner** (H. G.). Nachblutungen nach Nephrotomien. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1911, v, 541-546.—**Pollara** (D.). Gl'interventi radicali nelle lesioni renali; osservazioni e considerazioni. Folia haematol., Leipz., 1909, iv, 107-127.—**Porter** (M. F.). The surgical aspects of kidney disease. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 195-199.—**Pousson.** Opérations sur le rein et grossesse. Ann. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1911, i, 103-106.—**Pulido Martín** (A.). Momentos anteriores al operatorio en la cirugía renal. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 365-387.—**Rafin & Arcelin.** Indications radiographiques et cliniques de la pyélotomie. Paris méd., 1911-12, v, 152-156.—**Rehn** (E.). Ueber die Ursachen der Spätblutungen nach Nephrotomie und deren Verhütung (Klinik und Experiment). Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1217-1220.—**Rosenstein** (P.). Die Pyelotomia anterior. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 269-289.—**Royster** (H. A.). Observations on surgery of the kidney. Internat. Clin., Phila., 22. s., ii, 218-226, 4 pl.—**Ruotte.** Quelques observations de chirurgie rénale. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 357-365.—**Sauerbruch.** Nierenchirurgie. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 224.—**Schery** (C. W.). Surgical pathology of the kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 631.—**Schmidt** (L. E.). The renal function in surgery with particular reference to kidney surgery. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 272-276.—**Smith** (E. O.). Diagnosis of renal surgical conditions. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 143-147.—**Squier** (J. B.). Some aspects of renal surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 641-645.—**Tenney** (B.). The recognition of surgical kidney. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 44-46.—**Tschaika** (A. A.). Die Blutung nach Nephrotomien und ihre Bekämpfung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxxii, 124-143.—**Unterberg** (H.). Der praktische Wert der funktionellen Nierenuntersuchungen bei chirurgischen Erkrankungen der Nieren. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, 687-702.—**Valker** (F. I.). [Anatomical causes of intestinal hæmorrhage following surgery of kidney.] Vestnik Khir., Petrograd, 1922, ii, 77-84.—**Vorderbrügge.** Chirurgische Behandlung doppelseitiger Nierenerkrankungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 579-585.—**Wildbolz** (H.). Histologischer Befund an einer Nephrotomienarbe. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, 231-237. ——— Demonstrationen zur Nierenchirurgie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 1166-1169.—**Woolsey** (G.). Some problems in the surgery of the kidney. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 293-296.—**Young** (H. H.) & **Colston** (J. A. C.). Injuries to the pancreas following operations on the right kidney. J. Urol., Balt., 1917, i, 179-191, 4 pl.—**Zinner** (A.). Die Blutungsgefahr bei Niereninzisionen. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1730-1732.—**Zondek** (M.). Pyelotomie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 163-170.

Kidney (Surgery of, Methods in).

Abadie (J.). Des avantages de l'incision transversale de Louis Bazy dans la chirurgie du rein. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 1017-1023. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 281-285.—**Agrifoglio** (M.). Le vie di accesso al rene e lo spazio di Grynfellt nellachirurgia renale. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 196-198.—**Ailen** (C. W.). Kidney surgery under local anesthesia. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1922, i, 71-74. ——— Local anesthesia in kidney surgery. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1925, xxxix, 76.—**Azcarreta.** La hemostasia en la técnica de la nefrotomía; procedimiento del autor. Gac. méd. catal., Barcel., 1917, l, 161-164.—**Bakes** (J.). Erfahrungen mit den Sprengel'schen Bauchquerschnitten und ein neuer plastischer Querschnitt auf die Niere. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcvl, 205-230.—**Bastianelll** (R.). Wie soll man die Pyelotomiewunde behandeln. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 420-422.—**Bazy** (L.). Technique de l'incision transversale antérieure dans la chirurgie du rein. J. de chir., Par., 1923, xxil, 279-294.—**Beck** (C.). Transperitoneal approach to the kidney. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 737-741.—**Behrend** (M.). Surgical kidney. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, n. s., xlix, 306-309.—**Boyée** (J. W.). A method of complete nephroureterectomy in women. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1345-1347. *Also* reprint.—**Bugbee** (H. G.). Report of a case illustrating the value of kidney drainage with the ureteral catheter, of pelvic lavage and intraureteral manipulation. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 781-786. *Also* reprint.—**Carlier.** De l'importance du drainage prolongé du bassinet après la néphrotomie dans l'anurie médicale totale. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1909, Par., 1910, xiii, 489-503. [Discussion], 503-507.—**Casaricgo** (A. G.). Pielotomía alargada y nefrotomía combinadas. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1923, xxviii, 709-711, 1 pl.—**Cathelin** (F.). De la meilleure voie d'abord du rein. Gaz. méd. de Par., 1910, lxxxi, No. 73, 5-7. ——— Etude critique sur les divers modes de confection du pédicule rénal. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 624-627. ——— Procédé rapide pour aborder le rein. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, xxix, 870-879.—**Caulk** (J. R.). Preliminary renal drainage with special reference to the two-stage operation on the kidney.

Kidney (Surgery of, Methods in)—con.

Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 593-596.—**Ciminata** (A.). Freie Muskeltransplantation in die Nephrotomiewunde. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 433-450.—**Combier, Murard** [et al.]. De l'incision de Louis Bazy dans la chirurgie du rein. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1318-1328.—**Crouse** (H.). The triangle of Petit in kidney surgery. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 451-455, 2 pl.—**Cullen** (E. K.) & **Derge** (H. F.). The use of silver wire in opening the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 365-377, 1 pl. *Also* reprint.—**Devroye** (M.). Drainage au goutte à goutte urétéro-vesico-urétral dans les néphrotomies et pyélotomies. Paris méd., 1916-17, xxi, 136-140.—**Duvergey** (J.). L'anesthésie régionale en chirurgie rénale. Rev. de chir., Par., 1923, lxi, 530-539.—**Eisendrath** (D. N.) & **Strauss** (D. C.). The effect on the kidney of temporary compression of its vessels. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 2286-2290.—**Els** (H.). Ein neuer Lagerungsapparat für Nierenoperation. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916-17, civ, 96-100.—**Farr** (R. E.). Surgery of the kidney under local anesthesia. Urol. & Cuten. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 80-84.—**Fey** (B.). L'abord du rein par voie thoraco-abdominale. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 1057-1059.—**Flandrin** (P.). L'énervation rénale. Arch. urol. de la Clin. de Necker, Par., 1923-24, iv, 101-168.—**Foster** (G. S.) & **Miller** (S.). The surgical kidney; a systematic method for determining the diagnosis and modus operandi. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s., ii, 203-220, 6 pl.—**Gayet.** L'anesthésie générale au somnifène en chirurgie rénale. Lyon chirurg., 1925, xxii, 421-424.—**Ghedini** (A.). Sul mio processo di sutura renale a seguito di nefrotomia. Atti Accad. d. sc. med. e nat. di Ferrara (1914-15), 1915-16, lxxxix, No. 1, 5-7.—**Hagenbach** (E.). Zur Technik der Nephrotomie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 40-46.—**Hübner** (A.). Die temporäre Abklemmung des Nierenstiels; (experimenteller Beitrag zur Nephrotomie). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxii, 665-680.—**Hunner** (G. L.). Drainage as a factor in renal disease. Proc. Inter-State Post-Grad. Med. Assemb. North America, Milwaukee, 1925, i, 181-189.—**Joseph** (E.). Muskelimplantation in die Nephrotomiewunde. Ztschr. f. urol., Leipz., 1923, xvii, 659-661.—**Judd** (E. S.). Partial resection of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 458-471.—**Katzenstein** (M.). Die Ausbildung eines arteriellen Collateralkreislaufs der Niere. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1911, ix, 462-485, 3 pl.—**Kellock** (T. H.). Ligature of the renal artery and vein as a substitute for nephrectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Surg. Sect., 179-185.—**Keyes** (E. L.). The advantage of pyelotomy drainage for nephrotomy wounds. J. Urol., Balt., 1917, i, 91-96.—**Kollscher** (G.). Improved approach to the kidney. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 248-251.—**Kolischer** (G.) & **Eisenstaedt** (J. S.). Muscle-splitting incison for exposure of kidney. Surg. Clin. Chicago., Phila., 1920, iv, 839-843.—**Kolischer** (G.), **Jones** (A. E.) & **Schnetzer** (O. G.). Paravertebral anæsthesia in kidney surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 830-832.—**Kollscher** (G.) & **Katz** (H.). Pyelotomy, ureterolysis and extirpation of the kidney; a special technic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1757-1760.—**Koll** (I. S.). The transplantation of fat in prostatic and kidney surgery. *Ibid.*, 1917, lxviii, 536-538. *Also* reprint.—**Lobenhoffer** (W.). Beitrag zur Nephrotomiefrage. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1918, iii, 80-92, 7 pl.—**Loux** (H. R.). Plastic surgery of the kidney pelvis and the ureters. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1237-1243.—**Lower** (W. E.). A pedicle clamp, especially for kidney surgery. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, Tech. Suppl. iii, 204.—**Lowsley** (O. S.). Operations upon the kidney under paravertebral anesthesia. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 595-602.—**Lowsley** (O. S.) & **Pugh** (W. S.). Paravertebral anæsthesia with an improved technic for its use in renal surgery. Am. Med., Burlington, Vt., 1924, n. s., xix, 569-579. ——— Kidney operations under paravertebral anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1011-1016.—**Marion** (G.). Les voies d'abord du rein. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914-15, vii, 467-483.—**Mayo** (W. J.). The fatty fascial flap in plastic and other operations on the pelvis of the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 363-365. ——— The incision for lumbar exposure of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 63-65, 1 pl. *Also* reprint.—**Mermingas** (K.). Die operative Freilegung der Niere. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2300-2303.—**Moore** (J. E.) & **Corbett** (J. F.). An experimental study of several methods of suturing the kidney. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 860-867, 2 pl.—**O'Conor** (V. J.). Lavage of the renal pelvis; an experimental study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1088-1093.—**Ochlecker** (F.). Die teils transperitoneale und teils extraperitoneale Nierenoperation; (extraperitoneale Operation nach Verkleinerung des Peritonealsackes); die Nephrektomie der infizierten Beckenniere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 52-65.—**Paschkis** (R.). Ein Beitrag zu den Operationen an verschmolzenen Nieren. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2417; 2492.—**Pflaumer** (E.). Zur Technik der Nierenoperation (Anästhesie und Schnittführung). Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2237-2240.—**Preutiss** (H. J.). Greater exposure in the kidney approach. Surg., Gynec. & Obst.,

Kidney (Surgery of Methods in)—con.

Chicago, 1917, xxv, 685–687.—**Pugh** (W. S.). Paravertebral anesthesia and its successful adaptation to kidney operations. U. States Nav M. Bull., Wash., 1925, xxii, 292–302, 4 pl.—**Quinby** (W C.). The transperitoneal approach to the kidney, its indications and limitations. J. Urol., Balt., 1921, vi, 135–147.—**Rehn** (E.) & **Röttger** (P.). Ueber Ursache und Verhütung der Nachblutungen nach Nephrotomie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 359–384.—**Reinberg** (S. A.). [Anatomical conditions in nephrotomy. Roentgen examination of the intrarenal arterial system.] Vestnik Rentg. i. Radiol., Petrograd, 1923, ii, 82–100, 3 pl.—**Richardson** (E. H.). Discussion of nephrotomy by the silver wire method, with a report of two cases. Am. J. Dermat. & Genito Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 153–157.—**Richer** (V.). Chirurgie rénale par la gaine sacro-lombaire. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 7–11.—**Roncoroni** (I.). Ricerche sperimentali sulla sutura tardiva del rene. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, x, 297–338.—**Roscnstein** (P.). Ueber Gewebsdesinfektion infizierter Nieren nach operativer Freilegung. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 656–667. ——— Ein funktioneller Lumbalschnitt zur Freilegung der Niere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xvii, 119–126.—**Rübsamen** (W.). Nierenbeckenplastik nach Fenger bei geplatzter Hydronephrose. Monatsch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlvii, 505–509.—**Tarozzi** (E.). A proposito della sutura del rene a seguito di nefrotomia sul bordo convesso. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1433–1435.—**Thomas** (B. A.). Drainage after nephrostomy. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 365, 2 pl.—**Toupet** (R.). Technique de néphrostomie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, ix, 191–197.

Kidney (Syphilis of).

Farrand (J.-E.-M.). *Le traitement spécifique dans les néphrites chroniques du type azotémique, chez les syphilitiques. 8°. Paris, 1925.

Haupt (W.). *Ueber Nephritis syphilitica acuta im Frühstadium der Syphilis. 8°. Berlin, [1904].

Krause (P.). *Ueber congenitale Nierensyphilis. 8°. Leipzig, 1901.

Marlot (T.-H.). Les néphrites syphilitiques et l'arsénobenzol. 8°. Lille, 1912.

Moritz (A.). *Beitrag zur Kenntnis der Nierensyphilis. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1912.

Also in Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 789–792.

Wertheim (F.). *Beitrag zur Kenntnis der frühsyphilitischen akuten Nephritis. 8°. Bonn, 1919.

Aoyama (T.). Kidney gummata. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 499–501.—**Baltaceanu** (M.). Un cas de néphrite syphilitique précoce azotémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1922, iv, 137–140.—**Balzer** (F.) & **Marie** (P.-L.). Néphrite chronique syphilitique; décapsulation rénale bilatérale; neuro-fibromes multiples. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 54–57.—**Bauer** (R.). Die klinisch-serologische Diagnose der luetischen Nierenerkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1458–1460.—**Bauer** (R.) & **Habetin** (P.). Weitere Erfahrungen über luetische und postluetische Erkrankungen der Niere. *Ibid.*, 1913, xxvi, 1101–1108.—**Beaugendre.** Néphrite syphilitique tertiaire, traitée par le quinio-bismuth. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 327.—**Blouquier de Claret** & **Cristol** (P.). A propos de deux cas de néphrite syphilitique; albuminurie acétosoluble et constituants azotés non protéiques du sérum. Montpel. méd., 1922, xliv, 541; 559.—**Boutelier** (A.). La syphilis rénale acquise et son traitement. Rev. méd. franç., Par., 1925, vi, 19–24.—**Bouzo Fernández** (M.). Dos casos de sífilis terciaria de los riñones. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 571–577.—**Burgerhout** (H.). Nephritis syphilitica. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1925, xlvi, 834–841.—**Butterworth** (W. W.). Luetic nephritis in infancy and childhood. Arch. Pediat., 1917, xxxiv, 470.—**Cailliau.** Etude anatomique d'un cas de syphilis rénale tertiaire. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 461–464.—**Campana** (R.). Sifilide renale con fenomeni di colica nefritica ed ematoglobulinuria, guarite col mercurio. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xxxv, 5–10.—**Canelli** (A. F.). Sifilide renale congenita (note di anatomia patologica). Pediatria, Napoli, 1918, xxvi, 257–269.—**Cole** (H. N.). Acute syphilis of the kidney. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 46–49.—**Constantinesco.** Syphilome du rein gauche. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 770.—**Copelli.** Sulla constazione del treponema nella nefrite sifilitica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1919, 2. s., xii, 29–33. ——— Contributo allo studio della nefrite sifilitica secondaria. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1919, lx, 350–358.—**Damask** (M.). Zur Kasuistik der luetischen Nephritis. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2546–2549.—**Dowling** (G. B.). Syphilitic nephritis. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 551.—

Kidney (Syphilis of)—continued.

Elliott (J. A.) & **Todd** (L. C.). Acute syphilitic nephritis Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 634–638.—**Falci** (E.). Ueber die angeborene Syphilisniere und über das Treponema pallidum. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvii, 164–179.—**Fiessinger** (N.). Les néphrites syphilitiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 573.—**Filadoro** (P.). La cura arsenobenzolica nelle nefriti sifilitiche. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1915, l, 226–243.—**Fimiani** (A.). Nefrite sifilitica precoce. Folia med., Napoli, 1925, xi, 739–746.—**Fowler** (H. A.). Syphilis of the kidney. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 54–70.—**Frank** (M.). Beitrag zur Kenntnis der Nierenerkrankungen bei kongenitaler Lues. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxiii, 248–275.—**Fromm** (N. K.). Syphilis and nephritis. Progr. Med., Phila., 1923, iv, 156.—**Giordano** (C.). Ueber die geweblichen Veränderungen der Nieren bei der angeborenen Syphilis unter besonderer Berücksichtigung der Spirochätenbefunde. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 504–527.—**Gottfried** (S.). Ein Fall von Nierenbeckensyphilis. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 600–602.—**Gouget** (A.). Syphilis rénale. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1637–1642.—**Gutiérrez** (A.). Sobre tumoración sifilítica del riñón. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 707–709.—**Hahn** (R.). Ueber fötale und infantile Nierensyphilis; zusammenfassendes Referat. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Ref., ii, 161–185.—**Hirsch**(C.). Syphilis und Schrumpfniere. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1146.—**Hirsch** (M.). Nierensyphilis in Schwangerschaft und Wochenbett. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1233–1238.—**Hoffmann** (E.). Ueber akute syphilitsche Nierenentzündung in der Frühperiode. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxix, 353–356.—**Hutinel** (V.). Les néphrites dans la syphilis héréditaire infantile. Arch. de méd. d. enf., Par., 1922, xxv, 577; 641.—**Kirsch-Hoffer** (Else). Nephritis luetica. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1387.—**Le Play** (A.) & **Sezary** (A.). Constatation du tréponème dans la néphrite syphilitique secondaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 622.—**Martin** (E. H.) & **Purdum** (E. A.). Syphilis of the kidneys with report of cases and treatment. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1914, xi, 43–47.—**Merklen** (P.) & **Heuyer** (G.). Néphrite hypertensive d'origine syphilitique. Bull. et mém. Soc. anat de Par., 1914, lxxxix, 226–232. ——— Néphrites sèches et syphilis. Presse méd., Par., 1917, xxv, 44–46.—**Milian** & **Lelong.** Le cyanure de mercure dans les cirrhoses veineuses et les néphrites syphilitiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1163–1167.—**Mosny** (E.) & **Moutier** (F.). Recherches sur la syphilis secondaire du rein, à propos de trois observations originales suivies d'autopsie. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1911, xxiii, 475–516, 1 pl.—**Mouktar** (A.). Sur une forme clinique particulière de la syphilis rénale. Ann. de méd., Par., 1925, xvii, 48–56.—**Munk** (F.). Klinische Diagnostik degenerativer Nierenveränderungen, insbesondere der Syphilisniere. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1416; 2008. ——— Diagnostik und Therapie syphilitischer diffuser Nierenerkrankungen. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 591–609.—**Niosi** (F.). La sifilide terziaria del rene a forma neoplastica. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 621–637.—**Oigaard** (A.). Nephritis syphilitica. Zentralbl. f. Herzkrankh, [etc.], Dresd. & Leipz., 1915, vii, 289–295.—**Osthelder** (F.). Ein Fall von syphilitischer Nephritis und Neosalvarsanbehandlung. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1913, xxix, 200–207.—**Pasteur-Vallery-Radot.** Néphrites syphilitiques aiguës. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 65–70.—**Pönitz.** Ueber eine luetische Nephrose mit Seh- und Sprachstörung. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1503.—**Queslier** (Jeanne). L'évolution des néphrites aiguës chez les hérédosyphilitiques. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1016–1019.—**Rolando** (S.). Sopra un caso di sifilosi renale. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924, i, 81–83.—**Ruete** (A.) & **Schwenkenbecher** (A.). Ueber die Behandlung der durch Nephritis komplizierten Syphilis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 417–420.—**Schnabel** (T. G.). Syphilis of the kidney. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922–23, vi, 985–990.—**del Sel** (M.). Nefritis sifilítica y su tratamiento. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 175; 191.—**Silverman** (D. N.). Acute nephritis in syphilis. N. Orl. M. & S. J., 1920–21, lxxiii, 415–420.—**de Souza Campos** (E.). A histo-pathogenia do rim na siphylis congenita. Bol. Soc. de med. e cir. de S. Paulo, 1923–24, vi, 3. s., 30–34.—**Stengel** (A.) & **Austin** (J. H.). Syphilitic nephritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 12–17.—**Stokes** (J. H.). Acute syphilitic nephritis, from the standpoint of diagnosis and salvarsan treatment, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1191–1194.—**Stookey** (P. F.). The nephritis of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 204.—**Symmers** (D.). Acute syphilitic glomerulonephritis. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 1010–1012.—**Thewlis** (M. W.). Syphilitic nephritis. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1920, xxvi, 139–143.—**Thompson** (L.). Syphilis of the kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 17–20. *Also* reprint.—**Trömner** (E.). Nervensyphilis der Frühperiode. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xxi, 339–347.—**Tuohy** (E. L.). Pseudochylous ascites in a case of syphilitic nephritis. Ann. Med., Hagerstown, Md., 1920, i, 61–63.—**Vorpahl** (K.).

Kidney (Syphilis of)—continued.

Spirochätenbefund im Urin bei Nephritis syphilitica. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2811-2813.—**Waldorp** (C. P.) & **Behr** (O.). Nefropatías sifilíticas. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 479-495. ——— Nefropatías luéticas; su concepto moderno de acuerdo con la escuela alemana. *Ibid.*, 537-540.—**Weber** (F. P.) & **Schmidt** (H.). Severe secondary syphilitic nephritis with pseudo-chylous acites [etc.]. Internat. Clin , Phila., 1916, 26. s., i, 89-101.—**Wenniger** (L. M. de B.). Nephritis luetica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2 pt. 1795-1797.—**Widal** & **Javal.** Néphrite syphilitique traité par l'arséno benzol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 5-8.—**Wile** (U. J.). Syphilis of the kidney, ureter and suprarenal. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, i, 413-422. *Also* reprint.

Kidney (Torsion of).

Razzaboni (G.) La torsione del rene; studio sperimentale e critico. 4°. Bologna [1914].

Braasch (W. F.). Renal torsion. J. Urol., Balt., 1923, ix, 53-62.—**Lilienthal** (H.). Torsion of the kidney; report of two cases with operation. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 244.—**Razzaboni** (G.). La torsion du rein, recherches expérimentales. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1914, xxvi, 165-184.

Kidney (Transplantation of).

Lobenhoffer (W.). *Funktionsprüfungen an transplantierten Nieren. Habilitationsschrift. [Erlangen.] 8°. Jena, 1913.

Also in Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 197-238, 1 pl.

Avramovici (A.). Les transplantations du rein (étude expérimentale). Lyon chirurg., 1924, xxi, 734-757.—**Berg** (J.). [On angioplasty and transplantation of the kidney.] Hygea., Stockholm, 1909, 2. f., lx, v, Läkaresällsk. förh., 75-80.—**Dederer** (C.). Studies in the transplantation of whole organs; autotransplant of the left kidney to the neck with right nephrectomy in the dog. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 6-9. *Also* reprint. ——— Autotransplantation of the kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1836-1838. *Also* reprint. ——— Successful experimental homotransplantation of the kidney and the ovary. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 45-50.—**Desprez.** Du rein abaissé et transplanté. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 290-293.—**Graser.** Klinische Beobachtungen über Nerveneinflüsse auf die Nierensekretion. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 176-191.—**Inglebrigtsen** (R.). Homoplastisk nyrctransplantation. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1914, lxxv, 1143-1146.—**Katz** (A.) & **Lichtenstern** (R.). Experimentelle Untersuchungen über Autoimplantation von Nierengewebe. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn., 1914, clvix, 415-425, 2 pl.—**Loeb** (L.). Investigations on auto and homioplastic transplantation of kidney tissue. J. Med. Research, Chicago, 1917, xxxvii, 229-246. ——— Heterotransplantation of kidney. *Ibid.*, Bost., 1920-21, xlii, 137-146.—**Lurz** (L.). Ueber Nierentransplantationen; vergleichende Untersuchungen des Urins und der Uretertätigkeit der autotransplantierten und der normalen Niere. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxciv, 25-49.—**Mantelli** (C.). Esperienze sul trapianto dei reni. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 377-379.—**Myer** (W.). Contributions to the analysis of tissue growth. Autoplastic and homoeoplastic transplantations of kidney tissue. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1913, xxxviii, 1-7.—**Pulido Martín** (A.). Transplantaciones renales. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 246-248.—**Unger** (E.). Nierentransplantationen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 573; 1057. ——— Demonstration eines Hundes mit transplantierten Nieren. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1909), 1910, xxxiv, 20. ——— Ueber Nierentransplantationen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1909, Berl., 1910, xl, pt. 2, 198-208. [Diskussion], pt. 1, 111-114: 1911, xli, pt. 2, 72-86.—**Villard** (E.) & **Perrin** (E.). Transplantations rénales. Lyon chirurg., 1913, x, 109-134.—**Villard** (E.) & **Tavernier** (L.). Transplantation d'un rein de chien sur une chèvre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1020. ——— Un cas de transplantation expérimentale du rein. Lyon méd., 1910, cxv, 68-70. ——— La transplantation du rein. Presse méd., Par., 1910, xviii, 489-492.—**Williamson** (C. S.). Some observations on the length of survival and function of homogenous kidney transplants. J. Urol., Balt., 1923, x, 275-287.—**Zaaijer** (J. H.). Dauerresultat einer autoplastischen Nierentransplantation bei einen Hunde. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 223-227.

Kidney (Tuberculosis of).

Cathelin (F.). La tuberculose rénale chronique. 12°. Paris, 1924.

Hallé (N.). Les formes de la tuberculose rénale chronique. 4°. Paris, 1914.

Agrifoglio (M.). Ricerche sul ricambio azotato nella tubercolosi renale, per mezzo delle microdeterminazioni.

Kidney (Tuberculosis of)—continued.

Policlin., Roma, 1924, xxx, sez. chir., 177-194.—**von Bandel** (R.). Ein Beitrag zur Klinik der Nierentuberkulose. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xv, 72-102.—**Barney** (J. D.). The frequency of bilateral renal tuberculosis. Boston M. & S. J. 1925, cxciii, 540-542.—**Beer** (E.). Chronic tuberculosis of the kidney. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 736-747.—**Bernard** (L.). Les formes de la tuberculose rénale. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 645-647.—**Bernard** (L.) & **Salomon** (M.). Les formes de la tuberculose rénale d'après les données expérimentales. Cong. franç. de méd., Compt. rend., 1910, Par., 1911, xi, 158-166.—**Blatt** (P.). Nierentuberkulose. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 321-331.—**Bloch** (G.). Contributo clinico allo studio della tuberculosi renale. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiv, 593-620.—**Blum** (V.). Ueber Nierentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1909, v, 533-536.—**Bœckel** (A.). Rein tuberculeux atteint de lésions minimes; pas de déficience fonctionnelle; néphrectomie; guérison. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 248-250.—**Bonneau** (R.). Discordance entre la lésion anatomique macroscopique et la valeur fonctionnelle dans la tuberculose rénale. Paris chir., 1923, xv, 411-415.—**Bouchut, Griyet & Dechaume** (J.). Tuberculose rénale fermée à forme de néphrite chronique hypertensive. Lyon méd., 1925, cxxv, 502-507.—**Braasch** (W. F.). Occluded renal tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1307-1310.—**Brady** (L.). Tuberculosis of the kidney in women. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1921, xxxii, 13-15.—**Buerger** (L.). Primary tuberculosis of the pelvis of the kidney. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 1244-1249.—**Bugbee** (H. G.). Two cases representing unusual types of renal tuberculosis. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1924, xvii, 95-105.—**Carraro** (N.). Sulla pretesa guarigione spontanea della tuberculosi renale chirurgica. Clin., chir., Milano, 1914, xxii, 1920-1947.—**Casper** (L.). Ueber Nierentuberkulose. Tuberculosis, Berl., 1916, xv, 1-15. ——— Die Nierentuberkulose. Ergebn. d. Chir. u. Ortnop., Berl., 1920, xii, 274-332. ——— Ueber Nierentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 597-599.—**Castaigne** (J.). Tuberculose rénale. Clinique, Par., 1911, vi, 353-356. ——— Evolution fibreuse et guérison en surface sans exclusion d'un cas de tuberculous rénale ulcéro-caséeuse. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 904-907.—**Caulk** (J. R.). Renal tuberculosis. J. Urol., Balt., 1921, vi, 97-113.—**Chauffard.** Tuberculose du rein droit. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 199-201.—**Cheetham** (J. G.). Renal tuberculosis. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1925, xxxiii, 545; 628; 675.—**Chiasserini** (A.). La tubercolosi renale. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 348-360.—**Cimino** (B.). Rilievi clinici e terapici sulla tubercolosi renale. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 294; 321; 344.—**Coleman** (C. A.). Observations on the pathology, diagnosis and treatment of tuberculosis of the kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 196-200.—**Darget.** Constante d'Ambard et tuberculoses rénales bilatérales. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 271-174.—**Eisendrath** (D. N.). Tuberculosis of the kidney. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s, ii, 241-246; iv, 193-197, 4 pl.—**Ekehorn** (G.). Kann die Nierentuberkulose bisweilen spontan ausheilen? Folia urolog., Leipz., 1909, iv, 180-188, 1 pl. ——— Ueber die Primärlokalisation und die Ausbreitungsweise des tuberkulösen Prozesses bei der chronischen hämatogenen Nierentuberkulose. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1915, ix, 329-339.—**Escat.** Tuberculose rénale à évolution retardée et réactivée. Marseille-méd., 1922, lix, 829-832.—**Esposel** (F.). Nevrites tuberculosas. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 129-136.—**Fayol** (H.). De l'état du rein du côté opposé dans la tuberculose rénale. Lyon chirurg., 1910, iv, 558-586.—**Fedorow** (S. P.). Ueber die atypische Tuberkulose der Nieren-Praetuberculosis, Nephrocirrhosis kochobacillaris. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 264-273.—**Fletcher** (E. A.). Renal tuberculosis, history and pathology, symptomatology and diagnosis, treatment and results. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 558-562.—**Forni** (G. G.). Sulle modificazioni di un rene nella tubercolosi sperimentale dell' altro rene. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1919, 9. s., vii, 371-380.—**Frank** (K.). Ueber Nierentuberkulose. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911, xiv, 10; 56; 92; 137; 171; 216; 249; 293; 326.—**Gauillard & Pillet.** Rein unique et tuberculeux. Normandie méd., Rouen, 1914, xxx, 263-265.—**Goldfader** (P.). Two unusual cases of renal tuberculosis. Internat. J. Surg., N. Y., 1924, xxxvii, 366-368.—**Greenberger** (M. E.), **Cooney** (J. D.) & **Chetwood** (C. H.). Cases of tuberculosis of the kidney presenting noteworthy features. Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 105-107.—**Greene** (R. H.). The present status of renal tuberculosis. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 151-154.—**Hallé** (N.). Les formes de la tuberculose rénale chronique. Presse méd., Par., 1917, xxv, 57-60.—**Harbitz** (F.). Ueber spontane Heilbarkeit von Nierentuberkulose. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, i, 582-587.—**Hess** (E.). Renal tuberculosis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 286-290.—**Hewins** (W. W.). Renal tuberculosis. Cincinnati J. Med., 1921-22, ii, 213-218.—**Hofmann** (W.). Zur Kasuistik und Behandlung der doppelseitigen Nierentuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1456.—**Hottinger.** Entwicklung der Nierentuberkulose. Cor.-Bl. f. schweiz.

Kidney (Tuberculosis of)—continued.

Aerzte, Basel, 1915, xlv, 632–634.—**Hutinel.** La tuberculose rénale. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 167–171.—**Joly** (J. S.). Renal tuberculosis. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 65; 92. ——— The late results of renal tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1925, xix, 188–195.—**Keyes** (E. L.). Concerning apparent cures of renal tuberculosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 214–217.—**Kindberg** (M.-L.). Les néphritis tuberculeuses. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 931–936.—**Kümmell** (H.). Ueber Nierentuberkulose. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923. xvii [Beihefte], 18–28.—**Legueu.** Das Verhaften der Blase bei renaler Tuberkulose. Allg. Wien. med.-Ztg., 1911, lvi, 26; 38.—**McComb** (R. A.). Renal tuberculosis. Canad. Pract., Toronto, 1924, xlix, 193–200.—**Macedo** (C. M.). The recoveries in renal tuberculosis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, Tech. Suppl. iii, 284–289, 2 pl.—**Manchego** (E. P.). Un caso interesante de tuberculosis renal. Crón. méd., Lima, 1923, xl, 129–135.—**Marion.** Les formes de la tuberculose rénale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 229–231.—**Marogna** (P.). La tubercolosi renale. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1921), 1922, xxviii, suppl., 1–56.—**Massias** (C.). La tuberculose des reins et des surrénales. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 402–406.—**Mauclaire.** La tuberculose rénale. Gaz. de hôp., Par., 1912, lxxxv, 737–740.—**Muller-Deham & Kothny.** Tuberkulotoxische Nephritiden. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 441.—**Nitch** (C. A. R.). Renal tuberculosis. Lancet, Lond., 1925, i, 1–6, 1 pl.—**Pauchet** (V.). La tuberculose du rein. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1908–9, v, 180–188.—**Perman** (E.). Ueber Tuberkulose in Nieren mit zwei Nierenbecken und Ureteren. Acta chir. scandin., Stockholm, 1922–23, lv, 591–601.—**Petitpierre** (L.). Considérations sur la néphrite aiguë tuberculeuse. Arch. de méd. d. enf., Par., 1918, xxi, 467–472.—**Poindexter** (W. O.). Renal tuberculosis. Virginia M. Monthly., Richmond, 1923–24, l, 407–409.—**Quinby** (W. C.). Renal tuberculosis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 923–934.—**Renaud** (M.). Répartition des bacilles dans une tuberculose rénale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 223.—**van Rijssel** (E. C.). Niertuberculose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 565–567.—**Rist** (E.) & **Léon-Kindberg.** Le rein des tuberculeux, considérations cliniques, anatomiques et pathogéniques. Rev. de la tuberculose, Par., 1914, 2. s., xi, 249–275.—**Rochet.** Quelques observations longtemps suivies de tuberculeux rénaux non opérés. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 447–451.—**Rörig** (F.). Zum Kapitel Nierentuberkulose. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1918, xii, 245–255.—**Rovsing** (T.). La tuberculose du rein. Rev. clin. d'urol., Par., 1913, ii, 263–281.—**Sappington** (S. W.). Case of massive tuberculous kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 525.—**Schönberg** (S.). Ueber tuberkulöse Schrumpfnieren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxx, 285–294.—**Schwanke** (W.). Nierentuberkulose. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1920, xiv, 61–80.—**Schwarz** (O.). Ueber einen Fall von Frühtuberkulose der Niere. *Ibid.*, 1924, xviii, 289–291.—**Smith** (E. C.). A case of unusual solitary tuberculosis of the kidney. J. Urol., Balt., 1921, vi, 371–379.—**Swartz** (E. O.). Tuberculosis of the kidney. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 77–84.—**Townsend** (W. W.). A problem in renal tuberculosis. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 398–402.—**Ultzmann** (R.). Blutdruckmessungen bei chirurgischen Nierenerkrankungen, insbesondere bei Nierentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 634–639.—**Waldschmidt** (M.). Zur Tuberkulose der Nieren. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1832–1836.—**Wildbolz** (H.). Tuberkulöse Nephritis und Nierentuberkulose. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 566–571.—**Wolff** (A.). Die geschlossene, kavernöse Nierentuberkulose. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vi, 314–375.—**Zondek** (M.). Die Tuberkulose der Niere. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien., 1920, vii, 583–630, 1 pl. ——— Zur Nierentuberkulose. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1920, xiv, 288–293.

Kidney (Tuberculosis of, Causes and pathology of).

Amenta (A.). Contributo sperimentale allo studio della tuberculosi renale. Gior. di med. mil., Roma, 1914, lxii, 42–54.—**Baucrcisen** (A.). Beitrag zur Frage der aszendierenden Nierentuberkulose. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 132; 276.—**Bernard** (L.). Pathogénie et anatomie pathologique de la tuberculose rénale expérimentale. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1909, Par., 1910, xiii, 470–484.—**Brongersma** (H.). Les voies d'infection dans la tuberculose rénale. *Ibid.*, 1911, xiv, 400–408.—**Buerger** (L.). Concerning ascending renal tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 482–496.—**Campese** (U.). Contributo istologico alla tubercolosi del rene. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 112–115.—**Cathelin** (F.). Sur un nouveau mode pathogénique d'infection tuberculeuse du rein. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., 1911, Par., 1912, xv, 521–538.—**Ceelen** (W.). Ueber tuberkulöse Schrumpfnieren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxix, 68–74.—**Chaton.** Traumatisme fermé du rein et tuberculose de cet organe. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1924, iii, 232–239.—**Chute** (A. L.). Some hypotheses regarding renal tuberculosis. J. Urol., Balt., 1921, v, 431–438.—

Kidney (Tuberculosis of, Causes and pathology of)—continued.

Crabtree (E. G.). The rôle of the cortical lymphatics in the extension of tuberculosis within the kidney. Arch. Surg., Chicago, 1920, i, 581–584.—**Cunningham** (J. H.). Facts regarding the relation of tuberculosis of the kidney to tuberculosis of the lungs. Boston M. & S. J., 1911, cxlv, 872–875.—**Davis** (L.). Renal tuberculosis; pathogenesis and pathology. *Ibid.*, 1909, clxi, 647–649.—**Ekehorn** (G.). Ueber die Primärlokalisation und die Ausbreitungsweise des tuberkulösen Prozesses bei der chronischen hämatogenen Nierentuberkulose. Nord. med. Ark., Stockholm, 1914, 3. f., xiv, pt. 1, No. 12, 1–19.—**Fischer** (W.). Ueber Nierenveränderungen bei Tuberkulösen. Beitr. z. path. Anat. u. z. Allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 372–391.—**Frigaux** (L.). Pathogénie de la tuberculose rénale. Clinique, Par., 1911, vi, 40.—**Fürbringer.** Zur Frage der traumatischen Nierentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 131–139.—**Gallavardin** (L.) & **Rebattu** (J.). De la tuberculose rénale fermée à forme de néphrite chronique; forme médicale ou brightique de la tuberculose rénale. Lyon méd., 1909, cxii, 1317–1332.—**Hamer** (H. G.) & **Mertz** (H. O.). A clinical study of Halle's hypothesis concerning renal tuberculosis. J. Urol., Balt., 1921, vi, 349–369.—**Legueu.** La localisation des tuberculoses rénales. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 678–680.—**Legueu** (F.), **Papin** (E.) & **Verliac** (H.). Étude anatomique de la tuberculose rénale (origine, évolution, processus de guérison). Arch. urol. clin. de Necker, Par., 1913–14, i, 434–497.—**Löwenstein** (E.). Beitrag zur Aetiologie der Nierentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 803.—**Löwenstein** (E.) & **Moritsch.** Die Nierentuberkulose als Organsystemerkrankung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1513–1515.—**Marchildon** (J. W.). A clinical and pathological study of tuberculous pyonephrosis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 133–136.—**Moser** (E.). Die ersten Veränderungen der Nierentuberkulose bei den Schlacht-Rindern. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cciii, 434–451.—**Newman** (D.). Tuberculosis; renal and vesical cystoscopic appearances in the early stages demonstrated by the projectoscope. Glasgow M. J., 1913, lxxx, 241–249, 1 pl.—**Pauchet** (V.). Tuberculose rénale; état du rein opposé. Clinique, Par., 1911, vi, 21–23.—**Pels-Leusden.** On the pathogenesis of renal tuberculosis. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 168–170.—**Persson** (M.). Clinical notes on tuberculosis of the kidney; renal tuberculosis and trauma. *Ibid.*, 1925, lxxxi, 94–98.—**Reil** (H.). Beitrag zur Kasuistik der tuberkulösen Erkrankung kongenital abnormer Nieren. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 82–86.—**Reymond** (R.). Sclérose rénale tuberculeuse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 372–386.—**Rist** (E.) & **Kindberg** (L.). Etude d'anatomie et de physiologie pathologique sur la dégénérescence amyloïde des reins chez les tuberculeux. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iii, 561–580.—**Spooner** (L. H.). The bacteriology of tuberculous kidneys. J. Med. Research, Bost., 1918–19, xxxix, 59–70, 1 pl.—**Wegelin** & **Wildbolz.** Anatomische Untersuchungen von Frühstadien der chronischen Nierentuberkulose. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, ii, 201–240, 1 pl.

Kidney (Tuberculosis of, Complications and sequelæ of).

Lier (P.). *Etude sur les formes douloureuses de la tuberculose rénale. [Paris.] 8°. Toulouse, 1921.

Thanisch (H.). *Infarcte der Nieren durch tuberkulösen Verschluss der Arterien. 8°. Bonn, 1917.

André, Marion [et al.]. Le reflux vésico-rénal. [Discussion.] J. d'urol-méd. et chir., Par., 1921, xi, 219–229.—**Barney** (J. D.) & **Mixter** (W. J.). Renal tuberculosis complicated by inguinal renal fistula, transverse myelitis and renal calculus. J. Urol., Balt., 1920, iv, 391–397.—**Bengolea.** Un caso de tuberculosis renal acompañado de fístula vesical-hipogástrica. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 289–293.—**Bonnet, Coulazou & Simonnet.** A propos de deux cas de tuberculose rénale à forme hématurique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 287–290.—**Campbell** (R. P.). Profuse hemorrhage in tuberculosis of the kidney; the use of adrenalin injections as an adjuvant to treatment. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 169–171.—**Castaigne.** Albuminurie orthostatique au début d'une tuberculose rénale. Clinique, Par., 1913, viii, 194–197.—**Coulazou.** Tuberculose rénale gauche, avec cystite secondaire, rendant impossible un cathétérisme urétéral; néphrectomie sur la constante; guérison opératoire rapide. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 194–196.—**Fowler** (H. A.). Tuberculosis of the kidney complicated by impacted pelvic calculus. J. Urol., Balt., 1921, v, 345–351.—**Hartmann.** Tuberculose rénale révélée par une hématurie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 114.—**Hottinger** (R.). Nierentuberkulose und Nierenkolik. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 533–537.—**Karewski** (F.). Ueber Massenblutung bei Nierentuberkulose. Deutsche Ztschr.

Kidney (Tuberculosis of, Complications and sequelæ of)—continued.

f. Chir., Leipz., 1920, clx, 269–272.—**Keene** (F. E.). Tuberculosis of the kidney with profuse hemorrhage. Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxxvii, 47.—**Kilbane** (E. F.). Renal tuberculosis with occlusion of the ureter. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 225–230.—**Lamy & Grandineau.** Tuberculose rénale avec reflux vésical dans le second rein non tuberculeux. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 261.—**Latzko** (W.). Mischinfektion tuberkulöser Nieren. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien., 1917, xi, 189.—**Legueu** (F.) & **Papin.** Les grandes hématuries de la tuberculose rénale. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, ix, 276–286.—**Lévy** (R.). Des accidents et complications des tuberculoses rénales soi-disant guéries. *Ibid.*, 1923, xvi, 352–378.—**Loumeeau.** Tuberculose rénale à forme douloureuse. Cong. internat. de méd., 1909, Budapest, 1910, sect. xiv, p. xxx.—**Marotta** (R. G.). Febbri oscure e nefrite tubercolare. Folia med., Napoli, 1924, x, 521–530.—**Medlar** (E. M.) & **Sasano** (K. T.). Experimental renal tuberculosis; with special reference to excretory bacilluria. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 370–391.—**Neuhof** (H.). Unusual complications in renal tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 130.—**Papin** (M.). Tuberculose rénale unilatérale à symptomatologie uniquement hémorragique chez un hémophile. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1925, iv, 143–147.—**Peyeelon.** Bacillose rénale unilatérale gauche; mort par néphrite subaiguë du rein droit. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 468–470.—**Plummer** (S. W.). Tuberculous kidney with subsequent calculi. Univ. Durham. Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1921–22, xxii, 58.—**Reu** (L.). A case of tubercular kidney complicated with multiple calculi. Interstate M. J., Suppl. Roentgenol., St. Louis, 1916, ii, 122–124.—**Rispal & de Verbizier.** Erosion hémorragique du duodénum dans un cas d'urémie par néphrite tuberculeuse. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 324–329.—**Rochet & Thévenot.** Tuberculose rénale bilatérale avec rétrécissement des uretères et infection secondaire surajoutée. Lyon méd., 1915, cxxiv, 131–134.—**Rossmann.** Fall von kavernöser Phthise der rechten Niere mit sekundärer perirenaler Eiterung und fistulösem Durchbruch in das angelötete Duodenum und Zökum. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien., 1922, xxi, 206–208.—**Thevenot.** Tuberculose du rein chez un malade atteint de malformation de l'uretère. Lyon chirurg., 1920, xvii, 640–642.—**West** (J. N.). Very large tubercular kidney; operation; recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 1056.

Kidney (Tuberculosis of, Diagnosis of).

Agostini (P.). *Des symptomes vésicaux de la tuberculose rénale. 8°. Bordeaux, 1910.

Allemann (R.). Zur Diagnostik der abgeschlossenen, kavernösen Nierentuberkulose, insbesondere über Spätfolgen bei Kittniere. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 696–702.—**André & Grandineau.** Le reflux urétéral dans le second rein au cours de la tuberculose rénale. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xii, 1–12.—**Ballenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.). Renal tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 116–120.—**Barney** (J. D.) & **Welles** (E. S.). The bacteriology of the urine in renal tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1499–1501.—**Barringer** (B. S.). The cystoscopic examination in renal tuberculosis. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 239–252, 4 pl.—**Barrington** (F. J. F.). The clinical manifestations and diagnosis of renal tuberculosis. Clin. J., Lond., 1925, liv, 548–552.—**Bolognesi** (G.). Tuberculose rénale et bactériurie tuberculeuse. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, i, 709–721.—**Bonime** (E.). The utilization of the immune response in renal tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 469–476.—**Braasch** (W. F.) & **Olson** (F. A.). Roentgenographic diagnosis in renal tuberculosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 555–561.—**Braasch** (W. F.) & **Scholl** (A. J.). Possible errors in the diagnosis of renal tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 688–692.—**Braun** (T.) & **Cruet** (T.). Diagnostic précoce de la tuberculose rénale. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, ii, 1441; 1521; 1601.—**Briggs** (W. T.). The signs and symptoms of renal tuberculosis; a review of 125 reported cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 200–205.—**Bryan** (R. C.). The early diagnosis of renal tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 20–24.—**Buerger** (L.). A new method of diagnosticating renal tuberculosis; cystoscopic excision of mucous membrane at ureteral meatus. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 55–59.—**de Butler d'Ormond** (R.). Diagnostic de la tuberculose rénale; recherche du bacille de Koch dans les urines. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 994.—**Carraro** (N.). Il bacillo di Koch nell'urina; suo valore semeiologico per la diagnosi di tubercolosi renale chirurgica. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 1, 345–372.—**Casper** (L.). Zur Diagnose der doppelseitigen Nierentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1140–1142.—**Castalgne.** Tuberculose rénale à sa première période. Clinique, Par., 1913, viii, 70–73.—**Colmers** (F.). Kasuistischer Beitrag zur Frühdiagnose der Nierentuberkulose. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923–24, xiv, 244–246.—**Colston** (J. A. C.) & **Waters** (C. A.). The rôle of the X-ray in the diagnosis of long-standing renal tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1919, xxx, 268–271, 2 pl. *Also* reprint.—**Constantinesco** (G.). Sur deux cas d'incontinence nocturne d'urine symptomatique dans la tuberculose rénale. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1919, viii, 291–293.—**De Berne-Lagarde.** Cómo descubrir la tuberculosis renal en su comienzo. Rev. méd. cubana, Habana, 1922, xxxiii, 54–57. ——— Etude radiographique des lésions artérielles dans la tuberculose rénale. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1923–24, iv, 231–238.—**Denis** (P.). Diagnostic de la tuberculose rénale au début. Progrès méd. belge, Brux., 1912, xiv, 17–20.—**Desnos** (E.). Tuberculose rénale latente. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 397–400.—**Eisendrath** (D. N.). The diagnosis of tuberculosis of the kidney. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 679–686. ——— A plea for the early recognition of renal tuberculosis. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 414–417. ——— The diagnosis of renal tuberculosis. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., iii, 259–271, 3 pl.—**Flandrin** (P.). Le diagnostic de localisation dans la tuberculose rénale. Vie méd., Par., 1923, iv, 639–641.—**Freudenberg** (A.). Ein röntgenologisches Symptom bei Nierentuberkulose. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xvi, 187–193.—**Fritsch.** Ueber die Verwendung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens bei Nierentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1142.—**Gauthier** (C.-L.). Tuberculose rénale; diagnostic du côte malade; insuffisance des moyens cliniques anciens. Ass. franç. d'ural. Proc.-verb., 1909, Par., 1910, xiii, 544–546.—**Gibson** (J. D.). The X-ray in bilateral renal tuberculosis; report of a case. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 312.—**Goldberg.** Zur Differentialdiagnose der Nierentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 373.—**Goldberg** (B.). Die Diagnose der Nierentuberkulose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 225; 239; 251.—**Gordon** (G. S.). The silence of renal tuberculosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 216–219.—**Guibé** (M.). De l'appréciation de la valeur du deuxième rein dans la tuberculose rénale en cas d'impossibilité du cathétérisme urétéral. J. de chir., Par., 1912, viii, 365–380.—**Herman** (L.). Some difficulties in the diagnosis and treatment of unilateral renal tuberculosis. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 203–209.—**Hottinger** (R.). Zur Lokalisationsdiagnose der Nierentuberkulose. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, Beiheft, 322–325.—**Hryntschak** (T.). Ueber ein neues Verfahren zur Frühdiagnose der Nierentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 336–338.—**Hübner** (A.). Die Frühdiagnose der Nierentuberkulose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 354–358. [Discussion], 51–60. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 574–576.—**Hyman** (A.) & **Mann** (L. T.). Cultures, smears and guinea-pig inoculations in diagnosis of renal tuberculosis; their value and reliability. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1012–1017.—**Jura** (V.). Sullo termoprecipitoreazione Wiget-Ascoli nella diagnosi di tubercolosi renale. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1153–1162.—**Keene** (F. E.) & **Laird** (J. L.). The diagnosis of tuberculosis of the kidney. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 352–363.—**Kielleuthner.** Genügt der Nachweis von Tuberkelbazillen in dem durch Ureterenkatheterismus gewonnenen Harn zur Diagnose der Nierentuberkulose? Folia urolog., Leipz., 1912–13, vii, 191–214.—**Koehler** (A.). Roentgen diagnosis of renal tuberculosis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 295.—**Krotoszyner** (M.). Importance of early recognition of renal tuberculosis. Am. J. Dermat. & Gen. Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 139–143.—**Lanzillotta** (R.). La radiografia nella tubercolosi renale. Arch. ital. di urol., Bologna, 1925, ii, 41–56.—**Laurie** (T. F.). Diagnosis of renal tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 503–507.—**Legueu.** La radiographie dans la tuberculose rénale. Clinique, Par., 1913, viii, 518–520. ——— Diagnostic de la tuberculose rénale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 118–120.—**Leroy** (V.). Moyens cliniques d'examen des tuberculeux rénaux; diagnostic précoce. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1911, xx, 258–275.—**MacKenzie** (D. W.). Diagnosis of renal tuberculosis from the department of urology, Royal Victoria Hospital, Montreal. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 8–16.—**Marsan** (F.). La valeur de l'exploration fonctionnelle des reins dans le diagnostic des formes rares de la tuberculose rénale. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1922, i, 179–185.—**Mason** (J. M.). The early diagnosis and treatment of renal tuberculosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 180.—**Morton** (J. J.). A rapid method for the diagnosis of renal tuberculosis by the use of the X-rayed guinea pig. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiv, 419–427. *Also* reprint.—**Necker** (F.). Durch 14 Jahre beobachtete Tuberkelbazillurie ohne sicher nachweisbare Organerkrankung. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1708. 1803.—**Negro** (M.). La pyélographie dans la tuberculose rénale. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 378–409.—**Nikotine** (P.). De la tuberculose rénale a forme pseudolithiasique. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1925, ii, 129–145.—**Nogueira** (A.). Consideraciones sobre el diagnóstico y el prognóstico de la tuberculosis renal. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1913, xvi, 101–112.—**Oraison.** Pourquoi le diagnostic de la

Kidney (Tuberculosis of, Diagnosis of)—continued.

tuberculose rénale est souvent tardif; nécessite d'un diagnostic précoce; moyens simples pour y arriver. J. de med. de Bordeaux, 1925, lv, 512–515.—**Pagliere** (L. E.). Nuevo signo cistoscópico de tuberculosis renal y de localización (derecha o izquierda). Rev. Soc. argent. de urol., Buenos Aires, 1925, iii, 27–29.—**Pazzi** (E.). Gangli calcificati nella tubercolosi renale. Radiol. med., Milano, 1925, xii, 536–542.—**Perrier** (C.). Note sur un cas de tuberculose rénale unilatérale, sans aucun signe clinique de localisation; diagnostic cystoscopique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 165–167.—**Pillet.** La tuberculose rénale méconnue du praticien. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 300–302.—**Portner** (E.). Zystoskopische Diagnostik der Nierentuberkulose beim Knaben. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 45–48.—**Pousson** (A.). Les symptômes vésicaux de la tuberculose du rein. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 575–578. ——— Diagnostic raisonné d'une tuberculose rénale à ses débuts. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 417–420.—**Rafin.** Mode de début de la tuberculose rénale. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, i, 779.—**Rathbun** (N. P.). Suprapubic cystotomy as a diagnostic and therapeutic measure in certain cases of renal tuberculosis. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1923, xvi, 205–213.—**Rolando** (S.). Contributo alla diagnosi della tubercolosi renale. Minerva med., Torino, 1924, iv, 91–93.—**Rovsing** (T.). The diagnosis of tuberculosis of the kidney in very early and very advanced cases; prognosis and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2228–2232.—**Sargent** (J. C.). The symptomatology and diagnosis of renal tuberculosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922–23, xxi, 172–178.—**Sexton** (W. G.). Diagnosis of renal tuberculosis. *Ibid.*, 97–100.—**Smith** (F. K.). Some aspects of the diagnosis of renal tuberculosis. Edinb. M. J., 1924, n. s., xxxi, 125–131.—**Steinthal** (C.). Harnbefund und Nierenbefund bei Nierentuberkulose. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 184–189.—**Thomas** (G. J.) & **Boquist** (H. S.). The diagnosis of renal tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 178–185.—**Verliac** (H.). Valeur des recherches de laboratoire appliquées au diagnostic de la tuberculose rénale. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922, i, 65–77.—**Wiget** (G.). La termoprecipitoreazione nella diagnosi di tubercolosi renale. Biochim. e terap. sper., Milano, 1921, viii, 8–11.—**Wright** (B.) & **Turner** (G.). The possibilities of early diagnosis of the tuberculous kidney. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1922, vi, 237–240.—**Zuckerkandl** (O.). Die Diagnose der Nierentuberkulose und ihre Bedeutung für die Frühoperation. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 424–428.

Kidney (Tuberculosis of, Treatment of).

Baum (E. W.). Zustandsbild und Behandlung der Nierentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1256–1258.—**Bernard** (L.) & **Heitz-Boyer.** Les indications thérapeutiques dans la tuberculose rénale. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 325.—**Bircher** (H.) & **Bircher** (E.). On the X-ray treatment of tuberculous kidneys. Arch. Roent. Ray, Lond., 1908–9, viii, 77.—**Blum** (V.). Die medizinische und die chirurgische Behandlung der Nierentuberkulose, deren Aussichten und Erfolge. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, 238–268.—**Blume** (C. A.). [Three cases of renal tuberculosis treated with tuberculin.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1923, lxxxv, 630–634.—**Bufnoir** (C.-M.). Héliothérapie et tuberculose rénale. Rev. d'actinol., Par., 1925, i, 33–40.—**Bugbee** (H. G.). The management of renal tuberculosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 479–488, 2 pl.—**Cabot** (H.). Some unsettled problems in the management of renal tuberculosis. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 354–360.—**Castaigne** (J.). Sur le diagnostic et le traitement médical de la tuberculose rénale. J. de méd. et chir. prat., Par., 1912, lxxxiii, 163–167. ——— Les indications et les résultats du traitement médical de la tuberculose rénale. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 100–105.—**Castaigne** (J.), **Gouraud** (F.-X.) & **Lavenant** (A.). Traitement de la tuberculose rénale par les corps immunisants de Spengler. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 479–484.—**Castaigne** (J.) & **Lavenant** (A.). Efficacité du traitement médical institué contra la tuberculose rénale. *Ibid.*, 1914, vii, 287–291.—**Castaigne** (J.) & **Lelongt** (P.). Tratamiento de la tuberculosis renal por las tuberculinas y los sueros antituberculosos. Clín. mod., Zaragoza, 1911, x, 418; 439.—**Cathelin** (F.). Du danger des traitements dits spécifiques dans la tuberculose rénale. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 141–143. ——— What should be done in renal tuberculosis in cases where ureteral catheterization is impossible? Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 526.—**Cowen** (R. L.). Chaulmoogra oil in the treatment of renal tuberculosis; report of two cases. *Ibid.*, 1922, xxvi, 768–770.—**Cunningham** (J. H.). Bilateral renal tuberculosis; with special reference to the use of tuberculin. *Ibid.*, 1918, xxii, 305–308.—**Delcroix-De Coster.** Un cas de tuberculose rénale traitée médicalement. Scalpel. Brux., 1923, lxxvi, 37–43.—**Eisendrath** (D. N.). The diagnosis and treatment of tuberculosis of the kidney. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiv, 71–77.—**Escat.** Reflux dans le rein de l'huile goménolée injectée dans la vessie. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 447.—**Eunike** (K. W.). Die Entfernung

Kidney (Tuberculosis of, Treatment of)—continued.

grosser, tuberkulöser Nierengeschwülste. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1919, xl, 147–151.—**Hallé** (N.). Les conditions de curabilité de la tuberculose rénale chronique. Presse méd., Par., 1917, xxv, 177; 633.—**Hofmann** (W.). Ueber einen Fall von konservativ geheilter Nierentuberkulose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1025–1027.—**Karo** (W.). Die spezifische Behandlung der Nierentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1910, xxvii, 182–188. ——— Weitere Erfahrungen mit der spezifischen Behandlung der Nierentuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1911, lii, 355–359.—**Kümmell.** Die konservative Behandlung der Nierentuberkulose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 617–621.—**Le Fur.** Du traitement de la tuberculose rénale. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1910–11, vii, 98–114.—**Legueu & Chevassu.** Treatment of urinary tuberculosis, tuberculin and nephrectomy. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 402–405.—**Lévy** (R.) & **Falci** (E.). Les indications de l'épreuve de la P. S. P. dans le traitement des tuberculoses rénales bilatérales. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 13–22.—**Martin** (J.). Deux observations de cathétérisme urétéral à vessie ouverte pour tuberculose rénale. *Ibid.*, 321–325.—**Martin** (W. F.). Physiotherapy in renal tuberculosis. J. Urol., Balt., 1924, xii, 493–513.—**Oraison** (J.). A propos du traitement médical de la tuberculose rénale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 603–607.—**Pater** (H.). Traitement de la tuberculose rénale; indications et résultats comparés des traitements médicaux et chirurgicaux. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 85; 113.—**Pielicke.** Tuberkulin gegen Nierentuberkulose. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, Beiheft, 326–334.—**Rafin.** Traitement de la tuberculose rénale. J. de méd. de Par., 1922, xli, 104–108.—**Randall** (A.). Massive degeneration in the tuberculosis of the kidney and its rôle in the clinical cure. J. Urol., Balt., 1919, iii, 427–444.—**Silvestri** (T.). Dell' opoterapia surrenale nella tubercolosi polmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1009–1011.—**Stone** (C. T.). Diathermy in the treatment of tuberculous kidneys. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 765.—**Stutzin** (J. J.). Zur Behandlung der Nierentuberkulose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 42–44.—**Wildbolz** (H.). Ueber Tuberkulinbehandlung der Nierentuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1215–1220. ——— Ein neuer Beitrag zur Tuberkulinbehandlung der Nierentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2314–2319.—**Winiwarter** (J.). Beitrag zur Behandlung der Nierentuberkulose. *Ibid.*, 1920, lxx, 1043–1045.—**Wossidlo** (E.). Zur konservativen Behandlung der Nierentuberkulose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1182–1186.

Kidney (Tuberculosis of, Treatment of, Operative).

François (R.). *Les fistules lombaires après la néphrectomie pour tuberculose rénale. 8°. Paris, 1923.

Schlagintweit (F.). Technik der Diagnose, Operation und Harnleiterbehandlung bei Nierentuberkulose; mit einer einleitenden Uebersicht und nach eigenen Erfahrungen für die Praxis dargestellt. 8°. München, 1912.

Wildbolz (H.). Chirurgie der Nierentuberkulose. 8°. Stuttgart, 1913.

Abadie (J.). Contribution à l'étude des limites de l'opérabilité par néphrectomie dans la tuberculose rénale. Rev. clin. d'urol., Par., 1914, iii, 49–53.—**Albarran.** Indications de la néphrectomie dans la tuberculose rénale. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1908–9, v. 73–97.—**Aublant.** Persistance de l'uretérite après l'ablation du rein tuberculeux. Montpel. méd., 1921, xliii, 135–139.—**Barrows** (R. E.). Tuberculosis of the kidney. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, 217–220.—**Bidgood** (C. Y.). Secondary closure of tuberculous nephrectomy wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1573–1577.—**Block** (J.). Renal tuberculosis of long standing not necessarily a contraindication for nephrectomy; with a few illustrative cases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 550–552.—**Boeckel** (A.). Resultats immédiats et éloignés de 57 néphrectomies pour tuberculose rénale (statistique intégrale de P. André). Gaz. méd. de Strasb., 1911, lxx, 9–13. ——— Néphrectomie précoce pour tuberculose rénale discrète. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 250–252.—**Borelius** (J.). Researches as to the end results in 25 cases of tuberculosis of the kidney treated with nephrectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 519–524.—**Braasch** (W. F.). Surgical renal tuberculosis; the prognosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 8–19.—**Buerger** (L.). The surgical vs. the tuberculin treatment of renal tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 760–763.—**Calleja.** Problemas clínicos de la nefrectomía por tuberculosis renal. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxv, 462–466.—**Carraro**

Kidney (Tuberculosis of, Treatment of, Operative)—continued.

(N.). Sul riflusso d'urina dall' uretere dopo la nefrectomia per tubercolosi. Osp. maggiore, Milano, 1917, 2. s., v, 84-91.—**Casariego** (A. G.). La nefrectomía subcapsular, en el tratamiento de la tuberculosis renal. Rev. med. cubana, Habana, 1922, xxxii, 262-265.—**Caspari.** La tuberculose rénale; étude critique d'une série de cas opérés. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, x, 329-400.—**Chevassu** (M.). La néphrectomie par voie latérale, pour tuberculose rénale en particulier. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., 1911, Par., 1912, xv, 557-563.—**Clark** (J. G.). Disposition of ureter in renal tuberculosis. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 262.—**Cohn** (T.). Beitrag zur Technik und klinischen Bedeutung der Nephrektomie für die Nierentuberkulose. Ztschr. f. urol., Chir., Berl., 1922, ix, 129-140.—**Crabtree** (E. G.) & **Cabot** (H.). The end-results of 70 cases of renal tuberculosis treated by nephrectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 669-679.—**D'Agata** (G.). Sul trattamento chirurgico dell' uretere nella tuberculosi renale. Arch. ital. di chir., Bologna, 1921, iii, 367-379. ——— Sulle cure post-operatorie nei nefrectomizzati per tubercolosi renale. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1921) 1922, xxviii, 279.—**Eisendrath** (D. N.). Tuberculosis of the kidney. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 357-364, 2 pl.—**Ekehorn** (G.). Meine Erfahrungen betreffs explorativer Freilegung der Niere auf der einen Seite, vor Nephrektomie auf der anderen Seite, in vorgeschrittenen Fällen von Nierentuberkulose. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 123-152.—**Farr** (C. E.). Renal tuberculosis. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 787-789.—**Forni** (G. G.). Sul decorso della tubercolosi in un rene dopo l'asportazione del rene opposto. Arch. ital. di chir., Bologna, 1919, i, 85-150, 1 pl.—**François** (J.). Les hématuries consécutives à la néphrectomie pour tuberculose rénale. Scalpel, Brux., 1922, lxxv, 1161-1164.—**Gauthier** (C.). Exclusion partielle d'une tuberculose rénale. Lyon méd., 1913, cxx, 351-355.—**Gayet.** Action de la néphrotomie dans la tuberculose rénale. *Ibid.*, 1914, cxxii, 177-180.—**Gordon** (G. S.). Report of a case of renal tuberculosis. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 340-344.—**Haggard** (W. D.) & **Douglass** (H. L.). Surgical renal tuberculosis. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 870-876.—**Heidrich** (L.). Beiträge zur Chirurgie der Nierentuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 268-280.—**Israel** (J.). Die Endresultate der Nephrektomieen bei Nierentuberkulose. Folia urolog., Leipz., 1911, vi, 257-286.—**Joseph** (E.). Muss und darf man vor Exstirpation einer tuberkulösen Niere die zurückzulassende Niere katheterisieren? München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 11-64.—**Judd** (E. S.) & **Scholl** (A. J.). Surgery of renal tuberculosis. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 395-409.—**Kretschmer** (H. L.). The treatment of the fatty capsule and the ureter in nephrectomy for renal tuberculosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxxiii, 391-395. ——— Surgical treatment of unilateral renal tuberculosis; importance of early diagnosis. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 504-512.—**Kümmell** (H.). Chirurgie der Nierentuberkulose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 337-353. [Discussion], 51-60.—**Le Fur** (R.). Indications du traitement médical et chirurgical dans la tuberculose rénale. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 445-457. ——— Valeur comparée du traitement médical et chirurgical dans la tuberculose rénale. Paris chirurg., 1912, iv, 777-801. ——— Tuberculose réno-urétérale. *Ibid.*, 1913, v, 502-506. ——— L'intervention chirurgicale dans la tuberculose rénale bilatérale. *Ibid.*, 1914, vi, 713-720.—**Legueu** (F.). La néphrectomie dans les tuberculoses bilatérales. Clinique, Par., 1914, ix, 226-228. ——— Des applications de la constante à la néphrectomie pour tuberculose. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, v, 1-19. ——— L'intervention dans la tuberculose rénale bilatérale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 163-165. ——— The question of nephrectomy in the presence of bilateral tuberculosis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 620-626. ——— Néphrectomie totale à droite et néphrectomie partielle à gauche pour tuberculose chez la même malade. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1365.—**Le Jemtel.** De la tuberculose rénale bilatérale considérée au point de vue chirurgical. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxii, 245-247.—**Lower** (W. E.). End-results of nephrectomy for renal tuberculosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 522-526.—**Lower** (W. E.) & **Shupe** (T. P.). The subsequent clinical history of patients upon whom nephrectomy has been performed for renal tuberculosis. Tr. Am. Urol. Ass., Brooklinc, 1916, x, 223-233.—**Magnus** (G.). Heminephrektomie bei Halbseitentuberkulose einer Hufeisenniere. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 76.—**Marion** (G.). Des précautions à prendre au moment de l'intervention, et des soins à donner pour obtenir la bonne guérison d'une néphrectomie pour tuberculose rénale. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 33-37.—**Mayo** (W. J.). Nephrectomy without drainage for tuberculous kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 523. *Also* reprint.—**Mensing** (E. H.) & **Thalhimer** (W.). A very early case of renal tuberculosis; nephrectomy. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922-23, xxi, 507-510.—**Michon.** Limites des indications de la néphrectomie dans la tuberculose rénale. Paris méd., 1911-12, v, 557-561.—**Nieden** (H.). Nierentuberkulose und Nephrektomie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 230-244.—**Papin** (E.). Les séquelles de la néphrectomie pour tuberculose rénale. Médecine, Par., 1922-23, iv, 64-69.—**Parlavecchio** (G.). Cura delle tubercolosi renali; lezione di terapia chirurgica. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 167-169.—**Paschkis** (R.). Ueber die Versorgung des Ureters bei Nephrektomie wegen Tuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 243-250.—**Pasteau.** A propos do la guérison de la tuberculose rénale par oblitération urétérale. Paris chir., 1910, ii, 806-809.—**Pulido Martín** (A.). Nefrectomía en un caso de tuberculosis renal incipiente. Siglo méd., Madrid, 1922, lxix, 651-655.—**Rafin.** Gravité opératoire de la néphrectomie primitive pour tuberculose. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1908-9, v, 30-34. ——— Le mariage des néphrectomisées pour tuberculose rénale. Lyon méd., 1909, cxiii, 199-201. ——— Néphrectomie lombaire gauche pour tuberculose. *Ibid.*, 1912, cxviii, 485. ——— Tuberculose du rein droit; mauvaise constante; néphrectomie; guérison. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, vi, 51-54.—**Rathbun** (N. P.). Suprapubic cystotomy as a diagnostic and therapeutic measure in certain cases of renal tuberculosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 412-415.—**Reynolds** (L. R.). Treatment of the ureter, when nephrectomy is done for tuberculosis of the kidney. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 369.—**Rochet** (V.). Inoculation tuberculeuse de la plaie opératoire aprés néphrectomies faites pour tuberculose. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, ii, 1226-1231.—**Rosenkrantz** (H. A.). Ureter implantation into groin; a new procedure for the treatment and healing of tuberculosis in a single remaining kidney following nephrectomy for tuberculosis of the other kidney; report of two cases. Southwest Med., Phoenix, Ariz., 1922, vi, 343.—**Roysing** (T.). Tuberculosis of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 521-543.—**Schröder** (R.). Zur Frage der Operation bei tuberkulöser Einzelniere. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 91-102.—**Skillern** (P. G.). Early tuberculosis of kidney. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., iv, 203, 2 pl.—**Sourdat** (P.). L'anesthésie régionale dans la néphrectomie pour tuberculose rénale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 523; 594.—**Stossmann.** Spätresultate der Nephrektomie nach Nierentuberkulose. Cong. internat. de méd., 1909, Budapest 1910, sect. xiv, 333-339.—**Suter** (F.). Ueber die Dauerresultate von 60 Nephrektomien wegen Nierentuberkulose. München med. Wchnschr., 1912, lix, 2437-2440. ——— Zur Frage der Ureterversorgung und Wundheilung bei der Nephrektomie wegen Nierentuberkulose. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, ii, 264-270. ——— Bericht über 204 Nephrektomien für Nierentuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 1097-1101.—**Tenenbaum** (J. L.). Intermittent autonephrectomy; report of a case. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 719.—**Thévenot.** Généralisation tuberculeuse après néphrectomie pour tuberculose rénale. Lyon chirurg., 1923, xx, 800-803. ——— La vessie des néphrectomisés pour tuberculose rénale. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 410-426. *Also* Presse méd., Par., 1924, xxxii, 838. [Discussion], 842-844.—**Uteau** (R.). & **Piollenc** (M.). De la nécessité de la néphrectomie précoce dans la tuberculose rénale. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 305-308.—**Viannay.** Un cas de rémission prolongée dans le cours d'une tuberculose rénale; récidive quatre ans après; guérison par néphectomie. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 590-596.—**Walker** (J. W. T.). The indications for operation in tuberculosis of the kidney: a review of recent literature. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 651-665.—**Ware** (M. W.). Debatable factors in the surgical discipline of reno-ureteral tuberculosis. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 140-143.—**Wheeler** (C. L.). Renal tuberculosis; end results in the nephrectomized; 1,329 cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 335-338.—**Wildbolz** (H.). Soll die Nierentuberkulose chirurgisch behandelt werden? Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 1265-1275. ——— Dauererfolge bei Nephrektomie wegen Tuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol., Wien., 1911, iii, Berl. & Leipz., 1912, 29-74. ——— Die Endresultate operativer und nicht-operativer Behandlung der Nierentuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 793-818. ——— Ueber die Dauererfolge der Nephrektomie wegen Nierentuberkulose. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, viii, 17-20.

Kidney (Tuberculosis of) in children.

Baumel (L.). Hématurie symptomatique d'une tuberculose rénale chez une fillette de 6 ans. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 465.—**Boyd** (S.). Specimen of tuberculous kidney removed from a child aged 3 years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 114.—**Eliasberg** (Helene). Ueber Nierentuberkulose im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3. F., xlix, 13-19.—**Falci** (F.). La tuberculose rénale de l'enfant (fréquence, évolution, pronostic) comparée à celle de l'adulte. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xx, 301-317.—**Kretschmer** (H. L.). Renal tuberculosis in twins. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 65-71.—**Laurence** (J.). La tuberculose rénale chez l'enfant. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 780.—**Leedham-Green** (C.). Beitrag

Kidney (Tuberculosis of) in children—continued.

zur Frage der konservativen Behandlung der Frühstadien der Nierentuberkulose bei Kindern. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, 381-387.—**Mathieu** (P.). La tuberculose rénale chez l'enfant. Paris méd., 1924, liii, 68-71.—**Morelle** (A.). De la tuberculose rénale chez l'enfant. Ann. de l'Inst. chir., de Brux., 1913, xx, 193-200.—**Theodor** (F.). Ein Fall von tuberkulöser Nephritis nach einer Angina bei einem sonst gesunden Kinde. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908-9, xlix, 366-368.—**Vignard** (P.) & **Thévenot** (L.). La tuberculose rénale chez l'enfant. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, i, 323-344.

Kidney (Tuberculosis of) in pregnancy.

Doebl (H.). *Beitrag zur Frage: Nierentuberkulose und Schwangerschaft. [Kiel.] 8°. Hannover, 1915.

Bazy (P.). Grossesse et tuberculose rénale. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1925, ii, 293-295.—**Brugnatelli** (E.). Su di un caso di rene policistico tubercolare in gravidanza. Folia gynaec., Pavia, 1922, xv, 135-144, 1 pl.—**Favreau.** Néphrectomie et gestation consécutive (au sujet d'un cas de pyélonephrite gravidique après néphrectomie pour bacillose). Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 380-385.—**Favreau** (M.) & **Querrioux** (F.). Gestation et néphrectomie pour bacillose. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 146.—**Graebke** (H.). Kasuistischer Beitrag zur Diagnose der Nierentuberkulose in der Schwangerschaft und zur Frage der Durchlässigkeit der Nieren für Tuberkelbazillen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lv, 25-33.—**Loumeau** (E.). Néphrectomie tuberculeuse et grossesse. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1918, 83-85.—**Savelli** (E.). Un caso di tubercolosi renale primitiva in donna gravida nefrectomia totale eguarigione. Pratica d. med., Napoli, 1910-11, xi, 257; 289.—**Stevens** (W. E.). Renal tuberculosis during pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 750-753.—**Voron** & **Bouvier.** Granulie rénale au cours de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 247.—**Werboff** (S.). Nierentuberkulose und Schwangerschaft. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 496-553.

Kidney (Tumors of).

See, also, **Kidney** (Cancer of); **Kidney** (Pelvis of, Diseases and tumors of); **Tumors** (Para-renal).

Albarran (J.) & Imbert (L.). Les tumeurs du rein. 8°. Paris, 1903.

Garceau (E.). Renal, ureteral, perirenal and adrenal tumors and actinomycosis and echinococcus of the kidney. 8°. New York & London, 1909.

Hartwig (C.). *Ueber Lipome und Liposarkome der Niere. 8°. Greifswald, 1903.

Minervini (R.). Patologie e clinica dei tumori renali. roy. 8°. Napoli, 1909.

Petrenz (M.). *Ueber multiple Adennombildung in Schrumpfnieren. 8°. Würzburg, 1904.

Acconci (G.). Considerazioni cliniche ed anatomo patologiche su alcuni casi di tumori del rene. Folia gynaec., Pavia, 1914, ix, 355-398, 5 pl.—**Alexander** (J. W.). Lipoma of the kidney. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 289-292.—**Antelawa** (N.). Beitrag zur Kenntnis der retroperitonealen Mischgeschwülste der Nierenkapsel. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xv, 131-136.—**Ayers** (W.). Report of two cases of tumor of the kidney treated by radium. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 124-126.—**Baldwin** (F. A.). Classification of tumors of the kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 196.—**Beneke** (R.) & **Namba** (K.). Ein Fall von traumatisch bedingtem Nierentumor, mit Bemerkungen zur Pathologie des infiltrierenden Nierenkrebses. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cciii, 463-480, 1 pl.—**Berry** (F. B.). Report of three cases of combined tumors of the kidney in adults. J. Med. Research, Bost., 1919-20, xl, 459-469, 2 pl.—**Brütt** (H.). Ueber papilläre Geschwülste des Nierenbeckens. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1918, iv, 155-173, 2 pl.—**Cantoni** (V.). Di un raro lipoma renale. Tumori, Roma, 1921, viii, 152-164, 1 pl.—**Carisi** (G.). Contributo alla casistica dei tumori renali. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 411-426.—**Cumston** (C. G.). Neoplasms of the renal pelvis and ureter, with the report of a case. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 15-26.—**Davis** (J. E.). Malignant teratoma. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 485-488. —— Lymphoblastoma. *Ibid.*, 489-492.—**Dax.** Nierentumor durch Ureterabschnürung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxii, 396-398.—**Denaclara** (C.). Hematuria in renal neoplasm, a statistical study based on 409 case reports of tumors of the kidney. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1093-1095.—**Derrick** (E. H.). The pathogenesis of renal tumours. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 623-634.—**Desnos** (E.). Sur deux cas d'ostéo-fibrome du rein. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 529-549, 2 pl.—**Dumont** (F. L.). Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Nierenkapselgeschwülste. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, ii, 13-17.—**Eisendrath** (D. N.). Tumors of the kidney. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1007-1026.—**Fischer** (W.) & **Murakami** (K.). Ueber eine Mischgeschwulst des Nierenbeckens. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 318-333.—**Fisher** (W. H.). Primary papillary adenoma of kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 709-711.—**François** (J.). Le rôle de la radiographie dans le diagnostic précoce des tumeurs rénales. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1925-26, v, 63-75.—**Funke** (J.). Endothelioma of the kidney; report of three cases. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1917, vii, 47-51.—**Gage** (H.) & **Adams** (D. S.). Embryoma of the kidney. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1923, xli, 235-243. [Discussion], 296-303.—**Gaudier** & **Bertein** (T.). Contribution à l'étude des tumeurs mixtes du rein. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 546-579.—**Graves** (R. C.) & **Templeton** (E. R.). Combined tumors of the kidney. J. Urol., Balt., 1921, v, 517-530, 4 pl.—**Haggard** (W. D.) & **Douglass** (H. L.). Tumors of the kidney. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920-21, xiii, 81-88.—**Hallas** (E. A.). Fibro-Myo-Endothelioma capsulae renis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912-13, lv, 173-176.—**Hinz** (R.). Massenblutung ins Nierenlager bei Myolipom. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxii, 149-155.—**Hryntschak** (T.). Ueber Nierenbeckenpapillome, eine pathologisch-anatomische und klinische Studie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1920, v, 46-76.—**Hyman** (A.). Tumors of the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 216-225. —— Clinical and surgical aspects of renal neoplasms. *Ibid.*, 1925, xli, 298-310.—**Jeanbrau, Bonnet** & **Coulazou.** Un cas de tumeur du rein à structure d'adénome atypique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 87-91.—**Johnson** (L. G.). Embryonal tumor of kidney. Proc. Alumni Ass. M. School Univ. Oreg., Portland, 1921, ix, 62-64.—**Judd** (E. S.). Papillary tumors of the pelvis of the kidney. Journal-Lancet, Minneap., 1919, n. s., xxxix, 247-253.—**Judd** (E. S.) & **Scholl** (A. J.). Thrombosis and embolism resulting from renal tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 75-78.—**Junkel.** Beiträge zur Kenntnis der embryonalen Nierengeschwülste. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, ciii, 940-948.—**Laqueur** (B.). Versuch einer ätiologischen Klassifikation der Retentionsgeschwülste der Niere, Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 610-614.—**Laurie** (T. F.). Tumors of the kidney; report of three cases. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 279-282.—**Letulle** M.) & **Nattan-Larvier** (L.). Lipome du rein (embryome à prédominance adipeuse). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 469-474.—**Lippens** (T.). Kyster fibrineux du rein. Policlin., Brux., 1910, xix, 141-143.—**MacGowan** (G.). Pyelograms of tumors of the kidneys. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 138-142.—**Mock** (J.). Les tumeurs primitives du bassinet. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iii, 623-638. —— Tumeurs du bassinet; symptomes, diagnostic et traitement. J. de méd. de Par., 1921, xl, 619-621.—**Morris** (Sir H.). Renal adenomata. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvii, 1-7, 2 pl.—**Nash** (J. B.). Dilated veins of trunk, a sequel to a renal growth. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 243-245.—**Nicholson** (G. W.). Kidney tumors. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 331-363.—**Nogler** (T.) & **Reynard** (J.). Coexistence d'une tumeur du rein et d'une néphrolithiase bilatérale. Lyon méd., 1914, cxxii, 1069-1072, 4 pl.—**Ohno** (T.). Ein sehr seltener Fall von Nierenangiom. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1923, xxiii, 104.—**Paschkis** (R.). Zur Kasuistik der Nierenbeckengeschwülste. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, 681-686.—**Phillips** (G.). Renal tumors. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 322-325.—**Pillet.** Néoplasme du rein avec accès de goutte intercurrent. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, ii, 91-93. —— Néoplasmes des reins. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 613-616.—**Prym** (P.). Circumrenale Massenblutungen bei Nierengeschwülsten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccli, 451-463.—**Rafael Molla.** Consideraciones clinicas sobre los mixomas del riñón. Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 376-384.—**Ranzi** (E.). Ein Fall von Myom der Nierenkapsel. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 2, 142-145.—**Scheele** (K.). Beiträge zur Klinik der Nierengeschwülste. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 283-294.—**Seeley** (W. F.). A case of tumor of the kidney mistaken for an ovarian cyst. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1914-15, vi, 83-85.—**Simard** (L.-C.). A propos des tumeurs du rein à type blastème rénal. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xiii, 658-670.—**Sitsen** (A. E.). Bijdrage tot de kennis van het papilloma van het nierbekken. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk, Amst., 1910, xlv, pt. 2, 251-254.—**Solomons** (B.) & **Wigham** (J. T.). An osteo-fibroma of the kidney region. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cvii, 358.—**Spencer** (W. G.). Endothelioma of the left kidney extending down the ureter and projecting into the bladder; removal; death four months later. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-23, x, 423.—**Squier** (J.

Kidney (Tumors of)—continued.

Kidney (Tumors of)—continued.

B.). Neoplasms of the kidney and ureter. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 547-550.—**Stevens** (W. E.). Tumors of the renal pelvis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1576.—**Stieda** (A.). Angiom einer Nierenpapillenspitze als Ursache schwerster Blutung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922-23, lxxi, 545-553, 1 pl.—**Tapie** (J.). Myxome capsulaire du rein du poids de 22 kilogrammes (tumeur para-rénale). Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 19-21.—**Turley** (L. A.) & **Steel** (Julia). Multiple miliary adenomas of the kidney cortex with special reference to histogenesis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 857-859.—**Voelcker** (F.). Die Neubildungen der Niere. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien., 1920, vii, 653-680.—**Wathen** (W. H.). Embryonic mixed tumor of the kidney; report of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912, x, 822.—**Weber** (F. P.). A note on papillary adenoma of the kidney as a special type of primary renal neoplasm, a glomerular nephroma. Med. Press., Lond., 1925, n. s., cxx, 419-422.—**Weill** (E.), **Mouriguand** (G.) & **Gardère.** Enorme tumeur du rein gauche simulant une hypertrophie splénique; réaction de Weinberg très positive; opération; autopsie; pas de kyste hydatique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 749-753.—**Zehbe** (M.). Untersuchungen über Nierengeschwülste. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 150; 161.—**Zoja** (L.). Per la diagnosi dei tumori del rene sinistro. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1919, xxxi, 111-114.—**Zondek** (M.). Retentionsgeschwülste der Niere. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien., 1920, vii, 383-428, 1 pl.

Kidney (Tumors of, Adrenal).

Claessen (M.). *Die Verbreitungswege des Hypernephroms und die Beeinflussung der Geschwulstbildung durch Traumen. 8°. Breslau, 1919.

Gerlach (W.). *Zur Frage der Histogenese der Grawitzschen Tumoren der Niere. 8°. Tübingen, 1916.

Kautz (F. I.). *Zur Kenntnis der Hypernephrome mit besonderer Berücksichtigung der klinischen Einteilung der Tumorgattung. 8°. Berlin, 1913.

Schubert (E. R.). *Ueber die sogenannten Hypernephrome der Niere im Anschluss an die in der Leipziger Universitätsklinik (Geheimrat Payr) seit 1911 operierten Fälle. (Auszug). 8°. [Leipzig, 1922].

Tsimarato (J.). *Contributions à l'étude des tumeurs dites hypernéphromes malins; à propos d'un cas d'épithélioma du rein à cellules claires. 8°. Paris, 1922.

Vigliani (R.). Dell' ipernefroma. roy. 8°. Padova, 1909.

Westphal (F.). *Die klinische Diagnose der Grawitzschen Tumoren. 8°. München, 1910.

Also in Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1906-8) 1910, xiv, 145-201.

Asch. Transformações sexuaes pelos hypernephromas. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, 157.—**Baumann** (W.). Ein Fall von embryonalem Mischtumor der Niere bei einen 59jährigen Manne. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxix, 102-108.—**Bégouin** & **Darget.** Sur un cas d'hypernéphrome du rein. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xii, 261-266.—**Beilby** (G. E.). A clinical study of hypernephroma, with pathological reports. Albany M. Ann., 1909, xxx, 13-29.—**Berg** (A. A.). Malignant hypernephroma of the kidney, its clinical course and diagnosis, with a description of the author's method of radical operative cure. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 463-471.—**Berlstein** (K.). Beiträge zur Klinik und pathologischen Anatomie der malignen Hypernephrome. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1917, iv, 1-24.—**Bevan** (A. D.). Hypernephroma. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, 1115-1122.—**Bissell** (W. W.). Secondary and extensive involvement of the ureter with hypernephroma. Tr. Chicago Path. Soc., 1913-15, ix, 142-147.—**Block** (J.). An interesting case of hypernephroma with an unusual clinical history. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, Tech. Suppl. iii, 198-201.—**Bousquet** & **Auglanda.** Adénome surrénal logé dans le pôle supérieur du rein. Montpel. méd., 1909, xxviii, 522-525.—**Briggs** (C. E.). A case of hypernephroma with metastasis in the chest wall. Cleveland M. J., 1914, xiii, 274-276.—**Brooks** (C.). A note on the absence of adrenalin in malignant renal hypernephromas. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1911, xiv, 550-556.—**Brooks** (H.). Hypernephroma with long-standing symptoms of adrenal deficiency, with scleroderma and sclerodactylia. J. Cutan. dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 191-199, 1 pl.—**Cary** (W. H.). Hypernephroma simulating ectopic pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 474-476.—**Castaño** (C. A.) & **Risolia** (A. J.). Contribución al estudio de los neoplasmas del riñón; hipernefromas o tumores de Grawitz. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1923, xlix, 263-282.—**Cernezzi** (A.). Contributo alla diagnosi clinica dell' ipernefroma renale. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 1, 109-120, 1 pl.—**Chute** (A. L.). A case of bilateral hypernephroma. Tr. Am., Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1910, v, 181-187,—**Cipollino** (O.). Di un caso di ipernefroma. Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 756-763.—**Clemente** (G. D.). Ipernefroma del rene. Folia med., Napoli, 1915, i, 257-272, 1 pl.—**Colmers** (F.). Zur Behandlung der Hypernephrome mit Solitärmetastasen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 214-218.—**Cutler** (M.). A clinical study of hypernephroma. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 214-218, 1 pl.—**D'Alessandro** (F.). Contributo alla conoscenza dei tumori a tipo ipernefroide del rene. Tumori, Roma, 1924, xi, 385-406, 1 pl.—**Davis** (J. E.). Hypernephroma with metastasis to the liver, lung and spleen. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 483-485.—**Downes** (W. A.). Large hypernephroma: nephrectomy. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 634.—**Duffield** (W. L.). A clinical study of hypernephroma of the kidney, with a report of two cases. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 898-904. *Also* reprint. **Dunn** (J. S.). The Grawitz tumour of the kidney, or renal hypernephroma. Glasgow M. J., 1913, lxxix, 297-299.—**Fabricius** (J.). Sollen wir die Hypernephrome zu den gut- oder bösartigen Neubildungen rechnen? Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol., Wien., 1911, iii, Berl. & Leipz., 1912, 140-146.—**Fauntleroy** (A. M.). Hypernephroma of right kidney; nephrectomy with recovery. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1911, v, 169-171, 1 pl.—**Fischer** (L.). Report of a case of hypernephroma. Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 844-848.—**Foster** (G. B.) & **Gerhard** (C. H.). Two instances of the simultaneous occurrence of hypernephroma and carcinoma. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 154-157.—**Fowler** (H. A.). Hypernephroma of the kidney; report of a case. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 186-200, 2 pl.—**Fraser** (A.). The origin of hypernephroma of the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 645-656.—**Gagstatter** (K.). Zur Hypernephromfrage. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 225.—**Garrow** (A. E.) & **Keenan** (C. B.). A latent hypernephroma with a solitary metastasis in the spine. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 153-156.—**Gellé.** Contribution à l'étude des néoplasies rénales dites tumeurs de Grawitz ou hypernéphromes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909 lxxxiv, 173-216.—**Gellhorn** (G.). Vaginal metastases of hypernephroma. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 94-104.—**Gerlach** (W.) & **Gerlach** (W.). Zur Histogenese der Grawitz'schen Tumoren der Niere. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1915, lx, 383-448.—**Ghon.** Maligner Grawitzscher Tumor. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 839.—**Gilbertl** (P.). Contributo allo studio degli ipernefromi. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 426: 1910, liii, 16.—**Giron.** Hypernéphrome avec localisation secondaire dans l'olécrane gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1393-1396.—**Goldstein** (A. E.). An unusual case of hypernephroma of the kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 145-147.—**González Mármol** (D.). Hipernefroma maligno del riñón; metastasis sucesivas en el humero y femur. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1918, xxiii, 128-134.—**Greer** (J. R.) & **Wells** (H. G.). The absence of adrenalin in malignant renal hypernephromas. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 291-295.—**Gruber** (G. B.). Klinisch-pathologische Beiträge zur Urologie. Trauma und hypernephroider Tumor. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiii, 66-72.—**Guthrie** (L.) & **Emery** (W. D'E.). Hypernephroma: tumours of both optic nerves and hydrocephalus, associated with obesity and signs of precocious development. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 76-79.—**Harttung** (H.). Ueber Hypernephrome der Niere. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912-13, cxx, 560-580.—**Hoag** (L. A.). Malignant hypernephroma in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxv, 441-454.—**Hyman** (A.). The association of hypernephroma with tuberose brain sclerosis and adenoma sebaceum. J. Urol., Balt., 1922, viii, 317-321.—**Ipsen** (J.). Untersuchungen über die Grawitz'schen Geschwülste. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liv, 233-277.—**Israel** (W.). Zur Pathologie der Hypernephrome. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipz., 1914, iv, 416-421.—**Johnson** (L. G.). Embryonal tumor of kidney. Med. Sentinal, Portland, Oreg., 1921, xxix, 373-375.—**Kaufmann** (J.) & **Cashin** (M. F.). A case of hypernephroma associated with thyroid hyperactivity. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 37-40.—**Kelsall** (O. H.). Hypernephroma of kidney with report of case and exhibition of specimen. Kentucky M. J., Bowling Green, 1914, xii, 789-795. ——— Renal hypernephroma. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 643-648.—**Keyser** (L. D.) & **Foulds** (G. S.). The extension of hypernephroma by way of the renal vein. J. Urol., Balt., 1922, vii, 463-472.—**Kirschner** (M.). Nierentumor (Grawitz), bis ins Herz fortgewuchert. Berl. klin. Wchnschr., 1911,

Kidney (Tumors of, Adrenal)—contd.

Kidney (Tumors of, Adrenal)—contd.

xlviii, 1746–1748.—**Kostenko** (M. T.). Zur Kenntnis der Hypernephrome. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911, cxii, 284–367.—**Kraft** (S.). Selbstheilung bei Hypernephrom. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1920, v, 16; 188.—**Kretschmer** (H. L.). Hypernephroma of right kidney. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1013–1023.—**McEvers** (A. E.). Hypernephroma of the kidney, with report of two cases. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlvi, 329–333.—**McWilliams** (C. A.). Polycythæmia; hypernephroma; nephrectomy. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 121–124.—**Martin-Du Pan** (C.). Hypernéphrome. Rev. méd. de las Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 738–740.—**Meyer** (R.). Ueber sogenannte Vernierenreste und das nephrogene zwischenblastem bei menschlichen Embryonen und ihre eventuelle pathologische Persistenz. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 649–656.—**Meyer** (W.). Nephrectomy for pypernephroma. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 692–694.—**Michaëlsson** (E.). Ueber die Resultate operativen Behandlung von Hypernephromen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 494–510.—**Mitchell** (O. W. H.). & **Hill** (R. B.). Mixed tumor of adrenal origin containing osseous tissue. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1494.—**Moffitt** (H. C.). Tumors of adrenal origin, with particular reference to hypernephroma of the kidney. Med. Progress, Louisville, 1910, xxvi, 1–12.—**Montalbo** (L.). Innesti di tessuti Wolfiani nello spazio capsulo-corticorenale (istogenesi degle ipernefromi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1918, xxi, 225; 257.—**Morson** (A. C.). Hypernephroma of the kidney. Middlesex Hosp. J., Lond., 1910–11, xiv, 233–239, 1 pl. **Mosti** (R.). Contributo allo studio dei tumori ipernefroidi del rene. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 584–586.—**Murphy** (J. B.). Tumor (hypernephroma) of the kidney. Surg. Clin., Chicago, 1912, i, No. 3, 405–416. ——— Hypernephroma of the right kidney; nephrectomy. *Ibid.*, 1915, iv, 535–548, 1 pl.—**Muscholl** (E.). Zur Kenntnis Grawitzscher Geschwülste. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxvi, 22–30.—**Neu** (M.). Zur Klinik und pathologischen Anatomie der malignen Hypernephrome. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1911, ii, 323–331, 1 pl.—**Paschen** (R.). Das Schicksal der wegen Grawitz-Tumor Operierten, nebst kasuistischen Beiträgen aus den Hamburger Krankenhäusern. Arch. f. klin., Chir., Berl., 1915, cvii, 213–238: 1916, cvii, 213–238.—**Paul** (H. E.). An instructive case of kidney tumor. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 285.—**Pazzi** (E.). Diagnosis di tumore del rene (ipernefroma) confermata con l'indagine radiologica. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 591, 1 pl.—**Perlmann** (S.). Demonstration eines Hypernephroms. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 136–145.—**Pervès.** Hypernéphrome du rein droit avec ascite chyleuse. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 121–124.—**Pittman** (R. L.). Congenital tumors of adrenal origin, with particular reference to hypernephroma of the kidney; with report of three cases. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 419–426.—**Pool** (E. H.). Bone metastasia in a case of hypernephroma. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 553, 1 pl.—**Quinby** (W. C.). Hypernephroma. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 504.—**Ravasini** (C.). Ipernefrome; presentazione di un caso operato 12 anni fa. Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir., 1919, Roma, 1921, xxvi, 94.—**Rehn** (E.). Gefässkomplikationen und ihre Beherrschung bei dem Hypernephrom. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 326–332.—**Riese.**—Ueber maligne Hypernephrome. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, 1, 572–574.—**Romano** (G.). Tumore complesso del rene, a tipo seminale, accanto a noduli d'ipernefroma. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1912, Roma, 1913, xxv, 721–742.—**Rose** (D. K.). Hypernephroma and carcinoma of the kidney; a comparative study. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 943–960.—**Rosenfeld** (E.). Die histogenetische Ableitung der Grawitzschen Nierengeschwülste. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiv, 151–184.—**Rost** (F.). Zur Differentialdiagnose von primärem Knochenendothelion und Hypernephrommetastase nebst Beitrag zur Histogenese der Grawitz-Tumoren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 53–85.—**Rückart.** Hypernephrom nach Unfall. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 385.—**Ryan** (T. J.). Hypernephroma of the kidney, associated with repeated attacks of haematuria and metastases in the bones. Canad. M. Ass. J., Töronto, 1923, xiii, 911.—**Saviozzi** (V.). Ipernefromi del polo inferiore del rene a sintomatologia intestinale associata acachessia. Tumori, Roma, 1913–14, iii, 601–617, 2 pl.—**Schafer** (W.). Ueber das Vorkommen von Amyloidose der inneren Organe bei den hypernephroiden Gewächsen der Niere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii, 268–275.—**Schmincke** (A.). Ueber den sarkomähnlichen Bau der Grawitz'schen Tumoren der Niere. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923, xxxiii [Sonderband], 264–268.—**Scudder** (C. L.). The bone metastases of hypernephroma, a completed record of a case with solitary bone metastasis. Am. Surg., Phila., 1910, lii, 533–535, 2 pl. **Sihol** (J.). Hypernéphrome kystique pararénal. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 684–686.—**Simmonds.** Ueber Metastasenbildung bei okkulten Hypernephromen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 627.—**Sicsson** (W. R.). Zur Frage der Grawitz'schen Tumoren. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlix, 476–489.—**Stenström** (N.). Ein Fall von zentral in der Niere gelegenem Hypernephrom. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1920, xvii, 260–267.—**Stephan.** Nebennierentumor in einer kongenital-dystopen Niere. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1233.—**Stevens** (A. R.). Pathological lesions of the kidney associated with double ureters; report of a case of hypernephroma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2298–2303.—**Strong** (L. W.). Hypernephroma of the kidney. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 577–582. *Also* reprint. **Stroomann** (G.). Ein Fall von Hypernephrom mit Amyloiddegeneration. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 443.—**Taddei** (D.). Contributo allo studio dei mezzi diagnostici del cosidetto "ipernefroma del rene." Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 421–425.—**Thierry** (H.). Beitrag zur Symptomatologie und Therapie der Hypernephrome. München. med. Wchnschr., 1921, lxvii, 638–640.—**Tormey** (T. W.) & **Tormey** (A. R.). Hypernephroma. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921–22, xx, 246–248.—**Trotter** (W.). A clinical lecture on hypernephroma. Lancet, Lond., 1909, i, 1581–1586.—**Wallace** (W. B.) & **Brown** (G. Van A.). Advanced hypernephroma treated by medical diathermia. J. Radiol., Omaha, 1925, vi, 110–113.—**Waser** (G.). Schwere eigenartige Anämie von hämolytischem Charakter bei nicht blutendem Hypernephrom. Folia haematol., Leipz., 1920, xxvi, pt. 1, 45–64.—**Weber** (F. P.). Bilateral hypernephroma, with secondary thrombosis of the inferior vena cava and terminal uraemia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Med. Sect., 6–10.—**Weidman** (F. D.). Retrograde venous metastases by hypernephroma to iliac veins and lumbar vertebræ. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1916. x, 274–277.—**Wells** (B. H.). Hypernephroma of the kidney. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 283–289.—**Wilson** (L. B.). A comparative study of the histology of the so-called hypernephromata and the embryology of the nephridial and adrenal tissues. J. Med. Research, Bost., 1911, xxiv, 73–90, 5 pl. ——— Note on the mesotheliomata (so-called hypernephromata) of the kidney. Ann. Surg., Phila, 1912, lv, 282–284.—**Winternitz** (F.). Ueber zwei Grawitztumoren. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 162.—**Zarri** (G.). Due casi di ipernefroma del rene. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1671–1706, 4 pl.

Kidney (Tumors of, Cystic).

Berner (O.). Die Cystenniere; Studien über ihre pathologische Anatomie. 8°. Jena, 1913.

André & Grandineau. Reins polykystiques suppurés. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922 l, 212–214.—**Baldwin** (J. F.). Dermoids of the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 219.—**Balfour** (D. C.). Polycystic disease of the kidney. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 169–173.—**Barnett** (C. E.). Polycystic kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 753–756. **Berner** (O.). Zur Zystennierenfrage. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxi, 265–275.—**Bircher** (E.). Ueber Zystennieren. Folia urolog., Leipz., 1908–9, iii, 107–170.—**Brandenstein.** Ueber Nierencysten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clvii, 261–278.—**Brin** (H.). Symptômes, diagnostic et traitement des kystes non hydatiques du rein. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, ii, 1984–1992.—**Brongersma** (H.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Cystenniere bei Erwachsenen. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, 360–380.—**Broun** (LeR.). A polycystic kidney of an atypical character. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 868–872.—**Cairns** (H. W. B.). Heredity in polycystic disease of the kidneys. Quart. J. Med., Oxford, 1924–25, xviii, 359–392, 1 pl.—**Carossini** (G.). Contributo allo studio del rene policistico nell'adulto. Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 527–574, 3 pl.—**Case** (J. T.). Calcareous cyst of the kidney. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1914–15, n. s., ii, 607–609.—**Cathelin** (F.). Sur quatre variétés anatomo-pathologiques de kystes rénaux; en particulier sur les kystes hématiques souscapsulaires périrénaux). Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., 1911, Par., 1912, xv, 239–256.—**Chevassu** (M.). Contribution à la pathologie de la malformation polykystique des reins; l'infection et la suppuration des reins polykystiques. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 373–401, 1 pl.—**Chiaudano** (C.). Su di un particolare meccanismo di formazione di cisti nei rene. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1924, 4. s., xxx, 87–89.—**Clute** (H. M.). Simple serous cysts of the kidney. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 1453–1461.—**Crawford** (R. H.). Polycystic kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 185–188.—**Crouzon** (O.) & **Chatelin** (C.). Rein polykystique avec suppuration partielle; examen histologique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 104–107.—**Cumston** (C. G.). The etiology of large polycystic kidney. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 490.—**Cunningham** (J. H.). Large solitary and multiple cysts of the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 688–696.—**D'Agata** (J.). Contribution à la pathogenie du rein polykystique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1911, xxiii, 673–696.—**Dominici** (L.). Tre casi di lesioni diverse del reue con produzione di cisti. Folia urolog., Leipz., 1910, v, 151–174, 4 pl. ——— Nouvelle contribution à l'étude des productions kystiques du rein. Rev. clin. d'urol., Par., 1913, ii, 380–406, 1 pl.—

Kidney (Tumors of, Cystic)—contd.

Dyckerhoff (K. H.). Ueber eigenartige Zystenbildungen in der Niere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccvi, 116-128.—**Goldsmith** (W. S.). Dermoid cyst of the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 400, 1 pl.—**Gottlieb** (J. G.). Ueber die cystische Entartung der Nieren. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xvii, 256-271.—**Gruber** (G. B.). Beiträge zur Lehre von den Cystennieren. *Ibid.*, 1924, xv, 246-254.—**Hagner** (F. R.). Bilateral polycystic kidney. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 580-584, 1 pl.—**Harms** (C.). Ueber solitäre Nierencysten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxv, 688-693.—**Heinsius** (F.). Cystennieren und Gravidität. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 429-440.—**Hofer** (O.). Choledochusverschluss und Anurie durch Solitärzyste der Niere. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1279.—**Holländer** (E.). Beitrag zur Entstehung der Nierencysten. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 202-205.—**Kratzeisen** (E.). Klinischer und pathologischer Beitrag zur Urologie; zum Kapite der Cystennieren und Cystenleber. *Ibid.*, 1924, xvi, 70-72.—**Kretschmer** (H. L.). Solitary cysts of the kidney. J. Urol., Balt., 1920, iv, 567-583.—**Kretschmer** (H. L.) & **Moody** (A. M.). Malignant papillary cystadenoma of the kidney with metastases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 766-771.—**Le Fur** (R.). A propos des reins polykystiques. Paris chirurg., 1920, xii, 363-366.—**Lelièvre** (A.) & **Walther** (P.). Cinq cas de reins polykystiques à l'appui de la théorie dysembryoplastique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 34-40.—**Letulle** (M.). Les kystes du rein, étude histopathogénique. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc., 477-492.—**Letulle** (M.) & **Verliac** (H.). Histo-pathogénie générale des kystes du rein. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, ii, 1983.—**McKim** (G. F.) & **Smith** (P. G.). Solitary serous cysts of the kidney. J. Urol., Balt., 1924, xii, 635-669.—**Margani** (F.). Le cisti del rene e l'idronefrosi. Med. nuova, Roma, 1925, xvi, 259-263.—**Masson** (P.). Le rôle des inflammations dans l'histogénèse de la maladie kystique du rein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 285-290.—**de Mendonca** (J.). De generação polycystica do rim. Bol. de Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1920, xci, 334-340, 1 pl.—**Michon.** Des hématuries graves dues aux reins polykystiques. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., 1911, Par., 1912, xv, 288-290.—**Minervini** (L.). La degenerazione cistica dei reni. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 578; 625.—**Mosti** (R.). Il rene policistico. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. chir., 265-294.—**Negro** (M.) & **Colombet** (G.). Considérations nouvelles sur le fonctionnement du rein polykystique. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xx, 20-26.—**Papin** (E.) & **Christian.** Kystes des reins et reins kystiques; notes sur les kystes rénaux et périrénaux. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1911, xvi, 111-142.—**Pollaci** (G.). Contributo all'istologia e alla patogenesi del rene policistico. Osp. di Palermo, Boll. trimest., 1910, iii, 1-21.—**Pousson** (A.). Les reins polykystiques. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, i, 385-404. ——— Sur la nature pathologique des reins polykystiques. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., 1911, Par., 1912, xv, 265-276. ——— Les kystes du rein. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 315; 337.—**Relnecke.** Solitäre vielkammerige Cyste der Niere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 425-438.—**Renner.** Cystennieren und Nierencysten. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1220-1222.—**Rischbieth** (H.) & **de Crespigny** (C. P. C.). Polycystic disease of kidneys: remarkable persistence of functions in two cases in adults. Lancet, Loud., 1913, i, 450-453.—**Rolando** (S.). Contributo alla conoscenza del rene policistico bilaterale. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 462-472.—**Rossen** (J. A.). Polycystic disease of the kidneys, with a report of a caso in a 14-year-old girl. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 611-618.—**Rumpel** (O.). Ueber Cystennieren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvi, 344-352.—**Sarkisslantz** (A.). Contribution à l'étude anatomo-pathologique et clinique du kysto solitaire du rein. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, ii, 341-358.—**Schüssler** (H.). Beiträge zur Klinik der Cystennieren Erwachsener. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1917, cxlii, 51-78.—**Sclaky** (E.). Reni cistici. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1564-1570.—**Simonceili** (G.). Contributo clinico allo studio delle grandi cisti sierose del rene. *Ibid.*, 1924, xxxi, sez. chir., 105-113.—**Sonntag** (E.). Ein weiterer Fall von solitärer Nierencyste. Beitr. z. clin. Chir., Tübing., 1919, cxv, 527-531.—**Stacmmler** (M.). Ein Beitrag zur Lehre von der Cystenniere. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lviii, 22-57, 1 pl.—**Steiner** (P.). Ueber polyzystischo Nicrentumoren. Folia urolog., Leipz., 1912, vi, 542-551.—**Tomaselli** (A.). Contributo allo studio dell' anatomia patologica della degenerazione cistica dei reni. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 989-991.—**Townsend** (W. W.). Report of a case of a solitary calcified cyst of the kidney. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1923, xvi, 279-281.—**Weil** (S.). Die Kristalle der Cystennicre. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2276. ——— Ueber die Blutcysten der Niere. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxv, 629-647.—**Westenberger** (M.). Ueber Zystennieren Erwachsener. Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxxii, Ergnzngshft, 161-174.—**Williams** (W. R.). Dermoids of the kidney. Lancet, Lond., 1913, i, 561.—**Williamson** (C. S.). Polycystic kidneys. Med. Clin. Chicago, Phila., 1916, ii, 577-591.—**Wossidlo** (E.). Zur Cystenniere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 385-393.—**Wulff** (O.). Ueber solitäre, von Hamaeturie begleitete Blutcysten in den Nieren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 689-698.—**Zaccarini** (G.). Osservazioni microscopiche sopra le cisti renali solitarie. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1914, lxi, 82; 97.—**Zinner** (A.). Zur Kenntnis und Pathogenese intraparenchymatöser Nierencysten. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vii, 123-127.

Kidney (Tumors of, Cystic, Congenital and fœtal).

Bolewski (J.). *Ueber kongenitale Nierenmissbildungen besonders über Cystennieren. [Würzburg.] 8°. Ostrowo, 1904.

Förster (H. P. S.). *Ueber einen Fall von doppelseitiger congenitaler Cystenniere mit angeborenem Verschluss der Harnröhre. 8°. Erlangen, 1908.

Freitz (H.). Ein Beitrag zur Kenntnis der angeborenen Cystenniere. 8°. Leipzig, 1906.

Abbott (W. R.). Congenital cystic kidney. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 533.—**Bonnaire** & **Ecalle.** Rein polykystique et vessie à colonnes chez un nouveau-né. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 475-477.—**Bousquet** & **Auglada.** Reins polykystiques congénitaux. Montpel. méd., 1909, xxix, 123-127.—**Brakemann** (O.). Beitrag zur Entstehung der angeborenen Cystenniere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccl, 343-358.—**van Dam** (J. M.). Aangeboren cystennier. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 2345-2348.—**Davis** (J. E.). Congenital polycystic kidneys. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 758-783.—**Deluca** (F. A.). Sobre un caso de riñón poliquístico fetal y su probable patogenia. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 470-473.—**Eisendrath** (D. N.). Congenital cystic disease of the kidney, consideration of tumors of the kidney in general. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 1057-1081.—**Ferrannini** (L.). Contributo allo studio isto-patogenetico del rene policistico. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 1213; 1240.—**Ferraresi** (C.). Rene cistico unilaterale di feto gemellare. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1921, xix, 17-24.—**Glaser** (F.). Ueber infantile kongenitale Cystenniere (septische Form). Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1918, lxxxviii, 98-112.—**Green** (H.). Congenital cystic kidney; report of case. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 614-616.—**Gunn** (K. E. L. G.). Congenital cystic kidney. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1911, xxix, 463-469.—**Hook** (H.) & **Kallius** (H. U.). Ein Fall von angeborener Cystenniere und Zwerchfelldefekt derselben Seite unter besonderer Berücksichtigung der Entstehungsweise der Cystenniere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccl vii, 202-217.—**Hornowski** (J.). Einige Bemerkungen über die Entstehung der angeborenen Zystenniere. *Ibid.*, 1912, ccvii, 61-65.—**Kampmeier** (O. F.). A hitherto unrecognized mode of origin of congenital renal cysts. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 208-216.—**Katz** (G.) & **Mühe** (E.). Kongenitale Cystennieren mit Hypertonie und Folgezuständen; I. Nierenexstirpation wegen Hämaturie, Apoplexie; Besserung; II. Rupturiertes Aneurysma einer Hirnarterie. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 453-461.—**Legucu** (F.) & **Verliac.** Contribution à l'étude anatomique et pathogénique des kystes du rein. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, i, suppl., 71-90.—**Leopold** (J. S.) & **Kunstler** (M. B.). Polycystic disease of the kidney in an infant three months old. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, x, 367-375. *Also* reprint.—**McKinlay** (C. A.). Epithelial hyperplasia in congenital cystic kidneys. J. Urol., Balt., 1920, iv, 195-207.—**McWeeney.** Congenital cystic kidneys. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 388.—**Magnini** (M.). Osservazione clinica e ricerche sperimentali sulle cisti solitarie del rene. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 180; 193.—**Malcolm** (J. D.). Congenital cystic kidney with local diffuse peritonitis; surgical destruction of part of kidney; recovery. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 879-881.—**Meyer** (W.). Congenital cystic kidney. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 789-791.—**Mills** (H. B.). Report of a caso of congenital cystic degeneration of the kidney. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 676.—**Montanelli** (G.). Contributo allo studio della patogenesi del rene cistico fetale. Folia gynaec., Pavia, 1912, vi, 331-360, 2 pl.—**Moorhead** (T. G.). Congenital cystic kidneys and liver, gastric ulcer, gastro-enterostomy; later, gastric carcinoma; perforation. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1920, 4. s., 232-236.—**Mouret** (Mlle.). Enorme rein polykystique chez un enfant de 11 mois. Lyon méd., 1915, cxxiv, 324.—**Perazzi** (P.). Di un caso di rene cistico in neonato. Folia gynaec., Pavia, 1915, x, 503-516.—**Pritchard** (W.). Congenital cystic kidney; a case report. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 1319-1321.—**Riotte.** Rein polykystique du fœtus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 648-651.—**Royster** (L. T.). Polycystic kidney in an infant. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xv, 196-200.—

Kidney (Tumors of, Cystic, Congenital and fœtal)—continued.

Simonini (R.). Sopra un caso di rene policistico congenito. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1914, xvi, 177-202.—**Singer** (H. A.) & **Brams** (J.). Congenital cystic kidney in the newborn. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 768-770.—**Smith** (L. W.). A case of congenital cystic kidneys and other congenital anomalies. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 386-388.—**Sprent** (J.). A case of familial cystic kidney. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 63.—**Stachlin** (E.). Congenital cystic kidneys, etiology and clinical inference, with report of a case. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 110-114.—**Stewart** (R. L.). Two cases of bilateral congenital cystic disease of the kidneys. Edinb. M. J., 1924, n. s., xxxi, 668-674, 2 pl.—**Tow** (A.). Polycystic disease of the kidneys; report of case in an infant. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxv, 222-228.—**Vance** (B. M.). A case of congenital cystic kidney. Proc. N. York Path. Soc., 1914, xiv, 1-12.—**Watson** (F. S.). Report of a case of congenital multiple cystic disease of the kidneys in which one kidney was removed. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 169-171.—**West** (C. M.). A case of congenital cystic kidney, associated with several other abnormalities. J. Anat., Lond., 1924-25, lix, 401-409.—**Wobus** (R. E.). Congenital polycystic kidney; with a report of four cases occurring in children of the same mother. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 423-425.—**Woolley** (P. G.). A case of congenital cystic kidney in which a tuberculous process was superimposed. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 55-58.—**Young** (R. F.). Polycystic disease of the kidneys; congenital cystic kidney. Brit. J. Surg., Bristol, 1924-25, xii, 244-253.—**Zarfl** (M.). Ein Fall von angeborener Zystenniere. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien., 1914, xiii, 25-27.

Kidney (Tumors of, Cystic, Diagnosis of).

von Gönczy (I.). Im Bilde einer tuberkulösen Peritonitis verlaufender Fall von riesiger Retentionszyste der Niere. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1885.—**Goyena** (J. R.). Diagnóstico de los tumores retrocavitario-laterales del abdomen; riñón poliquístico. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 141-146.—**Herzog** (F.). Zur Diagnose der Cystenniere. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 815-818.—**Karo** (W.). Zur Diagnose der Zystenniere. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1320.—**Lopez** (A. M.). Riñón poliquístico; examen funcional. Rev. Soc. argent. de urol., Buenos Aires, 1925, i, 157-159.—**Mikhalloff** (V. N.). [Clinical phenomena of cystoid degeneration of the kidneys.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 469; 485.—**Mingazzini** (E.). Le indicazioni, la tecnica e i risultati del pneumorene. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924, i, 415-428.—**Morrisey** (J. H.) & **Smith** (F. W.). Symptomatology and diagnosis of polycystic kidney. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 494-497.—**Negro** (M.). La pielografia nel rene policistico. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924, i, 137-140.—**Negro** (M.) & **Colombet** (G.). Valeur de l'épreuve de la phénol-sulfone-phtaléine dans l'étude du fonctionnement du rein polykystique. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 216-225.—**Osler** (Sir W.). Remarks on the diagnosis of polycystic kidney. Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s., i, 1-5.—**Pasteau** & **Papin.** Valeur de la cystoscopie et du cathétérisme urétéral pour le diagnostic et le traitement des reins polykystiques. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., 1911, Par., 1912, xv, 299-303.—**Rolando** (S.). Sulla diagnosi del cistoma multiloculare bilaterale del rene. Policlinico, Roma, 1916, xxiii, 686-689.—**Salleras** (J.). Riñón poliquístico; su diagnóstico radiográfico, previo neumoperitoneo. Rev. Soc. argent. de urol., Buenos Aires, 1925, i, 114-118.—**Vayssière** (E.). Grand kyste séreux du rein droit; erreur de diagnostic. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 285.—**Veil** (W. H.). Die klinischen Erscheinungen der Cystennieren; ein Beitrag zur Kenntnis der Nierenfunktion. Deutsches Arch. f. klin. med., Leipz., 1914, cxv, 157-176.—**Wilson** (D. C.) & **Bates** (A. K.). Polycystic kidney; case diagnosed clinically. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1922-23, viii, No. 2, 7-9.

Kidney (Tumors of, Diagnosis of).

See, also, **Kidney** (Tumors of, Cystic, Diagnosis of).

Ferulano (G.). Tumori renali; diagnosi istologica e clinica. 4°. Napoli, 1911.

Barney (J. D.). The symptomatology of renal tumors; a study of 74 cases from the Massachusetts General Hospital. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 300-302.—**Braasch** (W. F.) & **Carman** (R. D.). The pyelographic and roentgenologic diagnosis of renal tumors. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 445-452.—**Brieger.** Zur Differentialdiagnose von Nierentumoren. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 931.—**Brown** (M.). X-ray diagnosis of kidney tumors. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 1435-1437.—**Colston** (J. A. C.). The value of pyelography in the diagnosis of neoplasms of the kidney. J. Urol., Balt., 1921, v, 67-82, 3 pl.—**Eisen** (P.). Application of the X-rays in defining and studying kidney tumors. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 329-334.—**Eisendrath** (D. N.) & **Koll** (I. S.). Pyelographic errors in the diagnosis of renal neoplasms. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 615-629.—**Frangenheim** (P.). Die Diagnose, besonders Frühdiagnose der Nierentumoren. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xv, 219-240.—**Grauhan.** Die Tumorniere im Röntgenbild. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xvii, 1-26.—**Hausmann** (T.). Ueber die Lagebeziehung der Kolonflexuren zur Niere und zu Nierentumoren. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1911, xxxviii, 1657-1660.—**Hinman** (F.). Early diagnosis of renal tumor; with the report of five cases and the demonstration of several pyelograms illustrative of the difficulty. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 669-680.—**von Lichtenberg.** Zur Diagnostik der Nierentumoren. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 561.—**Lomon.** Radiographies de reins et de tumeur simulant un rein en ectopie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 145-149.—**Luger** (A.). Zur Kenntnis der radiologischen Befunde am Dickdarm bei Tumoren der Nierengegend. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 263-265.—**Meyer** (K. T.). The Roentgen-ray diagnosis of renal tumors. Radiology, St. Paul, 1925, v, 416-424.—**Pasquereau.** Quelques considérations sur le diagnostic et le traitement du rein néoplastique. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 321-327.—**Schwarzwald** (R. T.). Die Bedeutung der Pyelographie für die Diagnose der Nierentumoren. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1722; 1809.—**Slaviero** (G.). Di una neoplasia renale a sintomatologia non comune. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 459-461.—**Soiland** (A.). The limitations of roentgenology in tumors of the kidney. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 73.—**Swan** (R. H. J.). A clinical lecture on tumours of the kidney. Lancet, Lond., 1913, i, 374-378.

Kidney (Tumors of, Embryonal).

See **Kidney** (Tumors of, Adrenal).

Kidney (Tumors of, Malignant).

See, also, **Kidney** (Cancer of).

Freyer (F. G. A. E.). *Ueber das Rhabdomyosarkom der Niere. 8°. Kiel, 1902.

Haeuptner (W.). *Ueber embryonale Adenosarkome der Niere. 8°. Greifswald, 1907.

Riesterer (E.). *Beitrag zur Kenntnis der Nierenkapselsarkome. 8°. Heidelberg, 1914.

Also in Wien. klin. Rundschau, 1915, xxix, 6; 21.

Abbe (R.). Long lasting cure after removal of sarcoma of the kidney in infancy. Tr. N. Y. Surg. Soc., 1912, i, 243.—**Allemann** (R.) & **Bayer** (R.). Beiträge zur Klinik der malignen Nierentumoren. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiv, 119-156.—**Baudouin** (F.). Sarcome bilatéral des reins; méningite et polioencéphalite aiguës avec ophtalmoplégie unilatérale de nature toxique sous la dépendance des tumeurs rénales. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxii, 82-94.—**Bauer** (T.). Zur Kenntnis der malignen Geschwülste der Niere und des Nierenbeckens. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, l, 532-552.—**Beeh** (E. F.). A case of primary round celled sarcoma of the kidney in an adult. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 658.—**Bertein** (T.). Tumeur mixte du rein gauche; adéno-épithélio-sarcome embryonnairè. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 86-90.—**Bianchi** (A.). Linfosarcomatosi con speciale riguardo alle lesioni renali. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 333-340.—**Bloom** (J. D.). Embryonal adeno-sarcoma of kidney. Urol. & Cutan. Rev. St. Louis, 1913, xvii, 360.—**Boland** (F. K.). Spontaneous hæmatoma in sarcoma of kidney. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 311-313.—**Braasch** (W. F.). Clinical data on malignant renal tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 274-278. *Also* reprint.—**Brandeis** (R.). Tumeur épithéliale rénale originaire de la capsule de Bowmann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 835.—**Cabot** (H.). The operative approach for malignant tumors of the kidney. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 261-267. ——— Malignant disease of the kidney. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 99-103.—**Catz.** Sarcome du rein enlevé par voie transpéritonéale. Paris chirurg., 1912, iv, 530-534.—**Darnall** (W. E.). Malignant papilloma of the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 493-495.—**Duguid** (J. B.). A malignant tumour of kidney; malignant hypernephroma or perithelioma. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1924, xxvii, 124-126.—**Duvergey** & **Dax.** Un cas de sarcome pur du rein. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 158-160.—**Ehrmann** (W. B.). Ein eigenartiges Angioliposarkom der Niere. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xv, 51-61, 1 pl.—**Eisenstaedt** (J. S.). Malignant papillary adenoma of the kidney; with discussion of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 353-356. ——— Primary adeno-carcinoma of the kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 61-65.—**Farani** (A.). Sobre um caso de sarcoma renal; commentarios sobre as difficuldades diagnosticas. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1923, xiii, 413-415.—**Foster** (E.) & **Mendilaharzu** (J. R.). Nefrosarcoma embrionario tratado por radium-

Kidney (Tumors of, Malignant)—con.

terapia. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 926–930.—**Foulds** (G. S.), **Scholl** (J.) & **Braasch** (W. F.). A study of histology and mortality in renal tumors. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 407–424.—**Fraser** (J.). Adeno-sarcomatous tumours of the kidney; a clinicopathological study. Edinb. M. J., 1920, n. s., xxiv, 372–391, 2 pl.—**Friedlander** (A.). Sarcoma of the kidney treated by the Roentgen ray. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 328–330. *Also* reprint.—**Gessner** (H. B.). Sarcoma of kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1638.—**Gibbon** (J. H.). Sarcoma of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 429.—**Grisanti** (S.). Contributo alla terapia del sarcoma renale. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 766–771.—**Harden** (A. S.). A case of sarcoma of the kidney. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 1076–1081.—**Hernaman-Johnson** (F.). A clinical lecture on a case of sarcoma of the kidney treated by an eight hours' X-ray exposure and subsequently by radium ionisation. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 348.—**Hickey** (P. M.). Malignant diseases of the kidney from the X-ray standpoint. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 103–107.—**Hinman** (F.) & **Kutzmann** (A. A.). Malignant tumors of the kidney with special reference to diagnosis. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 429–434.—**Hyman** (A.). Series of malignant tumors of the kidney. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 239.—**Keefe** (J. W.) & **Palmer** (H. G.). Sarcoma of the kidney: tumor, embryonal in type. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 943–945.—**Kirmisson.** Les tumeurs malignes du rein. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 660–662.—**Klose** (H.). Ueber das Nephroma embryonale malignum. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiv, 9–19, 2 pl.—**Kretschmer** (H. L.). Early diagnosis of malignant disease of the kidney. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 92–99.—**Liebmann** (M.). Zur Diagnostik der malignen Nierentumoren. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 347–364.—**Lindström** (L. J.). Studien über maligne Nierentumoren. Arb. a. d. path. Inst. zu Helsingfors, Jena, 1919–21, n. F., ii, 299–435, 2 pl.—**McConnell** (G.). Recurrent liposarcoma of the kidney. J. Med. Research, Bost., 1908–9, xix, 225–235, 1 pl.—**Marques dos Santos.** Sur un cas de kystadénochondrosarcome du rein gauche. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1922, xi, 493–497.—**Monturiol** (E.). Sarcoma del riñón. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1912, xxv, 67–70.—**Muller** (G. P.). Embryonal adenomyosarcoma of kidney. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 149–153.—**Muratori** (E.). Sopra un sarcoma renale con metastasi nel midollo spinale. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1925, liii, 268–276.—**O'Farrell** (T. T.). Adeno-carcinoma (mesothelioma) of the kidney. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xvix, 614–616.—**Oraison** & **Faure.** Sarcome du rein à allure anormale; anémie considérable; néphrectomie lombaire; mort. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 60–62.—**Parodi** (U.). Sulla cosidetta sarcomatosi diffusa bilaterale dei reni. Arch. per le sc. med., Torino, 1914, xxxviii, 239–258, 1 pl.—**Petit** (J.). Sarcome du rein; néphrectomie par incision transversale antérieure parapéritonéale. Normandie méd., Roucn, 1921, xxxii, 95–97.—**Pleschner** (H. G.). Beiträge zur Klinik und pathologischen Anatomie der malignen Hypernephrome. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, i, 309–374, 1 pl.—**Ravenna** (F.). Linfoadenosi acuta subleucemica e c. d. sarcomatosi renale bilaterale. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 201; 247.—**Saviozzi** (V.). Studio anatomo-patologico e clinico delle propagazioni dei tumori maligni del rene con speciale riguardo alla loro obbiettività epatica. Tumori, Roma, 1913–14, iii, 371–397, 5 pl.—**Scalone** (I.). Sulla istologia, istogenesi e diagnosi istologica di alcuni speciali tumori maligni del rene. Folia urolog., Leipz., 1911, vi, 170–242, 7 pl.—**Scheel** (P. F.). Ueber ein eigenartiges Kankroid der Niere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 311–320.—**Seeligmann** (G.). Ein Fall von Sarkom der Nierenkapsel. Festschr. z. 40jähr. Stiftungsfeier d. Deutsch. Hosp., N. Y., 1909, 417–424.—**Senlberger** (P.). Ueber primäre Sarkombildung in beiden Nieren. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxix, 249–258.—**Sherrill** (J. G.). Adenocarcinoma of the kidney. Am. J. Obst., N. Y. 1910, lxii, 997–1020.—**Squier** (J. B.). Malignant papillary adenoma of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 585–588, 1 pl.—**Stevens** (W. E.). Diagnosis and surgical treatment of malignant tumors of the kidney. J. Urol., Balt., 1923, x, 121–134.—**Stüsser** (F.). Ueber die primären epithelialen Neubildungen des Nierenbeckens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 563–592.—**Thomas** (G. J.). Papillary adeno-carcinoma of the kidney in a girl of 23 years, with a peculiar pelvic filling defect. Urol. Cutan. & Rev., St. Louis, 1921, xxv, 418.—**Tourneux** (J.-P.). Adénosarcome du rein. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 332–335.—**Turner** (A. L.). Metastatic malignant tumour of the larynx, secondary to adeno-carcinoma of the right kidney. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 181–194, 4 pl.—**Verhagen.** Tumeurs malignes du rein. Arch. méd. belges, Brux., 1912, xli, 1–23.—**Wagner** (P.). Zur Kasuistik primärer doppelseitiger maligner Nierentumoren. Folia urolog., Leipz., 1912, vi, 619–632.—**Welfeld** (J.). Sarcoma of the kidney. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 412–414.—**Wengraf** (F.). Zur Kenntnis des sogenannten embryonalen Adenosarkom der Niere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiv, 161–180.—**von Werdt** (F.). Beiderseitige diffuse Sarkomatose der Nieren bei Mediastinaltumor. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1908–9, ii, 616–626, 2 pl.—**Willan** (R. J.). Malignant tumor of the kidney. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 774–776.—**Woolstein** (Martha). Embryonal adenosarcoma of the kidney. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 824–835.

Kidney (Tumors of, Malignant) in children.

Abt (I. A.). Sarcoma of kidney in a child 18 months old; frequency of neoplasms in infancy. Med. Clin. Chicago, 1915, i, 104–116, 2 pl.—**Bendell** (J. L.). The malignant renal tumors of congenital origin occurring in childhood; with report of two cases. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 136–148.—**Buccheri** (R.). Deux cas de tumeurs malignes du rein chez l'enfant. Arch. gén. de chir., Par., 1911, vii, 139–149.—**Cassoute.** Sarcome du rein chez un nouveau-né. Marseille-méd., 1920, lvii, 571–574.—**Crispino** (L.). I tumori maligni del rene nell'infanzia. Studium, Napoli, 1925, xv, 218–222.—**Deming** (C. L.). Congenital sarcoma of kidney in a child of 29 days. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 902–905.—**De Villa** (S.). Sopra un caso di tumore maligno del rene destro in un bambino di 4 anni. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1916, xiv, 169–180, 1 pl.—**Dretzka** (L.). Malignant teratoma of the kidney; case report; patient 6 years old. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1922, xii, 134–136.—**Friedlander** (A.). Sarcoma of the kidney treated by the Roentgen ray. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1916, xxviii, 59–61.—**Funck-Brentano** (L.) & **Durante** (G.). Tumeur fibreuse du rein chez un fœtus accompagnée d'une hydropisie de l'amnios de plus de 11 litres. Gynécologie, Par., 1910, xiv, 97–112.—**Grego** (R.). Sopra un caso di sarcoma parvicellulare primitivo del rene in un bambino di 18 mesi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1919–20, xx–xxi, 1–13.—**Hinman** (F.) & **Kutzman** (A. A.). Malignant tumors of the kidney in children. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 569–590.—**Hood** (A. J.) & **Albert** (H.). Unusual malignant mixed tumor (adeno-sarcoma) of the kidney in a young child. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 281.—**Kastner** (H.). Nierensarkom bei einem siebenmonatlichen Fötus. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Münch. & Wiesb., 1921, xxv, 1–15.—**Letulle** (M.) & **Nattau-Larrier** (L.). Adénome complexe du rein (cysto-adénome polymorphe congénital). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 257–266.—**Loughnane** (F. McG.). Renal sarcoma of infancy; with a record of 35 cases. Brit. J. Surg. Lond., 1914, ii, 77–91.—**Lyman** (G. D.). Embryonal sarcoma of the kidney in a nine months' old baby girl. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 96–107.—**Maclaren** (A.). A case of kidney tumor in a child. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 202.—**Milner** (S. W.). Sarcoma of both kidneys, in a child. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1236.—**Moncorvo.** Sarcoma do rim na infancia. Brazil-med., Rio de Jan., 1910, xxiv, 283–286.—**Packard** (G. B.) & **Blumberg** (A.). Sarcoma (embryoma) of the kidney in infancy. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 306–308.—**Price** (H. T.). Urinary calculi and sarcoma of the kidney in children. Penn. M. J., Harrisburg, 1922–23, xxvi, 355–358.—**Robins** (C. R.). Sarcoma or embryoma of the kidney in infants. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 306–310.—**Rocher** (H.-L.), **Lasserre** (C.) & **Rioux.** Sarcome du rein chez un enfant de 13 mois. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 266.—**Roello** (G.). Sarcoma primitivo dei reni e della vagina in una bambina di otto mesi. Ann. ital. di chir., Napoli, 1922, i, 743–766.—**Rowntree** (C.). Specimen of a sarcoma of the kidney removed from a child, and the patient himself. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Urol., 30.—**Salleras** (J.). Adeno sarcoma del riñón derecho en una niña de tres anos. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1288–1290.—**Sand** (R.) & **Lerat** (P.). Un cas d'adénosarcome du rein et un cas d'embryome rétropéritonéal chez l'enfant. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 102–129, 1 pl.—**Sheffield** (H. B.). Malignant tumors of the kidney in children. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 255–257.—**Tate** (M. A.). Sarcoma of kidney, with report of a case. Am. Physician, Phila., 1921, xxvi, 119.—**Umberto** (P.). Il sarcoma del reno nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1911, 2. s., xix, 898–910.—**Variot** (G.) & **Cailliau** (F.). Un cas d'adéno-lympho-sarcome du rein gauche opéré, chez un nourrisson de dix mois; examen histologique de la tumeur. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 907–911.—**Wood** (A. C.). Mixed tumor (sarcoma) of the kidney removed from an infant 21 months old; recovery. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., iii, 231–241, 1 pl.

Kidney (Tumors of, Surgery of).

Schnopp (F.). *Ueber Nierentumoren auf Grund der in der chirurgischen Universitätsklinik zu Freiburg im Breisgau beobachteten Fälle. 8°. Freiburg i. Br., 1915.

Bagozzi (G.). Operabilità del rene policistico degli adulti. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 2395–2409.—**Barnett**

Kidney (Tumors of, Surgery of)—con.

(C. E.). Unilateral polycystic kidney. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1913, vii, 118–132, 6 pl.—**Beer** (E.). Some aspects of surgery of neoplasms of the bladder and kidney. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 369–372.—**Bissell** (D.). Renal papillomata and ureteral implants; their surgical treatment in the female; with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 323–333.—**Bittner** (W.). Ein grosses embryonales Adenosarkom der linken Niere, durch Laparotomie gewonnen. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 475.—**Bloch.** Ueber 126 Fälle von Prof. Israel operierte Nierentumoren. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, Beiheft, 344–348.—**Bockenheimer** (P.). Cystischer Tumor bei Hufeisenniere, durch Operation entfernt; Heilung. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1641–1643.—**Brin** (H. M.). Symptômes, diagnostic et traitement des kystes non hydatiques du rein. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1911, xvii, 312–320.—**Bull** (P.). Inficirte Cystenniere; Nephrektomie; Heilung; ausgesprochene Disposition für Cystenniere in der Familie der Patientin. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xci, 745–753.—**Caulk** (J. R.). The etiology of kidney cysts; illustrated by a cyst due to obstructive calcareous papillitis. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 840–859, 1 pl.—**Chaton** (M.). Trois observations de néphrectomies pour néoplasme du rein. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1922, i, 168–174. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiv, 138–144.—**Chavannaz & Lefèvre.** Néphrectomie partielle pour rein polykystique. Bull et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 250–258.—**Ciarlo** (F. E.). Consideraciones quirúrgicas sobre una nefrectomía par riñón poliquístico. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 985–988.—**Cifuentes** (P.). La indicación operatoria en los tumores del riñón. Med. ibera, Madrid, 1921, xiv, 231–236.—**Clairmont** (P.). Die Operation der polycystischen Niere. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 878–882.—**Curtis** (F.) & **Lambret** (O.). Volumineux adénome du rein droit; ablation; guérison. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 341–348, 1 pl.—**Delore** (X.) jr. & **Mallet-Guy** (P.). Grand kyste séreux du rein et néphrectomie partielle. Lyon chirurg., 1925, xxii, 3–10.—**Delore** (X.) & **Sigaux.** Néoplasme du rein gauche; cathétérisme uretéral, néphrectomie lombaire. Lyon méd., 1909, cxii, 256–260.—**Desgouttes** (L.) & **Olivier** (R.). Rein polykystique; néphrectomie; guérison maintenue depuis 4½ ans. Lyon chirurg., 1913, ix, 415–417.—**Downes** (W. A.). Nephrectomy for embryoma in a child: preliminary blood transfusion. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 140–142. ——— Large embryonal adenocarcinoma of the kidney; nephrectomy. *Ibid.*, 1912, lv, 634.—**Eliot** (E.). Decortication for polycystic kidney. *Ibid.*, 1911, liii, 131.—**Escat** (J.) & **Flolle** (T.). Un cas de papillome du bassinet, néphrectomie; guérison. Marseille méd., 1910, xlvii, 394–400.—**Fedoroff** (S. P.). Ueber feste Nierentumoren und ihre chirurgische Behandlung. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 393–406.—**Forni** (G.). Nefrectomia per rene policistico. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1923, 10. s., i, 65–72.—**Gage** (H.) & **Adams** (D. S.). Embryoma of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 226–230.—**Gayet.** Tumeur ganglionnaire paranéphrique. Lyon chirurg., 1920, xvi, 116–118.—**Giordano** (D.). Interventions pour complications de kystes du rein. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., 1911, Par., 1912, xv, 282–288.—**Giuliani.** Kyste hématique du rein, néphrectomie. Lyon méd., 1913, cxxi, 109–111.—**González Bravo.** Gran quiste hemático del riñón; derecho diagnósticado de uropionefrosis, probablemente calculosa nefrectomía; curación. Rev. Ibero-Am. de cién. méd., Madrid, 1913, xxx, 303–307.—**de Graeuwe** (A.). Traitement chirurgical des tumeurs du rein. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909–10, vi, 252; 346, 1 pl.—**Harpster** (C. M.), **Brown** (T. H.) & **Delcher** (A.). Solitary unilateral large serous cysts of the kidney, with report of two cases, and review of the literature. J. Urol., Balt., 1924, xi, 157–175.—**Harttung** (H.). Zur Anzeigestellung für die operative Behandlung der Cystenniere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xv, 200–211.—**Heitz-Boyer** (M.) & **Cottenot.** Nouvelle méthode de traitement endoscopique des tumeurs de vessie. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., 1911, Par., 1912, xv, 774–803, 2 pl.—**Herhold.** Adenome der Niere. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 899–902.—**Hertz** (J.). Double kyste séreux du rein gauche; néphrectomie transpéritonéale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1345–1353.—**Hitzrot** (J. M.). Bilateral cystic kidneys: six years' observation. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 623.—**Hofmann** (E.). Zur Kasuistik der Nierentumoren. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, lxxxix, 250–268.—**Hofmann** (K.). Der extraperitoneale Bauchschnitt bei Nierengeschwülsten. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 841–844.—**Joly** (J. S.). Three unusual cases of renal tumour, with a discussion of the operative treatment of the condition. Practitioner, Lond., 1913, xci, 179–191, 2 pl.—**Keyes** (E. L.), Nephrectomy for neoplasm. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 12.—**Krönlein.** Ueber Prognose und Therapie der Nierentumoren. Folia urolog., Leipz., 1908–9, iii, 1–13.—**Lamaître & Pouget.** Gros rein polykystique; hémorragie intracystique après traumatisme; néphrectomie. Presse méd., Par., 1917, xxv, 395.—**Laquiere** (M.). Kystes

Kidney (Tumors of, Surgery of)—con.

séreux de rein et opérations conservatrices; étude générale à propos de cinq observations nouvelles. J. de chir., Par., 1925, xxvi, 257–279.—**Le Fur** (R.). Enorme embryome périrénal avec kyste hématique enlevé par néphrectomie. Paris chirurg., 1911, iii, 844–848. ——— Rein polykystique enlevé par néphrectomie. *Ibid.*, 1920, xii, 308–313. ——— Volumineux néoplasme du rein enlevé par néphrectomie lombaire. *Ibid.*, 1923, xv, 186–191.—**Lockyer** (C.). Enormous renal cyst. Proc. Roy. Soc., Med., Lond., 1912-13, vi, Obst. & Gynæc. Sect., 97–101.—**Lower** (W. E.). Neoplasms of the renal pelvis with especial reference to transplantation in the ureter and bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 151–158.—**Lund** (F. B.). Rovsing's operation for congenital cystic kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1083–1089.—**McConnell** (A. A.). Solitary cyst of the kidney. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1920, 4. s., 270–273.—**MacDonald** (S. G.). Two cases of papilloma of the kidney. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sec. Urol., 31–33.—**Macgowan** (G.). Angioma of papillæ of the kidney; report of three cases of persistent hæmaturia relieved by conservative operation. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 541–545.—**Maier** (O.). Die echte polycystische Niere, ihre Aetiologie und chirurgische Behandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxii, 226–264.—**Mannelli** (M.). Contributo alla conoscenza e alla chirurgia del rene policistico. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1922, iii, 8–29.—**Mauclaire.** Dégénérescence colloïde polykystique du rein gauche; ablation; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1136–1138.—**Mendelsohn** (H.). Zur Kenntnis der grossen serösen Solitärcysten der Niere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, i, 295–308, 1 pl.—**Mickaniewski** (M.). Des interventions dans la maladie kystique des reins. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, v, 603–613.—**Minet** (H.). Opération conservatrice des grands kystes du rein. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., 1911, Par., 1912, xv, 294–299.—**Naegeli** (T.). Ein Fall von solitärer Nierencyste. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cx, 435–438.—**Niosi** (F.). Contributo allo studio delle grandi cisti solitarie del rene. Riv. urol., Catania, 1910, i, 354–378.—**Parmenter** (F. J.). A type of cystic kidney amenable to surgical intervention. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 73–79.—**Pasquereau.** Deux reins néoplasiques. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 389–391.—**Patel.** Tumeurs du rein droit enlevées par voie antérieure parapéritonéale. Lyon chirurg., 1920, xvi, 113–116.—**Payr** (E). Die operative Behandlung, Ignipunktur, mancher Fälle polycystischer Nierendegeneration; Bemerkungen zur Pathologie und Klinik. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 254–268.—**Perrenot** (F.). Enorme tumeur du rein de l'adulte. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 682–687.—**Perrucci** (A.). Su di un caso di rene policistico trattato con la nefrectomia. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1923, 10. s., i, 73–77.—**Pleschner** (H. G.). Zur Klinik der Cystennieren. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2417–2426.—**Pousson** (A.). Néphrotomie dans un cas de rein polykystique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1911), 1912, 86–93.—**Pujos.** Syndrome pylorique à point de départ rénal; kyste séreux du rein gauche; néphrectomie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 487–494.—**de Quervain.** Zur Chirurgie der polycystischen Niere. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 50.—**Roth** (H.) & **Schwoerer** (B.). Beobachtungen über Nierengeschwülste. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiii, 277–301.—**Schwarz** (O.). Demonstrationen zur Chirurgie der Nierentumoren. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 133–137.—**Solomons** (B.) & **Wigham** (J. T.). An osteo-fibroma of the kidney region. Tr. Roy. Acad. M. Ireland 1919, Dubl., 1920, xxxvii, 572–574, 1 pl.—**Stutzin** (J. J.). Der extraperitoneale Bauchschnitt bei Nierengeschwülsten. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 10–11.—**Tansini** (I.). Nefrectomia per rene policistico. Gazz. med. lomb., Milano, 1921, lxxx, 79–81.—**Torrance** (G.). Nephrectomy for polycystic condition of the kidney. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 736–740.—**del Valle** (D.). Quiste hemático del riñón enucleación y nefroplastía; su técnica. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 280–283.—**Viannay** (C.). Grand kyste hématique du rein enlevé sans néphrectomie; guérison. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1924, iii, 170–173. *Also* J. d'urol. méd et chir., Par., 1924, xviii, 144–146.—**Viannay** (C.) & **Chevalier.** Volumineuse tumeur solide de la loge rénale, ayant simulé une hydronéphrose, extirpation par la voie lombaire; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1911, xxx, 267–271.—**Vignard.** Enorme sarcome du rein gauche chez un enfant de 21 mois; néphrectomie; guérison opératoire. Lyon chirurg., 1908–9, i, 427.—**Vogel** (R.). Beiträge zur Nierenchirurgie; 2 Fälle von Nierencyste. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1540–1544.—**Weill** (E.), **Mouriquand** (G.) & **Gardère.** Enorme tumeur du rein gauche simulant une hypertrophie splénique; réaction de Weinberg très positive; opération; autopsie; pas de kyste hydatique. Lyon méd., 1911, cxvii, 1507–1511.—**Witherspoon** (T. C.). Surgery of cystic degeneration of the kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1453–1455.

Kidney (Tumors of) in children.

See, also, **Kidney** (Tumors of, Malignant) in children.

FRIEDIGER (A.). *Ein Nierensarkom von seltner Grösse bei einem vierjährigen Kinde. 8°. München, 1905.

LANGHOFF (W.). *Zur Casuistik der Mischgeschwülste der Niere im Kindesalter. 8°. München, 1911.

SIMON (G.). *Tumeurs solides du rein chez l'enfant. 8°. Paris, 1904.

TÉTAU (P.). *Contribution à l'étude clinique des tumeurs mixtes du rein chez l'enfant. 8°. Paris, 1925.

Carter (W. E.) & **Porter** (L.). Observations on tumors of the kidney in children. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 373.—**Darnall** (W. E.). Mixed cell tumor of the kidney weighing three pounds in an infant 10 months old. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 786–793. [Discussion], 849.—**Dienst** (A.). Ueber den Bau und die Histogenese der angeborenen Nierengeschwülste. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1913, iv, 45–50.—**Federici** (O.). Sui tumori renali nei bambini; reperto istologico di tre casi. Riv. ospedal, Roma, 1912, ii, 1046–1057.—**Funck-Brentano** (L.) & **Durante** (G.). Tumeur fibreuse du rein chez un fœtus accompagnée d'une hydropisie de l'amnios de plus de 11 libres. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 174–186.—**Giuseppe** (R.). Contributo alla conoscenza dei tumori renali dell' infanzia. Pathologica, Genova, 1925, xvii, 460–463.—**Greene** (C. H.). Bilateral hypoplastic cystic kidneys; report of a case simulating chronic diffuse nephritis in a girl three years of age. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiv, 1–19.—**Israel** (W.). Zur Klinik der Nierengeschwülste im Kindesalter. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 345–351.—**Keene** (R.). A congenital renal tumour. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1922–23, xxx, 73–75.—**Lagos García** (C.). Consideraciones clínico-quirúrgicas con motivo de un tumor mixto del riñón, en una niña de 10 años. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1585–1591.—**Lorrain** & **Nidergang.** Tumeur congénitale du rein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 152–155.—**McWilliams** (C. A.). Nephrectomy for congenital adenoma in an infant. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 504–506, 2 pl.—**Mixter** (C. G.). Tumors of the kidney in infancy and childhood. *Ibid.*, 1922, lxxvi, 52–63.—**Paoli** (J.). Tumeur mixte du rein chez un enfant de quatre ans. Marseille-méd., 1923, lx, 343–345.—**Peck** (C. H.). Fetal adenoma of kidney; nephrectomy. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 749.—**Porter** (L.) & **Carter** (W. E.). Observations on tumors of the kidney region in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 323–330.—**Rocher** (H.-L.). Volumineuse tumeur du rein droit chez une fillette de trois ans et demi. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1922), 1923, 421–423.—**Rossi** (F.). Sopra tre casi di tumore maligno del rene in bambini. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1918, xvi, 617–640.—**Royster** (L. T.). Polycystic kidney in an infant. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xv, 196–200. *Also* reprint.—**Schippers** (J. C.) [Tumors of the kidney in children.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1924, xii, 402–419, 2 pl.

Kidney (Wounds and injuries of).

See, also, **Kidney** (Rupture of).

ANTONINO (A.). Traumatismo del rene e delle capsule surrenali. 8°. Palermo, 1917.

BOARI (A.). Sull trattamento delle ferite del rene. Riflessioni cliniche e ricerche sperimentali. 8°. Palermo, 1903.

KRAEMER (E. K. J. B.). *Ueber subkutane Nierenquetschungen. 8°. Berlin, 1917.

LARDENNOIS (G.). Etude sur les contusions, déchirures et ruptures du rein. 8°. Paris, 1908.

STEFFENSEN (H. H. H.). *Ueber die Indikationen zu operativen Eingriffen bei subkutanen Nierenverletzungen. 8°. Kiel, 1914.

Alamartine. A propos des interventions pour traumatisme du rein. Lyon méd., 1919, cxxviii, 30–32.—**Batut** (L.). Des traumatismes du rein et de leurs suites. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1911, xii, 231–244.—**Bergasse.** Déchirures du rein; intervention précoce. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1913, vii, 5–10.—**Beuster** (W.). Ueber einen Fall von akuter traumatischer Niereninsuffizienz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 841–843.—**Cassanello** (R.). Le contusioni e fratture del rene nei riguardi della moderna terapia. Riv. ospedal., Roma, 1922, xii, 125; 149. —— Esiti spontanei tardivi di contusioni e fratture renali. *Ibid.*, 473–479.—**Castiglioni** (G.). Sulle contusioni e rotture dei reni. Osp maggiore, Milano, 1915, 2. s., iii, 631; 701; 756.—

Kidney (Wounds and injuries of)—con.

Cathelin (F.). Les traumatismes du rein. Paris chirurg., 1912, iv, 882–892.—**Chaton.** Traumatisme fermé du rein et tuberculose de cet organe. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 48–55.—**Ciminata** (A.). Trapianto muscolare libero nelle ferite nefrotomiche. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, (1922) 1923, xxix, 141–146.—**Cottam** (G. G.). Kidney injuries. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 443–446.—**Cotte** (G.). Contusion du rein droit et du mésentère. Lyon méd., 1913, cxx, 18–22.—**Dragotti** (G.). Malattie renali ed infortuni. Policlin., Roma, 1920, xxvii, 406–408.—**Durand.** Plaie du rein par coup de couteau; hématurie tardive le 8e jour.; néphrectomie. Lyon chirurg., 1919, xvi, 437.—**Falcone** (R.). Sulle lesioni di un rene consecutive ad un trauma sul rene opposto; ricerche sperimentali. Folia urolog., Leipz., 1912–13, vii, 26–39.—**Fioravanti** (L.). Su alcuni casi di grave contusione del rene. Morgagni, Milano, 1922, lxiv, pt. 1 (Arch.), 184–193.—**Florence** & **Ducuing.** Contusion du rein; hémopéritoine; guérison spontanée; valeur diagnostique de la ponction exploratrice du cul-de-sac de Douglas. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 645–650.—**Friedman** (L.). Pyelography an aid in the diagnosis of traumatic injury to the kidney. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 857.—**Gérard** (M.). Traitement des contusions du rein. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 2007; 2051.—**Giuliani** (G.). Sulla guarigione delle ferite del bacinetto renale. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 363–380.—**Goldscheider.** Unfälle und Nierenerkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1–7.—**Gruber** (G. B.). Ueber Nierenschädigungen durch Verschüttung und durch mittelbare fernwirkende Gewalt, zugleich ein Beitrag zur Amyloid-Frage. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1919, xxvi, 203–213.—**Hartshorn** (W. E.). Facts to be associated with injuries affecting the kidneys. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 30–35.—**Hinterstoisser** (H.). Zerreissung einer Hufeisenniere durch Bauchquetschung. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 942.—**Hoffmann** (V.). Zur Frage der Nierendekapsulation bei akuten Schädigungen der Nieren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxx, 84–95.—**Horn** (P.). Ueber Nierenleiden nach Unfall. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 685–689.—**Hugel** (K.). Verletzung der Niere durch stumpfe Gewalt. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1935.—**Johnson** (A. B.). Injuries of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 715–735.—**Keuper** (E.). Ueber Nierenverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxii, 748–778.—**Kretschmer** (H. L.). Traumatic kidney; discussed particularly from the standpoint of the industrial physician and surgeon. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 801–810.—**Küttner** (H.). Zur Blutstillung aus Nierenwunden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 113.—**Legueu.** Contusion rénale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 790.—**Lenormant** (C.). Quelques points du diagnostic et du traitement des ruptures traumatiques du rein. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 453–456.—**Leriche.** Arrachement traumatique avec torsion du pédicule rénal, volvulus du rein; néphrectomie; guérison. Lyon méd., 1914, cxxii, 75.—**Lévy** (M.) & **Roques** (E.). Néphrectomie tardive pour plaie du rein chez un enfant. Montpel. méd., 1910, xxxi, 553–558.—**Lorin** (H.). Plaies du rein. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2221–2228.—**Luckett** (W. H.) & **Friedman** (L.). Pyelography in the diagnosis of traumatic injury of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 729–732, 2 pl.—**McKnight** (H. A.). Perforating wound of the kidney with secondary nephrectomy. *Ibid.*, 1923, lxxvii, 110–112.—**Mason** (J. M.). The management of subparietal injuries of the kidney; with report of three cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 277–281.—**Mayer** (G.). Contusion grave du rein droit; néphrectomie, guérison. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 194–196.—**Mirizzi** (P. L.) & **Gonzalez** (R.). Heridas del riñón por arma blanca. Rev. méd. del Rosario, 1923, xiii, 20–39.—**Mitchell** (A. R.). Injuries of the kidneys in railway accidents. Railway Surg. J., Chicago, 1910–11, xvii, 283–288.—**Nœver** (J.). Huit cas de traumatismes sous-cutanés du rein. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 79–103. —— Contribution à l'étude des traumatismes sous-cutanés des reins. *Ibid.*, 1910, x, 49–59.—**Oppenheim** (F.). Ueber die Verletzungen der menschlichen Niere und die histologischen Vorgänge bei deren Heilung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvi, 471–486, 3 pl.—**Orth** (J.). Ueber Traumen und Nierenerkrankungen; ein kasuistischer Beitrag nebst Bemerkungen zur Einteilung und Benennung der Nierenkrankheiten. Sitzungsb. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft, Berl., 1919, 220–254.—**Orth** (O.). Ein Fall von traumatischem Aneurysma der Arteria renalis sinistra und einer traumatischen rupturierten Hydronephrose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cli, 272–279.—**Paquet** (A.). Traumatisme du rein. Bull. méd. de Québec, 1923, xxiv, 5–9.—**Perriol** & **Bosquette.** Un cas d'uronéphrose consécutive à un traumatisme (effort brusque). Dauphiné méd., Grenoble, 1910, xxxiv, 202–207.—**Pilcher** (P. M.). Injuries to the kidneys with end results. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 109–112.—**Plücker** (A.). Zur Kasuistik seltener Nierenverletzungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2 Hälfte, 167.—**Ponce de León** (L. Herida del riñón por arma

Kidney (Wounds and injuries of)—con.

blanca. Arch. d. hosp. municip. de la Habana, 1922, i, 91-95.—**Posner** (C.). Ueber traumatische Nephrose. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1915, xxi, 73-76.—**Reinbold** (P.). La néphrectomie du rein traumatisé. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1161-1166.—**Schneider** (C.). Verletzungen und chirurgische Krankheiten der Nieren und Harnleiter. Jahresb. ü. d. Fortschr. . . . d. Chir., Wiesb., 1917, xxi, 444-457.—**Schönbauer** (L.) & **Whitaker** (L. R.). Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des vegetativen Nervensystems auf die Funktion expermentell geschädigter Nieren. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 580-582.—**Serafini** (G.). Sulle estese fertre da taglio del parenchima renale e sul reinpianto di segmenti renali. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. chir., 222; 236.—**Shupe** (T. P.). Traumatism of the kidney. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 104-106.—**Simonin.** Plaie du rein; résection partielle du viscère et plaies multiples. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 886-890.—**Simonin** (J.) & **Tanton.** Les suites médicales lointaines des contusions du rein. Presse méd., Par., 1909, xvii, 180-184.—**Solowow** (P. D.). Zwei Fälle von Stich-Schnittwunden der Nicre. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1912, vi, 131-136.—**Sorrentino** (F.). Intervento nelle lesioni traumatiche del rene. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1923) 1924, xxx, 447-455.—**Stirling** (W. C.). Subparietal traumatism of the kidney; report of four cases. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., iii, 169-174.—**Szenes** (A.). Nachuntersuchungen nach Nierenverletzungen; ein fall von traumatischer Ureterstriktur. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 470-493.—**Thévenot.** Quelques observations de suites éloignées de plaies du rein. Lyon méd., 1920, cxxix, 145-147.—**Toussaint** (H.). Quel doit être le pronostic de la contusion des reins? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 390-392.—**Vidakovich** (C.). Ueber die Verletzungen der Nierengefässe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 554-572.—**Vignola** (Q.). Contributo clinico, chirurgico e anatomo-patologico sulle contusioni del rene. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 917; 951; 982. *Also* reprint.—**Voeleker** (F.). Ueber die Indikationsstellung zu operativem Eingreifen bei subkutanen Nicrenverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxii, 604-618.—**Voneken & Reynders.** Indications opératoires dans les traumatismes fermés du rein. Arch. méd. belges, Brux., 1924, lxxvii, 95-105.—**Wagner** (P.). Die traumatischen Verletzungen der Niere. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1920, cccxxxii, 111-122.—**Warner** (F.). Traumatic injuries of the kidneys. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 740. *Also* reprint.—**Webber** (H. R.). Laceration of the kidney due to a slight accident. West Lond. M. J., 1916, xxi, 188.—**White** (H. P. W.). Sub-parietal injury of the kidney; with notes on 42 cases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Urol., 33-42.—**Young** (H. Mc.). Kidney injuries. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 12-14.

Kidney (Wounds and injuries of, Gunshot).

Böhm (H.). *Die Schussverletzungen der Niere, ihre Prognose und Therapie. 8°. Berlin, 1916.

Radais (G.). *Traitement des plaies de guerre du rein dans les formations sanitaires de l'avant. 8°. Lyon, 1919.

Simon (G. W. L. P. E.). *Ueber isolierte Schussverletzungen der Niere und deren Behandlung auf Grund von 19 eigenen Beobachtungen im gegenwärtigen Kriege. 8°. Frankfurt a. M., 1917.

Wietrzynski (J.). *Schussverletzungen der Niere und ihre Behandlung. 8°. Berlin, 1917.

Zill (L.). *Beitrag zur gröberen und feineren Anatomie der Nierenschusswunden, mit besonderer Berücksichtigung der Heilungsvorgänge. 8°. München, 1918.

Arcelin (F.). Localisation des projectiles de la région rénale. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 767.—**Barnsby** (H.). Plaies du rein par projectile de guerre; indications et contre-indications de la néphrectomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 971-975.—**Bazy** (L.). Sur le traitement des plaies du rein par projectiles de guerre. *Ibid.*, 1918, xliv, 102-106.—**Brenner** (A.). Ein seltener Fall von Steckschuss des Nierenlagers, zugleich ein Beitrag zur Klinik der Paranephritis fibrosclerotica. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vii, 166-174.—**Cathelin** (F.). Blessures de guerre du rein. Bull. méd., Par., 1918, xxxii, 203-205.—**Chevassu** (M.). Plaies de guerre du rein. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 81-89.—**Clément** (M.-L.). Intervention chirurgicale dans les plaies du rein par armes à feu. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, ii, 1281-

Kidney (Wounds and injuries of, Gunshot)—continued.

1298.—**Danziger** (F.). Ein ungewöhnlicher Fall von Nierenzerreissung durch Granatsplitter. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 160.—**Dean** (S. C.). Gunshot wound of horse-shoe kidney Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 253.—**Denks.** Zur Frühoperation der Nierenschüsse. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1918, iv, 151-154.—**Ferron** (J.). Note sur deux cas de plaies du rein par shrapnells. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1578-1583.—**Klose.** Erfahrungen über isolierte Nierenschussverletzungen. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 576-578.—**Kümmell** (H.). Nicrenverletzungen, chirurgische Nierenerkrankungen und ihre Begutachtung bei Soldaten. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 753; 786.—**Küster** (E.). Zur Geschichte der Nierenschüsse. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1911, v, 278-280.—**Le Fur** (R.). Néphrectomie pour déchirure du rein droit par balle, avec blessure de l'artère rénale, lésions du canal rachidien et de la moelle; guérison. Paris chirurg., 1916, vii, 465-470.—**Lichtenstern** (R.). Kriegsverletzungen der Niere. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1129-1134.—**Molnár** (M.). Schussverletzung der Nierengefässe. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1384.—**Mondor** (H.). Eclatement du rein par projectile de guerre; néphrectomie, guérison. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 590-592.—**Noguès** (P.). De la conduite à tenir en présence des traumatismes du rein dans les ambulances de l'avant. *Ibid.*, 123-134.—**Oehleeker.** Kriegsverletzung der Niere. Deutsche med. Wchnschr. Leipz. & Berl., 1917, xliii, 990.—**Patel.** Plaies du rein et du hile rénal par projectiles de guerre. Paris méd., 1917, xx, 266-269.—**Phocas.** Gros éclat d'obus extrait de la région rénale gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2614.—**Ruotte.** Traumatismes du rein. Soc. de méd. mil franç., Bull., Par., 1913, vii, 213-220.—**Scheyer** (K.). Ueber Nierenschussverletzungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1459.—**Stavianicek.** Nierenschüsse. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1917, xi, 334-341.—**Straus** (D. C.). Recent gunshot wounds of the kidney; with report of 4 cases. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 635-681.—**Thévenot** (L.). Le traitement immédiat des plaies du rein par projectiles de guerre. Lyon chirurg., 1919, xvi, 1-10. —— Note sur 30 cas de plaies récentes du rein par projectiles de guerre. Lyon méd., 1919, cxxviii, 54-56. —— Tolérance du rein vis-à-vis des projectiles. *Ibid.*, 115-117.—**Voneken** (J.). Blessures du rein. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1919, lxxi, 483-493.—**Wallace** (C.). Les lésions du rein pendant la guerre (zone du front). *Ibid.*, 439-443.

Kidney in pregnancy.

See also **Kidney** (Diseases of) in pregancy.

Jacobi (W.). *Beitrag zur Nierenfunktion während der Schwangerchaft und im Wochenbett. 8°. Breslau, 1916.

Stahnke (E. M. K. L.). *Tätigkeit der Niere während der Geburt. 8°. Rostock, 1914.

Bondi (J.) & **Bondi** (S.). Experimentelle Untersuchung über Nierenveränderungen in der Schwangerschaft. Arch. f. Gynalk., Berl., 1914, cii, 89-108.—**Jasehke** (R. T.). Untersuchungen über die Funktion der Nieren in der Schwangerschaft. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1913, iv, 192-200.—**Van Zandt** (I. L.). A 50 years resumé; observations as to the kidney of pregnancy. Texas State J. M., Fort Worth, 1917-18, xiii, 351-353.—**Wolff** (P.) & **Zade** (M.). Zur Diagnose und Prognose der Nierenveränderungen in der Schwanherschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynalk., Berl., 1914, xl, 639-664.

Kiebsch (Alfred) [1878–]. *Kaiserschnitt bei Myom. 45 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1906.

Kiefer (Hans) [1890–]. *Ueber die Dermoidcysten des Augenlides. 12 pp., 3 l. 8°. Giessen, J. Christ, 1920.

Kiefer (Hermann) [1826–1911].

Obituary. Detroit M. J., 1911, xi, 345; 379.

Kiefer (Hubert) [1891–]. *Weshalb tritt Gangrän beim Diabetes ein? 31 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1919.

Kiefer (Karl). Homöopathie, ein Wort zur Aufklärung und Abwehr. 40 pp. 12°. Leipzig, G. Wittrier, 1905.

Kiefer (Karl). *Körperlicher Schmerz auf der attischen Bühne. 43 pp. 8°. Heidelberg, C. Winter, 1908.

Kiefer (Karl Theodor) [1889–]. *Ueber die histologischen Befunde bei der Aufnahme und Ausscheidung des Fettes im Magendarm-

Kiefer (Karl Theodor)—continued.
kanal. 14 pp. 8°. München, F. Bruckmann, 1916.

Kieffer (Adolphe). *Contribution à l'étude de la gastro-entérostomie et des moyens de les éviter. 99 pp. 8°. Paris, 1903. No. 322.

Kieffer (Josef). Asepsis und Antisepsis in der Zahnheilkunde. 67 pp. 4°. Leipzig, G. Thieme, 1911.
Forms Heft 19 of Deutsche Zahnh. in Vortr. hrgb. von J. Witzel.

Kieffer (Ludwig) [1896–]. *Die "Aufschwemm-Methoden" zum Nachweis der Parasiteneier im Kote der Haustiere. 7 pp. 8°. Giessen, C. Elser, 1922.

Kieffer (Otto Theodor) [1887–]. *Ueber das klinische Bild der Hypertonie. [München.] 91 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1914.

Kieke (Margarete) [1892–]. *Ueber Verlauf und Ausgang der perniciosaartigen Graviditätsanämie. 19 pp., 11. 8°. Marburg., J. Hamel, 1919.

Kiekert (Walther Arnold) [1890–]. *Der hohe Geradstand. 26 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1917.

Kiekten de Jonge (G. W.) Voordrachten over de tropische ziekten van den Oost-Indischen Archipel. 2 pts. [bound in one vol.]. vi, 202 pp.; 174 pp. 8°. Batavia, 1908–9.

Kiel (Rudolf) [1885–]. *Ueber manuelle Placentarlösung. 32 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1911.

Kielholz (Arthur). *Die Alkoholiker der Pflegeanstalt Rheinau. [Zürich.] 41 pp. 8°. Andelfingen, W. Hepting, 1905.

Kiels Einrichtungen für Gesundheitspflege und Unterricht. Fest-Schrift gewidmet der xxi. Versammlung des deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. 1 p. l., 224 pp., 3 pl., 2 diag., 12 plans, 5 maps. 8°. Kiel, L. Handorff, 1896.

Kienböck (Robert). Radiotherapie, ihre biologischen Grundlagen, Anwendungsmethoden und Indikationen. Mit einem Anhang: Radiumtherapie. 190 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1907.

Kiendl (Wilhelm) [1884–]. *Zirkuläre Karies der Milchzähne und Tuberkulin-Reaktion. 16 pp., 3 pl. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1910.

Kiener (Paul-P.) [1875–]. *Des suppurations latentes dans la fièvre typhoïde. 86 pp. 8°. Paris, 1902, No. 61.

Kieninger (Georg) [1889–]. *Histologische Untersuchungen über die Beziehung der Lymphogranulomatose zur Tuberkulose. 26 pp. 8°. Tübingen, 1916.

Kier (Carl Johann Ernst) [1869–]. *Ueber die Choleraniere. [Leipzig.] 33 pp., 1 l. 8°. Hamburg, Gebr. Gimmerthal, 1895.

Kierle (Nathaniel Garland) [1834–1919].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1481.

Kiermayr (Hans) [1880–]. *Zwei Fälle von traumatischer Spätmeningitis. 55 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1906.

Kiernan (James George) [1842–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 153.

Kierst (W.) & **Callier** (O.). Burt's Polish-English dictionary in two parts, Polish-English, English-Polish. 2 p. l., 398 pp; 427 pp. 8°. New York, A. L. Burt Co., 1910.

Kiesel (Fritz) [1884–]. *Die Veränderung des Menstruationstermins durch gynäkologische Operationen. 29 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1917.

Kiesel (Karl). *Ueber Aceton und das Vorkommen von Aceton im normalen Pferdeharn. 61 pp. 8°. Zürich, 1903.

Kieselbach (Arthur) [1884–]. *Ueber ein Vorkommem von Glykogen in der Schilddrüse. [Heidelberg.] 32 pp., 1 l. 8°. Mainz, O. Schneider, 1909.

Kieser (August Fritz) [1888–]. *Beitrag zur Carcinomfrage des Lebersystems, dargestellt nach dem Material der Heidelberger Klinik. 35 pp. 8°. [Heidelberg], 1912.

Kieserling (Otto) [1877–]. *Zur Casuistik des Wangen-Carcinoms; seine Operation und der plastische Ersatz. 14 pp., 1 l. 8°. Kiel, O. Krohen, 1904.

Kiesewetter (Max Karl Otto) [1889–]. *Atherosclerose der Kranzarterien des Herzens als Todesursache bei Kriegsteilnehmern. 22 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Kiesin (Hirsch). *Todesfälle und Herzerkrankungen unter der Geburt im Frauenspitale Basel-Stadt. 32 pp. 8°. Basel, Brin & Co., 1912.

Kiesow (Frederick). Ein einfacher Apparat zur Bestimmung der Empfindlichkeit von Temperaturpunkten. p. 589. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1898.
In Arb. a. d. physiol. Lab. d. Zürich. Hochsch., 1898, No. 4.

—— Zur Psychophysiologie der Mundhöhle. pp. 567–588. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1898.
In Arb. a. d. physiol. Lab. d. Zürich. Hochsch., 1898, No. 3.

—— Schmeckversuche an einzelnen Papillen. pp. 591–615. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1898.
In Arb. a. d. physiol. Lab. d. Zürich. Hochsch., 1898, No. 5.

Kiesow (Walter) [1880–]. *Ueber eine durch amniotische Verwachsungen hervorgerufene Missbildung. 19 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Kiess (Oskar) [1882–]. *Die Hautkrankheiten der Palmæ und Plantæ. 88 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1914.

Kiesselbach (Fritz) [1886–]. *Ueber Papillome der Vagina. [Erlangen.]. 16 pp., 2 pl. 8°. Verlin, S. Karger, 1912.

Kisselbach (Gusta) [1885–]. *Anatomischer Befund eines Falles von Huntingtonscher Chorea. [Erlangen.] 3–18 pp., 1 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1914.
Also in Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxv, 525–543.

Kiesselbach (Wilhelm) [1839–1902].
Urbantschitsch (V.). [Biography.] Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1903, xxxvii, 373–375.

Kiessig (Walter) [1882–]. *Ueber die thermische Tuberkulinreaktion bei vortuberkulinisierten Rindern sowie über die Anwendbarkeit der Ophthalmo- und Cutisreaktion zur Diagnose der Rindertuberkulose. [Leipzig.] 99 pp. 8°. Dresden, 1908.

Kiessling (Carl) [1876–]. *Ueber Kehlkopfverletzungen. 16 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

Kiessling (Moritz) [1878–]. *Ueber den Einfluss körperlicher Arbeit auf den Blutdruck. 34 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1903.

Kiessling (Willi) [1885–]. *Angeborener Nieren- und Samenleiterdefekt, Kryptorchismus. Krebsige Magencolonfistel. [Greifswald.] 1 p. l., 29 pp., 1 l. 8°. Greifswald, E. Panzig, 1912.

Kiewe (Siegfried) [1881–]. *Schwangerschaft und Tuberkulose. [Königsberg.] 71 pp. 8°. Graudenz, M. Maschke, 1909.

Kiggen (Heinrich Joseph) [1878–]. *Die gegenwärtigen Ansichten über die Aetiologie der progressiven Paralyse. 14 pp., 1 l. 8°. Würzburg, 1907.

Kikkan (D. A.). *K voprosu o khodĭe inversii pod vliyaniyem invertina. [Inversion under the influence of invertin.] 101 pp., 1 l., 1 diag. 8°. Yuryev, G. Laakman, 1903.

Kikodze (Tamara). *Klinische Beobachtungen über Pantopon. 42 pp. 8°. Bern, H. Spahr, 1913.

Kilb (Georg) [1874–]. *Geteilter oder nichtgeteilter Unterricht und Beginn der Schule. 46 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1904.

Kilbourne (Charles Herbert) [1867–]. The pasteurization of milk from the practical viewpoint; a handbook relating to the installation, operation and control of pasteurizing plants [etc.]. iv, 248 pp. 16°. New York, J. Wiley & Sons, 1916.

Kilbourne (Henry Sayles) [1841–1910].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1887.

Kilbourne (James) [1815–1845].

Felter (H. W.). [Biography.] Eclect. M. J., Cincin., 1909, lxix, 352, port.

Kilburn (Henry Whitman) [1856–1922].

Obituary. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 937. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2246.

Kilby (Henry Sherman) [1852–1920].

Obituary. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 442.

Kilduffe (Robert Anthony) [1884–]. Bacteriology and applied immunology for nurses. 4 p. l., 7–252 pp. 8°. Milwaukee, Wis., Bruce Pub. Co. [1926].

—— The clinical interpretation of the Wassermann reaction. xiv, 17–203 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1926.

—— A manual of clinical laboratory procedure for the use of the general practitioner. 3 p. l., 9–287 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1926.

—— The clinical interpretation of blood chemistry. x, 17–186 pp. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1927.

Kilian (Alvin D.). *Hematuria in appendicitis. [Marquette Medical School.] 99 pp. 4°. Milwaukee, 1923.
Typewritten.

Kilian (Carl Erich Kurt) [1892–]. *Kur und Diätetik von Nierensteinen nach dem Breslauer Codex Salernitanus herausgegeben. (Im Drucke gekürzt.) 15 pp. 8°. Leipzig, 1920.

Kilian (Karl Sebastian) [1886–]. *Zur Untersuchung der Assoziationen bei Maniakalischen. [Giessen.] 55 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1911.

Kilian (Wilhelm Georg) [1894–]. *Ueber die klinische und besondere Bedeutung des doppelten Uterus ohne und mit Atresie des einen Horns. 29 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1921.

Kiliani (Heinrich). Chemisches Praktikum für Mediziner. 3 p. l., 67 pp. 8°. München, T. Ackermann, 1904.

Kiliani (Martin) [1885–]. *Pharmakologische Wertbestimmungs-Methode der neueren technischen Fieber-Mittel. [Freiburg i. B.] 24 pp. 8°. Bruxelles-Paris, H. Lamertin, 1910.
Also in Arch. internat. de pharmacod. Brux. & Par., 1910, xx.

Kiliani (Otto G. T.). Surgical diagnosis. A manual for practitioners of medicine and surgery. xviii, 449 pp., 59 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1905.

Kilkelly (Patrick Percy) [1869–1914].

[**Obituary.**] Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 248.

Killeffer (David H.). Eminent American chemists, a collection of portraits of eminent Americans in the field of chemistry from the earliest days of the Republic to the present [etc.]. 2 p. l., 33 l., 33 port. 4°. New York, D. H. Killeffer [1924].

Killem (Jack) [1866–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 286.

Killian (August) [1853–1906].

[**Leben** und Schriften.] München. med. Wchnschr., 1907, liv, 127.

Killian (Gustav) [1860–1921]. Die Nebenhöhlen der Nase in ihren Lagebeziehungen zu den Nachbarorganen. vi, 15 pl., 15 l. fol. Jena, G. Fischer, 1903.

—— The accessory sinuses of the nose and their relations to neighbouring parts. Translated by D. R. Paterson. vii pp., 17 l., 15 pl. roy. 8°. Jena, G. Fischer; Chicago, W. T. Keener & Co., 1904.

—— Suspension laryngoscopy and its practical use; translated by Dr. D. R. Paterson. 1 p. l., 40 pp., 1 col. plate. 8°. [London], University of London [1914].
The Semon lecture, 1914, May 28, 1914.
For biography see Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921–22, iii, 250–259, port. (H. Burger). *Also* Arch. f. Ohren-, Nasen-, u. Kehlkopfh., Leipz., 1921, cviii, pp. i–iii (W. Albrecht). *Also* Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 370 (von Eicken). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 451 (Weingärtner). *Also* Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol., [etc.], Berl., 1921, xxxvii, 67–74 (Finder). *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 286–290 (W. E. Chenery). *Also* Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 187–195 (Marschik). *Also* N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 616. *Also* Ztschr. f. Ohrenh., etc., Münch. u. Wiesb., 1921, lxxxi, 262–266 (von Eicken).

Killian (Jacob Pinkney) [1849–1918].

Obituary. Virginia M. Month., Richmond, 1918–19, xlv, 156.

Killian (Therese) [1890–]. *Zwei Fälle von Tetanie-Epilepsie. 30 pp. 8°. Heidelberg, W. Klohe & C. Siller, 1915.

Killinger (Johann) [1882–]. *Beitrag zur Symptomatologie der Tumoren des Kleinhirnbrückenwinkels. 28 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1910.

Kilmer (Frederick Barnett) [1851–]. Johnson's standard first aid manual; suggestions for prompt aid to the injured in accidents and emergencies. 8. ed. 143 pp. 8°. New Brunswick, N. J., Johnson & Johnson, 1918.

—— The same, 9. ed. 144 pp. 8°. New Brunswick, N. J., Johnson & Johnson [1925].

Kilmer (Theron Wendell) [1872–]. The practical care of the baby. xiv, 1 eh., 158 pp. 12°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1903.

—— The same, 2. ed. xiv, 156 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1912.

—— The physical examination of infants and young children. xii, 86 pp. 12°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1906.

Kilner (Walter John). The human atmosphere or, the aura made visible by the aid of chemical screens. xiii, 329 pp. 8°. New York, Rebman Co., 1911.

—— The same. 2. ed. vii, 300 pp. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co., 1920.

Kilp (Carl Ludwig Ernst) [1888–]. *Zur Casuistik des rezidivierenden Spättetanus. [Giessen.] 23 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1919.

Kilyusko (Nikolaĭ Ivanovich) [1866–]. *Odĭeĭstvii adrenalina na glaz. [Action of adrenalin upon the eye.] 126 pp. 8°. S.-Peterburg, A. V. Orloff. 1904.

Kimball (Abner D.) [1839–1904].

Stanton (S. C.). [Biography.] J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, 1906, xix, 165.

Kimball (Arthur Herbert) [1875–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 937.

Kimball (D. D.) & **Palmer** (George T.). Experimental laboratory of the New York State commission on ventilation and a description of the first year's work. 2 pts. 74 pp. 8°. [New York, n. d.]

Kimball (Gilman) [1804–1892].

Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 280, port.

Kimball (Herbert H.). The meteorological aspect of the smoke problem. 51 pp. 8°. Pittsburgh, Univ. Pittsburg, 1913.

Forms Bull. No. 5, Mellon Institute.

Kimball (James P.) [1840–1902].

Kimball (Mrs. M. B.). A soldier-doctor of our army, James P. Kimball, late colonel and assistant surgeon-general, U. S. Army, with an introduction by Major-General Wm. C. Gorgas. 8°. Boston & New York, 1917.

Kimball (Mrs. Maria Porter Brace) [1852–]. A soldier-doctor of our army, James P. Kimball, late colonel and assistant surgeon-general, United States Army, with an introduction by Major-General Wm. C. Gorgas. xiii, 192 pp. 8°. Boston & New York, Houghton Mifflin Co., 1917.

Kimball (Rush V.) [1863–1915].

Brewer (E. P.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1916, cxxiv, 230.

Kimball (Victor Gage). Veterinary State board questions and answers. vii, 395 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1914].

Kimball (William George) [1846–1915].

Obituary. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 721.

Kimber (Diana Clifford) & **Gray** (Carolyn E.). Text-book of anatomy and physiology for nurses. 4. ed., xvii, 523 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1914.

—— The same. 5. ed. vii, 527 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1918.

—— The same. 6. ed. viii, 642 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1923.

—— The same. 7. ed. viii, 1 l., 559 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1926.

Kimberlin (Albert Carl) [1863–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 57.—**Wishard** (W. N.). Obituary. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1923, xvi, 75–77.

Kimbron (Eduard) [1882–]. *Ueber die typische Humerusfraktur durch Propellerschlag. 31 pp. 8°. Halle a. d. S., 1919.

Kimmel (Hermann) [1894–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Lingua geographica unter besonderer Berücksichtigung ihrer Actiologie. (Auszug.) 7 pp. 8°. Leipzig, 1922.

Kimmel (Kurt) [1895–]. *Ueber Cysten der Speicheldrüsen. (Auszug.) 15 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1921.

Kimmel (Wilhelm) [1876–]. *Beiträge zur Kenntnis der Gangrän der unteren Extremitäten. [Heidelberg.] 22 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden, L. Schellenberg, 1903.

Kimmell (Jacob Anthony) [1845–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 598.

Kimmerle (Adolf) [1854–]. *Ueber das Mal perforant du pied. 26 pp., 1l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

Kimmerle (Adolf) [1882–]. *Ueber wahre Hypertrophie der Leber bei idiopathischer Herzhypertrophie bei Leuten vom 20. bis 60. Lebensjahre. 38 pp., 1 l. 8°. München, J. Fuller, 1908.

Kimmle (Ludwig). Kriegschirurgen und Feldärzte in der Zeit von 1848–1868. 213, 294 pp., 12 portr., 19 pl. 8°. Berlin, 1904.

Forms Heft 24 of Veröffentl. a d. Geb. d. Mil.-San.-Wes.

—— Das Sanitätskolonnenwesen vom Roten Kreuz in Deutschland. Beiträge aus seiner Geschichte und seinem Arbeitsgebiet von Mitgliedern der Vereinsorganisation. 355 pp. 8°. Berlin, C. Lehmann, 1908.

Also Editor of **Deutsche** Rote Kreuz. 3 vols. roy. 4°. Berlin, 1910.

Kimura (Kunizo) [1882–]. *Ueber die Teratome des Halses. 47 pp., 1 pl. 8°. Giessin, O. Kindt, 1910.

Kimura (Masaaki) [1872–]. *Ueber die Behandlung der Nachgeburtsperiode bei den letzten 500 Geburten: a) exspectative, b) Expression, c) manuelle Entfernung und deren Erfolge. 24 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1906.

Kinæsthesia.

Dearborn (G. Van N.). Kinesthesia and the intelligent will. Am. J. Psychol., Worcester, 1913, xxiv, 204–255. *Also* reprint. —— A contribution to the physiology of kinesthsia. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, 62–73. *Also* reprint.—**Metcalf** (J. T.). Cutaneous and kinesthetic senses. Psychol. Bull., Albany, 1924, xxi, 327–337.—**Shimberg** (Myra). The rôle of kinæsthesis in meaning. Am. J. Psychol., Ithaca, 1924, xxxv, 167–184.—**van Waijenburg** (G. A. M.). Over kinaesthetische onderscheidsgewaarwordingen. Nederl. Tijdscher. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 369–372.

Kinase.

Breton (M.). Sur le rôle kinasique des microbes normaux de l'intestin, particulièrement chez l'enfant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 35–37.—**Dastre** (A.) & **Stassano** (H.). Existence d'une antikinase chez les parasites intestinaux. *Ibid.*, 1903, lv, 130–132. —— Action de la kinase sur le suc pancréatique, hors de la présence de matières à digérer. *Ibid.*, lv., 154–156. —— Action de l'antikinase sur la kinase. *Ibid.*, 588–590. —— Nature de l'action exercée par l'antikinase sur la kinase; effet d'inhibition. *Ibid.*, 633–635.—**Delezenne** (C.). Sur l'action antikinasique du sérum sanguin. *Ibid.*, 132–134.—**Delezenne** (C.) & **Mouton** (H.). Sur la présence d'une kinase dans quelques champignons basidiomycètes. *Ibid.*, 27–29.—**Delezenne** (C.) & **Pozerski** (E.). Action kinasique du sérum sanguin, préalablement traite par le chloroforme. *Ibid.*, 693.—**Hougardy** (A.). Sur l'existence d'une kinase dans le lait de vache. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc. Brux., 1906, 888–900.—**Patein** (G.). Les kinases de l'intestin; entérokinase; sécrétine; érepsine. J. de. pharm. et chim., Par., 1903, 6. s., xvii, 430–436.

Kinberg (Olaf). Brottslighet och sinnessjukdom en kritisk studie över det rättsliga förfaringssättet i Sverige rörande för brott tilltalade personer av tvivelaktig sinnesbeskaffenhet samt över behandlingen av kriminella sinnessjuka. 311 pp. 8°. Stockholm, Beijers, 1908.

—— The same. Ueber das strafprozessuale Verfahren in Schweden bei wegen Verbrechen angeklagten Personen zweifelhaften Geisteszustandes nebst Reformvorschlägen. 152 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1913.

Forms Heft 2–4, vol. 9, of Jurist. psychiat. Grenzfr.

Kinberg-von Sneidern (Julia) & **Sundquist** (Alma). Sex hygiene; the anatomy, physiology, and hygiene of the sex organs. Transl. by Mary E. Collett. 6 p. l., 3–114 pp. 8°. New York, H. Holt & Co. [1926].

Kind (Elisabeth). *Blutbefunde bei endemischem Kretinismus. [Bern.] 26 pp. 8°. Jena. G. Fischer, 1918.

Kind (Gerhard (G.). *Beiträge sur aktiven Immunisierung gegen Milzbrand. 61 pp. 8°. Zürich, H. Roth [1922].

Kind (William) [1868–]. *Ueber Aethernarkose an der königl. Universitätsfrauenklinik zu Leipzig. 22 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1900.

Kind (Das). Monatsschrift für Kinderpflege, Jugenderziehung und Frauenwohl. v. 1. 1907. roy. 8°. Hannover.

Kind (Das), seine geistige und körperliche Pflege von der Geburt bis zur Reife. In Verbindung mit Börlin, Cramer [et al.], hrsg. von Ph. Biedert. xii, 515 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1906.

Kind (Das), seine körperliche und geistige Pflege von der Geburt bis zur Reife. Hrsgb. von W. Rein und P. Selter. pt. 2, 2 v. viii, 427; 357 pp. roy. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1911.

Kindall (Cleve E.). Change houses in the Lake Superior region. 31 pp., 12 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.
U. S. Dep. Int. Bur. Mines. Tech Pap. 289.

Kindborg (Amy Catharina) [1873–]. *Die Pneumokokken; vergleichende Untersuchungen mit besonderer Berücksichtigung der Agglutination. [Halle a. S.] 40 pp., 1 l. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1905.

Kindborg (Erich). Theorie und Praxis der inneren Medizin. Ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. v. 1 & 3, xii, 404; 749 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1911–1914.

Kinderarzt (Der). v. 1–31, 1890–1920. 8°. Berlin [etc.].

Kindermann (Carolus Gustavus). *De usu vini therapeutico. 52 pp. 8°. Leipzig, Rueckmann, 1837.

Kindermann (Jan Christian). *De analyse van het slikmechanisme. 2 p. l., 112 pp., 1 diag. 8°. Utrecht, C. H. E. Breijer, 1902.

Kinderspital in Basel. Jahresberichte. v. 1–45, 1862–1907. 8°. Basel.

Kindertuberkulose (Die). Kurt Klare, Editor. v. 1, Nos. 1 & 2, 1921. fol. München.

Kindleberger (David) [1845–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1027.

Kindler (Ludwig) [1879–]. *Die klinische Bedeutung der Ehrlich'schen Diazoreaktion im Harn der Haustiere. [Giessen.] 77 pp. 8°. Karlsruhe, 1911.

Kindred (James Ernest).
See **Jordan** (Harvey Ernest) & **Kindred** (J. E.). A textbook of embryology [etc.]. roy. 8°. New York, London [1926].

Kindt (Ernst) [1888–]. *Beitrag zur Lehre von der akuten Bulbärparalyse. [Kiel.] 17 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1914.

Kindt (Fritz) [1885–]. *Ein Fall von retroperitonealem Sarkom bei einem 1¼-jährigen Kinde. [Kiel.] 11 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.

Kindt (Karl Rudolf) [1878–]. *Der Exophthalmus und die Krönleinsche Operation. 46 pp., 1 l. 8°. Marburg, Köster & Schell, 1903.

Kindt (Otto Robert Alfred) [1874–]. *Der Nabelschnurbruch (Hernia funiculi umbilicalis). 34 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Kindt (Wilhelm) [1890–]. *Ueber Polyneuritis aus unbekannter Ursache. 54 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1918.

Kindunes (Antonios I.). Ἡ ἰατρικὴ ἀμοιβὴ ἀπὸ τῶν ἀρχαιοτάτων χρόνων μεχρὶ σήμερον. [Medical compensation from antiquity to the present time.] 38 pp. 8°. Ἐν Σύρῳ, P. Printezes 1906.

Kinematograph.

See Moving pictures.

Kinesitherapy.

See, also, **Exercise.**

Kouindjy (P.). Précis de kinésithérapie; la mobilisation méthodique, la massothérapie, la mécanothérapie, la rééducation, l'éducation physique. 2. ed. 8°. Paris, 1922.
De Münter. La cinésithérapie aux médecins. Gaz. méd. belge, Liége, 1905–6, xviii, 211; 221.—**Kouindjy** (P.). De l'application méthodique en kinésithérapie. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Therap., ii, 179–184.—**Liacre** (A.). La kinésithérapie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 453–473.—**Martin** (P.). Considérations sur la kinésithérapie et sur les applications les plus usuelles. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 129–136.

King (Albert Freeman Africanus) [1841–1914]. A manual of obstetrics. 9. ed. xxiii, 17–622 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea Bros. & Co., 1903.

—— The same. 10. ed. xx, 17–688 pp., 3 pl. 8°. Philadelphia, Lea Bros. & Co., 1907.

—— The same. 11. ed. 713 pp., 3 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1910.
For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 282, port. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1915, xi, 533–539. *Also* Wash. M. Ann., 1915, xiv, 90–93 (H. D. Fry). *Also ibid.*, 94–98 (L. O. Howard).

King (Alfred) [1861–1916].

Gerrish (F. H.). Obituary. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1917, xxxv, pp. xxxv–xxxvii.—**S.** (J. A.). Obituary. J. Maine M. Ass., Portland, 1916–17, vii, 233–238.

King (Basil) [1859–]. The conquest of fear. 4 p. l., 270 pp. 8°. Garden City, N. Y., Doubleday, Page & Co., 1922.

King (Cecil V.) [1899–]. *The mechanism of acid catalysis of ester hydrolysis. [Columbia University.] 28 pp. 8°. New York, 1924.

King (Charles). A soldier's trial. An episode of the canteen crusade. 333 pp. 12°. New York, Hobart Co., 1905.

King (Charles T.) [1879–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 2078.

King (Dale Murray) [1874–]. Why we are what we are, an analysis of the ego, and the application of psychotherapy, diet, hydrotherapy and exercise to the different periods of life that we may approach health and happiness. 3 p. l., 5–124 pp., 2 pl. 8°. [Burlington, Vt., Free Press Print. Co., 1925.]

King (David Barty). Studies in influenza and its pulmonary complications. vi, 88 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1922.

King (Dougall MacDougall) [1878–1922]. The battle with tuberculosis and how to win it; a book for the patient and his friends. 258 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1917].

—— Nerves and personal power; some principles of psychology as applied to conduct

King (Dougall MacDougall)—continued.
and health. xiii, 15–311 pp. 8°. New York, Chicago, F. H. Revell Co. [1922].
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1070.

King (Edgar). Mental disease and defect in United States troops. 204 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.
Forms Bull. No. 5, U. S. War Dept., S. G. O., 1914.

King (Edward). Glimpses of an improved medical philosophy. 29 pp. 8°. Philadelphia, J. Harding, 1850.

King (Edward Ralph). *Ueber den Einfluss der Nahrung auf die Kreatininausscheidung im Harn. [Zürich.] 36 pp. 8°. Langenthal, Gebr. Kuert, 1920.

King (Edwin Warren) [1831–1914].

Hatch (F. W.). Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1914, xxi, 591–593.

King (Edwyn John Slade). Ilfracombe the healthiest Devonshire watering place. 2. ed. 47 pp. 12°. London, Simpkin, Marshall & Co. [1875].

King (F. Truby). Feeding and care of baby. 162 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1917.

King (Sir George) [1840–1909].

P. (D.). [Obituary.] Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B, lxxxi, pp. xi–xxviii.

King (Gordon) [1876–1910]. The influence of nasal obstruction on the development of the maxillæ and teeth. 7 pp. 12°. New Orleans, 1901.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1328. *Also* N. Orl. M. & S. J., 1910–11, lxiii, 629–633 (O. Dowling).

King (Henry Thomas). *Surgical conditions affecting knee joint. [Marquette University.] 14 pp. roy. 8°. Milwaukee, 1924.
Typewritten.

King (Herbert Hiram). *Adsorption at liquid-vapour and liquid-liquid interfaces and some related phenomena. 41 pp. 8°. Chicago, Univ. Chicago, Libr., 1922.

King (Herbert Maxon) [1864–1917].

Brown (L.). [Obituary.] Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917–18, i, 321–324, port.—**Knopf** (S. A.). Herbert Maxon King: In memoriam. J. Outdoor Life, N. Y., 1917, xiv, 225–227, port.

King (Irving). The psychology of child development. 2. ed. xxi, 265 pp. 12°. Chicago, 1904.

King (James Joseph) [1882–]. Local anesthesia in otolaryngology and rhinology, . . . with supplement on the toxic effects of local anesthetics, containing the complete reports of the various committees of the American Medical Association. Edit. by Emil Mayer. xi, 205 pp., 1 tab. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1926.

King (John). An analysis of the subject of extra-uterine fœtation, and of the retroversion of the gravid uterus. x, 176 pp. 8°. [Norwich, Eng.], G. Wright, 1818.

King (John) [1813–1893]. King's American dispensary, by Harvey Wickes Felter and John Uri Lloyd. 19. ed. viii, 905–2172, lvii pp. 4°. Cincinnati, The Ohio Valley Co., 1909.
For biography see Bull. Lloyd Libr., Cincin., 1912, No. 19, 3–110, 2 port., 2 pl. (H. W. Felter). *Also* J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1914, iii, 247–252 (J. U. Lloyd).

King (John Theodore) [1889–]. Basal metabolism; determination of the metabolic rate in the practice of medicine. 118 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1924.

King (Leonard William) [1869–]. A history of Sumer and Akkad; an account of the early races of Babylonia from prehistoric times to the foundation of the Babylonian monarchy. xxii, 380 pp. 34 pl. 8°. London, Chatto & Windus, 1916.

King (Oscar Augustus) [1851–1921].

Obituary. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 352. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 956.

King (Robert). Lecture on the etiology of typhoid fever. 16 pp. 16°. London, Pardon & Son, 1879.

King (Ulysses Grant) [1864–]. Mental evolution. xiv, 274 pp. 8°. Boston, Roxburgh Pub. Co. [1921].

King (W. A.). Relation of physicians to mortality statistics; the international classification of causes of death as adopted by the United States census office and approved by the American Public Health Association. 26 pp. 8°. Washington, 1903.

King (W. F.). One hundred years in public health in Indiana. 20 pp. 8°. Indianapolis, E. J. Hecker, 1921.

King (Willford Isbell) [1880–]. The elements of statistical method. xvi, 250 pp. 8°. New York, Macmillan Co.; London, Macmillan & Co., 1916.

King (William) [1663–1712]. The art of cookery, in imitation of Horace's art of poetry. With some letters to Dr. Lister and others [etc.]. 2. ed., 2 p. l., 112 pp. 8°. London [1709].

King (William Harvey) [1861–]. Electricity in medicine and surgery, including the X-ray. With a section on electro-physiology by W. Y. Cowl, and a section on the Bottini operation by Albert Freudenberg. 2 pts. in 1 v. 205 pp.; 296 pp. 8°. New York, Roericke & Runyon Co., 1901.

King (Willis P.). Perjury for pay. An exposé of the methods and criminal cunning of the modern malingerer. 312 pp. 8°. Kansas City, Mo., Burton Co., 1906.

King Institute of Preventive Medicine. 6 v. 1909–1914. 8°. Madras.

Kingdon (John Abernethy) [1828–1906].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 179. *Also* Lancet, Lond., 1906, i, 129.

Kinghorn (Hugh McLennan) [1869–]. The cure of pulmonary tuberculosis by rest and exercise. 169 pp., 8 pl. 8°. Boston, R. G. Badger, 1924.

King's evil.

See **Scrofula.**

Kingsbury (Benjamin) Freeman) [1872–]. Laboratory directions in histology; a guide for use in a laboratory course in histology. 95 pp. 8°. Ithaca, Carpenter & Co., 1915.

Kingsbury (Charles Andrew) [1819–1891].

Thorpe (B. L.). Charles Andrew Kingsbury, one of the first to apply electricity as an anæsthetic agent in dental surgery; biography. Dental Brief, Phila., 1905, x, 93–100.

Kingsbury (Forrest A.).
See **Kornhauser** (Arthur William) & **Kingsbury** (F. A.). Psychological tests [etc.] 8°. Chicago [1924].

Kingscote (Ernest). Asthma, recent developments in its treatment. xii, 183 pp., 12 pl. 8°. London, H. J. Glaisher, 1899.

—— Movement in organic disease. xix, 187 pp., 10 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1923.

Kingsley (John Sterling) [1854–]. Outlines of comparative anatomy of vertebrates. 2. ed. x, 449 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., [1917].
—— The same. 3. ed. x, 470 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1926].
—— The vertebrate skeleton from the developmental standpoint. viii, 337 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1925].

Kingsley (Rose Georgina) [1845–]. The Order of St. John of Jerusalem (past and present). 2 p. l., 11–159 pp. 8°. London, Skeffington & Son [1918].

Kingston Medical Quarterly. v, 1–7. 1896–97 to 1903. 8°. Kingston, Ont.

Kingzett (Charles Thomas). Nature's hygiene and sanitary chemistry: containing also a special account of the chemical and hygienic characters of eucalyptus, pine and camphor forests, and some industries connected therewith. 5. ed. xvii, 527 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1907.
—— How to disinfect; a guide to practical disinfection in everyday life, and during cases of infectious illness. 96 pp. 12°. New York [n. d.].
—— & **Homfray** (D.). A pocket dictionary of hygiene. 2. ed. 112 pp. 24°. London, Baillière, Tindall & Cox., 1904.

Kink (Frederich). *Ein Elastoblastoma, zugleich ein Beitrag zur Entwicklung der elastischen Fasern. [Zürich.] 40 pp., 1 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1918.

Kinki Fujinkwa Gakkwai Zassi. v, 8–9, 1925–26. 8°. Kyoto.

Kinne (Helen) & **Cooley** (Anna M.). Clothing and health; an elementary textbook of home making. viii, 302 pp. 8°. New York, The Macmillan Co., 1916.

Kinne (Josef) [1876–]. *Ein Beitrag zur Kasuistik der Bauchaortenaneurysmen. 31 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann [1915].

Kinnicutt (Francis Parker) [1847–1913].
See **Sahli** (Hermann). A treatise of diagnostic methods [etc.]. 8°. Philadelphia, 1905.
For biography see Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 855. *Also* N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 992.

Kinnicutt (Leonard Parker) [1854–1911].
Jennings (W. L.). Leonard Parker Kinnicutt. Proc Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1918, liii, 821–824.
—— **Winslow** (C. E. A.) & **Pratt** (R. Winthorpe). Sewage disposal. 2. ed. xvii, 547 pp. 8°. New York, John Wiley & Sons, 1919.

Kino.

Beringer (G. M.). The preparation of the tincture of kino. Am. Druggist, N. Y., 1903, xviii, 5.—**White** (E.). Kino: an investigation of its constituents. Pharm. J., Lond., 1903, 4. s., xvi, 676; xvii, 702.

Kino (Eusebio Francisco) [1644–1711]. Kino's historical memoir of Pimería Alta; a contemporary account of the beginnings of California, Sonora, and Arizona. Transl. into English by Herbert Eugene Bolton. 2 v., 379 pp.; 329 pp., 5 maps. 8°. Cleveland, The Arthur H. Clark Co., 1919.

Kino (F.). *Ueber Argyria universalis. [Basel.] 17 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.

Kinsey (Alfred Charles) [1894–]. An introduction to biology. xiv, 558 pp., front. 8°. Philadelphia, London [etc.], J. B. Lippincott Co. [1926].

Kinsey (Robert Henry) [1840–1917].

Obituary. Brit. M. J., 1917, i, 314.

Kinsley (Albert Thomas) [1877–]. A text book of veterinary pathology for students and practitioners. 2. ed. 3 p. l., viii, pp. 19–404. 8°. Chicago, A. Eger, 1915.

Kinsman (David Nathaniel) [1834–1910].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 2076.

Kintgen (Charles) [1899–]. *Le rein en fer à cheval: diagnostic et héminéphrectomie. 54 pp. 8°. Paris, 1925. No. 279.

Kintz (Ludwig) [1875–]. *Ueberbürdung in den Schulen. 52 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Co., 1908.

Kintzel-Thumm (Magdalene). *See* **Thumm** (Magdalene Kintzel) [in 2. s.].

Kintzing (Pearce) [1861–1917]. The signs of internal disease. With a brief consideration of the principal symptoms thereof. 374 pp., 26 pl. 8°. Chicago, 1906.
—— Long life and how to attain it. 285 pp. 8°. New York & London, Funk & Wagnalls, 1908.
For biography see Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1916–17, xix, 444. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 476.

Kinyoun (Joseph James) [1860–1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 668. *Also* Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 441. *Also* Wash. M. Ann., 1919, xviii, 51.

Kiok (Fritz) [1881–]. *Ein Beitrag zur Schichtung des Mageninhaltes beim Schweine. (Auszug). [Leipzig.] 15 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.

Kiolbassa (Joseph) [1888–]. *Die stielgedrehten Ovarial-Tumoren. 33 pp. 8°. Breslau, 1918.

Kiolemenoglou (Basilius) [1879–]. *Ein Fall von Bronchiektasie. 30 pp., 1 l. 8°. München, M. Ernst, 1905.

Kionka (Heinrich). Grundriss der Toxikologie mit besonderer Berücksichtigung der klinischen Therapie. Für Studierende und Aerzte, Medizinal- und Verwaltungsbeamte. viii, 592 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1901.
—— Der Stand der wissenschaftlichen Balneologie nach den Vorführungen auf der Internationalen Hygiene-Ausstellung Dresden 1911. 67 pp., 5 pl. 8°. Dresden, 1911.

Kipling (Rudyard). Doctors; an address delivered to the students of the medical school of the Middlesex hospital 1st October, 1908. 31 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1908.

Kipnis (Baruch). *Ueber tuberkulöse Lymphangitis. 20 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

Kipp (Charles John) [1835–1911].

Callan (P. A.). Obituary. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909–11, xii, 700, port.—**Eagleton** (W. P.). Obituary. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 467.—**[Obituary.]** Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 104.

Kipp (Paula) [1889–]. *Ein Fall von Hemiatrophia corporis sinistra (ausgenommen Kopf) mit sklerodermatischen Veränderungen. 26 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1916.

Kipp (Rudolf) [1889–]. *Ein Fall von tuberkulöser exsudativer Pleuritis mit interessantem wechselnden zytologischen Befunde im Exsudate, als Beitrag zur Zytologie der Exsudate. [Berlin.] 22 pp. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1914.
Also in Folia haematol., Leipz., 1914, xviii, 43–64.

Kipping (Fritz) [1884–]. *Ueber die ätiologische Bedeutung der äusseren Lebensbedin-

Kipping (Fritz)—continued.
gungen für die Häufigkeit des engen Beckens. 48 pp., 1 table. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kærner, 1911.

Kiproff (Ivan). *Contribution à l'étude des accouchements par surprise. 200 pp. 8°. Paris, 1903. No. 35.

Kirberger (Emil) [1851–1905].

Eiermann (A.). [Biography.] München. med. Wchnschr., 1905, lii, 1207.—**Feis** (O.). [Biography.] Med. Reform, Berl., 1905, xiii, 185.

Kirby (George L.) [1834–1901].

Miller (J. F.). George L. Kirby [biography]. Proc. Am. Psychol. Ass., N. Y., 1902, ix, 318–320.

Kirby (William). Practical prescribing and dispensing. For medical students. 169 pp., vii. 8°. Manchester, University Press, 1904.

—— Military abbreviations. 82 pp. 24°. New York, E. N. Appleton [1918].

Kirch (Eugen) [1888–]. *Ueber experimentelle Pseudotuberkulose durch eine Varietät des Bacillus paratyphi B. [Marburg.] 1 p. l., 61 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1913.

Kirchberg (Adolf Heinrich Franz) [1875–]. *Zur Paronia chronica querulatoria. 46 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke. 1903.

—— Massage und Gymnastik in Schwangerschaft und Wochenbett. vi, 48 pp., 1 l. 8°. Berlin, J. Springer, 1911.

—— Atmungsgymnastik und Atmungstherapie. viii, 206 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

—— Die rechtliche Beurteilung der Röntgen- und Radiumschädigungen. 4 p. l., 83 pp. 4°. Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1914.

Kirchberg (Hans) [1882–]. *Zur Symptomatologie und Pathologie der Hirntumoren. 1 p. l., 40 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1912.

Kirchberg (Heinrich) [1882–]. *Die Barlowsche Krankheit und ihre Complication mit spasmophiler Diathese. [Erlangen.] 51 pp. 8°. Bamberg, W. Gärtner, 1909.

Kirchberg (Karl Joseph) [1869–]. *Ueber Carcinoma uteri gravidi. [Leipzig.] 40 pp. 8°. Heiligenstadt, F. W. Cordier, 1895.

Kirchberg (Paul) [1888–]. *Ueber einige seltene cystische und karzinomatöse Tumoren des Peritoneums. [Heidelberg.] 18 pp., 4 pl. 8°. J. F. Bergmann, Wiesbaden, 1912.

Kirchem (Albert) [1890–]. *Beitrag zur Kasuistik der Herzverletzungen. 25 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1919.

Kirchenberger (Salomon). Lebensbilder hervorragender oesterreichisch-ungarischer Militär- und Marineärzte. viii, 241 pp. 8°. Wien & Leipzig, J. Safár, 1913.

Kircher (Athanasius) [1602–1680].

Capparoni (P.). Il calamaio di Atanasio Kircher. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1915, vi, 345–355.—**Garrison** (F. H.). Athanasius Kircher and the germ theory of disease. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 857–859.—**Riley** (W. A.). Kircher, and the germ theory of disease. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 666.

Kircher (Carl Heinrich) [1884–]. *Zur Kenntnis der Benzallävulinsäuren und der Oxydation der β-Benzallävulinsäure mit Ozon. 45 pp. 8°. Kiel. Lüdtke & Martens, 1907.

Kircher (Heinrich) [1887–]. *Zur Kasuistik der Oberschenkelfrakturen im mittleren und unteren Drittel. [Kiel.] 57 pp. 8°. Hamburg, Broschek & Co., 1914.

Kirchesch (Severin) [1887–]. *Ueber die Beziehungen der Lageveränderungen des Uterus zur Enteroptose. 22 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1917.

Kirchgaesser (Johannes Hugo) [1890–]. *Ueber primäre Carcinome der Lunge. 25 pp., 1 l. 8°. Bonn, J. F. Carthaus, 1917.

Kirchgraber (Franz) [1870–]. *Ueber die Haftung von Salzen an der Hand. 22 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1903.

Kirchheim (Fritz) [1887–]. *Beitrag zur Lehre von der akuten Paranoia. 13 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1912.

Kirchheim (Gustav Wilhelm Theodor) [1885–]. *Ueber Verletzungen des N. medianus bei Fractura radii an klassischer Stelle. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1910.

Kirchheim (Heinrich Robert Ludwig) [1876–]. *Ueber die sogennante diffuse, wahre Mammahypertrophie (Billroth) und ihr Verhältniss zum Fibrom. [Leipzig.] 46 pp., 1 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1902.

Kirchheimer (Siegfried) [1891–]. *Die Säuglingsverluste der ersten zehn Lebenstage in der Göttinger Frauenklinik 1908–1917; zusammengefasst auf Grund eines Materials von 1908–1917. 46 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1919.

Kirchhof (Joseph) [1875–]. *Zur Lehre vom Schichtstaar. 41 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1901.

Kirchhoff (Alfred) [1838–1907]. Man and earth; the reciprocal relations and influences of man and his environment. vii, 223 pp. 12°. London, G. Routledge & Sons [1914].

Kirchhoff (Christian Rudolf Ernst) [1881–]. *Ueber Behandlung der Tuberkulose nach Bier. 70 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1906.

Kirchhoff (Friedrich August Theodor) [1853–1922]. Der Gesichtsausdruck bei inneren Krankheiten.
In Samml. klin Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 516. (Inn. Med., No. 156, 541–557.)

—— Geschichte der Psychiatrie.
In Handb. d. Psychiat., Leipz., & Wien, 1912, Allg, Teil, 1–48.

—— Deutsche Irrenärzte; Einzelbilder ihres Lebens und Wirkens. 2. v. viii, 274 pp.; x, 335 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1921–1924.
For biography see Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1923–24, xxv, 59–62 (Hinrichs).

Kirchhoff (Gustav) [1824–1887].
Warburg (E.). Zur Erinnerung an Gustav Kirchhoff. Naturwissenschaften, Berl., 1925, xiii, 205–212.

—— & **Bunsen** (R.). Chemische Analyse durch Spectralbeobachtungen. Hrsg. von. W. Ostwald. 74 pp. 2 pl. 12°. Leipzig, W. Engelmann, 1895.
Forms Heft. No. 72 of Ostwald's Klassik. d. exakt, Wissensch.

Kirchhoff (J.). Die sexuellen Anomalien, ihr Wesen und Entstehen nebst Grundzügen einer Diagnose, Prognose und Therapie unter besonderer Berücksichtigung der Steinach'schen Forschungen. 132 pp. 8°. Frankfurt a. M., O. Quass, 1921.

Kirchhoff (Theodor Julius Felix) [1871–]. *Ueber die Behandlung des Brustkrebses. 41 pp., 1 l. 8°. Leipzig, G. Fock, 1899.

Kirchhoff (Wilhelm) [1883–]. *Das atoxylsaure Silber in seiner Wirkung auf Streptokokeninfektion. [Marburg.] 13 pp. 8°. Stuttgart, 1912.

Kirchhübel (Karl Otto) [1885–]. *Ueber sechs Fälle von Cardiolysis. [Marburg.] 42 pp. 8°. Hamburg, Gräfe & Sillem, 1912.

Kirchner (A.). Die Frakturen des Mittelfusses. 24 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld 1908.
Forms Heft 236, v. 20, of Berl. Klinik.

Kirchner (Alwin Paul) [1870–]. *Beitrag zur Kenntnis der Papillen führenden Ovarialkystome. 22 pp., 1 l. 8°. Leipzig, Bär & Hermann, 1895.

Kirchner (Gerhard) [1885–]. *Ein neues Verfahren zur Behandlung weiblicher Gonorrhoe mit Kawa-Kawa-Terpentin-Injektionen. 15 pp. 8°. Leipzig, 1921.

Kirchner (Herbert Gustav Alfred) [1901–]. *Ueber kongenitalen Fibuladefekt. 20 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1925.

Kirchner (Karl) [1880–]. *Ein Fall von primärem Karzinom der prolabierten Vagina. 26 pp., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1906.

Kirchner (Karl) [1882–]. *Ueber Sternbergs eigenartige unter dem Bilde der Pseudoleukämie verlaufende Tuberkulose des lymphatischen Apparates. 38 pp., 1 pl. 8°. Würzburg, H. Stürtz, 1908.

Kirchner (Martin) [1854–1925]. Hygiene und Seuchenbekämpfung. Gesammelte Abhandlungen. viii, 658 pp., 1 plan. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1904.
—— Die Tuberkulose und die Schule. 32 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1906.
—— The same. 16 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1909.
—— Die gesetzlichen Grundlagen der Seuchenbekämpfung im Deutschen Reiche, unter besonderer Berücksichtigung Preussens. Festschrift. xvi, 335 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.
—— Lehrbuch der Militärgesundheitspflege. I. Bd. ix, 517 pp. 4°. S. Hirzel, Leipzig, 1910.
—— Schutzpockenimpfung und Impfgesetz. Unter Benutzung amtlicher Quellen. 158 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1911.
—— Die Zahnpflege in den Schulen. 16 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1911.
See, also, **Koch** (Robert). Aetiologie und Bekämpfung der Tuberkulose [etc.] 8°. Leipzig, 1912.
For Festschrift see vol. 103 (1924) of Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten, Berlin.
For biography see Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1925, xxxi, 311–313 (Krohne). *Also* Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1827 (R. Otto). *Also* München. med. Wchnschr., 1926, lxxiii, 26. (Rimpau). *Also* Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1926, xxiii, 1. (F. Blumenthal). *Also* Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1925, xxxviii, 917–921. (K. Bundt). *Also* Ztschr. f. Schulgsndhtspflg. u. soz. Hyg., Leipz., 1926, xxxix, 1–3 (Beninde). *Also* Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 401–403. (B. Möllers).

Kirchner (Oskar Friedrich) [1877–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis vom Trichterbecken. 27 pp. 8°. Greifswald, F. W. Kunike, 1903.

Kirchner (Raphael Eugen.) Mein Geheim-System! (Physical culture.) Ein Lehrbuch zur Erlangung körperlicher und geistiger Frische. 4. ed. 123 pp. 8°. Leipzig, M. Wendel [1911].

Kirchner (Wilhelm). Handbuch der Ohrenheilkunde für Aerzte und Studierende. 7. ed. 272 pp. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1904.

Kiriakoff-Rasoumoff (Mme. Nadine). *Psychose et emprisonnement. 90 pp. 8°. Genève, 1912.

Kirilow (Angelo). *Beitrag zur Frage der Thymuspersistenz und der Thymushypertrophie, nebst Bemerkungen über den Thymustod bei Menschen und Säugern. (Auszug). 12 pp. 8°. München, 1922.

Kirilow (Angelo)—continued.

Kirk (Edward Cameron) [1856–]. American (The) text-book of operative dentistry in contributions by eminent authorities. 702 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea Brothers & Co., 1897.
—— The same. 3. ed. 899 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea Brothers & Co. [1905].
—— The same. 4. ed. xiii, 15–932 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1911.
—— The same. Manuel de dentisterie opératoire. Adaptation française par Raymond Lemière. 3. ed. xi, 869 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1910.

Kirk (Mrs. Ella Boyce) [1842–]. My pilgrimage to Coué. v, 92 pp. 16°. New York [1922].

Kirk (Hamilton). Canine distemper, its complications, sequelæ, and treatment. xii, 226 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1922.

Kirk (Sir John) [1832–1922].

H. (C. F.). Obituary. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1921–22, xv, 202.—**Obituary.** Lancet, Lond., 1922, i, 157.—**P.** (D.). Obituary. Proc. Roy. Soc., Lond., 1923, s. B, xciv, pp. xi–xxx.

Kirkbride (Thomas Story) [1869–1900].

Chapin (J. B.). An address on the occasion of the presentation by members of his family of a portrait of Dr. Thomas Story Kirkbride to the College of Physicians. 4°. [n. p.] 1898.

Kirkes (William Senhouse) [1823–1864]. Manual of physiology. 584 pp. 8°. Philadelphia, Blanchard & Lea, 1859.
—— The same. Handbook of physiology by W. D. Halliburton. 6. ed. xix, 902 pp., 3 pl. 8°. New York, J. Murray, 1904.
—— The same. Rev. and rewritten by Charles Wilson Greene. 8. Amer. ed. ix, 780 pp., 2 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1914.
—— The same. 9. Am. ed. ix, 790 pp., 2 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1917.
—— The same. 10. Am. ed. ix, 820 pp., 1 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1922.
For biography see St. Barth. Hosp. J., Lond., 1910–11, xviii, 166–168. (D. A. Power).

Kirkland (James Towers) [1882–1918].

Obituary. Glasgow M. J., 1918, xc, 288. *Also* Lancet, Lond., 1918, ii, 641.

Kirkland (John Randolph) [1835–1901.]

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1901–2, vi, 47.

Kirkley (Cyrus A.) [1845–1924].

Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 286, 1 port. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1924, xlix, 387, port.

Kirkpatrick (Clifford) [1898–]. Intelligence and immigration. 6 p. l., 127 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1926.

Kirkpatrick (Edwin Asbury) [1862–]. Genetic psychology, an introduction to an objective and genetic view of intelligence. xv, 373 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1909.
—— The individual in the making; a subjective view of child development with suggestions for parents and teachers. ix, 339 pp. 8°. Boston & New York. Houghton, Mifflin Co. [1911].

Kirkpatrick (Edwin Asbury)—continued.
—— Fundamentals of child study; a discussion of instincts and other factors in human development. xxiii, 380 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1917.
—— Studies in psychology, by student teachers for teachers in training and service. 194 pp. 8°. Boston, R. G. Badger [1918].

Kirkpatrick (Henry). Cataract and its treatment. xiii, 201 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton [1921].

Kirkpatrick (Oscar B.) [1856–1921].
Obituary. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 47.

Kirkpatrick (T. W.). The mosquitoes of Egypt. xi, 1 p. l., 224 pp., 31 pl., 2 diagr., 2 maps. 4°. Cairo, Gov. Press, 1925.
Egyptian Government. Anti-malaria Commission.

Kirkpatrick (Thomas Percy Claude) [1869–]. History of the medical teaching in Trinity College, Dublin, and of the School of Physic in Ireland. xi, 364 pp., front., 2 pl. 8°. Dublin, Hanna & Neale, 1912.
—— Nursing ethics; a lecture. 38 pp. 12°. Dublin, Ponsonby & Gibbs, 1915.
—— Henry Quin, president and fellow of the King and Queen's College of Physicians in Ireland, and King's professor of the practice of physic (1718–1791). 66 pp., 7 pl. 8°. Dublin, Univ. Press, Ponsonby & Gibbs, 1919.
—— Edward Hill, regius professor of medicine in the University of Dublin. A chapter in the history of the Royal College of Physicians of Ireland. 37 pp. 8°. Dublin, Univ. Pr., 1920.
—— The history of Doctor Steevens' hospital, Dublin, 1720–1920. xvi, 397 pp., 29 pl. 4°. Dublin, Univ. Press, 1924.
—— John Stearne. An address delivered in the Royal College of Physicians of Ireland on the three hundredth anniversary of his birth, November 26, 1924. 23 pp., port. 8°. Dublin, Ponsonby & Gibbs, 1925.

Kirkwood (Thomas) [1850–1912].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 280. *Also* Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 192.

Kirmayer (Robert) [1880–]. *Bau und Entwickelung der Mundteile bei Vespa vulgaris. [Erlangen.] 42 pp. 1 l. 8°. Bamberg, W. Gärtner, 1908.

Kirmisson (Edouard) [1848–]. Précis de chirurgie infantile. x, 802 pp. 12°. Paris, Musson & Cie., 1906.
—— The same. A handbook of the surgery of children. Translated by J. Keogh Murphy. xii, 822 pp. 8°. London, Henry Frowde, 1910.
See, also, **Malherbe** (Aristide) & **Saval** (Edouard). L'anesthésie générale [etc.]. 12°. Paris, 1903.

Kirmreuther (Heinrich Martin Wolfgang) [1884–]. *Beiträge zur Kenntnis der Halogen-Aethylene und Halogen-Acetylene. 61 pp. 8°. München, V. Höfling, 1909.

Kirmse (George William) [1883–1923].
Obituary. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 116.

Kirmse (Kurt Alfred) [1878–]. *Ueber infantiles Myxoedem. 52 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Kirner (Josef) [1888–]. *Hypophysen-Extrakt als Wehenmittel. [München.] 88 pp. 8°. Bamberg, W. Gartners, 1914.

Kirpicznik (Joseph) [1884–]. *Ein Fall von tuberöser Sklerose und gleichzeitigen multiplen Nierengeschwuelsten. 23 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1910.

Kirsch (Ernst Robert) [1882–]. *Beitrag zur Statistik des Ulcus ventriculi rotundum. 21 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Kirsch (Karl Philipp (Albert) [1878–]. *Ueber die Erfolge der Sterilitätsoperationen. 58 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1907.

Kirsch (Peter Heinrich) [1876–]. *Ueber die Prognose der Eklampsie. 37 pp. 8°. Bonn, E. Eisle, 1904.

Kirschbaum (Adolf Reinhold) [1892–]. *Zur Statistik des syphilitischen Primäraffekts am männlichen Genitale. 36 pp. 8°. Leipzig [1921].

Kirschbaum (Kabév) [1875–]. *Poliomyelitis anterior. 40 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1901.

Kirschbaum (Max August). *Ueber kapilläre Gehirnblutungen. [Bonn.] 31 pp. 8°. München-Wiesbaden. J. F. Bergmann, 1920.
Also in Frankfurt. Ztschr. f. Pathol., München u. Wiesb., 1920, xxiii, 444–470.

Kirschbaum (Walter Rudolf) [1894–]. *Ueber zwei der Paralysis agitans nahestehende Krankheitsbilder. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Kirsche (Arno) [1889–]. *Beiträge zur Frage der lipoiden Organhämolysine und ihrer Beeinflussung durch Traubenzuckerfütterung. [Halle.] 22 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Kirschenblat (Duwid Riwen) [1879–]. *Ueber das Verhalten der neutrophilen Granula in den farblosen Blutkörperchen des Eiters. 28 pp., 2 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1903.

Kirschner (Alfred) [1886–]. *Ueber Netz-Magenvorfall durch eine Brust- und Bauchhöhle penetrierende Stichwunde. 16 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., 1913.

Kirschner (Ambros) [1887–]. *Beitrag zur Kenntnis der präretinalen Blutung. [Heidelberg.] 23 pp. 8°. Dülmen, J. Sievert, 1919.

Kirschner (Christoph) [1884–]. *Resultate der künstlichen Frühgeburt in der allgemeinen Praxis. [Erlangen.] 23 pp. 8°. Dülmen, J. Sievert, 1911.

Kirschner (Martin) [1879–]. *Syringomyelie und Tabes dorsalis. 54 pp., 1 pl. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1904.

Kirschner (Max) [1886–]. *Die Sterblichkeit und die Todesursachen der Juden in München von 1881 bis 1908. 45 pp., 1 l. 8°. München, B. Heller, 1912.

Kirschner (Paul). Die Bedeutung der Karitas für das Heilwesen. 72 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.

Kirschner (Wolfgang Ferdinand Friedrich) [1886–]. *Ueber die Nabelgeschwülste. 45 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Kirschstein (Johannes Theodor) [1883–]. *Tötung durch Flobertschrotschuss. 28 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1914.

Kirst (Martin) [1875–]. *Amblyopia sympathica. 24 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Kirstaedter (Walter) [1876–]. *Beiträge zur Henkelschen Methode: Abklemmung der Arteriæ uterinæ mittels Muzeuxscher Hakenzangen bei lebensbedrohenden Nachgeburtsblutungen. 41 pp., 1 l., 2 tab. 8°. Berlin, G. Schade, 1903.

Kirstein (Alfred) [1863–1922].
von Eicken (C.). In memoriam Alfred Kirstein. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922-23, iv, 275–283.

Kirstein (Friedrich) [1880–]. *Ueber Ankylosis mandibulæ vera. [Rostock.] 35 pp. 8°. Mühlhausen i. Thür., T. Pecena [1906].
—— Leitfaden für den Hebammenunterricht; auf Grund des preussischen Hebammenlehrbuches für Aerzte, Medizinalbeamte, Hebammenlehrer und Hebammen. vii, 171 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1912.

Kirstein (Fritz). Aerzte, Krankenkassen und Leipziger Verband. 64 pp. 8°. Berlin, H. Walther, 1905.
—— Leitfaden für Desinfektoren in Frage und Antwort. 2. ed. 37 pp., 17 tab. 12°. Berlin, J. Springer, 1905.
—— The same. 4. ed., 69 pp. 12°. Berlin, J. Springer, 1908.
—— The same. 5. ed. 48 pp., 16 tab. 12°. Berlin, J. Springer, 1912.
—— Grundzüge für die Mitwirkung des Lehrers bei der Bekämpfung übertragbarer Krankheiten. 2. ed. viii, 118 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1911.

Kirstein (Karl) [1891–]. *Sero-diagnostische Untersuchungen über die Verwandtschaften innerhalb der Pflanzengruppe der Gymnospermæ. [Königsberg.] 70 pp. 8°. Elbing, R. Kühn.

Kirsten (Arthur). *Die Varietäten des Bacillus œdematis maligni. [Bern.] 38 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1904.

Kirsten (Friedrich). *Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Ohrmuskulatur verschiedener Säugetiere. [Bern.] 56 pp., 3 pl. 8°. Langensalza, H. Beyer & Söhne [1903].

Kirwin (Thomas Joseph).
See **Lowsley** (Oswald Swinney) & **Kirwin** (T. J.). A text-book of urology. 8°. Philadelphia & New York, 1926.

Kisch (Enoch Heinrich) [1841–]. Das Geschlechtsleben des Weibes in physiologischer, pathologischer und hygienischer Beziehung. 716 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1904.
—— The same. 2. ed. 728 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1907.
—— The same. The sexual life of woman in physiological, pathological and hygienic aspects. Only authorized translation into the English language from the German by M. Eden Paul. xi, 686 pp. 4° London, Rebman [1910].
—— The same. Abbreviated and condensed ed. iv, 471 pp. 8°. New York, Medical Art Agency [1916].
—— Marienbads Heilmittel für Herzkranke. Auf Grund zahlreicher Erfahrungen. 55 pp. 8°. Marienbud, F. Gschihay, 1904.
—— Fettleibigkeit und Fettsucht. pp. 115–140. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1908.
Forms 6. Heft, v. viii, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.
—— Erlebtes und erstrebtes; Erinnerungen . . . mit dem Bilde des Verfassers. viii, 308 pp. 8°. Stuttgart & Berlin, Deutsche Verlags-Anstalt, 1914.

Kisch (Eugen) [1885–]. *Traumatische Epithelzysten. 26 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.

Kisel (A. A.) & **Maĭzel** (I. Ye.). Grudnoĭ rebyonok; vskarmlivaniye i ukhad za nim; sovĭetî materyam. [The nursing infant; its feeding and care; advice to mothers.] 68 pp. 8°. Moskva, T-vo I. D. Sîtin, 1909.

Kisel (Ivan Andreyevich) [1856–1914].
Vasyutinski (A.). [In memoriam.] Voyenno-Med. J., St. Petersb., 1914, ccxxxix, med.-spec. pt., 163–167.

Kisel (Karl) [1887–]. *Ueber Aetiologie, Behandlung und Heilung der Fistula stercoralis an Hand von 16 in der Kgl. Chirurgischen Klinik zu München in den Jahren 1895–1910 zur Behandlung gekommenen Fällen. 27 pp. 8°. München, G. Birk & Co., 1911.

Kiseleff (N. S.). Povivalnîye institutî i feldsherskiya zhenskiya shkolî pri bolnichnîkh uchrezhdeniyakh Vĭedomstva Imperatritsî Marii. Sostavil N. S. Kiseleff. [Lying-in institutes and female feldsher schools in connection with the hospitals of the Empress Maria Institutions.] 2 p. l., 119 pp., 3 pl., 11 plans, 2 diag. 8°. S.-Peterburg, V. D. Smirnoff, 1906.

Kiseleff (Yakov Fedotovich) [1862–]. *K voprosu ob izmĭeneniyakh krovi pri lakirovanii. [Changes in laked blood.] 96 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, Mme. E. L. Prokhovshtshikova, 1902.

Kisker (Ida). Die Frauenarbeit in den Kantoren einer Grossstadt. Eine Studie über die Leipziger Kantoristinnen. 168 pp. 8°. Tübingen, J. C. B. Mohr, 1911.
Forms Ergnzngshft. iii of Arch. f. Sozialwissensch. [etc.], Tübing.

Kiss (Julius). Alexin und Antialexin. vi, 183 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1921.

Kisseleff (B.). *Les points de pénétration (ponction, injection) dans les grandes articulations d'après les données anatomiques. 29 pp., 9 pl. 8°. Lausanne, 1911.

Kisseleva (Mira). *Contribution à l'étude des affections des organes respiratoires consécutives aux empyèmes chroniques des cavités accessoires du nez. 79 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1905.

Kissileff (Glafira). *Purpura rhumatoïde et troubles gastro-intestinaux. 36 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905. No. 4.

Kissing.
Corso (R.). Il bacio nei canti popolari italiani. Rassegna di studi sess., Roma, 1923, iii, 369–376.—**Féré** (C.). L'hygiène du baiser. Rev. de méd., Par., 1903, xxiii, 450–458.—**Ginestous** (E.). La cérémonie de l'offrande. Paris méd., 1920, xxxviii (annexe), 525.—**Lejeune** (C.). Le baiser. Rev. anthrop., Par., 1916, xxvi, 478–482.—**Meyer** (G.). Der Handkuss. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1423.—**von Openheim** (E.). On kissing. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 218–224.—**Scheuer** (O.). Der Kuss und das Küssen. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1911, vii, 460–479.—**Weber.** Hygiène et baisers. Méd. scolaire, Par., 1922, xi, 247–252.

Kissingen Spa. The international health-resort, in its medical and social aspects. 68 pp., 9 pl., 1 map. 8°. Munich [n. d.].

Kisskalt (Karl Johannes) [1875–]. Beiträge zur Lehre von der natürlichen Immunität. 1. Die cutane Infection. Hubilitationsschrift. [Giessen.] 62 pp., 3 pl. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1903.
—— Brunnenhygiene; ein Buch für Aerzte, Verwaltungsbeamte und Laien. 1 p. l., 33 pp. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1916.
—— Einführung in die Medizinalstatistik in praktischen Uebungen zur Benutzung in Kursen und zum Selbstunterricht. 142 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1919.

Kisskalt (Karl Johannes)—continued.

—— & **Hartmann** (Max). Praktikum der Bakteriologie und Protozoologie. vi, 174 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

—— The same. 2. ed. 106 pp. 8°. Jena G. Fischer, 1909–10.

Kistenfeger (Edmund Heinrich) [1871–]. *Die Kindersterblichkeit während der Geburt und deren Ursachen, nach den Ergebnissen der Kgl. Universitäts-Frauenklinik Würzburg vom Jahre 1889–1907. 54 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1908.

Kistler (Eugen). *Experimentelle Untersuchungen über ischaemische Muskellähmungen und Contracturen. [Basel.] 22 pp., 1 l. 8°. Sarnen, L. Ehrli, 1910.

Kistler (Karl). *Ueber Pyelonephritis in graviditate et in puerperio. 24 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1913.

Kita (Toyokichi) [1875–]. *Ueber die Mikroorganismen und Zersetzung des gekochten Reises (jap. B-ē. han). 58 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Kitagawa (Mitsuo) [1881–]. *Gangränöse submucöse Myome. 32 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Kitaj [alias **Kitt**] (Gustav) [1886–]. *Die Erfahrungen der Breslauer Klinik bei den gutartigen Kröpfen und ihre Dauerresultate. 56 pp. 8°. Breslau, 1913.

Kitasato (Shibasaburo).

Editor of **Kitasato** Archives of Experimental Medicine, Tokio, 1917–1925.

See, also, **Ishigami** (T.). A text-book on plague [etc.]. 8°. Adelaide, 1905.

For biography see Med. Age, Detroit, 1904, xxii, 496–498.

Kitasato (The) Archives of Experimental Medicine, v. 1–6, 1917–1925. 8°. Tokio.

Kitchens.

See, also, **Food** (Hygiene of); **Habitations** (Hygiene of); **Hospitals** (Construction of).

Van Deman (Ruth). The well-planned kitchen. 8°. Washington, 1923.

U. S. Dep. Agric. Dept. Circ. 189.

Bell (V. A.). The field kitchen at a Casualty Clearing Station. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 584–592.—**Howarth** (W. J.). The inspection of restaurant kitchens. Med. Officer, Lond., 1915, xiv, 117.—**Morley** (G. J.). National kitchens at West Ham. Proc. Inst. Municip. & County Engin., Lond., 1917–18, xliv, 353–361.—**de Pomiane Pozerski** (E.). La cuisine et l'hygiène. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 861–909.—**Rubner** (M.). Die Volksküchen. Hyg. Rundschau, Berl., 1915, xxv, 309–315.—**Schilling.** Küche oder Wohnküche? Ber. ü. d. iii. internat. Kong. f. Wohnungshyg. in Dresd. (1911), 1912, 820–840.—**Spurrell** (E. F.). The Holborn Communal Kitchen. Proc. Inst. Municip. & County Engin., Lond., 1918–19, xlv, 459; 470.—**Sternberg** (W.). Die moderne Kochküche im Grossbetrieb. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 177–198. —— Die elektrische Küche. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 164–166.—**Walker** (N. D.). Travelling kitchens. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xx, 248–274.

Kite (Elizabeth S.). The Binet-Simon measuring scale for intelligence. 29 pp. 8°. Philadephia [n. d.].

Kitson (Harry Dexter) [1886–]. How to use your mind; a psychology of study; being a manual for the use of students and teachers in the administration of supervised study. 215 pp. 12°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1916].

—— The same. 2. ed. 253 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1921].

Kitson (Mrs. James). Sanitary lessons to working women in Leeds during the winters of 1872 and 1873. 20 pp. 8°. Leeds, C. Goodall, 1873.

Kitt (Theodor) [1858–]. Bacterienkunde und pathologische Mikroskopie für Thierärzte und Studierende der Thiermedicin. 4. ed. xi, 539 pp., 2 pl. 8°. Wien, M. Perles, 1903.

—— The same. 5. ed. 2 p. l., v, 578 pp. 8°. Wien, M. Perles, 1908.

—— Lehrbuch der allgemeinen Pathologie. Für Tierärzte und Studierende. viii, 436 pp., 4 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1904.

—— The same. 2. ed., viii, 471 pp., 6 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1908.

—— Lehrbuch der pathologischen Anatomie der Haustiere für Tierärzte und Studierende der Tiermedizen. 3. ed., Bd. I. xii, 690 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1905.

—— The same. 4. ed., Bd. I. xvi, 776 pp. 4°. Stuttgart, F. Enke, 1910.

—— The same. Text book of comparative general pathology for practitioners and students of veterinary medicine. Authorized translation by William W. Cadbury; edited with notes and additional illustrations by Allen J. Smith. xiii, 471 pp. 8°. Chicago, Chicago Medical Book Co. [1906].

Kittel (Franz) [1881–]. *Ueber eine neue Verschlussnaht bei Pylorusresektion. 26 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., A. Kümmel, 1906.

Kittel (M.). Die gichtischen harnsauren Ablagerungen im menschlichen Körper (schleichende Gicht). Ihre Entstehungsursache und Behandlungsweise für Aerzte und Laien. 4. ed., 108 pp. 8°. Franzensbad, 1903.

Kittel (Wilhelm Ernst Walter) [1887–]. *Ueber Ausheberung des Mageninhalts in zwei getrennten Portionen. 28 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Kittelius (M. Johannes). *De variolis et morbillis. 7 l. sm. 4°. Basileæ, J. Genathi, 1616.

Kittell (Martin M.) [1866–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 833.

Kittelmann (Martin Willy) [1899–]. *Vergleichende histologische Untersuchungen von Hohlraumwandungen in Stutenovarien. [Leipzig.] 76 pp. 8°. [Lucka (Thür.), R. Berger], 1924.

Kitterman (Peter Gad) [1877–].

See **Holmes** (Bayard) & **Kitterman** (P. G.). Medicine in ancient Egypt [etc.]. fol. Cincinnati, 1914.

von Kittlitz (Albert) [1881–]. *Zur Entwickelung der Gefässe im Auge der Forelle. [Freiburg i. Br.] 26 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1906.

von Kittlitz (Julie) [1877–]. *Beitrag zur Kenntnis der Phosphaturie. 37 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Kittner (Friedrich Carl) [1890–]. *Ueber kutane Serumallergie. 37 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1915.

Kittsteiner. Krankheiten der Leber und Gallenwege; für Aerzte und Studierende. viii, 285 pp. 8°. Leipzig, B. Konegan, 1904.

Kittsteiner (Carl) [1889–]. *Weitere Beiträge zur Physiologie der Schweissdrüsen und des Schweisses. [Würzburg.] 54 pp., 1 l. 8°. München, R. Oldenbourg, 1913.

Kiuchi (Toyo) [1879–]. *Ueber den Zusammenhang der Geisteskrankheiten mit dem Geburtsakt und Wochenbett. 28 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1913.

Kiwa (Gensho). How to treat accidents. [Japanese text.] 3 v. 8°. [About 1770.]

Kiwi (Rudolf) [1874–]. *Entwicklung der Indicationen und Operationsverfahren bei Retroversio-flexio uteri (1884–1898). 32 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

Kiwi (Simon) [1876–]. *Ein Fall juveniler Tabes mit pied tabétique. 28 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

Kiyevski (Frants Romanovich) [1858–]. *Kucheniyu o rezektsii lyokhikh (anatamopatologicheskiya izsliedavaniya izmieneniy v lyokhkikh posliе rezektsii; regeneratsiya lyokhkikh). [Resection of the lungs; investigations concerning the pathological changes in the lungs after resection; regeneration of the lungs.] 276 pp., 1 l., 4 pl. 8°. S.-Peterburg, K. Kovalevski, 1908.

Kiyono (K.). Die vitale Karminspeicherung; ein Beitrag zur Lehre von der vitalen Färbung mit besonderer Berücksichtigung der Zelldifferenzierungen im entzündeten Gewebe. vii, 258 pp., 5 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

Kjaer (S.). Survey of hygienic conditions in the printing trades. vi, 229, viii pp., 29 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1925. 69. Cong., 1. sess., H. of R. Doc. No. 9.
U. S. Dep. labor Statist. Bull. No. 392. Indust. Accid. & Hyg. Ser.

Kjellberg (A.). Anteckningar i mekanoterapi. Heft. I. 79 pp. 8°. Stockholm, C. A. Lindgren, 1906.

Kjellberg (Knut) [–1921].
Editor of **Allmänna** svenska läkartidningen, Stockholm, 1904–20.
For biography see Svens. Läk.-Tidning., Stockholm, 1921, xviii, 217–223, port. (H. Forssner).

—— & **Lindén** (Anders). Grunddragen af hälsoläran. 64 pp. 12°. Stockholm, F. A. Norstedt & Söner, 1905.

Kjersgaard (Joh. Gjerløv). Fysiognomiet et menneskes karakter bedømt efter ansigtets form og traek. [Physiognomy and character of man.] 96 pp. 8°. København, H. Hagerup [1910].

Kjerulf (T.). Die Eiszeit. 80 pp., 1 pl. 8°. Berlin, 1878.
Forms Heft 293 and 284 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

Kjöllerfeldt (Marcus) [1877–]. *Ueber die wahren Zwerchfellhernien des Menschen und der Tiere. 38 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1914.

—— *Untersuchungen über die Permeabilität der Zellen. VII. Untersuchungen über die Resorption des Eiweisses und einiger seiner Abbauprodukte in der Bauchhöhle des Kaninchens. 38 pp. 8°. [Bern], 1917.

Klaas (Artur Bruno) [1882–]. *Ueber Fremdkörper des Magendarmkanals. 35 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1906.

Klaatsch (Hermann) [1863–1916]. Morphologische Studien zur Rassendiagnostik der Turfanschädel. 52 pp. 4°. Berlin, 1912.
In Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch. Phys.-math. Cl.

—— Der Werdegang der Menschheit und die Entstehung der Kultur; nach dem Tode des Verfassers hrsg. von Adolf Heilborn. 2. ed. 3 p. l., iii–xl, 427 pp., port., 41 pl. 8°. Berlin, Bong & Co., 1922.

—— The same. The evolution and progress of mankind, ed. and enl. by Adolf Heilborn, transl. by Joseph McCabe. 316 pp. (port). 8°. London, T. F. Unwin [1923].
For biography see Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1916, xviii, 423–425 (B. Oetteking). *Also* Anat. Anz., Jena, 1915–

Klaatsch (Hermann)—continued.
16, xlviii, 611–623 (R. N. Wegner). *Also* Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., Wiesb., 1914, xxii, pp. ix–xx (W. Lustig). *Also* Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnschwg., 1916, xlvii, 1–4 (G. Thilenius). *Also* Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1915, xlvii, 385–390, port. (E. Fischer).

Kläger (Friedrich) [1877–]. *Untersuchungen über den Enzymgeha tlder Buttermilch. [Leipzig.] 40 pp. 8°. Freudenstadt, O. Kaupert, 1924.

Kläsi (Jakob). *Ueber das psychogalvanische Problem. [Zürich.] 21 pp. 4°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.

—— *Ueber die Bedeutung und Entstehung der Stereotypien. [Zürich.] 111 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1921.
Forms, also, Heft 15 of Abhandl. a. d. Neurol. [etc.], 1922.

Klages (F.) [1887–]. *Der Unguis incarnatus und seine operative Behandlung nach der Methode Rosenbach. 1 p. l., 42 pp., 1 pl. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1912.

Klages (Götz) [1883–]. *Ueber die Häufigkeit und Dauer des Vorkommens von Diphtheriebazillen bei Rekonvaleszenten. 24 pp., 2 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1918.

Klages (Hermann). *Beitrag zur Lehre der Schrumpfniere im Kindesalter. 35 pp. 8°. Leipzig, G. Fock, 1900.

Klages (Ludwig) [1872–]. Die Probleme der Graphologie. Entwurf einer Psychodiagnostik. xii, 260 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1910.

—— Ausdrucksbewegung und Gestaltungskraft, Grundlegung der Wissenschaft vom Ausdruck. 3. und 4. Aufl. xi, 205 pp. 4°. Leipzig, J. A. Barth, 1923.

Klages (Richard) [1877–]. *Ueber Geschosswirkungen auf die Kniegelenksgegend. 42 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1904].

Klages (Wilhelm) [1888–]. *Heilungstendenz der Episiotomie gegenüber dem Dammriss. 29 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1913.

Klaholt (Franz) [1880–]. *Ueber Hydrocele muliebris und über die cystischen Tumoren der runden Mutterbänder. 26 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1905.

Klainguti (Richard). *Die Elliotsche Trepanation mit besonderer Berücksichtigung des elektromotorischen Trepans. [Basel.] 9 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1921.

Klamroth (Albert) [1884–]. *Der Nachweis der Verfälschung von tierischen Fetten mit Pflanzenfetten. 65 pp. 8°. München, Bickel Söhne, 1911.

Klapp (Rudolf) [1873–]. Die Saugbehandlung. 18 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1906.
Forms Heft 212, v. 18, of Berl. Klinik.

—— Funktionelle Bedeutung der Skoliose. 95 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

—— The same. Nebst einem Beitrag zur Kenntnis einiger orthogenetisch-degenerativer Krankheiten. 2. ed. vi, 149 pp. 4°. Jena, G. Fischer, 1910.

—— Ueber die Technik der Wundbehandlung. 22 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1925.
Forms Heft 343 of Berl. Klinik.
See, also, **Lehrbuch** der Chirurgie [etc.]. 8°. Jena, 1908.

Klapp (William Henry) [1850–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 488.

Klappenbach (Walter Paul) [1893–]. *Zwei Fälle von Sklerodermie mit Raynaud'schem Symptomenkomplex. 28 pp., 2 pl., 1 ch. 8°. Frankfurt a. M., Werner & Winter, 1917.

Klapperbein (Karl Theodor) [1877–]. *Zwei Fälle von Schwangerschaft, kompliziert durch Vitium cordis und Genitaltumor. 52 pp. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1903.

Klapsch (Alexander Johann Robert) [1887–]. *Miliartuberkulose nach Eröffnung eines erweichten polypösen Tuberkels des linken Vorhofs. 35 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1915.

Klare (Gustav Ernst) [1875–]. *Ueber Sehnenplastik und Sehnentransplantation. 56 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

Klare (Hermann Paul Kurt) [1885–]. *Die retrobulbäre Neuritis bei Nebenhöhlenerkrankungen. 38 pp. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1911.

Klare (Kurt). Die röntgenologische Diagnose und Differentialdiagnose der kindlichen intrathorakalen Tuberkulose. 15 pp., 50 pl. 8°. Leipzig, C. Kabitzsch, 1925.
Forms Heft 1, v. 22, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. Med.
Also editor of **Kindertuberkulose.** München, 1921.

Klare (Philipp) [1877–]. *Ein Fall von Tumor des linken Unterhornes. [Giessen.] 40 pp., 1 pl., 3 ch. 8°. Warburg, F. Quick, 1903.

Klarenbeek (Arie). *Vergleichende Versuche mit verschiedenen Dosierungen bei subkutaner und lumbaler Applikation von Alypin beim Hunde, gleichzeitig ein Beitrag zur Anatomie des Lendenmarkes. [Bern.] 64 pp. 8°. Amsterdam, I. Bremer, 1915.

Klarfeld (B.). Ueber die Spirochätenbefunde im Paralytikergehirn und ihre Bedeutung. 16 pp. 8°. Halle a. S., 1919.
Forms Heft 8, v. 11, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr.

Klarmann (Andrew). The crux of pastoral medicine, the perils of embryonic man. ix, pp. 5–282, 1 l. 8°. Ratisbon. [etc.], F. Pustet & Co., 1912.

Klarmann (Franz). *Beitrag zur Kenntnis des Pseudohermaphroditismus masculinus bei Tieren unter Berücksichtigung der Frage der Ausbildung der sekundären Geschlechtsmerkmale. [Leipzig.] 59 pp. 8°. Berlin, 1925.

Klasen (Herman Jan.). *Beiträge zur Anatomie des Pankreas der Ziege. [Bern.] 146 pp. 15 pl. 8°. Utrecht, L. E. Bosch u. Sohn, 1916.

Klassiker der Medizin. Herausgegeben von Karl Sudhoff. v. 1–18. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1910–1913.

Klasske (Waldemar). *Die innerhalb einer Hausepidemie an zwei toxischen Scharlachfällen beobachtete Wirkung des Aronson'schen Antistreptococcenserums, beurteilt auf Grund einer kritischen Durcharbeitung der Litteratur. [Leipzig.] 48 pp. 8°. Berlin, M. Silverberg, 1906.

Klatschkin (Leia) [1889–]. *Ein Adamantinom des Unterkiefers. 27 pp. 8°. Königsberg i. Pr., 1911.

Klatschko (Eliasar). *Die Zangengeburten an der Basler Universitäts-Frauenklinik vom 1. April 1896 bis 10. April 1906. 24 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1906.

Klatschko (Mejer-Noson) [1885–]. *Ueber das Verhältnis der weissen Blutkörperchen in der Tonsille und ihre Diapedese. 1 p. l., 18 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., 1913.

Klatt (Hans). Ueber die Senkung der Baucheingeweide. 37 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1905.
Forms Heft 210, v. 17, of Berl. Klinik.

Klatt (Hans)—continued.

—— Ueber die traumatische Entstehung innerer Krankheiten. 33 pp. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1905.
Forms Heft 1, v. 6, of Würzb. Abhandl. a. d. Geb. d. prakt. Med.

—— Ueber Aetiologie und Therapie des akuten Gelenkrheumatismus. pp. 269–287. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1906.
Forms 10. Heft, v. 6, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

—— Ueber die ätiologische Diagnose und Therapie des Abdominal-Typhus. 65 pp. 12°. Leipzig, B. Konegen, 1906.

—— Befruchtung und Schwangerschaft. 48 pp. 12°. Berlin & Leipzig, Schweizer & Co. [n. d.].

—— Pubertät und Menstruation. 40 pp. 12°. Leipzig, Schweizer & Co. [n. d.].

Klatt (Rudolf) [1877–]. *Die prophylactische Behandlung der Ophthalmoblennorrhœa gonorrhoica bei Neugeborenen mit Argentum aceticum und Sophol. 24 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Klauber (Leo) [1890–]. *Ueber Ptosis-Operationen. 36 pp., 2 l. 8°. Heidelberg, A. Hellmuth, 1914.

Klauber (Oskar). Die retrograde Inkarzeration.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 574 (Chir., No. 163).

Klaubert (Clemens Rudolf) [1900–]. *Ueber das Beiseiteschaffen von Leichen in Kriminalfällen und die Feststellung der Todesursache an zerstückelten Leichen. 60 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1925.

Klauhammer (Wilhelm) [1887–]. *Ueber Ovarialtumoren bei Kindern. 27 pp. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1912.

Klaus (Reinhold) [1880–]. *Die Knochenbrüche aus den Jahren 1896–1903; mit besonderer Berücksichtigung der Rentenverhältnisse. 75 pp., 4 pl. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1904.
Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1904, xliii.

Klausa (Karl) [1884–]. *Die Transplantation der Vena saphena am Menschen. 29 pp. 8°. Breslau, 1914.

Klause (Karl) [1882–]. *Ueber Vaccinebehandlung bei Gonorrhöe. [Giessen.] 16 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1913.

Klauser (Oscar). *Recherches sur quelques bases dérivant de la papavérine. 59 pp. 8°. Genève, C. Zoellner, 1904.

Klauser (Rudolf). *Ein Fall von Invagination mit Gangrän des Invaginans. [Erlangen.] 27 pp. 8°. Nürnberg, R. Stich, 1904.

Klausler (Joseph). *Beitrag zur Klinik und Therapie der Meniskusverletzungen. [Zürich.] 96 pp. 8°. Sarnen, Louis Ehrli, 1914.

Klausner (Rachela Litta) [1890–]. *Ueber Extrauterine Schwangerschaft in vorgeschrittenen Monaten. 21 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Klaussner (Ferdinand) [1857–]. Ueber das psychische Verhalten des Arztes und Patienten vor, bei und nach der Operation. 1 p. l., 33 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1905.

—— Ueber Missbildungen der menschlichen Gliedmassen. (Neue Folge.) 1 p. l., 41 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1905.

—— Verbandlehre. 3. Aufl. viii, 205 pp. 12°. München, M. Rieger, 1909.

Klautsch (A.). Mutter und Kind. Ein hygienischer Ratgeber für Schwangerschaft, Geburt, Wochenbett und erste Kinderpflege.

Klautsch (A.)—Continued.
xi, 251 pp., 1 pl. 12°. Leipzig, M. Gelsdorf, 1906.

Klaver (A.) De prostitutie; een inleidende studie tot het vraagstuk. 60 pp. 12°. Blaricum, 1909.

—— Geneeskundig onderzock voor het huwelijk; lezing, gehouden te's Gravenhage. [Medical examination before marriage.] 24 pp. 8°. Hoorn, P. Geerts [1910].

—— Het neo-malthusianisme. Critische studie voorafgegaan door een historische beschouwing over Malthus en zijn essay. 178 pp. 8°. Zwolle, J. Ploegsma [1910].

Klebahn (H.). Grundzüge der allgemeinen Phytopathologie. 2 p. l., 147 pp. roy. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1912.

Klébanski (Alexandre) [1889–]. *Recherches statistiques sur la durée de l'ophthalmie gonococcique du nouveau-né et su le traitement par les sels d'argent et la vaccinothérapie. 56 pp. 8°. Paris, 1914. No. 213.

Klebe (Egon) [1887–]. *Beitrag zur spezifischen Behandlung der Trichophytie. [Giessen.] 1 p. l., 27 pp., 1 l. 8°. Eisenach, E. Engelhardt, 1913.

Klebe (Fritz). *Beiträge zur islamischen Rechtspraxis gegenüber Nichtmuslimen, nach türkischen Urkunden aus dem 16. Jahrhundert. 8 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1920.

Klebe (Heinrich). Die gewerbliche Bleivergiftung und ihre Verhütung. Mit einem Anhange, enthaltend die zum Schutze der bleigefährdeten Arbeiter erlassenen Bundesratsverordnungen. 2 p. l., 174 pp., 1 l. 8°. München, T. Ackermann, 1911.

Kleber (Lyman F.). Adulterated drugs and chemicals. I. Inferior drugs and insidious methods of deception. II. Rose geranium oil and its substitutes. III. Phenacetin: Methods of analysis and commercial status. 47 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1906.
Forms Bull. No. 80, U. S. Dep. Agric., Bureau. Chem.

Kleberger (Kurt) [1887–]. *Ueber die Beziehungen des erhöhten Blutdrucks zu physikalischen Zustandsänderungen des Blutes. 22 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1916.

Klebs (Arnold C.). Die Variolation im 18. Jahrhundert. 78 pp. 8°. Giessen, A. Töpelmann, 1914.

—— & **Sudhoff** (Karl). Die ersten gedruckten Pestschriften. 4 p. l., 223 pp., 24 pl., 39 l. 8°. München, Verlag der Münchener Druck, 1926.

Klebs (Edwin) [1834–1913]. Ein neues leichtausführbares Verfahren zur Erkennung tuberkulöser Erkrankung bei Mensch und Tier. Ein Denkblatt gewidmet den schweizerischen Aerzten und Bauern. 40 pp. 8°. Lausanne, Librairie nouvelle, 1911.

For biography see Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxiv, pp. 1–111 (B. Naunyn). *Also* Berl. Klin. Wchnschr., 1913, l, 2263 (H. Beitzke). *Also* Boston M. & S. J., 1913, clxix, 814 (Allemann). *Also* Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1721–1729, port. (H. Strasser). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2518 (J. Hlava). *Also* Lancet, Lond., 1913, ii, 1657 (F. H. Garrison). *Also* Med. nuova, Roma, 1914, v, 227–229 (E. Marchiafava). *Also* München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 193; port. *Also* Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 588, 590–597 (P. Ernst).

Klebs (Georg) [1857–1918]. Ueber einige Probleme der Physiologie der Fortpflanzung. 26 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1895.
For biography see Naturwissenschaften, Berl., 1918, vi, 681–683 (E. Küster).

Klechetoff (Yakov Yakovlevich) [1874–]. *K voprosu o vliyanii protivodifteriynoĭ i polivalentnoĭ protivostreptokokkovoĭ sîvorotok na obmîen veshtshestv u Prolikor. [Influence of antidiphtheritic and polyvalent antistreptococcic serums upon metabolism in rabbits.] 93 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, Tip. Shtaba Otd. Korp. Zhandarm., 1909.

Klee (Franz) [1889–]. *Zur Entwicklung der Meibomschen Drüsen und der Lidränder. 17 pp. 8°. [Bonn], 1919.

Klee (Heinrich Philipp August Julias) [1884–]. *Ueber die Ausscheidung von Kochsalz durch die Haut bei salzreicher Ernährung. 27 pp. 8°. Marburg, J. A. Koch, 1909.

Klee (Hermann) [1881–]. *Beziehungen der Hämolyse zur Gallensecretion. 30 pp., 1 l., 1 tab. 8°. Giessen, O. Kindt, 1908.

Klee (Rob.). Die hauptsächlichsten Geflügel-Krankheiten. 3. ed. 95 pp. 12°. Leipzig, 1905.

Kleebank (Albert) [1875–]. *Kasuistischer Beitrag zur pathologischen Anatomie der Dünndarmsarkome. 20 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

Kleeberg (Erhard Rudolf) [1892–]. *Schwierigkeiten bei der orthopädischen Behandlung von Kieferschussverletzungen und Mittel zu ihrer Beseitigung. (Auszug.) 11 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1922.

Kleeberg (Ernst) [1885–]. *Experimentelle Studien über die Wirkung kohlensaurer Bäder bei Tieren. 87 pp. 8°. Giessen, Christ & Herr, 1912.

Kleeberg (Willy Walther) [1894–]. *Tonsillarsteine. (Auszug.) 7 pp. 8°. [Leipzig, 1922.]

Kleeblatt (Friedrich Julius) [1888–]. *Experimentelle Erzeugung von Dünndarmgeschwüren bei Hunden durch Unterbindung des Ductus choledochus. [München.] 26 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.

Kleefisch (Constantin) [1878–]. Fälle von primärer Tuberkulose des Verdauungstraktus. 40 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1906.

Kleemann (Erich Emanuel) [1886–]. *Ein Fall von Hæmatom im Musculus ileopsoas. 21 pp. 8°. Breslau, 1913.

Kleemann (Margarete) [1887–]. *Zur Frage der Remission und der Behandlung der multiplen Sklerose. [Tübingen.] 17 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1916.

Kleemann (Robert) [1888–]. *Ueber das Endresultat operierter Ellenbogengelenk-Tuberkulosen. 22 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1916.

Kleemann (Wilhelm Ernst Johannes) [1885–]. *Ueber die Resistenz der roten Blutkörperchen gegenüber Ammoniak und Essigsäure. Experimentelle und klinische Untersuchungen. [Leipzig.] 60 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1912.

Kleen (Emil Andreas Gabriel) [1847–1923]. Handbok i massage och sjukgymnastik, med bidrag af J. Arvedson, P. Haglund och E. Zander. 2 p. l., 560 pp. 8°. Stockholm. Nordin & Josephson, 1907.

Kleen (Emil Andreas Gabriel)—continued.

—— Massage and medical gymnastics. xiv, 618 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1918.

For biography see Hygiea, Stockholm, 1923, lxxxv, 963-966 (C. D. Josephson).

Kleen (Rikard). Röda korset enlightkonventionerna. [The Red Cross in the light of its conventions.] 105 pp. 12°. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1906.

Kleffel (Hans Adolf Viktor Felix) [1878–]. *Rupturierte Extrauteringravidität mit freiem Bluterguss in die Bauchhöhle. 65 pp. 8°. Strassburg i. E. & Leipzig, J. Singer, 1908.

Klefstad-Sillonville. *Rechereches statistiques sur l'etiologie du cancer. 239 pp. 8°. Paris. 1912. No. 164.

Kleiber (Rudolf) [1886–]. *Ueber die Natur der bei gewissen chronischen Hirnleiden vorkommenden knotigen Leberveränderung. [Breslau.] 43 pp. 8°. Pirna, F. J. Eberlein, 1914.

Kleibömer (Carl) [1879–]. *Beiträge zur Lehre von der Extrauteringravidität. 62 pp., 1 tab., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1904.

Kleider (Otto) [1866–]. *Ueber Zahncysten. [Jena.] 32 pp. 8°. Saalfeld, Wiedemann, 1902.

Kleiman (Lucien-Joseph)[1889–]. *Traitement de la tubereulose pulmonaire par les injections hypodermiques d'oxygène. 64 pp. 8°. Paris, 1914. No. 379.

Klein (Alexander). De symbiose tusschen bakteriën en hoogere planten en dieren. 51 pp. 8°. Haarlem, de erven F. Bohn, 1903.

Forms No. iv of Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1903, x.

—— De strijd tusschen de bacteriën en het dierlijk organisme. 31 pp. 8°. Gröningen, J. B. Wolters, 1907.

Klein (Alfred) [1892–]. *Ueber manuelle Plazentarlösung. 59 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1918.

Klein (Alfred Isidore) [1879–]. *Les césariennes suprasymphysaires; revue critique. 104 pp. 8°. Paris., 1912. No. 193.

Klein (Arthur) [1883–]. *Spätdiagnose einer gummöson Leberlues. 18 pp., 1 l. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1910.

Klein (Bruno) [1881–]. *Die Indikationen des artifiziellen Abortes bei Tuberkulose. 71 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1912.

Klein (Carl). *Ein Fall von Pseudofurunkulosis pyæmica (Finger). [Giessen.] 18 pp. 8°. Prag, A. Haase, 1907.

Klein (Carl) [1891–]. *Zur Casuistik der Oesophagoscopie. [Giessen.] 24 pp., 1 pl. 8°. Mainz, O. Schneider, 1914.

Klein (Carl A.). Welche Rechte gewährt die reichsgesetzliche Unfallversicherung den arbeitenden Klassen? 16°. Berlin, Vogel & Kreienbring, 1902.

Hyg. Volksschr., No. 9.

—— Sexuality; a treatise on how to produce male or female. 2 p. l., 7–39 pp. 16°. [Bloomington, Ill., 1922.]

Klein (Christian Franz) [1885–]. *Ein Fall von Schmieröldermatitis unter dem Bilde der Pityriasis rubra pilaris. 39 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1918.

Klein (Edward Emanuel) [1844–1925]. The etiology and pathology of grouse disease, fowl enteritis, and some other diseases affecting birds. xii, 136 pp., 9 pl. 8°. London, Macmillan & Co., 1892.

—— Experiments and observations on the vitality of the bacillus of typhoid fever and of sewage microbes in oysters and other shellfish. Investigations on behalf of the Worshipful Company of Fishmongers, London. 79 pp., 3 pl. 8°. London [W. Clowes & Sons, 1905].

—— Studies in the bacteriology and etiology of oriental plague. xv, 301 pp., 41 pl. 8°. London, Macmillan & Co., 1906.

For biography see J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1925, xxviii, 684–697, port. *Also* Lancet, Lond., 1925, i, 411. *Also* Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 641. *Also* St. Barth. Hosp. J., Lond., 1924-25, xxxii, 88–90 (Sir D. A. Power).

Klein (Emil Isidor) [1877–]. *Ueber das Vorkommen von Schweineseuchebakterien und diesen ähnlichen Bakterien in der Nasenhöhle des Schweines. [Giessen.] 32 pp., 1 l. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1906.

Also in Arb. a. d. hyg. Inst. A. K. tierärztl. Hochsch. z. Berl., 1906, x.

Klein (Ernest-Joseph) [1879–]. *Etude critique et expérimentale sur les nouveaux appareils à anesthésie. 98 pp. 8°. Lille, 1907. No. 24.

Klein (Friedrich Clemens) [1879–]. *Ein Fall von syphilitischer Rectumstenose. 32 pp., 1 l. 8°. München, E. W. Bonsels & Co., 1908.

Klein (Friedrich Wilhelm Karl) [1883–]. *Geistesstörungen nach Schädelverletzungen. [Leipzig.] 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.

Klein (Georg) [1874–]. *Neue Fälle von Xeroderma pigmentosum. 22 pp., 1 l. 8°. Stassburg i. E., C. Müh & Co., 1906.

Klein (Georg) [1888–]. *Ein Fall vorzeitiger Lösung der normalsitzenden Placenta. 18 pp., 2 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1916.

Klein (Gustav) [1862–1920].

See **Alte** und neue Gynækologie [etc.]. fol. München, 1907.

For biography see Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, lii, 129–132 (A. Hengge). *Also* München med. Wchnschr., 1920, lxvii, 845 (H. Treber). *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 873–875 (A. Hengge).

Klein (Gustav Adolf) [1875–]. Ausstellung von Original-Werken zur Geschichte der medizinischen Abbildung. 15 pp., 4 pl. roy. 4°. München, K. Kühn, 1911.

See, also, **Braunschweig** (Heronymus). Das Buch der Cirurgia [etc.]. roy. 4°. München, 1911.

Klein (Heinrich) [1878–]. *Zur Therapie der Uterusruptur. 63 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1904.

Klein (Heinrich) [1881–]. *Beitrag zur Tuberkulinbehandlung der Lungentuberkulose mit Koch's Neutuberkulinbazillenemulsion (112 Fälle). [Giessen.] pp. 305–362, 1 l. 8°. Würzburg, 1914.

Also in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914.

Klein (Hendrik). *Experimenten over neuropathische locale voedingsstoornissen. 4 p. l., 93 pp. 8°. Amsterdam, J. Clausen, 1907.

Klein (Hermann) [1879–]. *Ueber Cysten und cystenartige Bildungen der Konjunktiva. 32 pp., 1 pl. 8°. Giessen, von Münchow, 1903.

Klein (Hermann) [1882–]. *Ein Fall von traumatischer, subkutaner Ruptur des Musculus biceps. 28 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1910.

Klein (Johann Heinrich) [1884–]. *Ueber Vorkommen und Herkunft des Inosit im Tierkörper. [Giessen.] 53 pp. 8°. Hildesheim, A. Lax, 1909.

Klein (Johannes) [1845–1917].
Nekrolog. Gesundh.-Ingenieur, München, 1917, xl, 470.

Klein (Josef) [1884–]. *Ueber die sogenannte Mutation und die Veränderlichkeit des Gärvermögens bei Bakterien. [Bonn.] 34 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1912.

Klein (Julius) [1879–]. *Ueber Pseudoeklampsie. 30 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1908.

Klein (Karl) [1853–1904].
Dworetzky (A.). [Biography.] München. med. Wchnschr., 1905, lii, 191.

Klein (Karl) [1884–]. *Ueber fötale Typhusinfektion. 24 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1911.

Klein (Karl) [1886–]. *Entwickelung und Stammesaufbau der Vogelsberger Rinderrasse. [Giessen.] 86 pp., 9 pl., 6 ch. 8°. Darmstadt, H. Kichler, 1914.

Klein (Karl) [1889–]. *Meine Erfahrungen über wolhynisches Fieber und ihr Vergleich mit der bisher erschienenen Literatur. 39 pp., 1 l. 8°. Bonn, Carthaus, 1918.

Klein (Karl Stephan) [1881–]. *Die operativen Erfolge bei Peritonealtuberkulose. 35 pp. 8°. Breslau, 1910.

Klein (Louis Amos). Principles and practice of milk hygiene. 41 illustrations in the text. x, 329 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1917].

Klein (Martin) [1890–]. *Ueber abdominelle Pseudotumoren. 31 pp. 8°. Berlin, J. Sittenfeld, 1919.

Klein (Max) [1886–]. *Ein kasuistischer Beitrag zur Kenntnis des Meckel'schen Divertikel. Zwei Fälle von persistierendem Ductus omphalo-entericus. 25 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Klein (Moritz) [1883–]. *Ueber Strikturen der Urethra. 36 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1909.

Klein (Oskar). Nuovo trattamento per la cura dei denti viventi e morti senza acido nè tossico colla dentina plastica. 15 pp. 8°. Napoli, V. Anselmi [1904].

Klein (Otto) [1880–]. *Ueber Schambeinnekrosen. 32 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Klein (Peter) [1813–1903].
Obituary. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1903, ii, 223.

Klein (R.). *La leucodermie syphilitique postpapuleuse. 46 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903. No. 544.

Klein (Mlle. Renée). *Dermatoses professionnelles provoquées par le sulforicinate de soude. 43 pp. 8°. Paris, 1917. No. 114.

Klein (Robert) [1877–]. *L'ectopie périnéale du testicule. 73 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 417.

—— The same. 73 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Steinheil, 1906.

Klein (Salomon) [1845–].
Meissner (M.). Hofrat Professor Dr. S. Klein; zum 80. Geburtstag. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1785–1787.

Klein (Salomon). *Tuberculose et syphilis étudiées dans un milieu spécial. 92 pp. 8°. Paris, 1909. No. 150.

Klein (Siegfried) [1892–]. *Ein Fall von Rectumcarcinom im Anschluss an eine überstandene Y Dysenterie bei einem 21jährigen Mann. 15 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1917.

Klein (Sophie). *De la tétanie dans l'état puerpéral. 84 pp. 8°. Paris, 1911. No. 302.

Klein (Stanislaus). Die Myclogonie als Stammzelle der Knochenmarkszellen im Blute und in den blutbildenden Organen und ihre Bedeutung unter normalen und pathologischen Verhältnissen. 3 p. l., 140 pp., 10 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1914.

Klein (Theodore W.). *A study of eye cases of strabismus before and after operation. [Marquette Medical School.] 7 pp. 4°. Milwaukee, 1923.

Klein (Walter) [1878–]. *Neue Distomen aus Rana hexadactyla. [Königsberg.] 22 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Jena. G. Fischer, 1905.
Also in Zool. Jahrb., Jena, 1905, xxii.

Klein (Walter) [1891–]. *Ueber den Wert der Epithelkörperchen-Transplantation bei der Tetania parathyreopriva. 47 pp. 8°. Breslau, 1920.

Klein (Wassa) [1879–]. *Beitrag zur Kenntnis der Mycetesplacenta. [Giessen.] 32 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1910.

Klein (Wilhelm) [1881–]. *Die Operationsmethoden der Stirnhöhlenentzündungen. 65 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., Karg & Manneck, 1905.

Klein (Wilhelm) [1887–]. *Zur Symtomatologie der Kleinhirntumoren. 32 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1913.

Klein (Wilhelm) [1892–]. *Der Einfluss des Abbaus der aseptischen Schutzmassnahmen infolge des Krieges auf den Heilungsverlauf nach Operationen. 17 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1919.

Klein (William Livingston). Why we punctuate; or, reason versus rule in the use of marks. 2. ed. xiv, 1 l., 224 pp. 8°. Minneapolis, Lancet Pub. Co., 1916.

Kleinberg (Samuel) [1885–]. Scoliosis; rotary lateral curvature of the spine. xvi, 311 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1926.

Kleindorp (Fred.). Scrophulose; tuberculose; alcohol. Voorbehoeding en levenswijze ter voorkoming of beperking van de tuberculose. 27 pp. 8°. Amsterdam, H. J. Koersen, 1904.

Kleine (Anton) [1889–]. *Die Erfolge operativer Behandlung der weiblichen Sterilität. [Berlin.] 25 pp. 8°. Elberfeld, Wuppertaler [1918].

Kleine (Ewald) [1873–]. *Bau und Funktion der Flughaut von Draco volans Linné. 49 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1914.

Kleine (Friedrich) [1893–]. *Zur Lehre und Casuistik der Scheidenstenose. [Leipzig.] 11 pp. 8°. Dresden, R. E. Schmidt, 1920.

Kleine (Heinrich) [1887–]. *Beitrag zur Lehre von der senilen Hysterie. 29 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1914.

Kleine (Richard). Die Schmetterlinge unserer Heimat; ihre Entwicklung und ihr Leben. 95 pp. 8°. Leipzig, T. Thomas [1911].

Kleiner (Granft Rudolf) [1882–]. *Ueber die quantitative Bestimmung der Benzolabsorption durch das Tier bei längerer Einatmung. 29 pp. 8°. Würzburg, H. Stürtz, 1910.

Kleiner (Wilhelm). *Ueber den grossen schweizerischen Stammbaum, in dem mit Kurzsichtigkeit kombinierte Nachtblindheit sich forterbt. [Basel.] 17 pp. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1923.
Also in Arch. f. Rassen- u. Gesellsch., Leipz., 1923, xv, 1–17.

Kleinert (Arthur) [1882–]. *Ein Beitrag zur biologischen Untersuchung von Fleisch- und Wurstwaren. [Giessen.] 41 pp. 8°. Düsseldorf, 1910.

Kleinert (Fritz) [1887–]. *Ueber den Einfluss einseitiger Mast auf die Zusammensetzung des Körpers und auf den respiratorischen Stoffwechsel bei späterem Hungern. [Giessen.] 35 pp., 1 l. 8°. München, R. Oldenbourg, 1913.

Kleinertz (H.) [1889–]. *Ein Fall von epibulbärem Chromatophorom. 28 pp. 8°. Bonn, J. F. Carthaus, 1917.

Kleinhans (Friedrich) [1864–1916].
von Franqué. Nekrolog. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 969–971.—**Schenk** (F.). [Obituary.] Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 363.—**Schmid** (H. H.). Nekrolog. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliv, 519–525.

Kleinknecht (Bertold) [1892–]. *Beitrag zur Lehre von der Spätepilepsie. 27 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1919.

Kleinknecht (Fritz) [1889–]. *Die posteklamptischen Psychosen. 64 pp. 8°. Leipzig, E. Stephan, 1914.

Kleinmann (Friedrich). Recept-Taschenbuch für Zahnärzte. 4. ed. xlii, 282 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Felix, 1904.

Kleinmann (Hersch). *Ueber Spondylitis tuberkulosa, Verlauf und Endresultat. [Bern.] 39 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1917.

Kleinmann (Motel) [1892–]. *Die Wassermannsche Reaktion bei tertiärer und maligner Syphilis und ihre Beeinflussung durch die Therapie. 46 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Kleinmanns (Johannes Joseph) [1877–]. *Beitrag zur Lehre von den nach Kopftrauma auftretenden Geistesstörungen. 23 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1902.

Kleinmanns (Josef) [1886–]. *Ein Fall von angeborener Atresie des Oesophagus. 54 pp., 1 l. 8°. Bonn, E. Eisele, 1914.

Kleinpeter (Hans). Der Phänomenalismus, eine naturwissenschaftliche Weltanschauung. v, 1 l., 287 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1913.

Kleinschmidt (Carl H. A.) [1839–1905].
Obituary. Am. Med., Phila., 1905, ix, 931.

Kleinschmidt (Curt) [1877–]. *Ueber einen Fall von centralem verknöchertem Enchondrom der Tibia. [Freiburg i. B.] 32 pp. 8°. Gotha, Engelhard-Reyher, 1902.

Kleinschmidt (Erich) [1892–]. *Ueber Zwangsvorstellungen nebst Mitteilung von drei Fällen. 20 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

Kleinschmidt (Georg). Vademecum für den Geburtshelfer. 3. ed. viii, 179 pp., 2 l. 8°. München, J. Lindauer, 1907.

Kleinschmidt (George John) [1865–1913].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1732.

Kleinschmidt (Hans Adolf Heinrich) [1885–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis von den Leberveränderungen bei der puerperalen Eklampsie. 55 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1908.

—— Akute Infektionskrankheiten im Kindesalter. 149 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1922.
Forms Heft. 5, of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Kinderheilk.

Kleinschmidt (Karl) [1885–]. *Ueber Lumbal-Anaesthesie bei gynäkologischen Operationen. 28 pp. 8°. München, C. Wolf & Son, 1910.

Kleinschmidt (Karl) [1888–]. *Ueber die Komplikation von Schwangerschaft und Myom; an der Hand von 18 in der Würzburger Universitäts-Frauenklinik beobachteten Fällen. [Würzburg.] 29 pp. 8°. Langensalza, Wendt & Klauwell, 1914.

Kleinschmidt (Ludwig) [1887–]. *Zur Symptomatologie der tuberkulösen Meningitis. 13 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

Kleinschmidt (Otto [1880–]. *Ueber das Vorkommen und die Entstehung von Divertikeln besonders des Dickdarmes. 31 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

—— Die Harnsteine; ihre Physiographie und Pathogenese. viii, 88 pp., 16 col. pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1911.

Kleinschmidt (Robert) [1892–]. *Ovarialtumoren und Schwangerschaft. 17 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1918.

Kleinschmidt (Wilhelm Georg) [1876–]. *Ueber die Wertheimsche Prolapsoperation. 40 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Kleinschrod (Franz). Die Naturheillehre und die Krankheitslehre der Schule der heutigen Medizin. 141 pp., 1 l. 8°. Lorch, K. Rohm, 1903.

—— Der Materialismus in der Medizin. 46 pp. 8°. Berlin, 1908.

—— Ueber ein neuentdecktes Gesetz des Lebens. 20 pp. 8°. Wörishofen, 1909.

—— Die Gesetze der Naturheilung. 2. Aufl. 20 pp. 12°. Wörishofen, 1910.

—— Die Heilwirkung der Heublumen; seit 20 Jahren in zahlreichen Krankheiten erprobt. 114 pp. 12°. Donauwörth, Ludwig Auer, 1910.

Kleinsorg (Hermann) [1889–]. *Ein Fall von multiplen Dermatomyomen. [Bonn.] 33 pp. 8°. Köln, M. DuM. Schauberg, 1917.

Kleinsorgen (Fritz). Immunität der Zähne gegen Karies und Begründung einer natürlichen und einer künstlichen Immunisierungstherapie; ein Beitrag zur Bekämpfung der Zahnverderbnis. 19 pp. 8°. Berlin, Berl. Verlagsanstalt [1907].

Kleinstrass (Joseph) [1884–]. *Ueber die künstliche Unterbrechung der Schwangerschaft wegen Tuberkulose. [Breslau.] 30 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

Kleinstück (Martin Oskar) [1880–]. *Ueber Kondensationsprodukte aus Aldehyden und Dinitrilen. [Erlangen.] 42 pp. 8°. Leipzig, R. Noske, 1905.

Kleintjes (Leonardus L.) [1875–]. *Ueber einen Fall von Epithelioma adenoides cysticum (Brooke). 20 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

—— Hygiene in den Bergen. 21 pp. 8°. München, O. Genelies, 1906.

Kleinwaechter ([Friedrich] Paul) [1882–]. *Ueber subkutane Darmrupturen nach Einwirkung stumpfer Gewalt unter besonderer Berücksichtigung von vier Fällen aus der chir. Klinik zu Halle. 38 pp. 8°. Halle a. S., Hohmann, 1908.

Kleinwächter (Ludwig) [1839–]. Die Therapie des spontanen und artificiellen Abortus. 53 pp. 12°. Leipzig, B. Konegen, 1906.

—— Ueber die im Verlaufe der letzen Jahre zu verzeichnenden Fortschritte in der Lehre vom Puerperalfieber. pp. 343–398. 8°. Berlin & Wien, 1906.

Kleiser (Dominik) [1885–]. *Beiträge zur Diagnose der herdförmigen Hüftgelenkstuberkulose unter besonderer Berücksichtigung der Röntgenographie. [Freiburg.] 72 pp. 8°. Neustadt i. Schwarzwald, 1913.

Kleist (Gerhard) [1889–]. *Ueber Chylusfisteln und chylöse Ergüsse. 31 pp. 8°. Breslau, 1920.

von Kleist (Heinrich) [1777–1811].

Sadger (J.). Heinrich von Kleist. Eine pathographisch-psychologische Studie. roy. 8°. Wiesbaden, 1910.

Jung (G.). Der Erotiker Kleist. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn., 1925-26, xii, 208–213.

Kleist (Karl) [1879–]. *Die Veränderungen der Spinalganglienzellen nach der Durchschneidung der peripherischen Nerven und der hinteren Wurzel. [München.] 23 pp., 1 pl. 8°. Berlin, G. Reimer, 1903.

—— Untersuchungen zur Kenntnis der psychomotorischen Bewegungsstörungen bei Geisteskranken. viii, 171 pp. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1908.

—— *Weitere Untersuchungen an Geisteskranken mit psychomotorischen Störungen. Die hyperkinetischen Erscheinungen. Die Denkstörungen, hypochondrischen und affektiven Störungen bei akinetischen und hyperkinetischen Kranken. [Erlangen.] 309 pp. 8°. Leipzig, O. Brandstetter, 1909.

—— The same. xi, 309 pp. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1909.

Kleiweg de Zwaan (J. P.). Die Heilkunde der Niasser. vii, 292 pp. 8°. Haag, M. Nijhoff, 1913.

Klemensiewicz (Rudolf) [1848–1922]. Ueber Entzündung und Eiterung. Histologische Untersuchungen an der Amphibienhornhaut. 57 pp., 2 l., 4 pl. fol. Jena, G. Fischer, 1893.

—— Die Entzündung; eine monographische Skizze aus dem Gebiet der pathologischen Physiologie. Festschrift der K. K. Karl-Franzens-Universität in Graz aus Anlass der Jahresfeier am 15 November 1905. vii, 120 pp. roy. 4°. Jena, G. Fischer, 1908.

See, also, **Körner** (Moriz). Die Transfusion im Gebiete der Kapillaren [etc.]. 4°. Leipzig, 1913.

For biography see Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxx, p. i (L. Aschoff).

Klementz (Hans) [1886–]. *Beitrag zur Lehre von den Gehirntumoren im Gebiet der Centralwindungen. [Kiel.] 31 pp. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1912.

Klemm (Edmund) [1878–]. *Pfortaderthrombose bei Lebersyphilis mit tödlicher Magen- und Darmblutung. 32 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1903.

Klemm (Karl Hermann) [1888–]. *Die Dasselbeulen in ihrer wirtschaftlichen und chirurgischen Bedeutung. 32 pp. 8°. Dresden, A. Risse, 1919.

Klemm (Otto) [1884–]. Geschichte der Psychologie. x, 388 pp. 12°. Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1911.

—— The same. A history of psychology; authorized translation with annotations by Emil Carl Wilm and Rudolf Pintner. xiv, 380 pp. 8°. New York, Chicago [etc.], C. Scribner's Sons [1914].

Klemm (Otto Wilhelm) [1881–]. *Ueber ein primäres Endotheliom der Lunge. [München.] 22 pp. 8°. Leipzig, O. Klemm, 1905.

Klemm (Paul). Zur Frage der chirurgischen Allgemeininfektionen (Sephthämie, Pyämie) speziell über die sich an akute Osteomyelitis schliessende Blutinfektionen und ihre Behandlung.

In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1907, No. 456 (Chir., No, 130).

—— Die akute und chronische infectiöse Osteomyelitis des Kindesalters auf Grund eigener Beobachtungen und Untersuchungen. x, 261 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1914.

Klemm (Richard). *Beitrag zur maladie des tics impulsifs. 56 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Klemm (Robert Alfred) [1874–]. *Ueber die verschiedenen Methoden der Hände-Desinfection. 68 pp., 4 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

Klemm (Walther) [1879–]. *Ueber die Complication von Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett mit Carcinoma uteri. 25 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Klemm (Werner) [1884–]. *Die moderne Behandlung der Prostata-Hypertrophie. 37 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Klemm (Wilhelm) [1877–]. *Menstruatio præcox. [Jena.] 30 pp. 8°. Coburg, A. Rossteutscher, 1902.

Klemperer (Felix) [1866–].

See **Gullmann** (P.). Lehrbuch der klinischen Untersuchungs-Methoden [etc.]. 8°. Berlin, 1904.

Klemperer (Georg) [1865–]. Grundriss der klinischen Diagnostik. 11. ed. viii, 264 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1903.

—— The same. 12. ed. viii, 276 pp. 12°. Berlin, A, Hirschwald, 1905.

—— The same. 13. ed. viii, 276 pp. 12°. Berlin, A. Hirschwald, 1907.

—— The same. 16. ed. viii, 296 pp., 2 pl. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1910.

—— The same. 17. ed. viii, 299 pp., 2 pl. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1911.

—— Lehrbuch der inneren Medizin für Aerzte und Studierende. Bd. I. xii, 582 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1905.

—— Der jetzige Stand der Krebsforschung. Referat, erstattet in der Generalversammlung des deutschen Zentralkomittees für Krebsforschung am 18. Mai 1912. 74 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1912.

—— Grundriss der klinischen Therapie innerer Krankheiten. vii, 237 pp. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1922.

See, also, Handbuch der Ernährungstherapie [etc.]. 8°. Leipzig, 1903.

For biography see Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 193 (F. Kraus).

Klempin (Paul) [1885–]. *Proteolytische und amylolytische Fermente in pflanzlichen Nahrungsmitteln, speziell im Hafer. [Leipzig.] 42 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1909.

Klempin (Wilhelm) [1873–]. *Zur operativen Behandlung der veralteten Ellbogenverrenkungen, mit besonderer Berücksichtigung der temporären Resektion des Olekranons. 30 pp. 8°. Leipzig, R. Noske, 1908.

Klems (Ferdinand) [1892–]. *Ueber einen Fall von Schläfenlappentumor mit Kleinhirnsymptomen. 20 pp., 1 pl. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1920.

Klencke (Philipp Friedrich Hermann) [1813–1881]. Swammerdam, oder die Offenbarung der Natur; ein kulturhistorischer Roman. 3 Bde. 8°. Leipzig, H. Costenohle, 1860.

—— Das Weib als Gattin. Lehrbuch über die physischen, seelischen und sittlichen Pflichten, Rechte und Gesundheitsregeln der deutschen Frau im Ehcleben. 17. Aufl. xvi, 504 pp. 12°. Leipzig, E. Kummer, 1906.

Klengel (Ernst) [1874–]. *Ein Beitrag zur Lehre vom normalen und pathologischen Fusssohlenreflex. 37 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Klengel (Ernst Otto) [1877–]. *Ueber den Einfluss der Tamponadebehandlung des Abortus und der Placenta prævia auf die Morbidität und Mortalität. 45 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Kleniec (Michel) [1888–]. *Contribution à l'étude de la fracture de Bennett (fracture avec subluxation de l'extrémité supérieure du premier métacarpien). 51 pp. 8°. Paris, 1914. No. 425.

Klépatsky (Olga). *De la désinfection par la teinture d'iode en chirurgie. 35 pp. 8°. Genève, E. Chaulmontet, 1911.

Klepper (Georg) [1884–]. *Die Unterscheidung von epileptischen und katatonischen Zuständen speziell aus den Assoziationen. [Giessen.] 27 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1911.

Kleptomania.

Antheaume (A.). Sur la prétendue existence du vol kleptomaniaque. Ann. de méd. leg., Par., 1925, v, 281–294. —— Une question d'hygiène sociale; une affection mentale fictive: la kleptomanie; comment on peut faire disparaître à Paris, à bref délai, les vols à l'étalage dans les grands magasins. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 610–618. —— La légende de la kleptomanie, affection mentale fictive, au point de vue médico-légal; comment on peut faire disparaître à Paris à bref délai, les vols à l'étalage dans les grands magasins. Encéphale, Par., 1925, xx, 368–388. —— Les voleuses des grands magasins sont-elles des malades? Paris méd., 1925 (annexe), ixiii, 58–60.—**Bérillon.** La kleptomanie et son traitement par la suggestion hypnotique. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1906–7, xxi, 168.—**Bouquet** (H.). Kleptomanes ou voleuses? Une enquête. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 591–594.—**Chadwick** (Mary). A case of kleptomania in a girl of ten years. Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1925, vi, 300–312.—**Clark** (L. P.). A psychologic study of stealing in juvenile delinquency. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 535–546. *Also* reprint.—**Dupouy** (R.). De la kleptomanie. J. de psychol. norm. et path., Par., 1905, ii, 404–426.—**Forel** (O.-L.). Masochismus und Kleptomanie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxiv, 478–486.—**Howard** (W. L.). Some forms of kleptomanias the result of fetishistic impulses. Medicine, Detroit, 1906, xii, 900.—**Janet** (P.). La kleptomanie et la dépression mentale. J. de psychol. norm. et path., Par., 1911, viii, 97–103.—**Joquelier** (P.) & **Vinchon** (J.). L'histoire de la kleptomanie. Rev. de psychiat., Par., 1914, xviii, 47–64.—**Kaan** (H.). Kleptomanie als Aequivalent sadistischer Befriedigung. Amtsarzt, Leipz. & Wien, 1912, iv, 493–498.—**Oliverio** (A. E.). La leyenda de la cleptomanía. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1925, xii, 472–476.—**Quackenbos** (J. D.). Kleptomania; its causes and treatment. Alienist & Neurol., St. Louis, 1918, xxxix, 230–232.—**Stekel** (W.). The sexual root of kleptomania. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1911–12, ii, 239–246. —— The psychology of kleptomania. Am. J. Urol., N. Y., 1918, xiv, 49–62.—**Todde** (C.). Contributo allo studio della cleptomania. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 32–34.—**Wilhelm** (E.). Ein Fall von sogenannter Kleptomanie. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1904, xvi, 156–166.—**Wimmer** (A.). De la kleptomanie au point de vue médico-légal. Ann. méd.-psychol., Par., 1921, 11. s., i, 211–233.

Klepzig (Alexander Curt) [1885–]. *Ein Fall von Gliom im Schläfenlappen und Stirnhöhlenempyem bei einem jungen Mädchen, Gehirnerkrankung gleicher Lokalisation bei dem Vater. Ein kasuistischer Beitrag zur Frage der Vererbung von Hirntumoren. [Kiel.] 25 pp. 8°. [Kiel, 1925.]

Klepzig (Alexander Curt)—continued.

af Klercker (John). Människokroppen. En biologisk öfverblick. 340 pp. 8°. Stockholm. A. B. Ljus, 1902.

af Klercker (Kj. Otto). *Studien über die Pentosurie. Akademische Abhandlung. [Lund.] 96 pp. 8°. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1904.

Klestadt (Bertold) [1890–]. *Ueber multiple Sklerose nebst Bemerkungen über absteigende Hinterstrangdegenerationen. [Würzburg.] 31 pp. 8°. Hannover, G. Pinkvoss, 1916.

Klestadt (Walter) [1883–]. *Ueber cystische Tumoren im Bereiche des Infundibulum cerebri. 36 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1906.

Klett (Alfred) [1882–]. *Untersuchungen über die Verwendbarkeit von wässerigen Extrakten aus Hühnereiweiss und Eigelb als Bakteriennährboden. 36 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Klett (Bernhard) [1888–]. *Ueber die Wirkung toter Tuberkelbacillen. [Tübingen.] pp. 129–145. 8°. [Leipzig], S. Hirzel, 1912. *Also in* Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. [etc.], Leipz., 1912, viii.

Klett (Walter) [1887–]. *Ueber Schallschädigung im Gehörorgan bei Tauben. 29 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1912.

Klette (William Emil Reinhold) [1869–]. *Ein Fall von Verrenkung des 3. Lendenwirbels nach vorn ohne Nervenerscheinungen. [Leipzig.] 34 pp. 8°. Berlin, C. Budwell, 1897.

—— Das Studium der Medizin. Ratgeber für Studenten und angehende Aerzte. 3. ed. vi, 221 pp. 8°. Leipzig, B. Konegen, 1904.

—— Die Herzkrankheiten, ihre Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung, gemeinverständlich dargestellt. 63 pp. 12°. Berlin [n. d.].

Kletzkin-Romanowsky (Tamara). *Ueber den Einfluss einiger organischen Salze auf den Ruhestrom und die Erregbarkeit vom Froschschenkel. 22 pp. 8°. Zürich, Scheremetschewsky, 1909.

Klewitz (Felix Leo Georg) [1884–]. *Ueber Komplikationen im Verlauf von Typhus abdominalis. [Bonn.] 18 pp. 8°. Berlin, J. Sittenfeld, 1911.

Kleyensteuber (Wilhelm). *Histologie und Aetiologie der Stimmbandknötchen. 24 pp. 8°. Leipzig, G. Fock, 1899.

Kleyman (D.). *De la périgastrite adhésive et de son traitement chirurgical. 76 pp. 8°. Paris, 1905. No. 67.

Klibanoff (Meyer) [1886–]. *Zur Lehre der Gicht in geschichtlicher Beziehung von Hippokrates zu Paracelsus. 22 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1912.

Klibansky (Zelda) [1878–]. *Contribution à l'étude de l'hydrothérapie chez l'enfant. De l'emploi du drap mouillé au cours des troubles nerveux de l'enfance. 61 pp. 8°. Paris, 1902. No. 131.

Kliem (Erich Ewald Paul) [1872–]. *Ueber die Mitbeteiligung anderer Nerven als des Ischiadicus bei der Ischias. 35 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1909.

Kliem (Max Willy) [1886–]. *Ueber Penispapillome bei Rind und Pferd. [Leipzig.] 54 pp., 2 pl. 8°. Dresden, W. Klemich & Co., 1910.

Kliemann (J. H.) [1867–]. *Ein Fall von schwerer Syphilis mit eigenartigem Initialexanthem. 54 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1919.

Klien (Fritz) [1888–]. *Beitrag zur Klinik und Symptomatologie der Chorea chroniea progressiva Huntingtoni. [Jena.] 59 pp. 8°. Greiz, Löffler & Co., 1915.

Klien (Reinhold Werner) [1896–]. *Ueber Hæmangiom und einen Fall von angeborenem Cavernom des linken Beines. (Auszug.) 8 pp. 8°. Leipzig, 1921.

Klien (Richard Heinrich) [1875–]. *Ueber anatomische Befunde bei Eneephaloeele nasoethmoidalis. 14 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1900.
Also in Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1900.

Klien (Rudolph) [1869–]. Die Behandlung der Blutungen in der Geburtshilfe mit besonderer Berüeksiehtigung der neueren Medikamente und Methoden. 22 pp. 8°. Berlin, 1912.
Forms Heft ccxc of Berl. Klinik.

Klieneberger (Carl) [1876–]. Die Diagnose des Careinoma ventrieuli. 44 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1912, n. F., No. 652–653 (Inn. Med. No. 209–210).

—— Ueber Proteinkörper- beziehungsweise Reizkörpertherapie. 26 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1925.
Forms Heft 3, v. 9, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh.

Klieneberger (Otto). Ueber Pubertät und Psyehopathie. 59 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.
Forms Heft 95 of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.

Klieneberger (Otto Ludwig) [1879–]. *Der Murphyknopf mit Berüeksichtigung seiner Brauchbarkeit. 47 pp. 8°. Münehen, C. Wolf & Sohn, 1904.

Kligler (Israel Jacob) [1889–]. Investigation on soil pollution and the relation of the various types of privies to the spread of intestinal infections. 1 p. l., 75 pp. 8°. New York, Rockefeller Institute Medical Research, 1921.

Klimaszewski (Wladislaw) [1866–]. Meine Kräuterkur bei Lungenschwindsucht. 24 pp. 12°. Heidelberg, Hörning & Berkenbusch, 1902.

—— *Ueber Spondylitis typhosa. 27 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann [1906].

—— Gesundheitspflege und neuere Heilmethoden. 2. ed., 83 pp. 12°. Münehen, F. H. Ebermayr [1906].

—— Gesundheitspflege. 128 pp. 8°. Münehen [1911].

—— Die moderne Tuberkulose-Bekämpfung und ihre Waffen; eine Zusammenfassung der wirksamsten neueren Heilmethoden, Mineralisierung und Desinfektion des Blutes, Selbstimmunisierung und Insolation. 77 pp. 8°. Dresden, Holze & Pahl, 1914.

—— Dauernde Heilung der Syphilis, mittels ungiftiger Kräuterpräparate. iv, 120 pp. 12°. Berlin, H. Bermühler [n. d.].

Klimenko (Innokentiy Viktorovieh) [1877–]. *Smertnost naseleniya stareheskavo vozrasta v S.-Peterburgle. [Mortality among the aged in St. Petersburg.] 118 pp., 3 l., 19 tab. 8°. S.-Peterburg, P. P. Soĭkin, 1906.

Klimkiewicz (Johann) [1881–]. *Beitrag zur Frage der Entstehung des haemorrhagisehen Lungeninfarktes beim Kaninchen. 14 pp., 1 l. 8°. Würzburg, C. L. Beeker, 1912.

Klimmer (Martin) [1873–]. Die Rindertuberkulose und ihre Bekämpfung. Vortrag. 24 pp. 8°. Leipzig, Fritzsche & Schmidt, 1910.

—— Veterinärhygiene. Gesundheitspflege und Fütterungslehre der landwirtschaftliehen Nutztiere. 3. ed. 2 v. xii, 428 pp.; x, 240 pp. 8°. Berlin, P. Parey, 1921.

—— The same. 4. ed. xi, 489 pp. roy. 8°. Berlin, P. Parey, 1924.

—— The same. Veterinary hygiene, eare of health and general seience of contagious diseases of domestieated animals. 3. ed. 431 pp. 8°. Chicago, A. Eger, 1923.

—— The same. Veterinarnaya higiena; oeherk higienĭ selskokhozyaĭstvennĭkh domashnikh zhivotnĭkh, so vklyucheniyem ucheniya o kormlenii. Perev. s nĭemetskavo pod redaktsiyeĭ St. Davida. viii, 471 pp. 8°. S.-Peterburg, 1912.

—— Technik und Methodik der Bakteriologie und Serologie. xi, 520 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.
See, also, **Beythien** (A.) & **Klimmer** (T. M.). Handbuch der Nahrungsmittel [etc.]. roy. 8°. Leipzig, 1914.

Klimovich (Adam Yevgeniy Felitsianovich) [1867–]. *Izmĭeneniye dispersii glaza pri akkomodatsii. [Changes of dispersion of the eye in accommodation.] 49 pp. 8°. S.-Peterburg, P. P. Soĭkin, 1902.

Klimowicz-Drzewina (Marie). *Contribution à l'étude des fausses contractures dans l'atrophie musculaire progressive. 77 pp. 8°. Paris, 1902. No. 411.

Klimpel (Felix Erich) [1878–]. *Lassen sich die Imbibitionserscheinungen an den brechenden Medien mazerierter Kinder zur Bestimmung der Zeit des intrauterinen Todes verwenden? [Marburg.] 46 pp. 8°. Berlin, A. Unger, 1906.

von Klinckowstroem (Carl). Bibliographie der Wünschelrute; mit einer Einleitung von Ed. Aigner: Der gegenwärtige Stand der Wünschelruten-Forschung. 2 p. l., 146 pp. 8°. München, O. Seönönhuth Naehf., 1911.

Klindt (Ernst Friedrich Wilhelm) [1875–]. *Hypospadie in Kombination mit hoehgradiger Phimose. 30 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1906.

Kline (Mahlon N.) [1846–1909].
England (J. W.) & **Remington** (J. P.). Mahlon N. Kline, a memoir of appreciation. Alumni Rep., Phila., 1910, xlvii, 1–5, port.—**Obituary.** Am. J. Pharm., Phila., 1910, lxxxii, 42–44 (port.).

Kling (Leiser). *Fünf Fälle von Pachymeningitis hämorrhagica interna im Säuglingsalter. 32 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1916.

Klinge (A.) & **Leventon** (V.). Dopolneniya k rossiyskoĭ farmakopeye; preparatî i magistralnĭya formulî, ne pomĭeshtshonnĭe v Rossiyskoĭ Farmakopeye. [Additions to the Russian pharmaeopœa; preparations and magistral formulæ which did not enter the Russian pharmacopœa.] 612 pp. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1911.

Klinge (E.). *Die inneren Irissehichten der Haussäugetiere. [Züruch.] 110 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

Klinge (Fritz) [1880–]. *Ueber einen Fall von Tumor des Kleinhirnbrüekenwinkels. [Kiel.] 23 pp. 8°. Berlin, G. Sehade, 1907.

Klinge (Herbert Eduard) [1881–]. *Ueber das Chorioepitheliom nebst Mitteilung eines neuen Falles. [Heidelberg.] 30 pp., 1 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1906.

Klingelhöfer (Emil) [1844–1906].
Miller (W. D.). [Nekrolog.] Deutsche zahnärztl. Wchnschr., 1906, ix, 327.

Klingelhöffer (Wilhelm). Das menschliche Auge und seine wichtigsten Erkrankungen. 54 pp. 8°. München & Berlin, R. Oldenbourg, 1910.
Veröffentl. d. deutsch. Ver. f. Volks-Hyg., Heft 19.

Klinger (Conrad). *Beitrag zur Anatomie der Rindernieren. Aus dem städtischen Schlachthofe in Berlin. [Bern.] 36 pp. 8°. Berlin, Wildgrube & Co., 1910.

Klinger (Felix) [1880–]. *Die vorzeitige Lösung der Placenta. 33 pp. 8°. Berlin, G. Schade [1907].

Klinger (Wilhelm Paul Arthur) [1876–]. *Ueber neuere Methoden zum Nachweis des Typhusbazillus in den Darmentleerungen. 36 pp., 2 l. 8°. Strassburg i. E., C. Müh, 1904.

Klingmüller (Viktor). *Zur Pathologie der Lepra maculo-anästhetica. Vorgelegt behufs seiner Habilitation als Privatdocent. 52 pp. 8°. Breslau, 1902.

—— Ueber die Behandlung der Gonorrhöe des Mannes. 21 p. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1912.
Forms Heft 3, v. 1. of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.], Halle.

—— Ueber Kinderekzeme. 33 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1913.
Forms Heft 3, vol. 2, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.].

Klinicheskaya meditsina. Jurnal posoyashtshonnii voprosam nauchnoi i prakticheskoi meditsini. [Clinical Medicine. A journal devoted to scientific and practical medicine. Bimonthly.] v. 1–4, 1923–1926. 4°. Moskva.

Klinicheskiya Lektsii. [Clinical Lectures.] 2 v. 1905–6. 8°. S.-Peterburg.
Suppl. to Vrach Gaz.

Klinicheskiya Monografii. [Clinical Monographs.] 8 v. 1907–1914. 8°. S.-Peterburg.

Klinik für psychische und nervöse Krankheiten. v. 1–10, 1906–1919. 8°. Halle a. S.

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. v. 1–77, 1863–1926. 8° & roy. 8°. Erlangen [etc.].

Klinische Vorträge aus dem Gebiete der Otologie und Pharyngo-Rhinologie. v. 1–5. 1895–1903. 8°. Jena.

Klinische Wochenschrift. v. 1–5, 1922–1926. 4°. Berlin.

Klinisches Jahrbuch. v. 1–26, 1889–1911. 8°. Berlin.

Klinisch-therapeutische Wochenschrift. v. 5–10, 1898–1903; v. 14–29, 1907–1922. 4°. Wien & Berlin.
Continuation of **Therapeutische** Wochenschrift.

Klinke (Friedrich). Der Mensch. Darstellung und Kritik des anthropologischen Problems in der Philosophie Wilhelm Wundts. viii, 274 pp. 8°. Graz & Wien, 1908.

Klinke (Otto). E. T. A. Hoffmans Leben und Werke vom Standpunkte eines Irrenarztes. xx, 239 pp. 12°. Halle a. S., C. Marhold, 1908.

—— Die operativen Erfolge bei der Behandlung des Morbus Basedowii. 2 p. l., 112 pp. 4°. Berlin, S. Karger, 1914.

Klinker (Alma) [1888–]. *Die Diagnose der Corpus Luteum-Cyste. 27 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1917.

Klinkert (Dirk). *Aetiologie en pathogenese der cholelithiasis. 173 pp. 8°. Leiden, S. C. Van Doesburgh, 1909.

Klinkovski (Gjorgje) [1827–1905].
Nikolić (G. J.). [In memoriam.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1903, xi, 289–292.

Klipstein (Curt) [1886–]. *Zur speziellen Pathologie des Ureters. 14 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1912.

Klirikoff (Olga). *Eine statistische Studie über Ileus. 34 pp., 2 ch. 8°. Lausanne, C. Pache-Varidel, 1900.

Klister (Boris) [1881–]. *Beitrag zur Kenntnis der neuropathischen Gelenkaffektionen. 28 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1909.

Kliszowski (S. H.) [1879–]. *Stérilisation des eaux de boisson par l'iodide libre à l'état naissant. 76 pp 8°. Lyon, 1904. No. 114.

Klitzsch (Adolf) [1884–]. *Die akute eitrige Peritonitis im Kindesalter von den weiblichen Genitalien aus. 48 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1912.

Klitzsch (Ernst) [1867–]. *Ueber hysterische monoculäre Polyopie mit einem Ueberblick über die hysterischen Augenstörungen. 40 pp. 8°. Leipzig, Sellmann & Henne, 1895.

Klix (Anton). Ueber die Geistesstörungen in der Schwangerschaft und im Wochenbett. 38 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1904.
Forms Heft 6, v. 5, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Frauenh. u. Geburtsh., Halle a. S.

Klock (Theodor) [1887–]. *Beitrag zur Kenntnis der Wirkung radioaktiver Strahlen auf Augenkrankheiten. 33 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Klockenbrink (Georg) [1886–]. *Ein Beitrag zur Lehre der Psychosen nach Infektionskrankheiten. Ein Fall von Psychose bei Phlegmone. 16 pp. 8°. Kiel, C. H. Jebens, 1918.

Klockmann (Heinrich) [1893–]. *Elephantiasis vulvæ. 32 pp. 8°. Kiel, C. H. Jebens, 1919.

Klocmann (Ludwig) [1884–]. *Beiträge zur Kinetik der Giftwirkung von anorganischen und organischen Säuren. 50 pp. 8°. München, Bickel Söhne, 1911.

—— *Ueber die Wirkung einiger Arzneimittel auf den gesunden Magendarmkanal. [Habilitationsschrift.] [Heidelberg.] 18 pp., 2 ch. 8°. Strassburg, K. J. Trübner, 1912.

Kiodnitski [or **Kladnitski**] (Nikolai Nikolayevich) [1868–]. *O vîkhodîe zhelchi v dvîenadtsati perstnuyu kishku. [Penetration of bile into the duodenum.] 94, 47 pp. 8°. S.-Peterburg, 1902.

Klöcker (Albert) [1862–]. Fermentation organisms; a laboratory handbook. Transl. from the German by G. E. Allen and J. H. Millar, and revised by the author. xx, 392 pp. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1903.

—— Die Gärungsorganismen in der Theorie und Praxis der Alkoholgärungsgewerbe. Mit besonderer Berücksichtigung der Einrichtungen und Arbeiten gärungsphysiologischer und gärungstechnischer Laboratorien. 3. ed. xviii, 447 pp. 8. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1924.
See, also, **Hansen** (Emil Christian). Gesammelte theoretische Abhandlungen über Gärungsorganismen [etc.]. 4°. Jena, 1911.

Klöffler (Hermann Karl Ferdinand) [1878–]. *Ueber die Tautomerie bei Benzimidazolen. 28 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1907.

Kloeppel (Carl Wilhelm Franz Cornelius) [1885–]. *Vergleichende Untersuchungen über Gebirgsland- und Tieflandschilddrüsen an Berliner, Göttinger und Freiburger Material. [Freiburg i Br.] 18 pp. 8°. Naumburg a. S., Lippert & Co., 1911.

Klöpper (Wilhelm) [1875–]. *Ueber die recidivierenden juvenilen Netzhaut- und Glaskörperblutungen. 26 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

van der Kloes (A. A.) [1880–]. *Contribution à l'étude des hydrazones glyoxiliques chlorées. 84 pp. 8°. Nancy, 1914. No. 37.
Ecole de pharmacie.

Kloeters (Wilhelm) [1888–]. *Ueber einen Fall von Elephantiasis der Genitalien, nebst zwei Abbildungen. 30 pp., 1 pl. 8°. Berlin, C. Schmolke, 1919.

Kloft (Heinrich). *Zwei Fälle von hereditärer Ataxie. [Giessen.] 47 pp. 8°. Strassburg i. E., J. Singer, 1906.

Kloiber (Hans) [1883–]. *Organisation und Leistungen der Walderholungsstätten. 74 pp. 8°. Bonn, M. Hager, 1912.

Kloninger (Walter) [1878–]. *Zur Aetiologie und Prognose des Nystagmus bei jungen Kindern. 32 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Kloninger (Walter) [1885–]. *Ueber die Zerreissung der Nabelschnur unter der Geburt. 31 pp. 8°. Berlin, O. Elsner, 1919.

Klopmeyer (Joseph). *Beiträge zur Anatomie der Magenschleimhaut der Säugetiere mit Rücksicht auf deren physiologische Bedeutung. [Bern.] 66 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1909.

Klopp (Eli Leinbach) [1856–1917].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1372.

Kloppenburg-Versteegh (J.). Wenken en raadgevingen betreffende het gebruik van indische planten, vruchten, enz. 1 p. l., 324 pp. viii, 1 l. 8°. Samarang-Scerabaia, G. C. T. Van Dorp & Co., 1911.

Klopstock (Felix) [1881–]. *Ueber die Enstehung der Tuberkulose vom Darme aus. 42 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.

Klopstock (Martin) & **Kowarsky** (A.). Praktikum der klinischen, chemisch-mikroskopischen und bakteriologischen Untersuchungsmethoden. viii, 296 pp., 16 pl. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1904.

—— The same. 2. ed. viii, 343 pp., 16 pl. 12°. Berlin & Wien. Urban & Schwarzenberg, 1908.

—— The same. 3. ed. viii, 392 pp., 24 pl. 12°. Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1915.

—— The same. 7. ed. viii, 559 pp., 24 pl. 12°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1923.

—— The same. A manual of clinical chemistry, microscopy and bacteriology. Transl. by Thew Wright. xv. 296 pp., 16 pl. 12°. London, Rebman, 1905.

—— The same. 2. ed. 371 pp., 16 col. pl. 8°. New York, Rebman Co. [1912].

Klose (Edmund) [1881–]. *Verspricht die mit scheidenverengenden Operationen kombinierte Totalexstirpation bei Uterusprolapsus günstigere Dauerresultate als andere operative Verfahren? [Breslau.] 36 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1909.

Klose (Erich) [1882–1921].

Peiper. Nekrolog. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xliv, 391.

Klose (Friedrich Julius August Erich) [1882–]. *Zur Vaguspathologie. 31 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Klose (Georg) [1890–]. *Die normale Plazentarperiode. 36 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1918.

Klose (Hermann Friedrich Heinrich) [1879–]. *Ueber den Scharlach der Kinder mit besonderer Berücksichtigung des Fiebers. 138 pp., 5 tab., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1903.

—— Chirurgie der Thymusdrüse. xvi, 283 pp., 3 col. pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1912.

——, **Lampé** (Arno E.) & **Liesegang** (Raphael Ed.). Die Basedow'sche Krankheit, eine chirurgisch-experimentelle und biologische Studie. pp. 601–780, 2 pl. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1912.
Forms Heft 3, v. 77, of Beitr. z. klin. Chir., Tübing.

Klose (Hugo Julius Franz) [1887–]. *Ein Fall von allgemein verbreitetem Emphysem im Verlauf von Meningitis tuberculosa. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Klose (Otto Fritz Paul) [1886–]. *Die Behandlung der Lungentuberkulose mit Antituberkuloseserum von Dr. Alexander Marmorek auf Grund von Beobachtungen an der II. medizinischen Klinik der Kgl. Charité zu Berlin. 58 pp. 8°. Berlin. H. Blanke, 1911.

Klose (Richard) [1874–]. *Tuberkulose und Herzfehler; eine Betrachtung auf Grund der in der II. medizinischen Universitätsklinik zu Berlin zur Beobachtung gelangten Fälle. 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1902.

Klose (Rudolf Johannes) [1888–]. *Das Gehirn eines Wunderkindes (des Pianisten Goswin Sökeland). Ein Beitrag zur Lokalisation des musikalischen Talentes im Gehirn. [Leipzig.] 45 pp., 7 pl. Berlin, S. Karger, 1920.

Kloss (Helene). *Ueber das mykotisch-embolische Aneurysma. [Bern.] 46 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1913.

Klossek (Heinrich) [1894–]. *Der Einfluss des Kohlenstaubes auf die Mundgebilde bei Bergarbeitern. [Breslau.] 35 pp. 8°. Mikultschütz O.-S., J. Soika, 1925.

Klossiella.

Brugnatelli (E.). Osservazioni sopra un coccidio (Klossiella muris) che ha dato occasione ad una nuova dottrina sulla funzione renale. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 8–14, 1 pl.—**Pearce** (Louise). Klossiella infection of the guinea pig. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiii, 431–442, 8 pl.—**Sangiorgi** (G.). Contributo allo studio di un coccidio Klossiella muris. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1911, 4. s., xvii, 164–168.—**Seidelin** (H.). Klossiella sp. in the kidney of a guinea-pig. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1914–15, viii, 553–564, 2 pl.—**Stevenson** (A. C.). Klossiella muris. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1915–16, lxi, 127–135, 1 pl.

Kloster (Wilhelm) [1891–]. *Ein Beitrag zur Aneurysmenbildung nach Schussverletzung. 27 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1917.

Klostermann (Theodor) [1880–]. *Ein Fall von Kehlkopffraktur. 26 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

von Klot (Bernhard) [1886–]. *Die Unterbrechung der Schwangerschaft durch Röntgenstrahlen. 52 pp. 8°. München, 1911.

Klotz (Alfred Eduard) [1874–]. *Enchondrome des Beckens und ihre operative Entfernung. 32 pp., 2 l. 8°. Leipzig, A. T. Engelhardt, 1900.

Klotz (Aron). *Untersuchungen über die Regenerationsvorgänge in der Leber bei knotiger Hyperplasie. 31 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1914.

Klotz (Friedrich) [1888–]. *Ein Fall von traumatischer Darm-Ruptur während der Gravidität. 15 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Klotz (Hermann Gustav) [1844–]. *Ueber Ohrpolypen. 34 pp. 8°. Leipzig, Giesecke & Devrient, 1868.

Klotz (Jules). *Chancres de sièges multiples et pathogénie de la syphilis. 77 pp. 8°. Paris, 1904. No. 349.

Klotz (Max) [1878–]. *Typhus abdominalis im Verlauf von 15 Jahren 1889–1903 auf der Bonner medizinischen Universitäts-Klinik. Eine vergleichende statistisch-klinische Studie. 64 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1904.

—— Die Bedeutung der Konstitution für die Säuglingernährung. 39 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1911.
Forms Heft 9, v. 11, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

—— Kohlehydratkuren bei Diabetes. 74 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1912.
Forms Heft 8-9, v. 12, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

Klotz (Oskar). Arteriosclerosis; diseases of the media and their relation to aneurysm. 105 pp. 4°. Lancaster, Pa., 1911.

Klotz (Rudolf) [1882–]. *Ein Fall von Parotistuberkulose als Beitrag zur Frage der Genese der tuberkulösen Riesenzellen. [Heidelberg.] 18 pp., 2 pl. 8°. Berlin, G. Reimer, 1910.

Klotz-Forest. De l'avortement; est-ce un crime? 240 pp. 8°. Paris [n. d.].

Klotz-Spritzmann (Rebecka). *Ueber die Häufigkeit der Darmparasiten bei Kindern in Zürich und Umgebung. 18 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1908.

Klotzer (Isaak) [1876–]. *Zur Kasuistik, zum Wesen und zur Genese der Ostéoarthropathie hypertrophiante (Marie). 38 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Klotzsch (Ernst Max Alfred) [1859–]. *Ein Fall von Oesophagusdivertikel, operiert und geheilt. 21 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1902.

Klotzsch (Johann Friedrich). Die Liebeszauberein der Gräfin von Rochlitz, Maitresse Kurfürst Johann Georgs IV von Sachsen. Nach der Handschrift des Johann Friedrich Klotzsch zum erstenmal herausgegeben von Johannes Jühling. 4 p. l., 339 pp., port. 8°. Stuttgart, R. Lutz, 1914.

Kluck (Hermann) [1872–]. *Ein Beitrag zur Specifität der Präcipitine. 28 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1904.

Klügel (Walter Moritz) [1890–]. *Beitrag zur Leukämie des Pferdes. [Leipzig.] 47 pp. 8°. Dresden, O. Franke, 1919.

Klüpfel (Otto Helmut) [1887–]. *Kasuistischer Beitrag zur Lehre von der chronischen Myelitis. [Tübingen.] 31 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1915.

Klütsch (Rüttger Mathias) [1885–]. *Erfahrungen über die Encytol-Behandlung der Lungentuberkulose. 29 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1919.

Klütz (Paul) [1889–]. *Epithelkörperchentransplantation bei einem Fall von postoperativer Tetanie. 20 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

[**Klug.**] Der Bandwurm in Menschen und Thieren und die naturgemässe Vertilgung desselben durch Abtödtung der Brut und nicht blos des Kopfes. 42 pp. 8°. Berlin, Gotsch & Mann, 1879.

Klug (Friedrich) [1879–]. *Beitrag zur traumatischen Entstehung der Sehnenscheidentuberkulose und zur Impftuberkulose. 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Klug (Paul) [1878–]. *Ueber Veränderung der Blutzusammensetzung bei körperlichen Anstrengungen. 39 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1904.

Kluge (Ernst Wilhelm Werner) [1881–]. *Beitrag zu den Störungen der Herztätigkeit nach Diphtherie. [Halle-Wittenberg]. 24 pp. 1 diag. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer, 1908.

Kluge (Friedrich Werner) [1879–]. *Zur Kasuistik der Mesenterialsarkome. 31 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.

Kluge (Georg). Langes Leben und gesundes Alter. Aerztliche Ratschlaege, die Alterserscheinungen zu verhüten. viii, 184 pp. 8°. Berlin, O. Salle, 1910.

Kluge (O.). Ueber das Wesen und die Behandlung der geistig anormen Fürsorgezöglinge. 18 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1905.
Forms Heft. 4, v. 8, of Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.

Kluge (Otto) [1887–]. *Hysterische Seh- und Hörstörungen bei Soldaten. 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Klugkist (Wilhelm Carl Heinrich Julius) [1870–]. *Ein Fall von Brown-Séquardscher Halbseitenläsion. 46 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Klugmann (Jacob). *Contribution à la statistique de la symphyséotomie. 64 pp., 4 ch. 8°. Lausanne, C. Guex, 1905.

Klukow (Stanislaw) [1886–]. *Hydronephrose durch Gefässanomalien. 33 pp. 8°. Breslau, 1912.

Klumker (Christian Jasper) [1868–].
See **Säuglingsfürsorge** und Kindershutz in den europäischen Staaten [etc.]. 4°. Berlin, J. Springer, 1912.

Klump (Willi) [1885–]. *Die Bewegung des Herzens und der grossen Gefässe. [Giessen]. 30 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Klunge (Joannes Jacobus). *De specificorum sic dictorum remediorum dubia fide et ambiguo effectu. xxiii pp. sm. 4°. Vitembergæ, ex off. Schlomachiana, 1751.

Klunker (Hermann Paul) [1880–]. *Ueber Verbrennungen des Auges. 55 pp. 8°. Jena-Ziegenhain, 1907.

Klupsch (Franz Anton Robert) [1892–]. *Die Aetiologie und Therapie der Harnsteine in historischer Beleuchtung. [Leipzig]. 46 pp. 8°. [Leipzig], 1920.

Klusmann (Theodor Karl Heinrich Wilhelm) [1881–]. *Ein Fall von Sturzgeburt im Akte vermeinter Stuhlentleerung. 31 pp., 1 l. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1909.

Klussmann (Hans) [1888–]. *Ein Fall von Nierenruptur bei einseitig fehlender Niere. 29 pp. 8°. Bonn, 1915.

Klut (Hartweg). Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle. 2. ed. iv, 1 l., 150 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1911.

Klutchnikoff (Claudine). *Les procédés de Salkowski-Kitasato, d'Ehrlich-Böhme et de Crisafulli pour la recherche de l'indol dans les cultures. 44 pp. 8°. Lausanne, 1907.

Kluth (Karl) [1878–]. *Beitrag zu einer allgemeinen Entwicklungstheorie. 37 pp., 1 l. 8°. Rostock, A. Völkel, 1908.

Kluyver (J. C.). Oogverwondingen en ongevallenwet. 416 pp. 8°. Haarlem, J. L. E. I. Kleynenberg, 1909.

Klynens (Joseph) [1868–1924].
See **Bertrand** (L.) & **Klynem** (J.). La malaria [etc.]. 8°. Paris, 1903.
For biography, see Ann. de méd. phys., Anvers, 1923–24, xvii, 149–153 (J. de Laire). *Also* J. de radiol. et d'électrol., Par., 1924, viii, 219 (Hauchamps).

Kment (Hans). Zur Meningitis tuberculosa mit besonderer Berücksichtigung ihrer Genese. 54 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1924.
Forms Heft 14 of Tuberk.-Biblioth.

Knaak (Walter). Die subkutanen Verletzungen der Muskeln. 123 pp., 3 p. l. 8°. Berlin, 1900.
Forms Heft 16 of Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-We.

Knab (Frederick) [1865–].
See **Howard** (Leland Ossian), **Dyar** (H. G.) & **Knab** (F.) The mosquitoes of North and Central America [etc.]. 8°. Washington, 1912–1917.

Knab (Karl) [1884–]. *Die Systematiker der Medizin im 17. Jahrhundert und ihre Bekämpfung durch Sydenham. 42 pp. 8°. Berlin, R. Ebering, 1911.

Knabe (Heinrich) [1874–]. *Untersuchungen über die Lebensdauer nach erworbener Syphilis. 26 pp. 8°. Jena, H. Pohle, 1902.

Knabe (Hermann Otto) [1882–]. *Die Resektion der Hufbeinbeugesehne mit besonderer Berücksichtigung der Folgezustände. [Leipzig.] 44 pp., 2 l. 8°. Dresden, O. Franke, 1908.

Knabe (Wilhelm Rudolph) [1878–]. *Ein Beitrag zur Kasuistik des Pemphigus. [Leipzig.] 32 pp. 8°. Lucka, S.-Am., R. Berger, 1903.

Knack (Andreas) [1886–]. *Geburt und Gebärmutterkrebs. Ein Beitrag zur Aetiologie, Prognose und Prophylaxe. [München.] 44 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

Knaebel (Otto) [1887–]. *Ueber 2 Fälle von Kopftetanus. [Freiburg.] 20 pp. 8°. Darmstadt, L. Simon, 1913.

von Knaffl-Lenz (E.) & **Wiechowski** (W.). Ueber die Wirkung von Radiumemanation auf Mononatriumurat. 9 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1912.
Forms No. 15 of Mitt. a. d. Inst. Radiumforsch.

Knaggs (Francis Henry [1861–1917].

Obituary. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 259. *Also* Lancet, Lond., 1917, ii, 28.

Knaggs (Henry Valentine) [1858–]. Help for chronic sufferers. 134 pp. 12°. London, Jarrold & Sons [1906].

—— The microbe as friend and foe. 83 pp. 8°. London, Jarrold & Sons, 1908.

—— Indigestion, its cause and cure. 83 pp. 12°. London, C. W. Daniel, 1910.

—— The same. 3. ed. 112 pp. 8°. London, C. W. Daniel, 1913.

—— The truth about vaccination; the nature and origin of vaccine lymph, and the teachings of the new bacteriology. 117 pp. 8°. London, C. W. Daniel, 1914.

—— Rheumatism and allied ailments. 63 pp. 16°. London, C. W. Daniel [n. d.].

Knaggs (Samuel) [1829–1911].

Obituary. Lancet, Lond., 1911, i, 1241. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 475.

Knaggs (Samuel Thomas) [1842–1921]. An analysis of the mechanism producing flexion of the human fingers. 21 pp., 9 pl., 9 l. 8°. Sidney, Gibbs, Shallard & Co., 1875.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1921, i, 877. *Also* Med. J. Australia, Sydney, 1921, i, 320.

Knap (J. J.). Eene inleiding in de praktijk voor den praktizeerenden geneeshcer. 2 p. l., 74 pp. 8°. Amsterdam, F. van Rossen, 1903.

Knape (Karl Paul Rudolf) [1878–]. *Beiträge zur Therapie der Eklampsie. 42 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1904.

Knape (Walter) [1884–]. *Untersuchungen über Pankreashämorragie, Pankreas- und Fettgewebsnekrose, mit besonderer Berücksichtigung von mikroskopischen Beobachtungen am lebenden Tier. [Leipzig.] 46 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1912.

Knapp (Albert) [1872–]. Die Geschwülste des rechten und linken Schläfelappens. Eine klinische Studie. 134 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1905.

—— Die polyneuritischen Psychosen. viii, 144 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1906.

Knapp (Arnold Herman) [1869–]. Medical ophthalmology, with 32 illustrations. xv, 509 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1918.

Knapp (Bernard) [1889–]. *Ueber den Nährwert des Glyzerins. [Tübingen.] 16 pp., 1 l. 8°. Naumburg a. S., G. Plätz, 1906.

Knapp (Eugen) [1888–]. *Ueber den Mechanismus der Darminvagination. 35 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1915.

Knapp (Friedrich) [1814–1904].

Voit (C.). Nekrolog. Sitzungsb. d. math.-phys. Kl. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch. München, 1905, 337–346.

Knapp (Grace Higley).
See **Ussher** (Clarence Douglas) & **Knapp** (G. H.). An American physician in Turkey [etc.]. 8°. Boston & New York, 1917.

Knapp (Heinrich) [1871–]. *Ueber Endarteriitis und Thrombose der Mesenterialgefässe bei Bleivergiftung. 59 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1906.

Knapp (Hermann Jacob) [1831–1911].

Duane (A.). Biography. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 481–486, port.—**Gruening** (E.). Biography. Arch. Ophth., N. Y., 1911, xl, 357–364, port.—**H.** Nekrolog. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1911, xxxv, 129–134.—**Hirschberg** (J.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1179.—**Körner** (O.). Nekrolog. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1911, lxxiii, p. 1, port.—**Leber** (T.). Nekrolog. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelb., 1910–11, n. F. xi, 160–165.—**Meding** (C. B.). Herman Knapp, and appreciation. Arch. Ophth., N. Y., 1911, xl, 511–517.—**Nekrolog.** Arch. f. Augenh., Wiesb., 1911, lxix, p. 1, port.—**Nécrologie.** Ann. d'ocul., Par., 1911, cxlvi, 145.—**Necrology.** Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909–1911, xii, 687–693, port.—**Uhthoff** (W.). Nekrolog. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 725–727, port.

Knapp (Karl Wilson) [1885–]. A standardized inlay technic; being a brief résuiné of the lectures delivered by Dr. K. W. Knapp, and illustrated from lantern slides used by him, etc. 2 p. l., 29 pp. 8°. [Minneapolis, M. F. Patterson Dental Supply Co., 1922.]

Knapp (Ludwig) [1868–]. Der gegenwärtige Stand der Behandlung der Uterus-Myome. 21 pp. 8°. Berlin, Fischer, 1904.
Forms Heft 191 of Berl. Klinik.

—— Der Scheintod der Neugeborenen. Seine Geschichte, klinische und gerichtsärztliche Bedeutung. 3 pts. 8°. Wien, W. Braumüller, 1904.

Knapp (Ludwig)—continued.

—— Theologie und Geburtshilfe nach F. E. Cangiamila's Sacra Embryologia (Ed. lat. mdcclxxiv). xxxviii, 230 pp., 1 l. 8°. Prag. C. Bellmann, 1908.

—— Non occides!

In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 584 (Gynäk., No. 208).

—— Leitfaden für Hebammen zur Erlernung und Einübung der äusseren sowie inneren Untersuchung Schwangerer und Gebärender. 41 pp. 8°. Prag, C. Bellmann, 1911.

—— Sammlung stereoskopischer Aufnahmen als Behelf für den theoretisch-praktischen Unterricht in der Geburtshilfe. 2 ed. iv pp., 24 pl. obl 8°. München, O. Gmelin [1911].

Knapp (Niland A.) [1868–]. Orthodontia practically treated; designed for the use of both practitioner and student. viii, 406 pp. 8°. Minneapolis, Minn., Harrison & Smith Co., 1904.

Knapp (Philip Coombs) [1858–1920].

See **Strümpell** (Adolf) & **Knapp** (P. C.). A text-book of medicine [etc.]. 8°. New York, 1911.

For biography see Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 540–542, port. (H. R. Stedman). *Also* Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 283 (L. B. W.). *Also* J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, li, 500–504, port. (J. J. Thomas).

Knapp (Theodor) [1889–]. *Untersuchungen zur Frage der krebsigen Entartung adenomatöser Geschwülste der Brustdrüse. 16 pp. 8°. Tübingen, 1913.

Knapp (William M.) [1847–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 57.

Knappe (Wilhelm) [1885–]. *Die Generationspsychosen in der Provinzial Heil- und Pflegeanstalt zu Osnabrück. [Greifswald.] 1 p. l., 38 pp. 8°. Osnabrück, 1913.

Knapper (Christiaan). *Over hemiacardie [Hemicardius]. 146 pp., 3 pl. 8°. Amsterdam, Universiteits-Boekhandel, 1925.

Knappert (Jan). *Pituitrine injecties bij de baring. 107 pp. 8°. Leiden, van der Hoek, 1915.

Knauer (Erich Alwin) [1878–]. *Kann der Dünndarm stearinsauren Kalk resorbieren? [Bonn.] 24 pp. 8°. Altenburg, S.-A., 1904.

Knauer (Friedrich). Luft und Licht als Heilfaktoren. 16 pp. 8°. Tachau, H. Holub [1910.]

—— Die Sauermilch als ein Mittel zur Erhaltung der Gesundheit und Verlängerung des Lebens. 26 pp. 8°. Tachau [n. d.]

Knauer (Friedrich Karl) [1850–]. Handwörterbuch der Zoologie. Unter Mitwirkung von Prof. Dalla Torre bearbeitet. xiv, 828 pp., 9 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1887.

—— Menschenaffen; ihr Frei- und Gefangenleben. 96 pp. 8°. Leipzig, T. Thomas [1915].

Knauer (Fritz) [1887–]. *Ueber Echinokokkus im weiblichen Becken im Anschluss an einen an der chir. Abt. des Städt. Krankenhauses zu Chemnitz beobachteten Fall. 1 p. l., 39 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

Knauer (Georg). Winke für den ärztlichen Weg; aus zwanzigjähriger Erfahrung. 105 pp. 12°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

Knauer (Johann) [1885–]. *Ueber Aetiologie, Prophylaxe und Therapie bei Tetanus und über Spätfälle nach Tetanusinfektion. 59 pp. 8°. Strassburg i. E., 1915.

Knauer (Paul) [1874–]. *Beitrag zur Statik und Mechanik des Hufbeins. 28 pp., 3 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1909.

Knauf (Georg) [1877–]. *Ueber einen Fall von Bauch-Blasen-Genitalspalte. 36 pp., 2 pl., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

Knauf (Karl) [1893–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Explosionsverletzungen des Auges durch Pulver und Dynamit. [Giessen.] 22 pp. 8°. Neuwied, J. Meincke, 1920.

Knauff (Franz) [1868–1920].

Werner. Nekrolog. Aerztl. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1920, lxxiv, 63.

Knauff (Fritz) [1880–]. *Zwei Fälle von Aneurysma der Bauchaorta. 30 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.

Knauff (Maximilian). *Ueber die Anatomie der Beckenregion beim Braunfisch (Phocaena communis Less.). [Breslau.] 64 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1905.

Knaupp (Oskar) [1886–]. *Klinische und experimentelle Studien über die Wirkung des Spiritus auf die Mägen der Wiederkäuer. [Giessen.] 75 pp., 1 pl. 8°. München, 1911.

Knauss (Karl) [1888–]. *Ueber einen eigenartigen Fall von Schleimbeutelhaematombildung am Oberschenkel. 26 pp., 1 pl. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1916.

von Knaut (Arthur). Tabellen zur Bestimmung der Trinkwasserbakterien. 99 pp. 8°. Strassburg i. E. & Leipzig, J. Singer, 1911.

Knauthe (Fritz). Sonderkatalog für die Gruppe Jugendfürsorge der Internationalen Hygiene-Ausstellung Dresden, 1911. 140 pp. 8°. Dresden, 1911.

Knebel (Max) [1887–]. *Beiträge zur bakteriologischen Diagnose und Statistik der Diphtherie. [Giessen.] 41 pp., 1 l. 8°. Berlin, C. Hause, 1912.

Knebelmann (Abraham) [1887–]. *Ein Fall von Meningitis luetica mit Gefäss-Erkrankung bei einem zweijährigen heredosyphilitischen Mädchen mit Bericht über einige Fälle aus der Literatur. 1 p. l., 21 pp., 1 l. 8°. München, M. Steinebach, 1912.

Knecht (Adolf Emil) [1846–1915].

Schröder (M.). Nekrolog. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1915–16, xvii, 33–36.

Knecht (Ernst Gustav) [1877–]. *Zur Operation des Prolapsus ani et recti. 32 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1902.

Knecht (Hermine). *Ueber Encephalopathia saturnina. [Zürich.] 24 pp. 8°. Wien, A. Holzhausen, 1922.

Knecht (Jean). *De la fréquence de l'oxyure vermiculaire dans l'appendice; étude basée sur l'examen de 4,260 appendices. 30 pp., 2 pl. 8°. Lausanne, Pache-Varidel & Bron, 1922.

Knee-joint.

See, also, **Patella.**

Katzenstein (A.). *Ueber den Fascienapparat an der Vorderseite des Kniegelenkes und seine praktische Bedeutung. 8°. Göttingen, 1905.

Nicoladoni (C.). Untersuchungen über die Nerven aus der Kniegelenkskapsel des Kaninchens. 8°. Wien, 1873.

Repr. from Instit. f. experiment. Pathologie in Wien.

Vallois (H. V.). *Etude anatomique de l'articulation du genou chez les primates. 8°. Montpellier, 1914.

Knee-joint—continued.

Zuppinger (H.). *Die aktive Flexion im unbelasteten Kniegelenk. [Habilitationsschrift.] [Zürich.] 8°. Wiesbaden, 1904.

Boehme (G. F.). A method for standardizing the knee jerk test and its measurement. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 982. **Briau** (E.). Anatole France et l'anatomie des genoux féminins. Paris méd., 1924, lii (annexe), 582.—**Capener** (N. L.). Some notes on the surgical anatomy of the knee-joint. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1925–26, xxxiii, 35–38.—**Chauvin & Bourde** (Y.). Pneumo-sêreuse du genou. Marseille-méd., 1924, lxi, 172–174.—**Cohn** (I.). Observations on the normally developing knee. Arch. Surg., Chicago, 1922, v, 395–412, 1 pl.—**Colp** (R.) & **Klingenstein** (P.). A Roentgen-ray study of the injected knee joint. *Ibid.*, 1925, xi, 660–673.—**Corner** (E. M.). On the physiology of the crucial ligaments and semilunar cartilages of the knee-joint with a suggestion of the origin of some instances of hæmarthrus and loose bodies. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914–15, xlix, 429–433.—**Delbet.** Exploration du genou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 595–598.—**Hare** (E. R.). The knee-joint; anatomy and physiology. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 153–159.—**Holtby** (J. R. D.). A note on the posterior cruciate ligament of the knee-joint. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914–15, xlix, 386–388.—**Jost** (A.). La morphogénèse et le rôle fonctionnel des ligaments épicondylo-méniscaux du genou. Compt. rend, Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 667–669.—**Katzenstein** (M.). & **Fecher** (K.). Ueber die Elastizität der Kapsel und der Ligamenta collateralia des menschlichen Kniegelenkes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxx, 1–30.—**Kautz** (F.). Beitrag zur Kenntnis des Stiedaschen Knochenschattens im Kniegelenk. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1918, xxv, 320–326.—**Lickley** (J. D.). The mechanism of the knee-joint; some practical considerations. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1913, xxi, 164–169.—**Lubosch.** Der Gefässnervenkanal in der Kniekehle. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1581.—**Mouchet** (A.). Lymphatiques de l'articulation du genou. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 9–12.—**Negro** (C.). Di una particolare modalità tecnica di esplorazione del fenomeno del ginocchio. Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxix, 598.—**Pearson** (K.) & **Davin** (A. G.). On the sesamoids of the knee-joint. Biometrika, Cambridge, 1920–21, xiii, 133; 350, 19 pl.—**Piollet** (P.). Recherches sur le ligament adipeux du genoux. Arch. gén. de méd., Par., 1904, i, 1287–1292.—**Retterer** (E.). De la forme et des connexions que presentent les fibrocartilages du genou chez quelques singes d'Afrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 148–150.—**Retterer** (E.) & **Vallois** (H.). De la rotule et du genou des chéiroptères. *Ibid.*, 1912, lxxiii, 450–453.—**Sampson** (G. A.). The nomenclature of the crucial ligaments. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 190.—**Sante** (L. R.). Observations on the development of the normal knee; a preliminary report. J. Radiol., Omaha, 1923, iv, 135.—**Schede.** Die Nachahmung der natürlichen Kniegelenkes. München. med. Wchnschr., 1921, lxvii, 200.—**Silvagni** (L.). Grafica ed ergografia del fenomeno del ginocchio. Morgagni, Milano, 1906, xlviii, 112; 129.—**Tanasesco** (J. G.). Lymphatiques de l'articulation du genou. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxix, 490–494.—**Twitmyer** (E. B.). Knee-jerks without stimulation of the patellar tendon. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1905, ii, 63.—**Ulrichs** (B.). Röntgenogramme des Kniegelenks mit Sauerstoffeinblasung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxi, 618–620, 3 pl.—**van Westrienen** (Anne F. A. S.). Das Kniegelenk der Primaten, mit besonderer Berücksichtigung der Anthropoïden. Petrus Camper. Nederl. bijdr. t. de anat., Haarlem & Jena, 1906, iv, 1–60, 1 pl.—**Wollenberg** (G. A.). Die normale Anatomie des Kniegelenkes im Röntgenbilde nach Aufblasung der Gelenkkapsel. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1907, xix, 245–254.—**Yamamoto** (R.). Ueber die Altersveränderungen am Kniegelenk. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 217–219.—**Zuppinger** (H.). Zur Lage der Supinationsachse bei der Schlussrotation des Kniegelenkes. Morphol. Jahrb. Leipz., 1907, xxxvii, 129–141.

Knee-joint (Abnormities and deformities of).

See, also, **Patella** (Abnormities of).

Fochessati (A.). La cura operativa del ginocchio valgo. 8°. Bologna, 1905.

Lombardy (P.). *Du genu recurvatum d'origine traumatique et plus spécialement du genu recurvatum par altération traumatique du cartilage de conjugaison tibial. 8°. Lyon, 1909.

Lubszynski (G.). Angeborene und erworbene Deformitäten des Kniegelenkes und deren mechano-therapeutische bezw. operative Behandlung. 8°. Stuttgart, 1910.

Knee-joint (Abnormities and deformities of)—continued.

Motz (H. J.). *Die Nachbehandlung der supracondylären Osteotomie bei Genu valgum mittels Drahtextension am Unterschenkel. [Giessen.] 8°. Osterfeld, 1922.

Nicod (P.). *Le genu valgum. [Habilitationsschrift.] 8°. Lausanne, 1912.

Ott (E.). *Ueber die operative Behandlung des Genu valgum adolescentium. 8°. München, 1908.

Pantaleoni (C.). Alcune osservazioni sulla causa della scomparsa del valgismo del ginocchio nella flessione della gamba sulla coscia. 8°. Bologna, 1905.

Voigt (W.). *Ueber einen Fall von supracondylärer Osteotomie bei Genu recurvatum. 8°. Leipzig, 1925.

Weinrich (J.). *Ueber die Erfolge der Osteotomie und des Mikulicz'schen Gipsverbandes bei Genu valgum adolescentium. 8°. Göttingen, 1912.

von Angerer (O.). Zur Operation des Genu valgum. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiii, 681–683.—**Annovazzi** (G.). Richerche sperimentali sulla epifiseolisi per ginocchio valgo. Arch. di ortop., Milano, 1925, xli, 323–357, 5 pl.—**Aubry** (L.). Ergebnisse der suprakondylären Osteotomie bei Beugekontrakturen des Kniegelenkes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921, xli, 13–34.—**Basset.** Traitement du genou valgum vers la fin de la croissance. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1042–1047.—**Boularan & Bounhoure.** Etude clinique et anatomique d'un cas de genu recurvatum congénital. Rev. d'orthop., Par., 1923, 3. s., x, 245–252.—**Braeunig** (K.). Das Genu valgum adolescentium im Röntgenbilde. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 363–393.—**Brandes** (M.). Ueber bogenförmige Osteotomie der Tibia bei Genu valgum; Bemerkungen zu dem gleichnamigen Aufsatz von Prof. Perthes (Tübingen). Zentralbl. f. Chir., 1923, l, 1506.—**Budde** (M.). Eine seltene Kniegelenksmissbildung zugleich ein Beitrag zur Lehre vom angeborenen Schienbeindefekt. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxvi, 285–300.—**Cabouat** (P.). Un cas d'absence du ligament croisé antéro-externe du genou. Bull. et. mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxx, 158.—**Campbell** (W. C.). An operation for the correction and prevention of paralytic genu recurvatum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 967. *Also* reprint.—**Chrysospathes** (J. G.). Angeborene willkürliche Drehung der Unterschenkel nach aussen mit Subluxationserscheinungen. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1923, xxii, 294–297.—**Ciminata** (A.). Beitrag zur Pathogenese des Genu recurvatum osteomyeliticum. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxviii, 444–447.—**Cocco** (L.). Contributo allo studio della eziologia e patogenesi del genu valgum e della talalgia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 412–417.—**Crainz** (S.). Sul trattamento incruento del ginocchio valgo rachitico. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1097–1100.—**Cramer** (K.). Ein Fall von Genu varum congenitum. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1913–14, xiii, 381–384, 3 pl.—**Di Lorenzo** (P.). Un raro caso di ginocchio valgo traumatico. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 464–466.—**Drehmann.** Suprakondyläre Osteotomie. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1113.—**Ducamp, Carrieu & Boulet.** Double genu recurvatum, suite de rhumatisme articulaire. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 178–183.—**Dunn** (N.). Correction of severe flexion deformity of the kneejoint. West Lond., M. J., 1917, xxii, 22.—**Francini** (M.). Sulla cura chirurgica delle anchilosi del gomito. Arch. di ortop., Milano, 1912, xxix, 16–41. ——— Sul genu recurvatum congenito. Chir. d. org. di movimento. Bologna, 1917, i, 268–291.—**Galeazzi** (R.). Sul raddrizzamento forzato del ginocchio valgo. Arch. di ortop., Milano, 1920, xxxvi, 201–216.—**Galli** (L.). Contributo alla conoscenza del genu recurvatum congenitum. Incurabili, Napoli, 1911, xxvi, 201–206.—**Graves** (S. C.). Genu valgum; with observations on corrective osteotomy. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1911, x, 275–278.—**Greggio** (E.). Contributo alla cura del ginocchio valgo coll' osteotomia alla Macewen. Arch. di ortop., Milano, 1910, xxvii, 249–262, 3 pl.—**Haudek** (M.). Beitrag zur Behandlung der rachitischen Deformitäten des Kniegelenkes. M. Kassowits . . . Festschr., Berl., 1912, 143–146.—**Heinlein** (H.). Ueber eine bisher noch nicht beschriebene Ursache des Genu valgum. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2899. ——— Zur Aetiologie und Therapie des Genu valgum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 702–704.—**Heusner** (L.). Ueber das Genu valgum. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1911, ix, 181–198.—**Heyman** (C. H.). A method for the correction of paralytic genu recurvatum; report of a bilateral case. J. Bone & Joint Surg., Bost.,

Knee-joint (Abnormities and deformities of)—continued.

1924, vi, 689-695.—**Hneek** (H.). Zur Technik der Osteotomie des Genu varum adolscentium. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clx, 245-251.—**Jahn** (A.). Ein eigenartiger Fall von Genu varum. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924-25, xlvi, 578-580.—**Jentzer** (A.). Genu valgum et genu varum. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 512-520.—**Kirmisson.** A propos du genu valgum. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 108-112. ——— Genu-valgum essentiel et genu-valgum symptomatique. Presse méd., Par., 1912, xx, 289-291.—**Kreuscher** (P. H.). A case of bow-legs treated by open operation. Surg. Clin. Chicago, 1918, ii, 307-309.—**Kreuz** (L.). Erfahrungen mit der sogenannten Stoffelschen Operation in Kniebeuge. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii Kong., 1923), 356-359.—**Lapointe** (A.). Un cas curieux du genu recurvatum par ostéomyélite de l'extrémité inférieure du fémur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 519.—**Le Fort** (R.). Genu recurvatum à prédominance tibiale développé chez une fillette pottique à l'occasion d'une poussée de rhumatisme tuberculeux. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 591-594.—**Lucio** (B. A.). Sul genu recurvatum acquisito. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 502-511.—**Lyle** (H. H. M.). Jig-saw osteotomy for deformity of knee. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 91, 1 pl.—**Marshall** (C. J.). Case of genu varum of late onset. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Surg., 229-232.—**Martinez Angel** (A.). Un detalle de fisiologia patológica del genu valgum. Rev. Ibero-Am. de cien., med., Madrid, 1911, xxv, 125-130.—**Molineus** (G.). Das Genu valgum im Röntgenbilde. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 247-276.—**Morales** (A.). Genus-valgus doble. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 666.—**Mori** (A.). Della pretestazione del genu recurvatum nei traumatizzati di guerra. Ramazzini, Firenze, 1917, xi, 161-171, 1 pl.—**Morton** (C. A.). The pathology and treatment of genu valgum. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 346-350, 1 pl.—**Murphy** (J. B.). Bowlegs (genu varum); cuneiform osteotomy of tibiæ. Surg. Clin., Chicago, 1916, v, 317-321.—**Muskat.** Lagerungsapparat zur Behandlung des X-Knies. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, viii, 351-353.—**Nuzzi** (O.). Perchè la deformità del ginocchio valgo scompare nella flessione. Arch. di ortop., Milano, 1920, xxxvi, 290-305.—**Nyrop** (E.). Ein automatischer Fixationsapparat für das Kniegelenk. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 227.—**Oliveras Devesa & Bonrepaux** (J.). Genu recurvatum bilateral congénito. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., i, 28-32.—**Oljenick** (I.). Behandeling van genu valgum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1989-1993.—**Orglmeister** (G.). Zur Frage der Operationsmethode bei Genu valgum. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 390-427, 5 pl.—**Osgood** (R. B.). A method of osteotomy of the lower end of the femur in cases of permanent flexion of the knee-joint. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1913, xi, 336-346.—**Page** (C. M.). An apparatus for the reduction of some deformities of the joints, with special reference to the knee. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Surg. Sect., 113-116.—**Pannella** (P.). Ginocchio varo da osteomielite della tibia. Med. prat., Napoli, 1925, x, 290-294.—**Parker** (C. A.). Treatment of bow-legs and knock-knees. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 705-710.—**Pastine** (C.). Contratture a genu recurvatum d'origine periferica. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 1037-1039.—**Peltesohn** (S.). Ueberkorrektur bei spastischen Kontrakturen; Genu recurvatum nach Flexionskontraktur. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1515-1517.—**Perthes** (G.). Ueber bogenförmige Osteotomie der Tibia bei Genu valgum und Genu varum. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 891-897.—**Pospisil** (Emilie). Ueber die krankhafte Beugestellung des Kniegelenks. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1916, xiv, 199-209.—**Potma** (T.). Neue Betrachtungen über Wesen und Ursache der Genua valga rachitica. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1918, xxxviii, 668.—**Power** (Sir D'A.). Macewen's osteotomy. Brit. J. Surg., Bristol, 1924-25, xii, 413-416.—**Prince** (L. D.). Congenital genu recurvatum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 714-725.—**Quirin.** Ein kleiner Kunstgriff für die Behandlung alter X-Beine. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xxi, 109.—**Rebattu** (J.). & **Magdinier** (J). Du genu valgum de l'adulte. Lyon chirurg., 1910, iii, 395-406.—**Reschke** (K.). Zur Behandlung des Genu valgum durch Einschlagen von Elfenbeinstiften. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxvii, 459-462.—**Riedel** (G.). Die Anwendung der Schanz'schen Verschraubung bei Genu valgum und varum. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2134.—**Robin.** Malformation congénitale rare des genoux. Rev. d'orthop., Par., 1914, 3. s., v, 237-240.—**Romano** (G.). Il ginocchio valgo: etiopatogenesi, anatomia patologica; fisiopatologia; cura chirurgica. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 535-548.—**Romisch** (S.). Zur Pathogenese und Mechanik der Kniedeformitäten. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1919-20, xxxix, 323-328.—**Schede** (F.). Zur Behandlung des Genu recurvatum. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 711. ——— Betrachtungen zur Mechanik des O-Beins. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922-23, xxi, 411-416.—**Schulze-Herringen.** Ueber Gefahr und Verhütung der Peronaeuslähmung nach Os-

Knee-joint (Abnormities and deformities of)—continued.

teotomie wegen Genu valgum. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923-24, xliv, 542-554.—**Seidler** (F.). Das Genu varum. *Ibid.*, 1922-23, xliii, 174-183.—**Semeleder** (O.). Zur Frage der chirurgischen und technischen Behandlung des Genuflexum paralyticum bei gleichzeitigem Bestehen von Pes varus oder Pes valgus paralyticus. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1695-1697.—**Simon** (H. T.). Knock knee and bow leg. N. Orl. M. & S. J., 1923-24, lxxxvi, 328-330.—**Spalding** (C. B.). Genu valgum. Pediatrics, N. Y., 1914, xxvi, 120-126.—**Stabilini** (C.). Sulla correzione del ginocchio valgo dell'adolescente, mediante l'apparecchio di Mikulicz. · Arch. di ortop., Milano, 1912, xxix, 1-16.—**Thorek** (M.). The open operative treatment of genu varum (bow legs) in adults. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1923, xxix, 5-9.—**Véras** (S.). Sur un appareil contre le genu valgum chez les tout petits. Ass. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 1016-1018.—**Vermes** (E.). Ein Fall von hochgradiger Anomalie im inneren Bandapparate eines Kniegelenkes. Anat. Anz., Jena, 1922-23, lvi, 427-430.—**Waas** (F.). Ein Fall von kongenitalem Genu valgum bei kongenitaler Luxation der Patella nach aussen und angeborener Hüftluxation des rechten Beines. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1914, viii, 49-53, 1 pl.—**Wiemers** (A.). Ueber solitäre rachitische Exostosen bei Genu valgum. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1913, xii, 380-386.—**Wollenberg** (G. A.). Eine neue osteoplastische Operation zur Beseitigung des Genu recurvatum paralyticum. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 241-248.—**Zimmermann** (K.). Zur Ausführung der keilförmigen Osteotomie. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 467.

Knee-joint (Ankylosis and contractions of).

Haase (C. G.). *Ein Beitrag zur operativen Mobilisierung versteifter Kniegelenke. 8°. Berlin, 1915.

Pospisil (Emilie). *Ueber die krankhafte Beugestellung des Kniegelenkes. [Freiburg.] 8°. Wiesbaden, 1915.

Also in Arch. f. Othop. [etc.], Wiesb., 1915, xiv, 199-209.

Alglave. Technique d'une orthoplastie du genou par voie transrotulienne transversale pour ankylose fibreuse; interposition d'une lame cellulo-graisseuse de voisinage. Bull. de mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 379-383.—**Appel.** Blutige Mobilisierung versteifter Kniegelenke durch Arthroplastik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxvi, 508-520.—**Bänerji** (R. P.). A case of osseous ankylosis of the knee, operated on by Barton's method. Antiseptic, Madras, 1922, xix, 232-234.—**Beck.** Zur Operation der winkligen Kniegelenkankylose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stutt., 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii Kong., 1923), 371.—**Bier** (A.). Ueber Nearthrosen, besonders über solche des Kniegelenkes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 2-8.—**Bonn** (R.). Endresultat eines nach Schepelmann mobilisierten Kniegelenks. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxciv, 114-127.—**Bradford** (E. H.). Osteotomy for correction of ankylosed flexed knees. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xii, 173.—**Broeq** (P.). Le traitement sanglant des ankyloses vicieuses du genou. Rev. de chir., Par., 1913, xlviii, 345; 590; 772.—**Cadenat.** Ostéotomie cunéiforme pour ankylose du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 709.—**Calcagno** (B. N.). Anquilosis angular de la rodilla por tuberculosis; tratamiento ortopédico. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 590.—**Camera** (U.). Sopra un methodo semplice e pratico per procedere alla correzione delle anchilosi fibrose angolari del ginocchio. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 290-292.—**Ceballos** (A.). Anquilosis angular de la rodilla de origen tuberculoso, resección total extra-capsular, operación correctora. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 281-284. ——— Movilización operatoria de las anquilosis del miembro inferior. *Ibid.*, 416-420. ——— Opérations arthroplastiques pour ankylose du genou. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 37-39.—**Ceccarelli** (G.). Anchilosi post-traumatiche del gomito e loro trattamento chirurgico. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 1173-1180.—**Codet-Boisse & Feutelais.** Un cas de raideur congénitale de l'articulation du genou. Compt. rend Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xiii, 413-418.—**Cramer.** Ein blutig operativ mobilisiertes Kniegelenk. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1911-12, xi, 308-312.—**Crosti** (F.). Contributo al trattamento dell' anchilosi ossea del gomito consecutiva a lesione da arma da fuoco. Atti d. Soc. lomb., di sc. med. e. biol., Milano, 1916-17, vi, 48-54.—**Cuthbert** (C. F.). Case of bony anchylosis of the knee; fixed at right angle; ? gonococcus, or some other form of arthritis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Clin., 33.—**Deutschländer.** Operative Mobilisierung einer linkseitigen Kniеankylose gonorrhoischen Ursprungs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 119.—**Drehmann** (G.). Die paraartikuläre Korrektur winkliger Knieankylosen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 1-5.—**Durand.** A

Knee-joint (Ankylosis and contractions of)—continued.

propos de l'arthroclasie. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 243–251.—**Duroux** (E.). Ankylose vicieuse du genou; résection; application du crampon métallique. Province méd., Par., 1911, xxii, 174.—**Eckstein** (G.). Ueber paraartikuläre Korrektur der Kniegelenksankylosen tuberkulösen Ursprungs. Prag. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 237–239.—**Engelhard** (W.). Zur Behandlung der Kniebeugekontraktur. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1911, v, 419–423.—**Falcone** (R.). Contributo alle resezioni ortopediche nelle anchilosi del gomito. Gior. internaz. d. sc. med. Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 169–174.—**Fickenwirth** (W.). Zur Technik der plastischen Kniegelenksmobilisation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1642.—**Forbes** (C.). Stiff knee in compound fracture of the femur. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 509.—**Galeazzi** (R.). Contributo alla cura delle anchilosi angolari gravi del ginocchio. Arch. di ortop., Milano, 1916, xxxiii, 3–16, 1 pl.—**Gatti** (G.). Mobilizzazione cruenta dell' anchilosi del ginocchio con interposzione di lembo libero. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 670–676.—**Guillot** (M.) & **Delelly** (G.). Traitement des ankyloses par la méthode de Murphy; application à l'arthroplastie du genou. J. de chir., Par., 1914, xii, 561–574.—**Hackenbroch** (M.). Ueber einen Fall von kongenitaler Kontraktur der Kniegelenke mit Flughautbildung; Beitrag zur Frage der Epiphysenwachstumsstörungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1922–1924, xliii, 508–524.—**Hardouin** (P.). Sur le traitement de la contracture du genou en demiflexion. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxvi, 655–658.—**Hass** (J.). Indikationen zur Behandlung der Kontrakturen und Ankylosen des Kniegelenkes. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 932.—**Hecht** (V.). Die Kniegelenkskontrakturen und ihre Behandlung. *Ibid.*, 931.—**Herfarth** (H.). Ueber den Epiphysenumbau bei Kniekontraktur. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 54–59, 2 pl.—**Ingebrightsen** (R.). La mobilisation de l'ankylose métatuberculeuse du genou. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 1130–1136.—**Jansen** (H.). [Treatment of knee-joint contractures in chronic patients.] Ugesk. f. Laeger, Københ., 1922, lxxxiv, 815–819.—**Juckelson** (M. B.). Die Streckung von Kniekontrakturen vermittels Hackenbruch'scher Distraktionsklammern. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1946–1950.—**Katzenstein** (M.). Die nach Schussverletzung entstehende, nicht knöcherne Kniegelenksversteifung und ihre operative Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1045–1047.—**Kortzeborn** (A.). Die myogene Versteifung des Kniegelenkes in Streckstellung (Quadrizepskontraktur); klinische Erfahrungen und Erfolge der operativen Behandlung nach Payr. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924–25, xxiii, 467–539.—**Lane** (A.). On the relative advantages and disadvantages of a stiff leg. Lancet, Lond., 1918, i, 292.—**Le Fort** (R.). Arthroplastie pour ankylose du genou d'origine tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 371–373.—**Legnani** (T.). Sopra un caso di mobilizzazione del ginocchio in anchilosi. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1920, xxxiii, 27–29.—**Lenormant** (C.). Arthroplastie du genou pour ankylose fibreuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 951–955. —— A propos d'un cas d'arthroplastie pour ankylosie du genou. Presse méd., Par., 1922, xxx, 677–680.—**Leriche** (R.). L'arthroplasie mobilisante par le procédé de Putti dans les ankyloses du genou. Lyon chirurg., 1921, xviii, 547–553.—**Leriche** (R.) & **Santy.** Arthroplastie du genou pour ankylose. *Ibid.*, 1923, xx, 413.—**McChesney** (G. J.). Lengthening the quadriceps tendon for stiff knee. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 732–734.—**MacLaurin** (C.). Stiff knee. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 456–458.—**Maragliano** (D.). Il trattamento delle contratture atrogene del ginocchio coll' alcoolizzazione parziale dello sciatico. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1921, v, 659–668.—**Marconi** (S.). Sulle anchilosi angolari del ginocchio. *Ibid.*, 1924, viii, 383–410.—**Mauclaire** (P.). Ankyloses du genou. Clinique, Par., 1910, v, 373–375. —— Ankylose fibro-osseuse du genou droit; interposition fibreuse; ankylose fibreuse serrée du genou gauche; rupture; évacuation de l'hémarthrose et implantation de graisse; résultats. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 120–122. —— Ankylose du genou presque à l'angle droit; résection trapézoïdale. *Ibid.*, 1923, xlix, 1187–1189.—**Mommsen** (F.). Beitrag zur Behandlung des in Beugestellung ankylosierten Kniegelenks bei Kindern. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1922–1924, xliii, 524–527.—**Morestin** (H.). Suites éloignés d'une auto-greffe osseuse pratiquée au cours d'une intervention pour ankylose vicieuse du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 223–225.—**Müller** (T.). Zur Behandlung der Kniversteifung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2582–2584.—**Murphy** (J. B.). Ankylosis of the knee; arthroplasty. Surg. Clin., Phila., 1912, i, No. 2, 221–229, 2 pl. —— Ankylosis of the knee. *Ibid.*, Chicago, 1913, ii, 522, 637, 2 pl. —— Ankylosis of knee with old focus of infection in tissues outside of knee, discovered at operation; early management of joint infections to prevent ankylosis. *Ibid.*, 831–843, 1 pl. —— Complete bony ankylosis between tibia and patella and femur; arthroplasty; acute metastatic arthritis. *Ibid.*, 1914, iii, 49–64, 4 pl. —— Bony ankylosis of knee-joint; three-stage operation of arthroplasty; talk on arthroplasty of knee-joint. *Ibid.*, 1916, v, 139–153. —— Ankylosis of knee-joint following a furuncle; arthroplasty; talk on the treatment of infective synovial arthritis in the acute stage. *Ibid.*, 171–181.—**Ogilvy** (C.). Mobilization of bony ankylosis of the knee joint; arthroplasty. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 566–568.—**Okinczyc** (P.). Le traitement sanglant des ankyloses du genou d'origine gonococcique. J. de chir., Par., 1914, xiii, 1–8.—**Parker** (C. A.). Treatment of the pathologically flexed knee. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1198.—**Payr** (E.). Ueber die operative Behandlung von Kniegelenksankylosen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 681–754. —— Mobilisierung des durch 12 Jahre knöchern akylosierten Kniegelenkes. München. med. Wchnsche., 1912, lix, 2259. —— Ueber Wesen und Ursachen der Versteifung des Kniegelenks nach langdauernder Ruhigstellung und neue Wege zu ihrer Behandlung. *Ibid.*, 1917, lxiv, 673; 710. —— Zur operativen Behandlung der Kniegelenksteife nach langdauernder Ruhigstellung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 809–816, 2 pl.—**Porzelt** (W.). Bogenförmige osteoplastische Keilresektion bei Ancylosis genu valgo- et varoflexa. *Ibid.*, 1923, l, 826.—**Putti** (V.). La mobilizzazione chirurgica delle anchilosi del ginocchio. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1917, l, 1–70. —— Anchilosi post-gonococcica del ginocchio, datante da 3 anni. Arch. di. ortop., Milano, 1919, xxxv, 272. —— Sulla cura chirurgia delle anchilosi e delle rigidità del ginocchio. Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir., 1919, Roma, 1921, xxvi, 53.—**Quigley** (D. T.) & **Stevenson** (E. C.). Report of a case of stiff knee; bony ankylosis, with operation establishing a new knee joint. West. M. Rev., Omaha, 1913, xviii, 137–139.—**Roederer** (C.) & **Duclaux** (H.). Le traitement des ankyloses du genou par l'ionothérapio électrique. Paris chirurg., 1922, xiv, 255–257.—**Roeren** (L.). Ein Beitrag zur Frage der Mobilisation des Kniegelenkes. Arch. f. Orthop. [etc.], Münehen & Berl., 1922, xx, 36–60.—**Roth** (P. B.). Case of bony ankylosis of left knee. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Surg., 234.—**Sachs.** Zur Behandlung sehr hochgradiger Kniekontrakturen. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 955. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 701.—**Schepelmann** (E.). Geh- und Mobilisierungsapparat für Kniegelenkskontrakturen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 236. —— Ueber die Behandlung von Knieankylosen in Beugestellung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924–25, xlvi, 415–418.—**Schloffer.** Kniegelenkmobilisierung naeh Payr. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1183.—**Schmerz** (H.). Ueber opcrative Kniegelenksmobilisierung und Funktionsherstellung durch Amnioninterposition. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxvi, 261–282.—**Schmidt** (J. E.). Zur Behandlung der Beugestellung bei Knieankylose durch Keilumpflanzung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1243–1245.—**Schmidt** (W.). Bogenförmige Osteotomie bei Winkelankylosen und arthrogenen Kontrakturen des Knies. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xci, 475–481.—**Stegg** (C.). Ankylose fibreuse sevrée du genou; traitée et guérie par la section des adhérences. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 105–107.—**Sthamer** (E.). Die Streckung von Kniekontrakturen mittels Hackenbruch'scher Distraktionsklammern. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 939–941.—**Stracker** (O.). Zur Behandlung von Knieankylosen in Beugestellung. *Ibid.*, 1922, xlix, 509–514.—**Tavernier** (L.). Ankylose du genou en flexion complète, jambe parallèle à la cuisse. Rev. d'orthop., Par., 1918, 3. s., vi, 441–446. —— Traitement opératoire des ankyloscs du genou. *Ibid.*, 1921, 3. s., viii, 577–615.—**Vignard.** De l'arthroclasie dans le redressement des ankyloses solides du genou. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 103.—**Vignard** (P.) & **Vincent** (E.). Ankyloses du genou d'origine tuberculeuse chez l'enfant; leur correction. Rev. de chir., Par., 1921, lix, 153–196.—**Volk.** Prüfung der mechanisch gehemmten Kniegelenke. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 163.—**Wheeler** (Sir W. I. de C.). Reconstruction of ankylosed knee-joints. Brit. J. Surg., Bristol, 1921–22, ix, 242–246.—**Wreden** (R.R.). Zur operativen Behandlung der Kniebeugekontrakturen und Ankylosen. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1913, vii, 131–133.

Knee-joint ((Contractions of).

See **Knee-joint** (Ankylosis, etc., of).

Knee-joint (Diseases of).

See, also, **Knee-joint** (Inflammation of); **Knee-joint** (Syphilis of); **Knee-joint** (Tuberculosis of).

Bennet (Sir W.). Injuries and diseases of the knee-joint considered from the clinical aspect. 12°. New York, 1909.

Knee-joint (Diseases of)—continued.

Dubois (E.). Pronostic et traitement des affections lentes du genou. 8°. Paris, 1905.

Santi (L.). *Du traitement de quelques affections de genou par l'air surchauffé à 115°–120°. 8°. Montpellier, 1906.

Ashhurst (A. P. C.). Two cases of effusion into both knees; one syphilitic, the other hemophiliac. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 179–184.—**Audain** (G.). How to diagnose and treat a bad knee. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiv, 76.—**Azoulay** (L.). Pour déceler les épanchements du genou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 64.—**Bähr** (F.). Aus der Pathologie des Kniegelenkes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1462.—**Barker** (A. E.). Remarks on bursal swellings about the knee-joint. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1302–1304. ——— Cases illustrating septic diseases of knee-joint of varying origin. **Tr.** M. Soc. Lond., 1912–13, xxxvi, 355–358.—**Boehme** (G. F.). Chauffeur's knee. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1195.—**Bolognesi** (G.). Streptotricosi articolare. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1921, v, 340–352.—**Colvin** (A. R.). Some disabilities of the knee-joint. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1327–1339.—**Cotte** (G.). Synovectomie des deux genoux pour hydarthrose chroniquo récidivante. Lyon méd., 1913, cxx, 960–963. ——— De la synovectomie dans le traitement des hydarthroses chroniques du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1256-1261.—**Cotton** (F. J.). Knee lesions and operations based on 100 personal cases. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1021–1091.—**Desfosses.** Traitement de l'hydarthrose du genou. Presse méd., Par., 1913, xxi, suppl. 1054.—**Fitz-Simmons** (H. J.). Simultaneous hydrops of the knees. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1922, iv, 376–383.—**Gary** (T.). Sur le traitement kinétique des épanchements traumatiques du genou par la méthode de Thooris. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 177–182.—**Gauthier.** Traitement des hémohydarthroses traumatiques du genou. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1910, iv, 10–23.—**Gautier** (H.). Hydarthrose à récidive du genou. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 769–771.—**Godlewski** (E.). La ponction et la marche immédiate dans les épanchements du genou. Marseillo méd., 1916–17, liii, 438–443.—**Grunewald.** Die eigenartige Abmagerung der Streckmuskeln und ihre Beziehungen zu dem typischen Kniegelenkschmerz und der typischen Hüftverkrümmung (Kontraktur). Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1911, xviii, 329–335.—**Henderson** (M. S.). Chronic noninflammatory lesions of the knee joint. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 118–135.—**Hirtz** (E. J.). Le traitement des hydarthroses et des artrites du genou par la radiothérapie et la galvanisation associées. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914–15, i, 588–590. ——— Le traitement de l'hydarthrose du genou par la galvanisation et la radiothérapie combinées. Médecine, Par., 1921–22, iii, 660–665.—**Hodgson** (F. G.). Chronic affections of the knee. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1917, vi, 171–174.—**Jones** (H. E.) & **Lewin** (P.). Bilateral Charcot knees. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 783–794.—**Kemmetmüller** (H.). Ein Fall von idiopathischem Hydrops genus intermittens. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 255–257.—**Kendirdjy** (L.). Traitement de l'hémarthrose du genou par la ponction et la marche immédiate (méthode du professeur Willems de Gand). Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 315–319.—**Laquerrière** (A.). Le traitement de l'hydarthrose du genou par la physiothérapie, les causes d'échec. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 353–364.—**Lardy** (E.). Hydarthrose à récidive du genou. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 889–892.—**Ludloff.** Die Behandlung der Kniegelenksaffektionen. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1913, 12. Heft, 71–85. ——— Die Verkleinerung der Patella als funktionsverbesserndo Massnahme bei bestimmten Kniaffektionen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 786–788.—**Marshall** (H. W.). An adjustablo kneo support. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 659.—**Martínez Angel** (A.). Acerca de un padecimiento, muy poco conocido, de la rodilla. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1918, xl, 241–248.—**Matsuoka** (D.). Clinical pathology and diagnosis of the diseases of knee joint. Sei-I-Kwai M. J., Tokyo, 1914, xxxiii, No. 4, 21–23.—**Mayeda** (T.). Ueber das strangartige Gebilde in der Kniegelenkhöhle (Chorda cavi articularis genu). Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1919, xxi, 507–553, 3 pl.—**Meisenbach** (R. O.). Knee joint disability caused by hypertrophy of the alar ligaments. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1455–1459. *Also* reprint.—**Nielson** (A. L.). Intermittent hydrarthrosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 507.—**O'Conor** (Sir J.). The treatment by rest of acuto infection of the knee-joint. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 182–184.—**Orr** (H. W.). Knee joints. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1920, v, 33–37.—**Oudard** & **Jean.** Hydarthroses et hémarthroses; contribution à l'étude séméiologique du genou. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1923, cxiii, 5; 97.—**Parker** (C. A.). A plea for the straight limb in the treatment of pathologic conditions of the knee-joint. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 35–38.—**Périer** (C.). Signes et diagnostic de l'hydarthroso du genou. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1911, xv, 17–19.—**Phocas.** Hydarthrose chronique du genou gauche; drainage capillaire sous-cutané. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1939.—**Rammstedt** (C.). Ueber Fettgewebs- und Zottenwucherungen im Kniegelenk. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 173–192.—**Ritter** (C.). Zur Behebung diagnostischer Schwierigkeiten bei Erkrankungen des Kniegelenks. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 584.—**Roberts** (J. B.). Charcot knees complicated by fractured leg. **Tr.** Phila. Acad. Surg. (1918-19), 1920, xxi, 70.—**Robin.** Nouveau procédé de compression appliqué à la cure de l'hydarthrose du genou. Lyon méd., 1915, cxxiv, 393.—**Russell** (R. H.). Knee-joint problems. Austral. M. J., Melbourne, 1912, n. s., i, 561–565.—**Sargent** (P.). Some common affections of the knee joint. Med. Mag., Lond., 1914, xxiii, 49–56.—**Saxl** (A.). Ueber statische Knieschmerzen; der statische Kniekehlensehnenschmerz. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1915, xxxv, 248–255.—**Sinding-Larsen** (C. M. F.). Spotted posttraumatic atrophy of the bones of the knee-joint. Acta radiol., Stockholm, 1924–25, iii, 515–520.—**Smith** (E. H.). Diseases and injuries to the knee joint and treatment of same. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 584–589. ——— Effusions into the knee joint and housemaid's knee. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 528.—**Snell** (F. R.). The knee-joint capsule; a radiographic study. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 717.—**Solaro** (G.). Contributo alla patologia del tessuto adiposo della articolazione del ginocchio. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 1957–1963.—**Sonntag** (E.). Fibromatöse Wucherung in der fibrösen Kniegelenkkapsel. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 515.—**Steindler** (A.). Diseases and disorders of the knee. *In* Abt's Pediatrics, Phila., 1924, v, 419–448.—**Stephens** (R.). The diagnosis of diseases and injuries of the knee. Long Island M. J., Brooklyn, 1925, xix, 183–187.—**Tavernier** (M.). Hydarthroses récidivantes du genou par coincements anatomiques; corps étrangers articulaires; franges synoviales; lésions des ménisques. Lyon méd., 1918, cxxvii, 433–438.—**Veneroni** (C.). Di un caso non comune di sporotricosi dell'articolazione del ginocchio. Gior. di med. mil., Roma, 1925, lxxiii, 471–473.—**de Vreese** (C.). Nouveau traitement de l'hydarthrose du genou. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1910, lxxii, 131–137.—**Waugh** (G. E.). Arthrodesis for knee-joint trouble. Clin. J., Lond., 1911–12, xxxix, 301. ——— Infiltration of synovial membrane of knee-joint. *Ibid.* **Woldenberg** (S. C.). Pathology of the knee-joint in relation to X-ray findings. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 366–371.—**Young** (J. K.). Tuberculous and luetic infection of knee-joint. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 371.

Knee-joint (Dislocations of).

See **Dislocations**—Knee-joint.

Knee-joint (Excision of).

Boppe (M.). *De la résection intrafébrile du genou avec écartement temporaire des surfaces osseuses. 8°. Paris, 1918.

Fronteau (M.). *De la résection du genou dans les arthrites suppurées de cette articulation avec septicémie en chirurgie de guerre. 8°. Paris, 1916.

Lathière-Lavergne (A.). *Résection du genou après ostéosynthèse de l'extrémité supérieure du tibia. 8°. Paris, 1920.

Rougier (J.-P.). *Technique de la résection du genou pour tumeurs blanches. 8°. Paris, 1918.

Alapy (H.). Zur Frage der Resection des kindlichen Kniegelenks. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 855–860.—**Baldwin** (W. I.). Technic of knee excision and bone suture. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 711–716.—**Bérard** (L.). Les indications de la résection du genou dans les arthrites suppurées par plaies do guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 664–666.—**Bérard** (L.) & **Santy** (P.). Résultats éloignés de résections du genou faites par Ollier. Arch. franco-belges do chir., Brux., 1925, xxviii, 963–972, 2 pl.—**Blauel.** Zur Nachbehandlung der Kniegelenksresektion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1051.—**Boeckel** (J.). Résections atypiques du genou. Lyon méd., 1916, cxxv, 334. ——— De la résection du genou chez les enfants de l'âge tendre; résultats lointains. Gaz. méd. . . . de Strasb., 1922, lxxx, 345–347.—**Cadenat** (F.-M.). La résection du genou: quelques détails de technique, sections osseuses et moyens de contention. Paris méd., 1923, xlvii, 373–376.—**Calvé** (J.). Appareil guide-scie pour résection du genou. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1921, xi, 253–266.—**Calvé** (J.) & **Galland** (M.). Le problème orthopédique de la résection du genou. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 315.—**Charrier.** Résection du genou dans les plaies graves et infectées de l'articulation par projectiles do guerre. Bull. et mém. Soc. de Chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2094.—**Corner** (E. M.). Re-excision of knee. Clin. J. Lond., 1911–12, xxxix, 415.—**Cowan** (J. F.). Excision of the knee-joint. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923,

Knee-joint (Excision of)—continued.

iii, 633–656.—**Denk** (W.). Demonstration eines Falles von Totalexstirpation des Kniees. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, 1. Teil, 342–348.—**Desfosses** (P.). Résultats éloignés de la résection du genou. Presse méd., Par., 1921, xxix, (annexe), 1295–1298.—**Ducuing** (J.). Le drainage du genou par la flexion de la jambe sur la cuisse après résection articulaire; redressement secondo-primaire. Lyon chir., 1917, xiv, 179–201.—**Ely** (L. W.). Experimental resection of the dog's knee joint. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 586–599, 2 pl. *Also* reprint.—**Forbes** (A. M.). A case of excision of the knee in an adult. Am. Physician, Phila., 1921, xxvi, 375–378.—**Fromme** (A.). Zur Bolzungsresektion des Kniegelenks. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 1001.—**Fullerton** (A.). Excision of the knee-joint as a method of treatment for severe infections. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 709–714.—**Galloway** (H. P. H.). The patellar bone-graft in excision of the knee. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 704–710.—**Gaudier** (H.). Résection des condyles du fémur broyés; implantation du fémur dans le plateau tibial; bons résultats définitifs. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 47.—**Goddu** (L. A. O.). Bone plates and clamps in excisions of the knee-joint. Boston M. & S. J., 1911, cxlv, 757–760, 2 pl. *Also* reprint.—**van der Horn van den Bos** (J. J. L.). Verband bij knieresectie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 308.—**Iselin** (H.). Osteoplastische orthopädische Kniegelenksresektion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, cii, 738–742.—**Kausch** (W.). Ueber die Technik und die Nachbehandlung der Knieresektion. Zentralbl. f. chir., Leipz., 1912, xxxix, 1125–1127.—**Kolb** (H.). Die Nachbehandlung der Knieresektion unter Anwendung der Schienensehraubenkontension. *Ibid.*, 812–816.—**Le Filliatre** (G.). De la résection primitive du genou en chirurgie de guerre de sa supériorité sur les autres modes de traitement. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 97.—**Merkens** (W.). Zur Nachbehandlung nach Kniereseküon. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 949.—**Nové-Josserand** (G.). Procédé simple de coaptation des os après la résection du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1566.—**Nussbaum** (A.). Ueber Deformitäten nach Resektion des kindlichen Kniegelenkes (Verkürzung, Verbiegungen, Hohlfuss, Coxa valga). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvi, 662–696.—**Ogilvy** (C.). Excision of the knee joint. Postgraduate, N. Y., 1912, xxvii, 3–9.—**Pascalis** (G.). Note sur l'évolution de la résection du genou. Presse méd., Par., 1921, xxix, 681.—**Patel.** Résection du genou immobilisée en position verticale; consolidation en 32 jours. Lyon chirurg., 1920, xvii, 659. ——— Des résultats de la résection large du genou en chirurgie de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 619–631.—**Riedl** (H.). Exstirpation des Kniegelenkes. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1885–1890.—**Roberto** (F.). Sulla resezione ortopedica del gomito. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 555.—**Ruggi** (G.). Dopo la resezione del ginocchio como lodevolmente corrisponda uno speciale drenaggio. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1911, xxiv, 315–323.—**Schanz** (A.). Technisches, besonders zur Kniereseküon. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1942–1944.—**Segale** (C.). Experimentale Untersuchungen über die Regeneration der Kniegelenkkapsel nach Totalexstirpation. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxi, 299–316.—**Segre** (G.). La resezione a scalino del ginocchio. Arch. di ortop., Milano, 1924, xl, 228–234.—**Stolz** (M.). Ein Kontensions-Gipsverband zur Behandlung der Kniegelenksresektionen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 702.—**Sultan** (G.). Die Bolzungsresektion des Kniegelenks. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 645–647.—**Tridon** (P.). Un résultat éloigné de la résection du genou chez l'enfant. Rev. d'orthop., Par., 1911, 3. s., ii, 431–433. ——— Onze cas de résection du genou pour arthrite suppuré opérés avec succès. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1918, xliv, 756–758. ——— Résection du genou chez l'enfant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 259–266.—**Tuffier.** La résection du genou, dans certaines fractures infectées graves avec arthrite suppurée, peut remplacer l'amputation. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 680.—**Viannay** (C.). Le résection du genou d'emblée comme traitement de la fracture comminutive par balle de l'extrémité inférieure du fémur. Lyon chir., 1914–15, xii, 489–493.

Knee-joint (Foreign bodies in).

Toporoff (V.). *Les corps étrangers de l'articulation du genou. 8°. Montpellier, 1911.

Arcelin. Radiographie d'un fragment d'aiguille mobile dans l'articulation du genou. Lyon méd., 1911, cxvii, 431.—**Basset** (A.). Corps étranger ostéo-cartilagineux du genou inclus dans le ligament croisé antérieur et externe; arthrotomie, extraction, guérison avec bon résultat fonctionnel. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1469. ——— Note sur une variété exceptionnelle de corps étranger du genou. Rev. de chir., Par., 1920, lviii, 144–155.—**Bazert** (L.). Corps étrangers des deux genoux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 492.—**Bonneau** (R.). Arthrotomie du genou pour arthrite septique par corps étranger (aiguille). Paris chirurg., 1913, v, 452.—**Bourcart.** Corps étranger du genou. Lyon méd., 1917, cxxvi, 522.—**Broca** (A.). Extraction d'une aiguille brisée dans le genou.

Knee-joint (Foreign bodies in)—contd.

Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2615. ——— Arthrite chronique du genou par corps étranger métallique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 481–484.—**Brugeas** (J.-C.). Sur un cas de corps étranger articulaire du genou, simulant une lésion des ménisques. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 487–489.—**Fiévez** (J.). Corps étranger du genou, en position postéro-supérieure médiane. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 377.—**Gauthier** (A.). Corps étranger ostéo-cartilagineux du genou. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1914, viii, 474.—**Gross** (G.) & **Heully.** Corps étranger du genou. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 312–314.—**Jalifier.** Corps étranger du genou. Lyon méd., 1910, xlii, 822.—**Lamare** (J.-P.) & **Larget** (M.). Corps étrangers multiples du genou; arthrotomie; extraction; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1915, xcv, 274–277.—**Madier** (J.). Un corps étranger exceptionnel de l'articulation du genou. Paris méd., 1922, xlv, 471–474.—**Malapert, Midviels** (J.) & **Perdoux** (J.). Corps étranger du genou. Poitou méd., Poitiers, 1913, xxviii, 76–78.—**Morestin** (H.). Corps étranger métallique du genou, paraissant être une balle allemande dépouillée de son armature. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 1258.—**Murphy** (J. B.). Foreign bodies in knee-joint; arthrotomy; ablation. chronic synovitis; resection of synovial membrane. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 1237–1242.—**Niel.** Corps étranger de l'articulation du genou consécutif à un traumatisme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 528.—**Péraire** (M.). Extraction d'un fragment d'aiguille du genou sous le contrôle du manudiascope. Paris chirurg., 1916, viii, 649.—**Perman** (E.). Ueber freie Körper im hinteren Teil des Kniegelenkes, nebst einigen Worten über die Drainageverhältnisse daselbst. Acta chir. scandin., Stockholm, 1923–24, lvi, 445–462, 7 pl.—**Port.** Fremdkörperextraktionen aus dem Kniegelenk. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 830.—**Quénu** (E.). Des corps étrangers projectiles de l'articulation du genou. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 353–373.—**Rocher** (H.-L.) & **Ayguesparsse.** Corps étrangers multiples du genou en rapport avec une synovite chondrifiante et une ostéo-chondrite disséquante. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 43–48.—**Roliet** (P.). Corps étranger de l'articulation du genou. Lyon méd., 1915, cxxiv, 331.—**Sharp** (A. C.). A foreign body in the knee-joint for 13 years. Lancet, Lond., 1921, ii, 499.—**Thévenard.** Corps étranger du genou constitué par un fragment de fracture lamellaire de la cavité glénoïde interne du plateau tibial gauche. Paris chirurg., 1923, xv, 44–48.—**Torek** (F.). Foreign body, point of a scissor, in the knee-joint. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 794.—**Villar** (F.). Deux cas de corps étrangers du genou remarquables par leur volume. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 549.

Knee-joint (Fractures of).

See **Fractures**—Knee-joint.

Knee-joint (Hæmorrhage in).

Blakeway (H.). Hæmorrhagic effusion into knee-joint. St. Barth. Hosp. Rep., 1910, Lond., 1911, xlvi, 189.—**Cavallini** (E.). Emorragia del ginocchio della capsula interna sinistra, con paralisi del faciale inferiore e ipoglosso di destra ed emiparesi destra. Ann. di med. nav., Roma, 1925, i, 62–65.—**Chaput.** Deux cas d'hémarthrose du genou guéris sans opération par la mobilisation active du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1840.—**Chevrier** (L.). Hémarthrose du genou par fissures multiples du fémur. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 269–273.—**Cotte** (G.). Traitement des hémarthroses du genou par la marche immédiate (methode de Willems). Lyon chirurg., 1920, xvi, 494.—**Delbet** (P.) & **Cartier** (P.). Pathogénie des hémarthroses du genou. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 243–246. *Also* reprint.—**Fitzmaurice-Kelly** (M.). Case of hæmatocele of the knee-joint. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Surg., 169.—**Fossataro** (E.). Emartro al ginocchio simistro. Ann. di. med. nav., Roma, 1911, ii, 60.—**Hartmann.** Hémarthrose du genou. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 498–500. ——— Hémarthrose du genou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 243.—**Léon** (H.). Traitement des hémo-hydarthroses traumatiques du genou. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1910, iv, 131–134.—**Lucas-Championnière** (J.). A propos du traitement de l'hémarthrose du genou par la ponction et le mouvement. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 81–87.—**Mauclaire.** Entorses et hémarthroses du genou. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 466–468.—**O'Ferrall** (J. T.). Hemangiomas of the knee joint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 505–508.—**Tanton.** Le traitement actuel des hémarthroses du genou. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 119–124.—**Viry** (H.). La méthode dite de Thooris dans les hémarthroses du genou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 535.

Knee-joint (Inflammation of).

Arrou. Sur un cas de méniscite double. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 383.—**Balensweig** (I.). Osteochondritis dissecans of the knee. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1925, vii, 465–468.—**Bernstein** (M. A.). Osteo-

Knee-joint (Inflammation of)—contd.

chondritis dissecans. *Ibid.*, 319–329.—**Blencke** (H.). Arthritis deformans des Kniegelenks bei kurzen Unterschenkelstümpfen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii Kong., 1923), 281–283.—**Broca.** Ostéo-arthrite du genou avec chorée passagère. Clinique, Par., 1912, vii, 193–195. ——— Arthrite chronique par lésion traumatique des menisques du genou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 545–547.—**Chaput** (A.). Abcès périarticulaires compliquant les arthrites suppurées du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1783–1789.—**von Dittrich.** Zur Frage der Osteochondritis dissecans des Kniegelenkes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924–25, xlvi, Beil. Heft., 270–275.—**Dubs** (J.). Ueber die traumatische Fettgewebswucherung im Kniegelenk. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 289–299.—**Eccles** (W. McA.). Synovitis of the knee-joint. Clin. J., Lond., 1912–13, **xl**, 353–357.—**Ely** (L. W.). Chronic arthritis of the knee. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 423–436.—**Evans** (E. L.). Case of arthritis of the knee with persistent flexion. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Surg., 109.—**Fairbank** (H. A. T.). Case of chronic synovitis of both knee-joints. *Ibid.*, 104.—**Hartmann.** Arthrite sèche du genou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 616.—**Hellström** (J.). Beitrag zur Kenntnis der sog. Osteochondritis dissecans im Kniegelenk. Acta chir. scandin., Stockholm, 1922–23, lv, 190–221.—**Henderson** (M. S.). Osteochondromatosis of the knee-joint. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 351–356.—**Hugier** (A.). Un cas d'arthrite chronique du genou simulant un sarcome praimitif de la synoviale. J. de méd. de Par., 1911, 2. s., xxiii, 734–736.—**Kreuscher** (P. H.). Hypertrophie villous synovitis of the knee-joint. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 1291–1300.—**Leriche.** Ostéochondrite disséquante du genou. Lyon chirurg., 1924, xxi, 51–54.—**Löhr.** Ueber Spontanheilung bei Osteochondritis dissecans des Kniegelenkes. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1184.—**Mauclaire.** Méniscite chronique du genou non traumatique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 446.—**Moreau** (J.). L'ostéochondrite disséeante du genou. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 131–156.—**Nigst.** Osteochondritis dissecans des Knies im Sinne Ludloffs. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 746.—**Silhol.** Ostéo-arthrite déformante infantile du genou. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 684–687.—**Tavernier** (L.). L'épicondylite des sportsmen. Rev. d'orthop., Par., 1922, 3. s., ix, 5-19.—**Weitzel.** Un cas de méniscite. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 319–321.

Knee-joint (Inflammation of, Causes and bacteriology of).

Bonnet (P.). Arthritis of the knee joint following fissure fractures of the tibia. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 239–241.—**Broca.** Arthrite fongueuse du genou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 833–836.—**Brodier.** Arthrite infectieuse du genou. Paris chirurg., 1923, xv, 470.—**Chalier** (A.) & **Bonnet** (P.). Arthrite pyohémique streptococcique du genou consécutial à un adéno phlegmon sous-maxillaire à streptocoques; guérison par la méthode de Jaboulay (arthrotomil du grand cul-de-sac sous-tricipital). Lyon méd., 1910, cxiv, 229–231.—**Costa** (S.) & **Boyer** (L.). Présence de Micrococcus arthriticus dans l'épanchement d'une mono-arthrite aiguë du genou. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1054–1056.—**Costa** (S.), **Morin** (H.) & **Boyer** (L.). Présence de Micrococcus arthriticus dans l'épanchement d'une mono-arthrite subaiguë du genou. *Ibid.*, 1307.—**Cox** (H.). Traumatic synovitis of the knee. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1925–26, xviii, 178–180.—**Dowd** (C. N.). Septic knees (three cases). Am. Surg., Phila., 1911, liii, 867–870.—**Fergus** (J. F.). Suppuration in the knee-joint apparently due to traumatism, but revealing, on operation, the gonococcus. Glasgow M. J., 1915, lxxxiv, 14.—**Freysz** (H.). Ueber den Befund des Bacterium prodigiosum im Exsudat einer Gonitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxvii, 254–256.—**Hartmann.** Arthrite à streptocoques du genou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 709.—**Jameson** (J. W.). Infection of the knee joint (gas bacillus). Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 614.—**Maulne.** Un cas d'arthrite purulente du genou à diplocoquo non encapsulé, guérie après injection de rhodium *β* colloïdal électrique. Province méd., Par., 1913, xxiv, 298.—**Plisson & Brousse.** Arthrite purulente primitive à pneumocoques du genou chez l'adulte. Lyon chirurg., 1920, xvii, 705–712.—**Rendleman** (W. H.). Infectious arthritis with special reference to the knee-joint. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911–12, i, 143–148.—**Roesner** (E.). Die Entstehungsmechanik der sogenannten Osteochondritis dissecans am Kniegelenk. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvii, 537–561.—**Rost** (F.). Chronische Entzündungen des Kniegelenkes nach Verletzungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 772–776.—**Skillern** (P. G.). Case in which supposed injury to semilunar cartilage of knee turns out to be metastatic infection secondary to diseased tonsils. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iii, 90.—**Smith** (S. A.). Traumatic arthritis of the knee and its effects. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 892–907, 4 pl.—**Stenhouse Williams** (R.) & **Wade** (W. R.). Un cocobacille aérobie fétide, isolé dans un cas d'arthrite suppurée du genou. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 263.—**Tramontano** (V.). Un caso di artrite del ginocchio destro da micrococo melitense. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 303–305.—**Van den Bergh.** L'arthrite traumatique chronique du genou. Am. Soc. de méd. d'Anvers, 1911, lxxiii, 63–65.—**Walther.** Arthrite chronique du genou; sporotrichose. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1024–1029.—**Yamakawa.** (S.). Ueber einen besonderen zur Salmonellagruppe gehörigen Bacillus als Erreger einer akuten Kniegelenkentzündung. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1911, x, 49–86; 1913–14, xi, 107–114.

Knee-joint (Inflammation of, Causes and bacteriology of)—continued.

Knee-joint (Inflammation of, Treatment of).

Kochmann (A.). *Das Kniegelenksempyem mit besonderer Berücksichtigung der Phenolkampferbehandlung. [Berlin.] 8°. Jena, 1916.

Also in Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 663–668.

Wiedmann (V. O. R.). *Ein Beitrag zur Lehre von der Heissluftbehandlung des traumatischen Kniegelenksergusses. 8°. Coln, 1904.

Barker (A. E.). A clinical lecture on suppuration in the knee-joint: its causes and treatment. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 198–206.—**Bazy** (L.). Synovite chronique du genou traitée par le sérum antituberculeux de Vallée en injections intra et péri-articulaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 116–118.—**Cofield** (R. B.). Disinfection of the knee joint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1286. *Also* reprint.—**Cotte.** Traitement des arthrites suppurées du genou par la mobilisation active immédiate (méthode de Willems). Lyon chirurg., 1920, xvi, 482–491.—**Curtillet** (J.) & **Lombard** (P.). Arthrite traumatique suppurée du genou, quéri par la ponction. Province méd., Par., 1911, xxii, 183.—**Delrez.** Traitement de l'arthrite purulente du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 885–888.—**Depage** (A.). Traitement de l'arthrite purulente du genou. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1919, lxxii, 66–70.—**Dufour** (H.) & **Baruk** (H.). Arthrite puriforme du genou survenue huit ans après une fièvre typhoïde; guérison par le vaccin T. A. B. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1383–1386.—**Ehrmann** (B.). Erfolgreiche Behandlung einer traumatischen Kniegelenksentzündung mit Fibrolysin. Med. klin., Berl., 1923, xix, 114.—**Everidge** (J.). The treatment of acute infection of the knee-joint by active movement. Lancet, Lond., 1920, ii, 373–374.—**Glushkoff** (P. A.). [Autoserotherapy in the treatment of gonitis.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1912, xi, 659–661.—**Guénard.** Arthrites purulentes du genou; les abcès migrateurs d'origine articulaire et leur traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 179–182.—**Hillyer** (W. H.). Case of threatening sepsis of knee-joint aborted by injection of flavine. Lancet, Lond., 1918, i, 103.—**Jones** (E. O.). Observations on the treatment of septic arthritis of the knee joint. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 286–288.—**Kisch** (E.). Ein neuer abnehmbarer Gehgipsapparat für Stauungsbehandlung akuter und chronischer Kniegelenksentzündungen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1536.—**Laignel-Lavastine.** Arthrite chronique du genou rapidement guérie par le traitement spécifique. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 566.—**Lund** (F. B.). A case of infection of the knee-joint treated by early and continuous active motion. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 631–633.—**Maulne.** Note sur un cas d'arthrite purulente du genou à diplocoque non encapsulé, guérie après injection de rhodium *β* colloïdal électrique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1138.—**Mertens** (V. E.). Heilung einer Streptokokkengonitis durch Injektion von Jodvasoliment. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 569–571.—**Michon** (E.). Arthrite purulente du genou, traitée par la mobilisation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 332.—**Moirond.** Vaccinothérapie et arthrite suppurée du genou. Marseille-méd., 1922, lix, 835.—**Mosti** (R.). Su di un nuovo metodo di trattamento di alcune forme di artrite purulenta del ginocchio. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 596–599.—**Novak** (J.). Zur Therapie der akuten Kniegelenkseiterungen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1007–1010.—**Ober** (F. R.). Some points on immobilization treatment of septic knee joints. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1921, iii, 689–697.—**Owen** (W. B.). The treatment of knee-joint infections. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 202–205.—**Ponomareff** (S.). Ueber die Behandlung inficierter Verletzungen des Kniegelenks mit Bier'scher Stauungshyperämie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxxii, 131–149.—**Potherat.** Ostéo-arthrite du genou et méthode sclérogène. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 335.—**Vargas**

Knee-joint (Inflammation of, Treatment of)—continued.

Salcedo. Artritis crónica de la rodilla curada por autoseroterapia. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1910, xxxviii, 138.—**Wohlauer** (E.). Abortivheilung eines Pyarthros. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1183.

Knee-joint (Inflammation of, Treatment of, Operative).

Gibert (P.). *Contribution à l'étude du traitement des arthrites purulentes du genou par la méthode de Willems. 8°. Paris, 1919.

Abadie (J.). Arthrite suppurée du genou traitée par la méthode de Willems avec retour intégral des fonctions. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 112.—**Adenot.** Arthrite suppurée du genou métapneumonique; fonction; guérison. Lyon méd., 1910, cxiv, 460–464.—**Aubert.** La synovectomie partielle dans les synovites plastiques du genou. Marseille-méd., 1921, lviii, 130–134.—**Auvray.** Arthrite suppurée guérie par la méthode de Willems. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 58–60.—**Bachleehner** (K.). Ueber die Behandlung schwerer Kniegelenksciterungen durch tiefe Seitenschnitte und horizontale Resektion der hinteren Femurcondylen nach Läwen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1471–1475.—**Baum** (E. W.). Zur Freilegung und Eröffnung des hinteren Recessus bei Kniegelenkseiterung. *Ibid.*, 1917, xliv, 404.—**Bérard** (L.). Les indications de la résection du genou dans les arthrites suppurées par plaies de guerre; résections primitives. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 75.—**Bérard** (L.) & **Barjavel.** Traitement des arthrites suppurées du genou par plaies de guerre. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 385–388.—**Bérard** (L.) & **Dunet.** Arthrite purulente du genou; arthrotomie latérale; étrier de Finochietto; irrigation à l'iodure d'amidon. Lyon méd., 1918, cxxvii, 420.—**Bretonville** & **Guibé.** Deux cas d'arthrite aiguë suppurée de l'articulation du genou, traités par la méthode de Willems. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 48–51.—**Brocq** (P.). Ankylose fibreuse du genou en extension, consécutive à une arthrite à streptocoques; arthroplastie avec interposition d'une greffe de fascia lata; résultat après plus de deux ans. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 205–211.—**Carliue** (W. A.). The drainage of septic knee-joints. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 294.—**Chaput.** Traitement des arthrites suppurées grave du genou et technique de la résection du genou en cas de fractures articulaires infectées. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 33. ——— Le drainage transversal profond postérieur des arthrites purulentes du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1239–1243.—**Charrier** (A.). La méthode de Willems dans les arthrites suppurées du genou. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 63–66.—**Chavannaz** (G.). Evidement et auto-greffe graisseuse immédiate pour abcès de l'extrémité supérieure du tibia consécutif à une vieille ostéo-arthrite du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 280–282.—**Chiarolanza** (R.). Sul valore della resezione totale nella cura delle artriti purulente del gomito, consecutive a fratture di guerra. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 929.—**David** (V. C.). Treatment of acute suppurative arthritis of the knee joint. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, 1253–1258.—**Duguet.** Arthrite suppurée du genou à streptocoques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1369–1373.—**Eberle** (D.). Beiträge zur Therapie infizierter Kniegelenksverletzungen im Heimatlazarett mit einem Vergleich zwischen offener und "Ventil"-Drainage der Synovitis suppurativa. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919–20, cxiii, 351–373.—**Everidge** (J.). A new method of treatment for suppurative arthritis of the knee-joint. Brit. J. Surg., Bristol, 1918–19, vi, 566–578.—**Ferran.** Arthrites suppurées du genou traitées par la ponction au bistouri et le lavage à l'éther suivie de la mobilisation immédiate. Marseille-méd., 1922, lix, 647–649.—**Fieux** (G.). Le traitement des arthrites purulentes du genou par l'arthrostomie ou marsupialisation de la synoviale. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 107.—**Fiévez** (J.) & **Villette** (J.). Blocage du genou en extension; accrochage sus-condylien de la rotule par lésions d'arthrite sèche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 720–723.—**Gaudier** (H.). Arthrite suppurée du genou à streptocoques; arthrotomie, rayons ultra-violets, pas de drainage; retour complet et rapide de tous les mouvements. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 1168–1170.—**Goddu** (L. A. O.). A case with considerable destruction of knee joint, with post-operative result. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 742–745.—**Harttung** (H.). Zur Behandlung schwerster Formen von Kniegelenksempyemen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 624.—**Henderson** (M. S.). Synovectomy for destructive arthritis of the left knee. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 565–568.—**Iginio** (T.). Sull'artrotomia nell'artrite suppurata del ginocchio. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 461.—**Jones** (E.). Synovectomy of the knee joint in chronic arthritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1579–1585.—**Läwen** (A.). Resektion der hinteren Femurcondylen bei schweren Kniegelenkseiterungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 452–455. ——— Ueber die Behandlung schwerer Kniegelenkseiterungen durch tiefen Seitenschnitt u. horizontale Resektion der hinteren Femurkondy.en. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920–21, cxxi, 479–490.—**Lasserre.** Le traitement des pyarthroses du genou chez le jeune enfant par l'arthrostomie temporaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 61.—**Losio** (L.). Sulla cura delle artriti purulente del ginocchio in chirurgia di guerra. Morgagni, Milano, 1918, lx, pt. 1 (Arch.), 159–166, 1 pl.—**Luck** (W. C.). Drainage of a septic knee-joint. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 258–260.—**Masmonteil.** Arthrite suppurée du genou; arthrotomie sans drainage; mobilisation précoce et active de la jointure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 965–967.—**Mathieu** (P.). Arthrite suppurée du genou à streptocoques; arthrotomie; résultat fonctionnel après mobilisation active. *Ibid.*, 1923, xlix, 1497.—**Mermingas** (K.). Zur Behandlung der traumatischen Kniegelenkseiterung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1129–1132.—**Miginiae.** Arthrotomie transrotulienne transversale pour arthrite purulente traumatique du genou; guérison rapide. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1126–1132.—**Miller** (M. B.). Willem's treatment of septic knees. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 116.—**Morestin** (H.). L'arthrectomie dans les arthrites blennorragiques interminables du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1122–1127; 1912, n. s., xxxviii, 1132–1134.—**Murphy** (J. B.). Arthritis of the knee joint. Surg. Clin., Phila., 1912, i, No. 2, 177–180. ——— Hypertrophic villous synovitis of knee-joint; synovial capsulectomy. *Ibid.*, Chicago, 1916, v, 155–164.—**Olivier** (E.). Un cas d'arthrite suppurée du genou traité par la méthode de Willems et guéri par restitutio ad integrum des mouvements articulaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1349.—**Orr** (H. W.). The surgical treatment of infections of the knee-joint. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 492–496.—**Payr** (E.). Zur Eröffnung und Drainage der hinteren Kapseltasche bei Kniegelenkseiterungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 617–624.—**Rankin** (W.). On the treatment of certain selected cases of septic arthritis of the knee. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 287–289.—**Riedel.** Die Drainage des hinter den Condylen gelegenen Kniegelenksabschnittes bei Arthritis purulenta genu. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 602–604.—**Romani** (A.). Sopra un caso di artrite acuta purulenta del gomito guarita col drenaggio e l'immediata mobilizzazione dell' articolazione. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924) 1925, xxxi, 597–602.—**Skillern** (P. G.). Hypertrophic villous synovitis of knee-joint; synovial capsulectomy. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iv, 61–65.—**Tansini** (I.). Sull'artrotomia nell'artrite suppurata del ginocchio. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. (1917), Roma, 1920, xxv, 52.—**Truffert** (P.). Sur un point de technique du traitement des arthrites purulentes du genou. Presse méd., Par., 1920, xxviii, (annexe), 822.—**Weatherbe** (P.). A case of infected knee-joint treated by incision, drainage and movement. Lancet, Lond., 1921, ii, 1271.

Knee-joint (Internal derangement of).

See, also, **Knee-joint** (Wounds and injuries of).

Borsinger (K.). *Zur Lehre der echten Gelenkmäuse, auf Grund von anatomischen Studien über die arterielle, intraostale Gefässversorgung des untern Femurabschnittes. 8°. Zürich, 1917.

Fisher (A. G. T.). Internal derangements of the knee-joint, their pathology and treatment by modern methods. 8°. London, 1924.

Ufer (T. K. B.). *Ueber Meniskusverletzungen im Kniegelenk und eine neue Schnittführung zur Kniegelenkseröffnung. 8°. Berlin, 1918.

Also in Arch. f. klin. Chir., Berl., 1916, cix, 621–656.

Aitken (R. Y.). Surgical treatment of displaced semilunar cartilages of the knee. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 401.—**Albee** (F. H.). Removal of a joint mouse from the knee. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 461–467.—**Allison** (N.). The operative treatment of knee derangement. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911–12, ix, 475–483.—**Axhausen** (G.). Zur Entstehung der freien Solitärkörper des Kniegelenks. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 825. ——— Zur Histologie und Pathogenese der Gelenkmausbildung im Kniegelenk. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiii, 89–119.—**Balensweig** (I.). Loose body in knee joint demonstrated by pneumarthrosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 235.—**Barker** (A. E.). A clinical lecture on derangements of the knee following strains and blows. Lancet, Lond., 1912, i, 709–713.—**Billington** (R. W.). Internal derangements of the

Knee-joint (Internal derangement of)—continued.

knee joint. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 631–636.—**Blakeway** (H.). Joint-mouse of left knee-joint. St. Barth. Hosp. Rep. 1910, Lond., 1911, xlvi, 195–197.—**Blanco** (P.). Report of a case of loose osteocartilaginous bodies in the knee joint. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1921, iii, 104–108.—**Brackett** (E. G.) & **Osgood** (R. B.). The popliteal incision for the removal of joint mice in the posterior capsule of the knee-joint; a report of cases. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 975, 1 pl. *Also* reprint.—**Bramwell** (H.). Internal derangements of the knee joint. West. M. News, Regina, 1918, x, 121–123.—**Bristow** (W. R.). Internal derangement of the knee-joint. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1925, vii, 413–450.—**Brooks** (C. D.). Floating cartilage in the knee-joint. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 307–309.—**Brugeas.** A propos des lésions de ménisques. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1920, xiv, 137.—**Burckhardt** (H.). Ueber Entstehung der freien Gelenkkörper und über Mechanik des Kniegelenks. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxx, 163–214.—**Caldwell** (G. A.). Diagnosis and treatment of dislocations of the semilunar cartilage of the knee joint. Dallas Med. J., 1925, xi, 129–132.—**Carothers** (R. G.). Derangements of the internal semilunar cartilage of the knee. Cincinnati J. Med., 1923, iv, 21–28.—**Chandler** (G.). Treatment for slip-meniscus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1452.—**Chauvin** (E.) & **Bourde** (Y.). La pneumoséreuse articulaire du genou dans le diagnostic des lésions méniscales. Rev. d'orthop., Par., 1925, 3. s., xii, 137–148.—**Christopher** (F.). Displacement of the internal semilunar cartilage in a boy of four years. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 918.—**Clairmont.** Removal of the right internal semilunar cartilage; operation. Brit. J. Surg., Bristol, 1924–25, xii, 602.—**Clarke** (J. J.). Some derangements of the knee-joint. Polyclin., Lond., 1910, xiv, 103–109.—**Combier & Murard** (J.). Rupture à signer frustes du ménisque interne du genou; méniscectomie particlle; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1292–1299.—**Deanesly** (E.). What is a loose semilunar cartilage? Lancet, Lond., 1912, ii, 1242.—**Delaney** (C. W.). Internal derangements of the knee. West. M. Times, Denver, 1917–18, xxxvii, 267–271.—**Dunlop** (J.). Internal derangements of the knee joint. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xviii, 575–585.—**Eikenbary** (C. F.). Derangement of the knee joint. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 105–107.—**Elmslie** (R. C.). The treatment of internal derangement of the knee-joint. Lancet, Lond., 1923, ii, 1046.—**Epley** (G. H.). Dislocation of the semilunar cartilages. Railway Surg. J., Chicago, 1915–16, xxii, 156–159.—**Faceini** (U.). Lussazione abituale del menisco laterale del ginocchio destro. Arch. di ortop., Milano, 1924, xl, 568–578.—**Fauntleroy** (A. M.) & **Schmidt** (L. M.). Loose bodies in the knee joint, with report of two cases. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 110–113, 2 pl.—**de Fênis** (F.). Note sur la formation et la disparition des ménisques intra-articulaires du genou. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1918, 6. s., ix, 19–32.—**Finch** (E.). Internal derangement of the knee-joint. Univ. M. Rec., Lond., 1914, vi, 111–120.—**Gary** (M.). Contribution à l'étude des lésions des cartilages semi-lunaires du genou et de leur traitement chirurgical. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lix, 401–439.—**Geist** (E. S.). Loose body, knee, found beneath external semilunar cartilage. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1401.—**Goetjes.** Das Derangement internal des Kniegelenks. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 236–239.—**Goetjes** (H.). Zur Aetiologie der echten Gelenkmäuse im Kniegelenk. Festschrift z. Feier d. 10jähr. Besteh. d. Akad. f. prak. Med. in Cöln, Bonn, 1915, 741–760. *Also* Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxxii (Ergnzngshft), 741–760.—**Graham** (D.). Massage, kinesitherapy and bandaging in the treatment of displaced semilunar cartilages on the knee joint. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1130–1135. *Also* reprint. —— Non-operative treatment of displaced semilunar cartilages of the knee-joint. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 729–735.—**Guinard.** Lésions des ménisques interarticulaires du genou. Loire méd., St. Etienne, 1925, xxxix, 558–568.—**Henderson** (M. S.). Some mechanical derangements of the knee-joint. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 871–882, 2 pl. —— Loose bodies in the knee-joint. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1916, xiv, 265–280. —— Mechanical derangements of the knee joint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 321–325. *Also* reprint. *Also* Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 738–746, 4 pl. —— Derangements of the semilunar cartilages of the knee joint. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 138–143. —— Internal derangement of the knee joint. Railway Surg. J., Chicago, 1920–21, xxvii, 195–200. —— Posterolateral incision for the removal of loose bodies from the posterior compartment of the knee-joint. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 698.—**Henschen.** Fall von Gelenkmäusen in beiden Kniegelenken. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 506.—**Hill** (H. G.). Internal derangements of the knee joint. Memphis Month. J., 1925, ii, 1–5.—**Ishido** (B.). Ueber den Kniegelenksmeniscus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxliv, 429–438.—**Jones** (R.). Internal derangements of the knee. Lancet, Lond., 1914, ii, 297–300. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 427–436.—**Knox** (R.). Loose bodies in the knee-joint. Arch.

Knee-joint (Internal derangement of)—continued.

Roentg. Ray, Lond., 1910–11, xv, 141, 1 pl.—**Kreuscher** (P. H.). Semilunar cartilage disease; a plea for the early recognition by means of the arthroscope and the early treatment of this condition. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 290–292.—**Lamson** (O. F.). Movable bodies in the knee-joint. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 490–493.—**Lasserre** (C.) & **Radoievitch** (S.). Lésions traumatiques des ménisques du genou; la méniscectomie totale par le procédé du ténotome. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 403–413.—**Lee** (B. J.). Willem's treatment following operation for internal semilunar cartilage. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 81.—**Le Wald** (L. T.). Joint mouse in the knee joint, demonstrated by Roentgen examination. Am. Atlas Stereoroentgenol., Troy, N. Y., 1916, i, 64–67.—**Love** (R. J. McN.). Prognosis after removal of semilunar cartilages. Brit. M. J. Lond., 1923, ii, 324–326.—**Martin** (A.). Désinsertion du ménisque interne; ablation; guérison; résultat éloigné. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 670–672.—**Mercadé** (S.). Luxation habituelle du ménisque interne de l'articulation du genou droit; méniscectomie, guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 685–687.—**Merrill** (F. G.). Internal derangement of the knee joint. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xxi, 203–208.—**Minett** (P. F.). Exploration of the knee-joint for loose cartilages. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 345–347.—**Mitchiner** (P. H.). An inquiry into the results of the operative treatment of internal derangement of the knee-joint. Brit. J. Surg., Bristol, 1922–23, x, 221–225.—**Møller** (H.). [Payr's arthrotomy for loose cartilage of the knee-joint.] Hosp.-Tid., København., 1923, lxvi [Dansk Kir. Selsk. Forh.], 58–64.—**Murphy** (J. B.). Luxation of semilunar cartilage. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 47–51. —— Floating cartilage. *Ibid.*, 53–57, 1 pl. —— Dislocated semilunar cartilage displaced across median line of joint. *Ibid.*, 435–441.—**Painter** (C. F.). Internal derangements of knee-joints. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 416–422.—**Paitre.** Résultats d'une méniscopexie et de deux méniscectomies. Lyon chirurg., 1925, xxii, 402–406.—**Parker** (C. A.). Derangements of the semilunar cartilages of the knee joint. Chicago M. Recorder, 1914, xxxvi, 143–152.—**Peckham** (F. H.). The treatment of slipping semilunar cartilages with case reports. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxxviii, 189–192.—**Pennell** (V.). Loose cartilage. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 1026.—**Peremans** (G.). Sur un cas de déchirure du ménisque interne du genou (Meniscus medialis bipartitus). Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 804–811.—**Perry** (A.). Internal derangement of the knee-joint. Clin. J., Lond., 1924, liii, 328–333.—**Piek** (B.). A case of dislocation of the semilunar cartilage. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 196.—**Power** (D'A.). The second Hunterian lecture on the results of the surgical treatment of displaced semilunar cartilages of the knee. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 61–67.—**Puccinelli** (V.). Le lesioni dei menischi del ginocchio e la sindrome meniscale. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1923, vii, 142–148.—**Reichmann** (M.). Entstehung von Gelenkmäusen vom röntgenologischen Standpunkte. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911, xviii, 65.—**Roth** (P. B.). Operation for removal of loose semilunar cartilage; a plea for the routine use of the median patellar route. Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 37–41.—**Rowlands** (R. P.). Diagnosis and treatment of displaced cartilages and loose bodies in the knee-joint. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1911, xxv, 236–240. —— Internal derangement of the knee-joint. Med. Rev., Lond., 1911, xiv, 533–538. —— Operation for loose semilunar cartilage. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 327–331.—**Santantonio** (U.). Contributo alla conoscenza dei corpi mobili articolari del ginocchio. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 1113.—**Sharp** (E. W.). Manipulative treatment of loose cartilage of the knee-joint. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1050.—**Shipley** (A. M.). Internal derangements of the knee joint. Maryland M. J., Balt., 1915, lviii, 8–13.—**Sonntag** (E.). Hygrom und Corpora libera der Bursa semimembranosa. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1916–17, cviii, 245–280, 2 pl.—**Stetten.** Longitudinal section of patella for joint mouse impacted in intercondyloid notch. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 750–752.—**Surls** (J. K.) & **Osgood** (R. B.). Internal derangements of the knee; a review of the subject with a report based on 181 operated cases. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 635–697.—**Tavernier** (L.). Quelques points nouveaux dans l'histoire des lésions traumatiques des ménisques du genou: les formes frustes, le mécanisme du blocage, les résultats opératoires éloignés. Lyon chirurg., 1923, xx, 809–813. —— Lésions traumatiques des ménisques du genou à symptomatologie uniquement douloureuse. *Ibid.*, 835–838. —— Les formes larvées des lésions des ménisques du génou; faux rhumatismes; fausses entorses à répetition; hydarthroses intermittentes. Lyon méd., 1923, cxxxii, 725–729. —— A propos du meniseus bipartitus. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 1001–1006.—**Thomas** (T. T.). Multiple movable bodies in knee-joint. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 510, 1 pl.—**Timberg** (R.). On the treatment of internal derangement of the knee joint. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1911, xxi, 189–194.—**Troell** (A.). Zur Kenntnis der Entstehung von freien Körpern im Knie-

Knee-joint (Internal derangement of)—continued.

gelenk mit besonderer Rücksicht auf die sogen. Osteochondritis dissecans. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 399–417.—**Tubby** (A. H.). A contribution to the discussion on internal derangements of the knee-joint. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 796.—**Wallace** (J. O.). Internal derangement of the knee joint. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923, xxvi, 689.—**Watson** (Sir C. G.). Internal derangement of the knee. Clin. J., Lond., 1919, xlviii, 114–118.—**Weigel** (E. P.). Joint mouse in knee with fracture of external condyle of femur. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 513–516.—**Whitelocke** (R. H. A.). Loose bodies in the knee; with special reference to their etiology and growth. Brit. J. Surg., Lond., 1914, i, 650–664.—**Whitman** (R.). Removal of the semilunar cartilages from both knees. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 283. ——— Treatment of unstable semilunar cartilages of the knee joint. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 145–147.—**Willems** (C.) & **de Caestecker** (J.). Traitement des corps mobiles du genou par l'arthrotomie suivie de la marche immédiate. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2183–2188. ——— La marche immédiate après l'extirpation des corps mobiles du genou; 17 observations. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 585–601.—**Young** (J. M.). Floating cartilages of knee joint. Surg. J., Chicago, 1921–22, xxviii, 142.

Knee-joint (Loose cartilages in).

See **Knee-joint** (Internal derangement of); **Knee-joint** (Wounds and injuries of)—Semilunar cartilages.

Knee-joint (Snapping).

Alvares Correa (M.). Veerende knie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 2000.—**Baudet** (C.). Genou à ressort par épaississement du ménisque interne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 202.—**Billet** (H.). Sur le genou à ressort. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 666–681. ——— Un cas de genou à ressort par subluxation du cartilage semilunaire interne. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1913, vii, 140.—**Budde** (M.). Zur Kenntnis des schnellenden Knies. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxv, 376–396.—**Clemen** (Elisabeth). Schnappendes Knie auf Grund einer Meniscuszerreissung. *Ibid.*, 1924–25, clxxxix, 417–419.—**Demoulin** (A.). Genou à ressort. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 429–431.—**Frosch** (L.). Ueber schnellende Kniegelenke. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xx, 276–280. ——— Demonstration eines seltener Falles von doppelseitig schnellendem Knie. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., xvi, Kong. (1921), 1922, 435.—**Gaugele** (K.). Das hüpfende Knie und das schnappende Knie. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921–22, xlii, 160–168.—**Gourdon** & **Roederer.** Observation d'un cas de genou à ressort. Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 3. s., 63–67.—**Hallopeau** (P.). Genou à ressort; extirpation du ménisque en luxation intermittente; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 884.—**Linde** (F.). Reintraumatisch, infolge von Knebeln entstandenes Corpus mobile, welches das Phänomen des schnappenden Knies erzeugt. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 741–745.—**Mandl** (F.). Zur Operation des schnellenden Knies. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxci, 121–127.—**Plisson.** Le genou à ressort. Lyon méd., 1913, cxx, 1226; 1292.—**Quénu** (E.). Genou à ressort et luxations récidivantes des ménisques. [Discussion.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 800–806.—**Rocher** (H. L.). Double genou à ressort congénital. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 519.—**Sencert** (L.) & **Barthélemy.** Un cas de genou à ressort. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 498–500.—**Wild** (E.). Vom schnellenden Knie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxix, 408–412.

Knee-joint (Surgery of).

See, also, **Knee-joint** (Excision of).

Michon (L.). *Contribution à l'étude des plaies du genou; la mobilisation active immédiatc. 8°. Paris, 1919.

Straub (H.). *Ueber einen Fall von familiär aufgetretenen congenitalen multiplen Missbildungen mit im Vordergrund stehenden doppelseitigen Kniegelenkstreckkontrakturen. 8°. Heidelberg, 1918

Thedieck (A.). *Endresultate der Verletzungen der Zwischenknorpel des Kniegelenks bei operativer und konservativer Behandlung. [Göttingen.] 8°. Bamberg, 1913.

Alglave. La voie transrotulienne transversale appliques au traitment des lésions osseuses ou articulaires du genou. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1920, xlvi, 1324–1328.—**Allison** (N.). The surgery of the knee joint.

Knee-joint (Surgery of)—continued.

Surg., Gynec. & Obstet., Chicago, 1924, xxxix, 409–421.—**Andries** (R. C.). Some interesting surgical conditions of the knee joint. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1918, xvii, 291–295.—**Ashhurst** (A. P. C.). Arthrotomy of the knee. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 103–105.—**Auvray.** Résultats éloignés des arthrotomies précoces du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1957–1960.—**Barbarin** & **Gaulier.** Trois cas d'intervention sur l'articulation du genou avec fermeture immédiate. Paris chir., 1918, x, 38–40.—**Bennett** (G. E.). Preliminary report of lengthening of the quadriceps tendon. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 530–546.—**Bertein** (P.). Huit cas de réunion primitive du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1116–1118.—**Boppe.** Les voies d'abord de l'articulation du genou. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 773–778.—**Bost** (J. R.). Reconstruction of the internal lateral ligament of the knee. Texas State J. M., Fort Worth, 1924–25, xx, 381–383.—**Bougot & de la Rüe.** L'arthrotomie du genou par la voie transrotulienne verticale ou oblique. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 532–535.—**Brackett** (E. G.). The application of the median patella incision for a knee arthrotomy. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 153–155.—**Brendstrup** (V.). [Arthroplasty for disease of the knee joint.] Hosp.-Tid., Køben h., 1917, 8. R., x, 663–666.—**Campbell** (A. M.). A consideration of the anatomy and surgery of the knee joint. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1916, xv, 521–527.—**Campbell** (W. C.). Arthroplasty of the knee; report of cases. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1921, iii, 430–434. [Discussion], 436. ——— Arthroplasty of the knee. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 88–102. ——— Surgery of the knee joint. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 82–87.—**Cofield** (R. B.). Disinfection of the knee joint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1286–1288.—**Corner** (E. M.). Notes of a case illustrative of an artificial anterior crucial ligament, demonstrating the action of the ligament. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii., Clin. Sect., 120. ——— The exploration of the knee-joint; with some illustrative cases. Brit. J. Surg., Lond., 1914, ii, 191–204. ——— The surgery of the knee-joint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1069–1075.—**Delchef.** Note sur une nouvelle incision d'arthrotomie du genou, spécialement indiquée dans la méniscectomie; relation d'un cas opéré par ce procédé. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1925, 5. s., v, 82–87.—**De Marsi** (A.). La chirurgia dell' articolazione del ginocchio. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1920), 1921, xxvii, 371–455.—**Descomps** (P.) & **Moulonguet** (P.). L'arthrotomie exploratrice du genou. Rev. de chir., Par., 1918, lv, 391–400.—**Deutschländer** (K.). Ueber Kniegelenksplastik. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi, Kong., Stuttg., 1912, 381–393. ——— Beitrag zur Verpflanzung ganzer Kniegelenke. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxviii, 183–199.—**Dionis du Séjour** (P.). De l'arthrotomie postéro-latérale du genou pour l'exploration des régions condyliennes du fémur et l'ablation des corps étrangers postérieurs. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1922, xlviii, 282–285.—**Dubs** (J.). Zur Technik der Exstirpation der Kniegelenks-Menisken, mit besonderer Berücksichtigung der Längs-Durchsägung der Patella nach Babitzki. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxvi, 137–166.—**Everidge** (J.). A model to demonstrate the methods carried out in the mobilization treatment of knee-joints. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Klin., 10–15.—**Finochietto** (R.). Artroplastic de rodilla; resultado tres años después de la intervención. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 644.—**Fitch** (R. R.). Procedures for the improvement of impaired function of the knee joint due to extra articular causes. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 452–455.—**Freiberg** (A. H.). The removal of the meniscus from the knee joint. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1921, iii, 697.—**Fullerton** (A.). The surgical anatomy of the synovial membrane of the knee-joint. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxviii, 220–230, 1 pl.—**Gallie** (W. E.) & **LeMesurier** (A. B.). An operation for the repair of injuries to the posterior crucial ligament of the knee-joint. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1925, xliii, 369–379.—**Glass** (E.). Ueber die Dauerresultate von Meniscusextirpationen bei Meniscusverletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 1099–1124.—**Gocht** (H.). Die Ueberpflanzung der Kniebeugemuskeln auf den Kniestreckapparat. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1918–19, xvi, 533–548.—**Goddu** (L. A. O.). Adjustable wire splint for mobilizing the knee-joint. Am J. Orthop. Surg., Phila., 1910–11, viii, 162–164.—**Groves** (E. W. H.). The crucial ligaments of the knee-joint; their function, rupture, and the operative treatment of the same. Brit. J. Surg., Bristol, 1919–20, vii, 505–515.—**Grzywa** (N.). Zur Arthrotomie des Kniegelenkes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxvii, 453–455.—**Hackenbroch** (M.). Eine operative Nearthrose des Kniegelenks nach zweijähriger funktioneller Beanspruchung. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1923, xxii, 276–293.—**Haglund** (P.). Eine seltene Indikation für Sehnenplastik im Kniegelenk. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916, xxxv, 781–799.—**Hass** (J.). Arthrodese des Kniegelenkes mittels Verriegelung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 673.—**Haubenreisser** (W.). Das Patellarfenster, ein kleiner Kunstgriff zur Verhütung von Kniegelenksversteifungen infolge Gipsverbandes. *Ibid.*, 1920,

Knee-joint (Surgery of)—continued.

xlvii, 253.—**Heitz-Boyer.** De l'arthrotomie transrotulienne longitudinale en chirurgie de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1598–1605.—**Henderson** (M. S.). Incisions in the knee-joint. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1483–1491.—**Hessert** (W.). Arthroplasty of the knee. Surg. Clin. Chicago, 1918, ii, 129–152.—**Kahle** (R. R.). Knee block from avulsion of bone fragment by posterior crucial ligament. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 33. *Also* reprint.—**Kajon** (C.). Neues zur Arthrodese des Kniegelenkes; Arthrocleisis genus osteoplastica. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 656–661.—**Kausch** (W.). Die Aufklappung des infizierten Kniegelenks. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1082.—**Kelly** (R. E.). Suture of the crucial ligaments of the knee joint. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 448–450.—**Kirschner** (M.). Ein operationsverfahren zur schonenden Eröffnung des Kniegelenkes. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., 10 Kong., Berl., 1911, 242–246.—**Krida** (A.). A general utility incision for exploration of the knee joint. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1925, vii, 212–214.—**Kroh** (F.). Die Eröffnung bzw. Drainage der hinteren Kniegelenkkapseltaschen vom inneren und äusseren Seitenschnitte aus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 40–43. ——— Die Mobilisierung der Kniegelenkkapseltaschen, eine ausgezeichnete Methode der Kapselplastik bei grösseren Kapseldefekten. *Ibid.*, 102.—**Lemperg** (F.). Beitrag zur künstlichen Versteifung des Kniegelenkes. *Ibid.*, 1921, 486.—**Lenormant** (C.). L'arthroplastie du genou. Médecine, Par., 1923–24, v, 14–20.—**Leriche.** Résultat fonctionnel donné par une arthrotomie du genou faite après détachement de la tubérosité antérieure du tibia. Lyon chirurg., 1919, xvi, 461–464.—**Leveuf** (J.). Reconstitution de la capsule articulaire du genou au moyen d'une greffe libre de fascia lata. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 291–294.—**Lexer.** Ueber Kniegelenkstransplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1914, xli, 1022–1024.—**Macausland** (W. R.). Arthroplasty of the knee joint. Boston M. & S. J., 1924, clxl, 203–207.—**Marshall** (H. W.). When to open knee-joints. *Ibid.*, 1921, clxxxiv, 291–297.—**Mauclaire** (P.). A propos des implantations de la diaphyse fémorale dans l'épiphyse tibiale. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1920, xlvi, 123.—**Mayo-Robson** (A. W.). A method for efficient drainage of the knee-joint. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 450.—**Montfort.** Aus der Beschaffungsstelle für orthopädische Versorgung, München. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1921, xix, 331–374.—**Mouchet** (A.) & **Pamart.** Résultats éloignés des arthrotomies du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 768–772.—**Mumford** (E. B.). Surgical conditions of the knee joint. Indianapolis M. J., 1924, xxvii, 61–65.—**Murphy** (J. B.). Fixation of knee with backward luxation of tibia. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 611–616, 2 pl. ——— A recent report from an old case of knee arthroplasty. *Ibid.*, 1914, iii, 1011–1034.—**Nastrucci** (G.). Note di tecnica sui trapianti tendinei del ginocchio. Arch. di ortop., Milano, 1924, xl, 38–103.—**Nové-Josserand** (G.). Résultats orthopédiques et fonctionnels des opérations conservatoires du genou en chirurgie de guerre. Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 3. s., 25–36.—**Ombrédanne** (L.). Deux opérations ostéoplastiques au niveau du genou. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1917, n. s., xliii, 1165–1169.—**Patel** (M.). De l'arthrotomie du genou avec suspension de la rotule. *Ibid.*, 1918, xliv, 1183–1186.—**Payr** (E.). Einfaches und schonendes Verfahren zur beliebten breiten Eröffnung des Kniegelenkes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 921–926. ——— Ueber Erfahrungen mit dem medialen S-Schnitt zur schonenden und doch übersichtlichen Eröffnung des Kniegelenkes; 38 Fälle. *Ibid.*, 1919, xlvi, 770–777. ——— Drittmalige erfolgreiche Gelenkplastik an eine, Kniegelenk. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 34–39.—**Petit** (H.). Description d'un procédé permettant l'ouverture très large de l'articulation du genou, tout en respectant l'intégrité du tendon rotulien. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 111.—**Putti** (V.). La ricostruzione dei legamenti crociati del ginocchio. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1920, iv, 96–101. ——— *Also* transl., J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1920, ii, 530–534.—**Roberts** (P. W.). A new approach to the semilunar cartilages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1608.—**Robineau.** Arthrodèse du genou; coaptation par vis en os. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920 xlvi, 607.—**Roeren** (L.). Kniemobilisation im Kindesalter? Arch. f. orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xxi, 295–301.—**Roux-Berger** (J.-L.). Chirurgie du genou; ménisques, ligaments croisés, cartilages articulaires. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 265–267. *Also* transl., Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 54–59.—**Schaefer.** Ein bei der Belastung feststehendes und beim Gango frei bewegliches Kniegelenk. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1917, xxxvii, 791–798.—**Schmerz** (H.). Ein neuer Weg zur schonenden Eröffnung des Kniegelenkes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 955–959. ——— Ueber den medialen S-Schnitt Payr's zur Eröffnung des Kniegelenkes. *Ibid.*, 1919, xlvi, 1015–1017.—**Sherrill** (J. G.). Some observations upon surgery of the knee joint. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 97–101. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 205–207.—**Shoemaker** (H.). Infected knee joint; two cases of drainage without subsequent ankylosis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 25–27.—**Smith** (L. D.). A knee straightening device. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1925, vii, 206–211.—**Smith** (S. A.). The knee-joint. Orthop. Surg. (Jones), Lond., 1921, i, 297–358.—**Spackeler.** Physiologische Kniegelenke. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 239–241.—**Speed** (K.). Transarticular capsulorrhapy on the knee. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 701–711.—**Steindler** (A.). Synovectomy and fat pad removal in the knee. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 16–20.—**Timbrell** (A. G. T.). The treatment of internal derangements of the knee-joint; a new method of operative exposure. Lancet, Lond., 1923, i, 945–949, 1 pl.—**Trillat** (P.). Quelques cas d'arthrotomies tardives du genou suivies de suture primitive. Lyon chirug., 1918, xv, 445–448.—**Vaughan** (G. T.). Transplantation of the left knee joint. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 80.—**Vulliet** (H.). Une lésion traumatique typique du condyle interne du fémur. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 857–880.—**Wagner** (A.). Verriegelung des Kniegelenkes durch Knochenspan. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 176.—**Wilson** (J. C.). Reconstruction of the internal lateral ligament of the knee-joint. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1922, iv, 129–134.

Knee-joint (Syphilis of).

Nassouphis (A.). *L'hydarthrose syphilitique double des genoux. 8°. Paris, 1922.

Barbara (M.). Osteo-periostite cronica ossificante o fibrosa, dell' olecrano e della rotula e idrartrosi del ginocchio di origine sifilitica. Ann. di med. nav., Roma, 1915, ii, 50–55.—**Diez** (S.). La sifilide terziaria posttraumatica nell' infortunistica osteo-artrite del ginocchio consecutiva a trauma. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 375–390.—**Dupont** (R.) & **Peyre** (E.). Un cas de pseudo-tumeur blanche syphilitique suppurée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1366–1370.—**Harvier** (P.) & **Bariéty** (M.). Ostéo-arthrite syphilitique du genou évoluant sous forme d'hydarthrose chronique depuis dix-sept ans; formule polynucléaire de l'épanchement. Paris méd., 1925, lvi (annexe), 199–202.—**Lefèvre** & **Dufour** (R.). Syphilis du genou et du poumon. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 204–206.—**Merklen** (P.) & **Minvielle.** Hydarthrose hérédo-syphilitique récidivante; confusion avec l'hydarthrose tuberculeuse. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 372–376.—**Ninot** (J.). Arthrite tertiaire du genou simulant une tumeur blanche au cours d'une syphilis latente. Loire méd., St. Etienne, 1925, xxxix, 493–497.—**Parisel.** Pseudo-tumeur blanche syphilitique chez un enfant. Scalpel, Brux., 1922, lxxv, 1200–1203.—**Roederer** (J.) & **Lix** (A.). Hydarthrose bilatérale des genoux, signe d'hérédo-syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx (Réun. de Strasb.), 2–5.—**Rothwell** (J. J.). Charcot's knees (syphilis congenita). Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 706.—**Rubensohn.** Ueber einen Fall von Hydrops genu intermittens auf luetischer Grundlage. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1504.—**Skillern** (P. G.). Osteoarthritis of knee; syphilitic. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., i, 192–195, 1 pl.—**Soupault** (R.) & **Marceron** (L.). Hydarthrose syphilitique rebelle du genou; arthrotomie évacuatrice; suture primitive; guérison. Bull. Soc. franç. de dermat et syph., Par., 1922, xxix, 380–382.—**Todd** (A. H.). Case of chronic arthritis of the knee in a syphilitic boy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Surg., 167.

Knee-joint (Tuberculosis of).

Fossler (H.). *Ueber die primäre Tuberkulose der knöchernen Gelenkenden des Kniegelenkes mit besonderer Berücksichtigung ihrer Diagnose mittels Röntgenstrahlen. 8°. Freiburg i. Br., 1911.

Guéguen (C.-J.). *La tuberculose du genou localisée au cul-de-sac sous-quadricipital et à l'articulation fémoro-rotulienne. 8°. Bordeaux, 1919.

Allison (N.). Tuberculosis of the knee; the importance of diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 750–753.—**Audet** (G.). Leçon sur la tumeur blanche du genou. Bull. méd. de Quebec, 1923, xxiv, 225–232.—**Broca.** A propos de 3 cas de tuberculose du genou. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 301–306. ——— Les attitudes vicieuses, dans la tumeur blanche du genou. *Ibid.*, 323–326. ——— Accident du travail et arthrite tuberculeuse du genou. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 448. ——— Hydarthrose tuberculeuse du genou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 577–583.—**Comisso** (E.). Le deformità consecutive alla tubercolosi del ginocchio. Arch. di ortop., Milano, 1913, xx, 3–11.—**Davis** (G. G.). Tuberculosis of the knee-joint. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., iv, 38–41.—**Delore** (X.) & **Dunet** (C.). Le tuberculome para-synovial du genou. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 408.—**Ducroquet** (C.) & **Veau** (V.). Les déviations du genou dans la tumeur blanche. Arch. de méd. d. enf., Par., 1911, xiv, 241–249.—**Erlacher** (P.). Ein Frühsymptom für die Differentialdiagnose der Gonitis und Koxitis

Knee-joint (Tuberculosis of)—contd.

tuberkulosa. Kinder-Arzt., Leipz., 1914, xxv, 225-229.—**Garrahan** (J. P.). Osteoarthritis tuberculosa de rodilla en un lactante de seis meses. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 437.—**Hartmann.** Ostéo-arthrite tuberculeuse du genou; point de départ au niveau du tibia. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 677.—**Henderson** (M. S.). Tuberculosis of the knee joint in children. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 463-471.—**Jaboulay.** Tumeur blanche du genou. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 311-313.—**Krauss.** Frage der Verschlimmerung einer tuberkulösen (fungösen) Erkrankung des Kniegelenkes durch einen Unfall (Verdrehung des betreffenden Knies). Fortschr. d. Med., Berl., 1915-16, xxxiii, 309-312.—**Lataste & Mathieu.** Tumeur blanche du genou. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 631.—**Macewen** (J. A. C.). Tuberculous haemarthrosis of the knee. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 158.—**Madranges.** Tuberculose synoviale du genou. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 808-810.—**Mouchet** (A.) & **Leblanc** (A.). Hémarthrose tuberculeuse du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1084-1089.—**Papin** (E.). Les déviations ostéogéniques secondaires dans la tumeur blanche du genou. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 547-549.—**Regoli** (G.). La diagnosi clinica precoce dell' osteoartrite tubercolare del ginocchio. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 841-843.—**Richardson** (J. B.). Tuberculous disease of the knee-joint. Am. Pract. & News., Louisville, 1911, xlv, 507-513.—**Sacco** (R.). La tubercolosi del ginocchio; ricerche statistiche su 402 ammalati osservati all' Istituto ortopedico Rizzoli. Chir. d. org. di Movimento, Bologna, 1921, v, 193-208.—**Sever** (J. W.) & **Fiske** (E. W.). Tuberculosis of the knee-joint in childhood. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xii, 597-622.—**Stracker** (O.). Drei Fälle von tuberkulösen Kniegelenksempyemen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1101.—**Thouvenin** (R.). Étude clinique et radiographique de la tumeur blanche du genou. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 1093-1100.—**Watson** (C. G.). Recurrent tuberculous disease of the knee. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 84.

Knee-joint (Tuberculosis of, Treatment of).

Fitte (C.-H.). *Idée nouvelle sur le traitement de l'ostéoarthrite tuberculeuse du genou. 8°. Paris, 1920.

Fleurant (G.-A.). *La résection de genou chez l'adulte pour tumeur blanche a l'école bordelaise. 8°. Bordeaux, 1914.

Garnier (P.). *Beitrag zur chirurgischen und konservativen Behandlung der Gonitis tuberculosa (1883–1900). [Bern.] 8°. Leipzig, 1915.

Also in Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1915, cxxxiv, 195-241.

Heininger (O.). *Ueber die Dauer-Erfolge chirurgischer Behandlung der Kniegelenks-Tuberkulose. 8°. Bern, 1906.

Kantor (M.). *Die Behandlung der Kniegelenktuberkulose in der königl. chir. Klinik zu Berlin von 1888–1903. 8°. Berlin [1908].

Menard (J.-L.). *De la résection dans les tumeurs blanches anciennes du genou. 8°. Paris, 1925.

Petit (J.-G.-L.). *Résections tardives du genou chez l'enfant dans les ankyloses en position vicieuse consécutives aux ostéo-arthrites tuberculeuses. 8°. Paris, 1924.

Rougeulle (G.). *Technique de la résection du genou pour tumeur blanche. 8°. Paris, 1921.

Barthelemy. Tumeur blanche du genou; synovectomie; guérison datant de deux ans. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 365.—**Baudet** & **Grimberg.** Tuberculose fistulisée du genou droit traitée par le vaccin colloïdal de Grimberg. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 359.—**Bazy** (L.). Tuberculose du genou droit à forme synoviale traitée par le sérum antituberculeux de Vallée. *Ibid.*, 1922, xlviii, 1259.—**Begouin** (P.). La résection du genou pour tumeur blanche chez l'adulte. Gaz. hebd. d. sc. méd., de Bordeaux, 1914, xxxv, 63.—**Bérard** (L.). Traitement des ankyloses vicieuses du genou consécutives à la tumeur blanche chez l'adulte. Rev. de chir., Par., 1921, lix, 503-520.—**Brandes** (M.). Ueber das Endresultat radikal operierter Kniegelenkstuberkulosen im Kindesalter. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 490-528.—**Calcagni** (P.). Risultati immediati e tardivi della resezione del ginocchio nell' adolescenza per lesioni tubercolari. Gior. internaz. d. sc. méd., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 1; 49.—**Calvé** (J.) & **Galland** (M.). Résection du genou pour arthrite tuberculeuse: indications, technique, double-scie; appareillage de précision. Marseille-méd., 1925, lxii, 1003-1025.—**Chaput** (A.). Hydarthrose tuberculeuse du genou, guérie par le drainage filiforme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1861.—**Chaput** (H.). Tumeur blanche du genou; résection du genou; non-consolidation osseuse; enchevillement avec une cheville prise sur le tibia; réunion osseuse consécutive; résorption de la cheville tibiale. *Ibid.*, 1917, n. s., xliii, 817.—**Charbonnel** (M.). Ostéoplastie pour pseudarthrose d'une résection du genou (tumeur blanche). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 402-404.—**Charrier** (A.). Résultats éloignés du traitement des tumeurs blanches du genou par les injections profondes de chlorure de zinc. *Ibid.*, 1911, xxxii, 75.—**Delagenlère** (H.). Traitement des tumeurs blanches du genou à partir de l'âge adulte (15 ans); état actuel de la question; Lucas-Championnière. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xcvi, 809-829.—**Duponchel.** A propos du traitement des ostéo-arthrites tuberculeuses du genou. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 50-52.—**Els** (H.). Ueber die Behandlung der Tuberkulose des Kniegelenks und ihre Erfolge. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxi, 51-87.—**Ely** (L. W.). Tuberculosis of the adult knee-joint; a new theory and plan of operation. Tr. Sec. Surg. & Anat. Am. M. Ass., Chicago, 1910, 38-59. *Also* reprint.—**Fldon.** Tuberculose du genou à prédominance synoviale, avec lésions osseuses superficielles et légères, ayant nécessité une amputation de cuisse. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 56-59.—**Francisco** (C. B.). Presentation of case of tuberculosis of the knee one year after excision of the joint. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1625-1627.—**Frédet** (P.) & **Vignard.** Traitement des tumeurs blanches du genou à partir de l'âge adulte. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1367; 1382.—**de Frenelle** (D.). Traitement de la tuberculose du genou à partir de l'adolescence. Paris chir., 1925, xvii, 286-299.—**Geist** (E. S.). Genu recurvatum following resection for tuberculosis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1405.—**Henderson** (M. S.). Resection of the knee-joint for tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 140-145.—**Hibbs** (R. A.). Tuberculosis of the knee joint in the adult in which operations were done eliminating motion by producing fusion of the femur and tibia. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 922-925.—**Hibbs** (R. A.) & **von Lackum** (H. L.). End-results in treatment of knee-joint tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1289-1292.—**Judet.** Arthrite suppurée du genou par corps étranger simulant une tumeur blanche; guérison par ponction sans arthrotomie. Paris chirurg., 1913, v, 388-391.—**Kurlander** (J. J.). The treatment of tuberculosis of the knee joint. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 20-22.—**Lamêris** (H. J.). De waarde van de resectie van het kniegewricht bij tuberculose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, li, 1578-1583.—**Lavalle** (C.-R.). L'emploi de greffons ostéopériostés dans le traitement des ostéo-arthrites tuberculeuses du genou chez l'enfant. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 812-837.—**Lozano** (R.). Tuberculosis de la rodilla, su tratamiento. Clín. mod., Zaragoza, 1911, x, 459-476.—**McGavin** (L.). Tuberculosis of the right knee-joint. Clin. J., Lond., 1915, xliv, 161-166.—**Marshall** (H. W.). A few notes upon operative measures for tubercular knee affections. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 35-43.—**May** (W.). Ueber das Endresultat radikal operierter Kniegelenkstuberkulosen bei Erwachsenen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxii, 171-211.—**Mencière.** Traitement de la tumeur blanche du genou. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xvciii, 1425.—**de Menezes** (A.). Die Vorbeugung und Behandlung der Deformitäten des Kniegelenks im Verlaufe der Gonitis tuberculosa des Kindes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlvi, 209-215.—**Moreau** (J.). Résection totale du genou pour tumeur blanche. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 238-260.—**Murphy** (J. B.). Tuberculosis of knee: arthrodesis; treatment of tuberculous joints. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 83-98. ——— Tuberculosis of knee-joint; resection by concavo-convex method; subpatellar arthroplasty. *Ibid.*, 1916, v, 183-187.—**Ollivier.** Résection sans drainage pour une arthrite tuberculeuse du genou. Lyon chirurg., 1910, iv, 68-74.—**Osgood** (R. B.). The end results of excision of the knee for tuberculosis with and without the use of bone plates. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 123-125. ——— Tuberculosis of the knee-joint. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 665-680.—**Osgood** (R. B.) & **Bull** (E. C.). Operative treatment of tuberculosis of the knee joint in adults. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1162-1166. *Also* reprint.—**Peterka** (H.). Zur Behandlung der kindlichen Kniegelenkstuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 721-727.—**Riedel.** Zur Technik und Nachbehandlung der Resektion tuberkulöser Kniegelenke. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 946-948.—**Robertson Lavalle** (C.). Le traitement des ostéo-arthrites tuberculeuses du genou par la méthode de greffes. Rev. d'orthop., Par., 1924, 3. s., xi, 5-19.—**Rogers** (M. H.). Tuberculosis of the knee-joint in adults; prognosis and treatment. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xii, 589-596.—**Romisch**

Knee-joint (Tuberculosis of, Treatment of)—continued.

Knee-joint (Tuberculosis of, Treatment of)—continued.

(S.). Eine kritische Studie über die Therapie der Gonitis tuberculosa. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1922-23, xliii, 36-49.—**Rottenstein** (G.). Les indications de la résection et de l'amputation dans les tuberculoses du genou. Marseille-méd., 1920, lvii, 1017-1027.—**Ryerson** (E. W.). Knee-joint tuberculosis in adults. Interstate M. J., St. Louis, 1911, xviii, 828-831.—**Savariaud & Roederer.** Allongement du membre inférieur dans la tuberculose du genou. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 231-235.—**Scalone** (I.). La mobilizzazione del gomito in seguito alle resczioni per tubercolosi. Arch. di ortop., Milano, 1921, xxxvii, 20-30.—**Schitlowsky** (M.). Beitrag zur chirurgischen und konservativen Behandlung der Gonitis tuberculosa (1900-1913). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1915, cxxxiv, 242-295.—**Schwamm** (M.). Die Resektionsdeformität des Kniegelenkes als Folge der operativen Behandlung des tuberkulösen Kniegelenkes im kindesalter. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1145-1147.—**Seldowitsch** (J. B.). Zur Behandlung der Tuberculose des Kniegelenks. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvii, 109-140.—**Sever** (J. W.) & **Fiske** (E. W.). The prognosis and treatment of tuberculosis of the knee in childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1387-1390. *Also* reprint.—**Sorrel** (E.). Traitement de la tumeur blanche du genou chez l'adulte. Semaine d. hôp. de Par., 1925, ii, 163-166.—**Stearns** (T.). Treatment of tuberculosis of the knee joint in China. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 437-442.—**Tédenat.** De la résection du genou dans les ostéo-arthrites tuberculeuses. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 171-177.—**Thouvenin** (R.). Quelques notes à propos du traitement de la tumeur blanche du genou chez l'adulte. Arch. méd. d'Angers, 1923, xxvii, 173-179.—**Vignard.** Synovectomie et évidements partiels dans une tumeur blanche du genou; des résultats de l'héliothérapie. Lyon méd., 1912, cxviii, 903. ——— Sur le traitement opératoire des tumeurs blanches du genou. Lyon chir., 1914-15, xii, 371-374.—**Vignard & Comte** (R.). Le traitement chirurgical de la tumeur blanche du genou chez l'enfant et l'adolescent. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxxv, 14-53, 4 pl.—**Walther.** Ostéo-arthrite tuberculeuse du genou avec subluxation du tibia; résultats éloignés (21 ans) du traitement par les injections de chlorure de zinc. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 882.—**Walther** (C.). Résultat éloigné du traitement d'une ostéo-arthrite tuberculeuse du genou, par les injections de chlorure de zinc. *Ibid.*, 1918, xliv, 406.—**Watson** (C. G.). Some points in the treatment of tuberculous disease of the knee. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 332-349.—**Westhoff** (A.). Ueber die Exstirpation des tuberkulösen Kniegelenks. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 183-186.—**Zacharin** (B.). Ueber einen einfachen Lagerungsapparat zur Behandlung fortgeschrittener Subluxation im Kniegelenk bei Gonitis tuberculosa. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1589.

Knee-joint (Tumors of).

See, also, **Bursæ** of knee; **Patella** (Tumors of).

Bauer (J.). *Ueber einen eigenartigen Fall von Chondrom am linken Knie. 8°. Bonn, 1906.

Kruger (J. H.). *Zur Anatomie und Klinik der primären Sarkome im Bereich der Kniegelenkskapsel. 8°. Leipzig, 1903.

Lekisch (A.). *Ueber zwei Fälle von Ganglien der Kniegelenksgegend. 8°. Freiburg i. B., 1902.

Lion (R.). *Des ossifications anormales péri-articulaires du genou; ostéome-chondrome, ostéo-chondrome. 8°. Paris, 1922.

Michalowicz (N.). *Kniekehlencysten. 8°. München, 1915.

Oeser (R.). *Zur Kenntnis der gutartigen Gelenkkapselgeschwülste (kavernöses Angiom des Kniegelenks mit eigenartiger Zotten- und Pigmentbildung. [Heidelberg.] 8°. Stuttgart, 1917.

Rieger (E.). *Ueber einen Fall von Carcinom der Kniegelenksgegend. 8°. Freiburg i. B., 1902.

Schulte am Esch (O.). *Ueber Lipoma arborescens des Kniegelenks; im Anschluss 5 operierte und geheilte Fälle. 8°. Leipzig, 1909.

Abadie. Angiome du cercle artériel du genou. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1923, xvii, 205.—**Andrews** (F. W.). & **Branson** (W. P. S.). Sarcoma of synovial membrane of knee-joint. St. Barth. Hosp. Rep., 1910, Lond., 1911, xlvi, 208.—**Auvray.** Lipo-sarcome primitif intraarticulaire du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 534-540.—**Barrett** (G. M.). Myxo-lipoma of the knee joint. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 202-206.—**Bérard.** Résultat d'une résection du genou avec ablation de l'extrémité inférieure du fémur sur une longueur de 10 centimètres, pour un cas de tumeur bulleuse des condyles. Lyon chirurg., 1911, vi, 332.—**Blanco** (P.). Giant-cell tumor in the knee joint; report of a case. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1921, iii, 156.—**Blumenthal** (M.). Primäres, diffuses Sarkom der Kniegelenkkapsel unter dem Bilde der entzündlichen Fettgewebshyperplasie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2305-2307.—**Buisson.** Exostose ostéogénique du genou. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1911, xix, 515-519.—**Ecot** (F. C.). Fibrochondrome sous-rotulien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 173.—**Enderlen.** Ueber Geschwülste der Kniegelenkskapseln. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 721-724.—**Faccini** (U.). Un caso di peritelioma sarcomatoso della capsula articolare del ginocchio destro. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923, vii, 481-501.—**Guimbellot.** Sur deux observations de kystes de la face interne du genou. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 153-157.—**Haas.** Ueber Gefässtumoren der Kniegelenkkapsel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxiii, 130-141.—**Jaboulay.** Résections longitudinales de l'extrémité supérieure du tibia et de l'extrémité inférieure du fémur pour ostéo-sarcomes, et opérations conservatrices diverses. Lyon méd., 1913, cxx, 71.—**Jastram** (M.). Beitrag zur Genese und zum Bau der Ganglien des Kniegelenks. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clvii, 145-156.—**Jean** (G.). Kystes de la région externe du genou. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 22-24. ——— Kystes du cartilage semi-lunaire externe du genou (méniscite chronique pseudo-kystique). Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 775-780.—**Jefferson** (G.). Bilateral Baker's cysts; recurrence after operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Stud. Dis. Child., 162.—**Kienböck** (R.). Ueber die Gelenkskapsel-(Synovialis-) Osteome; Kniegelenk, Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924. xxxii, 527-546, 1 pl.—**Körner** (K.). Ueber ein cystisches Xanthom der Kniegegend. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, cclii, 141-146.—**Largiadèr** (H.). Ein primäres Sarkom der Kniegelenkskapsel unter dem Bilde des freien Gelenkkörpers. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxii, 480-486.—**Lefèvre** (H.) & **Dubourg** (E.). Le lipome arborescent du genou (synovite chronique polypiforme fibro-adipeuse). Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 295; 399; 541.—**van Luijt** (C.). [Primary sarcoma of the knee.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 356-358.—**McIlhenny** (P. A.). Lipomatosis of the knee-joint. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 117-120, 1 pl.—**Majumdar** (K. S.). A case of sarcoma of the knee. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 377.—**Marchand.** Ungewöhnlich grosse multiple Kapselosteome des linken Kniegelenkes nach Hydarthrose. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1325.—**Mau** (C.). Genu varum bedingt durch Tibiaepiphysendefekt bei kartilaginärer Exostose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923-24, xliv, 383-386.—**Maucl aire.** Greffes semi-articulaires et résections typiques ou atypiques du genou pour ostéo-sarcomes. Arch. gén. de chir., Par., 1914, viii, 425-434.—**Mauclaire** (P.). Enorme ossification diffuse de la capsule et de la synoviale du genou datant de 14 ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1352.—**Meyerding** (H. W.). Periosteal sarcoma involving the right knee-joint. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1500-1502.—**Morisson** (R.). Au sujet de la pathogénie des ostéomes traumatiques: un cas de myostéome juxta-articulaire du genou. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 92-94.—**Mouchet** (A.) & **Herrenschmidt.** Fibrome ostéoïde prérotulien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 155.—**Murphy** (J. B.). Exostosis of intcrarticular surface of upper end of left tibia; fracture of the internal semilunar cartilage. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 1151-1157, 2 pl.—**Nové-Josserand.** Angiome juxta-articulaire du genou. Lyon chirurg., 1922, xix, 81.—**Ollerenshaw** (R.). The development of cysts in connection with the external cartilage of the knee-joint. Brit. J. Surg., Bristol, 1920-21, viii, 409-412.—**Osgood** (R. B.). Angioma of the knee-joint. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 681-689.—**Phemister** (D. B.). Cysts of the external semilunar cartilage of the knee. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 593-595.—**Reichel & Nauwerck** (C.). Eine echte Zottengeschwulst (Angiofibrom) des Kniegelenks. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcv, 899-902, 1 pl.—**Rosenthal.** Grosses Osteom des linken Kniegelenkes. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1055.—**Rouèche.** Hygromas prérotuliens, traumatismes de guerre. J. de Méd. de Par., 1916, xxxv, 155.—**Rovsing** (T.). [Differential diagnosis between tumor and inflammation in the region of the knee.] Bibliot. f. Læger, København., 1910, S. R., I, 1-13, 1 pl.—**Schwartz** (E.). Sarcome à myeloplaxes de l'extrémité inférieure du fémur; résection du genou; résultat au bout de 18 ans; absence de récidive; pseudarthrose; marche très facile. Rev. d'orthop. Par., 1913, 3. s., iv, 71-73.—**Simon** (R.). Sarcome développé aux dépens d'un pseudo-ostéome de la patte d'oie. Bull. et mém. Soc. anat.

Knee-joint (Tumors of)—continued.

Knee-joint (Tumors of)—continued.

de Par., 1923, xciii, 77–80.—**Simon** (S.). Ueber ein Osteom der Kniegelenkskapsel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxc, 116–129.—**Smirnoff** (A. S.). [Tumors of the mucous bursæ of the knee-joint.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 1719–1721.—**Tengwall** (E.). Two cases of osteosarcoma in one of the long bones of the knee-joint, with large resection of the bone. Acta chir. scandin., Stockholm, 1923–24, lvi, 403–411, 2 pl.—**Wagner** (L. C.). A large intra-articular tumor of the knee joint; report of a case of fibro-endothelioma arising from synovial tissue. Proc. N. York Path. Soc., 1924, xxiv, 58–60.—**Witter** (F. C.). Traumatic myxosarcoma of the knee, simulating tuberculosis of the joint, with report of a case. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 566–570.—**Zamboni.** Voluminoso tumore della regione anteriore del ginocchio destro. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 275.—**Züllig** (J.). Tumoren der Kniegelenkapsel. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1368–1381.

Knee-joint (Wounds and injuries of).

See, also, **Knee-joint** (Internal derangement of); **Patella** (Wounds, etc., of).

Bennett (Sir W.). Injuries and diseases of the knee-joint considered from the clinical aspect. 12°. London, 1909.

—— The same. 8°. New York, 1909.

Achille (F.). Ferite infette del ginocchio; trattamento ed esiti. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 723–728.—**Aimes** (A.) & **Parés** (L.). Les points d'appui du genou sur le sol dans les chutes en avant. Montpel. méd., 1922, xliv, 289.—**Allen** (L.). Lacerated wound into knee-joint, treated by complete closure and immediate active mobilization. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 167–170.—**Atkins** (R. G.). A physiological method of treatment for the common injuries met with in the region of the knee-joint. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xlv, 423–428.—**Axhausen** (G.). Die umschriebenen Knorpel-Knochenläsionen des Kniegelenks. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 265–269.—**Bennett** (W. E.). Injuries of the knee joint the result of rotary violence. Midland M. J., Birmingh., 1912, xi, 65; 81; 97; 113; 129.—**Billington** (R. W.). Treatment of industrial accidents to the knee-joint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1207–1210.—**Bircher** (E.). Die Binnenverletzungen des Kniegelenkes und ihre Diagnose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 921–927.—**Bokastovaya** (O. S.). [Treatment of injuries of knee-joint.] Klin. Med., Mosk., 1923, ii, 8–10.—**Bosquette** (J.). Traitement précoce des plaies du genou, à l'exception des éclatements osseux. Lyon chirurg., 1916, xiii, 633–644.—**Brenner** (A.). Ueber Kniegelenksverletzungen im Kriege. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 703–706.—**Cadenat** (F.-M.). L'entorse du genou. Hôpital, Par., 1925, xiii, 595–597.—**Cavina** (G.). Le ferite d'arma da fuoco penetranti del ginocchio. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1916, 9. s., iv, 481–506, 12 pl.—**Chalier** (A.). Quelques considérations à propos des traumatismes fermés du genou chez les soldats. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 266–269.—**Chauvin** (E.). Indications de la suture primitive dans les plaies articulaires du genou. Montpel. méd., 1919, xli, 57–64.—**Cheatle** (G. L.). Sprains and strains of the knee-joint. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 351–359, 3 pl.—**Ciampolini** (A.). In tema di minorata funzione operaia per speciale traumatismo del ginocchio. Riv. di med. leg., Pisa, 1916, vi, 103; 192. —— Di un infrequente esito di trauma del ginocchio. *Ibid.*, 217–222.—**Connell** (K.). Knee-joint perforated by rusty nail. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 98–102.—**Cottalorda.** Des limites du traitement conservateur dans les traumatismes du genou. Marseille-méd., 1921, lviii, 28–33.—**Cotte** (G.). Traitement des plaies articulaires du genou par la mobilisation active immédiate. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 238–252.—**Cotton** (F. J.). Lesions of the knee in ex-soldiers. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 20–32.—**Crowther** (C.). La sutura completa primitiva nelle gerite penetranti del ginocchio. Arch. ital. di chir., Bologna, 1919, i, 215–227.—**Davis** (G.). Method of plaster splinting for the treatment of knee-lesions. Lancet, Lond., 1917, i, 298.—**Delmas** (J.). Le traitement conservateur des plaies du genou. Rev. de chir., Par., 1918, lv, 49–103.—**Delore** (X.). A propos du traitement des plaies articulaires du genou; un point d'historique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2458.—**Donnelly** (L.). Report of 82 cases of knee-joint war injuries from Evacuation Hospital 1, A. E. F., with remarks on the Willems' treatment by immediate closure and subsequent mobilization, and the management of the subsequent infection by drainage and mobilizations. Detroit M. J., 1919, xx, 366–370.—**Duval** (E.). Blessures du genou. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 169–174.—**Duval** (P.). Traumatismes du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 347–349.—**Eising** (E. H.). Willems' treatment of knee-joint injuries; a plea for its wider application. N. York M. J. [etc.], cxiii, 734.—**Emerson** (K.). Wounds of the knee joint. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 311–319.—**Fagge** (C. H.). Injuries of the knee joint. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1924,

Knee-joint (Wounds and injuries of)—continued.

xxxviii, 549–554.—**Fisher** (A. G. T.). Principles of treatment by manipulation of some chronic disorders of the knee-joint following injury. Lancet, Lond., 1925, ii, 529–534.—**Fruchaud-Brin** (H.). Les genoux douloureux d'origine traumatique; diagnostic et traitement. Arch. méd. d'Angers, 1922, xxvi, 43–48.—**Garcia-Calderon** (J.). Plaie infectée du genou; arthrotomie transversale; irrigation continue; redressement du membre; guérison. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 19.—**Gibney** (V. P.). Diagnosis and treatment of knee lesions in the adult. Med Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 783–788.—**Goetjes** (H.). Umschriebene Binnenverletzungen des Kniegelenks. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1914, viii, 783–867.—**Grégoire** (R.). Traitement des plaies du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 39–45.—**Hamilton** (C. S. P.). Notes on traumatic synovitis of the knee joint. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxix, 66–69.—**Haslinger** (K.). Klinische Studien über stumpfe Kniegelenksverletzungen. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 328; 525; 728; 864; 904; 951; 1039; 1084.—**Henderson** (M. S.). Mechanical derangements of the knee joint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 321–326.—**Imbert** (L.). Un cas d'ostéochondromatose articulaire. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 815–817.—**Joland.** Le massage dans les traumatismes du genou; contusion, hémarthrose, entorse. Médecin prat., Par., 1913, ix, 737–740.—**Jones** (R.). Disabilities of the knee-joint. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 169–172.—**König** (F.). Ueber Knieverletzungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 553–556. —— Binnenverletzungen des Kniegelenks. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 448–451.—**Kreuscher** (P. H.). Unusual injuries about the knee-joint. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1127–1134. —— Knee-joint injuries and their management. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 69–87. —— Injuries to the knee joint. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1925, xliv, 231–233.—**Lambranzi** (M.). Imagini arteriose della regione del gomito visibili radiograficamente in seguito a trauma. Boll. d. Soc. med-chir. di Modena, 1923–24, xxiv–xxv, 124–127.—**Lane** (W. A.). A clinical lecture on some of the common injuries of the knee-joint and their consequences. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 537–539.—**Lee** (B. J.). The contribution of the war to the surgery of the knee-joint. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 464–468, 3 pl.—**LeFilliatre.** Traitement des plaies articulaires récentes du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1233–1242.—**Le Fur** (R.). Suture primitive d'une plaie articulaire du genou avec lésions importantes du plateau tibial; guérison avec restitutio ad integrum des fonctions articulaires. Paris chir., 1919, xi, 53–55.—**Luecarelli** (V.). Sulle ferite del ginocchio. Morgagni, Milano, 1919, lxi, pt. 1 (Arch.), 197–214.—**Madier** (J.). Plaies du genou traitées par la solution de chlorure de magnésium. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 964–968.—**Marchak & Dupont.** Sur le traitement des arthrites traumatiques du genou; sur le traitement des plaies du genou. *Ibid.*, 1916, n. s., xlii, 1387–1402.—**Martin.** Observations on wounds of the knee-joint. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 164–169.—**Martin** (A. M.), **Walton** (A. J.) [et al.]. Discussion on the diagnosis and treatment of injuries of the knee-joint other than fractures and dislocations. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1070–1079.—**Martin** (J.). Plaies pénétrantes du genou; résultats obtenus pendant an un (1914–1915) à l'hôpital de Commercy. Rev. de chir., Par., 1915–16, l, 587–608.—**Matronola** (G.). Trattamento immediato delle ferite del ginocchio. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1918, ii, 543–582.—**Mauck** (H. P.). Chronic knee strains. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 18–21.—**Mayet** (H.). Thérapeutique des épanchements traumatiques du genou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 113–115.—**Metcalf** (C. R.). The initial treatment of war wounds involving the knee-joint. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 318–328.—**Minahan** (J. H.). Penetrating injuries of the knee-joint. Railway Surg. J., Chicago, 1910–11, xvii, 113–118.—**Mondor** (H.). Les plaies du genou. Presse méd., Par., 1922, xxx, 961–965.—**Monprofit & Courty** (L.). Le traitement précox des plaies pénétrantes du genou dans les ambulances de l'avant. Paris méd., 1918, xxix, 49–56.—**Monsarrat** (K. W.). Infected wounds of the knee-joint. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 311–313.—**Moorhead** (J. J.). Knee-joint injuries. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1597–1617.—**Moynihan** (Sir B.). Wounds of the knee-joint. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 717–720.—**Mühlaus** (F. R.). Ueber Pathogenese und Krankheitsbild des traumatischen Knie-Schlottergelenkes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxv, 86–100.—**Müller** (R.). Ueber penetrirende Kniegelenkswunden. Arch. f. Klin. Chir., Berl., 1913, ci, 398–425.—**Ogilvie** (W. H.). The defences of the knee-joint. Clin. J. Lond., 1924, liii, 585–587.—**Ogilvy** (C.). Knee joint injuries; diagnosis and treatment. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, pp. cxxix–cxxxii.—**Oman** (C. M.) & **Cummings** (E. J.). Wounds of the knee joint; their surgical importance and treatment, with special reference to the methods devised as a result of the great war for the treatment of septic knee joints. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 379–386.—**P. D.** Plaies pénétrantes du genou. Scalpel, Liége, 1913–14, lxvi, 511–

Knee-joint (Wounds and injuries of)—continued.

515.—**Payr** (E.). Die Binnenverletzungen des Kniegelenkes. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1122–1124.—**Petit** (H.). Contribution à l'étude des plaies pénétrantes du genou. Bull. et mém. Soc. de Chir. de Par., 1918, xliv, 1118–1128.—**Philip** (A.) & **Policard** (A.). Plaies du genou. *Ibid.*, 1916, n. s., xlii, 1852–1855.—**Plisson** (L.). Au sujet de l'entorse du genou et des arthrites post-traumatiques. Soc. de méd. mil. franç. Bull. mens., Par., 1925, xix, 139–146.—**Ponomareff** (Z. I.). [Treatment of wounds of the knee-joint and stasis by Bier's method.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1911, xxvii, 1047–1067.—**Pool** (E. H.) & **Jopson** (J. H.). Treatment of recent wounds of the knee-joint. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 266–286.—**Puccinelli** (V.). Lesioni traumatiche delle parti intraarticolari del ginocchio. Riv. ospedal, Roma, 1918, viii, 117–129.—**Razzaboni** (G.). Sul trattamento delle ferite dell' articolazione del ginocchio. Clin. chir., Milano, 1917, xxv, 486–499, 6 pl. ——— Delle complicazioni extra-articolari delle ferite a decorso settico dell' articolazione del ginocchio. Reforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 810–813.—**Rouvillois** (H.). Traitement des plaies articulaires du genou. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1917, n. s., xliii, 205–250.—**Rouvillois** (H.), **Basset** [et al.]. Sur le traitement des plaies articulaires du genou. *Ibid.*, 1603–1612.—**Rouvillois** (H.), **Pédeprade** [et al.]. De la résection primitive dans les plaies articulaires du genou. *Ibid.*, 1364–1388.—**Schmidt** (A.). Experimentelle Untersuchungen über das Schieksal teilweise ausgelöster Knorpelknochenlappen von der Gelenkfläche des Kniegelenkes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxx, 142–158.—**Schwartz** (A.). Traitement des plaies du genou dans les ambulances du front. Paris méd., 1917, xx, 257–259.—**Serra** (A.). Di una poco nota lesione traumatica del ginocchio. Arch. di ortop., Milano, 1913, xx, 211–224, 2 pl. ——— Ossificazioni traumatiche e fratture del condilo interno del ginocchio. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1914, vii, 33–44, 2 pl.—**Sherwood** (W. A.). Disabilities of the knee joint. Med. Rec., N. Y., 1919, xevi, 948–950.—**Smith** (M. T.). Injuries of the knee joint. Northwest Med., Seattle, 1919, xviii, 263–265.—**Sourdat** (P.). Les entorses du genou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 361–363.—**Stern** & **Mornard.** Rotulectomie pour plaie articulaire du genou; bon résultat fonctionnel. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1917, n. s., xliii, 1689–1693.—**Stieda** (C.). Beitrag zur Behandlung von Verwundungen des Kniegelenkes mit Vuzin (Klapp). München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1160.—**Tavernier** (L.). Les séquelles des entorses du genou. Lyon chirurg., 1919, xvi, 345–363. ——— Ancienne entorse du genou, accrochage sus-condylien de la rotule par ecchondrose post-traumatique. *Ibid.*, 1921, xviii, 242.—**Thévenet** (D.). Les complications de l'entorse du genou. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 942–950.—**Vallée** (P.). Plaie pénétrante du genou; traitement par l'arthrotomie suivie d'un lavage à l'éther de l'articulatiou et suture totale. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxi, 42–44.—**Vogel** (K.). Weitere Beobachtungen über den Stieda'schen Knochenschatten am Condylus internus femoris. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 1019–1039.—**Walther** (C.). Plaie en séton du genou gauche; anévrisme poplité; esquille du condyle interne du fémur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1769–1773.—**Willmoth** (A. D.). Traumatic injury of the knee. Pediatrics, N. Y., 1914, xxvi, 71–75.—**von Winiwarter** (J. R.). Die Unterbindung der Vena femoralis in der Behandlung der infizierten Kniegelenksverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cxlviii, 333–351.—**Wittek** (A.). Eine typische Hackverletzung des Kniegelenkes. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 931–933.—**Zerlaud.** Application de la méthode de Longe (enfumage iodé) au traitement de l'épanchement du genou, d'origine traumatique. Arch. méd. d'Angers, 1925, xxix, 116–119.

Knee-joint (Wounds and injuries of, Gunshot).

Aubac (P.-A.). *Traitement immédiat des plaies articulaires du genou par projectiles de guerre dans une ambulance de l'avant. 8°. Bordeaux, 1917.

Besson (H.). *Contribution à l'étude du traitement chirurgical dans une ambulance de l'avant des plaies articulaires du genou par projectiles de guerre. 8°. Paris, 1919.

Faivre (C.). *Considérations générales sur les plaies de l'articulation du genou par projectiles de guerre et leurs indications opératoires dans la zone de l'avant. 8°. Lyon, 1917.

Gay (P.). *Technique et résultats thérapeutiques de l'arthrotomie dans l'arthrite suppurée du genou en chirurgie de guerre. 8°. Lyon, 1917.

Hochhuth (P.). *Typen, Verlauf und Behandlung der Kniegelenkschüsse im gegenwärtigen Kriege. [Frankfurt.] 8°. [Wiesbaden], 1918.

Kammler (H.). *Ueber das Resultat von 62 während der Kriegszeit von August 1914–Juli 1917, behandelten Kniegelenkschüssen. 8°. Frankfurt a. M., 1918.

Laurent (G.-A.-J.). *Contribution au traitement des plaies articulaires du genou par projectiles de guerre. 8°. Paris, 1917.

Le Moine (F.). Lésions ostéo-articulaires causées par la pénétration des projectiles de guerre à travers le genou, traitées dans le service de chirurgie, batiment B'de la caserne Brune, de Brive (sept. 1914–jan. 1915) . . . avec préface de M. Eugène Rochard. 8°. Paris, 1915.

Pasquier (Noélie-Regina) née Gascoin. *La mobilisation active immédiate dans les plaies pénétrantes de l'articulation du genou. [Bordeaux.] 8°. Nantes, 1919.

Pierson (H.). *Arthrotomie large immédiate (dite en U) dans les plaies articulaires du genou sans lésions osseuses importantes et avec projectiles inclus (campagne 1914–1916). 8°. Lyon, 1917.

Richter (F. R.). *Die Behandlung von Kniegelenk-Schussverletzungen, ein Beitrag zur Kasuistik dieser Frage. [Heidelberg.] 8°. Stuttgart, 1918.

Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxii (Kriegschir. Hefte lvi), 209–250.

Robiolis (H.). *L'incision pararotulienne unilatérale dans les plaies articulaires du genou par projectiles de guerre: technique, avantages, indications. 8°. Paris, 1919.

Unger (F. H. H.). *Welcher Eingriff empfiehlt sich bei infizierten Schussverletzungen des Kniegelenkes im Kriege? 8°. Leipzig, 1917.

Acevedo (B.). Plaie articulaire du genou traitée par la méthode de Willems; guérison avec conservation totale des mouvements de l'articulation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 199.—**Adye-Curran** (W. J. P.). Gunshot wounds of the knee-joint. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 155–161.—**Axhausen.** Konservative oder operative Behandlung der Kriegsschussverletzungen des Kniegelenkes? Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxii, 639–674.—**Barnsby** (H.). Plaie intra-articulaire du genou avec projectile inclus; arthrotomie immédiate; suture totale de la synoviale; guérison, avec beau résultat fonctionnel. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 222.—**Bérard** (L.). Vues d'ensemble sur le traitement des plaies de guerre du genou. Rev. de chir., Par., 1916–17, li, 495–540.—**Bichelonne** (H.). Note sur quelques plaies du genou (balles ou éclats d'obus). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxv, 725–728.—**Boufanti** (G.). Trattamento delle ferite articolari del ginocchio d'arma da fuoco. Osp. maggiore, Milano, 1917, 2. s., v, 244–248.—**Bousquet.** Eclat d'obus libre dans l'articulatiou du genou droit depuis cinq mois, aucune trace d'infection; extraction du corps étranger; guérison rapide. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 558. *Also* Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 14.—**Campbell** (J.) & **Woolfenden** (H. F.). A record of gunshot wounds of the knee-joint; treatment in a base hospital. Lancet, Lond., 1917, ii, 185–194.—**Charles** (R.). Gunshot wounds of the knee-joint; the conservative operation at the casualty clearing station. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 713–717.—**Cotte** (G.). Traitement des plaies articulaires du genou dans les formations de l'avant. Lyon chir., 1916, xiii, 128–145.—**Couteaud.** Des projectiles intra-articulaires du genou. Buil et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 783–796.—**Crowther** (C.). L'artrotomia ampia del ginocchio seguita da sutura completa nelle ferite d'artiglieria penetranti. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxv, 1026–1036.—**Cumston** (C. G.). The general principles of treatment of wounds of the knee-joint from projectiles in warfare. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 170–178, 1 pl.

Knee-joint (Wounds and injuries of, Gunshot)—continued.

—— The pathogenesis and treatment of gunshot wounds of the knee joint. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 64–68.—**David** (V. C.). Gunshot injuries of the knee-joint in a base hospital. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 290–295, 1 pl.—**Derache** (P.). Les plaies articulaires du genou par projectiles de guerre. Arch. méd. belges, Brux., 1917, 4. s., lxx, 11–23.—**Dolbey** (R. V.). Treatment of gunshot wounds involving the knee-joint. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxviii, 35–48.—**Du Bosc** (F. G.). Arthrotomy for gunshot wound of knee. Gulf States J. M. & S. [etc.], 1910, xvi, 427–434.—**Edmond** (W.) & **Galbraith** (W. W.). Gunshot injuries to the knee-joint; some suggestions with regard to their treatment. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 714–717.—**Everidge** (J.) & **Fullerton** (A.). Restoration of function after penetrating gunshot wounds of the knee-joint. *Ibid.*, 1918, ii, 182–184.—**Federmann** (A.). Ueber Frühoperation der Kniegelenkschüsse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 827–829.—**Ficux** (G.). De l'arthrostomie dans les blessures de guerre de l'articulation du genou. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 27–30.—**Gaudier** (H.) & **Montaz** (R.). De l'arthrotomie suivie de fermeture immédiate de l'articulation dans le traitement de certaines plaies de guerre du genou. Lyon chirurg., 1917, xiv, 77–99.—**Gayet** (G.). Traitement des plaies pénétrantes de l'articulation du genou dans une ambulance chirurgicale de l'avant. *Ibid.*, 1916, xiii, 107–127.—**Glas** (R.). Entfernung von Projektilen aus dem Kniegelenke durch Arthrotomie von der Beugeseite. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1058.—**Goddu** (L. A. O.). Fascia used to mobilize a stiff knee resulting from gunshot wound. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 198–200.—**von Goeldel** (W.). Erfahrungen uber Vuzinbehandlung von Kniegelenksschüssen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 717.—**Gray** (H. M. W.). Treatment of gunshot wounds of the knee-joint. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 41–43; 1917, ii, 278–280.—**Grundler** (M.). Eine Schiene für Schussverletzungen und Empyem des Kniegelenkes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1915, xlii, 369–371.—**Hagner** (F.). Ein bemerkenswerter Fall von Geschosswanderung mit Einbruch in das Kniegelenk. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1465.—**Hansing** (W.). Die Behandlung der inficierten Kniegelenksschüsse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing, 1915, xcvii, 32–46.—**Heddaeus.** Zur Prophylaxe und Therapie der Vereiterung durch geschosserletzter Kniegelenke. *Ibid.*, 1917, cv (Kriegschlr. Hefte vii) 225–245.—**Hepburn** (H. H.). Gunshot wounds of the knee-joint as seen at a base hospital. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 338–340.—**Kallet** (H. T.). Gunshot wounds involving the knee joint. Med. Times, N. Y., 1919, xlvii, 298.—**Kenyon** (J. H.). Bullet wound of knee and of popliteal vein. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 112.—**Klose** (H.). Erfahrungen über Kniegelenkschüsse, insbesondere über primäre Gelenknaht. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1385–1387.—**Kocher.** Un procédé nouveau d'extraction des projectiles de l'articulation du genou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 239.—**Körte** (W.). Erfahrungen über die Kriegsverletzungen des Kniegelenkes. Acta Chir. Scandin., Stockholm, 1920–21, liii, 514–534.—**Kreglinger.** Zur Klinik der Kniegelenkschüsse. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 150–152.—**Lapeyre & Delord** (A.). Plaies pénétrantes du genou par plombs de chasse; arthrotomie pararotulienne interne; restauration fonctionnelle complète. Montpel. méd., 1921, xliii, 258–261.—**Lazarus-Barlow** (W. S.). Cytological examination of the joint fluid as an aid to prognosis in penetrating gunshot wound of the knee. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 895–897.—**Léo** (G.). Extraction des projectiles aseptiques du genou (21 observations). Rev. de chir., Par., 1915–16, I, 421–461.—**Leveuf** (J.). Trois observations d'intolérance de petits projectiles inclus dans les épiphyses osseuses de l'articulation du genou; ablation tardive; greffe graisseuse; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1192–1195.—**Lockwood** (A. L.). Observations on treatment of gunshot wounds of the knee-joint. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 153–155.—**McWilliams** (C. A.). The Willems treatment of knee joint war injuries. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 1024.—**McWilliams** (C. A.) & **Hetzel** (W. B.). Report of 82 cases of knee-joint war injuries from Evacuation Hospital 1, A. E. F. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 257–265.—**Marinacci** (S.). Ferite dell' articolazione del ginocchio; considerazioni cliniche e terapeutiche. Clin. chir., Milano, 1919, n. s., i, 119–124.—**Mennenga.** Ueber primäre Wundbehandlung bei Kniegelenkschüssen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 599.—**Mocquot** (P.) & **Monod** (R.). Plaies du genou par projectiles de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 804–812.—**Mouchet & Guillermin.** Eclat d'obus toléré dans l'articulation du genou pendant huit ans. Paris chirurg., 1923, xv, 247–250.—**Monlonguet** (A.). Sur le traitement des plaies de guerre du genou. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 491.—**Murphy** (J. B.). Gun-shot wound of knee-joint with fracture of external condyle and semilunar cartilage; removal of bullet-fragments and of cartilage. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 1153–1157.—**Neuffer.** Schiene für Schussfrakturen in der Umgebung des Kniegelenkes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1915, xlii, 371–373.—**Newton-Davis** (C.). Shrapnel

Knee-joint (Wounds and injuries of, Gunshot)—continued.

wounds of the knee-joint. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, l, 245–247, 1 pl.—**Nowak** (E.). Zur Behandlung der Kniegelenksschüsse: Frühzeitige Arthrotomie, Waschung und Füllung der Gelenke mit Chlorlösung, primäre Naht der Arthrotomiewunde. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cx, 939–956.—**Ogilvie** (W. H.). Results of 60 consecutive cases of wounds of the knee-joint. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 280–282. ——— Plaies pénétrantes de l'articulation du genou. Lyon chirurg., 1917, xiv, 134–155.—**Okinczyc** (J.). Quelques réflexions à propos de 64 plaies du genou. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 573.—**O'Reilly** (A.). War surgery of the knee. Interstate M. J., St. Louis, 1919, xxvi, 7–13.—**Page** (C. M.). The treatment of gunshot wounds of the knee-joint. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 282–287.—**Petit** (L. H.). Contribution à l'étude des résultats éloignés des résections du genou pour blessure de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 397–399.—**Propping** (K.). Ueber die Behandlung der Kniegelenksschüsse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918–19, cxi, 794–831.—**Quénu** (E.). Des indications opératoires dans le cas des projectiles de l'articulation du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 1268; 1307; 1369. ——— Deux observations de plaies du genou par éclat d'obus, opérées avec conservation des mouvements. *Ibid.*, 1916, xlii, 161–163.—**Quick** (B.). Gunshot wounds of the knee-joint. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 469; 487; 510.—**Robinson** (W.). Extraction of a shrapnel bullet from the knee-joint through a vertical incision. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 417.—**Sbrozzi** (M.). Sulle ferite d'arma da fuoco dell'articolazione del ginocchio. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 201–213.—**Schloffer** (H.). Zur Behandlung eiternder Knieschüsse. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1119–1125.—**Speed** (K.). Gunshot wounds of the knee joint; casualty clearing station and base hospital observations on 85 consecutive instances, with a new method of draining the knee joint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 918–923. *Also* reprint.—**Stiglbauer** (R.). Ueber Schussverletzungen des Kniegelenkes in den späteren Stadien. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 482–485.—**Stromeyer** (K.). Ueber Schlottergelenke; mit besonderer Berücksichtigung der Schlottergelenke des Knies nach Oberschenkelschussfrakturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxii, 687–699.—**Tatlow** (E. T.). Gunshot wounds of the knee-joint; a report on 100 consecutive cases. Brit. J. Surg., Bristol, 1918, v, 462–493.—**Tavernier** (L.). Indications et valeur de l'arthrotomie dans les plaies du genou par éclat d'obus. Lyon chirurg., 1916, xiii, 616–632.—**Tisserand** (G.). Comment améliorer le pronostic des lésions articulaires du genou en chirurgie de guerre. *Ibid.*, 146–152.—**Upjohn** (W. G. D.). Treatment of war wounds of the knee-joint at a base in France. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 50; 68.—**Walther** (C.). Plaie du genou droit par éclat d'obus avec destruction du condyle interne du fémur résultats éloignés de la réparation spontanée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1367–1370.

Knee-joint (Wounds and injuries of)—Ligaments.

Atanaskovitch (S.). *Rupture des ligaments croisés du genou et leur traitement chirurgical. 8°. Paris, 1924.

Bacher (P.). *Die Verletzungen am Streckapparat des Kniegelenks. 8°. Heidelberg, 1917.

Dernoncour (F.-J.-B.-H.). *Des réparations chirurgicales des ligaments croisés. 8°. Lille, 1906.

Echernier (J.). *Rupture du ligament et du tendon rotuliens. 8°. Toulouse, 1907.

Gronemann (W.). *Ueber die Verletzungen der Ligamenta cruciata. 8°. Berlin, 1913.

Petzsch (B.). *Ueber die Zerreissung des Streckapparates am Kniegelenk. 8°. Leipzig, 1909.

Schorsch (P.). *Ueber offene und subkutane Durchtrennung des Streckapparates am Knie. [Leipzig.] 8°. Borna-Leipzig, 1914.

Wagner (P.). *Isolierte Ruptur der Ligamenta Cruciata. 8°. Leipzig, 1913.

van Assen (J.). Verwondingen van het band-apparaat van de knie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1919–1922.—**Brown** (F. E.). Laceration of ligaments of the knee. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 68.—**Budde** (M.). Beitrag zur Kenntnis der isolierten Verletzung des hinteren Kniegelenkkreuzbandes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cli, 110–119. ——— Beitrag zur Analyse der Kniegelenksbewegung bei vorderer Kreuzbandverletzung. *Ibid.*, 343–351.—**Ceballos** (A.). Ruptura

Knee-joint (Wounds and injuries of)—Ligaments—continued.

del ligamento cruzado anterior de la rodilla. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 1, 814.—**Corner** (E. M.). The rôle of the crucial ligaments in hæmarthrus and injuries to the knee. Lancet, Lond., 1914, i, 1317-1319.—**Della Torre** (P. L.). Sopra un caso interessante di traumatologia dell'arto inferiore; con un contributo allo studio della lacerazione dei legamenti crociati del ginocchio. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 625-630. ——— Sul distacco traumatico del legamenti crociati del ginocchio; studio anatomo-clinico e sperimentali. Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 1186-1231, 6 pl.—**Demel** (R.). Ueber Binnenverletzungen des Kniegelenks. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxx, 473-491.—**Edwards** (A. H.). Operative procedure suggested for the repair of collateral ligaments of the knee-joint. Brit. J. Surg., Bristol, 1920-21, viii, 266-271.—**Farganel & Brisset.** Note sur un cas d'arrachement de la surface d'implantation condylienne du ligament latéral interne du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 910.—**Gatti** (M.). Tendinoplastias do ligamento tibio-rotuliano com retalho rotirado do tendão quadriceps crural. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1914, iv, 292-297.—**Goetjes** (H.). Ueber Verletzungen der Ligamenta cruciata des Kniegelenks. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiii, 221-289.—**Gottschlich.** Zerreissung des Ligamentum patellae. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 39.—**Groves** (E. W. H.). Operation for the repair of the crucial ligaments. Lancet, Lond., 1917, ii, 674.—**Hayden** (J. G.). Injuries of the crucial ligaments and spines of tibia. Railway Surg. J., Chicago, 1915-16, xxii, 278-280.—**Hölzel.** Fall von Zerreissung beider Kreuzbänder des linken Kniegelenks, geheilt durch Ersatz aus dem luxierten äusseren Meniskus. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 928.—**Jones** (R.) & **Smith** (S. A.). On rupture of the crucial ligaments of the knee, and on fractures of the spine of the tibia. Brit. J. Surg., Bristol, 1913, i 70-89.—**Kirchmayr** (L.). Das Röntgenbild als diagnostisches Hilfsmittel bei Zerreissungen der Kniegelenksbänder. Fortscht. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919-20, xxvii, 425, 1 pl.—**Köhler** (O.). Ueber die isolierte Ausreissung der Ligamenta cruciata des Kniegelenks. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvi, 220-241.—**Lacaze.** Rupture du ligament croisé antérieur. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 194.—**Lumley** (C. A.). Case of rupture of the ligamentum patellae. South. African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 351.—**McMurray** (T. P.). The operative treatment of ruptured internal lateral ligament of the knee. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 377-381.—**Madranges.** Rupture complète des ligaments croisés du genou; réfection par le procédé de Groves. Marseille-méd., 1922, lix, 614-647.—**Masini.** Déchirure du ligament croisé antérieur; suture, guérison. *Ibid.*, 1921, lviii, 42.—**Matheis** (H.). Einige Verletzungen des Kniestreckapparates. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxiii, 195-202.—**Matti** (H.). Ersatz des gerissenen vorderen Kreuzbandes durch extraartikuläre freie Faszientransplantation. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 451.—**Mauclaire** (P.). Ossification métratraumatique des ligaments latéraux du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1405.—**Morian** (R.). Beitrag zur Kreuzbänderverletzung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1915, cxxxiii, 579-592.—**Morison.** Traumatic rupture of crucial ligaments of knee joint. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1911-12, xix, 121.—**Mouchet** (A.). Entorse des ligaments croisés. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 631.—**Müller** (R.). Ein Fall von Abreissung des vorderen Ligamentum cruciatum und Bruch der Tubercula intercondyloidea tibiae. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciv, 221-223. ——— Die Verletzungen der Zwischenknorpelschcibcn und der Kreuzbänder des Knies. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1914, xliii, 714-718.—**Murphy** (J. B.). Traumatic rupture of internal lateral ligament of knee-joint; syndesmorrhaphy; talk on certain injuries within and about the knee-joint. Surg. Clin., Chicago, 1916, v, 125-134.—**Philipowicz** (J.). Zur Kasuistik und Aetiologie der Ruptur des Ligamentum patellae. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 833.—**Pürckhauer** (R.). Ueber Verletzungen der Ligamenta cruciata des Kniegelenks. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 73.—**Rocher** (L.). Le signe du tiroir dans l'entorse des ligaments croisés du genou; sa valeur diagnostique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 599-604.—**Roux-Berger** (J.-L.). Rupture ancienne du ligament croisé antérieur du genou; réfection du ligament (technique de Hey Groves); très grande amélioration. *Ibid.*, 1921, xlvii, 363-365. [Discussion], 375-380.—**Schloffer** (H.). Einiges über die Verletzungen der Bandscheiben des Kniegelenks. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 83-87.—**Schulz** (F. C.). Ueber Abreissung der Ligamenta cruciata des Kniegelenks. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcvi, 815-823.—**Smith** (S. A.). The diagnosis and treatment of injuries to the crucial ligaments. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 176-189.—**Verbrugge** (J.) & **Valls** (J.). La rupture incomplète des ligaments croisés; son importance dans la pathologie du genou. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xviii, 477-490.—**Waelder** (M.). Nachtrag zur Kenntnis der Zerreissung des Ligamentum patellae proprium. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1913, lxxxiii, 743.

Knee-joint (Wounds and injuries of)—Semilunar cartilages.

See, also, **Knee-joint** (Internal derangement of).

Baumann (H. H.). *Ueber die Dauerresultate der operativ behandelten Meniskusverletzungen des Kniegelenks. [Zürich.] 8°. München & Berlin, 1922.

Also in Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1921, xix, 250-308.

Geiger (R.). *Ueber Meniscusverletzungen. 8°. München, 1913.

Goerber (I.). *Ueber Meniscusverletzungen. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1918.

Also in Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxlv, 289-381.

Klausler (J.). *Beitrag zur Klinik und Therapie der Meniskusverletzungen. [Zürich.] 8°. Sarnen, 1914.

Merres (F. B. J.). *Ueber Meniskusverletzungen. 8°. Leipzig, 1908.

Najdanovitch (S. P.). *Beitrag zu den Meniskusverletzungen des Kniegelenks und ihrer Behandlung. 8°. Bern, 1917.

Abadie. Traumatismes des ménisques articulaires du genou. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 203.—**Auvray.** Extirpation d'un cartilage semi-lunaire détaché en anse de seau; guérison. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 121-123.—**Babitzki** (P.). Eröffnung des Kniegelenkes bei Meniscusverletzungen durch Längsschnitt mitten über die Patella und deren Durchsägung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1572.—**Barreau** (E.). Ueber C-Knorpel-Verletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiii, 688-712.—**Bircher** (E.). Beitrag zur Pathologie (Arthritis deformans) und Diagnose der Meniscus-Verletzungen (Arthroendoscopie). *Ibid.*, 1922, cxxvii, 239-250.—**Blecher.** Ueber die seitliche Abreissung der Menisken. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiii, 601-607.—**Bockenheimer** (P.). Ueber Meniscusverletzungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 898-900.—**Brau-Tapie** (J.). Luxation du ménisque interne du genou; méniscite traumatique, ablation, guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 303.—**Bressot.** Contribution à l'étude des lésions méniscales. Lyon chirurg., 1925, xxii, 218-228.—**Brousse.** Lésions des ménisques du genou. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1920, xiv, 141-145.—**Brüning** (F.). Die Verletzungen der Zwischenknorpelscheiben des Kniegelenks und ihre Behandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvii, 360-413.—**Chauvin** (E.). Ce qu'il faut savoir actuellement sur les lésions traumatiques des ménisques du genou. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 449-453.—**Chianello** (C.). Contributo alla terapia delle lesioni dei menischi articolari del ginocchio. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 136-142.—**Costa** (C.), **Vuillemot & Wissemans.** Sur les lésions traumatiques des ménisques du genou. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 133-137.—**Dejouanny.** Fracture et luxation du ménisque interne du genou; méniscectomie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 484-499.—**Dubs** (J.). Ueber Dauer-Resultate und bleibende Erwerbseinbusse nach Meniskus-Operationen bei Unfall-Versicherten. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 529-534.—**Dunn** (N.). Note on a possible sequela after operation for the removal of the internal semilunar cartilage. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 237.—**Eaves** (J.) & **Campiche** (P.). Note on the injuries to the semilunar cartilage of the knee, with special reference to industrial accidents. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 1120.—**Fagge** (C. H.). Injuries of the semilunar cartilages. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 403-408.—**Fischer** (A. G. T.). Treatment of recurrent lesions of the semilunar cartilages of the knee-joint, with special reference to manipulation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Surg., 45-58.—**Gorse** (T.). Les lésions traumatiques des ménisques articulaires du genou. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 244-263.—**Graham** (D.). Massage, kinesitherapy, and bandaging in the treatment of displaced semilunar cartilages on the knee joint. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1130-1135.—**Guimy.** Les lésions des ménisques du genou; Nouvelle conception sur le mode de production de ces lésions. Arch. méd. belges, Brux., 1923, lxxvi, 238-244.—**Henderson** (M. S.). Injuries of the semilunar cartilages of the knee-joint. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 658-662, 2 pl.—**Hufnagl.** Radiäre Zerreissung und Luxation eines médialen Meniskus. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 55.—**Jacob** (O.) & **Worms** (G.). Les lésions traumatiques des ménisques articulaires du genou et leur traitement chirurgical. Rev. de chir., Par., 1920, lviii, 529-583.—**Katzenstein** (M.). Ueber Gelenkeinklemmungen und ihre Behandlung, mit besonderer Berücksichtigung der Interposition des verletzten Meniscus im Kniegelenk. Arch. f. klin Chir., Berl., 1912, xcviii, 843-896.—**Körber** (K.). Die Meniskusverletzungen des Kniegelenks. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910,

Knee-joint (Wounds and injuries of)—Semilunar cartilages—continued.

cvi, 184-220.—**Konjetzny** (G. E.). Zur Frage der Pathogenese und des Mechanismus der Meniskusverletzungen. München med. Wchnschr., 1912, lix, 1216-1218. —— Meniskusverletzungen des Kniegelenks. *Ibid.*, 1916, lxiii, 525-527.—**Kreuscher** (P. H.). Semilunar cartilage: fracture-dislocation and fragmentation. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 787-798.—**Kroiss** (F.). Die Verletzungen der Kniegelenkszwischenknorpel und ihrer Verbindungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 598-801.—**Lefèvre.** Luxation et déchirure du ménisque interne du genou gauche; hydarthrose chronique; ablation du ménisque; guérison fonctionnelle. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 364.—**Lévêque** (C.). Les lésions traumatiques des ménisques de l'articulation du genou. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1683-1689.—**McWhorter** (G. L.). Arthrotomy of the knee-joint under local anesthesia for removal of the medial meniscus. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, 155-160.—**Martin** (A. M.). Injuries to the semilunar cartilages: a personal experience of 449 cases of operation. Lancet, Lond., 1912, ii, 1067-1069.—**Masini** (P.). Six cas de méniscite traumatique; méniscectomie; guérison. Marseille-méd., 1920, lvii, 1036-1047.—**Mathieu** (P.). Lésions traumatiques des cartilages semi-lunaires du genou. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1565-1568.—**Morison** (R.). Injuries to the semilunar cartilages of the knee-joint. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 1-7.—**Murphy** (J. B.). Fracture of internal semilunar cartilage; villous synovitis; excision of cartilage. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 779-787.—**Odermatt.** Ueber die Operationsbefunde und Resultate von 52 operativ behandelten Meniskusverletzungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 234.—**Patel.** Rupture d'un ménisque du genou; ablation des ménisques. Lyon chirug., 1923, xx, 265.—**Peckham** (F. E.). Wrenched knees and slipped semi-lunar cartilages. Providence M. J., 1913, xiv, 11-15.—**Peugniez** (P.). Les interventions chirurgicales dans les lésions meniscales traumatiques du genou. Paris chir., 1925, xvii, 212-220.—**Piccaluga** (N.). Il distacco delle cartilagini semilunari da trauma diretto. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 359-391.—**Picqué** (R.) & **Jagues.** Rupture du ménisque interne du genou. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 768.—**Pinardi** (G.). Le lesioni dei menischi articulari del ginocchio e loro trattamento. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, iv, 487-510.—**Port.** Ueber die quere Eröffnung des Kniegelenkes bei Meniskusverletzungen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 752.—**Puccinelli** (V.). Lesioni traumatiche delle parti intrarticolari del ginocchio. Boll, d. clin., Milano, 1918, xxxv, 249-256. —— Un caso di rottura e spostamento della cartilagine semilunare interna. Rev. ospedal., Roma, 1919, ix, 496-498.—**Quénu.** Sur la luxation des cartilages, semilunaires du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 514-521.—**Robinson** (W.). Torn semilunar cartilages. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 133-136.—**Rocher** (H.-L.). Méniscectomie externe totale pour lésions complexes traumatiques. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir., de Bordeaux (1923), 1924, 429-431.—**Santos** (L. M.). Arrancamiento de un menisco semilunar. Rev. de san. mil., Madrid, 1921, 3. s., xi, 457-462.—**Schaedel** (W.). Ueber Meniskusverletzungen München. med, Wchnschr., 1921, lxviii. 607-611.—**Schmidt** (E. O.). Ueber Meniskusverletzungen. *Ibid.*, 1922, lxix, 334.—**Silhol** & **Ferran.** Les lesions traumatiques des ménisques du genou. Marseille-méd., 1920, lvii, 523-528.—**Tavernier** (L.). Les lésions traumatiques des ménisques du genou; leur fréquence dans les séquelles d'entorse (à propos de 10 interventions). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 283-298. —— Les lésions des ménisques du genou; formes anatomo-cliniques et traitement. *Ibid.*, 1923, xlix, 1484-1489. —— Les luxations des ménisques du genou. J. de méd. et chir., prat., Par., 1924, xcv, 470-475.—**Terracol** (J.) & **Colaneri.** Rupture ancienne des attaches postérieures du ménisque interne du genou; crises intermittentes de blocage; extirpation du ménisque. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 217. —— Présentation d'un ménisque interne d'un genou (désinsertion des attaches périphériques scapulaires). *Ibid.*, 228. —— Un nouveau cas de déchirure du ménisque révelé par la pneumoséreuse articulaire. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1921, ix, 63-65.—**Ufer** (T.). Ueber Meniskusverletzungen im Kniegelenk und eine neue Schnittführung zur Kniegelenkseröffnung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cix, 621-656.—**Walton** (A. J.). Injury of the semilunar cartilages. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Surg. Sect., 1-22.—**Willan** (R. J.). Ruptured internal semilunar cartilage: open removal. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 99.

Kneeland (George J.). Commercialized prostitution in New York City; with a supplementary chapter by Katharine Bement Davis. Introduction by John D. Rockefeller, jr. xii, 334 pp. 8°. New York, The Century Co., 1913.

Knégévitch (Velimir). *Inégalité pupillaire chez les tuberculeux. 15 pp. 8°. Genève, A. Renaud, 1921.

Kneipp (Sebastian) [1821–]. Como habéis de vivir. Avisos y consejos para sanos y enfermos o reglas para vivir conforme a la sana razón y curar las enfermedades según los preceptos de la naturaleza. Versión española de la décima séptima edición alemana por Francisco G. Ayuso. xvi, 420 pp. 8°. Barcelona, Juan Gill, 1897.

—— Das kleine Kneipp-Buch. Meine Lebensregeln für Gesunde und meine Heilmittel für Kranke in alphabetischer Form aus meinen gesammelten Schriften der gebrechlichen Menschheit dargeboten. Nach dem Tode des Verfassers und in dessen Auftrag hrsg. von Bonifaz Reile. 3. ed. v, 655 pp. 12°. Kempten & München, J. Kösel, 1905.

Kneipp-journal. Organe de la médecine, physiatrique, v. 1–13, 1892–1904, 8°. Bruxelles.

Kneise (Otto). Handatlas der Cystoskopie. 96 pp., 13 pl. 4°. Halle a. S., Gebauer-Schwetschke, 1908.

Knell (Wilhelm) [1876–]. *Ueber die Kombinationswirkung von Morphium muriaticum und Chloralhydrat bei gleichzeitiger intravenöser Application. 28 pp., 1 l. 8°. Geissen, O. Kindt, 1907.

Knemeyer (Friedrich Karl Ludwig) [1883–]. *Die körperlichen Symptome der Dementia praecox. 89 pp. 8°. Königsberg i. Pr. O. Kümmel, 1915.

Knepler (Albert). *Beitrag zur Frage der psychopathologischen Heredität. 104 pp., 4 tab. 8°. Basel, Brin & Cie., 1911.

von dem Knesebeck (Bodo) [– , 1911].

Nckrolog. Tuberculosis, Berl., 1911, x, 285-290, port.

Knick (Artur) [1883–]. *Ueber die Histologie der sekundären Degeneration im Rückenmark. [Breslau.] 37 pp. 4°. Leipzig, J. A. Barth, 1908.

Knieke (Heinrich). Die Kassenarztfrage und das öffentliche Gesundheitswesen in Beziehung zu der sozialpolitischen Gesetzgebung. 74 pp. 8°. Berlin-Grunewald, A. Troschel, 1903.

Knieling (Konrad Friedrich) [1878–]. *Beitrag zur Behandlung der Tränennasenkanalerkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der Tränensackexstirpation. 25 pp. 8°. Marburg a. L. [F. Reitz, 1910.]

Knieling (Kurt) [1885–]. *Vergleichende Untersuchungen über den Bau der Glandulae bulbourethrales einiger männlicher Säuger unter spezieller Berücksichtigung der durch Entfernung der Testes entstehenden Veränderungen. [Leipzig.] 67 pp., 9 pl 8°. Dresden, O. Franke, 1910.

Kniep (Hans). Ueber rhythmische Lebensvorgänge bei den Pflanzen. pp. 107–129. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1915.

Forms Heft 2, vol. 44, n. F., of Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.

—— Ueber morphologische und physiologische Geschlechtsdifferenzierung (Untersuchungen an Basidiomyzeten). 18 pp. 8°. Würzburg, H. Stürtz, 1920.

Forms Heft 1, v. 46, n. F. of Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.

Knieper (Carl) [1885–]. *Pneumokokken als Krankheitserreger bei osteomyelitischen und arthritischen Prozessen an der Hand eines Falles. 35 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1917.

Knieper (Friedrich Wilhelm Alexander) [1883–]. *Klinische Beiträge zur Suprarenin-Kochsalzinfusion nach Heidenhain. 25 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1911.

Knierim (Georg) [1880–]. *Ueber Exstirpation des Schultergürtels nach Küster. 30 pp., 2 l., 2 pl. 8°. Marburg, 1905.

Knierim (Heinrich Friedrich Walter) [1881–]. *Ueber einen Fall von polypösem Rundzellensarcom des Uterus. [München.] 27 pp., 2 l. 8°. Cassel, 1905.

Knigge (Helene) [1887–]. *Ueber einen Fall von multiloculärem Echinococcus und Tuberkulose der Leber, unter dem Bilde einer Konglomerattuberkulose der Leber. [Jena.] 13 pp. 8°. Langensalza, Wendt & Klauwell, 1913.

Knight (Alexander Angus Halley) [1843–1925].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 637.

Knight (Alfred Ernest) [1861–]. Amentet; an account of the gods, amulets and scarabs of the ancient Egyptians. 8°. London, 1915.

Knight (Augustus S.). Life waste in 1922, its warning and its lesson. 11 pp. 8°. New York, 1922.

Knight (Charles Huntoon) [1849–1913]. Diseases of the nose and throat. xv, 423 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1903.
For biography see N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 940. *Also* Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1913, xxxv, 306.

—— & **Bryant** (W. S.). Diseases of the nose, throat and ear. 2. ed. xix, 631 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1909.

Knight (Frank Henry) [1876–1918].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1930. *Also* Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 946.

Knight (Frederick Irving) [1841–1909].
Delavan (D. B.). A memorial. 4 l., port. 8°. New York, 1909.
D (D. B.). Obituary. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 385-392.—**Otis** (E. F.). [Obituary.] Boston M. & S. J., 1910, clxii, 773-776.—**Williams** (F. H.). Obituary. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Cambridge, 1911-12, xlvii, 867.

Knight (George Henry) [1856–1912].
Barrows (Mrs. Isabell). [Obituary.] J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1913-14, xviii, 1-7, port.—**Diefendorf** (A. R.). Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1913, xx, 455.

Knight (Harry Hazelton). Studies on insects affecting the fruit of the apple; with particular reference to the characteristics of the resulting scars. pp. 449–484, 42 pl. 8°. Ithaca, 1922.
Cornell Univ. Agric. Exper. Station, Bull. No. 410.

Knight (Hubert Astley) [1880–1908].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1414.

Knight (John) [1875–1912].
Obituary. Lancet, Lond., 1912, ii, 920.

Knight (Melvin Moses), **Peters** (Iva Lowther) & **Blanchard** (Phyllis). Taboo and genetics; a study of the biological, sociological and psychological foundation of the family. xv, 301 pp. 8°. New York, Moffat, Yard & Co., 1920.

Knight (Richard Payne) [1750–1824]. A discourse on the worship of Priapus, and its connection with the mystic theology of the ancients. (A new edition.) To which is added an essay on the worship of the generative powers during the middle ages of western Europe. xvi, 254 pp., 40 pl. 8°. London, privately printed, 1865.

Knight (Thomas Andrew). Sechs pflanzenphysiologische Abhandlungen; übersetzt und hrsg. von H. Ambronn. 63 pp. 12°. Leipzig, W. Engelmann, 1895.
Forms Heft No. 62 of Ostwald's Klassik. d. exakt. Wissensch.

Knight (W. H.). Diagrammettes. 3. ed. 1902. Photozincograph reductions from large diagrams, with brief descriptive references for use as students' notes and references. 62 pp., 25 pl. oblong. 8°. London, Chapman & Hall [1902].

Knight (William Ward) [1852–1923].
Simpson (F. T.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1924, cxxxii, 245.

Knippen (Maria) [1886–]. *Ueber Anaemia splenica infantum und ihre Stellung unter den Blutkrankheiten. 36 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1914.

Knipper (Theodor Eduard Joseph) [1892–]. *Ueber das Myom der Portio vaginalis anknüpfend an zwei Fälle von Portiomyomen aus der Universitäts-Frauenklinik Göttingen. [Göttingen.] 29 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1920.

Knipping (August) [1867–]. *Beiträge zur Lehre der Hernia obturatoria nebst Beschreibung eines operirten Falles. 32 pp. 8°. Leipzig, Gebr. Gerhardt, 1896.

Knispel (Rudolf) [1887–]. *Lokale transitorische Polycythämie bei vasomotorisch-trophischer Neurose. 23 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

Knitter (Bernhard) [1870–]. *Casuistische Beiträge zur Lehre von der Extrauterin-Schwangerschaft. 96 pp., 2 l. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1902.

Knobbe (Berthold). *Ueber die Einwirkung menschlicher und Rindertuberkelbazillen auf das Euter der Ziege. Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen der Tuberkulose des Menschen und der Tiere. [Bern.] 44 pp. 8°. Lehrte, O. Hoffmann, 1909.

Knoblach (Gottfried) [1868–]. *Ueber einen Fall von Tuberkulose des Pharynx. 16 pp., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1906.

Knoblauch (Adolf) [1885–]. *Versuche über die Giftigkeit der Dämpfe von Perchloraethylen Tetrachloraethan und Pentachloraethan. 22 pp., 3 ch. 8°. Würzburg, F. Stauderaus, 1911.

Knoblauch (August) [1836–1919]. Klinik und Atlas der chronischen Krankheiten des Zentralnervensystems. vii, 608 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1909.
For biography see München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1324 (R. Koch).

von Knobloch (Georg) [1881–]. *Ueber familiäres Vorkommen von Lichen ruber planus. 36 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1907.

von Knobloch (Richard) [1882–]. *Klinische Beobachtungen bei künstlichem Pneumothorax. 105 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1913.

Knoch (Clemens) [1878–]. *Ueber Intussusception des Darmes. [Leipzig.] 31 pp. 8°. Borsdorf-L. W. Hoppe, 1910.

Knoch (Friedrich Richard Alfons) [1875–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der cerebrospinalen Lues. 30 pp., 1 l. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1904.

Knoch (Heinrich). *Vier Fälle von Resektion des karzinomatösen Pylorus. 30 pp., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1885.

Knoch (Otto). *Lipoidbestimmungen in Organen und einigen fettreichen Nahrungsmitteln. 19 pp. 8°. Zürich, Buchd. Winthur, 1924.

Knoche (Erich). Die Behandlung der sogenannten Prognathie. 66 pp. 8°. Berlin, H. Meusser, 1923.
Forms Heft 15, Abhandl. a. d. Geb. d. klin. Zahnheilk.

Knochengerüst (Das) des Pferdes. Hrsg. von M. Lungwitz. 4 pl. elephantine fol. Hannover, 1909.

Knocker (William Douglas). Accidents in their medico-legal aspect by leading medical and surgical authorities. xxviii, 1254 pp. 5 pl. 8°. London, Butterworth & Co., 1910.

Knode (George Edward) [1864–1901].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1901–2, vi, 158.

Knödler (Arthur) [1880–]. *Die Unterbindung und die Resektion der Vena femoralis unterhalb des Ligamentum Poupartii. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1905.

Knöll (Ernst) [1894–]. *Beitrag zur Klinik der Pulsionsdivertikel. 8 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1920.

Knöll (Karl) [1873–]. *Zur Kasuistik und operativen Behandlung der Aneurysmen der unteren Extremitäten. 56 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1903.

Knöner (Rudolf Walter) [1879–]. *Ueber die chronische ankylosierende Entzündung der Wirbelsäule (Spondylosis rhizomelica). 68 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Knörk (M.) [1883–]. *Die Negation in der altenglischen Dichtung. 79 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1907.

Knoevenagel (Otto). Erkältung, eine dunkle Vorstellung, gegenüber chemischen und physikalischen, biologischen und meteorologischen Vorgängen. 94 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1907.

Knoke (Adolf) [1887–]. *Nagelextension bei komplizierten Knochenbrüchen. 41 pp. 8°. Kiel, 1913.

Knol (Jacob) [1868–1921].
ten Hoopen (W.). Necrologie. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1921, xlviii, 713.

Knoll (A. P.). *Untersuchungen über die normale Pulsfrequenz der Rinder und Schweine nebst vergleichenden physiologischen kritischen Studien über die normale Pulsfrequenz des Menschen und der Haussäugetiere. [Zürich.] 75 pp. 8°. Dresden, O. Franke, 1911.

Knoll (Carl Adolf Felix Willy) [1878–]. *Ueber traumatische Magenerweiterungen. 38 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1903.

Knoll (Hans). *Experimentelle Untersuchungen über die Aktivität bei Geisteskranken. [Basel.] 36 pp. 8°. Berlin, W. deGruyter & Co., 1924.
Also in Allg. Ztschr. f. Psychiat., Berl., 1924, lxxx, 176–211.

Knoll (Ulrich) [1888–]. *Ueber einen Beitrag zum Blutbild des gesunden Pferdes unter Berücksichtigung der gesamten einschlägigen Literatur. [Giessen.] 24 pp. 8°. Prenzlau Um, C. Vincent, 1924.

Knoll (Willy). *Zwei Fälle von Ruptur-Aneurysma der Aorta. Beiträge zur Histologie der Aneurysmen. [Zürich.] 51 pp., 4 pl., 4 l. 8°. Frauenfeld, Huber & Co., 1904.

Knoll's Mitteilungen für Aerzte. v. 1–3, 1912–1914. 8°. Ludwigshafen a. Rh.

Knoop (Carlos). Beitrag zur Therapie der Nabelschnurbrüche.
In Samml. klin. Vortr., n. F., Leipz., 1903, No. 348 (Gynäkol., No. 129, 863–882).

Knoop (Jeanne Siebentje Anne Margaretha). *De invloed van geestelijken arbeid op de specifiek vrouwelijke functies. 118 pp. 8°. Leiden, Van Doesburgh, 1919.

Knoop (Ludwig August) [1877–]. *Studien über das Wesen der Paranitranilin-Vergiftung mit besonderer Berücksichtigung des Blutes. 35 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1908.

Knop (Heinrich) [1874–]. *Zur Kasuistik der Noma. [München.] 22 pp. 8°. Erlangen, E. Th. Jakob, 1909.

Knopf (Eduard) [1878–]. *Ueber einen neuen Augenspiegel für Studenten und Aerzte. [Leipzig.] 22 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Berlin, C. Siebert, 1902.

Knopf (Franz Eduard Ludwig Walther) [1889–]. *Untersuchungen zur Wirkung der Kampferderivate Camphenilon und Camphenon. [Bonn.] 20 pp. 8°. Cöln-Mülheim, K. Glitscher, 1916.

Knopf (Hans) [1882–]. *Ueber die Behandlung der varikösen Unterschenkelgeschwüre mit Berücksichtigung der Entstehung von Varizen. [Freiburg i. Br.] 32 pp. 8°. Berlin, W. Axt, 1906.

Knopf (Leo) [1876–]. *Anatomische Untersuchung von zwei Fällen von Syringomyelie. 43 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Knopf (Leo E.) [1870–]. *Beitrag zur Frage der unblutigen Behandlung der kongenitalen Hüftgelenkverrenkung. 30 pp. 8°. Giessen, Heppeler & Meyer, 1912.

Knopf (Ludwig Wilhelm Bernhard) [1877–]. *Beiträge zur Kenntnis des Phlorhizindiabetes. 25 pp., 1 l. 8°. Marburg, 1903.

Knopf (Siegmund Adolphus) [1857–]. Les sanatoria; traitement et prophylaxie de la phtisie pulmonaire. 2. ed. xv, 495 pp. 4°. Paris, G. Carre & C. Naud, 1900.

—— A tuberculose como doença popular e meios de combatel-a. Traduzido e ampliado com um capitulo sobre: O problema da tuberculose em Portugal e no Brasil pelo Clemente Ferreira. 52 pp., 1 l. 8°. São Paulo, 1901.

—— The same. La tuberculosis es una enfermedad del pueblo, medios de combatirla. Traducido del texto inglés por D. Vergara Lope, precedido de un prólogo escrito por E. Licéaga. 111 pp. 8°. México, Murguia, 1902.

—— The same. La tuberculose considérée comme maladie du peuple. Des moyens de la combattre. Traduit et annoté par G. Sersiron. Préface de Brouardes. 93 pp. 8°. Paris, C. Naud, 1902.

—— The same. Tuberculosis as a disease of the masses, and how to combat it. 3. Am. ed. 86 pp. 8°. New York, M. Firestack, 1905.

—— The same. 4. issue. 104 pp. 8°. New York, F. P. Flori, 1907.

—— The same. 7. ed. 124 pp. 8°. New York, Survey, 1911.

Knopf (Siegmund Adolphus)—continued.
—— Tuberculosis; a preventable and curable disease. Modern methods for the solution of the tuberculosis problem. xxxiii, 394 pp., 1 pl., phot. 16°. New York, Moffat, Yard & Co., 1909.
—— The same. 2. ed. xlii, pp. 3–349. 8°. New York, Moffat, Yard & Co., 1910.
—— The tuberculosis problem in rural communities. Its modern aspect and the duties of health officers. 11 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1915.
—— A history of the National Tuberculosis Association; the anti-tuberculosis movement in the United States. xii, 505 pp., 56 pl. 8°. New York, Nat. Tuberc. Ass., 1922.
—— The medical, social, economic, moral and religious aspects of birth control. 3. ed. 4 p. l., 7–66 pp. 8°. New York, S. A. Knopf, 1926.

Knorpp (Karl) [1888–]. *Untersuchungen über die Hauttemperatur bei der Ziege und beim Schafe. [Giessen.] 75 pp. 8°. Stuttgart, A. & W. Maurer, 1911.

Knorr (Alfred Julius) [1875–]. *Ueber ein angeborenes Teratoma sacrale und einen nach dessen Operation zur Entwicklung gelangten Hydrocephalus. 25 pp., 2 l. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1909.

Knorr (Angelo) [1882–]. *Chinoide und teilchinoide Verbindungen. 76 pp., 1 l. 8°. München, V. Höfling, 1909.

Knorr (Emil) [1884–]. *Ueber die Perforation des pericholecystitischen Abszesses im Gefolge von Cholecystitis calculosa in den Herzbeutel. 20 pp. 8°. München, H. Kutzner, 1914.

Knorr (Ernst) [1878–]. *Beiträge zur primären Zahnfleischtuberkulose und zu den Infektionswegen der Halsdrüsentuberkulose. 31 pp. 8°. Breslau, 1917.

Knorr (Hans) [1887–]. *Beitrag zur Kenntnis der Trichinellen-Krankheit des Menschen. [München.] 23 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1912.

Knorr (Richard). Die Cystoskopic und Urethroskopic beim Weibe. viii, 286 pp., 3 pl. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1908.
—— Zur Diagnose und Therapie der Nieren-Blasentuberkulose bei der Frau. 46 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1908.
Forms 7 Heft, v. 7, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Gravenh. u. Geburtsh.

Knorr (Walter Emil) [1888–]. *Purpura teleangiectodes annularis (Majocchii). 46 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1915.

Knosalla (Johannes). *Selbstverstümmelung bei Soldaten im Kriege mit besonderer Berücksichtigung der chirurgischen Seite. 24 pp. 8°. Breslau, K. Vater & Co., n. d.

Knote (Paul) [1888–]. *Zur Kasuistik der Knochenbildungen in Laparotomienarben. 30 pp. 8°. Breslau, Breslauer Genossenschafts-Buchdruckerei, 1918.

Knoth (Ervin Arthur). Methods in physical education. 111 pp. 16°. Manhattan, Kans. [Print. Dep., K. S. A. C.], 1923.

Knott (Arthur Reynolds) [1894–]. Life saving and artificial respiration. 1 p. l., 41 pp. 12°. [Cooperstown, N. Y., Freeman's Journal Co., 1915.]

Knott (George H.). Trial of William Palmer. x, 1 l., 320 pp., 3 l., port. (front.). 8°. Edinburgh & London, Wm. Hodge & Co. [1912].
Notable English trials.

Knott (John Freeman) [1853–1921].
Obituary. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 37. *Also* N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 298.

Knotte (Ernst) [1882–]. *Ueber einen Fall von schwerer Allgemeintuberculose mit Herz- und Gallenblasentuberkulose. 27 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Knottnerus-Meyer (Theodor Christian Bernhard) [1876–]. *Ueber das Tränenbein der Huftiere. Vergleichend-anatomischer Beitrag zur Systematik der rezenten Ungulata. [Kiel.] 151 pp. 8°. Berlin, R. Stricker, 1907.

Knowles (Edward) [1853–1913].
(Obituary.) Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 541.

Knowles (Edward Randall) [1844–]. Memorial. Joshua Bartlett Rich. 6 pp. 8°. [Worcester, Mass.], 1896.

Knowles (Frank Crozier) [1881–]. Diseases of the skin, including the acute eruptive fevers, with 199 illustrations and 14 plates. xiv, 546 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1914.
—— The same. 2. ed. xv, 17–595 pp., 14 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1923.

Knowles (Miriam E.) [–1917].
Obituary. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 124.

Knowling (Richard John) [1851–]. Messianic interpretation and other studies. 181 pp. 8°. London, Society for Promoting Christian Knowledge, 1910.

Knowlson (Thomas Sharper) [1867–]. The origins of popular superstition and customs. x, 242 pp. 8°. London, T. Werner Laurie [1910?].

Knowlton (Augustus Barton) [1868–1914].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 416.

Knowlton (F. H.). Directions for collecting recent and fossil plants. 46 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1891.
Part B of Bull. U. S. Nat. Mus., No. 39.

Knox (Alexander) [1849–1912]. The climates of the continent of Africa. xii, 552 pp., 13 maps. 8°. Cambridge, University Press, 1911.

Knox (Alice Vance). General practice and X-rays; a handbook for the general practitioner and student. xiv, 214 pp., 32 pl., 56 diag. 8°. London, A. & C. Black, 1921.

Knox (David Neilson) [1846–1926].
Obituary. Glasgow M. J., 1926, cvi, 185–187, port.

Knox (Ernest Blake). Aids to microscopic diagnosis. (Bacterial and parasitic diseases.) viii, 156 pp. 16°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1909.
—— The same. 156 pp. 12°. New York, W. Wood & Co., 1910.
—— Military sanitation and hygiene. xii, 346 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1911.

Knox (Robert) [1791–1862].
See **Fau** (Julian) & **Knox** (R.). The anatomy of the external forms of man [etc.]. fol. London, 1849.
See, also, **Robert Knox** and the "resurrectionists," a chapter in Scottish anatomy. Interstate M. J. St. Louis, 1915, xxii, 462–472 (A. C. Jacobson).—**Hitherto** [An] unpublished letter by Dr. Robert Knox, the anatomist. Glasgow M. J., 1923, c, 5–7 (A. M. Adams).

Knox (Robert) [1868–]. Radiography; X-ray therapeutics and radium therapy. xxi, 406 pp. 4°. London, A. & C. Black, 1915.

Knox (Robert)—continued.
—— The same. 2. ed. xxiv, xx, 382 pp. 8°. London, A. & C. Black; New York, Macmillan Co., 1917.

Knudsen (Knud Anton) [1864–]. A textbook of gymnastics. x, 347 pp. 12°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co.; London, Heinemann [1920].

Knudsen (Martin). Lærebog i Fysik for medicinere Elektricitetslære. [Textbook of physics for physicians, Electricity.] 106 pp., 1 l. 8°. København, J. Gjellerup, 1903.
—— The same. Lyslære. [Light.] 1 p. l., 117 pp., 1 l. 8°. København, J. Gjellerup, 1903.

Knudsen (Valdemar). Kosten som sygdomsaarsag, med en statistik undersøgelse baseret paa gigtfebersygeligheden i København. [Food as cause of disease, based on a statistical examination of man, suffering from rheumatic fever in Copenhagen.] 2 p. l., 178 pp., 1 l. 8°. København & Kristiania, Gyldendal, 1909.

Knüll (Robert) [1888–]. *Ein Beitrag zur intralumbalen Salvarsanbehandlung bei den luetischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. 26 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1917.

Knüsel (Josef). *Quantitative Untersuchungen über polypeptidartige Abbauprodukte im Blutserum. [Zürich.] 28 pp. 8°. [Zürich, n. d.]

Knüsel (Otto). *Studien über die sogenannte sterilisierte Milch des Handels. Ein Beitrag zur Biologie der peptonisierenden Milchbakterien. [Zürich.] 79 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1908.
—— The same. 79 pp. 80. Berlin, R. Schoetz, 1908.
Forms No. 13 of Arb. a. d. hygien. Inst. d. k. tierärztl. Hochsch. zu Berl.

Knüsel (Otto). *Arecolin mit besonderer Berücksichtigung seiner Wirkung auf das glaukomatöse Auge. [Basel.] 44 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1917.

Knur (K.). Christus medicus? Ein Wort an die Kollegen und die akademisch Gebildeten überhaupt. 2 p. l., 74 pp. 8°. Freiburg i. Br., Herder, 1905.

Knuth (Paul Erich Otto Wilhelm) [1854–1899]. Experimentelle Studien über das Texasfieber der Rinder (la tristeza) in den La Plata Staaten. 83 pp., 1 pl., 6 tab. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1905.
—— & **Du Toit** (P. J.). Tropen-Krankheiten der Haustiere. Band vi, 2. ed. xv, 889 pp., 4 pl. 4°. Leipzig, J. A. Barth, 1921.

Knutsson (Bengt). *1a.* tit.: Regimen contra pestilentiam (sine Epidimiam Reuerendissimi dm Kamiuti Episcopi Arusiensis Ciuitat regni dacie artis medicine exptissimi pfessoris. *5a, l 5.* Incipit regimen sanitatis (per circulum anni valde vtile. *In fine:* Explicit regimen sanitatis) per circulum anni valde vtile. [Leipzig], ¶. Arnaldus de Colonia, s. a. 6 l. [Aa⁶]. sm. 4°. Hain. x9757. Proctor, 3004. Günther, 1162.
—— The same. A litil boke the whiche traytied and reherced many gode thinges necessaires for the . . . pestilence . . . made by the . . . Bisshop of Arusiens . . . [London, 1485?]. Reproduced in facsimile from the copy in the John Rylands library. With an introduction by Guthrie Vine, M. A. xxxvi, 1 l., facsim. 9 ll. 4°. *Manchester, The University Press, [etc.].* 1910.
Added title page, The John Rylands facsimiles, No. 3.

Kny (L.). Das Pflanzenleben des Meeres. 61 pp. 8°. Berlin, 1875.
Forms Hefte 223 & 224 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

Kny-Scheerer Company, New York. Illustrations of bone, cranium, fracture, intestine, rectum, suture, dressing and anæsthesia; surgical instruments. Special edition of superior quality. 2 p. l., pp. 2001–2400. 4°. New York, Kny-Scheerer Co. [1914].

Kob (Bruno) [1867–]. *Ueber die Behandlung der ischämischen Lähmungen des Vorderarms durch Resektion der Vorderarmknochen. 28 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1905.

Kob (Curt). *West-Masuren. Eine bevölkerungsstatistische Untersuchung. [Königsberg i. Pr.] 71 pp., 1 l., 4 pl. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1908.

Kob (Leo) [1879–]. *Ueber die Einwirkung von unterchloriger Säure auf Benzoësäure und Monochlorbenzoësäure. 54 pp. 8°. Königsberg i. Pr., H. Jaeger, 1904.

Kobayashi (Kotaro) [1867–]. *Ueber die Prüfung der Pankreasfunktion. 30 pp., 3 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1908.

Kobayashi (Motoi) [1877–]. *Ueber experimentelle Erzeugung von peptischen Erosionen. (Stigmata ventriculi.) [Marburg.] 31 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.

Kobel (Albert Otto) [1879–]. *Zur Casuistik der embryonalen Drüsengeschwülste der Niere des Schweines. 42 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1905.

Kobelew (E.) [1888–]. *Contribution à l'étude des réactions méningées au cours de la poliomyélite épidémique. [Lyon.] 114 pp. 8°. Trévoux, 1914. No. 62.

Kobelt (Hans). *Beitrag zur Totalexstirpation des Magens. [Zürich.] 43 pp. 8° Göttingen, L. Hofer, 1922.

Kobelt (Philippus) [1879–]. *Ein Beitrag zu den Septumdefekten der Kammerscheidewand des Herzens neben anomaler Stellung der arteriellen Gefässstämme. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1908].

Kober (Adolf Max) [1879–]. *Ueber unkomplizierte otogene Extraduralabscesse. 72 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1904.

Kober (C.). *Zur Lehre der gliomatösen Neuroepitheliome der Steissgegend. [Strassburg.] 21 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Kober (Ernst) [1888–]. *Ueber die Beziehungen von Gewicht und Länge der Neugeborenen zur Dauer der Schwangerschaft. 22 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1913.

Kober (George Martin) [1850–]. The physical and physiological effects of child labor. 4 pp. 8°. New York [1905].
—— The history and development of the housing movement in the city of Washington. 64 pp. 8°. Washington, 1907.
—— Industrial and personal hygiene. A report of the committee on social betterment. iv, 175 pp. 8°. Washington, 1908.
—— The tuberculosis hospital in Washington, D. C., designed by . . . 4 pl. with text. 8°. Washington, 1908.
—— Anniversary tribute to Samuel Shugert Adams on his seventieth birthday, July 12, 1923. 24 pp. 8°. Washington, Georgetown Univ. Press, 1923.
For biography see Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1920, iii, pp. iii–vi. *Also* Lavoro, Milano, 1924, xv, 1–3 (L. Devoto).

Kober (George Martin)—continued.

—— & **Hayhurst** (Emery R.). Industrial health. lxxii, 1184 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1924].

Kober (Paul Gottlob) [1884–]. *Klinische Untersuchungen über den Verschluss der Netzhautzentralarterie; Statistisches. Gesichtsfeld. Allgemeinzustand und späteres Schicksal der Betroffenen. [Tübingen.] 118 pp., 1 l. 8°. Leipzig & Hamburg, L. Voss, 1913.

Kober (Philip Adolph).

See **Searle** (Claude Howard) & **Kober** (Philip Adolph). The mineral of the human body [etc.]. 16°. Chicago, 1926.

Kober (Samy) [1883–]. *Ueber die Bildung des 1-Nikotins aus Dihydrometanikotin (N-Methyl-β-pyridyl- butylamin). [Königsberg.] 43 pp. 8°. Breslau, H. Fleischmann, 1910.

Kobert (Eduard Rudolf) [1854–1918]. Historische Studien. 481 pp. 8°. Halle a. S., 1893.

—— Lehrbuch der Intoxikationen. 2 v. 2. ed. xxiv, 302 pp.; xxiv, 1298 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1902–1906.

Pp. 1–400 wanting.

—— Compendium der praktischen Toxikologie. Zum Gebrauche für Aerzte, Studierende und Medizinalbeamte. 4. ed. xii, 206 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1903.

—— The same. 5. ed. xii, 328 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1912.

—— Beiträge zur Kenntnis der Saponinsubstanzen für Naturforscher, Aerzte und Medizinalbeamte. 112 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1904.

—— Ueber Giftfische und Fischgifte. Vortrag. 36 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1905.

—— Einiges aus dem zweiten Jahrhundert des Bestehens der medizinischen Fakultät zu Rostock; ein Beitrag zur Kulturgeschichte des Reformationszeitalters. 61 pp., 3 port. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1907.

—— Ein Edelstein der Vorzeit und seine kulturhistorische Bedeutung. Nach einem im Rostocker Altertumsverein gehaltenen Vortrage. Für Aerzte, Apotheker, Lehrer der Naturwissenschaften und Freunde der Kulturgeschichte. 2 p. l., 45 pp. 10 pl., 4°. Stuttgart, F. Enke, 1910.

—— Pharmakobotanisches aus Rostocks Vergangenheit. 44 pp. roy. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1911.

—— Ueber die Benutzung von Blut als Zusatz zu Nahrungsmitteln; ein Mahnwort zur Kriegszeit. 4. ed. xi, 147 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1917.

See, also, **Celsus** (Aulus Cornelius). Ueber die Arzneiwissenschaft [etc.]. 8°. Braunschweig, 1906.—**Frieboes** (Walther). Beiträge zur Kenntnis [etc.]. 8°. Stuttgart, 1903.—**Schedel** (H.) [in 2. s.]. Beiträge zur Kenntnis der Wirkung [etc.]. 8°. Stuttgart, 1903.

For biography see Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., 1919, xxix, 285–299 (E. Sieburg). *Also* Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciii, 127 (N. C.). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 270 (Frieboes). *Also* Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Leipz. u. Würzb., 1919, xiii, 26 (Wehmer). *Also* Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb. & Leipz., 1918, xvii, 305.

Kobes (Rudolf) [1894–]. *Bericht über die wichtigsten gynäkologischen Laparotomien im Trier'schen Institut während der letzten 10 Jahre. 27 pp. 8°. [Leipzig, 1921.

Kobes (Rudolf) [1900–]. *Untersuchungen über das Reserveblut und seinen Einfluss auf das Blutbild des Neugeborenen. (Auszug.) 8 pp. 8°. Leipzig, R. Noske, 1924.

Kobilin (Vasiliy Aleksandrovich) [1847–1908].

Gorbunoff (G. A.). [In memoriam.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 463 [563]; 572 [port. in text].

Kobilinski (V. L.). K voprosu o Khirurgicheskom lïechenii polipa osnovaniya cherepa (tak naz. "nosoglotvchnavo polipa"). [Surgical treatment of a polypus at the base of the skull (the so-called nasopharyngeal polypus).] 1 p. l., 261 pp. 8°. S.-Peterburg, 1908.

Kobilinsky-Beylinsohn (Marie). *Stillfähigkeit und Stillungsdauer bei den Frauen Zürichs. 25 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1908.

Koblenzer (Arthur) [1874–]. *Ueber postdiphtherische Lähmungen mit spezieller Berücksichtigung zweier Fälle von doppelseitiger Recurrenslähmung. 16 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1903.

Kobler (Bernhard). *Untersuchungen über Viskosität und Oberflächenspannung der Milch. [Zürich.] 72 pp. 8°. Bonn, M. Hager, 1908.

Koblet (Paul) [1891–]. *Astragalectomie et acide phénique dans les ostéites bacillaires. 35 pp. 8°. Montpellier, 1917. No. 21.

Kobley (Martin) [1886–]. *Ueber die Radikaloperation der Schenkelhernien. 1 p. l., 39 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Kobligk (Eduard) [1880–]. *Ueber einen Fall von Zuckergussleber und fibröser Polyserositis. 52 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Kobold (Otto Richard) [1880–]. *Ein Fall von congenitalem Muskel- und Knochendefekt am Thorax mit Wachstumsstörungen der rechten oberen Extremität. 20 pp., 2 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1905.

Kobrak (Erwin). Aerztlicher Wegweiser durch das Säuglingsalter für junge Mütter. 4 p. l., 154 pp., 1 pl., 4 l. 8°. Berlin, M. Lilienthal, 1905.

Kobrak (Franz) [1879–]. Die Funktionsprüfungen des Ohres (Prüfungen des Gehörs und des Bogengangsapparates). Ein Grundriss für den Praktiker. 38 pp. roy. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.

Kobrin (Kabrin Massia) [1885–]. *Ueber Wirbelfrakturen und Rückenmarksverletzungen. 26 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Kobudzinski (Johann) [1888–]. *Ueber Grab- und Leichenschändung bei Geisteskranken. 29 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1917.

Koby (Frédéric Ed.). *Ueber die Beziehungen zwischen Herzrythmus und Atmung. [Basel.] 42 pp. 8°. Arlesheim. 1917.

—— Slit-lamp microscopy of the living eye; early diagnosis and symptomatology of affections of the anterior segment of the eye. Transl. by Charles Goulden and Clara Lomas Harris. xiv, 221 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1925.

Kobylińska (Kasimira) [1887–]. *Zwei Fälle von Rheumatismus tuberculosus (Poncet'sche Krankheit). 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Kobyliński (Alfons) [1873–]. *Ueber primäre Sarkome in der Lunge. 58 pp., 3 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1904.

Kocemba (Josef) [1883–]. *Ein Fall von Stenose am Isthmus aortæ. 1 p. l., 26 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1913.

Koch (Albert Garfield) [1880–1921].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1590.

Koch (Alfred) [1858–1922].
Gehring (A.). Nekrologie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], pt. 2., Jena, 1922–23, lvii, 305–309.—**Neuberg** (C.). Nekrolog. Biochim. Ztschr., Berl., 1922, cxxxii, 1.

Koch (Alfred) [1890–]. *Ueber Struma maligna und ihre Behandlung auf Grund der seit Einführung der Röntgenbestrahlung maligner Tumoren in der chirurgischen Universitätsklinik zu Freiburg i. Br. beobachteten Fälle. 70 pp. 8°. Freiburg i Br., Poppen & Ortmann, 1919.

Koch (Alois). Lehre von den gesunden und kranken Haustieren. 1. Teil. Gesundheitslehre. 2. Teil. Krankheitslehre. 2 v. 2 p. l., 314 pp.; 2 p. l., 325 pp., 3 l. roy. 8°. Wien, M. Perles, 1907.

Koch (C. F. A.). Chirurgische behandeling van inwendige ziekten. Rede. 39 pp. 8°. Groningen, J. B. Wolters, 1906.

Koch (Carel Frederik). *Bijdrage tot de kennis van ruptura cordis traumatica. [Contribution to the knowledge of ruptura cordis traumatica.] 94 pp. 8°. Leiden, 1922.

Koch (Carl). *Zur Kenntnis von colloïdalem Selen und Tellur. 52 pp., 1 l. 8°. Erlangen. E. T. Jacob, 1903.

Koch (Carl) [1882–]. *Die Rolle des Trauma bei der Entstehung der Leber-, Nieren- und Pankreaserkrankungen. 64 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1912.

Koch (Charles Rudolph Edward). History of dental surgery; contributions by various authors. 3 v. 4°. Ft. Wayne, Ind., National Art Publishing Co., 1910.

Koch (Curt Conrad Georg Edward Ludwig) [1883–]. *Beitrag zur Radikaloperation der Nabelhernien. 52 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1909.

Koch (Eberhard Karl Josef) [1892–]. *Ueber die Bildung der Duodenaldivertikel. 38 pp., 1 l. 8°. Bonn, Rhenania, 1918.

Koch (Else) [1883–]. *Die Entstehung des dritten Stadiums der Rhinitis luetica neonatorum. [Göttingen.] 9 pp. 8°. Brünn, R. M. Rohrer, 1914.

Koch (Emil) [1875–]. *Der Kaiserschnitt in der allgemeinen Praxis. 24 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig] 1911.

Koch (Emil) [1884–]. *Komplikationen von Appendicitis und Ovarialtumoren. 28 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1909.

Koch (Erich) [1883–]. *Ueber Magenerkrankungen (Atonia, Dyspepsia nervosa, Achylia, Reichmann'sche Krankheit, Ulcus chronicum, Gastritis chronica) bei Berliner Arbeiterinnen. 40 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Koch (Ernst) [1886–]. *Zur Frage der Herkunft der Massenblutungen ins Nierenlager (Beitrag zur Kenntnis der Nebennierenhaematome). [Greifswald.] 26 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1912.

Koch (Ernst) [1886–]. *Ueber die ursächlichen Beziehungen von Unfallereignissen zu organischen Erkrankungen des Herzens. 1 p. l., 37 pp. 8°. Bonn, T. Wurm, 1913.

Koch (Erwin Wolfgang) [1887–]. *Zur Frage der Halluzinationen bei der progressiven Paralyse. 52 pp., 2 l. 8°. Breslau, 1916.

Koch (Françoise) [1878–]. *Angiomes des muscles striés. 111 pp. 8°. Paris, 1910. No. 322.

Koch (Franz). *Vergleichende anatomische und histiologische Untersuchungen über den Bau der Vulva und Clitoris der Haustiere. [Bern.] 72 pp., 11 pl. 8°. Dresden, O. Franke, 1909.

von Koch (Franz) [1886–]. *Ueber Endocarditis lenta mit einem kasuistischen Beitrag. 30 pp., 1 pl. 8°. München, Dr. C. Wolf & Sohn, 1914.

Koch (Friederike) [1887–]. *Die krupöse Pneumonie mit lytischer Entfieberung bei Kindern. 28 pp., 5 ch. 8°. München, J. Reiss, 1918.

Koch (Friedrich) [1892–]. *Ein Fall von Myotonia atrophia. 36 pp. 8°. Giessen, W. Herr, 1919.

Koch (Friedrich Albert Otto) [1864–]. *Ueber amniotische Abschnürungen. [Leipzig.] 22 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1895.

Koch (Fritz). Hässliche Nasen und ihre Verbesserung. Die neuen Methoden u. Erfolge der Nasenumformung im Lichte der Naturgeschichte, Kunst und Medizin. Mit einem Vorwort von Gustav Eberlein. 48 pp. 8°. Berlin, H. B. Nachy, 1907.

—— The same. 2. ed. 48 pp. 8°. Berlin, Wega, 1910.

Koch (Fritz) [1891–]. *Bronchoskopische Erfahrungen mit einem Bericht über fünf Fremdkörper in den tieferen Luftwegen. [Giessen.] 36 pp. 8°. München, J. F. Bergmann, 1920.

Koch (Fritz Karl) [1878–]. *Ueber perinephritische Abszesse. 96 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1903.

Koch (Georg) [1880–]. *Ueber Knochencysten in den langen Röhrenknochen. 32 pp., 1 l. 8°. München, 1903.

Koch (Georg) [1888–]. *Zur Casuistik der Hämatomyelie mit Brown-Séquardschem Lähmungs-Typus. 1 p. l., 38 pp. 8°. Marburg a. L., J. A. Koch, 1913.

Koch (Georg Edmund) [1895–]. *Anwendung der Fontanelle in der Veterinärmedizin. [Leipzig.] 53 pp. 8°. Dresden, A. Braunschmidt, 1919.

Koch (Georg Karl) [1883–]. *Zur Kenntnis des Verlaufes und zur chirurgischen Behandlung der akuten progredienten Encephalitis nach Trauma sowie der Seitenventrikolinfektion und ihrer folgenlosen Ausheilung. 24 pp. 8°. Marburg, J. A. Koch, 1909.

Koch (Gotthilf) [1882–]. *Behinderte Nasenatmung und ihre Beeinflussung durch die Oberkieferdehnung. 19 pp., 4 pl. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1920.

Koch (Hans) [1877–]. *Ueber Thomsen'sche Krankheit. 40 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Koch (Hans Leonard) [1881–]. *Ueber das Wesen, Vorkommen und die klinische Bedeutung der weissen Infarkte und der Placenta marginata. 58 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Co., 1904.

Koch (Hans Wolfgang) [1880–]. *Psychosen bei Carcinomkachexie. 30 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1911.

Koch (Heinrich) [1884–]. *Sepsis nach Zahnerkrankungen. 18 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

Koch (Heinrich). *Ueber die von März 1917 bis zur Beendigung des Weltkrieges in der chirurgischen Universitätsklinik Göttingen behandelten Gelenkschüsse. 8 pp. 8°. Göttingen [1921].

Koch (Hermann Adolf) [1876–]. *Ein Fall von Gastroenterostomie bei Sanduhrmagen. 26 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1903.

Koch (Hermann Eduard) [1877–]. *Ein Fall von ausgebreiteter Pneumokokkeninfektion. 16 pp., 2 l. 8°. Tübingen, Franz Pietzcker, 1904.

Koch (Jan Willem Reinier). *Bijdrage tot de anthropologie der bewoners van zuidwest Niew-Guinea; benevens uit komsten van lichaams metingen verricht bij Javanen, Sumatranen, Baliërs en Sasaks. viii, 44 pp., pl. 8°. Leiden, E. J. Brill, 1908.

Koch (Johan Cornelius). *Over azotaemie en den coëfficient van Ambard bij zuigelingen, lijdende aan eene voedingsstoornis. 107 pp. 8°. Leiden, E. Ijdo, 1920.

Koch (Karl) [1877–]. *Ueber Myomenucleation. [Jena.] 42 pp., 1 l. 8°. Leipzig, G. Fock, 1903.

Koch (Karl) [1881–]. *Zwischenzellen und Hodenatrophie. 35 pp. 8°. Berlin, G. Reimer. 1910.

Koch (Karl) [1888–]. *Ein Fall von Cavernom des Herzens. Mit einer Zeichnung. 16 pp., 1 pl. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1912.

Koch (Karl Friedrich) [1879–]. *Ueber chronische, abgesackte Beckenabszesse nach Perityphilitis. 24 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1907.

Koch (Ludwig) [1850–]. Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Ein Atlas für Apotheker, Drogisten und Studierende der Pharmacie. 4 v. 4°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1900–1911.

—— Einführung in die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Eine Anleitung zur Untersuchung von Pflanzenpulvern. Zum Selbststudium wie zum Gebrauche in praktischen Kursen der Hochschulen für Apotheker, Grossdrogisten, Sanitätsbeamte, Studierende der Pharmacie usw. viii, 174 pp., 1 pl. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1906.

—— Pharmakognostischer Atlas; ein Atlas für Apotheker, Grossdrogisten, Sanitätsbeamte, Studierende der Pharmacie. Bd. I: Die Rinden, Hölzer und Rhizome. 2 p. l., 146 pp., 24 pl. fol. Leipzig, Gebr. Bornträger, 1911.

—— The same. Band 2. Die Wurzeln, Knollen, Zwiebeln und Kräuter. 182 pp., 25 pl. 4°. Leipzig, Gebr. Borntraeger, 1914.

—— & **Gilg** (Ernst). Pharmakognostisches Prakticum. Eine Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung von Drogen und Drogenpulvern zum Gebrauche in praktischen Kursen der Hochschulen. viii, 272 pp. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1907.

Koch (Ludwig) [1877–]. *Behandlung von Augenkrankheiten durch Bestrahlung mit der elekrischen Glühlampe. 24 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1906.

Koch (Ludwig) [1881–]. *Ueber die Peracidität des Magensaftes und die Einwirkung von Magenspülungen bei Ikterus katarrhalis. 28 pp., 2 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1909.

Koch (Max) [1870–1926].

Benda (C.). Nekrolog. Med. Klin., Berl., 1926, xxii, 1549.

Koch (Max) [1879–]. *Ueber Partus præcipitatus. 64 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., K. Henn, 1905.

Koch (Otto) [1881–]. *Krampfadern, Krampfaderbrüche und Unfall. 68 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1905.

Koch (Paul). Médecine interne. 32 pp. 12°. Luxembourg, T. Schroell [n. d.].

Koch (Paul Erich) [1888–]. *Ueber chronische Entzündung der pylorischen Magenwand als Grundlage der gutartigen Pylorus-Hypertrophie des Erwachsenen. [Jena.] 41 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.

Koch (Philipp Heinrich) [1872–]. *Ueber Fistula gastrocolica carcinomatosa. [Heidelberg.] 30 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1903.

Koch (R.). Die Gesundheitspflege in der Familie. 462 pp. 8°. Berlin, H. Steinitz, 1902.

—— Wie erhalten wir uns gesunde Nerven und ein frohes Gemüt? 77 pp. 8°. Berlin, H. Steinitz, 1902.

Koch (Raymond). Etudes bactériologiques sur le méningocoque. 172 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1909.

Koch (Richard Hermann) [1882–]. *Zur Funktionsprüfung der Leber nach der Methode von K. Glaessner. 33 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Koch (Robert) [1843–1910]. Full verbatim text of his remarkable paper on consumption, transmitted by cable to the New York Journal and Advertiser. Rev. and ed. by Koch before transmission by cable, and again here by H. M. Biggs to insure absolute accuracy. 10 pp., 1 l. 8°. New York, 1901.

—— Die Bekämpfung des Typhus. 22 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1903.
Forms Heft 21 of Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes.

—— Ueber den bisherigen Verlauf der deutschen Expedition zur Erforschung der Schlafkrankheit in Ostafrika. viii pp. 4°. Berlin, G. Bernstein [1906].
Forms Sonderbeil. z. No. 51, v. xxxii, of Deutsche med. Wchnschr.

—— Die Aetiologie der Milzbrand-Krankheit, begründet auf die Entwicklungsgeschichte des Bacillus anthracis (1876). 47 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1910.

—— Die Aetiologie und die Bekämpfung der Tuberkulose. Eingeleitet von M. Kirchner. 74 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.

—— Gesammelte Werke; unter Mitwirkung von G. Gaffky und E. Pfuhl hrsgb. von J. Schwalbe. 2. v. in 3. fol. Leipzig, G. Thieme, 1912.

For biography see **Wezel** (K.). Robert Koch; eine biographische Studie. roy. 8°. Berlin, 1912. *Also* Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 482–484 (J. A. Wyeth). *Also* Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1045–1048 (R. Pfeiffer). *Also* Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 235–238, port. (S. A. Knopf). *Also* Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1384–1389, port. *Also* Chicago M. Recorder, 1910, xxxii, 443–450 (P. Ehrlich). *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 1–6. (A. Netter). *Also* Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 265–267 (Meinicke). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1910, xxxvi, 2321–2324, 1 port. (G. Gaffky). *Also Ibid.*, 1916, xlii, 653–655, port. (G. Gaffky). *Also* J. méd. de Brux., 1910, xv, 373–377 (J. Bordet). *Also* J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1910–11, xv, 108–114, port. (G. S. Woodhead). *Also* Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 415–425. (W. W. Ford). *Also* Lancet, Lond., 1910, i, 1583–1588, port. *Also* Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2137; 2159 (W. Kolle). *Also* Med. Life, N. Y., xxxi, 336–374 (V. Robinson). *Also* Mém. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 19–24 (A. Netter). *Also* München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1349, port. (C. Fraenkel). *Also* Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. r., viii, 768–774 (F. G. Gade). *Also* Parasitology, Lond., 1924–25, xvi, 214–238, 4 port. (G. H. F. Nuttall). *Also* Presse méd., Par., 1910, xviii, annex, 449–451 (H. Roger). *Also* Proc. Am. Acad. Arts

Koch (Robert)—continued.
& Sc., Bost., 1918, liii, 825–827 (H. C. Ernst). *Also* Proc. Roy. Soc. Lond., 1910–11. lxxxiii, suppl., pp. xviii–xxiv (C. J. M.). *Also* Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1910, xxi, 537 (F. Mesnil). *Also* Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 443–449 (P. Ehrlich). *Also* Rev. de la tuberculose, Par., 1910, 2. s., vii, pp. i–iii (P. Nobécourt). *Also* Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 552–555 (P. Aaser). *Also* Tuberculosi, Milano, 1910–11. iii, 1–14 (S. Belfanti). *Also* Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 644–648. (V. Ellermann). *Also* Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 105–114 (M. Kirchner).

See, also:

Empfangsfest von Robert Koch in Tokyo, veranstaltet von der Vereinigung wissenschaftlicher Gesellschaften Japans, den 16. Juni 1908. Festnummer von Saikingaku-Zassi (Monatsschrift der Bakteriologie). 8°. Toyko, 1908.

Festschrift zum sechzigsten Geburtstage von Robert Koch. Herausgegeben von seinen dankbaren Schülern. 8°. Jena, 1903.

Baldwin (E. R.). Medical reminiscenses; a call upon Robert Koch in his laboratory in 1902. J. Outdoor Life, N. Y., 1919, xvi, 302.—**Brieger** (L.) & **Kraus** (F.). Krankheitsgeschichte Robert Koch's. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1045.—**Galdston** (I.). Robert Koch and public health. Med. Life, N. Y., 1926, xxxiii, 589–591.—**Dinner** [A] to Dr. Robert Koch. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxvii, 748.—**Ehrlich** (P.). Erinnerungen aus der Zeit der ätiologischen Tuberkuloseforschung Robert Kochs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2444–2446.—**Enthüllung** des Robert Koch-Denkmals. *Ibid.*, 1916, xlii, 704.—**Gosio** (B.). Roberto Koch e la sua opera. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. med., 285–305.—**Huber** (J. B.). Dr. Robert Koch, the father of preventive medicine. Scient. Am., N. Y., 1910, cii, 483, 490.—**Kleine** (F.). Ein Tagebuch von Robert Koch während seiner deutsch-ostafrikanischen Schlafkrankheitsexpedition i. J. 1906–07. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1924, l, 21; 55; 88; 121; 152; 184; 216; 248.—**Knopf** (S. A.). The father of the modern science of tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 425–428. *Also* reprint.—**Koch's** Besuch in Japan. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2253.—**Kolle** (W.). Robert Koch und das Spezifitätsproblem. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2446–2448.—**Monument** (A) to Koch in Japan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 213.—**Neufeld** (F.). Zur Enthüllung des Denkmals für Robert Koch (27. Mai 1916). Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 349.—**Paltauf** (R.). [A review of his scientific work.] Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 1377–1381.—**Pfuhl** (E.). Privatbriefe von Robert Koch. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berlin, 1911, xxxvii, 1399; 1443; 1483; 1524. —— Robert Kochs Entwicklung zum bahnbrechenden Forscher. *Ibid.*, 1912, xxxviii, 1101; 1148; 1195.—**Ruge** (R.). Der Anteil Kochs an der Malariaforschung. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1910, ii, 168–170.—**von Schrötter** (L.). Robert Kochs Bedeutung für die Bekämpfung der Tuberkulose. Deutsche med. Presse, Berl., 1903, vii, 178–180.—**Schwalbe** (J.). Robert Koch Denkmal. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1157.

Koch (Robert) [1891–]. *Ueber postdiphtherische Neuritis. 16 pp. 8°. Kiel, C. H. Jebens, 1919.

Koch (Theodor) [1878–]. *Zur Frage der Zuckerbildung aus Eiweiss. 12 pp., 2 l. 8°. Tübinger, Franz Pittzcker, 1904.

Koch (Theodore Wesley) [1871–]. The University of Louvain and its library. vi, 9–28 pp., front. 8°. London & Toronto, J. M. Dent & Sons, 1917.

—— War libraries and allied studies. xxii, 287 pp. 8°. New York, G. E. Stechert & Co., 1918.

Koch (Waldemar) [1875–1912].
See **Webster** (Ralph W.) & **Koch** (W.). A laboratory manual [etc.]. 8°. Chicago, 1903.
For biography see Bio.-Chem. Bull., N. Y., 1911–12, i, 373–376, port. (A. P. Mathews). *Also* J. Biol. Chem., Balt., 1912–13, xiv, p. viii (A. B. Macallum).

Koch (Walo). *Die Entwicklung der Ohrmuschel bei anthropoiden Affen in ihren Beziehungen zu den Bildungs- Anomalien der menschlichen Ohrmuschel. [Zürich.] 21 pp., 1 pl. 8°. Buchs, J. Kuhn, 1902.

Koch (Walter.) Thoraxschnitte von Erkrankungen der Brustorgane. ix, 402 pp. 4°. Berlin, J. Springer, 1924.

Koch (Walter Edward Karl) [1880–]. *Ueber das Ultimum moriens des menschlichen Herzens. Ein Beitrag zur Frage des Sinusgebietes. 26 pp. 8°. Freiburg i. Br., 1907.

Koch (Walter K.) [1880–]. Ueber die russisch-rumänische Kastratensekte der Skopzen. 39 pp., 12 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1921.
Forms Heft 7, v. ii, of Veröffentl. a. d. Geb. d. Kriegs- u. Konst.-Path.
See, also, **Aschoff** (Ludwig) & **Koch** (W.). Skorbut [etc.]. 8°. Jena, 1919.

Koch (Wilhelm). Die angeboren ungewöhnlichen Lagen und Gestaltungen des menschlichen Darmes. 2. Abhandlung. vii, 262 pp. 8°. [Yuryev., 1904.]
In Unchen. zapiski imp. Yuryev. Univ., 1904, xii.

Koch (Wilhelm) [1876–]. *Ueber die Behandlung des Mastdarmvorfalls. 42 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Koch (Wilhelm) [1887–]. *Ueber die geschlechtliche Differenzierung und den Gonochorismus von Hydra fusca. [München.] 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, G. Thieme [1911].

Koch (Wilhelm) [1888–]. *Bakteriologische Untersuchungen der Tonsillen bei Scharlach und Nephritis mit besonderer Berücksichtigung der Streptokokken. 27 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Koch (Willy) [1883–]. *Wesen und Behandlung der Nierensteine, namentlich vom chirurgischen Standpunkte aus. 65 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1912.

Kochanoff (Arkadiy Vasilyevich) [1878–]. *K voprosu o khirurgicheskom lïechenii opukholeï tolstîkh kishek (kromïe pruamoï). [Surgical treatment of tumors of the colon (except rectum).] 157 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, M. Vilenchik, 1906.

Kocheim (Leo) [1879–]. *Ueber Nitrochlorbenzolvergiftung vom Magen aus und ihre Beeinflussung durch Alkohol. 44 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1903.

Kocheim (Wilhelm) [1888–]. *Zur Pathologie der Eventration und mehrerer anderen Missbildungen. [Breslau.] 33 pp. 8°. Posen, W. Decker & Co., 1914.

Kochendörfer (Heinrich) [1898–]. *Ein Fall von Apraxie auf Grund arteriosklerotischer Demenz. (Auszug.) 6 pp. 8°. Leipzig, 1924.

Kocher (Albert). Diseases of the thyroid gland.
In **Surgery** (Keen). 8°. Phila. & Lond., 1908, iii, 336–398, 1 pl.

Kocher (Emil Theodor) [1841–1917]. Les fractures de l'humérus et du fémur. Traduit de l'allemand par L. Senn. vii, 286 pp., 56 pl. 8°. Genève, H. Kündig, 1904.

—— Chirurgische Operationslehre. 5. ed. xxiv, 1072 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

—— The same. Text-book of operative surgery. Authorized transl. from the 4. German ed. by Harold J. Stiles. xxv, 440 pp. 8°. London, A. & C. Black, 1903.

—— The same. xxxii, 723 pp. 4°. London, A. & C. Black, 1911.
For Festschrift see vol. cxvi (1912) of Deutsche Zeitschrift f. Chirurgie, Leipz.
For biography see Albany M. Ann., 1917, xxxviii, 471–473 (Marie Widmer). *Also* Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, v–xiii (A. Vogel). *Also* Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 859 (O. Hildebrand). *Also* Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 29–31. *Also* Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 168. *Also* Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 665, port. *Also ibid.*, 1917, xlvii, 1217–1219. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, x xxvii, 1 662 (Arnd). *Also ibid.*, 1917,

Kocher (Emil Theodor)—continued.
xliii, 1111 (C. Garrè). *Also* Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1917, cxlii, p. i–viii (F. de Quervain). *Also* Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 1295–1300 (A. Krogius). *Also* Hygiea, Stockholm, 1917, lxxix, 913–925 (J. Berg). *Also* Hosp.-Tid., Køben h., 1917, 8. R., x, 835, port. (T. Rovsing). *Also* Lancet, Lond., 1917, ii, 167. *Also* Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 955 (Häberlin). *Also* Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. & Chir., Jena, 1918, xxx, Heft 1–2 (A. von Eiselsberg). *Also* München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 366, port. (Arnd). *Also ibid.*, 1918, lxv, 78–80 (F. Sauerbruch). *Also* Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 441–443 (J. A. Korteweg). *Also* Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 521–523 (Pettavel). *Also* Rev. de med. y. cirug., Barcel., 1910, xxiv, 33–45 (B. R. Barrios). *Also* Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1918, ii, 311–313 (F. de Quervain). *Also* Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 633. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1919, xxxvii, pp. xliii–xlv (H. J. S. de Quervain & F. de Quervain). *Also* U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 59–63, 1 port. (A. C. Klebs). *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1050 (F. Clairmont).

—— & **Tavel** (Ernst). Vorlesungen über chirurgische Infektionskrankheiten. I. Die Streptomykosen. vi, 251 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

Kocher (Jacques) [1888–]. *L'arthrotomie large en U et la réunion primitive dans le traitement des plaies pénétrantes du genou par projectiles de guerre sans lésions osseuses graves. 126 pp. 8°. Lyon, 1917. No. 30.

Kocher (L.). Précis de radiologie médicale. 208 pp. 12°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1905.

Kocher (Otto Karl) [1878–]. *Ueber Strabismus convergens hyperopicus. 32 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1902.

Kochetkoff (Aleksieĭ Ilyich) [1865–]. *K voprosu o poperechnom razriezie bryushnoĭ stienki po sposobu Pfannenstiel'ya. [Transverse section of the abdominal wall by Pfannenstiel's method.] 204 pp., 2 l., 7 pl. 8°. S.-Peterburg, tip. Shtaba Otd. Korp. Zhand., 1910.

Kochetoff (Nikolaĭ Ivanovich) [1876–]. *Materialï k klinicheskoĭ diagnostikie i khirurgicheskomu lïecheniyn opukholeĭ glaznitsï. [Clinical diagnosis and surgical treatment of tumors of the orbit.] ix, 306 pp. 8°. S.-Peterburg, T-vo Khudozh. Pechati, 1909.

Kochiyama (Masaichi) [1866–]. *Histologische Untersuchungen über die Heilung von Trepanationswunden an Kaninchenschädeln. 21 pp. 8°. Würzburg, H. Sturtz, 1908.

Kochkin (V. P.). K voprosam o prirodïe hemoliticheskikh antigenov i ob otnoshenii fiksatorov k agglyutininam; eksperimentalnoue izslïedovaniye. [Nature of hæmolytic antigens and relation of fixators to agglutinins; experimental investigation.]. 122 pp. 8°. Kazan, tipo-lit. Imp. Univ., 1911.

Kochmann (Alfred) [1889–] *Das Kniegelenksempyem mit besonderer Berücksichtigung der Phenolkampferbehandlung. Berlin. 39 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1916.

Kochmann (Martin Dagobert) [1878–]. *Ueber Mischnarkosen. 25 pp., 1 l. 8°. Jena, 1902.
Also in Arch. de pharmacod., Gand et Par., 1902, x.

Kochs (Karl Hubert) [1892–]. *Die Operation der harten Nasenrachen-Fibrome nach C. M. Hopmann. 42 pp., 1 l. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1918.

Kock (Aage). Den funktionelle nyrediagnostik og dens betydning, specielt for nyrechirurgien. [Functional kidney diagnosis and its significance, especially for renal surgery.] 181 pp. 8°. Kjøbenhavn, J. Lund, 1905.

de Kock (Gilles van de Wall). *Beiträge zur Kenntnis des Erregers, zur Hæmatologie und pathologischen Anatomie und Histologie der infectiösen Anämie der Pferde, wie sie in Südafrika beobachtet wird. [Bern.] 80 pp. 8°. Pretoria, 1923.

Kock (Heinrich) [1879–]. *Zur Casuistik der Radikaloperation der Prostatahypertrophie. 24 pp., 2 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1906.

Kockel (Richard) [1864–].

For Festschrift see vol. v (1925) of Deutsche Zeitschrift für die gesamte gerichtliche Medizin.

Kockerbeck (C.). Die manuelle Behandlung bei Gicht und Rheumatismus. 15 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1913.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1913, n. F. No. 680 (Innere Med. No. 219).

Kockerbeck (Carl Franz Paul) [1885–]. *Die Giessener Milchküche. [Giessen.] 35 pp., 1 l. 8°. Leipzig, Grimme & Trömel, 1909.

Kockerbeck (Ernst) [1890–]. *Ein Fall von akuter Pankreashaemorrhagie. 19 pp., 2 l. 8°. Giessen, A. Klein, 1916.

Kockler (Anton Heinrich Friedrich)[1890–] *Lunge und Krieg. [Bonn.] 26 pp. 8°. Wendel, F. Maurer, 1920.

Kockum (Axel) & **Brunius** (Nils August). Nyare läkemedel deras framställning, egenskaper, pröfning och användning. [New remedies: their appearance, qualities, tests and application.] 215 pp. 16° Upsala, W. Schultz, 1906.

Kodama (G.). Bericht über das Militaer-Quarantaenewesen im japanisch-chinesischen Kriege vom 27.–28. Jahre Meiji (1894–5). Erstattet vom Vorstande dienstführender Beamten der Militær-Quarantäne-Abtheilung. S. Goto. 106 pp., 2 port., 6 pl., 3 plans. 8°. Tokyo, 28 Jahr Meiji (1895).

Kodama (Todomu) [1877–]. *Ein Fall von Streptokkensepsis. 30 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.

Kodriansky (Isaak). *Tension artérielle et artériosclérose. 22 pp. 8°. Genève, 1920.

Koebbel (Max Heinrich) [1886–]. *Ueber einen Fall von Chlorom (Chloromyelose). 29 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1919.

Köbele (Franz Erich) [1894–]. *Ueber die lokalanästhesierende Wirkung niederer Alkohole. 8 pp. 8°. Giessen, R. Lange, 1922.

Koeberlé (Eugène) [1828–1915]. Des maladies des ovaires et de l'ovariotomie. pp. 461–604. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1878.
Repr. from Nouveau dictionnaire de médecine et de chirurgie pratiques, vol. xxv.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 123. *Also* Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xlii, 82–84 (A. Martin). *Also* Paris méd., 1915–16, xviii (Suppl.), 25. *Also* Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1915, xxiii, 311–342, 6 port. (Gross). *Also* Strassb. med. Ztg., 1915, xii, 143–147 (A. Kien).

Köbisch (Fritz) [1876–]. *Beiträge zur Symptomatologie der paroxysmalen Tachycardie. 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, G. Fock, 1903.

Koebner (Franz Julius) [1883–]. *Knochenresorption bei intrauterinem Eischwund. [Breslau.] 36 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1910.

Köbner (Heinrich) [1838–1904].

[**Biography.**] Deutsche med. Presse, Berl., 1904, viii, 129.—[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 994. *Also* Lancet, Lond., 1904, ii, 866.—**Wechselmann.** [Biography.] Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. & Leipz., 1904, lxxii, pp. i–iv. *Also* Berl. klin. Wchnschr., 1904, xli, 995.

Köbrich (Georg) [1879–]. *Ueber Anus præternaturalis vaginalis et vestibularis. 26 pp., 1 l. 8° Halle a. S., Wischan & Wettengel, 1903.

Köbrich (Konrad Albert) [1885–]. *Netz- und Darmprolaps nach Dehiscenz von Laparotomienarben. 34 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1911.

Köbrich (Rudolf) [1877–]. *Ein Fall von cavernöser Umwandlung der Pfertader. 16 pp., 2 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1903.

Köchli (Ernst). *Ueber Typhusrecidive nach Beobachtungen auf der medizinischen Klinik Zürich in den Jahren 1884–1900. 40 pp. 8°. Zürich, Zurscher & Furrer, 1904.

Koechlin (Ed.). *Ueber primäre Tumoren und papillomatöse Exkreszenzen der Herzklappen. [Basel.]. 50 pp., 4 pl. 8°. Würzburg, H. Stürtz, 1908.

Koechlin (Henri). *Ueber die chirurgische Therapie der Krebse der Gallenblase und grossen Gallenwege nach den auf der Basler chirurgischen Klinik erhaltenen Resultaten. [Basel.] 16 pp. 8°. Bern, Haller & Wagner, 1920.

Kœchlin (Jean). *Le virilisme pilaire chez la femme. 67 pp. 8°. Paris, 1921. No. 537.

Koechlin (Jean-Emile) [1886–]. *Contribution à l'étude des blessures du crâne et à leur traitement dans une ambulance de l'avant. 78 pp. 8°. Paris, 1916. No. 90.

Kœchlin (Violette). *Sur le traitement des rétrodéviations utérines. Les indications opératoires. L'épreuve du pessaire. 64 pp. 8°. Paris, 1921. No. 528.

Köck (Ernst) [1886–]. *Ein Fall von doppelseitigem Liderysipel bei Sepsis puerperalis. 29 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1911.

Köckritz (Albin Werner) [1886–]. *Ueber Pneumokokkeninfektion und die Behandlung derselben mit Ruppel-Römerschem Serum. 79 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1914.

Köchritz (Robert Arno) [1882–]. *Ueber Alkylidendihydrobenzole und ihre Umwandlung in Benzolderivate. 65 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1906.

Ködderitz (Karl Oswald Wilhelm) [1889–]. *Ueber das Verbandpäckchen. 50 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

Köddermann (Gustav) [1866–]. *Ueber seltenere motorische Krankheitserscheinungen bei Tabes dorsalis. 33 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1903.

Koegel (Anton) [1889–]. *Zur Yoghurtkontrolle. [Giessen.]. 32 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

Kögel (Eugen) [1887–]. *Die operative Behandlung der Vorderarmfrakturen mit Dislokation. 30 pp., 2 pl. 8°. Heidelberg, T. Berkenbusch, 1914.

Kögel (P. R.). Die Photographie historischer Dokumente nebst den Grundzügen der Reproduktionsverfahren. Wissenschaftlich und praktisch dargestellt. 119 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, O. Harrassowitz, 1914.
Forms: Beiheft z. Zentralbl. f. Bibliot.-Wes., Leipz., 1914, xliv.

Kögel (Walther) [1884–]. *I. Ueber die Salzbildung aromatischer Polynitrokörper. II. Ueber die Reaktionsprodukte von Pyriden und Pikrylchlorid. 62 pp., 1 l. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1909.

Koehl (Eugen) [1884–]. *Die konservative Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. 1 p. l., 53 pp., 1 l. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1913.

Koehl (Friedrich) [1883–]. *Die Verwendung der festen Kohlensäure zur Beseitigung oberflächlicher Tumoren der Haut, speziell der Angiome, Teleangiektasien und flachen Cancroide. 34 pp. 8°. Marburg, F. Staudenraus, 1911.

Köhl (Herman). *Ueber Serratuslähmung. 33 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co. ,1919.

Köhl (Julius) [1884–]. *Ein Beitrag zur Pseudoparalysis agitans auf traumatischer Basis. [Kiel.] 19 pp. 8°. Aschaffenburg, 1909.

Köhl (Otto) [1885–]. *Beiträge zu der Lehre von den adenoiden Vegetationen und der Hypertrophie der Gaumentonsillen. 33 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1910.

Köhler (Alban). Das Röntgenverfahren in der Chirurgie. 4 p. l., 79 pp., 4 pl. 8°. Berlin, H. Meusser, 1911.
Forms vol. i of Bibliothek der physikalisch-medizinischen Techniken, hrsgb. von H. Bauer.

—— Grenzen des Normalen und Anfänge des Pathologischen im Röntgenbilde [etc.]. 2. ed. xvi, 333 pp. 8°. Hamburg, L. Gräfe & E. Sillem, 1915.

—— The same. 4. ed. xi, 441 pp. roy. 8°. Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1924.

Köhler (Albert) [1850–]. Kriegschirurgen und Feldärzte der Neuzeit. Heft 27 der Veröffentlichungen aus dem Gebiete des Militär-Sanitätswesens. Hrsg. von der Medizinal-Abtheilung des Königlich-preussischen Kriegsministeriums. viii, 385 pp., 21 port., 4 pl., 1 tab. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1904.

—— Die erste ärztliche Hülfe bei Unfallverletzten. Beiträge zur Unfallheilkunde. 44 pp. 8°. Berlin. A. Hirschwald, 1909.

—— Ueber die Beurteilung und Behandlung der Bauchschüsse im Kriege. 24 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.
In Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1912, n. F. No. 661 (Chir. No. 183).

—— Beiträge zur Kenntnis der Entwickelung des Militär-Badewesens und der von Pfuelschen Schwimmanstalt in Berlin. 31 pp. 8°. Berlin, A. Kirschwald, 1913.
Forms Heft 56 of Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.- San.-Wes., Berl., 1913.

—— Taschenbuch für Kriegschirurgen; Ratschläge und Winke für die feldärztliche Tätigkeit auf dem Marsche, während und nach der Schlacht. 95 pp. 12°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1914.
See, also, **Bock** (Oskar) & **Koehler** (A.). Kriegschirurgen und Feldärzte [etc.]. 8°. Berlin, 1901.

Köhler (Arthur Paul Max) [1876–]. *Ueber Hernientuberkulose. 65 pp. 8°. Breslau, 1903.

Köhler (Bruno) [1880–]. *Einwirkung neuerer Desinficientien besonders des Hydrargyrum oxycyanatum, auf infizierte Instrumente. 14 pp., 1 l. 8°. Marburg, 1905.

Köhler (Carl) [–1912].
Beckurts (H.). Nekrolog. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxv, 129, port.— **Nekrolog.** Veröffentl. d. k. Gsndhtsamts, Berl., 1912, xxxvi, 1109.

von Koehler (Egon). *Epilepsie oder Dementia praecox? 38 pp. 8°. Genève, 1912.

Köhler (Erich Friedrich Karl) [1881–]. *Ueber die Häufigkeit von Milzbrand (Kar-

Köhler (Erich Friedrich Karl)—continued.
bunkel) im Heere nebst Betrachtungen über die Therapie des Milzbrand-Karbunkels. 30 pp., 1 l. 8°. Rostock, 1909.

Köhler (F.). Tuberkulin und Organismus; eine kritische und literarische Studie zur Wertung des Alttuberkulins in der Gegenwart nach biologischen Gesichtspunkten und auf Grund der bisherigen Erfahrungen. 100 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1905.

Köhler (Friedrich). Die Tuberkuloseforschung in den Kriegsjahren. 8°. Leipzig, 1917.

Köhler (Fritz).
See **Petri** (R. J.), **Köhler** (F.). Görbersdorfer Veroffentlichungen [etc.]. 8°. Berlin, 1902.

Köhler (Georg) [1869–]. *Ueber Hydrurie und Diabetes bei Vögeln in Folge von Piqûre. 26 pp., 1 l. 8°. Giessen, Heppeler & Meyer, 1904.

Köhler (Georg) [1873–]. *Zur Differentialdiagnose zwischen Labyrintheiterung und Kleinhirnabszess. 29 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1907.

Köhler (Gustav) [1897–]. *Yatren als Desinfiziens des Darmes, der Niere und der Harnblase des Hundes bei innerlicher Verabreichung. [München.] 8 pp. 8°. Wittenberge, 1923.

Koehler (Hans) [1879–]. *Säbelhiebverletzungen im Felde. 60 pp., 2 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1906.

Köhler (Hans Wilhelm Robert) [1878–]. *Zur Kasuistik der seitlichen Kniegelenks-Luxation. 27 pp., 2 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1904.

Köhler (Heinrich) [1887–]. *Zur Kasuistik der Drusen im Sehnervenkopf. 1 p. l., 45 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1913.

Koehler (Herbert) [1887–]. *Die vorzeitige Lösung der regelrecht sitzenden Nachgeburt. (Solutio præmatura placentæ normaliter insertæ.) [Leipzig.] 48 pp. 8°. München, W. Dolker, 1914.

Koehler (Herman John). Koehler's West Point manual of disciplinary physical training. xv, 194 pp. 8°. New York, E. P. Dutton & Co., 1919.

Köhler (Hermann Friedrich Johannes) [1885–]. *Arthritis deformans bei subluxatio coxæ eine statische Erkrankung. [Göttingen.] 21 pp. 8°. Stuttgart, 1915.

Köhler (Hugo) [1888–]. *Statistische Untersuchungen über die absolute Heilungszahl des Mammacareinoms. [Freiburg.] 39 pp. 8°. Würzburg, 1914.

Köhler (Johannes Albert Otto) [1890–]. *Zahnärztliches bei Thomas von Sarepta. [Leipzig.] 26 pp. 8°. [Hainichen, F. Postler], 1924.

Köhler (Julius) [1860–1921]. Die Stellung des Arztes zu staatlichen Unfallversicherungen. Vier Vorlesungen. vi, 102 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1906.
For biography see **Aerztl.** Sachverst.-Ztg., Berl., 1921, xxvii, 225.

Köhler (Julius) [1893–]. *Die Müller-Lyersehen Ansehauungen im Lichte des modernen Darwinismus. 60 pp. fol. Giessen [mimeograph copy], 1924.

Köhler (Ludwig) [1888–]. *Histologische Untersuchungen am kongenital-luetischen Zahnkeim. Heidelberg. 11 pp., 1 l. 8°. Darmstadt, J. Springer, 1913.

Köhler (Max) [1886–]. *Myomotomie in der Schwangerschaft (nach Beobachtungen der Strassburger Hebammenschule). 45 pp., 2 pl. 8°. Strassburg, 1911.

Köhler (Max Willy Wolfgang) [1875–]. *Beobachtungen über Vorliegen und über Vorfall der Nabelschnur in der Königlichen Universitäts-Frauenklinik und Poliklinik zu Halle a. S., in den Jahren 1890–1901. 68 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1902.

Köhler (Paul Otto) [1885–]. *Beitrag zur färberischen Unterscheidung des Tuberkelbacillus und einiger anderer säurefester Bacillen mit besonderer Berücksichtigung der Alkalifestigkeit. [Leipzig.] 67 pp. 8°. Dresden, H. Schumann, 1910.

Koehler (Robert). The therapy of puerperal fever. American ed. prepared by Hugo Ehrenfest. 2 p. l., 7–276 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1925.

Köhler (Walter) [1889–]. *Zur Aetiologie und Behandlung der Bantischen Krankheit. 47 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

Köhler (Walter) [1893–]. *Ein Fall von Paralysis agitans mit bulbärparalytischen Symptomen. [Leipzig.] 12 pp. 8°. Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter, 1920.

Köhler (Wilhelm) [1877–]. *Ueber einen Fall von Schulterverrenkung mit gleichzeitigem Torsionsbruche des Oberarmes. 16 pp., 1 pl., 3 l. 8°. Kiel, L. Handorff, 1901.

Köhler (Wilhelm) [1877–]. *Ueber Veronal am Krankenbett. 45 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1904.

Köhler (Wilhelm) [1886–]. *Zur pathologischen Anatomie des Pemphigus und der Dermatitis herpetiformis (Duhring). 30 pp. 8°. Marburg, J. Schröder, 1913.

Köhler (Wilhelm Karl) [1876–]. *Ueber Pseudobulbbärparalyse. 36 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Koehler (Wolfgang). Aus der Anthropoidenstation auf Teneriffa. II. Optische Untersuchungen am Schimpansen und am Haushuhn. 70 pp. 4°. Berlin, 1915.
Forms No. 3 of Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., physikal.-math. Klasse.

—— The same. IV. Nachweis Einfacher Strukturfunktionen beim Schimpansen und beim Haushuhn über eine Methode zur Untersuchung des bunten Farbensystems. 101 pp. 4°. Berlin, G. Reimer, 1918.
Forms No. 2 of Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl.

—— Intelligenzprüfungen an Anthropoiden. 210 pp., 3 pl. 4°. Berlin, 1917.
Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., 1917, No. 1.

Köhlisch (Hellmuth) [1880–]. *Ueber die Therapie der Rückenmarkstumoren. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Franeke, 1905.

Koehne (Carl). Kurortwesen und Kurtaxe in geschichtlicher Entwicklung. 42 pp. 8°. Berlin, 1912.

Köhne (Christian August Friedrich Wilhelm) [1888–]. *Ueber den Einfluss der Generationsvorgänge auf die Lungentuberkulose. [Göttingen.] 1 p. l., 21 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1913.
Also in Beitr. z. Klin d. Tuberk., Würzb., xxvi [71–91].

Kœhne (Josef Hugo) [1881–]. *Ueber zwei Fälle von ausgedehnter Schädelplastik. 16 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Kiel, H. Fieneke, 1906.

Köhres (Georg) [1890–]. *Ueber die Einwirkung von Bromessigester und Zink auf O-Diketone. (Eine Synthese des Chrysens.) 68 pp. 8°. Giessen, Heppeler & Meyer, 1912.

Koek (Cornelius). *Over de practische waarde van eenige obstetrische handelingen. [On the practical value of some obstetrical procedures.] [Leiden.] 96 pp., 2 l. 8°. Goes, Van Oosterbaan & le Cointre, 1922.

Kölle (William). *Experimentelle Untersuchungen an Tieren zur Kenntis der Wirkungen des Abyssinins. 32 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Köller (Ernst) [1890–]. *Konservative Myomotomie insbesondere Myomenucleation und Schwangerschaft. [Erlangen.] 19 pp. 8°. Augsburg, T. Lampart, 1919.

Koelliker (Paul Alfred) [1832–1909].

Stoppany (G. A.). [Biography.] Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnk., Basel & Genève, 1909, xix, 109–119.

Kölliker (Rudolph Albert) [1817–1905]. Ueber die Jacobson'schen Organe des Menschen. 12 pp., 2 pl. 4°. [Leipzig, W. Engelmann, 1877.]

—— Grundriss der Entwickelungsgeschichte des Menschen und der höheren Tiere. Für Studierende und Aerzte. 2. ed. viii, 454 pp., pl. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1884.

—— Die Bildung der Samenfäden in Bläschen als allgemeines Entwicklungsgesetz dargestellt. 82 pp., 3 pl. 4°. [n. p., n. d.]

For biography, see Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 539–552, port. (W. Waldeyer). *Also* Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1905, xiv, 316–318 (A. Nicolas). *Also* Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1375–1377, port. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 150 (K. von Bardeleben). *Also* Hygiea, Stockholm, 1905, 2. f., x, 1235–1249, port. (G. Retzius). *Also* Med. Klin. Berl., 1905, i, 1287–1289 (O. Schultze). *Also* Med. News, N. Y., 1905, lxxxvii, 1095. *Also* Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1905, xxv, 792. *Also* Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1906, n. F., xxxviii, 277–298, port. (P. Stöhr). *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 1354–1358 (V. von Ebner). *Also* Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1906, lxxxiv, pp. 1–xxvi (E. Ehlers).

For portrait, see Collection of Portr. (Libr.).

Kölliker (T.). Die Amputationen und Exartikulationen unter besonderer Berücksichtigung des Kunstgliederbaues, für Aerzte und Studierende. 2 p. l., 68 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1925.

Koelling (Benjamin). *Ein Fall von aputrider Nekrose des Lungengewebes. 24 pp., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1903.

Kölling (Ernst [1886–]. *Zur Symptomatologie der multiplen Sklerose. 31 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1911.

Kölling (Rudolf Simon Heinrich) [1886–]. *Ueber einen Fall von Meningo-Encephalitis serosa nach Otitis media acuta. 30 pp., 3 ch. 8°. Marburg, J. Hamel, 1912.

Köllisch (Helene) [1890–]. *Ueber pathologischen Verlauf der kindlichen Plazentargefässe. 27 pp., 2 pl. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1917.

Köllisch (Lissy) [1873–]. *Ueber Appendicitis und Gravidität. 31 pp. roy. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Koellisch (Marie Louise) [1874–]. *Ueber die operative Behandlung der Bauchfelltuberkulose und ihre Nachbehandlung. 42 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.

Köllner (Johannes Paul) [1881–1924]. *Zwei Fälle von Myasthenia gravis pseudoparalytica. 31 pp., 1 l. 12°. Berlin, Gustav Schade, 1904.

Köllner (Johannes Paul)—continued.

—— Die Störungen des Farbensinnes, ihre klinische Bedeutung und ihre Diagnose. xii, 428 pp., 3 col. pl. roy. 8°. Berlin, S. Karger, 1912.

For biography see Arch. f. Augenh., München, 1924, xciv, pp., i–ix (K. Wessely). *Also* Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 530 (E. Engelking).

Koellreutter (Wilhelm) [1878–]. *Ueber Enteroptose. 48 pp. 8°. Heidelberg, K. Rössler, 1904.

Kölpin (O.). Die psychischen Störungen nach Kopftrauma.

In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1906, n. F., No. 418 (Inn. Med., No. 125), 577–594.

Kölreuter (Joseph Gottlieb). Vorläufige Nachricht von einigen das Geschlecht der Pflanzen betreffenden Versuchen und Beobachtungen nebst Fortsetzungen 1, 2 & 3. Hrsg. von W. Pfeffer. 206 pp. 12°. Leipzig, W. Engelmann, 1893.

Forms Heft No. 41 of Ostwald's Klassik. d. exakt. Wissensch.

Koelsch (Adolf) [1879–]. Das Geheimnis der Hormone. 80 pp. 12°. Zurich, Racher & Cie., 1921.

Koelz (Walter). Two new species of Cisco from the Great Lakes. 8 pp. 8°. Ann Arbor, Univ. Michigan, 1924.

Univ. Michigan. Occas. Pap. Mus. Zool., No. 146.

Kölzow (Hans H.) [1887–]. *Zur operativen Behandlung der Venenthrombosen, speziell der frischen Thromben. 49 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1912.

Koenen (Max) [1885–]. *Ueber spastische Kontrakturen nach Schussverletzungen der Extremitäten. [Bonn.] 21 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1916.

Koenen (Theodor Adolf) [1889–]. *Beiträge zur Kasuistik der malignen epibulbären Geschwülste. 44 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1917.

König (Adolf). *Untersuchungen über den Einfluss von Temperaturen auf Fermente, besonders von Lab und Pepsin. [Bern.] 24 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1920.

König (Arthur) [1856–1901]. Titelverzeichniss sämmtlicher Veröffentlichungen von Hermann von Helmholtz. 34 pp. 8°. Leipzig, Johann Ambrosius Barth, 1895.

—— Gesammelte Abhandlungen zur physiologischen Optik. Mit einem Vorwort von H. W. Engelmann. viii, 443 pp., 1 port., 2 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1903.

Koenig (Arthur) [1876–]. *Beitrag zur Kenntnis der Augenveränderungen nach Schädelbasisfraktur. 30 pp., 1 l. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1903.

König (August Max) [1880–]. *Geschichte der Operationen des Gebärmutter- und Scheidenvorfalles. 103 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

König (Carl Georg Walter) [1859–]. Die Lebensgeschichte des Aethers. Akademische Festrede zur Feier des Jahresfestes der Grossherzoglich-hessischen Ludwigs-Universität am 1. Juli 1912, gehalten von dem derzeitigen Rektor. . . . 43 pp. fol. Giessen, v. Münchow'sche, O. Kindt, 1912.

König (Carl Heinrich) [1885–]. *Hysterische Astasie-Abasie nach Trauma. 18 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1910.

Koenig (Emanuel) [1658–1731]. Regnum vegetabile . . . vegetabilium nimirum naturam ortum . . . Accessit selectus remediorum e triplici regno juxta normam et ductum

Koenig (Emanuel)—continued.
compositionis artificiosæ eorundem secundum pharmaciae Ludovicianae eum appendice Georg. Wolfg. Wedelium. 8 p. l., 186 pp., 1 l. 4°. Basileæ, E. & J. G. Koenig, 1688.

König (Emanuel Ludwig Erwin) [1880–]. *Zur Frage der Berechtigung der prophylaktischen Sterilisierung tubarschwangerer Frauen. 21 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Koenig (Emil). Das Wesen der Fortpflanzung. Neue Gesichtspunkte. 52 pp. 12°. München, Seitz & Schauer, 1906.

König (Ernst) [1892–]. *Experimenteller Beitrag zur Frage der regionären Beeinflussung von Schilddrüse, Thymus und Herz. 38 pp., 1 ch. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1919.

Koenig (Franz) [1832–1910]. Lehrbuch der speciellen Chirurgie für Aerzte und Studierende. 3 v. 8 ed. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1904–5.

—— Die Tuberkulose der menschlichen Gelenke sowie der Brustwand und des Schädels. Nach eigenen Beobachtungen und wissenschaftlichen Untersuchungen. xii, 166 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1906.

—— Lebenserinnerungen; mit einem Anhang: Gedächtnisrede, gehalten am 16. Februar, 1911 von O. Hildebrand. 2 p. l., 155 pp., front. (port.). 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1912.

See, also, **Bennecke** (Erich). Operationsübungen [etc.]. 8°. Leipzig, 1903.—**Spezielle** (Die) Tuberculose [etc.]. 8°. Berlin, 1902.

For biography see Hildebrand (O.). Franz König. roy. 4°. Berlin, 1911. *See, also,* Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 24 (O. Hildebrand). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1910, xxxvi, 2439 (Pels-Leusden). *Also* Lancet, Lond., 1910, ii, 1863. *Also* München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 203, port. (W. Müller). *Also* Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1911, xxxviii, 1 (Riedel). *Also* Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1911, v, 81 (L. Casper).

König (Franz Joseph) [1843–]. Chemie der menschliehen Nahrungs- und Genussmittel. 4. ed. 8 v. 8°. Berlin, J. Springer, 1903–1923.

—— Nährwerttafel; Gehalt der Nährungsmittel an ausnutzbaren Nährstoffen, ihr Kalorienwert und Nährgeldwert, sowie der Nährstoffbedarf des Menschen. 10. ed. 12 pp., 1 eol. pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1910.

For Festschrift see vol. xlvii (1924) of Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel.

König (Franz Xaver) [1873–]. *Ueber Jejunostomie. 28 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

König (Friederich August) [1875–]. *Zur Kenntnis der Dauerresultate nach Hauttransplantation. 16 pp., 2 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1901.

König (Fritz). *Ueber Placenta prævia, Erfahrungen mit verschiedenen Behandlungsmethoden bei 104 Fällen. [Bern.] 35 pp. 8°. Basel, Wackernagel, 1911.

König (Fritz). *Ueber Augenstörungen bei Schädelbasisfrakturen. [Zürich.] 37 pp. 8°. München, Müller & Steinicke, 1912.

Koenig (Gustav Adolf Karl) [1881–]. *Beiträge zur Kenntnis der Achylia gastrica nach den in der Rostocker medizinischen Klinik und Poliklinik in den letzten beiden Jahren gemachten Beobachtungen. [Rostock.] 25 pp. 8°. Kiel, K. L. Handorff, 1909.

König (Gustav Wilhelm Karl Walther) [1892–]. *Ueber subkutane Sehnenrupturen. 30 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1918.

König (Hermann Otto) [1876–]. *Zur Kenntnis der Augensymptome bei multipler Sklerose. 49 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Koenig (Josef) [1844–].
Bömer (A.) & **Juckenack** (A.). Zum 80. Geburtstage J. König's. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlvii, 1.

König (Julius) [1886–]. *Ein Beitrag zur Behandlung accidenteller Wunden mit Peru Balsam. 96 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., E. A. Günther, 1912.

König (Ludwig) [1868–]. *Pfortaderthrombose nach Perityflitis. 22 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1906.

König (Ludwig) [1876–]. *Ueber operative Verletzungen des Ductus thoracicus am Halse. [Heidelberg.] 28 pp., 1 l. 8°. Landstuhl, E. Beau, 1912.

König (Ludwig Otto Gottfried) [1887–]. *Diphtherie-Behandlung in den Jahren 1903–1913 im Diakonissenhaus Dresden. [Jena.] 17 pp. 8°. Zeulenroda, A. Oberreuter, 1915.

Koenig (Margaret W. Rhode). Tuberculosis among the Nebraska Winnebago; a social study on an Indian reservation. viii, 48 pp. 8°. Lincoln, Nebr., Nebraska State Hist. Soc., 1921.

König (Otto). *Beitrag zur Wahl der Methode der Freilegung des Herzens zur Naht. [Bern.] 40 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1911.

König (Peter) [1884–]. *Feldärztliches vom Gasbrand. 54 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1916.

Koenig (Pierre) [1878–]. *Ostéomalacie infantile. 74 pp. 8°. Lyon, 1905, No. 97.

Koenig (René). *Traitement chirurgical du cancer de l'utérus. Etat actuel de la question. 40 pp., 1 l. 8°. Genève, J. Studer, 1903.

König (Rudolph) [1886–]. *Zur Kenntnis des Para-Chlorehinaldins. [Giessen.] 25 pp. 8°. Stuttgart-Plieningen, Friedrich Find., 1914.

König (Rudolf) [1887]. *Die Chloräthylnarkose. [Jena.] 72 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

König (Sussmann) [1888–]. *Ueber Absprengungsfrakturen am vorderen und hinteren Abschnitt des distalen Endes der Tibia mit Berücksichtigung der Rissfrankturen. 28 pp., 1 l. 8°. Würzburg, H. Strütz, 1912.

König (Wilhelm Robert) [1878–]. *Zur Statistik und Casuistik der Tumoren der männlichen Brustdrüse. 36 pp., 2 l. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1902.

Koenige (Hedwig) [1890–]. *Ueber die in der medizinischen Klinik Heidelberg während der zwei ersten Kriegsjahre beobachteten Fälle von Nephritis bei Soldaten. 40 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1917.

Königer (Fritz) [1885–]. *Ueber den günstigen Einfluss der Pleuritis auf den Verlauf der Lungentuberkulose. 55 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1911.

Königer (H.). Histologische Untersuchungen über Endokarditis. vi, 162 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1903.

Forms Heft 2 of Arb. a. d. path. Inst. zu Leipz.

Königer (Hermann). *Die zytologische Untersuchungsmethode, ihre Entwicklung und ihre klinische Verwertung an den Ergüssen seröser Höhlen. [Erlangen.] iv, 112 pp. 8°. Jena, G. Fiseher, 1907.

—— The same. iv, 112 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.

Koeniger (K.). Gardone Riviera am Gardasee als Winterkurort. 5. ed. 1 p. l., 102 pp., 1 map. 8°. Berlin, J. Springer, 1907.

Koeniger (Udo Karl Eduard) [1882–]. *Ueber Schädeltuberculose. 24 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Königlich-bayerische Akademie der Wissenschaften. München. Register zu den Abhandlungen, Denkschriften und Reden der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften, 1807–1913; zusammengestellt von A. Hilsenbeck. 2 p. l., 201 pp. 8°. München, 1914.

Koenigs (Ernst) [1878–]. *Ueber einige Amide von Aminosäuren. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1903.

Koenigsbeck (Max) [1870–]. *Ueber stark exsudative Psoriasis mit Pustelbildung, speziell der Hände, Füsse und Nägel. 34 pp., 5 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1917.

Königsberg (Anna). *Ueber die Ausscheidung von Farbstoffen durch die Niere. 25 pp. 8°. Zürich, A. Markwalder, 1906.

Kœnigsberg in der Naturforschung und Medizin. Den Teilnehmern an der 82. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte gewidmet von der Kœnigsberger Allgemeinen Zeitung. 78 p., 2 port. 8°. [Königsberg i. Pr., 1910.]

Koenigsberger (Ernst) [1895–]. *Ein Mischfall von Muskeldystrophie und amyotrophischer Lateralsclerose. [Leipzig.] 20 pp. 8°. [Zeulenroda i. Th., O. Richter, 1922.]

Koenigsberger (Felix) [1884–]. *Die Dauer der II. Geburtsperiode und ihre Folgen für Mutter und Kind. 29 pp. 8°. G. C. Steinicke, München, 1909.

Königsberger (Fritz) [1893–]. *Wann ist durch den Befund von Lanugohaaren im Mekonium ein fötales Schlucken zum erstenmal nachweisbar? 27 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1920.

Koenigsberger (Leo). Hermann von Helmholtz. 3 v. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1902–3.

—— The same. Translated by Frances S. Welby. With a preface by Lord Kelvin. xvii, 440 pp., 3 port. 8°. Oxford, Clarendon Press, 1906.

Koenigsberger (Moses) [1886–]. *Neuere Anschauungen über Aetiologie und Therapie der Prolapse nebst Mitteilungen von zwei Kolossalprolapsen. 21 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., Reidel, 1913.

Koenigsberger (Otto) [1885–]. *Ueber Morphinvergiftungen. 22 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1920.

Koenigsfeld (Adolf). *Die Herabsetzung der natürlichen Resistenz weisser Ratten gegen die Infektion mit Diphtheriebazillen und Pneumokokken durch Hunger-, Kälte- und Hitze-Schädigung. [Leipzig.] 8 pp. 8°. [Rheinbach, T. Lahnstein, 1921?]

Koenigsfeld (Harry) [1887–]. *Ueber den Durchtritt von Tuberkelbacillen durch die unverletzte Haut. [Breslau.] 41 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1911.

Königsgarten (Robert). *Ueber Tentoriumzerreissungen bei Neugeborenen. 16 pp. 8°. Bern, Scheitlin & Co., 1918.

Königshöfer (Emanuel) [1879–]. *Ueber den Endothelkrebs der serösen Häute nebst Anführung eines eigenen Falles von Peritoneum mit starker Schleimbildung. 40 pp., 1 l. 8°. Würzburg, 1903.

Königshöfer (Oscar) [1851–1911].

Nekrolog. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1911, lxxxi, 422–426.

Koenigsmann (Leonhard) [1885–]. *Die Abortivbehandlung der Syphilis. [Berlin.] 22 pp. 8°. Kirchhain N.-L., M. Schmersow, 1912.

Koenigsmarck (Gräfin) [1875–]. *Ueber die Wirkungen einiger aromatischen Arsenoverbindungen. [Rostock.] 48 pp. 8°. Stuttgart. W. Kohlhammer, 1915.

Königstein (Leopold) [1850–1924].

Lauber. Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 75.

Könnecke (Karl) [1884–]. *Beitrag zur Pathologie und Genese der Optikuscolobome. 21 pp., 1 l. 8°. Marburg, J. A. Koch, 1910.

Koennecke (Walter) [1887–]. *Ueber die in den Jahren 1910 und 1911 in der chirurgischen Klinik zu Göttingen behandelten Perityphlitisfälle. [Göttingen.] 1 p. l., 42 pp. 8°. Braunschweig, J. Krampe, 1912.

Könnemann (Martin Gustav Oskar) [1893–]. *Ueber die Operationserfolge der Schenkelhernie. 65 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1918.

Koepchen (Alex) [1882–]. *Nebenwirkungen der neueren Arzneimittel zusammengestellt aus den Jahren 1907–10. 60 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1911.

Koepchen (Hermann Phillip Fritz) [1880-]. *Fehldiagnose bei Blinddarmentzündung des Mannes. 53 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Koepchen (Walter) [1886–]. *Ueber den schnellenden Finger. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Köpke (Ernst) [1875–]. *Zur Lehre von der traumatischen Tabes. 19 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1906.

Koepp (Albert Hugo Ernst) [1875–]. *Ein Fall von Magencarcinom um ein altes Magenulkus mit Pleura- und Peritoneumcarcinose. 14 pp., 1 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1901.

Koeppe (Hans) [1867–]. Säuglingssterblichkeit und Geburtenziffer. 2 p. l., 74 pp. 8°. Wien & Leipzig, A. Hölder, 1913.

Köppe (Hans) [1898–]. *Der Oberlippenfurunkel, seine Bedeutung und Therapie. 30 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1922.

Koeppe (Leonhard). *Die normale Histologie des lebenden menschlichen Glaskörpers, seiner angeborenen und vom Alter abhängigen Veränderungen im Bilde der Gullstrandschen Nernstspaltlampe. [Halle.] 84 pp., 3 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1918.

—— Die ultra- und polarisations-mikroskopische Erforschung des lebenden Auges und ihre Ergebnisse. 2 p. l., vii–xii, 269 pp. 8°. Bern & Leipzig, E. Bircher, 1921.

—— Die Bedeutung der Gitterstruktur in den lebenden Augenmedien für die Theorie der subjektiven Farbenerscheinungen; eine monographische Studie. viii, 150 pp. 8°. Bern, E. Bircher, 1922.

Koeppe (Wilhelm Hermann Leonhard) [1884–]. *Ueber die congenital-polycystische Degeneration der Nieren. 46 pp. 8°. Halle, C. A. Kaemmerer & Co., 1911.

Köppen (August) [1862–]. *Der Pylornskrampf im Säuglingsalter. 38 pp. 8°. Bonn, J. Bach Wwe., 1902.

Koeppen (Friedrich Karl) [1888–]. *Beiträge zur Diagnose und Therapie gutartiger

Koeppen (Friedrich Karl)—continued. Oesophagusstrikturen. [Berlin.] 32 pp., 1 l. 8°. Fürstenwalde, Spree, H. Richter, 1918.

Koeppen (Gustav Adolf Kurt) [1875–]. *Das Knochenpanaritium und seine Behandlung. 50 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.

Koeppen (Herman) [1880–]. *Ueber habituelle Patellaluxationen. 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1907].

Köppen (Max) [1826–1916].

B. Nekrolog. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, xxxix, 258.

Köppen (Max) [1859–] & **Katzinski** (Arnold) [1879–]. Systematische Beobachtungen über die Wiedergabe kleiner Erzählungen durch Geisteskranke. Ein Beitrag zu den Methoden der Intelligenzprüfungen. v, 229 pp., iv. 8°. Berlin, S. Karger, 1910.

Koeppler (Roland). *Ueber extragenitale Lokalisationen des Ulcus molle. 72 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1907.

Körber (B.). Die Stadt Dorpat (Juryew) in statistischer und hygienischer Beziehung. viii, 280 pp., 16 diag., 25 maps. 8°. [Yuryev, 1903.]

Bound with Uchen. zapiski imp. Yuryev. univ., 1903, xi.

Koerber (Emil) [1873–]. *Kann Nebennierengewebe durch biochemische Reaktionen nachgewiesen werden? 44 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1903.

—— Die Ergebnisse der hamburgischen Krebsforschung im Jahre 1908; mit einem Vorwort von H. Lenhartz. x, 117 pp., 1 map. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1909.

Forms Suppl. to v. xiii of Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.

Koerber (Hermann) [1883–]. *Ueber Duodenaltumoren, speziell Karzinome der Papilla duodenalis. 111 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1910.

Körber (Karl). *Die Meniskusverletzungen des Kniegelenks. [Bern.] 38 pp. 8°. Leipzig, T. C. W. Vogel, 1910.

Körber (Nathan) [1885–]. *Ueber die Beeinflussung der durch Bakterientoxine hervorgerufenen Hautreaktionen. 26 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Körber (Wilhelm) [1872–]. *Die Purpuraformen speziell Peliosis rheumatica und ihre Beziehung zum akuten Gelenkrheumatismus nach den Krankengeschichten der Leipziger medizinischen Klinik aus den Jahren 1889–1911. 1 p. l., 41 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. P. Nachf, 1913.

Körbitz (Alfred). Kursus der Orthodontie. Nach den Aufzeichnungen von J. A. W. van Loon. 109 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Berlin, Zahnärztliche Poliklinik, 1909.

—— The same. 2. ed. 1. Hälfte. vi, 116 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Leipzig, H. Licht, 1914.

Koerfer (Marie) [1888–]. *Beitrag zur operativen Wangenplastik. [Bonn.] 16 pp., 5 pl., 2 l. 8°. Kahla, J. Beck, 1918.

Körfgen (Karl Heinrich) [1879–]. *Pancreasnecrose und Amyloidentartung. 36 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1905.

Körholz (Kuno) [1888–]. *Ueber einen Fall von aussergewöhnlich tiefgehender Kryptenbildung in der Harnblase des Menschen. 26 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1914.

Körner (Emil Otto) [1886–]. *Neuere Bestrebungen zur Schmerzlinderung bei normalen Geburten. [Freiburg.] 53 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1918.

Körner (Friedrich Theodor Erwin) [1888–]. *Ueber Versuche mit wehenanregenden Mitteln an der geburtshilflichen Abteilung der Universitäts-Frauenklinik der Königlichen Charité zu Berlin. 27 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Körner (Hildegard) [1892–]. *Geschwülste der Adergeflechte. 14 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1919.

Körner (Moritz) [1820–1876]. Die Transfusion im Gebiete der Kapillaren und deren Bedeutung für die organischen Funktionen im gesunden und kranken Organismus; eine experimentelle Studie aus dem Gebiete der Pathologie aus den Jahren 1873 und 1874; anlässlich des 50jährigen Bestandes der medizinischen Fakultät in Graz neu herausgegeben und mit kritischen und ergänzenden Erläuterungen versehen von Rudolf Klemensiewicz. xvi, 329 pp., 1 port. 4°. Leipzig, S. Hirzel, 1913.

Körner (Otto) [1858–]. Die otitischen Erkrankungen des Hirns, der Hirnhäute und der Blutleiter. Mit einen Vorwort von Ernst von Bergmann. 3. vollständig umgearbeitete und vermehrte Aufl. ix, 216 pp., 5 pl., 2 ch. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1902.

Forms Heft 3 of Ohrenh. d. Gegenw., Wiesb., 1902.

—— The same. Nachträge zur 3. Aufl. vi 1 l., 84 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

—— Wesen und Wert der homerischen Heilkunde. Vortrag. 29 pp. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1904.

—— Lehrbuch der Ohrenheilkunde und ihrer Grenzgebiete. Nach klinischen Vorträgen für Studierende und Aerzte. x, 274 pp., 2 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1906.

—— Lehrbuch der Ohren-, Nasen- und Kehlkopf-Krankheiten. xii, 409 pp., 1 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.

—— The same. 3. ed. xiv, 426 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

—— The same. 4. & 5. ed. xiv, 444 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.

—— Eine ärztliche Studienreise im Jahre 1885; nach Reisebriefen und Tagebuchnotizen. 2 p. l., 30 pp. 8°. Rostock, H. Warkentien, 1911.

—— Geist und Methode der Natur- und Krankheitsbeobachtung im griechischen Altertume; ein Beitrag zur Würdigung der humanistischen Vorbildung für den ärztlichen Stand. Rektoratsrede. 27 pp. 8°. Rostock, C. Boldtsche Hofbuchdruckerei, 1914.

Also, editor of **Zeitschrift** für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, München & Berlin, 1922–1926.

Körner (Reinhold Theodor Hans) [1890–]. *Ein Beitrag zur Aetiologie und Therapie des Ulcus serpens an der Hand von 74 Fällen. [Jena.] 59 pp. 8°. Erfurt, G. Richters, 1913.

Körner (Sophie). *Zur Kasuistik der supraduralen Haematome im Kindesalter. 41 pp. 8°. Zürich, Schereschewsky, 1910.

Körner (Willibald Rudolf Hartwich) [1885–]. *Therapie der Phlegmonen. 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering [1912].

Körösy (Joseph) [1844–1906].

[**Biography.**] Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 115. *Also* Lancet, Lond., 1906, ii, 40.—**Falkenburg** (P.). [Biography.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, ii, 1615–1622.

Koerper (Conrad Epping) [1877–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 52.

Körte (Alfredus).

See **Königliche** Universität zu Greifswald. Wissenschaftliche Beilage zum Vorlesungsverzeichnis. 8°. Greifswald, 1902.

Körte (Friedrich) [1818–1914].
M. Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 344.—**Nekrolog.** Med. Reform, Berl., 1914, xxii, 59.—**P.** Nekrolog. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 287.—**Pagel.** Zum siebzigjährigen Doktorjubiläum von Friedrich Körte. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1911, xxxvii, 1447.

Körte (Werner) [1853–]. Erkrankungen und Verletzungen des Peritoneum.
In Handb. d. prakt. Chir. . . . Bergmann [et al.]. 2. ed. 8°. Stuttg., 1903, iii, 34–105.

—— Die chirurgischen Krankheiten und die Verletzungen des Pankreas.
In Handb. d. prakt. Chir. . . . Bergmann [et al.]. 2. Aufl. 8°. Stuttg., 1903, iii, 549–579.

—— Beiträge zur Chirurgie der Gallenwege und der Leber. xii, 440 pp., 11 pl. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1905.

—— Verletzungen und chirurgische Krankheiten der Leber, der Gallenblase, des Pankreas und der Milz. 55 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1922.
Forms Heft 3 of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Chir.
For Festschrift see vol. cxxvii (1923) of Archiv. für klinische Chirurgie, Berlin.
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1344 (M. Borchardt). *Also* Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 633.

Körting (Georg Friedrich) [1844–1919]. Alphabetische Anordnung der bei der Untersuchung von Militärpflichtigen und Rekruten in Betracht kommenden Fehler mit Bezugnahme auf die Heerordnung vom 22. November 1888, und ihre Abänderungen vom Jahre 1893, sowie auf die Dienstanweisung vom 1. Februar 1894. 6. ed. 17 pp. 8°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1900.

—— The same. Nach Anlage I der Heerordnung und nach der Dienstanweisung zur Beurteilung der Militärdienstfähigkeit vom 13. Oktober 1904. Zum Gebrauch beim Ersatzgeschäft und bei Einstellungen. 18 pp. 12°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1906.

—— Unterrichtsbuch für die weibliche freiwillige Krankenpflege. xvi, 284 pp. 8°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1907.

—— The same. 2. ed. xviii, 292 pp. 8°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1910.
For biography see Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1904, xxxiii, 634–637. (Kr.). *Also ibid.*, 1919, xlviii, 255 (Schwiening).

Koerver (Wilhelm) [1876–]. *Ueber die Erfolge der Ovariotomien an der Kgl. Universitäts-Frauenklinik zu Bonn. 103 pp. 8°. Bonn, J. Trapp, 1904.

Kösler (Georg) [1876–]. *Die doppelseitige Unterbindung der Arteria hypogastrica bei inoperablem Uteruscarcinom. 22 pp., 1 l. 8°. Breslau, Grass, Barth & Co., 1903.

Koesling (Gustav Friedrich) [1879–]. *Zur Symptomatologie der Katatonie. 21 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1914.

Kösser (Arthur) [1890–]. *Ulcus-Perforationen des Magens und Duodenums. 45 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1915.

Koessler (Mlle. L.). *L'oscillométrie appliquée à l'étude de la tension artérielle chez les enfants. 193 pp. 8°. Paris, 1912. No. 144.

Kössler (Rudolf) [1886–]. *Die Frühgeburtsfälle an der Heidelberger Kinderklinik in den Jahren 1904 bis 1910. [Heidelberg.] 29 pp. 8°. Hamburg, Hartung & Co. [1910].

Køste (Andreas Daniel) [1868–1917].
Ottesen (H.). Nekrolog. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1918, xxxviii, 91.

Koester (August) [1883–]. *Ueber die Giftwirkung der Caltha palustris. [Giessen.] 49 pp., 1 l. 8°. Hildesheim, A. Lax, 1909.

Koester (Friedrich Wilhelm Heinrich) [1886–]. *Ueber sacrococcygeale Geschwülste. [Kiel.] 23 pp., 2 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1912.

Köster (Georg). Zur Physiologie der Spinalganglien und der trophischen Nerven, sowie zur Pathogenese der Tabes dorsalis. 1 p. l., 116 pp., 8 pl. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1904.

Köster (Georg Albert) [1872–]. *Knochenbildungen in den Meningen. 36 pp. 8°. Würzburg, A. Boegler, 1903.

Köster (Gustav) [1840–1910].
Häberle (D.). [Biography.] Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelb., 1910, n. F., x, pp. ix–xi.

Köster (Heinrich) [1875–]. *Die charakteristischen pathologisch-anatomischen Merkmale der syphilitischen Erkrankungen der Gehirn- und Rückenmarks-Häute. 39 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1900.

Köster (Hermann) [1881–]. *Ueber Spätgeburten und andere Beobachtungen an besonders schweren Früchten. 40 pp. 8°. Bonn, S. Foppen, 1908.

Köster (Hermann) [1899–]. *Zur Lehre vom Querulantenwahnsinn. 22 pp. 8°. Kiel, C. Ziehlke, 1910.

Koester (Karl) [1843–1904].
Fischer (B.). [Gedächtnissrede.] München. med. Wchnschr., 1905, lii, 29–31, port.—**Jores** (L.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 71.—**Ribbert.** [Biography.] Centralbl. f. allg. Path. & path. Anat., Jena, 1904, xv, 977–981.

Köster (Richard) [1881–]. *Ein Beitrag zur Lehre von der Gicht. 53 pp. 8°. Kiel, L. Handorff, 1913.

Köster (Rudolf). Die Schrift bei Geisteskrankheiten; ein Atlas mit 81 Handschriften. mit einen Vorwort von R. Sommer. 169 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1903.

Köster (Wilhelm) [1871–]. *Ueber einen Fall eines Gehirngummas von ungewöhnlicher Grösse. 24 pp., 1 pl. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1903.

Köster (Wilhelm) [1878–]. *Zur Casuistik der männlichen Hysterie. [Kiel.] 24 pp. 8°. Bielefeld, E. Siedhoff, 1909.

Kösters (August) [1876–]. *Appendicitis im Bruchsack. 36 pp., 1 l. 8°. Giessen, R. Lange, 1904.

Koestlbacher (Hermann) [1887–]. *Ueber die Wirkung des Sennatins bei Haustieren. [Giessen.] 91 pp. 8°. Regensburg, Gebr. Habbel, 1914.

Koestler (Alfred Friedrich Richard Carl) [1868–]. *Ueber die Behandlung des Lupus. 36 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1895.

Koestler (Friedrich Hermann Theodor) [1875–]. *Zur Behandlung der in fehlerhafter Stellung geheilten veralteten Oberschenkelbrüche mit besonderer Berücksichtigung der Extensionsbehandlung und mit einer Untersuchung über die Frage, unter welchen Umständen deform geheilte Oberschenkelbrüche zu funktionell einwandfreien Heilerfolgen führen. 51 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Köstlin (Hans Heinrich) [1892–]. *Ueber Nachblutungen nach Schussverletzung. [Tübingen.] 32 pp. 8°. Plieningen-Stuttgart, F. Find, 1919.

Köthe (Friedrich) [1893–]. *Eczema vaccinatum. [Leipzig.] 15 pp. 8°. [Zeulenroda i. Th., O. Richter], 1921.

Koethe (Hugo W. J. H.) [1852–1905].
Obituary. Brooklyn M. J., 1905, xix, 218.

Köther (Bertha) [1894–]. *Ueber Atrophie der Hypophysis cerebri bei Infantilismus. [Bonn.] 20 pp. 8°. Bonn a. Rh., A. Marcus & E. Webers, 1920.
Also in Schmidt's Jahrb., Bonn, 1919, cccxxix, 147-150.

Koetschau (Rudolf) [1886–]. *I. Ueber das Aethylenozonid. II. Ueber die Einwirkung von Ozon auf gesättigte Aldehyde. 66 pp. 8°. Kiel, Lüdtke & Martens, 1910.

Kötscher (Louis Max) [1872–]. Ueber das Bewusstsein, seine Anomalien und ihre forensische Bedeutung. iv, 109 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1905.
Forms Heft 35 of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.

—— Das Erwachen des Geschlechtsbewusstseins und seine Anomalien. 82 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1907.
Forms Heft 52 of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.

—— Unsere Irrenhäuser. 199 pp., 10 pl. 8°. Berlin, P. Langenscheidt, 1912.

Kötter (Robert Karl) [1886–]. *Untersuchungen über die Ausscheidung des Salvarsans im Urin bei verschiedenen Arten intravenöser Injektion (konzentriert wässrigen und Serum-Salvarsan-Lösungen). [Jena.] 34 pp. 8°. Altenburg, S. Geibel & Co., 1914.

Kötting (Heinrich). *Ueber Mitagglutinationen. 25 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1917.

Kötz (Theodor Rudolf) [1898–]. *Beitrag zur Anatomie der weiblichen äusseren Genitalien nach Untersuchungen an venerisch Erkrankten. 20 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1922.

Koetzle (Hans) [1882–]. *Die medikamentöse Behandlung des Glaucoma simplex durch Miotica. 41 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1907.

Kövesi (Geza) & **Roth-Schultz** (Wilhelm). Pathologie und Therapie der Niereninsuffizienz bei Nephritiden, auf Grund eigener Untersuchungen; mit einer Vorrede von Alexander von Koranyi. xii, 284 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1904.

Kœze (G. A.). Crania ethnica philippinica; ein Beitrag zur Anthropologie der Philippinen. Beschreibung der Schaedelsammlung von Dr. Schadenberg. Mit Einleitung und unter Mitwirkung von J. Kollmann. 4 l., 240 pp., 25 pl. fol. Haarlem, H. Kleinmann & Co., 1901–4.
Forms No. 3, Ser. 2, of Veröffentl. d. Niederl. Reichsmuseums f. Völkerkunde.

Közegészégügy; külőnős tekintettel az iskolaegészségugyre. [Public hygiene, especially school hygiene.] v. 1, 1902. fol. Budapest.
Supplement to **Budapesti** orvosi ujság.

Közegészégügy és Törvényszéki Orvostan. 1876–1897. 8°. Budapest.
Supplement to **Orvosi** hetil.

Közegészégügyi és törvényszéki orvostudományi szemle. [Hygienic and medico-legal review.] fol. 1904–1914. Budapest.
Supplement to **Budapesti** orvosi ujság.

Közlemények a budapesti k. m. tud.-egyetem 2. számú (Reczey Imre tanár tanácsos) sebeszeti klinikumáról. [Communications from the Budapest Royal Magyar Scientific University's Surgical Clinic. 2. part (Emerich Reczey, aulic counsellor).] 1907, 1911–1913. fol. & 8°. Budapest.

Közlemények az összehasonlitó élet-és kortan köréből. [Communications from the province of comparative biology and pathology.] v. 6–11, 1905–6 to 1913. 8°. Budapest.

Közlemények a Tauffer Vilmos dr. egyeteminy. r. tanar ezetése alatt álló 2. sz. női klinikáról. [Contributions from the second Gynæcological clinic [etc.].] 1 v., 1900. fol. Budapest.

Koff-Polikowsky (Mme. Ida). *L'influence de la grossesse normale sur le cœur. 28 pp. 8°. Genève, Premet & Moret, 1908.

Koffka (Kurt) [1886–]. *Ueber Vorstellungen. (Habilitationsschrift.) [Giessen.] 109 pp. 8°. Leipzig, A. Pries, 1911.

—— Die Grundlagen der psychischen Entwicklung; eine Einführung in die Kinderpsychologie. vii, 278 pp. 8°. Osterwieck am Harz, A. W. Zickfeldt, 1921.

—— The same. The growth of the mind; an introduction to child-psychology, . . . transl. by Robert Morris Ogden. xvi, 382 pp. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co., 1924.

Kofler (Martin). Die Löslichkeit der Ra-Emanation in Wasser in ihrer Abhängigkeit von der Temperatur. 12 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1912.
Forms No. 33 of Mitt. a. d. Inst. Radiumforsch.

Kofman (Adeline) [1893–]. *Essai sur le lait évaporé dans l'alimentation des enfants débiles. 54 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 71.

Kofman (Elisabeth) [1895–]. *Contribution à l'étude des maladies par carence; scorbut infantile tardif. 42 pp. 8°. Lyon, 1919. No. 91.

Kofoid (Charles Atwood) [1865–]. On the early development of limax. 118 pp., 8 pl. 8°. Cambridge, Mass., 1895.
Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., v. 27, No. 2.

—— A critical review of the nomenclature of human intestinal flagellates, Cercomonas, Chilomastix, Trichomonas, Tetratrichomonas, and Giardia. pp. 145–168. roy. 8°. Berkeley, Calif., Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1920, xx. No. 6.

—— & **Swezy** (Olive). Studies on the parasites of the termites; on Streblomastix strix, a polymastigote flagellate with a linear plasmodial phase. 18 pp., 2 pl. 8°. Berkeley, Calif., Univ. Calif. Pub. Zool., 1919, xx. No. 1.

—— The same. On Trichomitus termitidis, a polymastigote flagellate with a highly developed neuromotor system. pp. 21–40, 2 pl. 8°. Berkeley, Calif., Univ. Calif. Pub. Zool., 1919, xx. No. 2.

—— The same. On Trichonympha campanula sp. nov. pp. 41–98, 8 pl. 8°. Berkeley, Calif., Univ. Calif. Pub. Zool., 1919, xx. No. 3.

—— The same. On Leidyopsis sphaerica, g. n., sp. n. pp. 99–116, 2 pl. 8°. Berkeley, Calif., Univ. Calif. Pub. Zool., 1919, xx. No. 4.

—— On the free, encysted, and budding stages of Councilmania lafleuri, a parasitic amœba of the human intestine. 190 pp., 5 pl. 8°. Berkeley, Calif., Univ. Calif. Pub. Zool., 1921, xx. No. 7.

—— & **Wagener** (Edna Hannibal). The behavior of Endamoeba dysenteriae in mixed cultures with bacteria, and studies of the effects of certain drugs upon Endamœba dysenteriae in vitro. pp. 127–154, 3 pl. 4°. Berkeley, Calif., Univ. Calif. Pub. Zool., 1925, xxviii. No. 5.

Koga (Eishin) [1882–]. *Appendicitis beim Kinde. 97 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Kogan (Feiga). *Statistische Zusammenstellung der Fälle von Idiotie, Epilepsie und Hydroccphalus im Kinderspital Zürich während der Zeit von 1874 bis 1907 in Bezug auf ihre Aetiologie. 31 pp. 8°. Zürich, Schereschewsky, 1910.

Kogan (Moïse). *Contribution à l'étude du lymphogranulome malin. 30 pp. 8°. Lausanne, 1917.

Kogan (Mlle. R.). *De la durée de l'immunisation passive engendrée par le sérum antivenimeux. 19 pp. 8°. Lausanne, 1911.

Kogane (Alexandrine). *Le venin de cobra a-t-il une action curarisante? 26 pp. 8°. Lausanne, 1910.

Kogel (Heinrich) [1888–]. *Ein Beitrag zur Lehre der Sklerodermie im Anschluss an einen Fall von Sklerodermia annularis. [Bonn.] 38 pp., 1 l. 8°. Aachen, J. Urlichs [1918].

Kogone (Marie). *La radiothérapie des fibromes utérins (état actuel de la question). 22 pp. 8°. Genève, 1911. No. 342.

Kohan (Enoch). Pervichnii rak legkovo. [Primarv carcinoma of lung.] 40 pp., Moskow, 1924.

Kohan (G. A.). Bases literariae mechanicae medicae corporis humani (organorum stationis, motionis et locomotionis). Nauchnîya osnovî meditsinskoĭ mekhaniki organov dvizheniya i stoyaniya. 4 v. 8°. Tambov, tip. Gubernsk. Zemstva, 1910.

Kohan (Jeremias) [1888–]. *Ueber die Milzexstirpation bei perniciöser Anämie. 51 pp. 8°. Berlin, C. Siebert, 1914.

Kohashi (Shinji) [1878–]. *Schwangerschaft und Myom. 41 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1910.

Kohberger (Henry P). Physical diagnosis and laboratory diagnosis. 155 pp. 16°. Pittsburgh, Pa., 1908.

—— Medicine in abstract. 218 pp. 16°. Pittsburgh, Pa., 1909.

Kohen (Alexander). *Die Beckenendlagen auf der Zürcher Universitätsfrauenklinik im Zeitraum von 1888 bis 1908. 46 pp. 8°. Zürich, G. Leemann, 1909.

Kohen (Victor) [1893–]. *La fréquence de la contagion conjugale et de l'hérédité similaires dans le tabès et la paralysie générale. 67 pp. 8°. Paris, 1921. No. 484.

Kohenowa (Bertha) [1881–]. *Ueber den diagnostischen Wert des Milchsäurebazillenbefundes im Stuhl bei Magenkrankheiten insonderheit beim Magencarcinom. 25 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1912.

Kohfahl (Arnold Matsen) [1888–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Urachus-Zysten. 25 pp. 8° Giessen, O. Kindt, 1919.

Kohl (Anton) [1884–]. *Geburtshilfliche vorbereitende Operationen (1897–1883) in der Kgl. Frauenklinik München (Statistik). 31 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1910.

Kohl (August) [1886–]. *Pubertät und Sexualität; Untersuchungen zur Psychologie des Entwicklungsalters. [Giessen.] 82 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1911.

Kohl (Bernhard August) [1879–]. *Beitrag zur Casuistik der Zungensarkome. 42 pp., 1 l. 8°. Bonn, S. Foppen, 1903.

Kohl (Christian Hans) [1876–]. *Sichert eine Hämatocelenbildung infolge tubaren Aborts gegen spätere Ruptur der Tube mit innerer Blutung? 42 pp., 3 pl. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Kohl (Curt Erich) [1894–]. *Die operative Behandlung des schweren Klumpfusses. 12 pp. 8°. Leipzig, F. Lehmann, 1922.

Kohl (Ewald). *Das Friedhofs- und Begräbnisrecht in Preussen; ein Beitrag zum jetzigen Stand der Friedhofsfrage. 57 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1908.

Kohl (Julius) [1838–1903].

Obituary. Illinois M. J., Springfield, 1902–3, iv, 636.

Kohl (Ludwig) [1884–]. *Zur Frage der puerperalen Morbidität und Mortalität. 31 pp. 8°. Freiburg i. B., C. A. Wagner, 1914.

Kohl (Robert Alfred) [1870–]. *Ein Fall von intermittierendem Exophthalmus. 27 pp. 8°. Halle a S., C. A. Kaemmerer & Co., 1906.

Kohlbrügge (Jacob Hermann Friedrich). Die Gehirnfurchen der Javanen. Eine vergleichend-anatomische Studie. 193 pp., 1 l., 9 pl. 8°. Amsterdam, J. Müller, 1906.

Forms No. 4, v. 12, 2. Sect. of Verhandel. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst.

—— Die Gehirnfurchen malayischer Voelker verglichen mit denen der Australier und Europäer. Ein Beitrag zur Evolutionslehre. 50 pp., 1 l, cxx, 17 pl. 4°. Amsterdam, J. Müller, 1909.

K. Akad. v. Wetesch. Amst., deel xv, pt. 1.

—— Befruchtung und Keimbildung bei der Fledermaus Xantharpya amplexicaudata. 37 pp., 1 pl. 4°. Amsterdam, Johannes Müller, 1913.

Verhandel. d. k. Akad. v. Wetenschappen, Amst., 2. Sect., d. xvii, No. 6.

Kohle (Wilhelm Reinhold Max) [1879–]. *Ueber drei Fälle von Pubiotomie. 28 pp., 2 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1905.

Kohlenhydrate, bearbeitet von Géza Zemplén u. F. F. Nord. xxiv, 1101 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1922.

Forms Abt. 1, Chemische Methoden, pt. 5, Handb. d. biol. Arbeitsmeth. (Abderhalden).

Kohler (Bernhard) [1889–]. *Ein malignes Sympathogoniom der Nebenniere mit Lebermetastasen. [Heidelberg.] 40 pp. 8°. [n. p.], A. Oelschläger, 1914.

Kohler (Dora) [1890–]. *Die Behandlung tuberkulöser Halslymphdrüsen. 50 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

Kohler (Eugen) [1892–]. *Untersuchungen über die praktische Anwendung der Lipoidbindungsreaktion (M. R.) nach Meinicke und Bley zur Rotzdiagnose. [München.] 30 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1921.

Kohler (Fernand). *Harnsäurebestimmungen in normalen und pathologischen Fäces mit Hilfe einer neuen kolorimetrischen Methode. 46 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1916.

Kohler (Gustav) [1897–]. *Yatren als Desinfiziens des Darmes, der Niere und der Harnblase des Hundes bei innerlicher Verabreichung. (Auszug.) [München.] 8 pp. 8°. Wittenberge [1923].

Kohler (Karl Joseph) [1884–]. *Der medizinische Inhalt der Briefe des Theophylakt von Bulgarien. 26 pp., 2 l. 8°. Borna-Leipzig, 1918.

Kohler (Max) [1886–]. *Ueber Ohr-Erkrankungen nach Influenza. 1 p. l., 34 pp., 1 tab. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1912.

Kohler (Max) [1890–]. *Ueber Solbadkuren im Kindesalter nach Beobachtungen am städtischen Solbad Freiburg im Breisgau. 46 pp. 8°. Freiburg i. Br., 1914.

Kohler (Max Eberhard Otto) [1887–]. *Ueber experimentell erzeugte Veränderungen im Lipoidgehalt der Nebennieren und deren Beziehungen zum Cholesteringehalt des Blutserums. [München.] 20 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1912.

Kohler (Rudolf Siegfried Wolfgang) [1882–]. *Ueber den Einfluss der Aussentemperatur auf die Zuckerausscheidung. 46 pp., 1 l., 1 tab. 8°. Berlin, G. Schade [1907].

Kohlhage (Theodor) [1881–]. *Ueber foetalen Riesenwuchs. 26 pp., 1 pl. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1906.

Kohlhepp (August) [1881–]. *Ueber Wirkung und Anwendung der Massage bei Tieren. 43 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1906.

Kohlmann (Gerd Johann) [1888–]. *Die akute Halluzinose der Trinker. Beitrag zur Kenntnis von den Intoxikationspsychosen. 24 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1913.

Kohlmann (Johannes) [1886–]. *Ueber Retroperitonealhernien. Ein Fall von Hernia retroperitonealis totalis accreta. 1 p. l., 33 pp., 1 l. 8°. Leipzig, 1913.

Kohlmann (Margarete) [1886–]. *Ueber die Disposition der Ovarien zu metastatischer Erkrankung bei Carcinom bzw. Sarcom eines anderen Organes. [München.] 74 pp. 8°. Stuttgart, 1916.

Kohlmann (William) [1863–1921].

Obituary. Tr. South. Surg. Ass., 1921, Phila., 1922, xxxiv, 661.

Kohlrausch (Arnt Ludwig Friedrich) [1884–]. *Untersuchungen über das Verhalten von Betaïn, Trigonellin und Methylpyridylammoniumhydroxid im tierischen Organismus. [Marburg.] 38 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1911.

Kohlrausch (K. W. Fritz). Ueber die harte Sekundärstrahlung der γ-Strahlen von Radium. 43 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1919.
Forms Heft 120 of Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.

Kohlrausch (Wolfgang Gustav Theodor) [1888–]. *Erkältungskrankheiten unter dem Gesichtswinkel des Krieges. [Marburg.] 26 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. C. Teubner, 1919.

Kohls (Karl) [1875–]. *Ueber intracelluläre Lagerung der Tuberkelbazillen im Sputum. 38 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1908.

Kohlschein (Robert) [1892–]. *Ueber Nierenoperationen auf Grund der in der chirurgischen Universitätsklinik zu Freiburg i. B. seit Kriegsausbruch beobachteten Fälle. 35 pp. 8°. Freiburg i. Br., R. Siebeck, 1916.

Kohlschütter (Hermann Reinhard) [1884–]. *Die Resultate der bisherigen Behandlung der congenitalen Lues bei den Eltern. 20 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1911.

Kohlstock (Heinrich August Otto Albert) [1885–]. *Ueber den Einfluss der konstanten Berieselung mit heissem Wasser auf die Wundheilung. [Leipzig.] 47 pp. 8°. Dresden, W. Klemich & Co., 1909.

Kohlstock (Paul). Ratgeber für die Tropen. Handbuch für Auswanderer, Ansiedler, Reisende, Kaufleute und Missionäre über Ausrüstung, Aufenthalt und Behandlung von Krankheiten und Unglücksfällen in heissen Ländern. 3. Aufl. neu bearbeitet von Oberstabsarzt Mankiewitz. viii, 466 pp. 12°. Stettin, H. Peter, 1910.

Kohn (Boleslaw) [1881–]. *Ueber Tetanus facialis im Auschluss an einen unter Serumtherapie geheilten Fall. 32 pp., 2 l. 8°. Breslau, 1905.

Kohn (Mlle. C.). *La résection partielle des ovaires reconnus macroscopiquement scléreux ou sclérokystiques, est-elle justifiée au point de vue microscopipue? 39 pp. 8°. Genève, A. Kündig, 1910.

Kohn (Hans). Ueber die chronischen Pneumonien. 34 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1903.
Forms Heft 185 of Berl. Klinik, 1903.

Kohn (Isaak) [1888–]. *Contribution à l'étude des chondromes du larynx. 74 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1914. No. 359.

Kohn (Karl) [1878–]. *Ueber die Operation verjauchter Myome des Uterus. 46 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., J. Singer, 1903.

Kohn (Karl Gustav Friedrich) [1887–]. *Ueber einen Fall von Tuberkulose der Iris und der Sehnervenscheiden beim Rinde. 24 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1913.

Kohn (Leopold). *Beitrag zum suspekten und kriminellen Abort an Hand von 76 Fällen der Zürcher Frauenklinik. 48 pp. 8°. Zürich, E. Kreutler, 1917.

Kohn (Malvine) née **Blum** [1883–]. *Anesthésie locale dans les amputations. 36 pp. 8°. Paris, 1914. No. 424.

Kohn (Richard). *Contribution à l'étude du myxoedème congénital et de l'insuffisance thyroïdienne dans la première enfance. 71 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1923. No. 268.

Kohn (Siegfried). *Ueber zwei Fälle von Sarcom der Chorioidea. 27 pp., 1 pl. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1906.

Kohn (Sigmund) [1877–]. *Zur Kasuistik der mit Darmverletzung komplizierten Beckenfrakturen. 24 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1903.

Kohn (Stefan) [1884–]. *Die Geburten bei engem Becken in den Jahren 1903–04 bis 1907–08. 101 pp. 8°. Breslau, 1908.

Kohn-Enrique (Germaine). *Les pseudo-tuberculoses d'origine naso-pharyngienne. 60 pp. 8°. Paris, 1919. No. 107.

Kohnstam (Geoffrey Lawrence Samuel) & **Cavé** (E. H. P.). The radiological examination of the male urethra. xvi, 115 pp. roy. 8°. London, Baillière, Tindall & Co., 1925.

Kohrs (Theodor) [1888–]. *Ueber die als Sarkome der Extremitätenknochen behandelten Fälle der Kieler chirurgischen Klinik. [Kiel.] 35 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1914.

Kohts (Kurt Ernst Adolf) [1878–]. *Ileus während der Schwangerschaft. 70 pp., 1 l. 8°. Strassburg-i. E., C. Müh, 1903.

Kohts (Oswald) [1844–1912].

Hensay. Nekrolog. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxvii, 73.

Kohts (Robert Gustav Carl Adolf Hermann Willy Konrad). *Zur Frage der Wirkung der Röntgenstrahlen auf den Morbus Basedowii. 27 pp., 7 tab., 1 l. 8°. Marburg, Köster & Schell, 1908.

Kohut (Adolph) [1848–]. Aerzte als Staatsmänner, Diplomaten und Politiker. viii, 120 pp. 8°. Berlin, 1907.

—— Aerzte als Philosophen. 62 pp. 8°. Berlin [1911].

Kohut (Adolph)—continued.
—— Ernstes und Heiteres von berühmten Aerzten, Apothekern und Naturforschern. 188 pp. 8°. Berlin [1911].

Koidzumi (M.). Die tierischen Parasiten des Menschen. [Japanese text.] xxv, 600 pp. 8°. Nanzando, 1912.

Koïtcheff (N.) [1885–]. *Les réactions colorées du sang; leur valeur médico-légale. 38 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 15.

Koïtcheff (Sava Z.). *Les causes de l'hémiplégie; statistique. 16 pp. 8°. Genève, 1924.

Köitcheff (Yvan). *Quelques cas d'ankylostomiase en Suisse. 58 pp., 2 pl. 8°. Lausanne, 1908.

Koizumi. Parasitische Protozoenlehre. 712 pp. 8°. Tokyo, 1910.
Japanese text.

Kojoucharoff (Vassil St.). *Contribution à l'étude expérimentale des effets de l'hédonal. 82 pp. 8°. Genève, H. Kündig, 1902.

Kok (C. B.) & **Zoon.** De olijfboom, zijn oorsprong, zijne cultuur en zijn nut. [The olive tree, its origin, cultivation, and its fruit.] 32 pp. 8°. Utrecht, 1907.

Kok (Friedrich Ludwig Ferdinand) [1890–]. *Beitrag zur Verhütung von Nachgeburtsblutungen. [Giessen.] 16 pp., 1 l. 8°. Holzminden, 1918.

Kokenge (Ferdinand) [1879–]. *Weitere Erfolge des suprasymphysären Fascienquerschnittes nach Pfannenstiel. [Giessen.] 31 pp., 2 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1907.

Kokka Iji Kwai Zasshi. [Magazine of the Medico-Legal Society.] Nos. 42–43, 1899. 8°. Tokyo.

Kokubo (Keisaku) [1866–]. *Zur Symptomatologie der Neubildungen des Gehirns. 41 pp., 7 tab., 1 l. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1903.

Kokushin (Mikhaïl Nikolayevich) [1879–]. *Materialî k zabolĕvaniyu nizhnikh chinov kariesom subov; na osnovanii dannîkh po Peterburgskomu garnizonu iz Semyonovskavo Aleksandrovskavo voyennavo hospitalya v SPB. [Caries of the teeth among enlisted men; based upon statistics of the St. Petersburg garrison, obtained from the Semyonov Alexander Military Hospital.] 1 p. l., 98 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, tip. Glavn. Upravl. Udĕl., 1913.

Kola.

Bernegau (L.). Studien über die Kolanuss. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1908, xviii, 468–491.—**Boulanger-Dausse.** L'extrait de kola. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 639–645.—**Bourdet** (L.). Les sucres de le noix de kola fraîche. *Ibid.*, 1909, xvi, 650–653.—**Bouvet** (M.). Sur l'extrait ferme de cola du Codex. *Ibid.*, 1917, xxiv, 295–297.—**Caries** (P.). Sous quelle forme les alcaloïdes de la kola existent-ils dans les fruits? J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 450–452.—**Dohme** (A. R. L.). Some new work by Goris on kola. Am. J. Pharm., Phila., 1908, lxxx, 411.—**Flesch** (J.). Weitere Erfahrungen mit dem Syrupus colae compositus. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1903, x, 862–864.—**Goris** (A.). Sur la composition chimique de la noix de kola. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1907, xix, 645–648.—**Guĕrin** (P.). La noix de kola. Rev. scient., Par., 1911, ii, 257–262.—**Linke.** Kolapräparate. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 229–246.—**Lippmann** (O.) & **Kronfeld** (A.). Ueber die Wirkung der Kola; eine pharmako-psychologische Untersuchung. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], 1921, xviii, 326–335.—**Meillère** (G.). Essai des préparations de cola. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., v, 438–440.—**Meitner** (W.). Therapeutische Erfahrungen mit einem neuen Kolapräparat, Kolaferrin. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1907, xiv, 190–195.—**Ollendorff** (K.). Kola als Heilmittel. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 446.—**Perrot** (E.) & **Goris** (A.). Sur la composition chimique des noix de kola. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1907, xiv, 576–593.—**Roth** (E.). Kola und Kolaverwendung. Reichs-Med. Anz., Leipzig., 1911, xxxvi, 106–108. *Also* reprint.—**Vigne** & **Chevrotier.** Sur la composition chimique des noix de kola. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1907, cliv, 863–866.

Kolaczek (Hans Ernst) [1878]. *Ueber die Uterusruptur. Ergebnisse der Forschung der letzten sieben Jahre. 96 pp. 8°. Breslau, R. Nischkowsky, 1903.

Kolaczek (Johannes) [1842–1906].

Uhthoff. Nekrolog. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1906, Bresl., 1907, lxxxiv, 28–31.

Kolar (H.).
See **Franz** (K.) & **Kolar** (H.). Zur Pathologie und Therapie, [etc.]. 8°. Leipzig, 1910.

Kolar (Savka) [1883–]. *Ueber Verblutung des Foetus bei Insertio velamentosa. [Berlin.] 30 pp., 1 l. 8°. Zagreb, A. Scholz, 1908.

Kolb (Franz Eduard Johann Ferdinand) [1888–]. *Ueber Leukocyten-Einschlüsse. 17 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Kolb (G.). Vorschläge für die Ausgestaltung der Irrenfürsorge und für die Organisation der Irrenanstalten. Unter besonderer Berücksichtigung der bayerischen Verhältnisse. 45 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1908.

Kolb (G. F.). Zur Impffrage. Unzulänglichkeit der bisherigen Ermittelungen, und Verlangen nach Aufhebung des Impfzwanges. 78 pp. 8°. Leipzig, A. Felix, 1877.

Kolb (Hermann Ludwig) [1863–]. *Zur Symptomatologie der Parietallappen-Erkrankungen. 26 pp., 1 l. 8°. Würzburg, Memminger, 1907.

Kolb (Karl). Der Einfluss von Boden und Haus auf die Häufigkeit des Krebses, nach Detail-Untersuchungen in Bayern. 146 pp., 9 maps. 8°. München, J. F. Lehmann, 1904.

Kolb (Karl) [1884–]. *Das retroperitoneale Teratom. 24 pp. 8°. Heidelberg, H. Dörr, 1909.

Kolb (Karl). *Beiträge zur Physiologie des Wachstums einiger Haustiere. [Zürich.] 75 pp., 2 tab. 8°. Oerlikon, Meyer & Cie., 1920.

Kolb (Otto) [1844–1913].

Seitz. Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1673–1675.

Kolb (Otto) [1882–]. Zur Pathologie der Gallenwege; ein Fall von hochgradiger kystenartiger Erweiterung des Ductus hepaticus und des Ductus choledochus. 35 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1906.

Kolb (Wilhelm) [1880–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Geschwülste des Kleinhirnbrückenwinkels (Akustikusneurome). 35 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1910.

Kolbe (Alexander) [1887–]. *Ueber doppelseitige Erblindungen bei Kriegsteilnehmern nach den Beobachtungen der Breslauer Königl. Augenklinik. 34 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1917.

Kolbe (Ernst) [1873–]. *Ueber Senfvergiftung. [Leipzig.] 7 pp. 8°. Naumburg a. S., H. Sieling, 1920.

Kolbe (H.). Ueber den natürlichen Zusammenhang der organischen mit den unorganischen Verbindungen, die wissenschaftliche Grundlage zu einer naturgemässen Classification der organischen chemischen Körper. Hrsg. von Ernst von Meyer. 42 pp. 12°. Leipzig, W. Engelmann, 1897.
Forms Heft No. 92 of Ostwald's Klassik. d. exakt. Wissensch.

Kolbe (Oskar) [1884–]. *Sarcoma ossis ilii. 27 pp. 8°. München, Dr. C. Wolf & Sohn, 1912.

Kolbe (Paul Walter) [1880–]. *Ueber Gelenkmäuse. 23 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1907.

Kolbe (Robert S.). *Le cancer de l'estomac et son traitement chirurgical. 259 pp. 8°. Lausanne, A. Borgeaud, 1901.

—— *Chirurgie des tumeurs du lobe préfrontal du cerveau. Leur localisation par l'examen opthalmoscopique. 120 pp. 8°. Paris, 1905. No. 237.

—— The same. 120 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1905.

See, also, **Schmidt** (Adolphe). L'examen fonctionnel de l'intestin [etc.]. 8°. Paris, 1909.

Kolbe (Viktor) [1889–]. *Ueber Ostitis fibrosa cystica am Schädel. 38 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1918.

Kolbe (W.).

See **Lehrbuch** der klinischen Untersuchungsmethoden [etc.]. 8°. Berlin & Wien, 1903.

Kolbe (Waldemar Hermann Alexander) [1876–]. *Ueber traumatische subcutane Schädelfrakturen im Kindesalter. 62 pp. 8°. Breslau, 1903.

Kolchin (Pyotr Fyodorovich) [1868–]. *K voprosu o proïskhozhdenii simpodii. [Origin of sympodia.] 91 pp., 11 pl. 8°. S.-Peterburg, V. Y. Milshteĭn, 1904.

Kolde (Ernst August Wolfgang) [1884–]. *Experimenteller Beitrag zur Frage der aszendierenden weiblichen Genitaltuberkulose. 23 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1909.

Koldewijn (Hendrikus Bernardus). *Overgang van geneesmiddelen in melk. 118 pp. 8°. Leiden, E. Ijdo, 1910.

Kolepke (Erich) [1886–]. *Ueber zwei Fälle von multipler Neurofibromatose (Recklinghausen'scher Krankheit) mit Verkrümmungen der Wirbelsäule. [Berlin.] 27 pp. 8°. Stuttgart, 1911.

Kolera (Om) og dens Bekæmpelse udgivet af Sundhedsstyrelsen. 100 pp. 12°. København, H. Hagerup, 1909.

Kolff (Wilhelmina Martiana). *Ervaringen uit een consultatiebureau voor mœders. [Experiences with a consultation office for mothers.] 61 pp. 8°. Nijmegen [1910].

Kolieb (Siegfried). Spätkrankheiten bei Kriegsteilnehmern und ihre ärztliche Begutachtung nach dem Invalidenentschädigungsgesetz unter besonderer Berücksichtigung der Geistes- und Nervenkrankheiten. 28 pp. 8°. Wien, F. Deuticke, 1920.

Forms Heft x of Veröffentl. d. Volksgesundheitsamt. im Bundesminist. f. soz. Verwalt.

Kolipinski (Louis) [1859–1914].

Barnes (N. P.). [Obituary.] Tr. Am. Therap. Soc., N. Y., 1915, xvi, 17.—**[Obituary.]** Wash. M. Ann., 1915, xiv, 181.

Kolisch (Rudolf) [1867–1922]. Die diätetische Behandlung der Albuminurie. pp. 349–380. 8°. Wien, Urban & Schwarzenberg, 1908.

Forms Heft 12, v. 30, of Wien. Klinik.

See, also, **Wiesel** (Josef), **Kolisch** (R.) [et al.]. Drei Vorträge über Cholelithiasis [etc.]. 8°. Wien, 1912.

For biography see Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 424.

Kolisko (Alexander) [1847–1918].

Editor of **Beiträge** zur gerichtlichen Medizin, Leipzig & Wien, 1911–1914.

See, also, **Albert** (E.) & **Kolisko** (A.). Beiträge zur Kenntniss der Osteomyelitis [etc.]. roy. 8°. Wien, 1896.—**Breus** (C.) & **Kolisko** (A.). Die pathologischen Beckenformen [etc.]. 8°. Leipzig & Wien, 1900.—**von Hofmann** (Eduard). Lehrbuch der gerichtlichen Medicin [etc.]. 8°. Berlin & Wien, 1902.

Kolisko (Alexander)—continued.

For biography see Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, 4. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 265 (A. F.). *Also* ibid., 522–524 (O. Stoerk). *Also* Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 397. *Also* Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1918, iv, p. i (J. Tandler).

van der Kolk (J. L. C.) Schroeder [1865–1905]. Over de sympathieën en der elementen in de stollingsgesteenten. 22 pp., 7 ch., 1 pl. 8°. Amsterdam, J. Müller, 1903.

Forms No. 8 of Verhandel. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1902–3, ix, 2. sect.

For biography see K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1905–6, xiv 1. pt., 63–65.

Kolker (Max). *Synthese de 2-oxy-4′-Isopropyl-Flavons; eine zweite Synthese des Chrysius. 4 p. l., 55 pp., 4 tab. 8°. Breslau, R. Nischkowsky, 1906.

Koll (Friedrich). *Ueber Atemreflexe bei adäquater Nervenreizung. 7 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1922.

Koll (Irvin Sunthimer) [1883–]. Diseases of the male urethra, including impotence and sterility. 2 p. l., 7–151 pp., 7 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1918.

Kollarits (Jenő). A galaván izomgőrbe egészséges és beteg emberen. [The galvanic muscular curve in diseased and normal men.] 24 pp. 8°. Budapest, Orvosi hetil., 1906.

Bound with Orvosi hetil., Budapest, 1906, l.

Kollbrunner (Otto). *Ueber peripherische Facialis-Lähmungen. 84 pp. 8°. Zürich, W. Steffen, 1905.

Kolle (Ernst) [1879–]. *Beitrag zur Kenntnis der Meningitis bei Tuberkulose und die Bedeutung der Mischinfektion dabei. 24 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1916.

Kolle (Frederick Strange) [1871–]. Plastic and cosmetic surgery. xxi, 511 pp., 3 pl. roy. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1911.

Kolle (Wilhelm) [1868–] & **Hetsch** (Heinrich) [1873–]. Die experimentelle Bakteriologie und die Infektionskrankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Immunitätslehre. xii, 589 pp., 3 pl. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1906.

—— The same. 2. ed. xv, 740 pp., 66 pl. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1908.

—— The same. 3. ed. v. 1. xvi, 496 pp. 4°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1911.

—— The same. 5. ed. 2 v. xvi, 660 pp; viii, 702–1363 pp., 108 pl. 8°. Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1919.

—— The same. 6. ed. 2 v. xviii, 636 pp., 41 pl.; xi, 637–1376 pp., 72 pl. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1922.

—— The same. La bactériologie expérimentale appliquée à l'étude des maladies infectieuses. Traduction française d'après la 2. ed. allemande. 2 v. xii, 389 pp., 39 pl.; viii, 372 pp., 41 pl. 8°. Paris & Genève, O. Doin & fils, 1910.

—— & **Wassermann** (A.). Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. 2. Ergnzngsbd. 230 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

—— & **Zieler** (K.) Handbuch der Salvarsantherapie, mit Einschluss der experimentellen, biologischen und chemischen Grundlagen. Unter Mitarb. von W. Arnoldi und G. Baermann. 2 v. xiv, 750 pp., 16 tab.; xiii, 878 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1924–25.

Kollecker (Erich) [1876–]. *Ein Fall von Gallensteinileus. [Kiel.] 16 pp., 1 l. 8°. Berlin, A. W. Schade, 1905.
Also in Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, clvi.

Koller (Jakob) [1843–1920].
Sigg. Nekrolog. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 493.

Koller (Joseph). *Beitrag zur Kenntnis des Anilinismus: Ein seltener Fall von Anilinintoxicationspsychose. 39 pp. 8°. Basel, 1907.

Koller (Theodor). Das Wasserstoffsuperoxyd in seiner technischen, industriellen und ökonomischen Bedeutung. 36 pp. 8°. Hamburg, 1893.
Forms Heft 162, n. F., of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vort., Hamb.

Kollert (Erna Margarete) [1892–]. *Zwei Compendien "de neutralitatibus decidenciae" von Bernhard Gordon und Johann Tornamira. 32 pp. 8°. Leipzig, O. Leiner, 1924.

Kollitsch (Léopold). *Les alcaloïdes des solanées vireuses. Etude chimique et physiologique des tropéines. La scopolamine. 52 pp. 8°. Paris, 1904. No. 126.

Kollitsch (P. H.) (1896–]. *Contribution à l'etude clinique de l'agoraphobie. 55 pp. 8°. Paris, 1925. No. 78.

Kollmann (A.)
See **Oberländer** (F. M.) & **Kollmann** (A.). Die chronische Gonorrhoe [etc.]. 4°. Leipzig, 1910.

Kollmann (Julius Konstantin Ernst) [1834–1918]. Elementares Leben. 36 pp. 8°. Berlin, 1883.
Forms Heft 423 of Samml. gemeinverständl. wissench. Vortr., Berl.

—— Handatlas der Entwicklungsgeschichte des Menschen. 2 v. viii pp., 420 pl. [220 l. of text description]; 67 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

—— Plastische Anatomie des menschlichen Körpers für Künstler und Freunde der Kunst. 3. ed. xvi, 624 pp. roy. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1910.
See, also, **Koeze** (G. A.). Crania ethnica philippinica. 4°. Haarlem, 1901–1904.
For biography see Anat. Anz., Jena, 1919–20, lii, 65–75 (H. K. Corning). *Also* Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1685–1692 (Corning).

Kollmann (Max) & **Papin** (Louis). Etudes sur les lémuriens: anatomie comparée des fosses nasales et de leurs anexes. 61 pp., 2 pl. 8°. Paris, Gaston Doin & Cie., 1925.
Forms fasc. 22 of Arch. de morphol. gén. et exper.

Kollmann (Otto) [1879–]. *Larvierte Puerperalsepsis. 24 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1908.

Kollmeier (Heinrich) [1884–]. *Beitrag zur Lehre von den Parhedonien. 37 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

Kollmeyer (Fritz) [1885–]. *Ueber die biologische Differenzierung von Milch und Milcheiweisskörpern. [Giessen.] 29 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1910.

Kollock (Cornelius) [1824–1897].
Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 288, port.

Kolloidchemische Beihefte. Ergänzungshefte zurKolloidzeitschrift. v. 1–23, 1910–1926. 8°. Dresden.

Kolloid-Zeitschrift. Zeitschrift für wissenschaftliche und technische Kolloidchemie. v. 13–40, 1913–1926. 4°. Dresden & Leipzig.
Continuation of **Zeitschrift** für Chemie und Industrie der Kolloide.

Kolmer (John Albert) [1886–]. A practical text-book of infection, immunity and specific therapy, with special reference to immunologic technic. xi, 3–899 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.

—— The same. 2. ed. xiii, 3–978 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1917.

—— The same. 3. ed. xvii, 1210 pp., 38 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1923.

—— Principles and practice of chemotherapy, with special reference to the specific and general treatment of syphilis. xvi, 1106 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co. [1926].

—— & **Boerner** (Fred). Laboratory diagnostic methods, pathological, bacteriological, serological and chemical; a manual for physicians, medical students and laboratory technicians. xxi, 338 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1925.

Koloczek (Michael) [1887–]. *Ueber zwei Fälle von offenem Ductus arteriosus Botalli. 30 pp. 8°. Breslau, 1916.

Kolominski (Ilya Ivanovich). *K voprosu o patologo-anatomicheskikh izmĭeneniyakh v sosudakh i nĭekotorĭkh parenkhimatozniĭkh orgenakh eksperimentalniĭkh zhivotniĭkh pod vliyaniyem vpriskivaniya salvarsana. [Pathoanatomical alterations in the blood vessels and certain paranchymatous organs of experimental animals under the influence of salvarsan injection.] [Yuryev.] 3 p. l., 152 pp., 3 l., 5 pl. 8°. Revel, M. Shiffer, 1913.

Kolomiytseff [1873–]. *Le délire critique de la pneumonie. 46 pp., 2 l. 8°. Montpellier, 1907. No. 7.

Kolomoĭtseff (S. V.). Novaya kniga; sifilis; populyarnoye izlozheniye sovremennavo ucheniya. [A new book; syphilis; a popular presentation of the modern teaching.] iv, 211 pp. 8°. Moskva, tip. "Russkiy Trud," 1909.

Kolomoitzéva (Riva). *Accidents anaphylactiques et sels de chaux. 24 pp. 8°. Lausanne, 1911.

Kolopp (Paul) [1889–]. *Ueber einige seltenere Hautveränderungen bei Erkrankungen der Harnorgane. 11 pp. 8°. Strassburg i. E., 1915.

Kolosoff (Georgiy Aleksĭeyevich) [1875–]. *K voprosu ob izmĭeneniyakh krovyanovo davleniya u serdechniĭkh bolniĭkh s razytroĭstvom kompensatsii pod vliyaniyem goritsvĭeta (klinicheskaye izslĭedovaniye). [Changes in blood pressure in cardiac patients with disturbed compensation, under the influence of adonis vernalis; clinical investigation.] 204 pp., 1 l., 1 diag. 8°. S.-Peterburg, Mme. E. L. Porokhovshtshikova, 1903.

—— O preduprezhdenii i lĭechenii zaraznĭkh bolĭezneĭ privivkami vaktsin, sĭvorotok i bakteriyniĭkh vĭtyazhek. [Prevention and treatment of contagious diseases by inoculations of vaccines, serums, and bacterial extracts.] iv, 47 pp. 8°. S.-Peterburg, 1907.

—— Usloviya zhizni naseleniya Terskoĭ oblasti s tochki zrĭeniya nervno-psikhicheskoĭ higienĭ. [Conditions of life of the population of Terek province from the viewpoint of neuro-psychic hygiene.] 127 pp. 8°. Moskva, I. N. Kushnereff & Ko., 1909.

Kolosoff (M. A.). *K voprosu o prirashtshenii poslĭeda. [On the adhesion of the placenta.] iv, 144 pp., 1 pl. 8°. Moskva, A. A. Levenson, 1909.

Kolossova (Anna). *Pression sanguine ehez les enfants dans les eonditions physiologiques et pathologiques avee le tonomètre de Gaertner. 64 pp. 8°. Lausanne, A. Jaunin, 1902.

Kolotinski (Sergĭeĭ Diomidovich) [1869–]. *Khronicheskoye otravleniye sporĭnyeĭ i nablyudayemiya pri nyom izmĭeneniya v tsentralnoĭ nervnoĭ sistemĭe u zhivotnĭkh. [Chronie ergot poisoning and ehanges observed in the eentral nervous system of animals.] 438 pp., 2 pl. 8°. S.-Peterburg, V. P. Meshtsherski, 1902.

Koip (Meier) [1882–]. *Ueber die Salvarsantherapie an der Leipziger medizinisehen Universitätspoliklinik während der Jahre 1910–14. 49 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1921.

Kolski (Stanislaus) [1890–] *Ueber Hämatonephrose. 32 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1917.

Kolski (Wolff) [1881–]. *Der Bau des Leberläppehens unter dem Einfluss des Nervus splanehnieus. [Heidelberg.] 13 pp., 1 pl. 8°. Berlin. G. Reimer, 1908.

Kolszewski (Alfred) [1885–]. *Ueber das primäre Bronchial- und Lungeneareinom. 58 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Kolthoff (Izaak Maurits). Indieators; their use in quantitative analysis and in the colorimetrie determination of hydrogen-ion eoncentration of hydrogen. Translation based upon the 2. German ed. by N. Howell Furman. xii, 269 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1926.

Koltoński (Alexander). [1882–]. *Ueber den Einfluss der elektrisehen Ströme auf die Kohlensäureassimilation der Wasserpflanzen. [Greifswald.] 75 pp. 8°. Dresden, C. Heinrieh, 1907.

Koltonski (Hermann) [1889–]. *Ueber Tubargravidität. 51 pp. 8°. Breslau, 1917.

Koltounski (Abram) [1883–]. *Prophylaxie et traitement de la phlegmatia alba dolens puerpérale. 72 pp. 8°. Naney, 1911. No. 960.

Koltze (Ernst August Franz) [1888–]. *Die Resistenz der roten Blutkörperehen unter dem Einfluss des Nordseeklimas. [Kiel.] 31 pp. 8°. Berlin, L. Simion, 1914.

Kolubovski (Ya.). Mezhdunarodnĭy syezd po dĭelam slĭepĭkh v Anglii. [International Congress on the Blind in England.] 30 pp. 8°. S.-Peterburg, Senatsk. tip., 1911.

Kol-Yakimova (Nina Karlovna) [1880–1912].

Ya—v (V.). [In memoriam.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 1773.

Kolyubakin, Popoff, & Tsitovich. Zapiski po kozhnĭm bolĭeznyam i sixilisu za ıv i v kurs. Sostavili . . . . [Notes on eutaneous diseases and syphilis, during the 4th and 5th years.] 2. ed. viii, 345 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, 1907.

Komaroff (Mlle.). *Applieations de la dialyse sur saes de eollodion à la solution de quelques questions physiologiques. 24 pp., 1 l. 8°. Lausanne, 1908.

Komarova (Aimée) [1874–]. *Quelques eonsidérations sur le délire de rève au point de vue étiologique. 170 pp. 8°. Montpellier, 1904. No. 99.

Komes (Bruno Otto Hermann) [1878–]. *Ueber Varieella bei Erwachsenen. 59 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1916.

Komileff (Iwan) [1899–]. *Kritisehe Bemerkungen im Anschluss an einen Fall von Doppeleareinom im Uterus. 31 pp. 8°. Frankfurt a. M., H. Müneh, 1926.

Komitee zur Ermittlung der Säuglingsernährung in Hannover-Linden. Säuglingsernährung, Säuglingssterblichkeit und Säuglingsschutz in den Städten Hannover und Linden. 136 pp. 8°. Berlin, G. Stilke, 1914.

Ergnzngshfte. d. Ztschr. f. Säuglingschutz, Berl. Hefte 1 & 2.

Kommentar till svenska farmakopén, Pharmaeopœa sueeiea; ed. viii, med bidrag af apotekare-soeieteten. viii, 1280 pp. 8°. Stockholm, C. & E. Gernandt [1902–1907.]

Kommereli (Ernst Wilhelm) [1885–]. *Ueber die Kreislaufwirkung von Sauerstoffbädern beim normalen Menschen. [Tübingen.] 33 pp. 8°. Berlin, L. Simion, 1910.

—— Ueber die Begutachtung von traumatischen Neurosen. 25 pp. 8°. Leipzig, A. Barth, 1914.

In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1914, n. F., No. 703 (Inn. med. No. 236).

See, also, **Weiss** (Eugen) & **Kommerell** (E.). Ueber die physiologische Wirkung. [etc.]. 8°. Leipzig, 1915.

Kommissaruk (Beilia) [1883–]. *Ueber den Untersehied zwischen Rundzellensarkom und infektiösen Granulomen. 28 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1909.

Komorek (Eva) [1893–]. *Beitrag zur Kenntnis der Orbitaltumoren. 74 pp. 8°. Königsberg i. Pr., R. Gruel, 1919.

Kompanĭeyets (Zelman Mordkovich) [1872–]. *K voprosu o ehastotĭe pritvornoĭ glukhotĭ sredi postradavshikh ot nestchastnĭkh sluchayev i o metodakh yeya obnarusheniya. [Frequeney of simulated deafness among those suffering from aeeidents, and methods of detecting it.] [St. Petersburg, Army Medieal Aeademy.] xxvii, 728 pp. 8°. Yekaterinoslav, 1912.

Kondakoff (Ivan) & **Bakhchiyeff** (N.). Ob efirnom maslĭe iz listyev blagovonnika i o stroyenii sostavnĭkh yevo naehal. [Ethereal oil from the leaves of buehu and the strueture of its component parts.] Pt. 2. 28 pp. 8°. Yuryev, K. Mattisen, 1901.]

Bound with Uchen. zapiski imp. Yuryev. univ., 1901, ix.

—— & **Luchinin** (E.). K voprosu ob izomerizatsiyakh v mentolovom ryadu. [Isomerization in the order of menthols.] 2 pts. 24 pp.; 28 pp. 8°. [Yuryev, K. Mattisen, 1900–1.]

Bound with Uchen. zapiski imp. Yuryev. univ., 1900, viii.

Kondić (Kosta). *Die Tierzueht-Verhältnisse und veterinär-sanitären Zustände in Bosnien und der Herzegowina. 113 pp., 1 l. 8°. Bern, W. Wälehli, 1908.

Kondo (Kanjior) [1887–]. *Ueber Cystinbestimmung im Harn und Alkalitherapie bei Cystinurie. 19 pp. 8°. Münehen, Kastner & Callwey, 1915.

Kondo (Kenro) [1878–]. *Ein Hautkrebs mit generalisierten Knoehenmetastasen im Kindesalter. 35 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1909.

Kondo (Kinsuke). Studies on easein. 39 pp., 1 l. 8°. Copenhague, H. Hagerup, 1925.

Forms No. 8, vol. xv, Compt.-rend. trav. Lab. Carlsberg, Copenhague.

Kondoidi (Pavel Zakharovich) [1710–1760].
Kolosoff (M. A.). [Biography.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxx, 784–793 [port. in text].

Kondratyeff (A. I.). Kratkiy kurs voyennoĭ higienĭ so vklyucheniyem pravil podachi pervoĭ pomoshtshi v nestchastnĭkh sluchayakh i na polĭe srazheniya. [Brief course of military hygiene, including rules of first aid in accidents and on the battle field.] viii, 222 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, M. M. Stasyulevich, 1903.

Kondratyeff (Feodor Daniilovich) [1874–]. *O vĭnoslivosti zhivotnĭkh s rezetsirovannĭm salnikom k vnutribryushinnoĭ infektsii. [Tolerance of animals with resected omentum to intraabdominal infection.] 1 p. l., 101 pp., 1l. 8°. S.-Peterburg, V. F. Kirshbaum, 1903.

Kondratyeff (Yevgeniy Grigoryevich) [1875–]. *K voprosu ob izmĭeneniyakh v krupnĭkh arteriyakh u dĭeteĭ pri razlichnĭkh zabolĭevaniyakh. [Alteration in the large arteries in children in various diseases.] 100 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, tip. "Rodnik," 1909.

Kondring (Heinrich) [1882–]. *Beiträge zur Frage des Querulantenwahns. [Freiburg i. B.] 43 pp., 2 l. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1908.

Koneares (Anargyros J.).
See **Casavis** (George Nicholas) & **Koneares** (A. J.). Τέκμαρ μακροβιότητος [etc.]. 8°. [New York, 1922.]

Konechovsky [Fanny]. *Contribution à l'étude du traitement des gangrènes gazeuses. 62 pp. 8°. Paris, 1916. No. 47.

Konfinif (Barouch). *Quelques prescriptions hygiéniques de Maïmonide. 32 pp. 8°. Paris, 1922. No. 75.

Kongelige Fødsels- og Plejestiftelse, København. Arbejder fra den Kgl. Fødsels-og Plejestiftelse i København af Victor Albeck, Folmer Bentsen [etc.], udgivne af Leopold Meyer. 4 p. l., 199 pp. 4°. København, Gyldendal, 1910.

Kongelige Frederiks Hospital, København, kliniske Undersøgelser. 3 p. l. v, 218 pp., 1 l. 4°. København, Gyldendalske Boghandel, 1907.

Kongress für experimentelle Psychologie. Bericht über den iv. Kongress für experimentelle Psychologie in Innsbruck, 1910. Im Auftrage des Vorstandes, herausgegeben von F. Schumann. xxviii, 1 l., 312 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.

Kongresszentralblatt für die gesamte innere Medizin und ihre Grenzgebiete. v. 12–44, 1920–1926. 8°. Berlin.

Konieczny (Sigismund Adam) [1874–]. Nephrotomie. Ein Beitrag zur Casuistik der chirurgischen Behandlung der Nierensteine. 82 pp. 8°. Leipzig, Hartmann & Wolf, 1901.

Konietzny (Kurt Josef) [1875–]. *Ueber die Operation der Inversio uteri nach Methode Küstner. 31 pp. 8°. Breslau, 1907.

Konietzny (Rudolf) [1882–]. *Ueber Fremdkörper in den Luftwegen. 60 pp. 8°. Breslau, 1909.

Konik (Konstantin Pyotrovich). *K voprosu o rezektsii sheĭnavo simpaticheskavo nerva pri Basedow' ovoĭ bolĭezni; literaturnĭy ocherk i klinicheskiya nablyudeniya. [Resection of the cervical sympathetic nerve in Basedow's disease; literary review and clinical observations.] 2 p. l., 173 pp., 1 l. 8°. Yuryev, tip. "Postimes," 1908.

Koning (C. J.). Bijdrage tot de kennis van het leven der humicole fungi en van de scheikundige processen welke bij de humificatie plaats hebben. 69 pp. 8°. Amsterdam, J. Müller, 1903.
Forms No. 7 of Verhandel. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1902–3, ix, 2. sect.

de Koning (P.). Trois traités d'anatomie arabes par Mehammed Ibn Zakariyyā al-Rāzī, 'Ali Ibn Al.-'Abbas et 'Alli Ibn Sīnā. Texte inédit de deux traités. xiii, 830 pp. 4°. Leide, E. J. Brill, 1903.

Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. Verslag van de gewone vergaderingen der wis- en natuurkundige afdeeling. v. 5–33, 1896–7 to 1924. 8°. Amsterdam.
—— Proceedings of the section of sciences. v. 1–27, 1899–1924. 8°. Amsterdam.

Konischeff (Helene) [1881–]. *Ueber Immunität bei Pneumo- und Streptokokken-Infektion mit besonderer Berücksichtigung der bakteriotropen Substanzen. 113 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Konitzer (Anton) [1875–]. *Ueber Keratoma plantare hereditarium. 41 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Konjetzny (Georg Ernst) [1880–]. *Glykosurie nach Frakturen. Aus der Königl. Chirurg. Universitäts-Klinik in Breslau. [Breslau.] 45 pp. 8°. Leipzig-Reudnitz, A. Hoffmann, 1906.

Kono (Michiyo) [1880–]. *Beitrag zur Casuistik der Sklerodermie. 24 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1910.

Kononova (Elisabeth). *L'atrophie croisée du cervelet consécutive aux lésions cérébrales chez l'adulte (étude anatomopathologique). 107 pp., 7 pl. 8°. Paris, 1912. No. 142.

Konop (Edward J.). *Treatment of simple fractures of the shaft of the femur. [Marquette University.] 8 pp. roy. 8°. Milwaukee, 1924.
Typewritten.

Konopinski (Boleslaus) [1887–]. *Kasuistische Beiträge zur Magendarmschwimmprobe bezüglich der Lebensdaurer eines Neugeborenen. [Würzburg.] 30 pp. 8°. Posen, Gebr., Winiewicz, 1917.

Konopka (Karl Hermann Werner) [1877–]. *Experimentelle Beiträge zur Dampfdesinfektion. 42 pp., 2 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kimmel, 1902.

Konovaloff (Anna). Des accidents séro-anaphylactiques selon la voie d'introduction du sérum. 21 pp. 8°. Lausanne, 1908.

Konow (W.). Fjernelsen af stov og usund Luft fra Fabriks-, Vaerksteds- og Arbejdslokaler. 95 pp., 9 diag. 8°. København, V. Prior, 1902.

Konow (Wilhelm) [1879–]. *Pseudotabes arsenicalis peripherica. 33 pp., 1 l. 8°. Rostock, C. Hinstorff, 1907.

Konowitsch (Basja). *Ueber Anämia pseudoleukämica infantum. 18 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1915.

Konrad (Alfons) [1891–]. *Familiäre Störungen in der Zahnentwicklung. (Auszug.) 8 pp. 8°. Leipzig. E. Lehmann, 1922.

Konrád (Jenő). A Magyarországon élő népfajok kopony a alkati viszonyai tekintettel az elmekórtani jelentőségre. [The relations of the forms of the skull of the former races of Hungary, with a view to insanity.] 110 pp. 8°. Budapest, Magyar orvosi könyvkiadó-Tarsulat, 1905.

Konrad (Xaver) [1876–]. *Ueber Lungenabszesse. 26 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

Konrat (Paul) [1898–]. *Contribution à l'étude des abcès du mal de Pott. 51 pp. 8°. Paris, 1925. No. 398.

Konrich (Friedrich) [1878–]. *Ueber cystöse Entartung der Uterusmyome. 38 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1905.

Konschegg (Artur). Theoretische Grundlagen zum praktisch-chemischen Unterricht der Mediziner. x, 1 l., 153 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

Konspeki kursa sudebnoĭ meditsinî. Sostavlen soglasno programme ispîtaniy v Meditsinskoĭ Komissii. [Conspect of the course of medical jurisprudence. Compiled according to the program of examination before the Medical Commission.] 1 p. l., iv, 138 pp. 8°. Moskva P. K. Pryanishnikoff, 1906.

Konspekt po obshtsheĭ patologii; sostavlen primĭenitelno k programmĭe meditsinskoĭ kommissii. [Conspectus of general pathology, compiled applicably to the program of the medical commission.] 3. ed. iv, 235 pp. 8°. Kiev, Peterburg, Kharkov, F. A. Iohanson [1902].

Konspekt po venericheskim bolĭeznyam. Sostavlen soglasno programmĭe ispîtaniy v Meditsinskoĭ Komissii. [Conspectus of venereal diseases. Compiled in accordance with the program of examinations before the Medical Commission.] iv, 104 pp. 8°. Moskva, V. V. Dekhtereff, 1907.

Konstantinidis (Georg) [1879–]. *Ueber die Ausfallserscheinungen bei Hysterektomie mit Zurücklassung eines oder beider Ovarien. 43 pp. 8°. Jena, B. Vopelius, 1909.

Konstantinovich (V. N.). K voprosu o zhirovom pererozhdenii; fiziologicheskoye otlozheniye zhira v organizmĭe razlichnĭkh pozvonochnĭkh zhivotrnĭkh. [Fatty degeneration; physiological deposition of fat in the organism of various vertebrates.] ii, 83 pp., 2 pl. 8°. [Kiev, 1903.]
Bound with Univ. Izviest., Kiev, 1903, xliii.

Konstantinowsky (Eugen) [1884–]. *Spezialitäten und Geheimmittel der Therapie bei Diabetes mellitus. 1 p. l., 20 pp., 1 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1912.

Konstorum (Simon) [1890–]. *Ueber die genetischen Beziehungen zwischen katatonischen Symptomen und Sinnestäuschungen. [Jena.] 44 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1913.

Konsulowa (Nedelja Detschka) [1892–]. *Die Grossfamilie in Bulgarien. 64 pp., 1 pl. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1915.

Konteschweller (Titus-Cornelin) [1891–]. *Pyrétothérapie. 94 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1918. No. 93.

Kontitch (Pierre). *De l'influence de la station debout ou couchée sur l'élimination du bleu de méthylène. 42 pp. 8°. Genève, C. Zœllner, 1905.

von Kontkowski (Bronislaw) [1887–]. *Das primäre Lungensarkom. 33 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1911.

Kontny (Fritz) [1886–]. *Ueber Reflexstörungen im pathologischen Rausch. 1 p. l., 32 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Kontoroff (Mlle.). *Les chiens séro-anaphylactisés ou pepto-anaphylactisés sont-ils hypersensibles à l'injection intraveineuse de peptone de Witte. 24 pp. 8°. Lausanne, 1910.

Kontorowitsch (Dina) [1878–]. *Contribution à l'étude des fractures du bassin, fracture simple et limitée de la cavité cotyloïde. 2 p. l., 74 pp. 8°. Lyon, A. Storck & Cie. 1903. No. 10.

Kontorowitsch (Ida). *Darf bei beginnender oder vorgeschrittener Panopthalmie die Enukleation gemacht werden? [Zürich.] 43 pp. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1911.

—— The same. 43 pp. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1911.
Forms Heft 77 of Beitr. z. Augenh.

Kontorowitsch (N.). *Morphologische Untersuchungen des embryonalen Blutes. [Zürich.] 22 pp. 8°. Wien, M. Perles, 1908.

Kontowt (Mlle. M.). *De la distribution des artères dans la partie initiale du mésentère. [Lausanne.] 22 pp. 8°. Genève, 1907.

Konya (Karl). Praktische Anleitung zur Untersuchung des Harns für Aerzte, Apotheker und Chemiker. vii, 92 pp. 12°. Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1906.

Konyevits (Béla). *Zum Nachweis des tuberkulösen kindlichen Primäraffektes (Ranke) der Lunge beim Erwachsenen. [Basel.] 17 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.

Konzelmann (Robert). *Ueber den Einfluss pleuritischer Exsudate auf den Verlauf der Lungentuberkulose. [Zürich.] 399 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1908.

Kook (Albert Alfred) [1882–]. *Ueber ein Röntgenulcus mit sklerodermieartiger Hautveränderung. 22 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Kook (Alfred) [1888–]. *Ueber Chorea chronica progressiva. 25 pp. 8°. Göttingen, E. A. Huth, 1919.

Kool (Jaap). Tänze der Naturvölker; ein Deutungsversuch primitiver Tanzkulte und Kultbräuche. 5–90 pp., 3 pl. 8°. Berlin, A. Fürstner, 1921.

Koon (Thomas Mort) [1870–1915].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1516.

Koons (Frank Thomas) [1870–]. The outdoor sleeper. 4 p. l., 54 pp. 12°. Baltimore, Norman, Remington Co., 1920.

Koonz (William) [1875–1901].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1901-02, vi, 323.

Koopmann (Hans) [1885–]. *Ueber die Zuverlässigkeit der einzelnen Momente zur Bestimmung der mutmasslichen Niederkunft, insbesondere über den Einfluss der Frühaufnahme auf die Verlängerung der Schwangerschaft. 1 p. l., 22 pp., 1 l. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1912.

Koopmann (Johann) [1881–]. *Die Hasenscharten an der Klinik von April 1899 bis Juli 1907. 27 pp., 2 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1907.

Koops (Waldemar) [1878–]. *Die Kombination von Veratrin-Arekolin in ihre Wirkung auf die Pansentätigkeit der Wiederkäuer. [Giessen.] 108 pp. 8°. Segeberg, C. H. Wäser, 1913.

Koops (Wilhelm) [1881–]. *Ueber die Möglichkeit das Pferd zur Lieferung eines Immunserums gegen die Schweinepest heranzuziehen. [Bern.] 54 pp. 8°. Berlin, G. Heinicke, 1908.

Koorders (S. H.). Botanische Untersuchungen über einige in Java vorkommende Pilze, besonders über Blätter bewohnende, parasi-

Koorders (S. H.)—continued.
tisch auftretende Arten. 264 pp., 12 pl. 8°. Amsterdam, J. Müller, 1907.
Forms No. 4, v. 13, 2. sect. of Verhandel. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst.

Kooyker (Hendrik Albertus) [1832–1904].
Fokker (A. P.). In memoriam. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2. R., xl, d. 2, 405-407.—**Schröder.** In memoriam. Geneesk. Courant, Amst., 1904, lviii, 261.

Kop (Willem Alexander). *De normale verhoudingen der bloedcellen in de tropen. 37 pp. 8°. Leiden, E. Ijdo, 1920.

Kopaczewski (Wladislaus). *L'anaphylaxie et la toxicité par contact. 22 pp. 8°. Paris, 1920. No. 36.

—— Pharmacodynamie des colloïdes. Choc pathologique et thérapeutique. Préface de G. Caussade. xv, 276 pp. 12°. Paris, O. Doin [etc.], 1923.

Kopciowski (Abraham). *Versuche mit dem Bürgi'schen Respirationsapparat. [Bern.] 18 pp. 8°. Bonn, M. Hager, 1916.

Kopczynski (Paul) [1883–]. *Ueber den Bau von Codonocephalus mutabilis Dies. [Königsberg i. Pr.] 2 p. l., 30 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Naumburg a. S., Lippert & Co., 1906.

Kopejka (Avrum Josef) [1887–]. *Herzfehler, Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. 41 pp., 3 ch. 8°. München, M. Leutner, 1914.

Kopeliowitsch (Samuel) [1891–]. *Beitrag zur Pathologie der Gesichts- und Stirnlagen. 1 p. l., 83 pp., 1 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1913.

Kopelmann (Aaron) [1878–]. *Contribution à l'étude de la spondylose rhizomélique. 96 pp. 8°. Paris, 1912. No. 323.

Kopeloff (Nicholas) [1890–]. Lactobacillus acidophilus. xi, 211 pp., 4 pl. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1926.

—— Why infections? in teeth, tonsils and other organs. xi pp., 1 l., 182 pp. 8°. New York & London, A. A. Knopf, 1926.

Kopelowitz (Leiser). *Ueber künstliche Vaginalbildung bei congenitalem Defekt mit Bericht über einen weiteren Fall. 32 pp. 8°. Bern, A. G. Hallersche, 1915.

Kopernikus (Nikolaus) [1473–1543].
Sorge (F.). Nikolaus Kopernikus. (Zu seinem 450. Geburtstag am 19. Februar 1923.) München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 212.

Kopetzky (Samuel Joseph) [1876–]. Otologic surgery. xvi, 539 pp., 1 ch. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1925.

Kopf (Hermann) [1883–]. *Ueber Haptine im Rinderserum und in der Rindermilch. [Bern.] 24 pp. 8°. Leipzig, Veit & Comp., 1909.

Kopiloff (Nil Vasilyevich) [1857–]. *Shov puzîrya pri operatsii kamennoĭ bolĭezni po noblyudeniyam v Penzenskoĭ bolnitsîe. [Suture of the bladder in operation for calculus, after observations in the Penza hospital.] 92 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Yuryev, K. Mattisen, 1901.

Kopischke (Franz) [1888–]. *Ueber die Methoden zum Studium der Flimmerbewegung und die Wirkung von Expektorantien auf dieselbe. [München.] 16 pp. 8°. Stettin, C. Meyer, 1914.

Koplik (Henry) [1858–]. The diseases of infancy and childhood, designed for the use of students and practitioners of medicine. xi, 17–675 pp., 30 pl. 8°. Philadelphia, Lea Bros. & Co., 1902.

Koplik (Henry)—continued.
—— The same. 2. ed. xii, 17–885 pp. 8°. New York & Philadelphia, Lea Bros. & Co., 1906.

—— The same. 4. ed. xx, 17–928 pp., 25 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1918.

—— Epidemic cerebrospinal meningitis.
In Mod. Med. (Osler). 8°. Phila. & N. Y., 1907, ii, 496–524, 6 pl.

Kopp (August Hermann) [1883–]. *Beitrag zur Bestimmung des spezifischen Gewichts und der Viskosität des Blutes und des Plasma. 25 pp. 8°. Strassburg, 1909.

Kopp (Carl) [1855–1912]. Das Geschlechtliche in der Jugenderziehung. 35 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1904.
Forms Heft 4 of Flugschr. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipzig.
See, also, **Mayer** (Joseph). Die venerischen Erkrankungen [etc.]. 8°. Dresden, 1907.
For biography see München. med. Wchnschr., 1913, lx, 193, port. (H. Ploeger).

Kopp (Emile-Georgès-Philippe) [1874–]. *Des ankyloses traumatiques du coude et de leurs différents modes de traitement. 66 pp. 8°. Paris, 1916. No. 54.

Kopp (Friedrich) [1880–]. *Uber den Raumzuwachs nach Symphyseotomie und Hebotomie. 42 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., Sp. & Kaerner, 1906.

Kopp (Hélène [Voy. **Margoulis-Kopp**]) [1887–]. *Contribution au traitement chirurgical de l'empyème; anesthésie du nerf au point d'émergence. 58 pp. 8°. Paris, 1914. No. 342.

Kopp (Helmut Joachim) [1891–]. *Zur Symptomatologie der Paranoia chronica. 20 pp. 8°. Kiel, H. Ludtke, 1919.

Kopp (Henri). *Contribution à l'étude des teignes algériennes, étude microscopique saprophytique et mycologique. 67 pp. 8° Montpellier, 1907.
Ecole de pharmacie.

Kopp (Hermann Franz Moritz) [1817–1892]. Geschichte der Chemie. 4 v. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1843–1847.

Kopp (James George). *L'ostéosynthèse dans le mal de Pott. 3 p. l., 184 pp., 4 pl., 1 tab. 8°. Amsterdam, 1924.

Kopp (John William). *Bijdrage tot de kennis van de acute etterige osteomyelitis van de lange pijpbeenderen. 84 pp., 7 pl., 7 ch. 8°. Amsterdam, de Bussy, 1919.

Kopp (Julius) [1884–]. *Chronische Appendicitis im Bruchsack (vor der Operation als Hodentuberkulose diagnosticiert). 11 pp., 1 l. 8°. München, Müller & Steinicke, 1912.

Kopp (Karl Alexander) [1881–]. *Beiträge zur Casuistik der Tuberkulinbehandlung. 62 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1906.

Kopp (Léonie). *Die Sklerotomie in der Behandlung des infantilen Glaukoms. [Zürich.] 63 pp. 8°. Innsbruck, 1920.

Kopp (Philipp) [1892–]. *Vuzin in der Anwendung bei septischen Fällen. 11 pp. 8°. Giessen, J. Hansen, 1920.

Kopp (Philippe) [1874–]. *Tumeurs blanches et réaction de Wassermann. 61 pp. 8°. Paris, 1915. No. 57.

Kopp (Theodor) [1879–]. *Beitrag zur Entstehungsweise der Oesophagusdivertikel. [Tübingen.] 15 pp. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1909.
Also in Arb. a. d. Gebiete d. path. Anat. u. Bakteriol. a. d. path.-anat. Instit. z. Tübingen.

Koppang (Nils B.). Elektrokardiografiske undersøkelser av difteripatienter. 2 p. l., 154 pp., 5 pl. 8°. Kristiania, Grondahl & Søns Boktryk., 1920.

Koppe (Robert). Die Alkohologie, eine neue Wissenschaft. 30 pp. 8°. Moscou, I. N. Kouchnéreff & Cie., 1914.

Koppe (Siegfried Walter). Glycerine; its production, uses and examination for chemists, perfumers, soapmakers, pharmacists and explosives technologists; translated from the German 2. ed. by William H. Simmons. viii, 250 pp. 12°. London, Scott, Greenwood & Son, 1915.

Koppel (Adolf) [1884–]. *Ueber die operative Behandlung der Patellarfracturen. [München.] 71 pp. 8°. Letmathe, J. Schäfer [1910].

Koppel (Leopold) [1882–]. *Ueber die Entstehung der Massagekatarakt. 14 pp. 8°. Strassburg i. E., J. Singer, 1909.

Koppel (Max) [1890–1916]. *Ueber den Abbau der Fettsäuren im Tierkörper. 39 pp. 8°. Strassburg i. E., J. Singer, 1913.
For biography see Strassb. med. Ztg., 1916, xiii, 84–86 (E. Meyer).

Koppel (Rudolf) [1882–]. *Ueber traumatische Wirbeltuberkulose. 26 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1907.

Koppel (Siegfried) [1890–]. *Beiträge zur operativen Behandlung der Prostatahypertrophie. [München.] 58 pp. 8°. Letmathe, J. Schäfers, 1914.

Koppen (Alfred Ludwig) [1877–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der pathologischen Anatomie der Retina bei chronischer Nephritis mit besonderer Berücksichtigung der Sternfigur in der Macula lutea. 22 pp., 2 pl. 8°. Marburg, 1902.
Also in Ztschr. f. Augenh., Berl., 1902, viii.

Koppen (Conrad Ludwig) [1878–]. *Ueber das psychische Moment bei den Beschäftigungsneurosen, im besonderen beim Schreibekrampf. [Göttingen.] 32 pp. 8°. Heiligenstadt, Brunn, 1903.

Koppin (Harry). *Die Schadensersatzpflicht der Eisenbahnen für Körperverletzungen nach dem §3 und §30 des Reichs-Haftpflichtgesetzes vom 7. Juni 1871 und ihre Voraussetzungen nach §1 desselben Gesetzes. [Greifswald.] 67 pp. 8°. Stettin, Hencke & Lebeling, 1905.

Kopřiwa (Ivan) [1862–1906].

Bleiweis & Trsteniški (D.). [Biography.] Lieč. viestnik, u Zagrebu, 1906, xxviii, 100–102.

Kopsch (Friedrich Wilhelm Theodor) [1868–]. Die Darstellung des Binnennetzes in spinalen Ganglienzellen und anderen Körperzellen mittels Osmiumsäure. 7 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1902.
Repr. from Setzungb. d. K.-preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1902, xl.

—— Die Entstehung von Granulationsgeschwülsten und Adenomen, Karzinom und Sarkom durch die Larve der Nematode Rhabditis pellio; ein Beitrag zu den Bedingungen der Entstehung echter Geschwülste. iv, 127 pp., 23 pl. roy. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1919.
See, also, **Rauber** (August Antinous). Lehrbuch der Anatomie des Menschen [etc.]. roy. 8°. Leipzig, 1906.

Korach (G.). Innere Krankheiten der Schwangeren und die Indikationen zur Einleitung des Aborts. 1 p. l., 30 pp. 8°. Leipzig, B. Konegen, 1908.

Koraes (A.).

Withington (E.). Adamantios Koraes, the physician of a nation and a language. Janus, Harlem, 1906, xi, 229–239.

Koran.

Opitz (K.). Die Medizin im Koran. 8°. Stuttgart, 1906.

Verrier. De l'influence du Coran sur le progrès des sciences médicales. 12°. Bruxelles, 1903.

Korante (Mlle. Bronette) [1883–]. *Les résultats éloignés de l'hystérectomie pour cancer du col de l'utérus. 47 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 17.

von Korányi (Alexander) [1866–]. Die wissenschaftlichen Grundlagen der Kryoskopie in ihrer klinischen Anwendung. 40 pp. 8°. Berlin, L. Simion Nachf., 1904.
Forms Heft 1 of Mod. ärztl. Biblioth.
See, also, **Kövesi** (Geza) & **Roth-Schultz** (Wilhelm). Pathologie [etc.]. 8°. Leipzig, 1904.
For Festschrift see vol. lxiii, Heft 6 (1926) of Beiträge zur Klinik der Tuberkulose, Berlin.

—— & **Richter** (P. F.). Physikalische Chemie und Medizin; ein Handbuch. 2. v. vii, 575 pp.; vii, 484 pp. roy. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1907–8.

Korányi (Friedrich [1828–1913].

Alföldi (B.). Nekrolog. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 181–183.—**Benedict** (H.). Zu seinem 80. Geburtstage. *Ibid.*, 1909, xlv, 9–12.—**von György** (T.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., 1913, xxxix, 1419.—[**Jubiläumsfeier** seiner 40jährigen Lehrtätigkeit.] Ungar. med. Presse, Budapest, 1906, xi, No. 29, 6.—[**Obituary.**] Tuberculosis, Berl., 1913, xii, 161–163.

Korb (Adolphe) [1889–]. *Contribution au traitement local de la cystite tuberculeuse, en particulier par l'eugénol (essence de girofles). 113 pp. 8°. Paris, 1917. No. 33.

Korb (Arvid-Aleksandr-Reĭngold Ivanovich) [1875–]. *O dĭeĭstvii yadov na izolirovannoye serdtse v zavisimosti ot davleniya v koronarnĭkh sosudakh. [Action of poisons upon the isolated heart depending upon pressure in the coronary arteries.] 154 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, N. Ya. Stoĭkova, 1911.

Korb (Fritz) [1888–]. *Beiträge zur klinischen Diagnostik der Dämpfigkeit. [Giessen.] 64 pp. 8°. Hannover, M. & H. Schaper, 1913.

Korb (Karl Ernst Wilhelm) [1885–]. *Beitrag zur Frage der essentiellen Hämaturie. 30 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1913.

Korb (Wilhelm Hermann) [1836–]. *De uroscopia. 51 pp. 8°. Lipsiae, Giesecke & Devrient, 1852.

Korbaleff (Boris Aleksandrovich) [1875–]. *Ob izmĭeneniyakh limfaticheskikh zhelyoz pri nĭekotorĭkh ostro-zaraznĭkh bolĭeznyakh dĭetskavo vozrasta. [Changes in the lymphatic glands in various acute infectious diseases of children.] 54 pp., 4 l., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, 1903.

Korbsch (Georg Martin Hans) [1898–]. *Klinische Untersuchungen über perlingual zugeführtes Insulin bei Zuckerkranken. 16 pp., 6 ch., 2 l. 8°. Breslau, 1925.

Korbsch (Roger) [1886–]. *Ein Fall von Kleinhirnhypoplasie. 36 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1913.

Korczyński (Edward) [1844–1905].

Jaworski (W.). [In memoriam.] Przegl. lek., Kraków, 1905, xliv, 615–619.—**Peszke** (J.). [In memoriam.] Kryt. lek., Warszawa, 1905, ix, 210–218 [port. in text].

Kord-Lütgert (Siegfried). *Darmsarkom nach Trauma. 45 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1907.

Koref (Else Regina). *Ueber doppelseitige, metastatische Ophthalmie bei puerperaler Sepsis. 23 pp. 8°. Berlin, Hanewacker & Co., 1919.

Koren (Augustus). Vort militære sanitet, 1814–1844. [Our military medical service, 1814–1844.] 234 pp. 8°. Kristiania, Grøndahl & Sons, 1911.
Forms pt. 6 of Norsk. Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristinia, 1911, xv.

—— Bidrag til Norges militære sanitets historie i det 19de aarhundrede. [Medico-military history in Norway during the 19th century.] 523 pp., 5 ports. 8°. Krisitiania, A. W. Brøgger, 1916.

Koren (John) [1861–]. Summaries of laws relating to the commitment and care of the insane in the United States. x, 297 pp. 8°. New York, Nat. Com. Ment. Hyg., 1912.

Korenchevski (V.). Kucheniyu o zheludochno-kishechnom samōōtravlenii. [Gastro-intestinal autointoxication.] xii, 375 pp. 8°. Moskva, S. P. Yakovleff, 1909.

—— The aetiology and pathology of rickets from an experimental point of view. 172 pp., 18 pl., 2 l. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1922.
Gt. Brit. Privy Counc., Med. Research Counc., Spec. Rep. Ser., No. 71.

Korft-Petersen (Arthur) [1882–]. *Ueber die Aufnahme der Salicylsäure in das Blut und die Salicylalbuminurie beim Menschen. 21 pp. 8°. Leipzig, B. Bruno, 1908.

Koritkowski (Bruno Julius Heinrich) [1876–]. *Vier Fälle von Chorea gravidarum. 40 pp., 2 l., 3 tab. 8°. Greifswald, H. Adler, 1904.

Koritny (Mojsche) [1890–]. *Glaucom und Syphilis. 1 p. l., 35 pp., 1 l. 8°. Berlin, C. Siebert, 1913.

Koritski (Aleksandr Matvĭeyevich) [1876–]. *O mĭestno-anesteziruyushtshem dĭeĭstvii veshtshestv gruppî digitalina (strofantina, konvallyamarina, helboreina i adonidina). [Locally anesthetizing action of the digitalin group. . . .] 94 pp. 8°. S.-Peterburg, 1906.

Korman (I. Ye.). Hemangiomî; literaturnĭy ocherk ucheniya o hemangiomakh i sobstvennîya patologo-anatomicheskiya izslĭedovaniya. [Hemangiomata; a literary review and personal pathologo-anatomical investigations.] xxiii, 938 pp., 10 pl. 8°. Odessa, 1913.
Forms pt. 6 of Zapiski Imp. Novoross. Univ. Med. Fak., Odessa, 1913.

Kormann (Bodo) [1878–]. *Ueber den Bau des Integuments der Regio narium und der Wand des Nasenvorhofs der Haussäugetiere mit besonderer Berücksichtigung der daselbst vorkommenden Drüsen. 90 pp., 3 pl. 8°. Giessen [R. Menzel Nachf.], 1905.

Korn (Adolf) [1877–]. *Ueber Methoden, Pepsin quantitativ zu bestimmen. 40 pp., 1 l. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1902.

Korn (Alphons) [1873–]. *Ueber die Veränderungen des Mammaparenchyms beim Carcinom der Mamma und über das intracanaliculäre Wachstum des Mammacarcinoms unter Zugrundelegung von 103 Fällen. 40 pp., 4 tab., 2 l. 8°. Würzburg, A. Borst, 1904.

Korn (Bernhard). *Ueber Ectasien der Trachea und die histologischen Veränderungen derselben. 23 pp., 1 pl. 8°. Zürich, Jordan & Kalkus, 1921.

Korn (Edgar). *Ueber sekundäre septische Infektion bei Typhus abdominalis. 46 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

Korn (Heinrich) [1873–]. *Ein Fall von Schussverletzung des Schädels und der Lunge. 14 pp., 1 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1902.

Korn (Rudolf) [1884–]. *Ueber Hemiatrophia faciei progressiva. 33 pp., 1 l. 8°. Hadersleben, W. L. Schultze, 1910.

Kornacker (Otto) [1871–]. *Ueber Initialsklerosen der Augenlider. 28 pp., 2 l. 8°. Berlin, G. Schade [1904].

Kornatz (Ernst Richard) [1882–]. *Untersuchungen über die Dampfdichte des Wassers. [Königsberg i. Pr.] 43 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Berlin, R. Trenkel.

Korndoerfer (Augustus) [1844–1923].
See **Farrington** (Ernest A.). A clinical materia [etc.]. 8°. Philadelphia, 1890.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1950.

Korndörfer (Otto) [1887–]. *Ueber die Stickoxydul-Sauerstoff-Narkose. [Marburg.] 28 pp., 1 pl. 8°. Cassel, Weber & Weidemeyer, 1919.

Korneff (Pyotr Georgiyevich) [1883–]. *O svobodnoĭ peresadkĭe fastsiy; eksperimentalno-klinicheskoye izslĭedovaniye. [Free transplantation of fasciæ; experimental, clinical investigation.] 1 p. l., 125 pp., 1 l., 2 pl. 8°. S.-Peterburg, Br. Lukshevich, 1913.

Kornfeld (Ferdinand). Gonorrhoe und Ehe; eine klinische und volksshygienische Studie. viii, 196 pp. 8°. Wien & Leipzig, F. Deuticke, 1904.

—— Aetiologie und Klinik der Bakteriurie. 78 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1906.

Kornfeld (Hermann). Alkoholismus und §51 St. G. B. 12 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1906.
In 3. Heft, v. 4, of Jurist.-psychiat. Grenzfr.

—— Psychiatrische Gutachten und richterliche Beurteilung. B. G. B. §104 §6. St. G. B. §51. 22 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1907.
Forms Heft 1, v. 5, of Jur.-psychiat. Grenzfr.

Kornfeld (Werner). Ueber die geistige Entwicklung hypothyreotischer Kinder bei spezifischer Behandlung. 38 pp., 1 ch. 8°. Berlin, S. Karger, 1926.
Forms Heft 12, Abhandl. a. d. Kinderh, u. ihr. Grenzgeb.

Kornfeld (Willi) [1882–]. *Ueber Myxome und einen seltenen Fall von Myxoma ovarii. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

Kornhauser (Arthur William) & **Kingsbury** (Forrest A.). Psychological tests in business. ix, 194 pp. 8°. Chicago, Univ. Chicago Press [1924].

Kornig (T. G.). Die Hygiene der Keuschheit. 7. ed. 186 pp., 1 l. 8°. Berlin, H. Steinitz, 1909.

Kornilloff (Madame). *Se produit-il de l'ammoniaque dans les proteolyses digestives? 15 pp. 8°. Lausanne, 1910.

Kornilovich (N. P.). *O tonchaĭshem stroyenii sokratitelnavo veshtshestva poperechnopolosatĭkh mĭshts u nĭekotorĭkh zhivotnĭkh. [Minute structure of the contractile substance of striated muscles in certain animals.] 186 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Yuryev, K. Mattisen, 1903.

Kornke (Franz Josef) [1889–]. *Das tiefe Lipom der Hohlhand. 19 pp. 8°. Breslau, 1920.

Kornmesser (Ernst) [1887–]. *Operative Therapie der entzündlichen Adnexerkrankungen. [Giessen.] 33 pp. 8°. Frankfurt a. M., A. Weisbrod, 1913.

Kornmesser (Gustav) [1892–]. *Die Bedeutung des mütterlichen Alters für den Ablauf der ersten Geburt. 25 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1919.

Kornprobst (Albert) [1881–]. *Du spina ventosa des grands os longs. 60 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1907. No. 116.

Kornrumpf (Paul) [1889–]. *Ueber Lungenkomplikationen bei Diabetes. 59 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Kornrumpf (Wolfgang) [1884–]. *Ueber vasomotorische Krampfzustände. intermittierende Dyskinesie und verwandte Erkrankungsformen. 26 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1908.

Korntheuer (Ferdinand) [1881–]. *Zwei Fälle von Osteosarcom auf traumatischer Basis. 40 pp., 1 pl. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1911.

Koroléeff (V.) [1872–]. *Contribution à l'étude des corps étrangers organiques des articulations d'origine traumatique. 59 pp. 8°. Montpellier, 1902. No. 46.

Korolkoff (Fyodor Arefyevich) [1870–]. *O nïekotorïkh usloviyakh dlya razvitiya endogennoï infektsii glaz poslïe operatsiy iridektomii i ekstraktsii khrustalika; v svyazi s voprosom o pozdnikh nagnoyeniyakh operirovannïkh glaz. [Certain conditions for developing endogenous infection of the eyes after iridectomy and excision of the lens; in connection with the question of late suppuration in operated eyes.] 94 pp., 1 l., 1 tab. 8°. S.-Peterburg, 1906.

Korostovzeff (Véra). *Résultats fonctionnels de l'anus contre nature symphyien pour carcinoma recti. 72 pp. 8°. Lausanne, 1911.

Korotkoff (Nikolaĭ Sergïeyevich) [1874–]. *Opït opredïeleniya silï arterialnïkh kollateraleï. [Determination of the strength of the arterial collaterals.] 152 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, P. P. Soïkin, 1910.

Korovay (Wanda). *Les livres scolaires en usage dans le Canton de Genève et leur rapport avec l'hygiène de la vue. 37 pp. 8°. Genève, E. Chaulmontet, 1910.

Korovin (A.). Opït analiza zlavnïkh faktorov lichnavo alkoholizma. [Experience of analyzing the principal factors of personal alcoholism.] iv, 91 pp., 1 l. 8°. Moskva, V. Rikhter, 1907.

—— Dipsomaniya, kak ritm i istoshtsheniye. [Dipsomania as a rhythm and exhaustion.] 1 p. l., 47 pp. 8°. Moskva, V. Rikhter, 1910.

Korpatchewska (Irène). *Sur le dimorphisme physiologique de quelques mucorinées hétérothallïques. 36 pp., 1 pl. 8°. Genève, Foreisen, 1910.

Korrespondenz-Blätter des allgemeinen ärztlichen Vereins von Thüringen. v. 32–55, 1903–1926. 8°. Weimar; Jena.
Continuation of **Correspondenz-Blatt.** [etc.].

Korrespondenz-Blatt des allgemeinen mecklenburgischen Aerztevereins. Nos. 151–320, 1893–1911. 8°. Rostock.
Continued as **Korrespondenz-Blatt** des Mecklenburgischen Aerztevereinsbundes.

Korrespondenzblatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. v. 37–51, 1906–1920. 4°. Braunschweig.

Korrespondenzblatt—continued.
Issued with **Archiv** für Anthropologie, Brnschwg. v. 20, 1925. Continuation of **Correspondenz-Blatt** der deutschen Gesellschaft [etc.].

Korrespondez-Blatt des Mecklenburgischen Aerztevereinsbundes. Nos. 321–374, 1911–1918. 8°. Rostock.
Continuation of **Korrespondenz-Blatt** des allgemeinen Mecklenburgischen Aerztevereins.

Korsakoff (Sergïeĕ Sergieyevich) [1853–1900].
Ferkhmin (P. R.). [Korsakoff's public-psychiatric activity.] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1911, v, 10–15.—**Melnikoff-Razvedenkoff** (N. F.). [S. S. Korsakoff as a university teacher and public-spirited citizen.] *Ibid.*, 1–10, port.—**Ritti** (A.). Le professeur Korsakoff, de Moscou; éloge. *In his* Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol., Par., 1914, ii, 500–508.

Korsakoff (Vladimir Viktorovich) [1854–]. *Polozheniye meditsinï v Kitaye i naïbolïeye rasprostranyonnïya v yevo naselenii bolïezni. [Position of medicine in China and the diseases most extant among her population.] 156 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, 1901.

Korsanke (Paul) [1888–]. *Ueber die Kastration weiblicher Tiere mit besonderer Berücksichtigung der Stute. 30 pp. 8°. Giessen, Christ & Herr, 1911.

Korsch (Adolf Viktor Karl Paul) [1886–]. *Symmetrische congenitale Knorpelanhänge am Hals. 34 pp. 8°. Breslau, 1913.

Korschelt (Eugen) [1858–]. Regeneration und Transplantation. iv, 286 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

—— Lebensdauer, Altern und Tod. 3. ed. viii, 451 pp. 4°. Jena, G. Fischer, 1924.
Also editor of **Zoologischer** Anzeiger, Leipzig, 1903–1925.

Korsh (Pyotr Pyotrovich) [1874–]. *O patogennïkh svoïstvakh gribka Oidium albicans. [Pathogenic qualities of the. . . .] 94 pp. 8°. S.-Peterburg, I. Fleïtman, 1901.

Korshun (S. V.). O biokhimicheskoï svyazi mezhdu toksinami i enzimami (primïenitelno k teorii Erlich'a). [Biochemical connection between toxines and enzymes (applicable to Erlich's theory).] 1 p. l., 116 pp., 1 pl. 8°. Kharkov, M. Zilberberg i C-vya, 1903.

Korsunsky (Alexandra). *Begünstigt die Galle die Resorption des Eisens? [Zürich.] 15 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1911.

Kort (Franz Wilhelm Paul) [1886–]. *Ueber hysterische Krampfzustände im Bereich der Muskulatur des Augapfels. 31 pp. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1912.

Kort handledning i titreroch viktsanalys, arsenik- och urinundersökningar samt mikroskopisk teknik M. M. af författarne till kommentar till Svenska farmakopén. [Short guide to titration and weight-analysis, examination of arsenic and urine and microscopical technique; a commentary to the Swedish pharmacopeia.] 140 pp. 8°. Stockholm, Kungl, 1907.

Korte (Ary.). [1882–]. *Ein Fall von Akromegalie mit Diabetes und psychischen Störungen. [Kiel.] 18 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1909.

Korte (Heinrich Wilhelm Karl Ernst) [1881–]. *Ein Beitrag zur Unfallsentschädigung von Augenverletzungen im Baugewerbe. [Freiburg i. Br.] 88 pp., 1 l. 8°. Braunschweig, F. Hess, 1904.

Korte (Walter) [1877–]. *Ein Beitrag zur Kenntniss des Paratyphus. [Breslau.] 32 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1903.
Also in Ztschr. f. Hyg. u. Infectionskrankh., Leipz., 1903, xliv.

Korte (Wilhelm) [1881–]. *Metastasenbildung eines latenten Magencarcinoms in einer Nabelhernie. 22 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.

Korth (Waldemar) [1887–]. *Beiträge zur Pathologie und Therapie des primären Glaukoms. 30 pp., 1 ch. 8°. Rostock, Bremer [n. d.].

Korthof (Gerrit). *Proeven over de veranderlijkheid van atoxische dysenterie-bacillen. 67 pp. 8°. Amsterdam, 1918.

Korting (Georg). Das Sanitätswesen in Deutsch-Südwestafrika während des Aufstandes 1904 bis 1906. 23 pp. 8°. Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1907.
Forms 3. Heft, v. 3, of Beihfte d. med. Klin.

Kortmann (Heinrich) [1876–]. *Die Lehre vom Placentarpolypen. 30 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Kortum (Carl Arnold) [1745–1824]. Des Jobsiadendichters Carl Arnold Kortum Lebensgeschichte, von ihm selbst erzählt. vii, 82 pp., port. 8°. Dortmund, F. W. Rukfus, 1910.

—— Die Jobsiade; ein komisches Heldengedicht in drei Theilen. Mit einer literarhistorischen Einleitung von Friedrich Schnettler. xviii, 367 pp. 16°. Leipzig, T. Reclam [n. d.].
For biography see Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1926, xviii, 270–272 (E. Darmstaedter). *Also* München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1134 (H. Schröder).

Kortum (Wilhelm Friedrich) [1886–]. *Die Bedeutung der Schwangerschaft und der Geburt für die Entstehung und den Verlauf der multiplen Sklerose. 30 pp. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1914.

Kortzeborn (Alfons) [1890–]. *Ueber Luxationen der Ulna im unteren Radio-Ulnargelenk nebst zwei kasuistischen Beiträgen. 17 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1918.

Kosach (Pyotr Aleksïeyevich) [1848–1914].
B. (F.). [In memoriam.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1914, ccxxxix, med.-spec. pt., 716–718.

Kosanovic (Gjuro). *Eine interessante Muskelvarietät des Musculus rectus oculi nasalis beim Pferde. 28 pp. 8°. Bern, Rösch, Vogt & Co., 1921.

Kosaroff (Mara). *Observations sur la portion dite œsophagienne de la muqueuse stomacale chez la souris et le rat. 20 pp. 8°. Lausanne, T. Geneux, 1918.

Kosch (Otto) [1885–]. *Ueber die Beziehung der Nebenniere zum Kohlehydrat-und Cholesterin-Stoffwechsel. [München.] 18 pp. 8°. Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1914.

Koschel (Otto) & **Marschner** (L.). Leitfaden für Laien-Fleischbeschauer. Kurze gemeinfassliche Belehrung über die Fleischschaugesetze und die Untersuchung der Schlachtiere und des Fleisches, nebst einem Anhang über die Ausführung der Trichinenschau. 2. ed. viii, 258 pp. 12°. Breslau, Maruschke & Berendt, 1903.

Koschier (Hans) [1867–1918].
Nekrolog. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1319.

Koschland (Alice) [1900–]. *Ueber Erfolge der chirurgischen Behandlung von Haemangiomen. 16 pp. 8°. Frankfurt a. M., H. Wolfgang, 1926.

Koschland (Simon) [1879–]. *Ein kasuistischer Beitrag zu den Hemmungsbildungen des Auges. 24 pp., 1 pl. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

Kosegarten (Theodor Heinrich Otto) [1880–]. *Ueber höher substituierte Glyoxalone. 38 pp. 8°. Lüdtke & Martens, Kiel, 1909.

Koseikwan Iji Kenkyu Kwai Zasshi. [Journal of the Koseikwan Society for Medical Research.] v. 2–5, 1895–1898. 8°. Tokyo.

Koser (Franz Johannes Albert) [1876–]. *Zur Kasuistik der Speichelsteine der Glandula submaxillaris. 25 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1907.

Koshiu Iji [Legal Medical Matters.] v. 3–4, 1899–1900. 8°. Tokyo.

Kosiński (Julian) [1833–1914].
[**Biography.**] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1908, xliii, 619 [port. in text].—**Horodyński** (W.). [In memoriam.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1914, x, pp. i–xi [port. in text].—**Kijewski** (F.). [The teaching and scientific career of Kosiński.] Gaz. lek., Warszawa, 1908, 2. s., xxviii, 569–582. —— [Biography.] *Ibid.*, 2. s., xxxiv, 393–402, port.—**Solman** (T.). [Obituary.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1914, xlix, 263–268 [port. in text].—**Zembrzuski** (L.). [Obituary.] Now. lek., Poznań, 1914, xxvi, 236–238. *Also* Zdrowie, Warszawa, 1914, xxx, 367–374 [port. in text].

Kosinsky (B.). *Eklampsiefälle der kgl. Universitäts-Frauenklinik München von 1884–1907. 59 pp. 8°. München, M. Ernst, 1908.

Kosinsky (Ewsey) [1887–]. *Ueber Selbstinfektion mit tötlichem Ausgang nebst zwei Fällen von septischer Pneumokokken- und Streptokokken-Peritonitis. 30 pp. 8°. München, M. Ernst, 1911.

Kosloff (Mlle. Sophie Schendell). *Contribution à l'étude de la luxation récidivante de l'épaule, anatomie pathologique et traitement par capsulorraphie. 111 pp. 8°. Paris, 1911. No. 224.

Koslova (Natalie). *Recherches physiologiques sur le liquide hémostatique de Capodieci. 32 pp. 8°. Lausanne, C. Pache, 1908.

Koslowski (Salomo) [1886–]. *Pruritus vulvæ bei Diabetes mellitus. 1 p. l., 14 pp., 1 l. 8°. München, Müller & Steinicke, 1912.

Koslowsky (Salo) [1883–]. *Der Nachweis des Trypsins in den Faeces und seine diagnostische Bedeutung. (Untersuchung mit der Caseinmethode von Gross.) 34 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1909.

Kosmak (George William). The toxemias of pregnancy. xii, 232 pp. roy. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1922.
Gynecological and obstetrical monographs.
Also editor of **American** Journal of Obstetrics and Diseases of Women and Children, N. Y., 1913–1926.

Kosmann (T.). Zur Kasuistik der Beckenfrakturen bei Kindern. [Basel.] 30 pp. 8°. Odessa, 1908.

Kosminski (Erich) [1888–]. *Die Röntgentherapie der Myome. 1 p. l., 38 pp. 8°. Berlin. E. Ebering, 1913.

Kosmowski (Alfred) [1888–]. *Die medizinische Kinderabteilung des Grossherzogl. Universitätskrankenhauses in Rostock während der ersten acht Jahre ihres Bestehens (1. Oktober 1905 bis 30. September 1913). [Rostock.] 26 pp. 8°. Stuttgart, 1914.

Kosorotoff (Dmitri Pyotrovich) [1856–]. Uchebnik sudenoĭ meditsinĭ dlya studentov. [Manual of legal medicine for students.] Pt. 1. 2 p. l., 214, 1 l, 36 pp. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Kossack (Julius Arthur Willy) [1876–]. *Ueber Entstehung und Behandlung der Darminvagination. 43 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Kossack (Willy Franz Karl) [1887–]. *Ueber Monostomiden. 32 pp. 8°. Königsberg i. Pr., E. Masuhr, 1911.

Kossel (Albrecht) [1853–]. Leitfaden für medicinisch-chemische Kurse. 5. ed. 71 pp. 8°. Berlin, Fischer, 1904.

—— The same. 6. ed. 71 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1911.

—— Ueber eine neue Base aus dem Tierkörper. 5 pp. 8°. Heidelberg, C. Winter, 1910. No. 11.

For Festschrift see vol. cxxx (1923) of Zeitschrift für physiologische Chemie, Berlin & Leipzig.

Kossel (Alexander August Richard Hermann) [1864–1925].

Laubenheimer (K.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 999.—**Uhlenhuth.** Hermann Kossel zum Gedächtnis. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1105.

—— & **Weiss** (F.). Ein Beitrag zur Kenntnis der einfachsten Proteine. 12 pp. 8°. Heidelberg, C. Winter, 1912. No. 2.

Kossinsky (Johann) [1880–]. *Læsiones pepticæ (erosiones, ulcera et cicatrices) ventriculi et duodeni. Eine statistische Studie. 133 pp., 1 l. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1913.

Kossmann (R.). Allgemeine Gynäkologie. xi, 612 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1903.

Kossovski (Vandalin Nikolayevich) [1850–]. Ranneye raspoznavaniye bugarchatki i lïechebnoye primïeneniye tuberkulinov. [Early diagnosis of tuberculosis and therapeutic use of tuberculin.] 1 p. l., 64 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1909.

—— Slavyanski kurort: lïechebnïya gryazi, razsolï i yevo solenïya ozera. [Slavyansk resort: its medicinal muds, brines, and salt lakes.] 55 pp., 8 pl. 8°. Slavyansk, A. O. Kotlyar, 1914.

Kossow (Hermann) [1888–]. *Leber und Acetonkörperbildung. 22 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1913.

Kossowicz (Alexander). Einführung in die Mykologie der Gebrauchs- und Abwässer. vi, 222 pp. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1913.

—— Die Zersetzung und Haltbarmachung der Eier; eine kritische Studie. iv, 1 l., 74 pp. 4°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

Kossowska (Maria). *Complicationen von Retropharyngeal-Abscessen. 30 pp. 8°. Zürich, Schercschewsky, 1910.

Kosswig (Karl Moritz Reinhard) [1882–]. *Ueber Anästhesie im Feldzuge. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1908].

Kost (Arthur) [1887–]. *Die Kalkverteilung im Organismus nach Aufnahme von Chlorkalium. 1 p. l., 24 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1913.

Kost (Carl) [1893–]. *Ueber Gallengangsneubildung bei Leberzirrhose. 24 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1920.

Kost (Rudolf) [1884–]. *Die Pyurie beim Weibe und ihre Beziehungen zu den Generationsvorgängen. 79 pp. 8°. Freiburg i. B., Hammerschlag & Kahle, 1908.

Kostecka-von Spindler (Mme. W.). *Venins et antivenins. 16 pp. 8°. Lausanne, C. Pache, 1912.

Kostenich (Ierofcĕ Vasilyewich) [1854–1905].

Dobroslavin (V.). [In memoriam.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1906, ccxv, med.-spec. pt., 221–225.

Koster (Georg). Fettresorption im Darme und Gallenabsonderung; nach Fettdarreichung. Zugleich ein Vorschlag zur Verbesserung der Oelkur. iv, 1 l., 98 pp., 6 pl. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1908.

Koster (Willem) [1834–1907].

Obituary. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1907–8, xvi, 180–182.—**Pekelharing** (C. A.). In memoriam. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, ii, 65–68.

Kosterlitz (Erich) [1889–]. *Klinische Erfahrungen über Fünftagefieber aus einem Feldlazarett. 31 pp. 8°. Berlin, W. Pilz, 1919.

Kostetski (Iosif Andronikovich) [1862–1904].

Obituary.] Vopr. nerv.-psikh. med., Kiev, 1904, ix, pp. i–ii.

Kostin (Pavel Semyonovich) [1866–]. *K voprosu o dïeïstvii eïmidrina na glaz. [Action of eumidrine on the eyes.] 64 pp. 8°. S.-Peterburg, P. P. Soïkin, 1904.

Kostoff (Ivan). *Les épanchements pleuraux dans les affections du cœur. 69 pp. 8°. Toulouse, 1908. No. 11.

Kostoff (Radoslav). *Observations microscopiques sur l'ovaire de la femme. 16 pp. 8°. Lausanne, A. Bovard-Giddey, 1922.

Kostroff (N.). K voprosu o zubovrachebnoï pomoshtshi v armii v svyazi s podgotovkoyu kadra voyenno-polevïkh zubnïkh vracheï. [Dentistry in the army in connection with the preparation of a staff of army dentists.] 12 pp. 8°. [St. Petersburg, P. T. Revin, 1905.]

Kostrzewski (Czeslaw Johann) [1888–]. *Das Magenkarzinom im Kindesalter. 24 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

Kostyamin (Nikolaï Nikolayevich) [1869–]. *Sposobï izsllĕdovaniya tkaneï odyozhdï s tochki zrĕniya higienï. [Methods of investigating clothing textures from a hygienic viewpoint.] 1 p. l., 304 pp., 1 l., 22 pl., 10 diag., 17 tab. 8°. S.-Peterburg, I. V. Leontyeff, 1909.

Kostyleff (Nicolas). Le mécanisme cérébral de la pensée. 2 p. l., 313 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1914.

Kotelmann (Ludwig Wilhelm) [1839–1908]. Die Ophthalmologie bei den alten Hebräern. Aus den alt- und neutestamentlichen Schriften unter Berücksichtigung des Talmudes dargestellt. vii. 435 pp. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1910.

For biography see Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1908, xxi, 632–637 (L. Burgerstein).

Kotelmann (Max Waldemar) [1876–]. *Uebersicht über die an der Leipziger medizinischen Klinik aus den Jahren 1909–10 beobachteten septischen Erkrankungen. [Leipzig.] 26 pp. 8°. Bautzen, 1912.

Kothen (Carl) [1879–]. *Ueber die Morbidität im Wochenbett nach Geburt von macerirten Früchten. [Giessen.] 25 pp., 1 l. 8°. Berlin, 1903.

Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1903, lxx, Heft 3.

Kotik (Naum) [1876–]. Die Emanation der psychophysischen Energie. Eine experimentelle Untersuchung über die unmittelbare Gedankenübertragung im Zusammenhang mit der Frage über die Radioaktivität des Gehirns. vi, 1 l., 130 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

Kotjakow (Eutychy). *Ueber die operierten eitrigen Adnexentzündungen im Frauenspital Basel-Stadt 1901–7. 25 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1909.

Kotler (Lysete) [1885–]. *Traitement du décollement de la rétine par les injections d'air stérilisé dans le vitré. 87 pp. 8°. Nancy, 1913. No. 1013.

Kotler (Sarah) [1884–]. *De l'élimination spontanée du fœtus dans les grossesses extra-utérines au dela du troisième mois. 113 pp. 8°. Nancy, 1913. No. 1012.

Kotliarewsky (Catherine). *Etudes sur les métrorrhagies d'ordre réflexe et congestif. 86 pp. 8°. Paris, 1908. No. 196.

Kotliarewsky (N.). *Die Nagelextension bei Frakturen. 35 pp. 8°. Basel, Brin & Cie, 1909.

Kotłubaj (Henryk) [1851–1911].

Boczkowski. [In memoriam.] Przegl. wet., Lwów, 1911, xxvi, 297–309 [port. in text].

Kotovich (I. F.) Metod lïecheniya diatermiyeï (elektricheskim progrïevaniyem) ot slabozatukhayushtshikh kolebatelnïkh tokov nizkavo napryazheniya, ustanovki dlya polucheniya takikh tokov. [Method of treatment by diathermia with weak interrupting fluctuating currents of low tension, and method of obtaining such currents.] 16 pp. 8°. Moskva, G. Lissner & D. Sobko, 1911.

Kotovshtshihoff (Nikolai Ivanovich) [1846–1905].

Kazem-Bek (A.). [In memoriam.] Kazan. Med. J. (1905), 1906, v, 137.

Kotte (Heinrich Carl) [1891–]. *Turgor und Membranquellung bei Meeresalgen. 48 pp. 4°. Kiel, 1914.

Kotte (Heinrich Wilhelm Karl Ernst) [1881–]. *Ein Beitrag zur Unfallsentschädigung von Augenverletzungen im Baugewerbe. [Freiburg i. Br.] 88 pp., 1 l. 8°. Braunschweig, F. Hess, 1904.

Kotter (Ferdinand) [1819–1904].

[**Biography.**] Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1904, xvii, 13.

Kottmaier (Jean) [1885–]. *Die therapeutische Verwendung der Anilinfarbstoffe. 102 pp. 8°. Würzburg, E. Moenich, 1914.

Kottmann (August) [1846–1904].

[**Biography.**] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1905, xxxv, 144–146.

Kottmann (Kurt). Ueber die Fortschritte der Digitalisbehandlung. 38 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1908.
Forms 237. Heft of Berl. Klin.

Kotz (Adelheid) [1891–]. *Klinische Beobachtungen über die Beeinflussbarkeit des Keuchhustens. [Kiel.] 15 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1919.

Kotz (Rudolf) [1882–]. *Beitrag zur Kasuistik der mit dem Darm kommunizierenden extrauterinen Fruchtsäcke. 21 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1908.

Kotzitch (Nicola) [1897–]. *La dilatation des joues dans l'industrie et dans l'art. 36 pp. 8°. Paris, 1925. No. 232.

Kotzulla (Otto Heinrich) [1888–]. *Zur Chirurgie der tiefen Beckendrüsen. [Breslau.] 23 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1912.

Koucheff (Pètre) [1870–]. *De la valeur diagnostique comparée de la division des urines et du cathétérisme des uretères. v, 65 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904. No. 3.

Kouchnir (Victor) [1901–]. *Réinfection tuberculeuse expérimentale chez le cobaye. 55 pp. 8°. Paris, 1926. No. 38.

Koudriavzeff (Ludmila). *Contribution à l'étude des tumeurs congénitales des nerfs. 24 pp., 1 pl. 8°. Genève, 1912.

Kouindjy (Emilie) [1899–]. *Recherches historiques sur l'enseignement de l'hygiène alimentaire. 174 pp. 8°. Paris, 1926. No. 477.

Kouindjy (Pierre). La kinésithérapie de guerre; la mobilisation méthodique; la massothérapie; la mécanothérapie, la rééducation. 2 p. l., 388 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1916.

—— The same. 2. ed. vii, 324 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1922.

Koulakovsky (Anna). *Beobachtungen über Scharlach. 31 pp. 8°. Zürich, J. F. Kobold-Ludi, 1904.

Koulakovsky (J.). Sur la question des squelettes colorés. 14 pp., 1 pl. 8°. [Kiev, 1905.]
Also in Univ. Izviest., Kiev, 1905, xlv.

Koumane (Marie). *Anémie pernicieuse de la grossesse (essai de pathogénie). 32 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1906. No. 10.

Koumiss.

Brazhas (V. N.). [Influence of koumiss upon mental activity.] Psikho-Nevrol. Inst. Vestnik Psikhol. [etc.]. S.-Peterb., 1912, viii, No. 4–5, 22–46, 6 diag.—**Brush** (E. F.). Cow's milk kumyss as a nutrient in disease. Therap. Gaz., Detroit, 1903, 3. s., xix, 443–445.—**Horowitz-Wlassowa** (L.). Zur Frage der Kumysgärung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1925, lxiv, 329–340.—**Jagielski** (V.). Retrospect on koumiss. Month. Homeop. Rev., Lond., 1903, xlvii, 728–740.—**Johnston** (J.). Koumiss. Am. Med., Phila., 1903, vi, 389.—**Rubel** (A. N.). [Koumiss treatment from a new viewpoint.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 429; 466.—**Rubinsky** (B.). Studien über den Kumiss. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxviii, 161–219, 1 pl.—**von Trojanowsky** (K.). Die Kumysskur innerhalb und ausserhalb des Steppengebietes und die Hauskumysskur. Wien. med. Wchnschr., 1907, lvii, 630; 685; 742, 787; 839; 883; 931, 985.—**Veinshenker** (O. B.). [Koumiss treatment.] Vrach. Vestnik., S.-Peterb., 1904, vii, 27–30.—**Zhebrovski** (E. A.). [Action of koumiss in internal diseases.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 754; 789; 831.

Koun (Louis-Aimé-Marie-Hippolyte) [1879–]. *De la kératomalacie, affection cornéenne chez les enfants athrepsiques. 54 pp. 8°. Bordeaux, 1903. No. 68.

Koupper (Catherine) [1879–]. *Contribution à l'étude des fibromes et sarcomes des tendons et de leurs gaines. 57 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 10.

Kouropatwińska (Stéphanie). *Recherches sur l'action des solutions de chlorures alcalins sur la calcite et l'aragonite. 36 pp., 1 ch. 8°. Genève, C. Zoellner, 1910.

Kouroudjieff (Dimo Georgieff). *Contribution à l'étude de l'action physiologique et thérapeutique de la chaleur sèche en applications locales dans quelques dermatoses. 48 pp., 1 l. 8°. Genève, Romet, 1904.

Kourteff (Athanase) [1882–]. *Le syndrome de Gradenigo. 84 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1907. No. 22.

Kourtovitch (Marie). *Des rapports de la scarlatine avec la tuberculose. 144 pp. 8°. Paris, 1921. No. 435.

Koutzenoc (Beila) née **Belitzkaja.** *Contribution à l'étude de la dystocie fœtale par excès de volume partiel d'après les cas observées à la Maternité de Nancy (1873–1910). 106 pp. 8°. Nancy, 1911. No. 37.

Kouvitschinsky (Catherine). *Contribution à l'étude de la blennhorrhagie féminine infantile; spécialement au point-de vue de sa localisation. 46 pp. 8°. Lausanne, 1905.

Kouwenaar (Willem). *Spirochaetosis febrilis een in de tropen voorkomende kortdurende koorts. [Spirachætosis febrilis; a fever of short duration occurring in the tropics.] xi, 176 pp., 3 tab. 8°. [Amsterdam, S. L. Van Lody], 1924.

Kouwer (B. J.). Kraamverpleging. 1 p. l., 188 pp., 6 pl., 4 ch. 8°. Groningen, J. B. Wolters, 1906.

—— & **Ausems** (A. W.). De verloskundige kliniek en polikliniek der Rijks-Universiteit te Utrecht. Tweede integraal oversicht (1901 en 1902). 1 p. l., 247 pp. 8°. Kampen, 1904.

—— & **Laméris** (H. J.). Iets uit de geschiedenis der klinieken voor heel- en verloskunde der Rijks-Universiteit te Utrecht met een beschrijving der nieuwe inrichting. 3 p. l., 144 pp., 27 port., 70 pl. 8°. Kampen, 1908.

—— & **Sacré** (J. G. Walaardt). De verloskundige kliniek en polikliniek der Rijks-Universiteit te Utrecht. Derde integraal overzicht (1903 & 1904). viii, 301 pp. 8°. Kampen, 1907.

Kouyoumdjian (Vahan A.). *Le phlegmon ligneux du cou. 58 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903. No. 240.

Kovács (József). A gümőkóros fertőzésről. [Tuberculous infection.] 7 pp. fol. Budapest, Orvosi hetilap., 1904.
Bound with Orvosi hetil., Budapest, 1904, xlviii.

Kovacs (Jules). *Sur la détermination du poids du litre d'air atmosphérique. 75 pp. 8°. Genève, 1912.

Kovalevsky (Pavel Ivanovich) [1845–]. Psychopathologie légale. Tome I. La psychologie criminelle. 362 pp., 1 l. 8°. Paris, Vigot frères, 1903.

—— The same. Tome II. Psychopathologie légale générale. Cours fait à l'université de Saint-Pétersbourg. 334 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1903.

—— Vîrozhdeniye i vozrozhdeniye; prestupnik i barba s prestupnostyu; sotsialno-psikhologicheskiye eskizî. [Degeneration and regeneration; the criminal and struggle with crime; social-psychological sketches.] 2. ed. 370 pp. oblong 12°. S.-Peterburg, M. I. Akinfiyeff & I. V. Leontyeff, 1903.

—— Dushevnîya bolîezni; kurs psikhiatrii dya vracheî i yuristov. [Mental diseases; course of psychiatrics for physicians and jurists.] 5. ed. 8°. S.-Peterburg, M. I. Akinfiyeff, 1905.

—— Polovoye bezsiliye i drugiya polovîya izvrashtsheniya i ikh lîecheniye. [Sexual impotence and other sexual perversions and their treatment.] 1 p. l., 154 pp. 8°. S.-Peterburg, M. I. Akinfiyeff, 1905.

—— Otstalîya dîeti (idiotî, otstalîya i prestupnîya dîeti), ikh lîecheniye i vospitaniye. [Backward children (idiots, degenerate and criminal children), their treatment and education.] 254 pp. 12°. S.-Peterburg, M. I. Akinfiyeff, 1906.

—— Otstalîya i nenormalnîya dîeti; idiotî, tupoûmnîya, otstalîya, neûravnovîeshennîya i pr.; ikh lîecheniye i vospitaniye. [Backward and abnormal children, etc.; their treatment and education.] ii, 173 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg & Moskva, Tvo. M. O. Volf [1911].

Kovatcheff (Michel). *La compression des uretères dans le cancer de l'utérus. 133 pp. 8°. Toulouse, 1906. No. 674.

Kovatchévitch (Bogolioub) [1898–]. *Etude des résultats éloignés de l'hystérectomie fundique. 28 pp. 8°. Paris, 1924. No. 193.

Kowalenko (Antonina). *Studien über sogenannte Mutationserscheinungen bei Bakterien unter besonderer Berücksichtigung der Einzellenkultur. pp. 277–290, 1 pl. 8°. Bern, H. von Kamp-Berger, 1910.

Kowalewski (Arnold). Studien zur Psychologie des Pessimismus. x, 122 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1904.
Forms Heft xxiv of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb., Wiesb., 1904.

Kowalewski (Jan) [1879–1904].
K. (S.). [In memoriam.] Przgl. wet., Lwów, 1904, xix, 319–326. [Port. in text.]

Kowalk (Rudolph R.). Militärärztlicher Dienstunterricht für einjährig-freiwillige Aerzte und Unterärzte sowie für Sanitätsoffiziere des Beurlaubtenstandes. 8. ed. xiii, 385 pp. 8°. Berlin, E. S. Mittler, 1908.

—— The same. 9. ed. xv, 420 pp., 1 pl. 8°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1912.

Kowalski (Boleslaw) [1885–]. *Sectio cæsarea. 92 pp., 1 tab. 8°. Breslau, 1912, F. Bensch.

Kowalski (Erwin) [1889–]. *Ueber Heilungsergebnisse von Beckenfrakturen mit Bezug auf das Unfallversicherungsgesetz. 55 pp. 8°. Breslau, 1920.

Kowalzig (Ludwig Theodor Ernst) [1863–].
See **von Esmarch** (Joh. Friedrich August) & **Kowalzig** (Ernst). Chirurgische Technik, (etc.). 8°. Kiel & Leipzig, 1899. —— The same. Surgical technic [etc.]. 4°. New York, 1901.

Kowarschik (Josef). Die Diathermie. viii, 136 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

—— The same. 2. ed. viii, 178 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1914.

—— The same. 5. ed. viii, 231 pp. 8°. Wien & Berlin, J. Springer, 1926.

Kowarsky (A.).
See **Klopstock** (M.) & **Kowarky** (A.). Praktikum der klinischen und bacteriologischen Untersuchungsmethoden [etc.]. 8°. Berlin & Wien, 1904. —— The same. A manual of clinical chemistry, [etc.]. 8°. London, 1905.

Kowitz (Hans Ludwig) [1889–]. *Intracranielle Blutungen und Pachymeningitis hæmorrhagica chronica interna bei Neugeborenen und Säuglingen. [Kiel.] 17 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1914.

Kowler (Annette L.). Kompendium der allgemeinen Zahnheilkunde in Fragen und Antworten. 2. ed. 3 p. l., 266 pp. 8°. Berlin, 1911.
See, also, **Compendium** der allgemeinen Zahnheilkunde [etc.]. 8°. München [n. d.].

Kowler (Sergius) [1882–]. *Zur Behandlung von hochgradiger secundärer Anämie durch intramusculäre Injektionen von defibriniertem Blut und Eisenarsenammoniumcitrat. 15 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1912.

Kownatzki. Die Venen des weiblichen Beckens und ihre praktisch-operative Bedeutung. 32 pp., 13 pl. fol. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1907.

Kowner (Esphyr). *Ueber die Beziehungen zwischen Uterustumoren und Schwangerschaft. 16 pp. 8°. Bern, H. Spahr, 1913.

Koyle (Frank Harcourt) [1865–1911].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 362.

Kozák (Ladislaus). *Der Einfluss der Düngemittel und die Stickstoffumsetzung mit besonderer Rücksicht auf die chemische Zu-

Kozák (Ladislaus)—continued.
sammensetzung des Bodens. [Giessen.] 73 pp., 4 pl. 8°. Ung. Altenburg, L. Czéh, 1905.

Kozakow (Isehok) [1879–]. *Die konservative Behandlung der entzündlichen Adnextumoren. 40 pp., 4 l. 8°. Berlin, E. Ebering [1907].

Kozhevnikoff (Aleksîeĭ Yakovlyovich) [1836–1902]. Kurs nervnîkh bolĭezneĭ; lektsii, zapisannîya studentami. [Course of nervous diseases; lectures taken down by the students.] 4. ed. viii, 365 pp., 14 pl. 8°. Moskva, A. A. Levenson, 1904
For biography see J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1903, iii, 1-38. (L. O. Draksbevich) [et al.].

Kozhukhovski (Andreĭ Pavlovich) [1866–]. *Gnoĭniye pĭelitĭ, ikh diagnostika i lĭecheniye. [Purulent pyelitis, diagnosis and treatment. St. Petersburg.] 298 pp., 2 l. 8°. Moskva, S. P. Yakovleff, 1905.

Kozintsoff (M.) Kurs higienî; dlya sredneŭchebnîkh zavedeniy i samōōbrazovaniya. [A course of hygiene; for schools and self-instruction.] 2 p. l., iv, 324 pp., 1 l. 8°. [Novozîbkov, I. I. Perski], 1909.

Koziolkiewicz (Lucjan) [1881–]. *Die Resultate der Gastroenterostomie beim Ulcus callosum ventriculi. 38 pp. 8°. Breslau, 1908.

Kozloff (Liba) [1886–]. *L'hydrémie chez les brightiques et les cardiaques œdémateux. 54 pp. 8°. Paris, 1914. No. 188.

Kozubovski (Maryan Antoniy Antonovich) [1870–]. *K voprosu o regeneratsii krasnîkh krovyanîkh sharikov pri khronicheskikh bolĭeznyakh krovi. [Regeneration of the red blood corpuscles in chronic diseases of the blood.] 114 pp., 2 l., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, V. Y. Milshteĭn, 1905.

Kozubowski (Johann Roman). *Beitrag zur Lehre von den Hypernephromen der Niere nebst einem Fall von Obliteration der Vena cava inferior und compensatorischer Hypertrophie der anderen Niere. 40 pp., 2 pl. 8°. Zürich, A. Markwalder, 1904.

Krabbe (Ernst Hugo) [1884–]. *Spindelförmige Dilatation des Oesophagus auf Grund von Kardiospasmus. 24 pp. 8°. Marburg, P. Merz, 1909.

Krabbe (Joachim Günther) [1899–]. *Ueber einen Fall von Tumor cerebri. 24 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1925.

Krabbel (Heinrich) [1850–1918].

Longard. Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 607.

Krabbel (Maximilian) [1887–]. *Zur Behandlung der Tetania parathyreopriva mit Ueberpflanzung von Epithelkörperchen. [Bonn.] 27 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1911.

Krabler (Paul) [1841–1907].

Uffenheimer (T.). [Biography.] München. med. Wchnschr., 1907, liv, 840.

Kracek (Karl Albrecht Wolfgang) [1887–]. *Experimenteller Beitrag zur Kenntnis der biologischen Beziehungen zwischen Mutter und Kind. 31 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1910.

Krach (Heinrich) [1879–]. *Beitrag zur Aetiologie und Pathogenese der Appendixentzündungen. 20 pp., 2 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

Kracke (Heinrich Wilhelm Julius Albert) [1880–]. *Blutuntersuchungen bei Cachectischen. 52 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1904.

Krackowizer (Ernst) [1821–1875].
Jacobi (A.). The most eminent American physician of European birth. Am. Med., Phila., 1905, ix, 740-743. *Also* Collectanea Jacobi, N. Y., 1909, vii, 73-101.

Krackowizer (Ferdinand). Herz und Sport. 23 pp. 8°. Gmunden, E. Mänhardt, 1906.

Kraef (Hans) [1880–]. *Zur Frage des abgerissenen und im Uterus zurückgebliebenen Kopfes. 58 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., E. A. Günther, 1906.

Krägel (Johannes Gotthold) [1881–]. *Ueber die Ruhragglutinine, insbesondere ihr Verhalten in Krankenseren. [Giessen.] 16 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1911.

Kraeger (Friedrich Gustav) [1889–]. *Ein Fall von Erythromelalgie bei Polyzythaemie. 26 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1915.

Krähenbühl (Charles). *Ueber den Einfluss einer anstrengenden körperlichen Arbeit auf die Herztätigkeit. 28 pp. 8°. Basel, R. G. Zbinden, 1918.

Krähenmann (Joseph). *Ueber traumatische Accessoriusparalyse nach Schädelbasisfracturen. [Zürich.] 32 pp. 8°. Leipzig, J. B. Hirschfeld, 1903.

Kraemer (Adolf) [1864–1911].

Shastid (T. U.). [Biography.] *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, ix, 6868.

Kraemer (Carlos) [1864–]. Das Prinzip der Dauerheilung der Tuberkulose. 24 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1904.

—— Aetiologie und spezifische Therapie der Tuberkulose; nach vorwiegend eigenen Erfahrungen. v, 106 pp., 1 l. roy. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1912.

—— Das Tuberkulin als Heilmittel der Tuberkulose (Biologie, Methodik, Kritik und Indikation der Tuberkulinkur). xii, 458 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1914.

Kraemer (Carlos) [1890–] *Zur Tuberkulindiagnostik der Lungentuberkulose. [Tübingen.] 12 pp. 8°. München, E. Mühlthaler, 1917.

Krämer (Christian). *Ueber die Rückbildungsvorgänge in den Schilddrüsenadenomen (Struma nodosa). 47 pp. 8°. Freiburg i. B., Hammerschlag & Kahle, 1910.

Kraemer (Ernst) [1884–]. *Die Verwendbarkeit der Konjunktivalreaktion zur Diagnose chirurgischer Tuberkulose. 28 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1908.
Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lvii.

Kraemer (Ernst Karl Johann Bruno) [1890–]. *Ueber subkutane Nierenquetschungen. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

Kraemer (Franz) [1880–]. *Ueber Meningitis nach Siebbeineiterung sowie über einen Fall von protrahierter intermittierender Meningitis. 39 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1919.
Also in Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xii, 145-179.

Kraemer (H.). Die Kontroverse über Rassenkonstanz und Individualpotenz, Reinzucht und Kreuzung. 134 pp. 8°. Bern, K. J. Wyss, 1905.

Kraemer (Heinrich) [1883–]. *Einige Fälle von Kriegsmelanose (Melanodermitis toxica). 30 pp. 8°. Bonn, Rehnania-Druckerei, 1919.

Kraemer (Henry) [1868–1924]. A text-book of botany and pharmacognosy; intended for the use of students of pharmacy, as a reference book for pharmacists, and as a hand-book for food and drug analysts. 2. ed. vi, 840 pp.,

Kraemer (Henry)—continued.
1 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1907].
—— The same. 4. ed. viii, 888 pp., 1 l. 4°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1910].
—— Scientific and applied pharmacognosy, intended for the use of students in pharmacy, as a hand book for pharmacists, and as a reference book for food and drug analysts and pharmacologists. 1 p. l., v–viii, 857 pp. 8°. Philadelphia. Published by the author [1915].
For biography see Bull. Pharm., Detroit, 1924, xxxviii, 399.

Kraemer (Johann Heinrich) [1877–]. *Beiträge zur Pathogenese und Therapie der Anilin- und Toluidinintoxication. (Wirkung des Alkohols, Resorptionswege, Sauerstofftherapie.) 41 pp., 1 l. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1903.

Kraemer (Karl) [1871–]. *Ein Fall von Aneurysma aortæ auf luetischer Basis. 24 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

Krämer (Leonhard) [1889–]. *Ueber Polyposis adenomatosa intestinalis. 47 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1917.

Kraemer (Paul). Haarausfall, Haar- und Bartkrankheiten, sowie vorzeitiges Ergrauen; deren Entstehung, Verhütung und Behandlung, gemeinverständlich dargestellt. 68 pp. 12°. Berlin [1905].
—— Die Nervenschwäche und Hysterie; ihre Entstehung, Verhütung und Behandlung. Gemeinverständlich dargestellt. 140 pp. 12°. Berlin [n. d.].
—— Skrofeln und englische Krankheit, deren Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung, gemeinverständlich dargestellt. 72 pp. 12°. Berlin [n. d.].

Krämer (S.). *Ein Fall von akquirierter Atresie des unteren Teils des Uterus und der oberen Partie der Cervix mit Hämatometra. 36 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1907.

Kraepelin (Emil) [1856–1926]. Psychiatrie. Ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. 7. ed. 2 v. xv, 478 pp.; xiv, 892 pp., 13 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1903–4.
—— The same. 8. ed. 3 v. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1909–1913.
—— Einführung in die psychiatrische Klinik. Zweiunddreissig Vorlesungen. 2. ed. ix, 373 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1905.
—— The same. 4. ed. 3 v. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1921.
—— The same. Lectures on clinical psychiatry; authorized translation from the German, revised and edited by Thomas Johnstone. xiv, 308 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1904.
—— The same. 2. English ed. xviii, 352 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1906.
—— The same. 3. English ed. xviii, 368 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1913.
—— The same. Introduction à la psychiatrie clinique; traduite sur la 2. éd. allemande par Albert Devaux et Prosper Merklen. Préface de Duppré. xiv, 439 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1907.
—— General paresis; authorized English translation by J. W. Moore. v, 200 pp. 8°. New York, 1913.
Nervous and Mental Disease Monograph series, No.14.

Kraepelin (Emil)—continued.
—— Dementia præcox and paraphrenia; from the 8. German ed. of the Text-book of psychiatry. 1 p. l., x, 331 pp. 8°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1919.
—— Manic-depressive insanity and paranoia. xv, 280 pp. 8°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1921.
—— Alkohol und Seelenleben. 32 pp. 12°. Basel. Verlag der Schriftstelle des Alkoholgegnerbundes [n. d.].
See, also, **Diefendorf** (A. Ross). Clinical psychiatry [etc.]. 8°. New York, 1907.—**Wandtafeln** zur Alkoholfrage [etc.] eleph. fol. München [1908].
For Festschrift see vol. lxxxiv (1926) of Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie [etc.], Berlin & Leipzig. *Also* vol. ci (1926) of Zeitschrift für die gesamte Neurologie und Psychiatrie, Berlin.
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1926, lii, 330; 1955 (Mayer-Gross). *Also* Klin. Wchnschr., Berl., 1926, v. 2238 (O. Bumke). *Also* Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1926–27, lxii, 146 (B.). *Also* München. med. Wchnschr., 1926, lxxiii, 288; 1805, port. (J. Lange). *Also* Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1916–17, xviii, 39–48 (Bresler). *Also ibid.*, 1926, xxviii, 78. *Also ibid.*, 93 (G. M. Robertson). *Also* Quaderni di psichiat., Genova, 1926, xiii, 181–183 (E. Morselli). *Also* Wien. med. Wchnschr., 1926, lxxvi, 1256 (E. Stransky). *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1926, xxxix, 1317 (Jauregg-Wagner).
—— **Heilmann & Littmann.** Die königliche psychiatrische Klinik in München. 71 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1905.
—— **Vocke** (Friedrich) & **Lichtenberg** (Hugo). Der Alkoholismus in München. 31 pp. 8°. München, J. F. Lehmann [1907].

Kräuter (Johanna) [1887–]. *Ueber ein glioblastisches Sarkom des Kleinhirns mit Metastasenbildung im Hirn und Rückenmark. [München.] 40 pp. 8°. Emmendingen, Dölter, 1915.

Krafft (Charles) [1863–1921].
Guisan (A.). Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 593–599.

Krafft (Gustave-A.). *La zonule chez l'embryon de poulet. 35 pp., 3 pl. 8°. Lausanne, 1916.

Krafft (Henry-C.). *Diminution de la douleur dans l'accouchement. 60 pp. 8°. Lausanne, 1917.

Krafft (Karl) [1887–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis des Melanosarkoms der Chorioidea. [Heidelberg.] 18 pp. 8°. Ludwigshafen am Rhein, Weiss & Hameier, 1914.

Krafft (Otto). Die medizinische Wissenschaft im Dienste der Taubstummenbildung. 66 pp., 1 l. 8°. Königsberg, Gräfe & Unzer, 1913.

Krafft (Siegfried) [1884–]. *Ueber abortive Pneumonien und über abdominale Symptome bei Pneumonien. 41 pp., 1 l. 8°. Jena, H. Pohle, 1910.

Krafft (Wilhelm). *Ein Fall von Cyanose mit superficieller Gangraen bei Haemoglobinurie. 23 pp., 1 pl. 8°. Zürich, A. Markwalder, 1902.

von Krafft-Ebing (Richard) [1840–1902]. Ueber gesunde und kranke Nerven. 5. ed. viii, 175 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1903.
—— Psychopathia sexualis mit besonderer Berücksichtigung der conträren Sexualempfindung. Eine medicinisch-gerichtliche Studie für Aerzte und Juristen. 12. ed. ix, 437 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1903.
—— The same. 13. ed. xi, 452 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1907.
—— The same. 16. & 17. ed. vii, 832 pp. 8°. Stuttgart. F. Enke, 1924.
—— The same. Psychopathia sexualis, with special reference to the antipathic sexual in-

von Krafft-Ebing (Richard)—continued.
stinct. A medico-forensic study. Only authorised English adaptation of the 12. German edition by F. J. Rebman. xiii, 617 pp. 8°. New York & London, Rebman Co., 1906.
—— Lehrbuch der Psychiatrie auf klinischer Grundlage für praktische Aerzte und Studierende. 7. ed. xii, 654 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1903.
—— The same. Text-book of insanity based on clinical observations for practitioners and students of medicine. Authorized transl. from the last German ed. by Charles Gilbert Chaddock. xvi, 638 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1905.
For biography see Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1903, lx, 305–329 (H. Schüle). *Also* Deutsche med. Presse, Berl., 1903, vii, 14 (A. Moll). *Also* Internat. Kong. f. Irrenpfl. Off. Ber. 1908, Halle a. S., 1909, 615–632. *Also* Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1903, v, 221–225 (von Sölder). *Also* Shinkeigaku Zasshi, Tokyo, 1902, i, 91–112, port. (S. Kure). *Also* Tidsskr. f. nord. retsmed. og psykiat., Kristiania, 1903, iii, 113–120, port. (H. D.). *Also* Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2305–2311 (Wagner von Jauregg).

Kraft (Adolph). *Die Dercumsche Krankheit. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1907].

Kraft (Erich) [1891–]. *Experimentelle und entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Caryophyllaceenblüten. [München.] 74 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1916.

Kraft (Ernst) [1861–]. Winke über die Ausführung chemisch-bakteriologischer Arbeiten auf dem Gebiete der Harn-, Sputum-, Faeces-, etc. Untersuchungen. 35 pp. 8°. Berlin, 1905.
—— Analytisches Diagnostikum. Die chemischen, mikroskopischen und bakteriologischen Untersuchungsmethoden von Harn, Auswurf, Magensaft, Blut, Kot usw. Ein Handbuch zum Gebrauche für Aerzte, Apotheker, Chemiker und Studierende. xvi, 405 pp., 4 pl., 1 l. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1909.
—— The same. 3. ed. xvi, 480 pp., 5 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1921.

Kraft (Frank) [1851–1908].

Horner (J. R.). [Obituary.] Med. Century, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, xvi, 253.

Kraft (Fritz Ottmar). *Zur Kenntnis der n-amidierten heterocyclischen Verbindungen und der tertiären Hydrazine. 51 pp. 8°. Heidelberg, K. Rössler, 1908.

Kraft (Hans) [1850–]. *Ueber die Ergebnisse der Gastroenterostomie an der Münchener chirurgischen Klinik von 1890–1902. 40 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1903.

Kraft (Heinrich). Die Bekämpfung der Tuberkulose. (Der Reinertrag ist bestimmt zum Besten der Bekämpfung der Kindertuberkulose in Sachsen.) 11 pp. 8°. [Sachsen.] Weisser Hirsch, 1911.

Kraft (Heinrich Karl August) [1881–]. *Ueber die Häufigkeit der Stauungs-Papille bei Tumoren und Abszessen des Gehirns. 74 pp., 1 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1906.

Kraft (Heinz) [1894–]. *Ueber die Staroperationen in der Giessener Universitäts-Augenklinik in der Zeit vom 1. April 1914 bis 1. April 1919. 27 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1919.

Kraft (Helene). Kochbuch strenger Diät für Zuckerkranke, bearbeitet von Frau Helene Kraft, nach Anweisung von Sanitätsrat Dr. G. Beyer. 4 p. l., 266 pp. 8°. Dresden, Holze & Pahl [1913].

Kraft (Jean Ernst Ludwig). De antiseptische wondbehandeling in den Russisch-Turkschen oorlog. (1876–1878). 2 p. l., 98 pp., 1 l. 8°. Gravenhage, H. P. De Swart en zoon, [1880].

Kraft (Julius) [1878–]. *Ueber primäre maligne Nebenhodentumoren. 16 pp. 8°. Würzburg, 1904.

Kraft (Otto Wilhelm) [1879–]. *Ein Fall von Endotheliom der Ohrmuschel. 20 pp., 1 pl. 8°. Strassburg i. E., 1904.

Kraftmeir (Otto) [1881–]. *Plastischer Ersatz bei Defekt der Nase und Deformität der Oberlippe. 15 pp., 1 pl. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1906.

Krage (Paul). *Vergleichende histologische Untersuchungen über das Präputium der Haussäugetiere. 88 pp., 4 pl. 8°. Zürich, 1907.

Krah (Friedrich Alexander) [1897–]. *Ein Münchener handschriftliches Augentraktat, betitelt "Liber Sulse Ractini id est Secreta Secretorum," ein neuer (6) Text der "Sisilacera," angeblich eines Magister Zacharias. (Auszug.) 8 pp. 8°. Leipzig [1923].

Krahe (Josef Hubert) [1872–]. *Ein Fall von lokaler Hyperplasie einer Mamma. 36 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1905.

Krahnstöver (Ernst) [1887–]. *Ueber zwei Fälle von Gallensteinileus mit zwei Abbildungen. 27 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1912.

Krailsheimer (Robert) [1883–]. *Beitraege zur Bestimmung des Wirkungswertes einiger Stoffe der Digitalingruppe. [Strassburg.] 11 pp. 8°. Leipzig, 1910.

Kraĭnik (Rémus) [1895–]. *Contribution à l'étude du traitement de l'ulcère perforé gastrique et duodénal. 56 pp. 8°. Paris, 1922. No. 224.

Kraĭnski (A. V.). Obogashtsheniye pochv azotom v svyazi s zhiznedĭeyatelnostyu aërobnĭkh mikrōōrganizmov, assimiliruyushtshikh svobodnĭy azot. [Enrichment of our soils with nitrogen, in connection with the viability of aërobic microorganisms which assimilate free nitrogen.] ii, 182 pp. 8°. [Kiyev, 1912.]
Bound with Univ. Izvĭest., Kiyev, 1912, lii.

Krais (Wilhelm) [1887–]. *Bacillus fæcalis alcaligenes als Krankheitserreger. [München.] 19 pp. 8°. Stuttgart, C. Scheufele, 1913.

Kraiss (Karl) [1887–]. *Ueber Lungensteckschüsse. 30 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp jr.., 1919.

Kraĭsselsky (Pierre). *De l'influence de la résection du sympathique cervical sur la cicatrisation des plaies de l'œil. 3 p. l., 28 pp. 8°. Lausanne, A. Simmen, 1905.

Krajca (Clementine) [1883–]. *Progressive Paralyse und Gefässerkrankungen. [Bonn.] 40 pp. 8°. Karlsruhe i. B., K. Bonning, 1909.

Krajewski (Władysław Henryk) [1855–1907].

Karczewski (A.). [In memoriam.] Medycyna, Warszawa, 1907, xxxv, 182–187 [port. in text].—**[Obituary.]** Gaz. lek., Warszawa, 1907, 2. s., xxvii, 335–338 [port. in text]. *Also* Now. terap., Warszawa, 1907, i, 13.

Krakauer (Adolf) [1879–]. *Zur traumatischen Tuberkulose der Knochen und Gelenke. 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

Krakauer (Isidor). Die Gicht in ihren verschiedenen Formen und die mit ihr verwandten Krankheiten oder die harnsaure Diathese, ihre Krankheiten, Symptome und Behandlung. In gemeinverständlicher, wissenschaftlich-populärer Darstellung. 4. ed. 110 pp. 8°. Berlin, G. Klemm [1904].

—— The same. La goutte, ses différentes formes et les maladies qui s'y rattachent ou la diathèse urique (arthritisme), symptômes et traitement. Traduit de l'allemand d'après la 4. éd. 80 pp. 12°. Berlin, G. Klemm, 1905.

Krakowski (Jehuda) [1889–]. *Die Behandlung des Karzinoms mittels Röntgenstrahlen, Radium und Mesothorium. 48 pp. 8°. München, M. Leutner, 1914.

Krakowski (M.). Polskie słownictwo dentystyczne. [Polish dental dictionary.] vii, 2 l., 75 pp. 8°. Warszawa, 1911.

Kramarenko (V.) & **Anokhin** (A.). Rukovodstvo po massage'u i vrachebnoĭ gimnastikĕ. [Manual of massage and medical gymnastics.] viii, 256 pp., 3 l. 8°. Peterburg & Kiyev, 1911.

Krambach (Reinhard) [1892–]. *Ueber chronische paranoide Erkrankungen (Paraphrenie und Paranoid). 48 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1915.

Kramer (Alfred) [1880–]. *Unsere heutigen Anschauungen über Menstruation und Ovulation nebst Statistik über das erste Eintreten der Menstruation. [Bonn.] 35 pp. 8°. Krefeld, Kramer & Baum, 1905.

Kramer (Anna) [1890–]. *Das anatomische Verhalten der Uterusschleimhaut bei klimakterischen Blutungen. 45 pp. 8°. Strassburg i. E., 1914.

Kramer (Brunhilde). *Ueber Hämangiome. [Zürich.] 33 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1904.

Also in Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1904, xl.

Kramer (Elsa). *Zur Kasuistik der Encephalitis acuta non suppurativa nach akuten Infektionskrankheiten bei Kindern. [Basel.] 15 pp. 8°. Bern, Haller & Wagner, 1920.

Kramer (Felix) [1886–]. *Ueber das Genu recurvatum. [Heidelberg.] 39 pp. 8°. Berlin. K. Rosenthaler, 1910.

Kramer (Georg) [1881–]. *Beitrag zur Folliculitis decalvans; drei Fälle eigener Beobachtung. 32 pp. 8°. Leipzig, Messerschmidt & Falk, 1911.

Kramer (Georg) [1883–]. *Feststellung der Unterscheidungs-Merkmale der Fette der Schlachttiere, des Wildes und Geflügels durch vergleichende physikalische Untersuchungen. [Giessen.] 76 pp. 4°. Hannover, 1909.

Kramer (Georg Friedrich Rudolf) [1875–]. *Ueber maligne Tumoren der Extremitäten. 34 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1901.

Kramer (Hans) [1895–]. *Ueber Syphilis bei Aerzten. [Leipzig.] 20 pp., 2 l. 8°. Osnabrück, Renard & Wegmann, 1922.

Kramer (John B.). Radiations from slow-radium; with a note on their therapeutic value by John Hall-Edwards. 3 p. l., 105 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1921.

Kramer (Julius) [1886–]. *Ueber fortgeleitete aktinomykotische Thrombose der Vena linealis und der Pfortader; gleichzeitig ein Beitrag zur Kenntnis des Auftretens doppellichtbrechender Substanz bei Aktinomykose. 39 pp. 8°. München, Dr. C. Wolf & Sohn, 1911.

Kramer (Martin) [1894–]. *Inwiefern ist das Alter des Mannes von Einfluss auf das Geschlecht und die Grösse des Kindes. 21 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1922.

Kramer (Oskar) [1880–]. *Zur Untersuchung der Merkfähigkeit Gesunder. [München.] 38 pp., 1 l. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1907.

Kramer (Otto). *Ueber Chlorgasvergiftung. [Basel.] 27 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1917.

Kramer (Rijk). *Over de beteekenis van de physische factoren bij de processen van absorptie en secretie. x, 248 pp., 1 l. 8°. Amsterdam. J. Bouman, 1903.

—— Calvinisme. Geheel-onthouding. Neo-Malthusianisme. 42 pp. 8°. Leiden, D. Donner, 1904.

—— Het Neo-Malthusianisme en het beginsel der Revolutie. 60 pp. 8°. Kampen, J. H. Kok, 1908.

Kramer (Robert Wilhelm) [1880–]. *Bericht über die Tätigkeit der deutschen geburtshilflichen Klinik in Prag vom 1. April 1903 bis 1. Oktober 1907. (Direktor: Prof. Dr. von Franqué.) 54 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1909.

Kramm (Friedrich August) [1885–]. *Studien über den Abbau der Proteine im Darmkanal. 14 pp. 8°. Leipzig, R. Noske, 1912.

Krampitz (Paul Hermann) [1884–]. *Ueber einige seltenere Formen von Missbildungen des Gehörorgans. [Breslau.] 21 pp., 2 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

Kranefuss (Ina). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Plattenepithelgeschwülste des Infundibulum. 34 pp. 8°. München, M. Steinbach, 1919.

Kranenburg (W. R. H.). Over de functie van de bijnier. 32 pp. 8°. Haarlem, de erven F. Bohn, 1905.

Forms no. v of Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1905, xii.

Kranich (Julius Wilhelm) [1878–]. *Zur Methodik der Bestimmung von Fett und Fettsäuren im Blute. 40 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1906.

Krankenhagen (Fritz Ulrich Karl) [1886–]. *Ueber die operative Behandlung der Nabelbrüche. 33 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1910.

Krankenhagen (Walther Ludwig Wilhelm) [1879–]. *Ein Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Nierentuberkulose ohne pathologischen Harnbefund. 44 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1904.

Krankenpflege (Die). Monatsschrift für die gesammten Zweige der Krankenpflege und Krankenbehandlung in Wissenschaft und Praxis. v. 1–2, 1901–1903. 8°. Berlin.

Krankenpflege (Die vorbeugende) und die Invalidenfürsorge der Landes-Versicherungsanstalt der Hansestädte nebst Beschreibung und Plänen der von ihr für die Versicherten errichteten Anstalten. 53 pp., 9 pl., 11 plan. obl. fol. Lübeck, R. Quitzow, 1904.

Krankenpflege-Lehrbuch. Herausg. von der Medizinalabteilung des Kgl.-Preuss. Ministeriums der geistlichen, Unterrichts- und Medizinalangelegenheiten. 2. ed. xxiv, 372 pp., 5 pl. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1910.

Krankheit und soziale Lage, bearbeitet von A. Blaschko, W. Fischer [etc.] hrsgb. von M. Mosse und G. Tugendreich. iv, 880 pp. roy. 8°. München, J. F. Lehmann, 1912–13.

Krankheiten (Die) des Beckenbindegewebes unter Mitwirkung von J. A. Amann, [et al.], hrsg. von A. Martin. viii, 360 pp., 11 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1906.

Krankheiten und Ehe. Darstellung der Beziehungen zwischen Gesundheits-Störungen und Ehegemeinschaft. 1 v. 1904. 8°. München.

Krankheitsforschung. [Monthly.] v. 1–3, 1925–26. 8°. Leipzig.

Krantsfeld (M. I.). Ob organizatsii borbî s tuberkuloyozom, kak s obshtshestvennîm bïedstviyem v gorodakh. [Organization of the struggle with tuberculosis as a public evil in the cities.] 20 pp. 8°. Odessa, T. Ya. Kuman, 1911.

Krantz (Albert) [1886–]. *Ueber die Behandlung des typischen Radiusbruches. [Königsberg i. Pr.] 26 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1910.

Krantz (Alfred) [1877–]. *Ein Fall von Delirium tremens. 26 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1903.

Krantz (Eva). *Ueber Bothriocephalus-Anaemie mit aplastischem Knochenmark. 20 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1906.

Krantz (Hetty) [1889–]. *Ueber den Zusammenhang zwischen gynäkologischen Operationen und Psychosen. 31 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1915.

Krantz (Joseph) [1883–]. *Ueber einen Fall von Kohlenoxydgasvergiftung mit nachfolgender Polyneuritis. [München.] 27 pp. 8°. Aachen, J. Stercken, 1913.

Krantz (Louis) [1879–]. *De l'étude de la température dans le diagnostic précoce de la tuberculose ganglio-pulmonaire de l'enfant. 91 pp. 8°. Paris, 1908. No. 114.

Krantz (Walther) [1891–]. *Sieben Todesfälle nach Salvarsanbehandlung. [Leipzig.] 65 pp. 8°. Döbeln, H. Lux, 1920.

Kranz (D. Walter) [1873–]. *Ueber Boden-Filtration, Lage und Schutz von Wasserfassungen, mit besonderer Berücksichtigung militärischer Erfordernisse. [München.] 62 pp. 8°. Stuttgart, E. Schweizerbart, 1917.

Kranz (Ernst Karl) [1881–]. *Ein bemerkenswerter Fall von organisierter Thrombose sämtlicher Sinus der Dura mater nach einer Halseiterung. 26 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

Kranz (Hubert) [1893–]. *Ueber Beeinflussung der Genitalien und ihrer Funktion durch Trauma. [Bonn.] 20 pp. 8°. Düsseldorf, 1920.

Kranz (Hugo W.) [1877–]. *Einige Beiträge zu den subcutanen Darmverletzungen in der Gegend der Flexura duodenojejunalis. 34 pp., 3 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Kranz (Otto). *Untersuchungen der Klauenveränderungen bei der Ziege. (Auszug). [Leipzig.] 13 pp. 8°. Flörsheim a. M., P. Emge, 1922.

Kranz (P.). Ueber Zahnanomalien bei kongenitaler Lues. 42 pp., 5 pl. 8°. Berlin, H. Meusser, 1920.
Forms Heft 8 of Abhandl. a. d. Geb. d. klin. Zahnheilk.

Kranzfeld (Marc.). *Ueber die Prognose der Herzklappenfehler. 56 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1912.

Kranzfeld (Waldemar) [1881–]. *Zur Kasuistik der Orchitis und Epididymitis bei akuten Infektionskrankheiten mit besonderer Berücksichtigung eines Falles von Orcho-Epididymitis nach Pneumonie. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Kranzfelder (Fritz Wilhelm Xaver) [1858–1907].
Fischer (H.). [Biography.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 431.—**V.** (G.). [Biography.] Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1907, xxxvi, 144–146.

—— & **Schwinning** (W.). Die Funkenphotographie, insbesondere die Mehrfach-Funkenphotographie in ihrer Verwendbarkeit zur Darstellung der Geschosswirkung im menschlichen Körper. 55 pp., 25 pl. roy. 8° & fol. Berlin, 1903.

Krapf (Friedrich). *Ein Beitrag zur Eierstocksschwangerschaft. [Basel.] 10 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1917.

Krapfenbauer (A.) [1854–]. *Einwirkung der Existenzbedingungen auf die Fortpflanzung von Hydra. 44 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1908.

Krarup (Herdis). Physisch-ophthalmologische Grenzprobleme. Ein Beitrag zur Farbenlehre. 3 p. l., 118 pp. roy. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1906.

Krarup (J. C.). Den omgivende temperaturs indflydelse paa det respiratoriske stofskifte og varmeproduktionen. [Influence of surrounding temperature on the respiratory metabolism and heat production.] 111 pp. 8°. Kjøbenhavn, J. Lunds, 1902.

Krasavitski (Pyotr Matvïeyevich) [1873–]. *Izmïeneniya pochek pri stafilokokkovoï infektsii; eksperimentalnoye izslïedovaniye. [Renal alterations in staphylococcic infection; experimental investigation.] 96 pp., 3 l., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, P. P. Soïkin, 1909.

Krasemann (Otto) [1887–]. *Typhusepidemien durch "Bazillenträger," deren Bedeutung und Behandlung. 38 pp. 8°. Rostock, C. Hinstorff, 1912.

Krasnogorski (Nikolaï Ivanovich) [1883–]. *O protsessïe zaderzhivaniya i o lokalizatsii kozhnavo i dvigatelnavo analizatorov v korïe bolshikh polushariy u sobaki. [Process of retention and localization of the cutaneous and motor analyzers in the cortex of the cerebral hemispheres in the dog.] 1 p. l., 168 pp., 2 pl. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Krasnoyarski (P. I.). Meditsinsko-latinsko-russkiy slovar. [Medical Latin-Russian dictionary.] 132 pp. 16°. S.-Peterburg, 1910.

Krasny (Jakob) [1886–]. *Ueber Hämolyse und Resistenz der Erythrozyten mit besonderer Berücksichtigung der Saponin- und Schlangengiftresistenz. 1 p. l., 48 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1913.

Krasser (Heinrich) [1878–]. *Unfall und Lungentuberkulose. 34 pp., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1905.

Krassilchik (Michel) [1892–]. *La gastro-entérostomie antérieure précolique. 99 pp. 8°. Paris, 1923. No. 65.

Krassitch (Screten) [1895–]. *Contribution à l'étude des hématuries dans les reins polykystiques chez l'adulte. 74 pp. 8°. Paris, 1925. No. 397.

Krassovski (Tamara) [1888–]. *Contribution à l'étude de la néphrite varicelleuse. 38 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 2.

Krasting (Karl). *Beitrag zur Statistik und Kasuistik metastatischer Tumoren, besonders der Carcinommetastasen im Zentralnervensystem (auf Grund von 12,730 Sektionen der pathologisch-anatomischen Anstalt Basel). [Basel.] 65 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1906.

Kratschmer (Florian) [1843–]. Taschenbuch für praktische Untersuchungen der wichtigsten Nahrungs- und Genussmittel. 77 pp., 5 pl., 5 l. 12°. Wien, J. Šafář, 1903.

—— & **Senft** (E.). Mikroskopische und mikrochemische Untersuchung der Harnsedimente. 2. ed. 45 pp., 13 pl., 13 l. 4°. Wien & Leipzig, J. Šafář, 1909.

Kratter (Julius) [1848–1926]. Lehrbuch der gerichtlichen Medizin. xvi, 628 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1912.

For biography see Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1926, viii, pp. i–iv (F. Reuter).

Kratz (Karl) [1875–]. *Ueber einen Fall von primärem Lungencarcinom mit Metastasen im Gehirn. 22 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

Kratzer (Anton) [1885–]. *Ueber Blasenruptur. 37 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1915.

Kratzowsky (Samuel) [1886–]. *Des kystes hématiques de l'ovaire. 37 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 8.

Krau (Ulrich) [1891–]. *Ueber die Bekämpfung der Papillom-Rezidive im Kehlkopf. 29 pp. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1917.

Krauch (C.). The testing of chemical reagents for purity. Authorized translation of the 3. ed. by J. A. Williamson and L. W. Dupré. With additions and emendations by the author. 350 pp. 8°. London, Maclaren & Sons; New York, Van Nostrand Co. [1902.]

See, also, **Merck** (E.). Chemical reagents [etc.]. 8°. New York, 1907.

Kraus (Anna). *Ueber die diagnostiche Bedeutung der Koch'schen Tuberculininjection nach Beobachtungen auf der Züricher Universitätsklinik. [Zürich.] 47 pp. 8°. Karlsruhe, 1903.

Kraus (August Georg) [1888–]. *Die Therapie der klimakterischen Ausfallserscheinungen. [Freiburg.] 47 pp. 8°. Zürich, H. Börsig, 1914.

Kraus (Carl Friedrich) [1879–]. *Zur Kasuistik der Sehnervenleiden bei Schädelmissbildungen. 34 pp., 1 pl. 8°. Giessen, von Münchow, 1902.

Kraus (Eberhard). Krieg und Kultur in der Lebensgeschichte der Rasse. 19 pp. 8°. Leipzig, Thüringsche Verlags-Anst. [1907].

Forms Heft 3 of Beitr. z. Rassenk.

Kraus (Emil) [1886–]. *Ueber Pankreascysten. 55 pp. 8°. Bonn, J. Bach Wwe., 1910.

Kraus (Franz Xaver) [1876–]. *Ein Fall von Sarkom des Ligamentum pectinatum iridis. 36 pp., 1 pl., 2 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1903.

Kraus (Friedrich) [1858–]. Die allgemeine und spezielle Pathologie der Person. Klinische Syzygiologie. Nach gehaltenen Vorlesungen. Allgemeiner Teil. x, 435 pp. roy. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1919.

See, also, **Stuertz** (Carl Adolf Ernst). Praktische Anleitung zur Organization [etc.]. 8°. Berlin & Wien, 1905.

For biography see Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 513 (W. His).

—— & **Brugsch** (Theodor). Spezielle Pathologie und Therapie. 10 v. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1919–1925.

—— & **Nicolai** (Georg). Das Elektrocardiogramm des gesunden und kranken Menschen. xxii, 322 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1910.

Kraus (Georg) [1890–]. *Ueber die Todesfälle in der Narkose in der Münchner chirurgischen Klinik 1890–1914. 34 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Kraus (Gregor) [1841–1915]. Aus der Pflanzenwelt Unterfrankens. 25 pp. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1910.

Forms Heft 6, Bd. xl, n. F., of Verhandl d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1910.

For biography see Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1915–16, xliv, 173–196, port. (H. Kniep).

Kraus (Hans) [1886–]. *Ueber maligne Hodengeschwülste speziell Sarkome. 47 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Kraus (Hermann) [1888–]. *Ueber arzneiliche Wundbehandlung. 45 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1917.

Kraus (Josef Walther) [1871–1914].

Zinner. Nekrolog. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 31.

Kraus (Karl) [1836–1914].

Kirchenberger. Nekrolog. Militärarzt, Wien, 1915, xlviii, 534.

Kraus (Oscar). Ueber den Einfluss des Korsetts auf die somatischen Verhältnisse. 24 pp., 1 pl. 8°. Wien, M. Perles, 1904.

Kraus (Robert). Radikalkur chronischer Leiden durch Diät. 16 pp. 8°. Wien, Szelinski & Co., 1906.

Kraus (Rudolf) [1868–].

See **Handbuch** der Technik der Immuntätsforschung [etc.]. 8°. Jena, 1907.

——, **Busson** (Bruno) & **Rumpf** (Heinrich Theodor Maria). Die Cholera asiatica und die Cholera nostras. Aetiologie und Immunität der Cholera asiatica. iv, 167 pp. 8°. Wien & Leipzig, A. Hölder, 1914.

—— & **Uhlenhuth** (Paul). Handbuch der mikrobiologischen Technik. 3. v. roy. 8°. Berlin, Wien, 1923–24.

—— & **Winter** (Joseph). Eine Organisation zur Bekämpfung der Kriegsseuchen in der österreichischen Armee. 2 p. l., 44 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1913.

Kraus (Walter Max) [1889–].

See **Eppinger** (Hans) & **Hess** (Leo). Vagotonia.

Krause (Alfred Alvin Arthur) [1886–]. *Die chronische Steifigkeit der Wirbelsäule. 42 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1905.

Krause (Allen Kramer) [1881–]. Environment and resistance in tuberculosis; a presentation of the nature of environment and resistance and their relation to the pathology, diagnosis, symptoms and treatment of tuberculosis. 137 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1923.

—— Rest and other things; a little book of plain talks on tuberculosis problems. 159 pp. 12°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1923.

Krause (Arthur) [1873–1911].

Petruschky (J.). Nekrolog. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1911, xxi, 287–289.

Krause (Bruno) [1891–]. *Ueber Kiefercysten. 22 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1917.

Krause (Bruno) [1892–]. *Ueber die subkutane Methode der Narkose durch Magnesiumsalze. (Sulfat und Glycerophosphat.) 37 pp. 8°. Rostock, 1915.

Krause (Erich Emil Karl David) [1883–]. *Ein Beitrag zur Stieltorsion des Samenstranges. 45 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1911.

Krause (Ernst Fritz Johannes) [1886–]. *Spina bifida occulta. 29 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Krause (Fanny Charlotte) [1884–]. *Ueber Serumtherapie bei Scharlach. 46 pp. 8°. Berlin, 1915.

Krause (Fedor) [1857–]. Die Neuralgien des Kopfes.

In Handb. d. prakt. Chir. . . . Bergmann [et al.]. 2. ed. 8°. Stuttg., 1903, i, 582–629.

—— Chirurgie des Gehirns und Rückenmarks nach eigenen Erfahrungen. 1 p. l., xii, 176 pp., 24 pl. 8°. Berlin. Wien, Urban & Schwarzenberg, 1908.

—— The same. Surgery of the brain and spinal cord, based on personal experiences; translated by Herman A. Haubold. 3 v. 4°. New York, Rebman Co., 1909–1912.

—— Die allgemeine Chirurgie der Gehirnkrankheiten. 2. v. xviii, 580 pp., 12 ch.; xviii, 482 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1914.

—— & **Heymann** (Emil) [1878–]. Lehrbuch der chirurgischen Operationen an der Hand klinischer Beobachtungen für Aerzte und Studierende. xvi, 1 l., 2 v. paged consec. 628 pp., 112 pl. roy. 4°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1912–1914.

—— The same. Text book of surgical operations illustrated by clinical observations, for physicians and students. Translated into English and edited for American readers by Albert Ehrenfried. 6 v. 4°. New York, Rebman Co., 1915–1917.

Krause (Friedrich Reinhold) [1882–]. *Ueber den syphilitischen Primäraffekt an der Ohrmuschel. [Leipzig.] 27 pp. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1911.

Krause (Fritz) [1881–]. Die Kultur der kalifornischen Indianer in ihrer Bedeutung für die Ethnologie und die nordamerikanische Völkerkunde. 4 p. l., 98 pp., 14 pl., 5 maps. 4°. Leipzig, O. Spamer, 1921.

Krause (Georg) [1892–]. *Zur Casuistik der Trapezius-Lähmung. (Auszug.) 7 pp. 8°. [Leipzig, 1921.]

Krause (Gotthard Martin) [1889–]. *Ein Fall von Atmungslähmung bei Schädelbasisfraktur am Foramen occipitale magnum. 38 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1916.

Krause (Gregor) [1883–]. *Ueber die Papillæ filiformes des Menschen. 34 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1908.

Krause (Hanna C.) [1886–]. *Chininprophylaxe, Latenzstadium und Rezidive bei Malaria. 27 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1919.

Krause (Hans Wilhelm) [1881–]. *Ein Beitrag zur Kasuistik des postoperativen Darmprolapses. 27 pp., 1 l. 8°. Kiel, 1906.

Krause (Hermann Wilhelm) [1881–]. *Ueber akute infektiöse Osteomyelitis der Patella. 39 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1909.

Krause (Karl). Beiträge zur pathologischen Anatomie der Hirnsyphilis und zur Klinik der Geistesstörungen bei syphilitischen Hirnerkrankungen. 592 pp., 12 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1915.

Krause (Karl Friedrich Theodor) [1797–1868].

Shastid (T. H.). [Biography.] *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, ix, 6870.

Krause (Karl Robert Walter) [1881–]. *Beiträge zur Kenntnis der Blasenmole an der Hand von 14 an der Kgl. Universitäts-Frauenklinik zu Breslau beobachteten Fällen. 32 pp. 8°. Breslau, W. G. Korn, 1904.

Krause (Kurt) [1883–]. *Ischämische Muskelkontrakturen. 46 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Krause (Maximilian Karl) [1867–]. *Die Beziehungen des Hypnotismus zur Hysterie. 46 pp., 1 l. 8°. Leipzig, G. Fock, 1894.

Krause (P.). Erkrankungen der Bewegungsorgane und Zoonosen. 79 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1922.

Forms Heft 13, of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Innere Med.

Krause (Paul) [1873–]. *Ueber congenitale Nierensyphilis. 18 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Krause (Paul). *Ueber den klinischen Wert der bacteriologischen Harnuntersuchung. [Habilitationsschrift.] 62 pp. 8°. Breslau, 1902.

Krause (Paul) [1876–]. *Zur Casuistik der Exstirpation des Ganglion Casseri. Mitteilung eines Falles aus der Kieler chirurgischen Klinik bei welchem die Operation in ungewöhnlicher Weise und mit gutem Erfolge vollzogen wurde. 30 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1902.

Krause (Paul) [1878–]. *Conjunctivitis phlyctänulosa. 22 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1905.

Krause (Paul Karl Hieronymus) [1871–]. Technik der Röntgentherapie in der Gynaekologie.

In **Reifferscheid** (K.) Die Röntgentherapie in der Gynaekologie. 8°. Leipz., 1911, pp. 79–92.

See, also, **Handbuch** der gesamten medizinischen Anwendung der Elektrizität [etc.]. 8°. Leipzig, 1909.—**Ziegler** (Otto Hermann) & **Krause** (Paul). Röntgenatlas [etc. in 2. ser.]. 8°. Würzburg, 1910.

Krause (Richard) [1876–]. *Beiträge zur Kasuistik der sympathischen Ophthalmie. 44 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1903.

Krause (Robert Arno).

See **Tait** (John) & **Krause** (R. A.). Aids to physiology [etc.]. 8°. London, 1915.

Krause (Rudolf) [1865–]. Kursus der normalen Histologie. Ein Leitfaden für den praktischen Unterricht in der Histologie und mikroskopischen Anatomie. xii, 441 pp., 98 pl., roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1911.

—— The same. A course in normal histology; a guide for practical instruction in histology and microscopic anatomy. 2 v. viii, 86 pp.; x, 406 pp. 8°. New York, Rebman Co. [1913].

—— A textbook of histology. Translated from an original manuscript and printed only in the English language. xii, 274 pp. 4°. New York, Rebman Co. [1915].

—— Mikroskopische Anatomie der Wirbeltiere in Einzeldarstellungen. 4. v. 4°. Berlin & Leipzig, W. de Gruyter & Co., 1921–1923.

See, also, **Beiousow** (A. K.). Delineatio synoptica nervorum hominis. 4°. Berlin & Wien [1906].—**Encyklopädie** der mikroskopischen Technik [etc.]. 8°. Berlin & Wien, 1903.

—— & **Klempner** (S.). Untersuchungen über dem Bau des Centralnervensystems der Affen. Das Hinter- und Mittelhirn vom Orang Utan. 60 pp. 4°. Berlin, 1904.

Forms Abth. iii of Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1904, Anhang.

Krause (Rudolf Wilhelm) [1642–].
Fischer-Defoy (W.). Die Studienreise des nachmaligen Jenenser Professors Krause (1666–70). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 24; 371.

Krause (W.). Ossa Leibnitii. 10 pp., 1 pl. 4°. Berlin, G. Reimer, 1902.
Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch. zu Berl., 1902, Anhang.

—— Skelet der oberen und unteren Extremität. viii, 266 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.
Forms Lfg. 16 of Handb. d. Anat. d. Menschen.

Krause (Walter) [1884–]. *Zur Symptomatologie des Hydrocephalus congenitus. 18 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1909.

Krause (Walter Karl Otto) [1891–]. *Der Einfluss der hereditären Belastung auf Form und Verlauf der Tuberkulose der Kinder. 35 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

Krause (Walther Julius Eduard Arno). [1878–]. *Ueber die Operation eines Falles von Echinokokkus der Leber mit Durchbruch in die Gallenwege. [Kiel.] 22 pp., 1 l. 8°. Kirchhain N.-L., M. Schmersow, 1905.

Krausen (Caspar Josef Carl) [1883–]. *Neuere Technik der Embryotomie und Dekapitation. 37 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1910.

Krauser (Hans) [1893–]. *Ueber Uterusruptur nebst zwei verschleppten Querlagen. (Auszug.) 15 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1921.

Kraushar (Markus). *Sur les cellules satellites des cellules nerveuses dans le système nerveux central. 16 pp. 8°. Lausanne, Bovard-Giddey, 1919.

Krauskopf (Henry).
Medical (A) hero. Maryland M. J., Balt., 1904, xlvii, p. xxi c.

Krauss (Emanuel) [1887–]. *Die Wirkung der Nitrite auf die Körpertemperatur des normalen und des durch Gehirnreizung hyperthermisch gemachten Kaninchens. [Tübingen.] 33 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1913.

Krauss (Emil) [1883–]. *Ueber den Wert der Calmett'schen Cobrareaktion zur Frühdiagnose der Tuberkulose. 28 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1911.

Krauss (Ferdinand) [1889–]. *Studien über das Ruthenium. 52 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1914.

Krauss (Friedrich Christian Theodor) [1864–]. *Die pathologische Anatomie der sogenannten Kompressions-Myelitis in ihrer historischen Entwicklung. 151 pp., 1 tab. 8°. München, Kastner & Lossen, 1902.

Krauss (Friedrich S.) [1859–]. Slavische Volkforschungen. Abhandlungen über Glauben, Gewohnheitrechte, Sitten, Bräuche und die Guslarenlieder der Südslaven vorwiegend auf Grund eigener Erhebungen. vi, 1 l., 431 pp. 8°. Leipzig, W. Heims, 1908.
See, also, **Bourke** (John Gregory). Der Unrat in Sitte [etc.]. fol. Leipzig, 1913.

Krauss (Gustav) [1813–].
Lange (F.). Dem Andenken von Gustav Krauss gewidmet. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921, xli, 1–3.

Krauss (Hermann) [1883–]. *Ueber Blutstillung bei Leberverletzungen. 39 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1909.

—— Der Kapillardruck. Vergleichende Untersuchungen an Gesunden und Kranken. 66 pp. 8°. Leipzig, A. Barth, 1914.
Also in Samml. klin. Vortr., Leipz., 1914, n. F., No. 704–06 (Inn. Med. No. 237–239).

Krauss (Ida) [1890–]. *Ueber Eiweiss- u. Kalorienwerte in der Medizinischen Univ.-Klinik Marburg. Ein Beitrag zur Kriegsnahrung. 39 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1917.

Krauss (Julius). Das Medizinalwesen des Königreichs Württemberg. 3. ed. viii, 448 pp. 4°. Stuttgart, J. B. Metzler'sche Buchhandlung, 1910.

Krauss (Konrad) [1884–]. *Zur Kasuistik der traumatischen Augenmuskellähmungen nach Schädelverletzungen. 40 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1908.

Krauss (Otto) [1877–]. *Ueber einen Fall von Paralysis agitans traumatica. 22 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.

Krauss (Rudolf) [1880–]. *Ueber die Dauerresultate der Omphalektomie bei Nabelbrüchen. 21 pp., 1 l. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1906.

Krauss (Theodor).
See **Hewser** (Paul H. A.). Lehrbuch der Elektro-Homöopathie. 4. ed. 8°. Regensburg, 1911.

Krauss (Walther) [1888–]. *Ein Fall von Invaginatio ileocolica durch ein submuköses Lipom. 22 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1914.

Krauss (Wilhelm). *Zur intraokularen Desinfektion mit besonderer Berücksichtigung des Jodoforms. [Habilitations-Schrift.] 84 pp. 8°. Marburg, 1904.

Krauss (Wilhelm) [1890–]. *Die Pocken seit Einführung des Impfgesetzes vom 8. April 1874. [Tübingen.] 22 pp., 2 ch. 8°. Ulm a. D., Baur & Schaeuffelen [1919].

Krauss (William Christopher) [1864–1909].
Howland (H. R.). [Obituary.] Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1910-11, xxix, 187, port.—**Hurd** (A. W.). Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1910, xvii, 508.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1118.

Krauss (Willy) [1889–]. *Ueber spontane Blasenrupturen. [Erlangen.] 31 pp. 8°. Nürnberg, B. Hilz, 1913.

Krausse (Erich) [1876–]. *Der Uterus didelphys beim menschlichen Weibe. 30 pp. 8°. Strassburg i. E., M. DuM. Schauberg, 1909.

Krausse (Otto) [1876–]. *Ueber Halsrippen des Menschen. 1 p. l., 48 pp. 8°. Leipzig, F. M. Geidel, 1902.

Krausse (Waldemar) [1894–]. *Zur Kasuistik der Kontusionsverletzungen der Aderhaut nach dem Material der Giessener Augenklinik aus den Jahren 1899–1919. 4 pp. 8°. Giessen, 1921.

Krausse (Walter) [1893–]. *Die Wirkung der hypertonischen Lösung auf die Gerinnung des Blutes u. deren Verwendung bei Hämoptoe. (Auszug.) 6 pp. 8°. [Leipzig, 1922.]

Krausser (Georg) [1849–1903].
t. [Biography.] Apoth.-Ztg., Berl., 1903, xviii, 294.

Kraut (Channa). *Der Ductus sacculo cochlearis (sive reuniens Henseni) bei den höheren Säugetieren und dem Menschen. pp. 61–66, 2 pl. 8°. Bern, Zytologge, 1910.

Kraut (Henri) [1879–]. *La mort dans l'intoxication aiguë par l'alcool. 89 pp. 8°. Lyon, 1906–7. No. 7.

Krauth (Carl) [1890–]. *Stereochemische Studien an Hydrazonen gemischter Dithiokohlensäureester. 38 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1919.

Krautwig (Peter) [1869–1926]. Organization der Wohlfahrtspflege der Städte. 14 pp. 8°. Berlin, 1913.
Bibliothek für soziale Medizin, No. 8.
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1926, lii, 971 (Vonessen). *Also* Gsndhtsfürs. f. d. Kindesalt., Berl., 1925–26, i. 570–575 (E. Dietrich). *Also* Med. Klin., Berl., 1926, xxii, 946 (W. Hoffmann). *Also* Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipz., 1926, xix, 145 (Bs.). *Also* Ztschr. f. Schulgsndhtspflg. u. soz. Hyg., Leipz., 1926, xxxix, 241–243 (Vonessen).

Krautwurst (Georg) [1880–]. *Zur Aetiologie und Pathogenese des Diabetes insipidus. 34 pp., 1 l. 8°. Würzburg, Memminger, 1907.

Kravchenko (Ivan Ivanovich) [1863–]. *Otchot po khirurgicheskoĭ dĭeyatelnosti Rostovskoĭ na Donu gorodskoĭ bolnitsĭ za period vremeni s 1896 goda po 1901 god. [Report of the surgical activity of the Rostov municipal hospital for 1896–1901.] 578 pp., 3 l. 8°. S.-Peterburg, 1903.

Kravchenko (Vladimir Semyonovich) [1873–]. *Kolichestvo nukleĭnovavo komponenta v globulinakh i strominakh razlichnĭkh organov. [Quantity of nuclein component in globulins and stromins of various organs.] 90 pp. 8°. S.-Peterburg, G. I. Zarkhi, 1904.

Kravetz (Chaia) [1888–]. *Die Endresultate der Empyembehandlung bei Kindern. 63 pp. 8° Berlin, E. Ebering, 1912.

Kravetz (Isaac-H.) [1898–] *Contribution à l'étude des céphalées d'origine génitale. 45 pp. 8°. Paris, 1924. No. 156.

Kravkoff (V. P.). Zarazniye faktorĭ lyudskavo zlopoluchiya i ratsionalnĭye normĭ prakticheskoĭ postanovki mĭer lichnoĭ obshtshestvennoĭ i pravitelstvennoĭ borbĭ s nimi. [Infective factors of human ills and rational norms of practical means of personal, public, and governmental struggle with them.] xv, 505 pp., 1 l. 8°. Yaroslavl [A. G. Falk & Ko.], 1910.

Kravz-Tarnowski (P. I.). Ocherki zagranichnoĭ ortopedicheskoĭ khirurgii. [Sketches of foreign orthopedic surgery.] 245 pp., 1 l., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, 1902.

Krawetz (Leiba) [1885–]. *Zur Behandlung des angeborenen Schiefhalses. 21 pp., 3 pl. 8° Würzburg, P. Halbig, 1912.

Krawetz (Sarrah) [1885–]. *Zur Morbidität und Mortalität an Puerperalfieber, statistische Beiträge aus dem Material der Universitäts-Frauenklinik München aus den Jahren 1907 Oktober bis März 1910. [München.] 46 pp. 8°. Békéscsaba, A. Tevan, 1911.

Krawkow (N. P.).

Steppuhn (O.). Zum Andenken an Prof. N. P. Krawkow. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1117.

Krayatsch (Joseph) [1849–1903].

[Biography.] Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1902–3, iv, 569.—**Schlöss.** Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 422.

Kraybill (Henry R.). Effect of shading and ringing upon the chemical composition of apple and peach trees. 27 pp. 8°. Durham, N. H., N. H. Coll. Agric. [etc.], 1923.
N. H. Coll. Agric. Exper. Stat. Tech. Bull. No. 23.

—— & **Smith** (T. O.). Inspection of commercial feeding-stuffs made for the State Department of Agriculture. 44 pp. 8°. Durham, N. H., 1923.
Univ. New Hamp. Agric. Exper. Sta. Dep. Agric. Chem., Bull. 209.

Krayer (Florian) [1880–]. *Ueber das Verhalten elastischer Fasern in Geschwülsten. 22 pp. 8° Würzburg, P. Scheiner, 1904.

Krayevski (Vikentiy Ilariyevich) [1868–]. *O sravnitelnom vliyanii morfiya i razlichnĭkh yevo proĭzvodnĭkh (heroina, peronina, dionina i kodeina) na dĭkhatelnuyu dĭeyatelnost i obshtsheye sostoyaniye organizma; eksperimentalnoye ĭzslĭedovaniye. [Comparative influence of morphia and its various derivatives (heroin, peronin, dionin, and codein) on the respiratory activity and general condition of the organism; experimental investigation.] 248 pp., 2 l., 1 tab., 3 diag. 8°. S.-Peterburg, P. O. Yablonski, 1902.

Krayn (Martin) [1889–]. *Ueber Herzmuskelverkalkung. 24 pp. 8°. Heidelberg, T. Berkenbusch, 1914.

Krayn (Moritz) [1893–]. *Ueber die Röntgendiagnose der Knochensyphilis mit besonderer Berücksichtigung der Dactylitis syphilitica. 52 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.

Krebs (Alfons) [1882–]. *Die Verfärbung des Harns durch pflanzliche Laxantien und ihre klinische Bedeutung. 91 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1909.

von Krebs (Bruno Gustav Adalbert) [1881–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der multiplen Enchondrome. 26 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., H. Jäger, 1909.

Krebs (Edouard). *Essai sur les caractères intrinsèques des secousses musculaires et des mouvements involontaires rythmés observés au cours de l'encéphalite épidémique; contribution à la séméiologie et à la classification des myoclonies. 153 pp. 8°. Paris, 1922. No. 367.

Krebs (Franz) [1879–]. *Ueber die Aetiologie der Spermatocelen. 30 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1903.

Krebs (Franz Joseph) [1890–]. *Ueber eine Missbildung am Sehnerveneintritt (Grubenbildung). [Bonn.] 15 pp., 1 pl. 8°. Montjoie, Weiss, 1919.

Krebs (Friedrich). *Kritische Betrachtungen über die Seuchengeschichte des Standes Glarus zur Zeit der Vogteien. [Bern.] 172 pp. 8°. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1923.

Krebs (Gottfried) [1897–]. *Ein Fall von chondrodystrophischem Zwergwuchs. (Auszug.) 6 pp. 8°. Leipzig, 1924.

Krebs (Hans) [1891–]. *Beitrag zur Aetiologie der primaeren Opticusatrophien. 41 pp. 8°. Bonn, W. Kendler, 1919.

Krebs (Hermann) [1868–]. *Conjunctivitis Parinaud. 36 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Krebs (Julius). Wie sollen sich unsere jungen Mädchen kleiden? Allgemein verständliche, hygienische Abhandlung. 2. ed. 16 pp. 8°. Breslau, H. Handel, 1903.

Krebs (Martin) [1895–]. *Vergleichende Reihenuntersuchungen der Leukozyten bei Influenza, Influenzapneumonie und kruppöser Pneumonie. (Auszug.) 7 pp. 8°. Leipzig, A. T. Engelhardt, 1922.

Krebs (Nikolaus [1401–1464].

Greeff (R.). Nikolaus von Cusas Buch "De Beryllo." Ztschr. f. ophth. Optik. [etc.], 1917, v, 42–44.

Krebs (Paul) [1869–]. *Ueber einen neuen seltenen Fall congenitaler Knorpelreste am Halse. 30 pp. 8°. Breslau, Grosser & Co., 1905.

Krebs (Walter) [1847–1925]. Die Wasserbehandlung und ihre Grenzen. 24 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1904.
Forms Heft 13, 1904 of Medizinische Volksbücherei, Halle a. S.
See, also, **Brieger & Krebs** (W.). Grundriss [etc.]. 12°. Berlin, 1909.
For biography see Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 878 (F. Walther).

Krebs (Willy Georg) [1878–]. *Ueber zwei Fälle von Sklerodermie. 32 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Krebs-Japy (Madame E.). *Le service social à l'hôpital. 164 pp. 8°. Paris, 1923. No. 67.

Krebsbach (Eduard) [1894–]. *Ueber Spirochaeten-Befunde im Kleinhirn bei progressiver Paralyse. 28 pp. 8°. Freiburg i. Br., 1919.

Krebser (Hermann) [1878–]. *Ueber die Resultate der Entfernung maligner Ovarialtumoren. [Erlangen.] 40 pp., 1 l. 8°. Stuttgart, C. A. Hammer, 1904.

Krebser-Wuhrmann (Emmy). *Kasuistische Beiträge zur Kenntnis der kongenitalen Fibuladefekte. [Zürich.] 29 pp. 8°. Stuttgart, 1909.

Krecke (Albert). Zwei Jahre chirurgischer Tätigkeit, 1903 und 1904. Bericht aus der chirurgischen Privat-Klinik in München. 2 p. l., 210 pp. 8°. München, E. Mühlthaler [1905].

—— The same. 1905 und 1906. 3 p. l., 393 pp. 8°. München. E. Mühlthaler [1908].

—— The same. Beiträge zur praktischen Chirurgie. Bericht über die Jahre 1907, 1908, 1909. vii, 532 pp., ill. 8°. München, J. F. Lehmann, 1910.
See, also, **Crämer** (Friedrich). Magenerweiterung [etc.]. 8°. München, 1903.

Kreckel (Karl) [1891–]. *Die Brucheinklemmungen der letzen 10 Jahre mit besonderer Berücksichtigung der Kriegsjahre. 15 pp., 2 l. 8°. Giessen, O. Meyer, 1920.

Kreckwitz (Hans Egon Karl Herbert) [1883–]. *Ueber einen Fall von subtotaler Exstirpation der Scapula wegen Sarkoms im Anschluss an Trauma. 24 pp. 8°. Marburg, von Köster & Schell, 1917.

Krediet (Gerrit Jacobus). *Over het voorkomen van Protozoëncysten en ontwikkelingsvormen van Coccidiën in den darm van mensch en enkele dieren. [Leiden.] 59 pp., 4 pl. 8°. Amsterdam, J. Jesse, 1921.

Kreft (Emil) [1878–]. *Ueber jauchige Meningitis als Folge von Decubitus. 15 pp. 8°. Kiel, P. Peters, 1903.

Krefting (Rudolf). Den Wassermann'ske reauktion og dens kliniske betydning. 152 pp. 8°. Kristiania, 1911.

Kregenow (Curt Eduard Emil). *Ueber die Filtration des Staupecontagiums. [Bern.] 19 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

Kreglinger (Gustav) [1882–]. *Ein Fall von hereditärer, congenitaler doppelseitiger Synostose beider Vorderarmknochen an der proximalen Epiphyse. 43 pp., 2 pl. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1912.

Krehahn (Joachim Hans Paul) [1893–]. *Die Verteilung und Anordnung des zytoblastischen Gewebes in der Choanengegend beim Schwein, Kalb, Rind und Pferd. [Leipzig.] 19 pp., 1 pl. 8°. Dresden, O. Franke, 1921.

Krehbiel (Gustav) [1886–]. *Leitfähigkeit und Ionenbeweglichkeit in zähen Lösungsmitteln. 43 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1909.

Kreher (Paul Johannes) [1885–]. *Der Einfluss der Milchsäure auf die Vaginalstreptokokken. 26 pp., 1 l. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1910.

Krehl (Ludolf) [1861–]. Ueber die Entstehung der Diagnose. 37 pp. 4°. Tübingen, G. Schnürlen, 1903.

—— Pathologische Physiologie. Ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. 3. ed. xvi, 620 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1904.

—— The same. 5. ed. xx, 649 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1907.

—— The same. 6. ed. xiv, 708 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1910.

—— The same. 7. ed. xvii, 726 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1912.

—— The same. 11. ed. xix, 695 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1921.

—— The same. 12. ed. xv, 719 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1923.

—— The same. The principles of clinical pathology. A text-book for students and physicians. Authorized transl. from the 3. German ed. by Albion Walter Hewlett. With an introduction by William Osler. 504 pp. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1905.

—— The same. 2. ed. 520 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1907.

—— The same. 3. ed. xviii, 517 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1916].

—— The same. 4. ed. xviii, 540 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1917].

—— Ueber die Störung chemischer Korrelationen im Organismus. 34 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1907.
See, also, **Arnsperger** (Hans). Die Röntgenuntersuchung der Brustorgane [etc.]. 8°. Leipzig, 1909.—**Handbuch** der allgemeinen Pathologie [etc.]. 8°. Leipzig, 1908.—**von Jurgensen** (T.). Diseases of the heart [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1908.

—— & **Marchand** (F.). Handbuch der allgemeinen Pathologie. v. 3. 1. Abt. Pathologie der Zelle. Atrophie und Aplasie. vii, 566 pp. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1915.

—— The same. v. 3. 2. Abt. Tod und Nekrose. Die Verkalkung. Ablagerung harnsaurer Salze. Die pathologische Pigmentierung. vi, 497 pp. roy. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1921.

—— The same. v. 4. 1. Abt. Die Störungen der Wärmeregulation und das Fieber. Die örtlichen reaktiven Vorgänge. (Lehre von der Entzündung.) viii, 672 pp. roy. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1924.

Kreibich (Karl). Lehrbuch der Hautkrankheiten. ix, 481 pp., 2 pl. 8°. Wien, M. Perles, 1904.

Kreichgauer (Rosa). *Zur Frage der Vererbung von Geisteskrankheiten. 202 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1909.

Kreidel (George A.). Notes of a Catholic biologist. 6 p. l., 276 pp. 8°. St. Louis & London, B. Herder Book Co., 1922.

Kreider (George Noble) [1857–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 140.

Kreidmann (Aisik). Behandlung der Zuckerkrankheit nach einem neuen Prinzip und ohne Diät nebst Anhang: Behandlung des chronischen Gelenkrheumatismus mittelst Einspritzungen von Chininpräparaten. vii, 178 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1906.

Kreidmann (Aisik)—continued.
—— Pflanzliche Antitoxine zur Behandlung der akuten und chronischen Krankheiten des Menschen. vi, 73 pp. 8°. Hamburg, J. C. H. Rüter, 1907.

Kreienberg (Walter) [1880–]. *Beiträge zur Lehre der Zwillingsschwangerschaft. 70 pp. 8°. Würzburg, 1909.

Kreiliger (Josef). *Beobachtungen über Myelitis chronica auf der züricher medizinischen Klinik in den Jahren 1884–1904. [Zürich.] 56 pp. 8°. Aarau, G. Keller, 1906.

Kreinermann (Schanschen). *Ueber das Verhalten der Lungentuberkulose bei den Juden. 22 pp. roy. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1915.

Kreinz (Hans) [1891–]. *Ueber die epidermidalen Fremdkörper des Nabels. 38 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1917.

Kreiss (Philipp) [1886–]. *Ueber die Gerinnungsfähigkeit des Blutes während der Schwangerschaft, Geburt und im Wochenbett. [Heidelberg.] 24 pp., 1 l. 8°. Mainz, K. Theyer, 1911.

Kreiter (Heinrich) [1887–]. *Die von Tiernamen abgeleiteten Pflanzennamen im Französischen. [Giessen.] 126 pp. 8°. Darmstadt, C. F. Winter, 1912.

Kreitz (Rudolf) [1863–]. *Ueber plastische Operationen an der Hand und den Fingern. 40 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Cie., 1907.

Krekel (Herwig) [1892–]. *Ueber körperliche Veränderungen bei Hirnverletzten. [Frankfurt.] 19 pp. 8°. Heidelberg, W. Klohe & C. Silber, 1917.

Krekeler (Otto Martin) [1884–]. *Beiträge zur Statistik der Psoriasis vulgaris. [Leipzig.] 79 pp. 8°. Meuselwitz, Gebr. Böttger, 1912.

Krell (Albrecht Karl Fritz) [1882–]. *Studien über das Palladium. Das Atomgewicht des Palladiums. 48 pp., 1 pl. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1906.

Krell (Ernst Georg Walter) [1852–]. *Zur Frage der Heilung der Dementia paralytica. 51 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1908.

Krell (Julius Alexander Max) [1855–1912].

Ilberg (G.). Nekrolog. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1912–13, xiv, 405 (port.).

Krell (Walter) [1900–]. *Die Bedeutung der Kümmelschen Punktion für die Diagnostik der latenten Stirnhöhlenempyeme. [Breslau.] 26 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1925.

Kremel (Alois). Die wichtigsten Unterschiede der Pharmacopoea austriaca ed. viii im Vergleich mit der Pharmacopoea austriaca ed. vii und deren Additamenta. xv, 106 pp. 8°. Wien, W. Frick, 1906.

Kremenchouzky (Isabelle). *De l'hystéropexie abdominale dans ses rapports avec la grossesse et l'accouchement. 23 pp. 8°. Lausanne, C. Viret-Genton, 1902.

Kremer (Adamus Fridericus). De humoribus. 17 l. sm. 4°. Viennæ, typ. J. C. Cosmerovii, 1680.

Kremer (Emil August Joseph Bernhard) [1877–]. *Ein Beitrag zur Kasuistik und Aetiologie der Darminvagination. [Bonn.] 32 pp. 8°. Aachen, Gebr. Driessen, 1904.

Kremer (Felix) [1892–]. *Ueber angeborenen totalen halbseitigen Riesenwuchs. 36 pp. 8°. Breslau, 1920.

Kremer (Gerhard Maria) [1887–]. *Ueber alte Primiparæ. 77 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1911.

Kremer (Hans) [1885–]. *Zystitis und Pyelitis während der Schwangerschaft, Verlauf und Ausgang. [München.] 37 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1914.

Kremer (Wilhelm) [1886–]. *Multiple Sklerose und Unfall. 1 p. l., 39 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1913.

Kremers & Schlossmann. Die Milch in Gesetz und Rechtsprechung. viii, 39 pp. 8°. Berlin, C. Heymann, 1909.

Kremper (Rudolf) [1892–]. *Ueber die Abnahme der Alkoholpsychosen im Weltkriege. pp. 173–189. 8°. Breslau, 1919.

Krempl (Alfons) [1848–]. *Ueber Patellarfrakturen. [Erlangen.] 26 pp. 8°. Fürth, 1908.

Krencker (Ernst Paul) [1879–]. *Ueber Baktericidie von Bakterienfiltraten. 62 pp., 1 l. 8°. Strassburgi i. E., C. Müh & Co., 1903.

Krenger (Otto). *Untersuchung über Häufigkeit und Lokalisation von Linsentrübungen bei 401 Personen von 7 bis 21 Jahren: Ein Beitrag zur Kenntnis des Kataraktbeginns. [Basel.] 21 pp. 8°. Stuttgart, F. Krais, 1918.

Krensel (Friedrich Wilhelm) [1876–]. *Ueber Fremdkörper in der Vagina mit besonderer Berücksichtigung eines in der hiesigen Klinik beobachteten Falles. 33 pp. 8°. Greifswald, F. W. Kunike, 1903.

Krenz (Aster) [1890–]. *Ueber ein Neurinom der Orbita. 16 pp. 8°. Jena, H. Pohle, 1919.

Krepieff (Stefan P.). *Essai diaphanoscopique de la liqueur dite absinthe et de ses imitations. 35 pp., 3 ch. 8°. Genève, L. Reggiani, 1908.

Kreps (Alexandre) [1882–]. *La prostatectomie sus-pubienne sous anesthésie locale. 130 pp. 8°. Paris, 1912. No. 443.

Kreps (Joseph) [1879–]. *Ueber Komplikation der Gravidität mit Uteruscarcinom. 38 pp., 1 l. 8° Berlin, Streisand, 1905.

Kresensky (Walter William) [1879–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 906.

Kresival.

Beck (W.). Erfahrungen über Kresival. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 447-449.—**Cohn** (W.). Kresival. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 585.—**Cramer.** Kresival Bayer. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1515.—**Kohler** (R.) & **Schmidt** (H.). Kresival Bayer. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1304.—**Schirp** (K.) & **Wachter** (R.). Kresival Bayer. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 846.—**Schmid** (M.). Ueber ein neues Expektorans: Kresival. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1623.—**Sonnenfeld** (A.). Erfahrungen mit Kresival. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 116.—**Voigtländer** (E.). Ueber Kresival Bayer. Aerztl. Rundschau, München, 1924, xxxiv, 60.—**Wunnerlich** (A.). Ueber Kresival. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 577.

Kress (Eugen) [1878–]. *Ueber Organgewicht bei Kindern. 54 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

Kress (George Henry) [1874–].

[Biography.] Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 185.

Kress (H.). Die Behandlung der Epilepsie. Eine therapeutisch-evolutionistische Betrachtung. 26 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1925.
Forms Heft 350 of Berl. Klinik.

Kress (Joseph Friedrich Oskar) [1893–]. *Masern und Gestation. [Giessen.] 14 pp. 8°. Bad Ord, J. Göb, 1919.

Kress (Karl Ludwig) [1878–]. *Wirkungsweise einiger Gifte auf den isolierten Dünndarm von Kaninchen und Hunden. 15 pp. 8°. Altenburg, S. Geibel & Co., 1905.

Kresser (Hubert). *Les limites ultimes de l'opérabilité en chirurgie d'urgence. 99 pp. 8°. Paris, 1902. No. 531.

Kretchmar (Louis H.). *The diagnosis of appendicitis. [Marquette Medical School.] 11 pp. 4°. Milwaukee, 1923.
Typewritten.

Kretlow (Fred A.). *Carcinoma of the face and mouth. [Marquette University.] 9 pp. roy. 8°. Milwaukee, 1924.
Typewritten.

Kretschmann (Friedrich). Die Bedeutung des Ohrschmerzes. 12 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1904.
Forms Heft 4. Bd. 8 of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskr., Halle a. S., 1903.

Kretschmann (Karl August Hugo) [1886–]. *Ueber den intra-uterinen Uebergang von Antikörpern auf die Frucht. 36 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1912.

Kretschmann (Werner) [1890–]. *Lebensdauer bei Herzkrankheiten. 25 pp. 8°. Berlin, E. Mittler & Sohn, 1916.

Kretschmer (Ernst) [1888–]. *Wahnbildung und manisch-depressiver Symptomkomplex. [Tübingen.] 70 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1914.

—— Körperbau und Charakter: Untersuchungen zum Konstitutionsproblem und zur Lehre von den Temperamenten. iv, 1 l., 192 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.

—— The same. Physique and character; an investigation of the nature of constitution and of the theory of temperament. Transl. from 2. rev. ed. by A. J. H. Sprott. xiv, 266 pp., 32 pl. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co., 1925.

—— Medizinische Psychologie; ein Leitfaden für Studium und Praxis. iv, 305 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1922.

—— Hysteria. Authorized English translation by Oswald H. Boltz. xi, 120 pp. 8°. New York & Washington, Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1926.
Nerv. & Ment. Dis. Monogr. Ser. No. 44.

Kretschmer (Julian) [1881–]. *Die Geburten bei engem Becken in den Jahren 1897–98 bis 1899–1900. 41 pp. 8°. Breslau, 1907.

Kretschmer (Karl Fritz) [1885–]. *Ueber traumatische Spätapoplexie mit einem Beitrag zur Kasuistik derselben. 26 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.

Kretschmer (Martin Karl Paul) [1883–]. *Ueber die Röntgentherapie der Sarkome. 32 pp., 1 l. 8°. Berlin; G. Schade [1908].

Kretschmer (Rudolf) [1869–]. *4 Fälle von Pubotomie. 26 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1909.

Kretschmer (Walther Heinrich) [1877–]. *Ueber das primäre Bronchial- und Lungencarcinom. 42 pp., 3 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Kretschmer Soeuksen (Conrado). *Algunas consideraciones sobre anestesia local. [Univ. de Chile.] 29 pp., 1 l. 8°. Santiago, A. Schönherr H., 1925.

von Kretschuneseo (Alexis) [1887–]. *Ueber Stieltorsion bei Ovarialtumoren. 22 pp., 1 l. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1911.

Kretz (Max) [1883–]. *Vier Fälle von Janiceps aus der Kgl. Frauenklinik in München. 35 pp., 2 pl. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1909.

Kretz (Richard) [1865–1920]. Die Anwendung der Bacteriologie in der praktischen Medicin. viii, 149 pp. 12°. Wien, A. Hölder, 1903.
For biography see Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920, xxxi, 33–35 (Helly). *Also* N. York M. J. (etc.), 1920, cxii, 135. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 526 (R. Paltauf).

Kretzer (Victor) [1888–]. *Schmerzen und Hyperalgesien bei Herzkranken. [Heidelberg.] 1 p. l., 37 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1912.

Kretzmer (Eugen) [1883–]. *Ueber seltene Befunde bei Appendicitis. 1. Fall: Empyem und Hydrops des Wurmfortsatzes mit Invagination des Cœcumkopfes. 2. Fall: Ein fall von permanenter Appendixfistel. 1 p. l., 24 pp., 1 l. 8°. München, O. Böck, 1907.

Kretzschmar (Curt Edwin) [1892–]. *Ueber einen Fall von traumatischen pulsierenden Exophthalmus. 7 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1920.

Kretzschmar (Ernst) [1885–]. *Ein Beitrag zur Lehre von den vorderen Stützpunkten des Fusses und den Mittelfussfrakturen durch indirekte Gewalt. [Giessen.] 18 pp. 8°. Langensalza, Wendt & Klauwell, 1913.

Kretzschmar (Karl Emil) [1884–]. *Ueber Infektionen nach der operativen Entfernung hyperplastischer Rachenmandeln. 36 pp. 8°. Rostock, C. Boldt, 1910.

Kretzschmar (Serge). *Contribution à l'étude de l'iridochoroidite chronique, notamment de son traitement chirurgical. 40 pp. 8°. Lausanne, C. Burdet, 1921.

Kretzschmar (Siegfried Gerhard) [1890–]. *Untersuchungen uber die Leberzellen und Leberläppchen des Schweines während des Wachstums. [Leipzig.] 46 pp., 4 pl., 10 ch. 8°. Dresden, O. Franke, 1914.

Kretzschmar (Walter Gustav) [1884–]. *Heilungserfolge bei Totalexstirpation von Uteruscarcinomen. 19 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1912.

Kretzulescu (Nicolae) [1812–1900].

Georgescu (M.). [Obituary.] Spitalul, Bucarescі, 1912, xxxii, 202–205.

Kreuer (Arnold) [1892–]. *Ueber einen klinisch bemerkenswerten Fall von Melanosarkom der Lidbindehaut. 19 pp. 8°. München, L. Baeck & Co., 1918.

Kreul (Heinrich Grosse) [1886–]. *Ueber Fällung von Salzen aus wässrigen Lösungen durch Alkohol. 121 pp. 8°. Königsberg i. Pr., H. Klinger [n. d.].

Kreuser (Heinrich) [1855–1917]. Geisteskrankheit und Verbrechen. 73 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1907.
Forms Heft 51 of Grenzb. d. Nerv. u. Seelenleb., Wiesb.
For biography see Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1918, lxxiv, 260–262 (F. Kreuser). *Also ibid.*, i, port. (H. L.). *Also* Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1918, lxxxviii, 19 (Buder). *Also* Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1918–19, xx, 11–14 (Buder).

Kreuter (Erwin) [1876–]. *Ueber den soliden Oesophagus der Selachier. [München.] 40 pp., 2 pl. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1903.

—— *Die angeborenen Verengerungen und Verschliessungen des Darmkanals im Lichte der Entwicklungsgeschichte. Habilitationsschrift. [Erlangen.] 89 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, A. Pries, 1905.

Kreutzahler (Johann Adolf) [1880–]. *Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Lungentuberkulose und Klappenfehlern des linken Herzens. 31 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Kreutzer (Max). *Experimentelle Untersuchungen über die antidiarrhöische Wirkung des Tannalbinum veterinarium und dessen praktische Verwertung in der Tiermedizin. [Bern.] 47 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

Kreutzfeldt (Walter Ludwig) [1889–]. *Untersuchungen über Fawestol. [Kiel.] 20 pp. 8°. Hamburg, Lütcke & Wulff, 1920.

Kreutzkamp (August). *Ergebnis der Credeschen Prophylaxe in der Frauenklinik zu Halle a. S., 1894–1903. 18 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmer & Co., 1903.

Kreuz (Johann) [1861–]. *Ueber Aneurysma arterioso-venosum des Unterschenkels. 42 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1904.

Kreuzeder (Albert) [1881–]. *Blutuntersuchung und Blutdruck in Bezug auf die Prognose bei gynaekologischen Operationen. [München.] 53 pp. 8°. Würzburg, J. Meixner, 1914.

Kreuzer (Ferdinand). *Die chirurgische Behandlung des runden Magengeschwürs und seiner Folgezustände an der Krönlein'schen Klinik in den Jahren 1887–1904. [Zürich.] 201 pp., 1 pl. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1906.

Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, xlix.

Kreuzer (Ludwig R.) [1885–]. *Kasuistischer Beitrag zur Indikation der Operation bei intrakraniellen Geschwülsten und deren Prognose. 38 pp. 8°. Freiburg i. B., C. A. Wagner, 1911.

Kreuzfuchs (Siegmund). Die intrathorazische Struma in klinischer und radiologischer Beleuchtung. 26 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1912.

Forms Heft 4, v. 12, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

Kreuznach.

ENGELMANN (C.). Kreuznach, seine Heilquellen und deren Anwendung. Neu bearbeitet von F. Engelmann. 5. ed. 8°. Kreuznach, 1870.

Adolph. Die historische Entwicklung des Bades Kreuznach. Gesundh. in Wort u. Bild, Berl., 1905, ii, 405–418.—**Fresenius** (R.) **& Weber** (H.). Chemische Untersuchung der Kreuznacher Mutterlauge. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1919–20, xii, 9.—**Notes** on health resorts: Kreuznach. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 1435.

Krevet (Berthold) [1887–]. *Der Wert der Bindehautdeckung bei perforierenden Bulbusverletzungen und Cornealgeschwüren, nach Literatur und Material der Giessener Augenklinik. [Giessen.] 1 p. l., 72 pp., 1 l. 8°. Langensalza, Wendt & Klauwell, 1912.

Kreyberg (Arnold) [1857–1922].

Obituary. Med. Rev., Bergen, 1922, xxxix, 501.

Krez (Leonhard). Gedanken und Erfahrungen zur Aetiologie, Symptomatologie und Therapie des Asthmas. pp. 213–230. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1914.

Forms Heft 9, vol. 14, of Würzb., Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

Kricke (Paul Eugen Julius Gottwall) [1872–]. *Zur Lehre von der kompensatorischen Hypertrophie der Leber. 27 pp., 1 l. 8°. Kiel, A. F. Jensen, 1908.

Krickenberg (Walter). Indianermärchen aus Nordamerika. 3 p. l., vi, 418 pp., 7 pl., 1 map. 8°. Jena, E. Diederichs, 1924.

Kridener (Anatoliy Grigoryevich) [1852–1916].

Dobrotvorski (N.). [In memoriam.] Psikhiat. Gaz., Petrogr., 1916, iii, 316.

Kriebel (Arnold Friedrich Woldemar) [1883–]. *Zwei Fälle von parasitärer Doppelbildung (Epigastrius parasiticus) beim Menschen. 26 pp. 8°. Breslau, 1913.

Kriebel (C. J.). Melk als voedingsmiddel voor grossen en kleinen. 24 pp. 12°. Scheveningen, Jansen [n. d.]

Krieg (Arnold) [1887–]. *Ueber den Abscess der Nierenrinde und seine Beziehung zur paranephritischen Eiterung. 15 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1915.

Krieg (Eberhard Otto) [1882–]. *Ueber die primären Tumoren der Trachea. 30 pp. 8°. Tübingen, 1908.

Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lviii.

Krieg (Hermann) [1878–]. *Vorübergehender Diabetes bei Carcinom des Pancreas. 32 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.

Krieg (Ludwig) [1879–]. *Die Grösse des physiologischen Blutverlustes in der Nachgeburtsperiode. 30 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1905.

Krieg (Wilhelm) [1888–]. *Ein Beitrag zur Erweiterung unserer Kenntnis der Reaktionen in wasserfreien Lösungsmitteln. 49 pp. 8°. Giessen, O. Meyer, 1914.

Kriegbaum (Gustav Adolf) [1884–]. *Studien am Pharynx. [Erlangen.] 67 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1911.

—— *Untersuchungen über 7 Eierstocksgeschwülste und 1 Eileitergeschwulst beim Haushuhn. [Habilitationsschrift.] 46 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1916.

Kriegbaum (Karl) [1888–]. *Ueber den mikroskopischen Nachweis von Oxydase in Gewebsschnitten. Mit einem Anhang über Vitalfärbung. 45 pp. 8°. München, F. Straub, 1914.

—— The same. 44 pp. 4°. München, 1914.

Forms Heft 1, Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Math.-phys. Klasse, xxvii.

Krieger (Adolf) [1885–]. *Prüfung der Merkfähigkeit bei seniler Demenz. [Giessen.] 22 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1917.

Krieger (Herbert W.). Material culture of the people of southeastern Panama, based on specimens in the United States National Museum. 3 p. l., 141 pp., 37 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1926.

Smithson. Inst. U. S. National Museum. Bull. 134.

Krieger (Hermann) [1866–]. Der Raub des China-Baumes; Abenteuerreiche Tropenfahrten eines deutschen Naturforschers [J. K. Hasskarl]. 223 pp. 8°. Braunschweig & Hamberg, G. Westermann, 1924.

Krieger (Joseph) [1834–1905].

Biedert. [Gedächtnisrede.] Strassb. med. Ztg., 1905, ii, 171.—**Götel.** [Biography.] München. med. Wchnschr., 1905, lii, 1546.

Krieger (Karl). *Ueber den Einfluss des Alkoholgenusses auf die Harnsäurebildung und -Ausscheidung beim Menschen. [Leipzig.] 24 pp. 8°. Bonn, M. Hager, 1916.

Krieger (Moschć) [1885–]. *Contribution à l'étude de la fièvre des foins. 124 pp. 8°. Paris, 1912. No. 311.

Krieger (Paul) [1877–]. *Zur Casuistik der Fremdkörper in der Speiseröhre und in den Luftwegen und deren Behandlung. 1 p. l., 29 pp., 1 l. 8°. München, Müller & Steinicke, 1912.

Krieger (Richard Georg Alexander) [1880–]. *Schmerzen im Ohr und am Warzenfortsatz bei Hysterischen. 34 pp., 1 l. 8° Rostock, von Adler's Erben, 1906.

Krieger (Rudolf) [1885–]. *Experimentelle Untersuchungen über die Widerstandsfähigkeit von Strongylus micrurus gegenüber Arzneimitteln. [Giessen.] 1 p. l., 47 pp., 1 l. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1913.

Kriegsärztliche Vorträge; während des Krieges 1914–1918 an den "Kriegsärztlichen Abenden" in Berlin, gehalten von K. Bonhoeffer, Brettner [et al.]. 6 v. 8°. Jena, G. Fischer, 1915–1919.

Kriegsalbum; Sonderheft der Woche. 4 v. 4°. Berlin, A. Scherl [n. d.].

Kriegsdokumente; Erzählungen der Verwundeten. *See* **Pütter** (Ernst) & **Kaminer** (S.).

Kriegshaber (Marie). *Ueber die Verdoppelung des weiblichen Genitalapparates und die damit zusammenhängenden Folgen. [Zürich.] 70 pp. 8°. Grüningen, J. Wirz, 1908.

Kriegsmann (N. Hermann Hartwig) [1882–]. *Wahnverbrechen und untauglicher Versuch. Ueber die Begriffe und deren Unterscheidung. [Kiel.] 3 p. l., 61 pp. 8°. Breslau, Franck & Weigert, 1904.

Krînitz (Carl David Walter) [1876–]. *Ein Fall von Adenom der Lunge. 28 pp., 2 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer, 1903.

von Kries (Johannes Adolf) [1853–]. Allgemeine Sinnesphysiologie. x, 299 pp. roy. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1923.

See, also, **von Helmholtz** (H.). Handbuch der physiologischen Optik. [etc.]. roy. 8°. Hamburg & Leipzig, 1909.

For Festschrift see Vol. cci (1923) of Archiv für die gesamte Physiologie, Berlin.

For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1923, xlix, 1344 (von Skramlik). *Also* Sitzungsb. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft, phys.-math. Kl., Berl., 1925, IIft. iii–v, 58.

For portrait see Archiv. f. die ges. Physiol. des Menschen und der Tiere, Berlin, 1923, v. 201, front.

Krieser (Anton) [1888–]. *Ueber moderne chemotherapeutische Bestrebungen und über die Einwirkung von gallensauren Salzen bei der Pneumokokkeninfektion der Kaninchen. 1 p. l., 33 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

Kriester (Walther Karl) [1892–]. *Ueber Lichen ruber acuminatus, insbesondere einen durch kakodylsaures Natron geheilten Krankheitsfall. [Leipzig.] 54 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1919.

Krîloff (Aleksîeĭ Aleksîeyevich) [1877–1914].

Finkelstein (B.). [Obituary.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 44.

Krîloff (Anton Pavlovich) [1855–]. *Zholtîye svîetofiltrî. [Yellow photofilters.] 22 pp., 2 l., 4 diag. 8°. S.-Peterburg, tip. T-va Truzhenik, 1911.

Krîloff (Dmitri Dmitriyevich) [1879–]. *K voprosu o tak nazîvayemom eksperimentalnom arteriosklerozîe; sovremennoye sostoyaniye voprosa vôôbshtshe i ob izmîeneniyakh, vîzîvayemîkh v aortîe krolika pod vliyaniyem sporînyi v svyazi s ucheniyem ob eksperimentalnom arteriosklerozîe v chastnosti. [On so-called experimental arteriosclerosis; present state of the question in general, and the alterations produced in the aorta of rabbits under the influence of secale cornutum in connection with the study of experimental arteriosclerosis in particular.] 1 p. l., iii, 332, xxi pp., 4 l., 2 pl. 8°. S.-Peterburg, Tip. Shtaba Otd. Korp. Zhand., 1910.

Krîloff (Dmitri Dmitriyevich)—continued.

Krîloff (Vladimir Platonovich) [1841–1906].

[**Obituary.**] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1906, v, 89.—**Yelenevski** (K. F.). [In memoriam.] Kharkov. M. J., 1906, i, 346–349 [port. in text].

Krimer (Max) [1864–]. *Ueber das Vorkommen der Tuberkulose in bayerischen Gefängnissen. 27 pp., 1 diag. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1891.

Krîmoff (A. P.). Ucheniye o grîzhakh. [Hernia.] iii, 510 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1911.

Forms part 33 of Russkaya Khirurgiya.

Kringel (O.) [1885–]. *Ueber einen Fall von isolierter Mesenterialabreissung. 1 pl., 30 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1913.

Krings (Adam Josef) [1892–]. *Tuberkulose des Fusses nach Unfall. 24 pp., 2 l. 8°. Frankfurt a. M., Werner & Winter, 1918.

Krings (Peter) [1873–]. *Tod der Mütter in der Münchener Frauen-Klinik vom 1. November 1883 bis 1. Oktober 1907. 41 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Krinner (Alfons) [1896–]. *Mageninhaltuntersuchungen an Fischen aus dem Kochel- und Walchensee. [München.] 97–116 pp. 8°. Stuttgart, 1922.

Krinner (Anton) [1875–]. *Ueber sieben akute Phosphorvergiftungen mit Berücksichtigung der neueren Theorien über diese Intoxikation. 100 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

Krinski (Abraham) [1889–]. *Ueber die tabischen Gelenke. 34 pp. 8°. Berlin, C. Siebert, 1914.

Krinsky (Mlle.). *Y a-t-il une gélatino-anaphylaxie? 24 pp. 8°. Lausanne, De l'Université, 1909.

Krisch (Hans). Epilepsie und manisch-depressives Irresein. 107 pp. roy. 8°. Berlin, S. Karger, 1922.

Forms Ilcft 18 of Abhandl. a. d. Neurol. [etc.].

Krisch (Hans Max Victor) [1888–]. *Beiträge zur Klinik der septischen Erkrankungen. [Breslau.] 91 pp. 8°. Griefswald, E. Panzig & Co., 1915.

Krischanowsky (Gleb) [1885–]. *Pathologie und Therapie der Retroflexio uteri gravidi incarcerata. 42 pp. 8°. München, A. Viktor, 1910.

Krische (Karl) [1884–]. *Kombination von Krebs und Tuberkulose in metastatisch erkrankten Drüsen. [Rostock.] 19 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

Krîshtopenko (Aleksandr Kondratyevich) [1855–]. *Ekstirpatsiya nadpochechnikov u krolikov; eksperimentalnoye izslîedovaniye. [Extirpation of the suprarenal capsules in rabbits; experimental investigation.] 1 p. l., 181 pp., 13 l. 8°. S.-Peterburg, 1904.

Krist (Ye.). Ocherk kholernoĭ epidemii 1910 g. v gub. g. Stavropolʹe n. K. [Cholera epidemic during 1910 in Stavropol in the Caucasus.] 32 pp., 2 diag. 8°. Stavropol, Stevernŷ Kavkaz, 1911.

Kristenson (Anders). *Studien über die Anzahl der Blutplättchen beim Menschen. 191 pp. 8°. Upsala, Appelberg, 1924.

Kristensen (Martin) [1888–]. Investigations into the occurrence and classification of the hæmoglobinophilic bacteria. 272 pp., 3 pl. roy. 8°. Copenhagen, Levin & Munksgaard, 1922.

Kristiania kirurgiske forening. Forhandlinger. 8°. Kristiania, 1907–1915.

Kriticos (Spyridon) [1900–]. *Contribution à l'étude de la thrombose de l'aorte. 63 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1926. No. 47.

Kritische Blätter für die Geschichte der Epidemien und pestartigen Krankheiten, insbesondere des gelben Fiebers und der Anstalten dagegen. Eine Zeitschrift für praktische Aerzte und Gesundheitsbeamte. Erstes Heft. 196 pp. 8°. Arnstadt & Rudolstadt, Langbein & Klüger, 1805.

Kritschewsky (J. L.) & **Friede** (K. A.). Die Chemoprophylaxis des Rückfallfiebers und der Trypanosomenerkrankungen durch das Stovarsolan. 51 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1925.

Forms Beiheft 5, v. 29, of Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.

Kritz (Georg Paul) [1876–]. *Ueber das gleichzeitige symmetrische Auftreten von Fibromen am Ober- und Unterkiefer. 20 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1902.

Kritzer (J. Haskel). Text-book of iridiagnosis; guide in treatment . . . iridiagnosis: a science, revealing pathological and functional disorders in the human body by means of abnormal lines, and discolorations in the iris of the eye. xviii, 280 pp. 8°. Chicago, J. H. Kritzer, 1921.

Kritzler (Hans) [1888–]. *Die geschichtliche Entwicklung der Schusswundenbehandlung von Pfohlspeundt bis Fabricius von Hilden. 1 p. l., 19 pp., 1 l. 8°. Berlin, S. Seemann, 1912.

Krivine (Pierre-Léon-Georges) [1899–]. *Les fractures fermées de la région condylienne du maxillaire inférieur. 7 p. l., 82 pp., 14 pl. 8°. Paris, 1925. No. 109.

Krivski (Leonid Aleksandrovich) [1870–]. *K voprosu o zadne-temennom vstavlenii golovki po materialam Imperatorskavo S.-Peterburgskavo Rodospomogatelnavo Zavedeniya. [On posterior-bregmatic presentation of the head from data of the Imperial St. Petersburg Lying-in Institution.] 131 pp., 7 l. 8°. S.-Peterburg, 1905.

Kříž (A.) & **Horst** (A.). Gesundheitspflege des Arbeiters. Ein Leitfaden zum Unterrichtsgebrauche an den gewerblichen Fortbildungsschulen. iv, 84 pp. 8°. Wien, Urban & Schwarzenberg, 1910.

Krizhanovski (Ivan Ivanovich) [1867–]. *Uslovnŷe zvukovŷe refleksŷ pri udalenii visochnŷkh oblasteĭ bolshikh polushariy u sobak. [Conventional sound reflexes when the temporal convolutions of the cerebral hemispheres of dogs are removed.] 78 pp. 8°. S.-Peterburg, N. V. Gayevski, 1909.

Kroath (Franz). Beitrag zur gefechtssanitären Applikatorik im Gelände. Enthaltend Winke betreffs Anlage und Durchführung einschlägiger Uebungen und Illustrierung durch ein konkretes Beispiel. 67 pp. 8°. Wien, J. Šafář, 1907.

Krocker (Arthur) [1846–1906].

Fr. [Sein Leben und Wirken.] Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Leipz., 1906, xxxv, 1–8.

—— & **Friedheim** (H.). Militärärztliches Vademecum. 2. Teil des deutschen militärärztlichen Kalenders. Mit 1. und 2. Nachtrag. 1 p. l., 506 pp., 3 pl. 8°. Hamburg, Gebr. Lüdeking, 1904–1906.

Kroeber (Alfred Louis) [1876–]. The Washa language of East Central California and Nevada. pp. 252–317. 8°. Berkeley, Univ. Press, 1907.

Forms v. 4, no. 5, of Univ. Calif. Publ., Am. Archæol. & Ethnol.

—— The religion of the Indians of California. pp. 319–357. 8°. Berkeley, Univ. Press, 1907.

Forms v. 4, no. 6, of Univ. Calif. Publ., Am. Archæol. & Ethnol.

—— Peoples of the Philippines. 224 pp. 8°. New York [American Museum Press], 1919.

Amer. Mus. Nat. Hist. Handbook ser. No. 8.

—— Three essays on the antiquity and races of man. 80 pp. 8°. Berkeley, Calif., Univ. Calif. Press [1922].

—— Handbook of the Indians of California. xviii, 995 pp., 73 pl., 6 maps. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1925.

Kroeber (Emil Rudolf) [1879–]. *Statistik der Kropfoperationen an der Bonner chirurgischen Klinik vom 1. April 1890 bis 1. April 1904. 35 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1904.

Kröber (Karl) [1883–]. *Ueber das Vorkommen von Milchsäure und langen Bazillen im Mageninhalt. 41 pp. 8°. Strassburg i E., Müh & Cie., 1909.

Kroeber (Konrad Arthur Walther) [1874–]. *Ueber Einengung des Rektums durch aktinomykotisches Exsudat. 22 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Kröber (Paul Richard) [1868–]. *Ueber einen Fall von Choleratyphoid bei Cholera nostras. [Leipzig.] 32 pp., 1 l. 8°. Lucka, R. Berger, 1895.

Kroeck (Albert). *Ein Fall von Friedreichscher Krankheit. [Frieburg i. Br.] 69 pp. 8°. Emmendingen, Dölter, 1908.

Kröger (Carl) [1888–]. *Ueber subseröse gestielte Myome und deren Stieldrehung. 40 pp. 8°. Rostock, 1917.

Kröger (Hermann) [1881–]. *Ueber das Vorkommen von bösartigen Geschwülsten im Heere. 33 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Krøgoe - Petersen (Rasmus Frederik) [1872–]. *Zur Aetiologie und Pathogenese der Gebärparese (Paresis puerperalis). [Leipzig.] 139 pp. 8°. Dresden, A.Hille, 1918.

Kroehling (Oskar) [1873–1925].

Wagner (G.). Nekrolog. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1925, xx, 229.

Kröhn (Emil Wilhelm August) [1886–]. *Zur Behandlung der Lungenabszesse. 64 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1918.

Kröhne (Martin Theodor) [1877–]. *Beiträge zur Phototherapie. [Leipzig.] 50 pp., 1 l. 8°. Zwickau, Eichhorn & Posern, 1904.

Kröhnke (O.) & **Müllenbach** (Ing. H.). Das gesunde Haus; als Führer und Berater bei der Wahl und Einrichtung der Wohnstätte nach den Grundsätzen der modernen Gesundheitspflege. xii, 644 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1902.

Krölls (Hermann) [1874–]. *Ueber Hautausschläge nach Gebrauch von Tannin. 45 pp. 8°. Rostock, C. Boldt, 1905.

Kroemer (Fritz). *Beitrag zur Lehre der Psychosen nach Kopfverletzung. 45 pp. 8°. Freiburg i. Br., E. Kuttruff, 1905.

Kroemer (Georg Heinrich) [1881–]. *Johanns von Sancto Paulo: Liber de simplicium medicinarum virtutibus und ein anderer salernitaner Traktat: Quae medicinae pro quibus morbis donandae sunt nach dem Breslauer Codex herausgegeben. 86 pp., 2 l. 8°. Borna-Leipzig, 1920.

Kroemer (Hans) [1886–]. *Die Aortennarbe der Aorta thoracica. [Freiburg i. Br.] 19 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

Krömer (Karl) [1887–]. *Die Mehlverdauung im Magen des Säuglings. [Breslau.] 28 pp. 8°. Görlitz, 1914.

Kroemer (Paul) [1874–1917]. *Die Lymphorgane der weiblichen Genitalien und ihre Veränderungen bei malignen Erkrankungen des Uterus. [Giessen.] 1 p. l., 102 pp., 5 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1904.

—— Untersuchungen über den Bau der menschlichen Tube. Zur Klärung der Divertikelfrage mittels Modell-Rekonstruktion nach Born. 31 pp. roy. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1906.

For biography see Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cviii, i-viii. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 23 (H. Küster). *Also* Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, 482–489 (E. Schroeder). *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 1145–1151 (S. Stephan).

Krömker (Bernard Heinrich) [1881–]. *Ueber Prostataabscesse. 23 pp., 2 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1906.

Kröner (E.).

See **Handbuch** der homöopathischen Heillehre [etc.]. 8°. Berlin, 1906.

Kröner (Friedrich August Wilhelm). *Schijnbare accommodatie. [Leiden.] 238 pp. 8°. 's Gravenhage, De Swart & Zoon [1910].

Kröner (Max) [1887–]. *Beitrag zur Lehre von der Echinokokkenkrankheit. [Erlangen.] 1 p. l., 33 pp., 1 l. 8°. Bamberg, W. Gärtner, 1912.

Krönig (Claus Ludwig Theodor Bernhard) [1863–1918]. Ueber die Bedeutung der funktionellen Nervenkrankheiten für die Diagnostik und Therapie in der Gynäkologie. 102 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1902.

—— Die Anwendung der neueren Theorien der Lösungen in der Geburtshilfe und Gynaekologie. 19 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1903.

See, also, **Bumm** (Ernst), **Doederlein** (Albert) et al. Lehrbuch (Kurzes) der Gynäkologie [etc.]. 8°. Jena, 1908.—**Döderlein** (Albert Siegmund Gustav) & **Krönig** (Bernhard). Operative Gynäkologie [etc.]. 8°. Leipzig, 1906.

For biography see Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cviii, pp. i-xx (Gauss). *Also* Brit. M. J., Lond., 1918, i, 550. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 77 (H. Sellheim). *Also* Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1918, xxv, 367–369. *Also* Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, 467–481 (O. Pankow, C. W. Siegel & A. Döderlein). *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 162 (Gauss). *Also* Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1919, ix, 1–9 (Gauss). *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 1129–1136 (C. Menge).

—— & **Friedrich** (Walter). The principles of physics and biology of radiation therapy . . . English edition . . . appendix by Dr. Henry Schmitz. 4 p. l., 271 pp., 31 pl. roy. 8°. New York, Rebman Co., 1922.

Krönig (Ernst Paul Bernhard) [1883–]. *Beitrag zur Kenntnis der Todesfälle in der Geburt und im Wochenbett in Ostpreussen. 42 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1910.

Krönig (Georg) [1856–]. Der morphologische Nachweis des Methämoglobins im Blut. pp. 539–547, 1 col. pl. roy. 8°. Berlin, G. Reimer, 1910.

Kröning (Bruno Friedrich Karl) [1879–]. *Ueber das Auftreten von Convulsionen im Verlaufe des Typhus abdominalis. 34 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Cie., 1906.

Krönlein (Rudolf Ulrich) [1847–1910]. Die traumatische Meningitis.

In Handb. d. prakt. Chir. . . . Bergmann [et al.]. 2. ed. 8°. Stuttg., 1903, i, 273–277.

—— Die Technik der Trepanation, Schädelresection, Craniotomie, Craniektomie und Schädelosteoplastik.

In Handb. d. prakt. Chir. . . . Bergmann [et al.]. 2. ed. 8°. Stuttg., 1903, i, 336–352.

For Festschrift see vol. xlix (1906) of Beiträge zur klinischen Chirurgie, Tübingen.

For biography see Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 1–20, port. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 2193, port. (K. Henschen). *Also* München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 632–634, port. (Lüning).

Kroes (Heinrich) [1888–]. *Ueber die Diagnose und Therapie der Nierentumoren. 76 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1913.

Krösing (Elisabeth Auguste Anna) [1881–]. *Das Chorionepitheliom mit langer Latenzzeit. 41 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1909.

Krogh (August) [1874–1920]. The respiratory exchange of animals and man. viii, 173 pp. 8°. London & New York, Longmans, Green & Co., 1916.

—— The anatomy and physiology of capillaries. xvii, 276 pp. 8°. New Haven, Yale Univ. Press, 1922.

—— Laerebog i menneskets fysiologi for gymnasiet. 5. ed. 3 p. l., 135 pp. 8°. Kjøbenhavn, Gyldendal, Nordisk forl., 1925.

See, also, **Physiological** papers [etc.]. roy. 8°. Copenhagen, 1926.

For biography see Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1920, xvii, 977–988 (G. Liljestrand).

See also:

Award of the Nobel prize to Professor August Krogh. Scient. Month., N. Y., 1921, xii, 381–383, port.—**G.** (T.). [Professor August Krogh. Extracts from his Nobel prize works.] Med. Rev. Bergen, 1921, xxxviii, 15–19.

Krogh (Axel). *Ueber einen Fall von progressiver Muskelatrophie nach Poliomyelitis anterior acuta infantum. 28 pp., 1 l. 8°. München, E. Mühlthaler, 1896.

von Krogh (Mentz). Diphteritoxin og antitoxin i lyset af kolloidkemien. 2 p. l., 89 pp. 8°. Kristiania, 1911.

Krogius (Ali). Om den s. k. blindtarmsinflammationen (Appendicitis). 63 pp. 12°. Stockholm. Wahlström & Widstrand, 1906.

—— Ueber die chirurgische Behandlung der diffusen eitrigen Peritonitis.

In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1907, No. 467 (Chir., No. 132, 73–148).

—— Iz dushevnavo mira slĭepĭkh. [The mental world of the blind.] Pt. 1. 2 p. l., ii, 231 pp. 8°. S.-Peterburg, 1909.

—— Urinvägarnas kirurgiska sjukdomar. [Surgical diseases of the urinary tract.] 576 pp. 8°. Helsingfors, Helsingfors Central, 1909.

Krögmann (Heinrich Anton) [1872–]. *Die Schweinezucht im Grossherzogtum Oldenburg. [Giessen.] 102 pp., 1 l. 8°. Warburg, F. Quick, 1903.

Kroh (Fritz) [1879–]. *Ueber Spiralfrakturen. Eine Experimentalstudie. [Greifswald.] 22 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Pries, 1907.

Kroher (Karl Friedrich Christian) [1890–]. *Beiträge zur Frage der Drainage bei Peritonitis nach Appendicitis. 69 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1915.

Krohn (Dankert) [1886–]. *Ueber die Inhaltsstoffe der Rhizoma imperatoriæ. 62 pp., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1909.

Krohn (William Otterbein) [1868–]. Practical lessons in psychology. 410 pp. 8°. Chicago, Werner Co., 1896.

—— First book in hygiene. A primer of physiology. 144 pp. sm. 4°. New York, D. Appleton & Co., 1903.

—— Graded lessons in physiology and hygiene. 347 pp. 8°. New York, D. Appleton & Co. [1919].

—— The same. With added chapters on sanitation and communicable disease by S. J. Crumbine. 342 pp. 8°. Topeka, B. P. Walker, 1923.

See, also, **Singer** (Harold Douglas) & **Krohn** (William O.). Insanity and law [etc.]. 8°. Phila. [1924].

Krohne (Carl) [1836–1913].

L. (R.). Nekrolog. Med. Reform [etc.], Berl., 1912, xx, 83.

Kroiss (Karl). Zur Methode des Hörunterrichts; Beiträge zur Psychologie der Wortvorstellung. 3 p. l., 103 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1903.

Król (Johannes) [1885–]. *Ueber das Wesen der Methylalkoholvergiftung. [Strassburg.] 15 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1913.

Krol (Lodewijk Adrianus). *Adsorptie door kool. 61 pp., 1 pl. 8°. Leiden, S. C. van Doesburgh, 1919.

Kroll (Georg Franz) [1880–]. *Ueber den Primäraffekt der Augapfel-Bindehaut. 52 pp. 8°. Breslau, 1910.

Kroll (Nuchim Naum) [1889–]. *Ueber das Tropfenherz. 1 p. l., 27 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Kroll (Reisa). *Ueber die primären Lymphosarkome des Darmes. 29 pp. 8°. Bern, 1909.

Kroll (Wilhelm Clement Heinrich). Stereoskopische Bilder für Schielende von R. Perlia. 4. ed. 26 pl. obl. 16°. Hamburg, L. Voss [1897].

—— The same. 6. ed. 4 l., 28 pl. obl. 16°. Hamburg, L. Voss, 1905.

Kroll-Lifschitz (Abraham). *Zur Frage der Eosinophilie u. exsudativen Diathese. 14 pp., 2 ch. 8°. Basel, Brin & Co., 1913.

Krolunitsky (Georges-Jury) [1881–]. *Contribution à l'étude du rôle des leucocytes dans la digestion. 202 pp. 8°. Paris, 1914. No. 420.

Kromayer (Ernst). Repetitorium der Haut- und Geschlechtskrankheiten für Studierende und Aerzte. 2. ed. xv., 218 pp. 12° Jena, G. Fischer, 1906.

—— The same. 3. ed. xiv, 227 pp. 12°. Jena, G. Fischer, 1910.

—— Röntgen-Radium-Licht in der Dermatologie. 4 p. l., 94 pp. 8°. Berlin, H. Meusser, 1913.

Kromayer (Ernst Karl Josef) [1891–]. *Isolierte subkutane Trachealruptur. 39 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1915.

Krome (Adolf) [1881–]. *Ueber die Muskelinsertionen an der Handwurzel und die Beziehungen zwischen den Sehnen und dem Bandapparat des Handgelenks. 42 pp., 1 l. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1905.

Krompecher (Edmund). Der Basalzellenkrebs; eine Studie betreffend die Morphologie und Histogenese der Basalzellentumoren, namentlich des Basalzellenkrebses der Haut, der Pflasterepithel-Schleimhäute, Brustdrüsen, Speichel-Schleimdrüsen und Ovarien, sowie dessen Beziehungen zu den Geschwülsten im allgemeinen. xix, 260 pp., 12 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1903.

—— Kristallisation, Fermentation, Zelle und Leben. Eine biologisch-philosophische Studie. 88 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1907.

See, also, **Beck** (Cornelius) & **Krompecher** (E.). Die feinere Architektur [etc.]. 8°. Hamburg & Leipzig, 1903.

Kron (Arthur) [1881–]. *Ueber die Acetessigestercondensation und ihre Umkehrung. [München.] 45 pp. 8°. Wald (Rhld.), T. W. Vossen & Söhne, 1909.

Kron (H.). Nervenkrankheiten in ihren Beziehungen zu Zahn- und Mundleiden. 1 p. l., 200 pp. 8°. Berlin, L. Marcus, 1907.

Kron (Nikolai) [1881–]. *Die Basedowsche Krankheit und das Geschlechtsleben des Weibes. 35 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1907.

Kron (Walter) [1885–]. *Ein Beitrag zur optischen Serodiagnose der Syphilis nach Jacobsthal. 34 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Kron (Walter Erich Heinrich) [1884–]. *Ueber die Haeufigkeit der spontanen Netzhautablösungen bei hochgradiger Kurzsichtigkeit. 27 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Kronacher (C.). *Beiträge zur Kenntnis der Rhönziege. [Bern.] 43 pp., 1 ch. 8°. Bamberg, J. Nagengast, 1903.

Kronauer (Max). *Tendovaginitis und Unfall an Hand von 929 Fällen der schweiz. Unfallversicherungsanstalt vom Jahre 1920. [Zürich.] 32 pp. 8°. Wien, H. Geitner, 1925.

Kronberger (Hans) [1884–]. *Theoretisches und Empirisches zur Degeneration der Leukozyten- und Lymphozytenkerne. [Freiburg.] 28 pp., 1 pl. roy. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1913.

Kroncke (Georg) [1892–]. *Ueber die Behandlung der Schussverletzungen der Wirbelsäule. 25 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1917.

Krone (Adolf) [1875–]. *Ueber einen Fall von Pankreatitis mit Fettnekrose und Durchbruch nach der linken Pleurahöhle. 32 pp., 3 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Krone (Fritz). Bad Sooden-Werra. 32 pp. 8°. Berlin [1911].

Krone (Werner) [1888–]. *Todesursachen der Säuglinge in den ersten zehn Lebenstagen in der Universitäts-Frauenklinik Bonn, im Stadt- und Landkreis Bonn während der Jahre 1902–1912. 29 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1915.

Kronecker (Franz) [1856–1919].

K. (G.). Nekrolog. Deutsche med. Presse, Berl., 1919, xxiii, 16.

Kronecker (Karl Hugo) [1839–1914]. Haller's Wohnungen und seine Arbeitsart. Festvor-

Kronecker (Karl Hugo)—continued.
trag zur Vorfeier des 200. Geburtstages A. von Hallers. 28 pp. 8°. Laupen, E. Bollmann, 1909.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 491. *Also* Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1914, 4. s., xxviii, 400 (P. Heger). *Also* Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte. Basel, 1914, xliv, 848–850 (L. A.). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1437 (A. Loewy). *Also* Lancet, Lond., 1914, ii, 270. *Also* München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1629-1631, 1 phot. (P. Heger). *Also* Proc. Roy. Soc. Lond., 1917, s. B, lxxxix, pp. xlix–li, port. (E. A. Schaefer). *Also* Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s. xl, 441–444 (S. J. Meltzer).

Kronen (Jakob Hermann) [1885–]. *Ueber Lumbalhernien. 18 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1913.

Kronenberg (Robert Alexander) [1889–]. *Acidität und Pepsinverdauung im Säuglingsmagen. [Breslau.] 26 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1915.

Kroner (H.). Ein Beitrag zur Geschichte der Medizin des XII. Jahrhunderts, an der Hand zweier medizinischer Abhandlungen des Maimonides auf Grund von 6 unedierten Handschriften dargestellt und kritisch beleuchtet. 116; 28 pp. 8°. Oberdorf, Bopfingen, 1906.

—— Zur Terminologie der arabischen Medizin und zu ihrem zeitgenössischen hebräischen Ausdrucke. An der Hand dreier medizinischer Abhandlungen des Maimonides. 56 pp. 8°. Berlin, H. Itzkowski, 1921.

Kroner (Karl) [1878–]. *Über Gesichtsfeldermüdung. 37 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1904.

Kroner (Richard). Das Problem der historischen Biologie. 35 pp. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1919.
Forms Heft 2 of Abhandl. z. theo. st. Biol.

Kronfeld (Adolf). Gesundheitspflege für Männer und Frauen jenseits des vierzigsten Lebensjahres. viii, 94 pp., port. 12°. Stuttgart, Strecker & Schröder, 1909.

—— Führer durch das medizinische Wien; Geschichte und Organisation. xx, 204 pp. 12°. Wien, M. Perles, 1911.
See also **Adler** (H.) & **Kronfeld** (A.). Medicinische Chronik [etc.] 12°. Wien, 1900.

Kronfeld (Arthur) [1886–]. *Experimentelles zum Mechanismus der Auffassung. [Giessen.] pp. 453–485, 1 l. 8°. Leipzig; W. Engelmann, 1912.
Also in Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1912, xxii.

—— Psychotherapie; Charakterlehre, Psychoanalyse, Hypnose, Psychagogik. xi, 260 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.

Kronfeld (Robert). Die Zähne des Kindes. 2 p. l., 136 pp. 8°. Leipzig, A. Felix, 1903.

Krongold (Léocadie). *Recherches des albumoses et des peptones dans les crachats des tuberculeux. 40 pp. 8°. Paris, 1919. No. 23.

Kronhaus (Simon). *Vier Fälle von Inversio uteri puerperalis. 29 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1911.

Kronheim (Paul) [1883–]. *Ueber Elephantiasis Arabum (ein Fall von Elephantiasis nach frühzeitiger Hüftgelenksluxation). 35 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Kronika Lekarska. [Medical Chronicle.] v. 3–28, 1882–1907. 8°. Warszawa.
Merged in Medycynai Kron. lek.

Kronthal (Paul). Metaphysik in der Psychiatrie. 92 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1905.

Kronthal (Paul)—continued.
—— Der Schlaf des Andern, eine naturwissenschaftliche Betrachtung über den Schlaf. 45 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1907.
—— Nerven und Seele. 2 p. l., 431 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.

Krontovski (A.). K voprosu ob otnoshenii autoliza k zhirovoĭ metamorfozfe. [Relation of autolysis to fat metamorphosis.] 208 pp., 1 l., 2 pl. 8°. [Kiyev, 1912.]
Bound with Univ. Izvïest., Kiyev, 1912, iii.

Kroon (Henri Margarethus). De lichaamsbouw van het rund. [Anatomy of the cow.] viii, 123 pp. 8°. Deventer, A. E. Kluwer, [1904].

—— De koemelk als voedingsmiddel. De behandeling op de boerderij, bij den melkhandelaar en bij den consumenten. [Cow's milk as food. . . .] 54 pp., 1 l. 8°. Deventer, A. E. Kluwer [1905].

—— *Die Schweinezucht in Holland und ihre Entwicklung in den letzten 100 Jahren. [Bern.] 65 pp., 4 pl. 8°. Utrecht, 1915.

Kroon (Just Emile). *Bijdragen tot de geschiedenis van het geneeskundig onderwijs aan de Leidsche Universiteit, 1575–1625. 6 p. l., 153 pp. fol. Leiden, S. C. Van Doesburgh, 1911.

Kropiwnicki (Thomas) [1884–].* Ueber die Blasenmole. 42 pp. 8°. Breslau, Schenkalowsky Nachf., 1913.

Kropp (Hermann). *Beiträge zur Kenntnis der Ammoniumphosphorvanadinmolybdate. 2 p. l., 52 pp., 2 l. 8°. Bern, Neukomm & Zimmermann, 1906.

Kroppe (Alfred). *Ueber den Einfluss der Stauungshyperämie auf den Heilungsverlauf von Hufwunden. (Auszug.) [Leipzig.] 8 pp. 8°. Dresden, C. Krause, 1922.

Krosz (Gustav Claus Ludwig) [1883–]. *Ueber einen Fall von metastatischem Hirnabscess des rechten Schläfenlappens. 36 pp. 8°. Kiel, B. Pick, 1908.

Krotkoff (Sergïeĭ Filaretovich) [1879–]. *K voprosu o vliyanii pishtshi (smïeshannoĭ, bïelkovoĭ i uglevodnoĭ) na nïekotorïya fizicheskiya svoĭstva krovi; (eksperimentalnoye izsliedovaniye). [Influence of food (mixed, proteid, and carbohydrate) on certain physical conditions of the blood; experimental investigation.] 83 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Krotoszyner (Martin) [1861–1918].
R. (J.). Obituary. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 322.

Krouch (Maurice) [1890–]. *Blessures de guerre (campagne 1914–1915–1916), un appareil à pont métallique extensible pour blessure de cuisse avec fracture. 50 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 53.

Kroug (Emil) [1858–]. *Das Magengeschwür nach Beobachtungen an der Medizinischen Klinik in Jena. 70 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1919.

Krousseva (Raïna). *La spléno-pneumonie (maladie de Grancher). 16 pp. 8°. Genève, 1920.

Krout (John Allen). The origins of prohibition. 339 pp. 8°. New York, A. A. Knopf 1925.

Krstitch (Alexandre) [1880–]. *Tuberculose oculaire et tuberculine. 153 pp. 8°. Nancy, 1907. No. 30.

Krstitch (Darinka). *Sur une forme anatomoclinique extraordinaire de l'échinocoque multioculaire des os. 42 pp., 2 l. 8°. Genève, C. Zoellner, 1908.

Kruchen (Max) [1875–]. *Zur Sicherstellung der Typhusdiagnose durch kulturellen Nachweis nach dem Verfahren von Piorkowski. 37 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1900.

Krudewig (Carl Bernhard). *Ueber Bismutum subnitricum und die Frage seiner toxischen Wirkung. [Bern.] 39 pp. 8°. Cloppenburg, H. Imsiecke, 1909.

Krüche (Arno). Aerztliches Vademecum und Taschenkalender für das Jahr 1902. Zum Gebrauch für Aerzte und Studierende. viii, 198 pp. 12°. München, O. Gmelin, 1901.

—— Allgemeine Chirurgie und Operationslehre. Ein kurzes Lehrbuch für Studierende und Aerzte. 8. ed. xii, 500 pp. 12°. Leipzig, J. A. Barth, 1907–1910.

Krücke (Ludwig) [1872–]. *Ein Fall von eitrig entzündeter Pachymeningitis haemorrhagica bei Difterie. 11 pp., 2 l. 8°. Kiel, A. F. Jensen, 1902.

Krückemeyer (Ernst) [1885–]. *Die Volksdichte im Weserberglande (westlich der Weser) um die Jahrhundertwende. 1 p. l., 62 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1912.

Krückmann (E.). Die Syphilis der Regenbogenhaut, nach Beobachtungen aus der Sattler'schen Augenklinik. 11 pp., 4 pl. 8°. Breslau, J. U. Kern, 1906.
Augenärztl. Unterricht., Heft xxv.

Krückow (Adrian) [1849–1908].
Natanson (A.). [Biography.] Centralbl. f. Augenh., Leipz., 1908, xxxii, 322.

Krüer (Rudolf) [1889–]. *Ueber Melanom-Metastasen in der Wirbelsäule. 54 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

Krüger (Albert Herman) [1879–]. *I. Die bei Erkrankungen des Schläfenlappens beobachteten Symptome mit besonderer Berücksichtigung der okularen Symptome. II. Die bei Erkrankungen des Stirnlappens beobachteten Symptome mit besonderer Berücksichtigung der okularen Symptome. 38 pp., 1 l. 8°. Marburg a. d. Lahn., 1903.

Krüger (Berthold). *Die chronische Arthritis und Periarthritis carpi des Pferdes. [Bern.] 40 pp., 2 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1906.

Krüger (Carl). Behandlungsprincipien der Harnsäure-Diathese. 2. ed. 43 pp. 12°. Bad Wildungen, P. Pusch, 1904.

Krüger (Daniel Schumann) [–1914].
Kobro (I.). [Obituary.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1914, xxxiv, 967 [port.].

Krueger (Edgar) [1888–]. *Ueber Fälle von Lungenechinokokken nebst kritischen Bemerkungen über die Diagnose der Thoraxechinokokken. 1 p. l., 46 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1913.

Krüger (Emil). *Die Bedeutung des Glossopharyngeus für die Innervation des Wiederkauaktes. 19 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1902.

Krüger (Erich) [1872–]. *Fälle von Gangrän des Unterschenkels. 18 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1901.

Krüger (Erich) [1886–]. *Kleinste Larynxtumoren und ihre Behandlung. 25 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Krüger (Franz) [1879–]. *Beobachtungen über den Geburtsverlauf beim engen Becken. 32 pp., 1 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1907.

Krüger (Friedrich Wilhelm) [1887–]. *Zur Lehre von den Zwangsvorstellungen. 24 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1913.

Krüger (Friedrich Wilhelm Carl) [1887–]. *Ueber Hirsutismus. 28 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1919.

Krüger (Gustav). Die natürliche Nahrung des Menschen: Die Pflanzennahrung. 1 p. l., 123 pp., 2 l. 8°. Dresden, A. Schütt, 1911.

Krüger (Gustav Richard Max) [1878–]. *Beitrag zur Lehre von der mykotischen Endocarditis. 47 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1903.

Krüger (Hans) [1900–]. *Ein Fall von übergrossem Nierenstein. 16 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1926.

Krüger (Hans Friedrich Karl) [1884–]. *Über Ulcus ventriculi perforatum. 31 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1910.

Krüger (Harald) [1888–]. *Ueber die polyarticuläre Form der Gicht. 1 p. l., 20 pp., 1 l. 8°. Berlin, R. Stricker, 1913.

Krüger (Heinrich Paul) [1886–]. *Beitrag zur Neurasthenie. (Betrachtungsweise nach Th. Lipps.) [Leipzig.] 32 pp. 8°. Weissenfels a. S., W. Nitsche, 1920.

Krüger (Herbert) [1880–]. *Ueber die Combination von Myom und Carcinom in demselben Uterus. [Königsberg i. Pr.] 24 pp., 1 l. 8°. Tilsit, O. von Mauderode, 1903.

Krueger (Hermann) [1885–]. *Differentialdiagnose der intrapontinen Hirngeschwulst und der pontinen multiplen Sklerose. 42 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1909.

Krüger (Hermann). *Klinische Beiträge zur Gefässchirurgie. [Jena.] 91 pp., 1 pl. 8°. Berlin, L Schumacher, 1910.

Krüger (Hermann Carl) [1872–]. *Beitrag zur Casuistik der vorzeitigen Plazentarlösung bei normalem Sitz. 47 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1909.

Krüger (Johann Wilhelm Emil) [1889–]. *Die Behandlung des Megakolon. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

Krüger (Johannes) [1892–]. *Zur Methodik der Seifenprüfungen. 8 pp. 8°. Giessen, R. Lange, 1919.

Krüger (Johannes Hermann) [1878–]. *Zur Anatomie und Klinik der primären Sarkome im Bereich der Kniegelenkskapsel. 22 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Krüger (Johannes Julius Felix) [1876–]. *Ueber Chorea gravidarum. 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

Krüger (Karl Otto Richard) [1884–]. *Die Aetzungen des Uterus und ihre Gefahren. 43 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1911.

Krüger (Kurt) [1877–]. *Ueber das Sarkom der Darmbeinschaufel. 30 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1903.

Krüger (Max) [1883–]. *Ueber Tetanus mit lokalisierten Spasmen. 28 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1911.

Krueger (Richard). Die Phocomelie und ihre Uebergänge. Eine Zusammenstellung sämtlicher bisher veröffentlichten Fälle und Beschreibung einiger neuen Fälle. vi, 111 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1906.

Krueger (Richard Gustav) [1881–]. *Die chirurgische Behandlung der Basedow-Krankheit. (Nach den Erfolgen der in der königl. chirurgischen Klinik in den letzten zehn Jahren ausgeführten Operationen.) 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1908].

Krüger (Robert) [1888–]. *Ueber die Nierenveränderungen bei Oxalsäurevergiftung. [München.] 10 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1914.

Krüger (Rudolf) [1886–]. *Experimentelle Untersuchungen zum Röntgenschutz mit besonderer Berücksichtigung der Sekundärstrahlenwirkung. [Kiel.] 22 pp. 8°. Weimar, R. Wagner Sohn, 1913.

Krüger (Rudolf) [1887–]. *Blutbefunde bei Urticaria pigmentosa. 14 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1916.

Krüger (Theodor Wilhelm Albert) [1890–]. *Ueber psychische Störungen bei Pneumonie. 30 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

Krüger (Walter) [1879–]. *Ein Beitrag zur Exstirpation des Gasser'schen Ganglions bei Trigeminusneuralgie. 40 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Krüger (Wilhelm) [1879–]. *Ein Fall von Pachymeningitis hæmorrhagica interna. 19 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1906.

Krüger (Wilhelm Christoph) [1884–]. *Das Tuberkulin in der Therapie des Lupus vulgaris. [Jena.] 58 pp. 8°. Hildesheim, Gebr. Gerstenberg, 1912.

Krueger (Wilhelm, Friedrich Karl) [1884–]. *Ueber die endonasale Behandlung chronischer Kieferhöhlenempyeme. 42 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1910.

Krueger-Kelmar (John) [1862–]. *Beiträge zur vergleichenden Ethnologie und Anthropologie der Neuholländer, Polynesier und Melanesier. 51 pp. roy. 8°. Göttingen, W. F. Kæstner, 1905.

Krükova (Vera). *Colpectomie dans le prolapsus. 30 pp., 1 pl. 8°. Genève, J. Studer, 1903.

Krüll (Hans Max) [1881–]. *Amnestische Aphasie und Demenz. [Freiburg i. B.] 46 pp. 8°. Freiburg (Baden), E. Kuttruff, 1906.

Krünitz (Karl Heinrich Werner) [1888–]. *Entzündliche Adnexerkrankungen und ihre Behandlung in 511 Fällen. [Jena.] 56 pp. 8°. Magdeburg, Haenel, 1914.

Krüsi (Konrad) [1862–]. *Beitrag zur Frage der Vortäuschung multipler primärer Darmcarcinome. 22 pp. 8°. München, G. Birk & Co., 1909.

Krüsmann (Johannes Gerhard) [1883–]. *Die Tuberkulose der Nasenscheidewand. 48 pp., 1 l. 8°. Bonn, E. Eisele, 1911.

Krüsmann (Moritz) [1886–]. *Ueber Psychosen bei akuten Infektionskrankheiten. Defervescenzdelirien, speziell bei Scharlach. [Kiel.] 30 pp. 8°. Bocholt i. W., J. & A. Temming, 1914.

Krützfeldt (Hermann) [1883–]. *Ueber neue Umwandlungsprodukte des Succindialdehyds und speziell sein Verhalten bei der Bromierung. 32 pp., 2 l. 8°. Kiel, Lüdtke & Martens, 1905.

Krug (Clemens Wilhelm Martin) [1884–]. *Ueber den Mendel-Bechterewschen Fussrückenreflex. 42 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Krug (Florian) [1858–1924].

Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 290, port.—**Vineberg** (H. N.). Obituary. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1924, xlix, 393-395, port.

Krug (George A.) [1852–1918].

Obituary. Albany M. Ann., 1918, xxxix, 92.

Krug (Hans) [1886–]. *Ueber die traumatischen Hüftgelenks-Luxationen an der Münchener chirurgischen Klinik im Jahre 1894–1914. 18 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Krug (Julius) [1883–]. *Die antiparasitäre Wirkung des Formaldehyd und einiger Formaldehydpräparate. [Giessen.] 80 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., Hammerschlag & Kahle, 1909.

Krug (Theodor) [1886–]. *Zum Strychninnachweis. 1 p. l., 22 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Krug (Wilhelm) [1885–]. *Neurorecidive, insbesondere Paralyse nach Salvarsan-Behandlung. [Halle.] 26 pp. 8°. Königstein (Elbe), K. Liebner [1919].

Krukenberg (C. F. W.). Vergleichend-physiologische Vorträge. 517 pp. 8°. Heidelberg, C. Winter, 1886.

Krukenberg (Elsbeth Conze) [1867–]. Die Erziehung des Kindes zur Gesundheit und Arbeitsfreudigkeit. vii, 225 pp., 16 pl. 12°. Stuttgart [etc.], Union deutsch. Verlags. [1915].

Krukenberg (Ernst) [1889–]. *Beiträge zur Frage des Aneurysma dissecans. [Leipzig.] 27 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1920.

Krukenberg (Hermann). Die Samariterin. Ein Ratgeber bei Unglücksfällen und Krankheiten im Hause. xii, 167 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1904.

—— Der Gesichtsausdruck des Menschen. vii, 264 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1913.

Krukenberg (Peter) [1788–1865].

Rohlfs (H.). [Biography.] Medicin. Klassiker Deutschlands, i, 520–556.

Krukov (Adrian Aleksandrovitch). Kurs glaznych bolieznei. [Diseases of the eye.] 11. ed. ii, 408 pp. roy. 8°. Moskow, Govt. Print. Off., 1924.

Krukowski (Wiktor) [1884–]. *Zur Symptomatologie und Pathologie der Balkentumoren. 1 p. l., 26 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1913.

Kruk-Rapoport (Riwka). *Statistik über die Otitis media bei Scharlach und die Behandlung mit polyvalentem Antistreptococcenserum des Berner Serum- und Impf-Institutes. 39 pp. 8°. Zurich, Hænsler & Co., 1910.

Krulish (Emil). Sanitary conditions in Alaska; a report upon the diseases found among the Indians of southeastern Alaska. 7 pp., 4 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

Krull (Eduard). Eine neue Methode zur Heilung der Tuberkulose, der chronischen Nephritis und des Careinoms mittelst subkutaner Injektionen einer sehr verdünnten Lösung der offizinellen Ameisensäure. 2. ed. 11 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1902.

—— The same. 4. ed. 28 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1906.

—— Ameisensäure und chronische Krankheiten. 5. ed. 55 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1911.

Krull (Egon Franz Theodor) [1879–]. *Ueber Peritonitis acuta nach Perforation einer Pyometra. 22 pp. 8°. München, C. M. Güstrow, 1909.

Krull (Wilhelm G.) [1888–]. *Versuche zur Erzeugung von Typhus bei Tieren. 32 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1914.

Krumbach (Hubert Josef) [1885–]. *Der heutige Standpunkt der Thrombose nach gynäkologischen Operationen. 47 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1911.

Krumbeck (Edith) [1879–]. *Ein Beitrag zur Kasuistik der Extremitätengangrän bei Erysipel. 44 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

Krumbhaar (Edward Bell) [1882–]. *Transient auricular fibrillation; an electrocardiographic study. 28 pp. 8°. Chicago, Am. M. Ass., 1916.

—— Collected papers. 8°. Washington, 1926.

See, also, **Norris** (George William) & **Landis** (Henry R. M.). Diseases of the chest [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1924.

For portrait see Collection of Portr. (Library).

Krumhaar (Friedrich Karl Wilhelm Gustav) [1889–]. *Beitrag zur Lehre von den Sarkomen des knöchernen Schädeldachs. [Kiel.] 22 pp. 8°. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1918.

Krumkühler (Heinrich) [1889–]. *Klinische Bedeutung der Placenta marginata und circumvallata an der Erlanger Universitätsfrauenklinik in der Zeit vom 1910–1918. 21 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1919.

Krumm (Wilhelm) [1878–]. *Ueber Darmeinstülpung; mit besonderer Berücksichtigung der Selbstheilung und ihrer Entstehung durch Unfall. 32 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1904.

Krumme (Anna Marie Friederike) [1897–]. *Ueber Speichelsteine der Glandula submaxillaris. (Auszug.) 8 pp. 8°. [Leipzig, 1922.]

Krumpholz (Johann). Der Kampf gegen die Malaria; eine Rundschau über den Stand der Frage. 2 p. l., 142 pp. 8°. Pola, I. von Kleinmayr & F. Bamberg, 1902.

Krumwiede (Charles).

See **Park** (William Hallock), **Williams** (Anna Wessel) & **Krumwiede** (C.). Pathogenic microorganisms [etc.]. 8. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1924.

Krupp (Samuel). *Der Rossolimo'sche Reflex und seine diagnostische Bedeutung bei spastischen Symptomenkomplexen. 21 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1918.

Krupski (Anton). *Ueber die Wirkung von Giftkombinationen auf Bakterien. [Zürich.] 80 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1915.

Krusche (Johannes Gustav Reinhold) [1873–]. *Ueber einen Fall von multipler Sclerose im Anschluss an Typhus abdominalis. 52 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Kruschell (Margaretha). *Ueber die Resorptionsgeschwindigkeit einiger Arzneimittel bei Darreichung per os und per rectum. 16 pp. 8°. Zürich, J. F. Kobold-Lüdi, 1904.

Kruschewsky (Paul). *Statistische Beiträge zur Pathologie des Gehörorgans, gewonnen aus den Daten in Bd. I–V, des Klinischen Jahrbuches. [Leipzig.] 26 pp., 2 tab., 8 ch., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1895.

Kruse (Ernst) [1875–]. *Ein Fall von Meningocele occipitalis. 19 pp., 2 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1902.

Kruse (Georg) [1862–]. *Ueber Chorea chronica progessiva. 34 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1907.

Kruse (Hans Harry). *Ueber Lumbalanaesthesie mit besonderer Berücksichtigung der Beckenhochlagerung und der Densität des injizierten Mittels. [Freiburg i. B.] 43 pp. 8°. Emmendingen, Dölter, 1908.

Kruse (Johann Nikolaus) [1888–]. *Ueber die nach psychischem Trauma entstehenden Psychosen. 24 pp. 8°. Kiel, 1914.

Kruse (Kurt Gustav Ernst Alexander) [1891–]. *Versuche zur Feststellung des Gehaltes an schützenden, agglutinierenden und präzipitierenden Substanzen im Geflügelcholeraimmunserum. [Leipzig.] 37 pp. 8°. Dresden, O. Franke, 1919.

Kruse (Walther) [1864–]. Allgemeine Mikrobiologie, die Lehre vom Stoff- und Kraftwechsel der Kleinwesen, für Aerzte und Naturforscher dargestellt. xv, 1184 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1910.

Kruse (Wilhelm) [1891–]. *Gallenstein-Chirurgie. 41 pp. 8°. Freiburg i. Br., E. A. Gunthersche, 1917.

Kruseman (David). Over natuurlijke geboorte bij schouderligging. vii, 89 pp., 3 l. 8°. Amsterdam, T. A. van Zeggelen, 1884.

Krusen (Edward A.) [1860–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1223.

Krusinger (Hermann). *Die klinische Bedeutung des Vorwassermangels; zugleich eine Studie der Physiologie des Fruchtwassers. [Freiburg i. B.] 101 pp., 1 l. 8°. Emmendingen, Dölter, 1909.

Krusius (Franz Florian) [1882–]. *Experimental-Beiträge zur Lehre von der Leuchtgasvergiftung. 49 pp., 1 l. 8°. Würzburg, F. Scheiner, 1905.

—— *Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Fusion. Zur Analyse und Messung der Fusionsbreite. [Habilitationsschrift, Marburg.] 50 pp., 1 pl., 1 tab. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

von Kruska (Benno Gottfried Theodor) [1877–]. *Ueber Geburtsläsionen der Gehirnsubstanz, speziell die ischämischen Nekrosen und ihre Folgezustände. [Halle.] 66 pp., 5 pl. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1915.

Kruszynski (Max) [1884–]. *Die Kombination der Laparotomie mit dem Alexander-Adams und deren Dauerresultate. 33 pp. 8°. Breslau, 1913.

Krutchenkoff (Alexandra). *Recherches sur les variations des globules sanguins au cours de la menstruation. 55 pp. 8°. Paris, 1909. No. 114.

Krutsch (Günther) [1890–]. *Ueber rechtsseitige Herzhypertrophie durch Einengung des Gesamtquerschnittes der kleineren und kleinsten Lungenarterien. [Leipzig.] 32 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1919.

Krutzmann (Ludwig) [1887–]. *Haben Darmblutungen bei Typhus abdominalis eine heilende Wirkung? 25 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1912.

Kruyt (André Cornélis). *Traitement psychothérapique de la morphinomanie. (Méthode de Joffroy.) 46 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905. No. 486.

Krysolgan.

Unna (G. W.). *Akutes Exanthem nach Krysolganinjektionen. 8°. Kiel, 1919.

Also in Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 795; 804.

Bruhns (C.). Ein Fall von hochgradiger Idiosynkrasie gegen Krysolgan: Letaler Ausgang nach einer Dosis von 0,001 g. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 945-950.—**Büllmann** (G. A.). Ueber Krysolganschädigung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1411.—**Feldt** (A.). Zur Pharmakologie und Klinik des Krysolgans. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1500-1502. —— Zur Dosierung des Krysolgans. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 873.—**Harlsse** (B.). Akutes Exanthem und Stomatitis nach Krysolganinjektionen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1355.—**Kohrs** (T.). Einige Fälle

Krysolgan—continued.

von Krysolganstomatitis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 179-181.—**Leven.** Zur Krysolganbehandlung. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2344.—**Levy** (E.). Zur Theorie der Krysolgan-Wirkung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 171-176.—**Schwermann.** Ein weiterer Fall von toxischer Stomatitis und Dermatitis durch Krysolgan. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 97-100.—**Stuhl** (C.). Krysolganerfahrungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1243-1245.

Krytyka lekarska. [Medical critic.] v. 1-11, 1897-1907. 8°. Warszawa.

Kryukoff (Adrian Aleksandrovich) [1849-1908]. Kurs glazn'ikh bolïezneĭ. [Text-book of diseases of the eye.] 6. ed. 1 p. l., 374, vi pp. 8°. Moskva, A. A. Kartseff, 1904.

For biography see Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 690-692 (M. Averbakh). *Also* Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 580-588. *Also* Voyenno-med. J., St. Petersb., 1908, ccxxiii, med.-spec. pt., 549-551 (A. Lavrentyeff).

Kryzan (Stanislaus) [1877–]. *Ueber zwei ungewöhnlich grosse retroperitoneale Tumoren. Ein metastatisches Sarkom und ein malignes Lymphom. 30 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1907.

Krzych (Julian) [1874–]. *Ein Fall von mehrfachem Echinococcus cysticus der Leber. 27 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Krzypow (Boguslaw) [1893–]. *Valeur séméiologique des écoulements anormaux par le mamelon. 48 pp. 8°. Paris, 1922. No. 424.

Krzyślak (Zygmunt Edmund) [1887–]. *Untersuchungen über die Klauenhaut des Rindes. [Leipzig.] 41 pp., 3 pl. 8°. Dresden, O. Franke, 1919.

Krzywanek (F. Wilhelm) [1896–]. *Vergleichende Untersuchungen über die immunisierende Wirkung von Antektrol, Abortin usw. auf damit gegen den infektiösen Abortus geimpfte Rinder. 24 pp. 8°. Luben (Schles), 1921.

Krzyzagórski (Stefan) [1888–]. *Ueber eine ruhrartige Grippeendemie. 22 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1914.

Kschischo (Paul) [1879–]. *Zur Frage des Bauchdeckenschnittes und seiner Vereinigung. 46 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Ksinski (Siegfried) [1890–]. *Medizinische und chirurgische Behandlung des Ulcus duodeni. 96 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Ksopo.

Camus (L.). Recherches sur la toxicité du ksopo ou tanghin de menabé (poison des Sakalaves). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvi, 176-178. —— Toxicité comparée du ksopo ou tanghin de Menabé chez le chien, le lapin et la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 115-118.—**Model** (A.). Ueber das Ksopo (Kissoumpa, Psokoy, Tanghin de Menabé, Menabea venenata H. Bn.), ein Gift der Sakalaven auf Madagaskar. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1903, xiii, 485-494.

Kuban (Otto Theodore Waldemar) [1872–]. *Zwei Fälle von cystischer Degeneration der Ovarien bei Blasenmole. 45 pp. 8°. Jena, H. Pohle, 1904.

Kubasoff (Platon Ivanovich) [1846–]. O mikrobïe bryushnavo tifa i pochvennoĭ teorii Pettenkofera. [On the typhoid fever microbe and Pettenkofer's soil theory.] 33 pp., 2 pl. 8°. Tashkent, V. M. Ilyin, 1908.

—— O mikrobïe vozvratnoĭ goryachki. [The microbe of relapsing fever.] 23 pp., 6 pl., 4 diag. 8°. Moskva, I. N. Kushnereff & Ko., 1909.

Kubatz (Alfred) [1885–]. *Zur Frage einer Alkoholkonsumstatistik. [Greifswald.] 88 pp., 1 l. 8°. München, E. Reinhardt, 1907.

Kube (Josef Marcel) [1874–]. *Ueber Pneumotomien. 18 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.

Kubiak (Leo) [1885–]. *Zur Aetiologie, Pathologie und Therapie der Querlage. (Beobachtungen der Breslauer Frauen-Klinik vom 1.11.1893–31.3.1911. 66 pp. 8°. Breslau, H. Fleischmann, 1912.

Kubig (Georg Albin) [1883–]. *Beiträge zur Asthenia universalis congenita (Stiller). 62 pp., 5 tab. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

von Kubinyi (Paul). Ueber die Inkarzeration der retrodeviierten schwangeren Gebärmutter und der konsekutiven Blasengangrän.

In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, No. 519 (Gynäk. No. 192).

Kubis (Franz) [1882–]. *Torticollis spasticus. [Breslau.] 31 pp. 8°. Erfurt, G. Richter, 1913.

Kubisagari.

Conchoud (P. L.). Le kubisagari (maladie de Gerlier). Rev. de méd., Par., 1914, xxxiv, 241-296.—**Conchoud** (P. L.) & **Shionoya** (F.). Clinical and bacteriological study of the Kubisagari disease. Sei-I-Kwai M. J., Tokyo, 1914, xxxiii, 35.—**Ishii** (K.). Ueber Kubisagari im Bezirk Tokushima (Miyoshi-Kori). Shinkeigaku Zasshi, Tokyo, 1905-6, iv, suppl., 207.—**Rosenau** (M. J.) & **Anderson** (J. F.). Kubisagari. Handb. Pract. Treat. [Musser & Kelly], Phila. & Lond., 1911, ii, 713.—**Takemura** (M.). Bericht über Kubisagari in der Provinz Tokushima. [Japanese text.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1905, xix, 872-887.

Kubitz (Paul Alfred) [1887–]. *Ueber doppelseitige Nephrolithiasis. 54 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1911.

Kubli (Hans). *Die operativen Myomfälle in der Zürcher kantonalen Frauenklinik aus den Jahren 1914–1918. 48 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1919.

Kubo (Ino).

Editor of **Fukuoka-Ikwadaigaku-Zasshi.** Fukuoka, 1919-24.

Kuborn (Hyacinthe) [1828-1910]. Aperçu historique sur l'hygiène publique en Belgique depuis 1830. Avec la collaboration de A. Devaux, E. Dupont et U. Laho. 2. éd. 1 p. l., 339 pp. roy. 8°. Bruxelles, H. Lamertin, 1904.

See, also, **Voituron-Liénard** (Mme.). Notions d'hygiène et de médecine [etc.]. 16°. Namur, 1899.

For biography see Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 24-56, 1 pl. (E. Malvoz).

Kubota (Gun) [1873–]. *Weitere Mitteilungen über die Behandlung von Augenkrankheiten mit der elektrischen Glühbirne. 36 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.

Kucharzewska (Marie). *Influence de la température sur la vitalité du tissu thyroïdien séparé de l'organisme. 32 pp. 8°. Genève, C. Zœllner, 1904.

Kuchenbauer (Otto) [1882–]. *Ein Fall von Hydromyelie combiniert mit Hydrocephalus internus congenitus. 36 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Kuchendorf (Dominik). Einführung in die Röntgen-Technik für Aerzte, Studierende und das Hilfspersonal. 191 pp., 8 pl. 8°. Berlin & Leipzig, Schweizer & Co., 1913.

Kuchera (Paul).

See **Droba** (Stanislaw) & **Kuchera** (Paul). Bericht über die anlässlich der Meningitis-Epidemie [etc.]. 8°. Wien, 1906.

Kuchler (J. Christianus Frider). De reddenda recens præfocatis ademata anima. 23 pp. sm. 4°. Wittenbergae, E. G. Eichsfeld, 1748.

Kuchtner (Lorenz).
See **Walther** (E.). Landwirtschaftliche Tierheilkunde. 8°. Bautzen, 1911.

Kuck (Johannes) [1886–]. *Die Siedelungen im westlichen Wadrauen. Mit einer Volksdichtekarte. [Königsberg i. Pr.] 85, pp., 1 map. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1909.

Kuckes (Johann Wilhelm Otto) [1883–]. *Ein Beitrag zur Lehre von den Darminvaginationen und der Behandlung derselben. 26 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Kuckro (Friedrich Karl Heinrich) [1881–]. *Beitrag zur Klinik und operativen Behandlung des Sanduhrmagens. 42 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Kuckuck (Martin). L'univers, être vivant; la solution des problèmes de la matière et de la vie à l'aide de la biologie universelle. [Traduit par Léon Guinet.] xxxii, 650 pp., 1 l. 4°. Genève, Kündig, 1911.

Kuczinski (Ernst) [1876–]. *Beitrag zur Statistik der Augenkrankheiten mit besonderer Berücksichtigung der wichtigsten Krankheitsformen. 44 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Kuczynski (Max Hans) [1890–]. Steppe und Mensch, kirgisische Reiseeindrücke und Betrachtungen über Leben, Kultur und Krankheit in ihren Zusammenhängen. 3 p. l., 187 pp. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1925.

Kudelski (Charles). *La gangrène syphilitique des extrémités. 141 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1923. No. 59.

Kuder (Hermann) [1888–]. *Ueber zwei Fälle von Pneumatosis cystoides intestinorum hominis. 24 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1915.

Kudo (Roksabro). A biologic and taxonomic study of the Microsporidia. ix, 268 pp., 27 pl. 8°. Urbana, Ill., Pub. Univ. Ill., 1924.
Illinois Biol. Monog.

Kudoh (Takeki) [1879–]. *Klinischer und anatomischer Beitrag zur Adenomyombildung im Uteruskörper. 51 pp., 3 pl., 1 tab., 1 l. 8°. Würzburg, A. Borst, 1905.

Kudrin (Andreĭ Nikolayevich) [1874–]. *Uslovnïye refleksï u sobak pri udalenii zadnikh polovin bolshikh polushariy. [Conditional reflexes in dogs upon the removal of the posterior halves of the cerebral hemispheres.] 92 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, A. E. Kollins, 1910.

Kudrin (Vladimir Sergïeyevich) [1834–1908].

[**Obituary.**] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersb., 1908, xviii, No. 11, 68, port. *Also* Med. pribav. k morsk. sborniku, St. Petersb., 1908, pp. i–xxxii, port. *Also* Voyenno-Med. J., St. Petersb., 1908, ccxxiii, med.-spec. pt., 691–693.

Kübler (Carl) [1885–]. *Ueber elektrische Verbrennungen. [Strassburg.] 27 pp. 8°. Colmar, H. Lechleiter, 1912.

Kübler (Fritz). *Ueber die Angewöhnung an Arsenik. [Zürich.] 15 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1923.

Küchel (Paul) [1885–]. *Ueber die Kondensation des 2.4.-Dinitrochlorbenzols mit m-Diaminoazoverbindungen und die Bildungsgeschwindigkeit as.-Dinitrodiphenylaminderivate. 42 pp. 8°. Giessen, 1909.

Küchenhoff (Norbert) [1876–]. *Ueber den otitischen Gehirnabscess und seine Folgeerscheinungen, insbesondere die sensorische Aphasie. 17 pp., 1 tab., 1 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1902.

Küchenmeister (Karl Erich) [1886–]. *Beitrag zur Kenntnis der Schädelknochentuberkulose. Unter Benutzung des Materials der Chirurgischen Klinik der Charité. [Berlin.] 26 pp. 8°. Gleiwitz, S. Nachf, 1919.

Küchler (Friedrich). Beiträge zur Kenntnis der assyrisch-babylonischen Medizin. Texte mit Umschrift, Uebersetzung und Kommentar. vi, 1 l., 154 pp., 20 pl. roy. 4°. Leipzig, J. C. Hinrich, 1904.

Küchler (Heinrich) [1811–1873].

Shastid (T. H.). [Biography.] *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, ix, 6880.

Kuechler (Max Johannes) [1888–]. *Ueber einen Fall von Chorionepitheliom bei anscheinend normaler Schwangerschaft. 35 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1918.

Küchler (Nikolaus). *Eine seltene Lebermissbildung mit Cysten. [Lausanne.] 38 pp. 8°. Sarnen, J. Abacherli, 1921–22.

Küchler (Remigius). *Beiträge zur Aetiologie der Lebercirrhose nach experiment. Untersuchungen. [Basel.] 24 pp. 8°. Sarnen, L. Ehrli, 1916.

Kückmann (Georg) [1878–]. *Peritonitis, Pleuritis adhäsiva traumatica. 44 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Küffner (K. W. Hans) [1887–]. *Klinische Beiträge zur Pathologie und Therapie des Pleuraempyems im Kindesalter. 53 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1913.

Kueffner (W.) [1891–]. *Beitrag zur Diagnose und Therapie des kongenitalen Myxödems. 51 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1918.

von Kügelgen (Konstantin Franz) [1880–1926]. *Beitrag zur neuralen progressiven Muskelatrophie. [Kiel.] 22 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1909.
For biography see München. med. Wchnschr., 1926, lxxiii, 491 (R. Berg).

von Kügelgen (Leo) [1880–]. *Zur Genese der traumatischen Epithelzysten; experimentelle Untersuchung. 29 pp., 1 l., 3 pl. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1908.

von Kügelgen (Robert) [1887–]. *Ueber Strumitis. 23 pp. 8°. München, Bayer, 1911.

Kühl (Christian) [1887–]. *Ueber Chorea minor mit Psychose. 24 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1915.

Kühl (Christoph August) [1885–]. *Ueber die Leistungsgrenzen und Empfindungsstärke unseres Sehorgans bei Abbildung von Fixsternen und Planeten mit und ohne Fernrohr. 55 pp., 2 ch. 8°. München, C. Gerber, 1909.

Kühl (Fritz Hans Carl Walter) [1882–]. *Ein Fall von erfolgreich operiertem Solitärtuberkel des Gehirns nebst Bemerkungen über Kraniotomie. 26 pp., 1 l. 8°. Marburg, A. Beig, 1907.

Kühl (Paul) [1878–]. *Die Wirkung der Karellschen Kur bei Herz- und Nierenerkrankungen mit Stauungserscheinungen und bei Behandlung der Fettleibigkeit. 45 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1910.

von Kühlewein (Malte) [1887–]. *Geräusche über den grossen Gefässen. 33 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Kühling (Heinrich). *Ein Fall von Aneurysma der Arteria basilaris mit Ruptur desselben. 32 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1899.

Kühlmann (Alfred) [1881–]. *Beitrag zur Frage der Ammonshorn-Veränderungen bei Epilepsie. [Strassburg.] 18 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1908.

Kühme (Gustav Karl Friedrich) [1878–]. *Ueber isolierte Frakturen des Fibulaschaftes. 35 pp., 3 pl. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1909.

Kühn (Adolf) [1882–]. *Zur Aetiologie der Tubargravidität. 31 pp., 2 pl. 8°. Bonn, J. Trapp, 1909.

Kühn (Albert) [1870–]. Die Frühdiagnosis des Abdominaltyphus. Eine klinische und litterarische Studie. 1 p. l., 154 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1904.

—— Wie schützen wir unsere Kinder vor der tuberkulösen Infektion? 27 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1904.
Forms Heft 195 of Berl. Klinik.

—— Abhärtung und Erkältung. 32 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1909.
Forms Heft 248, v. 21, of Berl. Klinik.

Kühn (Alfred Wilhelm) [1877–]. *Ueber das Verhalten der Gruppierung N-C-N gegen Acylierungsmittel. 20 pp., 1 l. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1904.

—— & **von Schuckmann** (Walter Heinrich Eugen). Ueber den Bau und die Teilungserscheinungen von Trypanosoma brucei (Plimmer und Bradford). 21 pp., 1 pl. 8°. Heidelberg, C. Winter, 1911.

Kühn (Curt) [1873–]. *Ueber 200 Narkosen mit dem Braun'schen Aether-Chloroformgemisch. 21 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Kühn (Georg Otto Friedrich) [1877–]. *Histologische Untersuchungen über die Distomatose beim Schaf, dem Schweine und bei der Ziege. [Giessen.] 46 pp. 8°. Homberg a. d. Ohm, T. M. Spamer Nachf., 1910.

Kühn (Gotthelf Johannes) [1891–]. *Ein Beitrag zur follikulären Hypertrophie der Portio vaginalis uteri. [Leipzig.] 23 pp. 8°. Beyreuth, C. Neumeister, 1920.

Kühn (Gustav Julius Theodor) [1877–]. *I. Synthese von Diphenyl-Pyridazinderivaten. II. Ueber colloidales Chlor-Brom und Jodnatrium. 78 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1908.

Kühn (Hans) [1881–]. *Ueber Resultate der Operationen spinaler und cerebraler Kinderlähmungen. 77 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Kühn (Hans). *Untersuchungen über die Einwirkung der Kastration auf die Hypophyse bei Pferden. [Bern.] 48 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1910.

Kühn (Hans). *Zweihundert Oberkieferfrakturen im Sinne der Le Fort'schen Linien. 101 pp., 2 pl. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1912.

Kühn (Hermann) [1886–]. *Zur Kasuistik der Harnblasentumoren. 1 p. l., 22 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Kühn (Hermann) [1888–]. *Ueber den Nachweis geringer Mengen von Alkohol in tierischen Organen. [Giessen.] 35 pp. 8°. Sonneberg, Gräbe & Hetzer, 1912.

Kühn (Josef). Zur Verhütung einer Spitalsnot in künftigen Kriegen. Ein Anerbieten des Ersten Wiener Volksküchen-Vereines an die Landes- und Frauenhilfsvereine der Oesterreichischen Gesellschaft vom Roten Kreuze.

Kühn (Josef)—continued.
[Nachtrag.] 27 pp. [9 pp.]. 8°. Wien, 1908.

Kühn (M.). *Die Obturatorentherapie nicht operierter congenitaler Gaumendefekte und deren sprachliche Erfolge. 47 pp. 8°. Zürich, Ulrich & Co., 1908.

Kühn (Max Louis Daniel Wilhelm) [1886–]. *Der Einfluss des Alkohols auf Muskeln und Nerven bei gleichzeitiger Tuberkulose. [Halle a. S.] 48 pp. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1904.

Kühn (Oscar). Medicinisches aus der altfranzösischen Dichtung. 2 p. l., 147 pp. 8°. Breslau, J. U. Kern, 1904.
Forms Heft 8 of Abhandl. z. Gesch. d. Med.

Kühn (Oskar). *Ueber Mitbeteiligung der Schleimhäute der oberen Luft- und Speisewege bei Lupus facici. (Auszug.) 7 pp. 8°. Marburg, J. Hamel. 1922.

Kühn (Rudolf Hermann) [1864–]. *Cysticerkus cellulosæ in den Lungen. 24 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Kühn (Walter Johannes) [1890–]. *Ueber den Kalkinfarkt der Nierenpyramiden. [Kiel.] 18 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1918.

Kühn (Wilhelm). Neues medicinisches Fremdwörterbuch für Heilgehilfen, Krankenpfleger, Schwestern u. s. w. 66 pp. 12°. Leipzig, Krüger & Co. [n. d.].

Kühn (Willy). *Ein Fall von Morbus Weilii mit atypischem Verlauf. 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1902.

Kühne (Albert) [1880–]. *Ueber einen Fall von Syndaktylie und amniotischen Abschnürungen. 24 pp., 1 l. 8°. München, B. Heller, 1906.

Kühne (Charles). *Le délire d'épuisement; étude critique. 61 pp. 8°. Genève, 1911.

Kühne (Hermann Rudolf) [1876–]. *Beitrag zur Entwicklung der Kiefercysten. 26 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Kühne (Joseph). *Untersuchungen über die Kost der Basler Arbeiter unter dem Einfluss des Krieges. [Basel.] 34 pp. 8°. Uznach, 1919.

Kühne (Marie). *Zwei Fälle von kongenitaler Atresie des Ostium venosum dextrum. [Zürich.] 15 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1906.

Kühne (Otto) [1890–]. Ueber die ursächlichen Beziehungen zwischen progressiver Paralyse und Unfällen. 32 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1919.

Kühne (Paul Louis Victor). *Considérations sur le certificat médical d'internement à Genève. 35 pp. 8°. Genève, 1911.

Kühne (Rudolf) [1894–]. *Ueber lokale Erweiterungen des Duodenums und ihre röntgenologische Erkennung. (Auszug.) 6 pp. 8°. Leipzig, 1921.

Kühne (Rudolph Siegfried Ewald) [1882–]. *Widerstandsbestimmungen bei Muskeln und Nerven nach der Kohlrausch'schen Methode. 38 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1908.

Kühne (Walter) [1877–]. *Acht Fälle von Pankreaskrebs. 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

Kuhne (Willy) [1837–1900].

Kronecker (H.). Ein eigenartiger deutscher Naturforscher; zum Andenken an Willy Kühne. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1907, iii, 99–112.

Kühnel (Friedrich Max) [1842–]. *Die Paracentese des Trommelfells. 34 pp. 8°. Leipzig, O. Mutz, 1868.

Kühnel (Karl) [1888–]. *Klinische Untersuchungen über accidentelle Herzgeräusche. 64 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1913.

Kuehnel (Reynold). Conferences for married women. 2 p. l., 217 pp. 8°. New York, J. F. Wagner [1919].

Kühnelt (Fritz Anton) [1889–]. *Ueber die Behandlung des Puerperalfiebers mit Methylenblausilber. [Marburg.] 15 pp., 1 l. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1919.

Kühnemann (Arthur) [1883–]. *Die Zwillingsgeburten der Bonner geburtshilflichen Klinik aus den Jahren 1893–1909. 81 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1910.

Kühnemann (Georg Christian) [1865–]. Differential-Diagnostik der inneren Krankheiten. 2. ed. viii, 236 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1908.

—— The same. 3. ed. viii, 236 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.

—— The same. 6. & 7. ed. viii, 242 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1921.

—— The same. 8. & 9. ed. viii, 253 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1924.

—— Diagnose und Therapie der inneren Krankheiten; ein Handbuch für die tägliche Praxis. viii, 329 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1911.

—— Taschenbuch der speziellen bakteriologischen Diagnostik. viii, 132 pp. sm. 8°. Berlin, J. Springer, 1912.

Kühnemann (Wilhelm) [1883–]. *Das Verhalten des Antitrypsins bei Magenkrankheiten. 28 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Kühner (August). Die wahre neue Heilkunde. Vorschläge zu deren Begründung. iv, 88 pp. 8°. Hamburg, Gebr. Lüdeking, 1903.

—— Die Liebe; ihr Wesen und ihre Gesetze. Aerztliche Ratschläge und Aufklärungen über das gesamte Geschlechtsleben des Menschen. 2. ed. 238 pp. 8°. Berlin, W. Möller, 1903.

—— Die Bevölkerungsfrage und ihre glückliche Lösung durch die Frau. Aerztliche Ratschläge und Aufklärungen. 91 pp. 8°. Berlin, W. Möller [1904].

—— Die Gallensteinkrankheit, deren Verhütung und Behandlung nach eigenem kombinierten Verfahren. Gemeinfasslich dargestellt. 63 pp. 8°. Neuwied, L. Heuser, 1905.

—— Die häusliche Krankenpflege. 128 pp. 12°. Leipzig, K. Grethlein [1905].

—— Bluterneuerungskuren durch natürliche Mittel. Mit einer Einleitung von Ernst Schweninger. x, 68 pp. 12°. Leipzig, Krüger & Co., 1905.

—— Sexuelle Hypochondrie, oder die Heilung sexueller Schwächen und Gebrechen. vi, 1 l., 104 pp. 8°. Leipzig, M. Spohr, 1906.

—— Störungen der Sexualfunktionen. 42 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1907.
Forms Heft 227 of Berl. Klinik.

—— Straf- und zivilrechtliche Verantwortung des Arztes.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 559–560 (Inn. Med., No. 173–174, 141–178).

—— Arterienverkalkung heilbar. Neue Mittel und Wege zur Erkenntnis, Verhütung und Heilung. 64 pp. 8°. Leipzig, F. W. Gloeckner & Co. [1911].

—— Das Liebes- und Geschlechtsleben des Weibes in gesunden und kranken Tagen

Kühner (August)—continued.
Ratschläge eines erfahrenen Arztes über intime Vorgänge im Liebesleben der Frauen. 187 pp. 8°. Dresden, W. A. Schwarze, 1911.

—— Kurerfolge mit Haus-, Heil- und Volksmitteln nach der neuen Lehre vom Leben (Biologie) sowie mit Gesundheitsregeln nach Th. Billroth, F. v. Esmarch, H. Lahmann [etc.]. 239 pp. 8°. Leipzig, Krüger & Co., 1911.

—— Gesundheitspflege und naturgemässe Lebensweise. 112 pp. 12°. Leipzig, K. Grethlein [n. d.].

Kühner (Hermann Rudolf) [1875–]. *Ueber intradurales Hämatom. 31 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Kühner (Karl Ludwig) [1877–]. *Ueber die Epulis und die Resultate ihrer Behandlung. 3 p. l., 18 pp., 1 l. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1907.

Kühnlein (Karl Johannes) [1878–]. *Ueber Syphilis hereditaria. 31 pp. 8°. Königsberg i. Pr., E. Quatz, 1903.

Kühns (Hermann) [1891–]. *Ueber Gefässverletzungen bei Lokalanästhesie im Gebiete der Mundhöhle. [Rostock.] 20 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1918.

Kükenthal (Walter) [1889–]. *Die Nebenerscheinungen bei der Injektionsanästhesie des Zahnarztes. 35 pp. 8°. Leipzig, 1922.

Kükenthal (Willy George) [1861–]. Die mikroskopische Technik im zoologischen Praktikum. 37 pp., 1 l. 12°. Jena, G. Fischer, 1885.

—— Leitfaden für das zoologische Praktikum. 6. ed. viii, 320 pp. 4°. Jena, G. Fischer, 1912.
For biography see Sitzungsb. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft., Berl., 1924, pp. xcix-ciii (K. Heider).

Külbs (Franz) [1875–]. Leitfaden der medizinisch-klinischen Propädeutik. 2. ed. viii, 163 pp. 12°. Berlin, J. Springer, 1920.

—— The same. 3. ed. x, 178 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1922.

Külpe (Oswald) [1862–1916]. Psychologie und Medizin. vi, 81 pp. roy. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1912.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 668. *Also* München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 275–277 (E. Leschke).

Külz (Fritz Alexander Rudolf) [1887–]. *Ueber die Verbrennungswärmen einiger Nukleinsäuren und ihrer Spaltprodukte. 29 pp. 8°. Berlin, O. Francke, 1915.

Külz (L.). Zur Hygiene des Trinkens in den Tropen. 16 pp. 12°. Hamburg, Gebr. Lüdeking, 1905.

—— Zur Pathologie des Hinterlandes von Südkamerun. 35 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1910.
Forms No. 1, v. 14 of Beihfte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.

—— Grundzüge der kolonialen Eingeborenenhygiene. 95 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.
Forms Beiheft 8, v. 15 of Beihefte z. Arch. f. Schiffs.- u. Tropen-Hyg., Leipz.

—— Zur Biologie und Pathologie des Nachwuchses bei den Naturvölkern der deutschen Schutzgebiete. 182 pp., 3 pl. 8°. Leipz., J. A. Barth, 1919.
Forms Beiheft 2, xxiii, Beihefte z. Arch. f. Schiffs.- u. Tropenhyg.

Külz (Wolfgang) [1886–]. *Beitrag zum Obstipationsproblem. 25 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1914.

Kümmel (Hermann). *Die progressive Zahnkaries in Schule und Heer, und die zahnhygienischen Aufgaben der Sanitäts-Behörden im Interesse der Volkswirtschaft. [Bern.] 44 pp. 8°. Berlin, Möller & Borel, 1904.

—— The same. 44 pp. 8°. Berlin, Möller & Borel, 1904.

—— Die Ahnherren der Zahnheilkunde. viii, 216 pp. 8°. Berlin, 1910.

Kümmel (R.). *Untersuchungen über das hæmorrhagische Glaukom. [Erlangen.] 83 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1909.
Also in Arch. f. Ophth., Leipzig, 1909, lxxii.

Kümmel (Richard) [1880–]. *Ueber Endotheliome. 26 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1903.

Kümmel (Werner) [1866–]. Die Verletzungen und chirurgischen Erkrankungen der Nase und ihrer Nebenhöhlen.
In Handb. d. prakt. Chir. . . . Bergmann [et al]. 2. ed. 8°. Stuttg., 1903, i, 784–858.

—— Die Verletzungen und Erkrankungen des Pharynx.
In Handb. d. prakt. Chir. . . . Bergmann [et al.]. 2. ed. 8°. Stuttg., 1903, i, 939–980.

—— Die Verletzungen und chirurgischen Erkrankungen des Ohres.
In Handb. d. prakt. Chir. . . . Bergmann [et al.]. 2. ed. 8°. Stuttg., 1903, i, 353–418.

—— Die Erkrankungen des inneren Ohres und die psychogenen Hörstörungen. 34 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1923.
Forms Heft 2, of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Ohrenheilk.
See, also, **Von Mikulicz-Radetzky** (J.) & **Kümmel** (W.). Die Krankheiten des Mundes [etc.]. 8°. Jena, 1909.
For Festschrift see Beiträge zur Anatomie, Physiologie, Pathologie und Therapie des Ohres [etc.], Berlin, 1926, xxiii, port.

Kümmell (Hermann). Die angeborenen Missbildungen und die Erkrankungen des Thorax und seines Inhaltes.
In Handb. d. prakt. Chir. . . . Bergmann [et al.]. 2. ed. 8°. Stuttg., 1902, ii, 456–568.
See, also, **Chirurgische** Operationslehre [etc.]. 4°. Leipzig, 1912.
For Festschrift see vol. x (1922) of Ztschr. f. urol. Chir., Berlin.
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 845 (Kotzenberg).

Kümmell (Hermann) [1890–]. *Ein Fall von chronischem Ileus durch Adhäsionen, Polypen und Invagination im Dünndarm nach Peritonitis tuberculosa. 18 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1916.

Kümmerling (Heinrich). Der Kurort Baden bei Wien; Führer für Aerzte und Kurgäste. iv, 73 pp. 8°. Wien, M. Perles, 1904.

—— The same. 2. ed. vii, 90 pp. 12°. Wien, M. Perles, 1906.

Kümmeth (Karl) [1887–]. *Zur Frage der Zunahme des Karzinoms. [Breslau.] 23 pp. 8°. Würzburg, H. Sturtz, 1915.

Kümpel (Hubert) [1889–]. *Ueber sympathische Ophthalmie nach Kriegs-Verletzung. 29 pp. 8°. Bonn, J. Wienands, 1920.

Kündig (Adolf). *Ueber Tuberkulose des Tränensackes. [Zürich.] 31 pp. 8°. Winterthur, Gehring & Ryffel, 1920.

Kündig (August) [1838–1905].
V. (H.). [Biography.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1905, xxxv, 530.

Kündig (Heinrich) [1878–]. *Ueber die Viskosität des menschlichen Blutes bei Schwitzproceduren. 26 pp. 8°. Jena, H. Pohle, 1903.

Kuenemann (Gaston) [1883–]. E. T. W. Hoffmann; étude médico-psychologique. 80 pp. 8°. Paris, 1911. No. 474.

Küng (Fritz). *Ueber die Wirkung der Nahrung auf die Kalkbilanz. [Zürich.] 30 pp. 8°. Uster, E. Weilenmann, 1918.

Küng (Wilhelm). *Ueber eitrige Milzentzündung beim Rinde. [Bern.] 8 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1922.

Künle (Oskar) [1888–]. *Ueber die Einwirkung von Chlor und Brom auf Hydrazone. [Erlangen.] 82 pp. 8°. Stuttgart, A. Bonz' Erben, 1919.

Künne (Bruno) [1881–]. *Ueber Meso-Periarteritis (Periarteritis nodosa). [Leipzig.] 46 pp., 5 pl. 8°. Berlin, G. Reimer, 1909.

Künneth (Fritz) [1890–]. *Studien über die ozeanischen Salzablagerungen. 30 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1913.

Künster (Paul Peter Hubert) [1890–]. *Ueber Schenkelhalsfrakturen und ihre Behandlung mittels Bardenheuerscher Extension. 115 pp., 7 pl. 8°. Bonn, E. Eisele, 1913.

Künstle (Guido). Ophthalmologisches aus der Zeit Albrechts von Haller. 23 pp. 8°. München, T. Ackermann, 1878.

Künstler (Rudolph Walther) [1890–]. *Ein Lymphosarcoma mediastini. 62 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1915.

Küntzel (Otto Ulrich Friedrich Wilhelm) [1893–]. *Ueber Paraffinkrebs. 24 pp. 8°. Leipzig, Grimme & Trömel, 1920.

Künzel (Bruno Horst Werner) [1883–]. *Zur Kenntnis der Fermente des Nucleinstoffwechsels. [Erlangen.] 17 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1908.

Künzel (Hermann). *Ueber die Ausscheidung des Chlor und des Stickstoffs bei Nephritis. 32 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

Kuenzer (Rudolph). *Klinische Untersuchungen zur Diätetik des Wochenbettes. 28 pp. 8°. Freiburg i. Br., C. A. Wagner, 1910.

Künzli (Max Karl) [1882–]. *Ueber indirekte Orbitalfrakturen. [Zürich.] 15 pp. 8°. Kiel, C. Donath, 1909.

Küper (Rudolf) [1893–]. *Ueber eine subkutane Milzruptur. [Leipzig.] 7 pp. 8°. Hörde, May & Co., 1921.

Küper (Wilhelm) [1879–]. *Ueber Haemolyse durch Alkohol, sowie durch Natronlauge unter osmotisch verschiedenen Verhältnissen. 30 pp., 1 ch. 8°. Giessen, O. Kindt, 1905.

Küpferle (Leopold) [1877–]. *Die Erfolge der Radikalbehandlung des Mastdarmkrebses. [Heidelberg.] 94 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1904.
See, also, **Pankow** (Otto Robert) & **Küpferle** (L.). Die Schwangerschaftsunterbrechung bei Lungentuberkulose [etc.]. 4°. Leipzig, 1911.

Küppers (Egon) [1887–]. *Plethysmographische Untersuchungen an Dementia praecox-Kranken. [Freiburg i. Br.] 1 p. l., 73 pp., 1 l. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Küppers (Ernst Friedrich Hermann) [1881–]. *Ueber die thermische Spaltung der Dichloraethane. 50 pp., 1 pl., 2 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1904.
See, also, **Blitz** (Heinrich) & **Küppers** (E.). Chemisch-analitische Untersuchungen [etc.]. 8°. Wiesbaden, 1906.

Küppers (Heinrich) [1876–]. *Ueber die Chorea electrika. 47 pp. 8°. Bonn, S. Foppen, 1903.

Kürbitz (Walter) [1879–]. *Zur Kasuistik der psychogenen Krampfanfälle nach Erhängungsversuchen. 19 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1905.

Kürner (Friedrich). *Beitrag zur Frage der Totgeburten mit statistischen Angaben der Verhältnisse in der Schweiz, speziell im Kanton Zürich. 15 pp. 8°. Zürich, G. Leeman & Co., 1921.

Kürner (Richard) [1886–]. *Ueber die Verbreitung der Syphilis in den Schwachsinnigenanstalten Württembergs auf Grund von Blutuntersuchungen mittels der Wassermannschen Methode. [Tübingen.] 8 pp. 8°. Berlin, J. Sittenfeld, 1910.
Also in Med. Klin., Berl., 1910, vi.

Kürz (Ernst). Gesundheitspflege auf dem Lande. 26 pp. 8°. Prag, A. Haase, 1906.

Kürz (Ernst Wilhelm Leo) [1895–]. *Die Verteilung und Anordnung des zytoblastischen Gewebes in der Choanengegend bei Schaf, und und Katze. [Leipzig.] 18 pp. 8°. Dresden, O. Franke, 1921.

Küsel. Das Trachom in Ostpreussen; kurzgefasste Darstellung seiner Pathologie und Therapie. 80 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1910.
Forms Heft 2., v. 8, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh.

Küsel (Friedrich) [1891–]. *Ueber die Gewichtsverhältnisse der Neugeborenen am 10. Lebenstage mit besonderer Berücksichtigung der Kriegsneugeborenen. 31 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1920.

Küss (Emile) [1815–1871].

Granjux. [Biography.] Caducée, Par., 1908, viii, 271.—**Hervé** (G.). Un épisode parisien de la jeunesse de Küss. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1920, xiv, 310-325.—**Küss** (E.). Une page autobiographique inédite d'Emile Küss. *Ibid.*, 165–172.—**Lereboullet.** Le professeur Emile Küss, maire de Strasbourg. Paris méd., 1919, xxxii (annexe), 86–89.

Küss (G.). *Les rétrécissements péri-coliques pelviens (péri-recto-sigmoïdiens) principalement chez la femme. 142 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1909. No. 112.

Küss (Marcel) [1885–]. *La vaccinothérapie des annexites. 104 pp. 8°. Paris, 1920. No. 116.

Küster (Emil). Ueber Kaltblütertuberkulose. Habilitationsschrift zur Erlangung der Venia legendi der Universität Freiburg i. Br. 65 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1905.

—— & **Geisse** (A.). Kompendium der praktischen Bakterienkunde für Studierende der Medizin und praktische Aerzte. vi, 1 l., 184 pp., 18 col. pl. 12°. Strassburg & Leipzig., J. Singer, 1911.

Küster (Emil) [1877–]. *Studien über das Freiburger hämorrhagische Mäusekarzinom. [Giessen.] 33 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1910.
Also in Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1910.

Küster (Ernst) [1874–]. Anleitung zur Kultur der Mikroorganismen für den Gebrauch in zoologischen, botanischen, medicinischen und landwirtschaftlichen Laboratorien. 3 p. l., 201 pp. 8°. Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1907.

—— The same. 2. ed. 4 p. l., 218 pp. 8°. Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1913.

—— Ueber chemische Beeinflussung der Organismen durch einander. 25 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1909.

—— Lehrbuch der Botanik für Mediziner. viii, 420 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1920.

Küster (Ernst)—continued.

—— Botanische Betrachtungen über Alter und Tod. 44 pp. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1921.
Forms Heft 10 of Abhandl. z. theoret. Biol.
See, also, **Behrens** (Wilhelm). Tabellen zum Gebrauch [etc.]. 8°. Leipzig, 1908.—**Roux** (Wilhelm) & **Küster** (E.). Terminologie der Entwicklungsmechanik [etc.]. 8°. Leipzig, 1912.

von Kuester (Ernst Georg Ferdinand) [1839–]. Grundzüge der allgemeinen Chirurgie und chirurgischen Technik für Aerzte und Studierende. vi, 1 l., 414 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1908.

—— Zwei Schlussjahre klinisch-chirurgischer Tätigkeit. xv, 475 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1909.

—— Geschichte des Augusta-Hospitals und des Berliner Frauen-Lazarett-Vereins. xvii, 221 pp., 3 port., 3 pl. 4°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1911.

—— Geschichte der neueren deutschen Chirurgie. xvi, 110 pp. 4°. Stuttgart, F. Enke, 1915.
For biography see Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1033 (A. Barth). *Also* Deutsche med. Presse, Berl., 1903, vii, 82 (M. Blumberg). *Also* München med. Wchnschr., 1909, lvi, 2324 (A. Barth).

Küster (Friedrich Wilhelm Albert) [1861–]. Lehrbuch der allgemeinen, physikalischen und theoretischen Chemie in elementarer Darstellung für Chemiker, Mediziner, Botaniker, Geologen und Mineralogen. 748 pp. 8°. Heidelberg, C. Winter, 1906–1913.

—— Logarithmische Rechentafeln für Chemiker, Pharmazeuten, Mediziner und Physiker. 11. ed. 107 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1911.

Küster (Gertrud) geb. **Winkelmann** [1885–]. *Das Haarkleid der Loasaceen. [Erlangen.] 59 pp., 2 pl. 8°. Bonn, E. Eisele, 1914.

Küster (Heinrich) [1858–1915].

Miessner. [Obituary.] Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1915, xxiii, 405.

Küster (Hermann Adolf) [1879–]. *Ueber den Durchgang von Bakterien durch den Insektendarm. 44 pp. 8°. Heidelberg, K. Rössler, 1902.

Küster (Karl Gottlieb) [1883–]. *I. Ueber colloidale Phosphate und Chromate von Schwermetallen. II. Synthese 1, 1-diarylsubstituierter Sorbite. 80 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1908.

Küster (Konrad). Das Griserin und seine Widersacher. Eine wissenschaftliche Tragikomödie. 141 pp. 8°. Berlin, H. Steinitz, 1906.

Küsters (Joseph Wilhelm) [1879–]. *Erfahrungen über Stauungshyperämie durch Saugung bei Mastitis. 20 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1907.

Küstner (Joachim Heinrich) [1897–]. *Die moderne Behandlung der Placenta prævia unter besonderer Berücksichtigung der Nachgeburtsperiode. (3 Fälle von Kaiserschnitt.) 34 pp. 8°. Breslau, 1920.

Küstner (Otto) [1849–]. Die individualisierende Operation der inveterierten Scheidendamm-Mastdarmrisse. 36 pp., 7 pl. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.
See, also, **Bumm** (Ernst), **Doederlein** (Albert), [et al.]. Kurzes Lehrbuch der Gynäkologie [etc.].
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1919, xlv, 941 (L. Fraenkel).

Küthe (Heinrich Emil) [1874–]. *Albumosurie bei Tieren. [Giessen.] 27 pp., 2 l. 8°. Hannover, A. Eberlein & Co., 1907.

Kütt (Hans) [1886–]. *Studien über die Vollständigkeit der Verbrennung von Nikotin im Tabakrauch. 39 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1915.

Küttner (Hermann). Verletzungen und Erkrankungen der Speicheldrüsen.
In Handb. d. prakt. Chir. . . . Bergmann [et al.]. 2. ed. 8°. Stuttg., 1903, i, 630–685.

—— & **Landois** (Felix). Die Chirurgie der quergestreiften Muskulatur. 1. Teil. lxiv, 303 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1913.
Forms Lief. 25a, pt. 1, of Deutsche Chirurgie.

Kufayeff (Vasiliy Vasilyevich) [1877–]. *Materialî k voprosu o vliyanii solenîkh vann na obmîen veshtshestv u rakhitichnîkh dîeteî. [Influence of salt baths on metabolism in rickety children.] 1 p. l., 82 pp., 1 l., 2 pl. 8°. S.-Peterburg, 1913.

Kufferath (Edouard) [1853–]. La menstruation; la conception; introduction au cours d'obstétrique. xvi, 367 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1909.
For biography see Clinique, Brux., 1909, xxiii, 306–311 (V. Cocq).

Kuffler (Otto). Zur Frage der Glaskörperinfektion und des Ringabscesses; experimentelle und kritische Untersuchungen. [Giessen.] 41 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1910.
Also editor of **Jahresbericht** über die gesamte Ophthalmologie, Berlin, 1922–1925. *Also* editor of **Zentralblatt** für die gesamte Ophthalmologie und ihre Grenzgebiete, Berlin, 1914–1926.

Kugler (Franz) [1897–]. *Beiträge zu den Anomalien des Praeputiums, mit besonderer Berücksichtigung von Posthitis smegmatorrhoica ("Raumschlauch"). 31 pp. 8°. München, J. Gotteswinter [n. d.].

Kugler (Georg) [1889–]. *Zur Aetiologie und Therapie des Schiefhalses. 36 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.

Kugler (Karl) [1866–1925]. *Beiträge zur Verdauung und Resorption des Eiweisses. 60 pp. 8°. München, R. Oldenbourg [1919].
For biography see Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1926, xxxviii, 56 (Maier).

Kugler (Stefan). *Synthese des Isofisetins (2, 3′, 4′ Trioxyflavonol). Synthese des 3′, 4′ Dioxy-α-Phenylcumarins. 57 pp. 8°. Bern, W. Wälchli, 1904.

Kuhk (Johannes Paul) [1882–]. *Beiträge zur Aetiologie und Statistik der Aneurysmen. 26 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1913.

Kuhk (Richard) [1885–]. *Beitrag zur Lehre von der retrobulbären Neuritis optici auf hereditärer Grundlage. [Marburg.] 48 pp. 8°. R. Noske, 1914.

Kuhl (Josef) [1891–]. *Ueber Psoriasis nach Traumen (2 Fälle nach Schussverletzungen, 1 Fall nach Impfung). 28 pp., 1 l. 8°. Bonn, P. Rost & Co., 1918.

Kuhl (Paul) [1888–]. *Das Blut der Haustiere mit neueren Methoden untersucht. 1. Untersuchung des Pferde-, Rinder- und Hundeblutes. [Giessen.] 24 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1919.

Kuhlenbeck (Oskar) [1885–]. *Die Hebosteotomien der Göttingen Frauenklinik. 36 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1909.

Kuhlencordt (Friedrich Ferdinand Heinrich August) [1880–]. *Zur Kenntnis der Röteln. 30 pp., 1 pl. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1908.

Kuhles (Jakob) [1883–]. *Untersuchungen über den Uebergang von Nikotin aus Zigarren und Zigaretten in den Rauch. 28 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1907.

Kuhlgatz (Wilhelm Gustav Friedrich Hermann Franz) [1889–]. *Selbstmord und Verbrechen bei Melancholie nach den in den Jahren 1901–1905 stattgehabten Aufnahmen. 55 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1915.

Kuhlhoff (Carl). *Ein Fall von Fibrosarkoma ovarii mucocellulare (carcinomatodes) nach Krukenberg. [Erlangen.] 1 p. l., 27 pp. 8°. [n. p.], 1912.

Kuhlmann (Fred). A handbook of mental tests; a further revision and extension of the Binet-Simon scale. 3 l., 208 pp. 8°. Baltimore, Warwick & York, 1922.

Kuhlmann (Fritz) [1879–]. *Zur traumatischen Radialislähmung. 21 pp. 8°. Borna-Leipzig, 1912.

Kuhlmann (Heinrich) [1883–]. *Ueber die durch die Geburt eintretenden Schädigungen bei jungen Erstgebärenden. 58 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1919.

Kuhlmann (Josef) [1861–]. *Zehn Fälle von primärem Extremitätencarcinom. 34 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.

Kuhlmann (Oskar Theodor) [1891–]. *Eine zyklopische Missbildung. 33 pp., 4 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1916.

Kuhlmann (Robert) [1884–]. *Zur Lehre von Spinalerkrankungen auf luetischer Basis. [Kiel.] 22 pp. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1912.

Kuhlmann (Ulrich Heinrich) [1884–]. *Zur pathologischen Anatomie der Vena azygos. 33 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1909.

Kuhlo (Julius Friedrich Wilhelm Gustav) [1878–]. *Die Zahncysten der Kiefer. 44 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Kuhlo (Karl Gustav) [1880–]. *Ein neuer Fall von cavernösem Aderhaut-Angiom. 30 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Greifswald, J. Abel, 1904.

Kuhlow (Artur) [1889–]. *Die in der chirurgischen Universitäts-Klinik zu Breslau während des Weltkrieges 1914–1918 behandelten Schussverletzungen der Gelenke. 32 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.

Kuhls (H.) [1880–]. *Quantitative Versuche über Giftaufnahme durch die Haut (Paranitrochlorbenzol, Tropföl, Dinitrotoluol). 36 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1905.

Kuhn (Adam).

Harshberger (J. W.). Doctor Adam Kuhn; first professor of botany in America, and at the University of Pennsylvania. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1901–02, vi, 327–333, 2 pl.

Kuhn (Albert). *Vergleichend-histologische Untersuchungen über Struktur und Grössen-Verhältnisse von Blut-Kapillaren bei Hund und Ziege. [Bern.] 47 pp. 8°. Näfels, Glarner, 1921.

Kuhn (Camille) [1836–1907].

[**Biography.**] Normandie méd., Rouen, 1907, xxii, 96.

Kuhn (Carl Julius Gustav) [1875–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis vom feineren Bau des Eileiters der Haussäugetiere. [Giessen.] 38 pp., 2 pl. 8°. Berlin, Gebr. Unger, 1906.

Kuhn (Casper Hendrik) [1848–1926].

de Vries (W. M.). [Obituary.] Nederl. Tijdschr. v, Geneesk., Haarlem, 1926, lxx, pt. 2, 922–924, port.

Kuhn (E.). Die Lungensaugmaske in Theorie und Praxis; physikalische Behandlung von Lungenkrankheiten, Blutarmut, Keuchhusten, Asthma, Kreislaufstörungen und Schlaflosigkeit. 2 p. l., 35 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1911.

Kuhn (Elisabet) [1885–]. *Die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf Hundeovarien. [Bonn.] 37 pp. 8°. Elberfeld, Wuppertaler, 1917.

Kuhn (Emil). *Ueber Schwielenbildung, chronischen Katarrh und traumatischen Verschluss der Zitze des Kuheuters. [Bern.] 24 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1903.

Kuhn (Franz). Die Prophylaxe und operationslose Behandlung des Gallensteinleidens. 39 pp. 8°. Berlin, 1903.
Forms Heft 180 of Berl. Klinik.

—— Die Verhütung und operationslose Behandlung des Gallensteinleidens. 2. ed. 64 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1904.

—— Die Hämorrhoiden, ihre Ursachen, Symptome und Behandlung. 65 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1906.
Forms Heft 22 of Arzt als Erzieher, München, 1906.

—— Die Operation der Nasenrachentumoren mittels peroraler Intubation. 26 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1906.
Forms Heft 221, v. 18 of Berl. Klinik.

—— Die perorale Intubation; ein Leitfaden zur Erlernung und Ausführung der Methode mit reicher Kasuistik. vi, 1 l., 162 pp. roy. 8°. Berlin, S. Karger, 1911.

—— Das Steril-Katgut. Katgut aus Rohdarm vor dem Drehen sterilisiert und in der Sterilisier-(Jod-)Flüssigkeit gedreht. Gesammelte Abhandlungen und Rückblick. 64 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.
In Samml. klin. vortr., Leipz., 1912, n. F. No. 659–660 (Chir. No. 181–182).

Kuhn (Hans). *Ueber maligne Lungengeschwülste. 87 pp. 8°. Zürich, F. Lohbauer, 1904.

Kuhn (Hedwig). *Beitrag zur Kenntnis der Eigenharnreaktion nach Prof. Wildbolz. (Auszug.) [Zürich.] pp. 24–31. 8°. Berlin, J. Springer, 1922.
Also in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li.

Kuhn (Hermann) [1878–]. *Ueber amyotrophische Lateralsklerose im Kindesalter. 55 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1909.

Kuhn (Hermann Adolf) [1889–]. *Ueber die Function des Herzens im Hochgebirge. [Halle.] 17 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1913.

Kuhn (J. E.). Impressions of a combatant officer concerning the sanitary service of the Japanese army in war. 23 pp. 12°. Ft. Leavenworth, Kans., 1912.
In San. Field Serv. Papers, Ft. Leavenworth, 1912.

Kuhn (Jakob). *Ein Beitrag zur Lehre von der traumatischen Entstehung der Herzklappenfehler. 55 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1912.

Kuhn (Paul Alfred) [1893–]. *Wesen und Bedeutung der starren Befestigung für gelockerte Zähne und deren Umgebung. (Auszug.) 10 pp. 8°. [Leipzig, 1922.]

Kuhn (Philalethes Ernst) [1870–]. Gesundheitlicher Ratgeber für Südwestafrica. vi, 234 pp. 12°. Berlin, E. S. Mittler, 1907.

Kuhn (Robert) [1886–]. *L'appendicectomie chez la femme par l'incision transversale sus-pubienne (méthode de Pfannenstiel). 71 pp. 8°. Paris, 1914. No. 134.

Kuhn (William Frederick) [1849–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1017.

Kuhne (Frederick). The finger print instructor, based upon the Sir E. R. Henry system of classifying and filing; a text book for the guidance of finger print experts and an instructor for persons interested in the study of finger prints. vii, 1 l., 155 pp. 8°. New York, Munn & Co., 1916.

Kuhne (Traugott Albert) [1889–]. *Die Anwendung des künstlichen Pneumothorax bei Kindern. 42 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

Kuhnle (Wilhelm [1884–]. *Die paraplegische Form der spinalen Syphilis. [Berlin.] 32 pp. 8°. Hadersleben, W. L. Schütze, 1910.

Kuhnt (Hermann) [1850–1925].

Junius (P.). Nekrolog. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lvi, Heft 5–6, pp. viii–xii.—**Nekrolog.** *Ibid.*, p. v, port.—**Reis** (W.). Nekrolog. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 754–758.
For Festschrift see vol. xliii (1920) of Zeitschrift für Augenheilkunde, Berlin.

Kuijnders (Harmannus Josephus). *De exstirpatie van den traanzak. 4 p. l., 88 pp. 8°. Groningen, Scholtens & Zoon, 1907.

ter Kuile (T. E.). *Over phasen, zwevingen en klankaard, bijdrage tot de physiologie van den gehoorzin. 2 p. l., 80 pp., 1 ch. 8°. Amsterdam, de Roever Kröber & Bakels, 1904.

—— De universitaire medische studie. 48 pp. 8°. Amsterdam, Scheltema & Holkema, 1906.

Kujumdjieff (Michael) [1884–]. *Beitrag zur Lehre von der Blenorrhœa neonatorum. [Giessen.] 40 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1914.

Kukath (Ernst August) [1870–]. *Skopomorphin-Dämmerschlaf bei 400 augenärztlichen Operationen. [Bonn.] 23 pp. 8°. Mülheim-Ruhr, O. H. Blech, 1914.

Kukes (Lipka). *Ueber Lysolvergiftung. 24 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1913.

Kukhterin (Pavel Mikhaĭlovich [1861–]. *Ob izmĭenenii v selezyonkĭe u dĭeteĭ pri skarlatinĭe difteritĭe i kori i pri gastro-enteritakh. [Changes in the spleen in children in scarlatina, diphtheria, and measles, and in gastro-enteritis.] 50 pp., 3 l. 8°. S.-Peterburg, A. V. Orlov, 1903.

Kuklinski (Stefan) [1876–]. *Beitrag zur Lehre von der Ovariotomie in der Schwangerschaft. 1 p. l., 21 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Kukovĭeroff (Nikolaĭ Aleksĭeyevich) [1869–]. *O spinnomozgovoĭ analgezii. [Spinal analgesia.] ix, 304, 18 pp., 3 l., 1 ch. 8°. S.-Peterburg, 1909.

Kukulka (Friedrich) [1894–]. *Die Röntgentherapie bei Ovarialgeschwülsten. 37 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1919.

Kukulka (Josef) [1897–]. *Ueber die mikroskopisch feststellbaren, funktionellen Veränderungen der Gefässkapillaren nach Adrenalineinwirkung. [Giessen.] 11 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1920.
Also in Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., xxi, No. 3.

Kulakowsky-Sbarsky (Henia). *Statistische Zusamenstellung der Todesursachen sämtlicher in den Jahren 1874 bis 1905 im Züricher Kinderspital verstorbenen Kinder, gestützt auf die constatirten Sectionsbefunde. 37 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1907.

Kulaszewski (Anna Klara Mathilde) [1895–]. *Kann die Eigenharnreaktion nach Wildbolz zur Diagnose der aktiven Kindertuberkulose herangezogen werden? 17 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1922.

Kulbin (Nikolaĭ Ivanovich) [1868–]. Sistema izobrazheniya istorii bolĭezni uslovnîmi znakami. [A system for presenting the histories of diseases by agreed signs.] 12 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1907.

Kulchitsky (Nicholas) [1856–1925].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 340. *Also* J. Anat., Lond., 1924–25, lix, 336–339.

Kulcke (Erwin) [1891–]. *Zwei Fälle von interstitieller Leistenhernie. (Hernia inguino-interstitialis.) 27 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1917.

Kulcke (Fritz Otto Theodor) [1892–]. *Beitrag zur Symptomatologie der Hysterie. 23 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

Kulcke (Richard). Grundzüge der Militärgesundheitspflege zum Gebrauch für Offiziere bearbeitet. vii, 152 pp. 12°. Hamburg, Lüdeking, 1903.

Kulczewski (Ladislas) [1883–]. *Contribution à l'étude des pseudo-appendicites pneumoniques. 55 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 39.

Kulczyka (Marie S.). *Der Einfluss des Diabetes auf gynäkologische Operationen. 41 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1917.

Kulenkampff (Dietrich). Kurzes Repetitorium der allgemeinen Chirurgie. 3. ed. ix, 180 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.

Kulenkampff (Gustav Diedrich August) [1880–]. *Ueber Behandlung der Appendicitis [Heidelberg.] 64 pp., 1 l. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1907.

Kuliga (Paul) [1878–]. *Zur Genese der congenitalen Dünndarmstenosen und Atresieen. [Heidelberg.] 108 pp., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1903.

Kulikovski (I. G.). K voprosu o poslĭeoperatsionnom epiploĭtĭe. [Post-operative epiploitis.] 15 pp. 8°. Kiyev, N. T. Korchak-Novitski, 1911.

Kulikowska (Helena). *Ueber die Ursachen der Totgeburten in der Schweiz. 9 pp., 4 ch. 8°. Bern, R. Suter & Cie., 1909.

Kulinski (Stanislaus) [1885–]. *Nabelabfall und Nabelheilung bei Fortlassung des Bades. 24 pp. 8°. Breslau, F. Bensch, 1913.

Kulka (Otto). *Beiträge zur Kenntnis einiger Zirkoniumverbindungen. 35 pp. 8°. Bern, H. Jensen, 1902.

Kull (G. Yu.). Rodstvennaya svyaz otdĭelnîkh vidov klĭetok epiteliya slizistoĭ obolochki tonkoĭ kishki. [Embryological connection of different kinds of cells of the epithelium of the intestinal mucosa.] 67 pp. 8°. [Yuryev, 1912.]
Bound with Uchen. zapiski imp. Yuryev. univ., 1912, xx.

—— Zernistîya klĭetki epiteliya slizistoĭ obolochki tonkoĭ kishki. [Granular epithelial cells of the intestinal mucosa.] 34 pp., 1 pl. 8°. [Yuryev, 1913.]
Bound with Uchen. zapiski imp. Yuryev. univ., 1913, xxi.

Kullmer (Charles J.).
See **Huntington** (E.) [et al.]. The climatic factor as illustrated in arid America. 4°. Wash., 1914.

Kulow (Richard) [1874–]. *Beitrag zur Tuberkulose des Rehwildes. [Leipzig.] 8 pp. 8°. Zwönitz, C. B. Ott, 1921.

Kulp (John H.) [1850–1906].
[**Obituary.**] J. Am. M. J., Chicago, 1906, xlvi, 1047.

Kulpson (Karl Martînovich) [1875–]. *Materialî k izucheniyu fiziko-khimicheskikh svoĭstv oksidaz. [Physico-chemical properties of oxydase.] 50 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, 1908.

Kulyabko (A. A.). Otchevo byotsya serdtse? Neĭrogennaya i miogennaya teoriya serdechnoĭ dĭeyatelnosti. [Why does the heart beat? Neurogenic and myogenic theory of cardiac action.] 1 p. l., 25 pp. 8°. Tomsk, P. I. Makushin, 1906.
Bound with Izvĭest. Imp. Tomsk. Univ., 1907, xxviii.

Kulyosha (G. S.). K patologicheskoĭ anatomii aziatskoĭ kholerî. [Pathological anatomy of Asiatic cholera.] 40 pp., 1 l., 2 pl. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1910.
Forms Nov. number of Klin. Monogr., S.-Peterb., 1910.

—— Batsillonositeli i borba s nimi. [Bacillus carriers and their treatment.] 32 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1914.
Forms May number of Klin. Monogr., S.-Peterb., 1914.

Kumer (L.).
See **Riehl** (Gustav) & **Kumer** (L.). Die Radium- und Mesothoriumtherapie, [etc.]. 8°. Berlin, 1924.

Kumm (Paul Carl) [1866–]. *Zur Anatomie einiger Keimblätter. Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie dieser Organe. 38 pp., 1 l. 8°. Breslau, A. Schreiber, 1889.

Kummant (Alexander Eduard) [1884–]. *Ueber die ischaemischen Kontrakturen und die Erfolge ihrer Behandlung. 53 pp. 8°. Breslau, 1910.

Kummer (Adolf) [1884–]. *Zur Frage der Placentartumoren. [Strassburg.] 15 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1911.

Kummer (Albertus). *Over eenige gevalen van arhinencephalie (Kundrat). [Some cases of arrhinoncephaly.] 64 pp., 8 pl. 8°. Amsterdam. H. J. Paris, 1923.

Kummer (Robert-H.). *Recherches sur le métabolisme minéral dans un cas de Basedow. [Berne.] 18 pp. 8°. Genève, 1917.

Kummer (Ulrich) [1880–]. *Die Operation der Blasengenitalfisteln nach Küstner-Wolkowitsch. 36 pp. 8°. Breslau, 1908.

Kumpiess (Kurt) [1889–]. *Beeinflussung der Diurese durch Narkotica. Untersuchungen an einem Kranken mit Diabetes insipidus und beim Normalen. [Königsberg.] 20 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Kunckel (Doris) [1884–]. *Zur Kenntnis der Blutveränderungen bei Frühgeburten und debilen Kindern. 21 pp. 8°. Berlin. E. Ebering, 1915.

Kunckel (Johann).
Peters (H.). Kunckels Verdienste um die Chemie. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1911–12, iv, 178–214.

Kunder (Hermann) [1890–]. *Zur Kenntnis der Hydrazone; Autoxydation u. Nitrosoderivate. 49 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1915.

Kundmüller (Karl) [1887–]. *Die Basedow'sche Krankheit in Geburtshilfe und Gynaekologie. 60 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1918.

Kundt (Wilhelm) [1874–]. *Ueber Myatonia congenita (Oppenheim). 24 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Kunert (Bruno Alfred) [1870–]. In welcher Weise soll eine vernünftige Mundpflege ausgeübt werden? Ein Wegweiser zur Erhaltung der Zähne und Verhütung von mancherlei Erkrankungen. 2. ed. 48 pp. 8°. Leipzig, A. Langkammer [1901].

—— Die zunehmende Zahnfäule unseres Volkes, ihre Ursache und ihre Bekämpfung. Eine Kritik unserer kalkarmen Ernährung und Anleitung zu einer vernünftigen Mundpflege. 63 pp. 8°. Breslau [1910].

Kunert (Bruno Alfred)—continued.
—— Unsere heutige falsche Ernährung als letzte Ursache für die zunehmende Zahnverderbnis und die im ganzen schlechtere Entwicklung unserer Jugend. 32 pp. 8°. Breslau, A. Kunert [1910].

Kunhart (Karl) [1890–]. *Ueber die Behandlung von Unterkieferdefekten mit besonderer Berücksichtigung einiger an der chirurgischen Universitätsklinik zu Freiburg im Breisgau gemachten Unterkieferplastiken. 31 pp. 8°. Freiburg i. Br., 1916.

Kunick (Waldemar) [1879–]. *Zur Lehre der Paronoia chronica. (Verfolgungswahn und Tötung des vermeintlichen Verfolgers.) [Kiel.] 18 pp., 1 l. 8°. Lübbecke, F. Werneburg, 1905.

Kunin (Rosa). *Ueber Erysipel im Kindesalter nach Beobachtungen des Kinderspitals in Zürich 1874 bis 1904. 28 pp. 1 l. 8°. Zürich, Kirsten & Zeisberg, 1906.

Kunin (S.). *Die Ergebnisse der im Basler Frauenspital in den Jahren 1896–1908 ausgeführten Ovariotomien. 20 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1910.

Kunith (Walter) [1878–]. *Zur Totalexstirpation des septischen Uterus, unter Verwendung von Fällen der königlichen Universitätsfrauenklinik in Berlin. 43 pp., 2 l. 8°. Berlin, G. Heinicke, 1904.

Kunke (Carl Ernst Conrad). *Die subkutane Applikation einiger Alkaloide bei Rindern, Ziegen und Schafen. 116 pp. 8°. Bern, A. Schönfeld, 1908.

Kunkel (Adam Josef) [1848–1905]. *Ueber die Fortschritte der Heilmittellehre im letzten Jahrhundert. 50 pp. roy. 8°. Würzburg, H. Stürtz, 1904.
For biography see München. med. Wchnschr., 1905, lii, 2130–2133 (R. Geigel). *Also* Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1906, xxxviii, 257–276 (K. B. Lehmann).

Kunkel (Fritz) [1887–]. *Ueber parodoxe Embolie. 17 pp., 1 l. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1912.

Kunkel (Georg) [1888–]. *Die Darstellung körperlicher Krankheit im deutschen Drama seit Lessing. 80 pp. 8°. München, C. A. Seyfried & Comp., 1926.

Kunkel (Hugo) [1885–]. *Chemische Beiträge zur Kenntnis der Substanz der hämoglobinämischen Innenkörper (sog. Heinzkörper). 14 pp. 8°. Heidelberg, 1913.
Also in Folia haematologica, Heidelb., 1913, xiv.

Kunlin (Fritz Heinrich) [1874–]. *Die Malaria in Elsass-Lothringen. 50 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1903.

Kunn (Carl) [1862–1912]. Der Bewegungsmechanismus der Augen erläutert an der Augenmuskellähmung ohne sog. Sekundärkontraktur und an der Lähmung der Seitenwender bei erhaltener Konvergenz. 80 pp. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1910.
Forms Heft lxxvi of Beitr. z. Augenh.
For biography see Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 337 (Schnitzler). *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 855 (Ulbrich).

Kunoff (Konstantin) [1881–] *Die Oberflächendrucktheorie und ihre klinische Bedeutung. 38 pp., 1 l. 8°. Berlin-Charlottenburg, J. Zalachowski [1907].

Kunold (Hugo Ernst Fritz) [1886–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Hernia processus vaginalis encystica. 27 pp. 8°. Halle a. S., Hohmann, 1919.

Kunow (Ewald) [1878–]. *Tuberculose bei accidentellen Wunden. 30 pp. 8°. Berlin, A. Wernicke & Co., 1903.

Kunowski (Erich) [1884–]. *Beitrag zur Behandlung des septischen Abortes auf Grund von 240 Fällen. 1 p. l., 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, Gebhardt, Jahn & Landt, 1913.

Kunreuther (Max) [1886–]. *Zur Casuistik der Herzschussverletzungen mit Einheilung des Projektils. [Heidelberg.] 36 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Kunsemüller (Gerhard Johannes) [1887–]. *Ueber ein Karzinosarkom der Mamma. 23 pp. 8°. Breslau, 1920.

Kunst (Albert Ludwig) [1881–]. *Bericht über die Wirksamkeit der Universitäts-Augenklinik zu Giessen vom 1. April 1902 bis zum 31. März 1903. 29 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1907.

Kunstmann (Adolf Ernst Georg Theodor) [1878–]. *Ueber Peritonitis tuberculosa und deren operative Behandlung. 62 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1903.

Kunstmann (Georg) [1888–]. *Ueber einen Fall von chronischer Nephritis mit allgemeinem primärem Amyloid. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Blutdrucksteigerung bei Nephritis. 43 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1913.

Kuntz (Ernst) [1871–]. *Ueber Keratitis superficialis als Folgekrankheit von Acne rosacea. 20 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1905.

Kuntz (Friedrich) [1887–]. *Pyokolpos lateralis. 15 pp. 8°. München, 1914.

Kuntz (Otto Wilhelm Helmuth) [1871–]. *Ueber Melanome. 32 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer, 1906.

Kuntze (Else) [1883–]. *Ueber Fremdkörper der tieferen Luftwege im allgemeinen und Bleistifthülsen in den Bronchien im besonderen. 27 pp., 1 ch. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1919.

Kuntze (Friedrich Georg) [1887–]. *Ein Fall von Eklampsie ohne Krämpfe und Bewusstseinsstörung. 1 p. l., 44 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. Peter Nachf., 1913.

Kuntze (Max). Der Winter Südtirols; eine klimatologische u. physiologische Studie. 39 pp. 8°. Meran, F. W. Ellmenreich, 1912.

Kuntzsch (Karl) [1877–]. *Beitrag zur diagnostischen Bedeutung der elektrischen Untersuchung des Gehörorgans. 28 pp., 3 tab., 1 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1901.

Kunz (Ferdinand) [1879–]. *Ueber die haemolytischen Eigenschaften des karzinomatösen Magensaftes und ihre diagnostische Bedeutung. 28 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1908.

Kunz (Gustav) [1882–]. *Zwei bemerkenswerte Fälle von Pseudopuerperalfieber. [Erlangen.] 30 pp., 1 l. 8°. Bamberg, W. Gärtner, 1905.

Kunz (Hans). *Ueber Wundbehandlung und Wundverlauf bei den Radikaloperationen nicht komplizierter, freier Hernien in den Jahren 1896–1910. [Zürich.] 54 pp. roy. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1912.

Kunz (M.). Geschichte der Blindenanstalt zu Illzach-Mülhausen i. E. während der ersten 50 Jahre ihrer Tätigkeit, ferner deutsche, französische und italienische Kongressvorträge und Abhandlungen über das Blinden-

Kunz (M.)—continued.
wesen, 1856–1906. 346, 15 pp., 6 pl. folio. Leipzig, W. Engelmann, 1907.

Kunz (Michael) [1874–]. *Systematisch-anatomische Untersuchung der Verbenoideae unter Ausschluss der Gattungen Verbena, Lantana und Lippia. [Erlangen.] 78 pp., 1 pl. 8°. Ettlingen, R. Barth, 1911.

Kunz (York) [1883–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Fractura ossis navicularis tarsi. 26 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Kunze (Christian Friedrich Eduard Otto) [1886–]. *Ein Beitrag zur Lehre von den Gewebsembolien. [Göttingen.] 1 p. l., 13 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1913.

Kunze (Friedrich Arnold) [1886–]. *Ueber die Brustflosse von Phocaena communis Cuvier. [Königsberg.] 25 pp. 8°. Naumburg a. S., Lippert & Co., 1912.

Kunze (Friedrich Ernst) [1840–1921].

Steinbrück. Nekrolog. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvii, 79.

Kunze (Friedrich Ernst) [1889–]. *Anatomische Untersuchungen eines Falles von Keratitis parenchymatosa e lue hereditaria. [Göttingen.] 28 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1920.

Kunze (Fritz Rudolf Oskar) [1892–]. *Ueber Leucoderma psoriaticum. 83 pp. 8°. Leipzig [1921.]

Kunze (Guido Ernst) [1876–]. *Ueber die Häufigkeit des Vorkommens der puerperalen Mastitis an der Greifsw. Frauenklinik in den Jahren 1883–1903. 42 pp., 1 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1903.

Kunze (Gustav Walther) [1880–]. *Ueber die im Jahre 1904 in der Universitätsaugenklinik zu Jena beobachteten Fälle von Augenverletzungen. 26 pp. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1905.

Kunze (Hans) [1885–]. *Beiträge zur Anatomie und Chirurgie der Gallenausführungsgänge. 25 pp., 4 pl. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1910.

Kunze (Heinrich Max) [1874–]. *Errichtung und rationeller Betrieb von Privat-Begastungs-Anstalten für Pferde; eigene Beobachtungen und Untersuchungen; kritische Sichtung. [Leipzig.] 48 pp. 8°. [n. p.], 1922?

Kunze (Heinrich Paul Fritz Richard) [1880–]. *Beiträge zur Wertbestimmung der Phosphorsäure der Thomasmehle. [Königsberg i. Pr.] 43 pp. 8°. Darmstadt, H. Uhde, 1907.

Kunze (Richard Ernest) [1839–1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 568.

Kunze (Werner) [1898–]. *Indikation und Kontraindikation der Lokalanästhesie vom Standpunkte des Zahnarztes. [Frankfurt.] 40 pp. 8°. Ludwigshafen a. R. [1925].

Kunz-Krause (Hermann). Ueber den Anteil der Chemie an der Entwicklung der medicinischen Wissenschaften. 29 pp. 8°. Leipzig, C. H. Tauchnitz, 1907.

Kunzmann (Hans). *Etude sur des dérivés α-substitués de l'anthraquinone. 64 pp. 8°. Genève, C. Zoellner, 1904.

Kuoni (Florian). *Das Karpalorgan des Schweines; seine Entwicklung und sein Bau. 13 Beiträge zum Bau und zur Entwicklung der Hautorgane bei Säugetieren. [Zürich.] 21 pp. 8°. Säckingen, G. Mehr, 1922.

Kupagin (N.). Starost i smert po ucheniyu yestestvoïspîtateleĭ. [Old age and death according to naturalists.] 44 pp. 8° Moskva, I. D. Sîtin, 1907.

Kupermann (L.) [1888–]. *Placenta prævia und ihre Behandlung nach Braxton-Hicks. 59 pp. 8°. München, R. Müller & Steinecke, 1913.

Kupermann (R.). *Ueber Bleierkrankungen hauptsächlich vom Gesichtspunkt der Begutachtung als Haftpflicht, und in Rücksicht auf soziale Verhältnisse. 128 pp. 8°. Zürich, J. F. Kobold-Lüdi, 1912.

Kupfer (Karl) [1878–]. *Beiträge zur Casuistik der Lungengangrain. a. u. b. Lungengangrain nach Durchbruch eines Oesophaguscarcinoms. c. Lungengangrain nach Phthise. 38 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

Kupfer (Otto). *Ueber Kropfoperation bei Tauben und Hühnern, unter Berücksichtigung der anatomischen und histologischen Verhältnisse. [Bern.] 2 p. l., 75 pp., 5 pl. 8°. Fürstenberg a. O., E. Svoboda, 1908.

Kupfer (Otto) [1886–]. *Ueber die Zerlegung des Di-Hydrocotarnins in sterioisomere Verbindungen. 68 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1910.

Kupferberg (Jakob) [1890–]. *Ein Fall von Appendicitis actinomycotica mit anschliessender aktinomykotischer metastasierender Allgemeininfektion. 25 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1917.

Kupferschmid (Johannes) [1691–1750].

Rütimeyer (W.). *Dr. Johannes Kupferschmid, 1691–1750, und seine Dissertatio chirurgico-medica de morbis praeliantium, 1715. Ein Beitrag zur Geschichte des Schweiz. Aerztestandes. [Basel.] 97 pp. 8°. Bern, 1918.

Kupferschmid (Josef) [1883–]. *Zur Klinik der alkoholischen Geistesstörungen; statistische und klinische Mitteilungen über die 1900–1907 in der Tübinger psychiatrischen Klinik behandelten Alkoholkranken. 22 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1908.

Kupffender (Rudolf) [1889–]. *Zur Lehre der juvenilen Paralyse. 34 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

von Kupffer (Carl Wilhelm [1829–1903].

[**Biography.**] Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1903, lxii 669–718, port.—**Voit** (C.). [Nekrolog.] Sitzungsb. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch. zu München, 1903, 492–511.

von Kupffer (Elisàr). Klima und Dichtung. 68 pp. 8°. München, E. Reinhardt, 1907.
Forms Heft 4 of Grenzfr. d. Lit. u. Med. in Einzeldarstell., München.

Kupke (Paul) [1889–]. *Beiträge zur neueren Geschichte der Aetiologie und Therapie der Euterentzündung des Rindes. [Leipzig.] 32 pp. 8°. Loebschütz, G. Hampel, 1920.

Kuppelmayr (H.). *Die Milchverhältnisse der Stadt Metz. 55 pp., 1 ch. 8°. Metz, G. Lang, 1910.

Kuppermann (Ernst) [1884–]. *Kasuistische Beiträge zur Lehre von der Geistesstörung aus Zwangsvorstellungen. 1 p. l., 56 pp. 8°. Greifswald, E. Panzig, 1912.

Kupritz (Alexander). *Untersuchungen über die Ausfällung und die Koagulation von Eiweisskörpern. [Zürich.] 22 pp. 8°. Grüningen, J. Wirz, 1908.

Kupritz (Eva). *Ueber das Verhalten der in den Körper eingeführten Radiumemanation. 29 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1912.

Kuptsis (I. D.). *Dalnĭeĭshiya izslĭedovaniya otnositelno vrednĭkh svoĭstv nefti i yeya produktov dlya rĭb i zhivatnĭkh; materialî po voprosu o neobkhodimosti ograzhdeniya Volgi i drugikh russkikh rĭek ot zagryazneniya neftyanîmi produktami s sanitarnoĭ tochki zrĭeniya. [Further investigations concerning noxious properties of naphtha and its products for fish and animals; data on the necessity of guarding the Volga and other Russian rivers from being polluted with naphtha products from a sanitary point of view.] [Yuryev.] 1 p. l., 121 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, V. Demakoff, 1901.

Kura (Haruzo) [1876–]. *Ueber die Tuberkulosis der Articulatio sacro iliaca. 50 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiners, 1908.

Kurath (Hans). *The semantic sources of the words for the emotions in Sanskrit, Greek, Latin, and the Germanic languages. Univ. Chicago. 68 pp. 8°. Menasha, Wis., G. Banta [1921].

Kurayeff (Dimitri Ivanovitsch) [1869–1908]. Fiziologicheskaya khimiya. [Physiological chemistry.] 122 pp., 1 l. 8°. Kharkov, V. P. Zamĭerits & V. G. Medvĭedeff, 1911.
For biography see Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, p. I (C. Neuberg). *Also* Kharkov. M. J., 1908, vi, 366–370 [port. in text] (A. Nyurenberg).

Kurayeff (Sergĭeĭ Pyotrovich) [1873–]. *Izslĭedovaniye sobak s narushonnĭmi perednimi dolyami bolshikh polushariy v pozdnĭeĭshiy posloperatsionnîy period. [Investigation of dogs with injured anterior lobes of the cerebral hemispheres in the remotest postoperative period.] 1 p. l., 109 pp. 8°. S.-Peterburg, 1912.

Kurberichte über Erfolge der physikalisch-diätetischen Heilfaktoren. v. 1–6, 1896–1902. roy. 8°. Leipzig.

Kurchin (Elisabeth). *Tryptophanbestimmungen in normalen und pathologischen Nieren. [Zürich.] 14 pp. 8°. Berlin [1913?].

Kurdinovski (E. M.). Ob obezbolivanii normalnĭkh radov. [Rendering normal labor painless.] 127 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1906.
Forms Nos. 9 & 10 (Sept. & Oct.) of Klin. Lekts., S.-Peterb., 1906.

Kurdinovski (Yevgeniy Mitrovanovich) [1874–]. *Fiziologicheskiye opîtî na izolirovannoĭ matkĭe. [Physiological and pharmacological experiments on the isolated uterus.] 240 pp., 3 diag. 8°. S.-Peterburg, V. Y. Milshteĭn, 1903.

—— Kratkiy kurs patologicheskoĭ histologii zhenskoĭ polovoĭ sferî; dlya vracheĭ i studentov. [Brief course of pathological histology of the female genitals; for physicians and students.] vii, 238 pp. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1910.

Kurella (Hans Georg) [1858–]. Cesare Lombroso und die Naturgeschichte des Verbrechers. 51 pp. 8°. Hamburg, 1892.
Forms Heft 147 n. F. of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.

—— Elektrische Gesundheits-Schädigungen am Telephon. Ein Beitrag zur Elektropathologie. 56 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1905.
Forms pt. 5 of Zwanglose Abhandlungen a. d. Gebiete der Elektrotherapie und Radiologie, etc.

Kurella (Hans Georg)—continued.

—— Cesare Lombroso als Mensch und Forscher. 2 p. l., 90 pp., port. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1910.
Grenzfragen des Nerven- und Seelenlebens, No. 72.

—— Anthropologie und Strafrecht; 2 Vorträge. vi, 1 l., 91 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzch, 1912.

—— Die Intellektuellen und die Gesellschaft; ein Beitrag zur Naturgeschichte begabter Familien. vi, 1 l., 124 pp. 4°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.
Grenzfragen des Nerven- und Seelenlebens, Heft 88.

Kurihara (Kinya) [1875–]. *Experimentelle Untersuchungen über die Röntgenstrahlenwirkung auf die Uterusmuskulatur. 35 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1913.

Kuriloff (V. V.). Lomonosoff, kak khimik i kak natsionalnîy geniy. [Lomonosoff as a chemist and as a national genius.] 27 pp. 8°. [Warsaw, 1912.]
Bound with Varshav. univ. izvĭst., 1912.

Kurissis (Jakob) [1889–]. *Ein Fall über angeborene Kyphose und Rhachischisis. 13 pp., 1 pl. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Kurkin (Pyotr Ivanovich) [1858–]. Zemskaya sanitarnaya statistika (opît sistematicheskoĭ bibliografii). [Zemstvo sanitary statistics; attempt at a systematic bibliography.] pt. 1. viii, 127 pp. 8°. Moskva, S. P. Yakovleff, 1904.

—— Sanitarno-statisticheskiya tablitsî. [Sanitary-statistical tables.] [Text and atlas.] xiv, 154 pp., 102 diag. 8°. & fol. Moskva, M. M. Galkin, 1910.

—— Die Semstwo-Sanitätsstatistik des Moskauer Gouvernements, ihre historische Entwicklung und ihre gegenwärtigen Ergebnisse. 108 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1916.
Forms Ergnznhft. No. 3, Ergnznhefte z. d. Arch. f. soz. Hyg. u. Demog.

—— **Poznĭsheff** (S. V.) & **Yelistratoff** (A. I.). Publichnîya lektsii. [Public lectures.] 1 p. l., 148 pp. 8°. Moskva, 1911.

Kurl (Nowack) [1876–]. *Neue Untersuchungen über die Bildung der beiden primären Keimblätter und die Entstehung des Primitivstreifens beim Hühnerembryo. 45 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1902.

Kurljandsky (David) [1890–]. *Ueber die Form des menschlichen Linsensterns. 28 pp., 1 pl. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Kurlus (Wladislaus) [1888–]. *Ueber vorzeitige Mutterschaft. 44 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1918.

Kurojedoff (Anna). *Wert der Gluzinskischen Probe für die Differentialdiagnose von Carcinoma und Ulcus ventriculi. 20 pp. 8°. Bern, H. Spahr, 1912.

Kurozawa (Kakusaburo) [1863–]. *Ueber den Einfluss verschiedener Ernährungsweise auf die Grösse der Eiweissausscheidung bei chronischer Nephritis. 45 pp., 1 ch., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1903.

Kurrer (Oskar) [1873–]. *Zur Kenntnis der Struma sarkomatosa. 26 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1906.

Kurrus (John) [1866–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 366.

Kurschinsky (Andreas Friedrich Georg) [1884–]. *Ein Fall von intrakraniellem Aneurysma der Arteria carotis interna. 58 pp. 8°. Jena, B. Vopelius, 1911.

Kurshakoff (Nikolaĭ Aleksandrovich) [1886–]. *Klinicheskiya nablyudeniia nad krovōōbrashtsheniyem u lyudeĭ s povîshennoĭ i normalnoĭ temperaturoĭ tĭela pri yestestvennîkh usloviyakh i pod vliyaniyem zharoponizhayushtshikh (aspirina). [Clinical observations on the circulation with increased and normal body temperature under normal conditions and under the influence of antipyretics (aspirin).] 113 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, 1912.

Kurten (Russell Matthew). *Physiological aspects of spinal anaesthesia. [Marquette University.] 10 pp. roy. 8°. Milwaukee, 1924.
[Typewritten.]

Kurth (Ernst Richard) [1880–]. *Ueber die Sectio caesarea beim Schwein. Ein Beitrag zur Geburtshilfe bei den kleinen Haustieren. [Leipzig.] 30 pp. 8°. [Lucka (Bezirk Leipzig), R. Berger], 1924.

Kurth (Josef) [1889–]. *Ueber Hochstapler im Kriege. 30 pp. 8°. Bonn, C. Best, 1919.

Kurth (Konrad). *Mitigal und Odylen, ihre Brauchbarkeit bei parasitären Hautkrankheiten. (Auszug.) 6 pp. 8°. Leipzig, R. Berger, 1924.

Kurthen (Jacob Theodor) [1882–]. *Ueber atypische Unfallpsychosen und ihre unfallrechtliche Bedeutung. 83 pp. 8°. Bonn, J. Trapp, 1911.

Kurtz (Joseph) [1842–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 137.

Kurtz (Richard) [1886–]. *Ueber Caries sicca mit besonderer Berücksichtigung des Hüftgelenks. [Freiburg i. Br.]. 38 pp. 8°. Amorbach, G. Volkhardt, 1912.

Kurtz (Rudolf) [1888–]. *Ueber Komplikationen und abnorme Verlaufsweisen bei Masern und Varizellen an der Medizinischen Klinik zu Leipzig. 54 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Kurtzahn (Hans Friedrich) [1890–]. *Ueber die Bewertung des Ruhrgriffs nebst Beiträgen zur Therapie der Ruhr. 47 pp. 8°. Königsberg i Pr. [1915].

Kurtzhalss (Hans Leopold Ferdinand) [1883–]. *Ueber die Hernia processus vaginalis encystica. 46 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1918.

Kurtzwig (Hermann Otto Rudolf) [1876–]. *Ueber Peridentitis (Periostitis alveolaris) beim Pferde, mit besonderer Berücksichtigung der Erkrankung des M_1 im Unterkiefer. [Giessen.] 57 pp., 4 pl. 8°. Stuttgart, 1908.
Also in Monatsh. f. prakt. Thierh., Stuttg., 1908, xx.

Kurz (Eugen) [1881–]. *Die doppelseitige Eröffnung des Abdomens bei Appendicitis. 40 pp., 1 l., 1 pl. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1907.

Kurz (Ferdinand) [1880–]. *Ueber das episklerale Melanom. 21 pp., 1 l. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1905.

Kurz (Friedrich) [–1917]. *Versuche über den Einfluss farbigen Lichtes auf die Entwicklung und Veränderung der Pigmente bei den Fischen. [Kiel.] 40 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1919.
Also in Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1919, xxxvii.

Kurz (Hermann). *Untersuchungen zur Pathogenese des haemolytischen Ikterus. 28 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1923.

Kurz (Karl). Der Radiumvorrat ker Natur. 31 pp. 8°. München, O. Gmelin [u. d.].

Kurz (Rudolf) [1899–]. *Chemische Untersuchungen über Wismutstomatitis. 13 pp., 3 l. 8°. Frankfurt a. M., 1925.

Kurz (Simon) [1889–]. *Studien über die Resorption von Cotoin und Paracotoin. 30 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Kurz (Wilhelm) [1875–]. *Der Uterus von Tarsius spectrum nach dem Wurf. [Giessen.] 38 pp., 1 l., 4 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1904.

Kurze Anleitung für die Hauspraxis mit homöopathischen Heilmitteln. 12. ed. 32 pp. 16°. Stuttgart, 1904.

Kurze Anleitung zur Herstellung mikroskopischer. Präparate (Fixierungs-, Härtungs-, Einbettungs- und Färbungsmethoden). 41 pp. 12°. Würzburg, E. Mönnich, 1905.

Kurzenne (Edmond) [1889–]. *Formes cliniques de la syphilis gastrique chez l'adulte. 100 pp. 8°. Paris, 1920. No. 46.

Kurzer Abriss der Zahnheilkunde zum Gebrauch für Missionäre und ärztliches Hilfpersonal in den Missionsgebieten. 2 pl., 74 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1909.

Kurzes Repetitorium der Anatomie als Vademecum für Colloquium und Rigorosum. 6. ed. 1 p. l., 256 pp. 12°. Leipzig, J. A. Barth, 1906.

Kurzes Repetitorium der topographischen Anatomie als Vademecum für die Prüfungen und die Praxis. 2. ed. 134 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1903.

Kurzes Repetitorium der medizinischen Terminologie (medizinisches Taschenwörterbuch). Etymologische und sachliche Erklärung der gebräuchlichen Fachausdrücke der Heilkunde. 2. ed. 165 pp. 16°. Leipzig, J. A. Barth, 1905.

Kurzes Repetitorium der Zoologie zum Gebrauche für Mediziner, Pharmazeuten, Lehramtskandidaten, Agronomen [etc.]. 3. ed. 161 pp. 12°. Leipzig, J. A. Barth, 1906.

Kurzmann (Max) [1880–]. *Ueber die osmotischen Eigenschaften der Substitutions-Derivate des Fluoresceïns und ihr Vermögen, die Oxydation der arsenigen Säure im Lichte zu beschleunigen. 26 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1909.

Kurzweily (Ludwig Joseph Wolfgang August) [1877–]. *Die Behandlung der Ischias durch subcutane und paraneurotische Injectionen. 48 pp., 41. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Kusch (Paul Josef Oswald Erwin) [1876–]. *Ueber üble Zufälle bei Zahnextraktionen. 64 pp. 8°. Leipzig, 1922.

Kusche (Bruno) [1888–]. *Indikationen und Erfolge der abdominalen Tampondrainage nach Mikulicz. 34 pp. 8°. Breslau, F. Bensch, 1913.

Kuschel (Max) [1884–]. *Vergleichende Untersuchungen über den Wert der verschiedenen Tötungsmethoden bei Hunden einschliesslich des von Leduc empfohlenen Verfahrens mit Hilfe des intermittierenden Gleichstromes. [Giessen.] 39 pp., 4 tab. 8°. Nimptsch. W. Wolff, 1910.

Kuschel (Paul) [1880–]. *Die Haustiere Aegyptens im Altertum. [Leipzig.] 45 pp. 8°. Görlitz, 1911.

Kuschljanskaja (Doba). *Ueber Vorkommen und Bedeutung basophil granulierter Erythrocyten im Blut und in blutbildenden Organen des Embryo. 23 pp. 8°. Zürich-Selnau, Leeman & Co., 1908.

Kuschmann (Abram) [1886–]. *Ueber Epididymitis tuberculosa. 69 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1911.

Kuschnareff (Marie) [1885–]. *Bronchiektasie im Röntgenbilde. 46 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Kuschner (Hermann) [1888–]. *Vortäuschung doppelseitiger Nierentuberkulose durch eine in die Blase perforierte tuberkulöse Pyosalpinx. 34 pp., 2 pl. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Kuschnir (Mordko). *Ein Fall von akuter Magenerweiterung im Wochenbett. 38 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1907.

Kusel (Wilhelm Eduard Johann Friedrich) [1894–]. *Zahnchirurgisches bei Benjamin Bell. 40 pp. 8°. Leipzig, 1922.

Kusheff (G.) [1862–1901].

[**Obituary.**] Med. napried., Sofiya, 1901, i, 250.

Kusmine (Katharina). *Histologische Untersuchung über den Einfluss der Lymphagoga auf die Leber. [Lausanne.] 32 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1905.

Kusnetzoff (Valerian) [1889–]. *Anonymes Briefschreiben. 56 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1912.

Kusnezoff (J.). *Ueber Osteogenesis imperfecta. [München.] 25 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.

Kussmann (Ernst). *Ueber die Wirkung einiger Abführmittel auf die Dünndarmfistel eines Hundes. [Bern.] 28 pp. 8°. Stolp i. Pom., W. Delmanzo, 1909.

Kussmaul (Adolf) [1822–1902]. Aus meiner Dozentenzeit in Heidelberg. Hrsg. von Vinzenz Czerny. vi, 102 pp., port. 8°. Stuttgart, A. Bonz & Co., 1903.

—— The same. 2. ed. vi, 1 l., 102 pp., port. 8°. Stuttgart, A. Bonz & Co., 1908.

—— Jugenderinnerungen eines alten Arztes. 7. ed. viii, 496 pp., port. 8°. Stuttgart, A. Bonz & Co., 1906.

—— Die Stoerungen der Sprache. Versuch einer Pathologie der Sprache. 4. ed. x, 409 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1910.

—— Ueber die Behandlung der Magenerweiterung durch eine neue Methode mittelst der Magenpumpe (1869). Eingeleitet von Wilhelm Ebstein. 62 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.

For biography see Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1919, xxv, 255–257 (A. Schule). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 266 (E. Ebstein). *Also* Klin. Wchnschr., Berl., 1922, 1, 384–389 (A. Cahn). *Also* München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 276; 313; 356 (W. Fleiner). *Also* Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 119 (G. Klemperer).

See also:

Bast (T. H.). The life and time of Adolf Kussmaul, with a foreword by William Snow Miller. 2 p. l., vii–xiii, 131 pp., 1 pl. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1926.

Kuster (Emil) [1877–]. *Studien über das Freiburger hämorrhagische Mäusekarzinom. [Giessen.] 33 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1910.

Kustrya (Dimitri-Kirillovich) [1872–]. *K voprosu o rostîe mikrobov na fiziologicheskikh poslîerodovîkh matochnîkh otdîeleniyakh zdorovîkh rodilnits. [Growth of microbes on physiological puerperal uterine secretions of healthy parturient women.] 1 p. l., 129 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, 1904.

von Kusý (Emanuel) [1844–1905].

[**Nekrolog.**] Monatschr. f. Gsndhtspfl., Wien, 1905, xxiii, 269.

Kutanin (Michael) [1883–]. *Beitrag zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung des Gehirns bei verschiedenen Tieren. 39 pp., 2 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1910.

Kuthy (D. O.). Physikalische Therapie de Skrofulose. 62 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1906.

Forms Heft 17 of Phys. Therap. in Einzeldarstell., Stuttg., 1906.

—— & **Wolff-Eisner** (A.). Die Prognosenstellung bei der Lungentuberkulose mit eingehender Berücksichtigung der physikalischen und serologischen Befunde und der therapeutischen Prognostik. xvi, 572 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1914.

Kutincheff (S.). Sanitarnata sluzhba cherveniyat krest i balkanskata voĭna. [Sanitary service, the Red Cross and the Balkan war.] 250 pp. 8°. Sofiya, 1914.

Kutner (Boris) [1877–]. *Ueber Fibrinurie. 44 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering [1907].

Kutner (Reinhold) [1874–]. *Ueber juvenile und hereditäre Tabes dorsalis. 28 pp., 2 l. 8°. Breslau, R. Gallc, 1900.

Kutner (Robert) [1867–1913].

See **Albers-Schönberg, Bernhardt** (M.) [et al.]. Elektrizität [etc.]. 8°. Jena, 1909.

For biography see Lancet, Lond., 1913, ii, 1223. *Also* Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 610, port (S. Alexander). *Also* Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1913, xxxv, 333 (P. Jacobsohn).

Kutsch (Ferdinand) [1889–]. *Attische Heilgötter und Heilheroen. [Giessen.] 1 p. l., 47 pp. 8°. Naumburg a. d. S., Lippert & Co., 1913.

Kutsch (Wilhelm) [1888–]. *Ueber die idiopathische Erweiterung der Speiseröhre. 53 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1913.

Kutscha (Hugo Franz) [1888–]. *Zur Kenntnis der frühzeitigen Nervensyphilis. 40 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1919.

Kutschera von Aichbergen (Adolf). Kompendium der österreichischen Sanitäts-Gesetze und Verordnungen. 2. Bd. 1 p. l., 277 pp. 8°. Graz, Leuschner & Lubensky, 1907.

Kutter (Arthur) [1890–]. *Die antiluetische Behandlung der Tabes dorsalis. 54 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

Kutter (Peter) [1890–]. *Ueber vergleichende Temperaturmessungen vor und nach Bewegungen. 50 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

Kuttner (Arthur). Die nasalen Reflexneurosen und die normalen Nasenreflexe. viii, 252 pp. 8°. Berlin, Köhler, 1904.

—— Die entzündlichen Nebenhöhlenerkrankungen der Nase im Röntgenbild. 15 pp., 20 pl. 4°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1908.

Kuttner (Ernst) [1880–]. *Ueber die Wahrnehmung passiver Bewegungen. 15 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Edelmann [1907].

Kuttner (Leopold) [1866–]. Ueber abdominale Schmerzanfälle. 69 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1908.

Forms 3. Heft, v. 1, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechs.-Krankh.

For Festschrift see vol. 32 (1926) of Archiv für Verdauungs-Krankheiten, Berlin.

Kuttner (Paul) [1878–]. *Zur Differentialdiagnose zwischen benigner und maligner Pylorusstenose. 26 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Kutz (Carl) [1883–]. Die Schlüsselgewalt der Ehefrau nach dem deutschen bürgerlichen Gesetzbuch. 54 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1908.

Kutz (Richard Friedrich) [1877–]. *Beitrag zur Kasuistik der Enchondrome am Halse. Beschreibung eines seltenen Falles von kongenitalem Enchondrom neben dem Processus spinosus des 6. Halswirbels. 30 pp., 1 tab., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1902.

Kutzer (Carl Hermann Friedrich) [1893–]. *Der Einfluss von Frosch-Serum und -Passage auf den Bazillus des Schweinerotlaufs. [Giessen.] 23 pp. 8°. Frankfurt a. d. Oder, F. Köhler, 1920.

Kutzinski (Arnold) [1879–]. *Zur Frage der Zeugnisfähigkeit bei Psychosen. 28 pp. 8°. Freiburg i. Br., E. Kuttruff, 1905.

Kutzner (Waldemar Eduard Albert Emil) [1872–]. *Beiträge zur Behandlung von Pseudarthrosen. 58 pp., 4 pl., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

Kuvlieff (Dimitre S.). *Contribution à l'étude des relations entre les maladies du nez et celles des yeux et plus spécialement de la myopie. 71 pp. 8°. Genève, Taponnier & Soldini, 1903.

Kuwabara (K.). A work on midwifery. [Japanese text.] 2 v. 8°. [n. p., 1820.]

Kuwahara (Y.). Kuwahara shi hen Nippon gankwa no shomei. [Critique of modern ophthalmology in Japan.] 2 v. 24 pl., 566 pp., 4 l.; 548 pp., 2 l., 3 port. 8°. Tokyo, 1904–5.

Kuzmitski (Stanislav Fyodorovich) [1868–]. *Odĭeĭstvii midrola (iodo-metil-fenil-pirazola) na glaz; kliniko-eksperimentalnoye izslĭedovaniye. [Action of midrol (iodo-methyl-phenylpyrozol) on the eyes; clinical and experimental investigation.] 61 pp. 8° S.-Peterburg, A. V. Orloff, 1904.

Kuznetski (D. P.). Kamni pochki i mochetochnika. [Stones of the kidney and ureter.] viii, 424, xlviii pp. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Kuznetski (Pyotr Vasilyevich [1845–1912].

Opokin (A. A.). [In memoriam.] Khirurgīa, Mosk., 1912, xxxii, 453–457, port.

Kuznetsoff (Dmitri Dmitriyevich) [1860–1905].

[In memoriam.] Med. pribav. k morsk. sborniku, St. Petersb., 1907, pt. 1, 63–67, port.

Kuznetsoff (M. M.). Operativnoye lĭecheniye defektov i suzheniy gortani i trakheĭ. [Operative treatment of defects and strictures of the larynx and trachea.] 24 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1909.

Forms the October number of Klin. Monogr., S.-Peterb., 1908.

Kuznitzky (Erich) [1883–]. *Experimentelle und klinische Beiträge zur Frage der Hauttalgsekretion. [Breslau.] 18 pp. 8°. Prag, A. Haase, 1912.

Kuzuya (Sadayuki) [1883–]. *Der Einfluss der Säuglingssterblichkeit auf die Wertigkeit der Ueberlebenden. 67 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1909

Kuzzer (Albin Eugen). *Ueber Pyorrhœa alveolaris und deren Wesen im Lichte der jüngsten Forschungsergebnisse. [Halle.] 8 pp. 8°. [Dresden, W. Brummer], 1921.

Kvitnitzky (Anna) [1866–]. *Contribution à l'étude de la thyroïdite typhique, sa nature éberthienne. 50 pp., 1 l. 8° Montpellier, 1907. No. 5.

Kvyatkovski (Vladimir Konstantinovich) [1858–]. *Nablyudeniya nad izmĭeneniyem otnosheniya mezhdu mĭshechnoĭ siloĭ i vĭsotoĭ krovyanovo davleniya pod vliyaniyem zabolĭevaniy i nĭekotorĭkh terapevticheskikh protsedur. [Observations on the altered relationship between muscular force and height of blood pressure, under the influence of diseases and various therapeutic procedures.] 105 pp., 1 l., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, Mme. E. L. Porokhovshtshikova, 1904.

Kwascho (Schimschon) [1876–]. *Ein Fall von Hyperemesis nach psychischem Insult. 26 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1906.

Kwasek (Stefan Kazimir) [1889–]. *Zur Behandlung der Tuberkulose mit Partialantigenen nach Deycke-Much. 31 pp. 8°. Königsberg, i. Pr., O. Kümmel, 1917.

Kwast (Jakob). *Eene Beschrijving van Moriori-bekkens. 1 pl., 105 pp. 8°. Amsterdam, Scheltema & Holkma, 1908.

Kweller (Fritz) [1877–]. *Ueber die Hernien der Linea alba. 28 pp., 2 l., 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Kwietniewski (Casimiro). Ricerche intorno alla struttura istologica dell' integumento dei selachii. 154 pp., 1 l., 6 pl. roy. 8°. Padova, Verona, F. Drucker, 1905.

Kwoczek (Johannes) [1885–]. *Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen asphyktischer und schwerer Geburt und nachhaltigen psychischen und nervösen Störungen. [Breslau.] 34 pp. 8°. Oppeln, 1914.

Kyaw (Karl Oscar Fürchtegott) [1866–]. *Ueber einen Fall von multiplen Hirnhernien. 26 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

Kyber (Johannes) [1893–]. *Ueber einen Fall von Porro-Kaiserschnitt nach Ventrifixur. 20 pp. 8°. Leipzig, F. Lüthke, 1920.

Kyber (Karl Kurt) [1884–]. *Ueber zwei Fälle von paradoxer Embolie. 27 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1909.

Kyber (Manfred) [1880–]. Einführung in das Gesamtgebiet des Okkultismus vom Altertum bis zur Gegenwart. 2. ed. 186 pp. 8°. Stuttgart, [etc.] Union deutsche Verlagsges. [1923].

Kyes (Preston).

See **Barker** (Lewellys) & **Kyes** (Preston). On the teaching of normal anatomy [etc.]. 8°. Washington, 1900.

—— & **Sachs** (Hans). Zur Kenntniss der Cobragift activirenden Substanzen. 25 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher [1902].

In Stud. Rockefeller Inst. M. Research, N. Y., 1904, i. No. 6.

Kyle (David Braden) [1863–1916]. A textbook of diseases of the nose and throat. 3. ed. 669 pp., 16 pl. roy. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders, 1904.

—— The same. 4. ed. 797 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1907.

—— The same. 5. ed. 856 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1914.

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1315. *Also* N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 858. *Also* Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1916, xxxii, pp. xxxviii–xli, port. *Also* Tr. Am. Otol. Soc., 1917, xiv, 218–220 (N. H. Pierce).

Kyle (John Johnson) [1869–]. Manual of diseases of the ear, nose and throat. xxx, 595 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1906.

—— The same. 2. ed. xxxi, 627 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1907.

—— The same. 3. ed. xxxii, 670 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1911.

Kylin (Eskil Wilhelm Viktor) [1889–]. Die Hypertoniekrankheiten. viii, 163 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.

Kymograph.

Bachmann (G.). An automatic spinning device for the Harvard kymograph. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 188.—**Chillingworth** (F. P.). A substitute for the long roll kymograph. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii, 52–54.—**Closson** (O. E.). Time recorder for kymograph tracings. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1913–14, v, 235–238.—**Dunlap** (K.). A synchronous kymograph. Psychobiology, Balt., 1917–18, i, 319–324.—**Frank** (O.). Ein Kymographium für photographische Registrierung. Ztschr. f. biol. Techn. u. Methodik, Strassb., 1908, i, 105–109.—**Hitzenberger** (K.) & **Reich** (L.). Ein Beitrag zur Röntgenkymographie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, 17.—**Hoskins** (R. G.). A portable shellacking device for kymograph records. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 874.—**Jackson** (D. E.). A new kind of long paper kymograph. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916–17, ii, 424–427.—**Lamson** (P. D.). A simple method of clontrolling kymograph rate. *Ibid.*, 1923–24, ix, 858.—**Lohmann** (A.) & **Rinck** (M.). Ein zu Demonstrationszweckengeeignetes Kymographion mit ebener Schreibfläche. Ztschr. f. Biol. München & Berl., 1910–11, lv, 466–468.—**Meyer** (O. E.). Zur Theorie des Kymographions. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxxxviii, 292–318.—**Molitor** (H.) & **Kvapil** (L.). Das Projektionskymographion. *Ibid.*, 1925, ccix, 516.—**Paneonelli-Calzia** (G.). Ueber einige Aenderungen an der Schreibkapsel nach Ganske. Vox, Berl., 1919, xxix, 27. ——— Eine Kreisbogenschablone für mehrere übereinander stehender Kymographionskurven. *Ibid.*, 202–204.—**Patterson** (T. L.) A new attachment for the Harvard kymographion. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 334.—**Petter** (I.). Zur Theorie der Reibung an der Schreibhebelspitze. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1915–16, lxvi, 136–140.—**Pittenger** (P. S.). An improved form of kymograph. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1913, ii, 1498–1501.—**Porter** (W. T.). An improved kymograph. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1903–4, pp. xxxix–xli.—**Schneider** (C.). Proportionszirkel für Zeitmessung unabhängig von der jeweiligen Mantelgeschwindigkeit des Kymographions. Vox, Berl., 1920, xxx, 30.—**Straub** (W.). Das Projektionskymographium mit Kurvenkino. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Leipz., 1912–13, iii, 88. ——— Kinematographische Reproduktion graphischer Registrierungen (Kurvenkino). *In* Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Abt. ii, pt. 1, 353–359.—**de Waard** (D. J.). A simple photographic method of registering vertical movements on a horizontal plane. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, 117–119.

Kynaston (Albert Evelyn Fairfax) [1881–1914].

Obituary. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 400

Kynaston (John). Adenoids and enlarged tonsils curable without operation. 48 pp. 12°. London, St. Catherine Press [1920].

Kynsey (Sir William Raymond) [1844–1904].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 221. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxvii, 75.

Kyo-rin-no Shiori. [Guide of Kyorin.] I-yō I Kwai. [I-yō Medical Society.] v. 5–15, 1893–1903. 8°. Tokyo.

Kyoto Igakkwai Zashi. [Journal of Kyoto Medical Society.] Nos. 61–162, 1893–1901, 8°. Kyoto.

Kyoto Igaku Zassi. v. 16–17, 1919–20. 8°. Kyoto.

Kyoto Iji Eisei Shi. [Kyoto Medico-Hygienic Record.] Nos. 1–68, 1894–1899. roy. 8°. Kyoto.

Kyparissi (Kyparissis) [1894–]. *Statistique des applications de forceps à la clinique Tarnier pendant les années 1923–24–25. 72 pp. 8°. Paris, 1926. No. 89.

Kypke (Moritz). Die diätetische Heilmethode ohne Arznei und ohne Wasserkur. Zur Selbstanwendung ausführlich beschrieben und erläutert nach den Lehrsätzen des Naturarztes Johann Schroth. pt. 2. 29. ed. 97 pp. 8°. Leipzig, L. Fernau [n. d.].

——— The same. 41. ed. xii, 131 pp. 8°. Leipzig, T. Grieben [n. d.].

Kypriotis (Antoine) [1879–]. *De l'intervention chirurgical dans le carcinome de la joue. viii, 9–43 pp. 8°. Montpellier, 1904. No. 10.

Kyriazopoulos (Konstantin) [1883–]. *Ueber Kombination von Krebs und Tuberkulose im Anschluss an einen Fall von Carcinom und Tuberkulose der rechten Niere. 21 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1906.

Kyrine.

Levene (P. A.) & **Birchard** (F. G.). On the kyrine fraction obtained on partial hydrolysis of proteins. J. Biol. Chem., Balt., 1912–13, xiii, 277–289.—**Siegfried** (M.). Zur Kenntnis der Kyrine. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906, xlvii, 54–68. ——— Methode zur Darstellung von Kyrinen. *In* Abderhalden (E.). Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 1910, ii, 2, 542–544.

Kyritz (Eduard Alphons) [1881–]. *Das Röntgenverfahren und seine Entwicklung für die Diagnostik der Lungen- und Bronchialdrüsentuberkulose. [Marburg.] pp. 129–159, 1 pl. 8°. Würzburg, A. Stuber's, 1908.

Kyrk (Hazel). A theory of consumption. xiv, 298 pp. 8°. London, I. Pitman & Sons [1923].

Kyrklund (Rafael). [*Bacteriological and serological investigations concerning the Bordet-Gengou pertussis bacillus.] iv, 129 pp. 8°. Helsinki, 1917.

Kyrle (Josef) [1880–1926]. Ueber den derzeitigen Stand der Lehre von der Pathologie und Therapie der Syphilis. Sechs Vorlesungen für praktische Aerzte. 2. ed. vii, 108 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1922.

——— Vorlesungen über Histobiologie der menschlichen Haut und ihrer Erkrankungen. 2 v. ix, 345 pp.; v, 287 pp. roy. 8°. Wien & Berlin, J. Springer, 1925–1927.

For biography see Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1926, lxxxii, 617 (G. Nobl). *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1926, xxxix, 377 (Finger). *Also* Wien. med. Wchnschr., 1926, lxxvi, 395 (Kronfeld).

Kytzia (Richard Heinrich) [1898–]. *Ueber Peniskarzinome. Ein kasuistischer Beitrag. [Breslau.] 21 pp. 8°. Beuthen O.-S., 1925.

Kyuzel (Georg Arthur Adolfovich) [1869–1908]. Tripper muzhchinî i zhenshtshinî. S. predisloviyem A. I. Pospĭelova. [Gonorrhœa of the male and female; with preface by Pospĭeloff.] iv, 806 pp. 8°. Moskva [A. Snegireva], 1909.

For biography see Med. Obozr., Mosk., 1908, to xx, 804 (M. A. Chlenoff).

L

Laabs (Hermann). *Vergleichende Untersuchungen über den Streptokokkus equi und andere pathogene Streptokokken. [Bern.] 27 pp. 8°. Berlin, E. S. Mittler & Son, 1910.

Laabs (Otto). *Beitrag zur Kenntnis des Rauschbrandes. [Bern.] 31 pp. 8°. Münster i. W., Westfale, 1909.

Laache (Sören B.) [1854–]. La réciprocité dans la pathologie. 20 pp. 8°. Christiania, J. Dybwad, 1903.

—— Momenter til udarbeidelse af medicinske sygejournaler. [Points for keeping medical records.] 1 p. l., 36 pp. 16°. Kristiania, Steen, 1905.

—— Die Wechselbeziehungen in der menschlichen Pathologie und Therapie. Eine allgemein-medizinische Studie. 1 p. l., 75 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1905.

—— Norsk medicin i hundrede aar. [Norwegian medicine during the last 100 years.] 2 p. l., 289 pp., 3 diag., ill. 8°. Kristiania, Steenske Bogtrykkeri, 1911.

—— Die Vertigo, ihre Pathologie und Therapie nach drei, im Herbstsemester 1911 gehaltenen Vorlesungen. pp. 77–108. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1912.
Forms Heft 4, v. 8, of Beihefte z. med. Klin., Berl.

—— Ueber Schlaf und Schlafstörungen, ihre Ursachen und ihre Behandlung. 60 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1913.

van Laak (Wilhelm) [1881–]. *Die Verbreitung der Osteomalacie in der Umgebung der Universität Giessen. [Giessen.] 26 pp., 1 map. 8°. Rheinberg, C. Sattler, 1905.

van der Laan (Abraham). *Beitrag zur Kenntnis der Bakterienflora der Maulhöhle bei gesunden Schweinen, mit spezieller Berücksichtigung der Autoinfektion bei Schweinepest und Schweineseuche. [Bern.] 37 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.
Also in Zentralbl. f. Bacteriol., Jena, 1914 [etc.], Orig., lxxiv, Heft 7.

van der Laan (Focko Hendrik). *Quantitatief onderzoek over het bromeeren van toluol. [Amsterdam.] 80 pp. 8°. Groningen, M. De Waal, 1905.

Laan (Hendrik Arnoud). Chirurgische zieken en hunne verpleging. 340 pp., 10 pl. 8°. Utrecht, A. W. Bruna & Zoon, 1907.

—— Die Krankenpflege in der Chirurgie. Einzig autorisierte Uebersetzung aus dem holländischen ins deutsche von Albert Caan. xii, 300 pp. roy. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1909.

van Laar (J. J.). Sechs Vorträge über das thermodynamische Potential, und seine Anwendungen auf chemische und physikalische Gleichgewichtsprobleme. Eingeleitet durch zwei Vorträge über nichtverdünnte Lösungen und über den osmotischen Druck. viii, 119 pp. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Son, 1906.

Laarmann (Aloys). *Eine Prüfung über das Eintreten des Gärtner'schen Venenphänomens bei Gesunden und bei Kranken mit Kreislaufstörungen. [Erlangen.] 23 pp. 8°. Bochum, 1904.

Laarmann (Aloys)—continued.

Laaser (Paul). Das menschliche Gebiss, seine Pflege und Erkrankung. 32 pp. 12°. Leipzig, Schafer & Schönfelder [1905].
Forms Heft 2 of Samml. pop. med. Abhandl. [etc.], Leipz., 1905.

Laaser (Rudolf Julius Ernst) [1893–]. *Ueber freie Autoosteoplastik unter besonderer Berücksichtigung des Unterkiefers. [Leipzig.] 20 pp. 8°. Eilenburg, C. W. Offenhauer, 1918.

Labadan (Charles-Jean-Guillaume) [1887–]. *Etude d'ensemble de la prophylaxie des maladies vénériennes. 48 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 89.

Labadie (Louis). *D'une technique pour la mensuration des membres et de quelques constatations. 18 pp. 8°. Paris, 1922. No. 265.

Labadie-Lagrave (Frederic) [1844–1917].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 201. *Also* Paris méd., 1917, Suppl. xxii, 169 (P. L.).

—— & **Legueu** (Felix). Traité médico-chirurgical de gynécologie. 3. ed. vi, 1298 pp. roy. 8°. Paris, F. Alcan, 1904.

—— The same. 4. ed. vi, 3 p. l., 1333 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1914.

Labadie-Lagrave (Georges). *Des hernies par glissement du gros intestin et en particulier de leur traitement. 82 pp. 8°. Paris, 1904. No. 238.

Labadille (Charles) [1900–]. *Les dilatations anévrismales de l'oreillette gauche. 88 pp. 8°. Paris, 1925. No. 322.

Laban (A.). De mensch. Behandeling voor de hoogste klasse der lagere school. 108 pp., 1 pl. 12°. 's Gravenhage, J. Ykema, 1906.

—— Gezond zijn en gezond blijven. Een leesboek na de behandeling van de mensch. 76 pp., 1 l. 12°. 's Gravenhage, J. Ykema, 1906.

Laban (Roméo - Rodolphe). *Le segment transversal du colon; étude d'anatomie chirurgicale. 243 pp. 8°. Paris, 1923. No. 158.

Laband (Ludwig) [1879–]. *Beitrag zur Lehre von den Benzoylestern der Kohlehydrate im Harn. 29 pp., 2 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1903.

Laband (Ludwig) [1885–]. *Zur Frequenz, Aetiologie und Pathologie der Fehlgeburt. (An der Hand der in der Königl. geburtshilflichen Poliklinik von 1894–1903 beobachteten Aborte.) 31 pp. 8°. Breslau, 1912.

Labande (Edmond-Maxime) [1880–]. *Contribution à l'étude clinique de l'astigmatisme. 92 pp. 8°. Paris, 1912. No. 403.

Labanowski (Léon) [1884–]. *Le zoophosphate dans la médication phosphorée organique. 69 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 80.

Labarraque (Antoine Germain) [1777–1850]. Instructions and observations concerning the use of chlorides of soda and lime. Transl. by Jacob Porter. 2. ed., 32 pp. 12°. New Haven, Baldwin & Treadway, 1831.

Labarraque (Léonce). *Contribution à l'étude de la cirrhose de Cruveilhier-Baumgarten dans scs rapports avec les anomalies de la veine ombilicale. 58 pp. 8°. Paris, 1923. No. 14.

Labarrère (Pierre-Joseph-Basile) [1872–]. *Des éruptions provoquées par le contact de l'artichaut. 44 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1902. No. 46.

Labastie (André) [1882–]. *Les déchirures traumatiques du mésentère. 58 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1907. No. 64.

Labat (Auguste) [1824–1912]. Bains de mer d'Angleterre. vi, 72 pp., 1 l. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1904.

—— Le volcanisme, souvenirs des leçons de mes maîtres Daubrée, Hérbert S. Meunier. 79 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1907.
For biography see Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 108–110 (G. Cany).

Labat (Gaston). *Contribution à l'étude de l'anesthésie para-vertébrale en chirurgie gastrique et intestinale. 118 pp. 8°. Paris, 1920. No. 287.

—— Regional anesthesia; its technic and clinical application, with a foreword by William J. Mayo. xv, 496 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1922.

Labat (Georges-Paul) [1887–] *Valeur pronostique du fonctionnement rénal dans les opérations sur l'appareil urinaire. 93 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 36.

Labat (Jean-André) [1877–]. *Essais sur la distillation fractionnée de quelques bases volatiles et sur ses applications. 58 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 16.

—— *Introduction à l'étude de la présence du brome dans les organes de l'homme. 79 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 147.

Labat (Jean-Pierre) [1890–]. *Contribution à l'étude des parotidites post-opératoires. 75 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 26.

Labayle (Gaston). *Contribution à l'étude de l'ozène trachéal. 62 pp. 8°. Paris, 1907. No. 264.

Labbé (Alphonse) [1869–]. *Contribution à l'étiologie de la botryomycose humaine. 64 pp. 8°. Paris, 1909. No. 206.

Labbé (Emile). *Du rôle des microorganismes dans les phénomènes de digestion observés chez le Drosera rotundifolia L. 101 pp., 1 l. 8°. Laval, 1904. No. 12.
Ecole de pharmacie.

Labbé (Ernest-Marcel) [1870–]. Le cytodiagnostic; les méthodes d'examen des sérosités pathologiques et du liquide céphalo-rachidien. 95 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1903.

—— The same. 2. ed. 95 pp. [1]. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1912.

—— A clinical treatise on diabetes mellitus. Transl. rev. and ed. by C. G. Cumston, with 4 new chapters by the author and 3 by the editor, not included in French ed. viii, 382 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1922.

See, also, **Landouzy** (L.) & **Labbé** (E.-M.). Planches murales destinées [etc.]. eleph. fol. Paris, 1904.—**Widal** (Georges-Fernand-Isidore), **Benzançon** (F.) & **Labbé** (E.-M.). Maladies des veines [etc. 2. s.]. 8°. Paris, 1911.

Labbé (Ernest-Marcel)—continued.

——, **Menétrier**, [et al.]. Maladies de la plèvre et du mediastin. 596 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1922.
Forms v. 30 of Nouv. traité d. méd. et d. thérap.

—— & **Vitry** (G.). Précis de pathologie médicale. Tome 5, Maladies de l'appareil digestif et de la nutrition. xi, 788 pp., 2 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1922.

Labbé (Henri) [1874–]. Analyse chimique du sang. 192 pp. 8°. Paris, Masson & Cie. [1904].

—— Les médications reconstituantes. La médication phosphorée, glycéro-phosphates, lécithines, nucléines. 96 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1904.

—— Principes de la diététique moderne. viii, 334 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1904.

—— La diathèse urique. 95 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1908.

—— Contribution à l'étude du métabolisme des composés ammoniacaux. xii, 110 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1910.

—— *Le métabolisme d'un chien partiellement dépancréaté. 92 pp., 7 tab. 8°. Paris, 1911. No. 426.

—— La réaction actuelle des liquides de l'organisme. 45 pp. 8°. Paris, 1925.
Forms fasc. 5 bis of v. 6 of Médecine (La).

—— & **Vitry** (G.). Les sulfo-éthers urinaires, physiologie et valeur clinique dans l'auto-intoxication intestinale. 36 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1908.
Œuvre méd.-chir., Par., No. 53.

Labbé (Johannes) [1877–]. *Die Dementia praecox in ihrer Beziehung zur social-politischen Gesetzgebung. [Königsberg.] 83 pp. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1911.

Labbé (Léon) [1832–1916].

Faure (J.-L.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1916, xxiv, annexes, 137, port.—**L.** [Nécrologie.] Paris méd., 1916, vi, annexes, 102.—**Lejars** (F.). Eloge de Léon Labbé. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 150–166.—**Obituary.** Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 731. *Also* Brit. M. J., Lond., 1916, i, 575. *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 330.—**R.** (A.). Nécrologie. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 56.

Labbé (Louis). *De l'éventration post-opératoire. 69 pp. 8°. Paris, 1907. No. 342.

Labbé (Lucien) [–1906].

[Biography]. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1906, xvii, 641–644.

Labbé (Raoul). *Le syndrome urinaire dans la scarlatine et la diphtérie de l'enfance. 240 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903. No. 150.

Labbey (Georges) [1876–]. *Contribution à l'étude des retards de la première dentition chez les rachitiques. 40 pp. 8°. Paris, 1904. No. 566.

Labeau (Albert-Camille-Alphonse). *Etude expérimentale de l'intoxication mercurielle chez le chien. 63 pp. 8°. Paris, 1926. No. 47.
Ecole vét. d' Alfort.

Labeau (Marie - Louis - Roger) [1882–]. *Contribution à la radiothérapie de la syringomyélie. 52 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 96.

Labeaume (Georgette - Laure) [1891–]. *Hygiène sociale des enfants du premier âge. 146 pp. 8°. Paris, 1924. No. 253.

La Beaume (Michael). Du galvanisme appliqué à la médecine, et de son efficacité. . . . Ouvrage traduit de anglais, et précédé de

La Beaume (Michael)—continued.
remarques . . . par B.-R. Fabre-Palaprat. xxvi, 438 pp. 12°. Paris, Selligue, 1828.

Labelle (Emile). *Contribution à l'étude des procidences dans les présentations céphaliques. (Statistique faite à la clinique Baudelocque du 1. janvier 1900 au 1. janvier 1904.) 89 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 48.

Labelle (James Samuel) [1868–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1021.

Labenberg (Charles A.) [1876–1920].
Obituary. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 523.

Labendzinski (Franz) [1887–]. *Ueber perniciöse Anaemie in der Schwangerschaft. 29 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1912.

Laber (Willy Carl Fritz) [1879–]. *Ueber die Tuberkulose des Os pubis. 18 pp., 1 pl., 2 l. 8°. Berlin, Denter & Nicolas, 1906.

Laberge (Louis) [1852–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1397.

Labernadie (Guillaume-François-Victor)[1888–]. *L'épidermolyse bulleuse. 63 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 48.

Labernadie (Maxime) [1883–]. *Les exostoses sous-calcanéennes et la talalgie. 82 pp. 8°. Paris, 1910. No. 396.

Laberne (Georges). *Contribution à l'étude du traitement des adénites tuberculeuses. (Methode de Bier modifiée.) 67 pp. 8°. Paris, 1908. No. 297.

Labes (Richard). Die Untersuchungen über Fällungsvorgänge an dialysiertem und denaturiertem Serumalbumin als Hilfsmittel zur Klärung kolloidchemischer und damit biologischer Probleme. 50 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1921.
Forms Heft 1 (Abt. Biol.), of Beitr. z. Heilk.

Labessant (Jean-Guillaume-Pierre) [1887–]. *Contribution à l'étude de l'histologie et de la pathogénie du trachome et du catarrhe printanier. 70 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 42.

Labesse (Maurice) [1894–]. *Sur l'élimination de l'iode métalloidique par les urines en particulier chez l'enfant. 52 pp. 8°. Paris, 1923. No. 289.

Labesse (Paul-Pierre-Marie-Ambroise) [1891–]. *La tuberculose pulmonaire sénile, importance de son diagnostic dans la lutte anti-tuberculeuse. [Paris.] 86 pp. 8°. Angers, 1921. No. 300.

Labey (Georges) [1873–]. Chirurgie du membre inféricur. xix, 242 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1904.
—— The same. 4. ed. xix, 240 pp. 12° Paris, Masson & Co., 1918.
—— & **Leveuf** (Jacques). The same. 5. ed. viii, 248 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1923.

Labeylies (Ignace-Auguste) [1891–]. *Contribution à l'étude du poste chirurgical avancé (P. C. A.); sa construction; son fonctionnement. 49 pp., 3 ch. 8°. Bordeaux, 1916. No. 34.

Labignette (Alexandre-Eusèbe) [1875–]. *Du chlorure d'éthyle pur comme anesthésique général. 56 pp. 8°. Paris, 1902. No. 53.

Labion (Georg) [1876–1904]. *Darstellung der wirtschaftlichen Verhältnisse eines Eifeldorfes unter besonderer Berücksichtigung seiner landwirtschaftlichen Zustände. 121 pp., 2 diag. 8°. Giessen, von Münchow, 1904.

Labit (Henri) [1857–]. L'eau potable et les maladies infectieuses. 202 pp. 8°. Paris, Masson & Cie. [n. d.].
—— & **Polin** (H.). Le péril vénérien. 192 pp. 12°. Paris, Masson & Cie. [1906].

Labitzky (Viktor Alfred) [1887–]. *Ileus bei Situs inversus. 23 pp. 8°. Breslau, Grass, Barth & Co., 1913.

La Bonnardière (Jérôme) [1872–1903].
Nécrologie. Marseille méd., 1903, xl, 347.

de Labonnefon (Gontran) [1887–]. *Tabagisme et dénicotinisation. [Lyon.] 72 pp. 8°. Valence, 1909. No. 77.

Labonnette (Maurice). *Contribution à l'étude des formes hypothermiques du cancer du foie. 68 pp., 3 ch., 1 l. 8°. Paris., 1905. No. 330.

Labor.

See, also, **Cranium** (Fœtal); **Decidua; Fœtus; Obstetrics; Perineum; Pregnancy; Puerperal** state; **Umbilical** cord; **Uterus; Version.**

Althen (E.). *Ist die Geburt ein psychischer Shock? 8°. Freiburg i. Br., 1916.

Blain (A.). *Le pouls dans la puerpéralité. 8°. Paris, 1908.

Carton (P.). *Contribution à l'étude des modifications du sang pendant l'accouchement et les suites de couches normales et pathologiques. (Numération et équilibre leucocytaire.) 8°. Paris, 1903.

Chamard (G.). *Contribution à l'étude physiologique et clinique de la paroi abdominale pendant l'accouchement et ses suites. 8°. Paris, 1910.

Diehl (H.). *Ueber das Verhalten der Harnblase in der Geburt. 8°. Strassburg i. E., 1909.

Lehn (E. Charlotte M.). *Ueber die Veränderungen des Körpergewichtes während der normalen Geburt, nebst Bemerkungen über die Fruchtwassermenge. 8°. Marburg, 1916.
Also in Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg, 1915-16, lxxviii, 671–688.

Leiswitz (T.). *Beitrag zur vergleichenden Physiologie der Geburt. 8°. München, 1903.

Schuster (Hedwig). *Die rektale Untersuchung in der Geburtshilfe. [Heidelberg.] 8°. Mainz, 1911.

Sellheim (H.). Die Geburt des Menschen nach anatomischen, vergleichend-anatomischen, physiologischen, physikalischen, entwicklungs-mechanischen, biologischen und sozialen Geschichtspunkten. 4°. Wiesbaden, 1913.

Archangelsky (B.). Neue Wege im Gebiet der geburtshilflichen Beckenmessung und der Grössenbestimmung der Frucht. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1866–1870.—**Aschner** (B.). Die überragende Bedeutung der Eröffnungsperiode und der Weichteilschwierigkeiten für Dauer, Schmerzhaftigkeit und Ausgang der Geburt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 272–293.—**Bandler** (S. W.). Theories concerning pregnancy, labor, and the placental gland. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 865–872. *Also* reprint.—**Brodhead** (G. L.). Some interesting experiences in obstetrics. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 974–978.—**Bryce** (G.). Parturition at advanced age. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 404.—**Davis** (E. P.). Obstetrics; labor. Progr. Med., Phila., 1922, iii, 73–96.—**DeSnoo** (K.). Die Bedeutung des Blutdruckes für die Geburtshilfe. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lvii, 235–244.—**Esch** (P.). Ist die Geburt als ein anaphylaktischer Vorgang aufzufassen? Biologische Untersuchungen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 69–72.—**Fehling.** Diagnostische und therapeutische Irrtümer und ihre Verhütung in der Geburt. Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Frauenheilk. (Abt. Geburts.).

Labor—continued.

Leipz., 1921, Heft 1, 1–101.—**Frey** (E.). Neue Untersuchungen über das Verhalten der kindlichen Herztöne sub partu. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxviii, 261–303.—**Fries** (H.). Ueber Veränderungen der Blutmenge in Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. *Ibid.*, 1911, lxix, 340–350.—**Frommolt** (G.). Beobachtungen bei der normalen Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 979–992.—**Fruhinsholz** (A.). La dissociation des membranes ovulaires fœtales. Rev. prat. d'obst. et de paediat., Par., 1911, xxiv, 263–278.—**Guicciardi** (G.). Apparato respiratorio e travaglio di parto. Arte ostet., Milano, 1918, xxxiii, 129–133.—**Healy** (D. J.) & **Kastle** (J. H.). The internal secretion of the mammæ as a factor in the onset of labor. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, x, 244–247. *Also* reprint.—**Henry** (J.-R.). Sur les heures de début du travail et de l'accouchement. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 665–667.—**Hinselmann** (H.). Der Einfluss der Wehen auf die Angiospasmen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1096. ——— Das Wesen des Geburtsangiospasmus. München, med. Wchnschr., 1922, lxix, 1598.—**Jaschke** (R. T.). Blutdruck und Herzarbeit in der Schwangerschaft, während der Geburt und im Wochenbett. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xciv, 809–832.—**Kane** (P. A.). Childbirth. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 243.—**Knipping** (H. W.) & **Theodor** (P.). Der Gaswechsel während der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1082–1086.—**Kolmer** (J. A.). Concerning experimental anaphylaxis in labor. J. Med. Research, Bost., 1914, xxix, 425–431.—**La Torre** (F.). E necessario ed utile il dolore di parto? Clin. ostet., Roma, 1915, xvii, 134; 153. ——— Una nuova definizione del parto (Ippocrate aveva ragione). *Ibid.*, 1922, xxiv, 225–231.—**Lattuca** (C.). Note di ostetricia pratica in condotta. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 37; 78.—**Lewisohn** (L.). Ueber die Pulsverlangsamung im Wochenbett und ihre Ursache. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1910, xxxi, 415–431.—**Mayer** (A.). Ueber konstitutionelle Momente bei der Geburt. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 126.—**Momm.** Ein neues Zeichen für den nahe bevorstehenden Geburtseintritt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1920, xliv, 233–238.—**Nubiola** (P.). Concepto actual del alumbramiento. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1913, xxvi, 287–299. ——— Esfigmica puerperal. *Ibid.*, 1915, xxviii, 73–77.—**Ohrloff** (E.). Ueber das Eintreten des Kopfes ins Becken bei Erstgebärenden und Mehrgebärenden mit normalen Geburtswegen. Zentralb l. f.Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 889–896.—**Philips** (T. B.). [The relation of age to the nature of labor in primipara.] Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1918, vii, 295–317.—**Poensgen** (F.). Der Geisteszustand der Gebärenden. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 198; 256.—**Renqvist** (Y.). Ueber die Form der Carotis- und Radialispulse bei verschiedenen Rumpf- und Armlagen. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1923, xliv, 143–166, 2 pl.—**Rinehart** (J. S.). The promotion of eutocia. Med. Standard, Chicago, 1922, xlv, No. 3, 16.—**Sachs** (E.). Bakteriologie der Geburt und des Wochenbettes. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1911, 7. Heft, 17–48.—**Saenger** (H.). Beobachtungen über Beziehungen zwischen Konstitution und familiärer Eutokie. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1925, xi, 517–519.—**Schaanning** (G.). [Influence of age on child bearing.] Norsk Mag. f. Laegevidensk., Kristiania, 1925, lxxxvi, 1075–1123.—**Schwarz** (O. H.). Blood pressure changes following delivery. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 656–672. [Discussion], 751–753.—**Sellheim.** Die Geburt des Menschen im Lichte der Naturgeschichte. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 666–675.—**Sieben** (W.). Ueber das Blut des Weibes in der Geburt und im Wochenbett. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913–14, xix, 236–260.—**Stein** (A.). The influence of labor on the brain development of the child. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 334–338. *Also* reprint.—**Stoeckel** (W.). Geburtshilfliche Fragen. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1917, viii, 7. Heft, 3–58.—**Terhola** (L.) & **Wichmann** (S. E.). Ueber die Beziehungen Zwischen den Schwankungen des Blutdrucks und der Erythrocytenbzw. Hämoglobinwerte während der normalen Entbindung. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1918, xxxvi, 159–168.—**Weinzierl** (E.). Beobachtungen über den Stand der Grenzfurche während der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2521–2527.—**Williams** (E. C. P.). The chemical composition of blood during labour. Lancet, Lond., 1924, ii, 1336.

Labor (Acceleration of).

See **Labor** (Forced); **Labor** (Protracted).

Labor (Accidents and injuries in).

See, also, **Fœtus** (Injuries of) during pregnancy, etc.

von Kruska (B. G. T.). *Ueber Geburtsläsionen der Gehirnsubstanz, speziell die ischämischen Nekrosen und ihre Folgezustände. [Halle.] 8°. Borna-Leipzig, 1915.

Staffier (M. H.). *Ueber die Prognose

Labor (Accidents and injuries in)—con.

intra partum erworbener Frakturen. 8°. Halle a. S., 1915.

Stock (O.). *Beitrag zu den Unglücksfällen bei geburtshilflichen Operationen und ihrer gerichtsärztlichen Begutachtung. 8°. Erlangen, 1911.

Behrend (M.). Schwere Schädigung der Unterleibsorgane intra partum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 234.—**Blume** (F.). Notes on injuries of the pelvic floor resulting from child birth. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 1028–1036.—**Brodhead** (G. L.). Rupture of the fetal liver during breech extraction. *Ibid.*, 1917, lxxv, 1067–1069. ——— Traumatic injury to fetal liver during breech extraction. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 81.—**Chavigny** (C. N.). Injuries to the parturient canal during labor. N. Orl. M. & S. J., 1911–12, lxiv, 663–671.—**Clapp** (F. R.). The repair of birth injuries. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 229. *Also* reprint.—**Engelkens** (J. H.). [A singular case of gangrene following injection of camphor-ether.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1920, i, 353–356, 1 pl.—**Halford** (J. W.). Accidents encountered in the practice of obstetrics in the country, with report of cases. Charlotte [N. C.] M. J., 1919, lxxx, 15.—**Holman** (E.). Luxation of a lumbar vertebra at birth; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1351–1353. *Also* reprint.—**Kasten** (W. C.). Obstetric accidents as a cause of gynecological conditions. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 175–177.—**Kaufman** (B.). An obstetric accident [hematoma of the base of the brain]. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 281.—**Kelley** (L. E.). Recognition and treatment of labor injuries. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1919, ix, 337–339.—**Komelnikov** (V. G.). [Rupture of liver in eclampsia during labor.] Klin. Med., Mosk., 1925, vi, 114.—**Kooy** (F. H.). Rupture of the spinal cord in dystocia. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, lii, 1–24.—**Legludic** (H.). Strangulation d'un nouveau-né par un lien, pendant l'accouchement, après dégagement de la tête hors de la vulve. Rev. de méd. lég., Par., 1912, xix, 165–169.—**Little** (H. M.). On death and disability resulting from childbirth. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 125–135.—**Lott** (H. S.). An obstetric accident. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1911, York, 1912, xxiv, 304.—**Miller** (C. S.). Injuries at birth, premature births and still-births. Am. J. Obst., N. Y., 1917,l xxvi, 615–622. *Also* reprint.—**Mirto** (F.). Ancora sulle lesioni traumatiche di natura ostetrica. Atti. d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1915–16, v, 61.—**von Ortenberg** (H.). Die Verwendung gestillter Hautlappen zum Verschluss grosser Mastdarm-Scheidendefekte. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1713–1715.—**Peham** (H.). Zur Bedeutung von Uterusnarben für Schwangerschaft und Geburt. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 637–639.—**Polgár** (S.). Symphysenruptur bei Spontangeburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1855–1859.—**Pool** (W. P.). The immediate repair of the injuries of parturition. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 53–57. [Discussion], 98–103.—**Sachs** (E.). Deventer-Müller und Veit-Smellie in ihren Beziehungen zur Wirbelsäulenzerreissung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1916–17, lxxix, 450–474.—**Skeel** (A. J.). Injuries accompanying labor. Cleveland M. J., 1918, xvii, 83–88. ——— Recognition and management of labor injuries. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 1–7. [Discussion], 129–132.—**Stimson** (C. N.). Accidents during delivery. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 410.—**Vineberg** (H. N.). Traumatic injury to right ureter during delivery; uretero-vaginal fistula; hydro-ureter simulating abdominal exudate; reimplantation of ureter. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 673–676.—**Wilkinson** (R. J.). Birth trauma. West Virginia M. J., Huntington, 1921–22, xvi, 144–146.—**Young** (J. V.). Birth trauma. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 339–344.

Labor (Anæsthesia in).

See, also, **Anæsthesia** in obstetrics.

Cerné (P.). *Les hypnotiques uréiques et l'analgésie obstétricale. 8°. Paris, 1923.

Davis (C. H.). Painless childbirth, eutocia and nitrous oxid-oxygen analgesia. 8°. Chicago, 1916.

Johnen (A.). *Zur Geschichte der Narkose bei Spontangeburt. [Freiburg i. Br.] 8°. Erfurt, 1911.

Liepelt (H.). *Ueber die Methoden der Analgesierung in der Gynäkologie und Geburtshilfe. 8°. Breslau, 1920.

McMechan (F. H.). Nitrous oxide-oxygen analgesia and anæsthesia in normal labor and operative obstetrics. 8°. Columbus, O., 1920.

Nichols (T. L.). Wie erzielt man leichte Entbindungen? Aerztliche Ratschläge über

Labor (Anæsthesia in)—continued.

das Verhalten der Frauen während der Schwangerschaft und im Wochenbette. 4. Aufl. von Max Birnbaum. 12°. Leipzig [1906].

Wierleuker (H. E.). *Der Einfluss der Narkose, des Dämmerschlafs und der Operation unter der Gerburt auf die Laktationsfähigkeit der Mutter und die Entwicklung des Kindes. [Giessen.] 8°. Hagen i. W., 1920.

Adams (T. W.). Morphine and magnesium sulphate as an obstetrical analgesic. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 266–271.—**Alamanni** (R.). Sull'uso degli ipoanestetici nel parto normale. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 408–422.—**Barbarroux** (T.). Quelques essais d'analgésie obstétricale au moyen de l'hémypnal. Clinique, Par., 1925, xx, 71.—**Behrendt** (H.). Ueber Schmerzlinderung bei der Geburt mit Narcylen. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1924, n. F., xlix, 111–119.—**Behrendt** (H.) & **Maier** (J. H.). Narzylen als Mittel zur Schmerzlinderung und Betäubung in der Geburtshilfe. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 672; 734.—**Bénit** (M.). Les anesthésiques en obstétrique. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 148–152.—**Bourne** (A. W.). Anæsthetics in labour. Clin. J., Lond., 1923, lii, 601–607.—**Bourne** (W.) & **Duncan** (J. W.). Nitrous oxide-oxygen analgesia and anæsthesia in obstetrics. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 818–822. —— Morbidity and mortality in obstetrics as influenced by anesthesia. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1922, i, 27–39.—**Brault** (P.) & **Barredor** (L.). Le protoxyde d'azote en obstétrique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 362–365.—**Burrows** (R.). Nitrous oxid-oxygen in labor. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1924, iii, 96; 108.—**Card** (T. A.). Nitrous oxid-oxygen in obstetrics. Am. J. Surg. Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1923, xxxvii, 105–107.—**Carter** (P. J.). Pantopon-scopolamine seminarcosis in labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 693–698.—**Chidichimo** (F.). Sull' uso dell' eutocine in travaglio. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 133–135.—**Cleisz** (L.). L'anesthésie obstétricale par injection intraveineuse de somnifène; à propos de 40 nouvelles observations. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 1001–1005.—**Coburn** (R. C.). Nitrous oxid analgesia in labor. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 37–40. —— Obstetrical analgesia. *Ibid.*, 1922, xxii, 499–501.—**Danforth** (W. C.). Nitrous oxid-oxygen analgesia and anesthesia in normal labor and operative obstetrics. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 383–388. —— Obstetric anæthesia and analgesia. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1924–25, xxiii, 175–178.—**Danforth** (W. C.) & **Davis** (C. H.). Obstetric analgesia and anesthesia; a consideration of nitrous oxid-oxygen and various combined methods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1090–1096.—**Davis** (A. B.). Amelioration of labor pains by morphine-magnesium sulphate injections and colonic ether instillations; directions for administration by method evolved at the Lying-in Hospital of the City of New York. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 868–874.—**Davis** (C. H.). The relative toxicity and efficiency of chloroform, either and nitrous oxid-oxygen anesthesia in pregnancy and labor. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1917, xxxi, 98–103. —— An experimental and clinical study of chloroform, ether and nitrous oxide-oxygen in pregnancy and labor. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 170–178. [Discussion], 240. —— Anesthesia and analgesia for dystocia. Current Researches Anesth. & Anal., Elmira, N. Y., 1923, ii, 3; 24.—**Davis** (C. H.) & **Cron** (R. S.). Obstetrical analgesia and anesthesia; an evaluation of various methods. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 517–520.—**Davis** (E. P.). Analgesia and anesthesia in labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 64–69.—**Delmas** (P.) & **Roume.** Au sujet de l'anesthésie obstétricale par les composés uréiques. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 98–104.—**Denizet** & **Gavaudan.** Nouvelle contribution à l'étude de l'analgésie obstétricale par le somnifène. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 433–443.—**Dossena** (G.). Anestesia ed ipoanestesia nel parto. Arte ostet., Milano, 1921, xxxv, 21–27.—**Duggan** (M.). Anoci-association applied in obstetrics. Texas M. J., Austin, 1916–17, xxxii, 477–480.—**Dujol** (G.) & **Clément.** L'anesthésie obstétricale par le somnifène. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 461–463.—**Dujol** (G.) & **Raillon** (H.). L'analgésie obstétricale par l'hemypnal. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 117–146.—**Edgar** (J. C.). Painless labor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 739–741. *Also* reprint.—**Ehrlich** (B.). Schmerzlinderung bei normalen Geburten. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1911, v, 727–734.—**Favreau** & **Lapervenche.** Quelques observations de l'emploi du somnifène pendant le travail de l'accouchement. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 442–449.—**Ferguson** (R.). Some observations on the immediate and remote effects of nitrous oxid-oxygen anesthesia and analgesia in obstetrics. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1917, xxxi, 103–107.—**Fohr** (O.). Ueber Hypnose in der Geburtshilfe. Prakt. Arzt, Leipz., 1922, n. F., vii, 192; 215.—**Gossett** (W. B.). Analgesia and anesthesia in obstetrics. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 347–353.—**Graham** (J. D.). Rectal anæsthesia in obstetrics. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 935–939.—**Greenwood** (W. O.). Discussion on anæsthetics and analgesics in labour. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 667–669.—**Grove** (P. D.). The synergistic method of alleviating the pains of childbirth. Clinique, Chicago, 1925, xlvi, 388–392.—**Guedel** (A. E.). Remarks on the technic of nitrous oxid in obstetrics. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1922, xxxvi, 104–107.—**Guess** (J. D.). Obstetrical analgesia; synergistic method of Gwathmey. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1925, xxi, 267–271.—**Gwathmey** (J. T.), **Donovan** (E. P.) [et al.]. Painless childbirth by synergistic methods (a preliminary report). Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 456–466.—**Hallauer** (B.). Die Hypnose in der Gynäkologie und Geburtshilfe und die Narkohypnose. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1793–1808.—**Harrar** (J. A.). Rectal ether analgesia in childbirth. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 256–263.—**Heaney** (N. S.). Ethylene in obstetrics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 2061.—**Hellendall** (H.). Zur Pantopon- beziehungsweise zur Laudanon-Skopolamin-Aether-Narkose. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 63–86.—**Hendry** (W. B.). Rectal anesthesia in obstetric practice. Am. J. Surg. Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1925, xxxix, 17.—**Hill** (A. H.). Anesthesia in obstetrics. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 228–230.—**Hill** (I.). The use of chloroform in the first stages of labor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 559–562. *Also* reprint.—**Hunt** (C. E.). The Gwathmey method of synergistic anesthesia in obstetrics. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 546–551.—**von Jaschke.** Moderne Methoden zur Schmerzlinderung bei Geburten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1208.—**Johnson** (H. H.). Scopolamin-apomorphia amnesia in obstetrics. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1925, iv, 199–206.—**Kautz** (F. A. S.). Analgesia applied to first stage of labor. Cincinnati J. Med., 1922, iii, 224–226.—**Kenney** (J. W.). The administration of morphine, hyoscine and cactin; as a general anesthesia by the hypodermic needle with special reference to confinement. Bol. Asoc. méd. de Puerto Rico, San Juan, P. R., 1914–15, x, 15–21.—**King** (E. L.). Ethylene in obstetrics. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 835–837.—**Kirstein** (F.). Ueber Hypnosegeburten und Hypnonarkosen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 843–850.—**Kleintob** (F.). Anesthetics in obstetrics. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1919, Wilkes-Barre, 1920, xxi, 157–164.—**Knipe** (N. L.). New method of producing analgesia. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 619–621.—**Kogerer** (H.). Die posthypnotische Geburtsanalgesie. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 513; 538; 558.—**Kostmayer** (H. W.). A practical method of minimizing the pain of labor. N. Orl. M. & S. J., 1916, lxix, 89–91.—**Küstner** (H.). Kann durch die Narkose der Mutter das Kind unter der Geburt geschädigt werden? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1112.—**LeDoux** (L. A.). Scopolamin-apomorphia amnesia in obstetrics. Texas State J. M., Fort Worth, 1925–26, xxi, 421–425.—**Lörincz** (B.). Synergetische Methode zur Stillung der Geburtsschmerzen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1081–1084.—**Longaker** (D.). Anæsthesia in labor and delivery technic. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., iv, 153–160.—**McIlroy** (A. Louise). The use of morphia in labour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Obst. & Gynaec., 263–266.—**McNeile** (L. G.). Preliminary report on the use of diallylbarbituric acid and ethyl morphine in obstetrics. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1921, xxxv, 131–133.—**Martin** (J. F.). Morphine-atropine, pituitrin and ether in obstetrics. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 310.—**Meason** (J. M.). Chloroform during the second stage of labor. Texas State J. M., Fort Worth, 1910–11, vi, 278–280.—**Mestre** (R.). Analgesia obstétrica. Rev. méd. del Rosario, 1924, xiv, 261–296.—**Michod** (F. A. H.). Hyoscine and morphine narcosis in the management of labour. Med. J. Australia, Sydney, 1923, ii, 83–90.—**Moore** (R. B.). Synergistic anæsthesia in obstetrics. J. Maine M. Ass., Portland, 1925, xvi, 181–185.—**Noyes** (I. H.). Synergistic analgesia in obstetrics. Rhode Island M. J., Providence, 1925, viii, 180–182.—**Paddock** (R.). Clinical observations on the use of magnesium sulphate with morphine-hyoscine in labor; preliminary report. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 214–216.—**Peña** (V.). Nuevas observaciones relativas al uso del somnífeno en obstetricia. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1923–24, vii, 131–133.—**Perazzi** (P.). Esperienze sulla narcosi per via endoperitonale. Ann. di ostet., Milano, 1919, xli, 197–235.—**Pickles** (W.). The use of nitrous oxid-oxygen in obstetrics. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1925, iv, 21; 64.—**Pierce** (F. A.). Synergistic anesthesia in obstetrics. Texas State J. M., Fort Worth, 1925–26, xxi, 419–421.—**Prange.** Hypnose und Suggestion und ihre Anwendung in der Geburtshilfe. Sachs. Hebam.-Ztg., Dresd., 1922, xix, 123.—**Pulvermacher** (D.). Die Aethernarkose in der Geburtshilfe. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 366–368.—**Rapin** (O.-J.). Des procédés d'anesthésie au cours de l'accouchement. Gynéc. et obstét., Par., 1923, viii, 211–233.—**Riss.** Contribution à l'étude de l'analgésie

Labor (Anæsthesia in)—continued.

obstétricale par le somnifène. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 417–419.—**Rives** (A. E.). Continuous nitrous oxid-oxygen analgesia and anesthesia with rebreathing in obstetrics, technic of administration and summary of results. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1922, i, 3–7.—**Rosenthal** (B.). Ueber Schmerzstillung bei der Geburt. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 317–320.—**Rucker** (M. P.). The use of novocaine in obstetrics. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 35–47. [Discussion], 106.—**Salzer** (M.). The use of nitrous-oxid in the production of painless childbirth. Ohio M. J., Columbus, 1918, xiv, 406–408.—**Schultze-Rhonhof** (F.). Zum Kapitel Hypnosegeburten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 476–483.—**Schwarz** (H.). Painless childbirth and the safe conduct of labor. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 46–63.—**Sherrill** (C. L.). Synergistic analgesia in childbirth. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 415–417.—**Siegel** (P. W.). Schmerzlinderung unter der Geburt. Ber. ü. d. ges. Gynäkol. u. Geburtsh., Berl., 1923–24, ii, 401–430.—**Siegert** (F.). Versuche mit Somnifen in der Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 748–752.—**Stearns** (R. W.). Analgesics in the first stage of labor. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 71–74.—**Thcobald** (G. W.). The value of scopolamine-morphine narcosis in labour. Practitioner, Lond., 1925, cxv, 393–401.—**Traugott** (M.). Schmerzlinderung bei der Geburt. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1364–1367.—**Turner** (C. E.). The advantages of nitrous oxid-oxygen in labor. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 670–676.—**Turu** (Rosa). Analgesia obstétrica (autoobservación). Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 45.—**Vignes** (H.) & **Moreau** (G.-H.). Action de l'analgésie au protoxyde d'azote sur la contraction utérine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 125–127.—**Young** (J. V.). Obstetrical analgesia. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 501–503.

Labor (Anæsthesia in)—Intraspinal injections.

Hesse (H.). *Die Verwendung der Lumbalanästhesie in der Geburtshilfe. 8°. Freiburg i. B., 1914.

Weinmann (Sidonie). *Die Sakralanaesthesie in der Geburtshilfe. [Heidelberg.] 8°. Mainz, 1911.

Bonar (B. E.) & **Meeker** (W. R.). The value of sacral nerve block anesthesia in obstetrics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1079–1083.—**Bradley** (R. L.). A discussion of massive intrasacral injection of novocain solution in obstetric delivery. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1925, xix, 560–563.—**Cheval** (M.). Les indications de la rachianesthésie en obstétrique. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 429–434.—**Cooke** (H. T.). Spinal analgesia in obstetrics, including Cesarian section; or painless conscious childbirth. Am. J. Surg. Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1923, xxxvii, 107–111.—**Delmas** (P.) & **Roume.** Analgésie rachidienne et contraction utérine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xlii, 58–60.—**Garipuy** & **Bernardbeig.** Deux cas de scaro-anesthésie épidurale pour application de forceps difficiles., *Ibid.*, 1923, xii, 347.—**Hosaka** (T.). On the lumbar spinal anesthesia, as a method of painless birth. Japan Med. World, Tokyo, 1922, ii, 229–232.—**Lantuéjoul.** L'anesthésie rachidienne en obstétrique. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 368–384.—**Oldham** (S. P.). Sacral anesthesia in obstetrics. Am. J. Surg. Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1925, xxxix, 42–45.—**Piantoni** (G.). L' anestesia epidurale specialmente in riguardo al parto spontaneo. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 986–1000.—**Seideler** (M.). Sur la valeur de l'anesthésie lombaire au cours de l'accouchement. Polska Gaz. Lékar., Krakow, 1924, iii, 94–98.—**Van Erps.** Anesthésie transacrée dans l'accouchement. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 454–465.—**Vignes** (H.). La rachianesthésie en pratique obstétricale. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 651.

Labor (Anæsthesia in)—Twilight sleep.

Carter (R. K.). The sleeping car "twilight" or, motherhood without pain. 8°. Boston, 1915.

Epple (F.). *Klinische Untersuchungen über den geburtshilflichen Dämmerschlaf. [Freiburg i. Br.] 8°. Bonn, 1913.

Greenwood (W. O.). A study in twilight sleep. 8°. London [1916].

—— Scopolamine-morphine, semi-narcosis during labor. 8°. London, 1918.

Groh (H.). *Erfahrungen über die Geburt im Dämmerschlaf nach dem Material der Giessener Frauenklinik. 8°. Giessen, 1920.

Hellman (A. M.). Amnesia and analgesia in parturition (twilight sleep). 8°. New York, 1915.

Labor (Anæsthesia in)—Twilight sleep—continued.

Rion (H.). Painless childbirth in twilight sleep; a complete history of twilight sleep from its beginning in 1903 to its present development in 1915, including its successful use in Great Britain to-day [etc.]. 8°. London [1915].

Tracy (Marguerite) & Boyd (Mary). Painless childbirth; a general survey of all painless methods, with special stress on twilight sleep and its extension to America. 8°. London, 1917.

Aranow (H.). A post-mortem on twilight sleep. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 64–66.—**Aschner** (B.). Welche Mittel haben wir, um die Geburt möglichst schmerzlos zu gestalten? Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 371.—**Barnes** (A. R.). Twilight sleep; a report of 30 cases and a summary of 5,575 cases reported in the literature. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 259–263.—**Bernard** (A.). L'anesthésie par la scopolamine-morphine au cours de la parturition. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1918, xxix, 18–20.—**Blacker** (G.). Twilight sleep; its advantages and disadvantages. Lancet, Lond., 1918, i, 430–432.—**Brydome** (J. M.). Subconscious midwifery; twilight sleep. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 217–219.—**Cleisz** & **Perlis** (Mlle. Régine). A propos de l'accouchement sans douleur. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 527–533.—**Das** (J. M.). Observations on scopolamine-morphine narcosis in labour, popularly called twilight sleep. Indian J. Med., Calcutta, 1920–21, i, 136–142.—**Eisenberg** (C.). Dämmerschlaf unter der Geburt durch intravenöse Anwendung der Medikamente. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 688–693.—**Eversmann** (J.). Medikamentöse Dämmerschlaf oder medikamentöse Schnellentbindung? *Ibid.*, 1925, xlix, 1297–1302.—**Fairbairn** (J. H.). Twilight sleep in childbirth. Med. Press, Lond., 1917, civ, 470.—**Feldman** (Pauline). Der schematische Dämmerschlaf nach Siegel. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 74–84.—**Franke** (U.). Die Hypnosegeburt des praktischen Arztes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1341. —— Amnesie und Anästhesie bei der Hypnosegeburt. *Ibid.*, 1924, l, 874. —— Ergebnisse der Versuche über schmerzlose Geburt in Hpynose. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxix, 128–130.—**Frigyesi** (J.) & **Mansfeld** (O. P.). Ueber den suggerierten Dämmerschlaf und andere Arten der schmerzlosen Geburt. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 320–324.—**Fuchs** (H.). Ueber den medikamentösen Dämmerschlaf (Methode Siegel) in der Geburtshilfe. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxxi, 1–13.—**Ganssbauer** (H.). Bericht über 60 Geburten im schematischen Dämmerschlaf mit Skopolamin-Amnesin. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 789–792.—**Gauss** (C. J.). Kritische Betrachtungen über den schematischen Dämmerschlaf. *Ibid.*, 257–270.—**Gerson** (H. M.). Twilight sleep; notes on 75 cases. Lancet, Lond., 1922, i, 428. *Also* N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 54.—**von Goetzen** (C.). Vorläufige kurze Mitteilungen über unsere Versuche beim Dämmerschlaf. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1128.—**Greenwood** (W. O.). Will the use of scopolamine-morphine in labour help to improve the birth-rate? Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 9–11. —— The welfare of the child in twilight sleep. Child, Lond., 1921–22, xii, 35–37.—**Harrison** (V.). Concerning twilight sleep. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915–6, xx, 105–111. *Also* reprint.—**Haultain** (F. W. N.). A further experience of the conduct of labour under twilight sleep; with special reference to its use in private practice. Edinb. M. J., 1921, n. s., xxvii, 27–33.—**Heffernan** (E. B.). Experiences in 300 cases of parturition treated by scopolamine-morphine injection. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 68–70.—**Hellmuth** (K.). Unsere Erfahrungen mit dem medikamentösen Dämmerschlaf in der Geburtshilfe. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2039–2042.—**Hermstein.** Fümfzig Geburten in vereinfachtem schematisierten Dämmerschlaf; eine Nachprüfung des Siegelschen Verfahrens. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxiv, 401–410.—**Hirschman** (H. N.). A plea for painless childbirth. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1924–25, xx, 152–161.—**Horn** (G.). Neue Erfahrungen über den vereinfachten schematischen Dämmerschlaf in der Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 261–267.—**Horwitz** (C. H. S.). Twilight sleep and the general practitioner. Lancet, Lond., 1921, ii, 1154. —— Justifiable fœticide and twilight sleep. *Ibid.*, 1922, ii, 1303.—**House** (E.). The physiological effects of scopolamine; the revised method of twilight sleep. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1920–21, xxx, 391–394.—**Hüssy** (P.). Eine neue ungefährliche Form des Dämmerschlafes unter der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 409–412.—**Jaeger** (O.). Ueber die Herabsetzung des Geburtsschmerzes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1141–1143.—**von Jaschke** (T.). Der schematisierte Dämmerschlaf nach Krönig-Siegel in seiner neuen vereinfachten Form. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz.,

Labor (Anæsthesia in)—Twilight sleep—continued.

1919, xliii, 929–933. —— Zur Kritik des schematischen Dämmerschlafs. *Ibid.*, 1920, xliv, 459–461.—**Kapp** (M. W.). Painless and shockless childbirth, twilight sleep. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 241–243.—**Kénan Tewfik.** Est-il possible de faire un accouchement sans douleurs? Gas. méd. d'Orient, Péra, 1924, lxix, 677–686.—**Knipe** (W. H. W.). The Freiburg method of Dämmerschlaf or twilight sleep. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913–1916, 176–205.—**Kossow** (H.). Ueber die Geburt im Skopolamin-Paramorfandämmerschlaf. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1756–1758.—**Krönig** (W.) & **Schönholz** (L.). Ueber den medikamentösen und hypnotischen Dämmerschlaf in der Geburtschilfe. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 161–179.—**Kupferberg.** Zur Schmerzlinderung in der Geburt. Prakt. Arzt., Leipz., 1924, n. F., ix, 269–273.—**Lauritsen** (A. G.). [Labor in twilight sleep.] Ugeskr. f. Laeger, Københ., 1920, lxxxii, 454–462.—**Lembcke** (H.). Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung des geburtshilflichen Dämmerschlafes bei verschiedener Dämmerschlaftechnik. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 262–264.—**Liegner** (B.). Die Geburt im vereinfachten schematischen Dämmerschlaf. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 424–426.—**Lin** (Margaret H. D.). Twilight sleep in China. Nat. M. J. China, Shanghai, 1923–24, x, 377–381.—**Livingston** (W. R.). Scopolamine-morphine amnesia in labor. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 544–553.—**Madon** (J.) & **Vignes** (H.). L'analgésie obstétricale systématique par la morphine-scopolamine. J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxxix, 89–95.—**Meyer** (C.). Ueber 100 Geburten im schematischen Skopolamin-Amnesindämmerschlaf. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1237–1243.—**Mitchell** (R.). The use of pituitary extract and scopolamine-morphine in obstetrics. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 351–355.—**Mosher** (G. C.). Ten years of painless childbirth. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 142–149. [Discussion], 188.—**von Oettingen.** Geburten im hypnotischen Dämmerschlaf. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 265.—**Olivier** (A.). De l'analgésie obstétricale par la scopolamine-morphine. J. de méd. de Par., 1921, xl, 159–161.—**Opitz** (E.). Die angeblichen Gefahren des Dämmerschlafes bei der Geburt. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 261. —— Ueber Dämmerschlaf durch Morphium-Skopolamin und Hypnose unter der Geburt. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 24–27.—**von Peham** (H.). Die angeblichen Gefahren des Dämmerschlafes bei der Geburt. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 473. —— Schmerzverhütung und Schmerzstillung in der Geburtshilfe. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1401–1406.—**Phifer** (F. W.). Scopolamin-morphine anesthesia in obstetrics; its advantages and limitations. Texas State J. M., Fort Worth, 1923–24, xix, 226–231.—**Ramsay** [B. L.]. Twilight sleep; its present status. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxv, 297.—**Report** of the committee appointed by the section of obstetrics and gynæcology to investigate the effects of scopolamine-morphine narcosis, twilight sleep, in childbirth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Obst. & Gynaec., 1–44.—**Roberts** (C. H.) & **Stevens** (T. G.). Twilight sleep in childbirth. Med. Press, Lond., 1917, civ, 471.—**Rongy** (A. J.). A collective study of 2,000 cases of twilight sleep. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 52–54.—**Rneker** (M. P.) & **Mason** (H. N.). Observations in a series of cases of twilight sleep; a report of 50 cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916–17, xxi, 599–603.—**Schmidt** (O.). Ueber 150 Entbindungen im schematischen Dämmerschlaf nach Siegel. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxii, 76–95.—**Schmidt** (P.). Ueber die Anwendung des Somnifen in der Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2066–2069.—**Schmitt** (W.). Erfahrungen mit dem schematischen Dämmerschlaf. *Ibid.*, 1920, xliv, 941–947. —— Der Dämmerschlaf bei Entbindungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 630–632.—**Schultze-Rhonhof** (F.). Der hypnotische Geburtsdämmerschlaf. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 247–257.—**Schwarz** (O. H.) & **Krebs** (O. S.). Scopolamin-morphin semi-narcosis; report of its use in the third thousand deliveries in Barnes Hospital. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1083–1089.—**Siegel** (P. W.). Vereinfachung des Dämmerschlafes unter der Geburt. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 904. —— Zum vereinfachten schematischen Skopolamin-Amnesindämmerschlaf. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 693–706. —— Schematisierung und Dosierung des geburtshilflichen Dämmerschlafs. *Ibid.*, 1921, xlv, 780–787.—**Thaler** (H.) & **Hübel** (R.). Ueber Versuche, betreffend die Hervorrufung dämmerschlafartiger Zustände bei Gebärenden durch rektale Aether-Oeleinläufe. *Ibid.*, 1923, xlvii, 338–347.—**Wallace** (R.). Scopolamine-morphine narcosis or twilight sleep. Edinb. M. J., 1919, xxii, 87–102.—**Wederhake** (K. J.). Geburten im Amnesierausch. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 637.—**Werner** (Maria). Ueber 65 Dämmerschlafgeburten. *Ibid.*, 1922, lxix, 1049.—**Weydlich.** Der vereinfachte schematische Dämmerschlaf unter der Geburt. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1919, xxxii, No. 5, 1–7.—**Williamson** (H.), **Fairbairn** (J. S.) [et al.]. Discussion on scopolamine-morphine narcosis in childbirth (painless childbirth). Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 791–794.—**Winch** (G. H.). Twilight sleep in general practice. Lancet, Lond., 1919, ii, 563.—**Zweifel** (E.). Weitere Versuche zur Herbeiführung des Dämmerschlafes mit Narkophin- und Laudanon-Skopolamin. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., München & Wiesb., 1918–1920, viii, 107–138.

Labor (Anæsthesia in)—Twilight sleep—continued.

Labor (Anomalous).

See, also, **Labor** (Complications of)—Abnormities of genitals.

Anderson (J. W.). High percentage of abnormal obstetric cases in general practice. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 126.—**Andrews** (C. J.). Obstetric abnormalities with report of cases. Virginia M. Month., Richmond, 1919–20, xlvi, 162–166.—**Bermann** (S.). Les anomalies de la contraction utérine, d'après Enrique A. Boero. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 45–48.—**Boerma** (N. J. A. F.). Schwangerschaft und Geburt bei Persistenz des Sinus urogenitalis. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2227.—**Field** (D. L.). An unusual case [of obstetrics]. Med. Summary, Phila., 1912–13, xxxiv, 23.—**Gabaston** (J. A.). Un caso obstétrico de difícil interpretación. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914–15, i, 108.—**Gilbertson** (J. H.). Expulsion of full-term fetus with unruptured membranes. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 630.—**Le Masson.** Accouchement d'une femme présentant un anus vulvaire. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1911, 2. s., viii, 748.—**Marks** (S.). Labor with birth simultaneously through the rectum and through the vagina. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 483.—**Ocampo Jimenez** (M.). Distocia fetal por espina bífida. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 2. pt., 951.—**Wiener** (S.). Abnormal labor. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 361–364. *Also* reprint.

Labor (Aseptic and antiseptic).

See, also, **Obstetrics** (Aseptic, etc.) [in 2. ser.].

Steiner (O.). *Die Morbidität bei den geburtshilflichen Operationen unter der Alkoholdesinfektion. [Basel.] 8°. Wien, 1916.

Alin (E.). [Is exterior disinfection not necessary in delivery?] Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 1054–1056.—**Balard** (P.). L'asepsie en obstétrique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 37–40.—**Bilsted.** [Grossich's method of disinfection applied to women in childbed.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 1223–1225.—**Ciulla** (M.). La disinfezione rapida in ostetricia. Riv. sicil. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1919, i, 24–27.—**Gaus** (F.). Desinfektion in der Geburtshilfe und manuelle Plazentarlösung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1363.—**Greenhill** (J. P.). An anal shield. Am. J. Obst. & Gynec. St. Louis, 1923, v, 182–184.—**Irving** (F. C.). Benzine and iodine vs. soap and water scrub in the preparation of parturient women for delivery. *Ibid.*, 184–187.—**Kritzler** (H.). Zur Hebung der Asepsis in der Neugeborenen- und Wöchnerinnenpflege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 420.—**Mayer** (A.). Zur Händedesinfektion des Geburtshelfers mit Lysoform oder Sagrotan. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 364.—**Meyer** (K.). Geburtshilflicher Handschutz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1441.—**Pestalozza** (E.). L'uso dei guanti nella pratica ostetrica. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 71–73.—**Pierra** (L. M.). Antisepsie ou asepsie en obstétrique? Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 559–564.—**Ragusa** (B.). Zur sicheren Asepsis bei manueller Lösung der Placenta und bei Wendung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1407–1409.—**Stone** (I. S.). The use of iodin in the preparation of the patient for delivery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1489.—**Thoms** (H.). The use of iodin in the preparation of the patient for delivery. *Ibid.*, 1115. *Also* reprint.—**Watkins** (McD.). Tincture of iodine in preparation for labor cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 120.—**Williams** (J. W.). The problem of effecting sterilization in association with various obstetrical procedures. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 783–793. [Discussion], 881–883.

Labor (Complications of).

See, also, **Gonorrhœa** in pregnancy, etc.; **Syphilis** in pregnancy, etc.; **Tuberculosis** in pregnancy, etc.

Boquel (A.). La pratique de la dystocie. 8°. Paris, 1908.

Bumm (E.) & Blumreich (L.). Gefrierdurchschnitt durch den Körper einer in der Austreibungsperiode gestorbenen Gebärenden. eleph. fol. Wiesbaden, 1907.

Labor (Complications of)—continued.

Chanseaulme (P.). *De la scolio-cyphose au point de vue obstétrical, d'après les observations de la clinique Baudelocque. 8°. Paris, 1924.

von Coellen (P.). *Schwere Herzstörungen bei Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Fälle aus der Bonner Frauenklinik. 8°. Bonn, 1909.

Fingerhut (F.). *Zur Lehre von den transitorischen Bewusstseinsstörungen während der Geburt. [Kiel.] 8°. Münster i. W., 1913.

Kwoczek (J.). *Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen asphyktischer und schwerer Geburt und nachhaltigen psychischen und nervösen Störungen. [Breslau.] 8°. Oppeln, 1914.

Löwinsohn (B.). *Die Beckenverletzungen unter der Geburt, ihre Aetiologie, Symptome und Behandlung. 8°. Freiburg i. Br., 1910.

Rechtschaft (O.). *Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen asphyktischer und schwerer Geburt und nachhaltigen psychischen und nervösen Störungen. 8°. Breslau, 1918.

Singermann (M.). *Fieber während der Geburt. 8°. Berlin, 1916,

Steudemann (A.). *Altersbild und geburtshilfliche Komplikationen. 8°. München, 1908.

Uzan (E.). *De la dystocie par procidence des membres. 8°. Paris, 1916.

Adams (T. W.). Pathological action of the uterus as a cause of dystocia. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 108–113.—**Andrews** (H. R.). Some obstetric difficulties in general practice. Clin. J., Lond., 1923, lii, 510; 517.—**Applegate** (J. C.). Four unusual obstetric complications. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 220–222. *Also* reprint.—**Atkinson** (A. W.). Dystocia. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1911, lix, 25–33.—**Audebert.** Accouchement en avalanche et éclatement de l'orifice vulvaire après deux injections d'hypophysine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 806–808.—**Baidin** (A.). Eine seltene schwere Verletzung der Harnröhre während der Geburt und die operative Behandlung derselben. Zentralb. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2299–2307.—**Balard** (P.). Thrombus vulvo-vaginal faisant obstacle à l'accouchement; débridement, forceps, hémostase, suture, guérison, per primam. Bull. Soc. d'obst. et de Gynéc. de Par., 1922, xi, 724–726.—**Bear** (J.). Associated nervous manifestations and psychoses in obstetrics. Virginia M. Month., Richmond, 1921–22, xlviii, 151–154.—**Bell** (W. B.). Some common, but often unrecognized, obstetrical difficulties. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 545–547.—**Bello** (R.). Distocia materna por bolo fecal. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1153.—**Bessesen** (D. H.). Pregnancy with complications; varicose veins; face presentation, chin anterior; manual rotation; high forceps; cord wrapped four times about the neck; a case report. Illinois M. J., Columbus, 1924, xlvi, 444.—**Bompiani** (R.). Distopia renis, causa di grave distocia. Riv. ospedal., Roma, 1923, xiii, 197–204.—**Bonnet-Laborderie** (A.). Un cas de physométrie avec rigidité du col utérin. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 452–455.—**Booth** (G. B.). The diminution of the morbidity of parturition. Ohio M. J., Columbus, 1911, vii, 441–443.—**Bourne** (A.). The anticipation of mechanical difficulties in labour. Clin. J., Lond., 1925, liv, 212–214.—**Bourret** (M.). Notes on infection in the course of labour. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiv, 197–199.—**Bretz** (M.). Achsendrehung des Uterus in der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxix, 20–24.—**Burpee** (B. P.). Serious complications of labor. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1923, cxxxii, 145–166.—**de Bustamante** (A. S.). Distocia por torsión del útero grávido; cesárea clásica; curación. Rev. méd. cubana, Habana, 1924, xxxv, 519–522. ——— Accidentes y complicaciones del alumbramiento. *Ibid.*, 1925, xxxvi, 889–901.—**Buzzoni.** Le soglie della distocia. Arte ostet., Milano, 1924, xxxviii, 30–34.—**Cameron** (S. J.). Case of air embolism during labor. Glasgow Medical J., 1922, xcviii, 206–208.—**Camescasse.** Dystocie émouvante. Monde méd., Par., 1920, xxix, 111–117.—**Castagna** (P.). Sopra un caso di distocia per stasi fecale. Importanza della terapia della stipsi nelle donne gravide. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 616.—**Caujoux.** Un cas de présentation rare par volumineuse hernie ombilicale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 743–745.—**Chipman** (W. W.). Problems of obstetrical practice. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1922–23, xii, 219–239. *Also* Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 379–387.—**Cunnington** (C. W.). A case of rupture of lung in labour. Lancet, Lond., 1912, ii, 1012.—**Davis** (E. P.). Some practical difficulties in obstetrics. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 17–21. ——— The practical significance of fever developing during labor. *Ibid.*, 80–85.—**De Blasi** (A.). Due casi non comuni di distocia materna. Clin. ostet., Roma, 1923, xxv, 8–10.—**Demelin.** Les attitudes vicieuses des membres. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 249.—**Doléris** (J. A.). Dystocie par corps étranger compresse enkystée dans le Douglas. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 449–451.—**Dorsett** (L.). Rupture of the rectum during labor. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 283.—**Freund** (H.). Die Zerreissungen der Gebärmutter und des Scheidengewölbes. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 602. [Discussion], 607–611.—**Funke** (H. H.). [An unusual case of pregnancy, labor and puerperium.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2603.—**Gough** (J. A.). Air embolism in obstetrics. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 27–31.—**Gouwe** (W. F. K.). [Complication in childbirth.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 208.—**Guggino** (D.). Tetano uterino con incarceramento della placenta in seguito ad una iniezione di pituitrina. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 572.—**Hall** (A.). Some of the complications in obstetrical practice. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 141–148.—**Hamilton-Browne** (E.). Two obstetrical emergencies. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1198.—**Hannes** (W.). Weiterer Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen asphyktischer und schwerer Geburt und nachhaltigen psychischen und nervösen Störungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1037–1041.—**Harrar** (J. A.). Functional dystocia in normal pelvis; recognition and management. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 246–251. [Discussion], 294–297.—**Hartmann** (J. P.). Ueber Prolapsus placentæ. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 547–560.—**Henkel** (M.). Die praktische Bewertung des Fiebers unter der Geburt. *Ibid.*, 1922, lx, 58–79.—**Hirst** (J. C.) & **Wachs** (C.). Labor injuries to the coccyx and their treatment. Am. J. Obst. & Gynec.., St. Louis, 1924, vii, 199–205.—**Hubbard** (J. C.). An unusual obstetrical history. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 459–461.—**Hunt** (Marie L.). The mental state of the patient as a factor in labor complications. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1911, lix, 769–772.—**Ilyin** (F.). [Air embolism in obstetrics.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1914, xxix, 341–366.—**Jaschke** (T.). Megakolon als Geburtshindernis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 747–750.—**Karraker** (C. W.). Emergencies and complications in obstetrics; case reports. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 539–541.—**Knoke** (A.). Ein kasuistischer Beitrag zur Frage der endogenen Infektion. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1537–1539.—**Koerting** (W.). Zur Frage der Luft- und Gasembolie unter der Geburt. *Ibid.*, 1923, xlvii, 1657–1667.—**Kritzler** (H.). Ein Fall von Prolapsus vaginæ et uteri ante et intra partum mit tödlichem Ausgang für Mutter und Kind. *Ibid.*, 1921, xlv, 1753–1755.—**Leavitt** (F. E.). Some of the mistakes made in the practice of obstetrics. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 73–76.—**Lichtenstein** (F.). Luftembolie nach Metreuryse bei normal sitzender Plazenta, in Heilung ausgehend. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 699. ——— Intra partum spontan entstandenes Bauchdeckenhämatom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 162–164.—**Longaker** (D.). Labor complicated by congenital diaphragmatic hernia, with autopsy findings. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 240.—**Loperfido** (L.). Di un complesso e interessante parto distocico. Gior. di med. vet., Torino, 1921, lxx, 241.—**Luker** (S. G.). Difficult midwifery in general practice. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 913–915.—**McGibbon** (J.). The management of some difficult deliveries which have formed the subject of recent investigation and discussion. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1923–24, xix, 33–38.—**Morse** (A.). The significance of the pelvic outlet in perineal lacerations, cystocele, and prolapse. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921–22, ii, 159–164. [Discussion], 197–200.—**Murdy** (R. L.). Relaxed pelvic outlet. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 35–38.—**Myers** (F. M.). Some unusual obstetrical complications; with reports of cases. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1178–1181. *Also* reprint.—**Oppenheimer** (W.). Ein Beitrag zum Emphysema subcutaneum parturientium. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxx, 243–248.—**Paucot** (H.). Dystocie par procubitus d'un bras, compliqué de circulaires du cordon. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 682.—**Phaneuf** (L. E.). An obstetric case presenting an unusual group of complications. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 942–946.—**Plauchu & Gaucherand.** Mort subite par embolie au cours du travail. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 644–646.—**Potocki & Sauvage.** L'infection du col pendant le travail et la rigidité secondaire des bords de l'orifice utérin. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 154–161.—**Ramírez Olivella** (J.) & **Kohly** (C. E.). Desprendimiento total de la porción infravaginal del cuello durante el parto. Rev. méd. cubana, Habana, 1917, xxviii, 1–7.—**Remy** (S.) & **Remy** (J.). A propos d'une poche des

Labor (Complications of)—continued.

eaux cylindriques. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 381-384.—**Rudaux** (P.). De la dystocie utérine au cours de travail. Monde méd., Par., 1914, xxiv, 359-361.—**Sachs** (E.). Bakteriologische Untersuchungen beim Fieber während der Geburt. Ztschr. f. Geburtsh u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 222-277. ——— Ueber innere Ueberdrehung des Rückens infolge Armvorfalls. Monatschr. f. Geburtsch. u. Gynaek., Berl., 1914, xxxix, 634-637. ——— Die klinische Bedeutung des Armvorfalls bei Schädellage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 641-652.—**Sánchez López** (A.). Frecuente distocia uterina. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiii, 392.—**Sartori** (E.). Una varietà di distocia durante il parto. Boll. d. Ass. med. tridentina Trento, 1914, xxxiii, 211-213.—**Schickelé** (G.). Toxémie gravidique ou choc obstétrical? mort subite après l'accouchement. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 123-135.—**Shaw** (W. F.). Occlusion of the rectum due to administration of of a simple enema during labour. Clin. J., Lond., 1923, lii, 298.—**Starkey-Smith** (T. G.). Dystocia due to a flexed everted arm. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1581.—**Stork** (F.). Ueber die Achsendrehung des Uterus intra partum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 641-644.—**Story** (G. B.). Observations of unnecessary maternal and fœtal morbidity. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1912, xx, 400-408.—**Sutherland** (R. T.). A case of dystocia due to uterine prolapse with œdema of the cervix. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i. 396.—**Theobald** (G. W.). Sepsis from the gas bacillus complicating labour. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 284.—**Tresidder** (A. G.). Clinical notes on some interesting cases of difficult labour. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 305-308.—**Vignes** (H.). La thérapeutique intra-utérine de l'infection utérine post-partum. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 507-510.—**Vogt** (E.). Ueber die Achsendrehung des kreissenden Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lvii, 35-41. ——— Die klinische Bedeutung der extraperitonealen Harnblasenentwicklung unter der Geburt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922, lxxxv, 333-340.—**von Weinzierl** (E.). Zur Kasuistik der Achsendrehung des Uterus während der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lix, 29-34. ——— Beobachtungen über den Stand der Grenzfurche während der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2331.—**White** (C.). Volvulus of the cæcum occurring in connexion with labour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 305.—**Williamson** (H.). Intussusception through a gastro-enterostomy wound occurring during labour. *Ibid.*, 303-305.—**Willson** (P.). Kidney displacements and dystocia; kidney displacements, congenital and acquired, as eitological factors in dystocia; report of a case due to movable kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 20-24.—**Wolfson** (W. L.). Diverticulum of the bladder causing dystocia at labor; report of a case. *Ibid.*, 1925, xl, 524-527.—**Zarate** (E.). La dystocie utérine, nécessité d'uniformiser sa nomenclature. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 1-9.

Labor (Complications of, Treatment of).

Obstetrical emergencies, by an experienced obstetrician. 8°. Philadelphia, 1912.

Arnold (J. O.). Some signs of danger in labor, and how to meet them. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 275-278.—**Aschner.** Ueber Abkürzung der abnorm verlängerten Geburtsdauer und die Schmerzstillung bei der Geburt. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 165-169.—**Barrington** (F.). Prophylactic induction in normal pelves. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 224-226.—**Bocro** (E. A.). Administración combinada de cloroformo y pituitrina en ciertos casos de distocia. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1233-1235.—**Bompiani** (R.). La trasfusione del sangue in ostetricia e ginecologia; rivista sintetica. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 512-517.—**Chamberlain** (A. R.). Treatment of some cases of dystocia of the first stage. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 232-235.—**Cole** (A. F.). Unusual methods of fœtal extraction, with comments. China M. J., Shanghai, 1914, xviii, 387-390.—**Cragin** (E. B.). Conservatism in obstetrics. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1-3.—**Delmas** (P.). Les indications respectives de la voie haute et de la voie basse, chez la parturiente à terme. Montpel. méd., 1925, xlvii, 549-558.—**Esch** (P.). Ein Beitrag zu den Gefahren der Bluttransfusion in der Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 321-323.—**Flint** (A.). Conservative and radical methods of treatment in obstetrics. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 708-722.—**Gallant** (A. E.). Dystocia, and the unflexed bed. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 105.—**Hoffmann** (K.). Zur Frage der Bluttransfusion und der Verwendbarkeit der Methode von Oehlecker in der Geburtshilfe und Gynäkologie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 215-231.—**von Jaschke** (R. T.). Die Behandlung akut bedrolicher Geburtshindernisse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1401-1404.—**Job** (L.). Quelques réflexions sur la conduite à tenir au cours de la délivrance incidentée. Rev. méd de l'est, Nancy, 1924, lii, 57-59.—**Kelly** (R. P.). Bags and version; indications and contra-indications. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 691-695.—**Kinnear** (J. A.). Some points on the

Labor (Complications of, Treatment of)—continued.

causes and management of difficult labor. Canad. J. M. & S., Toronto, 1924, lv, 53-61.—**Lequeux** (P.). La vaccinothérapie en obstétrique. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 355-362.—**Losee** (J. R.). Blood transfusion in obstetrics. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 265-268.—**Mazer** (C.). Emergencies in obstetrics; these cases require quick, daring, dextrous action. Am. Physician, Phila., 1922, xxvii, 502-504.—**Petersen** (E.). Ueber die Verwendung von Tarnier's Dilatator bei Infektionen während der Geburt. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 14-36.—**Ramos** (D. F.). La pituitrina, el forceps, la sinfisiotomía y la cesárea; sus indicaciones en el parto con feto vivo y cabeza primera por encima del estrecho superior; la medicina preventiva y la dietética ante ese problema (con referencias a 28 casos clínicos). Rev. méd. cubana, Habana, 1918, xxix, 354-380.—**Richter** (J.). Lebenbedrohende Zustände in der Geburtshilfe und deren Therapie. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 2073; 2121.—**Skeel** (A. J.). Choice of method of delivery in difficult labors. Ohio M. J., Columbus, 1911, vii, 379-382.—**Titus** (R. S.). Obstetric emergencies. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 564-570.—**Werner** (P.). Bericht über die Anwendung der Bluttransfusion in der Gynäkologie und Geburtshilfe. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 897-899.

Labor (Complications of, Treatment of, Operative).

See **Labor** (Operative).

Labor (Complications of)—Abnormal insertion of placenta.

See, also, **Labor** (Complications of)—Placenta prævia.

Gerinstein (E.). *Ueber Insertio velamentosa. 8°. Zürich, 1907.

Krumkühler (H.). *Klinische Bedeutung der Placenta marginata und circumvallata an der Erlanger Universitätsfrauenklinik in der Zeit vom 1910-1918. 8°. Erlangen, 1919.

Mussaeus (H.). *Die geburtshilfliche Bedeutung der Insertio velamentosa. 8°. Berlin, 1914.

Trousset (P.). *Curettages et adhérences anormales du placenta. 8°. Paris, 1920.

Armanini (C.). Placentazione anomala e vagino-cervicite in travaglio di parto distocico con rottura precoce delle membrane, inquinamento della cavità uterina e ritenzione di cotiledone placentare succenturiato. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 26-35.—**Baux** (G.). Quelques cas d'insertion basse du placenta. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 693-702.—**Champetier de Ribes.** Le traitement des hémorrhagies par insertion vicieuse du placenta. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1911, 2. s., viii, 215-217.—**Couvelaire** (A.). A propos du traitement chirurgical des hémorrhagies par insertion vicieuse du placenta. *Ibid.*, 218-226.—**Devèze.** Deux cas d'insertion centrale du placenta. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 367-369.—**Goodman** (C.). Cervical implantation of the placenta with rupture of the uterus; hysterectomy; recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1260-1262.—**Jeannin** (C.). Traitement de l'insertion vicieuse du placenta. Paris méd., 1911-12, v, 407-413.—**Knipe** (W. H. W.). Abnormal implantation of placenta. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 1-10. [Discussion], 127-130.—**Lepage** (G.). Présentation de placentas mal localisés. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de paediat. de Par., 1911, xiii, 171-173. ——— Présentation d'un placenta inséré sur le segment inférieur. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 446-448.—**Morly** (W. H.). Report of two cases of abnormally situated placentæ. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1913, xii, 653.—**Ribas** (G.). Tractament de les hemorragies degudes a l'inserció de la placenta en el segment inferior de la matriu. An. de méd. Butll. mens. de l'Acad. xxx Catalunya, Barcel., 1911, v, 416-434. ——— Placenta insertada en el segmento inferior del útero. Rev. españ. de méd. y. cirug., Barcelona, 1920, iii, 299-303.—**Voron & Vialleton.** Décollement du placenta inséré vicieusement chez une albuminurique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 214-217.

Labor (Complications of)—Abnormities of genitals.

Bätzold (K.). *Ein Beitrag zur Gravidität bei Uterus bicornis. [Leipzig.] 8°. Gotha, 1919.

Cartault (Mme. Madeleine). *La grossesse et l'accouchement dans le cloisonne-

Labor (Complications of)—Abnormities of genitals—continued.

ment transversal incomplet du vagin d'origine congénitale. 8°. Toulouse, 1911.

Grabi (H.). *Schwangerschaft und Geburten bei Missbildung der weiblichen Genitalien. 8°. Strassburg i. E., 1903.

Le Besque. *De la déliverance dans les malformations utérines. 8°. Paris, 1911.

Müller (V. P.). *Zur Kasuistik der Geburten bei Entwicklungsfehlern der weiblichen Genitalien. 8°. Bonn., 1903.

Muninger (R.). *Zwei Fälle von Vaginalsepten als Geburtschinderniss. [Leipzig.] 8°. Borna-Leipzig, 1908.

Audebert. Deux observations de bride vulvaire congénitale; accouchement spontané après section de la bride. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 1042–1045.—**Brown** (C. W.). Dislocation of uterus (two cases); an unusual complication in the third stage of labour. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 41–45.—**Buzzoni** (R.). Il parto in alcune anomalie utero-vaginali; un caso di utero doppio e vagina doppia. Arte ostet., Milano, 1922, xxxvi, 115–121.—**Cooper** (P. R.). Labour with vulval anus; prevention of vulvo-anal rupture. Clin. J., Lond., 1925, liv, 155.—**Delfourd & Riff.** Dystocie par cloisonnement vaginal. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 681.—**Delmas** (P.). Dystocie par diaphragme cicatriciel du vagin. *Ibid.*, 1922, xi, 745.—**Demelin.** Des positions anormales du corps utérin pendant l'accouchement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 113–116.—**Elkin** (D. C.). Spontaneous labor in a case of decentralized uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 27–29.—**Esmann.** A case of transversal membrane in vagina as birth complication. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 76.—**Ferracciu** (D.). Setto longitudinale della vagina; utero biforis suprasimplex; placenta previa; inversione uterina. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 213–216.—**Ferré.** Musculature inusitée du tiers supérieur du vagin; dystocie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 288–290.—**Fievez** (R.). Un cas de septum membraneux du vagin, compliquant l'accouchement. Scalpel, Liége, Flémalle-Grande, 1910–11, lxiii, 735.—**von Fraqué** (G.). Perforation des Uterus bei der Nachgeburtslösung aus einem Uterus unicornis. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1275–1277.—**Gödde** (H.). Ein Fall von Geburtshindernis durch Missbildung des Urogenitalsystems. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliv, 499–505.—**Gómez de Rosas** (N.). La dinámica uterina y sus anomalías. Rev. méd. cubana, Habana, 1925, xxxvi, 264–274.—**González** (J. B.) & **Gambirasi** (A.). Oblicuidad accidental del útero y oclusión transitoria del intestino; conducta profiláctica de la distocia que pudo causar dicha oblicuidad. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 897–900.—**Hoeck** (W.). Eine seltene Portiomissbildung als geburtshilfliches Hindernis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 61.—**Iraeta** (D.) & **Bustos Morón** (R.). Un caso de distocia por anteversión uterina y dilatación sacciforme del segmento inferior. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 213–215.—**Karlin** (M.). Zwei Fälle von mit langandauernder Amenorrhöe komplizierter Uterusatrophie nach der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1554–1557.—**Kluger** (Leonore). Geburt bei nahezu vollständigem Scheidenverschluss. *Ibid.*, 1925, xlix, 201–204.—**Lao** (L.). Di una briglia vaginale come causa di distocia. Arte ostet., Milano, 1925, xxxix, 23.—**Meda** (C.). La distocia da septo trasversale della vagina. *Ibid.*, 1914, xxviii, 17; 33.—**Mönckeberg Bravo** (C.). Distocia por vicios de conformación del útero. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1911, xxxix, 50–55.—**Pera** (S.). Gravidanza in utero bicorne con parto distocico. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1391.—**Pérez** (M. L.). Las malformaciones uterinas bajo el punto de vista obstétrico. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918–19, v, 138; 150; 159.—**Pettazzi Paruzza** (M.). Sepimento longitudinale della vagina causa di distocia nel parto. Arte ostet., Milano, 1922, xxxvi, 103–109.—**Rouvier** (J.-M.) & **Jahier.** Rare malformation vulvaire congénitale; persistance de la membrane cloacale marquant entièrement l'entrée du vagin et l'hymen; grossesse, accouchement par les voies normales, après excision de la membrane. Bull. Soc. d'obst. de de gynéc. de Par., 1924, xiii, 737–740.—**Russo** (V.). Contributo alla casistica della gravidanza in utero infantile. Arte ostet., Milano, 1925, xxxix, 110–112.—**Sachs** (E.). Ueber die Behandlung einiger Anomalien der austreibenden Kräfte. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1843–1847.—**Smith** (H. A.). A case of labour in a primipara obstructed by a fibro-vascular septum or band. Lancet, Lond., 1919, ii, 924.—**Tatarskaya** (Anna I.). [Pregnancy and labor in uterus bicornis duplex cum vagina septa.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1914, xxix, 977–988.—**Tremiterra** (S.). Sepimento trasversale della vagina in parto. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 556–563.—**Treub.** Verdubbeling van den uterus als baringsstoornis. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1917–18, xxvi, 114.—**van de Velde** (T. H.). Geburtsstörungen durch Entwicklungsfehler der Gebärmutter. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xlii, 307: 1916, xliii, 135; 417.—**Voron & Rhenter.** Dystocie par volumineuse bride vaginale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 524.—**Walther.** Zur Kasuistik der Geburtsstörungen durch Anomalien der weichen Geburtswege. Therap. d. Gegenw., Berl., 1918, xx, 20–24.—**Zalewski** (E.). Doppelmissbildungen der weiblichen Genitalsphäre und ihre Folgen für die Geburt. Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, cii, 189–199.

Labor (Complications of)—Adhesion and retention of placenta and fœtal membranes.

Alexander (B.). *Zur Klinik und Therapie der langdauernden Placentarperiode. (Placenta adhesiva.) 8°. Berlin, 1919.

Bode (L. F. W.). *Ueber Eihautretention. 8°. Hildesheim, 1909.

Bousquet (E.). *De la rétention des membranes et de son traitement par la méthode du Professeur Audebert. (Drainage prophylactique de la cavité utérine.) 8°. Toulouse, 1909.

Dehnicke (P.). *Zur Therapie der Eihaut- und Placentarrestretention. [Giessen.] roy. 8°. Wiesbaden, 1911.

Also in Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1911–12, iv, 79–109.

Fournie (G.-F.-J.). *A propos de la conduite à tenir dans les cas de rétention de membranes après l'accouchement. 8°. Paris, 1923.

François (E.). *Des anomalies du décollement du placenta après l'accouchement à terme ou près du terme chez les femmes ayant subi antérieurement un curettage utérin. 8°. Paris, 1924.

Fuchs (A.). *Ueber manuelle Placentarlösung. 8°. München, 1911.

Geiser (E.). *Ueber Ursachen, Folgen und Therapie der Placentarretention im Wochenbett. 8°. Basel, 1910.

Gellert (H. J. C.). *Ueber einen Fall von Plazenta nimis accreta. 8°. Leipzig, 1920.

Hau (J. F.). *Ueber die Retention der Eihäute. [München.] 8°. Berlin, 1911.

Hullot (G. M. A.). *De la rétention des membranes dans l'accouchement à terme. 8°. Bordeaux, 1907.

Jess (F. A. A.). *Ueber Retention von Plazentar-Resten nach rechtzeitigen Geburten. 8°. Marburg, 1919.

Joseph (L.). Die Retentions-Blutungen. Gratulationsschrift. 12°. Berlin, 1870.

Kersting (C.). *Ueber die künstliche Lösung der Placenta nach reifer Geburt. 8°. Berlin, 1909.

Mazel (Mlle. N. F.). *Contribution a l'étude de la rétention des membranes. 8°. Lausanne, 1915.

Meaglia-Rabinowitch (Olga). *Contribution à l'étude du traitement de la rétention placentaire. 8°. Genève, 1912.

Noguères (M.). *Contribution à l'étude clinique et thérapeutique des hémorragies secondaires de post partum liés à une rétention placentaire. 8°. Paris, 1924.

Pellizza (J.). *Le mode de délivrance par injection funiculaire. 8°. Paris, 1924.

Promsy (Germaine). *Remarques anatomiques et clinique sur les rétentions placentaires prolongées. 8°. Paris, 1919.

Labor (Complications of)—Adhesion and retention of placenta and fœtal membranes—continued.

Simakoff (A.). *Ueber Placentarretention. 8°. Berlin, 1911.

Thuernagel (M.). *Ueber den Wert der Milchprobe bei der Beurteilung der Placenta hinsichtlich ihrer Vollständigkeit. 8°. Breslau, 1920.

Wolff (P. A.). *De la rétention complète des membranes après l'accouchement à terme ou près du terme. 8°. Paris, 1908.

Ackermann (H.). Un cas d'enchatonnement du placenta simulant une perforation uterine. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 212.—**Adam.** Rétention partielle des membranes avec enchâtonnement. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 433.—**Albeck.** [Retention of after-birth by Bandl's ring.] Ugesk. f. Læger, København., 1919, lxxxi, 1912.—**Armytage** (V. B. G.). Retained placenta due to implantation in a sacculus or horn of the uterus; manual removal; rupture of the uterus; hysterectomy and death. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 172, 1 pl.—**Barnard** (E. P.). Retained placenta. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 477-479.—**Barthelemy.** Un nouveau cas de rétention placentaire aseptique prolongée. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 302-306.—**von Bassewitz** (B.). Notas a respeito de dous casos de retenção placentar tratados pelo methodo hydraulico de J. Gabastou, de Buenos Aires. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 21-23.—**Baumm** (H.). Die Behandlung zurückgebliebener Eihäute. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1529.—**Bazzano** (A.). Sobre un caso de distocia del alumbramiento por retención de placenta engatillada. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1286-1288.—**Benthin.** Die Therapie der retinierten Eihaut- und Plazentarreste. Fortschr. d. Med., Berl., 1915-16, xxxiii, 81-84.—**Berny** (J.). Le drainage prophylactique de l'utérus dans la rétention membraneuse. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1911, vi, 369-375.—**Borberg** (K.). [Retention of placenta and its treatment (Gabaston's method).] Bibliot. f. Læger, København., 1920, cxii, 79-100.—**Borton** (A.). Sobre un caso de retención placentaria por engarzamiento. Semana med., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 876-879.—**Brunner** (H. C.). Zur Therapie der Eihautretention. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 110.—**Capelli Maria** (L.). Incarceramento di placenta. Arte ostet., Milano, 1915, xxix, 356-358.—**Chatillon** (F.). Le traitement de la rétention du placenta par les injections funiculaires (procédé de Mojon). Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 521-527.—**Colistro** (C. P.). Tratamiento de una placenta retenida y adherente por el alcohol. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 262-264.—**Davis** (E. P.), **Edgar** (J. C.) [et al.]. The treatment of adherent placenta. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxxix, 305-311.—**Davis** (J. E.). Retained secundines; a study of etiological factors. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1917, York, 1918, xxx, 294-311.—**Dietrich** (H. A.). Aetiologie und Therapie der retention der Placenta unter besonderer Berücksichtigung der pathologischen Placentahaftung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1461-1464.—**Engelhorn** (E.). Ueber dio Retention von Plazentarresten nach rechtzoitigen Geburten. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 677.—**Esmann** (V.). Cases of retentio placentæ, treated by Gabaston's method. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 73-75.—**Fabre & Convert.** Un cas de rétention placentaire par contracture de l'anneau do Bandl. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 53-55.—**Fabre & Eparvier.** Examon histologique d'un placenta retenu plusieurs mois dans la cavité utérine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 121-123.—**Fabre & Rhenter.** Un cas de rétention du placenta après l'accouchement. *Ibid.*, 1914, iii, 305-307.—**Fjeldborg.** [A case of retention of tho placenta.] Ugeskr. f. Læger, København., 1919, lxxxi, 993-1000.—**Fraenkel** (L.). Die Behandlung der habituellen Atonie und Placentaradhärenz. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 342-344. [Discussion], 365-386.—**Fruhinsholz** (A.) & **Mariot.** Grossesse normale développée apparemmont au contact d'un placenta en état de rétention. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 324.—**Fuchs** (H.). Der Fround'sche Handgriff zur Entfernung retinierter Eihaute in der Placentarperiodo. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 769-771. —— Handgriff zur Entfernung retinierter Eihäute in der Plazentarperiode. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 420.—**Gabastou.** La délivrance hydraulique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 474-479.—**Garcia San Martin** (H.). Tratamiento de una placenta retenida y adhorente con aplicaciones de alcohol. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 259-261.—**Guerrieri** (M.). Un caso di motrorragia ed endometrito settica per ritenzione di residui placentari, curata col raschiamento uterino e lavaggi ondouterini con tintura di iodio al 5%. Gazz. internaz. di mod., Napoli, 1916, xix, 236.—**Guildal** (M.). De la rétention des membranes après l'accouchement à terme. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1914, iii, 449-461.—**Heyman** (J.). [Retention of the fetal membranes.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 1658-1662.—**Hoehne** (O.). Ueber die Behandlung retinierter Placentarreste. Zentralbl. f. Gynaek., Leipz., 1914, xxxviii, 1465-1470.—**Hörmann** (K.). Soll man Placentarreste nach reifer Geburt entfernen oder nicht? Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1911, xxxiv, 412-425.—**Horno Alcorta** (R.). El drenaje del útero en la retención de membranas. Clín. y lab., Rev. quincen. de espec. méd., Zaragoza, 1911, vii, 481-483.—**Houël** (E.). Rétention placentaire aseptique prolongée. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 290.—**Hüffel.** Ueber abnorm lange Plazentaretention. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 412.—**Ingrao** (G. E.). Grave emorragia da incompleta retrazione uterina per ritenzione di cotiledone placentare succenturiato. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 420-422.—**Jeannin.** De la rétention partielle du placenta à la suite de l'accouchement. Clinique, Par., 1924, xix, 219-221.—**Joachimovits** (R.). Adrenalin zur manuellen Placentalösung. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 470.—**Kalima** (T.). Ueber Veränderungen in retinierten Plazenten. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. O. Engström in Helingfors, Berl., 1912, x, 155-174.—**Katz** (H.). Zur Anwendung des Gabastou'schen Verfahrens bei Störungen in der Nachgeburtsperiode. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 117-120. —— Ueber die Bedeutung der Austastung des Uterus post partum zur Entfernung zurückgebliebener Placentareste. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 637-641.—**Klein.** Enchâtonnement complet du placenta dans un utérus cordiforme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 402-404.—**Klein** (P.). Ueber ein neues diagnostisches Zeichen der erfolgten Plazentalösung. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 698.—**Koch** (E. A.). Ein Fall von 114stündiger Retention der Placenta nach reifer Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1399-1401.—**Lecène** (P.) & **Promsy** (G.). Remarques anatomo-cliniques sur les rétentions placentaires prolongées. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918-19, xiii, 513-539.—**Le Lorier.** A propos du curettage systématique dans la rétention des membranes post partum. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 114. —— Conduite à tenir dans la rétention des membranes. *Ibid.*, 272-276.—**Liepmann** (W.). Retentio placentæ und Pituglandol. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 764.—**Luchsinger** (H.). Zur Behandlung retinierter Plazentarreste. St. Petersb. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 275-278.—**Millikin** (M.). Retained placenta from an unusual cause. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cvi, 384.—**Mingus** (E.). Hysterotomy for removal of placenta. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 20.—**Nebesky** (O.). Ein Fall von Retentio placentæ infolge Myoma uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2138-2141.—**Pagano** (P.). Sul trattamento delle emorragie da ritensione di cotiledoni placentari dopo il secondamento. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 506-510.—**Paucot.** Fibrome et rétention placentaire infectée; curettage, perforation utérine, hystérectomie, guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 284-286.—**Peralta Ramos** (A.) & **Pérez** (M. L.). Alumbramiento hidráulico (procedimiento Gabastou). Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 598.—**Pérez** (M. L.). A propósito del alumbramiento hidráulico (método Mojon Gabastou). *Ibid.*, 1922, xxix, 20-22.—**Piccoli** (S.). Aderenze placentari per infiltrazione coriale nel miometrio. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1925, 2. s., xii, 289-304.—**Proctor** (I.) & **Glascock** (H.). Adherent placenta; report of a case; hysterectomy; cure. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1922, lxxxiv, 626.—**Remy** (S.). Longue rétention du placenta après l'expulsion de l'embryon. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 1022-1024.—**Reynolds** (C. B.). Retained adherent placenta. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 479-481.—**Rhomberg** (B.). Myotomie wegen Retentio placentæ. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 112-115.—**Roeder** (B.). Zur Behandlung der Eihautretentionen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 671-681.—**Sacharow** (L.). Zur Frago über den Einfluss der manuellen Placentalösung auf den Verlauf der Nachgeburtsperiode. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2480-2485.—**Schmid** (H. H.). Ueber Retention der Plazenta durch vorzeitige Sekaleverabreichung. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2014-2016. —— Zurückbleiben von Plazentateilen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1241.—**Schultze** (B. S.). Einspritzung in die Nabelschnurvene zur Lösung der adhärenten Placenta. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 313. —— Zur Kenntnis von dor Einspritzung in die Vene der Nabelschnur bei Blutung infolge adhärenter Placenta. *Ibid.*, 1919, xliii, 281.—**Silberstein** (L.). Ein Fall von Abnabelung und Expression der Plazenta 17 Stunden nach der Entbindung. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 706.—**Steinsberg** (M.). Beitrag zur Behandlung retinierter Eihautreste. Wien. klin Wchnschr., 1911, xxiv, 906-909.—**Strassmann** (P.). Placentarretention bei Myom. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxvi, 540.—**Thorn** (W.). Zur Therapie retinierter Eiteile. Frauenarzt,

Labor (Complications of)—Adhesion and retention of placenta and fœtal membranes—continued.

Leipz., 1912, xxvii, 98–112.—**Vallois.** Un cas de rétention placentaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 68–70.—**Vanverts** (J.) & **Guenez.** Adhérence anormale du placenta au niveau d'une cicatrice de la muqueuse utérine (après ablation d'un polype utérin). *Ibid.*, 1921, x, 395.—**Vermelin** (H.). La rétention cotylédonaire post-partum. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 183–195.—**Vignes.** Rétention placentaire; hystérectomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 176–178.—**Wagner** (G. A.). Zur Prophylaxe und Therapie der Placentateil-retention im Spätwochenbett. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 363–386. —— Prophylaxe und Therapie der Spät-Retention von Plazentaresten nach rechtzeitigen Geburten Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxix, 327–340.—**Willmore** (W. S.). Clinical observations on adhesion and retention of the membranes. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 210–213.—**Winter** (G.). Ueber Bedeutung und Behandlung retinierter Placentarstücke. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xxxix, 597–620.—**Zangemeister** (W.). Ueber die Retention von Plazentarresten nach rechtzeitigen Geburten. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 388.

Labor (Complications of)—Cervix uteri. [Elongation, obstruction, rigidity.]

Enriquez (U.). *Des incisions de la portion vaginale du col pendant l'accouchement. 8°. Paris, 1915.

Géraud (J.). *Dystocie par atrésie cicatricielle du col utérin; traitement curatif et prophylactique. 8°. Paris, 1912.

Girard (L.). *Contribution à l'étude clinique des œdèmes du col utérin pendant la parturition et de leur traitement. 8°. Paris, 1922.

Lutaud (L.). *Symptomes, diagnostic et traitement de l'agglutination du col utérin pendant l'accouchement. 8°. Paris, 1908.

Plesse (J.). *Contribution à l'étude de la dystocie par atrésie cicatricielle du col. 8°. Paris, 1909.

Saïas (E.). *Contribution à l'étude des sténoses syphilitiques du col de l'utérus comme causes de dystocie. 8°. Paris, 1907.

Thömel (E. B.). *Beitrag zur sogenannten Conglutinatio orificii uteri externi intra partum. 8°. [Leipzig], 1921.

Toffin (H.). *Contribution à l'étude des anomalies de la dilatation du col utérin au cours de l'accouchement à terme après rupture prématurée ou précoce des membranes; étude statistique. 8°. Paris, 1912.

Audebert (J.-L.). Quelques observations d'incision unique dans la rigidité du col. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 499.—**Ballard** (I. W.). Lacerated cervix uteri and reflex irritation. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 800.—**Baumm** (H.). Ueber die Behandlung blutender Cervixrisse nach Spontangeburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2141–2143.—**Bazán** (J. E.). Distocia por rigidez secundaria del orificio uterino, de origen inflamatorio agudo. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 160–162.—**Bonnaire.** Détachement circulaire de la portion vaginale du col, lié à un état de rigidité dit anatomique. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 228–233.—**Boshouwers.** Hypertrophie van den hals der baarmoeder tijdens de zwangerschap; oedeem van de portio; spontane amputatie tijdens de baring. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1919–20, xxiii, 161–165.—**Boursier** (R.). Sur un cas de dystocie du col traité par l'incision. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 339–343.—**Brand** (A. T.). Treatment of rigid os uteri. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 97.—**Bubis** (J. L.). The immediate repair of the cervix after childbirth. Cleveland M. J., 1918, xvii, 149–152.—**Burger** (P.). Dystocie par contracture de l'orifice interne. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 404. —— Dystocie par œdème du col. *Ibid.*, 687.—**Buzzoni** (R.). Distocia per agglutinazione dell' orificio uterino esterno. Arte ostet., Milano, 1920, xxxiv, 85–88.—**Calhoun** (D. A.). Incarceration of the cervix with edema as a cause of dystocia in labor. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 890.—**Chambrelent.** Dystocie par œdème et agglutination du col. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1914 (1915), 381–383.—**Ciulla** (M.). La diagnosi di conglutinazione dell' orificio uterino esterno e suo trattamento in travaglio. Riv. d' ostet. e ginec. prat., Palermo, 1920, ii, 270–278.—**Coffey** (T.). Intermediate cervical repair following confinement. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 153–155.—**Corson** (E. R.). A torn cervix versus uterine inertia. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 239–241. *Also* reprint.—**Couinaud** (P.). L'œdème et la rigidité du col pendant le travail. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 567–571.—**Delassus.** Col cicatriciel; présentation de l'épaule; dilatation avec l'appareil de Bossi; version; rupture uterine; hystérectomie; guérison de la mère et de l'enfant. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 241–244.—**De los Angeles** (S.). Edema voluminoso del cuello uterino como complicación del trabajo del parto. Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 369–375.—**Doléris** (J. A.). Dystocie par oblitération du col; grossesse prolongée; hystérectomie sans ouverture préalable de l'utérus. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 65–71, 1 pl.—**Emge** (L. A.). The repair of birth lacerations of the cervix uteri; immediate trachelorrhaphy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 16–23.—**Favreau.** Incision du col pour menace de propagation d'une déchirure au segment inférieur. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 595–598.—**Fernández** (U.). Procedimientos que permiten vencer la resistencia opuesta por el cuello para ell vaciamiento rápido del útero. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 338–342.—**Fornero** (A.). Intorno ad un caso di stenosi del collo dell' utero in travaglio di parto (stenosi a graticciata a colonne fibro-muscolari). Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 553–555.—**Fothergill** (W. E.). Dystocia due to constricted os. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 218.—**Fowler** (W. F.). Cervical laceration, cystocele, proplapsus uteri, and multiple fibromata. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 712–716.—**Fraipont** (F.). Dystocie par atrésie du col utérin. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1911, 4. s., xxv, 495–510.—**Füth** (H.). Ueber eine seltene Verletzung des infravaginalen Teiles der Cervix sub partu in Form spontaner, völlig ringartiger Abstossung eines grossen Lappens. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 102–109.—**Getman** (W. T.). Cervical dilatation by hydrostatic pressure. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 307–310.—**Gillespie** (W.). The part played by the cervix in our difficult labors. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 621–626.—**Hamm.** La rigidité du col de la matrice et son traitement médical. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 14.—**Haultain** (W. F. T.). Acute œdema of the anterior lip of the cervix. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1922–23, xliii, 21–28.—**Henderson** (H.). Etiology and treatment of dystocia of cervical origin with a report of four cases. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 336–341.—**Henrard** (E.). Verletzung des kindlichen Schädels infolge Rigidität des Muttermundes. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lvi, 54–58.—**Hermstein** (A.). Nachtrag zur Frage der Bewertung von Cervixrissen bei Blutungen nach Spontangeburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2401–2404.—**Hisgen** (H.). Cervicale Atresie intra partum. *Ibid.*, 1920, xliv, 885.—**Humpstone** (O. P.). Dystocia from fibrosis cervicis. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 318–320.—**Irvine** (J. A.). The treatment of rigid os uteri. Brit M. J., Lond., 1915, i, 1002.—**Jeannin.** Les oblitérations du col en obstétrique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 518–520.—**Kritzler** (H.). Das partale Cervixhämatom. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 372–374.—**Lelièvre** & **Vignes.** Œdème du col et infection. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 391–393.—**Levy-Solal** & **Cleisz.** Incision du col au cours du travail. *Ibid.*, 11–18.—**Luker** (S. G.). Case of recurrent hæmorrhage from laceration of the cervix, treated by blood transfusion and hysterectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Obst. & Gynaec., 161–163.—**Mañueco Villapadierna** (E.). La conglutinación del orificio externo del cuello del útero en el parto. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1912, v, 91–96.—**Metzger** & **Legueu.** Dystocie par rigidité du col après curiethérapie pour cancer. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 188–190.—**Mouchotte** (J.). La dystocie par sténose cervicale cicatricielle consécutive à la blessure du col utérin par la curette. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 449–465.—**Murray** (E. F.). Labour complicated by marked elongation of the supravaginal cervix. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 549.—**Nijhoff** (G. C.). Perforeerende usuur van den achterwand der cervix uteri gedurende de baring. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1916, v, 353–366, 1 pl.—**Owen-Jones** (J.) & **Morris** (C. E.). Dystocia due to constricted os. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 167.—**Peham** (H.). Die zirkuläre Abreissung der Cervix uteri sub partu. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 657–662.—**Pettersson** (Anna-Stina). Vollständige zirkuläre Abreissung der Portio vaginalis in der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiii, 315–320.—**Pfeiffer.** Atresia of the cervix. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 710.—**Pierra** (L.). A propos d'une observation de travail lent et irregulier, par suite de spasme et d'œdème du col. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 169–174.—**Potocki.** Incisions de la portion vaginale du col pendant l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 40–44.—**Potocki**

Labor (Complications of)—Cervix uteri. [Elongation, obstruction, rigidity]—continued.

ii, 270–278.—**Coffey** (T.). Intermediate cervical repair following confinement. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 153–155.—**Corson** (E. R.). A torn cervix versus uterine inertia. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 239–241. *Also* reprint.—**Couinaud** (P.). L'œdème et la rigidité du col pendant le travail. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 567–571.—**Delassus.** Col cicatriciel; présentation de l'épaule; dilatation avec l'appareil de Bossi; version; rupture uterine; hystérectomie; guérison de la mère et de l'enfant. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 241–244.—**De los Angeles** (S.). Edema voluminoso del cuello uterino como complicación del trabajo del parto. Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 369–375.—**Doléris** (J. A.). Dystocie par oblitération du col; grossesse prolongée; hystérectomie sans ouverture préalable de l'utérus. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 65–71, 1 pl.—**Emge** (L. A.). The repair of birth lacerations of the cervix uteri; immediate trachelorrhaphy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 16–23.—**Favreau.** Incision du col pour menace de propagation d'une déchirure au segment inférieur. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 595–598.—**Fernández** (U.). Procedimientos que permiten vencer la resistencia opuesta por el cuello para ell vaciamiento rápido del útero. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 338–342.—**Fornero** (A.). Intorno ad un caso di stenosi del collo dell' utero in travaglio di parto (stenosi a graticciata a colonne fibro-muscolari). Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 553–555.—**Fothergill** (W. E.). Dystocia due to constricted os. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 218.—**Fowler** (W. F.). Cervical laceration, cystocele, proplapsus uteri, and multiple fibromata. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 712–716.—**Fraipont** (F.). Dystocie par atrésie du col utérin. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1911, 4. s., xxv, 495–510.—**Füth** (H.). Ueber eine seltene Verletzung des infravaginalen Teiles der Cervix sub partu in Form spontaner, völlig ringartiger Abstossung eines grossen Lappens. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 102–109.—**Getman** (W. T.). Cervical dilatation by hydrostatic pressure. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 307–310.—**Gillespie** (W.). The part played by the cervix in our difficult labors. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 621–626.—**Hamm.** La rigidité du col de la matrice et son traitement médical. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 14.—**Haultain** (W. F. T.). Acute œdema of the anterior lip of the cervix. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1922–23, xliii, 21–28.—**Henderson** (H.). Etiology and treatment of dystocia of cervical origin with a report of four cases. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 336–341.—**Henrard** (E.). Verletzung des kindlichen Schädels infolge Rigidität des Muttermundes. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lvi, 54–58.—**Hermstein** (A.). Nachtrag zur Frage der Bewertung von Cervixrissen bei Blutungen nach Spontangeburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2401–2404.—**Hisgen** (H.). Cervicale Atresie intra partum. *Ibid.*, 1920, xliv, 885.—**Humpstone** (O. P.). Dystocia from fibrosis cervicis. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 318–320.—**Irvine** (J. A.). The treatment of rigid os uteri. Brit M. J., Lond., 1915, i, 1002.—**Jeannin.** Les oblitérations du col en obstétrique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 518–520.—**Kritzler** (H.). Das partale Cervixhämatom. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 372–374.—**Lelièvre** & **Vignes.** Œdème du col et infection. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 391–393.—**Levy-Solal** & **Cleisz.** Incision du col au cours du travail. *Ibid.*, 11–18.—**Luker** (S. G.). Case of recurrent hæmorrhage from laceration of the cervix, treated by blood transfusion and hysterectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Obst. & Gynaec., 161–163.—**Mañueco Villapadierna** (E.). La conglutinación del orificio externo del cuello del útero en el parto. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1912, v, 91–96.—**Metzger** & **Legueu.** Dystocie par rigidité du col après curiethérapie pour cancer. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 188–190.—**Mouchotte** (J.). La dystocie par sténose cervicale cicatricielle consécutive à la blessure du col utérin par la curette. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 449–465.—**Murray** (E. F.). Labour complicated by marked elongation of the supravaginal cervix. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 549.—**Nijhoff** (G. C.). Perforeerende usuur van den achterwand der cervix uteri gedurende de baring. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1916, v, 353–366, 1 pl.—**Owen-Jones** (J.) & **Morris** (C. E.). Dystocia due to constricted os. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 167.—**Peham** (H.). Die zirkuläre Abreissung der Cervix uteri sub partu. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 657–662.—**Pettersson** (Anna-Stina). Vollständige zirkuläre Abreissung der Portio vaginalis in der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiii, 315–320.—**Pfeiffer.** Atresia of the cervix. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 710.—**Pierra** (L.). A propos d'une observation de travail lent et irregulier, par suite de spasme et d'œdème du col. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 169–174.—**Potocki.** Incisions de la portion vaginale du col pendant l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 40–44.—**Potocki**

Labor (Complications of)—Cervix uteri. [Elongation, obstruction, rigidity]—continued.

& **Sauvage.** L'infection du col pendant le travail et la rigidité secondaire des bords de l'orifice utérin. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc., et de pædiat. de Par., 1911, xiii, 483–490.—**Rouvier & Benhamou.** Dystocie par atrésie cicatricielle de l'orifice externe du col utérin; accouchement spontané. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 782–785.—**Safford** (H. B.). The advisability of immediate repair of the cervix. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1916, i, 106–109.—**Sauvage.** Des lésions du segment inférieur dans la rigidité secondaire du col par infiltration pendant le travail. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xiii, 350–358.—**Stickel.** Cervixriss bei Spontangeburt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxi, 251–256.—**Tauber** (R.). Zur Frage der Lokalisation der queren Zervixrisse. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 270.—**Vignes** (H.) & **Cornil** (L.). Sur les lésions histologiques de l'œdème du col pendant le travail; à propos d'un nouveau cas traité par les incisions. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 485–488. ——— Dystocie par sténose cicatricielle du col consécutive à une application intracervicale de radium. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 315–317.—**Wichmann** (S. E.). [The best method of mechanical dilatation of the cervix during labor; a new dilator.] Finska läk. sällsk. handl., Helsingfors, 1915, lvii, 1147–1215.—**Wicmann** (O.). Zirkulärer Abriss des äusseren Muttermundes durch Metreuryse. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1335.

Labor (Complications of)—Contracted or deformed pelvis.

Aboab (A.). *De l'accouchement à terme dans les bassins rachitiques. 8°. Montpellier, 1910.

Bleisch (K. E. M.). *Die Geburten bei engem Becken in den Jahren 1908–9 bis 1910–11. 8°. Breslau, 1911.

Gloeckner (H.). Beiträge zur Lehre vom engen Becken. pt. 3. 8°. Leipzig, 1908.

Grote (J.). *Einfluss der Geburtsleitung bei engem Becken auf die Morbidität und Mortalität von Mutter und Kind. 8°. Leipzig, 1899.

Kapischke (P. W. J.). *Die Geburten bei engem Becken in den Jahren 1900–1 bis 1902–3. 8°. Breslau, 1907.

Molitor (E.). *Ueber Häufigkeit und Prognose des engen Beckens. Freiburg i. B.] 8°. Kempten, 1908.

Rösler (B. A.). *Ueber mehrfache Geburten derselben Frau bei engem Becken. 8°. Berlin, 1903.

Schmidt (W. H. H.). *Spontane Geburt bei Poliomyelitis anterior acuta und engem Becken. [Jena.] 8°. Langensalza, 1915.

Steinmann (G.). *Die geographische Verbreitung des engen Beckens im Kreise. [Freiburg.] 8°. Freiburg, i. B., 1909.

Thin (F.). *Des difficultés du pronostic de l'accouchement dans les bassins rachitiques. Conséquences su point de vue du traitement. 8°. Paris, 1923.

Werner (A. E. W.). *Kindersterblichkeit bei engem Becken. 8°. Giessen, 1906.

Acerbi (G.). Considerazioni su un caso di stenosi pelvica. Arte ostet., Milano, 1924, xxxviii, 131–135.—**Adam** (P.). Les limites de l'expectation dans l'accouchement laborieux par rétrécissement du bassin. Rev. méd. d l'est, Nancy, 1919, xlvii, 327–338. ——— Bassin rachitique avec asymétrie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 160–163.—**Alban** (E. J.). Clinical importance of pelvimetry in pregnancy; a caso of generally contracted flat pelvis. Eclect. M. J., Cincin., 1920, lxxx, 318–320.—**Becker** (K.). Ein beiderseitig ankylotisches Robertsches Becken. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 517–523.—**Bertino** (A.). Contributo allo studio del bacino ovalare obliquo di Naegelo. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 453–484.—**Brindeau** (A.). Deux cas de dystocio par ankylose du coccyx. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 268–270.—**de Bustamante** (A. S.). Palpación del surco fetal al final del embarazo; valor de la altura de este surco con relación a la sínfisis del pubis para conocer

Labor (Complications of)—Contracted or deformed pelvis—continued.

el ancaje de la cabeza fetal; su importancia en las pelvis estrechas. Actas y trab. d. 3r. Cong. med. nac., Habana, 1914, ii, 179–190. ——— Distocia por deformación del sacro consecutiva a reposo prolongado. Rev. méd. cubana, Habana, 1923, xxxiv, 633–639.—**Chaput** (H.). Etude sur le cloisonnement total du bassin. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1917, 2. s., xii, 620–629.—**Cleisz** (L.). Bassin coxalgique; étude de la ligne innominée et de l'atrophie. Gynéc. et obstét., Par., 1920, ii, 353–363.—**Cocq** (V.). A propos de l'accouchement dans les bassins coxalgiques. Clinique Brux., 1911, xxv, 81–96.—**Commandeur.** Bassin vicié par ankylose des deux hanches. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 90–95.—**Commandeur & Eparvier.** Bassin de type oblique ovulaire consécutif à une coxalgie. *Ibid.*, 1924, xiii, 463–465.—**Commandeur & Mouret** (Mlle.) Bassin asymétrique par genu valgum unilatéral. *Ibid.*, 1912, i, 130–133.—**Dahlmann** (A.). Beitrag zur geburtshilflichen Bedeutung des Frakturbeckens. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915–16, lxxviii, 108–118.—**Esch** (P.). Wie viele ausgetragene Kinder passieren beim platten Becken in Schädellage spontan den Beckeneingang und kommen lebend zur Welt? Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 471–474.—**de Estrada** (J. D.). Pelvilogía mexicana; pelvis infundibuliforme de tipo infantil, estrechada por espondilolisis traumática. Bol. Direc. de estud. biol., México, 1917, ii, 7–21, 4 pl.—**Fabre & Bouget.** Cinq bassins obliques ovalaires congénitaux. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 496–500.—**Fabre & Bourret** Un cas de bassin à diamètre antéro-postérieur prédominant. *Ibid.*, 1913, ii, 108–114.—**Fabre & Eparvier.** Trois accouchements dans des bassins coxalgiques. *Ibid.*, 1921, x, 515–517.—**Fabre & Trillat.** Bassin à diamètre antéro-postérieur prédominant. *Ibid.*, 1912, i, 230: 1920, ix, 368.—**Frommer** (E.). Hochgradige Weichteilverengerung bei schräg verengtem (koxalgischem) Becken als Geburtshindernis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 932–934.—**Fruhinsholz** (A.). Histoire obstétricale d'une femme porteuse d'un bassin de Naegele. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 840–848.—**Fuster.** Bassin rachitique ou ostéo-malacique. *Ibid.*, 411–414.—**Gagel** (Pauline). Die engen Becken an der Frauenklink Jena in den Jahren 1905–1918.—Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxii, 527–558.—**González** (J. B.). Deformaciones grávido-dinámicas de la pelvis. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 1323–1330.—**Guirauden** (T.). Viciation pelvienne par claudication. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 554–556.—**Guiroy** (A. J.). Pelvis seudo-ostemalácica. Semana méd., Burenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1609–1612.—**Haskins** (Mary G.). Three cases of first labor in women with congenital dislocation of one hip. Buffalo M. J., 1918–19, lxxiv, 189–192.—**Jaeger** (O.). Ueber Spontangeburten bei engem Becken. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1400–1402.—**von Jaschke.** Das Ineinandergreifen mechanischer und biologischer Faktoren in dem Geburtsvorgang beim engen Becken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 61–63.—**Jolly** (R.). Ueber die Geburt bei schiefem Becken. *Ibid.*, 1914, xl, 696–698.—**Katz** (H.). Der Abstand zwischen vorderem oberen Darmbeinstachel und grossem Rollhügel als Massstab in der Geburtsprognose des rachitisch-platten Beckens. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 625–629.—**Keller** (R.). La rupture des articulations du bassin et son rapport avec le mécanisme de l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 337.—**Kirstein** (F.). Zur Lehre vom engen Becken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 264–267.—**La Torre** (F.). Qualche considerazione sui bacini viziati. Clin. ostet., Roma, 1917, xix, 2; 25; 45; 69; 109; 129; 173; 193; 213.—**Lochrane** (C. D.). Contracted pelvic outlet. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 402.—**Maasland** (H.). Bijdrage tot de pathogonese van hetasymmetrische bekken. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 233–238.—**Magnan** (A.). Sur la diminution du nombre des bassins rétrécis en France. Anthropologie, Par., 1912, xxiii, suppl. 46–53.—**Martin** (E.). Enges Becken. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien., 1922, iii, 43–55. ——— Das enge Becken. Beihefte z. Med. Klin., Berl. & Wien, 1925, xxi, 1–46.—**Mathes** (P.). Der Austrittsmechanismus bei engem Schambogen. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 641.—**Mayer** (A.). Die geburtshilfliche Bedeutung des durch zentrale Schenkelluxation verengten Beckens. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lv, 315–330.—**Oertel** (C.). Ueber zwei atypische Geburtsvorgänge bei einem engen Becken. *Ibid.*, 266–274.—**Oui.** Deux cas d'engagement du siège en sacro-pubionne dans des bassins platis. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 585–587.—**Palmoff** (A. F.). [Results of treatment in child-birth with contracted pelvis.] J. Akush. i Zhensk. Boliez., Leningr., 1924, xxxv, No. 3, 244–252.—**Pery & Balard.** Sur l'accouchement dans les bassins viciés par luxation congénitale de la hanche. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1915, iv, 49–57.—**Pinard.** De l'accouchement dans les bassins à limites étroites. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 281–283.—**Reinhardt** (E.). Ueber postpartale Blasenveränderungen nach Geburt bei engem Becken. Ztschr.

Labor (Complications of)—Contracted or deformed pelvis—continued.

f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxi, 98–109.—**Ricck.** Darmverschluss nach Entbindungen bei plattem bzw. rachitisch plattem Becken. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 19–23.—**Rivière** (M.) & **Boursier** (R.). Fracture traumatique du bassin; accouchement prématuré provoqué. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 388.—**Salin** (M.). [A case of a spondylolisthetic pelvis.] Hygiea, Stockholm, 1913, lxv, 1043-1046.—**Siegel.** Die Lateralflexion der Halswirbelsäule in ihrer Bedeutung für den Eintrittsmechanismus des kindlichen Kopfes beim platten Becken. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 96–101. ——— Zur Prognosestellung der Geburt beim platten Becken. *Ibid.*, 1923, cxx, 143–150.—**Sitzenfrey** (A.). Ueber ein Lazerationsbecken. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipz., 1910–11, xvi, 120–129.—**Simons** (J. M.). Dystocia due to a funnel pelvis. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 91–94. *Also* reprint.—**Spencer** (H. R.). Contracted pelvis with history of labours. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 113.—**Szymanovicz** (J.). [Loosening and rupture of the female bony pelvis during pregnancy, labor and puerperium.] Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 561-564.—**Vayssière** (E.). Note sur un cas de bassin à type oblique ovalaire. Marseille méd., 1913, l, 354–357. ——— Un cas de grossesse chez une achondroplasique. *Ibid.*, 1920, lvii, 882-885.—**Wessinger** (J. A.). A case of flat pelvis, with some interrogations. Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 215–217.—**Williams** (J. W.). The funnel pelvis. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 106–125. ——— Spontaneous labor occurring through an obliquely contracted, kyphotic, funnel pelvis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1922, xxxiii, 190–193, 1 pl.—**Williamson** (H.). The funnel pelvis; with a report of 106 cases. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 528–536. *Also* reprint.

Labor (Complications of)—Contracted or deformed pelvis (Treatment of).

Bail (W.). *Die Therapie des engen Beckens an der Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg im Jahre 1909. 8°. Würzburg, 1911.

Baisch (K.). Reformen in der Therapie des engen Beckens. roy. 8°. Leipzig, 1907.

Bürger (O.). Die Geburtsleitung bei engem Becken. Vorwort von Friedrich Schauta. 8°. Wien, 1908.

Cornu (E.-F.-J.). *De l'agrandissement du diamètre bis-ischiatique dans les accouchements dystociques des détroits moyen et inférieur par la position de la taille complétée par l'extension des jambes. 8°. Paris, 1912.

Flender (P.). *Prognose und Therapie beim engen Becken. 8°. Marburg, 1921.

Gerlach (W.). *Zur Therapie des engen Beckens. 8°. Erlangen, 1917.

Grosz (G.). *Fünfundsechzig Fälle von Einleitung der künstlichen Frühgeburt wegen Beckenenge während eines Dezenniums (1896–1905 inkl.) aus der Halleschen Universitätsfrauenklinik. 8°. Halle a. S., 1907.

Himmel (E.). *Die Geburtsfälle bei schrägverengtem Becken von 1890 bis August 1918. 8°. Zürich, 1919.

Josserand (C.). *Des applications de forceps au détroit supérieur sur les présentations du sommet dans les bassins rétrécis. 8°. Lyon, 1908.

Morandini (C.). *De l'évolution des idées sur le traitement de la dystocie pelvienne aux XVIII^e^, XIX^e^, XX^e^ siècles. 8°. Paris, 1911.

Müllenhoff (W.). *Die Geburt des nachfolgenden Kopfes beim engen Becken. 8°. Berlin, 1917.

Traud (M. M.). *Die Resultate der künstlichen Frühgeburt bei engem Becken nach dem Material der Kieler Frauenklinik aus den Jahren 1899–1910. [Kiel.] 8°. Berlin, 1912.

Labor (Complications of)—Contracted or deformed pelvis (Treatment of)—continued.

Bagger-Jörgenssen (V.). Ueber künstliche Frühgeburt bei Beckenenge. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 13–30.—**Barsotti** (A.). Contributo alla terapia delle viziature pelviche. Ginecologia, Firenze, 1911, viii, 280–283.—**Burger** (P.). Mécanisme de l'accouchement dans le bassin oblique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 340.—**Chenhall** (W. T.). Contracted pelvis in obstetric practice. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 22–27.—**Cleisz** (L.). Diagnostic et conduite à tenir dans les bassins viciés. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 419–423.—**Commandeur.** Accouchement prématuré provoqué chez une femme hystérotomisée antérieurement pour bassin rétréci. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 532–535.—**Condon** (J. R.). Contracted pelves in obstetrics. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913–14, iii, 417–423.—**Couvelaire** (A.). Indications thérapeutiques dans les cas de rétrécissement léger du bassin. Médecine, Par., 1922–23, iv, 517.—**Daniels** (C. D.). The management of labor in the transversely contracted pelvis. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 218–221.—**Devraigne** (L.). La position de la taille complétée par l'extension des jambes dans la dystocie des détroits moyen et inférieur. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, xxviii, 75.—**Diec** (W. G.). Choice of delivery in moderately contracted pelvis. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 459–469.—**Dietrich** (H. A.). Die Behandlung des engen Beckens. Zentralbl. f. d. ges. Gynaek. u. Geburtsh. [etc.], Berl., 1913, iii, 305–322.—**Dührssen** (A.). Geburt bei engem Becken. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 735–739.—**Esch** (P.). Ueber den Einfluss des platten Beckens auf die Geburt in normaler Schädellage. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 920–941.—**Fabre & Trillat.** Bassin à diamètre antéro-postérieur prédominant, dégagement en occipito-sacrée. Lyon méd., 1921, cxxx, 612; 702.—**Favreau** (M.). La dystocie par rétrécissement du bassin d'origine rachitique et son traitement. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 493–497.—**Fetzer** (M.). Ueber Geburtsleitung beim engen Becken; ein klinischer Versuch. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvii, 596–612.—**Fitzgibbon** (G.). Contracted pelvis in obstetrics. Clin. J., Lond., 1923, lii, 289–298. ——— Contracted pelvis. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 179; 226; 272. ——— The treatment of contracted pelvis. Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxvii, 172–176.—**Fornero** (A.). Per il giusto apprezzamento del metodo aspettante nei bacini viziati. Folia gynaec., Pavia, 1922, xv, 245–281, 1 pl.—**Franke** (C.) & **Posner** (H. L.). Zur Lokalanästhesie im kleinen Becken. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 139–146.—**Freudenthal** (G.). Ein neuer Kunstgriff zur unblutigen Erweiterung des grad-verengten Beckens. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 688.—**Gabastou** (J. A.). Tratamiento de la distocia por estrechez pelviana con el útero infectado y el feto vivo. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 332–340.—**García Puente** (D.). Valor del diagnóstico precoz en las estrecheces pélvicas. Med.-ibera, Madrid, 1918, iii, 36.—**Garrett** (N. M.). Management of labor in cases with relatively contracted pelvis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 388–391.—**Gerstenberg** (E.). Verfahren zur Heilung enger Becken; Bemerkungen zu H. Rotters Artikel. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 409–412.—**Gillespie** (W.). The management of labor when the brim is contracted in its antero-posterior diameter. Ohio M. J., Columbus, 1911, vii, 528–531.—**Goldsborough** (F. C.). Labor in moderately contracted pelves. Buffalo M. J., 1911–12, lxvii, 126–129.—**Grote** (R.). Die künstliche Frühgeburt beim engen Becken nach der Zangemeister'schen Methode. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, lii, 28–41, 2 ch.—**Guicciardi** (G.). Concetti moderni sul parto prematuro provocato per vizio pelvico. Ann. di ostet., Milano, 1916, i, 17; 125. ——— Per la terapia delle pelviche stenosi. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 425–438.—**Heil** (K.). Prophylaxe beim engen Becken. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1911, viii, 385–392.—**Henkel** (M.). Akutes Hydramnion, Leberkompression, enges Becken. Punktion des Hydramnion. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 841–846. ——— Kursus der geburtshilflichen Diagnostik und Therapie. VI. Die Geburt bei plattem Becken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 19–21.—**von Herff** (O.). Die Behandlung der Geburt bei engem Becken in Basel. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 709–756.—**Heyn** (A.). Die Geburtsbehandlung bei engem Becken an der Charité-Frauenklinik in den Jahren 1911–16. *Ibid.*, 1919, lxxxi, 30–60.—**Hiess** (V.). Die Geburtsleitung beim engen Becken. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 149–176.—**Holzbach** (E.). Der Praktiker und das enge Becken. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1924, xv, Heft 7, 12–19.—**Hornstein** (M.). Contracted pelvis and difficult labor. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 421–431.—**Hüffel** (A.). Zur Geburtsleitung beim engen Becken. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 148–153.—**Jeannin.** L'accouchement dans le bassin généralement rétréci. Clinique, Par., 1925, xx, 279–282.—**Jellett** (H.). The treatment of the second degree of pelvic contraction. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 158–161.—**Jellett** (H.), **Frank** [et al.]. The treatment of contracted pelvis

Labor (Complications of)—Contracted or deformed pelvis (Treatment of)—continued.

in pregnancy and labour. [Discussion.] Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 533–536.—**Jonges** (C.). Onbloedige verwijding van den bekkeningang. Nederl. Maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1914, iii, 553–569, 2 pl.—**Kerr** (J. M. M.). Diagnosis and treatment of contracted pelvis. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 125–133. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 1–9. [Discussion], 96.—**La Torre** (F.). Intorno alla cura dei bacini viziati. Clin. ostet., Roma, 1917, xix, 353; 374; 401; 423; 441.—**Leavitt** (F. E.). Moderate degrees of pelvic contraction and their obstetric problems. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 4–6.—**McDonald** (E.). Moderately contracted pelvis and induction of labor. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 475; 536.—**Nelius** (A.). Die Geburtsleitung beim engen Becken. Prakt. Arzt, Leipz., 1924, n. F., ix, 73; 89; 131.—**Pedriani** (I.). De las estrecheces pélvicas más comunes en la clínica y su tratamiento. Siglo méd., Madrid, 1922, lxx, 269; 296; 323; 346; 372; 399.—**Peralta** (R.). Tratamiento de las distocias por estrechez pelviana. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 1290–1294.—**Pérez** (M. L.). El método expectante en la estrechez pelviana. Rev. cubana de obstet. y. ginec., Habana, 1921, iii, 29–45.—**Péry** & **Balard.** Sur l'accouchement dans les bassins viciés par luxation congénitale de la hanche. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 637–645.—**Phelan** (G. W.). Management of labor in border-line contractions of pelves. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 359–363.—**Plass** (E. D.). The practical aspects of contracted pelvis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 419–422.—**Remy** (S.). L'accouchement prématuré doit-il être conservé dans la thérapeutique des bassins rétrécis? Rev. méd. de l'est. Nancy., 1913, xlv, 784–791.—**Rhenter** (J.). Sur le traitement des dystocies pelviennes et en particulier sur les accouchements prématurés provoqués à la clinique obstetricale de la Faculté de Lyon de 1904 à 1920. Gynéc. et obstêt., Par., 1922. vi, 10–36.—**Richter** (J.). Therapie bei engem Becken. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1535–1538.—**Robiolis** (H.). Ce que l'on peut attendre de la nature dans les bassins rachitiques faiblement ou moyennement rétrécis; des moyens pratiques d'asseoir un pronostic. Marseille-méd., 1925, lxii, 1933–1946.—**Ronsheim.** Case of delivery through a Naegele pelvis. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 1114.—**Rotter** (I.). Verfahren zur Heilung enger Becken. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 52–55.—**Sant' Anna** (J.). Dystocia pelvica. Folha. med., Rio de Jan., 1925, vi, 280.—**Schauta** (F.). The treatment of birth in contracted pelvis. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iv, 193–204.—**Schmitt** (W.). Ueber Geburtsleitung bei engem Becken. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxiii, 366–399.—**Schwarz** (H.). The management of pregnancy and labor in the presence of pelvic contraction. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 200. [Discussion], 207–212.—**Sellheim** (H.). Ueber Geburtsvorgang und Geburtsleitung beim engen Becken. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1912 (n. F., No. 649), Gynäk. No. 239, 363–386.—**Shannon** (D.). Pelvimetry as an index of treatment in contracted pelvis. Tr. Edinb. Obst. Soc. (1920–21), 1922, xli, 35–41.—**Spencer** (H. R.). Contracted pelvis with history of labours. Tr. M. Soc. Lond., 1923–24, xlvii, 83.—**Stevens** (T. G.). Labour in general contraction of the pelvis. Clin. J., Lond., 1924, liii, 133–140.—**Tittel** (K.). Die Grenzen der konservativen Geburtsleitung beim engen Becken. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxii, 307–316.—**Tjeenk Willink** (J. W.). Onbloedige vergrooting der Conjugata vera. Nederl. maandschr. v. verlosk. en. vrouwenz. en v. kindergenecesk., Leiden, 1915, iv, 20–23.—**Tremiterra** (S.). Terapia ostetrica nel bacino viziato. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 616–626.—**Verger** (A.). Conduite à tenir en presence d'un bassin vicié. Hôpital, Par., 1925, xiii, 683–686.—**Volgt** (J.). Abwartende Geburtsleitung [bei engem Becken]. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 414–416.—**Wortmann** (W.). Die Gesamtergebnisse der Behandlung des engen Beckens an der Bonner Frauenklinik in der Zeit vom 1. April 1902 bis 1. April 1912 und vom 1. April 1912 bis 1. April 1919. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, lii, 94–116.—**Zinke** (E. G.). The management of labor in narrow pelvis. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 221–230. [Discussion], 304–312.

Labor (Complications of)—Contracted or deformed pelvis (Treatment of, Operative).

Peham (H.). Das enge Becken; eine Studie über den Geburtsverlauf und die Indikationen zu operativen Eingriffen. Mit einem Vorwort von R. Chrobak. 8°. Wien & Leipzig, 1908.

Perrot (B.). *La résection du promontoire dans les bassins rétrécis. [Paris.] 8°. Dijon, 1920.

Labor (Complications of)—Contracted or deformed pelvis (Treatment of, Operative)—continued.

Wetzke (P.). *Ein Fall von suprasymphysärer Entbindung nach Frank. 8°. Leipzig, 1908.

Castagna (P.). Contributo alla terapia delle viziature pelviche con la sinfisiectomia parziale alla "costa." Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 31–33, 1 pl.—**Cathala** (V.). A propos des pelvitomies; le passage préventif du fil scie de Gigli, avant l'extraction de la tête dernière, dans les rétrécissements modérés du bassin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 779–782.—**Cathala** (V.) & **Perrot** (B.). La résection de l'angle sacro-vertébral dans les bassins rétrécis. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 65–79.—**Commandeur.** Accouchement prématuré provoqué chez une femme hystérotomissée antérieurement pour bassin rétréci. Lyon méd., 1921, cxxx, 834.—**Costa** (R.). La symphysiectomie partiale comme thérapeutique définitive des bassins rétrécis. Gynécologie, Par., 1921, xx, 208–214.—**Cummings** (H. H.). Contracted pelvis and other serious maternal defects requiring artificial termination of pregnancy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 150–157.—**Cusmano** (F.). Sui recenti mezzi di allargamento permanente del bacino nelle viziature dello stretto superiore. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 490–494.—**Daniels** (C. D.). A new and original method of calculating the required posterior sagittal diameter of the outlet in a lateral contraction of the pelvis. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 238–240.—**Devraigne** (L.). La position de la taille complétée par l'extension des jambes dans la dystocie des détroits moyen et inférieur. J. de méd. de Par., 1912, 2 s., xxiv, 49.—**Fossati** (G.). L'allargamento permanente del bacino; osservazioni anatomiche e cliniche. Ann. di ostet., Milano 1924, xlvi, 611–646, 5 pl.—**Freed** (F. C.). Case of embryotomy and hysterectomy in chondrodystrophic dwarf. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 514–516.—**Gabastou** (J. A.). Tratamiento de la distocia por estrechez pelviana con útero infectado y feto vivo. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvi, 666–668.—**Graff** (E.). Steissbeinresektion unter der Geburt. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1260.—**Groves** (E. W. H.). A new operation for the radical treatment of flat pelvis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910–11, iv, Obst. & Gynæc. Sect., 264–270.—**Henrotay** (J.). Des indications des hystérostomies abdominales pendant le travail, en dehors des angusties pelviennes. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 469. —— Bassin coxalgique; hystérectomie en bloc à terme; mère et enfants vivants. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 394.—**von Jaschke** (T.). Ein Sagittalschnitt durch die Leiche einer in der Eröffnungsperiode verstorbenen Erstgebärenden. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxix, 532–536, 2 pl.—**Kupperberg** (H.). Die Stellung der Symphysiotomie in der Geburtsleitung beim engen Becken. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1177–1180.—**La Torre** (F.). Intorno al valore terapeutico dell' ingrandimento temporaneo e permanente dei bacini viziati. Clin. ostet., Roma, 1922, xxiv, 73–86.—**Laurentie** (L.). Bassin rachitique; césarienne mutilatrice avec incision secondaire de l'utérus; de la rareté du bassin rachitique en Syrie. Rev. franç. de gynéc. et obstét., Par., 1924, xix, 21–23.—**Loschi** (A.). La terapia delle viziature pelviche in modo permanente mediante l'asportazione della porzione superiore della sinfisi pubica (sinfisiectomia parziale costa). Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 779.—**Meurer.** Baring bij bekkenvernauwing; achtereenvolgens; tang, hebosteotomie, keering, uterus-ruptuur, laparotomie. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1917–18, xxvi, 102–104.—**Portes** (L.). A propos du traitement chirurgical des dystocies pelviennes dans les cas impurs. Médecine, Par., 1924–25, vi, 516–520.—**Pou Orfila** (J.). Distocia por estrechez pélvica de 2° grado; retracción del anillo do Bandl; sinfisiotomía subcutánea. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1919, xxii, 242–245. —— Pelvis estrecha infundibuliforme; hiposistolia y bronquitis difusa intrapartum; sinfisiotomía subcutánea. *Ibid.*, 245–248. —— Pelvis generalmente estrechada, de 7½ cms. de conjugado verdadero; anquilosis sacro-coxígea. I gesta de 38 años; sinfisiotomía subcutánea. *Ibid.*, 248–252.—**Ribas** (G.). Intervenciones en las pelvis estrechas. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1913, xxvii, 129–139.—**Schmid** (H. H.). Ueber dauernde Erweiterung des Knöchernen Beckens durch Promontoriumresektion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xxxvii, 1615–1623.—**Seltz** (L.). Ueber Promontoriumabmeisselung bei plattem Becken. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 169–177.—**Welpton** (H. G.). Surgical procedure in contracted pelves. Iowa M. J., Des Moines, 1910–11, xvii, 292–295.—**Wollner** (A.). Chirurgische Behandlung der Geburten bei engen Becken. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, xvi, 26–52.—**Young** (J.). Treatment of contraction of pelvic outlet; two cases, one treated by pubiotomy, the other by induction. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 405–415.—**Zangemeister** (W.). Abmeisselung der Symphysenerista behufs Erweiterung des platten Beckens. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 905–915.

Labor (Complications of)—Disproportion, disease, tumors or death of fœtus.

See, also, **Hydrocephalus.**

Bjeostozky (M.). *Die Geburt bei Hirnbrüchen der Frucht. 8°. Berlin, 1909.

Bobo (L.). *Considérations sur les gros fœtus. 8°. Montpellier, 1910.

Briois (M.). *Sur un cas de dystocie par achondroplasie du fœtus. 8°. Paris, 1922.

Dressen (H.). *Ascites als Geburtshindernis und Hydramnion infolge einer fötalen Missbildung der Leber. 8°. Bonn, 1920.

Dulac (R.). *Des tumeurs congénitales de la région antero-latérale du cou du fœtus dans leurs rapports avec l'accouchement. 8°. Paris, 1911.

Ettinghaus (J. N.). *Ueber den Verlauf der Geburt bei Riesenwuchs der Kinder. 8°. Leipzig, 1905.

Also in Samml. klin. Vortr., Leipz., n. F. (Gynaekol.), 1905, 969–1002.

Kothen (C.). *Ueber die Morbidität im Wochenbett nach Geburt von macerirten Früchten. [Giessen.] 8°. Berlin, 1903.

Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1903, lxx, Hft. 3.

Koutzenoc (Beila) née Belitzkaja. *Contribution à l'étude de la dystocie fœtale par excès de volume partiel d'après les cas observées à la Maternité de Nancy (1879–1910). 8°. Nancy, 1911.

Kraef (H.). *Zur Frage des abgerissenen und im Uterus zurückgebliebenen Kopfes. 8°. Freiburg i. Br., 1906.

Lowensohn (W.). *Zur Statistik und Kasuistik der aussergewöhnlich schweren Früchte auf Grund von 10997 Protokollen des Basler Frauenspitals. 8°. Basel, 1907.

Moisnard (P.). *De l'excès de volume du fœtus (grossesse et accouchement) et de l'avenir du gros enfant. 8°. Nantes, 1903.

Panis (E.). *Contribution à l'étude de la dystocie fœtale par tumeur liquide abdominale. 8°. Toulouse, 1908.

Pavel (K.). *Geburtshilfliche Bedeutung des Hydrocephalus. 8°. Breslau, 1918.

Pflieger (F.). *Grossesse et accouchement dans le cas de fœtus volumineux. 8°. Paris, 1907.

Rimey (M.). *L'accouchement dans les présentations du siège, lorsque l'enfant est volumineux; étude statistique de la clinique Baudelocque depuis sa fondation. 8°. Paris, 1912.

Ahlfeld (F.). Riesenkinder. Ztschr. f. Beburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxii, 602–616.—**Alam** (M.). A case of abnormal labour (hydrothorax and ascites in the fœtus). Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 260.—**Amorelli Rizzuto** (G.). Distocia per feto con eccesso di volume dell'addome. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 23–26.—**Arteaga** (J. F.). La distocia por feto voluminoso. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1915, xx, 7–14.—**Aspeitia** (E.). Parto con hidrocéfalo en presentación de nalgas. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiii, 34.—**Audebert & Berny.** Hydrocéphalie anencéphalique; difficultés du diagnostic. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 589–593.—**Aymonino** (E.). Condotta dell' ostetrico in caso di putrefazione del fegato nella cavità uterina. Arte ostet., Milano, 1915, xxix, 33–37.—**Baer** (R.). Ueber Einleitung der Geburt bei Uebergrösse und normalen Becken. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2221–2224.—**Bello & Jakob** (R.). Distocia por tumor fetal desarrollado en la región sacra. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1330–1332.—**Beruti** (J. A.). El médico y la partera; su conducta y atribuciones en las distocias de origen fetal. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1915, xxviii, 1–15.—**Boshouwers** (H.). Hydrocephalus [laceration of the uterus; death of the mother]. Med. Weekbl., Amst., 1919–20, xxvi, 445.—**Boursier** (R.). Sur un cas de dystocie d'origine fœtale (fœtus exomphale). Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 91.—**Brédo** (H.-R.). Mégalocéphalie;

Labor (Complications of)—Disproportion, disease, tumors or death of fœtus—continued.

céphalotripsie. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1924, lxxvii, 341–343.—**de Bustamante** (A. S.). Distocia por hidrocelia. Rev. méd. cubana, Habana, 1923, xxxiv, 633–639.—**Buzzoni** (R.). Parto distocico di un feto d'eccezionale sviluppo del peso di gr. 6500 e lungo 64 cm. Arte ostet., Milano, 1923, xxxvii, 27–33.—**Cantoni** (F.) & **Matusevich** (J.). Etiología de los fetos grandes; sus relaciones con la lúes y heredolúes. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 100–103.—**Champneys** (Sir F.). Case of obstructed labour due to hydrocephalus. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiii, 308.—**De Blasi** (A.). Parto distocico per anomalie fetali. Clin. ostet., Roma, 1922, xxiv, 197.—**Delmas** (P.). Pratique rationnelle de la décollation. Montpel. méd., 1923, xlv, 145–149.—**Dorland** (W. A. N.). Watery accumulations in the fetal abdomen obstructing labor. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 474–502.—**Dujol & Poty.** Dystocie due à un monstre double. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 410–412.—**Faulkner** (S. B.). Difficult labour caused by distended fetal vagina. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 54.—**Fink** (K.). Hydrocephalus externus und Geburt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 406. ——— Ueber Hydrocephalus externus und die Geburtsleitung bei Schädellagen hydrocephalischer Kinder. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 377–380.—**Foliit** (H. H.). Case of an unusually large tumour of the child complicating delivery. Australas. M. Gaz., Sydney, 1914, xxxv, 45.—**Fox.** Distocia por monstruosidad fetal. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos-Aires, 1915, xxiii, 335–337.—**Frank.** Hämangiom des Armes als Geburtshindernis. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1149.—**Fruhinsholz** (A.). La signification du gros enfant. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 180–182.—**Fruhinsholz** (A.) & **Derbanne.** Un cas de dystocie par excès de volume de l'abdomen fœtal; malformations diverses. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1911, xliii, 174–177.—**Gallant** (A. E.). Prolonged-precipitate parturition due to disengagement of the disproportionate head. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 337–339.—**Gilles, Roques & Lefèvre.** Dystocie fœtale par excès de volume de ventre (ascite et rétention d'urine). Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 148–150.—**Haim** (E.). Ein cystisches Lymphangiom des Halses als schweres Geburtshindernis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1664.—**Hanson** (D. S.). Fetal abnormality complicating delivery. Cleveland M. J., 1913, xii, 323.—**Hartshorn** (W. M.). Hydrocephalus, with report of a case. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 115.—**Hawkins** (J. S.). A rare case of dystocia due to fœtal ascites. Nashville J. M. & S., 1915, cix, 300.—**Heaney** (N. S.). Birth by conduplicato corpore. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 713.—**Heyn** (A.). Steisstumor. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 469–478.—**Hübner** (A.). Zur Aetiologie des Riesenwuchses mit Berücksichtigung seiner forensischen Bedeutung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, Ergnzngshft., 186–216.—**Humpstone** (O. P.). Congenital cystic kidneys; report of a case causing dystocia and death of infant. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 341.—**Iiams** (F. T.). Dystocia in an eclamptic due to a case of cystic hygroma of the pectoral region of the fetus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 475–477.—**Ivanoff** (N. Z.). [Peculiarities of labor in monster fœtuses.] J. akush, i jensk. boliez., St. Petersb., 1912, xxvii, 715–722.—**Jobin** (A.). Dystocie par œdème généralisé du fœtus. Bull. méd. de Québec, 1917–18, xix, 205–210.—**Jöhnk** (M.). Zwei weitere Fälle von Entwicklungstörung des fötalen Darmes, die zu Geburtshindernis Veranlassung wurde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1914, xxii, 17.—**Judet de la Combe & Mouzels.** Dystocie fœtale par encéphalocèle occupant le cæcum. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïphong, 1912, iii, 170–172.—**Kamperman** (G.). Dystocia due to fetal causes. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 49–53.—**Katz** (H.). Ein Fall von Geburtsbehinderung durch fötale Zystenleber und Zystennieren. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 1057–1060.—**Kosmak** (G. W.). Fetal overgrowth and its significance in labor. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 128–135.—**Kröner** (M.). Ueber den Geburtsverlauf bei occipitalen und dorsalen Meningocelen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913, xviii, 364–376.—**Ladinski** (L. J.) & **Seff** (I.). Eclampsia complicating delivery of monstrosity (cephalothoracopagusmonosymmetros). Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 48–55, 2 pl.—**Lejbowitsch** (J.). Die Häufigkeit und geburtshülfliche Bedeutung der Riesenkinder. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xxxix, 162–167.—**Le Lorier.** Dystocie par excès de volume du fœtus; accouchement prématuré provoqué (étude de deux observations). J. d. sages-femmes, Par., 1913, xli, 324.—**Luker** (S. G.). Difficult labour caused by fœtal ascites. Lancet, Lond., 1913, i, 1309.—**Lynch** (K. M.) & **Jervey** (A. J.). Dystocia due to ascites in fœtus with persistent cloaca. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 618. *Also* reprint.—**McDonald** (A. L.). Repeated dystocia from fetal anomaly in successive pregnancies. Am. J. Obst.

Labor (Complications of)—Disproportion, disease, tumors or death of fœtus—continued.

& Gynec., St. Louis, 1923, v, 82-85.—**McGlinn** (J. A.). Fetal dystocia as an indication for operative delivery; the relative propriety of such procedures as they affect the interests of mother and infant. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 977-982.—**Madon.** Hydrocéphale, tête dernière retenue dans la cavité utérine, assez volumineuse pour en avoir imposé pour une gémellité. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 82.—**de Manet.** De l'excès de volume général du fœtus. Hôpital, Par., 1925, xiii, 432-434.—**Marchal** (G.). Accouchement gémellaire dystocique par monstruosité fœtale. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xi, 59-61.—**Masay** (F.) & **Louyot** (A.). Contribution à l'étude des malformations crâniennes dans leurs rapports avec l'obstétrique. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1911, vi, 499-505.—**Mascagni** (G.). Nota sommaria di caso distocico per ascite fetale. Ginecologia, Firenze, 1911, viii, 279.—**Materzanini** (A.). Sopra due casi di stenosi pelvica in gravidanza trattati con la sinfisiectomia parziale od operazione di Costa. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 516-524.—**Mcumann.** Geburtshindernis infolge von fötalem Aszites. Arch. f. Gynaek., Berl., 1916, cv, 301-315.—**Montuore** (F.). L'embriotomia sul tronco. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 284-286.—**Moss** (E. L.). Dystocia due to gigantic female fœtus. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 643.—**Nicholson** (H. O.). The induction of premature labour in cases of disproportion. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1922, xlii, 73-84.—**O'Ferrall** (E. F.). Meningocele of skull causing difficulty in delivery. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 135.—**Olivelli** (J. R.). Distocia por acitis fetal voluminosa. Rev. méd. cubana, Habana, 1917, xxviii, 231-235.—**Palieri** (D.). Due casi non frequenti di distocia fetale. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxxiv, 321-326.—**Pottet.** Dystocie par excès de volume du fœtus. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1911, xxiv, 63-88.—**Poux** & **Rascol.** Dystocie par excès de volume du fœtus; difficulté du diagnostic de vitalité du fœtus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 565.—**Proubasta** (F.). Distocia per excés de volum fetal. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1911, v, 685-690.—**Pruvost** (E.). Accouchement dans un cas de monstre thoracopage. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 524.—**Puech.** Dystocie par hydrencéphalocèle. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 407-410.—**Raudenbush** (J. S.). An unusual case of a doubled fetus. Med. Council, Phila., 1914, xix, 17.—**Rieländer** (A.). Zur Bedeutung des Hydrozephalus in der Geburt. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1858-1861.—**Rudaux** (P.). Hydrocéphalie et accouchement. Clinique, Par., 1912, vii, 468-470.—**Sachs** (E.). Zur Entwicklung des nachfolgenden Kopfes bei totem Kinde. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 742; 1578.—**Schockaert** (R.). Cas d'hydrocéphalie avec rupture du segment inférieur; hystérectomie vaginale; guérison. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 385-388.—**Schwartz** (T.). [Breech presentation complicated by hydrocephalus and spina bifida.] Ugeskr. f. Læger, København., 1916, lxxix, 370.—**Sigwart** (W.). Erwiderung auf den Artikel von E. Sachs: Zur Entwicklung des nachfolgenden Kopfes bei totem Kinde. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 144.—**Simon** (L.). Considérations pratiques sur le rôle de l'accoucheur, en présence de quelques monstruosités fœtales portant sur l'extrémité céphalique. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 207-209.—**Thérasse.** Un cas d'accouchement d'hydrocèphale. Ann. méd.-chir., Dour, 1913, xxi, 152.—**Troughton** (A. J.) & **Dow** (J. F.). Obstructed breech delivery due to hydrocephalus and spina bifida. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 901.—**Vallois** & **Madon.** Un cas de dystocie par hydrocéphalie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 240.—**Vallois** & **Roumie.** Un cas de dystocie fœtale par exagération de volume de l'abdomen. *Ibid.*, 1922, xi, 551-554.—**Vayssières, Lorlot** & **Rathelot** (A.). Dystocie par monstre anencéphale, avec spina bifida et pied bot. Marscille-méd., 1923, lx, 871-873.—**Vercesi** (C.). Sui recenti metodi di allargamento permanente del bacino. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 765-822.—**Viana** (O.). Anasarca fetale e placentare. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 145-150.—**Villanueva** (F.). Dificultades de intervención en parto de feto muerto. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 1143-1145.—**Westermark** (H.). Distended urinary bladder in the fœtus constituting an obstacle to delivery. Act agynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 193-197.—**Willey** (Florence). A case of hydrocephalus complicated by eclampsia, fibroids, and a contraction ring. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Obst. & Gynæc. Sect., 86-92.—**Zannini** (M.) & **Giovanni** (R.). Idrocefalo in presentazione podalica. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 385.

Labor (Complications of)—Distended bladder or calculus.

Minon (A.). *Contribution à l'étude de la dystocie par les calculs de la vessie. 8°. Paris, 1908.

Labor (Complications of)—Distended bladder or calculus—continued.

Alamanni (R.). Sulla distocia fetale da ritenzione urino-fetale. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 11-21.—**Armbruster** (G.). Füllung der fötalen Harnblase als Geburtshindernis. Aerztl. Rundschau, München, 1921, xxxi, 143.—**Böhi** (P.). Ein Fall von Geburtshindernis, bedingt durch übermässige Dilatation der fötalen Harnblase mit gleichzeitiger Ruptur derselben. Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, ci, 700-724, 2 pl.—**Boetticher** (W.). Blasenstein als Geburtshindernis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1134-1136.—**Borghi** (R. B.). Distocia vesical. Rev. méd. del Rosario, 1923, xiii, 273-275.—**Ebbinghaus** (H.). Blasenstein als mechanisches Geburtshindernis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 676-678.—**Leroy des Barres.** Volumineux calculs de la vessie, cause de dystocie. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 181.—**Ncer** (C. S.). Dystocia from large bladder stone impacted in the pelvis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 479.—**van Tongeren** (F. C.). [The full bladder during labor.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 239-246.

Labor (Complications of)—Emphysema.

Fiévet (A.). *Contribution à l'étude de l'emphysème sous-cutané pendant l'accouchement. 8°. Paris, 1921.

Charbonnet (P. N.). Subcutaneous emphysema following labor; report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 105.—**Craw** (J. W.). Subcutaneous emphysema in parturition. Lancet, Lond., 1920, i, 171.—**Davidson** (A. H.). A case of subcutaneous traumatic emphysema complicating labour. Irish J. M. Sc., Dublin, 1923, n. s., 79.— **Gilbert** (H.). Notes on a case of subcutaneous emphysema of the face, neck and chest occurring during labour. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 583.—**Good** (J.). Subcutaneous emphysema in parturition. Lancet, Lond., 1920, i, 120.—**Harvey** (D'A.). Surgical emphysema due to parturition. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1089.—**Milne** (G.). Subcutaneous emphysema during labour. *Ibid.*, 1917, i, 262.—**Mittweg.** Ein Fall von Hautemphysem während der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 243.—**Murray** (J.). Surgical emphysema during parturition. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 14.—**Phillips** (J.). Emphysema complicating labour. Lancet, Lond., 1914, ii, 769.—**Riediger** (K.). Beitrag zum Emphysema subcutaneum parturientium. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1910-1912.—**Siegelstein** (M. J.). Emphysema of the skin occurring during labor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 285.—**Smeed** (E.). A case of surgical emphysema complicating labour. Lancet, Lond., 1914, ii, 445.—**Stocks** (M.). A case of surgical emphysema during labour. *Ibid.*, 1912, i, 722.

Labor (Complications of)—Hæmorrhage.

See, also, **Uterus** (Hæmorrhage of) in pregnancy [etc.].

Baudon (L.). *Quelle est la quantité de sang perdue dans la délivrance normale? 8°. Toulouse, 1908.

Franck (J.). *Contribution à l'étude des hémorragies rétro-placentaires. 8°. Nancy 1907.

de Lacoste (F.). *Contribution à l'étude des hémorragies qui ont leur source en dehors de la cavité utérine pendant et après l'accouchement. 8°. Paris, 1906.

Bruni (E.). Emorragia mortale in travaglio di parto, provocata per la lesione traumatica dei plessi venosi vaginali. Clin. óstet., Roma, 1925, xxvii, 330.—**Champeau** (R.). Hématome périvulvaire et périvaginal obstétrical. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 571-576.—**Harper** (P. T.). Clinical aspects of blood loss in labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 233-241. [Discussion], 291.—**Langes.** Intraperitoneale Verblutung intra partum infolge Varixruptur. München. med. Wchschr., 1911, lviii, 2089.—**Peyser** (F.). Seltene Lokalisation eines sub partu entstandenen Hämatoms des Beckenbindegewebes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1774-1778.—**Sturrock** (W. D.). Gastric hæmorrhage and other complications in a case of childbirth. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 218.—**Van Hoosen** (Bertha). Accidental hemorrhage. Med. Women's J., Cincin., 1925, xxxii, 67-69.

Labor (Complications of)—Laceration of perineum.

See, also, **Perineum** (Laceration of).

Berger (H.). *Ueber Prognose und Häufigkeit der Dammrisse. [Baden.] 8°. Freiburg i. Br., 1912.

Gabriault (L. P.). *Des déchirures complètes du périnée. 8°. Bordeaux, 1908.

Labor (Complication of)—Laceration of perineum—continued.

Gänssle (H. F.). *Klinische Erfahrungen an 138 Fällen von komplettem Dammriss. [Tübingen.] 8°. Berlin, 1918.
Also in Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, xlix, 243–259.

Hagen (F.). *Ueber zentrale Dammrupturen. Mit besonderer Berücksichtigung zweier Fälle aus der Leipziger Universitätsfrauenklinik. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1922.

Hartenfels (H. E. H.). *Die zentrale Dammruptur. [Giessen.] 8°. Hagen i. W., 1922.

Hofmann (R. W.). *Ueber Zentralrupturen des Dammes. 8°. Borna-Leipzig, 1911.

Kadyschewitsch (C. W.). *Ueber Aetiologie, Häufigkeit und Heilung der Dammrisse in der Breslauer Poliklinik vom 1. 4. 1900 bis 1. 4. 1906. 8°. Breslau, 1913.

Meyer (J. F.). *Ueber Häufigkeit der Dammrisse und Prognose der primären Naht. 8°. Giessen, 1907.

do Rego Lopes (A.). *Cadeira de clinica obstetrica e ginecologica; ruptura central do perineo. roy. 8°. Rio de Janeiro, 1905.

Rosiner (C.). *Ueber Dammrisse, deren Frequenz, Aetiologie und Therapie in der geburtshilflichen Poliklinik der Kgl. Frauenklinik zu Breslau vom 1. April 1906 bis 31. Dezember 1912. 8°. Breslau, 1913.

Abell (I.). Complete laceration of perineum; retroversion and subinvolution of uterus; transposition of viscera. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1333–1335.—**Allen** (E. S.). The lacerated perineum. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 761–763.—**Babes** (A.) & **Cioc** (C.). [The etiology of rupture of the perineum.] Spitalul, Bucuresci, 1912, xxxii, 227–231.—**Boyd** (G. M.). Complete laceration of the perineum. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 434–438. *Also* reprint.—**Bryd** (G. B.). The perineum; as it concerns obstetrics. Virginia M. Month., Richmond, 1919–20, xlvi, 295–297.—**Child** (C. G.). Complete laceration of the perineum. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1916, i, 109–114.—**Correa da Costa** (C.). Rupturas do perineo; influencia ethnica. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 765–776.—**Edger** (J. C.). Etiology of perineal lacerations. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 781–783. *Also* reprint.—**Federici** (N.). Considerazioni e rilievi d'indole pratica sulla lacerazione perineale. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 523.—**von Franqué** (O.). Ueber komplette und zentrale Dammrisse und ihre Behandlung. Frauenarzt, Leipz., 1911, xxvi, 386–394.—**Gibson** (G.). Two cases of complete procidentia with complete laceration of the perineum. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 346.—**Kupferberg.** Der Dammriss, seine Entstehung, seine Verhütung und seine Behandlung. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1599–1601.—**Lankford** (B.). A study of 300 cases, private patients, six weeks or longer, postpartum; with reference to the condition of the pelvic floor, cervix and fundus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 275–280. [Discussion], 323–325.—**La Torre** (F.). Sulle lacerazioni perineali. Clin. ostet., Roma, 1916, xviii, 181; 201; 221; 241; 282; 301.—**Morris** (R. T.). Ruptured perineum and hemorrhoids. West. M. Times, Denver, 1919–20, xxxix, 264.—**Norris** (C. C.). Complete laceration of the pelvic floor. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 993–996. [Discussion], 1024–1026.—**Nubiola** (P.). Desgarros del periné. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1915, xxviii, 217–221.—**Pagano** (P.). Le lacerazioni perineali nell' esercizio ostetrico privato. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 315–318.—**Rongy** (A. J.). Report of a case of delivery through the perineum. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 608–612.—**Saladino** (A.). Lacerazione centrale del perineo. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 172–175.—**Scheven** (K.). Ein Fall von Geburt durch den Damm. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1264.—**Shaw** (W. F.). Perineal hæmatoma during labour. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 651–654.—**Stephan.** Zentral Dammruptur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 85.—**Swift** (A. G.). Central laceration of the perineum. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 601.—**Turnbull** (A. E.). Tear of the perineum; endocarditis; recovery. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 553.—**Wagner** (G. A.). Geburt durch den Damm. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1086.—**Weed** (F.). Lacerations of the pelvic floor and perineum. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 535–538.—**Weinzierl** (E.). Geburt durch den Damm. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 891–895.—**Wiegels** (W.). Ueber einen besonderen Fall von totalem Dammriss. *Ibid.*, 1818–1820.

Labor (Complications of)—Laceration of perineum (Immediate repair of).

See, also, **Perineum** (Laceration of, Treatment of).

Flint (A.). Stereoscopic studies of obstetrical gynecology; repair of lacerations of the perineum. 4°. New York [1914].

Gaillard (L.). *De la périnéorraphie avant la délivrance. 8°. Toulouse, 1909.

Nissen (O.). *Die Heilungsergebnisse der frischen Dammrisse iii. Grades. 8°. Leipzig, 1914.

Schmidt (F. V.). *Heilungsresultate der Plastiken beim veralteten Dammriss III°. 8°. Leipzig, 1919.

Balard (P.). La Périneorraphie immédiate secondaire (de la place qu'il convient de lui attribuer dans le traitement des déchirures du périnée). Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 443–458. *Also* transl., Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxvi, 53.—**Baughman** (G.). Protection and repair of the perineum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 351. ——— Experiences with a method of immediate repair of perineal lacerations. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 810–820.—**Bernstein** (H. A.). An improved method for the repair of the lacerated perineum. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 650–652. ——— The immediate operation for perineal lacerations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1217. *Also* reprint.—**Beyea** (H. D.). Secondary repair of the perineum by the Emmet method. Penn. M. J., Athens, 1911–12, xv, 608–615.—**Bonnet-Laborderie** (A.). Sur les inconvénients des restaurations trop complètes du périnée au point de vue des accouchements ultérieurs. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 285.—**Boys** (C. E.). The complete muscle operation in primary and secondary perineorrhaphy immediately following labor. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 153–155.—**Bubis** (J. L.). Gyneplastic repairs following childbirth. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 213–222.—**Burch** (L. E.). The management of the perineum following labor. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1922–23. xv, 405–407.—**Campbell** (J. L.). Immediate repair of lacerations of the perineum; report of cases. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1914, iii, 291–296.—**Child** (C. G.). The repair of complete laceration of the female perineum. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 79–83.—**Cummings** (W. C.). Repair of injuries to the pelvic floor. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 718.—**Davies** (W. R.). The lateral repair of a lateral tear of the perineum. Penn. M. J., Athens, 1914–15, xviii, 345–349.—**Edgar** (J. C.). Etiology of perineal lacerations; indications and technique of primary perineorraphy. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 781–783.—**Flint** (A.). Repair of the pelvic floor. Bull. Woman's Hosp., N. Y., 1913, i, No. 3, 12–28.—**Funck-Brentano.** Il faut tenir compte des particularités propres à chaque cas dans la réparation des déchirures anciennes et complètes du périnée. Gynécologie, Par., 1911, xv, 38–47.—**Goldspohn** (A.). Repair of partial and complete lacerations of the perineum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 443–449.—**Goodman** (S. J.). Observations on the presentation and repair of the female perineum. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 754–762.—**Grünebaum** (M.). Ueber Dammplastik bei 27 kompletten Dammrissen. Prag. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 593–599.—**Hannah** (C. R.). Repair of the perineum. Texas State J. M., Fort Worth, 1924–25, xx, 294–296.—**Harrison** (V.). Immediate perineal repair. Virginia M. Month., Richmond, 1919, xlvi, 33–35.—**Hutchinson** (C.). Lacerated perineum and its repair. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1917, 236–246.—**Ill** (E. J.). Cinematograph demonstration of the operation for cure of complete perineal laceration. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 827–830.—**Imbert** (L.). A new operation for complete tears of the perineum. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 245.—**Kime** (R. R.). Obstetric and gynecologic perineal repair. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910–11, lvi, 510–516.—**Koch** (E. A.). Zur Hautnaht des frischen Dammrisses mit Michel'schen Klammern. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2081.—**Krüger.** Ueber Behandlung frischer Dammrisse. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 533.—**Lepage.** L'analgésie locale pour la suture du périnée après l'accouchement. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1911, xxvii, 295–297.—**Leynen** (F.). Considérations sur la réfection immédiate du périnée déchiré par l'accouchement. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 439–442.—**McDonald** (E.). Laceration of the perineum and primary repair. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 733–747.—**Martin** (E.). Die Behandlung des

Labor (Complications of)—Laceration of perineum (Immediate repair of)—continued.

Dammrisses nach der Geburt. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 33-39.—**Murdy** (R. L.). Birth injuries and their repair. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 75-78.—**Offergeld** (H.). Grundsätzliche Vereinigung des Dammes nach Entbindung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924-25, lxviii, 17-28.—**Palmer** (D. H.). A new self-retaining vaginal speculum for immediate repair of the perineum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 2048.—**Plauchu.** La périnéorraphie secondaire précoce. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1911, vi, 642-650.—**Pomeroy** (R. H.). Shall we cut and reconstruct the perineum for every primipara? Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 211-220. [Discussion], 295-297.—**Porter** (W. D.). The method of placing sutures in immediate repair of the perineum. *Ibid.*, 1919, lxxx, 701-704.—**Pouliot** (L.). La périnéorrhaphie avec suture étendue du releveur de l'anus cause de dystocie. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1914, xxx, 97-99.—**Pozzi** (S.). De la mobilisation du rectum dans la périnéorraphie pour rupture complète du périnée (avec ou sans déchirure de la cloison). Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1914, xxii, 369-386. ——— Procédé de périnéorraphie dans le cas de rupture complète du périnée avec ou sans déchirure de la cloison (mobilisation du rectum). Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1916, 2. s., xii, 51.—**Robertson** (R.). Lateral incision of the perineum and its immediate repair after labour; with a few remarks on the advisability of immediate suture of the cervix after labour. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1911-12, xxxvii, 201-205.—**Rongy** (A. J.). Pelvic floor repair during the puerperium. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 745.—**Rosenstein.** Ueber die Sekundärnaht bei Kompletten Dammrissen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 771-773.—**Rudolphson** (W.). Ueber die Frage der Sekundärnaht am Damm in Wochenbett. *Ibid.*, 1924, xlviii, 344-352.—**Schmid** (H. H.). Vereinigung der Haut des frischen Dammrisses mit Herff'schen Klammern. *Ibid.*, 1925, xlix, 148-150.—**Shoemaker** (G. E.). Suture of the sphincter ani in operation for complete laceration of the perineum. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 280.—**Shutter** (H. W.). The post operative care of complete perineal lacerations. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 136.—**Spampinato** (S.). Perchè le suture del perineo guariscano per primam? Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 369.—**Torranee** (G.). Repair of the perineum, using silk-worm gut and leaving the sutures in for two or three months. Atlanta Jour.-Rec. Med., Atlanta, 1913, lx, 315.—**Tweedy** (E. H.). Lacerations of the perineum and their treatment. Dublin J. M. Sc., 1914, cxxxvii, 161-169. [Discussion], 222-226.—**Watkins** (T. J.). Perineorrhaphy for complete laceration. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 360-363. [Discussion], 379.—**Zwick** (A. O.). Lacerations of the perineum and their repair; with especial reference to complete tear, and a case report. Eclect. M. J., Cincin., 1911, lxxi, 123; 172.

Labor (Complications of)—Laceration of perineum (Prevention of).

Bienemann (O. F. K.). *Dammschutz und Dammrisse. [Freiburg.] 8°. Emmendingen, 1908.

Ballantyne (J. W.). The protection of the perineum in labour. Edinb. M. J. 1919, n. s., xxiii, 407-413.—**Bonoli** (U.). La distensione manuale precoce del perineo contro le lacerazioni perineali verificantisi nel parto. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 553-555.—**Brock** (J.). Zur Dammschutzfrage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 1153-1156.—**Cadwallader** (R.). The perineum at delivery. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 222-226.—**Carter** (P. J.). Method to lessen perineal and extensive vaginal tears during child-birth. N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lxviii, 169-173.—**Ciulia** (M.). La protezione del perineo nel parto per il vertice. Riv. sicil. d'ostet. e. ginec. prat., Palermo, 1919, i, 35-41.—**Deutschman** (D.). A plea for the preservation of the perineum and a modified prophylactic episiotomy for the prevention of perineal lacerations. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, pp. cl-cliii.—**Gardiner** (J. P.). Care of the perineum during the second and third stages of labor. Ohio M. J., Columbus, 1918, xiv, 83-85.—**Haim** (E.). Ueber Dammschutz. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 1433.—**Jensen** (F. G.). Sur les déchirures périneales et une méthode pour les éviter. Acta obstet. et gynecol. scandin., Helsingfors, 1925, iv, 120-168.—**McMillan** (W. A.). Preservation and repairs of the perineum. West Virg. M. J., Wheeling, 1910-11, v, 195-198.—**Martin** (D. L.). The protection of the perineum by episiotomy in delivery at term. Calif. State. J. M., San Fran., 1921, xix, 229-231.—**Noerling** (H. J.). The prevention of perineal laceration. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 27.—**Perondi** (G.). Sulla profilassi delle lacerazioni vulvo-perineali nel parto. Riv. d'ostet. e. ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 17-20.—**Pfielderer.** Eine neue Art von Dammstützung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 629.—**Piskacek** (L.). Zum Vorschlage Hugo Salus' Ueber mein erfolgreiches Verfahren

Labor (Complications of)—Laceration of perineum (Prevention of)—contd.

beim Dammschutz. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 212.—**Rudolph.** Ueber den von mir empfohlenen Dammschutz. *Ibid.*, 413.—**Salus** (H.). Ueber mein erfolgreiches Vorgehen beim Dammschutz. *Ibid.*, 58-60.—**Samuel** (M.). Ueber eine weitere Anwendung der Beugelage beim Dammschutz. *Ibid.*, 1912, xxxvi, 1047.—**Veen** (H.). [Protection of the perineum.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 695-698, 1 pl.—**Wright** (R. A.). Prevention of perineal lacerations and their immediate repair. Clinique, Chicago, 1918, xxxix, 521-524.

Labor (Complications of)—Maternal disease.

Chadoutaud (E.). *Les hyperdistensions partielles du segment inférieur de l'utérus. 8°. Toulouse, 1904.

Luck (E.). *Ein periproktitischer Abszess als absolutes Geburtshindernis. 8°. München, 1917.

Adamson (R. O.). Adherent pericardium, and atrophy of heart, causing sudden death in the puerperium. Tr. Glasgow Obst. & Gynaec. Soc., 1911, vii, 23-25.—**Ballantyne.** Specimen from a case of appendicitis complicating labor. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1912-13, xxxviii, 278-281.—**Barber** (D. N.) & **Miller** (J. R.). Acute appendicitis during labor operation; recovery. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 720.—**Bartholomew** (R. A.). Report of a case of labor complicated by ovarian cyst and small pox; operation; spontaneous delivery; recovery. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 168.—**Béghin.** Oedème aigu du poumon au début du travail. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 471-473.—**Bretzfelder** (K. B.). Chorea complicating labor. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 409.—**Browne** (F. J.). Gonorrhœa (?) and epilepsy. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., ii, 284.—**Commandeur** & **Bertoye.** Grossesse et accouchement chez une tabétique morphinomane. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 222-225.—**Commandeur** & **Puig.** Des accidents gravido-cardiaques aigus et spécialement de l'œdème aigu du poumon au cours des suites de couches. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 609-618.—**Couvelaire.** Le syndrome cardio-pulmonaire pendant l'accouchement. Vie méd., Par., 1924, v, 189-193.—**Davis** (E. P.). Prolapse of the kidney into the pelvis complicating labor. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 67.—**Fosbery** (F. C.). Dystocia due to anal fissure. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 775.—**Haselhorst** (G.). Eine Beckenniere als Geburtshindernis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 308-311.—**Humpstone** (O. P.). A case of dystocia and death of fetus due to congenital cystic kidneys. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 136-139.—**Iriarte** (I.). Edema agudo del pulmón durante el parto. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 658.—**Klaften** (E.). Die Geburtsleitung bei syphilitischen Frauen und die Methodik der Syphilisbekämpfung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1888-1895.—**Schäfer** (P.). Elektrokardiographische Untersuchungen während der Geburt. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2., 30-32.—**Schwarzkopf** (E.). Sub partu perforiertes Pyovarium. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1303-1305.—**Verco** (S. M.). Superacute pulmonary œdema complicating the first stage of labour. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 462.—**Villaret** (M.), **Descomps** (P.) & **Bénard** (H.). Sur un cas de paralysie isolée du muscle grand dentelé par élongation du nerf de Charles Bell au cours d'un accouchement laborieux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 248-254.—**Vogt** (E.). Die geburtshilfliche Bedeutung des Status hypoplasticus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1361-1363.—**van Waasbergen** (G. H.). Pathologie van de baring. Nederl. maandschr. v. verloosk. en vrouwenziekten, Leiden, 1916, v, 322-326.—**Wallace** (C. J.). Ruptured appendix at full term pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 739.—**Zaharescu** (N.). [Dystocia caused by an excessive physiological volume of fat.] Spitalul, Bucuresci, 1912, xxxii, 286-289.—**Zimmermann** (R.). Ueber die Ursache des überraschend schnellen Geburtsablaufes bei Rückenmarkserkrankungen. Arch. f. Gynack., Berl., 1914, cii, 563-578.

Labor (Complications of)—Multiple births.

See, also, **Births** (Multiple); **Quadruplets; Quintuplets; Triplets; Twins.**

Hust (W. J. M.). *Ueber 100 Fälle von Zwillingsschwangerschaft und -geburten. [Erlangen.] 8°. Würzburg, 1916.

Pursche (F. K.). *Ueber verhakte Zwillinge. [Jena.] 8°. Leipzig, 1913.

Ackermann (H.). Un cas d'accouchement gémellaire compliqué d'enclavement. Gynéc. et Obst., Par., 1921, iii, 208.—**Baux.** Deux cas de dystocie par accrochement des têtes dans des accouchements gémellaires. Bull. Soc.

Labor (Complications of)—Multiple births—continued.

d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 162-165.—**Berngruber.** Fünflinge bei einer Kuh. München. tierärztl. Wchnschr., 1924, lxxv, 781-783.—**Blackmore** (F. J. C.). Multiple pregnancy with convulsions during labour. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 686.—**Boshouwers** (H.). [A case of placenta prævia marginalis in twins.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., Amst., 1923, xxvi, 365.—**Carden** (W. A.). Twin delivery; rupture of the uterus; natural recovery. South Africa Med. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 7-11.—**Commandeur & Eparvier.** Dystocie par accrochement des têtes dans un accouchement gémellaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 130.—**ten Doesschate** (A.). Drielinggeboorte met een levend kind en twee foetus compressi. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1357.—**Ferrari de Gaudino** (M. T.) & **Widakowich** (V.). Sobre el parecido de los encéfalos de tres fetos gemelos. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxiv, 229-241.—**Fraenkel** (L.). Eine Fünflingsmutter. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1820.—**Gallo** (E.). Su di una rara distocia, in un parto gemellare, per simultaneo impegno podalico. Clin. ostet., Roma, 1922, xxiv, 173-178.—**Hornstein** (M.). Triplets twice in one year. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 224. *Also* reprint.—**Jack** (W. A.). Living, seven-months' triplets, two girls and one boy, found in abdominal hysterotomy for dystochia due to œdema vulvæ. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., iii, 291.—**Jahreiss** (R.). Ein Fall von längerer Geburtspause bei Zwillingsgeburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1246.—**Kautsky** (K.). Eine neue Methode zur Sicherstellung von Zwillingsschwangerschaften, Beckenend- und Querlagen. *Ibid.*, 1921, xlv, 777-780.—**King** (W. W.). Three cases in which an early twin ovum was delivered together with a full-term child. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 39-41, 3 pl.—**Lascano** (J. C.). Diagnóstico de anencefalia, de tumor del cuello del feto y de embarazo triple. Samana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 422-433.—**Mahnert** (A.). Geburtsstörung bei Zwillingen durch den gemeinsamen Eintritt der Köpfe ins Becken. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lix, 41-44.—**Marchal** (G.). Accouchement gémellaire dystocique par monstruosité fœtale. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xi, 59-61.—**Meyer** (R.). Ueber einen Fall von velamentöser Nabelschnuranheftung nach dem oberen Teil der Eikapsel mit scheinbarer Verlagerung der chorialen Scheidewand und mit Ueberlagerung beider Placenten im Grenzgebiete beim zweieiigen Zwilling. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922-23, cxvi, 599-620.—**Moss** (E. L.). Triplets with twin fœtus papyraceus. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 41.—**Petit** (A. W.). An unusual twin birth; a case in which the two heads were born at the same time. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1206.—**Randall** (L. M.). Acute hydramnios and homologous triplets. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 766-770.—**Rémy** (S.). Accouchement à terme; long intervalle entre l'expulsion de deux jumeaux. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 400.—**Rhenter.** Hydramnios précoce dans un cas de grossesse triple. *Ibid.*, 561.—**Rouvier** (J.). Grossesse gémellaire bi-ovulaire interrompue à la fin du huitième mois; expulsion d'un jumeau vivant et d'un jumeau mort et macéré, ayant succombé vers le milieu du sixième mois par suite de torsion du cordon. *Ibid.*, 1921, x, 837-839.—**Shaw.** Multiple parturition; enteroptosis; atonic dyspepsia. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 310.—**Townsend** (A.). Primary uterine inertia in twin pregnancy following premature rupture of membranes. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1923, viii, 107.—**Vignes** (H.). Notions très sommaires sur l'accouchement. Infirmière franç., Par., 1924-25, ii, 450-461.—**Voron.** Placenta trigémellaire. Lyon méd., 1914, cxxii, 1085.—**Wallin** (C. C.). Twin feti papyracei with third living child. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 140.—**Walther** (H. W.). A case of twins, at full term, complicated by placenta prævia, and threatened rupture of the uterus. Univ. Durham. Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1919-20, xx, 78.

Labor (Complications of)—Obstruction of soft parts.

Boissel (A.). *Lésions et évolution de l'œdème du col se produisant au cours de l'accouchement. 8°. Paris, 1922.

Faivre (J. F. E.). *Les déchirures des culs-de-sac du vagin dans l'accouchement. (Les déchirures spontanées.) 8°. Paris, 1905.

Walcher (G. A. B.). *Ueber Geburtsstörungen von Seiten der weichen Geburtswege nervöser Art. 8°. Tübingen, 1909.

Barbera (A.). Un raro caso di distocia delle parti molli. Cultura med. mod., Palermo, 1924, iii, 675-679, 1 pl.—**Baz** (G.). Un caso de distocia vaginal por estenosis cicatricial infranqueable. Asoc. méd. mex., México, 1924, ii, 225.—**Bermann** (S.). Dystocies par rétraction utérine et par absence de développement du segment inférieur. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 71-74.—**Bidenkap** (J. H.). [Spontaneous rupture of the left labium minus during labor. Vertex delivery through the pudendal cleft.]. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, lxxviii, 1436-1439.—**Boero** (E. A.). Distocia uterina por falta de desarrollo del segmento inferior durante el embarazo. Clín. castellana, Valladolid, 1918, xvi, 129-143, 1 pl.—**Bubis** (J. L.). Repair of lacerations of the genitalia during the lying-in-period. Ohio M. J., Columbus, 1919, xv, 14.—**Burch** (L. E.). The etiology and pathology of relaxed vaginal outlet following childbirth. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 342-345.—**Fabre & Rhenter.** Deux cas de thrombus vaginal. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 538-543.—**Ferri** (A.). A proposito delle lesioni delle parti molli materne consecutive al parto. Arte ostet., Milano, 1915, xxix, 113-118. —— A proposito delle lesioni delle parti molle materne d'origine ostetrica. *Ibid.*, 1918, xxxiii, 104-108.—**Fullerton** (W. D.). Maternal birth injuries. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 216-220.—**Gaujon.** Vaginisme; arrêt de la tête fœtale; forceps. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1910, xii, 250-253.—**Graham** (C. T.). Lacerations following labor. Med. Century Lancaster, Pa. & N. Y., 1911, xviii, 8-10.—**Hirst** (B. C.). The intermediate repair of the injuries of the genital canal in childbirth. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 50-53. [Discussion], 98-103.—**Isbecque & Paucot** (H.). Contracture partielle de l'utérus avec des présentations du sommet. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 525-527.—**Jacquin.** Œdème polypiforme bilabial faisant obstacle à l'accouchement. *Ibid.*, 1922, xi, 468-472.—**Koch** (E.). Ueber einen Fall von spontaner zirkulärer Abstossung der Portio vaginalis sub partu. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 866-869.—**Le Masson** (C.). Dystocie maternelle par allongement hypertrophique de la portion sous-vaginale compliqué d'une antéflexion congénitale avec stenose de l'orifice externe du col. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1911, xxiv, 330-345.—**Maccabruni** (F.). Su di un caso di lacerazione dell' utero e della vagina. Arte ostet., Milano, 1914, xxviii, 145; 161.—**Manton** (W.). Dystocia resulting from pathology of the soft parts of the generative tract. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 103-108.—**Manton** (W. P.). The immediate diagnosis of birth canal lacerations. Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 350-352. *Also* reprint.—**Micholitsch** (T.). Schwangerschaft und Geburt bei hoher Scheidenatresie; ein kasuistischer Beitrag. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 84-86.—**Paquet** (A.). Lésions des organes génitaux au cours d'accouchements normaux ou artificiels. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 454.—**Parke** (W. E.). Repairs following labor. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 54.—**Ramanathan** (S.). Notes on a case of congenital atresia of the vagina complicating labour. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1922, xix, No. 3, 1-3.—**Reed** (R. J.). Adequate obstetric surgery in birth canal wounds. West Virg. M. J., Huntington, 1924, xix, 400-405.—**Rémy** (S.). Vaginisme; grossesse et accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 418-420.—**Roume.** Sur un cas de dystocie par résistance exagérée du releveur consécutive à une périnéorraphie. *Ibid.*, 665.—**Seyffardt** (Il.). Ueber die Beziehungen der Höhe des Grenzringes zur Muttermundsentfaltung nach Schatz-Unterberger. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1499-1503.—**Stark** (J. N.). Lacerations of the maternal tissues during labour. Glasgow M. J., 1915, lxxxiii, 241-258.—**Villarama** (A.). Edema of vulva in labor. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1922-23, ii, 73.—**Walther** (H.). Hymenalbalken als Geburtshinderniss. Prakt. Arzt, Leipz., 1925, n. F., x, 71-75.

Labor (Complications of)—Placenta prævia.

Bourretére (J.-J.-E.). *Contribution à l'étude du pronostic du placenta prævia. Résultats statistiques recueillis á la maternite de l'hôpital St. Antoine du 18 mai 1897 au 1 janvier, 1906. 8°. Paris, 1906.

Busch (F. K. D.). *Zur Statistik der Placenta prævia an der Giessener Universitätsklinik vom Jahre 1892–1907. 8°. Greifswald, 1907.

Schaefer (F.). *Ueber Luftembolie bei Placenta prævia. 8°. Jena, 1918.

Witzig (Eva Maria). *Zur Statistik der Placenta prævia. [Berlin.] 8°. Dessau, 1918.

Alfieri (E.). Le varietà anatomiche della placenta previa. Ginecologia, Firenze, 1911, viii, 381: 1912, ix, 162, 2 pl.—**Baldwin** (J. F.). Placenta prævia; a warning.

Labor (Complications of)—Placenta prævia—continued.

J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 393.—**Barney** (W. R.). Placenta prævia and ablatio placenta. Ohio M. J., Columbus, 1925, xxi, 821-823.—**Baughman** (G.). The necessity of the study of fetal heart sounds in placenta previa. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 253-256.—**Bayer** (H.). Zur Verständigung über das untere Uterinsegment und die Placenta prævia. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1910, xv, 165-200, 1 pl.—**Bertkau.** Beitrag zur Kenntnis der Placenta marginata. Charite-Ann., Berl., 1912, xxxvi, 440-450.—**Boni** (A.). Sulla diagnosi della placenta previa. Gazz. med. sicil., Catania, 1916, xix, 265-268.—**Bovi** (A.). Placenta circumvallata previa. Rassegna d'ostet. e. ginec., Napoli, 1921, xxx, 184-190.—**Bradshaw** (L. W.). Antepartum hæmorrhage due to placenta prævia, associated with albuminuria and eclampsia. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 717.—**Brodhead** (G. L.) & **Langrock** (E. G.). Placenta prævia; an analysis of 100 cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 55-58.—**Bumm.** Placenta bipartita prævia. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 794-796.—**Cabral** (E.). Placenta baixa. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 785-791.—**Caldwell** (W. E.). Report on a series of placenta previa cases. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 937-941. [Discussion], 977-990.—**Cambon.** Placenta prævia à insertion marginale. Marseille-méd., 1920, lvii, 684.—**Canney** (J. R. C.). Sloughing of the lower uterine segment following placenta prævia; laparotomy; recovery. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 286.—**Carhart** (G. A.). Placenta previa. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911-12, x, 702-706.—**Caruso** (F.). Ulteriore contributo intorno alla questione della placenta previa. Rassegna d'ostet. e gynec., Napoli, 1911, xx, 257; 321; 394; 459.—**Chamorro** (T. A.). Contribución al estudio de la placenta previa. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 681-687.—**Cooper** (St. C.). Placenta accreta; report of a case. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1924-25, xxi, 95.—**Davis** (E. P.). Placenta previa. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 63-67. ——— Cervical placenta. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 45-52.—**Döderlein** (A.). Ueber Placenta prævia. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 123.—**Edgar** (J. C.). A brief analysis of forty consecutive cases of placenta previa. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 67-75.—**Englehard** (J. L. B.). Over placenta prævia. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1913-14, xxiii, 197-274.—**Eparvier & Charleux.** Rupture utérine au cours d'un placenta prævia central (centre sur centre). Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 262.—**Fehling.** Placenta previa, erros de diagnostico e de therapeutica; meios de os evitar. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 231-233.—**Freund** (R.). Ueber Placenta prævia Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1511. *Also* Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922-23, lxxxv, 581-593.—**Gaujon & Bertron.** Sur un cas de placenta prævia central. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 811-814.—**Gilliatt** (W.). Placenta prævia in four successive pregnancies. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Obst. & Gynaec., 2-4.—**Hill** (I. L.). Placenta prævia. Detroit M. J., 1911, xi, 430-437.—**Hirst** (B. C.). Placenta prævia. Intern. Clin., Phila., 1917, 27. s., ii, 83-87.—**Hoehne** (O.). Zur Aetiologie der Placenta prævia. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 340-343.—**van der Hoeven** (P. C. T.). Placenta marginata en placenta circumvallata. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1915, iv, 447-451.—**Hofstäter** (R.). Placenta prævia cervicalis. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1360-1362.—**Holland** (E.). Two cases of placenta prævia associated with albuminura, with a note on the danger of relying on albuminuria as a diagnostic point between placenta prævia and accidental hæmorrhage. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 303-305.—**Horno Alcorta** (R.). Estudio clinico de la placenta previa. Clín. y lab., Rev. quincen. de espec. méd., Zaragoza, 1911, vii, 65-67.—**Houel & Bounet** (G.). Sur un cas de placenta prævia central total. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 437-440.—**Huguet** (L.). Hemorrhagia abundante por placenta previa (centro por centro); versión; feto vivo. Rev. de med. y. cirug. de la Habana, 1919, xxiv, 263-268.—**Jaschke** (R. T.). Die neue Lehre von der Placenta prævia nebst Mitteilung eines Falles von Placenta prævia isthmica totalis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915-16, lxxviii, 148-162.—**Jensen** (M. J.). Placenta prævia and abruptio placentæ. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 602.—**Jolly** (R.). Die Entwickelung der Placenta prævia. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xciii, 69-86, 2 pl.—**Keiffer.** Un cas de placenta prævia central à 6 mois avec infection. Presse méd. belge, Brux., 1911, lxiii, 835-838.—**Kosmak** (G. W.). Dystocia following an interposition operation, complicated by placenta previa. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 688.—**Krause** (H.). Beitrag zur Frage der Placenta prævia cervicalis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxiii, 413-431.—**Laffont.** A propos d'un cas de placenta prævia central. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 781-783.—**Laurentie.** Placenta prævia central. *Ibid.*, 1920, ix, 715-719.—**Liegner** (B.). Die Bedeutung der Blutung bei der Placenta prævia. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxiii, 349-365. ——— Geburt bei Placenta prævia ohne Blutung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.,

Labor (Complications of)—Placenta prævia—continued.

Berl., 1925, lxx, 169-173.—**Lumpe** (R.). Bemerkungen, die Aetiologie der Placenta prævia betreffend. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1721-1723.—**Measham** (J. E.). Central placenta prævia. Univ. Durham, Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1915-16, xiv, 55.—**Menge.** Spontanheilung bei Placenta prævia. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2020.—**von Mikulicz-Radecki.** Zur Prognose und Therapie der Placenta prævia, gleichzeitig ein Bericht über 168 Fälle von Placenta prævia. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxxiii, 245-267.—**Miller** (D.). The association of placenta prævia and the albuminuric toxæmias. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1923-24, xliv, 65-73.—**Neumann** (H. O.). Zur Pathologie und Klinik der Placentarverwachsung bei Placenta prævia. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 320-347.—**Nürnberger** (L.). Zur Kenntnis der Placenta prævia speziell der Placenta prævia accreta. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1914, vi, 1-54.—**Paxson** (N. F.). Placenta previa. Hahneman. Month., Phila., 1923, lviii, 369-376.—**Peham** (H.). Placenta prævia. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1175.—**Petch** (H. C.). Expulsion of whole placenta prævia. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 623.—**Plauchu.** Placenta prævia central. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 514.—**Porter** (W. D.). Placenta previa; the symptoms and diagnosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 165-167. [Discussion], 170-173.—**Reynolds** (W. G.) & **Thomson** (J. O.). A case of placenta prævia and twins. Lancet, Lond., 1917, i, 841.—**Rezza.** Placenta previa centrale. Lucina, Bologna, 1915, xx, 179-181.—**Rhenter.** Un cas de placenta prævia central. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 396-398. ——— A propos du placenta prævia. *Ibid.*, 1924, xiii, 650-653.—**Rosensohn** (M.). A case of placenta previa in twin pregnancy. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1917, xi, 200.—**Rubeška** (V.). Placenta marginata et circumvallata. Časop. lék. česk., v. Praze, 1914, liii, 1379-1381.—**Ruge** (C.). Ueber Placenta reflexa (Placenta prævia). Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxii, 702-713. ——— Das Wachstum der Placenta (Placenta prævia basalis). *Ibid.*, 713-729.—**Sartori** (E.). Un caso di placenta previa centrale. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1912, xxxi, 286-290.—**Schauta.** Placenta prævia. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 689-695.—**Sieben** (H.). Eine seltene Komplikation bei Placenta prævia. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2292.—**Smith** (S. H.). The diagnosis and treatment of placenta previa, with report of five cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 187.—**de Snoo** (K.). [Danger of infection in the internal examination of women with placenta prævia.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., Amst., 1922-23, xxvi, 37-42.—**Stoeckel** (W.). Ueber Placenta prævia. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 90-95.—**Taylor** (J. S.). A report of two cases of placenta previa with identical history, suggesting a common etiological factor. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 438-441.—**Tiegel** (Gertrud). Ueber einen Fall von Placenta cervicalis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 399-418.—**Titus** (P.) & **Andrews** (V. L.). Frozen sections through uterus of woman dying from central placenta previa, following Braxton-Hicks version. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 400-402.—**Vallois.** Placenta prævia central. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 137-140.—**Viana** (O.). Sopra un caso di placenta marginata. Folia gynaec., Pavia, 1917-18, xii, 247-262, 1 pl.—**Vogt** (E.). Placenta prævia cervicalis accreta. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1041. ——— Ueber Placenta prævia isthmica-cervicalis. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 746; 1028.—**Weishaupt.** Einsertion und Placenta prævia. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxi, 781-788.—**Werlé** (W.). Ueber Placenta prævia. Prakt. Arzt, Leipz., 1924, n. F., ix, 339; 353.—**Zangemeister** (W.) & **Schilling** (F.). Ueber Placenta cervicalis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lx, 15-57.

Labor (Complications of)—Placenta prævia (Treatment of).

Deflandre (L.-C.). *Du placenta inséré sur le segment inférieur de l'utérus; traitement de l'hémorragie. 8°. Lille, 1911.

Dimitriu (D.). *Die conservative Behandlung der Placenta prævia. 8°. München, 1914.

Falk (R.). *Placenta prævia und deren Behandlung in der Städt. Entbindungs-Anstalt zu Cassel. 8°. Marburg, 1921.

Hitschmann (F.). Die Therapie der Placenta prævia. 8°. Berlin, 1921.

Intlekofer (M. W.). *Die Therapie der Placenta prævia und ihre Erfolge in der Münchener Poliklinik (1897-1907). 8° München, 1911.

Labor (Complications of)—Placenta prævia (Treatment of)—continued.

Kalvelage (A.). *Die Placenta prævia-Behandlung in der Göttinger Universitäts-Frauenklinik während der letzten zehn Jahre 1909 bis 1919. 8°. Göttingen, 1920.

Linz (O.). *Mortalität bei typischer manueller Placentarlösung in der Universitäts-Frauenklinik Leipzig. 8°. Leipzig, 1913.

Lobenstein (J.). *Ueber die Resultate der konservativen Behandlungsmethoden bei Placenta prævia (nach einer Zusammenstellung der Fälle aus der Heidelberger Klinik von November 1902 bis Januar 1909). [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1909.

Milochevitch (B.). *Indikationen, Wert und Gefahren der Tamponade bei Placenta prævia. 8°. Basel, 1918.

Prytek (A.). *Die Behandlung der Placenta prævia an der Freiburger Universitäts-Frauenklinik in den Jahren 1904–1908. [Freiburg i. B.]. 8°. Potsdam, 1909.

Acevedo Miñoso (E.). Placenta previa y transfusión sanguínea. Rev. méd. cubana, Habana, 1925, xxxvi, 791–796.—**Arnold** (J. O.). The treatment of placenta previa; the more conservative methods. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 38–46. [Discussion], 80–86.—**Arnold** (M.). Zur Behandlung der Placenta prævia. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1915, xix, Ergnzhft., 22–60.—**B.** (S. S.). Iets over de oorrzak en de behandeling van placenta praevia. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlen, 1914–15, xviii, 143–149.—**Ballhorn** (W.). Zur Placenta-prævia-Therapie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924–25, cxxiii, 646–659.—**Bauch** (B.). Die Placenta prævia und ihre Behandlung in der Praxis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 109–114.—**Baumm** (H.). Die Steisstherapie der Placenta prævia; Bemerkungen zu der Arbeit von Victor Hiess, über die Grenzen der Leistungsfähigkeit unserer heutigen Prævia-Therapie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lvi, 36–38.—**Beach** (R. M.). The management of placenta previa. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 401–408. —— Methods of treatment of placenta previa. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 57–63. [Discussion], 103–106.—**Beck** (E. L.). Surgical treatment of placenta previa. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1916, xii, 251–253.—**Boni** (A.). Sulla cura della placenta previa. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1913, xxii, 65–73.—**Bonnet-Laborderie** (A.). Placenta prævia central version par manœuvres internes après décollement et extraction de la masse placentaire (méthode de Simpson). J. d. sc. méd. de Lille, 1911, ii, 457–463.—**Bourne** (A.). The treatment of placenta prævia. Clin. J., Lond., 1925, liv, 488–494.—**Bourret.** Traitement des hémorragies dues au placenta prævia. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 182–184.—**de Bovis** (R.). Le traitement chirurgical du placenta prævia est-il justifié? Semaine méd., Par., 1911, xxxi, 421–425.—**Brindeau** (A.). Traitement actuel des hémorrhagies dues au placenta praevia. J. d. sages-femmes, Par., 1914, xlii, 65; 73.—**Brock** (J.). Die Behandlung der Nachgeburtsblutungen bei Placenta prævia. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lix, 268–272.—**Brouha.** A propos du traitement du placenta prævia par l'hysterotomie abdominale. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 198–203.—**C.** (N.). Traitement des hémorragies provenant de l'insertion basse du placenta. J. d'accouch., Liège, 1911, xxxii, 361; 370.—**Cásares** (C.). Tratamiento quirúrgico de la placenta previa central. Rev. méd. de Yucatán, Mérida, 1924–25, xiii, 95–117.—**Condon** (J. F.). Placenta prævia; a plea for prophylaxis based upon its etiology. J. Med. Soc. N. Jerscy, Orange, 1921, xviii, 86–92.—**Connally** (E. F.). The management of placenta prævia; report of cases. Albany M. Ann., 1922, xliii, 345–350.—**Conrad** (G.). Zur Behandlung der Placenta prævia. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 275–284.—**Coon** (C. M.). Placenta prævia from the standpoint of a country practitioner. Penn. M. J., Athens, 1911–12, xv, 956–960.—**Cragin** (E. B.). The treatment of placenta prævia at the Sloane Hospital for women. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 89.—**Croom** (Sir J. H.). Clinical lecture on placenta prævia. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 564–566.—**Davie** (M. S.). The proper management of placenta previa. South. M. J., Birmingham, 1916, ix, 826–829.—**Davis** (E. P.). The treatment of placenta prævia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 290–292. —— The treatment of placenta previa. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 38–45.—**Depken** (H.). Die Behandlung der Placenta prævia. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 298–305.—**Dietrich** (H. A.). Die Behandlung der Placenta prævia. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1702–1705.—**Dorman** (F. A.). Report of case of placenta previa showing the result of blood transfusion. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921–22, ii, 550–552.—

Labor (Complications of)—Placenta prævia (Treatment of)—continued.

Falk (R.). Intra- oder extraovuläre Metreuryse bei Placenta prævia? Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiv, 145–148.—**Fernández** (U). Placenta previa; etiopatogenia y tratamiento. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1916, xviii, 263–268.—**Fetzer.** Ueber Behandlung der Placenta prævia. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1777.—**Fournier.** De l'emploi de l'extrait du lobe postérieur de l'hypophyse dans le placenta prævia, la délivrance à terme et la rétention placentaire post-abortive. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 370–374.—**Frigyesi** (J.). Klinik der Placenta prævia. Abhandl. a. d. Geb. d. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, ii, 5–75.—**Fruhinholz** (A.) & **Hamant.** Insertion centrale du placenta et hystérectomie. Bull. Soc. d'obst et de gynéc. de Par., 1923, xii, 53–55.—**Fry** (H. D.). The best and worst methods of treating placenta previa. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 75–80.—**Füth** (J.). Zur Behandlung der Placenta prævia in der Aussenpraxis und zur extraovulären Einführung des Metreurynters. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 187–190.—**Gall** (P.). Pituglandol in der Behandlung der placenta prævia. *Ibid.*, 1913, xxxvii, 334–337.—**Gallagher** (P.) & **Gallagher** (H.). Placenta prævia treated with pituitary extract. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 490–493.—**Gardiner** (J.). Pituitary extract in marginal placenta prævia, a case report. *Ibid.*, 1915, xx, 84.—**Giglio** (G.). Placenta previa e dilatatore Bossi. Riv. sicil. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1919, i, 121.—**Gilles** (R.). Placenta prævia central; dilatation manuelle et accouchement par voie transplacentaire. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 753–755.—**Gottschalk** (S.). Ueber die operative Behandlung der Placenta prævia; kritischer Literaturbericht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 2336–2339.—**Greder** (J.). Traitement du placenta prævia. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 104–113.—**Hanbidge** (W. B.). Forceps for use in placenta prævia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 98. *Also* reprint.—**Hannah** (C. R.). Diagnosis and conservative treatment of placenta prævia. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 439.—**Hannes** (W.). Die Behandlung der Placenta prævia durch den praktischen Arzt. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 280–286. —— Ist bei Placenta prævia die Metreuryse ein für die hausärztliche Geburtshilfe geeignetes ungefährliches Verfahren? Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 472–475.—**Harrar** (J. A.). Efficient methods in the treatment of placenta prævia. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 81–88.—**Harrison** (G. T.). Treatment of placenta prævia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 574–577.—**Heinlein** (F.). Zur Behandlung der Placenta prævia (Metreuryse oder Kaiserschnitt?). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 170–176.—**Hernández** (E.). Un caso de placenta previa completa o total, presentada por su cara fetal, marginalmente insertada, y bien adherida a la zona placentaria, sin ruptura prematura de membranas, y por tanto sin aguas ni sangre, verificada con dilatabilidad casi completa hasta el momento de la intervención. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1917, xxii, 105–114.—**Herz** (E.). Hypophysenextrakte bei Placenta prævia. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1536–1539.—**Heynemann** (T.). Die Behandlung der Placenta prævia. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1911-12, iv, 232–242.—**Hiess** (V.). Ueber die Grenzen der Leistungsfähigkeit unserer heutigen Präviatherapie. Monatsh. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 165–189.—**van der Hoeven** (P. C. T.). De behandeling der placenta prævia. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 282–301.—**Hofmeier** (M.). Zur Behandlung der Placenta prævia. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lx, 3–14.—**Houël** & **Jahier.** A propos de trois cas de placenta praevia traités selon Simpson. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 457–460.—**von Jaschke.** Die Berechtigung der Schnittentbindung in der Therapie der Placenta prævia. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 13–19.—**Kosmak** (G. W.). The treatment of certain cases of placenta previa by conservative measures. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 472–475. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 525–528.—**Kupferberg.** Zur Stillung postpartaler Blutungen bei Placenta prævia. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2030.—**Labhardt** (A.). Gefahren und Therapie der Placenta prævia. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1329–1341.—**Lantuéjoul.** Placenta prævia, rupture utérine, hystérectomie, guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 584–586.—**La Rosa** (A.). Sulla etiologia e cura delle emorragie da placenta previa. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1911, xx, 76–87.—**Liebe** (W.). Unsere Behandlung der Placenta prævia. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923-24, lxv, 279–285.—**Lundqvist** (B.). [Treatment of placenta prævia.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1920, xvii, 945; 969.—**Lynch** (F. J.). Placenta previa at the Boston City Hospital. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 631–634.—**McPherson** (R.). Treatment of placenta previa. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 403–406. [Discussion], 477.—**Mathes** (P.). Blutstillung bei placenta prævia cervicalis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 57; 1210.—**Meyer** (C.). Zur Therapie der Placenta prævia; Bericht über 125

Labor (Complications of)—Placenta prævia (Treatment of)—continued.

Fälle. *Ibid.*, 1922, xlvi, 485–496.—**Meyer-Wirz** (C.). Die Behandlung der Placenta prævia. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 225–232.—**Miller** (C. J.). The treatment of placenta previa. N. Orl. M. & S. J., 1924–25, lxxvii, 370–374.—**Montuoro** (F.). La terapia della placenta previa nella condotta medica. Riv. sicil. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1919, i, 12–23. —— Sulla dilatazione meccanica immediata (operazione Bossi) nella placenta previa. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 511–516.—**Nagel** (W.). Placenta prævia and its treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 82–90. —— Ueber Placenta prævia und ihre Behandlung. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien., 1916, xviii, 361–365.—**Netzer** (F.). Zur Therapie der Placenta prævia. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1903–1906.—**Newell** (F. S.). The treatment of placenta previa. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 81–91.—**Nijhoff** (G. C.). De behandeling der placenta prævia. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 768–776.—**Nürnberger** (L.). Die Placenta prævia-Therapie an der Kgl. Universitäts-Frauenklinik zu München in den letzten 10 Jahren (1907–1917). Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cix, 733–773.—**Opitz.** Die Behandlung der Placenta prævia. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1230-1232.—**Palazzo** (A.). Placenta previa e dilatore Bossi. Riv. sicil d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1919, i, 60–62.—**Pankow.** Die anatomischen Grundlagen der Placenta prævia und ihre Bedeutung für die Therapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 838–842.—**von Reding** (A.). Zur Behandlung der Placenta prævia. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 748–751.—**Reinhardt** (E.). Ueber die Gefahren der Tamponade bei Placenta prævia. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 168–170.—**Reymond** & **Cazalis.** Hémorrhagies graves par placenta prævia; hysterectomie sans ouverture préalable de l'utérus; enfant vivant; guérison de la mère. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1911, 2. s., viii, 211–212.—**Richter** (J.). Behandlung der Placenta prævia. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1130.—**Rouvé.** A propos du traitement du placenta prævia. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 731–735.—**Schoenholz** (L.). Zur Therapie der Placenta prævia. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvi, 112–132.—**Schwarz** (H.). Mechanism and treatment of placenta previa. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 974–984.—**Schweitzer** (B.). Zur Behandlung der Placenta prævia. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xciv, 637–655. —— Zur Placenta prævia-Therapie; Statistik und Kritik. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 793–800. —— Zur Therapie der Placenta prævia. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 11–13.—**Scipiades** (E.). Während der Gehurt durch Laparotomie behandelte Placenta prævia-Fälle. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 1425–1430.—**Seliheim.** Ueber Blutungen und Blutstillung bei Placenta prævia. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 743.—**Shaw** (W. F.). The treatment of placenta prævia. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 845–851.—**de Snoo.** De kliniek der placenta prævia. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1920, xxviii, 56–79.—**Speidel** (E.). The treatment of placenta previa. Am. Pract. & News, Louisville, 1911, xlv, 186–193. —— The treatment of placenta previa. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 486–490.—**Stoeckel** (W.). Schnittentbindung bei Placenta prævia. Zentralhl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 780. —— Zur Therapie der Placenta prævia. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 52–62.—**Stratz** (C. H.). Behandlung der Placenta prævia. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914–15, lxxvi, 713–725.—**Strina** (F.). A proposito di trattamento nella placenta previa. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 7–14.—**Süssmann** (F.). Die operative Behandlung der Placenta prævia. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 401–408.—**Tallant** (A. W.). The pros and cons of accouchement forcé in placenta previa. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 46–50. [Discussion], 80–86.—**Thélin** (C.). Le traitement du placenta prævia. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 65–101.—**Thies** (J.). Zur Behandlung der Placenta prævia. Zentralhl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 232–234.—**Thompson** (W. B.). The treatment of placenta prævia, together with the anatomical description of two specimens. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1921, xxxii, 228–233, 1 pl.—**Trapl** (G.). Hypophysenextrakt in der Behandlung der Placenta prævia. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 393–398.—**Trillat** (P.). Traitement des hémorrhagies graves du placenta prævia par les méthodes obstétricales; quatre cas traités avec succès pour la mère el l'enfant. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 456–458.—**Valtorta** (F.). Terapia della placenta previa centrale. Ann. di ostet., Milano, 1912, ii, 362–368.—**Vermelin** (H.). L'intervention manuelle pour hémorragie grave dans les cas de placenta praevia chez les multipares. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 581–584.—**Wächter** (A.). Beitrag zur Casuistik und Therapie der Placenta prævia. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 618–623.—**Weber** (F.). Ueber die Behandlung schwerster Fälle von Placenta prævia. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 467–470. [Discussion], 472–474.—**Wegelius** (W.). Zur Diskussion über die Behandlung der Placenta prævia. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1911, iii, 13–39.—**Wendt** (J.). Zur Therapie der Placenta prævia. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 158–161.—**Willett** (J. A.). The treatment of placenta prævia by continuous weight traction; a report of seven cases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924–25, xviii, Sect. Obst. & Gynaec., 90–94.—**Winn** (J. F.). Treatment of placenta previa. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914–15, xix, 525–528.—**Winter** (G.). Aetiologie und Behandlung der Placenta prævia. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1911, 7. Heft, 1–16.—**Zalewski** (E.). Ueber Placenta prævia und die Vorteile der ausseren Wendung dabei. Arch. f. Gynaek., Berl., 1915, civ, 133–158.—**Zinke** (G.). Die Behandlung der Placenta prævia. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2218–2220.

Labor (Complications of)—Preceding operations.

See, also, **Uterus** (Displacements of, Treatment of, Operative).

Kanter (E. K. H.). *Geburtsstörungen nach antefixierenden Operationen; gleichzeitig ein kasuistischer Beitrag von zwei neuen Fällen. 8°. Giessen, 1908.

Bouhey, Lévy (E.) & **Magnan.** Gestation et accouchement chez une primipare ayant présenté une malformation rénale et subi une néphrectomie. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1914, xxvii, 5–13.—**D'Arcy** (Constance E.). Dystocia due to ventro-suspension of the uterus. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 274.—**Davis** (A. B.). Acute dilation of the stomach, following ventral fixation of the uterus, long labor, low forceps delivery, recovery. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1913–14, ix, 176–178.—**Gaifami** (P.). Sulla distocia da ventrofissazione dell'utero e sulla tecnica della isteropessi nella età feconda. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 417–428, 1 pl.—**Gelli** (G.). Distocia grave dopo una gestazione eccessivamente prolungata e consecutiva a recente raschiamento e plastica del collo uterino e vagina perineale. Ann. di ostet., Milano, 1921, xliii, 26–30. **Gilliatt** (W.). Obstructed labour due to ventrifixation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Obst. & Gynaec., 216–220.—**Harris** (S. H.). Effects on labor of ventrofixation of the uterus. Med. Brief, St. Louis, 1914, xlii, 443–450.—**Hirst** (B. C.). The diagnosis, treatment and management of surgical conditions complicating the process of generation. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 971–976.—**Kosmak** (G. W.). The effect on subsequent labors of operations for uterine displacements. *Ibid.*, 1914, lxx, 89–94.—**Küster** (H.). Ueber Gehurt nach operativer Antefixation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xxxix, 168–180.—**Lepage** (G.). Note sur un cas de dystocie par hystéropexie abdominale haute. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1917, 2. s., xii, 705–713.—**McDonald** (A. L.). Surgical shock as a factor in obstetrical operations. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 206–211.—**Oui.** Grossesse et accouchement après raccourcissement intra-abdominal avec inclusion pariétale des ligaments ronds (procédé Doléris). Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 472.—**Pavlik** (O. S.). Pregnancy and labor following amputation of cervix uteri. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 172–174. [Discussion], 205–207.—**Polak** (J. O.). Dystocia following vaginal shortening of the round ligaments. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 325–327.—**Pouliot.** Dystocie consécutive à une périnéorraphie avec suture étendue du releveur de l'anus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 274–276.—**Rosenthal** (J.). Labour after decapsulation of both kidneys. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 128.—**Sjablow** (N. I.). Ueber einen Fall von Geburt nach Ventrofixation. Allg. Wien. med. Ztg., 1911, lvi, 129.

Labor (Complications of)—Premature rupture of membranes.

Briel (J. F.). *Aetiologie beim vorzeitigen Blasensprung. 8°. [Frankfurt a. M.] 1925.

Desclozeaux (E.). *Considérations sur la rupture préeoce de la poche des eaux. 8°. Paris, 1907.

Dockhorn (W.). *Die Geburt bei frühzeitigem Blasensprung. 8°. Göttingen, 1911.

Fingerhut (L.). *Die Bedeutung des Blasensprunges bei der Geburt. 8°. München, 1911.

Fogt (E.). *Vor- und frühzeitiger Blasensprung und Geburt. 8°. München, 1914.

Hapke (F.). *Zur Frage des verspäteten Blasensprunges. 8°. Freiburg i. Br., 1913.

Labor (Complications of)—Premature rupture of membranes—continued.

Hofmann (A.). *Der vorzeitige Blasensprung. Statistische Untersuchung über 1,200 Fälle der Universitäts-Frauenklinik München. 8°. München, 1913.

Kauert (W.). *Der vor- und frühzeitige Blasensprung; Aetiologie, Therapie und Prophylaxe mit klinischen Untersuchungen über 400 Fälle aus der Universitäts-Frauenklinik Freiburg i. B. 8°. Freiburg i. Br., 1908.

Pierre (M.-H.). *Influence de la rupture prématuré et précoce des membranes sur la durée de l'accouchement et de l'utilité de la rupture intempestive artificiellement provoquée dans certains cas. 8°. Nancy, 1912.

Richard (E.). *Le repos a-t-il une influence sur la rupture prématurée des membranes? 8°. Paris, 1904.

Schwiff (S.). *Ueber die Folgen des vorzeitigen Blasensprunges. 8°. Basel, [1908].

Woker (A. F.). *Die Bedeutung des vorzeitigen Blasensprunges für Geburt und Wochenbett. 8°. Berlin, 1919.

Basset (R.). Ueber die Bedeutung des frühzeitigen Blasensprunges für Geburt und Wochenbett. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 566–581.—**Bayer** (H.). Ueber Blasensprung un Blasenstich und über die Strikturen der Cervix. *Ibid.*, lxxiv, 1–67.—**Brodhead** (G. L.). Dry labor; a study of 182 private cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 332–338. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 801–803.—**Coston** (H. R.). Rupture of membranes fifty days before labor. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 683.—**Dorman** (F. A.). Bags versus expectancy in dry labor. N. York State J. M. N. Y., 1922, xxii, 113–117.—**Dorman** (F. A.) & **Lyon** (E. C.). A critical study of 270 cases of dry labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 595–602.—**Dresch.** Dystocie par rupture prématurée des membranes et absence aussi absolue que permanente de dilatation du col, entretenue par engagement insuffisant de la tête à travers un détroit supérieur désaxé et rétréci. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 311.—**van Gelder** (Mme. J.). [Two cases of living birth in both of which there was premature escape of the amniotic fluid.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., 1919–20, xxiii, 310–312.—**Kamm** (A.). La déclanchement du travail par la galvanisation; prophylaxie de l'infection endogène dans l'accouchement retardé. Gynéc. et obstét., Par., 1923, viii, 442–446.—**van der Hoeven** (P. C. T.). Die Bedeutung der Blasensprengung bei der Geburt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 1–59. —— Ueber die Bedeutung des frühzeitigen Blasensprunges für Geburt und Wochenbett. *Ibid.*, 1913, lxxiii, 826–828.—**Koek** (C.). [On artificial premature rupture of the membranes in labor.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1527–1538.—**Mason** (W. F.). Rupture of membranes not followed by natural evacuation of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 258.—**Moulton** (A. T.). Premature rupture of the amniotic membranes. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 497–500.—**Polak** (J. O.). Dry labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 488–492. [Discussion], 552–554. *Also in* Pract. Lect. (Hoeber), 1923–24, N. Y., 1925, 327–344.—**Raspini** (M.). La rottura prematura e precoce delle membrane in rapporto al parto e al puerperio. Ginecologia, Firenze, 1914, xi, 289–320.—**Van Cleve** (Mildred). Report of a case of early rupture of fetal membranes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 612.

Labor (Complications of)—Premature separation of placenta.

Calmels (E.). *Signe du décollement placentaire pendant la délivrance. Etude clinique et expérimentale. 8°. Toulouse, 1906.

Germann (G.). *Ueber vorzeitige Lösung der normal sitzenden Placenta. [Jena.] 8°. Giessen, 1907.

Getzow (G.). *Ueber die vorzeitige Ablösung der normalsitzenden Placenta. 8°. Freiburg i. Br., 1909.

Ipp (I.). *Ueber vorzeitige Lösung der normal sitzenden Plazenta. 8°. Basel, 1918.

Koehler (H.). *Die vorzeitige Lösung der regelrecht sitzenden Nachgeburt. (Solutio præmatura placentæ normaliter insertæ). [Leipzig.] 8°. München, 1914.

Krüger (H. C.). *Beitrag zur Casuistik der vorzeitigen Plazentarlösung bei normalem Sitz. 8°. Leipzig, 1909.

Mauran (L.). *Des cas de mort par décollement prématuré du placenta inséré normalement. 8°. Paris, 1909.

Labor (Complications of)—Premature separation of placenta—continued.

Adair (F. L.). Hemorrhage associated with partial and complete detachment of the normally implanted placenta, case reports. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 154.—**Albeck** (V.). Vorzeitige Lösung des normal befestigten Mutterkuchens. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, lii, 231–240.—**Appleton** (P.). Premature separation of the placenta. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 718–724.—**Aschner** (B.). Zur Lehre von der vorzeitigen Lösung der Plazenta bei normalem Sitz. Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, cii, 181–188.—**Ballerini** (G.). Note cliniche sul distacco precoce di placenta normalmente inserita. Ann. di ostet., Milano, 1914, i, 1–46.—**Barchet** (P.). Ueber die vorzeitige Lösung der normal sitzenden Placenta. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1911–12, xvii, 137–158.—**Basset** (R.). Ueber Vorfall der Nachgeburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1911, xxxiii, 421–426.—**Belaval** (J. S.). Notas clínicas sobre varios casos de desprendimiento preternatural de la placenta. Bol. Asoc. méd. de Puerto Rico, San Juan, P. R., 1920–21, xv, 176–182.—**Berggren** (S.). Contribution à la pathologie et au traitement du décollement prématuré du placenta normalement inséré. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, ii, 49–59.—**Bernadas** (H. E.). Abruptio placentæ. N. Orl. M. & S. J., 1923–24, lxxvi, 233–237.—**Bonnet-Laborderie** (A.). Un cas d'hémorragie rétro-placentaire par décollement du placenta normalement inséré. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 861–864.—**Bottsford** (L. L.). Report of a case of premature separation of the placenta complicating nephritic toxemia. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 472–475.—**Bourret.** Symptomes et traitement du décollement prématuré du placenta normalement inséré. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 9–11.—**Brandt** (K.). [Retroplacental hæmorrhage. (Premature separation of the normally attached placenta.)] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1914, 5. R., xii, 696–711.—**Bubis** (J. L.). Hemorrhage from the premature separation of a normally situated placenta, with report of cases. Cleveland M. J., 1912, xi, 471–485.—**Calmann** (A.). Die vorzeitige Lösung und der Vorfall der normal sitzenden Placenta. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 249–255.—**Chavet.** Note pratique sur les hémorrhagies par insertion vicieuse du placenta. J. de méd. de Par., 1918, xxxvii, 167–169.—**Cosgriff** (J. A.). Abruptio placentæ; a brief review with report of case. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 738–740.—**Couvelaire** (A.). Traitement chirurgical des hémorragies utéro-placentaires avec décollement du placenta normalement inséré. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1911, 2. s., viii, 591–608; 1912, ix, 539–558, 3 pl.—**DeWitt** (L. H. S.). Two cases of premature separation of the placenta. Phys. & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 127–130.—**Engström** (O.). Zur Kenntnis der Pathogenese und der Klinischen Erscheinungen bei vorzeitiger Lösung der normal sitzenden Placenta. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. . . . O.Engström in Helsingfors, Berl., 1911, ix, 313–323.—**Essen-Möller** (E.). [The pathology of premature detachment of the placenta.] Festskr. till. M. V. Odenius, Lund, 1913, No. 10, 1–7.—**Fabre & Bourret.** Etude histologique de la paroi utérine dans un cas de décollement prématuré du placenta normalement inséré. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 111–113.—**Fabre & Rhenter.** Un cas de décollement du placenta normalement inséré. Lyon méd., 1921, cxxx, 460. —— Accouchement chez une malade ayant présenté antérieurement un décollement prématuré du placenta. *Ibid.*, 702.—**Federico** (N.). Distacco precoce totale di placenta ad inserzione normale. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 396.—**Ferrazini** (P.). Contribución al estudio anátomo patológico de las placentas desprendidas prematuramente en su inserción normal. Rev. méd. del Rosario, 1925, xv, 157–170.—**Fink** (K.). Intraamniotische Verblutung bei vorzeitiger Plazentarlösung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lix, 260–263.—**Flamma** (S.). Espulsione di decidua ipertropica all' inizio di parto a termine. Ann. di ostet., Milano, 1920, xlii, 743–746.—**Fraipont.** Fissures péritonéales du corps utérin dans les cas de décollement du placenta normalement inséré. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 905–919, 1 pl.—**Frankl** (O.) & **Hiess** (V.). Ueber die vorzeitige Plazentalösung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxiv, 225–254.—**von Franqué.** Vorzeitige Lösung der rechtsitzenden Plazenta; Totalexstirpation des Uterus intra partum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 902.—**Frey** (E.) & **Armbruster** (A.). Ueber die vorzeitige Lösung der richtig inserierten Plazenta. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 593–600.—**Fullerton** (W. D.). Premature separation of normally implanted placenta. Ohio M. J.,

Labor (Complications of)—Premature separation of placenta—continued.

Columbus, 1922, xviii, 596–602.—**Garipuy.** Hémorragie grave au cours du travail par décollement du placenta; terminaison rapide de l'accouchement après incisions profondes du col. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 593–595.—**Gröne** (O.). [Observation on premature detachment of the placenta.] Allm. sven. Lärkartidn., Stockholm, 1919, xvi, 601–611.—**Heidenhain** (L.). Vorzeitige Lösung der Placenta in der Schwangerschaft bei Nephritis; supra vaginale Amputation des geschlossenen Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 145–148. ——— Supravaginale Amputation des geschlossenen Uterus bei vortzeitiger Placentarlösung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 895.—**Heil** (K.). Vorzeitige Lösung der normal sitzenden Plazenta. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1911, viii, 439–448.—**Henry** (J.-R.). Décollement prématuré du placenta normalement inséré. Marseille-méd., 1925, lxii, 1424–1427.—**Hildreth** (W.). Prematuro separation of a normally implanted placenta. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 79–82.—**Holmes** (R. W.). The relationship of uteroplacental apoplexy to ablatio placentæ. *Ibid.*, 1924, vi, 517–552. [Discussion], 623–627.—**Kühnel** (P.). Case of premature loosening of hiplacenta and some remarks about the genesis of premature loosening. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 103.—**Lambret & Oui.** Transfusion directe du sang après hémorragie par décollement du placenta normalement inséré. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 647–652.—**Larisch.** Plazentavorfall bei normalem Sitz. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 278–281.—**Laurentie.** Un cas grave de décollement prématuré du placenta normalement inséré. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 345.—**Lœmann** (J.). Solutio præmatura placentæ normaliter insertæ. Gynæcol. Helvet., Genève, 1913, xiii, 298–307.—**Lieven** (F.). Anatomische Untersuchungen über die vorzeitige Lösung der normal sitzenden Plazenta und die Atonia uteri. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 377–388.—**McDonald** (E.). Placenta prævia; a study of 10,600 cases. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 546–561.—**Macfarlane** (W. D., jr.). Expulsion of the placenta before the birth of the child. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1911, xx, 52–55.—**McIntosh** (G. J.). Premature separation of the placenta with concealed hemorrhage. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 14–16.—**Melchiorri** (P.). Contributo alla diagnosi ed alla cura del distacco prematuro e precoce di placenta normalmente inserta. Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1914, xxii, No. 11, 2: No. 12, 1.—**Meredith** (W.). Detached placenta. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 352–353.—**Morse** (A. H.). Premature separation of the normally implanted placenta. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 133–138. ——— Experimental reproduction of premature separation of the placenta. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1919, xliv, 103–112. [Discussion], 132–135.—**Niemeijer** (M.). Over de behandeling en het ontstaan der loslating van de normaal ingeplante placenta in de zwangerschap. Tijdschr. v. pralt. verlosk., Haarlem, 1918–19, xxii, 225–230.—**Nijhoff** (G. C.). De placenta op zolder, de placenta in den kelder en de vastgegroeide placenta. *Ibid.*, 129–133.—**Péry.** Sur un cas de décollement prématuré du placenta normalement inséré au cours du travail par brièveté du cordon omhilical. J. de méd. de Bordwaux, 1913, xliii, 644.—**Polak** (J. O.). Abruptio placentæ; special reference to the indications for treatment. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 154–160.—**Rhenter.** Décollement du placenta normalement inséré. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 523. ——— Deux cas de décollement du placenta normalement inséré. Lyon méd., 1921, cxxx, 506.—**Riehl.** A propos de l'étiologie du décollement prématuré du placenta normalement inséré. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 55–59.—**Rivière** (M.). Décollement prématuré du placenta normalement inséré. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 278–281.—**Robinson** (H. R.). Ablatio placentæ, with report of illustrative cases. Texas State J. M., Fort Worth, 1924–25, xx, 556–560.—**Roume** (A.). Les hémorragies de la déliverance. Vic méd., Par., 1923, iv, 744–746.—**Ruge** (C.). Vorzeitige Lösung der Placonta. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxiii, 847–851.—**Saenger.** Ueber vorzeitige Placentalösung. Arch. f. Gynaek., Borl., 1925, cxxv, 470–474.—**Schumann** (E. A.). Premature separation of placenta. Surg. Clin, N. Am., Phila., 1924, iv, 190–198.—**Scott** (R. A.). Premature separation of normally implanted placenta; a brief review of the literature and reports of several illustrative cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 450–460.—**Sigalow-Woronel** (T.). Ueber vorzeitigo Lösung der Plazenta. Wien. Klin. Rundschau, 1913, xxvii, 840; 853.—**Silberbusch** (S.). Vorzeitiges Ausstossen der Plazenta bei Querlage. Deutscho med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 514.—**Sklawunos** (G.). Zur schnellen Ablösung der Placenta. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 291–300.—**Snead** (L. F.). Report of a case of ablatio placentæ. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 118.—**de Snoo** (K.). Over de behandeling en het ontstaan der loslating van de normal ingeplante placonta in de zwangerschap. Gencesk. Bl. uit Klin. en Lab. v. do Prakt., Haarlem, 1917–18, xx, 1–29.—**Snowden** (E.). Abruptio placentæ. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1066.—**Vogt** (W. H.). An anomaly of placental separation. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1924, xxiv, 347–351.—**Voron & Vialleton.** Décollement du placenta inséré vicieusement chez une albuminurique. Lyon méd., 1921, cxxx, 507.—**Wade** (A. C.). Accidental hemorrhage, with report of five cases. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1923, xiv, 105–109.—**Welz** (W. E.). Asphyxia pallida, resulting from early separation of lower two of four placentæ. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 799–801.—**Williams** (J. W.). Premature separation of the normally implanted placenta. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 541–554. ——— Further observations concerning premature separation of the normally implanted placenta. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1925, n. s., xxxii, 259–279, 1 pl.—**Williamson** (A. C.). The premature separation of the normally implanted placenta. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 385–399.—**Willson** (P.). Uteroplacental apoplexy (hæmorrhagic infarction of the uterus) in accidental hæmorrhage; report of a case and study of the clinical and pathological data of sixty-eight cases in the literature. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 57–78.—**Wing** (L. A.). Premature separation of normally situated placenta due to shortening of the cord. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 576. ——— Observation of premature separation of the normally situated placenta in the latter months of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 471–479.—**Zweifel** (P.). Die vorzeitige Lösung der regelrecht sitzenden Nachgeburt. (Solutio praematura placentæ normaliter insertæ.) Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergnzngshft., 55–68, 3 pl.

Labor (Complications of)—Presentation.

See, also, **Forceps; Version.**

Rosenfeld (V.). *Klinische Untersuchungen über die sogenannten Ueberdrehungen des Kindes. [Freiburg i. Br.]. 8°. Emmendingen, 1908.

Arraiz (J.). Una presentación distócica. Gac. méd de Caracas, 1920, xxvii, 243–245.—**Cobos de Lara** (Juana). Una presentación curiosa. Rev. méd. veracruzana, Vercruz, 1922, ii, 43.—**Jardine** (R.). The treatment of malpositions and mal-presentations. Glasgow M. J., 1918, xc, 257–264.—**Krock** (J.). Ein Handgriff zur Lösung des über den Nacken zurückgeschlagenen eingeklemmten Armes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 333.—**Lloyd-Williams** (I. H.). Labour obstructed by extension of the forearms. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 814.—**Markoe** (J. W.). Malpositions and their treatment. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 721–723.—**Marx** (S.). Dystocia due to faulty position and presentation. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 313–316.—**O'Connor** (T. S. A.). Technique of the delivery room; delivery of the patient; abnormal presentations and complications, and their treatment. Albany M. Ann., 1913, xxxiv, 509–534.—**Rowland** (J.). A case of unusual malpresentation. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 24.—**Speidel** (E.). Difficult presentations. Kentucky M. J., Bowling Green, 1916, xiv, 135–143.—**Sultzman** (F. E.). A case of spontaneous evolution. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 88.—**Tembe** (R. S.). How long can a fœtus be alive after the prolapse of the hand. Indian M. Rec. Calcutta, 1923, xliii, 73.—**te Water Naude** (F. K.). Application of forceps in abnormal presentations. South Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 494–496.—**Wichmann** (S. E.). Ein Beitrag zur Frage von der Behandlung der Geburt hei den sogenannten Deflexionslagen; eine neue Methode zur Ueberführung einer Deflexions- in eine Flexionslage. Acta Soc. Med. Fenn. Duodecim., Helsinki, 1920–21, ii Hft 1, 1–29.

Labor (Complications of)—Presentation—Brow.

Beyrer (W.). *Klinik der Stirnlagen; 46 Fälle der Kgl. Universitäts-Frauenklinik in München aus den Jahren 1885–1911. 8°. München, 1912.

Chevalier (J.). *Thérapeutique des présentations persistantes du front. 8°. Paris, 1909.

Kaiser (A.). *Ueber Vorderhauptslagen. 8°. Basel, 1914.

Oster (G.-H.). *Contribution à l'étude de la présentation du front a l'aide des observations recueillies à la Maternité de Nancy. 8°. Nancy, 1907.

Ter-Mkrtciantz (D.). *Ueber die Stirnlagen im Basler Frauenspital in den Jahren 1896–1912. 8°. Basel, 1914.

Labor (Complications of)—Presentation—Brow—continued.

Warén (E.). *Ueber die manuelle Umwandlung in Hinterhauptslage bei der Behandlung der Stirn- und Gesichtslagen. 8°. Helsinki, 1920.

Alfieri (E.). Nuove osservazioni cliniche sulle cause e sul meccanesimo del parto per la fronte. Rassegna d'ostet. e. ginec., Napoli, 1916, xxv, 65–78.—**Becerro de Bengoa** (R.). Cuatro casos de parto en que el feto nacio en presentación de frente. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1912, v, 11–19.—**Breyer.** Die zangenlose Umwandlung von Vorderhaupts- in Hinterhauptslagen durch innere Handgriffe. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1919, lxxxix, 447.—**Chambrelent & Pery.** Présentation du front ayant nécessité une basiotripsie. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 110–113.—**Ebeler** (F.). Mentoposteriore Stirnlage. Frauenarzt., Leipz., 1911, xxvi, 55–61.—**Eisenberg** (C.). Geburt bei Stirnlage mit querverlaufender Stirnnaht. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2069–2071.—**Ekkert-Petersen.** Case of aclitic brow-presentation with depression of cranium. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 86.—**Eymer** (H.). Ueber Stirnlage. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lvi, 13–21.—**Fink** (K.). Ueber Spontangeburten reifer Kinder bei Stirnlagen nebst Stellungnahme zur Empfehlung der Kiellandzange. *Ibid.*, 1925, lxx, 29–36.—**Gaussel** (Mme.). Une présentation du front. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 288.—**Heinlein** (F.). Geburt bei Stirnlage mit querverlaufender Stirnnaht. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 2065–2067.—**Hermstein** (A.). Zum hohen Geradstand bei Stirnlage. *Ibid.*, 655–658.—**Heyman** (J.). Ein Fall von Spontangeburt eines reifen Kindes in Stirnlage usw. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, lii, 303–311.—**Jeannin.** La présentation du front. Rev. gén. de thérap., Par., 1925, xxxix, 691–693.—**Jess** (F.). Zur Aetiologie der Deflexionslagen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 565–567. ——— Ueber den Geburtsmechanismus bei Stirnlage und ihre operative Behandlung. *Ibid.*, 1925, xlix, 2609–2612.—**Lehle.** Die Behandlung der Vorderhauptslagen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 860–863.—**Leineweber** (K.). Ueber Zangenentindung bei Vorderhauptslage. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster). 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 219.—**Lévy** (E.). Cinq cas de présentation du front observés à la clinique Baudelocque en 1912. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1912, xxv, 182.—**Lindig** (P.). Die Geburt in vorderer Vorderhauptslage (Rücken vorn). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 369–372.—**Manueco Villapadierna** (E.). Las presentaciones frontales. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1911, iv, 369–381.—**Marcondes** (V.). Um caso de apresentação de fronte. Ann. paulist. de med. e. cirurg., S. Paulo, 1917, viii, 43–45.—**Maret.** De la présentation du front Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 339.—**Martius** (H.). Zur Stirnlage. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 600. [Discussion], 607–611. ——— Die Geburt in Stirnlage mit besonderer Berücksichtigung des Austrittsmechanismus. *Ibid.*, cxxvi, 671–690.—**Oui.** Présentation du front; transformation manuelle en présentation de la face; application de forceps. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 437–439.—**Péry.** (J.). Sur un cas de présentation du front. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 85–87.—**Procopio** (G. S.). Presentazione Secondaria di fronte; applicazione di forcipe, feto vivo. Riv. d'ostet. e. ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 101–106.—**Rezza** (T.). Intorno ad un caso di parto per il fronte. Lucina, Bologna, 1914, xix, 25.—**Schwarz** (B.). Zur Therapie der Stirnlagen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, lii, 153–160.—**Seitz** (A.). Zur Frage der Geburtsleitung bei Stirnlage. *Ibid.*, 1921, lvi, 21–27. ——— Die Geburtsleitung bei den Deflexionslagen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1556–1559.—**Stiglbauer** (R.). Zur Frage der Stirnhaltungsgeburt und ihrer Behandlung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvi, 205–214.—**Zimmermann** (R.). Zum Mechanismus bei Stirnlage. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxiii, 725–735.

Labor (Complications of)—Presentation—Face.

Bartoli (F.). *Trois accouchements successifs en présentation de la face chez la même malade. 8°. Lyon, 1919.

Chevalier (G.-P.-M.). *Etude statistique des présentations de la face à la clinique Tarnier de 1900 à 1910. 8°. Paris, 1910.

Fraboulet (Arsène). *Les présentations de la face dans les rétrécissements du bassin. 8°. Paris, 1925.

von Galczyński (L.). *Ueber Gesichts- und Stirnlagen in der Poliklinik der Breslauer Universitäts-Frauenklinik aus den Jahren 1901–1908. 8°. Breslau, 1911.

Labor (Complications of)—Presentation—Face—continued.

Petitjean (J.). *Etude statistique concernant les cas de présentation de la face ayant eu lieu à la clinique Baudelocque (1. janvier 1900 au 30. juillet 1904). 8°. Paris, 1904.

Ulrichs (C. F. A.). *Ueber Gesichtslagen. [München.] 8°. Wilhelmshaven, 1911.

Weiberlen (H.). *Die Gesichts- und Stirnlagen in der Poliklinik der Breslauer Universitäts-Frauenklinik aus den Jahren 1909–1915. 8°. Breslau, 1916.

Zanolari (U.). *Ueber Gesichts- und Stirnlagen. [Zürich.] 8°. Kreuzlingen, 1919.

Anderodias. Présentation de la face à huit mois de grossesse; accouchement à terme en présentation du sommet. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 61.—**Arlotta** (M.). Presentazione di faccia in mento posteriore complicata de procidenza del funicolo e da ipocinesi uterina. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 27–31.—**Belaval** (J. S.). Notas clínicas sobre cuatro casos de parto en presentación de cara. Bol. Asoc. méd. de Puerto Rico, San Juan, P. R., 1914–15, xi, 149–158.—**Bertani** (G.). Su di una modificazione strumentale della manovra di Thorn in un caso di presentazione di faccia. Med. prat., Napoli, 1925, x, 21–24.—**Boero** (E. A.) & **Bermann** (S. E.). Dos casos de presentación de cara primitiva. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 383.—**Bourret.** Conduit à tenir dans les présentations de la face. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 1501.—**Buxton** (B. H.) & **Wiggin** (S. C.). A résumé of the face and brow presentations at the Providence Lying-in Hospital for the last ten years. Rhode Island M. J., Providence, 1922, v, 328.—**Calhoun** (D. A.). Brow presentation an attitude of deflection, with the history of a case of spontaneous brow transverse. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 266–268.—**Delle Chiaje** (S.). Sur l'utilité de la position de Trendelenburg dans la présentation de la face. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 224–227.—**Fabre & Rhenter.** Un cas de présentation primitive de la face. *Ibid.*, 1914, iii, 49–51.—**Free** (E. K.). Face presentation. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1912, xx, 148–153.—**Früholz** (Berta). Die Behandlung der Gesichtslage mit nach hinten gerichetem Kinn. Monatsch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlvii, 431–454.—**Job** (L.). Présentation de la face dans un bassin coxalgique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 72.—**Moore** (W. F.). Unusual position of child during delivery. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 565.—**Ohman** (K. H.). [Face presentation.] Duodecim, Helsinki, 1912, xxviii, 475–507.—**Pachner** (F.). [Clinical studies of face presentations.] Časop. lék. česk., v. Praze, 1911, l, 138; 168.—**Peterson** (R.). A report of a case of pubiotomy for face presentation. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1911–12, iii, 15–19.—**Remy** (S.). Un cas de présentation primitive de la face. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 697–699.—**Romeke** (O.). [A case of mento-posterior face presentation.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1925, lxxxvi, 357.—**Skeel** (A. J.). Complications and treatment of face presentations. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 411–416.—**Terzaghi** (G.). La manovra di Thorn nelle presentazioni di faccia (casistica). Arte ostet., Milano, 1911, xxv, 113–120.—**Titus** (P.). Pubiotomy in impacted face presentations. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 733–738.—**Unterberger** (F.). Zur Behandlung der mento posterior Gesichtslage. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 291–294.—**Urzáis** (E.). Un caso raro de distocia por presentación compuesta. Rev. méd. de Yucatan, Merida, 1911, vi, 165, 1 pl.—**Walz** (W.). Ueber die spontane Umwandlung einer Gesichtslage in Hinterhauptslage in der Beckenhöhle. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 554–557.—**Warén** (E.). Ueber die manuelle Umwandlung in Hinterhauptslage bei der Behandlung der Stirn- und Gesichtslagen. Acta Soc. Med. Fenn. Duodecim., Helsinki, 1920–21, ii, Heft 1, 1–126.—**Young** (W. J.). A bimanual method of rectifying a face presentation. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 880.—**Zamorani** (G.). L'intervento ostetrico nella presentazione di faccia in primapara. Arte ostet., Milano, 1916, xxx, 129–136.—**Zancla** (L.). Presentazione di faccia in mento posteriore e rottura spontanea dell' utero. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 342–350.—**Zangemeister** (W.). Ein Handgriff zur Umwandlung der Gesichtslage. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1241–1243.

Labor (Complications of) — Presentation—Head.

Bouhey (C.). *De l'accouchement dans les présentations du sommet, quand l'occiput reste définitivement fixé en arrière. 8°. Paris, 1909.

Labor (Complications of)—Presentation—Head—continued.

Friedeberg (I.). *Die Hinterscheitelbein-Einstellung. Nach den Geburtsjournalen der Breslauer Universitäts-Frauen-Poliklinik und -Klinik in der Zeit vom April 1900–Oktober 1911. 8°. Breslau, 1912.

Hagner (R.). *Ueber Geburten in Kopflage mit Armvorfall. 8°. Breslau, 1917.

Helbig (B.). *Die Hinterscheitelbein-Einstellung. Nach den Geburtsjournalen der Breslauer Universitätsklinik und -Poliklinik in der Zeit vom Oktober 1911 bis Oktober 1916. 8°. Breslau, 1918.

Käsemodel (M. W.). *Ueber die Hinterscheitelbeineinstellung. 8°. Halle a. S., 1909.

Mayer (W.). *Beiträge zur Kenntnis des hohen Gradstands des Kopfes. 8°. Berlin, 1914.

Seligson (S.). *Die Dauer der normalen Geburt in Hinterhauptslage und über Gewicht, Länge und Geschlecht des Kindes. 8°. München, 1914.

Weiss (B.). *Ueber hohen Gradstand; 11 Beobachtungen an der Universitäts-Frauen-Klinik in Freiburg i. Br. vom 1. April 1909 bis 1. April 1912. [Freiburg i. Br.] 8°. München, 1912.

Wortsmann (K.). *Ueber den Vorfall mehrerer Extremitäten bei Schädellage. 8°. Bern, 1913.

Adair (F. L.). Occiput posterior positions. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 616–625.—**Anderson** (K.). Three occipito-posterior presentations in the same patient. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1363.—**Anderson** (M. L.). Treatment of occipito-posterior cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912–13, xvii, 456.—**Andrews** (J. L.). Occipito posterior presentations. Memphis M. Month., 1911, xxxi, 360–365.—**Arnold** (J. O.). Easy method of rotating the occipito-posterior vertex. Med. Council, Phila., 1911, xvi, 127–131.—**Arteaga** (J. F.). Persistencia de la presentación occipital posterior. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1911, xvi, 528.—**Bauer** (Elsa). Ueber einen Fall innerer Ueberdrehung des Kopfes und Austritt desselben in tiefem Querstand bei einem reifen Kinde. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 825–828.—**Benda** (R.). Ueber den Vorfall der unteren Extremitäten bei Kopflage. *Ibid.*, 1923, xlvii, 1818–1824.—**Bill** (A. H.). Vertex occipito-posterior positions with special reference to the Scanzoni manœuver. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 486–492. ——— Forceps rotation of the head in persistent occipito-posterior positions. *Ibid.*, 1918, lxxviii, 791–795. [Discussion], 884–889. ——— The modified Scanzoni maneuver in the treatment of vertex-occipito-posterior positions. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 342–346. [Discussion], 392–394.—**Brodhead** (G. L.). The treatment of persistent occipitoposterior positions. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 632–635. *Also* reprint.—**Browne** (F. J.). Spontaneous rectification of a posterior position. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., ii, 283.—**Bnist** (R. C.). A note on the early recognition and corrective treatment of occipito-posterior presentations. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 782.—**Cary** (W. H.). Occipito-posterior position in the primipara; influence of scopolamino on dilatation, followed by manual rotation. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 1048–1050. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 1118.—**Cornell** (E. L.). Occipitoposterior position at term. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 551–561. ——— A case of occipitoposterior position complicated by lobar pneumonia and fractured rib. *Ibid.*, 563–568.—**Cornell** (J. W.). The treatment of persistent occipito-posterior positions. Clinique, Chicago, 1923, xliv, 354–360.—**Cowles** (H. C.). Occiput posterior; a case analysis. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 616–621. [Discussion], 656–658.—**Dongal** (D.). The diagnosis and management of occipito-posterior positions of the vertex. Clin. J., Lond., 1923, lii, 331–335.—**Drenkhahn.** Die Ursache der verschiedenen Schädellagen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 926.—**Duque de Estrada** (J.). Distocia por posición viciosa de la cabeza; conducta para remediarla. Crón. méd. mexicana, México, 1913, xvi, 284–293.—**Eparvier.** Présentation du bregma. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 128.—**Fair** (H. D.). Occipito-posterior presentations. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 1118–1120.—**Fitz-Patrick** (G.). Posterior occipital presentations. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 425.—**Frank.** Uterusruptur vor dem Blasensprung im Beginn der Geburt bei Schädellage. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk. zu Köln, 1908–10, Berl., 1911, 43.—**Fulton** (G.). Occiput posterior persistent. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 344–347.—**Gosnell** (T. E.). Occipito-posterior positions in childbirth; with remarks on their proper handling. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 216–219.—**Greenhill** (J. P.). Dystocia due to constriction of one thigh by cervix in a cephalic presentation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 98–100.—**Gross** (F.). Etiology of deep transverse arrest in median vertex presentation. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 501.—**Guéniot** (P.). L'engagement de la tête dans la présentation du sommet. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 49.—**Hamilton** (B. G.). The problem of posterio positions. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 305–308.—**Harper** (P. T.). The occiput posterior. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 53–72.—**Hatch** (Edith R.). The treatment of posterior positions. Med. Woman's J., Cincin., 1924, xxxi, 239–241.—**Heinlein** (F.). Geburt bei Hinterhauptslage mit querem Austritt des Kopfes; Zugleich ein Beitrag zum normalen Geburtsmechanismus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 347.—**Ingraham** (C. B.). An analysis of the course of labor in 100 occiput posterior presentations. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 5–7.—**von Jaschke** (R. T.). Zur Kenntnis seltenerer Variationen des Geburtsmechanismus bei Schädellagen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1923, lxi, 1–3.—**Jeannin.** L'accouchement en occipito-postérieure. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 500–502.—**King** (E. L.). Occipito-posterior positions. N. Orl. M. & S. J., 1920–21, lxxiii, 316–320.—**Klee** (F.). Die praktische Bedeutung der Unterscheidung der hinteren Hinterhauptslage und der Vorderhauptslage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1064–1068.—**Lackie** (J. L.). On artificial rotation of the head in persistent occipito-posterior positions. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 293–295. *Also* Edinb. M. J., 1920, n. s., xxix, 168–172.—**de Lee** (J. B.). The treatment of obstinate occipitoposterior positions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 145–147.—**Leroy** (H.). Présentation du sommet avec procidence des deux membres inférieurs; poche des eaux rompue depuis 32 heures; version podalique; enfant vivant. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 442–444.—**Lukins** (J. B.). Occipito-posterior positions. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1915, xxxi, 543–547.—**McDonald** (A. L.). Dystocia from occiput posterior positions. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., i, 194–202.—**Martius.** Vorderhauptslagen, Scheitellagen und hintere Hinterhauptslagen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2332–2335.—**Miller** (H. E.). Persistent occipito-posterior positions. N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 494–498.—**Monson** (G. L.). Persistent posterior position. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 351.—**Moran** (J. F.). The management of occipitoposterior position, with report of cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 183–188.—**Mosher** (G. C.). The problem of the occipito-posterior position. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 1058–1063.—**Odriozola** (E. F.). Contribución al estudio de las posteriores de vértice. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 212–215.—**Pankow** (O.). Der hohe Geradstand. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 128–142.—**Partridge** (H. G.). Posterior positions of the occiput, and their management. Rhode Island M. J., Providence, 1920, iii, 93–97.—**Peck** (G. A.). Digital rotation in occipito-posterior positions of the vertex. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 463–471.—**Péry.** Cinq cas de dystocie par déflexion de la tête dernière. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 429–432.—**Pierce** (G. H.). Forceps rotation in persistent occipitoposterior positions with a report of cases. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 1033–1042.—**Plass** (E. D.). A statistical study of 635 labors with the occiput posterior. Johns Hopkins Hosp., Bull., Balt., 1916, xxvi, 164–177.—**Pomeroy** (R. H.). The treatment of occipito-posterior positions. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 354–356.—**Pouliot** (L.). L'extrait hypophysaire dans les variétés postérieures de présentation du sommet. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 129–144.—**Rémy** (S.). Réflexions sur un cas de rotation tardive de la tête. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1919, xiv, 24–26.—**Rice** (F. W.). The management of occiput posterior positions. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 232–241.—**Robbinovitz** (S.). Treatment of persistent occipitoposterior position. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1180.—**Rossenbeck** (H.). Ueber einen Fall von Spontangeburt in dorsoanteriorer (hinterer) Vorderhauptslage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2059–2064.—**Seadron** (S. J.). Management of occipitoposterior position; with special reference to the application of the Kjelland forceps. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 697–702.—**Seides** (S.). A two-forceps manœuvre for persistent occipitoposterior presentation. *Ibid.*, 1923, xxxvi, 421–426.—**de Souza** (O.). A proposito do prognostico das occipito-posteriores. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 735–741.—**Thornton** (G. O.). Dystocia the result of occipito-posterior positions of the vertex. South Africa M. Rec., Cape Town, 1925, xxiii, 158–162.—**Valtorta** (F.). Le posizioni occipito-posteriori. Ann. di ostet., Milano,

Labor (Complications of)—Presentation—Head—continued.

1912, i, 209–336.—**Villarama** (A.). The so-called occipito-posterior position. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1924, iv, 182–188.—**Weinzierl** (E.). Zur Therapie des hohen Geradstandes. Arch. f. Gynæk., Berl., 1922, cxvii, 101–106. —— Ueber den hohen Geradstand. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 221–238.—**Young** (J.). The cause of internal rotation of the fœtal head. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Obst. & Gynæc Sect., 144–166.

Labor (Complications of) — Presentation—Pelvic [including breech and foot].

See, also, **Version.**

Busse (J. W. T.). *Zur Klinik der Beckenendlagen. [Breslau.] 8°. Wollstein, 1917.

Couput (A.-R.-M.). *Contribution à l'étude de la dilatation vaginale préfœtale à l'aide du ballon dans la présentation du siège. 8°. Paris, 1920.

Finkel (P. P.). *Die Prognose der Beckenendlagen nach dem Material der Strassburger Frauenklinik und Poliklinik. 8°. Strassburg, 1910.

Garipuy (M.). *De l'extraction de la tête dernière avec perforation simple. 8°. Paris, 1907.

Groeschel (K. A.). *Zur Lehre von der Beckenendgeburt unter besonderer Berücksichtigung der Therapie an der Hand der in der Kgl. Universitäts-Frauenklinik zu Breslau in den Jahren 1893–1904 zur Beobachtung gekommenen Fälle. 8°. Breslau, 1907.

Holstege (H.). *Klinische Beobachtungen über 245 Fälle von Beckenendlagen. [Bonn.] 8°. München, 1911.

Kerner (H.). *Les principales causes de dystocie dans la présentation du siège dans les douze dernièrcs années, à la clinique Tarnier. 8°. Paris, 1920.

Kohen (A.). *Die Beckenendlagen auf der Zürcher Universitätsfrauenklinik im Zeitraum von 1888 bis 1908, 8°. Zürich, 1909.

Marchand (L.). *Sur l'étiologie de la présentation du siège. 8°. Paris, 1914.

Also in Rev. prat. d'obst. et de pédiat., Par., 1914, xxvii, 65–78.

Mare (W.). *Zur Klinik der Beckenendlagen unter Zugrundelegung von 250 Geburten in Beckenendlage vom 1. April 1911 bis 31. März 1919. 8°. Breslau, 1919.

Obst (H. O. R.). *Die poliklinischen Geburten in Beckenendlage vom 1. April 1904 bis 31. März 1911 (unter Berücksichtigung des gesamten Breslauer klinischen und poliklinischen Materiales aus den Jahren 1894–1911). 8°. Breslau, 1912.

Also in Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 321; 341; 356; 369.

Orlovius (M. J.). *Zur Lehre von der Geburt in Beckenendlage. [Breslau.] 8°. Kiel, 1911.

Rohner (E.). *Die Extraktion aus Steisslage. [Basel.] 8°. Sarnen, 1912.

Saxe (M.). *La dilatation préfœtale dans les présentations du siège chez les primipares (étude statistique de la Clinique Baudelocque). 8°. Paris, 1919.

Schack (E.). *Beiträge zu den Ergebnissen der klinischen Behandlung der Beckenendlagen. 8°. Heidelberg, 1915.

Sirota (S.). *Contribution à l'étude clinique de la présentation du siège. 8°. Paris, 1919.

Labor (Complications of)—Presentation—Pelvic [including breach and foot]—continued.

Trümpler (C. F.). *Klinische Beobachtungen bei Steisslagen besonders beim engen Becken. 8°. Giessen, 1906.

Applegate (J. C.). The management of breech presentation. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 682. *Also* reprint.—**Bayer** (H.). Ueber die Behandlung der Beckenendlagen und ihrer Folgen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipz., 1910–11, xvi, 505–529.—**Beer** (H.). Zur Entwicklung des nachfoldenden Kopfes. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 1521.—**Benzel** (F.). Zur Therapie der Steisslagen bei alten Erstgebärenden. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 361.—**Bourret.** De l'accouchement en présentation du siège décomplété mode des fesses. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 935–937.—**Bowen.** Treatment of breech presentations in primipara. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 346–348.—**Brugnatelli** (E.). La manovra di Deventer-Mueller per l'estrazione podalica. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 468–471.—**Burneli** (M.). An analysis of one hundred and fourteen cases of breech presentation. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 494–497.—**Copeland** (G. C.). Double nuchal displacement of arms in a footling presentation, with breech anterior, chin caught above symphysis pubis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 109.—**Costa** (R.). L'estrazione della testa, nella presentazione del podice, in feto vivo, con un uncino piatto introdotto nella bocca. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 229–237, 1 pl.—**de Cotret** (E. A. R.). Présentation du siège. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 420–437.—**Couvelaire** (A.). Dilatation préfœtale du vagin par ballon de Champetier de Ribes dans l'accouchement par le siège chez les primipares. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 95.—**Demelin** (L.). De la conduite à tenir dans l'accouchement par le siège. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 433–447.—**Döderlein** (G.). Zur Entwicklung des Schultergürtels nach Arthur Mueller bei Beckenendlage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1027–1030.—**van Dongen** (J. A.). Nog eens: de waarde der uitwendige keering bij stuiten voetligging. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 394–401.—**Drosin** (L.). A discussion of the factors influencing breech, cephalic and transverse presentation. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 205–212.—**Duguid** (C.). Some observations on the management of breech presentation. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 203.—**F.** (C. M.). Manueele extractie vrij bewerkt naar Döderlein. Tijdschr. v. prakt. verlock., Haarlem, 1914–15, xviii, 358–365.—**Fieux.** A propos de l'abaissement prophylactique du pied dans la présentation du siège décomplété mode des fesses. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1913, xxvi, 353–370.—**Fohr** (O.). Zum hohen Geradstand. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 64–67.—**Frey** (E.). Zur Technik der Manualhilfe bei Beckenendlagengeburten und die Konfiguration des nachfolgenden Kopfes, zugleich ein Beitrag zur Lehre des Fruchtwirbelsäulendruckes. *Ibid.*, 1925, xlix, 298–305.—**van Gils** (J. B. F.). De uitwendige voorzorgskeering bij stuitligging in de privaatpraktijk. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1918, vii, 318–330.—**Goenner** (A.). Zange am Steiss. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 852.—**Hackett** (J. M.). Manual dilatation, version and delivery. Vermont Med., Rutland, 1918, iii, 107; 112.—**Hall** (J. R.). Eight successive breech presentations in the same patient. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 704.—**Halsted** (H.). An analysis of fifty-six cases of breech presentation; description of a method of delivery in which manual extraction of extended arms is rarely necessary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 796–798.—**Hannes** (W.). Die Abwartung der Geburt in Beckenendlage. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 851–854.—**Harbeck** (H.). An analysis of fifty-six cases of breech presentation; description of a method of delivery in which manual extraction of extended arms is rarely necessary. J. Am. N. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 796–798. *Also* reprint.—**Harper** (P. T.). The management of breech presentations. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 566. —— The clinical course of labor in breech presentations with special reference to the prevention of complications. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 45–50.—**Harrison** (V.). Double nuchal displacement of the arms in a left sacro-anterior presentation with feet extended to chin of child (frank breech). Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 175.—**Hermstein** (A.). Zur Zange am Steiss. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxxi, 125–133.—**Hodgson** (F. G.). Breech presentation; hydrocephalus; spina bifida. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1912–13, lix, 14.—**van den Hoeven** (P. C. T.). Ursache und Therapie der Steisslage. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxii, 617–630.—**Huguet** (L.). Las principales causas de distocia en la presentación pelviana. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1920, xxv, 519–527.—**Husbands** (H. W.). Breech presentation with prolapsed hand. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 199.—**Ilott** (H. J.). Breech presentation in three successive labours. *Ibid.*, 1912, i, 1240.—**Jardine** (R.). The treatment of impacted breech cases. Glasgow M. J., 1915, lxxxiii, 193–196. —— Delay in breech presentations from extension of the legs. *Ibid.*,

Labor (Complications of)—Presentation—Pelvic [including breach and foot]—continued.

1916, lxxxv, 81–86.—**Jeannin.** La dystocie dans le siège décomplété, mode des fesses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 306–309.—**Katz** (H.). Ueber das prophylaktische Herabholen eines Fusses bei Beckenendlagen. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1088–1090.—**Kitzing** (F. F.). Version and breech presentations. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 301–304.—**Koek** (C.). [Rupture of the bag of water, the use of pituitrine and version in breech presentation in Dutch obstetrics.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1923, xi, 511–550.—**Laffont.** De la présentation du siège avec fœtus en hyperextension: un cas de rupture du sac dure-mérien pendant l'extraction. Ann. de gynéc. et d'obstét., Par., 1918–19, 653.—**von Lippmann** (B.). Durch Flachschädel bedingte Beckenlage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1770–1774.—**Little** (H. M.). Version and extraction as a means of delivery. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1913, xxxviii, 467–481.—**Lukins** (J. B.). The conduct of breech presentations. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., ii, 205–210.—**McGlinn** (J. A.). An easy method of diagnosing positions of the occiput; some fundamental errors in the delivery of the breech. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 956–961.—**Mansbach** (N.). Die Kopfzange bei Steissgeburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924–25, lxviii, 104.—**Martius** (H.). Die Aetiologie des hohen Gradstandes, dargestellt an sechs eigenen im Laufe von einem Jahr beobachteten Fällen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914–15, lxxvi, 763–787.—**Metzger** (M.). Procédé d'extraction du siège décomplète, mode des fesses (enfant mort). Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 23.—**Müller** (M.). Die Extraktion der Schultern bei Beckenendlage nach Arthur Müller. Prakt. Arzt, Leipz., 1923, n. F., viii, 85–87.—**Narr** (F. C.). Breech-presentation; neglected diagnosis; prolapse of chord; unsuccessful attempt at replacement; rapid extraction. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1913, ix, 1914, 88.—**Nürnberger** (L.). Die Zange am nachfolgenden Kopf. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lvii, 305–340.—**Pfeiffer** (W.). The management of breech presentation. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 177–179.—**Piana** (G.). Dell' assistenza ostetrica nel parto podalico. Arte ostet., Milano, 1916, xxx, 3; 33; 81.—**Plauchu.** Rétention intra-utérine de la tête fœtale séparée du tronc. Lyon méd., 1913, cxxi, 497. ——— Hydrocéphalie en présentation du siège; evacuation du liquide par voie rachidienne. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 554–556.—**Polak** (J. O.). The management of the breech. *In* Pract. Lect. (Hoeber), 1923–24, N. Y., 1925, 345–355.—**Pouget & Houel.** Persistance de la vie de l'enfant après disparition des bruits du cœur et des battements funiculaires au cours du travail. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 167.—**Reed** (C. B.). Breech presentation; management. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 1045–1056.—**Remy** (S.). Réflexions sur une série de 24 cas d'accouchements, l'enfant se présentant par le siège. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1919, xiv, 125–130.—**Romolo Costa.** La ponction lombaire du fœtus pendant l'extraction du siège pour sauver l'enfant. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1915–16, xii, 367.—**Rothschild** (J.). Ueber die zweckmässigste Behandlung der unkomplizierten Beckenendlage. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1077–1079.—**Rouvier** (J.). Mutation spontanée d'une présentation du siège en présentation du sommet 24 heures avant l'accouchement à terme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 172–175.—**Russo** (V.). Contributo alla casistica dell' abbassamento profilattico di un piede nella presentazione della pelvi incompleta (varietà natiche). Arte ostet., Milano, 1922, xxxvi, 19–21.—**Ryder** (G. H.). Breech presentations treated by prophylactic external version; report of fifty-nine breech presentations so treated. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 660–664.—**Sachs** (E.). Ueber die Entwicklung des nachfolgenden Kopfes mit dem Veit-Smellieschen und dem Wigand-A. Martin-Winckelschen Handgriff. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliv, 357–373. ——— Die Behandlung der Beckenendlagen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 198–205. ——— Moderne Technik der Extraktion bei Beckenendlage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1233–1236.—**Salen** (G.). Siège décomplété mode des fesses: lésions produites par l'accrochement bi-digital sur le fœtus. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 80–82.—**Sellheim** (H.). Ungünstige Armverlagerungen bei Steissgeburten infolge von Zichen, Drehen, Hebeln am Rumpfe und ihr Redressement durch entsprechende Gegenbewegungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1911, lxviii, 411–424.—**Sigwart** (W.). Zur Entwicklung des nachfolgenden Kopfes bei totem kinde. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1033.—**Skeel** (A. J.). Delivery by the breech, with special reference to technic. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 711–725.—**Tak** (P.). [Spontaneous version during delivery.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2475.—**Tallant** (Alice W.). A study of breech presentations. Penn. M. J., Athens, 1912–13, xvi, 24–28.—**Thomas** (P. C.). The essentials in breech extraction. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1921–22, xiv, 633–638.—**de Trey** (R.).

Labor (Complications of)—Presentation—Pelvic [including breach and foot]—continued.

L'extraction du siège d'après Deventer-Mueller. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914, 2. s., xi, 146–159.—**Trillat** (P.). De l'abaissement des bras par traction sur le tronc (méthode de Deventer). Bull. Soc. d'obst et de gynéc. de Par., 1921, x, 189–191. ——— Le refoulement coccygien; temps complémentaire de la manœuvre de Mauriceau. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 464–466.—**Unger** (E.). Kombinierter Handgriff zur Extraktion des nachfolgenden Kopfes bei Beckenendlagen, respektive Querlagen. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2880.—**Vignes** (H.). Présentation du siège. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 378.—**Vroedvrouw** (E.). [Some cases of breech presentation.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., Amst., 1921–22, xxv, 346; 366; 378.—**Wassermann** (M.). Ein neuer Handgriff bei Extraktion in einfacher Steisslage. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 358–360.—**Willson** (P.) & **Selby** (J. H.). Case of breech presentation at 8½ months complicated by fibroids; confirmed by radiographs. Wash. Med. Ann., 1914, xiii, 182–184.—**Ziegler** (A.). Was leistet die Deventer-Müllersche Entwicklung des Schultergürtels? Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913, xviii, 271–289.

Labor (Complications of) — Presentation—Shoulder.

Chataing (A.). *Etude statistique de la présentation de l'épaule à la clinique Tarnier de 1898 à 1909. 8°. Paris, 1909.

Gillissen (M. J.). *Die Querlage, ihre Häufigkeit und Behandlung. 8°. Giessen, 1916.

Kasch (O. E. K.). *Beitrag zur Statistik, Aetiologie und Therapie der Schieflagen. 8°. München, 1910.

Ziegler (A.). *Was leistet Deventer-Müllersche Entwicklung des Schultergürtels? [Basel.] 8°. Leipzig, 1913.

Abernetty (C.). Die direkte Schulterentwicklung nach Müller. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 36–56.—**Arslanian.** A propos d'un cas de rupture de l'utérus dans une présentation de l'épaule. Marseille-méd., 1924, lxi, 1491.—**Astley** (G. M.). Shoulder presentations, with report of three cases. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 294–298.—**Bar** (P.). A propos d'un cas de version pour présentation de l'épaule. J. d. sages-femmes, Par., 1914, xlii, 49.—**Berthaut.** A propos des différents mécanismes de l'évolution spontanée dans la présentation de l'épaule. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 30–36.—**Bourret.** De la dystocie des épaules et de la tête dermière dans les extractions podaliques. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 1081–1084.—**Brodhead.** Spontaneous evolution of shoulder presentation. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 1057–1060.—**de Bustamante** (A. S.). Presentación de hombro. Rev. méd. cubana, Habana, 1925, xxxvi, 258–264.—**Calderini** (G.). Parto naturale per evoluzione spontanea di un feto in presentazione di spalla. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1917, xxvi, 273.—**Carter** (R. M.). Spontaneous evolution in shoulder presentations. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 620.—**Colistro** (C. P.). Un caso de distocia anular en una presentación de hombro. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 49–51.—**Corinaldesi** (F.). Eziologia della presentazione di spalla. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 91–161.—**Cuervo y Rubio** (G.). Distocia de los hombros con motivo de dos casos clínicos. Rev. méd. cubana, Habana, 1916, xxvii, 118–125.—**DeLee** (J. B.). Difficult delivery of shoulders. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 507.—**Fabre.** Symptômes et diagnostic des présentations de l'épaule. J. d. sages-femmes, Par., 1911, xxxix, 300.—**Ferraresi** (C.). I confini della evoluzione cefalica e della espulsione duplicato corpore nel parto per la spalla. Ginecologia, Firenze, 1911, viii, 649–685, 1 pl. ——— Significato e rapporti dei meccanismi di parto per la spalla e trattamento razionale delle presentazioni trascurate. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1912, x, No. 1, 5–17. ——— Dottrina e intervento nelle presentazioni di spalla trascurate. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 217–225.—**von Frauqué** (O.). Beitrag zum Armvorfall und seiner Behandlung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 242–247.—**Guérin-Valmale** (C.). La dystocie des épaules dans les présentations du sommet avec faible disproportion fœto-pelvienne. Marseille-méd., 1925, lxii, 1947–1968.—**Ippolito** (A.). Considerazioni sulla frequenza della presentazione di spalla. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 137–140.—**Lapauze** (R.). Embryotomie pour présentation de l'épaule compliquée d'insertion vicieuse du placenta. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 18–20.—**Laptain** (J. H. R.). A case of shoulder presentation with prolapse of cord and arm. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1924–25, xxxii, 74.—**La Torre** (F.). Qualche ricordo sulle presen-

Labor (Complications of—Presentation—Shoulder—continued.

tazioni di spalla. Clin. ostet, Roma, 1916, xviii, 161–172.—**Manglagalli** (L.). Presentazioni inclinate; correzione. Arte ostet., Milano, 1915, xxix, 241–248.—**Marmo** (S.). Sostituzione spontanea di spalla alla testa in sopraparto. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1917, xxvi, 45–55.—**Montilla** (L. E.). Un caso de presentación de hombros, variedad braquial, con feto muerto y macerado. Rev. de med. y. cirug., Caracas, 1924–25, viii, 43–46.—**Mostl** (R.). Di una rara e grave complicazione secondaria a presentazione di spalla incuneata. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 259–262.—**Mottola** (F.). Presentazione di spalla trascurata con spasmo uterino intervento; rachiotomia cervicale. *Ibid.*, 394–401.—**Palazzo** (A.). Presentazione di spalla destra; arto superiore destro procidente; decapitazione. *Ibid.*, 1923, v, 228–231.—**Rivière** (M.). Présentation de l'épaule chez une primipare de 18 ans. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 450–452.—**Sachs** (E.). Die Entwicklung der Schultern mittels des Deventer-Müllerschen Handgriffes. Monatschr f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, lxv, 157–171.—**Voron.** Version spontanée brusque à la fin du travail dans une présentation de l'épaule. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 46–49.—**Williams** (J. T.). Dystocia of the shoulders in head presentations. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 465–467.—**Wilson** (F. C.). The importance of fœtal physical diagnosis in the management of shoulder presentations. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 82–84.—**Ziegelmann** (G.). Des présentations irréductibles de l'épaule. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, 193–196.

Labor (Complications of) — Presentation—Trunk.

Blumenthal (Sally). *Beobachtungen über Entstehung, Erscheinungen und Behandlung der Querlagen. 8°. Breslau, 1917.

Brockhausen (H.). *Zur Therapie des tiefen Querstandes. [Freiburg i. Br.] 8°. Emmendingen, 1910.

Flater (A.). *Die verschleppten Querlagen und ihre Behandlung an der Heidelberger Frauenklinik in den Jahren 1908–1913. 8°. Heidelberg, 1916.

Gezow (N.). *Ueber die an der geburtshilflichen Poliklinik der Kgl. Frauen-Klinik zu Breslau vom 1. iv, 1894 bis 31. iii, 1904 beobachteten Fälle von tiefem Querstand. 8°. Breslau, 1914.

Kache (W.). *Ueber Aetiologie, Pathologie und Therapie der Querlage. 8°. Breslau, 1916.

Kubiak (L.). *Zur Aetiologie, Pathologie und Therapie der Querlage. (Beobachtungen der Breslauer Frauen-Klinik vom 1. 11. 1893–31. 3. 1911.) 8°. Breslau, 1912.

Ochs (A.). *Digitale Stellungskorrektur bei tiefem Querstand, bei Vorderhauptslage und hinterer Hinterhauptslage. 8°. Erlangen, 1908.

Reissmann (E. J.). *Dekapitation bei verschleppter Querlage. 8°. Borna-Leipzig, 1911.

Trenkmann (E. C. E.). *Ueber zwei eigenartige Fälle von Querlage. 8°. Marburg, 1917.

Zangemeister (W.). Mechanik und Therapie der in der Austreibungsperiode befindlichen Querlagen. 8°. Leipzig, 1908.

Abernetty (C.). Gegen den Dammschutz in linker Seitenlage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1231–1235.—**Arnesen** (A.). [Case of transverse presentation, with missed labor; living fœtus.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, 5. R., xvi, 530–532.—**Barnes** (G. E.). Wrist under chin a cause of deflection; manual rotation in deep transverse arrect. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 240.—**Benyas** (N. M.). Transverse presentations. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 82.—**Drejer.** [Transverse presentation.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1914, 5. R., xii, 48–91. ——— [The management of transverse presentation.] *Ibid.*, 1915, 5. R., xiii, 897–936.—**Driessen** (L. F.). [Extraction of the fœtus in transverse position.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, ii, 163–168.—**González** (T.). El fórceps en las transversas en la excavación. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 976–978.—**Goodman** (S. J.). Spontaneous evolution in transverse presentation. Ohio M. J., Co-

Labor (Complications of—Presentation—Trunk—continued.

lumbus, 1922, xviii, 541.—**Guzzoni degli Ancarana** (A.). Due casi di presentazione del piano laterale. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 181. ——— Un altro caso di presentazione del piano laterale. Ginecologia, Firenze, 1911, viii, 261–263.—**Hannes** (W.). Kleiner Kursus der praktischen Geburtshilfe; die Klinik der Querlage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1481; 1523; 1569.—**Heil** (K.). Für den Dammschutz in linker Seitenlage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 663.—**Heinlein** (F.). Ueber aktive Drehung des Kindes nach Wendung aus dorsoposteriorer Querlage. *Ibid.*, 1923, xlvii, 403–406.—**Henrotay** (J.). Présentation du tronc (mode du ventre). Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, ii, 656–567.—**Houël & Cauvrères.** Un cas d'évolution spontanée de type latéral. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 291–293.—**King** (A. F. A.). Postural version by thigh-pressure in transverse presentations. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. viii, Obst. & Gynaec., pt. 2, 123–127.—**Lévy** (E.). De la présentation du tronc. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1912, xxv, 206–213.—**Marshall** (M.). Spontaneous evolution following transverse presentation of the fetus; with report of a case. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921–22, ii, 152–158.—**Miller** (G. B.). Transverse presentations. West Virg. M. J., Wheeling, 1910–11, v, 150–155.—**Mount** (W. B.). Spontaneous evolution of a transverse presentation. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 1012. *Also* Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 703.—**Nathans** (L. N.). [The forceps in transverse position.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, ii, 170–172.—**Nelius** (A.). Zur Aetiologie des tiefen Querstandes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 68–70.—**Nubiola** (P.). La presentación transversal y su tratamiento; notas clínicas. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1915, xxviii, 49–64.—**Parker** (G.). Transeverse presentation with unusual sequelæ. Canad. M. Ass., J., Toronto, 1914, iv, 304–309.—**Peer** (J.). Ein Fall von spontaner Wendung eines Fötus auf den Fuss bei Querlage. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1914, xxi, 414.—**Phillips** (W.). Transverse presentation; case of spontaneous evolution. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, 24–26.—**Price** (N. G.). Spontaneous evolution of a transverse presentation, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1547. *Also* reprint.—**Ramírez-Olivella** (J.). Presentación de tronco (variedad dorsal). Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1919, i, 70–73.—**Sachs.** Ueber die Behandlung der unkomplizierten Querlage. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 150–153.—**Selvadurai** (R. V. N.). Notes on a case of transverse presentation with spontaneous delivery. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1921, xviii, 41.—**Skinner** (H. H.). An unusual transverse position. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1348.—**Spiedel** (E.). Eclampsia, with impacted transverse presentation. Kentucky M. J., Bowling Green, 1914, xii, 496.—**Voron & Delorme.** Enfoncement du pariétal au cours d'une extraction tête dernière. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 535–538.—**Woodward** (H. L.). Report of eight cases of transverse presentation. Lancet-Clinic, Cincin. ,1916, cxv, 256–263.

Labor (Complications of)—Rupture of uterus.

Blümener (G.). *Ueber Vaginofixation und Uterusruptur. 8°. Berlin, 1918.

Delteil (J.). *Des ruptures utérines pendant le travail dans leurs rapports avec l'emploi des extraits hypophysaires. 8°. Paris, 1924.

Dykmann (Wilhelmine). *Ueber spontane Uterusruptur bei Placenta prævia. 8°. Bonn, 1918.

Eisenstadt (S.). *Ueber spontane Uterusruptur sub partu. 8°. Berlin, 1914.

Grossmann (M.). *Beitrag zur Kenntnis der Spontanruptur des Uterus sub partu. 8°. Berlin, 1912.

Häfner (A.). *Ueber die Mechanik und Aetiologie der Spontanrupturen des Uterus während der Geburt. 8°. Breslau, 1910.

Krauser (H.). *Ueber Uterusruptur nebst zwei verschleppten Querlagen. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1921.

Ludwig (A. K.). *Ein Beitrag zur Casuistik der completen Uterusruptur. 8°. Leipzig, 1909.

Samter (Martha). *Ueber Uterusrupturen. 8°. Berlin, 1917.

Zangemeister (W.). Frontaler Gefrierdurchschnitt durch die Beckenorgane einer

Labor (Complications of)—Rupture of uterus—continued.

an Ruptura uteri bei verschleppter Querlage verstorbenen Kreissenden. eleph. fol. Leipzig, 1907.

Acosta-Sison (H.). Ruptures of the uterus with case reports. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1922-23, ii, 271-281.—**degli Ancarani** (G.). Le rotture del fondo dell' utero. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 333-338.—**Audebert.** Rupture utérine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 139-143.—**Auer** (W.). Das Verhalten der Verbindungslinie der Ansatzpunkte der Ligg. rotunda in der Austreibungsperiode bei normalen Geburten und die Bedeutung des Hinaufrückens dieser Verbindungslinie über den Nabel als Diagnose drohender Uterusruptur (Zweifel). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 1058-1062.—**Barry** (T.). A case of ruptured uterus followed by recovery. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 246.—**Bauereisen** (A.). Ein Fall von spontaner Uterusruptur, zugleich ein Beitrag zur Aetiologie der Uterusruptur. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 11-22.—**Becker** (G.). Ueber wiederholte Spontanruptur des Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 423-448.—**Bogi** (D.). Sopra un caso di rottura spontanea dell' utero in travaglio. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 88-98.—**Boissard** (A.) & **Vignes.** Rupture spontanée de l'utérus chez une multipare à terme et en travail; guérison sans opération. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 467-470.—**Boldt** (H. J.). Traumatic rupture of the uterus and bladder in labor; recovery. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 656.—**Bourne** (A. W.). A case of spontaneous rupture of the uterus following pituitrin. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 485.—**Bretschneider** (R.). Ueber die Ursachen, Therapie und die forensische Bedeutung der violenten Gebärmutterverletzungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 80-89.—**Brodhead** (G. L.). Spontaneous rupture of the uterus during labor. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 623-625.—**Caucci** (A.). Rotture ostetriche dell' utero e di organi vicini. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 631.—**Chenaut** (J.). A propos de diagnostic de la rupture utérine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 716-723.—**Colic** (E. M.). Spontaneous rupture of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 989.—**Collosi** (G.). Gravidanza e parto in utero rottosi spontaneamente nel parto precedente. Riv. d'obst. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 507-511.—**Corrado** (G.) & **De Crecchio** (G.). Un caso di rottura spontanea dell'utero in travaglio di parto. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 865-883.—**Crawford** (W. W.). Rupture of the uterus. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 403-408.—**Cueca** (C.). Per le rotture dell' utero nel travaglio di parto; perizia ostetrica. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1916, xxv, 79-90.—**Dahlmann.** Spontanruptur des Uterus in der Eröffnungsperiode der Geburt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxii, 779-781.—**De Bella** (E.). Rottura d'utero in travaglio di parto. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 529-537.—**Demblin & Vignes** (H.). Rupture utérine au cours de la gestation, vraisemblablement consécutive à des manœuvres abortives. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 369.—**Dorland** (M. A.). Report of a case of ruptured uterus resulting from the use of pituitary extract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 191.—**Dujol & Goy.** Rupture complète de l'utérus. Lyon méd., 1921, cxxx, 878.—**Engelhorn.** Spontan rupturierter Uterus. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1145.—**Espeut** (G.). Uterusruptur nach Pituglandol. *Ibid.*, 1913, lx, 1774.—**Euflinger** (H.). Fissura uteri peritonealis bei vorzeitiger Plazentarlösung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lix, 158-162.—**Fitzgibbon** (G.). Two cases of ruptured uterus. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiii, 400-402.—**Fleurent.** A propos de quelques cas de rupture de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 373-375.—**Fordyce** (W.). Noto on a case of rupture of the uterus following the administration of pituitrin for the induction of lahour. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1923-24, xliv, 33-42.—**Franz** (K.). Ueber inkomplette Uterusruptur. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1911) 1912, pt. 2, 21-23.—**Freund** (R.). Ueber inkomplette Uterusruptur. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1911, lxviii, 190-203.—**Fruhinsholz & Hamant.** Rupture insidieuse spontanée du segment inférieur. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. do Par., 1922, xi, 750-754.—**de Gaudino** (María T. F.). Cuatro casos de rotura uterina. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1186-1190.—**Genover y Carreras** (J.). Roturas dell' útero en el parto. Bol. mens, d. Col. de méd. de Gerona, 1915, xx, 65-73.—**Giampaolo** (R.). Sulla emorragia premonitoria della rottura uterina in parto. Clin. ostot., Roma, 1925, xxvii, 270. —— Sul comportamento dell' emorragia che prolude alla rottura spontanea dell' utero in travaglio espulsivo. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1389-1391.—**Goldstein** (L.). Spontaneous rupture of the uterus. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, pp. clvi-clx.—**Goodman** (C.). Cervical implantation of placenta, spontaneous rupture of the uterus, hysterectomy, recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 310-313.—**Grosvenor** (W. F.). Rupture of the uterus following the use of pituitrin. Surg., Gynec. &

Labor (Complications of)—Rupture of uterus—continued.

Obst., Chicago, 1917, xxv, 221.—**Guérin-Valmale, Robiolis & Gaston.** Deux cas de rupture utérine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 557-560.—**Gysin** (W.). Ueber einen Fall von Uterusruptur nach Ventrofixation. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 82-99.—**Hagenbuch** (M.). Ueber Uterusrupturen mit Blasenriss im Anschluss an einen eigenen Fall. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 211-228.—**Hawes** (A. T.). Rupture of the uterus through the posterior vaginal fornix. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 331.—**Heaney** (N. S.). Rupture of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 580.—**Heidler** (H.). Zur Symptomatologie der Uterusruptur. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 541; 574. —— Ueber atypische Uterusrupturen mit besonderer Berücksichtigung des Hoehneschen Zeichens. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxxi, 33-46.—**Heil** (K.). Ein Fall von wiederholter Uterusruptur. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1911, viii, 491-498.—**Hellendall** (H.). Spontanruptur bei Querlage mit prädisponierenden entzündlichen Wandveränderungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 606-608.—**Hellman** (A. M.). Rupture of the uterus. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 356-359.—**Henkel** (M.). Ueber die Zerreissung der Gebärmutter unter der Geburt. Med. Klin., Berl., 1914, x, 443-448.—**Heyman** (J.). Two cases of rupture of the uterus. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 181-184.—**Hoeck** (W.). Ein Beitrag zur Frage der Gebärmutterzerreissung unter der Geburt ohne ersichtliche Ursache. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1378-1380.—**Hunter** (N. C.). Some scattering remarks on obstetrics with report of three cases of rupture of uterus. Charlotte [N. C.], M. J., 1919, lxxx, 1-7.—**von Jaschke** (R. T.). Zur Lehre vom Rupturmechanismus bei Schulterlagen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, cx, 232-243.—**Katz** (H.). Ueber unvollständige äussere Uterusruptur. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 95-102.—**Keller** (R.). Difficultés du diagnostic de la rupture utérine. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 112-128.—**Kemmer.** Ueber Uterusruptur. Prakt. Arzt, Leipz., 1924, n. F., ix, 203-209.—**Kosmak** (G. W.). Report of a case of spontaneous rupture in a fibroid uterus, with false diagnosis of placenta previa. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 221-223.—**Kouwer** (B. J.). Ruptura uteri. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1533-1535.—**Ladinski** (L. J.). Rupture of the uterus during parturition. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 865.—**Langroek** (E. C.). Case of rupture of the uterus following pituitrin. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 656-658.—**La Torre** (F.). Filosofia clinica e considerazioni medico-legali intorno ad una rottura uterina in travaglio di parto. Clin ostet., Roma, 1919, xxi, 233; 265; 289.—**Lönne** (F.). Ein Fall von Uterusperforation infolge Druckusur und Quetschung des Darmes nebst sekundärer Perforation mit tödlichem Ausgang bei Anlegung der hohen Zange. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1135-1137.—**Loeser** (A.). Unvollständige Uterusruptur. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 985-989.—**von Mandach** (G.). Ein Fall von spontaner durch hyaline Muskeldegeneration bedingter Uterusruptur. Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, ciii, 50-62, 1 pl.—**Marcondes** (V.). Metrorrhexias provocadas pelo emprego indevido da pituitrina. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1916, vi, 84.—**Martin** (E.). Verblutung bei spontaner Uterusruptur. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxii, 807-810.—**Maxwell** (Alice F.). Uterine rupture at term after pituitary extract; complicated by premature separation of the placenta. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1378-1380.—**Nijhoff.** [A typical rupture of the uterus.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1923, 89-93.—**Oastler** (F. R.). Spontaneous rupture of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 431-436.—**Paquet** (A.). Rupture d'un utérus gravide ayant été hystérotomisé deux ans auparavant pour présentation du front. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 272-274. —— Deux cas de rupture utérine. *Ibid.*, 1921, x, 226-229.—**Phaneuf** (L. E.). Abruptio placentæ associated with spontaneous rupture of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 575.—**Piper** (E. B.). Two cases of ruptured uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 799-804.—**Pizzini** (L.). Di un caso di rottura d' utero completa in sopraparto. Arte ostet., Milano, 1916, xxx, 257-265.—**Potocki.** Les ruptures de l'utérus pendant le travail. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 465-469.—**Poullot** (L.) & **Truchard** (J.). Examen critique de 53 observations de rupture utérine après emploi de préparations hypophysaires. Rev. franç. de gynéc. et d'obst., Par., 1923, xviii, 145-156.—**Praey** (D. S.). Spontaneous rupture of the lower uterine segment. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1205.—**Rawlings** (J. A.). Rupture of the uterus, with report of cases. Southwest. Med., El Paso, 1919-20, iii, 5-12.—**Rigden** (G. F.). Rupture of the uterus; recovery. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 289.—**Risso Domínguez** (J. C.). Ruptura uterina. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2., 1318; 1408; 1487.—**Rongy** (A. J.). Intrapartum rupturo of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 824-826.—**Rueker** (M. P.). Spontaneous rupture of the uterus; a case report. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 21-24.—**Rucker** (M. P.) & **Haskell** (C. C.).

Labor (Complications of)—Rupture of uterus—continued.

Rupture de l'utérus et mort de la mère après emploi de la pituitrine. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 65–78.—**Schnyder** (R.). Zum Mechanismus des Scheidenabrisses und der Uterusruptur. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 228–230.—**Schopper** (K.). Die Sexualorgane einer nach Ruptur des Uterus und des Peritoneums bei verschleppter Querlage an Peritonitis verstorbenen Multipara. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 119.—**Schultheiss** (H.). Ueber Uterusrupturen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1047–1052.—**Schwab** (M.). Zerreissung der Gebärmutter unter der Gehurt ohne ersichtliche Ursache. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 989–992.—**Scott** (W. A.). Rupture of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 423–438.—**Séjournet & Braine.** Rupture de l'utérus après une injection d'extrait hypophysaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 234–237.—**Shannon** (D.). Notes on the rupture of the uterus in connexion with a case of congealed accidental hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1115–1117.—**Sheill** (J. S.). Clinical notes of two instructive cases of uterine rupture. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 272–280.—**Silvano** (G. P.). Di un feto mostruoso per enorme cisti del capo causa di rottura d'utero. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1922, xxxv, 155–169.—**de Snoo** (K.). Over uterusruptuur. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1917–18, xxvi, 176–208.—**Solowij** (A.). Ueber eine seltene Ursache der spontanen Zerreissung der Gebärmutter während der Entbindung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1623–1626.—**Spalding** (A. B.). Rupture of the uterus after operation for uterine suspension. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 795–800.—**Spencer** (H. R.). Rupture and avulsion of the uterus at the time of labour; cases which recovered without operation. Lancet, Lond., 1925, i, 425–427.—**Stoddard** (J. M.). Complete intra-placental uterine rupture during labor. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1915, viii, 421.—**Stowe** (H. M.). Rupture of the parturient uterus. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 166–173.—**Sullivan** (R. Y.). Rupture of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 718–721: 1918, lxxviii, 589–594.—**Swayne** (W. C.). Rupture of the uterus during first stage of labor. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 257.—**Telfair** (J. H.). Rupture of the uterus during labor. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 655–662. —— Fatal case of rupture of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921–22, ii, 443.—**Tenconi** (C.). Rottura spontanea di vena uterina ectasica in donna gravida a termine; emorragia endoperitoneale. Ann. di ostet., Milano, 1924, xlvi, 316–322.—**Tyler** (G. T.). Intrapartum rupture of uterus and bladder; recovery; subsequent closure of vesical fistula. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 99.—**Vallée.** Rupture de l'utérus au cours du travail; expulsion dans la cavité abdominale du fœtus et de l'arrière faix. Normandie méd., Rouen, 1919, xxxi, 59–61.—**Vallois** (L.) & **Grynfeltt.** Rupture spontanée de l'utérus au cours du travail avec présentation et étude histologique de la pièce. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 52–55.—**Van Meter** (S. D.). Spontaneous rupture of the uterus. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 258–260.—**Vieira Marcondes** (A.). Mais um caso de ruptura do utero, determinada pelo emprego indevido da pituitrina. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1917, viii, 84.—**Wertenbaker** (W.). Spontaneous rupture of uterus following administration of pituitary solution. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1612. *Also* reprint.—**Wilson** (W. R.). The factors concerned in spontaneous rupture of the uterus, with report of a case. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 25–30.—**Young** (F. B.). Second rupture of the uterus complicating pregnancy. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1922, vii, 352–354.—**Zimmermann** (V. L.). Rupture of uterus in labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 313–316.—**Zinke** (E. G.). The causes and surgical aspect of rupture of the uterus during lahor. Tr. South. Surg. Ass., Phila., 1918, xxx, 44–52. [Discussion], 57–62.

Labor (Complications of)—Rupture of uterus (Treatment of).

Hintz (W. R. F.). *Prognose und Therapie der kompletten Uterusruptur im Anschluss an zwei selbst beobachtet Fälle. 8°. Jena, 1912.

Istria (R.). *Comment traiter les ruptures de l'utérus survenant pendant le travail? 8°. Paris, 1912.

Ossendorff (K.). *Ueber Uterusruptur und ihre Behandlung. 8°. München, 1912.

van Rhyn (N.). *Over ruptura uteri en kolpoporrhexis. [Uterine rupture and colporrhexis.] 8°. Amsterdam, 1925.

Sandberg (A.). *Die spontane Uterus-Ruptur; ihre Aetiologie und Behandlung. 8°. Freiburg i. B., 1909.

Labor (Complications of)—Rupture of uterus (Treatment of)—continued.

Anderson (J. F.). Rupture of the uterus; treatment by gauze packing; recovery. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 479.—**Ashurst** (A. P. C.). Rupture of uterus during attempts at version. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 251.—**Bermann** (S. E.). Ruptures complètes du segment inférieur de l'utérus pendant le travail; interprétation du Pr. Enrique Boéro et traitement par son procédé conservateur. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 354–358.—**Blaeker** (G.). Rupture of the uterus; a series of eight cases; including three cases treated successfully by operation. Lancet, Lond., 1912, i, 84–87.—**Boero** (E. A.). Dos casos de ruptura del útero tratados por histerectomia. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 400.—**Caillaud & Tzelepoglou** (C.). Rupture spontanée et insidieuse de l'utérus; hysterectomie; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 560.—**Cathala** (V.). Rupture utérine pendant le travail; hystérectomie abdominale subtotale; guérison. *Ibid.*, 1912, i, 188–194.—**Chamorro** (T. A.). Contribución al estudio del método conservador, el las rupturas uterinas. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 755–758.—**Chevalier** (D.). Rupture de l'utérus pendant le travail, avec passage du fœtus et du placenta dans la cavité péritonéale; hystérectomie subtotale; mort. Loire méd., St. Etienne, 1913, xxxii, 314.—**Chueco** (A.). Rupturas uterinas completas curadas por procedimiento conservador. Semana méd., Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 2, 1025–1032.—**Colorni** (C.). Laparoisterectomie subtotale per emorragia grave da rottura in parto del cercine di contrazione; guarigione. Lucina, Bologna, 1913, xviii, 5–12.—**De Porenta** (R.). Tre casi di rottura d'utero in travaglio operati con esito felice. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 309–314.—**Essen-Möller.** [The causes and treatment of rupture of the uterus, based on a personal case.] Lunds läk.-sällsk., förh., 1915–16, 80–90.—**Fothergill** (W. E.). Clinical lecture on abdominal hysterectomy in complete rupture of the uterus. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 462.—**Franz** (R.). Ein Beitrag zur Therapie der Uterusruptur. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1914, li, 81–83.—**Gismondi** (L. S.). Histerectomía subtotal por ruptura espontánea del útero durante el trabajo de parto. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 372.—**Godart** (J.). Hystérectomie abdominale pour rupture de l'utérus pendant l'accouchement. Policlin., Brux., 1912, xxi, 375.—**Gonzáles** (J. B.). Las desgarraduras longitudinales del segmento inferior del útero; nueva téchnica para su tratamiento por vía vaginal. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 813–815.—**Guéniot** (P.). Prophylaxie et traitement des ruptures de l'utérus pendant le travail. Bull. méd., 1919, xxxiii, 413–417.—**Hall** (R. B.). Report of a case of rupture of the uterus, sepsis; operation, recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 942–950.—**Hirst** (B. C.). The causation and treatment of rupture of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 757–761. [Discussion], 804–807.—**Kreisch** (E.). Spontane Uterusruptur mit Austritt von Frucht und Plazenta in die Bauchhöhle. Operation nach 12 Tagen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lvi, 34.—**Lantuéjoul & Walter** (H.). Le drainage par en haut de l'hématome intra-ligamentaire, dans la rupture utérine sous-péritonéale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 76.—**Le Jemtel.** Rupture spontanée de l'utérus au cours du travail; hystérectomie abdominale subtotale; guérison. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1911, vi, 142–146.—**Lemeland** (J.). Traitement des ruptures utérines. Médecine, Par., 1922–23, iv, 535–537.—**Lemperg** (F.). Extraperitoneal Freilegung der Uteruskanten bei Ruptur; Fussvorfall neben Kopf. Zentralhl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 367–369.—**Martínez-Fortún** (O.). Ruptura uterina; hemorrhagia interna; operación; curación. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1925, xxx, 583–586.—**Mazzini** (E.). Tratamiento de las rupturas uterinas durante el parto por el procedimiento Boero. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxx, pt. 2, 85–92.—**Milhaud.** Rupture spontanée de l'utérus pendant le travail; hystérectomie subtotale; guérison. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924–25, vi, 104–106.—**Nebesky** (O.). Beitrag zur therapie der Kompletten Utersuruptur. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 417–427.—**Norris** (R. C.). Emergency treatment of ruptured uterus and ruptured ectopic pregnancy. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1915, xxxi, 541–543.—**Olivella** (J. R.). Rotura espontánea del útero durante el parto; histerectomía total; curación. Rev. méd. cubana, Habana, 1917, xxviii, 229–231.—**Pellissier** (P.). Rupture utérine au cours du travail chez une tertipare de 32 ans; extraction d'un enfant vivant par section césarienne, hystérectomie subtotale et Mickulicz; guérison sans incident. Loire méd., St. Etinne, 1925, xxxix, 609–613.—**Pérez** (M. L.). Rotura uterina; pasaje del huevo intacto a la cavidad abdominal; tratamiento conservador. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1472–1474.—**Pride** (W. T.). Report of a case of ruptured uterus at term with peritonitis; recovery. Memphis M. Month., 1921, xlii, 105.—**Quigley** (J. K.). Rupture of the uterus, with a report of two cases with recovery following hysterectomy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix,

Labor (Complications of)—Rupture of uterus (Treatment of)—continued.

685–689. [Discussion], 709.—**Rindfleisch** (C.). Eine neue Methode der Amputatio corporis uteri und zwei nach dieser Methode operierte und geheilte Fälle von Ruptura uteri post partum. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxii, 84–88.—**Robertson** (A. W. D.). A second case of complete rupture of the uterus, successfully treated by operation. Austral. M. J., Melbourne, 1911–12, n. s., i, 453–456.—**Sauvage** (C.). De la transfusion du sang comme complément de l'hystérectomie dans le traitement de la rupture de l'utérus pendant le travail. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 169–180.—**Schröder** (E.). Zur Behandlung der Gebärmutterzerreissung unter der Geburt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1341.—**Scheuit** (J. F. R.). Three cases of complete rupture of the uterus during labour treated by abdominal hysterectomy. Lancet, Lond., 1915, ii, 126.—**Sigwart.** Die Ausschaltung der Peritonitisgefahr bei der operativen Behandlung der Uterusruptur. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 503–506.—**Strassmann** (P.). Operation bei Uterusruptur. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxii, 774–776.—**Streibel** (A.). Intraperitoneale Anwendung des Rivanols bei einem Fall von kompletter Uterusruptur intra partum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 329–331.—**Tzaleo.** Rupture utérine traitée par hystérectomie. Bull. et mém. Soc. de méd. et nat. de Jassy, 1913, xxvii, 92–97.—**Venot & Péry.** Rupture spontanée de l'utérus pendant le travail; guérison par traitement médical. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 202–204.—**Voituriez.** Rupture utérine silencieuse; operation de Porro; guérison. *Ibid.*, 1925, xiv, 160–162.—**Voron, Bouvier & Banssillon.** Rupture utérine traitée par un tamponnement simple guérison. *Ibid.*, 70–73.

Labor (Complications of)—Rupture of vagina.

Belozerkowsky (Fanny). *Ein Fall von Scheidengewölbezerreissung (Kolpoporrhexis) unter der Geburt. 8°. Zürich, 1910.

Brusendorff (M. E.). *Zur Frage der isolierten Ruptur des Scheidengewölbes während der Geburt. 8°. Leipzig, 1903.

Reddingius (W.). *Ueber die Zerreissungen des Scheidengewölbes während der Geburt (Kolpoporrhexis). 8°. Göttingen, 1913.

Aymerich (G.). Emorragia da rottura di varice della vagina simulante un' emorragia da placenta previa centrale. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 471–478.—**Banister** (J. B.). A case of extensive rupture of the utero-vaginal junction with escape of the placenta into the peritoneal cavity. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Obst. & Gynæc. Sect., 237–240.—**Barfurth** (W.). Ueber Scheidenzerreissung unter der Gehurt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1336.—**Björkenheim** (E. A.). Zur Kasuistik der Kolpoporrhexis sub partu. *Ibid.*, 1913, xxxvii, 269–273.—**Dubouchet & Houel.** Rupture complète du cul-de-sac latéral gauche du vagin et du segment inférieur de l'utérus au cours d'un accouchement gémellaire dystocique; hystérectomie. mort apparente; injections intraveineuses d'adrénaline; transfusion sanguine; survie de vingt heures. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 163–167.—**Dyroff.** Ein Fall von Scheidenwamdabriss. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 7–13.—**Eberle** (D.). Spontaner Scheidenabriss während der Geburt nebst Bemerkungen zur Uterusruptur. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 852–854.—**Everke** (C.). Ueber perforierende Scheidenzerreissung in der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 250–255.—**Grabowiecki** (C.). Ueber einen Fall von Ruptura recto-vaginalis bei spontaner Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 667.—**Hamant** (A.) & **Michel** (L.). Rupture du vagin par effort. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 56.—**Haynes** (I. S.). Repair of complete recto-vaginal lacerations. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 501–503.—**Kritzler.** Ein Fall von Selbstabreissung der Scheide bei Schräglage nebst Bemerkungen über die Ursache ihres verhältnismässig seltenen Vorkommens und über etwaige Verhütung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, xlix, 84–91.—**La Roque** (G. P.). The first 84 cases operated upon for laceration of the cervix and vagina. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 168.—**Martin** (B. H.) & **Brinkley** (A. S.). An unusual accident during delivery at term; report of a case. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 457–459.—**Matthews** (H. B.). Posterior colporrhexis with escape of the fetus into the peritoneal cavity. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 505–507.—**Maucluire** (P.) & **Tissier.** Rupture du cul-de-sac postérieur du vagin au cours de l'accouchement; incision abodominale exploratrice. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1105.—**Palmer** (A. C.). Two cases of rupture of vagina during labour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Obst. & Gynaec., 151–154.—**Paquet.** Quelques mots au sujet de désinsertion spontanée de l'extrémité supérieure du vagin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 468–472. **Pery (J.) & Guyot** (J.). Sur un cas de déchirure recto-vaginale sans lésion vulvo-périnéale. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 53.—**Pottet** (M.). Technique de la réparation immédiate des lésions traumatiques du vagin, de la vulve, du périnée et du rectum consécutives à l'accouchement spontané ou artificiel. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1912, xxv, 97–115.—**Poux & Raspol.** Déchirure profonde de la partie latérale droite du vagin par véritable éclatement du conduit sans lésion du périnée chez une primipare. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 579.—**Ramírez-Olivella.** Desgarro recto-vaginal con integridad del periné anterior. Rev. cubana de obstet, y ginec., Habana, 1920, ii, 39–41.—**Rouvé.** Déchirure spontanée de la cloison recto-vaginale au dessin du sphincter pendant un accouchement normal. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 735.—**Rudaux** (P.). Traumatismes de la cloison recto-vaginale pendant l'accouchement. Clinique, Par., 1912, vii, 349.—**Vogt** (E.). Scheidenverletzung bei der Spontangeburt einer Multipara. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 625.—**Wyder.** Spontane zirkuläre Abreissung der Vaginalportion während der Geburt. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1905, xxxv, 426.

Labor (Complications of)—Rupture of vagina—continued.

Labor (Complications of)—Separation of symphysis pubis.

Deselaers (F.). *Ueber Symphysenruptur während der Geburt. 8°. Bonn, 1919.

Huch (Käte). *Ueber Ruptur der Symphysis ossis pubis in der Geburt. 8°. Leipzig, 1910.

Minuchin (N.). *Ueber die Ruptur der Symphysis ossium pubis unter der Geburt. 8°. Basel, 1912.

Also in Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 689; 709.

Retzbach (P.). *Ein Fall von spontaner Symphysenruptur unter der Geburt. [Tübingen.] 8°. Nürnberg, 1915.

Allen (J. M.). Report of a case of separation of the pubic symphysis in a forceps delivery and the treatment employed. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 808.—**Andérodias.** Disjonction de la symphyse pubienne au cours d'un accouchement normal. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 227.—**Bogi** (D.). Sopra un caso di rottura della sinfisi pubica in travaglio di parto. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 167–176.—**Chisholm** (A. E.). Traumatic separation of the symphysis pubis during delivery. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 655–658.—**Davis** (E. P.). Rupture of the symphysis during labor. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 68–70.—**Hauch.** [Rupture of the symphysis.] Ugeskr. f. Læger, København., 1918, lxxx, 1367.—**Holzbach** (E.). Ueber spontane Symphysenruptur unter der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 460–465.—**Jeannin.** Le relâchement douloureux des symphyses. Clinique, Par., 1925, xx, 215.—**MacPherson** (J.). Separation of the symphysis pubis. Med. J. Australia, Sydney, 1917, i, 559.—**Morgan** (T. H.). Separation of symphysis pubis with a tear of the anterior vaginal wall in an ordinary instrumental delivery. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 327–329.—**Morgan** (W. A.). A report on four cases of ruptured pelves. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1916, x, 222–229.—**Perazzi** (P.). Rottura della sinfisi del pube in travaglio di parto spontaneo. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxxiv, 433–443, 2 pl.—**Rocek** (B.). [Rupture of symphysis during delivery.] Bratisl. Lekár. listy, Praha, 1925, iv, 193–196.—**Schäfer.** Ruptur der Symphyse unter der Geburt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxvi, 582–584.—**Schiller** (H.). Rupture of the symphysis. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxv, 75.—**Strassmann.** Symphysenruptur unter der Geburt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxvi, 584–586.—**Thelin** (C.). De la rupture de la symphyse pubienne au cours de l'accouchement. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1923, xliii, 794–802.—**Tuley** (H. E.). Rupture of the symphysis pubis in labor. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 852–860.—**Vercesi** (C.). Sulla rottura della sinfisi pubica in travaglio di parto. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 217–230, 1 pl.—**Williams** (J. W.). Traumatic rupture of the symphysis pubis at the time of labor; recovery. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1917, xxviii, 208.—**Williamson** (G. M.). Rupture of the symphysis pubis during labor. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 502–504.

Labor (Complications of)—Spastic contraction of uterus [Bandl's ring].

Gaignard (L.). *Conduite à tenir dans le cas de contracture utérine au cours de l'accouchement. 8°. Paris, 1910.

Alderson (G. G.). Two cases of contraction ring complicating labour. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond.,

Labor (Complications of)—Spastic contraction of uterus [Bandl's ring]—con.

1913, xxiv, 218-220.—**Armytage** (V. B. G.). The contraction ring as a cause of dystocia. *Ibid.*, 1914, xxvi, 47.—**Boero** (E. A.). Distocia uterina por falta de desarrollo del segmento inferior durante el embarazo. Crón. méd., Lima, 1919, xxxvi, 390-394.—**Bourne** (A. W). Hour-glass spasm of the uterus. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1921, xxvii, 6-8.—**Bourret.** Traitement de la dystocie par contracture utérine. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 1318.—**Brandt.** [Labor complicated through contraction of Bandl's ring.] Kristiania kirurg. for. forh., 1915, 4-16.—**Carlevaro** (J. C.). Distocia anular tratada por la morfina con parto espontáneo y feto muerto por estrangulamiento anular. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 215-221. ——— Un caso de contractura anular del cuerpo del útero en el parto, que determina una distocia del alumbramiento. *Ibid.*, 387-391.—**Cherry** (T. H.). Hourglass contraction of the uterus following the use of pituitary extract. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 85.—**Colistro** (C. P.) & **Platero** (H. F.). Distocia anular y extracto hipofisario. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 752-759.—**Demelin** & **Petit.** Spasme de l'utérus parturient. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, ii, 762-765.—**FitzGibbon** (G.). Notes on three cases of contraction ring dystocia. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 208-210.—**Formichella** (J.). A case of dystocia caused by contraction ring (Bandl's). Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 281-283.—**Gaignard** (L.). Contracture de l'anneau de Bandl au cours d'un accouchement gémellaire. Arch. méd. d'Angers, 1917, xxi, 10-17.—**Gammeltoft** (S. A.). Zu der durch den Bandl'schen Ring verursachten Dystokie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, cxi, 29-104.—**Glass** (R. L.). Hour-glass contraction of uterus after pituitary extract. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 72.—**Gorham** (G. E.). Report of a case of obstructed labor due to tonic contraction of Bandl's ring. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1912, lvi, 141-143.—**Harper** (P. T.). Contraction ring dystocia. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 640-649; 1916, lxxiii, 15-22. ——— Bandl's ring and difficult labor. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 198-208.—**Hauch** (E.). Le traitement de la dystocie par l'anneau de Bandl. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 310-321.—**Hicks** (H. T.). Retraction of the uterine muscle associated with obstructed labour. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 515-517.—**Hiden** (J. H.). Irregular uterine contractions in labor. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 269-272.—**Holzberg** (H. L.). A case of contraction ring dystocia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1654.—**Jardine** (R.). The retraction ring as a cause of obstruction in labor. Internat. Clin., Phila., 1911, 21. s., iii, 223-227. *Also* Lancet, Lond., 1913, ii, 998-1000.—**Klindt.** [A case of Bandl's ring.] Ugesk. f. Læger, Køben h., 1919, lxxxi, 1910-1912.—**Lange-Nielson** (C.). [Clinical observation of contraction rings in labor.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1921, xxxii, 481-490.—**Levin** (J. J.). A case of hour-glass contraction of the uterus. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 260.—**Magalhaes** (F.). Dystocia annular. Tribuna med., Rio de Jan., 1917, xxiii, 158-160.—**Martin** (J.). Un cas de contracture spasmodique de l'anneau de Bandl ayant écrasé la tête d'un enfant mort, et légèrement macéré. Montpel. méd., 1912, xxxv, 413-418.—**Michael** (W. A.). Bandl's ring as a cause of dystocia, with a report of four cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 111-119.—**Petit** (H. C.). De la conduite à tenir dans la dystocie par contracture annulaire de l'utérus. Médecin prat., Par., 1914, x, 421-425.—**Pinzani** (E.). Lo spasmo del cercine di contrazione come causa di gravissima distocia nella deflessione della testa fetale. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 153-158.—**Rivière** (M.) & **Boursier.** Hystérectomie pour contracture irréductible de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 547-549.—**Rudaux** (P.). A dystoxia uterina. Brazil-med., Rio de Jan., 1913, xxvii, 206.—**Shannon** (D.). The retraction ring as a cause of dystocia. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 125-127.—**Tuller** (M. B.). Tonic uterine contraction above the internal os during labor. Med. Council, Phila., 1914, xix, 15.—**Vignes** (H.). Contractions et contractures annulaires au cours de l'accouchement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 389-392.—**Vogel** (W.). Ueber die Dystokie durch Kontraktion des Bandlschen Ringes. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923-24, cxxi, 255-267.—**White** (C.). The contraction ring as a cause of dystocia. Clin. J., Lond., 1913, xlii, 33-41. *Also* Lancet, Lond., 1913, i, 604-607. ——— Five cases of labour obstructed by a contraction ring. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 752.—**Willett** (J. A.). A case of retention of the fœtus by an internal contraction ring treated by continuous weight contraction. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 342.—**Willett** (J. A.) & **Williamson** (H.). Two cases of dystocia due to premature contraction ring of uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynaec. Sect. 335-341.—**Williamson** (H.). A case of obstructed labor due to a uterine contraction ring. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 339-341.—**Zárate** (E.). Distocia por anomalía de la contracción uterina y necesidad de establecer una nomenclatura uniforme. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 598.

Labor (Complications of)—Tumors.

Breitung (G.). *Ein doppeltes Ganglioneuroma sympathicum an der Vorderfläche des Os coccygis als Geburtshindernis. 8°. Berlin, 1914.

Feldberg (Vera). *Ueber Uterusmyom als Geburtshindernis. 8°. Berlin [1907].

Fischer (F.). *Portiomyom als Geburtshindernis. 8°. Jena, 1914.

Fukase (S.). *Ein Fall von Dystokie durch ein Cervixmyom. 8°. München, 1911.

Lahmann (A.). *Ovarialtumoren als Geburtshindernis. 8°. München, 1917.

Levi (M.). *Ovarialtumoren als Geburtshindernisse mit besonderer Berücksichtigung der Ovarialcystenpunktion während des Kreissens. 8°. Breslau, 1918.

Messelhäusser (H.). *Myom als Geburtshindernis. 8°. München, 1907.

Rabinowitsch (P.). *Steisstumoren als Geburtshindernis. 8°. Berlin, 1913.

Rosoff (M.). *Dystokie bei Beckentumoren. 8°. München, 1909.

Tchébotarevsky (Tatiana). *Dystocie par tumeurs du rectum. 8°. Paris, 1908.

Vetter (H.). *Rectumtumoren als Geburtshindernisse. 8°. Rostock, 1914.

Albano (G.). Stenosi congenita dell'istmo aortico e fibroma occludente lo scavo in primipara attempata al termine. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 437-444.—**Aranow** (H.). Ovarian cyst obstructing labor. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 530-532.—**Audebert** & **Fournier.** Accouchement spontané dans quelques cas de fibromes praevia. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 309-322.—**Badia** (J.), **Chueco** (A.) & **Calcagno** (B. N.). Distocia por quiste ovárico dermoide previo extirpado por vía vaginal. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 633-649.—**Bartholomew** (R. A.). Report of a case of labor complicated by ovarico cyst and small pox; operation; spontaneous delivery; recovery. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 168.—**Baumm** (H.). Beckenenchondrom als Geburtshindernis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1444-1447.—**Bennett** (C. G.). Spontaneous expulsion of fibroid polypus during labour. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1470.—**Bertino** (A.). Sulla distocia da echinococco degli organi pelvici della donna. Ann. di ostet., Milano, 1911, xxxiii, 171-220.—**Bindschedler.** Dystocie due à un néoplasme du rectum. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 694.—**Björkenheim** (E. A.). Geburt, kompliziert durch einen Ovarialtumor. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1838-1841.—**Blacker** (G.). Dermoid tumour of the right ovary removed by abdominal ovariotomy during labour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Obstet. & Gynæc. Sect., 250-252.—**Brémont.** Fibromes et grossesse à terme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 488.—**Brindeau** (A.). Dyctocie par tumeur de l'articulation sacro-iliaque. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 245.—**Büttner.** Ueber die Behandlung der durch Ovarialtumoren hervorgerufenen Geburtshindernisse. Kor-Bl. d. mecklenb. Aerztever., Rostock, 1913, 850-853.—**Chueco** (A.). Fibroma galopante distócico. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, i, 1-9.—**Commandeur.** Utérus fibromateux pendant la délivrance. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 449-452.—**Davidson** (H. S.). A case of ovarian dermoid rupturing into the bowel during labour. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1922, xlii, 54-59.—**Esmann** (V.). Zwei Fälle von Ovarialgeschwulst als Geburtskomplikation. Nord. med. Ark., Stockholm, 1916, 3. f., xvi, afd. i, No. 1, 19-24.—**Fernández** (U.). Un caso de distocia por embrioma parasitario. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 353-356.—**Fernández Taquechel** (A.). Distocia por útero fibromatoso. Rev. méd., cubana, Habana, 1914, xxiv, 257-262.—**Fischer** (F.). Eine grosse Vaginalcyste der hinteren Scheidenwand als Geburtshindernis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 432-439.—**Fries** (H.). Schwangerschafts- und Geburtsverlauf bei Beckenechinokokkus und Uterus myomatosus. Zentralbl. f. Gynaek., Leipz., 1912, xxxvi, 1209-1213.—**Fruhinsholz** (A.). Dystocie par kyste dermoïde pelvi-périnéal à localisation rare. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1911, xxiv, 161-171.—**Ganelina** (M. D.). [Complications of labor by fibromyoma uteri.] J. Akush. i Zhensk. Boliez., Leningr., 1924, xxxv, No. 4-5, 400-414.—**Gaujoux** & **Cabouat.** Fibrome du col empêchant l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1925, xiv, 599-601.—**Glinski** (J.). [Two cases of abdominal tumors as obstacle to delivery.] Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 194.—**Götte.** Verhindering der baring door een gezwel. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec.,

Labor (Complications of)—Tumors—continued.

Haarlem, 1915, xxiv, 286–288.—**Græve** (H.). [Case of ovarian tumor complicating labor.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 388–391.—**Guggisberg.** Uterus myomatosus einer Wöchnerin. Gynæcol. helvet., Genève, 1912, xii, 48.—**Gussakow** (L.). Echinokokkus retrocervicalis extraperitonealis als Hindernis zur Spontangeburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 924–926.—**Herrgott.** Une forme rare d'utérus fibromateux cause de dystocie. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1911, 2. s., viii, 609–613.—**Jacobson** (S. D.). Case of familial multiple enchondroses complicating pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921–22, ii, 89.—**Juaristi** (V.). Distocia por quiste hidatídico. Clín. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 136–138.—**Kaiser** (K. F. L.). Een geval van atypischen beengroei, waardoor de normale baring werd verhinderd. Nederl. Tijdschr. v. geneesk., Amst., 1914, ii, 1509–1512, 1 pl.—**Kampschulte** (W.). Subperitoncales Dermoid als Geburtshindernis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 266.—**Leo** (E.). Distocie da tumori utero-ovarici benigni. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 1601–1610.—**Lepage.** De la ponction vaginale dans le traitement des kystes de l'ovaire prævia au cours du travail. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 283–289.—**Lévy** (E.). Dystocie par tumeur ovarique praevia, ovariotomie abdominale et accouchement par les voies naturalles. *Ibid.*, 1913, 2. s., x, 660–663.—**Lindqvist** (S.). Ovarialtumoren als Geburtshindernis. Nord. med. Ark., Stockholm., 1914, 3. f., xiv, afd. 1, No. 18, 1–23.—**Louros** (N.). Echinokokkencyste im Douglas als Geburtshindernis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 178–181.—**Maleolm** (J. D.). An ovarian tumour obstructing delivery and fixed by suction in the pelvis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910–11, iv, Obstet. & Gynæc. Sect., 253–257. —— Rupture of a dermoid cyst into the cervix uteri during delivery. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 590.—**Matassa** (B.). Tumore non comune, causa di distocia, e suo strano modo di presentarsi nel canale del pario. Studium, Napoli, 1922, xii, 81.—**Mestre** (R.). Un tumor raro causa de distocia. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 680.—**Michaelis** (R.). Austritt eines Ovarialkystoms aus dem After während der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 154–156.—**Miranda** (G.). Un caso di endotelioma del collo dell utero complicante il parto. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1916, lxx, 197–218, 2 pl.—**Morse** (T. H.). Case of labour obstructed by a tumour. Lancet, Lond., 1920, i, 98.—**Müller** (P.). Doppelscitige kongenitale Cystenniere als Geburtshindernis. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 288–290.—**Nacke.** Seltener Schwangerschafts- und Geburtsverlauf bei im kleinen Becken festgewachsenem Uterus myomatosus. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1574.—**Paraehe** (F.). Los quistes ováricos como causa de distocia. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1912, v, 297–303.—**Pasman** (F. R.). Ruptura traumática de un quiste del ovario, durante el trabajo de parto. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1315.—**Perdaux** & **Petit** (J.). Accouchement spontané d'un polype fibreux de l'utérus sphacélé. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 720.—**Pfaff** (O. G.). Fibroid tumor completely obstructing uterine canal; dead fetus retained without. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1915, York, 1916, xxviii, 165–169.—**Pok** (J.). Ein seltener Beckentumor als Geburtshindernis (Neurofibromatosis Recklinghausen.). Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 105–112.—**Renilly** (A.). Volumineux fibrome du segment inférieur; accouchement à terme par les voies naturelles. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914–1919, lxxxix, 482–486.—**Rivière** (M.) & **Balard** (P.). Dystocie par fibrome du segment inférieur; Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 42–46.—**Rongy** (A. J.). Fibroma of the ovary complicating pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 92.—**Rubin** (I. C.). Large pedunculated cavernous angiona of the liver reaching down into the pelvis and causing obstetric difficulty. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 273–276.—**Salisbury** (W.). Three cases of labour obstructed by ovarian cyst. J. Obst. & Gynaecol. Brit. Emp., Lond., 1916, xxvii, 197–199.—**Schanta** (F.). Echinokokkus als Geburtshindernis. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1530.—**Schwaab.** Dystocie par kyste dermoïde de l'ovaire, occupant l'excavation pelvienne; refoulement de la tumeru; terminaison de l'accouchement par le forceps. Paris chirurg., 1912, iv, 505–508.—**Sieber** (F.). Ovarialkystome als Geburtshindernis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1015–1017.—**Siefart** (G.). Geschwülste als Geburtshindernis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 738.—**Sippel** (P.). Das Neurofibrom als Geburtshindernis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 840–842.—**Smyly** (Sir W.). Myomatous uterus removed during parturition. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 331.—**Souba** (F. J.). Dystocia due to ovarian tumors. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 176–180.—**Stein** (A.). Large myoma, complicating labor; death of mother and child. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 1065–1067. —— Dystocia due to large fibroid of cervix; craniotomy; exhibition of specimen. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 80.—**Strassmann** (P.). Ein durch Geschwulst des Ausganges verengtes Becken. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2., 486–488.—

Labor (Complications of)—Tumors—continued.

Sutherland (R. T.). A case of dystocia, due to hydatid cyst in the pouch of Douglas. Austral. M. J., Melbourne, 1911–12, n. s., i, 361.—**Taylor** (C. J. G.). Ovarian cyst complicating labour. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1043.—**Thwaites Lastra** (E.). Distocia de origen fetal por tumor mixto embrionario. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1712–1724.—**Vallois** (L.). Dystocie par rigidité néoplasique du col utérin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 753–756.—**Voron & Bouget.** Accouchement spontané dans un cas de kyste prævia. *Ibid.*, 1920, ix, 543–546.—**Walker** (J. F.). Rupture of a dermoid cyst during parturition. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1607.

Labor (Complications of)—Tumors [Malignant].

Jödicke (P.). *Ein Fall von Carcinoma portionis uteri und Geburt. 8°. Leipzig, 1903.

Andrews (H. R.). Labour obstructed by carcinoma of the cervix without previous symptoms. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 383.—**Davies** (J. C.). Labour complicated by malignant growth. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 57.—**Deelman** (H. T.). [Labor in women with uterine cancer.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1921, lxv, pt. 2, 3073–3075.—**Florence.** Au sujet d'un cas de dystocie par cancer du rectum. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 216–218.—**Jacobson** (S. D.). Adenocarcinoma of the ovary complicating labor. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 110. —— Large papillary adenocarcinoma of the ovary complicating labor removed during puerperium, with recovery of the patient. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 178.—**Maher** (T. D.) & **Musante** (A. S.). Fetal abdominal sarcoma obstructing labor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 177.

Labor (Complications of)—Tumors (Operative treatment).

Burlage (W.). *Fall eines eingekeilten Portiomyoms unter der Geburt, Enukleation. 8°. Leipzig, 1920.

Samson (G.). *Zur Behandlung der Geburt bei Cervixfibromyomen. 8°. Würzburg, 1911.

Schmiergeld (Anna). *Contribution à l'étude du traitement des kystes de l'ovaire pelviens pendant le travail. 8°. Paris, 1912.

Also in Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1913, xxvi, 50–64.

Bell (B.). Hydatid cyst causing obstructed labour. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1925, n. s., xxxii, 114, 1 pl.—**Christiana** (A.). Hystereuryse bei Myom unter der Geburt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 390–396.—**Gonnet.** Fibrome sous-placentaire; décollement et extraction artificiels du placenta; énucléation digitale du fibrome. Lyon méd., 1912, cxviii, 491.—**Laurentie.** Dystocie par volumineux fibrome prævia, procidence du cordon, hystérectomie et ouverture consécutive de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 724–727.—**Lepage** (G.) & **Vaudeseal.** Primipare ayant un fibrome volumineux occupant toute la partie postérieure de la cavité utérine; accouchement spontané, à terme, enfant vivant, hémorragie de la délivrance nécessitant la délivrance artificielle [etc.] *Ibid.*, 1913, ii, 435–443.—**Pinard** (A.). Traitement des kystes de l'ovaire praevia. *Ibid.*, 1912, i, 337–340.—**Sappey** (P.). Volumineux fibrome prævia; poche d'eaux rompue depuis 36 heures; hystérectomie totale en bloc suivie de césarienne; enfant vivant; mort de la mère par tétanos au 22e jour. *Ibid.*, 1925, xiv, 314–316.—**Sauvage.** A propos de l'ablation des kystes ovariens prævia pendant le travail. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 290–294. —— Contracture de l'utérus pendant le travail, nécessitant l'hystérectomie; fibrome cervico-segmentaire: Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 340–357.—**Voron & Banssillon.** Gros fibrome prævia; refoulement manuel après trente heures de travail; accouchement par les voies naturelles. *Ibid.*, 1922, xi, 700–702.

Labor (Complications of)—Umbilical cord.

Chapuis (F.). *Zerreissung der Nabelschnur intra partum. 8°. Erlangen, 1919.

Feiertag (D.). *Ueber die Gefahren der Nabelschnurumschlingung für das Kind. 8°. Berlin, 1910.

Gerhartz (J. W.). *Ein Fall von lebendem Kind bei Zerreissung einer Vene der ve-

Labor (Complications of)—Umbilical cord—continued.

lamentös inserierenden Nabelschnur. [Marburg.] 8°. Aschaffenburg, 1910.

Kastelijn (A. M.). *Ruptura funiculi umbilicalis. 8°. Groningen, 1911.

Kloninger (W.). *Ueber die Zerreissung der Nabelschnur unter der Geburt. 8°. Berlin, 1919.

Müller (J. E.). *Beiträge zur Aetiologie und Therapie des Nabelschnurvorfalles. 8°. Bonn, 1911.

Peiser (B.). *Beitrag zur Lehre von den Nabelschnurumschlingungen. [Freiburg.] 8°. Berlin, 1917.

Petrovitch (V.). *Contribution à l'étude de l'insertion vicieuse du cordon ombilical. 8°. Nancy, 1912.

Reichner (I.). *Ueber Nabelschnurumschlingungen. 8°. Breslau, 1918.

Scheja (W.). *Ueber Nabelschnurtorsionen. 8°. Breslau, 1925.

Sommer (K. R.). *Die Komplikationen der Geburten in Beckenendlage durch zu kurze Nabelschnur. 8°. Borsdorf-Leipzig, 1921.

Ackermann. Complications funiculaires inattendues au cours de l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 241–243.—**Adams** (T. W.). The short umbilical cord as a factor in dystocia. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 690–694.—**Adamson** (R. O.). Torsion of the umbilical cord, causing death of foetus in the ninth month. Tr. Glasgow Obst. & Gynaec. Soc., 1911, vii, 22.—**Andérodias** (J.) & **Brandeis** (R.). Mort du fœtus par torsion exagérée du cordon. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 389–391.—**Audebert.** Note sur un cas de rupture incomplète et d'hémorrhagie du cordon. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 667.—**Bacon** (C. S.). Short umbilical cord. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 597. [Discussion], 629.—**Balard** (P.). Sur la persistance de la vie de l'enfant dans des cas de cordon procident dépourvu de battements. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 245–262.—**Baulino** (M.). Un caso di rottura del cordone ombelicale durante il parto. Rassegna d'ostet, e ginec., Napoli, 1924, xxxiii, 272–279.—**Beach** (R. M.). Fetal death due to eight coils of umbilical cord about the neck. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 298–300.—**Bellandi** (E.). Mancata caduta del moncone del cordone ombellicale. Policlin., Roma, 1920, xxvii, Sez. prat., 1311–1313.—**Benvenuti** (P.). Sulla rottura del funicolo ombellicale durante il parto (studio ostetrico e medico-legale). Cesalpino, Arezyo, 1911, vii, 237; 310; 338; 373.—**Bloxsome** (H. E.). A case of intrauterine rupture of the umbilical cord. Lancet, Lond., 1914, ii, 1147.—**Burger** (K.). Zur Diagnostik der Nabelschnurumschlingung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2651.—**Cary** (E.). Death of a full-term fœtus due to constriction of the umbilical cord by amniotic bands; rupture of amnion; hydramnios. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 730–733. [Discussion], 772–774.—**Dele Chiaje** (S.). Torsion funiculaire et mort du fœtus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 9–12.—**Cowern** (E. W.). Knots in the umbilical cord. St. Paul M. J., 1915, xvii, 459.—**Crawford** (W.). True and false knots in umbilical cord. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxiv, 546.—**Demme** (R.). Zur Diagnostik der Kindslage, der Nabelschnurumschlingung und der Ueberdrehung intra partum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1691–1696.—**Edelberg** (H.). Ein Fall von Zerreissung des abdominalen Teiles der Vena umbilicalis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 439–442.—**de Feyfer** (F. M. G.). De te korte navelstreng. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1522.—**Froio** (A.). Rottura del cordone ombellicale in travaglio. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 626.—**Gardiner** (J. P.). The umbilical cord; normal length; length in cord complications; etiology and frequency of coiling. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 252–256.—**Geller** (C.). Ein Fall von spontaner intrauteriner Nabelschnurzerreissung unter der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 353–356.—**Gilfrich** (T.). Ueber Ruptur der Nabelschnurgefässe unter der Geburt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 619–629.—**Graff** (E.). Vasa prævia als Geburtskomplikation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lvi, 28–33.—**Griswald** (D. M.). A case of true knot of the umbilical cord. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 420.—**Guinness** (A. F. G.). Knot in umbilical cord as a cause of accidental hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 875.—**Häggström** (P.). Prolapsus of the umbilical cord. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923–24, ii, 517–530.—**Heinlein** (F.). Ueber Zurückbleiben der Nabelschnur bei Insertio velamentosa. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 356.—**Holzapfel** (K.). Tod des Kindes durch einen wahren Nabelschnurknoten. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 186–188, 1 pl.—**Jerie** (J.). [Cause of spontaneous rupture of umbilical cord during labor.] Časop. lék. česk., Praha, 1923, lxii, 507–509.—**Job** (L.). Insertion vicieuse du cordon. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1911, 2. s., viii, 535–543.—**Keller.** Déchirure spontanée du cordon ombilical pendant l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 723–728.—**Kermauner** (F.). Zerreissung der Nabelstrangvene. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 263.—**Kosmak** (G. W.). Dystocia due to short cord. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 318–320. —— Intrauterine rupture of a velamentous umbilical cord. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 619–623.—**Kuntzsch.** Nabelschnurumschlingung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 948.—**Lacasse** & **Pottet.** Fœtus mort pendant le travail par circulaires multiples. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xiii, 184–186.—**Lee** (W. E.) & **Leslie** (J. S.). A case of rupture of the cord during forceps delivery. Lancet, Lond., 1922, ii, 709.—**Lönne** (F.). Ueber Nabelschnurzereissung, unter besonderer Berücksichtigung eines seltenen Falles von isolierter Ruptur beider Umbilikalarterien bei Spontangeburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 565–571.—**Löwenhaupt** (K.). Beitrag zur Kenntnis der Nabelschnurumschlingung und Abschnürung. Gynaek., Rundschau, Berl. & Wien, 1912, vi, 283–286.—**Mack** (F. A.). Report of a stillborn child, breech extraction, with true knot in umbilical cord. Nat. Eclect. M. Ass. Quart., Cincin., 1919–20, xi, 286–288.—**Mangiagalli** (L.). Il funicolo come causa di distocia. Arte ostet., Milano, 1912, xxvi, 113–124.—**Meda** (C.). La rottura spontanea del funicolo ombellicale nel parto. *Ibid.*, 1919, xxxiii, 129–139.—**Monash** (D.). A hydrostatic repositor for prolapse of the umbilical cord. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 106–108.—**Nebesky** (O.). Beitrag zur Nabelschnurzerreissung intra partum. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c. 601–640.—**Olow.** Ruptura funiculi umbilicali sub partu. Lunds läk.-sällsk. förh. 1917–18, Stockholm, 1918, 73–81.—**Ortiz Pérez** (J.). Distocia por brevedad del cordón umbilical. Rev. méd. cubana, Habana, 1923, xxxiv, 31–33.—**Paucot** (H.). Insertion vélamenteuse du cordon. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 564.—**Pfeiffer** (W. F.). Baringsstoornis door navelbreuk der vrucht. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1918, vi, 564–568.—**Plauchu** & **Faujas.** Cordon en écharpe cause de mort du fœtus pendant la grossesse. Lyon méd., 1912, cxix, 1072–1074.—**Press** (M. J.). Report of a case of traumatic rupture of the umbilical cord within the abdominal wall at birth; recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1792.—**Robiolis** & **Caudière.** Rupture vasculaire spontanée du cordon au cours du travail. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 554–557.—**Rohrlack** (O. H.). Short umbilical cord. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 632–636. [Discussion], 677.—**Rubbiani** (C.). Su un caso di inserzione velamentosa del funicolo con emorragia da rottura di un vaso previo e consecutiva morte del feto. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 585–590.—**Sahler** (J.). Zur Diagnostik der Nabelschnurumschlingung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1264–1266.—**Sellheim.** Hochgradige Verdrehung, Verschlingung und Verknotung zweier Nabelschnüre in gemeinsamer Eihülle zum Beweis für das Zustandekommen der Nabelschnurdrehung durch übertragene und eigene Bewegungen des Kindes. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 667.—**Siddall** (R. S.). Spontaneous rupture of the umbilical cord. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 836–840.—**Timmer** (H.). Navelstrengbreuken. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1616–1621.—**Vallois** & **Roume.** Recherches sur la fréquence de la procidence du cordon ombilical. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 284.—**Venturi** (A.). Lo schiacciamento del funicolo ombelicale. Clin. ostet., Roma, 1918, xx, 117–122.—**Vermelin** (H.). Insertion vélamenteuse du cordon; rupture des vaisseaux fœtoplacentaires au cours du travail; mort fœtale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 310–312.—**Vermelin** (H.) & **Morlot.** Hématome et rupture spontanés du cordon. *Ibid.*, 1920, ix, 627–630.—**Walz** (W.). Ueber die spontane Zerreissung der Nabelschnur unter der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. y. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 156–161.—**Weill** (P.). Rupture partielle du cordon ombilical à la fin d'un accouchement normal. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 433–435.—**Wesenhagen** (G. F.). [Pituitrine in prolapsed umbilical cord.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1924, xii, 256–258.—**Williamson** (H.). Death of the child due to rupture of umbilical vessels during labour. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 203–208, 1 pl.—**Wittneben.** Zu kurze Nabelschnur als Geburtshindernis. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1091.—**Young** (J. V. D.). The umbilical cord as a factor in infant mortality. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 853–856.

Labor (Complications of)—Umbilical cord—Prolapse.

Dietrich (W.). *Aetiologie und Therapie des Nabelschnurvorfalls nach den Erfahrungen aus der geburtshilflichen Universitätsklinik in München in den Jahren 1890–1908. [München.] 8°. Stuttgart, 1909.

Gallot (G.). *De la rétropulsion manuelle du cordon dans les procidences. Statistique de de la clinique Baudelocque. 8°. Paris, 1905.

van Ingen (A. S.). *Prolapsus funiculi. 8°. Leiden, 1908.

Kanevsky (B.). *Contribution à l'étude de la procidence du cordon. 8°. Paris, 1911.

Landau (A.). *Ueber Nabelschnurvorfall. 8°. Breslau, 1920.

Sarchi (M.). *Ueber abnorme Kürze und Länge, Umschlingungen, Knoten, Torsionen und Insertion der Nabelschnur. Statistische Zusammensetzung aus der Kgl. Frauenklinik zu München in den Jahren 1903–12. 8°. München, 1913.

Ségelle (P.- C.- J.). *À propos de deux observations de procidence du cordon dans des présentations du siège. 8°. Paris, 1923.

Thumstädter (R. E. K.). *Ueber Nabelschnurvorfall mit besonderer Berücksichtigung der Sterblichkeit des Kindes. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1921.

Tuszewski (S. B.). *Ueber Nabelschnurvorfall. 8°. Breslau, 1913.

Bermann (S. E.). Procidence du cordon avec cessation des battements funiculaires, l'enfant restant vivant. Gynéc. et obstét., Par., 1920, ii, 247–257.—**Boero** (E. A.). Supervivencia del feto en los casos en que el cordón procidente no late. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 594.—**Cattaneo** (L.). Sopra un caso di prolasso del funicolo non più pulsante con nascita di un bambino vivo. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1923, xxxvi, 257–262.—**Demelin** (M.). Procidence du cordon. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 393.—**Eversmann** (J.). Völliger Prolaps der vorderen Scheidenwand in der Eröffnungsperiode. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 281–284.—**Fitch** (J. W.). Prolapse of cord complicating labor; report of two cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 113.—**von Franqué** (O.). Zur Behandlung des Nabelschnurvorfalls. Münchn. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 212.—**Gômez & Itolz** (J.). Procidencia del cordón umbilical en presentación de vértice. Clín. y lab., Rev. quincen. de espec. méd., Zaragoza, 1911, vii, 161.—**Guldjoglou** (A.). Conduite à tenir dans la procidence du cordon ombilical. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, xxviii, 327–356.—**Halter** (G.). Ueber Nabeoschnurvorfall. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1320.—**Henne** (H.). Zur Reposition der vorgefallenen Nabelschnur. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1853.—**Johansson** (Ruth). Contribution à l'étude de la procidence du cordon ombilical. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, pt. 2, 475–493.—**King** (A. C.). Report of an interesting case of prolapse of funis, with treatment. N. Orl. M. & S. J., 1911, lxiv, 200.—**Nielsen** (N. A.). [Five cases of prolapse of umbilical cord.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1925, lxxvii, 1186.—**Robinson** (H. E.). A case of prolapsed cord. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1629.—**Schweitzer** (B.). Der Nabelschnurvorfall und seine Behandlung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 73–75.—**Zangemeister** (W.). Ueber die manuelle Reposition der vorgefallenen Nabelschnur. *Ibid.*, 1920, lxvii, 1375.—**Zwelfel** (E.). Ueber Nabelschnurvorfall. *Ibid.*, 67–69.

Labor (Duration of).

Eras (J. G.). *Die Dauer der 3. Geburtsperiode. 8°. Greifswald, 1903.

Koenigsberger (F.). *Die Dauer der II. Geburtsperiode und ihre Folgen für Mutter und Kind. 8°. München, 1909.

Rauschenbach (A.). *Beitrag zur Kenntnis der Geburtsdauer und ihrer einzelnen Abschnitte. 8°. Halle a. S., 1904.

Roos (Sally Friedrich). *Ueber den Einfluss der Geburtsdauer nach dem Blasensprung auf die Morbidität im Wochenbett. [Freiburg.] 8°. Strassburg i. E., 1913.

Labor (Duration of)—continued.

Schestopal (G.). *Die Dauer der Austreibungsperiode (2. Geburtsperiode) und ihre Folgen für Mutter und Kind. 8°. Basel, 1912.

Sénellart (G.). *De la durée du travail dans ses rapports avec le poids de l'enfant et le terme de la grossesse chez les primipares. 8°. Paris, 1906.

*Montuoro (F.). Sulle profezie ostetriche: la durata del parto. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 367–369.—**Nacke.** Spätgeburten. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1356.

Labor (Forced).

See, also, **Uterus-cervix** (Dilation of).

Bossi (L. M.). Il mio metodo di parto artificiale rapido nelle cliniche e a domicilio. 8°. Milano, 1906.

Delgrange (R.). *De l'opération de Duehrssen comme procédé dans les accouchements méthodiquement accélérés. 8°. Montpellier, 1914.

Harzer (F. A.). *Zum Accouchement forcé. 8°. Freiburg i. Br., 1910.

Ricau (J.-B.-P.-L.). *De la supériorité des petits ballons de Champetier de Ribes sur les autres appareils pour la provocation de l'accouchement. 8°. Bordeaux, 1905.

Scali (M.-C.). *De l'accouchement brusqué par les incisions latérales profondes du col. 8°. Paris, 1920.

Abel. Zur Bekämpfung der Wehenschwäche. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1952.—**Arnold** (J. O.). A simple method of inducing labor. Med. Council, Phila., 1911, xvi, 126.—**von Avarffy** (A.). Accouchement forcé per vias naturales. Cong. internat. de méd. (xvi), C.-r., Budapest, 1910, Sect. viii, Obst. & Gynec., 620–636.—**Barrow** (G. B.). The use of pituitrin obstetrics. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 609–611.—**Binz** (F.). Wehenmittel. Ber. ü. d. ges. Gynäkol. u. Geburtsh., Berl., 1923, i, 297–307.—**Bossi** (L. M.). Entbindung durch rasche Erweiterung des Collum uteri. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1108–1112.—**Bouffe de Saint-Blaise** (A.). A propos de l'hypophyse. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 211.—**Bouquet.** De l'accouchement artificiel manuel. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 166–170.—**Brault** (P.) & **Rochard** (C.). A propos de l'hypophyse ocytocique. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 267–269.—**Briggs** (H.). Conservative labour-induction. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiii, 536.—**Browne** (F. J.). The induction of labour by quinine and pituitrin. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1923–24, xliv, 25–33. [Discussion], 47–53. *Also* Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1923–24, lxxxiii, 42; 47.—**Calmann** (A.). Medikamentöse Schnellentbindung und Aetherdauerrausch nach Wederhake. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2057–2059.—**Carlini** (P.). De l'accouchement rapide avec la méthode et le dilatateur Bossi en occasion de la vingt-cinquième année de son invention. Ginecol. mod., Genova, 1916, ix, 3–55.—**Caspersen** (C.). [Case of artificial labor at term.] Med. Rev., Bergen, 1919, xxxvi, 485.—**Chatillon** (F.). Les extraits hypophysaires en obstétrique (enquête faite auprès des accoucheurs suisses). Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 226–264.—**Cleveland** (C. H.). Pituitrin obstetrics. N. Orl. M. & S. J., 1921–22, lxxiv, 700–704.—**Comrie-Sharp** (C. W.). Pituitrin v. forceps. South Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 492.—**Cornell** (E. L.). An improvement on the Voorhees bag. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 718.—**Contzagnelli.** Quelques considérations sur la dilatation manuelle dans l'accouchement artificiel. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xxiii, 140–144.—**Cristalli** (G.). A propos de l'extrait de lobe postérieur d'hypophyse dans la pratique obstétricale. Rev. franç. de gynéc. et obstét., Par., 1925, xx, 213–217.—**Da Fonseca** (O.). Novo methodo de terminação rapida do parto. Ann. Acad. de med. 1910, Rio de Jan., 1913, lxxvi, 85–90.—**D'Alessandro** (A.). La dilatación artificial en obstetricia; un nuevo dilatador metálico. Semana méd., Buenos Aires, 1910, xvii, 157–164.—**Demelin.** De la dilatation artificielle du col utérin pendant l'accouchement. Monde méd., Par., 1921, xxx, 450–460.—**De Normandie** (R. L.) & **Swift** (J. B.). The use of fetal serum as the cause of onset of labor. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 429.—**Dorman** (F. A.). Enforced first stage of labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 992–1000.—**Druskin** (S. J.). Induction of labor; indications and methods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 370–372.—**Dubrisay** (L.). Deux cas de délivrance artificielle après une injection de seigle ergote. Rev. prat. d'obst.

Labor (Forced)—continued.

et de gynéc., Par., 1913, 100-102.—**Dujol** (G.). Le couple excitateur: son emploi pour la provocation du travail et pendant l'accouchement. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 629-644.—**Dujol** (G.) & **Bollet.** La délivrance hydraulique. *Ibid.*, 1924, xxxviii, 405-424.—**Fieux.** Histoire lamentable d'une délivrance forcée. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 305.—**Fonyó** (J.). Ueber die Anwendung des Hypophysenextraktes und meine Erfahrungen bei 105 Geburten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 353-364.—**Forget** (Mme. C.). La délivrance hydraulique. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1924, 104-107. —— Un danger de la délivrance hydraulique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 443.—**von Franqué** (O.). Künstliche Frühgeburt und vaginaler Kaiserschnitt bei habituellem Absterben der Frucht. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1678.—**Friedman** (L. J.). Pituitary extract in obstetrics. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 712. *Also* reprint.—**Fülöp** (A.). Mit Eihautstich kombinierte Chinindarreichung zur Einleitung der Geburt bzw. der Frühgeburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1103-1107.—**Fursey** (F. R.). Induction of labor at term. Northwest Med., Seattle, 1921, xx, 30.—**Gabastou** (J. A.). El empleo de los ocitócicos por la partera. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 965-969.—**Gaifami** (P.). Di alcune controindicazioni agli estratti ipofisari nel parto. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 122-127.—**Garipuy** (R.). Doit-on et peut-on accélérer l'accouchement? Toulouse méd., 1911, 2. s., xiii, 121-136.—**Gershaw** (F. W.). Induction of labour. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 430-433.—**Hagemeijer** (A. J. C.). [Four cases of labor in which pituitrin was successfully employed.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., 1919-20, xxiii, 339.—**Harper** (P. T.). The utility of digital dilatation of the cervix. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 315-318. [Discussion], 364-367.—**Harrison** (A. G.). Labor, with special reference to the use of pituitrin, morphine, and instruments. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1918, xiv, 211.—**Harrison** (V. W.). The uses and abuses of the pituitary extract in labor. Charlotte [N. C.] M. J., 1914, lxx, 300-303. *Also* reprint.—**Hauch** (E.). Sur l'emploi de l'extrait hypophysaire à doses minimes répétées. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 201-210.—**Hellman** (A. M.). Tyramine in labor. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 40.—**von Herff** (O.) & **Hell** (L.). Sekakornin oder Pituitrin unter der Geburt? München. med. Wchnschr., 1912, lix, 132-134.—**Hofmann** (H.). Erfahrungen mit der Bossischen Dilatatioh, 1904-1910. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, lxi, 387-398.—**Kastle** (J. H.) & **Healy** (D. J.). Calcium salts and the onset of labor. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, x, 378-382.—**Klein** (P.). Eine neue Methode zur Anregung der Wehentätigkeit. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1308-1314. —— Weiterer Erfahrungen über die Wirkung der Proktеuryse bei Wehenschwäche. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1340-1344.—**Klipstein** (G. T.). Some suggestions for mitigating the pain and accelerating the delivery in parturition. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914-15, xix, 606-608.—**Köhler** (R.). Zur Frage der Geburtseinleitung bei verlängerter Schwangerschaftsdauer. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxiv, 575-594.—**Konwer** (B. J.). [Artificial delivery.] Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 177-204.—**Lankford** (B.). Induction of labor at or near term. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 236-239.—**Laurentie** (L.). Un désastre dû à l'emploi de la pituitrine. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 265.—**Lee** (G. H.). A new hydrostatic bag for the induction of labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 628-630.—**Lindemann** (W.). Ueber Wehenmittelsynthese und ein neues Wehenmittel (Präparat 197 Roche). Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2042-2044.—**Loizeaux** (L. S.). The induction of labor. Hahneman. Month., Phila., 1924, lix, 554-559.—**Lott** (H. S.). Rapid dilatation and accouchement forcé. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 937-945.—**Mandelbaum** (R.). Clavipurin und Hypophen in der Geburtshilfe. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1961.—**Marek** (R.). Zur medikamentösen Behandlung der schwachen Wehen. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2141-2148.—**Martin Barrales** (J.). Utilité et dangers des extraits hypophysaires en obstétrique. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 218-225.—**Mendenhall** (A. M.). Pituitrin in obstetrics. Indianapolis M. J., 1921, xxiv, 191-196.—**Meyers** (S. J.). The induction of labor. Med. Life, N. Y., 1920, xxvii, 181-190.—**Miller** (H. W.). Induction of labor; indications, limitations, and methods. Clinique, Chicago, 1925, xlvi, 13-18.—**Murphy** (D. K. O'K.). The value of pituitary extract in labour. Practitioner, Lond., 1925, cxiv, 309.—**Nubiola** (P.). El parto forzado con el dilatador de Bossi; casos clínicos. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1915, xxviii, 393-399.—**P.** (L. M.). Notre enquête sur l'emploi des extraits hypophysaires en obstétrique. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 270-305.—**Paucot** (H.), **Vanverts** (J.) & **Le Fort.** Réglementation de l'emploi de la pituitrine et du sublimé en obstétrique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 624-626.—**Polak** (J. O.). Forced labor; its status in obstetric teaching. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 237-241.—**Poux** (R.). Accouchement provoqué à terme chez une multipare à gros fœtus, dont la précédente grossesse paraissait avoir dépassé le terme ordinaire. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1910, xviii, 181-186.—**Reed** (C. B.). The induction of labor in normal pelves at term. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 294-297. —— The induction of labor at term; a supplemental report. *Ibid.*, 1918, xxvii, 163-168. —— Induction of labor at term. *Ibid.*, 234-237. *Also* Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 24-33. [Discussion], 72-76.—**Rivière** (M.). Sur un cas d'accélération du travail, sous l'influence de la pituitrine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 136-140.—**Rondy** (O.). Pituitrin in der geburtshilflichen Praxis. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1461.—**Rongy** (A. J.). The use of fetal serum to cause the onset of labor. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 1-22.—**Schwaab** (A.). L'accouchement brusqué au moyen des grandes incisions du col. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 443-445.—**Thierry.** Les ballons de Champetier de Ribes; moyens de remédier à leur crevaison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 10.—**Vanzandt** (T. K.). Pituitrin in obstetrics. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 399-401.—**Vogt** (W. H.). The interruption of pregnancy at term, with a consideration of the methods of estimating the maturity of the fetus in utero. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 290-297.—**Watson** (B. P.). Induction of labor; indications and methods, with special reference to the use of pituitary extract. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 70-76. —— Further experience with pituitary extract in the induction of labor. *Ibid.*, 1922, iv, 603-608.—**Welz** (W. E.). A study of the induction and augmentation of labor pains. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 1-11.—**Williamson** (A. C.). Induction of labor by the use of castor oil and quinine; a report of three hundred cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 812-814.—**Wilson** (H. C.). The induction of labour at term by pituitary extract. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 171.—**Wright** (A. H.). Ergot, quinine, and pituitrin. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 383-386.

Labor (Hæmorrhage in).

See **Uterus** (Hæmorrhage of) in pregnancy [etc.].

Labor (Instrumental).

See, also, **Cephalotrypsy; Craniotomy; Embryotomy; Forceps** (Obstetrical).

Grossgebauer (G.). *Bericht über zweihundert Zangenentbindungen der kgl. Universitäts-Frauenklinik zu Bonn. [Bonn.] 8°. Celle, 1906.

Huck (K. G.). *Zangenentbindungen an der Göttinger Universitäts-Frauenklinik vom Jahre 1908 bis 1918. 8°. Göttingen, 1919.

Schöneborn (H.). *Statistik der Zangenentbindungen an der Marburger Universitäts-Frauenklinik von 1911–1919. 8°. Marburg, 1920.

Vabois (Marcelle). *Indications et résultats de l'application de forceps; statistique de la clinique Baudelocque. 8°. Paris, 1923.

Valleton (A.). *Des indications du forceps d'après une statistique de la maternité de l'hôpital Beaujon de 1897 à 1911. 8°. Paris, 1912.

Allen (W. L.). The limitations of the obstetrical forceps; will its field of usefullness be further limited by the knife? J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 23-28.—**Arluck** (S. S.) & **Girsdansky** (J.). Forceps; indications and contraindications; based upon a study of 6,000 obstetric cases at the Jewish Maternity Hospital. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1053-1056.—**Bazán** (J. E.). El fórceps en las posiciones transversas en la excavación. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 153-157.—**Bell** (J. N.). The obstetric forceps, their practical application in normal and abnormal cases. Detroit M. J., 1913, xiii, 399-402. —— The fundamental principles underlying the use of the obstetric forceps. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 111-114.—**Berkeley** (C.). The use and abuse of obstetric forceps. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 413-429.—**Berkeley** (C.), **Fairbairn** (J.) [et al.]. Discussion on the use and abuse of obstetric forceps. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 600-609.—**Bjornson** (O.). The use and misuse of forceps in labor. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 579-584.—**Brisebois** (J.-M.). De l'application du forceps. Clinique, Montréal, 1912-13, n. s., iii, 247-253. **Brugnatelli** (E.). Sul tecnicismo e le indicazioni delle applicazioni di forcipe al piano perineale. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 167-172.—**Calderini** (G.). L'incisione colpoperineale come primo tempo dell' applicazione del forcipe. Ann. di ostet. Milano, 1921, xliii,

Labor (Instrumental)—continued.

134–147.—**Cassioli** (C.). Trivella-tiratesta; modello Cassioli. *Ibid.*, 1924, xlvi, 243–257.—**Child** (C. G.). Forceps and episiotomy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 989–991.—**Costa** (R.). Atti operativi e strumenti ostetrici nuovi che la levatrice deve conoscere. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxxiv, 231–238.—**Crichton** (E. C.), **Wells** (A. S.) [et al.]. The use of obstetrical forceps. A symposium. South Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 488–490, 496.—**D'Alessandro** (A.). La dilatación artificial en obstetricia; un nuevo dilatador metálico. Semana méd., Buenos Aires, 1910, xvii, 157–164. *Also* reprint.—**De Lee** (J. B.). The prophylactic forceps operation. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 34–44. [Discussion], 77–80.—**Demelin** (L.). Des opérations qui ont pour but d'extraire le fœtus vivant et viable. J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxxiv, 372–377. ——— Considérations pathogéniques et cliniques à propos des indications banales du forceps. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 687–689.—**Döderlein** (A.). Neues und Altes in der operativen Geburtshilfe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1471–1473.—**Eberhart** (F.). Das Zangenproblem und die klinische Ausbildung des Praktikers. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 590–594. [Discussion], 607–611.—**Eisenberg** (C.). Erfahrungen mit der Kiellandschen Zange. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1694–1696.—**Enzinger** (E.). Die Berechtigung zu den kindstötenden Operationen intra partum, von verschiedenen Standpunkten aus unter besonderer Berücksichtigung der moraltheologischen Anschauungen dargestellt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxii, 69–78.—**Fink** (K.). Die Kiellandzange am Steiss. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1490–1492.—**Fleurent** (H.). Ueber Zangenanwendung in der Privatpraxis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 99–106.—**Fraenkel** (L.). Kjellandzange und Kaiserschnitt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxix, 356–359.—**Frey** (E.). Die Zangenoperation mit der neuen Geburtszange nach Kielland. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 332–335.—**Gaifami** (P.). Il forcipe di Kielland al medico pratico? Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 177–183.—**Galloway** (B. E.). Some remarks regarding the use of the obstetric forceps. Southwest. Med., El Paso, 1918, ii, No. 7, 1–4.—**Gamper** (A.). Zangenfrequenz und Kindersterblichkeit. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiv, 297–304.—**Gillespie** (W.). The use and abuse of forceps during labor. Ohio M. J., Columbus, 1916, xii, 545–548.—**Gomolinska-Duczyminska** (S.). [Practical experiences with Kielland's forceps.] Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 298–300.—**González** (T. J.). El fórceps en las transversas en la excavación. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1048.—**Grandin** (E. H.). Differentiation of the high from the median forceps application. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 259.—**Harrar** (J.). When is the high forceps operation justifiable. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 217–226. [Discussion], 358–360.—**Hauck** (J. H.). The use of the shoe horn in obstetrics. Nat. Eclect. M. Ass. Quart., Cincin., 1919, x, 313.—**Heinlein** (F.). Erfahrungen mit der Kiellandzange. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1485–1490.—**Henkel** (M.). Kursus der geburtshilflichen Diagnostik und Therapie; die Zangengeburt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 418–420. ——— Der Kaiserschnitt und die beckenerweiternden Operationen. *Ibid.*, 823–825. ——— Die Indikation der Zangengeburt und ihre Technik. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1129–1131.—**Hermstein** (A.). Die Resultate der hohen Naegele- und Kjelland-Zange. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxii, 139–146. ——— Die Verwendung der Kjellandzango namentlich in der Praxis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 575–578.—**Herzfeld** (E.). Die Einschränkung der goburtshilflichen Zange. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 519–522.—**Hiess** (V.). Die fötale Indikation zur Geburtsbeendigung. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 477; 498. ——— Ueber die hohe Zange. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1807–1813.—**Hillis** (D. S.). The obstetrical forceps operation. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 550–555.—**Hoffmann** (K.). Erfahrungen mit der Kielland-Zange an über 100 Zangengeburten in der städtischen Frauenklinik zu Dortmund. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 116–122.—**Hull** (E. T.). Contraindications to the use of hydrostatic bags in obstetrics. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 356–360. [Discussion], 395–399.—**Hunter** (J.). The obstetric forceps versus drugs. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1918, xliii, 82–85.—**Ingerslev** (E.). Notizen über die Wertschätzung und Benutzung der Geburtszange im ersten halben Jahrhundert nach ihrer Einführung in die Geburtshülfe. Monatschr. f. Goburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xlii, 511–539.—**Jarcho** (J.). O forceps de Kielland e a sua applicação. Folha med., Rio de Jan., 1925, vi, 231–234.—**Kelen** (J.). Ueber Anwendung der Kiellandschen Zange bei hochstehendem Steiss. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 871–873.—**Kickham** (C. J.). Notes on use of obstetrical forceps. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 534–540.—**Kocks** (J.). Der Vakuumhelm. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1081.—**Kownatzki.** Ueber geburtshilfliche Extraktionen mit einem Vakuumhelm. *Ibid.*, 1145.—**Kuntzsch.** Ueber geburtshilfliche Extraktionen mit meinem Vakuumhelm. *Ibid.*, 893–895.—**Kupferberg** (H.). Die Zangengeburt in der ärztlichen Praxis. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1363–1366.—**Lee** (G. H.). A hydrostatic bag for the induction of labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 319.—**Liepmann** (W.). Beitrag zur Benutzung von Schlingen und Gurten in der praktischen Geburtshilfe. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1586–1588.—**Livi** (I. P.). The history, indications and technic of forceps delivery. Tr. Med. Ass. Alabama, Montgomery, 1914, 595–600.—**Llames Massini** (J. C.). Consideraciones sobre la aplicación de fórceps en el estrecho superior. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, ii, 483–485.—**Longaker** (D.). When and how to use the obstetric forceps. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1915, xxxi, 385–389.—**Markoe** (J. W.). The obstetric forceps and their relation to mother and child. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1911–12, viii, 47–51.—**Marmo** (S.). Una pericolosa applicazione di forcipe. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 411–416.—**Meumann** (E.). Kann die Prognose der Stirn- und Gesichtslagen durch die Kielland'sche Zange gebessert werden? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 335–348.—**Nery Machado.** Regras práticas para a aplicação de fórcepe. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1925, xv, 723–734.—**Neuwirth** (K.). Ueber den Forceps intrauterinus, die Anwendung der geburtshilflichen Zange innerhalb der Gebärmutter bei nicht verstrichenem Muttermunde. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1353–1358.—**Phillips** (H. J.). The obstetric forceps; when and how to apply them. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., ii, 263–273.—**Phillips** (W. D.). Use and abuse of forceps; report of cases. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 921–926.—**Pritzi** (O.). Zur Aussprache über die Zweckmässigkeit der Zange. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 641–644.—**Puppel** (E.). Naegele, Breus, Kielland (20 Jahre Zangenoperationen). Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvi, 215–222.—**Ramírez Olivella** (J. M.) & **Ortiz Pérez** (J.). Contribución a las indicaciones actuales del fórceps. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1925, xxx, 219–226.—**Riediger** (K.). Neue Erfahrungen mit der Kiellandschen Zange. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lv, 113–116.—**Rochat** (R. L.). L'application du forceps pour longueur exagérée de la période explusive. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 29–31.—**Rossignoli.** La délivrance hydraulique. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 210–219.—**Rowe** (J. W.). The abuse of the obstetrical forceps. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 151–156.—**Seidl** (H.). Die Extraktion am Steiss unter besonderer Berücksichtigung der Zange am Steiss. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1501–1504.—**Seitz** (L.). Ueber die fötale Indikation der Zange. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 513–521.—**Shutter** (H. M.). A review of the incidence of forceps in 2,000 cases. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 790.—**Valleton** (A.). Des indications du forceps fournies par la statistique; anomalies de la paroi abdominale et du muscle utérin. Indépend. méd. et Méd. orient., Par., 1912, xvi, 581–587.—**Vital Aza.** Impresión clínica. ¿Debe el médico práctico emplear el fórceps de Kielland? Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 393–396.—**Vogt** (E.). Ueber die Entwicklung des Kopfes beim tiefen intraperitonealen Uterusschnitt mit dem Greifhebel nach Sellheim. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 209–212.—**Watson** (B. P.). The use and abuse of the obstetric forceps. Canada Lancet, Toronto, 1913–14, xlvii, 910–918.—**Wichmann.** Ueber die Bedeutung des sogenannten Achsenzuges bei der Zangenoperation. Ein Achsenzugzangenmodell. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 594–597. [Discussion], 607–611.—**Wright** (A. H.). Anesthesia and the forceps in labor. Canada Lancet, Toronto, 1913–14, xlvii, 7–12.—**Wyder** (T.). Die Bedeutung der Kielland'schen Zange für die geburtshilfliche Praxis. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 253–260.

Labor (Instrumental, Accidents and sequelæ of).

Stöcker (F. F.). *Ueber Spätfolgen nach operativen Geburten mit besonderer Rücksicht der sozialen Verhältnisse. 8°. Bonn, 1914.

Wierusz (A.). *Ein Fall von Schädelverletzung bei hoher Zange. [Leipzig.] 8°. Ostrowo, 1912.

Bonnet-Laborderie. Déchirure du sinus longitudinal supérieur à la suite d'une application de forceps. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 553–556.—**Carvalho** (J.). Caso de traumatismo cerebral pelo forceps. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 858–863.—**Cherry** (T. H.). External rupture of a pelvic hæmatoma during instrumental delivery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 674.—**Cotte** & **Belloir.** Disjonction de la symphyse pubienne avec déchiruro de la vessie au cours d'une application de forceps. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 466–468.—**Faugère.** Rupture du cordon au cours d'une application de forceps. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xiii, 245–247.—**Greenhill** (J. P.). Vorzeitige Ablösung der Placenta durch die Kiellandzange. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1258.—**Heinlein** (F.). Zangenfrequenz und Kindersterblichkeit. *Ibid.*, 1922, xlvi, 1843–1847.—**Madon** (L.). Hémorragie de la

Labor (Instrumental, Accidents and sequelæ of)—continued.

région clitoridienne consécutive à une application de forceps. Montpel. méd., 1921, xliii, 139.—**Mayer** (A.). Wie beeinflusst die Zangenentbindung die Kindersterblichkeit unter der Geburt? Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 389–415.—**Plauchu.** Rupture de la vessie au cours d'une application de forceps. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 123–127.—**Remy** (S.). Les applications de forceps inopportunes. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 482–488.—**Rittershaus** (G.). Zangenfrequenz und Kindersterblichkeit. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxix, 182–189.—**Sachs** (E.). Ueber eine Gefahrenquelle bei Benutzung der Kiellandzange. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 1186.—**Santner** (A.). Wie beeinflusst die Zange die Kindersterblichkeit unter der Geburt? Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxii, 289–294.—**Shannon** (D.). The failed forceps case. Clin. J., Lond., 1923, lii, 592–597.—**Siedamgrotzky.** Symphysenzerreissung durch Zangenentbindung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlviii, 111.—**Zachariae** (P.). [A case of symphysial rupture in delivery with forceps.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1923, lxxxv, 231–235.

Labor (Jurisprudence of).

See, also, **Abortion** (Criminal); **Docimasia; Infanticide.**

Hofmeier (M.). Beiträge zur forensischen Geburtshilfe. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 264; 737.—**Polten.** Geburtshilfe durch einen Kurpfuscher. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1925, xxxviii, 289.—**Strassmann** (F.). Ohnmacht in der Geburt. *Ibid.*, 1911, xxiv, 757–760.—**von Sury** (K.). Verletzungen durch Selbsthilfe oder Kindesmord? Beitr. z. gerichtl. Med., Leipz. & Wien, 1922, v, 189.—**Walther** (H.). Die Verantwortlichkeit in der Geburtshilfe erläutert an der Hand forensischer Fälle. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 290–310.

Labor (Management of).

See, also, **Labor** (Third stage of, Management of); **Umbilical** cord (Ligation of).

Hackl (M.). Leichte Entbindung. Gemeinverständliche Anweisungen. 8°. München [n. d.].

Herman (G. E.). Difficult labour, a guide to its management for students and practitioners. 8°. New York, 1910.

van der Hoeven (P. C. T.). De beteekenis van het brecken der vliezen bij de baring. 8°. Leiden, 1908.

Ahlfeld (F.). Wrisberg, Mayor, de Kergaradec; zur Geschichte und Entwicklung der geburtshüflichen Auskultation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlvii, 187–217.—**Allen** (R. E.). Preservation of the pelvic floor during and after labor. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 365–367.—**Andrews** (C. J.). Use of douche pan in second and third stages of labor. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 595.—**Balard** (P.). L'oscillométrie dans la pratique obstétricale; l'utilisation de l'oscillométrie au cours du travail et dans le post-partum immédiat. Médecine, Par., 1921–22, ii, 537–541. ——— L'oscillométrie en obstétrique (applications pratiques). Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 257–264. ——— La surveillance de l'accouchement. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 185–190. ——— Come dev' essere sorvegliato il parto. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxxiv, 178–192.—**van Balen Blanken** (G. C.). Bezwaren van het inwendig onderzoek tijdens de baring. Med. Weekbl., Amst., 1917–18, xxiv, 545–548.—**Banerji** (R. P.). On digital dilatation of the os in labour. Indian J. Med., Calcutta, 1921–22, ii, 517–521.—**Bartholomew** (R. A.). The advantages of rectal over vaginal examinations during labor. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 576–580. *Also* reprint.—**Baughman** (G.). How may we make labor more comfortable? Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 685–688.—**Baumann** (E.). Untersuchungen über eine neue Methode zur Erleichterung der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, lxv, 138–156.—**Baumm** (H.). Der iv. Handgriff bei der äusseren Untersuchung Gebärender. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1101–1103.—**Beck** (A. C.). Abdominal binder as a substitute for pituitary extract in second stage of labor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 753–756.—**Bill** (A. H.). The choice of methods for making labor easy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 65–71. [Discussion], 91.—**Binkley** (J. G.). Routine technique in the management of labor in the home. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1925, xviii, 104–107.—**Bishop** (E.). Consideration or toleration in the first stage of labor. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 121–135.—**Blakely** (S. B.). A delivery room technic. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 537–541.—**Boshouwers** (H.). [The advantages and disadvantages of the examination per rectum in obstetrics.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., Amst., 1922–23, xxvi, 177–180.—**Bottsford** (L. L.). The advantage of routine rectal examination during labor. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 378–382.—**Boys** (C. E.). The conduct of normal labor. *Ibid.*, Battle Creek, 1913, xii, 27–29.—**Brandt** (A. M.). Suggestions on obstetric technic. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 456–460.—**Castles** (W. S. A.). Scientific conduct of labor without vaginal examination. Memphis M. Month., 1919, xl, 361.—**Chatillon** (F.). Le toucher rectal pendant le travail de l'accouchement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 869–872.—**de Cotret** (E.-A.-R.). Les devoires du médecin auprès d'une parturiente. Union méd. du Canada, Montréal, 1913, xlii, 69–79.—**Cummings** (H. H.). Modern care of the obstetrical patient. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 88–92.—**Danforth** (W. C.). Is conservative obstetrics to be abandoned? Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 609–616.—**Davis** (E. P.). The non-operative treatment of labor. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1915, 3. s., xxxi, 622–627. ——— Rectal examinations during labor. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 67.—**Dean** (W. A.). Rectal examination in labor; as a diagnostic procedure and aseptic precaution. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1925, xviii, 211.—**DeLee** (J. B.). The treatment of the second stage of labor; with special reference to the prevention of injury to the child and to the pelvic floor. Med. Brief, St. Louis, 1920, xlviii, 402–407. ——— Some aspects of the treatment of the second stage of labor, with special reference to safeguarding the child and the pelvic structures. Memphis M. Month., 1920, xli, 836–842. ——— Three aids to render the conduct of labor more scientific. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 693.—**Demme** (R.). Zusammenfassendes über die rectale Untersuchung sub partu. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxxii, 19–37. ——— Zur Präzisierung der Leistungsfähigkeit des iv. Leopoldschen Handgriffes zwecks Vermeidung der vaginalen Untersuchung sub partu. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 400. ——— Zur Frage des Ersatzes der vaginalen Untersuchung durch die rektale Untersuchungsmethode für die Hebammenpraxis. *Ibid.*, 1925, lxxii, 1198.—**De Normandie** (R. L.). Conservative vs. radical obstetrics. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 1028–1033.—**Di Francesco** (S.). L'esplorazione rettale durante il parto. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 568–577.—**Dipper.** Zur Einschränkung der manuellen Untersuchung während der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 863–865.—**Druskin** (S. J.). The management of an obstetric case. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 710. *Also* reprint.—**Duffee** (W. E.). The management of the third stage of labor. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 12.—**Fairbairn** (J. S.). Physiological principles in midwifery practice. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 413–415.—**Findley** (P.). Rectal examinations in obstetrics. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1918, iii, 175–177.—**Fist** (H. S.). Rational conduct of labor. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 61–64.—**Foscue** (G. B.). Conservatism in obstetrics. Texas State J. M., Fort Worth, 1925–26, xxi, 247–250.—**Furst** (W.). Die Leistungsfähigkeit der rektalen Untersuchung sub partu und ihre Begrenzung dem üblichen vaginalen Untersuchungsverfahren gegenüber. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922–23, lxxxv, 479–485. ——— Die Bedeutung der rektalen und vaginalen Untersuchungsmethode für die Prophylaxe puerperaler Wundinfektionen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1728–1735.—**Gellhorn** (G.). A new delivery bed. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1134.—**Genter** (G.). [On methods to be substituted for vaginal examinations in obstetrics.] J. Akush. i Zhensk. Boliez., S.-Peterb., 1923, xxxiv, pt. 1, 9–11.—**Gill** (J. J.). Obstetrics in the home. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlviii, 38–46.—**González** (J. B.). Nuevo procedimiento, eficaz y sencillo, para romper y vaciar suavemente la bolsa de las aguas. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 9–12.—**Gräf** (E.). Ein vergessener geburtshilflicher Handgriff. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2910.—**Gray** (A. L.). Modern methods of conducting labor. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 348–352.—**Green** (C. M.). The conduct of labor without vaginal examinations. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 525–530.—**Greenhill** (J. P.). Present day management of uncomplicated labor. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 349–353.—**Guggisberg.** Erfahrungen mit der rectalen Untersuchung sub partu in der Schweiz. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 44–48.—**Harris** (C. H.). The management of the second stage of labor a gynecological factor. Texas State J. M., Fort Worth, 1920–21, xvi, 432–434.—**Hendry** (W. B.). Modern aids to labor. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlviii, 441–444.—**Henkel** (M.). Kursus der geburtshilflichen Diagnostik und Therapie. Die Leitung der normalen Geburt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1555.—**Heynemann** (T.). Die rektale Untersuchung unter der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lvi, 1–7.—**Holmes** (R. W.). Rectal as a substitute for vaginal examinations in labor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 2229–2232. *Also* reprint.—**Hunt** (J. S.). Management of normal labor. J. Surg. Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 394–399.—**James** (J. E.). A plea for rational obstetrics; report of two cases. Hahneman., Month., Phila., 1922, lvii, 331–339.—**Jegge** (E.). Das Risiko der inneren geburtshilflichen Untersuchung und ihr Ersatz durch äussere Verfahren.

Labor (Management of)—continued.

Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, lxix, 1033-1050.—**Johnston** (R. A.) & **Sidall** (R. S.). Is the usual method of preparing patients for delivery beneficial or necessary? Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 645-650.—**Kamperman** (G.). The test of labor. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 434-438.—**Kane** (H. F.). The management of labor. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 593-596.—**Kehrer** (E.). Der Wert der Rcktaluntersuchung bei der Geburtsleitung. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1208-1211.—**Keim** (G.). Les préparatifs pour l'accouchement. J. de méd. de Par., 1911, 2. s., xxiii, 136-138.—**Kimbell** (I.). Obstetrical management from the viewpoint of the general practitioner. Tr. Med. Ass., Alabama, Montgomery, 1914, 611-619.—**King** (A. C.). The management of normal labor. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxv, 578-584.—**Krönig** (W.). Die rectale Untersuchung bei der Geburt und ihre Bedeutung für den praktischen Arzt. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924-25, cxxiii, 542-568.—**Lankford** (B.). The diagnosis of conditions obtaining during normal labor, without vaginal examination. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 161-164.—**Lee** (W. G.). The test of labor; results in 100 consecutive deliverics and factors affecting their management. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 63-66. [Discussion], 120.—**Little** (H. M.). The least common multiple in obstetrics. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 67-76. [Discussion], 84-89.—**Littledale** (H. E.). Safe conduct of labour. Lancet, Lond., 1921, i, 1047.—**McCord** (J. R.). Meddlesome obstetrics. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 552-554.—**MacNair** (R. H.): A few avoidable crrors. *Ibid.*, 1918, cviii, 767-769.—**Mc Pherson** (R.). Certain points in the management of the second stage of labor. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1919-22, xii, 87-90.—**Markoe** (J. W.). Obstetrical technique for the general practitioner. *Ibid.*, 1913-14, ix, 159-171.—**Meyer** (F.). Modern obstetrics; the case for nature. Med. J. Australia, Sydney, 1921, i, 419-421.—**von Mikulicz-Radecki.** Ueber den Wert und die Grenzen der rektalen Untersuchung intra partum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1239-1245.—**Miller** (H. A.). Difficult and dangerous labors; selecting the method of delivery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 770-772.—**Moore** (S. E.). Four practical points in obstetrics. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 227-229.—**Nicolaieff** (A. P.). [Examination before labor per rectum.] J. Akush. i Fhensk. Bolïez., Leningr., 1924, xxxv, No. 3, 264-272.—**Norris** (R. C.). Management of labor, with special consideration of the preservation of the child's life. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 615-618.—**Oestberg** (O.). Ueber rectale Untersuchung bei der Geburt. Acta gynecol. scandin., Helsinfors, 1924, iii, 50-54.—**Pankow.** Die Bedeutung der rectalen Untersuchung in der Geburtshilfe. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 49-52.—**Parke** (W. E.). The rôle of the rectal examination in obstetrics. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 716-718.—**Perrola** (A.). La valeur du toucher rectale en obstêtrique. Rev. franç. de gynéc. et d'obstêt., Par., 1922, xvii, 330-338.—**Peters** (H.). Inwieweit sind prophylaktische Massnahmen in der Geburtshilfe notwendig und berechtigt. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 1753; 1807; 1865; 1910.—**Peterson** (R.). The test of labor in general and hospital practice. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 783-789.—**Proefer** (I.). The mechanism and management of the third stage of labor. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1922, lxxxiv, 75-78.—**Reidy** (D. D.). The proper management of labor by the physician. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1915, cxxiii, 183-194.—**Reifferscheid** (K.). Soll die vaginale Untersuchung unter der Geburt den Hebammen verboten und durch die rektale Untersuchung ersetzt werden? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1229-1231.—**Reis** (R. A.). The status of rectal examinations in labor; a survey of the literature and an analysis of one thousand cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 475-478.—**Rice** (C. V.). Rectal examination in labor. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1918, xi, 251-257.—**Rivière** (M.). Les anomalies de la dilatation; part qui revient au système nerveux dans leur déterminisme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 686-690.—**Rivière** (M.) & **Boursier** (R.). Quelle durée assigner à l'épreuve du travail dans les bassins limites? *Ibid.*, 1921, x, 598-607.—**Rossier** (G.). Traitement de la periode de délivrance. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 6-10.—**Rueker** (M. P.). The use of glucose per rectum in the first stage of labor. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, l, 590.—**Russell** (A. W.). Presidential address; prophylaxis in obstetrics. Tr. Glasgow Obst. & Gynæc. Soc., Sess. 1910-11, 1912, viii, 1-18.—**Samuel** (M.). Ueber Erleichterung der Geburt. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1388-1390. ——— Ueber die Verhütung der Krankheits- und Todesfälle in der geburtshilflichen Praxis. *Ibid.*, 1925, lxxii, 188; 229.—**Santi** (E.). Dell' esame rettale in travaglio di parto. Ann. di ostet., Milano, 1923, xlv, 229-255.—**Savage** (M. B.). Dangers of frequent and unnecessary examinations per vaginam during labor. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 5-8.—**Schlapoberski** (J.). Zur Untersuchung per rectum während der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 258-260.—**Schnitzer** (H.). Gynergen zur Einleitung und Durchführung der Geburt und Fehlgeburt. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 902.—**Schoeneck** (H. W.). Relief measures during labor. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 254-259.—**Schröder** (R.). Lassen sich für die ärztliche Praxis Indikationen zur vaginalen Untersuchung sub partu aufstellen? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 6-10.—**Seeley** (W. F.). The effect of interference in obstetrical cases. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 22-27.—**Sellheim** (H.). Fortschreitende Entwertung der Warnekrosschen Dokumente. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxii, 247-268.—**Simson** (H. J. F.). Some recent developments in the management of labour. West Lond. M. J., Lond., 1915, xx, 162-171.—**Skeel** (A. J.). A consideration of the various methods for shortening labor. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 673-675.—**Stratz** (C. H.). Die Anwendung wehenerregender und blutungstillender Mittel. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 19-23.—**Swartzlander** (H. C.). The medical treatment of obstetric cases. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 222-225.—**Tate** (M. A.). A method of delivery in normal cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 61-65. [Discussion], 89-91.—**Taylor** (J. R.). Obstetrical procedures. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1925, x, 130-132.—**Theodor** (P.). Bakteriologisches zur rektalen Untersuchung unter der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 807-809.—**Theodor** (P.) & **Handtmann** (G.). Bakteriologisches zur rektalen Untersuchung unter der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lvi, 7-13.—**Twitchell** (G. P.). The management of labor. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 419-422.—**Vermelin** (H.). La dissociation des membranes. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 277.—**Vignes** (H.). Ce qu'il faut préparer pour un accouchement. *Ibid.*, 1924, xxxix, 604-607.—**Werboff** (J.). Das Gesetz der peristaltischen Bewegung in der Physiologie des Geburtsaktes und die auf diesem Gesetz beruhende Anwendung der geburtshilflichen Binde. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1384-1396.—**Wijsenbeek** (I. A.). [Is premature rupture of the membranes in labor desirable?] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1920, xxviii, 34-50.—**Willson** (P.). Rectal examinations during labor. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 318-325.

Labor (Mechanism of).

Dassara-cao (D.). Sulle cause e sul meccanismo del moto di rotazione interna in tutte presentazioni e posizioni supponendo madre e feto in condizioni fisiologiche ed il travaglio d'un parto a termine. 8°. Sassari, 1908.

Olshausen (R.). Beitrag zur Lehre vom Mechanismus der Geburt auf Grund klinischer Beobachtungen und Erfahrungen. 8°. Stuttgart, 1901.

Sellheim (H.). Die Beziehungen des Geburtskanales und des Geburtsobjektes zur Geburtsmechanik. roy. 8°. Leipzig, 1906.

Almagià (M.). Sulle cause che determinano il travaglio del parto. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1924, xxxvii, 9-12. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Pise, 1924, lxxiii, 238-241.—**Audebert** & **Baux.** Nouveaux documents sur l'époque de l'engagement dans les présentations du sommet. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat., Par., 1911, xiii, 261-265.—**Barbour** (A. H. F.). Discussion on the lower uterine segment in labour. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1912-13, xxxviii, 227-243, 2 pl.—**Barnardo** (F.). Corelation of the ductless glands and the onset of labour. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, l, 136-139.—**Berthaut.** Considérations sur les dispositions anatomiques qui rendent nécessaire la rotation intrapelvienne de la tête du fœtus. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 521-524.—**Beruti** (J. A.). Ein neuer und einfacher Apparat zur Darstellung und Erläuterung der Geburtsmechanik. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 178-183.—**Bylicki** (L.). Considérations sur la dégagement de la tête fœtale dernière suivant la méthode dite de Smellie et Veit. Gynéc. et obstêt., Par., 1923, vii, 388.—**Calderini** (G.). Di alcune particolari condizioni favorevoli al meccanismo del parto nell' orientamento ecfalico del feto. Ann. di ostet., Milano, 1924, xlvi, 681-685. *Also* transl., Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1696-1701.—**Davis** (E. P.). The rotation of the uterus on its axis during labor. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 74-76.—**De Garis** (Mary C.). A definition of normal labour: the cause of pain in labour. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 222-225.—**Demelin** (L.). Les muscles parturients et les divers modes de leur insuffisance au moment du travail. Rev. franç. de gynéc., et d'obstêt., Par., 1920, xv, 289-304.—**Demme** (R.). Zur Stellungsdrehung des kindlichen Schädels sub partu. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2004-2009.—**Dixon** (W. E.) & **Marshall** (F. H. A.). The influence of the ovary on pituitary secretion; a probable factor in parturition. J. Physiol., Lond., 1924-25, lix, 276-288.—**Favilli** (G.). Sull' azione degli autolizzati fetali nel meccanismo del parto. Sperimentale, Firenze, 1923, lxxvii, 145-158.—**von Fekete**

Labor (Mechanism of)—continued.

(A.). Ueber die Mechanik der Kindesdrehungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1919, liii, 252-271.—**Forget-Urion** (Mme.). Etude sur les contractions utérines au cours de l'accouchement. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1923, 76-85.—**Greenwood** (W. O.). Moulding of the fœtal head and its consequences. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 611-621, 6 pl.—**Gueissaz** (E.). Etude clinique sur les anomalies de la période de dilatation et en particulier sur la longue durée de cette période de l'accouchement. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 390-411.—**Handorn** (L.). Die Isolierung der Trophoblastzellen und ihr Einfluss auf den überlenden Uterus; zugleich ein experimenteller Beitrag zur de Snooschen Trophoblasttheorie des Geburtseintrittes. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 50-54.—**Healy** (D. J.) & **Kastle** (J. H.). The internal secretion of the mammæ as a factor in the onset of labor. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, x, 244-247.—**von der Heide** (A.). Experimentell-biologische Untersuchungen über den Geburtseintritt. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1705-1709.—**Hochenbichler** (A.). Ueber das Eintreten des Kopfes ins Becken bei Primi- und Multiparen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lix, 250-259.—**van der Hoeven** (P. C. T.). [The mechanism of labor.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1924, xii, 290-296.—**Jaschke** (R. T.). Ueber den Mechanismus der Selbstentwicklung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915-16, lxxviii, 138-147.—**Jeannin.** De l'étude du segment inférieur au point de vue de l'accouchement. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 307.—**Kehrer** (E.). Klinisch-experimentelle Untersuchungen über die Wehentatigkeit des menschlichen Uterus. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 680-686.—**Kehrer** (E.) & **Lahm** (W.). Neue Gesichtspunkte Mechanismus der Geburt. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxii, 526-576, 2 pl.—**Kreis** (J.). Le rôle de la poche des eaux dans l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 333.—**Küstner** (H.). Gibt es eine Selbsthilfe des Kindes unter der Geburt? Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxxi, 14-21.—**Lahm.** Geburtsmechanische Modelle und Phantome. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 421.—**Lasersteln.** Ueber das Verhalten des Gebärkanals während der Geburt. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 338-340.—**Lohmann** (A.). Ueber die Ursache des Geburtseintritts. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1918, iii, 13.—**Meyer-Rüegg** (H.): Ist die Bezeichnung „Hypomochlion in der Lehre vom Geburtsmechanismus berechtig? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 853.—**Moran** (J. F.). A method for demonstrating with the hands the mechanism of labor and the various types of pelves. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 701-715.—**Müller** (A.). Kopfform und Geburtsmechanismus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 142-151. [Discussion], xxxvii, 539. ——— Der Einfluss des Halses auf den Mechanismus der Kopfgeburten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 545-562. ——— Ueber den Mechanismus der Kopfgehurten. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 21-30. ——— Die Mechanik der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1361-1370: 1923, xlvii, 418-428. *Also* Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 474-504: 1923-24, cxxi, 502-603.—**Naujoks** (H.). Haben anatomische Veränderungen der kindlichen Eihäute einen Einfluss auf die Zeit des Blasensprunges? Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1921, lxxxiv, 304-334.—**Paine** (A. K.). Some aspects of labor mechanism at the pelvic brim. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 154-157.—**Patti** (F.). Su la genesi delle contrazioni uterine nel travaglio del parto. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxxiv, 246-257.—**Pfeiffer** (W.). A comparative study of the mechanism of labor. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 99-105. [Discussion], 159-162.—**Pohlman** (A. G.). On the causes of birth. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 359-363.—**Pulvermacher** (D.). Die falsche Anwendung des Gaussschen Prinzips des kleinsten Zwanges durch Sellheim zur Erklärung des Geburtsmechanismus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924-25, lxviii, 82-86.—**Rouvier** (J.). Des différents mécanismes de l'évolution spontanée. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1911, viii, 293-304.—**Runge** (H.). Die plastische Geburtsdehnung der Vagina. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxxii, 603-631.—**Scalfi** (U.). L'utero in condotta. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 577-579.—**Schauta** (F.). Ueber die Formveränderung des Uterus während der Wehe. Monatsch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlvi, 48-51.—**Schickele** (G.). Klinische Beiträge zur Lehre des Geburtsmechanismus. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 217. ——— Remarques sur le mécanisme de l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 332.—**Schumann** (E. A.). The mechanism of labor from the standpoint of comparative anatomy, with a report of case of dystocia in wild animals. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 637-658. [Discussion], 676.—**Sellheim** (H.). Das Gauss'sche Prinzip vom kleinsten Zwange in der Mechanik der Geburt. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1911, xxviii, 233-236. ——— Analyse und Nachahmung des Geburtsvorganges. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvii, 75-100. ——— Ueber einen wesentlichen Unterschied zwischen natürlicher Geburt und künstlicher Entbindung. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913, xix, 1-12. ——— Zur Auffassung von Warnekros über Geburtsmechanik. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 82-91. *Also* Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lviii, 237-248. ——— Eine neue Darstellung des Geburtsvorganges. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 309-316. ——— Zum leichteren Verständnis des hydraulischen Druckes unter der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiv, 1-6. ——— Aeltere und neuere Anschauung über die Lehre von der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 691-699. ——— Prinzip vom kleinsten Zwang als das Geburtsgesetz; Entgegnung auf Arthur Mueller's Aufsatz Die Mechanik der Geburt. *Ibid.*, 1686-1691. ——— Ueber den geringsten Zwang im allgemeinen und im mathematischen Sinne im besonderen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924-25, lxviii, 87-96. ——— Aktive Beteiligung des Kindes an der Geburt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxviii, 96-108.—**Smith** (W. T.). On the relation of the spinal marrow to parturition. *In:* Hall (M.) Pract. Obs. & Suggestions, Lond., 1845, 351-359.—**Stephenson** (H. A.). The mechanism of labor in spontaneous evolution. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 331-335, 1 pl. *Also* reprint.—**Strube** (H.). Der Geburtsmechanismus im Lichte biotechnischer Gesetze. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1691-1695.—**Vignes** (H.). La contraction utérine pendant la parturition. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 245-250. ——— Les causes de la parturition. *Ibid.*, 1924, xxxix, 521.—**Warnekros** (K.). Zum spontanen Lagewechsel der ausgetragenen Frucht während der Geburt. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cviii, 475-482. ——— Photographische Dokumente zum Geburtsmechanismus. *Ibid.*, 1922, cxvii, 74-82. ——— Das Röntgenbild als Dokument für die Lehre von der Geburtsmechanik (Erwiderung auf den Artikel von Sellheim). Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lix, 1-9.

Labor (Missed).

See, also, **Abortion** (Missed); **Fœtus** (Death of); **Lithopædion**; **Pregnancy** (Ectopic).

Samoiloff (Henia) geb. Heilig. *Missed labour. 8°. Berlin, 1911.

Schenck (L. C. E. R.). *Missed labour und Uebertragung. 8°. Marburg, 1903.

Bazán (J.). Retención prolongada de huevo muerto. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 190-192.—**Driessen** (L. F.). Een merkwaardig geval van missed labour. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 750-754, 1 pl.—**Fornero** (A.). La sorte del produtto del parto pretermesso en il sussidio diagnostico dei raggi ultravioletti. Ann. di ostet., Milano, 1918, xl, 1-37, 2 pl.—**Kok** (F.). Beobachtungen an einem Fall von echtem Missed labour. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 116-121.—**Kreisch** (E.). Ein Fall von Missed labour. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1263.—**Misra** (P. S. N.). A case of missed labour. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 410.—**Schroeder** (E.). Schwere atypische Entbindung; Missed labour; Symphysenruptur intra partum. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lv, 103-112.—**Swayne** (W. C.). Two cases of missed labour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynaec. Sect., 165-168.—**Warren** (S. P.). Two cases of so-called missed labor with discussion. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 603-611. *Also* reprint.

Labor (Mortality of) [Maternal and infantile].

See, also, **Infants** (Mortality of); **Stillbirths.**

Hofmann (W.). *Beitrag zur Statistik der mütterlichen Todesfälle bei der Geburt in der Schweiz 1908-1917. [Zürich.] 8°. Uster, 1922.

Krings (P.). *Tod der Mütter in der Münchener Frauen-Klinik vom 1. November 1883 bis 1. Oktober 1907. 8°. München, 1910.

Krönig (E. P. B.). *Beitrag zur Kenntnis der Todesfälle in der Geburt und im Wochenbett in Ostpreussen. 8°. Königsberg i Pr., 1910.

Meigs (Grace L.). Maternal mortality from all conditions connected with childbirth in the United States and certain other countries. 8°. Washington, 1917.

U. S. Dept. Labor. Children's Bureau, Wash., 1917.

Labor (Mortality of) [Maternal and infantile]—continued.

Unterberger (F.). *Die Sterblichkeit im Kindbett im Grossherzogtum Mecklenburg-Schwerin in den Jahren 1886–1909. [Habilitationsschrift. Rostock.] 8°. Berlin, 1911.
Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xcv, 117-182.

Wehner (P.). *Tod der Mütter in der K. Universitäts-Frauenklinik zu München vom 1. Januar 1897 bis 31. Dezember 1911. 8°. München, 1913.

Audebert & **Colombier.** Statistique des décès survenus à la clinique d'accouchements pendant la période 1916-1920. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 779-781.—**Balfour** (Miss M. I.). A comment on the report on maternal mortality during childbirth in England by Dr. Janet Campbell, of the Ministry of Health, with a reference to maternal mortality in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 621.—**Barwise** (S.). Some observations on maternal mortality. Med. Officer, Lond., 1925, xxxiii, 109.—**Bell** (W. J.). Maternal mortality. Am. Child Hyg. Ass. 1922, Albany, 1923, xiii, 184-192.—**Bolt** (R. A.). Effective methods of reducing maternal mortality. Health News Month. Bull. N. York State Dept. Health, Albany, 1922, n. s., xvii, 247-250.—**Bonney** (V.). The continued high mortality of childbearing, the reason and the remedy. Lancet, Lond., 1919, i, 775-780. *Also* Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 371-373.—**Bossi** (L. M.). Il problema della morbilità e mortalità delle partorienti assistite a domicilio colle norme dettate dalla sola asepsi. Ginecol. mod., Genova, 1910, iii, 157-163.—**Brenner** (F. T.). How can we reduce the maternal mortality in obstetrics. Quincy Med. Bull., 1925, ii, No. 6, 6-8.—**Buist** (R. C.). Maternal morbidity in the light of experience from the maternity hospital. Edinb. M. J., 1924, n. s., xxxi, 208-214.—**Burgess** (W. L.). Some observations on maternal mortality. *Ibid.*, 199-207.—**Croom** (Sir H.). On mortality in childbed. Med. Mag., Lond., 1915, xxiv, 333-335.—**Crum** (F. S.). Deaths in child-birth. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 491.—**Davis** (C. H.). Maternal mortality. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 523-525. *Also* reprint. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 288-290. [Discussion], 318. —— Present mortality from childbirth can be reduced by individual and community cooperation. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1923-24, xxii, 545; pp. xxx.—**Davis** (E. P.). Maternal deaths in ten thousand parturient women. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 86. —— The maternal mortality of child-bearing. *Ibid.*, 87-89.—**Dempsey** (J. G.). Fatalities in obstetrics. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 359-361.—**Dickinson** (R.). The persistent puerperal mortality. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 161.—**Donohoe** (A. P.). The high death rate in obstetrical practice in the United States, Hosp. Progr., Milwaukee, 1925, vi, 5.—**Dublin** (L. I.). Mortality among women from causes incidental to child bearing. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 20-37. *Also* reprint.—**Dudfield** (R.). A survey of the mortality due to child bearing in London from the seventeenth century. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Epidemiol. & State Med., 59-72. —— Statistics of puerperal mortality. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 628.—**Dührssen** (A.). Wie können jährlich 50,000 Kinder in Deutschland gerettet werden? Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2132-2134.—**Dutton** (R.). Maternal obstetric mortality. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 473.—**Eden** (T. W.). Maternal mortality of child-bearing; its causes, and how to deal with them. Lancet, Lond., 1922, ii, 998-1004.—**Eichel** (O. R.). Results of investigations of causes of death at childbirth. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 555-560.—**Emerson** (H.). Maternal and infant mortality in physicians' families. Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 365-385.—**Eriksson** (G.). [The mortality of children during labor in country practice.] Svensk. läk-sällsk. handl., Stockholm, 1921, xlvii, 33-43.—**Foote** (J. A.). Legislative measures against maternal and infant mortality; the midwife practice laws of the States and Territories of the United States. Am. J. Obst., Dis. Women & Child., N. Y., 1919, lxxx, 534-551. *Also* reprint.—**Greenhill** (J. P.). A study of the maternal deaths among ten thousand parturient women at the Chicago Lying-in Hospital. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 614-618.—**de Groot** (J.). L'influence des manœuvres intra-utérines pendant l'accouchement sur la morbidité et la mortalité des accouchées. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1915, iv, 225-248.—**Harrar** (J. A.). The causes of death in childbirth; maternal mortalities in 100,000 confinements at the New York Lying-in Hospital. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 38-41. [Discussion], 114-119.—**Hendry** (W. B.). Maternal mortality. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 252-254.—**Hirst** (B. C.). Obstetric deaths. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1406.—**Howard** (W. T.). The real risk-rate of death to mothers from causes connected with childbirth. Am. J. Hyg., Balt., 1921, i, 197-233.—**Hudson** (C. C.) & **Bucker** (M. P.).

Labor (Mortality of) [Maternal and infantile]—continued.

Maternal mortality in Richmond; a preliminary survey. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, l, 300-304.—**Inglis** (J.). Morbidity and mortality in obstetrics; what constitutes an abnormal labor? Am. Physician, Phila., 1921, xxvi, 611-613.—**Jellett** (H.). Maternal mortality. N. Zealand M. J., Wellington, 1922-23, xxi, 35-45.—**Kiesin** (H.). Todesfälle und Herzerkrankungen unter der Geburt. Wien. klin. Rundschau, 1913 xxvii, 497; 516; 532.—**Köhler** (R.). Plötzlicher Tod nach der Geburt bei Kyphoskoliose. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 313-315.—**Kosmak** (G. W.). The need for an intensive study of the mortality associated with childbearing. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 417.—**Levy** (J.). The maternal and infant mortality in midwifery practice in Newark, N. J. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 41-53. [Discussion], 114-119. —— Maternal mortality and mortality in the first month of life in relation to attendant at birth. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 88-95.—**Lobenstine** (R. W.). Practical means of reducing maternal mortality. *Ibid.*, 1922, xii, 39-44.—**McIlroy** (A. Louise). Maternal mortality. J. Roy. San. Inst., Lond., 1924-25, xlv, 468-470.—**McKay** (Florence). What New York State is doing to reduce maternal mortality. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 704-708.—**MacMurchy** (Helen). On maternal mortality in Canada. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 293-297.—**Maternal** mortality in connexion with child-bearing, report of the Medical Officer of the Local Government Board. Lancet, Lond., 1915, ii, 1157.—**Meigs** (Grace L.). Maternal mortality from childbirth in the United States and its relation to prenatal care. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 392-401. [Discussion], 504-512. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 525-527.—**Mongan** (C. E.). Maternal death statistics; a study. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xlii, 1-8.—**Mortality** (The) from childbirth. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 1016-1019.—**Mosher** (G. C.). Maternal morbidity and mortality in the United States. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 294-298. —— The method of reducing the maternity death rate in Missouri. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 133-139. —— Maternal mortality in the United States. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1925, xviii, 107-109.—**Phillips** (Sir J.). Maternal mortality in child-bed. Lancet, Lond., 1919, ii, 275-277.—**Prinzing.** Geburtensterblichkeit und Sterblichkeit an Infektionskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1390.—**Purdy** (J. S.). Maternal mortality in childbirth. Med. J. Australia, Sydney, 1921, i, 39-47.—**Rawlings** (I. D.). Why Illinois needs funds to prevent deaths of infants and mothers. Illinois Health News, Springfield, 1922, viii, 348-359.—**Report** of the sub-committee of the B. M. A. (N. Z. Branch) on maternal mortality. N. Zealand M. J., Wellington, 1922-23, xxi, 57.—**Rice** (F. W.). Recent efforts to reduce mortality in childbirth. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 264-272. [Discussion], 325.—**Rosensohn** (M.). An analysis of the mortality statistics of the Lying-in Hospital for 1922. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1922-23, xii, 264.—**Santner** (A.). Wie beeinflusst die Zange die Kindersterblichkeit unter der Geburt? Monatschr. f. Geburtsch. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiii, 336.—**Tate** (M. A.). Mortality of obstetrical cases in Cincinnati for the year 1921; and comments. Cincinnati J. Med., 1922, iii, 413-420.—**Thomson** (C. S.). Some simple obstetrical procedures that will help to reduce the ten per cent mortality rate among infants in Detroit. Detroit M. J., 1919, xx, 362-365.—**Tottenham** (R. E.). Some observations on the maternal mortality of the U. S. A. Irish J. M. Sc., Dublin, 1925, 5. s., 516-529.—**Tracy-Inglis** (R.). The curative treatment of the main causes of maternal mortality. N. Zealand M. J., Wellington, 1922-23, xxi, 51-57.—**van Tussenbroek** (Catharine). Kindbett-Sterblichkeit in den Niederlander. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xcv, 25-72, 3 pl.—**Voron.** Sur un cas de mort rapide chez une femme récemment accouchée. Lyon méd., 1913, cxx, 1078-1080.—**Washbourn** (H. E. A.). Maternal mortality report; further comments and replies. N. Zealand M. J., Wellington, 1922-23, xxi, 59-64.—**Wijsenbeek** (I. A.). [Mortality in the Utrecht Obstetrical Clinic from 1899-1920.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1923, xxix, 127-226.—**Williams** (W.). Deaths in childbed; a preventable mortality; being the Milroy lectures delivered at the Royal College of Physicians, 1904. Lancet, Lond., 1904, i, 1701; 1772; ii, 4; *Also* reprint.—**Windeyer** (J. C.). Maternal mortality and measures which should be adopted in order to reduce it. Australas. Nurses' J., Sydney, 1925, xxiii, 484-492.—**Wise** (S. D. H.). Mortality among women from causes incidental to childbearing; what can be done to reduce it? West Virg. M. J., Huntington, 1923-24, xviii, 113-124.—**Woodbury** (R. M.). The trend of maternal-mortality in the United States death registration area, 1900-1921. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 738-743.—**Wylie** (D. S.). Maternal mortality. N. Zealand M. J., Wellington, 1922-23, xxi, 45-51.

Labor (Operative).

Baisch (K.), Döderlein (A.) [et al.]. Geburtshilfliche Operationslehre. 8°. Wiesbaden, 1917.

Forms Ergnzngsbd. z. Handb. d. Geburtsh. (Döderlein), Wiesbaden, 1917.

Bénit (M.). *Contribution à l'étude des grandes incisions du col de l'utérus au cours de l'accouchement. 8°. Paris, 1921.

Chaimtschik (L.). *Die puerperale Morbidität und Mortalität nach operativen Eingriffen. 8°. München, 1912.

Helle (H.). *Die Verteilung der operativen Entbindungen (Zange, Wendung, Kaiserschnitt, Beckenerweiterung, Perforation und Decapitation) nach Alter und Zahl der vorausgegangenen Geburten. 8°. München, 1912.

Kohl (A.). *Geburtshilfliche vorbereitende Operationen (1897–1883) in der kgl. Frauenklinik München (Statistik). 8°. München, 1910.

Leavitt (F. E.). The operations of obstetrics, embracing the surgical procedures and management of the more serious complications. 8°. St. Louis, 1919.

Lehrer (F.). *Ueber den Einfluss der beckenspaltenden Operationen auf die nachfolgenden Geburten. 8°. Berlin, 1911.

Platan (E.). *Geburtshilfliche vorbereitende Operationen (1898–1910) in der kgl. Frauenklinik zu München. 8°. München, 1911.

Samsonowitsch (I.). *Ueber die Häufigkeit der geburtshilflichen Operationen im Frauenspitale Basel-Stadt. 8°. Basel, 1912.

Steffen (P. H. K.). *Die modernen Bestrebungen in der operativen Geburtshilfe und ihr Einfluss auf die Verschiebungen in der Indikationsstellung. [Freiburg i. Br.] 8°. Leipzig, 1912.

Baisch (K.). Die Chirurgie in der Geburtshilfe. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 797–805.—**Balard** (P.). Des grandes incisions du col utérin pendant le travail et de la conduite à tenir lors des grossesses et des accouchements consécutifs. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 50–53. —— L'avenir obstétrical des femmes ayant subi de grandes incisions du col de l'utérus pendant l'accouchement. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 525–555.—**Bénit** (M.). Les grandes incisions du col de l'utérus au cours de l'accouchement. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 352–367.—**Bermann** (S. E.). Las incisiones del cuello uterino (de Dührssen) durante el parto. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 809–816.—**Buggenhout.** Accouchement par hystérectomie sans ouverture préalable de l'utérus. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 436–439.—**Cathala** (V.). Les incisions de la portion intravaginale du col utérin au cours de l'accouchement à terme. *Ibid.*, 1920, i, 113–129.—**Chisholm** (A. E.). Symphysiotomy, craniotomy and cæsarean section. Lancet, Lond., 1923, ii, 276–278.—**Cleisz** (L.). Indications, technique et résultats des grandes incisions du col au cours du travail. Prat. méd. franç., Par., 1924, ii, 99–103.—**Coles** (S.). Fifteen years' experience with the intermediate operation for laceration of the birth canal. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 829–837.—**Costa** (R.). Puntura lombare nel feto, durante l'estrazione podalica nell'interesse della vita del feto stesso. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 1109–1111.—**Cristalli** (G.). Le fonti delle prime operazioni dilatanti il bacino. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1914, xxiii, 193; 277; 348.—**Dührssen** (A.). Die blutige Dilatation des Scheidenrohrs in der Geburtshilfe und Gynäkologie nebst Beschreibung des vaginalen Ballonschnitts. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1911, v, 791–799.—**Eisenreich** (O.). Allerlei aus der operativen Geburtshilfe. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1306.—**Favreau.** Deux cas d'incisions de la portion intravaginale du col au cours d l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 155–157.—**Firket** (P.). A propos de trois cas d'accouchements chez des hystérotomisées vaginales. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xi, 46–53.—**Fitzpatrick** (G.). Minimizing the patients' risk in surgery and obstetrics. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1925, xxxix, 7–12.—**Frank** (F.). Suprasymphysäre Entbindung (Demonstration). Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 2, 189–191.—**Fruhinsholz** (A.). Quelques généralités sur l'acte opératoire obstetrical. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 299–313.—**Garipuy** (R.). Indications des incisions profondes du col de l'utérus pendant l'accouchement. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 281–295.—**Guggisberg** (H.). Die fötale Indikation zur operativen Beendigung der Geburt. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 25–29.—**Hamm, Schickele** [et al.]. Les pelvitomies. [Discussion], Gynec. et obstet., Par., 1925, xii, 318–339.—**Herzfeld** (K. A.). Moderne Indikationsstellung für geburtshilfliche Operationen. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 173; 713; 1117.—**Hussey** (A.). The relation of vaginal hysterotomy to the problem of rapid vaginal delivery, 3 cases. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 442–450.—**Jackson** (G. B.). Major surgical obstetrics. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1924, xvii, 249–254.—**Jullien.** L'hystérectomie totale dans les présentations vicieuses négligées. Province méd., Par., 1913, xxiv, 445–447.—**Küster** (H.). Ueber Rhachiotomie. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1911, Bresl., 1912, ii, 44. —— Die Berechtigung der modern-chirurgischen Bestrebungen in der Geburtshilfe. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1299–1301.—**Laffont** (A.). Quelques cas d'incisions profondes du col. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 833–836.—**La Torre** (F.). Pelviotomia; intorno al valore terapeutico dell' ingrandimento temporaneo e permanente dei bacini viziati. Clin. ostet., Roma, 1922, xxiv, 105; 125; 149.—**Lattuca** (C.). Due cento cinquenta interventi ostetrici; confessioni e riflessioni di un medico condotto. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 151; 212; 325; 384; 433; 483, 1 ch.—**Le Lorier** (V.). Les pelvitomies; choix du procédé. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 185–196.—**Levant** (A.). Les incisions du col en obstétrique. Médecine, Par., 1920–21, ii, 515–518.—**Levy** (W. E.). Prophylactic incisions of the vaginal outlet during labor. N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 692–696.—**Miller** (H. E.). Rational operative procedures in obstetrics. *Ibid.*, 1925–26, lxxviii, 88–93.—**Newell** (F. S.). Indications for the major obstetrical operations. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1912, xxiii, 265–285.—**Philardeau.** Indications et technique des incisions du col utérin au cours de l'accouchement. Vie méd., Par., 1923, iv, 1421–1423.—**Rhenter.** Incision du col au cours du travail; évolution et sans incidents d'un accouchement ultérieur. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 135–137.—**Rivière** (M.). Sur un cas d'incision du col au cours du travail. *Ibid.*, 1921, x, 585–587.—**Rossier** (G.). Des indications des pelvitomies: choix des procédés. Les indications des pelvitomies: Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 167–184.—**Sachs** (E.). Ueber beckenspaltende Methoden. Frauenarzt, Leipz., 1920, xxxv, 74; 98; 122.—**Schickelé** (G.). Les interventions obstétricales chirurgicales au cours de l'accouchement. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 19–35.—**Seitz** (A.). Das spätere Schicksal der Kinder nach operativer Geburt. Arch. f. Frauenh. u. Eugenetik, Berl., 1922, viii, 185–200.—**Twyman** (E. D.). Surgical aspects of pelvic versus abdominal delivery. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 18–22.—**Walthard** (M.). Die neue Schnittentbindung bei Physometra und Febris sub partu. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 161–168.

Labor (Operative)—Embryotomy and craniotomy.

Berniker (N.). *Die zerstückelnden Operationen am lebenden und toten Kinde aus dem Frauenspital Basel-Stadt 1896–1907. 8°. Basel, 1908.

Bohec (J.-M.). *Sur une technique chirurgicale de l'embryotomie comparée aux méthodes obstétricales classiques. 8°. Bordeaux, 1913.

Castellon (H.-S.). *De l'embryotomie sur l'enfant vivant dans ses rapports avec quelques opérations conservatrices (étude critique). 8°. Paris, 1900.

Cohen-Adad. *Contribution à l'étude de l'embryotomie. Section thoracique en Λ dans les cas de tête dernière avec ou sans relèvement des bras. 8°. Paris, 1913.

Hüll (O.). *Zur Methodik der Embryotomie. 8°. Breslau, 1909.

Joly (P.). *De l'embryotomie rachidienne en écharpe. [Lyon.] 8°. Trevoux, 1910.

Kobrak (F.). *Ueber kindszerstückelnde Operationen an der Hand von 83 Fällen der geburtshilflichen Universitätspoliklinik zu Breslau. 8°. Breslau, 1902.

Labor (Operative)—Embryotomy and craniotomy—continued.

KRAUSEN (C. J. C.). *Neuere Technik der Embryotomie und Dekapitation. 8°. Münehen, 1910.

NOESSKE (P.). *Geburtshilfliehe Zerstückelungsoperation an der Hand von Fällen aus der Greifswalder Frauenklinik. 8°. Greifswald, 1904.

PFLANZ (J.). *Die Verkleinerung des Brust- und Beekengürtels in der Embryotomie unter besonderer Berücksichtigung des geburtshilfliehen Instrumentariums. [Bern.] 8°. Berlin, 1909.

—— Die Embryotomie des Brust- und Beekengürtels. 8°. Berlin, 1910.

Acuña (P. S.). Decapitación fetal de Doederlein. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 998.—**Beau.** Procédé d'embryotomie assez peu connu. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1911, xxxi, 522.—**Blond** (K.). Der Dekapitationsfingerhut. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1097–1100.—**Cordshagen** (H.). Eine neue Methode der Verkleinerung der pars posterior fetus mittels Embryotomie. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1920, xxviii, 417.—**Cueca** (C.) & **Spinetti** (G.). Per le embriotomie a domicilio; perizia ostetrico-legale. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1915, xxiv, 337–352.—**Damaggio** (S.). La "hrefotomia" nella pratica e nella clinica. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 460–470.—**Duque de Estrada** (J.). La embriotomía en la casa de maternidad de México. Crón. méd. mexicana, México, 1913, xvi, 261–270. —— Embryotomie et embryotome. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1919, xiv, 260–262.—**Fabre** & **Trillat.** Embryotomie en écharpe. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 187–191.—**Fieux** (C.). Embryotomie à l'embryotome-cisaille. Bull. Soc. d'obst, et de gynéc. de Par., 1914, iii, 506–508.—**Gabastou** (J. A.). La embriotomía en el feto vivo. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, ii, 583–585.—**Gelli.** Parto embriotomico in donna rachitica affetta da voluminosa spina bifida sacrale. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 158–160.—**Heidler** (H.). Zum Dekapitationsfingerhut von Kasper Blond. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1815–1817.—**Henkel** (M.). Kursus der geburtshilflichen Diagnostik und Therapie; die zerstückelnden Operationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 918–920.—**Küstner** (O.). Perforation des lebenden Kindes oder extraperitonealer Kaiserschnitt? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 882–890.—**Mendenhall** (A. M.). Craniotomy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 372–378. [Discussion], 421–423.—**Merletti** (C.). La prova clinica del mio embriotomo. Ann. di ostet., Milano, 1923, xlv, 563–576, 5 pl.—**Paseale** (A.). Una embriotomía sul vertice per idramnios e feto idrocefalico. Riv. med., Milano, 1924, xxxii, 88.—**von Redwitz** (W.). Die Zerstückelung des lebenden Kindes. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1920, liii, 105–114.—**Stüven** (W. S.). Eine neue Methode der Embryotomie. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvii, 277–283.—**Van Cauwenberghe.** Les embryotomies compliquées. Gynéc. et obstét., Par., 1923, viii, 361–367.—**Wells** (A. S.). Embryotomy. South Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 331–335.—**Zorraquln** (W.). Universal craniotomy. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., i, 216–221, 8 pl.

Labor (Operative)—Episiotomy.

ANDERS (F.). *Die mediane Episiotomie naeh Küstner. 8°. Breslau, 1911.

PORTE (R.). *De l'épisiotomie. 8°. Paris, 1923.

Anspach (B. M.). The value of a more frequent employment of episiotomy in the second stage of labor. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 711–714.—**Bayer** (H.). Ueber Dammschutz und eine neue Methode der Episiotomie. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1911, v, 224–227.—**Brodhead** (G. L.). Episiotomy; a plea for its more frequent use. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 728. *Also* reprint.—**Bucura** (C.). Die konstitutionelle Indikation zur Episiotomie. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 387–389.—**Child** (C. G.). Episiotomy; its relation to the proper conduct of the perineal stage of labor. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 142–144. *Also* reprint.—**Harrar** (J. A.). Median episiotomy in primiparous labors. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 705–708. [Discussion], 754–759.—**Leavitt** (F. E.). Prophylactic episiotomy. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 31–34.—**Leverick** (L.). Episiotomy as a means of preventing severe lacerations of the perineum. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1921, xxi, 5.—**Philardeau.** Indications et technique opératoire de l'episiotomie; intervention bénigne devant entrer dans le domaine de la chirurgie ohstétricale courante. Vie méd., Par., 1923, iv, 149–151.—**Phillips** (J.). Double episiotomy during labour. Lancet, Lond., 1915, ii, 1186.—**Rothschild** (C. J.). Episiotomy, a perineal safety measure. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1915, viii, 416–418.—**Scadron** (S. J.). Episiotomy in primiparous lahors. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921–22, ii, 204.—**Shepard** (W.). Episiotomy and its repair. Nehraska M. J., Norfolk, Nebr., 1923, viii, 240.—**Spencer** (H. R.). Double episiotomy during labour. Lancet, Lond., 1915, ii, 1270.—**Stafrin** (C. E.). Episiotomy. Proc. Alumni Ass. M. School Univ. Oreg., Portland, 1922, x, 57–61.—**van Tongeren** (F. C.). [Episiotomy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2365–2372. *Also* transl. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 76–84.—**Waldstein** (E.). Die transversale Episiotomie. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1911, n. F., no. 640 (Gynäk. no. 235), 271–281, 1 pl.—**Williams** (J. T.). Episiotomy. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 946–948: 1916, clxxiv, 106.

Labor (Operative)—Episiotomy—con.

Labor (Operative)—Symphysiectomy.

Costa (R.). La sinfisiectomia parziale (asportazione della parte postero-superiore della sinfisi pubica); una nuova operazione per l'ampliamento permanente del bacino. Ann. di ostet., Milano, 1920, xlii, 369–384; 3 pl. *Also* Clin. ostet., Roma, 1920, xxii, 249–252. *Also* transl., Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 445–448. —— La sinfisiectomia superiore per la terapia dei vizii pelvici con effetti permanenti. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 746–748. —— Intorno ad alcune obhiezioni sulla sinfisiectomia parziale. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 365–368, 1 pl. —— I diametri trasversi del bacino sono suscettibili di modificazioni utili con la sinfisiectomia parziale superiore? Ann. di ostet., Milano, 1922, xliv, 367–371. —— Sinfisiectomia parziale superiore e sinfisiotomia associate. *Ibid.*, 393–396. —— Ancora pro symphysiectomia. *Ibid.*, 1924, xlvi, 325–334.—**Cova** (E.). La sinfisiectomia parziale di Costa nella cura dei bacini viziati. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1922, 9. s., xiv, 143–151.—**Loschi** (A.). Intorno alla sinfisiectomia parziale (due nuovi casi operati). Ann. di ostet., Milano, 1921, xliii, 593–609. —— Die Therapie zur Behebung der Beckenfehler mit bleibender Wirkung durch Exzision des oberen Teils der Schossfuge. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1523–1526.—**Negri** (L.). Sinfisiectomia parziale di Costa e parto prematuro. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 449–452.—**Oliva** (L. A.). La sinfisiectomia parziale alla Costa. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 145–147. —— Altre cinque sinfisiectomie parziali alla Costa; contrihuto statistico e considerazioni. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 249–258.—**Scotti** (P. R.). Su le indicazioni e la tecnica della sinfisiectomia parziale (operazione del Costa). Folia gynaec., Pavia, 1922, xvi–xvii, 417–460.—**Soli** (T.). Un caso di sinfisiectomia parziale alla Costa. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 345–347.—**Spirito** (F.). La sinfisiectomia parziale del Costa per l'ampliamento permanente del bacino, contrihuto sperimentale. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1922–23, 2. s., x, 241–252.

Labor (Operative) — Symphysiotomy and pubiotomy.

CHARLES (R.). *Contribution à l'étude de la technique de l'hébotomie; section du pubis sous-eutanée ou à eiel ouvert. 8°. Paris, 1925.

ENGEL (J.). *Zur Symphyseotomiefrage. 8°. Bonn, 1911.

GIOVANNI (C.). Dieci sinfisiotomie. 8°. Torino [1904, vel subseq.].

HAMMER (H.). *Die subkutane Symphyseotomie nach der Frank'schen Methode. 8°. Basel, 1914.

MARKWITZ (V.). *Fünf Fälle von seitlicher Beekendurchsägung. 8°. Breslau, 1906.

Bouffe de Saint-Blaise, Le Lorier [et al.]. Indications des pelvitomies. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 542–544.—**de Bovis** (R.). La symphyséotomie sous-cutanée. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 385–387.—**Broer-Lindemann** (G.). Symphysiotomie oder Hebosteotomie? Arch. f. Gynæk., Berl., 1920, cxiii, 229–258.—**Burckhart** (O.). Untersuchungen an der Leiche zur Frage der subkutanen Symphyseotomie nach Frank. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1–10.—**Chamorro** (T. A.). Sinfisiotomía subcutánea Frank. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxiv, 621–626; xxv, 583–585.—**Fieux** (G.). Indication de la symphyséotomie ante partum. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1917, 2. s., xii, 518–526. —— Notes sur la symphyséotomie; indication de la symphyséotomie ante-partum. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 170–174.—**Fischel** (R.). Ein Fall von Positio occipitalis puhica alta, kombiniert mit Eklampsie; Beendigung der Gehurt mittels suhkutaner Symphysiotomie (nehst Bemerkungen über die Technik derselben). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1898–1902.—**Fox** (E.

Labor (Operative) — Symphysiotomy and pubiotomy—continued.

A.). Incontinencia de orina consecutiva a una sinfisiotomía. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 51–53.—**Frank** (F.). Ueber subkutane Symphyseotomie. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk. zu Köln, 1908–10, Berl., 1911, 47–49. ——— Erfahrungen über den subkutanen Symphysenschnitt. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. viii, Obst. & Gynaec., pt. 2, 13–24. ——— Mein Symphysenschnitt. Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxxii (Ergnzngshft), 272–292.—**Frank** (G. V.). Die subkutane Symphysiotomie bei Erstgebärenden. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, xlix, 332–347.—**González** (J. B.). La sinfisiotomía y el médico práctico general. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 1069–1078.—**Hartmann** (K.). Symphysenschnitt und suprasymphysäre Entbindung. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1914, viii, 389–394.—**Henrotay.** Hébotomie et symphyséotome. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1913–14, xxiv, 287–296.—**Hernández** (E.). Nota sobre la sinfisiotomía. Actas y trab. d. ii Cong. med. nac., Habana, 1911, 122–125.—**Hüssy** (P.). Symphysiotomie oder Kaiserschnitt. Arch. f. Gynaek., Berl., 1915, civ, 548–572.—**Iraeta** (D.). Paralelo clínico y quirúrgico entre la pubiotomía y la sinfisiotomía. Rev. Univ. de Buenos Aires, 1919, xvi, 27; 256; 417.—**Kehrer** (E.). Die subkutane Symphysiotomie von Frank. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, xcix, 294–338, 3 pl. ——— Erfahrungen über die subkutane Symphysiotomie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 929–951.—**Kouri** (P.) & **González** (J. A.). Un caso de sinfisiotomía subcutánea. Rev. de med y cirug. de la Habana, 1924, xxix, 65–68.—**Lexer.** Schwere Folgen von Symphysenrupturen und -durchsägungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 254.—**Linnartz** (M.). Die Bauchdeckenplastik als Nebenoperation bei Hängebauch nach Bauchhöhleneröffnung durch suprasymphysären Querschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 1190.—**Loeschcke** (H.). Untersuchungen über Entstehung und Bedeutung der Spaltbildungen in der Symphyse, sowie über physiologische Erweiterungsvorgänge am Becken Schwangerer und Gebärender. Zugleich ein Beitrag zur Beeinflussung des Knochenwachstums durch die Schwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 525–560.—**López Hermosa** (A.). Sinfisiotomía y pubiotomía. Gac. méd. de México, 1923, lv, 435–454.—**Maldonado Moreno** (S. F.). La sinfisiotomía en la clínica obstétrica y ginecológica (Dr. Zárate). Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 402.—**Marruz** (S. G.). Pubiotomía y ensanchamiento permanente pelviano. Rev. méd. cubana, Habana, 1924, xxxv, 457–462, 1 pl.—**O'Brien** (D. P.). Pubiotomy. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 186–188.—**Painter** (C. F.). Report of a case of sacro-iliac strain following symphysiotomy. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 910–912.—**Palacios Costa** (N.). Sobre indicaciones de la sinfisiotomía. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 1230–1235.—**Pou Orfila** (J.). Tres casos de sinfisiotomía subcutánea; consideraciones acerca de la importancia práctica de esta nueva operación obstétrica. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1919, xxii, 231–252. ——— La sinfisiotomía subcutánea y su importancia en la obstetricia práctica. An. Fac. de med., Montevideo, 1921, vi, 493–504, 1 ch.—**Quante** (J.). Unsere Erfahrungen mit der Symphyseotomie bei Erst- und Mehrgebärenden. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 513–521.—**Ramírez Olivella** (J. M.). Pubiotomía; no embriotomía; feto vivo; curación. Arch. d. hosp. municip. de la Habana, 1922, i, 107–111.—**de Reynier** (Y.). Beitrag zum Studium der Symphysiotomie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1136–1139.—**Roxas** (B.) & **Villarama** (A.). Gigli's operation; report of a case. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1921, i, 114–117.—**Ruiz-Contreras** (J. M.). La llamada pubiotomía; la operación; benignidad de las operaciones supérfluas; verdaderas indicaciones y sus límites. Rev. espän. de med. y cirug., Barcelona, 1922, v, 319–324.—**Sachs** (E.). Zur Technik der Symphyseotomie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 989. ——— Anatomisches zur subkutanen Symphyseotomie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 137–147.—**Schmid** (W. T.). Ueber einen erfolgreichen Fall von Hebosteotomie mit Zwischenlagerung eines Autotransplantats. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924–25, lxviii, 96–100.—**Schwarz** (B.). Symphysiotomie oder Sectio cæsarea? Zugleich eine Erwiderung auf die Arbeit von Martius. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 521–527.—**Scipiades** (E.). Hebosteotomie und präperitonealer Kaiserschnitt. Abhandl. a. d. Geb. d. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, ii, 576–618.—**Vogt** (E.). Ueber subkutane Symphyseotomie. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1789; 1819. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 703–705.—**Zárate** (E.). Sinfisiotomía subcutánea (Frank). Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, i, 379–384. ——— La symphyséotomie sous-cutanée en Argentine. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 331–345. ——— Nueva técnica de sinfiosiotomía subcutánea; estudio experimental y anatómico. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1337–1341. *Also* transl., Gynéc. et obstét., Par., 1925, xi, 401–410.

Labor (Painless).

See, also, **Labor** (Anæsthesia in)—Twilight sleep.

Büschel (M.). *Ueber schmerzlose Geburtswehen. [Heidelberg.] 8°. Coburg, 1913.

Perlis (J.). *Contribution à l'étude de l'accouchement sans douleur. 8°. Paris, 1924.

Sylvan (F.). Natural painless child-birth and the determination of sex. 12°. London, 1916.

Arteaga (J. F.). El parto sin dolor. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1915, xxii, 147–150.—**Beruti** (J. A.). Sobre la supresión del dolor en el parto fisiológico. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, i, 1–10.—**Curti** (E.). La maternità senza dolore. Clin. ostet., Roma., 1915, xvii, 177–190.—**Cuzzi** (G.). Il parto senza dolore. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 385–390.—**Davis** (E. P.). The painless character of labor in patients suffering from tabes dorsalis. Progr. Med., Phila., 1924, iii, 53.—**Delmas** (P.). A propos de l'accouchement indolore. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 388–392.—**Doyer** (J. J. T.). Een geval van pijnlooze baring. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, I, 1469.—**Friedländer.** Schmerzlose Entbindung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 161.—**Gramarossa** (V.) & **Iannello** (A.). Contributo clinico allo studio del parto indolore. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 81–84.—**Grassl.** Zur Frage der schmerzlosen Geburt. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1428.—**Gwathmey** (J. T.). L'accouchement indolore par la méthode synergistique. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 41–43.—**Gwathmey** (J. T.), **McKenzie** (R. A.) & **Hudson** (F. J.). Painless childbirth by synergistic methods. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 154–163. [Discussion], 238–240.—**Henderson** (G. E. W.). A case of painless labour in a primipara. Edinb. M. J., 1921, n. s., xxvi, 186.—**Iraeta** (D.). Sobre los pretendidos éxitos de la partoanalgia. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916–17, iii, 229–233.—**Knebel** (R.). Ueber einen Fall von fast vollkommener Empfindungslosigkeit für Wehen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2696.—**Nassauer** (M.). Die schmerzlose Geburt. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1364–1366.—**von Oettingen** (K.). Zur Frage der schmerzlosen Geburt. *Ibid.*, 1654.—**Parke** (W. E.). A case of removal of both breasts, with subsequent pregnancy and entire absence of labor pains. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 606–608. [Discussion], 650.—**Peralta Ramos** (A.) & **Sosa Sánchez** (A. I.). Parto indoloro. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 550.—**Raiford** (R. L.). Painless labor. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, I, 152–155.—**Rapin.** L'accouchement sans douleur. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 713–717.—**Voll** (A.). Schmerzlose Entbindungen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 300.—**Wakefield** (W. F. B.). Painless childbirth. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 792–796. *Also* reprint.—**Zweifel** (E.). Ueber die schmerzlose Geburt. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 52.

Labor (Posture in).

Engelmann (G. J.). The true suspended position. roy. 8°. Amsterdam, 1899.

Repr. from Tr. Internat. Cong. Gynec. & Obst., Amsterdam, 1899.

Giron (R.). *Attitudes des parturientes. 8°. Paris, 1907.

Ploss (H. H.). Ueber die Lage und Stellung der Frau während der Geburt bei verschiedenen Völkern. Eine anthropologische Studie. 8°. Leipzig, 1872.

Schwalbe (H. H.). *Ueber Vorderhauptslagen. 8°. Basel, 1921.

Tauporn (P.). *Die Walchersche Hängelage. 8°. Breslau, 1919.

Aitken (C. J. H.). Posture in labour. Transvaal M. J., Johannesburg, 1910–11, vi, 127.—**Bumm** (E.). Ueber Beckenhochlagerung in der Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 337–340.—**Christiani** (A.). Die Walchersche Hängelage. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 449; 465–485.—**Demelin.** Les attitudes les plus favorables de la femme qui accouche. Médecine, Par., 1923–24, v, 492.—**Drosin** (L.). The dorso-squatting position in obstetrics. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 423–427.—**Engelmann** (G. J.). The true suspended position in childbirth and the question of priority. Therap. Month., Phila., 1902, ii, 136–139. *Also* reprint.—**Fornero** (A.). Osservazioni sulla posizione di Walcher. Folia gynaec., Pavia, 1920, xiii, 231–246.—**Ghent** (M. M.). The prone position and its uses. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxvi, 194–197.—**Influence** de la

Labor (Posture in)—continued.

position en obstétrique. J. d'accouch., Liège, 1911, xxxii, 10; 19; 28.—**Joy** (N. H.). The squatting attitude in labour. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 30.—**Liepmann** (W.). Beckenhochlagerungen oder Knie-Ellbogenlage bei Entbindungen im Privathaus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 677.—**Markoe** (J. W.). Posture in obstetrics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1066–1071. *Also* reprint.—**Mosher** (G. C.). Posture of the lying-in patient. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 617–625.—**Nubiola** (P.). Postura durante el parto. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1914, xxvii, 155–159.—**Odenthal** (W.). Ueber Knielagen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1814–1818.—**van de Poll** (C. N.). Hoe zal men de kraamvrouw laten liggen? Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 480–482.—**Spencer** (H.). Mercurio's or Walcher's position. Lancet, Lond., 1912, I, 1568.

Labor (Precipitate).

Basnizki (S.). *Ueber die in den Jahren 1903 bis 1913 in der Kgl. Universitätsfrauenklinik und Kgl. Hebammenschule zu München zur Beobachtung gekommenen Sturzgeburten. 8°. München, 1914.

Baumann (A. H.). *Die Morbidität im Wochenbette bei praecipitierten Geburten. [Giessen.] 8°. Marburg, 1906.

Collet (J.). *De l'accouchement spontané rapide et de l'expulsion imprévue du fœtus au point de vue obstétrical et médico-légal. 8°. Paris, 1904.

—— The same. 12°. Paris, 1904.

Dangel (E.). *Zur Frage der Nomenklatur der Sturzgeburt und des Partus præcipitatus, speziell bei forensischen Fällen. 8°. Würzburg, 1914.

Eisenbach (C.). *Das überweite Becken. [Marburg.] 8°. Coblenz, 1904.

Finkel (A.). *Ueber die puerperale Morbidität nach spontanen Geburten. 8°. München, 1912.

Franke (J. P. M.). *Ueber Sturzgeburt und ihre forense Bedeutung. 8°. Berlin, 1909.

Kaufmann (E.). *Die klinische Bedeutung der Sturzgeburt. [Freiburg i. Br.] 8°. Freiburg i. Baden, 1907.

Lipinski (I.). *Zur Klinik und Prognose der Sturzgeburten. 8°. Breslau, 1912.

Morisset (H.). *De l'accouchement spontané rapide sans surveillance dans le coma éclamptique. 8°. Paris, 1905.

Muth (A.). *Ein eigenartiger Fall von unbemerkter Geburt. 8°. Marburg, 1919.

Schwarzschild (M.). *Ueber praecipitierte Geburten und ihre Folgen. Bericht über die in der Münchener Universitäts-Frauenklinik in den Jahren 1899–1901 beobachteten Fälle. 8°. München, 1903.

Sporleder (E.). *Ueber Sturzgeburten. 8°. Breslau, 1916.

Suszyński (E.). *Die Zerreissung der Sutura sagittalis bei Spontangeburt. 8°. München, 1911.

Vauthrin (J. H.). *Contribution à l'étude des accouchements rapides. D'après une statistique faite à la maternité de Nancy. 8°. Nancy, 1907.

Winkler (H.). *Ueber präcipitierte Geburten und ihre Folgen. 8°. Breslau, 1904.

Berny & Laurentie. Accouchement précipité; rupture du cordon; mort de l'enfant au 8e jour. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xiii, 378–380.—**Brock** (J.). Die gerichtlich-medizinische Bedeutung der Sturzgeburten. Monatschr. f. Gebutsh. u. Gynaek., Berl., 1920, lii, 85-94.—**Fabre & Trillat.** Accouchement spontané rapide avec déformation considérable de la tête fœtale; bassin aplati, fortement asymétrique, reconnu par la radiographie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 514–516.—**Fog** (J.). Un cas de partus præcipitatus dans le cabinet de toilette d'un train de chemin de fer. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 280–283.—**Goubert** (J.). Un cas d'accouchement spontané, rapide. Bull. et

Labor (Precipitate)—continued.

mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 409–411.—**Hauch** (E.). De l'accouchement méthodiquement rapide par l'orifice utérin non effacée. Obstétrique, Par., 1910, iii, 910–947.—**Hedrén** (G.). Ruptur der Leber und Milz Neugeborener besonders bei spontaner Geburt. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1917, 3. F., liv, 230–247.—**Larrú** (J.). Parto en avalancha; hemorragia por inercia total. [From Rev. de med. y cirug. práct.] Rev. méd. de Sevilla, 1907, xlix, 232–242.—**Lüdicke** (G.). Die forensische Bedeutung der überstürzten Geburt. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1915, xxviii, 441–450.—**Meyer** (E.). Der Gummifäustling zur Leitung der Spontangeburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 1187–1189.—**Nassauer** (M.). Kriegs-Schnellgeburten. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 941–943.—**Reich** (J.). Ein Beitrag zur Kasuistik der Geburt durch Evolutio spontanea. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1910, iv, 630–633.—**Strassmann** (F.). Beiträge zur Lehre von der Sturzgeburt. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1911, 3. F., xlii, 219–236.—**Teller** (R.). Ueber Hämatom bildung im Ligamentum latum bei spontaner Geburt und Durchbruch des Hämatoms in die Bauchhöhle. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiii, 184–188.—**Vanverts** (J.). Accouchement et délivrance simultanés. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 464.

Labor (Premature).

See, also, **Abortion.**

Junker (T. H.). *Ueber die Ursachen der Fehl- und Totgeburten. 8°. Berlin, 1917.

Kössler (R.). *Die Frühgeburtsfälle an der Heidelberger Kinderklinik in den Jahren 1904 bis 1910. [Heidelberg.] 8°. Hamburg [1910].

Séropian (B.). *Fréquence comparée des causes de l'accouchement prématurée. 8°. Paris, 1907.

Andérodias. Accouchement prématuré provoqué pour bassin rétréci; terminaison spontanée; mort de l'enfant par hémorragie méningée. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 261.—**Binnendijk** (W.). Over frequentie en oorzaken van partus praematurus en partus serotinus. Nederl. maandschr. v. verlock. [etc.], Leiden, 1918, vi, 555–563.—**Girou & Bertrou.** Accouchement prématuré chez une syphilitique après une première injection de 914. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 785–788.—**Goodman** (H.). The Wassermann reaction and miscarriages. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 368.—**Harrison** (V.). Complete abruptio placentæ in the twenty-ninth week of pregnancy; manual delivery; recovery. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 309–311.—**Heimbach** (J. M.). Premature births. Hahneman. Month., Phila., 1911, xlvi, 756–764.—**Huguet** (L.). El parto prematuro espontáneo; sus relaciones con la sífilis y demás trastornos del embarazo. Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1921, iii, 173–183.—**Kehrer** (E.). Frühgeburtenstatistik und kongenitale Lues. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 226–230.—**Lutz** (R.). Die Reifezeichen der Frühgeburt im 9. Monat. *Ibid.*, 1913, xxxvii, 127–130.—**Lyon** (E. C.). Case of premature labor with survival of the child. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 856–858.—**Peiper** (A.). Beiträge zur Sinnesphysiologie der Frühgeburt. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., liv, 195–200.—**Péry.** Accouchement provoqué pour excès de volume du fœtus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 112–114.—**Reber** (M.). Ueber Frühgeburten. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 897–906.—**Rémy** (S.). Le chlorate de potasse contre l'accouchement prématuré à répétition. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 417.—**Rissmann.** Aussergewöhnliche Fehlgeburten und deren Behandlung. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 250–253.—**Smith** (J. L.). Placenta ablata treated by pituitrin with obstetric anaesthesia. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 936.—**de Snoo** (K.). [Premature birth and death of the fœtus in successive pregnancies in the same woman.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1845–1856.—**Stephenson** (C. W.). Management of premature labor and obstetric surgery outside of hospitals. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 177–180.—**Werner** (A.). Drohende Uterusruptur bei Partus praematurus, gleichzeitig ein Beitrag zur Frage der Dekapitation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, lxiv, 1216–1220.—**Wiegels** (W.). Ueber Frühgeburten. *Ibid.*, 1921, xlv, 308–315.—**Xiume** (F.). Parto prematuro spontaneo, con edema e peritonite del feto in donna eclamptica; considerazioni, rapporti. Ann. di ostet., Milano, 1918, xl, 57–86, 1 pl.

Labor (Premature, Induction of).

Benglides (J.). *Ueber die in den Jahren 1902–1906 in der Kgl. Universitäts-Frauenklinik und der Kgl. Hebammenschule zu München eingeleiteten künstlichen Frühgeburten. 8°. München, 1908.

Labor (Premature, Induction of)—contd.

Hermann (L.). *Ueber Indikationen zur künstlichen Einleitung der Frühgeburt bei Krankheiten der Mutter (Beckenanomalieen ausgenommen.) 8°. Bern, 1909.

Kalin (H. T.). *Die künstliche Frühgeburt in der Zürcher Frauenklinik aus den Jahren 1899 bis 1919. 8°. Zürich, 1920.

Kirschner (C.). *Resultate de künstlichen Frühgeburt in der allgemeinen Praxis. [Erlangen.] 8° Dülmen, 1911.

Klein (B.). *Die Indikationen des artifiziellen Abortes bei Tuberkulose. 8°. Bonn, 1912.

Lovey (C. A.). *Die Erfolge der künstlichen Frühgeburt mit besonderer Berücksichtigung des späteren Schicksales der Kinder; 137 Fälle aus der Kgl. Universitäts-Frauenklinik zu Halle a. S. [Halle a. S.] 8°. Berlin, 1904.

Nelle (A. F. J.). *Ist die Unterbrechung der Gravidität bei Otosklerose gerechtfertigt? 8°. Berlin, 1917.

Also in Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1916-17, ix, 149-165.

Rochedieu (W.). *Résultats éloignés de l'interruption de la grossesse suivie de castration pour tuberculose pulmonaire. [Zürich.] 8°. Bâle, 1922.

Schauta (F.). Die Einleitung der Geburt wegen innerer Erkrankungen. 8°. Firenze-Roma, 1902.

Teitz (G. A.). *Ein Beitrag zur Feststellung des günstigsten Zeitpunktes für die Einleitung der künstlichen Frühgeburt. [Rostock.] 8°. Berlin, 1907.

Wagner (M.). *Ueber künstliche Frühgeburt. 8°. München, 1913.

Zimmerman (G.). *Indikation der künstlichen Unterbrechung der Schwangerschaft bei Lungentuberkulose. 8°. Erlangen, 1919.

Bender (Clara). Sozialhygenisches zur Indikation der Schwangerschaftsunterbrechung. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 930-934.—**Benthin.** Die Grundlagen der künstlichen Schwangerschaftsunterbrechung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 324-329.—**Brodhead** (G. L.). Observations based upon a study of 139 cases of induction of labor with the modified Champetiér de Ribes bag. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 753-772.—**Bumm** (E.). Zur Frage des künstlichen Abortus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliii, 385-395.—**Busch** (Helene). Zur Indikationsstellung des künstlichen Aborts. *Ibid.*, 1918, xlvii, 93-103.—**Calderini** (G.). Nouvelles expériences sur l'accouchement artificiel provoqué. Cong. internat. de méd. (xvi) C.-r., Budapest, 1910, Sect. viii, Obst. & Gynec., 853-869.—**Cecil** (J. G.). Indications for the induction of premature labor. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 343-349.—**Crook** (A.). Acute parotitis following the induction of premature labour. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 485.—**Czempin** (A.). Ueber den künstlichen Abort. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1911, viii, 285-288.—**Davis** (E. P.). The induction, complicated by hemorrhage, of labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 1-5.—**Dubrisay** (L.). Deux cas de délivrance artificielle après une injection de seigle ergoté. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 140.—**Fulton** (G.). Indications and methods of inducing abortion and preture labor. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 120-123.—**Goldsborough** (F. C.). Induction of labor in sub-normal pelvis. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 43-45.—**Goodman** (S. J.). Therapeutic abortion; indications and methods of procedure. Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 92-96.—**Heil** (K.). Schwangerschaftsunterbrechung und Sterilisierung. Prakt. Arzt, Leipz., 1925, n. F., x, 101-106.—**Heinsius** (F.). Die Einschränkung der künstlich harbeigeführten Fehlgeburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 427-433.—**Henneberg** (H.). Les indications de l'avortement médical à la clinique gynécologique de Genève de 1894 à fin 1918. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 20-27.—**van der Hoeven** (P. C. T.). Die Stellung der verschiedenen Kunst-Geburten inbezug aufeinander. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 289-304.—**Holzapfel.** Schwangerschaftsunterbrechung und Strafrecht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 545.—**Ivens** (Frances), **Cantrell** (Hilda) & **Reid** (J. K.). The induction of premature labour. Lancet, Lond., 1925, ii, 493-495.—**Koblanck.** Die Indiktionen zur künstlichen Frühgeburt und deren Technik. Ztschr. f. ärztl. Fortbild, Jena, 1913, x, 545-552.—**Kosmak, Beach** [et al.]. End results, for one year, of induction of labor on mother and child. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 783-795.—**Kühnel** (P.). Bemerkung betreffend Zangemeister's und Baer's Abhandlung: Ueber die künstliche Unterbrechung der Schwangerschaft wegen Beckenenge. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1865.—**McDonald** (E.). Moderately contracted pelvis and induction of labor. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 475; 536. *Also* reprint.—**Marruz** (S. G.) & **Ramos** (D. F.). Tres casos clínicos como contribución al estudio de la pituitrina y la ergotina y de su peligroso abuso. Rev. méd. cubana, Habana, 1916, xxvii, 109-113.—**Meyer** (E.). Der künstliche Abort bei psychischen Störungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1914, lv, 275-286.—**Neu** (H.). Ist die Blutung beim Abort eine Indikation zur sofortigen Entleerung des Uterus? München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1350-1352.—**Nicholson** (H. O.). The induction of premature labour in cases of disproportion. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1921-22, lxxxi, 73-84.—**Norris** (R. C.). The indications and limitations of the induction of labor. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 507-513.—**Okintschitz** (L.). Ueber die Wahl des Zeitpunktes für die Einleitung der künstlichen Frühgeburt. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1912, xxxvii, 773-775.—**Paci** (C.). Sull' efficacia del metodo di Krause nella provocazione dello aborto e del parto prematuro. Riv. d'obst. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 274; 350.—**Parache.** Acerca de un nuevo procedimiento de parto prematuro. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiii, 5.—**Pavlovaia** (E. S.). [Artificial termination of pregnancy.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningrad, 1925, xxxvi, 87-91.—**Pelaez Brihuega** (J.). Placenta previa y eclampsia en parto prematuro provocado. Med. ibera, Madrid, 1919, vi, 233-235.—**Phillips** (Sir J.). The induction of premature labour; its scope and present results. Lancet, Lond., 1920, ii, 741-743.—**Ponfick** (W.). Die Erfolge der künstlichen-Frühgeburt beim engen Becken mittleren Grades. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 452-468.—**Rothe** (H.). Die Einschränkung des künstlichen Aborts. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 177-180.—**Sandhop.** Die Gefahren der Schwangerschaftsunterbrechung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 202.—**de Snoo.** Peritonitis na abortus provocatus. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1917-18, xxvi, 307-320.—**Steinhauer.** Mitralinsuffizienz, Nephritis, Zwillinge, Ursachen zur künstlichen Frühgeburt. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1853.—**Tate** (W.). Indications for the induction of premature labour. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 148-155.—**Tuszkai** (O.). On indications for inducing premature labour in cases of excessive vomiting and heart disease. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 554-556.—**Véron.** A propos d'une série heureuse de sept accouchements prématurés artificiels chez la même femme. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1912, vii, 197-199.—**Vogelsberger** (E.). Ueber die künstliche Einleitung der vorzeitigen und rechtzeitigen Geburt durch Galvanisation in Verbindung mit Pituitrin. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, xcix, 609-637.—**Voron** & **Gravier.** Un cas d'hémorrhagie consécutive à l'introduction d'une bougie de Krause. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 515-518.—**Waser** (B.) & **Otto** (R.). Die Gefährlichkeit der künstlichen Unterbrechung der Schwangerschaft in der Sprechstunde. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 861-864.—**Wawn** (R. N.). Indications for interference during pregnancy. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 577-586.—**Westmann** (S.). Die Gefahren und Fehler bei der Einleitung und Durchführung der künstlichen Frühgeburt. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 173-177.—**Zangemeister** (W.) & **Baer** (C.). Ueber die künstliche Unterbrechung der Schwangerschaft wegen Beckenenge nach unserer Methode. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1226-1236.

Labor (Premature, Induction of, Methods of).

See, also, **Uterus-cervix** (Dilatation of).

Aboulker (A.). *Le dilatateur métallique de Bossi dans l'accouchement artificiel rapide. 8°. Montpellier, 1910.

Grote (R.). *Die künstliche Frühgeburt beim engen Becken nach der Zange meister'schen Methode. [Marburg.] 8°. Berlin, 1920.

Löwenstein (L.). *Der Schutzballon. [Marburg.] 8°. Celle, 1904.

Marcakis (A.). *Du ballon de Champetier de Ribes de moyen volume dans la provocation artificielle du travail. 8°. Lyon, 1918.

Labor (Premature, Induction of, Methods of)—continued.

Adair (F. L.). The use of pituitary extract for the induction of labor. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 1111-1115. *Also* reprint.—**Andcres** (E.). Unterbrechung der Schwangerschaft und Sterilisation auf abdominellem Wege in einer Sitzung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xl, 443-448.—**Balard** (P.). Technique de l'accouchement prématuré artificiel. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xv, 90-94.—**Brodhead** (G. L.). The indications for and the technique of the operations for the induction of labor, persistent occipito-posterior positions, and craniotomy. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 408-412. ——— Induction of labor by an unusual method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 176. *Also* Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 455.—**Curtis** (A. H.). Experiments in the production of abortion and labor by use of placental extracts. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 292-294.—**Davis** (E. P.). Induction of labor by the use of pituitrin. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 72-74.—**Fitzgibbon** (G.). A method of inducing labour. Dublin J. M. Sc., incl. Tr. Roy. Acad. Med., Ireland, 1921, 4. s., 267.—**Foulkrod** (C.). Induction of labor by the use of bougies. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 550-558. [Discussion], 580-585.—**Gabaston** (J. A.). Un nuevo procedimiento de alumbramiento artificial. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 20.—**Goenner** (A.). Ein durch künstlichen Abort geheilter Fall von perniziöser Anämie und ein ebensolcher von schwerem unstillbarem Erbrechen in der Schwangerschaft, nebst Bemerkungen über Indikationen und Technik des künstlichen Abortes. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 417-421.—**Loschi** (A.). La modificazione Levi al metodo Krause-Tibone per l'interruzione della gravidanza. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxxiv, 241-245.—**Mangiagalli** (L.). Rottura artificiale delle membrane. Arte ostet., Milano, 1912, xxvi, 273-281.—**Marvel** (E.). Hysterectomy; the operation of choice to terminate pregnancy, when subsequent pregnancy is to be avoided. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 271-277. [Discussion], 315-317.—**Maxwell** (Alice F.). Induction of labor by modified Champetier de Ribes bags. *Ibid.*, 1919, lxxx, 497-506.—**Narr** (F. C.). Induction of labor by the injection of placental blood-serum; clinical experiments to test the efficiency of this plan. Phila. Gen. Hosp. Rep. (1913), 1914, ix, 81-86.—**Okintschitz** (L. L.). Ueber die Wahl des Zeitpunktes zur Ausführung der künstlichen Frühgeburt. Allg. Wien. med. Ztg., 1911, lvi, 311.—**Rouvier** (J.). Bassin asymétrique, avec diamètre biischiatigue de 0. m, 07; accouchement provoqué presque à terme; expulsion spontanée du fœtus par la position de Jonges. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 367-371.—**Savidan.** Accouchement prématuré provoqué par la compression abdominale. Paris méd., 1911-12, ii, 321.—**Szénásy** (J.). Verfahren bei künstlichen Frühgeburten. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1915, ix, 145-152.—**Watson** (B. P.). Induction of labor; indications and methods, with special reference to the use of pituitary extract. Tr. Am. Gynec. Soc., 1920, xlv, 31-39.

Labor (Presentation in).

See, also, **Fœtus** (Position, etc., of); **Labor** (Complications of)—Presentation; **Version.**

Baux (G.). *Quelques documents sur l'époque de l'engagement dans les présentations du sommet. 8°. Toulouse, 1911.

Freund (H. C. E.). *Ueber Hinterscheitelbein-Einstellung. 8°. München, 1910.

Hackl (J. V.). *Ueber Kindeslagen vom vierten bis zum neunten Monat. 8°. München, 1908.

Vertiz y Berruecos (R.). *Estudio acerca de las presentaciones y posiciones del feto. 8°. México, 1871.

Jardine (R.). Methods of altering the presentation and position before and during labour. Clin. J., Lond., 1921, l, 545-550.—**Kritzler** (H.). Die Feststellung des Kopfstandes bei der geburtshilflichen Untersuchung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 141-144.—**Landa** (E.). Frecuencia de las posiciones del vértice en México. Gac. méd. de México, 1920-21, 4. s., lv, 171-182.—**Mañueco Villapadierna** (E.). El feto a término en España. Siglo méd., Madrid, 1912, lix, 449-452.—**Metzger** (M.). A propos d'une attitude particulière du fœtus in-utéro. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc, de Par., 1920, ix, 242-245.—**Phillips** (W. D.). Comparative value of abdominal and vaginal examination in diagnosis of fetal presentation and position. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxv, 584-587.—**von Ramdohr** (C. A.). Malpresentation or malposition not the cause, but the symptom of dystocia. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 243-245.—**Skeel** (A. J.). Station of the presenting part in labor. Cleveland M. J., 1913, xii, 119-126.

Labor (Protracted).

Jardine (R.). Delayed and complicated labour. 8°. London, 1911.

Köster (H.). *Ueber Spätgeburten und andere Beobachtungen an besonders schweren Früchten. 8°. Bonn, 1908.

Becerro de Bengoa (R.). Miastenias uterinas durante el parto. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1912, v, 138-143.—**Beck** (A. C.). Is interference justifiable after twenty-four hours of labor when no other indication is present? A study based upon a series of prolonged labors conservatively treated. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 623-627. [Discussion], 670.—**Blair** (W.). Delayed labor. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 372-376. [Discussion], 391.—**Cragin** (E. B.). Under what conditions should uterine inertia be treated by artificial delivery? Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 79-82. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 320-323.—**Doherty** (W. B.). Uterine inertia. Therap. Gaz., Detroit, 1917, xli, 463-470.—**Dorland** (W. A. N.). Partus serotinus. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 551.—**Eddy** (I. H.). Uterine inertia and its management. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 369-372.—**Edgar** (J. C.). Pituitary extract in uterine inertia. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1913, xxxviii, 28-38. [Discussion], 47-56.—**Ehrenfest** (H.). Drugs in uterine inertia. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 331.—**Ferri** (A.). Periodo espulsivo della durata di 27 ore. Arte ostet, Milano, 1915, xxix, 353-356.—**Fortunato** (A.). Il formiato di chinina nell' inerzia uterina. Clin. ostet., Roma, 1919, xxi, 209-212.—**Gallant** (A. E.). Prolonged-precipitate parturition due to disengagement of the disproportionate head. Tr. Am. Therap. Soc., Phila., 1913, 121.—**Guggisberg** (H.). Zur medikamentösen Therapie der Wehenschwäche. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 105-107.—**Hamm** (A.). Le déclanchement du travail par la galvanisation, prophylaxie de l'infection endogène dans l'accouchement retardé. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 486-490.—**Harper** (P. T.). Uterine inertia. Albany M. Ann., 1913, xxxiv, 535-543. ——— The clinical significance of inertia developing late in labor. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 649-655.—**Harrar** (J. A.). Functional dystocia in normal pelves; recognition and management. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1922-23, xii, 239-244.—**Harrison** (G. T.). Uterine inertia; its treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 385-387.—**Herrgott** (A.). Un accouchement ennuyeux par manque de synergie dans la contraction utérine. Ann. d. gynéc. et d'obst., Par., 1911, 2. s., viii, 385-393. *Also* Gaz. méd. de Nantes, 1911, 2. s., xxix, 754-756.—**Herzfeld** (B.). Die Wehenschwäche und ihre Therapie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxii, 201-210.—**Humpstone** (O. P.). Pituitary extract in inertia uteri. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 357-365. [Discussion], 427.—**Kehrer** (E.). Die motorischen Funktionen des Uterus und ihre Beeinflussung durch Wehenmittel. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1831.—**Kermauner** (F.). Ueber Wehenschwäche. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 379-383.—**Lorini** (A.). Contributo alla casistica del parto serotino. Arte ostet., Milano, 1910, xxiv, 221-228.—**Lützenkirchen** (Sophie). Gynergen zur Bekämpfung der Atonia uteri. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1456.—**MacKay** (J. T.). Prolonged labor. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 551-554.—**Navarro** (J. M.). Un caso de inercia primitiva del útero. Crón. méd., Valencia, 1915, xxvii, 258-260.—**Pestalozza** (E.). La procteurisi nella cura della inerzia uterina. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 505-507.—**Reinhard** (H.). Zur medikamentösen Behandlung der Wehenschwäche während der Geburt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 747.—**Romeo** (M.). Contributo allo studio del parto tardivo. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 14-23.—**Ross** (A.). Die Wehenschwäche und ihre Behandlung. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1912, xxxvii, 162-165.—**Rushmore** (S.). Treatment of weak labor pains. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 659-665.—**Ryder** (G. H.). Some observations on primary uterine inertia. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 365-375. [Discussion], 427.—**Sachs** (E.). Die Behandlung der Wehenschwäche. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1045-1048.—**Schern** (K.). Ist die Gebärparese ein anaphylaktischer Vorgang? Berl. tierärztl. Wchnschr., 1915, xxxi, 361-365.—**Skeel** (A. J.). Anomalies in behavior of the uterine musculature. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 592-594.—**Sutherland** (R. T.). A case of protracted labour; antepartum sepsis, death. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 528.—**Titus** (P.). Uterine inertia; summary of a series of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 890-893. *Also* reprint.

Labor (Sequelæ of).

Hadden (D.). The gynecology of obstetrics; and exposition of the pathologies bearing directly on parturition. 4°. New York, 1915.

Schlesinger (F.). *Ueber das Frühaufstehen der Wöchnerinnen in der königlichen

Labor (Sequelæ of)—continued.

Universitäts-Frauenklinik zu Göttingen. 8°. Göttingen, 1912.

Siewczyński (G.). *Weitere Erfahrungen über das Frühaufstehen der Wöchnerinnen. 8°. Freiburg i. Br., 1912.

Winterer (P.-T.-A.). *De la gangrène des extrémités dans les suites de couches. 8°. Nancy, 1911.

Alfieri (E.). Il parto ed il puerperio nella genesi delle malattie ginecologiche. Folia gynaec., Pavia, 1920, xiii, 121-160.—**Andérodias.** Troubles paralytiques du pied après un accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 430-433.—**Arnold** (J. O.). Acute dilatation of the heart following labor. Am. J. Obst., N.-Y., 1913, lxviii, 336-338.—**Bear** (J.). Cephalhematoma following a normal delivery. Virginia M. Month., Richmond, 1918, xlv, 13.—**Belugin** (I. V.). [Spread of infection in septic diseases following labor.]. Russk. Klin., Mosk., 1925, iii, 687-694.—**Brodhead** (G. L.). Pelvic hematoma following delivery. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 283.—**Broun** (L.). A case of large hematoma of the vulva following normal labor in a primipara. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 750.—**Burch** (L. E.). Relaxation of the vaginal outlet; is the obstetrician responsible? Tr. South. Surg. Ass., 1920, Phila., 1921, xxxiii, 298-302.—**Cochez.** Périostite fémorale consécutive à un accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 97-99.—**Coüetoux.** Un cas d'ileus artériomésentérique après accouchement; guérison. Arch. méd. d'Angers, 1911, xv, 24-27.—**Duvernay.** Deux cas d'accidents syncopaux graves sans cause apparente après délivrance normale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 55-60.—**Fabre** & **Bourret.** Phénomènes de shock après un accouchement. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 365-367.—**Fabre** & **Gaucherand.** Un cas de tachycardie paroxystique dans les suites de couches. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 549-552.—**Fabre** & **Rhenter.** Un cas de dilatation aiguë de l'estomac après l'accouchement. *Ibid.*, 489-493.—**Faugère.** Phénomènes de shock consécutifs à l'accouchement. Rev. prat. d'obst. et de paediat., Par., 1913, xxvi, 105-126.—**Fieux** (G.). La fissure anale des nouvelles accouchées et son traitement médical. *Ibid.*, 1911, xxiv, 371-376.—**Figueras** (J. A.). Paresia intestinal post-partum. Rev. méd. cubana, Habana, 1918, xxix, 83-85.—**Gálvez** (J. P.). Infecciones puerperales; ruptura del útero, vagina, perineo, recto y ano, caso clínico. Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1921, iii, 197-199.—**Gautier** & **Tissier.** Troubles de motilité para-obstétricaux (tarsalgie des accouchées; boiterie des suites de couches; carpalgie des nourrices). Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1915, xv, 206-211.—**Gillies** (H.) Transient hemiplegia following parturition. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 180.—**Hirst** (B. C.). Treatment of the two commonest sequelæ of labor and the two most frequent diseases of women. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 705-709.—**Iraeta** (D.). El shock en obstetricia y sus diversas formas. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 389-393.—**Josephson.** [Atonic secondary hemorrhage and sepsis.] Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 800-803.—**Judd** (C. H.). Some of the manifestations of the damage from labor. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 231-233.—**Kottmaier** (J.). Dekubitus im Auschluss an den Partus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 686-692.—**Laurentie.** Absence à peu près complète du vagin consécutive à un accouchement négligé. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 776.—**Maury** (J. M.). An operation for the relief of vesical incontinence following sloughing after labor. Memphis M. Month., 1912, xxxii, 324-326.—**Michaux** (S. N.). Repair of the relaxed vaginal outlet. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 227-229.—**Motley** (A. A.). Parturient paresis of the dairy cow. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921-22, lx, 63-66.—**Nikolaev** (A. P.). [Treatment of post-partum ischuria with magnesium sulfate.] Vrach. Gaz., Leningrad, 1925, xxix, 451.—**Potel.** Gangrène génitale d'origine dystocique; large destruction des cloisons vésico- et recto-vaginales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 279-286.—**Schlossmann** (H.). Ein Fall von Luftembolie nach manueller Placentalösung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1333.—**Simpson** (F. C.). Paralysis of leg following labor; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 342-344.—**Solomons** (B. A. H.). Some sequelæ of labour. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxvi, 180-189. *Also* J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 12-18.—**Stein** (A.). Rare complication following normal delivery. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 458.—**Tate** (M. A.). Two cases of uterine polypi following labor. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 486.—**Vanverts** (J.). Phlébite par effort (?) au cours de la grossesse; mort par embolie 77 jours après l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 202.—**Vignes** (H.). Suites de couches physiologiques. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 369-372. ——— Le phlegmon juxta-utérin dans les suites de couches. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 761-764.—**Vogt** (E.). Ueber ein unter der Geburt entstandenes Bauchdeckenhämatom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvi, 493-495.—**Watson** (B. P.). Imperfect urinary control following childbirth, and its surgical treatment. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 566-568.

Labor (Signs of).

See **Obstetrics** (Diagnosis in).

Labor (Statistics of).

See, also, **Labor** (Mortality of, Maternal and infantile).

Ellmann (L.). *Zur Wochenbett-Statistik an der Münchener Universitäts-Frauenklinik während die Jahre 1890–1900. 8°. München, 1911.

Folmer (H. R.). *Verslag van 1247 baringen. [Account of 1247 cases of labor. [Amsterdam.] 8°. Goes, 1923.

Frank (P.). *Bericht über das 13. Tausend der Geburten in der Kgl. Univ.-Frauenklinik zu Würzburg. 8°. Würzburg, 1913.

Hausmann (E.). *Ein Vergleich des Geburtsverlaufes und Stillgeschäfts bei den oberen und den arbeitenden Klassen. 8°. Strassburg, 1915.

Hofmann (K. G. R.). *Bericht über das 15. Tausend der Geburten in der Kgl. Univ. Frauen-Klinik zu Würzburg. 8°. Würzburg, 1915.

Holzapfel (P. R. A.). *Verlauf von Geburt und Wochenbett bei 274 Wöchnerinnen, die bereits halb oder völlig entbunden in die kgl. Univ.-Frauenklinik zu München eingeliefert wurden. 8°. München, 1911.

Jakobs (F.). *Statistik des Alters der Gebärenden an der Universitäts-Frauenklinik zu Bonn, 1893–1903. 8°. Bonn, 1904.

Jünger (H. J.). *Bericht über das XVI. Tausend der Geburten in der Kgl. Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg. 8°. Würzburg, 1915.

Laureati (F.). Un quinquennio di pratica medico-chirurgica e ostetrico-ginecologica nel comune di Sanseverino-Marche. 8°. Tolentino, 1904.

Leopold (G. i. e. C. G.). Geburtshilfliches Vademekum; 100 Fälle aus der Geburtshilfe für die Praxis; bearbeitet nach den "seminaristischen Uebungen" von Prof. Dr. Richter. 8°. Leipzig, 1913.

Levontin (M.). *Die Geburten der vorchirurgischen und chirurgischen Zeit; ein Beitrag zur geburtshilflichen Statistik. 8°. München, 1910.

Sagrjaskin (A.). *Chronik der geburtshilflichen Abteilung im Jahre 1911. 8°. München, 1912.

Soskind (M.). *Bericht über die geburtshilfliche Tätigkeit der königlichen Frauenklinik zu München während des Jahres 1908. 8°. München, 1911.

Stauff (S.). *Wochenbettsmorbidität und Mortalität des Jahres 1909–1912 and der Kgl. Unversitäts-Frauenklinik zu Bonn nebst einem Anhang über das Vorkommen der Mastitis. 8°. Bonn, 1918.

Steinberg (J.). *Kritisch-statistische Betrachtungen über die in der geburtshülflichen Klinik der Kgl. Charité von 1892–1902 beobachteten Eklampsiefälle. 8°. Berlin, 1906.

Waldvogel (A.). *Statistische Bemerkungen zu den Geburten in der Kgl. Universitätsklinik in München in dem Zeitraum von 1892–1912. 8°. München, 1913.

Labor (Statistics of)—continued.

WALTHER (K. O. H.). *Statistik der Wochenbetterkrankungen an der Kgl. Charité-Frauen-Klinik zu Berlin vom 1. 10. 1910 bis 30. 9. 1911. 8°. Berlin, 1912.

Alexander (W.). Maternity cases in the Liverpool Workhouse Hospital during 1907, 1908, and 1909. Lancet, Lond., 1910, i, 1405–1406.—**Andrews** (C. J.). End results in obstetrics. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 502–506.—**Baughman** (G.). Statistics from 2,341 clinical cases of obstetrics. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 495–498.—**Belgrano** (C. R.). Alcuni dati di statistica ostetrica. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1919, xxviii, 294–301.—**Benson** (M. T.). A report of 1,000 obstetrical cases in private practice. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1923, xii, 31–34.—**Blumenfeld** (E.). Statistische Erhebungen über das Geburtenmaterial von Juli 1912 bis Dezember 1920 unter besonderer Berücksichtigung der Kriegsverhältnisse. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924–25, lxviii, 302–308.—**Boyd** (G. M.). Conservative obstetrics. Penn. M. J., Harrisburg, 1921–22, xxv, 859–865.—**Brown** (H. J.). A résumé of five hundred cases of obstetrics. West. M. Times, Denver, Colo., xxxvii, 483–487.—**Callari** (I.). Su una casistica ostetrico-ginecologica. Considerazioni e deduzioni clinico-terapeutiche. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 407; 495; 543.—**Coston** (H. R.). An analysis of 700 cases of labor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 2033–2035.—**FitzGibbon** (G.). Rotunda Lying-in Hospital; clinical report for the year 1923–24. Irish J. M. Sc., Dublin, 1925, 5. s., 337–389.—**Ford** (S. P.). An analysis of three thousand cases of obstetrics. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 412–419.—**Hedley** (J. P.). Report of the obstetrical department for 1909. St. Thomas's Hosp. Rep. 1909, Lond., 1911, n. s., xxxviii, 139–144.—**Hibben** (J. S.). Statistical survey of obstetrics in Pasadena, as an example of obstetrics as practiced in cities of California, January 1, 1924, to December 31, 1924. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 843–847.—**Hipsley** (P. L.). A résumé of 760 consecutive midwifery cases met with in general practice. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 221–223.—**Jellett** (H.), **Madill** (D. G.) & **Allan** (R. M.). Clinical report of the Rotunda Hospital for one year, November 1, 1911, to October 31, 1912. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxvi, 1; 19; 81. ——— Clinical report of the Rotunda Hospital for one year, November 1, 1912, to October 31, 1913. *Ibid.*, 1914, cxxxviii, 26; 105; 189.—**Jellett** (H.), **Solomons** (Bethel A. H.) & **Madill** (D. G.). Clinical report of the Rotunda Hospital for one year, November 7th, 1910, to October 31st, 1911. *Ibid.*, 1912, cxxxiv, 14; 31; 96.—**Judet de la Combe.** Statistique de la maternité indigène du Protectorat en 1911. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haifong, 1912, iii, 175–177.—**Knickerbocker** (F. H.). A brief summary of one thousand consecutive cases of confinement. Minnesota Med., St. Paul, 1918, i, 303–306.—**Kuhlmann** (A.). Obstetrics of 1,000 cases as seen by a country practitioner. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 146–149.—**McMahon** (J. J.). Review of two hundred obstetric cases in private practice. N. Eng. M. Month., Bost., 1910, xxix, 372–378.—**Mañueco Villapadierna** (E.). El feto á término en España. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1912, v, 297–333.—**Mathew** (G. P.). Retrospect on 4,000 cases. Med. J. S. Africa, 1920–21, xvi, 31–35.—**Rychentnik** (V.). [Obstetric statistics.] Časop. lék. česk., Praha, 1925, lxiv, 415–417.—**Schottelius** (A.). Aborte und Geburtenziffer in Hamburg. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 70–72.—**Semmelink** (H. B.). Statistisches über 600 Geburten der Privatpraxis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 368–383.—**Tweedy** (E. H.) & **Rowlette** (R. J.). Clinical reports of the Rotunda Lying-in Hospital, Dublin, 1909–10. Dublin J. M. Sc., 1911, cxxxii, 14; 93, 1 pl.—**Tweedy** (E. H.), **Solomons** (B. A. H.) & **Freeland** (J. R.). Clinical reports of the Rotunda Hospital for year ending October 31, 1910. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1911, xxix, 380–414.—**Zweifel** (E.). Erfahrungen an den letzten 10,000 Geburten mit besonderer Berücksichtigung des Altersbildes. Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, ci, 643–699.

Labor (Temperature in).

MITTELACHER (O. K. L.). *Ueber den Verlauf des Wochenbettes bei Fieber unter der Geburt. 8°. München, 1911.

ROSTOWZEFF (N.). *Fieber in der Geburt und bei dem Abort. 8°. Strassburg i. E., 1907.

THIMM (Martha). *Ursachen und Wirkungen des Fiebers in der Geburt. 8°. Berlin, 1910.

Chabrun (H.). Contribution à l'étude de l'hyperthermie pendant le travail et de ses conséquences au point de vue maternel et fœtal. Rev. pratique d'obst. et de pædiat., Par., 1913, xxvi, 17–32.—**Morrison** (J. R.). Temperature before and after labor; report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1913–14, xx, 109–111.—**Sachs** (E.). Ueber die Behandlung des Fiebers intra partum. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 775–783.—**Slemons** (J. M.). The significance of fever at the time of labor. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 321–328. [Discussion], 468–471. *Also* reprint.—**Veit** (J.). Ueber Fieber bei der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliv, 259–267.

Labor (Third stage of).

HILLER (K. R.). *Die normale Plazentarperiode. Beobachtungen an den klinischen Geburten der Universitäts-Frauenklinik in den Jahren 1894–1900. 8°. Breslau, 1920.

KLOSE (G.). *Die normale Plazentarperiode. 8°. Breslau, 1918.

MOESCH (W.). *Ueber Störungen in der Plazentarperiode. 8°. Basel, 1923.

MOHRY (B.). *Die normale Plazentarperiode. 8°. Breslau, 1918.

Baer (J. L.). Indirect expulsion of the placenta. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 566–568.—**Calmann** (A.). Ueber das Druckgefühl auf den Mastdarm, als Zeichen der erfolgten Ausstossung der Placenta aus dem Corpus uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1768–1770.—**Frankel** (O.). Normal separation of the placenta. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 450–452.—**Franz** (T.). Zur Physiologie der III. Geburtsperiode. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliii, 395–417.—**Freeland** (J. R.). The relationship existing between the mechanism and management of the third stage of labor; a report of 600 cases from the Rotunda Hospital. Dublin, Ireland. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 302–309.—**Harper** (P. T.). Observations on the mechanism of the third stage of labor. *Ibid.*, 1910, lxi, 895–906.—**Hegewald** (H.). Ueber ein sicheres Nabelschnurzeichen erfolgter Plazentarablösung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 673.—**Hiess** (V.). Bemerkungen über die normale Lösung der Plazenta. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 927.—**Hochenbichler** (A.). Ueber die Spaltrichtung der Eihäute und die Bedeutung der Faserrichtung der letzteren für die Ausstossung der Nachgeburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 143–151.—**Kutter** (A.). Uterusverletzungen in der Plazentarperiode. *Ibid.*, 1925, lxix, 35–44.—**La Torre** (F.). Considerazioni sul secondamento. Clin. ostet., Roma, 1920, xxii, 3; 33; 57; 81; 105.—**von Mikulicz-Radecki** (F.). Ueber das Druckgefühl auf den Mastdarm, als Zeichen der erfolgten Ausstossung der Placenta aus dem Corpus uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1090–1095.—**Pizzini** (L.). Del secondamento. Arte ostet., Milano, 1916, xxx, 65–71.—**Sklavounos** (G.). Rapid expulsion of the placenta. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 168–172.—**Theine** (D. A.). Frequent mistakes made during third stage of labor. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1920, xxxv, 85–87.—**Titus** (P.) & **Andrews** (V. L.). Frozen sections through uterus of woman dying during third stage of labor, illustrating mechanism of placental separation and extrusion. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 396–400.—**Van Hoosen** (Bertha). Delivery of the placenta. Med. Woman's J., Cincin., 1921, xxviii, 67–69.—**Vignes** (H.). La délivrance. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1922, xxxiii, 101–111.—**Weibel** (W.). Studien über die Nachgeburtsperiode auf Grund röntgenographischer Darstellung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, cxi, 413–507, 4 pl.

Labor (Third stage of, Management of).

BAUER (E.). *Die Erfolge der manuellen Placentarlösung in den letzten 10 Jahren. 8°. München, 1910.

DEMPWOLFF (A.). *Die Haftung und Lösung der Placenta nach Untersuchungen mittels des Strassmannschen Phänomens; ein Beitrag zur Vervollkommnung der Leitung der Nachgeburtsperiode. [Greifswald.] 8°. Borna-Leipzig, 1910.

GOILOT (M.). *Le drainage de l'utérus puerpéral par la position inversée. 8°. Paris, 1917.

SEITZ (H.). *Zur Therapie der Retention von Plazentarresten. 8°. München, 1913.

THERZIAN (K.). *Ueber manuelle Placentarlösung im Frauenspital Basel-Stadt. 8°. Basel, 1914.

Acosta-Sison (H.). Manual extraction of the placenta, its morbidity and mortality and its effect on placenta accreta. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1923, iii, 117–121.—**Adair** (F. L.). Management of the third stage of labor. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 197–201.—**Ahlfeld** (F.). Die Trennung des Neugeborenen von der Plazenta. Frauenarzt, Leipz., 1914, xxix,

Labor (Third stage of, Management of)—continued.

293-295. —— Nachgeburtsbehandlung und manuelle Placentalösung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxvi, 167-191.—**Aitken** (C. J. H.). The third stage of labour. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 689.—**Baer** (J. L.). A method of delivering the placenta. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1543.—**Baughman** (G.). The management of the post parturient period. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1911, xvi, 354-356.—**Baumm** (H.). Ueber Regelwidrigkeiten der 3. Geburtsperiode, insbesondere Nachgeburtsblutungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxix, 113-125.—**Bergmann** (H.). Transperitoneale Injektion von Wehenmitteln zur Behandlung der Störungen in der Nachgeburtsperiode. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1667-1671.—**Bischoff** (C. W.). Hypophysenextrakt und Atonia uteri. *Ibid.*, 1914, xxxviii, 549-551.—**Blumreich** (L.). Die Leitung der normalen Nachgeburtsperiode und die Prophylaxe ihrer Störungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 750-752.—**Borell** (H.). Ueber die Bedeutung der Gabaston-Methode für die Lösung der Plazenta. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxii, 295-306.—**Brodhead** (G. L.) & **Langrock** (E. G.). A study of pituitary extract at the beginning of the third stage of labor; its use in 100 cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 170-173. [Discussion], 205-208.—**Cathala** (V.) & **Biancani** (E.). La délivrance par injection funiculaire. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 33-38.—**Collins** (L. C.). The treatment of the third stage or the delivery of the placenta. Chicago M. Recorder, 1911, xxxiii, 525-531.—**Conrad** (G.). Ueber die Leitung der Nachgeburtsperiode. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 481.—**Dickinson** (R. L.). Immediate complete amputation of the umbilical cord. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 498.—**Eberhart** (F.). Ueber Entfernung der Secundinae post abortum et post partum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1146-1150.—**Faust** (L.). The delivery of the placenta and membranes. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 141-144.—**von Fellenberg** (R.). Zur Behandlung der Placentarperiode. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 135.—**Franz** (T.). Zur Physiologie und Leitung der III. Geburtsperiode. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlvii, 217-250.—**Fricdemann** (M.). Bemerkungen zur Uterusausräumung in der Allgemeinpraxis. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 226.—**Gabaston** (J. A.). Eine neue Methode künstlicher Plazentalösung. *Ibid.*, 1914, lxi, 651.—**Gibson** (H. K.). Some observations on the conduct of the third stage of labor. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 625-627.—**Goethals** (T. R.). Manual extraction of the placenta. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 322-333.—**Gordon** (C. A.). The management of the third stage of labor. *Ibid.*, v, 403-408.—**Haba** (A.). Die Behandlung der Placentarperiode mit besonderer Berücksichtigung der Frage der Entfernung der im Inneren zurückgebliebenen Placentarreste. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxvii, 80-96.—**Hammerschlag.** Ueber manuelle Plazentarlösung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 311-315.—**Hannes** (W.). Die Nachgeburtsperiode. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1398; 1444.—**Heidler** (H.). Therapeutische Richtlinien bei physiologischer und pathologischer Nachgeburtsperiode. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2160; 2599.—**Hendry** (J.). The mobility of the uterus as a factor in the care of the third stage of labour, and in the control of post-partum hæmorrhage. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1924-25, xlv, 153-158.—**Heynemann.** Die Leitung der Nachgeburtsperiode. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 339-342. [Discussion], 365-386.—**Hochenbichler** (A.). Beitrag zur Lehre von der Lösung und Ausstossung des Fruchtkuchens. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, lii, 1-27.—**Hörmann.** Soll man Placentarreste nach reifer Geburt entfernen oder nicht? Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 798-802.—**Hündgen** (P.). Zur Behandlung der Nachgeburt- bezw. Nachgeburtsrestverhaltung und der Atonie. Fortschr. d. Med., Berl., 1918-19, xxxvi, 121-123.—**Jess** (F.). Ueber intrauterine Eingriffe in der Nachgeburtsperiode und ihre Prognose. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1030-1034.—**Jung** (P.). Die Behandlung bedrohlicher Blutungen nach der Geburt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1353-1355.—**Katz** (H.). Zur Frage der Infektionsgefährlichkeit der manuellen Plazentalösung. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 90-92.—**Kirkpatrick** (T. P. C.). A note on the Dublin method of conducting the third stage in labour. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1915, xxvii, 1-7. [Discussion], 42-44.—**Koerting** (W.). Die Mojon-Gabastonsche Methode zur Bekämpfung der Störungen in der Nachgeburtsperiode. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxiv, 525-556. —— Zur Behandlung der Störungen der Nachgeburtsperiode. *Ibid.*, cxxv, 336-338. [Discussion], 365-386.—**Lang** (W.). Vergleichende Untersuchungen über Nabelhandlung mit besonderer Berücksichtigung des Martin-von Rosthornschen Verfahrens und der Omphalotripsie von Jägerroos. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 118-130.—**Leodi** (Adele). Tre casi di secondamento manuale. Arte ostet., Milano, 1916, xxx, 136-138.—**Levy** (W. E.). The management of the third stage of labor. N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 110-114.—**Lichtenstein** (F.). Neue Prophylaxe in der Nachgeburtsperiode, einschliesslich der Atonie und des Schüttelfrostes nach der Geburt. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 585-587.—**McPherson** (R.). The care of the normal obstetrical patient during the third stage of labor and the puerperium. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1911-12, viii, 51-57.—**Montuoro** (F.). Alcune considerazioni sul periodo del secondamento: le lacerazioni cervicali. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 227-229.—**Naiditsch** (M. S.). Zur Frage der Gefährlichkeit der manuellen Lösung der Placenta oder von Placentaresten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2916-2921.—**Neu.** Zur Frage der Leitung der Nachgeburtsperiode. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 355. [Discussion], 365-386.—**Nierstrasz** (B.). Chirurgische behandeling van de navelstreng. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz., en v. kindergeneesk., Leiden, 1915, iv, 65-73, 2 pl.—**Pankow** (O.). Plazentarrest und Austastung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxix, 341-343.—**Pestalozza** (E.). Il metodo di Mojon per favorire il distacco della placenta. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 265-267.—**Podzahradsky** (O.). Zur Therapie der Nachwehen. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 3197-3199.—**Polak** (J. O.). Retained and adherent placentæ; their management. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 483-486. —— A study of the management of the placental stage of labor. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 590-593.—**Rogoff** (M.). Ueber manuelle Lösung der Placenta. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 175-188.—**van Rooy** (A. H. M. J.). Over loslating der normaal gelegen placenta. Med. Weekbl., Amst., 1917-18, xxiv, 225-229.—**Rukop** (E.). Verfahren zur Einschränkung der manuellen Placentalösung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlvii, 103-107.—**Ryder** (G. H.). The administration of pituitrin at the beginning of the third stage of labor; with a report of one hundred cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 61-66.—**Ryder** (G. H.), **Caldwell** (W. E.) [et al.]. The administration of pituitrin at the beginning of the third stage of labor in one hundred consecutive cases. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 761.—**Schwarz** (B.). Erfahrungen mit dem Gabaston'schen Verfahren der Turgeszierung der Placenta als Mittel zur Einschränkung der manuellen Placentalösung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 217-223.—**Selavounos.** Sur un procédé de décollement rapide du placenta. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918-19, xiii, 656.—**Sieber** (F.). Ueber eine bisher wenig beachtete Schädigung durch forcierten Credé'schen Handgriff. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1969-1976.—**Solowij** (A.). Ueber die Kontrolle des Verhaltens der Gebärmutter in der Nachgeburtsperiode und in den ersten drei Stunden nach derselben. *Ibid.*, 1913, xxxvii, 457-459.—**Thomas** (J. J.). Treatment of the third stage of labor. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 541-544.—**Traugott** (M.). Zur Behandlung der Nachgeburtsperiode. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 270-277. —— Die Na Cl-Füllung der Placenta. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1170-1172.—**Walther.** Zur manuellen Lösung der Plazenta. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1915, ix, 337-343.—**Wieloch** (J.). Beitrag zur Frage der Retraktion und des Blutstillungsvorganges in der Nachgeburtsperiode. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2644-2652.—**Wiemann** (O.). Unsere Erfahrungen mit der Austastung des Uterus unmittelbar post partum zur Verhütung der Retention von Placentaresten. *Ibid.*, 1924, xlviii, 2785-2787.—**Wolde.** Ueber Behandlung des Nabelschnurrestes nach Ahlfeld *Ibid.*, 1911, xxxv, 505-508.

Labor (Wounds and injuries sustained in).

See **Labor** (Accidents, etc., in).

Labor in dead or dying.

Chemnitius (S.). *De extractione foetus mortui ex utero materno. sm. 4°. Jenæ, 1677.

Grundler (E.). *Zur Kenntnis der Leichengeburt. 8°. München, 1907.

Sakobielski (W.). *Ueber Sarggeburt unter Mitteilung eines neuen Falles. 8°. Königsberg i. Pr., 1915.

Carbó (J.). El parto artificial post-mortem. An. Acad. y lab. decien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 729-741.—**von Ingersleben.** Ein Fall von Sarggeburt. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 77-79.—**Klix.** Eine Frühgeburt im Sarge. *Ibid.*, 1925, xxxviii, 663-666.—**O'Connor** (F. J.). Post-mortem delivery. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 460.—**Pery** (J.). Un cas d'accouchement post mortem. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 52-55.—**Petersen** (E.). [Post-mortem labor.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1917, cix, 100-112.—**Strassmann** (F.). Ein neuer Fall von Sarggeburt. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 522.—**Strauch.** Ueber Sarggeburt. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 182. *Also* Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1921, lxxxiv, 235-239.

Labor in primiparæ.

Arons (H.). *Ueber die Erstgeburt bei 40–47 jährigen Frauen. 8°. Berlin, 1918.

Bonnedame (H.). *Contribution à l'étude de l'accouchement chez les primipares agées. 8°. Paris, 1911.

Bujanover (S.). *Alte Erstgebärende. 8°. Zürich, 1921.

Eigensohn (S.). *Die Geburten bei alten Erst- und Mehrgebärenden. 8°. Basel, 1908.

Garbar (J.). *Geburten bei jüngeren und älteren Erstgebärenden. 8°. München, 1914.

von Haller (O.). *Geburten bei jugendlichen Erstgebärenden. 8°. München, 1913.

Ianitsky-Radzimovsky (Olga). *Etude statistique de l'accouchement chez les primipares âgées à la clinique obstétricale de Montpellier. 8°. Montpellier, 1906.

Kalinowski (M. L.). *Ueber alte Erstgebärende zusammengestellt nach den klinischen Journalen der Universitäts-Frauenklinik zu Leipzig. 8°. Leipzig, 1917.

Kashdan (B.). *Geburten alter Erstgebärender. 8°. München, 1909.

Kornmesser (G.). *Die Bedeutung des mütterlichen Alters für den Ablauf der ersten Geburt. 8°. Giessen, 1919.

Kremer (G. M.). *Ueber alte Primiparæ. 8°. Bonn, 1911.

Kuhlmann (H.). *Ueber die durch die Geburt eintretenden Schädigungen bei jungen Erstgebärenden. 8°. Göttingen, 1919.

Le Chuiton (F.). *Contribution à l'histoire obstétricale des primipares âgées, d'après les archives de la Clinique obstétricale de la Faculté de Bordeaux. 8°. Bordeaux, 1919.

von Morlot (M.). *Ueber den Geburtsverlauf der alten Erstgeschwängerten. 8°. Bern, 1903.

Pfeiffer (A.). *Ueber die Geburt alter Erstgebärender. 8°. Breslau, 1919.

Pomeloff (A.). *Grossesse et accouchement chez les primipares très jeunes à la clinique obstétricale de Montpellier. 8°. Montpellier, 1906.

Reichel (K. P. J. M.). *Die Geburt bei alten Erstgebärenden. 8°. Breslau, 1912.

de Schéviakoff-Horochowska (Mme. Eléonore). *Accouchement chez les primipares après l'âge de 30 ans. 8°. Genève, 1908.

Schwarzmayr (O.). *Querlage bei Erstgebärenden. 8°. Bonn, 1907.

Schweitzer (E. R.). *Ueber alte Erstgebärende. 8°. Berlin, 1918.

Weinbuch (W.). *Ueber den Verlauf von Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett bei alten Erstgebärenden. [Erlangen.] 8°. München, 1918.

Wild (M.). *Ueber den Verlauf von Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett jugendlicher Erstgebärender. [Erlangen.] 8°. Schwarzenbach a. d. Saale, 1919.

Andrews (S.). A primipara at forty-six. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 285.—**Baudino** (U.). A proposito di primipare attempate. Clin. ostet, Roma, 1911, xiii, 361–366.—**Beruti** (J. A.). La primiparidad tardía; el embarazo, el parto y el puerperio en 670 primerizas añosas; estudio comparado entre primiparas viejas y precoces. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 195–232.—**Bondy** (O.). Die Geburt in den Entwicklungsjahren. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1911, lxix, 213–246.—**Bonnet-Laborderie** (A.). Accouchement d'une primipare âgée atteinte de la maladie de Parkinson. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 474–476.—**Brydia** (Catherine). The primipara; care and delivery. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1925, xviii, 102–104.—**Cano** (Trinidad). El parto espontáneo en primíparas con cabeza fetal no encajada. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1922, ii, 248–250.—**Cuzzi** (A.). Il travaglio di parto nelle primipare con disturbi menstruali; nuovo contributo. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 172–178.—**Deiestre.** De l'emploi de l'hypophyse au cours du travail chez la primipare. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 69–72.—**Fabre & Rhenter.** De la mobilité de la tête fœtale chez les primipares à la fin de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc., Par., 1921, x, 504–508.—**Fourdinier** (H.). De l'accouchement des primipares âgées. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 525; 549.—**Freeland** (J. R.). Labor in elderly primipara. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 306–314.—**von Graff** (E.). Ueber den Weichteilbefund bei Erstgeschwängerten. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxxii, 469–478.—**Harrar** (J. A.). Median episiotomy in primiparous labors. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1919–20, xii, 8–11.—**Harris** (J. W.). Pregnancy and labor in young primiparæ. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1922, xxxiii, 12–16.—**Henderson** (G. E. W.). A case of painless labour in a primipara. Canada Lancet, Toronto, 1920–21, liv, 418.—**Heyn** (A.). Die alten Erstgebärenden und Vielgebärenden im Kriege. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 553–556.—**Hobson** (Sarah M.). Parturition peril to middle-aged primiparas; 433 cases. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1910–11, iii, 508–513.—**Horn** (O.). [The duration of the delivery in elderly women, delivering for the first time.] Kgl. Fødels-og Plejestiftelse, Køhenh., Arbejde, 1910, 187–199.—**Jaroschka** (K.). Ein Beitrag zur Frage der Geburt im Entwicklungsalter. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 808–811.—**Kouwer** (B. J.). Les primipares âgées; relation entre l'âge de la femme et le mode d'accouchement chez les primipares. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1917, vii, 207–223.—**La Torre** (F.). Impressioni e ricordi intorno alle primipare attempate. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 193; 217; 241; 265; 289; 313; 337; 361; 385; 409; 433; 457; 481; 505; 513; 530; 554.—**Lönne** (F.). Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett Erstgebärender in Kriegs- und Friedenszeiten. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlviii, 9–33.—**Meyer** (L.). Les primipares âgées. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1916, v, 264–266.—**Nordmann** (A.). Zur Bewertung des Kopfhochstandes vor der Geburt bei Erstgebärenden. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 41–46.—**Nowaek** (L. H.). Childbirth after apparent menopause. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912–13, xi, 59.—**Polubogatoff** (L. N.). [On the course of pregnancy, labor, and the puerperium of mature primiparæ.] J. Akush. i Zhensk. Boliez., St. Petersb., 1912, xxvii, 1289; 1455.—**Remmelts** (R.). Les primipares âgées. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 476–482.—**Richter** (J.) & **Hiess** (V.). Ueber das für die erste Geburt günstigste Alter. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 625–635.—**Sala Maria** (L.). Di un secondamento manuale in donna primipara. Arte ostet, Milano, 1915, xxix, 297–299.—**Spain** (Kate C.). Childbirth in elderly primiparæ. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 421–428.—Specht (A.). Ueber die Geburt bei Minderjährigen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 60–74.—**Streamer** (C. W.). Delayed delivery in a primipara at term. Colorado Med., Denver, 1921, xviii, 138.

Laboratoire scientifique international du Mont Rosa. Travaux de l'année 1903. Publiés par A. Mosso. 2 v. x, 295 pp.; x, 191 pp. 8°. Turin, H. Loescher, 1904–1907.

Laboratories.

Aggazzotti (A.). Atti dei laboratorii scientifici A. Mosso sul Monte Rosa della r. Università di Torino. 8°. Torino, 1912.

California. University. Medical School. Practical bacteriology, medical zoology and immunology, as applied to medicine and public health; a guide to laboratory work. roy. 8°. Berkeley, Calif., 1925.

Collected Studies from the Research Laboratory, Department of Health, New York City. v. i. 8°. New York, 1905.

Darbaker (L. K.). A manual of histological pharmacognosy and bacteriology. 8°. [Pittsburgh ?], 1921.

French (H.). Medical laboratory methods and tests. 12°. London, 1904.

—— The same. 2. éd. 16°. London, 1908.

Gibson (Anna Lemira). Clinical laboratory technic for nurses. Rev. ed. 8°. Boston, 1922.

Haden (R. L.). Chemical laboratory methods. 8°. St. Louis, 1923.

Laboratories—continued.

Laroche (G.). Examens de laboratoire du médecin praticien. Préface de Chauffard. 2. éd. 8°. Paris, 1921.

Legeay (J.) & Liot (A.). Prélèvements; leur technique, en vue des examens bactériologiques, chimiques, parasitologiques et biologiques, les plus couramment utilisés. 8°. Paris, 1921.

Morris (R. S.). Clinical laboratory diagnosis; designed for the use of students and practitioners of medicine. 8°. New York, 1923.

Munby (A. E.). Laboratories, their planning and fittings, with a historical introduction by Sir Arthur E. Shipley. roy. 8°. London, 1921.

Sartory (A.) & Benoist (M.). La pratique des prélèvements, bactériologiques, biologiques, chimiques et industriels. 8°. Paris [1918].

Stitt (E. R.). Practical bacteriology, blood work, and animal parasitology, including bacteriological keys, zoological tables and explanatory clinical notes. 7. ed. 8°. Philadelphia [1923].

Studies from the laboratories of the Philadelphia General Hospital, City of Philadelphia. Collected reprints, v. i. roy. 8°. Philadelphia, 1920–1923.

Williams (B. G. R.) & Williams (E. G. C.). Laboratory methods, with special reference to the needs of the general practitioner. roy. 8°. St. Louis, 1912.

Wright (Sir A. E.) & Colebrook (L.). Technique of the teat and capillary glass tube [etc.]. 2. ed. 8°. London, 1921.

Barker (L. F.). The organization of the laboratories in the Medical Clinic of the Johns Hopkins Hospital. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1907, xviii, 193–198. *Also* reprint. —— Medical laboratories; their relation to medical practise and to medical discovery. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1908, xxvii, 601–611. *Also* reprint.—**Baskerville** (C.). Some principles in laboratory construction. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxviii, 665–676.—**Baumberger** (J. P.). A simple shaking device. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 222.—**Bean** (J. R.). The administrative system of a public health laboratory. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 197–202.—**Biehn** (J. F.). How to prepare specimens for laboratory examination. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1913, xx, 820–823.—**Bigelow** (S. L.). The growth and function of the modern laboratory. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1904, n. s., xix, 641–650.—**Brun.** Coffre de bactériologie pour les bâtiments armés. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 595–598.—**Cardot** (H.), **Laugier** (H.) & **Legendre** (R.). Bloc à série de températures constantes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 331.—**Cellerier** (F.). Le rôle des laboratoires publics d'essais. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1916, xxvii, 340–347.—**Cole** (H. P.). The experimental laboratory as a factor in teaching. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 147–150.—**Crawford** (A. C.) & **Honn** (H. V.). Some convenient laboratory apparatus. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909, i, 175–183.—**Cullen** (G. E.). A modification of the Clark hydrogen electrode vessel to permit accurate temperature control. J. Biol. Chem., Balt., 1922, lii, 521–524.—**Delanoë** (P.). De l'utilisation des tonneaux comme cages à aninaux de laboratoire. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 420–423.—**Ellis** (F. W.). Apparatus for physiological and physical laboratories. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlvi, 416–418.—**Elvers** (C. F.). A new apparatus for heating bacterial and blood smears. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 94.—**Evans** (W. L.). A problem in laboratory administration: its solution. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 699–701.—**Grant** (G. B.) & **Wilson** (E. R.). A plea for the standardization of the training for laboratory technicians. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921–22, vii, 562.—**von Gutfeld** (F.). Erste Massnahmen bei Laboratoriumsinfektionen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921–22, Orig., lxxxvii, 545–553.—**Harvey** (W. F.). Bacteriological and laboratory technique. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924–25, xii, 503.—**Harvey** (W. H.). Appliances and preparations; a pipette for the automatic measurement of constant volumes. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 480.—**Havens** (L. C.). Some administrative problems of a state laboratory. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 996–999.—**Kellert** (E.). Medical Laboratories. Scient. Month., N. Y., 1918, vii, 465–472. *Also* reprint.—**Klopsteg** (P. E.) & **Stannard** (W. H.). An improved method for the control of temperature and other physical quantities. J. Optic. Soc. Am., Menasha, Wis., 1923, vii, 179–186.—**Kolmer** (J. A.). State licensure applied to laboratorians. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 861–863.—**Le Chatelier** (H.). Les laboratoires nationaux de recherche scientifique. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1916, xxvii, 675–679.—**Lomry.** Les laboratoires d'hygiène et de bactériologie et les trousses à échantillonnages. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 795–810.—**Lührs.** Die Entnahme und Einsendung von Material zur bakteriologischen, serologischen, chemischen, histologischen und botanischen Untersuchung. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1924, xxxvi, 206–219.—**McShane** (J. J.) & **Hull** (T. G.). The control of the public health laboratory. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 950–953.—**Mick** (W. H.). Constructive Roentgen laboratory criticism. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1925, xliv, 111–114.—**Miller** (S. R.). The utilization of laboratory methods. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, n. s., xliii, 235–243.—**Minot** (C. S.). The unit system of laboratory construction. Phila., M. J., 1900, vi, 390. *Also* reprint.—**Mira López** (E.). El funcionamiento del laboratorio de psicología profesional del instituto de orientación de Barcelona. Arch. de neurobiol., Madrid, 1920, i, 129; 356.—**Mühlmann** (E.). Ueber den Bau von Röntgenlaboratorien. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1924, xx, 175; 207.—**New** (The) Laboratories of the University of Cambridge: description of the building; visit of the King and Queen. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 553–558.—**Ockel** (G.). Ueber den Versuch eines Hämogrammlaboratoriums. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1372–1375.—**Placzek.** Psychotechnische Laboratorien. Ztschr. f. Bahn.- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1920, xv, 21–27.—**Rabe** (H.). Die Bedeutung der Vereinheitlichung der Laboratoriumsapparate für Wissenschaft und Technik. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1923, xxxiii, 83–95.—**Raynal** (T.). Le chauffage électrique des étuves de laboratoire à faible température: interrupteur autorégulateur magnétique. Presse méd., Par., 1919, xxvii (annexe), 946.—**Sedgwick** (W. T.). The interpretation of nature, and the teaching laboratory. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 169–174.—**Seiffert** (G.). Einrichtung und Aufgabe gewerbeärztlicher Laboratorien. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1922, vii, 405–408.—**Slack** (F. H.). An investigation of the reliability of laboratory tests and a discussion of technique of laboratories in and near Boston. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 441; 474; 500; 540.—**Téchoueyres.** Du laboratoire et de la manière de s'en servir. Union méd. du nord-est, Reims, 1913, xxxvii, 115–118.—**Volhard** (F.). Das Laboratorium. Deutsche Krankenh., Jena, 1911, 491–498.—**Wadsworth** (A.). The development of public health laboratory service in New York State. N. York State Dep. Health Quart., Albany, 1924, i, 12–19.

Laboratories (Bacteriological).

See **Bacteriology** (Laboratories of).

Laboratories (Biological).

See **Biology** (Laboratories, etc., of).

Laboratories (Chemical).

See **Chemistry** (Institutes, etc., of).

Laboratories (Hygienic).

See **Hygiene** (Public Institutes, etc., of).

Laboratories (Medico-military).

United States. War Department. Surgeon General's Office. Laboratory apparatus and reagents. Proposed revision, paragraph 846. Manual for Medical Department, 1916, U. S. Army. 8°. Washington, 1917.

—— Laboratory methods of the United States Army, comp. by the Division of infectious diseases and laboratories, Office of the Surgeon-general, War department, Washington, D. C. 2. ed. 12°. Philadelphia, 1919.

Bunce (A. H.). The problems of a base hospital laboratory. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 65–67.—**Crinon.** Les laboratoires qui veillent aux armées, sur la santé de nos troupes. Nature, Par., 1918, xlvi, 414–416.—**Fritze** (L. A.). [Historical sketch and report of the field laboratory, 42nd Division.] J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1919, ix, 130–134. —— The laboratory service of divisional laboratories. *Ibid.*, 378; 403: 1920, x, 16–19.—**Gray** (A. C. H.). Mobile laboratories. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxviii, 323–333.—**Kamenski** (D. A.). [Activity of the laboratory of the army-medical factory for 1905.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1907, ccxviii, med. spec. pt., 7–18.—**Knapp** (H.). Organization of field

Laboratories (Medico-military)—contd.

laboratories. Maryland Psychiat. Q., Balt., 1920–21, x, 29–34.—**Layeet** (E.). Les laboratoires de chimie auprès des armées: leur rôle, leurs méthodes. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 542–547.—**López Pérez** (L.). Los laboratorios de química en los ejércitos: su papel, sus métodos. *Ibid.*, 557–561.—**Morrill** (A. B.). Laboratory as aid in contagious disease admissions in cantonment hospitals. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1058. *Also* reprint.—**O'Flynn** (J. A.). Report on the bacteriological laboratory of the Royal Naval Hospital, Malta, for 1917 and 1918. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 291–301.—**Pecher.** Les laboratoires de chimie aux armées: leur rôle, leur méthodes. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 537–540.—**Sarti** (C.). La funzione del laboratorio chimico-batteriologico della direzione di Sanità della 1ª Armata durante gli anni 1917–1918. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1919, 9. s., v., 300–308.—**Soamides** (G.). Les laboratoires de chimie aux armées. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 563.—**Spooner** (L. H.). The base hospital laboratory. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xliv, 55–64.—**Stillman** (R. G.). The Army laboratory and the prevention of infectious disease. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 996–998. —— The laboratory service in the American Expeditionary Forces. *Ibid.*, xcvi, 500–505.—**Stitt** (E. R.) & **Clark** (G. F.). Mobile laboratory units. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 331–336.—**Strong** (L. W.). An automobile laboratory. Rep. Surg. Staff Woman's Hosp., N. Y., 1918, i, 106–110.—**Weaver** (R. E.). Laboratory procedures all hospital corpsmen should know. U. States Nav. M. Bull., Suppl., Wash., 1919, xiii, 19–26.—**Weidlich** (B.). Laboratoriumstätigkeit bei einer Feldsanitätsanstalt. Wien. klin. Rundschau, 1919, xxxiii, 100.—**Wilson** (L. B.). The 1919 laboratory field in retrospect. Mod. Hosp., Chicago, 1920, xiv, 191.—**Yale** (The) Army Laboratory School. School & Soc., N. Y., 1918, viii, 406.—**Zucker.** Untersuchungsmethoden im Felde. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1440.

Laboratories (Pathological).

See **Pathology** (Institutes, etc., of).

Laboratories at the Gordon Memorial College, Khartoum. 251 pp., 1 map. 4°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1908.

Laboratorio batteriologico della sanità publica; studi sui rapporti fra tubercolosi umana e bovina; diretto dal Prof. B. Gosio. 390 pp., 1 map. 4°. Roma, 1912.

Laboratory manual in general microbiology, prepared by the Laboratory of Bacteriology and Hygiene, Michigan State Agricultural College. xvi, 418 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1916.

—— The same. 2. ed. xxii, 472 pp., 1 pl., 1 ch. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1921.

Laboratory (The) News. v. 26–27, 1913–14. 8°. St. Louis.

Continuation of **General** (The) Practitioner. Merged in **Medical** Fortnightly.

Laboratory of Physiological Chemistry. Studies from the . . . Sheffield scientific school of Yale College for the years 1884–85. Edited by R. H. Chittenden. iv, 198 pp. 8°. New Haven, Tuttle, Morehouse & Taylor, 1885.

Laborde (Albert - Jean - Alexandre - Bernard - Joseph) [1884–]. *Contribution à l'étude du cancer du pénis en particulier de la forme érectante, de son diagnostic et de son traitement. 100 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 88.

Laborde (E.-Pierre). *Les spasmes de l'intestin d'origine génitale chez la femme. 106 pp. 8°. Paris, 1904. No. 268.

Laborde (Jean-Pierre-Adrien-Marie) [1899–]. *Etude sur les spondylites staphylococciques de l'adulte. 96 pp. 8°. Paris, 1926. No. 93.

Laborde (Jules-Pierre-Théodore). *Le cancer de la langue et son traitement curateur. 71 pp. 8°. Paris, 1902. No. 2.

Laborde (Mme. Simone). La curiethérapie des cancers. xi, 333 pp., 1 l. 8°. Paris, Masson & Cie., 1925.

Laborderie (J.). Le rôle de l'électricité dans les accidents du travail. 1 p. l., 158 pp. 8°. Paris, Maloine, 1911.

—— L'électricité médicale en clientèle, l'indispensible en électrothérapie. 2 p. l., iii, 376 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1918.

—— The same. 2. ed. xi, 386 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1921.

Laborderie (Raoul-François-Joseph) [1881–]. *Sur l'état des réflexes dans le cancer. 90 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 98.

Laborde-Scar (Albert) [1878–]. *Le dosage des albumines par les procédés néphélémétriques. 66 pp. 8°. Paris, 1923. No. 319.

Laborie (Alexandre). *L'anite chancrelleuse. Etude sur les chancres mous de l'anus et du canal anal. 53 pp. 8°. Paris, 1910. No. 129.

Laborie (Gabriel). *Contribution à l'étude du traitement de la syphilis par les injections d'huile de mercuriol. 56 pp. 8°. Toulouse, 1904. No. 546.

Laboring classes.

See **Workmen.**

Laborit (Henri-Ferdinand) [1888–]. *Du pied creux; essai de classification pathogénique. 77 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 31.

Labougle (Paul) [1881–]. *Contribution à l'étude du véronal (diéthylmalonylurée). 79 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 109.

Laboulbeniaceæ.

Blum (G.). Zwei neue Laboulbenien aus Brasilien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], pt. 2., Jena, 1924, lxii, 300–302.—**Cépède** (C.) & **Picard** (F.). Contribution à la biologie et à la systématique des laboulbéniacées de la flore française. Bull. scient de la France et de la Belg., Par., 1908, xlii, 247–268, 2 pl.—**Maire** (R.). Sur une nouvelle laboulbéniale parasite des scaphidiidae. *Ibid.*, 1915–16, 7. s., xlix, 290–296.—**Pasquet** (O.). Nouvelles espèces de laboulbéniacées. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1909, xviii, 166–169.—**Thaxter** (R.). Laboulbeniales parasitic on Chrysomelidae. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., 1914–15, l, 17–50.

Labourdette (Pierre). *Gros placentas et syphilis. 2 p. l., 78 pp. 8°. Paris, 1913. No. 189.

Labouré (Jules) [–1918]. *Voies d'accès au sinus sphénoïdal. 68 pp. 8°. Paris, 1904. No. 28.

For biography see Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 460.

Labouré (L.) [1881–]. *Contribution à l'étude de la dystocie causée par les tumeurs annexielles au moment du travail. 72 pp. 8°. Paris, 1910. No. 417.

Labouré (R.). Memento d'obstétrique à l'usage des candidates aux 3me et 5me doctorat, des praticiens et des sages-femmes. 174 pp., 1 pl. 8°. Paris, Ollier-Henry, 1912.

de Labretoigne du Mazel (Jean) [1886–]. *Emotions et cénesthésie. [Lyon.] 131 pp. 8°. Trévoux, 1914. No. 138.

Labrevoit (Jean). *Tuberculose et adipose. 91 pp. 8°. Paris, 1906. No. 209.

Labro (Charles). *Essai sur la ration alimentaire du nourrisson. 78 pp. 8°. Toulouse, 1908. No. 780.

Labro (Pierre) [1888–]. *Où faut-il rechercher les signes physiques initiaux de la tuberculose pulmonaire de l'adulte; étude de la "zone d'alarme" de Stéphen Chauvet. 87 pp. 8°. Paris, 1915. No. 56.

Labrosse (René) [1887–]. *Contribution à l'étude du cholépéritoine spontané (en dehors des kystes hydatiques). 42 pp. 8°. Lyon, 1912. No. 86.

Labrousse (François). *Quelques notes sur un médecin philosophe de la Faculté de Paris; P. J. G. Cabanis (1757–1808). 85 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903. No. 387.

Labrue (André). *De la distension des cornes utérines au cours de l'état puerpéral. 59 pp. 8°. Paris, 1919. No. 159.

Labrunie (Edmond) [1880–]. *Quelques considérations sur l'ésprit du médecin. 85 pp. 8°. Paris, 1907. No. 287.

—— The same. 85 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1907.

Labruyère (Louis-Alphonse) *Sur les effets cliniques des gaz de combat allemands. D'un carnet d'observations et de notes relevées aux armées des Flandres. 106 pp. 8°. Paris, 1920. No. 497.

Laburnum.

See **Cytisus.**

La Burthe (Edouard) [1889–]. *L'investigation triodique des phénomènes électriques accompagnant la contraction musculaire est-elle possible? 56 pp. 8°. Paris, 1925. No. 320.

Laburthe-Tolba (Joseph - Pierre - Marie). *Contribution à l'étude des enchondromes associés aux exostoses ostéogéniques. 72 pp. 8°. Paris, 1921. No. 395.

Labus (Carlo) [1844–1909].

N. (J. E.). [Biography.] Tr. Am. Larnygol. Ass., N. Y., 1909, 395.—**Nicolai** (V.). In morte di Carlo Labus. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1909, xx, 404–411.—**Obituary.** Lancet, Lond., 1909, i, 1792.

Labussière (Constant) [1869–]. *De l'hygiène du chauffage et en particulier de l'emploi de la vapeur à basse pression pour chauffage. 46 pp., 2 l., 1 diag. 8°. Paris, 1903. No. 153.

Labuze (André) [1878–]. *Des réactions méningées dans les polynévrites. 47 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 113.

Labyrinth.

See **Ear** (Internal).

Labzina (Martinian Martinianovich) [1866–]. *K voprosu o regeneratsii nadpochechnïkh zhelyoz; eksperimentalnoye izslĕdovaniye. [Regeneration of the suprarenal glands; experimental investigation.] 87 pp. 8°. S.-Peterburg, 1904.

Lacaine (Louis). *La chèvre et l'hygiène. 73 pp. 8°. Paris, 1910. No. 130.

Lacamp (Jules). *Des kystes de la glande de Bartholin. 212 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 22.

Lacapère (Georges). Le macrophage; étude histologique et physiologique de la cellule lymphoconjonctivale. 163 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Paris, 1902. No. 18.

—— Le traitement de la syphilis par les composés arsénicaux. vii, 199 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1918.

—— The same. 3. ed. xi, 238 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1922.

—— The same. 4. ed. vii, 341 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1925.

—— & **Montlaur** (H.). La dermatologie du praticien. x, 163 pp. 16°. Paris, A. Maloine & fils, 1925.

—— & **Vallery-Radot** (Pierre). Traitement de la syphilis héréditaire et de la syphilis infantile acquise. Préface de Hutinel. 12 p. l., 242 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1922.

La Carre (Bénazet). *Contribution à l'étude expérimentale et clinique de la strophantine. 86 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 978.

Lacascade (Mlle. Renée). *Puériculture et colonisation; étude sur la puériculture au Maroc. 63 pp. 8°. Paris, 1922. No. 70.

Lacassagne (Antoine) [1884–]. *Etude histologique et physiologique des effets produits sur l'ovaire par les rayons X. 255 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 80.

—— & **Monod** (Octave). Les caryocinèses atypiques provoquées dans les cellules cancéreuses par les rayons X et γ et leur rôle dans la regression des tumeurs malignes irritables. 32 p., 4 pl. 8°. Paris, G. Doin, 1922.

Forms No. 1, v. 1, of Arch. franç. de path. gén. et expér.

Lacassagne (Jean) [1886–]. *Etude sur la pédiculose du corps aux armées; prophylaxie et traitement. 68 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 24.

Lacassagne (Jean-Alexandre-Eugene) [1843–1924]. Précis de la médecine légale. xviii, 891 pp., 2 pl. 12°. Paris, Masson & Cie., 1906.

—— The same. 2. ed. xxiv, 865 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1909.

—— Peine de mort et criminalité; l'accroissement de la criminalité et l'application de la peine capitale. 184 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1908.

—— A green old age, . . . Transl. by Herbert Wilson from the 2. French ed. xiv, 321 pp., 14 pl. 8°. London, J. Bale Sons & Danielsson, 1923.

See, also, **Laurent** (Emile). Le criminel, [etc.]. 8°. Paris, 1908.—**Niceforo** (A.). La police [etc.]. roy. 8°. Paris, 1907.

For biography see Ann. de méd. lég., Par., 1924, iv, 489–491 (V. Balthazard). *Also* Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 1302. *Also* J. de méd. de Lyon, 1924, v, 659-661 (E. Martin). *Also* Lyon méd., 1924, cxxxiv, 534–537. *Also* Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 1766–1768 (E. Martin). *Also* Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 593. *Also* Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1925, xii, 116. *Also* Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., ii, 382.

Also editor of **Archives** d'anthropologie criminelle, de medecine legale et de psychologie normale et pathologoque, Lyon, 1902–1914.

—— & **Thoinot** (Léon). Le vade-mecum du médecin-expert. Guide médical ou aide-mémoire de l'expert, du juge d'instruction, de l'avocat, des officiers de police judiciaire. 3. ed., rev. et augmentée. xii, 265 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1911.

Lacassagne (Raoul) [1886–]. *Contribution à l'étude de la syphilis gastrique; sur un cas d'ulcère gastrique syphilitique avec sténose pylorique guéri par le traitement mixte. [Lyon.] 56 pp. 8°. Valence, 1911. No. 23.

Lacassagne (Zacharie). *La folie de Maupassant. 52 pp. 8°. Toulouse, 1907. No. 717.

Lacasse (Robert) [1875–]. *Contribution à l'étude des hernies ombilicales dites congénitales. Hernies des nouveau-nés et des enfants. 107 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 164.

Lacassie (René-Robert) [1895–]. *Etude clinique de quelques troubles névropathiques chez les tuberculeux pulmonaires; algies—somnolence des cachectiques. 39 pp. 8°. Paris, 1925. No. 174.

Lacau St. Guily (J.) [1886–]. *Dilatation ou distension de l'estomac chez le nourrisson hypoalimenté (tensions intragastriques). 87 pp. 8°. Paris, 1913. No. 17.

Lacavera (Pedro) [1867–1925].
Delfino (V.). Necrología. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 554.

Lacayo (Inocente) [1893–]. *Le radiodiagnostic par les insufflations abdominales. 274 pp. 8°. Paris, 1923. No. 242.

Lacaze (A.). *L'hystérie qui s'associe et qui simule. 86 pp. 8°. Toulouse, 1907. No. 761.

Lacaze (Bernard). *Le hoquet épidémique. 31 pp., 2 l. 8°. Paris, 1920. No. 71.

Lacaze (Henri) [1885–]. *De la criminalité féminine en France, étude statistique et médico-légale. 157 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 53.

Lacaze-Duthiers (Henri) [1821–1901.]
H. (S. F.). Obituary. Proc. Roy. Soc. Lond., 1905, lxxv, 146–150.—[**Biography.**] Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par. 1902, 3. s., x, 1–78, 2 port., 3 pl.

Laccase.
Bertrand (G.). Action de la laccase sur le galacol. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1904, xxiii, 116–120. —— Recherche sur l'influence paralysante exercée par certains acides sur la laccase. *Ibid.*, 1907, xxi, 673–685, 4 pl. —— Influence des acides sur l'action de la laccase. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxlv, 340–343.—**Bunzel** (H. H.). On alfalfa laccase. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 697–706.—**Dony-Hénault** (O.). La laccase et les ferments oxydants. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. Bull., 1907, lxv, 172–178.—**Fleury** (P.). Recherches sur la laccase. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 436; 449; 1925, vii, 188. —— Lois d'action de la laccase. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1027–1030; clxxix, 709–711.

Laccetti (Carlo). Sintomi e diagnosi della coxite tubercolare. 2 p. l., 147 pp. 4°. Napoli, N. Jovene & Co., 1911.

Laccetti (Francesco) [1844–1910].
Scg. L'Ateneo Napoletano suhisce una grave perdita con la morte di . . . Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 961.

Lacertilia.
Camp (C. L.). Classification of the lizards. 8°. New York, 1923.
Amer. Mus. Nat. Hist. Bull., Novitates, & Mem. Article xi.

Ruthven (A. G.). Description of an ameiva from Testigos Island, Venezuela. 8°. Ann Arbor, Mich., 1924.
Univ. Michigan. Occas. Pap. Mus. Zool. No. 149.

Bayer (F.). Bemerkungen zur Entwicklung der Eidechsenzunge. Morphol. Jahrh., Leipz., 1899, xxvii, 712–716.—**Bryant** (H. C.). The horned lizards of California and Nevada of the genera Phrynosoma and Anota. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1911, ix, No. 1, 1–84, 9 pl.—**Cochran** (Doris M.). Description of a new species of Agamid lizard from the Malay Peninsula. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1922, lx, No. 2421, 1–3.—**Dehaut** (E.-G.). Développement en sens inverse de la coloration verte, chez Lacerta muralis tilignerta et L. mur. quadrilineata. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 514.—**Eckart** (Hedwig). Das Geruchsorgan einiger ceylonischer Eidechsen (Agamiden). Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1922, lviii, 271–318, 1 pl.—**von Fejérváry** (G. J.). Ueber die Entwicklung des Farbenkleides bei den Lacerten. Zool. Anz., Leipz., 1914, xliii, 533–537.—**Feuillée-Billot** (A.). Le lézard vert. Nature, Par., 1925, liii, pt. 1, 59–63.—**Gilmore** (C. W.). A new description of Saniwa ensidens Leidy, an extinct Varanid lizard from Wyoming. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1922, lx, No. 2418, 1–28, 3 pl.—**Icard** (S.). Le lézard gris (Lacerta muralis), réactif physiologique des poisons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 893–895.—**Kühne** (K.). Ueber die Variationen der Wirbelsäule und der Extremitätenplexus bei Lacerta viridis Gessn. und Lacerta agilis Linn. Morphol. Jahrb., Leipz., 1913, xlvi, 563–592, 1 pl.—**Lindinger** (L.). Eidechsen als Fruchtfresser. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1923, xxxiii, 105.—**Noble** (G. K.). New lizards from the Tropical Research Station, British Guiana. Zoologica, N. Y., 1923, iii, 301–305.—**Preiss** (Frida). Einige Bemerkungen zu W. J. Schmidts Aufsatz: Einiges über die Sinnesorgane der Agamiden. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 22–24.—**Reese** (A. M.). The osteology of Tegu, Tupinambis nigropunctatus. J. Morphol., Phila., 1923–24, xxxviii, 1–16, 1 pl.—**Saville-Kent** (W.). Bipedal locomotion in lizards. Nature, Lond., 1902, lxvi, 630.—**Sokolowsky** (A.). Die Variation der Schuppenbildung des Kopfes von Scincus officinalis Gray. Biol. Centralbl., Leipz., 1904, xxiv, 754–761.—**Tur** (J.). Note sur les formations gastruléennes chez Lacerta ocellata Daud. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1905, vii, 105–107.—**Versluys** (J.) jr. Ueber Kaumuskeln bei Lacertilia. Anat. Anz., Jena, 1904, xxiv, 641–644.

Lacey (Thomas James) [1870–]. A study of social heredity as illustrated in the Greek people. 76 pp. 8°. New York, E. S. Gorham, 1916.

La Chapelle (Eloi Hubert). *Dysostose cleidocranienne héréditaire. 21 pp., 7 pl. 8°. Rotterdam, van Vleet, 1918.

Lachapelle (Emmanuel Persillie) [1845–1918].
Bryce (P. H.). Obituary. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 701.—**Fortier** (L. E.). Nécrologie. Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 452–462.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 591. *Also* Canada Lancet, Toronto, 1918–19, lii, 128. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 992.

Lachappelle (Marc-Marie-André). *Contribution à l'étude des gommes hérédo-syphilitiques de la voûte et du voile du palais. 88 pp. 8°. Paris, 1907. No. 142.

Lachapelle (Severin) [1850–1913].
Nécrologie. Union méd. du Canada, Montréal, 1913, xlii, 444–446.

Lachaud. Pour la race. Notre soldat, sa caserne. 381 pp. 8°. Paris, H. C. Lavauzelle, 1909.

Lachaume (Bertrand-Emile-Marius) [1889–]. *Contribution à l'étude des accidents produits par les gaz dits asphyxiants des Allemands. 58 pp. 8°. Bordeaux, 1916. No. 20.

Lacheny (Louis). *Le citrate de soude; son rôle sur les fonctions de l'estomac, son emploi dans la thérapeutique gastrique. 56 pp. 8°. Paris, 1906. No. 13.

Lacheret (Pauline). *Etude d'une forme colloïdale de l'iode. L'iode colloïdale électrochimique. 44 pp. 8°. Paris, 1921. No. 452.

Lachèze (Gabriel) [1880–]. *De l'eau de mer et du sérum artificiel chez le nouveau-né. 138 pp., 2 l. 8°. Paris, 1905. No. 335.
—— The same. 138 pp., 2 l. 8°. Paris, O. Doin, 1905.

Lachmann (Alfred) [1882–]. *Ueber das Verhalten der Kalkausscheidung bei fieberhaften Erkrankungen von Säuglingen. 31 pp. 8°. Breslau, 1906.

Lachmann (Friedrich) [1876–]. *Ueber die chronische idiopathische Exsudativ-Peritonitis. 36 pp., 1 l. 8°. Leipzig, Gebr. Arnold, 1907.

Lachmann (Joseph) [1882–]. *Untersuchungen über latente Tuberkulose der Rachenmandel mit Berücksichtigung der bisherigen Befunde und der Physiologie der Tonsillen. 65 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Lachmanovitch (Jacques). *Quelques recherches sur la phonendoscopie pulmonaire. [Genève.] 23 pp. 8°. Kischineff, G. Vollin, 1924.

Lachmund (Franz) [1885–]. *Ueber Heliotherapie. [Freiburg.] 65 pp. roy. 8°. Weimar, R. Wagner Sohn, 1913.

Lachowski (Leo) [1886–]. *Ueber hysterische Hemiplegie. 48 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1911.

Lachowski (Nadine) [1897–]. *Recherches histochimiques sur le passage de quelques corps simples dans le placenta. 78 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1923. No. 252.

Lachrymal bone.

Knottnerus-Meyer (T. C. B.). *Ueber das Tränenbein der Huftiere. Vergleichend-anatomischer Beitrag zur Systematik der rezenten Ungulata. [Kiel.] 8°. Berlin, 1907.

Camerano (L.). Osservazioni intorno alla bipartizione del lacrimale nei mammiferi ungulati artiodattili. Boll. d. mus. di zool. [etc.], 1915, xxx, No. 707, 1-7, 4 pl.—**Flecker** (H.). Observations upon cases of absence of lacrimal bones and of existence of perilacrimal ossicles. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 52-72.—**Gaupp** (E.). Das Lacrimale des Menschen und der Säuger und seine morphologische Bedeutung. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 529-555.—**Goettsch** (H. B.). Ueber das Os lacrimale an Papuaschädeln. *Ibid.*, 1916-17, xlix, 549-559.—**Guist** (G.). Crista lacrimalis anterior accessoria. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lv, 318-320.—**Knottnerus-Meyer** (T.). Ueber die systematische Bedeutung des Tränenbeines für die Gattung Bison. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxv, 589-592.—**Tsusaki** (T.). Ueber das Tränenbein der eingeborenen Formosaner. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1924, ii, 167-181, 1 pl.—**Whitnall** (S. E.). The relations of the lacrimal fossa to the ethmoidal cells. Ophth. Rev., Lond., 1911, xxx, 321-325, 3 pl.

Lachrymal caruncle.

See **Lachrymal** organs.

Lachrymal gland.

See, also, **Harder's** gland; **Lachrymation; Tears.**

Dubreuil (G.). *Les glandes lacrymales des mammifères et de l'homme. 8°. Lyon, 1907.

Göz (A.). *Untersuchung von Tränendrüsen aus verschiedenen Lebensaltern. 8°. Tübingen, 1908.

Alessandro (F.). Fermenti solubili della glandula lagrimale; tripsina, erepsina . . . . Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, v, 207-211.—**Belfanti** (S.). La secrezione della ghiandola di Harder sotto l'azione di alcune sostanze. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1925, iv, 99-106, 1 pl. *Also* transl. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 435-442.—**Canavan** (Myrtelle M.). The histology of the superior lachrymal gland in mental disease and defect. J. Med. Research, Bost., 1922, xliii, 447-453, 1 pl.—**Charlton** (C. F.). Protein in the tears and innervation and secretion of the lacrimal gland. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 647-649.—**Dattoli** (G.). Contributo alla fine struttura della glandola di Harder. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 109-112.—**Dubois** (R.). Sur les larmes et les fonctions de la glande lacrymale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 1001-1003.—**Duhamel** (A.). Un cas de luxation spontanée des glandes lacrymales orbitaires; procédé de fixation dans la fossette lacrymale du frontal. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 341-343.—**Filatoff** (V. P.). [Bilateral displacement of the lachrymal glands.] Vestnik oftalmal., Mosk., 1909, xxvi, 343-345.—**Harnes** (B.). Ueber das Vorkommen und die Herkunft von Plasmazellen in der menschlichen Tränendrüse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, ccv, 410-417.—**Hiwatari** (K.). Ueber das Vorkommen des lokalen Amyloids in der Tränendrüse. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1914, lxxvii, 370-375, 2 pl.—**Hurst** (E. W.). Note on the lachrymal gland of the hedgehog. J. Anat., Lond., 1920-21, lv, 49-55.—**Jones** (L. W.). Congenital dislocation of the lachrymal gland. Ophthalmol., Seattle, 1910-11, vii, 17.—**Kuć-Staniszewska.** Zytologische Studien über die Harder'sche Drüse; Zugleich ein Beitrag zur Fettsynthese. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvii, 424-431, 1 pl.—**Kultschitzky** (N.). Glandula lacrimalis præparotidea bei einigen Nagetieren. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxviii, 1. Abt., 232-234.—**Löhlein** (W.). Ueber hereditäre Ptosis der orbitalen Tränendrüsen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 651-653.—**Loewenthal** (N.). Observations et remarques critiques sur la glande de Harder. Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1925, ii, 281-301.—**Masugi** (A.). Topographie der Tränendrüse der Japaner. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1912, xv, 247-258, 3 pl.—**Mobilio** (C.). Sullo sviluppo della glandola lacrimale nel hue. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 81-110. ——— Sulla forma della glandola lacrimale. Arch. scient. d. r. Soc. nat. vet., Torino, 1912, x, 97-110.—**Mulon** (P.). & **Duboc** (T.). Les sécrétions de la glande de Harder du lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1376-1378.—**Oloff** (H.). Ein Fall von Luxation der Tränendrüse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 472-476.—**Riquier** (G. C.). Contributo allo studio della ghiandola lacrimale umana. Monitore zool. ital., Firenze, 1911, xxii, 56-65, 1 pl.—**Schirmer** (O.). Ueber den Einfluss des Sympathicus auf die Funktion der Tränendrüse. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 351-370. ——— Zur Innervation der Tränendrüse. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 2-5.—**Stephenson** (S.). Surgical hernia of the lacrymal gland. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 813.—**Sundwall** (J.). The lacrymal gland. Am. J. Anat., Phila., 1916-17, xx, 147-235.—**Wernecke** (T.). Ueber eine bisher nicht beobachtete Bildungshemmung des Tränensackes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 83.—**Yudin** (K. A.). [Bilateral displacement of the lachrymal glands.] Vestnik oftalmol., Odessa, 1911, xxviii, 943.

Lachrymal gland (Cancer of).

See **Lachrymal** gland (Tumors of, Malignant).

Lachrymal gland (Diseases of).

See, also, **Fistula** (Lachrymal); **Mikulicz's** disease.

Detzel (L.). *Ein Beitrag zur Beziehung der Mikuliczschen Erkrankung zur Tuberkulose der Tränendrüsen. [Freiburg.] 8°. Stuttgart, 1917.

Also in Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 381-413.

Fahrenholz (W.). *Ueber Tuberkulose der Tränendrüse. [Jena.] 8°. Schwedt a. O., 1903.

Giulini (H.). *Beiträge zur luetischen Entzündung der Tränendrüse. [Erlangen.] 8°. München, 1914.

Stenzler (G. R. W.). *Ueber Tuberkulose der Tränendrüse. 8°. Jena, 1919.

Achard (C.) & **Leblanc** (A.). Un cas de dacryoadénite tuberculeuse avec tuberculose cutanée de la paupière supérieure. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 838-845.—**Archibald** (R. C.). A case of primary nocardiasis of the lacrymal gland. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 100.—**Aurand.** Péricystite lacrymale subaiguë consécutive à l'infection d'une canine incluse. Lyon méd., 1925, cxxxv, 586-588.—**Beauvieux** & **Pesme** (P.). La dacryoadénite tuberculeuse; tuberculose atténuée de la glande lacrymale. Arch. d'opht., Par., 1922, xxxix, 22-35.—**Byers** (G. M.). A case of acute suppurative dacryoadenitis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1912, xiii, 135.—**Cabannes, Montoux** & **Chavannaz** (J.). Dacryo-adénite aiguë. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 321.—**Christopherson** (J. B.) & **Archibald** (R. C.). Primary nocardiasis of the lacrymal gland. Lancet, Lond., 1918, ii, 847.—**Connole** (J. V.). Report of a case of acute bilateral dacryoadenitis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 706-708, 1 pl.—**Cowper** (H. W.). Symmetric cystic enlargement of the lacrimal glands due to syphilis. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 125.—**Detzel** (L.). Ein Beitrag zur Beziehung der Mikuliczschen Erkrankung zur Tuberculose der Tränendrüsen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 381-413.—**Foster** (M. L.). Acute dacryoadenitis caused by focal infection. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1925, xxiii, 50-53.—**Fraenkel** (M.). Verödung der Tränendrüse durch Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 159.—**Gallemaerts.** Fistule palpébralede la glande lacrymale accessoire. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 127.—**Griffith** (A. H.). Some lacrimal gland cases. Ophth. Rev., Lond., 1911, xxx, 67-74.—**Kahn** (A.). Notes on a case of naso-lachrymal disease with remarks. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 901-908.—**Kreiker** (A.). Krankhafte Veränderungen der Tränendrüsen bei Trachom. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlvii, 111-121.—**Laffont** & **Villemonte de la Clergerie.** Un cas de dacryoadénite de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 138.—**Rollet** & **Bussy.** Recherches bactériologiques et cliniques sur cent dacryocystites avec ectasie du sac. Arch. d'opht., Par., 1923, xl, 5-14.—**Schöninger** (L.). Ueber Keratitis filiformis bei Hypofunktion der Tränendrüsen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxiii, 208-210.—**Solyyova-Zakrzhevskaya** (Ye. I.). [Hyaline degeneration of the lachrymal gland with formation of cysts in it.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1912, xxix, 663-669.—**Terlinck** (H.). Ein Fall von angeborener Fistel der Tränendrüse. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 522.—**Thorpe.** Bilateral enlargement of lacrimal glands. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 475.—**Wade** (A. E.). Primary mumps infection of the lacrimal glands. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1923, viii, 404.—**Würdemann** (H. V.). Bilateral tuberculoma of the orbital lacrimal glands. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 201.

Lachrymal gland (Excision of).

Frögier (W.). *De l'extirpation de la glande lacrymale orbitaire dans le larmoiement. 8°. Paris, 1909.

Zaiss (W.). *Ueber Tränendrüsenoperationen. 8°. Heidelberg, 1917.

Lachrymal gland (Excision of)—contd.

Axenfeld (T.). Die Exstirpation der palpebralen Tränendrüse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 345–351.—**Calderaro.** Sull' estirpazione delle ghiandole lacrimali. Ann. di ottal. e. clin. ocul., Roma, 1917, n. s., i, xl, 35–80.—**Cantonnet** (A.). L'ablation de la glande lacrymale palpébrale dans le larmoiement chronique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 71–73.—**Fricker** (E.). Nochmals zur Exstirpation der Lidtränendrüse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix (2.), 327; 351.—**Friede** (R.). Zur Exstirpation der palpebralen Tränendrüse. *Ibid.*, 1925, lxxiv, 682–687.—**Holmes** (C. R.). Extirpation of the lacrimal gland; its value in all cases of incurable obstruction, or after removal of the lacrimal sac. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 374–377.—**Nowak** (E.). Erfahrungen mit der Westschen Operation. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 365–368.—**Perlmann** (A.). Zur Tränendrüsenentfernung nach Axenfeld. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 264.—**Petit** (P.). Quelques mots sur la technique de l'ablation de la glands lacrymale palpébrale. Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 475.—**Rollet & Genet.** Extirpation de la glande lacrymale orbitaire pour larmoiement consécutif a l'extirpation du sac lacrymal. Lyon méd., 1912, cxix, 702.—**Ruttin** (E.). Erfahrungen mit der Westschen Operation. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 361–365.—**Strandbygaard** (B.). [Chronic flow of tears, with reference to dacryocystorhinostomie (West's operation) and extirpation of the lacrymal gland]. Ugeskr. f. Læger, Kjøbenh., 1916, lxxviii, 2213–2219.—**Trousseau** (A.). La conjonctivite chronique après l'ablation de la glande lacrymale. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 111–114.

Lachrymal gland (Fistula of).

See **Fistula** (Lachrymal).

Lachrymal gland (Tumors of).

Boettger (T. W. K.). *Ein Fall von Tränendrüsentumor. 8°. Berlin, 1910.

Amadeo Natale. Neoplasia de glándula lacrimal accesoria. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. Soc. de oftal., 13–15.—**Aubineau** (E.). Polypes du canalicule lacrymal supérieur. Arch. d'opht., Par., 1923, xl, 228–232.—**Birch-Hirschfeld** (A.). Zur Kenntnis der Mischtumoren der Tränendrüse. Arch. f. Ophth., Leipz., 1915, xc, 110–128, 1 pl.—**Brose** (L. D.). Lachrymal gland tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 515.—**Bruner** (A. B.). Tumors of the lacrimal gland. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 755–758.—**Bussy & Aloin.** Tumeur de la glande lacrymale. Lyon méd., 1923, cxxxii, 620.—**Cabannes & Montoux.** Adéno-chondro-myxome de la glande lacrymale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 456–460;—**Cantonnet** (A.). La mucocèle lacrymale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 37.—**Dolcet.** Tumor mixto de la glándula lagrimal accessoria. Rev. de med. y. cirug., Barcel., 1914, xxviii, 202–206.—**Elliot** (R. H.) & **Ingram** (A. C.). Six cases of tumours of the lacrymal gland with an account of the pathological findings. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 66–74.—**Greeves** (R. A.). Primary new growths of the lacrymal gland. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., 1914, xix, 237–263, 1 pl.—**Haslinger** (E.). Komplizierte Bindesubstanzgeschwülste der Tränendrüse. Arch. f. Ophth., Leipz., 1914, lxxxviii, 28–43, 1 pl.—**Jack** (E. H.). New growths of the lacrimal gland; a case; death; pathologic report by F. H. Verhoeff. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 414–422.—**Jocqs** (H.). Sobre el tumor lagrimal. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 362–367.—**Katz** (K.). Zwei seltene Mischtumoren aus der Gegend der Tränendrüse. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 294–302, 1 pl.—**Knapp** (G. H.). A mixed tumor of the lachrymal gland. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 25–28, 1 pl.—**Landmann** (O.). Dacryops; a report of three cases. *Ibid.*, 1925, liv, 592–597, 1 pl.—**Lane** (Laura A.). A study of tumors of the lacrimal gland with report of a mixed tumor. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 425–434.—**de Lapersonne** (F.). Tumeur mixte de la glande lacrymale accessoire. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 401–406, 4 pl.—**McMullen** (W. H.). Cyst of orbital portion of lacrymal gland. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Ophthalmol., 64.—**Mendez** (E.). Zur Kenntnis der Mischgeschwülste der Tränendrüse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 541–548.—**Pascheff** (C.). Untersuchungen über die Tumoren der Glandula lacrymalis. *Ibid.*, 1918, lxi, 19–42.—**Pfingst** (A. O.). A mixed tumor of the lachrymal gland. South M. J., Birmingham, 1918, xi, 587–590. —— Neoplasms of the lacrimal gland, with report of three cases. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1925, xxiii, 33–50, 1 pl.—**Robertson** (A. N.). Chronic mucocele. Practitioner, Lond., 1913, xci, 875–877.—**Rollet.** Grosse tumeur mixte de la glande lacrymale à évolution orbitaire; extirpation par orbitotomie externe avec conservation de l'intégrité de l'œil. Lyon méd., 1922, cxxxi, 120.—**Rollet & Genet.** Lymphadénome symétrique des glandes lacrymales orbitaires; guérison. *Ibid.*, 1914, cxxii, 1495–1497.—**Santos-Fernandez** (J.). Two cases of lachrymal cysts. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 500–502.—**Scales** (J. L.). Bilateral tumors of the lacrimal and parotid glands; Mikulicz syndrome. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1922, xxvii, 149–162.—**Strebel** (J.). Ueber kleinzystische Veränderung der unteren Tränendrüse als Ursache von Tränenträufeln. Arch. f. Augenh., München, 1922, xcii, 24–30. —— Ueber kleinzystische Veränderung der Tränendrüsen als Ursache von Tränenträufeln und über objektive Druckmessung beim Durchspülen der Tränenwege. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 147–151.—**Van Duyse** (D.) & **Van Lint.** Kyste congénital de la glande lacrymale orbitaire. Arch. d'opht., Par., 1922, xxxix, 331–339.—**Verhoeff** (F. H.) & **Derby** (G. S.). Plasmoma of the lacrimal sac. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xliv, 252–264, 2 pl.—**Washburn** (J. L.). Tumors of the lachrymal gland; report of case with operation. Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 693–695.—**Weekers** (L.). Contribution à l'anatomo-pathologie et à la pathogénie des kystes de la glande lacrymale palpébrale. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 203–216.—**Wells** (D. W.). An infectious granuloma of the lacrimal gland. Am. J. Ophth., Chicago, the lacrimal gland. *Ibid.*, 1923, 3. s., vi, 757–759, 2 pl.—**Wood** 1919, 3. s., ii, 597–600.—**Whitham** (L. B.). Teratoma of (G. B.). A chronic inflammatory tumor of naso-lachrymal duct, showing cyst and giant-cell formation. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 29.

Lachrymal gland (Tumors of, Malignant).

Ebert (E.). *Ueber einen fall von Lymphosarkom mit Metastasen: rechts in der Tränendrüse, links in der Orbita. 8°. Heidelberg, 1917.

Habermann (C.). *Ueber einen Fall von Sarkom der Gegend der Tränendrüse. 8°. Jena, 1918.

Halimbourg (E.). *Considérations cliniques sur les tumeurs malignes primitives de la glande lacrymale. 8°. Nancy, 1905.

Münz (L.). *Ueber ein carcinomatös entartetes Papillom der Tränenkarunkel. 8°. Weimar, 1907.

Alger (E. M.). Sarcoma of the lacrimal gland. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 372.—**Beauvieux & Pesme.** Tumeurs malignes de la glande lacrymale orbitaire. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 540–547, 2 pl.—**Blair** (C.). Endothelioma of lacrimal gland. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911, xxxi, 4.—**Brandes.** Chondroepithelioma of the lacrimal gland (mixed tumor). Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 366.—**Crampton** (G. S.). Adenocarcinoma of lacrimal gland. Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3. s., xxxv, 464.—**Crawley** (F.). Tumour of the lacrimal gland. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 435.—**Cunningham** (J. F.). Endothelioma of the lacrymal gland. *Ibid.*, 1919, xxxix, 143.—**Francis** (L. M.). Malignant lymphoma of the lacrimal gland. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, n. s., vi, 182. —— Adenocarcinoma probably arising from lacrimal gland. *Ibid.*, 1924, 3. s., vii, 260–262.—**Knapp** (A.). Microscopical specimen of carcinoma of the lacrimal gland. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 169.—**Tourneux** (J.-P.) & **Lefebvre** (C.). Un cas d'épithélioma de la glande lacrymale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 428.—**Van Duyse** (M.). Tumeur mixte épithéliale de la région de la glande lacrymale. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 401–413, 2 pl.—**Wells** (A. P. L.) & **Mayon** (M. S.). Lympho-sarcoma of the lacrimal gland. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909–10, xxx, 97–102.—**Wray** (C.). Endothelioma of the lacrimal gland. *Ibid.*, 1913, xxxiii, 77.

Lachrymal organs.

See, also, **Lachrymal** gland.

Fey (W.). *Ueber die Tränenkarunkel bei Karnivoren. Auch ein Beitrag zum Aufbau rudimentärer Haare. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1914.

Also in Arch. f. vergleich. Ophthalmol, Leipz., 1913–14, iv, 182–222.

Lebrègue (P.). *Essai sur les anomalies et maladies congénitales des voies lacrymales. 8°. Paris, 1910.

Also in Poitou méd., Poitiers, 1910, xxi, 217–225.

Le Page (F.-P.-M.). *Recherches sur l'anatomie comparée de la gouttière lacrimonasale et du sac lacrymal des mammifères. (Travail du laboratoire de l'Université de Bordeaux.) 8°. Bordeaux, 1909.

Onodi (A.). Die Beziehungen der Tränenorgane zur Nasenhöhle und zu ihren Nebenhöhlen. 8°. Berlin & Wien, 1913.

Also in Monatschr. f. Ohrenh [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlvi, 385–441.

Lachrymal organs—continued.

TÜFFERS (P.). *Die Entwickelung des nasalen Endes des Tränennasenganges bei einigen Säugetieren. [Greifswald.] 8°. Wiesbaden, 1913.

Also in Anat. Hefte, Wiesb., 1913, xlix, 399–439.

Ask (F.) & **van der Hoeve** (J.). Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung der Tränenröhrchen unter normalen und abnormen Verhältnissen, letzteres an Fällen von offener schräger Gesichtsspalte. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 1157-1196.—**Aubaret** (E.). Des rapports des faisceaux lacrymaux de l'orbiculaire des paupières et de leur action sur le sac lacrymal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 235–237. ——— Recherches sur la morphologie du conduit lacrymo-nasal chez l'homme. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910–11, xx, 97–139. ——— Du moulage des voies lacrymales. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 9.—**Aubaret** (E.) & **Bonnefon.** Des rapports du conduit lacrymo-nasal avec le méat moyen et la gouttière de l'infundibulum. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 469–480.—**Benjamins** (C. E.). Bijdrage tot de kennis der anatomie en physiologie van de traanwegen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, 1835–1837. ——— Verdere onderzoekingen over de physiologie van het traankanaal. *Ibid.*, 1916, ii, 85.—**Benjamins** (C. E.) & **Rochat** (G. F.). Bijdrage tot de kennis der physiologie der traanwegen. *Ibid.*, 1915, 2067–2077.—**Blaauw** (E. E.). Facts, old and new, about the lacrymal apparatus. Ophthalmol., Seattle, 1909–10, vi, 604–632.—**Clausen** (W.). Anatomie, Physiologie und Pathologie der Tränenwege. Uebersichtsreferat. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., 1922, Berl., 1924, xlix, 315–323.—**Frieberg** (T.). Bemerkungen zu der Diskussion über die Tränenwegsphysiologie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 684–692.—**van der Hoeve** (J.). [Patent oblique cleft in the face and the study of the source of the lacrymal canals.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1497. ——— The development of the lacrymal canal in normal and abnormal conditions. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, 3. s., xliii, 187–195.—**Lachi** (A.). Sopra alcune particolarità di morfologia dei condottini lacrimali dell' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1912, xi, 409–418, 1 pl.—**Lang** (P.). Zur Entwickelung des Tränenausführungsapparates beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 561–569.—**Lichal** (F.). Beiträge zur Anatomie und Histologie des Tränennasenganges einiger Haussäugetiere. *Ibid.*, 1915, xlviii, 296; 341.—**Monnet** (R.). Les voies lacrymales. Médecin prat., Par., 1909, v, 277; 293.—**Patton** (J. M.). Regional anatomy of the tear sac. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923–24, xxxii, 58–60, 3 pl.—**Pichler** (A.). Tränennasengang und schräge Gesichtsspalte. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910–11, lxviii, 172–181.—**Reeder** (J. E.). The lacrimal apparatus. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1920, x, 313–317.—**Rochat** (G. F.). Over den druk bij het doorspuiten van het traankanaal. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1429; 1507.—**Rochat** (G. F.) & **Benjamins** (C. E.). Anatomische en physische onderzoekingen over het traankanaal. *Ibid.*, 1915, i, 1036. *Also* transl., Arch. f. Ophth., Leipz., 1915–16, xci, 66–81. ——— Bijdrage tot de kennis der physiologie der traanwegen; over zelfstandige vasomotorische druksch ommelingen in het traankanaal. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 711–731.—**Roscelli** (R.). Embriologia della caruncola lacrimale. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1909, vii, 120–122. ——— Anatomia della caruncola lacrimale. *Ibid.*, 1910, vii, 123–127. ——— Fisiologia della caruncola lacrimale. *Ibid.*, 128–130.—**Santos-Fernandez** (J.). The measurements of the nasal canal according to the race. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 32–37.—**Schaeffer** (J. P.). Variations in the anatomy of the nasolachrymal passages. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 148–152, 2 pl. ——— The genesis and development of the nasolacrimal passages in man. Am. J. Anat., Phila., 1912–13, xiii, 1–24. ——— Types of ostia nasolacrimalia and their genetic significance. *Ibid.*, 183–192, 1 pl. ——— The modern conception of the anatomy of the nasolacrimal passageways in man. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, 3. s., xliii, 168–171. ——— On the clinical anatomy of the efferent lacrimal passageways. Internat. Cong. Ophthalmol., Phila., 1922, i, 625–651.—**Sonnen** (A.). [Determinations of the resistance in the lacrymal canal.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1497–1502.—**Stepleanu-Horbatsky** (V.). Muscle tenseur du dome lacrymal. Presse méd., Par., 1920, xxviii, (annexe), 871.—**Sverzhevski** (L. I.). [Topographical-anatomical data of the region of the lachrymal ducts.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 549–560, 6 pl.—**Tancredi** (G.). Contributo allo studio dello sviluppo del canale naso-lacrimale. Ricerche di morfol., Roma, 1924, iv, 263–279, 1 pl.—**Whitnall** (S. E.). The naso-lacrimal canal: the extent to which it is formed by the maxilla, and the influence of this upon its calibre. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 557. ——— The relation of the naso-lacrimal canal to the maxillary antrum: formation of the lacrimal recess. Ophth. Rev., Lond., 1913, xxxii, 33.—**Záboj-Bruckner.** Lacrymal passages in the guinea-pig and rabbit. Brit. J. Ophth., Lond., 1924, viii, 158–165.—**Zemann** (W.). Ueber die anatomischen Lagebeziehungen des Tränen-

Lachrymal organs—continued.

sacks zur Nase, sowie über eine Methode zur Bestimmung der Lage des Tränensacks an der seitlichen Nasenwand. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxviii, 378–388.

Lachrymal organs (Abnormities of).

Ask (F.). Fall von Entwicklungsanomalie (rinnenförmige Einsenkung des Lidrandes) im Gebiete des unteren Tränenröhrchens. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxv, 178–180.—**Aubaret.** Sac lacrymal biloculaire. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 790.—**Chase** (E. F.). Puncta lacrimalia multiplica. Ophthalmol., Seattle, 1912, viii, 322–324.—**Geddes** (A. C.). An abnormal nasal duct. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 5–8.—**Gérard** (G.). De l'ectopie congénitale des points lacrymaux inférieurs. Compt rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 687.—**Greeves** (R. A.). Case of supernumerary punctum lachrymale and canaliculus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Ophthalmol. Sect., 141.—**Hawley** (C. W.). Anatomically misplaced puncta. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 222.—**van der Hoeve** (J.). Abnorme Länge der Tränenröhrchen mit Ankyloblepharon. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 232–238.—**Isakowitz.** Faltenbildungen im Tränensack. *Ibid.*, 1925, lxxiv, 681.—**Kaz** (R.). A contribution to the study of anomalies of the lacrimal sac and fossa. Ophth. Rev., Lond., 1912, xxxi, 38–40.—**Lampert** (P.). Un cas d'anomalie des canalicules lacrymaux inférieurs. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 168–172.—**Marcenac.** Curieuse anomalie du canal lacrymal droit chez un cheval. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, 199–202.—**Reganati** (F.). Due casi di anomalia di sviluppo delle vie lagrimali. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 423–428.—**Tooke** (F. T.). On so-called doubling of the puncta lacrimalia. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 391–394.

Lachrymal organs (Cancer of).

See **Lachrymal** organs (Tumors of, Malignant).

Lachrymal organs (Concretions in).

CAHN (A.). *Pilzkonkremente (Streptotrichie) in den Tränenröhrchen. 8°. Freiburg i. B., 1903.

REYNAUD (J.-H.). *Etude sur les concrétions des voies d'excrétion des larmes. 8°. Bordeaux, 1912.

Derby (G. S.). Concretion in the lower canaliculus without characteristic signs; two cases of concretion in the upper canaliculus. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 581–584.—**Franke.** Konkrementbildung der Tränenröhrchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 929.—**Gourfein-Welt** (Mme. L.). Concrétions mycéliques des canalicules lacrymaux. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 173–185.—**von Herrenschwand** (F.). Ein Fall von Pilzkonkrement der Tränenröhrchen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 640–645.—**Lange** (O.). Pilzkonkremente in den Tränenröhrchen. *Ibid.*, 1913, n. F., xv, 821–823.—**Löwenstein** (A.). Zur Frage der Pilzkonkremente im Tränenröhrchen. *Ibid.*, xvi, 96–98.—**Maxted** (G.). A case of lacrymal concretions. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 846.—**Nagel** (C. S. G.). Fungus concretion in lacrimal canaliculus (streptothricosis, actinomycosis). Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 327–331.—**Shumway** (E. A.). Report of two cases of concretion of the lacrymal canaliculus. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 584–586.—**Vassilopulos** (V.). Contributo allo studio dei concrementi dei canalicoli lagrimali. Arch. di otta., Napoli, 1912–13, xx, 105–116.—**Wissmann** (R.). Ueber Pilzkonkremente im Tränenkanälchen, zugleich ein Beitrag zur Frage der Streptotricheen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 287–333.

Lachrymal organs (Diseases of).

See, also, **Epiphora; Lachrymal** gland (Diseases of).

CASALI (A.). La batteriologia delle dacriocistiti. 8°. Pavia, 1908.

HOURMOUZIADÈS (Z.). *Les affections des voies lacrymales chez les nouveau-nés. 8°. Paris, 1916.

MARONGIU (L.). Sul tracoma dell' apparato d'escrezione delle lacrime. 4°. Cagliari, 1912.

NOLL (A.). Morphologische Veränderungen der Thränendrüse bei der Secretion; zugleich ein Beitrag zur Granula-Lehre. 8°. Frankfurt a. M., 1901.

Argaud (R.) & **Antoine** (R.). Sur les modifications de l'appareil glandulaire du sac lacrymal au cours des dacryocystites. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1130–1131.—**Aubaret.** Méthode pour apprécier la valeur fonctionnelle de l'orifice inférieur du conduit lacrymo-

Lachrymal organs (Diseases of)—contd.

nasal. *Ibid.*, 1909, lxvi, 1045. —— Sac lacrymal fibreux et imperforation du canal nasal. Marseille-méd., 1922, lix, 734.—**Betti** (L.). La flora microbica della congiuntiva nelle suppurazioni croniche del sacco lagrimale. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1919, 8. s., xi, 395-403.—**Black** (M.). Dacryocystitis. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 354.—**Brunzlow.** Beitrag zur Aetiologie der chronischen Erkrankungen der tränenableitenden Wege. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 445-451.—**Cange** (A.). Dacryocystite congénitale gangrêneuse. Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 722-728.—**Cantonnet** (A.). L'ectropion lacrymal. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 353.—**Carrère** (L.). Eosinophilie locale dans les dacryocystites. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 233-235.—**Cassimatis** (C.). Double dacryocystite congénitale purulente et quelques considérations sur son étiologie. Clin. opht., Par., 1911, xvii, 417-421.—**Clausen** (W.). Erkrankungen der Tränenwege. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 219-222.—**De Mendia** (M. F.). El aparato de la vías lagrimales y patogenía de sus enfermedades. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1911, xxix, 361; 390; 439; 468; 489; 509.—**De Peyrelongue.** Dacryocystite et empyème ethmoïdal. Arch. d'opht., Par., 1920, xxxvii, 532-535.—**Dewatripont** (L.). Contribution à l'étude des rapports bactériologiques entre les affections nasales et les affections des voies lacrymales. Clinique, Brux., 1911, xxv, 785-790. —— Contribution à l'étude des rapports bactériologiques et histologiques entre les affections nasales at les affections des voies lacrymales. *Ibid.*, 1913, xxvii, 689; 705.—**Elsehnig** (A.). Blennorrhoe der Tränenröhrchen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 232-236. —— Peridakryocystitis. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 522-524.—**Ewing** (A. E.). Duct conservation in lacrimal abscess. Arch. Ophth., N. Y., 1924, liii, 31-36, 1 pl.—**Fava** (A.). Sur une affection rare des voies lacrymales de l'homme. Ann. d'ocul., Par., 1917, cliv, 378.—**Fernandez** (F. M.). Gonococcic dacryocystitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 277.—**Figueres i Parés** (I.). Un cas de dacriocistitis congénita. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1914, viii, 378-385.—**Foster** (J.). Congenital blennorrhœa of the lacrymal sac. Ophth. Rev., Lond., 1910, xxix, 262-265.—**Fromaget** (Camille). A propos de l'influence des anomalies de la réfraction sur l'étiologie des maladies des voies lacrymales. Clin. opht., Par., 1921, xxv, 189-193.—**Galindez Rivero.** Ectasia gigante del saco lagrimal. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cx, 304.—**Garipuy** (E.). Considérations sur les dacryocystites. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 37-45. **González** (J.). Modificaciones histológicas del saco lagrimal por su infección. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1910, x, 207-211.—**Grelault.** Infection des voies lacrymales en oculistique de guerre. Monde méd., Par., 1917, xxvi, 71-74. *Also* Eng. transl. *Ibid.*, xxvii, 71-74.—**Gumperz** (R.). Ein Fall von Pseudotumor des Oberkiefers, verursacht durch Amyloidose der Tränenwege. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924-25, ix, 434-438.—**Herzig** (A. J.). Dacryocystitis. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxiv, 1084-1087.—**Hoitaseh** (S.). Blennorrhöe der Tränenröhrchen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxviii, 605-607.—**Kalt** (J.-B.-E.). Pathologie de l'appareil lacrymal. Encyclopédie franç. d'ophtalmologie, Par., 1909, viii, 279-368.—**Kellogg** (F. B.). Exceptional cases of lacrimal abscess. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1906, xii, 413-416.—**Kofler** (K.). Zwei seltene Fälle von Erkrankung der unteren Tränenwege rhinogenen Ursprungs. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 352.—**Kramer** (R.). Zur Aetiologie der Dacryocystitis congenita. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-23, xlix, 20-24.—**Lamb** (H. D.). Disorders of lacrimal drainage. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 197-199.—**de Lapersonne.** Dacryocystites. Clinique, Par., 1914, ix, 291-294.—**von Liebermann** (L.). Die Durchspülung des Tränensackes und Tränennasenkanals zu diagnostischem Zweck. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlvii, 370-373.—**Löhlein.** Spirochäten und Bacillus fusiformis bei Dacryocystitis. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1921, lxxxix, 201-206.—**MacCallan** (A. F.) & **Sobhy** (M.). Trachoma of the lacrymal sac. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 280-282.—**McKee** (S. H.). The pathological histology of the lachrymal sac in chronic purulent dacryocystitis. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., iii, 64-68, 2 pl.—**Martuscelli** (G.) & **Pirozzi** (F.). Il canale naso-lacrimale, quale framite delle infezioni da occhio a naso o viceversa. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 268-278.—**Marx** (E.). [The importance of the bacteriological examination in the irritation of the lachrymal canal.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 679-683.—**Müller.** Tränensackblennorrhoe und Katarakt. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 275.—**Muñoz Urra** (F.). L'histologie fine de la dacryocystite. Ann. d'ocul., Par., 1922, clix, 545-554.—**Noyes** (J. R.). Chronic dacryocystitis. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 148-149.—**Piccillo** (L.). La dacriocistite tracomatosa e la blenorrea del sacco lacrimale; contributo anatomo-patologico. Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 286-292.—**Pugnat** (A.). Les épiphoras d'origine auriculaire. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 389-391.—**Rados** (A.). Zur pathologischen Anatomie der Caruncula lacrymalis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 338-341.—**Roscilli** (R.). Patologia della caruncola lacrimale. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1910, vii, 130-133.—**Ruata** (V.). Tracoma dei canalicoli lacrimali. Arch. ottal., Napoli, 1910, xvii, 563-577, 4 pl.—**Sauvineau** (C.). Vices de réfraction et affections lacrymales. Clin. opht., Par., 1921, xxv, 258-262.—**Schnyder** (W. F.). Ueber familiäres Vorkommen resp. die Vererbung von Erkrankung der Tränenwege. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliv, 257-261.—**Snell** (A. C.). Report of a case of dacryocystitis presenting several complications, including orbital abscess and optic neuritis. Ophthalmol., Seattle, 1913, x, 22-25.—**Stapleton** (E. A.). Dacryocystitis. Albany M. Ann., 1918, xxxix, 22-26.—**Stephenson** (S.). Giant ectasia of the lacrymal sac; excision: cure. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 385.—**von Szily** (A.). Die Pathologie der Tränenwege im Röntgenbild. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., Wiesb., 1916, xl, 410-417, 2 pl. —— Neue Beiträge zur Pathologie der Tränenableitungswege im Röntgenbild; Strikturen, Divertikelbildungen, Ventilverschluss, traumatische Kommunikation der eiternden Tränenwege mit der Oberkieferhöhle. *Ibid.*, Wiesb., 1918, xli, 392-394.—**Tewfik** (M.) & **Girgis** (F.). Chromic dacryoadenitis causing exophthalmos. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1925, 37-40.—**Villard** (H.). Le furoncle pré-lacrymal. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 417-421.—**Weidler** (W. B.). A set of new lacrymal probes. Ophth. Rec., Chicago, 1914, xxiii, 117-119.—**Wiener** (M.). The lacrimal apparatus. Ophthal. Literature, Chicago, 1922, xviii, 443-457.—**Wiener** (M.) & **Sauer** (W. E.). Dacryocystitis, caused by a membranous closure of the nasal duct. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1914-15, xi, 227.—**Wiltschke** (H.). Dakryokanalikulitis (Blennorrhöe des Tränenröhrchens) nebst Bemerkungen zur Physiologie des oberen Tränenröhrchens. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 522-526.—**Wynn** (J. J.). Chronic dacryocystitis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 846-850.

Lachrymal organs (Diseases of, Parasitic and mycotic).

Cartais (A.-L.). *Contribution à l'étude de l'actinomycose des canalicules lacrymaux. 8°. Bordeaux, 1904.

Guillemin (E.). *Actinomycose des conduits lacrimaux. 8°. Lyon, 1904.

Mongnet (F.-A.). *Actinomycose primitive des canalicules lacrymaux. 8°. Paris, 1907.

Albrich (K.). Zur Bakteriologie der Tränenwege: Spirochätenerkrankung des unteren Tränenröhrchens. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxix, 19-21. —— Ein Fall von Spirochätenmischinfektion des Tränensackes. *Ibid.*, 1923, lxxi, 468.—**Bigot** (A.) & **Velu** (H.). Blastomycose des voies lacrymales de l'âne; anatomie pathologique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 551-553.—**Bistis** (J.). Sur un cas de mycose des canalicules lacrymaux. Arch. d'opht., Par., 1918, xxxvi, 362-365.—**Dekester** (M.) & **Jeaume** (G.). Cas multiple d'une blastomycose des voies lacrymales observée chez les ânes dans la région de Fez (Maroc). Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 478-480.—**Feigenbaum** (A.). Bemerkung zum Uebertragungsmodus der Streptothrichie der Tränenröhrchen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxiii, 482.—**Francke** (V.). Zwei Fälle von Streptothrix im Tränenröhrchen. *Ibid.*, 1921, lxvi, 444.—**Ginzburg** (J.). Zwei Fälle von Pilzkonkrementen im Tränenröhrchen. *Ibid.*, 1922, lxviii, 628-631.—**von Herrensehwand** (F.). Tränensackentzündung, hervorgerufen durch eine Dipterenlarve. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxviii, 588-591.—**Jeaume** (G.) & **Dekester** (M.). Isolement de l'agent pathogène de la blastomycose des voies lacrymales. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 124-127.—**Kalashnikoff** (V. P.). [Streptothrix in the lachrymal canal.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1912, xxix, 902-908.—**Koch** (K.). Ein Aktinomyces aus chronisch entzündetem Tränenkanal. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], pt. 1, Jena, 1925-26, xcvii, 38-40.—**Koster** (W.). Drie gevallen van actinomycose der traanwegen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1213-1215.—**Lavagna** (G.). Contributo alla parasitologia oftalmologica distomatosi del sacco lagrimale. Arch. di oftalmojat., Pavia, 1913-14, i, 147-152.—**Löwenstein** (A.). Hyphomyceten des Tränenschlauches. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 141-150.—**Maekay** (G.). Penicillium glaucum from the R. inferior canaliculus causing epiphora. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911, xxxi, 219.—**Margaillan** & **Morenon.** Infection streptococcique suraiguë du sac lacrymal. Marseille-méd., 1923, lx, 828-831.—**Robert** (G. P.). Actinomycosis of the lachrymal ducts. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iii, 83-89.—**Rocher** (V.). Actinomycose des canalicules lacrymaux. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 14-16. —— Actinomycose d'un canalicule lacrymal. *Ibid.*, 1914, xxx, 153.—**Velu** (H.). La blastomycose des voies lacrymales de l'âne et son inoculabilité. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 545-547.—**Wegner** (W.). Aktinomyces im Polypen des oberen Tränenröhrchens. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lviii, 123-128.

Lachrymal organs (Diseases of, Treatment of).

Megardi (A.). Le affezioni delle vie lagrimali e loro cura. 4°. Padova, 1911.

Pierron (F.-M.). *De l'électrolyse des voies lachrymales. 8°. Bordeaux, 1907.

Reinflet (A.-L.). *Contribution à l'étude de la pathogénie et du traitement des troubles excréteurs des voies lacrymales. 8°. Paris, 1909.

Simon (L.). *De l'emploi des sondes de gros calibre dans les affections des voies lacrymales. 8°. Paris, 1909.

Alvarado (P.). Consideraciones sobre la patogenía y tratamiento de las afecciones excretorias de las vías lagrimales. Clín. castellana, Valladolid, 1914, viii, 1–10.—**Ball** (J. M.). The proper treatment for acute suppurative dacryocystitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 447.—**Barraquer** (T.). Algunas consideraciones terapéuticas de las vías lagrimales. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 880–883.—**Benedict** (W. L.) & **Barlow** (R. A.). Treatment of chronic dacryocystitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 843–849.—**Bergemann** (H.). Ueber Tränenstörungen und ihre Behandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1722–1724.—**Black** (M.). New methods for treating chronic dacryocystitis. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917–18, xxii–xxiii, 385–391.—**Boussi.** Du traitement des dacryocystites par la vaccinothérapie. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 336–338.—**Brunzlow.** Pathologie und Therapie der Erkrankungen der Tränenableitungswege in ihren Beziehungen zur Rhinologie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 242–249.—**Butler** (T. H.) & **Elliot** (R. H.). Discussion on the treatment of chronic dacryocystitis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1144–1148.—**Callahan** (J. F.). Treatment of acute and chronic dacryocystitis with silver cannulas. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 805–810.—**Carrère** (L.). Le traitement des dacryocystites par la vaccination locale. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv, 71–73.—**Casas Fernández** (S.). Respecto al tratamiento de enfermedades de vías lagrimales. Rev. de san. mil., Madrid, 1923, 3. s., xiii, 321–327.—**Cazalis.** Des modalités les plus efficaces du cathétérisme et du lavage des voies lacrymales. Montpel. méd., 1924, xlvi, 454.—**Chemisse** (L.). L'acide chromique contre la dacryocystite suppurée. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 247.—**Cobb** (C. M.). A new method of treatment of chronic dacryocystitis. Bost. M. & S. J., 1914, clxxi, 230.—**Crigler** (L. W.). The treatment of congenital dacryocystitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 23.—**D'Angelo** (G.). Su la cura de le vie lagrimali. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1915, lxix, 181–185.—**Darier** (A.). Drainage permanent avec la sonde de Vulpius. Clin. opht., Par., 1911, xvii, 436–438.—**Fergus** (A. F.). Treatment of lacrymal suppurative disease. Ophth. Rev., Lond., 1911, xxx, 231–239.—**Foroni** (C.). Nuovo metodo di cura della dacriocistite. Arch. di oftalmojat., Pavia, 1913–15, i, 357–366, 3 pl.—**Grandclément.** Importance du massage du sac lacrymal pour la guérison des maladies des voies lacrymales. Clin. opht., Par., 1914, xx, 434–436.—**Green** (J.). Chronic dacryocystitis treated by curettage and rapid dilatation. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 480–482.—**Harmer** (W. D.). The intra-nasal treatment of dacryocystitis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914–15, xxxv, 232–243.—**Heckel** (E. B.). Nonsurgical treatment of dacryocystic blennorrhea. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924–25, xxviii, 445–447.—**Jocqs** (R.). Sur le traitement des troubles excréteurs des voies lacrymales. Clin. opht., Par., 1911, xvii, 1–11. ——— Le traitement de la dacryocystite par la cautérisation au chlorure de zinc à 50%, comparé à l'extirpation du sac. *Ibid.*, 1920, xxiv, 211–216.—**Kashtsheyeff** (A. N.). [Several cases of electrolysis of the lachrymal passages.] Vseross. Vrach. Vestnik, Mosk., 1911, i, 57–60.—**Kraupa** (E.). Ueber die Behandlung der Tränensackeiterung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 609–612.—**Kuhnt** (H.). Ueber die Behandlung der Tränenschlauchleiden mit besonderer Berücksichtigung der inveterierten Formen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 399–412.—**Landazábal.** Del hermofenil y del fluorol en el tratamiento conservador de las afecciones de las vías lagrimales. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 517–527.—**de Lapersonne.** Traitement des dacryocystites. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 170–173.—**Lemoine** & **Valois.** L'iode naissant dans les inflammations des voies lacrymales. Clin. opht., Par., 1921, xxv, 256–258.—**Lidström** (A. E.). Contribution to the knowledge of the incidence and treatment of the diseases of the lacrymal passages. Acta ophthalmol., København, 1923, i, 131–146.—**Limbourg** (P.). Beziehungen zwischen Auge und Nase hinsichtlich physiologischer Verhältnisse und Behandlung von Erkrankungen des Thränennasenganges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908–09, lxii, 78–82.—**Mauclone** (L.). Cura della affezioni lagrimali. Arch. di ottal., Napoli, 1922, xxix, 333–352.—**Means** (C. S.). Dacryocystitis: etiology, pathology, treatment, medical and surgical.

Lachrymal organs (Diseases of, Treatment of)—continued.

Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 682–684.—**Meisner.** Klinik und Therapie der Tränensackerkrankungen. Zentralbl. f. d. ges. Ophth., Berl., 1923, ix, 465–470.—**Meyer** (A.). Nasale Ursachen und Behandlung der Erkrankungen der Tränenwege und der Bindehaut. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 124–138.—**Moulton** (H.). The use of lead styles in the treatment of diseases of the nasal duct. Ann. Ophth., St. Louis, 1916, xxv, 66–68.—**Ostwalt.** Drainage permanent des voies lacrymales. Clin. opht., Par., 1911, xvii, 429–435.—**Pacalin** (G.). Traitement de la dacryocystite chronique suppurée par les cautérisations au chlorure de zinc. Paris méd., 1922, xliii, 256–258.—**Pedraja.** Nuevo tratamiento de las dacriocistitis por los vapores de iodo. Siglo méd., Madrid, 1922, lxix, 453.—**Pond** (E. A.). Chronic dacryocystitis and its treatment. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 944.—**Reitsch** (W.). Betäubung des Tränengangschmerzes durch Schmerzablenkung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 382. ——— Konservative Behandlung des eiternden Tränensackes mit Pregl-Lösung. *Ibid.*, 1924, lxxii, 451–456.—**Risley** (S. D.). The conservative treatment of the affections of the lachrymal drainage apparatus. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1916, 3. s., xxxii, 612–614.—**da Rocha** (N.). Importancia da massagem do sacco lacrimal para a cura das molestias das vias lacrimaes. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 26–28.—**Santos Fernández** (J.). Valor del cateterismo en el tratamiento de las afecciones lagrimales. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 642–644.—**Sauvineau** (C.). Origine et traitement étiologique des maladies des voies lachrymales (importance du larmoiement par hypersécrétion). Clin. opht., Par., 1921, xxv, 5–9.—**Schuster** (K.). Zur Geschichte und Kritik der neueren Behandlungsmethoden der Tränensackeiterung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, lv, 596–611. *Also* transl., Am. J. Ophth., St. Louis, 1916, xxxiii, 161–173.—**Seidel** (E.). Ueber die Ausführung der Lokalanästhesie bei Behandlung von phlegmonösen Tränensackerkrankungen. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xcv, 320.—**Shahan** (W. E.). A simple lacrimal syringe. Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 33–35.—**Sharp** (W. N.). Dacryocystitis cured by autogenous vaccine. *Ibid.*, Chicago, 1922, 3. s., v, 468.—**Shimkin** (N.). Therapia endonasalis bei Dakryozystitis acuta (phlegmonosa) incipiens. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 429–432.—**Smith** (E. T.). The treatment of chronic suppurative lachrymal disease. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1913, 186–194.—**Sondermann** (R.). Beitrag zur Klinik der Tränenwege. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 474–491. ——— Beitrag zur Pathologie und Therapie der Dakryocystitis phlegmonosa. *Ibid.*, 692–699.—**Stephenson** (S.). Some remarks upon the diagnosis and treatment of lacrimal affections. Clin. J., Lond., 1913–14, xlii, 252–254.—**Thompson** (W. R.). The rational etiology and satisfactory treatment of dacryocystitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1727–1730. *Also* reprint.—**Valois** (G.) & **Lemoine** (P.). Les résultats pratiques en thérapeutique lacrymale. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlviii, 34–40.—**Verhoeff** (F. H.). Treatment of acute dacryocystitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 727.—**Vigano** (E.). Dacriocistite e radioterapia. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i. 787–791.—**Villard** (H.). Valeur du cathétérisme dans le traitement des affections lacrymales. Ann. d'ocul., Par., 1921, clviii, 442–455.—**Wessely** (K.). Zur Behandlung der chronischen Dakryozystitis und der Tränensackfisteln mit Jodtinkturinjektionen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1076.—**Ziaja.** Zur Therapie der eitrigen Tränensackentzündung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, li, 39–44.—**Ziegler** (S. L.). The radical treatment of lacrimonasal disease by rapid dilatation and allied measures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2026–2032. *Also* reprint. ——— A further note on rapid dilatation in the radical treatment of lacrimonasal disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1701–1706.—**Zubizarreta** (J. M.). Tratamiento de la dacriocistitis por las sondas gruesas. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 965–967.

Lachrymal organs (Diseases of) in children.

Fage. La dacryocystite des nouveau-nés. Arch. d'opht., Par., 1911, xxxi, 650–655. *Also* Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1912, xiv, 17–19.—**Green** (J.). Treatment of dacriocystitis in infants. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 427–430.—**Holdsworth** (F.). Abscess of the lachrymal sac in a child one month old. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 544.—**James** (R. R.) & **Colledge** (L.). Lupus of the lacrymal sac. Brit. J. Ophth., Lond., 1924, viii, 165.—**Krämer.** Ein Fall von beiderseitiger Streptokokken-Dakryozystitis mit einseitigem Durchbruch bei einem Neugeborenen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922–23, xlix, 140.—**Lawrie** (W. D.). Acute dacryocystitis due to the pneumococcus in a child seven years of age. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 412.—**von Mende** (R.). Zur Therapie der Dakryozystitis phlegmonosa. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 212.—**Mincione** (A.). Sulla dacriocistite dei neonati; contributo clinico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 209.—**Peters** (A.). Bemerkung zu der Arbeit von Sondermann über Therapie der

Lachrymal organs (Diseases of) in children—continued.

phlegmonösen Dakryozystitis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 466–468.—**Santos Fernández** (J.). La compresión digital del saco lagrimal en la dacriocistitis del recién nacido especialmente. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1916, xxi, 141–149. *Also* transl., Arch. Ophth., N. Y., 1916, xlv, 117–123.—**Schmidt** (W.). Die Phlegmone des Tränensackes nach Nasentrauma (ein Beitrag zu den Wechselbeziehungen in der Pathologie des Auges und der Nase). Veröffentl. a. d. Geb. d. Heeres-San.-Wes., Berl., 1923, Heft 77, 135–141.

Lachrymal organs (Examination of).

Aubaret. Recherches sur l'orifice inférieur du conduit lacrymal. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 674. ——— Emploi de la radiographie dans la séméiologie des voies lacrymales. Bull. et. mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 125–131.—**Bollack** (J.). Sur l'exploration radiographique des voies lacrymales par l'injection d'huile iodée. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 321–335.—**Bollack, Dariaux & Delaplace** (Suzanne). L'exploration radiographique des voies lacrymales par l'injection de lipiodol. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1924, xii, 136–140.—**Campbell** (M.), **Carter** (J. M.) & **Doub** (H. P.). Roentgen ray studies of the nasolacrimal passageways. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 462–470, 1 pl.—**Doub** (H. P.) & **Carter** (J. M.). An X-ray demonstration of the nasolacrimal passageways; normal and obstructed. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 521–524.—**van Gangelen** (G.). Het Röntgenonderzoek der traanwegen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1602–1606. *Also* transl., Acta otolaryngol., Stockholm, 1920–21, ii, 391–397.—**van der Hoeve** (J.) & **Steenhuis** (D. J.). [Radiography of the lachrymal passages with lipiodol.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 349–352. *Also* transl., Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxiv, 671–681.—**Lystad** (H.). [Fluorescein and argyrol in the examination of the lachrymal ducts.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1914, lxxv, 1171–1178.—**van der Minne** (A.). [Radiography of the lachrymal apparatus with thorium oxide.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 52.—**Miranda Gallino** (M.). Radiología de las vías lagrimales. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 722–728.—**Rauch** (R.). Die Beurteilung der Tränenwegerkrankungen nach photographischen Aufnahmen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 563.—**Rowland** (W. D.). Diagnosis of faults in the nasolachrymal passageway; value of hydrastis to determine patency. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 439–443.—**von Szily** (A.). Die pathologie des Tränensacks und des Ductus nasolacrimalis im Röntgenbild. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 847–854.—**West** (J. M.). Eine Probe zur Feststellung der Funktionsfähigkeit des Tränenröhrchens (eine Canaliculusprobe) und ihre klinische Bedeutung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918, xxxix, 260–266.

Lachrymal organs (Foreign bodies in).

Campos (E.). Corpos extranhos das vias lacrimaes. Brazil-med., Rio de Jan., 1916, xxx, 398.—**Halle** (M.). Ein wegen Fremdkörper am intranasalen Tränensack und Tränengang operierter 3½ jähriger Säugling. München. med. Wchnschr., lxiv, 1537.—**Isakowitz.** Ein Fall von mehrjährigem Verweilen einer Sonde im Tränenkanal. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 457.—**Mathewson** (G. H.). Silver style in the nasal duct; removal after forty years. Canadian M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 193.—**Rosenstein** (A. Maria). Ein seltener Fremdkörper (Borste) im oberen Tränenröhrchen des rechten Auges, eine herpesartige Bindehauterkrankung vortäuschend. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 156.—**Worthington** (H.). Canula in lacrymonasal duct for twenty-eight years. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 267.

Lachrymal organs (Obstruction of).

Bernhardt (H.). *Die Thränenschlauchatresie der Neugeborenen. 8°. Rostock, 1907.

Dugast (A.). *Contribution à l'étude de la stricturotomie et de l'emploi des grosses sondes dans le traitement des affections des voies lacrymales. 8°. Paris, 1921.

Armaignac (H.). Un moyen simple pour faciliter le cathétérisme des voies lacrymales dans les cas de rétrécissement très prononcé. Clin. opht., Par., 1911, xvii, 356–358.—**Aubaret.** L'insuffisance valvulaire du conduit lacrymonasal dans des rapports avec la forme et l'aspect de l'orifice inférieur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1046–1048.—**Anberet** (E.) La genèse des états lacrymaux et leur traitement. Médecine, Par., 1921–22, ii, 259.—**Baum** (H. L.). An intranasal operation for lacrimal obstruction with simplified technic. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 25–33. [Discussion], 151–153.—**Benjamins** (C. E.). Ueber die Operation von West bei Verstopfung der Tränenwege. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 745.—**Benjamins** (C. E.) & **Rochat** (G. F.). Over de operatieve behandeling van de chronische verstopping van het traankanaal. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 1753–1762.—**Berry** (J. C.). Treatment of obstruction of the lachrymal duct. Boston M. & S. J., 1909, clx, 541–544.—**Blackmar** (F. B.). Congenital atresia of all lacrimal puncta with absence of salivary glands. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3. s., viii, 139.—**Bride** (T. M.). A case of dacryops. Ophth. Rev., Lond., 1914, xxxiii, 99–101.—**Charles** (J. W.). Congenital atresia of the lacrimal duct. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 366.—**Cramer.** Rückfälliger eitriger Dakryops. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, li, 337.—**Davies** (D. L.). Modern treatment of lacrymal obstruction. Lancet, Lond., 1914, i, 26–28. ——— Lacrymal obstruction; the results of the anastomotic method of treatment (Toti). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Ophthalmol., 59–64.—**Dietze.** Die Behandlung der Stenose des Tränennasenkanals mit besonderer Berücksichtigung der endonasalen Eröffnung des Tränensackes (West-Polyaksche Operation). München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 759. ——— Weitere Erfahrungen mit der intranasalen Tränensackoperation in Fällen von Dacryostenose. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1569.—**Donelan** (J.). Case of double lachrymal stenosis; right side successfully treated by internal dacryocystotomy (West's operation). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Laryngol., 120.—**Dorrell** (E. A.). Clinical lecture on lachrymal obstruction. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 300.—**von Eicken.** Ein neues Verfahren zur Beseitigung von Stenosen des Tränennasenkanals. Verhandl. d. Ver deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 600–602.—**Fergus** (A. F.). Mr. Percival Pott and the treatment of lachrymal obstruction. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 102–109.—**Forschner** (L.). Ein Beitrag zur Aetiologie des Tränenträufelns. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2471.—**Francis** (C. H.). The management of epiphora or watery eye. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 325–327.—**Friede** (R.). Ein neues Verfahren zur Beeinflussung der Epiphora; Die subkonjunktivale Stenosierung der Ausführungsgänge der Tränendrüse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 151–156.—**Gleason** (E. B.). Obstructive lacrimonasal disease and its treatment. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3. s., xxxix, 382–389.—**Goerlitz** (M.). Zwei weitere Fälle von Dakryops. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 520–529.—**Gradle** (H.). Congenital atresia of the puncta lacrimalia of one side. Arch. Ophth., N. Y., 1921, l, 349–351.—**Graham** (T. O.). Discussion on stricture of the nasal duct. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 378–381.—**Green** (L. D.). Intranasal operation for dacryostenosis, with case histories. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 423. ——— Recent advances in the treatment of dacryostenosis. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, viii, 383–388.—**Heimann** (E. A.). Radikale Heilung des Augentränens durch die Stricturotomie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 580.—**Hensen.** Ueber die Behandlung des Tränenträufelns durch Röntgenbestrahlung der Tränendrüse. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1573.—**Holmes** (E. M.). Intranasal operation for the relief of nasolacrimal stenosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 286–292.—**Jarecky** (H.). Lachrymal obstructions treated by electrolysis; demonstration of new instruments. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1909, 314–317.—**Kelsey** (T. W.). Obstruction of the lachrymonasal duct. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 298–300.—**Koller.** Tränenkanalatresie nach Caldwell-Luc. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 862.—**Koster** (W.). Nähere Mitteilungen über die permanente Drainage der Tränenabflusswege und über die Bildung einer bleibenden Kommunikation des Tränensackes mit der Nase, oberhalb der unteren Concha. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909–10, lxxiii, 165–174.—**Kraupa** (E.). Die angeborene Atresie der Tränenröhrchen und ihre operative Behandlung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 445–450.—**Krusius** (F. F.). Zur Dauerdrainage der abführenden Tränenwege. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 230.—**Leprince** (A.). Traitement par l'ion argent des rétécissements du canal lacrymal. Rev. l'hyg. et de thérap., oculaire, Par., 1909, iii, 105–107.—**MacMillan** (J. A.). A new operation for the treatment of lacrimal obstruction. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 448.—**McMurray** (J. B.). Congenital stenosis of nasolacrimal duct. Penn. M. J., Athens, 1921–22, xxv, 494.—**Mann** (Ida C.). Modern technique in treatment; the treatment of lacrymal obstruction. Lancet, Lond., 1925, i, 781–783.—**Nagel** (C. S. G.). Congenital atresia of the lacrimal duct. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 406.—**Nicolai.** Permanente drainage van het traankanaal. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 340–344.—**Ormond.** Chronic lachrymal obstruction. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 29–32.—**Ostwalt** (F.). Traitement de l'obstruction des voies lacrymales et de ser suites par le drainage a l'aide d'échevaux de fils. Arch. d'opht., Par., 1911, xxxi, 204–224.—**Peters** (R.). Zur Kenntnis der Atresia ductus-naso-lacrimalis congenita. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 726–728.—**Piccaluga** (S. F.). Sul dacriops; studio clinico ed anatomo-patologico. Ann. di ottal., Pavia, 1914, xliii, 790–824, 1 pl.—**Pick** (L.). Dei

Lachrymal organs (Obstruction of)—continued.

Behandlung des Tränens. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 866–870.—**Poulard** (A.). Rétablissement des voies lacrymales par la stricturotomie et les grosses sondes. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 741–748.—**Reitsch** (W.). Zur Methodik der Sondenbehandlung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 419–428.—**Rollet & Bussy** (L.). Ectasies et sténoses des voies lacrymales. Lyon chirurg., 1923, xx, 293–298.—**Roy** (D.). Lachrymal stenosis in infants and its treatment. Charlotte (N. C.). M. J., 1917, lxxv, 78–81.—**de Saint-Martin.** La cure radicale du larmoiement simple. Médecine, Par., 1923–24, v, 272.—**Santos Fernández** (J.). Una causa á veces inapreciable del lagrimeo. An. de oftal., México, 1909–10, xii, 439–442.—**Thomson** (E.). On dacryops. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 396–402.—**Wandless** (H. W.). A modification of the usual method of dividing strictures of the canaliculi and lachrymal ducts, modification of Dr. Agnew's canaliculus knife. Ophthal. Rec., Chicago, 1909, xviii, 440–442.—**West** (J. M.). Fensterresektion des Ductus naso-lacrimalis in Fällen von Stenose. Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxi, pt. 1, 65–67. —— Ueber die Eröffnung des Tränensackes von der Nase aus in Fällen von Dakryostenose. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1913, xx, 202–213. —— Resultate der intranasalen Eröffnung des Tränensackes in Fällen von Dakryostenose. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1916, xxx, 215–227. —— Erfahrungen an mehr als 480 intranasalen Tränensackoperationen in Fällen von Dakryostenose. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, Orig., xxxv, 219–242.—**Wolffberg.** Fibrolysin gegen Strikturen des Tränennasenkanals. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1912–13, xvi, 361.—**Wray** (C.). The treatment of lachrymal stenosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Ophthalmol. Sect. 40–44. —— Obstruction of the lachrymal duct and its treatment. Arch. Ophth., N. Y., 1914, xliii, 64.—**Zentmayer** (W.). Congenital atresia of the lacrimonasal duct. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, 3. s., xliii, 172.

Lachrymal organs (Parasites in).

See **Lachrymal** organs (Diseases of, Parasitic and mycotic).

Lachrymal organs (Surgery of).

Zenatti (E.). *La dacryocystorhinostomie plastique de Dupuy-Dutemps-Bourguet. 8°. Paris, 1923.

de Almeida (B.). Dacryocystorhinostomie. Rev. d'otoneuro-ocul., Par., 1925, iii, 275; 656.—**de Andrade** (C.). Novas directorizes na cirurgia do canal lacrimo-nasal. Brazil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, 325–329.—**Bailey** (J. H.). Surgical anatomy of the lacrimal sac. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 665–671.—**Benjamins** (C. E.). Plastic operation for restoring the lower canaliculus. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922, iv, 379–382.—**Benjamins** (C. E.) & **van Romunde** (L. H.). Eine Plastik zur Wiederherstellung des zu weit gespaltenen unteren Tränenkanälchens. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cix, 221–223.—**Bird** (W. G.). Intranasal operation for drainage of the lachrymal sac. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 657–660.—**Blevad** (N. R.). [Remarks on dacryocystorhinostomy (West's operation) with description of a new operative method.] Ugeskr. f. Læger, København., 1920, lxxxii, 423–428. —— [Further experiences with intranasal operations in diseases of the lachrymal organs.] *Ibid.*, 1923, lxxxv, 127–131.—**Blumenthal** (A.). Kritisches Referat über die Chirurgie der Tränenwege. Internat. Zentralbl. f. Ohrend. [etc.], Leipz., 1923, xxi, 223–250.—**Bockstein** (F.). Erfahrungen mit 150 endonasalen Dakryocystostomien. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xiii, 223–237.—**Bookwalter** (C. F.). Intranasal dacryocystostomy. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 568–574, 1 pl.—**Brandt** (F. H.). Operative procedure in chronic persistent obstruction in the lachrymal sac. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 191–195.—**Brown W.** (McE.). The treatment of the lacrimal sac. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 259–262.—**Campbell** (A.). Intranasal dacryocystostomy; an easy method of approach. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 232.—**Campbell** (G.). Some notes on the surgery of the lacrymal sac. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 99–104.—**Casali** (R.). Un nuovo metodo di dacriocistorinostomia. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1191.—**Chamberlin** (W. B.). The endonasal operation on the lacrimal sac. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 17–20. *Also* reprint.—**Chilow** (K. L.). Resultate der Westschen Operation bei Dakryocystitiden. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xi, 318–338.—**Choronshitzky** (B.). Die perkanalikuläre Tränensackdurchstechung als Einleitung zur intranasalen Tränensackeröffnung und als selbständige Operation. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxviii, 363–377.—**Clark** (J. S.). The West intra-nasal partial resection of the tear sac for dacryocystitis, dacryostenosis, phlegmon or epiphora. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 27–32. ——

Lachrymal organs (Surgery of)—contd.

A combined intra and extra-nasal operation for the cure of dacryocystitis. *Ibid.*, Oak Park, 1922, xlii, 104–110.—**Cohn** (B.). Zur Operationstechnik bei Erkrankungen der Tränenwege. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 523–528.—**Contino** (A.). Per agevolare l'operazione della dacriorinostomia. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 724.—**Cowen** (S. B.). Dacryocystorhinoplasty; Mosher's modification of the Toti method. Ohio M. J., Columbus, 1925, xxi, 902–905.—**Cumston** (C. G.). The history of the treatment of the surgical affections of the lachrymal apparatus. Ann. Med. Hist., N. Y., 1921, iii, 368–373.—**Dupuy-Dutemps & Bourguet.** Note préliminaire sur un procédé de dacryocystorhinostomie. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 445. —— Cure de la dacryocystite chronique et du larmoiement par la dacryo-rhinostomie plastique. Presse méd., Par., 1922, xxx, 833–835.—**von Eicken** (C.). Zur Chirurgie der Tränenwege. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], 1922, xi, 49–59.—**Elschnig** (A.). Tränenröhrchennaht. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xx, 144–146.—**Fava** (A.). La flora microbica della congiuntiva avanti e dopo la dacriorinostomia. Clin. ocul., Palermo, 1914, xv, 1793; 1889.—**Fazakas** (A.). Neue Modifikation der Dakryozystorhinostomie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxiii, 426–430.—**Fenton** (R. A.). Indications, contraindications and preparation for dacryocystorhinostomy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923–24, xxxii, 67–72, 6 pl.—**Ferreri** (G.). Dacriocistorinostomia esterna od interna? Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1914, xxv, 18–28.—**Fischer** (C. C.). Die Behandlung der Tränenwege vom rhinologischen Standpunkt unter besonderer Berüchsichtigung des Totischen Verfahrens. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918, xxxix, 1–12.—**Fraser** (J. S.). Intranasal dacryoctstostomy. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 725–729, 1 pl.—**Frieberg** (T.). Ein neues Instrument zur Herbeiführung permanenter Drainage der Tränenabflusswege. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvii, 141–144. —— Ueber die Westsche intranasale Tränensackoperation. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1916, xxx, 76–82. —— Ueber die Mechanik der Tränenableitung mit besondere Hinsicht auf die Ergebnisse bei den neueren Tränensackoperationen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, Orig., xxxvii, 42; 211; 324.—**Gillum** (J. R.). Dacryocystorhinostomy. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1924, xvii, 113–116.—**Goebel** (C.). Eine einfache Modifikation der Koster'schen Behandlung der Thränenabflusswege mittelst permanenter Drainage. Arch. f. Augenh., Wien, 1909, lxiii, 96–108.—**Goerke** (M.). Intranasale Chirurgie bei Erkrankungen der Tränenwege. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 829–833.—**González del Rio** (P.). Sobre la dacriocistorrinostomía. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 400.—**Good** (R. H.). A simplified intranasal operation for obstruction of the nasolacrimal duct. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 597–600. —— Intra-nasal operation for dacryocystitis. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 352–355.—**Graham** (C. I.). A series showing the results of West's operation (pernasal dacryocystostomy). Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 175–177.—**Green** (J.). The treatment of dacryocystitis by curettage (Thompson); supplemented by immediate rapid dilatation of the lacrimonasal duct. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 723–730.—**Gummich.** Die endonasalen Operationen am Tränenapparate. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1919–20, xvii, 113–121.—**Gumperz** (R.). Technische Bemerkungen zur Dacryocystorhinostomie. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 284–288.—**Halle.** Zur intranasalen Operation am Tränensack. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxviii, 256–266. —— Intranasale Tränensackoperation bei einem Säugling von 3½ Monaten zur Entfernung einer hineingeglittenen Dauersonde. Die intranasale Tränensackoperation und ihre Erfolge. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 256–260.—**Hanger** (F. M.). An intra-nasal operation, with a guide for the cure of dacryocystitis. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 23–27. —— A simple dacryocystorhinostomy for the cure of dacryocystitis. *Ibid.*, 1925, xxxv, 475–481.—**Hansell** (H. F.) & **Bell** (J. H.). Operations on the lachrymal apparatus. Syst. Ophth. Op. (Wood), Chicago, 1911, ii, 1574–1609, 4 pl.—**Heermann** (J.). Ueber den Einfluss der Westschen Operation auf den Verlauf der entzündlichen Erkrankungen des Tränensackes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxiv, 536–545. —— Zur Chirurgie der Tränenwege. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], 1922, xi, 67–69. —— Ueber Herstellung einer Dauerverbindung zwischen Bindehautsack und Nase bei missglückter Tränensackexstirpation, missglückter Totischer und Westscher Operation, Tränensacktuberkulose. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxiv, 192–195.—**Herzog** (H.). Ueber endonasale Tränensackoperation. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 499.—**Hessberg** (R.). Ueber den derzeitigen Stand der operativen Behandlung der Tränenleiden und ihrer Folgezustände, besonders die Totische Dakryozystorhinostomie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 715–724.—**Hoffmann** (R.). Ueber Dakryocystorhinostomie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 985–988.—**Horgan** (J. B.). The operation of dacryocystorhinostomy; its indications and after-treatment.

Lachrymal organs (Surgery of)—contd.

J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 225–232.—**Husson** (A.). Notes sur la dacryocystorhinostomie plastique et résultats. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 574–576.—**Husson** (A.) & **Jeandclize** (P.). La dacryocysto-rhinostomie plastique de Dupuy-Dutemps et Bourguet dans la dacryocystite chronique. Médecine, Par., 1923-24, v, 256–259. ——— A propos de l'opération lacrymale de Dupuy-Dutemps et Bourguet. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 449.—**Knutson** (E.). On endonasal operations of the lachrymal sac according to West. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921-22, iii, 126–133.—**Kofler.** [Endonasale Eröffnung des entzündeten Tränensacks.] Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 660–662.—**Kofler** (K.) & **Ubanek** (J.). Eine Methode der Vereinfachung der West-Polyakschen endonasalen Tränensackoperation. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lvii, 200–224.—**Krusius** (F. F.). Dakryostomostomie und Dakryorhinostomie durch Implantation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 954.—**Kuhnt** (H.). Notiz zur Technik der Dakryocystorhinostomie von Toti. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxxi, 379–381. **Kutvirt** (O.). Dacryorhinostomie par les voies orales. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 675–679.—**Lange** (W.). Ergebnisse von Tränensackoperationen nach Toti. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1557–1559. **McCready** (J. H.). Intranasal operation for dacryocystitis. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 483–486.—**Mayer** (O.). Die nasale Eröffnung des Tränensackes. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 2065–2068.—**Morax** (V.) & **Vialeix** (V.). Reconstitution des voies lacrymales par des greffes dermo-épidermiques. Ann. d'ocul., Par., 1925, clxii, 161–178.—**Mosher** (H. P.). An operation for draining the lachrimal sac and the nasal duct into the unciform fossa. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 739–754. *Also* [discussion], Am. J. Ophth., Chicago, 1920, n. s., iii, 219–221. ——— The Moscher-Toti operation on the lachrymal sac. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 284–286. ——— Re-establishing intranasal drainage of the lachrymal sac. *Ibid.*, 492–521. ——— The combined intranasal and external operation on the lacrimal sac (Mosher-Toti). Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923–24, xxxii, 1–14, 5 pl.—**Noceti** (A.) & **Enriquez** (R.). Dacrio-cisto-rinostomía por el procedimiento Dupuis-Dutemps-Bourget. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de Oftalmol., 135–144.—**Ohm** (J.). Bericht über 70 Totische Operationen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xlvi, 37–45.—**Ostwalt** (F.). Du drainage à demeure des voies lacrymales. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 161–164.—**Polyák** (L.). Ueber die Technik der intranasalen Dakryocystostomie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 483–503.—**Pooley** (G. H.). Operative treatment of the lacrymal sac. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924–25, xviii, Sect. Ophthalmol., 47–50.—**Poyales** (F.). Une nouvelle méthode de fistulisation lacrymo-nasale avec extirpation du sac. Arch. d'opht., Par., 1925, xlii, 545–552.—**Pratt** (J. A.). Intranasal drainage of the lachrymal sac, a simple method. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 170–178.—**Prince** (A. E.). An operation for the direct drainage of the lachrymal sac into middle meatus from the standpoint of the ophthalmologist; preliminary report. *Ibid.*, 414–417.—**Rala** (V. L.). Toti's operation for dacryocystitis, with report of sixteen cases. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3. s., viii, 547–550.—**Rawson** (R. D.). El método de Bourguet en la dacriorinostomía por vía endonasal. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 776–778.—**Reitsch** (W.). Die Vereinigung des durchrissenen unteren Tränenröhrchens. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919, xli, 225.—**Reverchon** (L.) & **Worms** (G.). Dacryocysto-rhinostomie. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1923, xvii, 17–20.—**Rochat** (G. F.) & **Benjamins** (C. E.). Einige Erfahrungen mit der endonasalen Eröffnung des Tränensackes nach West-Polyak. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. s., xviii, 353–357. ——— Weitere Erfahrungen mit der endonasalen Eröffnung des Tränensackes nach West-Polyák. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1918, xxxi, 591–598.—**Rubbrecht** (R.). La dacryocysto-rhinostomie. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 165–169.—**Sattler** (C. H.). Zur Drainage der Tränenabflusswege. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 2, 301–302. ——— Zur operativen Behandlung der Erkrankungen der Tränenabflusswege. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1924, xliv, 153–157. [Discussion], 163–169.—**Sauer** (W. E.). Dacryorhinocystotomy; combined methods. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923–24, xxxii, 25–28, 8 pl.—**Scheerer** (R.). Bemerkung zu der Notiz von Jakoby: Eine neue Nadel zur Operation nach Toti. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxiv, 192.—**Sibbald** (D.) & **O'Farrell** (G.). Operación de Toti-Mosher: Dacriocistorrinostomía (endonasal y externa combinadas). Rev. Soc. argent. de oftal., Buenos Aires, 1925, i, 79–82.—**Sievert** (H.) & **Gumperz** (R.). Perorale Dakryozystorhinostomie nach Kutvirt. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 588–600.—**Speciale-Clrincione** (F.). Sulla dacriorinostomia (secondo Toti). Clin. ocul., Palermo, 1913, xiv, 1369–1388. ——— Sulla flora batterica congiuntivale e nasalo dopo la dacriorinostomia. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 103–117.—**Strobell** (H.). Ein neues Instrument zur Ausführung der Totischen Operation. Klin. Monatsbl.

Lachrymal organs (Surgery of)—contd.

f. Augenh., Stuttg., 1922, lxix, 464–466.—**Tiscornia** (A.) Tratamiento quirúgico de las afecciones del saco lagrimal. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, No. 231, Soc. de oftal., 10–25, 3 pl.—**Tjanides** (T.). A propos de la dacryo-cysto-rhinostomie par le procédé plastique de Dupuy-Dutemps et Bourget. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 889–896.—**Tooker** (C. W.). The operative treatment of chronic dacryocystitis. Am. J. Ophth., St. Louis, 1915, xxxii, 139–142.—**Toti** (A.). Sulla essenza, sulla tecnica e sui resultati della dacriocistorinostomia. Clin. ocul., Palermo, 1910, xi, 159–188. *Also* reprint. *Also* transl., Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 232–239. ——— Sette anni di esperienza colla dacriocistorinostomia nella cura delle dacriocistiti croniche e delle fistole lacrimali. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringo. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 196–200.—**Van Lint.** Trepanation of the os unguis and placing of a rubber drain in chronic dacryocystitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 367.—**Veis** (J.). Neue Operation des Tränensacks von der Nase aus. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 301. *Also* Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1921, xxxiv, 84–86.—**Visser** (B. P.) De techniek der permanente drainage van het traankanaal. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 1215–1217.—**Walker** (C. B.). Naso-lacrimal surgery in ophthalmological perspective. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 585–596, 1 pl.—**West** (J. M.). A window resection of the nasal duct in cases of stenosis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 654–658. ——— Die Technik der Eröffnung des Tränensackes von der Nase aus nach Erfahrung an 130 einschlägigen Operationen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 504–515. ——— Resultate der intranasalen Eröffnung des Tränensackes (Rhino-Dakryocystostomie). Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1633–1635. ——— Die Eröffnung des Tränensackes von der Nase aus in über 100 Fällen von Dakryostenose. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xliv, pt. 2, 136–139. [Diskussion], pt. 1, 92–96.—**Whale** (H. L.). Per-nasal dacryocystostomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Laryngol., 234.—**Whitnall** (S. E.). The ligamentum palpebrarum mediale; why its removal in ablation of the lacrymal sac does not necessarily entail ectropion of the lower eyelid. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 216–219.—**Wiener** (A.). Dacryocystorhinostomy. Arch. Ophth., N. Y., 1917, xlvi, 227–232.—**Wiener** (M.) & **Sauer** (W. E.). A new operation for the relief of dacryocystitis through the nasal route. Papers Sect. Opth., Am. Med. Ass., Chicago, 1920, 159–172.—**Yankauer** (S.). The technic of intra-nasal operations upon the lacrimal apparatus. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1331–1346.—**Zarzycki** (P.). La lacrymostomie; nouveau procédé opératoire pour le rétablissement du cours des larmes. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 672–676.

Lachrymal organs (Surgery of)—Extirpation of lachrymal sac.

KUIJNDERS (H. J.). *De exstirpatie van den traanzak. 8°. Groningen, 1907.

LIPPHARDT (F.). *Beitrag zur Kasuistik der Tränensackexstirpation. [Giessen.] 8°. Kreuznach, 1912.

SANSON (L.). *Traitement de la dacryocystite chronique par l'extirpation du sac lacrymal. 8°. Paris, 1907.

Affolter (A.). Die temporäre Resektion der Nasenscheidewand bei intransalen Tränensackoperationen (intranasale Tränensackexstirpation). Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 115–119.—**Aurand.** Ecarteur pour l'extirpation du sac lacrymal. Lyon méd., 1922, cxxxi, 456.—**Barck** (C.). A simplified method of extirpation of the lachrymal sac. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 97–99, 1 pl.—**Barrie** (T. S.). Flattening or reduction of the inner canthus following extirpation of the lacrymal sac. Glasgow M. J., 1924, cii, 36–38.—**Bartolotta** (E.). Sull' estirpazione del sacco lacrimale. Arch. ital. di sc. med. colon., Tripoli, 1920, i, 103–106.—**Broeckaert** (J.). Extirpation du sac lacrymal avec drainage nasal, sans cicatrice apparente. Presse oto-laryngol. belge, Brux, 1911, x, 388–397.—**Butler** (F. H.). A new operation for extirpation of the lacrymal sac. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 624.—**Calderaro.** Sulla batteriologia della congiuntiva prima e dopo l'estirpazione del sacco lacrimale. Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3661–3697.—**Carrasco** (E. A.). Extirpación radical del saco lagrimal (A propósito de 110 intervenciones personales). Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 179.—**Chamberlin** (W. B.). The endonasal operation on the lacrymal sac. J. Am. M. Ass., Chicago 1917, lxix, 17–19. *Also* reprint.—**Collin** (A.). L'extirpation du sac lacrymal. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 40–48.—**Colovicv** (L. K.). [On the technic of extirpation of lacrymal sac.] Vestnik Khir., Petrograd, 1923, iii, 119–124.—**Davis** (A. E.). Meller's operation for the removal of the tear sac; with report of cases. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 153.—**Dimitry** (T. J.). Extirpation of the lachrymal sac. N. Orl. M. & S. J., 1910–11, lxiii, 622–628, 3 pl.—**Duverger.** Techniques opératoires pour l'ablation du sac

Lachrymal organs (Surgery of)—Extirpation of lachrymal sac—continued.

Placrymal. Arch. d'opht., ar., 1922, xxxix, 257-278.—**Garcia del Mazo** (J.). Resultados de la extirpación del saco lagrimal en las diferentes formas de dacriocistitis. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 103-121.—**Gifford** (H.). A method of destroying the lachrymal sac in chronic dacryocystitis; a substitute procedure for exsection. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 22-24.—**Gil** (R. R.). Nuevo procedimiento de anestesia troncular para la extirpación del saco lagrimal. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 817-822.—**Gilbert** (J. J.). Epiphora after extirpation of lacrimal sac. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 938-940.—**Greenwood** (A.). Lacrimal sac extirpation simplified. Arch. Ophth., N. Y., 1921, l, 234-238, 1 pl.—**Hands** (S. G.). A treatment for fistula following dacryocystectomy. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 598-600.—**Harman** (N. B.). A retractor for use in excision of the lacrymal sac. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1351. ——— On excision of the lacrimal sac, the conditions requiring it, and the operative technique. West Lond., M. J., Lond., 1910, xv, 28-34.—**Hötte** (F. A.). Ueber Dakryozystorhinostomie mit Modifikationen und Totalexstirpation mit Rhinostomie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 358-368.—**Kearney** (J. A.). A new method of extirpation of the lacrymal sac without resulting scar. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 326-328.—**Laeroix.** L'extirpation du sac lacrymal dans les dacryocystities. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxii, 203-205.—**Lobel** (A.). Technique de l'extirpation du sac lacrymal; description d'un nouvel instrument. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 170-174.—**Maynard** (F. P.). A useful modification in extirpation of the lacrimal sac. Ophth. Rev., Lond., 1914, xxxiii, 47-50.—**Means** (C. S.). Extirpation of lacrimal sac; indications for and technic of operation. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 326-330.—**Minder.** Tränensackoperation nach West. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 1176.—**Nager.** Ueber endonasale Tränensackoperation. *Ibid.*, 1919, xlix, 941-944.—**Nühsmann.** Zur Technik der intranasalen Tränensackoperation. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1923-24, cxi, 250-256.—**Piccillo** (L.). L'escissione del sacco lagrimale nelle dacriocistiti croniche; contibuto clinico. Progresso oftal., Palermo., 1910-11, vi, 92-108.—**Pooley** (G. H.). Some technical points which increase efficiency of the operation for excision of the lacrimal sac. Ophth. Rev., Lond., 1913, xxxii, 325-328.—**Posey** (W. C.). Excision of the lacrimal sac. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, n. s., iii, 206-208.—**Revel** (J.). Traitement de la dacryocystite chronique suppurée par l'extirpation totale du sac lacrymal. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1910, iv, 93-97. ——— A propos du traitement de la dacryoscystite chronique suppurée par l'extirpation totale du sac lacrymal. *Ibid.*, 121-126.—**Rollet.** De la greffe vasculaire pour restaurer le sac lacrymal extirpé. Rev. gén. d'opht., Par., 1910, xxix, 481-483. ——— L'extirpation totale du sac lacrymal et du canal nasal membraneux. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 257-263. ——— Extirpation du sac lacrymal avec pédicule nasal. Lyon méd., 1921, cxxx, 457.—**Rollet & Bussy.** Recherches anatomo-pathologiques sur cent cas de dacryocystites avec extraction du sac et du canal. Arch. d'opht., Par., 1923, xl, 321-343.—**de Schweinitz** (G. E.). Pathologic histology of excised lacrimal sacs. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, n. s., iii, 221.—**Seidel** (E.). Zur Technik der Lokalanästhesie bei Tränensackexstirpationen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1914, lxxxvii, 185-191, 1 pl.—**Sleight** (R. D.) & **Haughey** (W.). Technic of Gifford's operation for destroying the lachrimal sac. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 451.—**Standish** (M.). Extirpation of the lachrymal sac. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 536-541.—**Stoewer** (P.). Thrombophlebitis mit Verlust eines Auges nach Tränensackextirpation. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, xxxvi, 310.—**Takashima** (S.). Ein Fall von Thrombophlebitis orbitalis nach Tränensackexstirpation unter Berücksichtigung des pathologisch-anatomischen Befundes. Klin. Monatsbl. f. Augenh. Stuttg., 1913, n. s., xv, 338-349.—**Tjanides** (T.). Quelques réflexions sur l'ablation du sac lacrymal et sur l'asco-rhinostomie de Depuy-Dutemps et Bourguet. Ann. d'ocul., Par., 1925, clxii, 592-597.—**Toti** (A.). Extirpation du sac lacrymal et dacryocystorhinostomie. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1911, x, 289-293.—**van Lint.** Emploi de la pâte de Beck pour faciliter l'extirpation du sac lacrymal. Policlin., Brux., 1913, xxii, 49-52.—**Verhoeff** (F. H.). A simple and rapid operation for removal of the lacrymal sac. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 528-530.—**Villard** (H.). L'extirpation du sac lacrymal. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 302-308.—**Wells** (D. W.). Extirpation of the lacrimal sac. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 262-271, 8 pl. **West** (J. W.). Die totale Exstirpation des Tränensackes von der Nase aus mit Wiederherstellung des normalen Abflusses in Fällen von Dakryozystitis. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xlv, 159-162.—**Wheeler** (J. M.). Removal of the lachrymal sac and accessory lachrymal gland. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 106-109. ——— Extirpation of the lacrimal sac in traumatic dacryocystitis. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 286-289.—**Wieden** (J.). De la urgencia en la extirpación del saco lagrimal. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1911, xi, 401-404.—**Wright** (R. E.). Extirpation of the lachrymal sac. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 52-54.—**Wright** (S. E.). Indications for the extirpation of the lachrymal sac and a description of the operation as practiced in Fuchs' clinic, Vienna. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 26-30.

Lachrymal organs (Syphilis of).

Derby (G. S.) & **Cheney** (R. C.). Case of gumma of the tear-sac. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1924, xxii, 253-256.—**Igersheimer** (J.). Ueber die Erkrankung der tränenabführenden Wege bei hereditärer Lues; Syphilis und Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 212-218.—**Luedde** (W. H.). Gummatous inflammation at the inner canthus, simulating dacryocystitis, case report. Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 8-10.—**Pais** (L.). Osservazione di un caso di dacriocistite sifilitica secondaria. Gior. di ocul., Napoli, 1921, ii, 81-83.—**Potter** (C.). Case of bilateral dacryocystitis in a syphilitic child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Laryngol. Sect., 92.—**Rollet & Colbat.** Gomme hérédo-syphilitique du sac lacrymal. Lyon méd., 1925, cxxxv, 147.—**Sloeum** (G.). Report of a case of bilateral purulent dacryocystitis due to syphilis; also a case of congenital dermoid growth of each canthus. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 366-368.

Lachrymal organs (Tuberculosis of).

Kündig (A.). *Ueber Tuberkulose des Tränensackes. [Zürich.] 8°. Winterthur, 1920.

Lortholary (H.). *Pronostic et traitement de la tuberculose du sac lacrymal. 8°. Lyon, 1916.

Scholz (W.). *Klinische und pathologisch-anatomische Befunde bei der Untersuchung von 109 Tränensäcken mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose. [Jena.] 8°. Greiz, 1914.

Bribak (E. J.). Klinische und mikroskopische Beiträge zur Häufigkeit sowie zur Diagnose und Therapie der Tränensacktuberkulose. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 747-757.—**Fage.** La tuberculose du sac lacrymal. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 352-356.—**Fromaget** (C.). Le plombage iodoformé pansement des dacryocystites tuberculeuses opérées. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 98-103.—**Polyák** (L.). Die Heilung der Tuberkulose des Tränensackes auf intranasalem Wege. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918, xl, 181-203.—**Rollet** (E.). La tuberculose des voies lacrymales. Clinique, Par., 1911, vi, 380-383. ——— Traitement de la tuberculose des voies lacrymales. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1911, xix, 325-331. ——— Formes cliniques de la tuberculose des voies lacrymales. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc. 736-740.—**Rollet** (E.) & **Genet.** Tuberculose du sac lacrymal. Lyon méd., 1913, cxxi, 476.—**Roulet.** Tuberculose des voies lacrymales. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1911, xx, 10-16.—**Stephenson** (S.). Tubercle of the lacrymal sac. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 573.—**Trerotoli** (G.). Sopra un caso di tubercolosi del sacco lacrimale con diffusione al labirinto etmoidale. Gior. di ocul., Napoli, 1921, ii, 93-100.—**van Lint.** Traitement préopératoire à la pâte au bismuth, d'une dacryocystite tuberculeuse. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 122-124.—**Wittich** (W.). Ueber Beteiligung der Tränenröhrechen an der Tuberkulose des Tränensackes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 577-584.

Lachrymal organs (Tumors of).

See, also, **Lachrymal gland (Tumors of).**

Alt (A.). A partly pigmented nævus of the caruncula lacrimalis. Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxxiv, 1-3.—**Aubaret.** Mucocèle paralacrymale. Clin. opht., Par., 1923, xxvii, 248-250.—**Beauvieux.** Les tumeurs de la caroncule lacrymale et du repli semi-lunaire. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 216-231.—**Bourdier** (F.) & **Velter** (E.). Un cas de papillome de la caroncule lacrymale. *Ibid.*, 1912, xxxii, 45-48.—**Campos** (E.). Um caso interessante de mucocéle enkystado do sacco lacrimal. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 233-236.—**Coats** (G.). Papilloma and sebaceous adenoma of the caruncle. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1912, xviii, pt. 3, 280-283.—**Contino** (A.). Neoplasie primitive dei canalicoli lacrimali. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 44-57, 1 pl.—**Couce** (F.) & **Poyales** (F.). Tumor de la carúncula lagrimal. Pediatria españ., Madrid, 1920, ix, 322-325.—**Danis** (M.). Tumeurs de la caroncule lacrymale. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 661-663.—**Denti** (A. V.). Papilloma del sacco lacrimale. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 830-833.—**Elliott** (R. H.). Two cases of pneumocele of the lacrimal sac. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 395-397.—**Gérard.** Kyste hémorragique

Lachrymal organs (Tumors of)—contd.

biloculaire du sac lacrymal. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 422.—**Green** (J.). Cysts and cystic tumors of the caruncle; with special reference to sebaceous cysts. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 145–151.—**Herrmann** (H.). Ein Tumor des Tränensacks (Papilloma durum). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 728–734.—**Jocqs** (R.). Sur le traitement de la tumeur lacrymale. Clin. opht., Par., 1925, xxix, 683–686.—**Juler** (F. A.). A papilloma in the upper canaliculus. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914–15, xxxv, 243.—**Kubik** (J.). Zur Frage der Tränensackzysten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxiv, 264–269.—**Loeb** (C.). Cyst occupying the region of the lacrimal sac. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 537.—**Lurie** (O. R.). Zur Frage der Entstehung der Tränensackzysten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlvii, 374–381.—**McKenzie** (D.). Cystic distension of the lachrymal sac; operation on nasal duct in the nose (West's operation). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Laryngol. Sect., 102.—**Margotta** (G.). Sulle cisti presacculari. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 418–423.—**Ormond** (A. W.). A case of lacrimal tumour. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909–10, xxx, 107–109.—**Perrod** (G.). Contributi all' oncologia oculare; sui tumori del sacco lagrimale; studio clinico ed anatomo-patologico. Ann. di ottal., Pavia, 1911, xl, 513–543.—**Piesbergen** (H.). Ueber polypöse Wucherungen im Tränensackinnern. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 695–699.—**Pokrowsky** (A. J.). Sur les polypes du sac lacrymal. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 369–375.—**Rados** (E.). [Fibroma of the caruncula lacrymalis, with several observations.] Szemészet, Budapest, 1912, xlix, 32–35.—**Rizzo** (A.). Neoplasie infiammatorie del sacco lacrimale. Gior. di ocul., Napoli, 1923, iv, 149.—**Santos Fernández** (J.). Dos casos de quiste, como contribución clínica á la patología de los canalículos lagrimales. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1913, xiii, 230–233.—**Sgrosso** (S.). Contributo allo studio delle neoplasie primarie del sacco lagrimale; endotelioma bilaterale, angiosarcoma. Arch. di ottal., Napoli, 1922, xxix, 371–389, 1 pl.—**Spoto** (G.). Neoproduzione infiammatoria della mucosa del sacco lagrimale da causa traumatica; contributo clinico ed anatomico. Progresso oftal., Palermo, 1909–10, v, 79–94, 2 pl.—**Steiner** (L.). Zwei Geschwülste der Caruncula lacrymalis. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 161–166.—**Tooke** (F.). Polypoidal formation in the lacrimal sac. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 446–451, 1 pl.—**Trapezontsova** (Yekaterina E.). Lymphendothelioma hypertrophicum. [Non-pigmented nævi in the lacrymal region.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1912, xxix, 577–583.

Lachrymal organs (Tumors of, Malignant).

Butler (T. H.). A case of sarcoma of the lachrymal sac. Arch. Ophth., N. Y., 1914, xliii, 16–19.—**Dernehl** (P. H.). Carcinoma of the caruncle, with report of a case. Ophthalmol., Seattle, 1915, xii, 58–65, 3 pl.—**Dorsey** (J. G.) & **Gillett** (W. G.). Sarcoma of the caruncle. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, viii, 942–945.—**Duckworth** (G. M.). Carcinoma of the caruncle. *Ibid.*, 1921, 3. s., iv, 743.—**Fenton** (R. A.). Epithelioma of the lacrimal sac. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1128–1131.—**Jarnatowski** (K.). Lymphosarcoma carunculæ lacrymalis. Post. okul., Kraków, 1912, xiv, 48–53.—**Menacho** (A.). Epitelioma pavimentoso primitivo, con globos y en forma de cuerno, en la carúncula lagrimal. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1915, xv, 427–430.—**Pasetti** (G.). Epitelioma del sacco lagrimale. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 55–64, 1 pl.—**Posey** (W. C.). Report of a case of primary tubular epithelioma of the lacrimal sac. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1921, xix, 205–208.—**Rocher** (V.). Mélano-sarcome de la caroncule. Normandie méd., Rouen, 1914, xxx, 154.—**Roselli** (R.). Sarcoma della caruncola lacrimale. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1910, vii, 162–170.—**Stoewer** (P.). Maligner Naevus der Karunkel. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, l, pt. 1, 233–237.—**Strada** (F.) & **Urrets Zavalia** (A.). Contribución al estudio de los tumores malignos del saco lagrimal. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1100–1108.

Lachrymal organs (Wounds and injuries of).

Desanges (R.-J.-J.-E.-A.). *Des lésions des voies lacrymales par blessures de guerre. 8°. Paris, 1917.

Neitzert (H.) *Tränensack- und Tränendrüsen-Operationen im Vereinslazarett der Universitäts-Augenklinik zu Heidelberg unter besonderer Berücksichtigung der Operationen nach Kriegsverletzungen. 8°. Heidelberg, 1919.

Aubaret. Les lésions de l'appareil lacrymal dans les plaies de guerre. Marseille-méd., 1919, lvi, 145–149.—**Crampton** (G. S.). Extonsive emphysema following

Lachrymal organs (Wounds and injuries of)—continued.

wound of lacrimal canal. Tr. Coll. Phys., Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 407–409.—**Cullom** (M. C.). Laceration of nasal duct. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 808.—**von Hacker** (V.). Tränen-Nasengangbildung nach Schussverletzung durch Sondierung ohne Ende mit Epithelbrei am Faden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 245–248.—**Mayer** (O.). Westsche Operation bei Schussverletzungen des Tränennasenganges. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 816. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 699.

Lachrymation.

See, also, **Lachrymal** gland; **Lachrymal** organs (Obstruction of); **Tears.**

Brisson (M. S. J.). *Du larmoiement incoercible et de son traitement. 8°. Bordeaux, 1904.

Fouchou-Lapeyrade (A.-J.-L.). *L'hypersécrétion lacrymale; sa signification physiologique et pathologique; son traitement. 8°. Bordeaux, 1911.

Alessandro (F.). Secrezione delle lagrime nel digiuno; contributo sperimentale alla fisiologia della glandola lagrimale. Arch. di ottal., Napoli, 1912–13, xx, 117; 193. ——— Il digiuno e la secrezione delle lagrime. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1913, 9. s., i, 205–216, 1 pl.—**Bonsignorio** (Mme.). Des variétés du larmoiement. Bull. d'ocul., Toulouse, 1911, 3. s., xxv, 57–61.—**Bradburne** (A. A.). Lachrymation. Liverp. Med.-Chir. J., 1913, xxxiii, 248–253. *Also* Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 350–354.—**Cantonnet** (A.). Le reflux lacrymal. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 849.—**Charlton** (C. F.). The function of the protein in the lacrimal secretion. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 802–804.—**Dufraisse** (C.) & **Bongrand** (J.-C.). La mesure du pouvoir lacrymogène des substances irritantes par la méthode du Seuil. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 817–819.—**Friedberg** (T.). Ueber die Mechanik der Tränenableitung mit besonderer Hinsicht auf die Ergebnisse der neueren Tränensackoperationen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, Orig., xxxvii, 42–66. ——— Weitere Untersuchungen ueber die Mechanik der Tränenableitung. *Ibid.*, 1918, xxxix, 266–283.—**Genet** (L.). Nerf facial et sécrétion des larmes; faits cliniques. Lyon méd., 1920, cxxix, 791.—**van Gilse** (P. H. G.). Beobachtungen über den Tränensackmechanismus und den Lidschlag; kinematographische Registration. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxix, 3–9, 1 pl.—**Hegner** (C. A.). Ueber das Vorkommen von Agglutininen in der Tränenflüssigkeit. *Ibid.*, 1916, lvii, 48–50.—**Pichler** (A.). Mitesser (Komedonen) als Ursache von Auswärtsdrehung (Eversion) des unteren Tränenpunktes mit Tränenträufeln. *Ibid.*, 1925, lxxv, 459.—**Rochat** (G. F.) & **Benjamins** (C. E.). Experimente über die Tränenableitung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1915–16, xci, 92–100.—**Roelofs** (C. O.). [The mechanism of the flow of tears.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1536–1540.

Lachs (Johann). Gynäkologisches von Aretaios.

In Samml. klin. Vortr., Leipz., n. F., 1904, No. 381 (Gynäkol., No. 141, 217–252).

Lachwitz (Friedrich Wilhelm Louis) [1866–]. *Zur Kasuistik der traumatischen Herzfehler. 30 pp. 8°. Göttingen, Hubert & Co., 1912.

Lack (Erich) [1879–]. *Beitrag zur Lehre von der Hautdiphtherie. 45 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1905.

Lack (Harry Lambert). The diseases of the nose and its accessory sinuses. xv, 399 pp. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1906.

Lack (Herbert) [1888–]. *Malaria und Leukämie in ihren gegenseitigen Beziehungen. 39 pp. 8°. Königsberg i. Pr. O. Kümmel, 1917.

Lackie (James Lamond) [1868–1924].

Bell (W. B.). Obituary. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 78–82, port.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1924, i, 133. *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 106.—**S.** (J. W.). Obituary. Edinb. M. J., 1924, n. s., xxxi, 104–106, port.

Lackmann (Franz) [1880–]. *Beitrag zur Kenntnis der Friedreich'schen Ataxie. [Erlangen.] 21 pp. 8°. Bamberg, W. Gärtner, 1909.

Lackmann (Theodor Johann) [1877–]. *Ueber das Frühaufstehen nach gynäcologischen Operationen. 40 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1908.

Lackmann (Wilhelm) [1878–]. *Ueber manisch-depressives Irresein im Kindesalter. [Erlangen.] 40 pp., 1 l. 8°. Hamm i. W., Reimann & Co., 1906.

Lackner (Edmund Hans Georg) [1891–]. *Ueber zwei Fälle von Mitbewegungen bei intaktem Nervensystem. [Königsberg.] 13 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1917.

Lackner (Otto Felix) [1886–]. *Urinsediment bei Dunkelfeldbeleuchtung. 29 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.

Lacombe (Eugène) [1877–]. *Des principales formes d'amnésie et plus spécialement de l'amnésie traumatique envisagées au point de vue médico-légal. 95 pp. 8°. Paris, 1903. No. 468.

de Lacombe (Fénis). *Contribution à l'étude de la valeur nutritive des céréales. 119 pp. 8°. Paris, 1908. No. 408.

Lacombe (Frédéric) [1894–]. *Réactions oculaires au cours du traitement antisyphilitique. 54 pp. 8°. Paris, 1924. No. 310.

de Lacombe (Léon). *Contribution à l'étude des contusions du foie. 58 pp. 8°. Paris, 1905. No. 134.

Lacombe (Pierre) [1902–]. *De quelques considérations sur les congestions pulmonaires aiguës (maladie de Woillez). 63 pp. 8°. Paris, 1926. No. 156.

Lacomme (Léon) [1877–]. *Les milieux caféinés en bactériologie; différenciation du bacille d'Eberth et du coli bacille. 55 pp., 11 tab. 8°. Lyon, 1904. No. 128.

—— & **Dupin** (P.). Topographie de la tuberculose à Lyon, 1900–1904 (mortalité). Préface de J. Courmont. vii, 40 pp., 4 pl., 1 l. 8°. Paris, A. Maloine, 1905.

Lacomme (Maurice-Ludovic) [1897–]. *Une maternité pour tuberculeuses annexée à la clinique Baudelocque; organisation, fonctionnement, résultats de 1921 à 1925. 147 pp. 8°. Paris, 1926. No. 115.

Lacoste (Charles) [1883–]. *Indications thérapeutiques des eaux minéro-thermales de Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées) (Source de Salut) dans les névropathies de l'enfance. 52 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 94.

Lacoste (Edmund) [1892–]. *De la suture précoce des plaies de la cornée et de la sclérotique. 44 pp. 8°. Paris, 1921. No. 188.

de Lacoste (François). *Contribution à l'étude des hémorragies qui ont leur source en dehors de la cavité utérine pendant et après l'accouchement. 119 pp. 8°. Paris, 1906. No. 264.

Lacoste (Paul-Marie) [1877–]. *Quelques recherches sur la fréquence des antécédents alcooliques chez les tuberculeux. 43 pp., 1 ch. 8°. Bordeaux, 1903. No. 104.

Lacoste (Pierre-André) [1885–]. *Recherches expérimentales sur la kératoplastie (Autoplastie-hétéroplastie). 128 pp., 17 pl. 8°. Bordeaux, 1913. No. 3.

Lacoste (Pierre-Jean-Victor) [1882–]. *Contribution à l'étude des fistules gastro-coliques. 110 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 3.

La Count (David) [1828–1908].
Sauerhering (D.). [Biography.] Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908–9, vii, 484–486.

Lacour (Emile-Prosper) [1887–]. *Contribution à l'étude physio-pathologique des néphrites hydropigénes sans insuffisance uréosécrétoire. 99 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 82.

Lacour (Lucien) [1890–]. *Contribution à l'étude des greffes dentaires. 96 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 72.

Lacourbas (Marius) [1886–]. *Contribution à l'étude du traitement des vomissements incoercibles de la gestation par les extraits du corps jaune. 78 pp. 8°. Paris, 1919. No. 71.

de La Coûture (André). *Bourbon-l'Archambault et ses thermes. [Paris.] 118 pp. 8°. Moulins, 1904. No. 259.

—— Salins-du-Jura; ses eaux minérales cromochlorurées-sodiques fortes et leurs applications thérapeutiques dans les maladies des femmes et des enfants. 56 pp. 12°. Moulins, Crépin & Leblond, 1905.

Lacouture (Antoine-Marie-Joseph) [1877–]. *Contribution à l'étude des manifestations cliniques aiguës de la tuberculose appendiculaire. 121 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 13.

Lacquerrière (A.).
See **Apostoli** (Georges). Électrothérapie gynécologique, [etc.] 8°. Paris, 1902.

Lacrois-Dupouy (Marie-Thérèse) [1893–]. *Les services ouverts dans les asiles; la conception de l'hôpital psychiatrique, le dispensaire de prophylaxie mentale et le service social. 139 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 120.

Lacroix (André-Emile) [1888–]. *Les modifications pupillaires dans le shock nerveux traumatique chez les blessés de guerre. 43 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 17.

Lacroix (Augustin). Notice chronologique et analytique sur les épidémies et les épizooties qui ont régné en Hainaut, à diverses époques, de 1006 à 1832. (Variétées historiques inédites, No. 4.) 38 pp. 8°. Bruxelles, Wouters & Cie., 1844.

Lacroix (Camille-J.-J.) [1877–]. *Contribution à l'étude du diabète insipide, ses rapports avec les infections. 101 pp. 8°. Paris, 1904. No. 296.

Lacroix (Etienne-Pierre-Philippe) [1887–]. *Observations cliniques et recherches expérimentales sur l'anesthésie générale par éthérisation rectale; contribution à l'étude de l'absorption par le rectum. 45 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 310.

Lacroix (F.). La scoliose; son traitement mécanique remis aux mains du médecin de la famille. Renseignements sur la méthode d'emploi des corsets orthopédiques à leviers costaux destinés au redressement de la scoliose. 16 pp. 12°. Paris, A. Michalon [1909].

—— Données sur l'appareil vertébro-locomoteur. La statique vertébrale normale dans ses rapports avec les déviations, les déformations vertébro-rachidiennes et chondrocostales. 2 p. l., 331 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1914.

Lacroix (Mme. F.) & **Lacroix** (F.). Le corset de toilette; son histoire. 64 pp. 8°. Paris, C. Boulangé [1904].

Lacroix (Louis). *Contribution à l'étude de la maladie mitrale chez l'enfant; rôle du rétrécissement mitral dans la symptomato-

Lacroix (Louis)—continued.
logie et l'évolution de cette maladie et dans ses rapports avec le rétrécissement mitral pur. 79 pp. 8°. Paris, 1923. No. 86.

Lacroix (Martial) [1888–]. *Des sutures. 70 pp. 8°. Paris, 1913. No. 105.

Lacroix (P.). Précis de laryngologie clinique et thérapeutique. Maladies du pharynx et du larynx. iv, 627 pp. 12°. Paris, F. R. de Rudeval, 1906.

Lacroix (Paul) [1806–1884]. Science and literature in the middle ages, and the period of the renaissance. xvii, 552 pp. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1878.

Lacroix (René) [1899–]. *La splénomégalie au cours de la syphilis primaire. 54 pp. 8°. Paris, 1926. No. 254.

Lacronique (Gaston) [1887–]. *Maladie de Hodgkin, lymphogranulomatose. 137 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1912. No. 57.

Lacrotte (Louis-Emile-Gabriel) [1881–]. *Contribution à l'étude des présentations, occipito-iliaques-gauches-postérieures. 85 pp. 8°. Lyon. 1906–7. No. 3.

Lactacidogen.

Embden (G.), **Griesbach** (W.) & **Laquer** (F.). Ueber den Abbau von Hexosephosphorsäure und Lactacidogen durch einige Organpresssäfte. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xciii, 124–144.—**Embden** (G.) & **Laquer** (F.). Ueber die Chemie des Lactacidogens. *Ibid.*, 94–123: 1921, cxiii, 1–9.—**Embden** (G.) & **Zimmermann** (Margarete). Ueber die Chemie des Lactacidogens. *Ibid.*, Berl. & Lcipz., 1924, cxli, 225–232.

Lactalbumin.

Emmett (A. D.) & **Luros** (G. O.). Is lactalbumin a complete protein for growth? J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 147–159. ——— The stability of lactalbumin toward heat. *Ibid.*, 257–265.—**Emmett** (A. D.) & **Slater** (M. E.). The influence of accessory substances on growth, with a low protein ration containing lactalbumin from lactic acid whey. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlvi, 544.—**Osborne** (T. B.) & **Mendel** (L. B.). The nutritive value of lactalbumin. J. Biol. Chem., Balt., 1924–25, lix, 339–345.—**Sure** (B.). Amino-acids in nutrition: The nutritive value of lactalbumin; cystine and tryosine as growth-limiting factors in that protein. *Ibid.*, 1920, xliii, 457–468.

Lactase.

Brachin (A.). *Recherches sur la lactase. 8°. Paris, 1904.

Bierry (H.) & **Rane** (A.). Dédoublement du lactose et de ses dérivés par les lactases animales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 522.—**Bompiani** (R.). Sugli adattamenti enzimatici: La lattasi. Arch. di farmaeol. sper., Roma, 1915, xix, 423; 433.—**Bradley** (H. C.). The problem of enzyme synthesis: Lactase of the mammary gland. J. Biol. Chem., Balt., 1912–13, xiii, 431–439.—**Freudenberg** (E.) & **Hoffmann** (P.). Laktasestudien. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1923, 3. F., liii, 21–32.—**Stephenson** (Marjory). On the nature of animal lactase. Bio-Chem. J., Liverp., 1911–12, vi, 250–254.

Lactation.

See, also, **Breast**; **Infants** (Nutrition of); **Nipples**; **Weaning**; **Wet-nurses**.

Budin (P.). Manuel pratique d'allaitement. Hygiène du nourrisson. 2. éd., revue, corrigée et augmentée. 8°. Paris, 1907.

Martin (A. E.). Die Pflege und Ernährung der jungen Mutter. 8°. Berlin, 1909.

Almagia (M.). La funzione pancreatica durante l'allattamento. Arch. di farmacol. sper., Roma., 1923, xxxv, 1–4. ——— La fonction pancréatique durant l'allaitement. Arch. ital. de biol., Pise, 1924, lxxiii, 139–142.—**Asehner** (B.) & **Grigoriu** (C.). Placenta, Fötus und Keimdrüse in ihrer Wirkung auf die Milchsekretion. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xciv, 766–793, 1 pl.—**Audebert** & **Etchevers.** De la tension artérielle pendant la montée du lait. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 588–592.—**Bacon** (C. S.). Management of the breast in the puerperium and during lactation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 264–268. [Discussion], 324–326.—**Banu** & **Heresco.** Recherches sur la sécrétion lactée chez la femme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 531–533.—**Benassi** (G.). Influenza dell' emozioni sulla secrezione lattea. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1145–1147.—**Birk** (W.). Zur Frage der Ernährung stillender Frauen. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1665–1667.—**Boldrini** (B.). Modificazioni indotte nel siero di sangue della donna dalla calata lattea. Zacchia, Roma, 1924, iii, 148–157.—**Borrino** (Angiola). Sulla funzionalità della glandola mammaria. Pediatria, Napoli, 1918, xxvi, 71–87.—**Bouchacourt.** De l'augmentation facultative de la sécrétion lactée. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1907, ix, 185–193.—**Bouin** (P.) & **Ancel** (P.). Glande mammaire et corps jaune. Presse méd., Par., 1911, xix, 577–580.—**Brody** (S.), **Turner** (C. W.) & **Ragsdale** (A. C.). The relation between the initial rise and the subsequent decline of milk secretion following parturition. J. Gen. Physiol., Balt., 1923–24, vi, 541–545.—**Cramer** (H.). Zur Physiologie der Milchsekretion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1521–1524.—**Cristea** (G. M.). Beitrag zur Milchsekretion. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1910, iv, 740–743.—**Disselhorst.** Zur Frage nach den Vorgängen bei der Milchsekretion. Ztschr. f. Fleisch.- u. Milchhyg., Berl., 1897–98, viii, 146–150.—**Drennan** (Jennie G.). The abstraction of calcium salts from the mother by the nursling the cause of the coagulation of the milk in the mammary glands of the former. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 759.—**Fehling** (H.). Ueber das Stillgeschäft. Strassb. med. Ztg., 1907, iv, 39–41.—**Flurian** (A.). Psychose de la lactation. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 522.—**Frankl** (O.). Relation between the placenta and the secretion of milk. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1923, xlviii, 90–95.—**Frost** (C. A.). Nerves and the nursing mother. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1261–1264. *Also* Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 608–610.—**Gaines** (W. L.). A contribution to the physiology of lactation. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxxv, 285–312.—**Galewsky.** Ueber die Uebertragung von Geschlechtskrankheiten beim Stillgeschäft. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1906, v, 365–371.—**Giuseppe** (S.). Come si comporta l'eliminazione dei fosfati nelle urine delle donne lattanti. Riv. med., Milano, 1908, xvi, 73–76.—**Guidi** (G.). Allattamento durante le malattie acute delle madri o delle nutrici. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1907, v, 995–1008.—**Guillebeau** (A.). Die Neubildung von Drüsenzellen in der Milchdrüse ist ein wichtiger Vorgang bei der Sekretionstätigkeit dieses Organes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916, ccxxi, 1–14.—**Hartwell** (Gladys A.). Vitamine B and lactation. Lancet, Lond., 1924, ii, 956–958.—**Helbich** (H.). Zur Physiologie der Milchsekretion. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1911, x, Orig., 391–401.—**Heubner** (C.). Ueber die Stillfähigkeit der Frau während der ersten Monate nach der Entbindung. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1911, Berl., 1912, xlii, pt. 2, 284–288.—**Heusler** (K.). Temperaturerhöhungen der laktierenden Mamma. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 585. *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 204–208.—**Hill** (R. L.). Some aspects of the physiology of milk secretion. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, N. Y., 1916, xlix, 483–510.—**Holitscher.** Die Stillungsfähigkeit der Frauen und die Ergebnisse der von Bungeschen Untersuchungen. Prag. med. Wchnschr., 1907, xxxii, 317–319.—**Horay** (G.). Beitrag zur Klinik der sogenannten Laktationsneuritis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 473–476.—**Jacobins** (S.). Beobachtungen an stillenden Frauen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908, xlviii, 67–74.—**Keim** (G.). De l'inégalité de volume des seins, pronostic pour l'allaitement. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 10–12.—**Kettner** (A. H.). Ueber fehlerhafte Behandlung stillender Mütter. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1147–1151.—**Klaften** (E.). Zur Beurteilungs- und Beeinflussungsmöglichkeit der Brustdrüsensekretion. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1336–1340.—**Langlois** (J.-P.). Le mécanisme de la lactation. Presse méd., Par., 1909, xvii, 817–819.—**Long** (J. A.) & **Evans** (H. M.). The inhibition of oestrus and ovulation by lactation. Anat. Record, Phila., 1920–21, xviii, 247.—**Mackenzie** (K.). An experimental investigation of the mechanism of milk secretion, with special reference to the action of animal extracts. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1911, iv, 305–330. *Also* reprint.—**Maeder** (LeR. M. A.). Clinical and experimental studies on lactation at the University of Minnesota. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 557–567.—**Meigs** (E. B.), **Blatherwick** (N. R.) & **Cary** (C. A.). Contributions to the physiology of phosphorus and calcium metabolism as related to milk secretion. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxvii, 1–75. *Also* reprint.—**Mellanby** (E.). The metabolism of lactating women. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, lxxxvi, s. B, 88–109.—**Mitchell** (A. G.). The duration of the nursing period in women of the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1690–1692.—**Moll** (L.). Die erhöhte Temperatur der laktierenden Mamma als Gradmesser ihrer Funktion. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1059–1061. ——— Stillfähigkeit und submammilläre Temperatur. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925–26, xxxi, 140–150.—**Müller.** Vom Stillen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 942–944.—**Opitz** (E.). Zur Physiologie der Milchsekretion und Ernährung des Neugeborenen in den ersten Lebenstagen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, 2. Teil, 2. Hälfte, 282–284.—**Ott** (I.) & **Scott** (J. C.). The action of the internal secre-

Lactation—continued.

tions upon the milk secretion. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 761-763.—**Paton** (D. M.). Normal plasma in lactation. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1907, xii, 502-505.—**Pillat.** Retrobulbäre Sehnervenentzündung infolge Laktation. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liii, 268-270.—**Pritchard** (E.). The establishment of lactation. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 327-338.—**Reder** (F.). The breast of the expectant mother; its care before and during the period of lactation. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 1020-1027. *Also* reprint.—**de Rudder** (B.). Natürliche Begrenzung der Lactation beim Menschen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 197-204.—**Schafer** (E. A.). The physiology of milk secretion. Med. Press. & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 306.—**Sehein** (M.). Theorie der Milchsekretion. Wien. med. Wchnschr., 1907, lvii, 1713; 1761; 1809; 1850; 1905; 1962; 2018; 2068. ——— Die Kontinuität der Funktion der Milchdrüsen. *Ibid.*, 1910, xxiii, 1337-1341.—**Schiek** (B.). Der Nährwertbedarf der stillenden Frau. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1557-1561. *Also* Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1919, xxi, 284-328.—**Schoedel** (J.). Subjektive und objektive Beeinflussung der Laktation. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 111-113.—**Sêdan** (J.). Névrite optique et hémorragies de la rétine pendant la lactation. Marseille-méd., 1923, lx, 691-698.—**Spolverini** (L. M.). L'influenza della pluriparità e della età della donna sull' allattamento. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1916, xiv, 505-512.—**Stettner** (E.). Ueber Laktation. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922-23, xxiv, 459-464.—**Stewart** (D. H.). Long lactation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 495.—**Thiemich.** Ueber die Leistungsfähigkeit der menschlichen Brustdrüse. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1386-1389. ——— Zur Stilltechnik. Compt. rend. Assoc. internat. de pédiat. 1912, Par., 1913, i, 327-330.—**Tugendreich** (G.). Ueber den Einfluss des Stillens auf die Empfängnis. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1908, iv, 459-464.—**Valenti** (A.). Sul contenuto in nucleone del latte di donna durante l'allattamento. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1908, vii, 447-459.—**Vanzandt** (T. K.). The lactating breast. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1990-1995.—**Verdozzi** (C.). Ghiandole a secrezione interna ed allattamento. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xvii, 442-447. ——— Capsules surrénales et allaitement. Arch. ital. de biol., Pise, 1916-17, lxvi, 121-136.—**Verney** (L.). L'allattamento. Clin. ostet., Roma, 1916, xviii, 61; 81; 101; 121.—**Viana** (O.). Placenta e portata lattea. *Ibid.*, 1925, xxvii, 163-165.—**Weatherford** (H. L.). The mechanism of milk secretion. Proc. Inst. Med., Chicago, 1923-24, v, 48.—**Weiss** (S.). Ein Beitrag zur Technik des Stillens. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 301-305. ——— Das Stillen, seine Technik und Indikationen. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 643; 683.—**Weissbart** (M.). Gewichtsbestimmungen während einer Stillperiode, nebst Bemerkungen über Nährmittel für Stillende. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 309-327.—**Zuloaga** (P.). Contribution à l'étude de l'origine du stimulus de la sécrétion mammaire. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1915, iv, 337-343.

Lactation (Abnormal or disordered).

Fabre (S.). *De l'influence des émotions sur la sécrétion lactée. Conséquences pour le nourrisson. 8°. Toulouse, 1904.

Leleu (M.). *Contribution à l'étude de l'établissement tardif de la sécrétion lactée. 8°. Paris, 1908.

Reynier (G.). *Contribution à l'étude des anomalies de la sécrétion lactée (de la lactation en dehors de la puerperalité chez la femme adulte). 8°. Paris, 1912.

Amistani (E.). Contributo allo studio della secrezione lattea nelle vergini. N. Ercolani, Torino, 1921, xxvi, 126-128.—**Bracci** (C.). Polipeptidi e disturbi del ricambio negli animali lattanti. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1916, xiv, 617-624.—**Brentana** (D.). Contributo allo studio della reazione mammaria nelle vergini. Gior. di med. vet., Torino, 1921, lxx, 5; 33; 49.—**Cameron** (A. T.), **Ferrier** (H. J.) & **Thorlakson** (P. H. T.). A case of galactorrhœa. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 498-500.—**Candia** (E.). Opoterapia lattica. Incurabili, Napoli, 1916, xxxi, 225-230.—**Cotton** (A. C.). Disturbances of lactation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 322-326.—**Creasy** (R. C.). Lactation from the mammary gland in the male. *Ibid.*, 1912, lviii, 747.—**Deresse** (F.). Des causes qui empêchent les femmes d'allaiter. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1914, xxvii, 51; 79.—**Dyroff** (R.). Das Milchfieber als falsch bezogene lokale Temperatursteigerung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2759-2763.—**Engel.** Die Wirkung der mechanischen Erschütterung auf die Frauenmilch. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1914, xii, Orig., 559-561.—**Fitzwilliams** (D. C. L.). Anomalies in connexion with secretion of milk. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Obst. & Gynaec., 94-106.—**Franciont** (C.). A proposito di nefrite materna ed allattamento. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1911, ix, 558-563.—**Friedjung** (J. K.). Beitrag zur Kenntnis der Spätlaktation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1908, xxviii, 639-647.—**Gellhorn** (G.). Abnormal secretion from the mammary glands in non-pregnant women. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1839-1844.—**Girotti** (N.). Contributo alla casistica della secrezione lattea nelle vergini. Clin. vet., Milano, 1921, xliv, 523-526.—**Hamant.** Sécrétion mammaire prolongée; eurettage; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1920, ix, 164-168.—**Hess** (R.). Blutabsonderung aus der Mamma während der Laktation. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 42.—**Hinselmann** (H.). Warzenklemme gegen Galaktorrhoe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 312. ——— Brustwarzenklemme gegen Milchfluss. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 373.—**Hirsch** (G.). Beiträge zur Stillungsnot. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xxxix, 64-89.—**von Jasenke.** Schwierigkeiten beim Stillen und deren Ueberwindung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1181.—**Kahn** (R. H.). Lactation ohne Gravidität. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 429.—**Lämmerhirt.** Zur Kupierung der Galaktorrhoe. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 566.—**Lindig** (P.). Zur Pathologie der Brustdrüsensekretion; klinische Beobachtungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914-15, lxxvi, 726-745.—**Luzzatti** (T.). Intorno ad un caso eccezionale di galattorrea. Policlin., Roma, 1920, xxvii, scz. prat., 1439-1442.—**Marañón** (G.). Dos casos de secreción láctea persistente. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., i, 33-39.—**Marfan** (P.). Troubles dus aux modifications qualitatives de la sécrétion lactée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 65; 82; 99; 113.—**Marre** (F.). Contribution à l'étude de l'influence des maladies aiguës des nourrices sur la sécrétion lactée. Rev. d'hyg. et. de méd. inf. [etc.], Par., 1910, ix, 376-388.—**Moldenhauer** (Aenne). Beitrag zum Stillvermögen kranker Frauer. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxix, 1-14.—**Navarro Blaseo y Carreras.** Tres nuevos casos de secreción láctea anormal. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxiv, 56-62.—**Nobécourt.** Technique de l'ablactation. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1912, xxiii, 189-192.—**Oliver** (J.). Secretory activity in the mammary glands independently of pregnancy. Edinb. M. J., 1912, ix, 530-532.—**Pfaundler** (M.). Ueber virginelle Lactation. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911, Orig. iii, 191-205.—**Reuter** (F.). Milchüberfluss eine häufige Ursache des vorzeitigen Abstillens. Fortschr. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 872-874.—**Roig-Raventós.** Sobre un caso de secreción láctea prematura. Rev. de clen. méd. de Barcel., 1909, xxxv, 163-171.—**Rolph** (F. W.). The latent tetany of lactation. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 540-542.—**Saenger.** Zwei Fälle von abnormer Laktation. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2139.—**Schönheim.** Fall von spontan aufgetretener Milchsekretion. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 175.—**Seifert** (M. J.). Abnormal lactation; a careful study of the literature, with the report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1634-1639.—**Seitz** (A.). Ueber Stillschwierigkeiten. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2042-2046.—**Southworth** (T. S.). The restoration of maternal nursing after sixteen days of complete interruption. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 527.—**Spirito** (F.). Contributo casistico alla patologia della secrezione lattea. Rassegna d' ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxxiv, 17-29.—**Storrs** (H. J.). Checking the secretion of the lactating breast. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 401-405.—**Thélin** (C.). Ictère catarrhal et allaitement. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 429-431.—**Thiemich** (M.). Zur Frage des vorzeitigen Rückganges und Versiegens der Laktation. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1917-18, xiv, Orig., 315-350.—**Viersma** (F.). [A case of too abundant galactopoiesis.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., 1920-21, xxiv, 52.—**Vogt** (E.). Ein Fall von Galactorrhœa post combustionem, zugleich ein Beitrag zur Lehre des Antagonismus zwischen Brustdrüsen funktion und Ovulation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 801-805.—**Weimann** (W.). Ueber abnorme Milchsekretion der Brustdrüse bei Psychosen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1925, xxvii, 221-223.—**Weinberg** (W.). Stillunfähigkeit und Alkoholismus. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1917, ii, 543-548.—**Willette** (R.). Allaitement maternel; rappel de la sécrétion lactée après longues interruptions. Gynécologie, Par., 1911, xv, 362-370.—**Winter** (G.). Schwierigkeiten beim Stillen. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1912, iv, 235-244.

Lactation (Deficient).

See, also, **Galactagogues.**

von Bunge (G.). Die zunehmende Unfähigkeit der Frauen ihre Kinder zu stillen. Die Ursachen dieser Unfähigkeit, die Mittel zur Verhütung. 5. Aufl. 8°. München, 1907.

Galland (Paulette). *Etude de l'hypogalactie et en particulier de l'hypogalactie vespérale ses rapports avec l'allaitement mixte. 8°. Paris, 1921.

Lactation (Deficient)—continued.

ZANDER (P.). *Wie viele unter 1,000 Wöchnerinnen sind unfähig zu stillen und welches sind die Ursachen? 8°. München, 1907.

Azcoitia (L.). Sur l'origine des agalacties. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 129–132.—**Becerro de Bengoa** (R.). Auto-lactoterapia galactógena. Rev. méd. de Sevilla, 1913, lxi, 20–23.—**Beruti** (J. A.) & **Coni Bazan** (F. A.). La opoterapia ovárica en la hipogalaxía. Rev. Asoc. méd. Argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1671–1704.—**Bouchacourt** (L.). Des différents moyens propres à exciter la sécrétion lactée (galactagogues externes). Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1908, xxiv, 97–110. ——— Revue générale sur les galactagogues internes. *Ibid.*, 267–277.—**Bridré** (J.) & **Donatien** (A.). Le microbe de l'agalaxie contagieuse et sa culture in vitro. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 841–843.—**Caille** (A.). The management of mother and infant in case of tardy or inadequate lactation. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 795–802.—**Carré** (H.). Conservation de la virulence dans la mamelle agalaxique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1070.—**Comby.** Quels sont les meilleurs galactogènes? J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 35.—**Cowley** (L. M.). Hipogalaxia; galactógenos. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908; xiii, 140–145.—**Della Porta** (P.). Sulle iniezioni di latte autogeno come galattoforo. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1922, xxxi, 204–221.—**Eckstein** (A.) & **von Szily** (A.). Lactation und Vitaminmangel. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 15–17.—**Engel.** Ueber Hypogalaktie. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922–23, xxiv, 450–452.—**Fernández** (U.) & **Goñalons** (G. P.). Opoterapia luteínica en la hipogalactía. Rev. Asoc. méd. Argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 73; 536.—**Flamini** (M.). La cura opoterapica dell'ipogalattia. Riv. ospedal., Roma, 1925, xv, 703–707.—**Friedemann** (H.). Ueber künstliche Steigerung der Frauenmilch-Sekretion. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 38.—**Heaney** (N. S.). The management of deficient lactation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 657–659.—**Hegar** (K.). Ueber Stillunfähigkeit, bedingt durch schlechte Entwicklung der Brust. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Leipz., lxxxi, 2. Teil, 2. Hälfte, 177–181. ——— Ueber Stillungs fähigkeit und ungenügende Stillfähigkeit aus anatomisch-physiologischen Gründen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1910, xv, 201–221.—**Jaehke** (R. T.). Zur Frage der anatomisch begründeten Stillunfähigkeit. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 58–61.—**Kahn** (W.). Die Verbreitung der Hypogalaktie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1446.—**Kirstein** (F.). Eigenmilchinjektion und Brustsekretion bei Wöchnerinnen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 292–302.—**Koller** (H.). Stillen und Stillunfähigkeit. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerte, Basel, 1912, xlii, 777–785.—**Liepmann** (W.). Die Steigerung der Milchsekretion durch gesteigerte Eiweissernährung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1422–1424.—**Lönne** (F.). Eigenmilchinjektion und Brustdrüsensekretion. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 593–597.—**Meyer** (C.). Eigenmilchinjektionen bei Wöchnerinnen mit Hypogalaktie. *Ibid.*, 597–607. ——— Eigenmilchinjektionen zur Hebung der Stillfähigkeit. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 469–471.—**Ornstein** (F.). Zur Behandlung der Hypogalaktie. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1131.—**Paul** & **Delmas** (J.). La méthode do Bier dans l'agalactie primaire ou secondaire. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 132.—**Reder** (F.). The complete absence of milk in the primipara. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 66–72. *Also* reprint.—**Schauenberg** (E.). Traitement de l'hypogalactie. Schweiz. Rundschau f. Med., Bern, 1923, xxiii, 51–53.—**Schultz** (W.). Zur Frage der Stillungsunfähigkeit. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 925–927.—**Tassini** (Maria E.) & **Tapper** (Matilde). Hipogalactía (en la mujer normal o sana). Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 92–94.—**Volkmann** (K.). Ererbter Milchmangel bei guter Ausbildung der Brust. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1198–1201. **Walcher** (G.). Auf welche Woiso vermögen wir den Frauen ihro Stillfähigkeit wieder zurückzucroborn? Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1910, ii, 347–354.—**Westphal** (U.). Ocenta, ein neucs Laktagogon. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 719–722.—**Ziegenspeck** (R.). Zur Stillungsfrage. Aerztl. Rundschau, München, 1907, xvii, 229–231.

Lactation (Effect of diet and chemical and organic substances on).

Abrams (S. F.). The feoding of placental extract to mothers; its effect on breast-fed infants. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 450–456.—**Adair** (F. L.). The influence of diet on lactation. *Ibid.*, 1925, ix, 1–16.—**De Candia** (G.). Il passaggio del solfato di chimina nel latte e la sua influenza sulla salute dei neonati. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 153–163.—**Dutoit** (A.). Ueber die Beziehungen der Ernährung zur Muttermilch und die Folgen derselben für das Gedeihen des Säuglings. Aerztl. Rundschau, München, 1918, xxviii, 105–113.—**Engel** (S.) & **Murschhauser** (H.). Ueber den Einfluss des Harnstoffs auf das Blut und die Milch stillender Frauen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxiii, 131–137.—**Finizio** (G.). Ricerche sull' influenza dell' alimentazione della donna, sulla quantità e composizione del latte. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 561–592.—**Finkler.** Ueber den Einfluss der Ernährung auf die Milchsekretion. N. Yorker med. Monatschr., 1908, xx, 171–179.—**Forbes** (E. B.). The influence of fresh food in lactation. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 467.—**Frankl** (O.). Relation between placenta and the secretion of milk. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 399–401. [Discussion], 489–491.—**Giuliani** (R.). Ricerche sull' influenza del nucleoproteide di mammella sulla secrezione lattea delle vacche. Clin. vet., Milano, 1918, xli, 463–477.—**Grazladei** (G.). Azione dell' acqua radioattivata con emanazione di radio sulla secrezione lattea e sulla crasi sanguigna. Pathologica, Genova, 1924, xvi, 42–47.—**Grumme.** Die Abhängigkeit der Milchbildung von der Ernährung. Fortschr. d. Med., Berl., 1918–19, xxxvi, 84. ——— Vom Einfluss der Ernährung auf die Milchbildung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1918, xx, 39–40.—**Hadley** (F. B.). The effect of pituitary gland extract on milk secretion in the cow. Vet. J., Lond., 1919, n. s., lxxv, 147–150.—**Hammett** (F. S.). The effect of the maternal ingestion of desiccated placenta upon the rate of growth of breast-fed infants. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 569–573. *Also* reprint.—**Hartwell** (Gladys A.). The effect of diet on mammary secretion. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 140–162. ——— The evil effect of excess of protein on milk secretion. Lancet, Lond., 1921, i, 1240. ——— Antidote to the toxic effects of excess protein diet during lactation. *Ibid.*, 1922, ii, 963. ——— Mammary secretion. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 785; 789.—**Hoobler** (B. R.). The effect on human milk production of diets containing various forms and quantities of protein. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 105–112.—**von Keller.** Ein Versuch über die Einwirkung der Sano-Kapseln auf die Milchabsonderung nährender Frauen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1915, lxxxiv, 145.—**Mackenzie** (K.). An experimental investigation of the mechanism of milk secretion, with special reference to the action of animal extracts. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1911, iv, 305–330.—**Mattick** (A. T. R.) & **Wright** (N. C.). The influence of the administration of certain salts on the yield and composition of milk. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 915–920.—**Nitzescu** (I.-I.). Action des sucres en injections intraveineuses sur la sécrétion du lait; origines du lactose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1319–1321.—**Nitzescu** (I.-I.) & **Nicolau** (G.). L'action de l'insuline sur la sécrétion du lait. *Ibid.*, 1924, xci, 1462.—**Ott** (I.) & **Scott** (J. C.). Action of different agents upon the secretion of milk. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 310–313.—**Plauchu** & **Rendu** (A.). Influence des médicaments sur la sécrétion lactée. Lyon méd., 1908, cx, 376–383.—**Porcher** (C.) & **Tapernoux** (A.). Action de la saignée sur la sécrétion lactée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1521–1523.—**Raitz** (R.). Die Frage der Wirkung des Alkohols auf die Stillunfähigkeit der Frauen in Zürich. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich, 1910, 71–108.—**Röhmann** (F.). Ueber den Einfluss der Ernährung auf die Sekretion der Milchdrüse. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlvii, 455–461.—**Rosenblatt** (J.). Die Wirkung des Kampfers auf die stillende Brust. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1523.—**Ross-Johnson** (Margaret) & **Hewer** (Evelyn E.). The effect of lactation on ovulation. J. Physiol., Lond., 1923–24, lvii, 143–145.—**Rothlin** (E.), **Plimmer** (R. H. A.) & **Husband** (A. D.). The action of hypophysin, ergamine and adrenaline upon the secretion of the mammary gland. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvi, 2–10.—**Sammartino** (U.). La secrezione lattea e gl'idrati di carbonio iniettati sotto cute. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxv, 146; 213; 257; 353.—**Schäfer** (E. A.). The mode of action of pituitary extract on the mammary gland. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1915, viii, 379–381. *Also* reprint.—**Schäfer** (E. A.) & **Mackenzie** (K.). The action of animal extracts on milk secretion. Proc. Roy. Soc., Lond., 1911, s. B, lxxxiv, 16–22. *Also* reprint.—**Sherman** (H. C.) & **Muhlfeld** (Marie). Growth and reproduction upon simplified food supply. Influence of food upon mother and young during the lactation period. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liii, 41–47.—**Stiner** (O.). Der Einfluss des jodierten Kochsalzes auf die Milchsekretion. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 670–674.

Lactation (Effect of menstruation on).

Bamberg (K.). Zur Physiologie der Lactation mit besonderer Berücksichtigung der chemischen Zusammensetzung der Frauenmilch milchreicher Frauen und des Einflusses der Menstruation. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vi, 424–438.—**Canelli** (A. F.). Menstruation et allaitement (observations cliniques, statistiques). Nourrison, Par., 1924, xii, 92–100.—**Crentz** (C.-G.). Zur Kenntnis des Verhaltens der Menstruation zur Laktation, Mitt. a. d. gynaek. Klin. . . . O. Engström in Helsingfors. Berl., 1911, ix, 403–412.—**Engel** (S.). Laktation und Menstruation. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921–22, xxii, 545–551.—**Essen-Möller** (E.). Ueber das Verhalten der

Lactation (Effect of menstruation on)—continued.

Menstruation während des Stillens. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1906, xxx, 175-178.—**Heil** (K.). Laktation und Menstruation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1906, xxiii, 340-355.—**Jacobi** (A.). The influence of menstruation, pregnancy and medicines on lactation. Collectanea Jacobi, N. Y., 1909, iv, 295-306.—**Tibone** (D.). Sui rapporti fra mestruazione, allattamento e lattante. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1913, xxii, 129-151.—**Vcroncse** (D.). Sulla comparsa catameniale del fermento ossidasi nel latte di donne allattanti, senza intervento della mestruazione. Clin. pediat., Modena, 1919, i, 111-119.

Lactation (Excessive).

See **Lactation** (Abnormal, etc.).

Lacteals.

See **Lymphatics.**

Lactic acid.

See **Acid** (Lactic).

Lactobacilline.

Fuss (H.). *Ueber Lactobacillin und seine Anwendung bei Kinderkrankheiten. 8°. Erlangen, 1911.

Biernacki (E.). Zur Laktobazillinfrage. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 613-615.—**Linke.** Laktobacilline. Therap. Neuheiten, Leipz., 1907, ii, 297-300.—**Poczobut** (J.). [Action of lactobacillin in diseases of the stomach and intestines.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 333-340.—**Sewerin** (A.). Einige Ergebnisse und Bemerkungen über den sogenannten Bacillus bulgaris und das Milchsäurepräparat Lactobacilline. Centralbl. f. Bacteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xxii, 3-22.—**Weill.** Sur la lactobacilline. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1908, xvi, 112-117.

Lactones.

Ott (E.). Neuere Untersuchungen über Laktone (1907-1915). 8°. Stuttgart, 1920. Forms Heft 1., Bd. xxvi, of Sonderausg. a. d. Samml. chem. u. chem.-rech. Vortr.

Alberda van Ekenstein (W.), **Jorissen** (W. P.) & **Reicher** (L. T.). Die Rotationsänderung beim Uebergang von Laktonen in die korrespondierenden Säuren. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1896-7, xxi, 383.—**Anderson** (E.). The relation between the configuration and rotation of the lactones in the sugar and saccharinic acid groupes. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1912, xxxiv, 51-54.—**Gault** (H.). Sur la lactone oxalocitrique et sa transformation en acide tricarballylique. Compt. rend. Acad. d. sc, Par., 1914, clix, 256-258.—**Henry** (P.). Ueber die wechselseitige Umwandlung der Laktone und der Oxysäuren. Chemischdynamische Studie. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1892, x, 126-129.—**Kailan** (A.). Ueber die Bildung und Hydrolyse von Laktonen. *Ibid.*, 1920, xciv, 111-128.—**La Forge** (F. B.). Note on the preparation of gulonic lactone. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 347-349. *Also* reprint.—**Levene** (P. A.) & **Meyer** (G. M.). On the preparation of galactonic lactone. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvi, 307.—**Levene** (P. A.) & **Simms** (H. S.). Lactone formation from mono- and dicarboxylic sugar acids. *Ibid.*, 1925, lxv, 31-47.—**Losanitch** (M.). Sur la susceptibilité des lactones éthyléniques de fixer les composés méthyleniques sodés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1683-1686.—**Marshall** (C. R.). The pharmacological action of certain lactones and the corresponding hydroxy-acids. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 389-394.

Lactophenin.

Zavadier (S.). Altes und Neues über das Lactophenin nebst Bemerkungen über die Arzneimittel-Synthese. 8°. Tübingen, 1903.

Hanssen (O.). Der Laktophenin-Ikterus. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 673-687.—**Laache** (S.). Zur Pathogenese des Laktopheninicterus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., & Berl., 1904, xxx, 1808-1810.—**Peltzer** (M.). Lactophenin als Hypnotikum und Mittel zur Entwöhnung von Brom. Fortschr. d. Med., Berl., 1906, xxiv, 165-167.—**Toussaint** (M.). Acción de la lactofenina sobre el aparato biliar. Bol. d. Inst. patol., México, 1905-6, 2. ép., iii, 231-234, 5 pl.

Lactose.

Adriano (F. T.). A volumetric method for the determination of lactose by alkaline potassium permanganate. Philippine J. Sc., Manila, 1920, xvii, 213-220. *Also* Chem. News, Lond., 1921, cxxii, 157-159.—**Bacharach** (A. L.). The estimation of lactose by the polarimetric and the gravimetric methods. Analyst, Lond., 1923, xlviii, 521-528.—**Bleyer** (B.) & **Schmidt** (H.). Studien über das Verhalten der wichtigsten Kohlehydrate (Glucose. Galactose, Fructose, Mannose, Maltose, Lactose, Saccharose) in stark saurer, alkalischer, sulfit- und bisulfithaltiger Lösung. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxv, 546-557.—**Bonamartini** (G.). Etude comparative des plus intéressantes lactoses. Rev. gén. du lait, Lierre, 1906-7, vi, 10-18.—**Bourdet** (L.). Sur le dosage du lactose par la méthode cuprométrique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 16-19.—**Cramer** (A.). De la valeur réelle du lactose comme diurétique. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 295-302.—**Feder** (E.). Die Bestimmung des Milchzuckers in der Milch auf polarimetrischem Wege. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1914, xxviii, 20-29.—**Fontès** (G.) & **Thivolle** (L.). Méthode de microdosage manganimétrique du lactose; application au lait. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1922, iv, 23-42. —— Microdosage manganimétrique du lactose sur 1 c. c. ou 1 c. c. lait. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 164.—**Gabathuler** (A.). Die Bedeutung des Milchzuckers für die hygienische Beurteilung der Milch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1914-15, xxv, 97; 113; 135.—**Grossfeld.** Bestimmung der Lactose in Gemischen mit Saccharose und Invertzucker. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1918, xxxv, 249-256.—**Guérin** (G.). Dosage du sucre de lait. J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6. s., xxvii, 236.—**Hill** (R. L.). Note on the use of colloidal iron in the determination of lactose in milk. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 175-177.—**Jones** (H. M.). The bacteriological and chemical evidence of the occurrence of a hexose sugar in normal milk. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 357-366.—**Kowarski** (A.). Zur Methodik der Milchzuckerbestimmung im Blute. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1925, cii, 382-387.—**Kuhlmann** (J.) & **Grossfeld** (J.). Ueber Milchfettbestimmung in Nahrungsmitteln. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1925, l, 329-346.—**Marshall** (F. H. A.) & **Kirkness** (J. M.). On the formation of lactose. Bio-Chem. J., Liverp., 1906, ii, 1-6.—**Mayer** (J. L.). Volumetric determination of sugar in milk. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1919, viii, 551-553.—**Melia** (T. W.). An improvement in the composition of lactose bile. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii 353.—**Miura** (S.). Ueber eine Modifikation der Bestimmung des Milchzuckers in der Milch mit besonderer Berücksichtigung der Enteiweissung derselben. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1917-18, ii, 413-423.—**Mizuhara** (H.). Ueber den Einfluss der Paratyphaceen auf die Milchzuckervergärung durch B. coli. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 20-27.—**Nizzoli** (C.). L'influenza dello zucchero alimentare sulla secrezione del lattosio. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 1132-1134.—**Paton** (D. N.) & **Cathcart** (E. P.). On the mode of production of lactose in the mammary gland. J. Physiol., Lond., 1911, xlii, 179-188.—**Porcher** (C.). Sur l'origine du lactose; recherches expérimentales sur l'ablation des mamelles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxviii, 833-836. —— Sur l'origine du lactose; de l'ablation des mamelles chez les femelles en lactation. *Ibid.*, 1905, cxli, 73-75. —— L'origine du lactose. Arch. internat. de physiol., Liége & Par., 1909, viii, 356-391. —— Ueber die Entstehung des Milchzuckers. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiii, 370-401.—**Röhmann** (F.). Ueber die Bildung von Milchzucker aus Stärke durch die hervorgelockten Fermente des Rohrzuckerserums. *Ibid.*, 1917, lxxxiv, 399-401.—**Schlutz** (F. W.). The pyrogenic action of lactose. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 373-376.—**Sebelien** (J.). Ueber den in der Milch vorkommenden Zucker. Upsala Läkaref. Förh. Festskr. . . . Hammarsten, 1906, pt. 17, 1-10.—**Senderens** (J.-B.). Hydrogénation catalytique du lactose. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 47-50.—**Sherman** (J. M.) & **Shaw** (R. H.). The propionic acid fermentation of lactose. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 695-700.—**Talbot** (F. B.) & **Hill** (L. W.). The influence of lactose on the metabolism of an infant. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, viii, 218-227. *Also* reprint.—**Theopold** (F.). Ueber Ausscheidung von Hexosen bei ausschliesslicher Fütterung mit Milchzucker. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien. 1917, xiv, Orig., 263-272.—**Welker** (W. H.) & **Marsh** (H. L.). Aluminium hydroxide as a protein precipitating reagent in the determination of lactose in milk. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 823.

Lactosuria.

See **Urine** (Lactose in).

Lacube (Auguste) [1876-]. *Des salpingites incluses dans le ligament large. 41 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1907. No. 62.

Lacuire (Jean) [1900-]. *Contribution aux indications du climat de Nice. 48 pp. 8°. Paris, 1926. No. 24.

Lacunar system.

Achard (C.). Aperçu de la physiologie et de la pathologie générales du système lacunaire. 8°. Paris, 1924.

Achard (C.). Coup d'œil sur le système lacunaire. Médecine, Par., 1923-24, v, 917-922. —— Aperçu dn

Lacunar system—continued.

système lacunaire. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 397-401.—**Ganter** (G.). Ueber den Mechanismus der Inhaltsförderung glattmuskeliger Hohlorgane. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi Kong., 248-250.

Ladame (C.). *Un nouveau parasite du cancer. Le corpuscule de Feinberg. 52 pp., 1 pl. 8°. Lausanne, C. Pache-Varidel, 1903.

Ladame (Charles). *Les lésions anatomiques des maladies mentales. [Genève.] 27 pp., 5 pl. 4°. Paris, H. Delaure & Cie., 1909.

Ladame (Paul-Louis) [1842–1919].

Naville (F.). [Nekrolog.] Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1919, v, 197-205.

—— & **Régis** (E.). Le régicide Lucheni; étude d'anthropologie criminelle. 51 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1907.

Ladame-Ievleff (Elisabeth). *Un procédé d'iridectomie en cas d'absence de la chambre antérieure. [Lausanne.] 34 pp., 1 l. 8°. Paris, A. Maloine, 1901.

Ladd (Frederick Henry) [1869–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1623.

Lade (Fritz) [1887–]. *Untersuchungen über die Bildungsstätte der Aetherschwefelsäure im Tierkörper. [Heidelberg.] pp. 327-348, 1 l. 8°. Strassburg, K. J. Trübner, 1912.

Lade (Otto) [1884–]. *Studien über die Acidität des Urins mit experimentellen Beiträgen aus dem Säuglingsalter. [München.] 39 pp. 8°. Stuttgart, 1911.

Ladebeck (Hermann) [1883–]. *Ueber Hernia diaphragmatica und Hochstand des Zwerchfells. 98 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Laden (Maurice). *Etude de l'action de quelques médicaments sur le cœur isolé de mammifère. 64 pp. 8°. Paris, 1909. No. 186.

Ladenberger (H.). Die Talmasche Operation. pp. 141–174. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1908.

Forms 7. Heft, v. 8, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

Ladenburg (Albert) [–1911].

See **Pasteur** (Louis). Ueber die Asymmetrie [etc.]. 12°. Leipzig, 1891.

For biography see Bull. Acad. de méd., Par., 1911, lxvi, 111.

Ladet (Marius) [1881–]. *Des plaies simultanées du rectum et de la vessie dans l'empalement. 142 pp. 8°. Paris, 1910. No. 92.

Ladisch (Wilhelm Bruno) [1877–]. *Ein Fall von Akromegalie mit bitemporaler Hemianopsie. 13 pp., 1 l. 8°. Kiel, C. Donath, 1903.

Ladner (Carl) [1878–]. *Zur Kasuistik der Wendung. 107 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1907.

Ladroitte (Paul-Louis) [1887–]. *La contagion dans l'encéphalite léthargique. 41 pp. 8°. Paris, 1923. No. 36.

Ladure (Henri) [1878–]. *Des péritonites généralisées par perforation au cours de l'entérite tuberculeuse. 76 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1904. No. 152.

Ladwig (Arthur) [1889–]. *Ueber den Status hypoplasticus und seine Beziehungen zum Adrenalsystem. 38 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1914.

Ladwig (Heinz Eduard) [1890–]. *Untersuchungen über den Daumballen- und Kleinfingerballenreflex. 20 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

Laederich (Louis) [1878–]. *Des modifications du foie consécutives aux altérations rénales (étude expérimentale). 119 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1907. No. 155.

—— The same. 119 pp., 3 l., 3 pl. 8°. Paris, G. Steinheil, 1907.

Laehr (Hans Heinrich) [1820–1905]. Die Literatur der Psychiatrie, Neurologie und Psychologie von 1459–1799. 3 v. 8°. Berlin, G. Reimer, 1900.

—— Die Anstalten für psychisch Kranke in Deutschland, Deutsch-Oesterreich, der Schweiz und den baltischen Ländern. xv, 281 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1907.

—— The same. 7. ed. xiv, 272 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1912.

For biography see Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1905, lxii, 656–658, port. (Pelman). *Also* Arch. f. Psychiat., Berl., 1906, xli, 367–370 (Moeli). *Also* Janus, Amst., 1905, x, 550 (Pagel). *Also* Tidsskr. f. nord. retsmed. og psykiat., Kristiania, 1903, iii, 193–199, port.

Lämle (Recha) [1893–]. *Ueber die therapeutische Beeinflussung syphilitischer Erkrankungen des Zentralnervensystems durch Quecksilber, Quecksilber Salvarsan kombiniert und rein Salvarsan. 45 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1918.

Laemmer (Marcel). *Contribution à l'histoire de la peste en France au XVII^e^ siècle. (La peste à Annecy, à Nimes, à Aix-en-Provence, en Gascogne, dans le Limousin, Le Châtelleraudais, l'Orléanais, en Champagne.) 78 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 153.

—— Opothérapie clinique, organothérapie. Formulaire. 151 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1925.

Lämmermayr (L.). Die Höhle; Bilder vom Leben und den Wundern unter Tag. 86 pp., 1 l. 8°. Leipzig, T. Thomas [1915].

Laemmert (Hugo Widmann) [1883–]. *Die Serodiagnostik maligner Geschwülste mittels der Abderhalden'schen Dialysier-Methode. 39 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1915.

Lämpe (Rudolf). *Beitrag zur Kenntnis der Phosphaturie. [Jena.] 31 pp. 8°. Dresden, G. B. Teubner, 1910.

Laenge (Walter) [1884–]. *Ein Beitrag zu Divertikeln der Harnblase. 35 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Laengenfelder (August) [1876–]. *Ueber einen Fall von. latent verlaufenden Ileumcarcinom. 16 pp 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

Laengner (Hans) [1878–]. *Die angeborenen Geschwülste der Steissbeingegend und des Beckenbindegewebes, unter Verwendung von Fällen des königlichen klinischen Instituts für Chirurgie. 52 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Heinicke, 1902.

Laennec (René Théophile Hyacinthe) [1781–1826]. Translation of selected passages from De l'auscultation médiate, with a biography by Sir William Hale-White. x, 193 pp., 8 pl. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1923.

For biography see **Saintignon** (H.). *Laennec; sa vie et son œuvre. 8°. Paris, 1904.—*See, also,* Æsculape, Par., 1912, ii, 115–118 (H. Bouquet). *Also* Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 79 (F. R. Packard). *Also* Arch. gén. de méd., Par., 1908, 45–60 (P. E. Launois). *Also* Boston M. & S. J., 1926, cxcv, 208–211 (W. P. Coues). *Also* Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 33-36. *Also* Bull méd., Par., 1921, xxxv, 685–706 (J. Janicot). *Also* Canad. J. M. & S., Toronto, 1919, xlvi, 253–261 (W. S. Thayer). *Also* Dominion M. Month., Toronto, 1912–20, liii, 39; 61 (W. S. Thayer). *Also* France méd., Par., 1904, li, 211–214 (H. Saintignon). *Also* Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 286. *Also* Med. Life, N. Y., 1921, xxviii, 456–469 (V. Robinson). *Also* Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 1039–1042 (S. A. Knopf).

Laennec (René Théophile Hyacinthe)—contd.
Also N. York Acad. Med., N. Y., 1926, ii, 389–393 (F. H. Garrison). *Also* Paris méd., 1919, xxxiv (annexe), 188–192 (A. Bouxeau). *Also* Presse méd., Par., 1919, xxvii (annexe), 885–891 (M. Letulle). *Also* Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 229–333 (M. Genty). *Also ibid.*, 1926, xli, 912–921 (F. Balzer). *Also* Rev. med.-cirug. do Brasil, Rio de Jan., 1926, xxxiv, 309–317, port. (I. Malagueta). *Also* Wien. med. Wchnschr., 1926, lxxvi, 983–985 (J. Fischer).

See also:
Autour du centenaire de l'auscultation; Lettre de Laënnec du 22 avril 1817, envoyée à M. Courbon Pérusel. Chron. méd., Par., 1919, xxvi, 316–320.—**Cumston** (C. G.). An historical analysis of Laënnec's scientific work. Med. J. & Rec., N. Y., 1926, cxxiii, 387; 461.—**Da Costa** (J. C.), jr. Rene Laennec, pathologist, clinician, and author. Jeffersonian, Phila., 1907–8, ix, No. 8, 4–10.—**Dickinson** (S. W.). Laennec's stethoscope. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 70–72.—**Foveau de Courmelles.** Editions étrangères de Laënnec. Chron. méd., Par., 1920, xxvii, 253.—**Gallois** (P.). Laënnec et la méthode en médecine. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 383–389.—**Guiart** (J.). Laënnec et l'auscultation médicale. J. de méd. de Lyon, 1926, vii, 299–305.—**L.** (P.). La statue de Laënnec à Quimper. Paris méd., 1920 xxxvi (annexe), 1.—**Letulle** (M.). Notes inédites de Laennec sur la pratiques des autopsies. Presse méd., Par., 1912, xx, suppl., 765–767. —— Le centenaire d'un livre immortel: L'Auscultation médiate, de Laënnec. *Ibid.*, 1919, xxvii, suppl. 969–973.—**Lian** (C.) & **Finot** (A.). Laennec et la clinique du cœur. Æsculape, Par., 1926, xvi, n. s., 71–75.—**Mével** (P.). Laënnec à Kerlouarnec. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 729–735. —— Discours sur la tombe de Laënnec. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, (annexe), pp. mclxxxv–mcxci.—**Morgan** (J. D.). Laënnec: the great internist. Wash. M. Ann., 1910–11, ix, 250–260, 1 pl., port. [front.].—**Morrison** (H.). Laennec's clinico-pathological studies Boston M. & S. J., 1926, cxcv, 211–213.—**Pièry.** Laënnec. et la phtisie pulmonaire. J. de méd. de Lyon, 1926, vii, 307–312.—**Robinson** (V.). Laennec, and auscultation. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 456–465, port. [front.].—**Strauss.** Zum hundertjahrigen Bestehen des Stethoskops; eine Erinnerung. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 201.—**Thayer** (W. S.). On some unpublished letters of Laennec. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 425–435.—**Thèse** (La) de Laënnec. Paris méd., 1911–12, appendix, 539–541.—**Vedrani** (A.). Il centenario d'un libro immortale. Illust. med. ital., Genova, 1919, i, 99–102.—**Vietz** (H. R.). Some editions of Laennec's work on mediate auscultation. Boston M. & S. J., 1926, cxcv, 213–217.

Länsimäki (Toivo). *Endometritis gonorrhoica acuta, subacuta, chronica. Eine pathologisch-anatomische und klinische Studie. [Helsingfors.] 102 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1919.

Lærebog i intern medícín, under medvirkning af P. Aaser, Sophus Bang [et al.]. v. i. 1 p. l., 524 pp. roy. 8°. Kjøbenhavn & Kristiania, Gyldendal, Nordisk Forl., 1919.

Lævulose.

See **Levulose.**

Lævulosuria.

See **Urine** (Levulose in).

Läwen (Georg Arthur) [1876–]. *Ueber den Einfluss der Reaction des Nährbodens auf die Vermehrung des Choleravibrio. 76 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

Lafabrègue (Henri). *Des grands épanchements tuberculeux du péricarde et principalement de leur évacuation. 169 pp. 8°. Paris, 1904. No. 144.

Lafage (Gustave). *Contribution à l'étude des paralysies névritiques de la coqueluche. 94 pp. 8°. Toulouse, 1906. No. 652.

Lafaix (André-Gabriel). *Le signe de l'hyperesthésie de la région thyroïdienne. 73 pp. 8°. Paris, 1923. No. 105.

Lafaix (Maurice) [1885–]. *Contribution à l'étude de la fécondation chez les mammifères. 61 pp. 8°. Paris, 1911. No. 314.

Lafaix (Pascal). *Sur un cas particulier de décomposition d'un hydrate d'ammonium quaternaire. 34 pp. 8°. Paris, 1912.
Ecole de pharmacie.

Lafarcinade (Denis-T.). *Etude sur la méningite tuberculeuse du nourrisson. 149 pp. 8°. Paris, 1906. No. 477.

Lafarge (Georges) [1877–]. *Une consultation à Bicêtre (16 juin 1904). Service des enfants anormaux. 101 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 6.

Lafarge (Marie Cappelle) [1816–1852].

Malouvier (L.). *L'affaire Lafarge; étude médico-légale. 8°. Paris, 1913.
Bregeault (J.). La jeunesse de Madame Lafarge. Ann. de méd. lég., Par., 1921, i, 193–210.—**de Chapel d'Espinassoux** (G.). L'origine du conflit d'Orfila et de Raspail dans l'affaire Lafarge. *Ibid.*, 1927, vii, 22–33.—**Figerou** (P.). Une énigme judiciaire: la culpabilité de Mme. Lafarge, condamnée pour empoisonnement de son mari, en 1840, fut-elle vraiment démontrée? Vie méd., Par., 1921, ii, Suppl., 185–190.—**Gayot** (A.). Madame Lafarge: "l'Elsa de l'arsenic." *Ibid.*, 1924, v, 161–165.—**Grenier de Cardenal** (H.). Madame Lafarge (d'après quelques documents locaux et inédits). J. de méd. de Bordeaux., 1913, xliii, 170–173.—**Mazeyrie** (J.). Mme. Lafarge empoisonna-t-elle son mari ou mourut-il d'appendicite? Æsculape, Par., 1926, xvi, n. s., 226; 259.—**Muller** (P.). Madame Lafarge et la mythomanie. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 33–39.—**R.** (L.). L'affaire Lafarge. *Ibid.*, 1914, xxi, 188–191.

Lafargue (Antoine-Emile-Robert) [1885–]. *Contribution à l'étude de la vaccination antityphique; méthode de Chantemesse. 1 p. l., 58 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 16.

Lafargue (Antonin-Joseph-Charles) [1885–]. *Causes de la faiblesse de la natalité en Gascogne. 2 p. l., 42 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 19.

Lafargue (Georges). La guérison et la prophylaxie de la tuberculose au sanatorium de Banyuls-sur-Mer. 12 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1904.

—— L'organisation de la lutte contre la tuberculose. 11 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1905.

Lafargue (Jean) [1856–]. *De la cataracte traumatique par contusion directe du globe oculaire (sans lésion des membranes externes). 78 pp. 8°. Bordeaux, 1903. No. 133.

Lafargue (Pierre-Théophile) [1886–]. *Action des rayons X sur l'œil. 96 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 50.

Lafay (Nicolas-Pierre-Marcel) [1890–]. *L'accouchement sans douleur; contribution à l'étude de l'antalgésine. 51 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 1.

Lafaye (André). *Méthodes nouvelles de diagnostic biologique et de traitement de la syphilis héréditaire. 64 pp. 8°. Paris, 1920. No. 454.

de La Faye (George) [1699–1781].
See **Dionis** (P.). Cours d'opérations de chirurgie [etc.]. 8°. Paris, 1765.
For biography see Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5173–5175 (T. H. Shastid).

Laferrière (Henry). *Sur l'emploi de l'anesthésie régionale comme traitement des contractures permanentes du tétanos post-sérique localisé. 94 pp. 8°. Lyon, 1919. No. 35.

LaFerte (Daniel) [1849–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1799.

Laffan (Thomas) [1842–1918].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 217.

Laffargue (Joseph - Bernard - Jean - Maurice) [1887–]. *Considérations sur certaines formes cliniques d'annexites; les fonctionnelles. 93 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 83.

Laffargue (Pierre) [1876–]. *L'insuffisance hépatique dans la pneumonie; son étude à l'aide de la réaction de Hay. 84 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1902. No. 10.

Laffert (Gustav). *Experimentelle Studien über die Fütterungstuberkulose der Meerschweinchen und die Beeinflussung derselben durch stomachal verabreichtes Tuberkulin. [Bern.] 23 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.

Laffert (Karl Gustav) [1888–]. *Fall von Pankreascyste. 31 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1912.

Laffin (Ernest). *Contribution à l'étude du pronostic immédiat et du traitement des plaies du crâne. 40 pp. 8°. Paris, 1921. No. 628.

Laffitte (A.) [1862–]. Traité de médecine; tome deuxième, foie, reins, rate, pancréas, péritoine, maladies des glandes a sécretion interne maladies de la nutrition, intoxications. 1237 pp. 8°. Paris, Octave Doin & fils, 1909.

Laffitte (Jean). *Accidents paralytiques post-anesthésiques d'origine centrale. Contribution à l'étude médico-légale. 54 pp. 8°. Toulouse, 1906. No. 670.

Laffitte (Jean-Baptiste-Léopold) [1882–]. *De l'intoxication saturnine consécutive soit à l'introduction de plomb métallique dans les voies digestives soit au séjour de projectiles en plomb dans l'épaisseur des tissus. 80 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 12.

Laffon (Pierre) [1890–]. *Les enseignements cliniques d'un centre de psychiatrie pendant la guerre (novembre 1915–novembre 1917). 83 pp. 8°. Bordeaux, 1917. No. 6.

Laffon (Raoul). Hygiène rurale. 160 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1904.

—— Conférence sur la tuberculose. Son ancienneté; sa nature; les moyens de l'éviter. 16 pp. 8°. Limoges, Ducourtieux & Gout, 1906.

Laffont. *Du rôle du médecin dans les accidents du travail. 75 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 929.

Laffont (Amédée) [1883–]. *Paludisme congénital et paludisme héréditaire. 118 pp. 8°. Paris, 1910. No. 454.

Laffont (Paul). *Sur la syphilis tertiaire acquise ou héréditaire de l'utérus et de ses annexes (revue critique et étude anatamo-clinique). 270 pp. 8°. Paris, 1908. No. 21.

Lafforgue (Jean-Claude-Ernest) [1888–]. *Kyste de l'ovaire et puerpéralité. 89 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 75.

Lafforgue (Pierre) [1882–]. *De quelques manifestations de l'épilepsie sur la peau et les muqueuses. [Lyon.] 93 pp. 8°. Trevoux, 1908. No. 72.

Laffter (Curt). *Beiträge zur Gruber-Widal-schen Reaktion. 38 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1904.

Lafite-Dupont (Louis). *De l'insertion vicieuse du cordon ombilical. 84 pp. 8°. Paris, 1903. No. 242.

Lafitte (Joseph). *De l'érythème noueux dans ses rapports avec la tuberculose viscérale, (et en particulier la méningite tuberculeuse). 72 pp. 8°. Toulouse, 1909. No. 828.

La Flesche (Francis). The Osage tribe. The rite of vigil. House of Reps. 66th Cong. 3. sess. Doc. No. 1037. 636 pp., 17 pl. 4°. Washington, Gov. Print. Off., 1917–18.
U. S. Bur. Amer. Ethnol., 39. Ann. Rep.

Lafoi (Léon). L'extraction des balles intra-crâniennes. 111 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière, 1904.

Lafon (Charles). *Essai sur l'organisation des bureaux d'hygiène dans les petites villes. 72 pp. 8°. Toulouse, 1907. No. 755.

Lafon (Charles-Alfred-Louis). *Le tuberculome et la conjonctive bulbaire. 88 pp. 8°. Bordeaux, 1904. No. 6.

Lafon (Edmond). *Contribution à l'étude du diagnostic de la tuberculose par l'ophtalmo-réaction. 82 pp. 8°. Toulouse, 1908. No. 775.

Lafon (G.). *Recherches expérimentales sur le diabète et sur la glycogénie. [Toulouse.] 202 pp., 2 pl. 8°. Bordeaux, 1906. No. 680.

Lafon (Jacques) [1878–]. *Des difficultés du diagnostic de l'appendicite chronique. 73 pp. 8°. Paris, 1912. No. 183.

Lafon (Jules). *Pneumonie des vieillards; traitement par l'injection sous-cutanée d'huile camphrée à haute dose. 143 pp. 8°. Paris, 1911. No. 244.

Lafon (M.-G.-M.) [1884–]. *La lithiase biliaire chez les vieillards. 121 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 59.

Lafon (Maurice) [1885–]. *Traitement de la péritonite aiguë généralisée par la méthode de Murphy. 264 pp. 8°. Paris, 1911. No. 454.

Lafon (Pierre) [1886–]. *Indications et résultats de la néphrectomie dans la tuberculose rénale. 60 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 76.

Lafond (Jean). *Contribution à l'étude de la transfusion du sang; technique et instrumentation nouvelle; ses résultats. 39 pp. 8°. Paris, 1920. No. 559.

Lafond (Louis) [1879–]. *Contribution à l'étude de la forme moyenne de la septicémie éberthienne pure subaiguë. 58 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 54.

Lafont (E.). *Traitement des affections douloureuses de l'estomac et en particulier de l'ulcère rond par l'emploi des corps gras ou de la vaseline. 86 pp. 8°. Toulouse, 1906. No. 656.

Lafont (Ernest). *Des méningites cérébrales et cérébro-spinales au cours de la puerpéralité. 78 pp. 8°. Paris, 1908. No. 72.

Lafont (Franck) [1890–]. *Laboratoire et clinique, rôles respectifs et rapports dans le diagnostic des maladies. 68 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 47.

Lafont (Germain) [1881–]. *Contribution à l'étude de l'alcoolisme chez les adultes dans les hôpitaux de Paris. 74 pp. 8°. Paris, 1908. No. 289.

Lafont (Henri) [1894–]. *Contribution à l'étude pathogénique des crises nitritoïdes: (Leurs rapports avec les troubles endocriniens). 48 pp. 8°. Paris, 1923. No. 119.

Lafont (Jean-Jules) [1883–]. *La médecine mentale dans les œuvres de Georges Courteline. 66 pp. 8°. Paris, 1909. No. 263.

Lafont (Justin) [1855–1917].
Delépine (M.). Obituary. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1917, xxiv, 316–322.

Lafont (Louis-Irénée) [1878–]. *De la cure radicale de la hernie crurale par le procédé de Guidé et Proust. 39 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 19.

Lafont (Paul) [1883–]. *La situation clinique de la mélancolie anxieuse. 70 pp. 8°. Paris, 1910. No. 421.

Lafont (Pierre). *Etude botanique et chimique de l'asphodelus ramosus Linn. 95 pp., 6 pl. 8°. Montpellier, 1905. No. 39.

de La Fontaine (Jean) [1621–1695].

Cabanès (A.). Les relations médicales de La Fontaine; La Fontaine physiologiste et thérapeute. Chron. méd., Par., 1917, xxiv, 68–72.—**Fauvel** (H.). La médecine et les médecins dans les fables de La Fontaine. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 258–262, incl. 1 pl.—**Grelletty.** Les fables de La Fontaine (ad usum medicorum). Gaz. de gynéc., Par., 1914, xxix, 193–200.

Lafontaine (Raymond) [1880–]. *Essai sur l'organisation du service médical et sur le rôle du médecin dans les établissements scolaires d'internat. 148 pp. 8°. Paris, 1909. No. 442.

Laforcade (Jean-Baptiste-Marie-André) [1888–]. *Contribution à l'étude des complications osseuses de la fièvre typhoïde. 72 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 130.

Laforet (Georg Ludwig) [1879–]. *Wilhelm Wundts Stellung zum Ichproblem. [München.] 44 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1911.

Laforge (Albert Auguste) [1879–]. *Dystocie par monstres doubles autositaires. 112 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 70.

Laforge (R.). La psychanalyse et les névroses. 2 p. l., vii–x, 251 pp. 8°. Paris, Payot, 1924.

Lafosse (G.). L'armement sanitaire de Bagnères-de-Bigorre à la fin de 1906, fascicule 1, bureau municipal d'hygiène, laboratoire d'analyses et de microbiologie, station de désinfection. 26 pp. 8°. Toulouse, 1907.

Lafosse (Paul). *Contribution à l'étude du diagnostic et du traitement des pancréatites aiguës. 58 pp., 1 l. 8°. Paris, 1907. No. 285.

Lafourcade (Charles) [1877–]. *Du traitement intensif de la syphilis par le biiodure de mercure en injections. 67 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1904. No. 125.

Lafoy (Léon) [1875–]. *Contribution à l'étude de l'extraction des balles intracraniennes. 111 pp. 8°. Paris, 1904. No. 318.

Lagally (Hermann Georg) [1884–]. *Beiträge zur normalen und pathologischen Histologie des Labyrinthes. (Hauskatze.) [München.] 20 pp., 4 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1911.

Lagane (Louis) [1882–1915]. *Les artérites intestinales, étude clinique, anatomo-pathologique et expérimentale. 191 pp., 8 pl. 8°. Paris, 1911. No. 95.

For biography see Presse méd., Par., 1915, xxiii (annex), 299 (M. Letulle).

Lagarde (Louis Anatole) [1849–1920]. Gunshot injuries; how they are infected, their complications and treatment; prepared under the direction of the surgeon general United States Army, and published by authority of the Secretary of War, ix, 398 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1914.

—— The same. 2. ed. xii, 457 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1916.

For biography see Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 416. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 816.

Lagarde (Marc). La prothèse par les injections de paraffine. 259 pp., 1 l. 12°. Paris, A. Maloine, 1907.

—— Les injections de paraffine en médecine et en esthétique. 1 pl., 61 pp., 1 l. 12°. Paris, A. Maloine, 1907.

Lagarde (Marc)—continued.

—— Le visage; correction des difformités. 119 pp. 8°. Paris, Larousse [1913].

Lagarde (Maurice). *La stomatite mercurielle maladie fuso-spirillaire (étude bactériologique et critique). 98 pp. 8°. Paris, 1909. No. 306.

Lagarde (Maurice) [1887–]. *Etiologie de la pelade. 66 pp., 4 ch. 8°. Montpellier, 1912. No. 52.

Lagarde (Pierre) [1878–]. *La gymnastique respiratoire dans le traitement de la tuberculose pulmonaire; méthode du Dr. G. Rosenthal. 62 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 417.

—— The same. 62 pp., 1 l. 8°. Paris, J. B. Baillière, 1904.

Lagarde (R.). *Contribution à l'étude de l'évolution des greffons osseux après transplantation. 39 pp. 8°. Paris, 1921. No. 154.

Lagarenne (Pierre). *Délimitation et mensuration radiologique du foie et de la rate; grâce à l'insufflation rectale du gros intestin. [Paris.] 120 pp. 8°. Dijon, 1920. No. 531.

Lagarrigue (Henri) [1882–]. *Amygdalite phlegmoneuse chez le nourrisson. 55 pp. 8°. Paris, 1908. No. 263.

Lagarrigue (Maurice) [1882–]. *La lutte contre le rat. 102 pp. 8°. Paris, 1911. No. 312.

Lagden (Sir Godfrey Yeatman) [1851–]. The Basutos; the mountaineers and their country; being a narrative of events relating to the tribe from its formation early in the nineteenth century to the present day. 2 v. xvi, xii, 690 pp., 70 pl., 9 maps, paged consec. 8°. London, Hutchinson & Co., 1909.

—— The native races of the Empire. xxiv, 377 pp., 38 pl. 8°. London [etc.], W. Collins Sons & Co. [1924].

Lagerberg (Ivar). *Undersokningar over toxiciteten hos flyktiga produkter från torkande linolja och oljefärg med hänsyn till möjligheten av bostadsförgiftningar. [Researches on the toxicity of fluid products of dried linseed-oil and paint with reference to the possibility of poisoning in dwellings.] [Uppsala.] 66 pp., 1 l., 7 pl. sm. 4°. Lund, H. Ohlsson, 1919.

Lagerborg (Rolf). Das Gefühlsproblem. 141 pp. 8°. Leipzig, J. Ambrosius, 1905.

Lagerholm (J.). Hemmets läkarebok. Populär medicinsk rådgifvare för friska och sjuka. Efter de förnämsta källor utarbetad. [Home doctor book. Popular medical advisor for the well and sick. Compiled from the best sources.] 942 pp. 8°. Stockholm, Fröléen & Co., 1903.

Lagerstedt (Lotten). Om sjukmat. [Diet for the sick.] 48 pp. 8°. Stockholm, 1903.

Bound with Halsovännen, Stockholm, 1903, xviii.

Laget (Emile) [1849–1924].

Oddo (C.). Eloge du Professeur Laget. Marseille-méd., 1924, lxi, 609–619.

Laget (Pierre) [1885–]. *Contribution à l'étude des anévrysmes cirsoïdes. 47 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 107.

Lagier (E.). *Etude pharmacodynamique de la nicotyl-diéthylamide. [Geneva.] 67 pp. 8°. Zürich, 1922.

Lagier (Elie) [1890–]. *Contribution à l'étude de l'épilepsie réflexe d'origine gastro-intestinale. 35 pp. 8°. Paris, 1924. No. 372.

von Lagiewski (Theodosius) [1878–]. *Ueber die chronische ankylosierende Entzündung der Wirbelsäule (Spondylosis rhizomelica). 42 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Lagleize (Laurent). *Des injections intracervicales d'eau à 50 degrées pendant le travail. 94 pp. 8°. Paris, 1905. No. 463.

Lagleyze (Pedro) [1885–1916]. Du strabisme; recherches étiologiques; pathogénie; mécanisme du traitement. 2 p. l., 409 pp. 8°. Paris, J. Rousset, 1913.

For biography see Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1916, xvi, 525–529 (M. Menacho). *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 151–154.

Lagneau (Louis-Vivant) [1781–1868]. Journal d'un chirurgien de la Grande Armée, 1803–1815. [Publié par Eugène Tattet.] Avec une introduction de M. Frédéric Masson. 2 p. l., xiv, 327 pp., front., port. 8°. Paris, Emile-Paul Frères, 1913.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 269.

de Lagoanère (Jean-Louis) [1886–]. *Essai sur la myocardite typhique; rôle des intoxications microbiennes associées; étude physiologique, histologique et expérimentale. 140 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 39.

Lagophthalmus.

Bachmann (R.). Ueber Tarsorrhaphia interna und Faszientransplantation bei paralytischem Lagophthalmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxiv, 756–762.—**Harris** (J. D.). Lagophthalmus. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1919–20, xxiv, 30.—**Kuhnt** (H.). [Lagophthalmus mit Erfolg durch Operation geheilt.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1331–1333.

—— Ein Beitrag zur Behandlung des Lagophthalmus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xlvi, 46–51.—**Leriche** (R.). Traitement de la lagophtalmie permanente dans la paralysie faciale définitive par la section du sympathique cervical. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 205.—**Roy** (J.-M.). Lagophtalmie bilatérale consecutive à la perte accidentelle de la peau du front, et du cuir chevelu; blépharoplastie. Internat. Cong. Ophthalmol., Phila., 1922, i, 460–467.

Lagorse (Jean) [1901–]. *La tarsorraphie dans les troubles trophiques du segment antérieur de l'œil. 100 pp. 8°. Paris, 1926. No. 372.

Lagovski (Aleksiĕĭ Mikhaĭlovich) [1878–]. *O zavisimosti silï dieĭstviya yadov ot dozï; nablyudeniya na izolirovannom serdtsie. [Power of the action of poisons depends upon the dose; observations upon the isolated heart.] 87 pp., 3 l., 2 diag. 8°. S.-Peterburg, N. Ya. Stoĭkova, 1911.

Lagrange (André). *Nouvelle méthode de dosage de l'acide salicylique et application de ce procédé à la recherche de certains dérivés salicylés. 82 pp. 8°. Paris, 1906. No. 184.

La Grange (Emile) [1824–1916].

Obituary. Lancet, Lond., 1916, ii, 727.

Lagrange (Félix) [1857–]. Traité des tumeurs de l'œil, de l'orbite et des annexes. v. 1. Tumeurs de l'œil. 879 pp., 18 pl. roy. 8°. Paris, G. Steinheil, 1901.

—— The same. v. ii. Tumeurs de l'orbite et des annexes. 860 pp., 12 pl. 8°. Paris, G. Steinheil, 1904.

—— Rapport sur le diagnostic et le traitement des tumeurs de l'orbite. 88 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1903.

—— Précis d'ophtalmologie. 3. éd., revue, corrigée et augmentée. iii, 1 l., 880 pp., 5 pl. 12°. Paris, O. Doin, 1907.

—— Les fractures de l'orbite par projectiles de guerre. 1 p. l., 222 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1917.

—— The same. Fractures of the orbit and injuries to the eye in war. xix, 248 pp., 6 pl. 12°. London, University of London Press, 1918.

Lagrange (Félix)—continued.

—— Atlas d'ophtalmoscopie de guerre. iv, 1 p., 100 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1918.

—— Du glaucome et de l'hypotonie; leur traitement chirurgical. xvi, 432 pp., 6 pl. 8°. Paris, O. Doin, 1922.

Lagrange (Fernand) [1846–1909]. La médication par l'exercise. 2. éd. xi, 572 pp., 1 map. 8°. Paris, F. Alcan, 1904.

—— La fatigue et le repos. Publié avec le concours du dr. F. de Grandmaison. vii, 360 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1912.

For biography see Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 85 (M. Faure). *Also* Presse méd., Par., 1909, xvii, annex. 97 (M. Faure). *Also* Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 99–104.

Lagrange (Henri) [1890–]. *La tuberculose du tractus uvéal; infection et superinfection; (étude anatomo-pathologique et pathogénique). 175 pp. 8°. Paris, 1923. No. 358.

Lagrange (Martial). *Du traitement de l'infection urinaire aiguë chez les rétrécis et les prostatiques. ix, 54 pp. 8°. Paris, 1898. No. 577.

Lagrange-Egret (Marie-Thérèse) [1895–]. *L'embryotomie rachidienne; statistique de la Clinique Baudelocque (1890–1925). 47 pp. 8°. Paris, 1926. No. 148.

de Lagrave (Coste). Essai sur les origines. Pourquoi la terre tourne. 31 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1907.

Lagrave (Ernest-Jean) [1892–]. *Contribution à l'étude du réflexe oculo-cardiaque chez les shockés et comateux. Ses modifications pendant la chloroformisation. 67 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 44.

Lagrèze (Ludwig Wilhelm Theophil) [1879–]. *Ueber habituellen Ikterus gravis Neugeborener. 52 pp. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1904.

Lagrive (Gaston). *De la manière irraisonnée de comprendre la contagion de la tuberculose. 44 pp. 8°. Paris, 1907. No. 220.

Lagrue (E.).

See **Brouardel** (P.) & **Lagrue** (E.). Guerre à la tuberculose [etc.]. 16°. Paris, 1902.

Laguesse (E.). Trois leçons sur la structure du poumon. 64 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1904.

—— Le pancréas. pp. 546–715; 1–288. 8°. Lyon & Paris. A. Storck & Co., 1905.

In Rev. gén. d'histol., Par., 1905, i, fasc. 4: 1906, ii, fasc. 5.

See, also, **Launoy** (L.). Précis de technique, [etc.]. 8°. Paris, 1904.

Laguesse (Maurice). *Médication phosphorée. Essais expérimentaux et cliniques d'une albumine phosphorée synthétique. 88 pp. 8°. Paris, 1905. No. 528.

Laguna (Andrés) [1499–1560].

Albiñana Sanz (J. M.). La visión de Andrés Laguna. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 424.

Lahaye (Paul) [1892–]. *Réflexions au sujet d'un cas d'hermaphrodisme tubulaire masculin interne. 72 pp. 8°. Paris, 1920. No. 222.

Lahellec (Louis) [1900–]. *Traitement des diarrhées des tuberculeux par les arsenicaux pentavalents (stovarsol, tréparsol). 52 pp. 8°. Paris, 1925. No. 402.

Lahm (Wilhelm) [1889–]. *Beitrag zum histologischen Verhalten der Nervenzellen nach Einführung von Abrin bei giftempfindlichen und immunisierten Tieren. [Heidelberg.] 43 pp., 1 l. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Lahmann (Albert) [1889–]. *Ovarialtumoren als Geburtshindernis. 41 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1917.

Lahmann (Heinrich). Die diätetische Blutentmischung (Dysämie) als Grundursache der Krankheiten. Ein Beitrag zur Lehre der Krankheitsanlage und Krankheitsverhütung. Ein Buch für jene, welche gesund machen, als auch für solche die gesund bleiben oder werden wollen. 15. ed. 245 pp. 8°. Leipzig, O. Spamer, 1905.
For biography see Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1906, 130–133 (O. Burwinkel).

Lahmann (Hunold). Neues System zür Stählung und Abhärtung des Körpers sowie zur Erlangung harmonisch entwickelter Körperformen. 2. ed. vii, 102 pp. 8°. Leipzig, F. W. Gloeckner & Co. [1906].

—— Korpulenz, eine ernste Gefahr für Gesundheit und Leben; neue Mittel und Wege zur Beseitigung von Fettansatz und zur Herabminderung des Körpergewichts. 118 pp. 8°. Leipzig, F. W. Gloeckner & Co. [n. d.].

Lahmeyer (Friedrich Karl Ludwig Theodor) [1888–]. *Ein Fall von Geschwulstbildung im Gehirn und in den weichen Häuten des gesamten Zentralnervensystems. 40 pp. 8°. Marburg, 1913.

Laho (Ursmar) [1844–1905].
See **Aperçu** historique sur l'hygiène publique [etc.]. 2. ed. roy. 8°. Bruxelles, 1904.
For biography see Ann. de méd. vgt., Brux., 1905, liv, 585–597, port. (Gratia).

Lahor (Jean) & **Lucien-Graux.** L'alimentation à bon marché, saine et rationnelle. 1 p. l., iii, 284 pp. 12°. Paris, F. Alcan, 1908.

—— The same. 2. ed. 1 p. l., iii, 300 pp. 12° Paris, F. Alcan, 1909.

Lahousse (É.) [1850–]. Cours élémentaire de physiologie générale. 72 pp. 8°. Gand, J. Vanderpvorten, 1906.

von der Lahr (Johann). *De empyemate. 10 l. sm. 4°. Marpurgi, S. Schadewitz, 1662.

Laible (Friedrich) [1892–]. *Ueber ungleiche eineiige Zwillinge und Acardie. [Leipzig.] 23 pp., 1 pl. 8°. Zeulenroda, 1919.

Laible (Friedrich Johannes) [1882–]. *Ueber die Wirkung kleiner Alkoholgaben auf den Wärmehaushalt des tierischen Körpers. 60 pp. 8°. Halle a. S., Heynemann, 1905.

Laidlaw (Charles Glass Playfair) [1887–1915].
B. (V. H.). Obituary. Bio.-Chem. J., Lond., 1916–17, x, 8.

Laidlaw (George Frederick) [1871–]. The treatment of hay fever by rosin-weed, ichthyol and faradic electricity, with a discussion of the old theory of gout and the new theory of anaphylaxis. 136 pp. 12°. New York, Boericke & Runyon, 1917.

Laifle (Franz Xaver) [1878–]. *Ueber einen Fall von Mediastinal- und Lungencarcinom. 28 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Laight (Charles) [1846–1907].
Obituary. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 1186.

Laignel-Lavastine (Maxime) [1875–]. *Recherches sur le plexus solaire. 2 p. l., 430 pp. 8°. Paris, 1903. No. 176.

—— Thérapeutique des cliniques de la Faculté de Paris. 2. v. viii, 2 p. l., 1 l., 1423 pp. paged consec. 8°. Paris, 1913.

Laignel-Lavastine (Maxime)—continued.

—— The internal secretions and the nervous system, transl. by Dr. F. T. Robeson. xiv, 59 pp. 8°. New York & Washington, Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1919.
See, also, **Carron de la Carrière & Laignel-Lavastine.** Compte rendu du voyage [etc.]. 8°. Paris, 1902.

——, **Barbé** (André) & **Delmas.** La pratique psychiatrique, à l'usage des étudiants et des particiens. 834 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1919.

Laignier (Robert-Adolphe). *Thérapeutique oculaire par la lanoline hydrargyrique, avec ou sans massage. 48 pp. 8°. Paris, 1912. No. 416.

Laigre (Joseph). *Etude physiologique du convallaria maialis et de ses principes actifs. 68 pp., 6 diag. 8°. Paris, 1903. No. 447.

Laigret (Jean-Ferdinand-Marie-Philippe) [1893–]. *Contribution à l'étude du traitement et de la prophylaxie de la syphilis. 41 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 77.

Lailheugue (Jean-Baptiste-Raymond-Albert) [1880–]. *De la trachéotomie dans les accidents graves de l'anesthésie. 56 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1904. No. 76.

Laimé (Emmanuel). *Les mastoïdites non précédées d'otite suppurée. 57 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 16.

Laing (Frederick). The cockroach; its life-history and how to deal with it. 18 pp. 8°. London, H. M. S. O., 1921.
Gt. Brit. Brit. Mus. (Natur. Hist.) Econom. Ser. No. 12.

Laing (Henry Morris) [1862–1923].
Obituary. Tr. Luzerne Co. M. Soc., 1922–23, Wilkesbarre, 1924, xxiii, 210.

Laing (John) [1859–1914].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1032.

Lair (Charles) [1900–]. *Contribution à l'étude du diagnostic différentiel de la cholécystite, de l'appendicite et de quelques affections du rein droit. 88 pp. 8°. Paris, 1926. No. 267.

Lair (Maurice). *Des éléments de diagnostic et de prognostic dans les méningitis cerebro-spinales. 120 pp. 8°. Paris, 1903. No. 546.

Laird (Donald A.). Applied psychology for unrses. ix, 236 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1923].

Laird (Frank Foster) [1856–1906].
[Obituary.] Hahneman. Month., Phila., 1906, xli, 779.

Laird (John). Notes on the treatment of tuberculosis (preventive and curative). 85 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1912.

de Laire (Raoul) *Variations de la formule hématique sous l'action des ferments métalliques. 99 pp. 8°. Paris, 1906. No. 322.

Laisney (Charles). *De l'augmentation de la sécrétion lactée suivant les demandes. 64 pp. 8°. Paris, 1903. No. 168.

Laisney (Henri). *Contribution à l'étude des exostoses multiples. 99 pp. 8°. Paris, 1903. No. 414.

Laisney (Marcel) [1884–]. *Contribution à l'étude de la pathogénie et du traitement chirurgical des craquements sousscapulaires. 44 pp. 8°. Paris, 1911. No. 294.

Laissle (Hedwig) [1882–]. *Ueber schwere Anämien mit atypischem und wenig typischem Befund. [Tübingen.] 33 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1910.

Laissus (Alexis) [1869–]. Les diabétiques qui guérissent à Brides-les-Bains. 43 pp., 1 pl., 1 map. 8°. Paris, Maloine [1906].

—— Considérations sur la cure de l'obésité. 32 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1909.

Lait (Le) homogénéisé J. Lepelletier. Procédés E. Lécuyer. 69 pp. 8°. Carentan, E. Lécuyer [n. d.].

Laiterie maternelle, Hodimont [Belgium]. Pour l'enfant. Album. 12 pp. fol. [Liège, imprimérie Benard, 1911.]

Laitinen (Taav.). Ueber einige Methoden zur Bestimmung der Alkalizität des Gesammtblutes. 27 pp. roy. 8°. Upsala & Wiesbaden, 1906.
Festschr. O. Hammarsten [etc.], Upsala & Wiesb., 1906, No. 9.

Lajoue (Albert-Charles) [1879–]. *Contribution à l'étude de la myélite syphilitique. [Nancy.] 86 pp., 1 l. 8°. Mirecourt, 1905. No. 18.

Lajus (Joseph - Marie - Henry) [1881–]. *D'une modification nouvelle du Bassini; technique de Chavannaz; résultats opératoires. 75 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 36.

Lake (Frederic W.). Ultra-violet radiation in dental pathology. 112 pp. 12°. [Fort Atkinson, Wis., W. D. Hoard & Sons Co., 1926.]

Lake (Richard) [1861–]. Handbook of diseases of the ear. For the use of students and practitioners. x, 232 pp., 3 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1903.

—— The same. 2. ed. x, 242 pp., 3 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1904.

—— The same. 3. ed. xii, 248 pp., 4 pl., 4 l. 8°. London, B. T. & Cox, 1910.

—— The same. 4. ed. xiii, 287 pp., 4 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1912.

—— The same. 2. ed. x, 242 pp., 3 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1905.

—— The same. 3. ed. 248 pp., 4 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1910.

—— Laryngeal phthisis or tubercular laryngitis. 2. ed. enlarged & rewritten by H. Barwell. ix, 120 pp., 5 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1905.

Lakeman (Curtis E.). The organization of national and local forces in the campaign against cancer. 8 pp. 4°. [n. p., n. d.].
[Typewritten.]

Laker (Karl). Ueber das Wesen und die Heilbarkeit des Krebses. vii, 73 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1906.

Lakhtin (M. Yu.). Borba s epidemiyami v do-Petrovskoĭ Rusi. [Combating epidemics in Russia before Peter the Great.] 21 pp. 8°. Moskva, Moshkin & Ge., 1909.
Also editor of **Voprosi** Psikhiatrii i Nevrologii, Moskva, 1912–13.

Lakin (Charles) [1849–1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 362. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 590.

Laking (Sir Francis) [1847–1914].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1216. *Also* Lancet, Lond., 1914, i, 1577. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 554.

Laks (Dora Dwoira) [1885–]. *Zur Kenntnis der Polyglobulie. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Lalagüe (Jean-Faustin) [1877–]. *De la tuberculose de l'œsophage. 76 pp. 8°. Bordeaux, 1903. No. 32.

Lalajanz (Arssen) [1881–]. *Beitrag zur Diagnostik der angeborenen und erworbenen Lageveränderungen der Eingeweide. 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Lalanne (Gaston) [–1925].

Anglade. Nécrologie. Informateur d. alién. [etc.], Par., 1925, xx, 31.

Lalanne (Georges) [1881–]. *Nécrose du maxillaire supérieure dans la syphilis tertiaire. 84 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 109.

Lalanne (René) [1881–]. *L'huile grise dans le traitement de la syphilis et la stomatite mercurielle à forme tardive. 79 pp. 8°. Paris, 1909. No. 400.

—— De la valeur du témoignage des aliénés en justice. 73 pp. roy. 8°. Paris, G. Masson & Cie., 1911.

Lalcaca (Cawas) [1860–1909].

Obituary. Lancet, Lond., 1909, ii, 120.

Lalesque (Fernand). La mer et les tuberculeux. Phtisiothérapie marine. 322 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1904.

Lalesque (Fernand-Antoine-Jules) [1883–]. *Etude expérimentale et clinique sur un nouveau procédé d'entéro-anastomose; procédé de Soresi. 93 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 111.

Lalièvе (François) [1882–]. *De la botryomycose infantile. 53 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 107.

Lalisse (Henri - Achille - Emile) [1882–]. *Le quiétol. (Bromhydrate de dimethylamino valeryloxyisobutyrate de propyle). 43 pp. 8°. Lille, 1910. No. 43.

Lalisse (Maurice-Gaston-Georges) [1887–]. *De l'ectropion cicatriciel. (Contribution à l'étude des procédés opératoires). 116 pp. 8°. Lille, 1914. No. 14.

Lallemand (Léon) [1844–]. Histoire de la Charité. 4 v. roy. 8°. Paris, A. Picard & fils, 1902–1912.

Lallemand (Ludger) [1820–1862].

Caffe. Nécrologie. J. d. conn. méd. prat., Par., 1862, xxix, 270.

Lallement (Gaston) [1881–]. *A propos d'un cas d'ostéomyélite traumatique. 50 pp. 8°. Nancy, 1907. No. 34.

Lallement (Georg Avé) [1886–]. *Zur Kenntins tödlicher Spätblutungen nach dem Luftröhrenschnitt bei Diphterie. [Greifswald.] 14 pp. 80. Jena, G. Fischer, 1912.
Also in Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 1. Heft.

Lalo (Charles) [1877–]. La beauté et l'instinct sexuel. 188 pp., 1 l. 12°. Paris, E. Flammarion, 1922.

Laloè (Eduardo). La peste bubbonica; studio storico-etiologico ed epidemiologico. 77 pp. 4°. Napoli, L. Pierro & figlio, 1910.

Lalor (Nicholas Purcell O'Gorman). The campaign against malaria in Italy; a résumé of the report of the Italian commission. Translated from the French with charts and analytical remarks. vi, 21 pp., 2 ch. 8°. Calcutta, Thacker, Spink & Co., 1912.

—— Hospital and dispensary code for the use of sub-assistant surgeons. iv, 1 l., 111 pp. (printed on one side only), 1 tab. 12°. Calcutta, Thacker, Spink & Co., 1912.

Lalor (Wiliam Smith) [1849–1919].

Obituary. J. Am. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 438.

Lalou (S.-D.). L'essence d'absinthe. 241 pp. 8°. Paris, 1903.

Lalouette (Pierre). Nouvelle méthode de traiter les maladies vénériennes, par la fumigation. Avec les procès-verbaux des guérisons opérées par ce moyon. 2 p. l., 183 pp., 3 l., 3 pl. 8°. Paris, Merigot l'ainé, 1776.

Laloy (Albert-Georges) [1880–]. *De la durée de l'isolement dans les maladies contagieuses. 97 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1905. No. 94.

Lamaison (Jean-Antoine-Constant) [1889–]. *De l'héliothérapie dans la tuberculose. 101 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 85.

Lamante (Raoul) [1883–]. *Du décollement traumatique de l'épiphyse humérale supérieure. [Lyon.] 80 pp. 8°. Villeurbanne, 1911. No. 78.

Lamarche (E.) [1888–]. *Etude sur le saug-maske de Kuhn et ses applications au traitement de certaines affections des voies respiratoires. 33 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 92.

Lamarche (Jean - Baptiste - Adolphe) [1849–1910].

Lachapelle (S.). [Nécrologie.] Union méd. de Canada, Montréal, 1910, xxxix, 375–380, 1 port.

Lamarche (Marguerite du Tertre) [1638–1706].

Delacoux (A.). [Biography.] *In* his Biog. d. sages-femmes. 4°. Par., 1834, 107–109, 1 port.

de Lamarck (Jean-Baptiste-Pierre-Antoine de Monet) [1744–1829]. Discours d'ouverture (an VIII [1800], X [1802], XI [1803] et 1806). 157 pp., 1 l., 3 port. 8°. Paris, 1907.

—— Philosophie zoologique ou exposition des considérations relatives à l'histoire naturelle des animaux. xlii, 316 pp. 8°. Paris, C. Reinwald, 1907.

See also:

Claus (C.). Lamarck als Begründer der Descedenzlehre. Vortrag gehalten im wissenschaftlichen Club in Wien am 2. Januar 1888. 8°. Wien, 1888.

Cermenati (M.). Il precursore di un colosso della scienza. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 609–616.—**Dean** (B.). The Lamarck manuscript in Harvard. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1908, xlii, 145–153.—**Dekker** (H.). Medizinische Tatsachen als Beweise für die Lamarcksche Theorie. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwcklngslehre, Stuttg., 1907, i, 177–190.—**Errichtung** eines Denkmals für Lamarck im Jardin des Plantes in Paris, Museum national d'histoire naturelle. Zool. Anz., Leipz., 1907, xxxi, 83.—**Guignard** (L.). L'œuvre botanique de Lamarck. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 257–259.—**Kohlbrugge** (J. H. F.). J. B. de Lamarck und der Einfluss seiner Descendenztheorie von 1809–1859.—Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1914, xviii, 191–206.—**Kühner** (F.). Ray Lankester und Lamarck. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwcklngsl., Stuttg., 1909, iii, 353, 1 port.—**de Lamarck.** Lettre sur Lamark écrite par un des ses fils à G. Cuvier le 20 février 1830. France méd., Par., 1908, lv, 143–146.—**Landrieu** (M.) Lamarck et ses précurseurs. Rev. de l'école d'anthrop. de Par., 1906, xvi, 152–169. —— Les origines et la jeunesse de Lamarck. Rev. scient., Par., 1907, 5. s., viii, 781–786.—**Legrand** (N.). Lettre inédit de Lamarck à l'Assemblée des professeurs de l'Ecole de santé, 29 floréal, an V [1797]. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1909, viii, 185–190.—**Lenoir** (R.). Lamarck. Rev. phil., Par., 1920, xc, 351–392.—**de Nussac** (L.). Lamarck et le muséum d'histoire naturelle. Æsculape, Par., 1912 ii, 64–68.—**Ochoterena** (I.). Algunas ideas fundamentales de la obra de Lamarck. Bol. Direc. de estud. biol., México, 1917, ii, 180–183.—**Perrier** (E.). Hommage à Lamarck. Rev. scient., Par., 1913, ii, 225–228.—**Wagner** (A.). Die drei Elemente der Lamarckschen Lehre. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwcklngslehre, Stuttg., 1909, iii, 44–60.

Lamarckism.

See, also, **Darwinism; Evolution.**

Wagner (A.). Geschichte des Lamarckismus; als Einführung in die psycho-biologische

Lamarckism—continued.

Bewegung der Gegenwart. 8°. Stuttgart, 1908.

Licorish (R. F.). Weismann and Lamarckism. Lancet, Lond., 1913, i, 560.—**Semon** (R.). Ueber das Schlagwort Lamarckismus. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1919–20, xxii, 51–52.—**Torreggiani** (G.). Lamarckismo od evoluzione; evoluzione stazionaria, progressiva, esplosiva, desviante, regressiva, degenerativa. Gior. di med. vet., Torino, 1916, lxv, 458; 481; 536; 554.—**von den Velden** (F.). Die Unvermeidlichkeit des Anthropomorphismus in den lamarckistischen Erläuterungen. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwcklngslehre, Stuttg., 1907, i, 205–207.

Lamare (Charles). *Rapports pathologiques du foie et de la rate; hépatites d'origine splénique. 162 pp. 8°. Paris, 1909. No. 106.

Lamare (Jean-Paul). *Contribution à l'étude du siphonage de la plèvre au cours des pleurésies purulentes non tuberculeuses. 48 pp. 8°. Paris, 1920. No. 81.

Lamare (Pierre) [1897–]. *Contribution à l'étude des septicémies post-opératoires. 39 pp. 8°. Paris, 1924. No. 390.

Lamarié (Charles) [1899–]. *Contribution à l'étude de l'hystérectomie fundique. 30 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 45.

Lamarque (Henri). Les eaux minérales de Castéra-Verduzan (Gers). Etude historique, hydrologique et thérapeutique. 45 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1907.

Lamarque (Pierre). *Contribution au diagnostic clinique rétrospectif du bouton d'Orient d'après l'aspect de la cicatrice. 40 pp. 8°. Paris, 1920. No. 170.

Lamarre (André). *Contribution à l'étude du rythme de l'élimination urinaire; l'anisurie chez les hépatiques. 92 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 390.

Lamarre (Henri) [1883–]. *La typho-anémie infectieuse du cheval. Etude clinique et essai de traitement par l'autohémothérapie. [Paris.] 69 pp. 8°. Chaumont, 1925. No. 57.
Ecole nationale vétérinaire d'Alfort.

Lamartine (Alphonse) [1790–1869].

Babonneix (L.). Post-scriptum à un article intitulé: La dernière maladie de Lamartine. Chron. méd., Par., 1925, xxxii, 232–237.—**Cabanès** (A.). Un cinquantenaire à célébrer: Lamartine dans l'intimité. *Ibid.*, 1919, xxvi, 99–104.—**Lamartine** candidat à la tuberculose. Une ordonnance du Dr. Portal. *Ibid.*, 82–87.—**Ménière** (P.). Le docteur Prosper Ménière chez Lamartine. France méd., Par., 1906, liii, 32; 68.—**Noury** (P.). Lamartine, prophète. Chron. méd., Par., 1919, xxvi, 176–180.

Lamaze (Fernand). *Contribution à l'etude des réflexes d'automatisme médullaire dans la maladie de Friedreich: Le réflexe croisé d'adduction et de rotation interne. 44 pp. 8°. Paris, 1922. No. 58.

Lamb (Arthur Becket) [1880–]. Laboratory manual of general chemistry, with exercises in the preparation of inorganic substances. vi, 166 pp. 4°. Cambridge, Harvard University Press, 1916.

See, also, **Haber** (Fritz). Thermodynamics, [etc.]. 8°. London, 1908.

Lamb (Charles).

Lamb (D. S.). Charles Lamb and his melancholia. Wash. M. Ann., 1918, xvii, 202–212.

Lamb (Daniel Smith) [1843–]. Collection of reprints on medical subjects. 8°. Washington, 1881–1918.

—— A History of the United States Army Medical Museum, 1862–1917; compiled from the official records. xv, 1 l., 152 pp. 4°. Washington, 1862–1918. [Mimeographed.]

See, also, History of the Medical Society of the District of Columbia. 8°. Washington, 1909.

Lamb (Frank Wyman) [1887–1918].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 294.

Lamb (George) [1869–1911]. Some observations on the poison of the banded krail, Bungarus fasciatus. 32 pp. roy. 8°. Calcutta, 1904.
Forms No. 7, n. s., of Scient. Mem. Med. Off. India. Calcutta, 1904.

—— The specificity of antivenomous sera with special reference to a serum prepared with the venom of Daboia Russelli. 18 pp. 4°. Calcutta, 1905.
Forms No. 16, n. s., of Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta, 1905.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1911, i, 969; 1029. *Also* Glasgow M. J., 1911, lxxv, 360.—*Also* J. Hyg. [Plague Suppl.], 1911, xi, Cambridge, 1912, xii, 2–6, port. (C. J. M.). *Also* J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911, xvi, 119–123, port. *Also* Med. Press. & Circ., Lond., 1916, cii, 197. *Also* Nature, Lond., 1911, lxxxvi, 249 (J. H. A.).

—— & **Forster** (W. B. C.). On the standarisation of anti-typhoid vaccine. 15 pp. 4°. Calcutta, 1906.
Forms No. 21, n. s., of Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta, 1906.

Lamb (William). Guide to the examination of the throat, nose and ear. For senior students and junior practitioners. xi, 152 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1904.
—— The same. 2. ed. xvi, 322 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1909.
—— The same. 3. ed. xvi, 352 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1913.
—— The same. 4. ed. xi, 372 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1917.
—— The same. xi, 152 pp. 8°. New York W. Wood & Co., 1905.
—— The same. 2. ed. 322 pp., 1 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1909.

Lambalie (F. W.). Trypanosomiasis and surra; a preliminary note upon the effect on pancreatic enzyimes upon the trypanosome of surra. 4 pp. 8°. Edinburgh, O. Schulze & Co., 1913.

Lambardt (Hans) [1889–]. *Ein Beitrag zur Erkennung der Haare unserer Haussäugetiere und verschiedener Wildarten. [Giessen.] 32 pp., 18 ch. 8°. Unna, F. W. Rubens, 1921.

Lambardt (Theodor Ernst August) [1882–]. *Das Kardiogramm. [Giessen.] 45 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Lambart (Henry Charles). A practical handbook of the tropical diseases of Asia and Africa. xv, 324 pp. 8°. London, C. Griffin & Co., 1914.

Lambdin (Alfred Cochran) [1846–1911].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1928.

Lambert (Mme.) née **Bogouslawsky** [1883–]. *Epilepsie Bravais jacksonienne et troubles de la sensibilité d'origine corticale à distribution pseudo-radiculaire. 53 pp. 8°. Montpellier, 1917. No. 3.

Lambert (Adrian Van Sinderen) [1872–]. A terminology of disease; to facilitate the classification of histories in hospitals. x, 1 l., 122 pp. 8°. New York, 1910.
—— The same. 2. ed. 1 p. l., v–xvi, 1 l., 159 pp. 12°. New York, P. B. Hoeber, 1919.

Lambert (André-Joseph-Auguste) [1876–]. *Contribution à l'étude de l'action biologique du rein et du foie vis-à-vis de certains composés chimiques et médicaments. 52 pp. 8°. Lille, 1903. No. 6.

Lambert (Benjamin Lott) [1856–1916].
Wheeler (F. H.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1916, cxxiv, 232–234.

Lambert (Edward Wilberforce) [1831–1904].
Obituary. Am. Med., Phila., 1904, viii, 137. *Also* Boston M. & S. J., 1904, cli, 110. *Also* J. Am. Med. Ass., Chicago, 1904, xliii, 413. *Also* Med. News, N. Y., 1904, lxxxv, 180. *Also* Med. Rec., N. Y., 1904, lxvi, 143. *Also* Abstr. Proc. Ass. Life Insur. Med. Directors Am., 1907–12, N. Y., 1912 (17.–22. meeting), 3–5.

Lambert (Emile-Edouard-Fernand) [1884–]. *Des varices lymphatiques du pli de l'aine et en particulier des varices lymphatiques intradermiques. 83 pp. 8°. Nancy, 1909. No. 3.

Lambert (Ernest Charles) [1875–1916].
Obituary. Lancet, Lond., 1916, ii, 299.

Lambert (Fernand) & **Raymond** (Victor). Vichy; étude clinique des indications et des contre-indications par les docteurs. 160 pp. 12°. Paris, F. R. de Rudeval, 1907.

Lambert (Francis Courtenay) [1879–1916].
Obituary. Lancet, Lond., 1916, i, 1060.

Lambert (Gabriel-Jérôme) [1875–]. *Contribution à l'urologie de la fièvre jaune. 100 pp., 3 ch. 8°. Bordeaux, 1903. No. 18.

Lambert (Georges-Adrien-Joseph) [1875–]. *Alchimie. 148 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 14.

Lambert (Henri) [1881–]. *Malformations congénitales en rapport avec les lésions de l'amnios. 60 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 111.

Lambert (Henri). *La paralysie du nerf spinal dans la syphilis. 70 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1909. No. 207.

Lambert (Henri). La pratique médicale rurale; guide de l'omnipraticien. Introduction par Ch. Fiessinger. 3 p. l., ix–xii, 117 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1924.

Lambert (James) [1868–1918].
Obituary. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 225.—**Parker** (R.). Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 303.

Lambert (James Rudolf Paul) [1867–1906].
Obituary. Month. Homœop. Rev., Lond., 1907, li, 59.

Lambert (Jean). *Contribution à l'étude étiologique, pathogénique et clinique de la péricardite métaneumonique. 48 pp. 8°. Paris, 1921. No. 233.

Lambert (Joseph) [1897–]. *Contribution à l'étude des hémorragies méningées sous-arachnoïdiennes spontanées. 59 pp. 8°. Paris, 1924. No. 518.

Lambert (L.) [1881–]. *Traitement chirurgical du cancer du plancher de la bouche. 85 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 136.

Lambert (Louis - Joseph - Théodore - Julien) [1886–]. *Les eaux du Mont-Cassel. 72 pp., 5 pl. 8°. Lille, 1912. No. 41.
Ecole de pharmacie.

Lambert (Marcelle) & **Balthazard** (Victor) Le poil de l'homme et des animaux; applications aux expertises médico-légales et aux expertises des fourrures. xi, 228 pp., 2 l., 34 pl. 4°. Paris, G. Steinheil, 1910.

Lambert (Maurice) [1876–]. *De la séparation des urines des deux reins par cloisonnement de la vessie. 108 pp., 2 l. 8°. Paris, 1902. No. 23.

Lambert (Maurice) [1887–]. *Chirurgie du canal déférent. (Anatomie topographi-

Lambert (Maurice)—continued.
que. Opérations.) 164 pp. 8°. Paris, 1914. No. 382.

Lambert (Pierre). *Hémorragies cérébrales tardives d'origine traumatique; traumatische Spät-apoplexie. 72 pp. 8°. Paris, 1906. No. 411.

Lambert (Pierre-Louis-Gabriel). *Contribution à l'étude de la notencéphalie spécialement dans ses rapports avec l'obstétrique. [Paris.] 113 pp. 8°. Nantes, 1904. No. 119.

Lambert (Pierre-Marcel). *Valeur séméiologique des stéréotypies. 63 pp. 8°. Paris, 1913. No. 83.

Lambert (Thomas Wilson) [1862–1920].

[**Obituary.**] Lancet, Lond., 1920, i, 889.

Lambert des Cilleuls (Jean) [1885–]. *L'hygiène du casernement français. Etude historique. 88 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 43.

Lambert Pharmacal Company, St. Louis. The inhibitory action of listerine. 128 pp., 4 pl. 8°. St. Louis, Lambert-Deacon Hall Printing Co., 1908.

Lambertini (Prospero) [1675–1758].

Gorce (J.-D.-B.). *L'œuvre médicale de Prospero Lambertini (Pape Benoît XIV). Occasion de l'œuvre; textes et commentaires. 4°. Bordeaux, 1915. No. 14.

Lambilliotte (Georges-Joseph-Alfred) [1883–]. *Rôle des glandes à sécrétion interne dans le métabolisme minéral de l'organisme. 61 pp. 8°. Lille, 1919. No. 17.

Lambin (Pierre). *Fistules rebelles consécutives aux lésions osseuses par plaies de guerre et leur traitement. 96 pp. 8°. Paris, 1919. No. 99.

Lambkin (Francis Joseph) [1859–1912]. The treatment of syphilis. xi, 60 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1905.

—— Syphilis: its diagnosis and treatment, with preface by Sir Frederick Treves. vi, 195 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1910.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1912, i, 705.

Lambl (Vilém Dušan Fedorovič) [1824–1895].

Maixner (E.). [Biography.] Časop. lék. česk., v Praze, 1895, xxxiv, 189–191.

Lamble (Gilbert) [1885–1917].

Obituary. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 384.

Lamblia.

See **Giardia.**

Lamblin (Paul). *Le prolapsus de la muqueuse de l'urètre chez les petites filles. 88 pp. 8°. Paris, 1903. No. 259.

Lambling (Eugène) [1857–1924]. Précis de biochimie. xxiii, 600 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1911.

—— The same. 3. ed. xxv, 747 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1921.

See, also, **Puériculture** et hygiène, [etc.] 12°. Paris, 1908.

For biography see Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1924, xxxi, 350–361 (R. Delaby). *Also* Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 812–815 (E. Derrien). *Also* Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 582–586 (E. Gley). *Also* Problemi d. nutriz., Roma, 1924, i, 180 (S. Silvestri).

Lambossy (René). *Le traitement de la syphilis par les injections intraveineuses de salvarsan dans le service de clinique et policlinique dermatologique de l'Université de Genève. 138 pp. 8°. Genève, Kündig, 1911.

Lambot (Emmanuel). *Contribution à l'étude du traitement des cancers inopérables du sein par la castration utéro-ovarienne ou l'oophorectomie seule. 45 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904. No. 3.

Lambotte (Albin) [1866–]. L'intervention opératoire dans les fractures récentes et anciennes envisagée, particulièrement au point de vue de l'ostéo-synthèse avec la description de plusieurs techniques nouvelles. 215 pp., 32 pl. 8°. Paris, A. Maloine, 1907.

—— The same. 220 pp., 30 pl. 8°. Bruxelles, J. Lamertain, 1907.

—— Chirurgie opératoire des fractures. 2 p. l., 556 pp. 4°. Paris, Masson & Cie., 1913.

Lambotte (Elie) [1856–1912].

O. (B.). Nécrologie. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 311–315.

Lambour (Pierre) [1886–]. *Etude sur la médiastinite chronique chez l'enfant. 147 pp. 8°. Paris, 1911. No. 477.

Lambrecht (Otto) [1875–]. *Beitrag zur Kenntnis des primären Pleurakrebses. 51 pp., 2 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1903.

Lambron (René). *Contribution à l'étude du traitement chirurgicale de la tuberculose génitale; la vasoépididymectomie bilatérale. 72 pp. 8°. Paris, 1911. No. 83.

Lamb's biographical dictionary of the United States. 7 v. roy. 8°. Boston, J. H. Lamb Co., 1900–1903.

Lambuth (Walter Russell) [1854–]. Medical missions: the two-fold task. 9 p. l., 3–262 pp. 12°. New York, 1920.

Lamby (Ernst) [1882–]. *Ernährungsversuche mit vertauschten Molken. 17 pp., 3 ch. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1914.

Lamche (Friedrich). *Vorbeugung und Behandlung der Hundestaupe mit Deutschmanns Antistreptokokkenserum und mit der Dauerhefe "Antigourmine." [Zürich.] 144 pp. 8°. Dessau, H. Franke, 1909.

Lameness.

See, also, **Hip-joint** (Diseases of).

Böhm. Statischer Umbau gelähmter Beine. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924–25, xlvi, Beil. Heft, 221–245.—**Dassonville.** A propos de la cocaïne dans le diagnostic des boiteries. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1907, lxi, 563.—**Ducroquet** (C.). Troubles de la marche consécutifs à l'impotence partielle ou totale de l'articulation tibio-tarsienne. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1910, ix, 83–91.—**von Exner** (A.). Ueber Simulation von Verkürzung eines Beines. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 717.—**Flesch** (J.). Die Hemmungstendenz der Armbewegungen als Symptom bei hysterischen und simulierten Hinken. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1586.—**Forssell** (G.). Die Diagnose von Lahmheiten infolge von Sehnenscheiden oder Gelenkleiden mittels Anästhesie durch Injektion in die Synovialhöhle. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 171; 183.—**Fraser** (J.). Limps in chidren; their recognition, origin, and treatment. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 843–845.—**van Heuven** (G. J.). [The great danger in a prolonged rest in the treatment of lameness.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1923, l, 508–510.—**Imbert** (L.). Attitudes vicieuses et claudications fonctionnelles. Marseille méd., 1916–17, liii, 577–586.—**Jungmann** (E.). Funktionelle Therapie mit besonderer Berücksichtigung der Kriegsbeschädigtenbehandlung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1915, xxii, 166–173.—**Kaufmann.** Un mot d'historique sur la question du diagnostic du siège des boiteries par les injections de chlorhydrate de cocaïne sur le trajet des troncs nerveux. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1908, lxii, 41–46.—**Lavermicocca** (A.). Contributo alla cura funzionale delle deficienze dei muscoli anteriori della gamba. Arch. di ortop., Milano, 1925, xli, 169–216.—**Liautard.** La priorité de l'application de la cocaïne dans le diagnostic différentiel des boiteries est réclamée pour l'Amérique. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1907, lxi, 599–603.—**McIntosh** (J. W.). Some clinical observations on lameness. Vet. Rec., Lond., 1920–21, xxxiii, 268–271.—**Miller** (W. C.). The physiology of lameness. *Ibid.*, 1925, v, 55; 84.—**Noutra** (W.). Die Hemmungstendenz der Armbewegungen als Symptom bei hysterischem und simuliertem Hinken. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1293.—**Nutter** (J. A.). The limp of childhood; a clinical lecture. Canad. M. Ass.

Lameness—continued.

J., Toronto, 1923, xiii, 182-184.—**Oudard.** Boiteries et fausses coxalgies. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 282-287.—**Pauer** (W.). Cocaine and morphia in the diagnosis of obscure lameness. Vet. Rec., Lond., 1903-4, xvi, 293.—**Potter** (W. L.). Limping. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 284-287.—**Rimbaud** (L.) & **Sarradon** (J.). Les boiteries d'habitude; leur traitement par la rééducation. Marseille méd., 1918, lv, 161-167, 1 pl.—**Savariaud** (D.). Les causes de la boiterie chez le jeune enfant. Méd. inf., Par., 1910, vii, 106-110. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 631-633.—**Saxl** (A.). Ueber das Hinken. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1547; 1594.—**Waugh** (G. E.). Painless limp. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 300.

Lameness (Intermittent).

See, also, **Gangrene** (Spontaneous); **Thrombo-angiitis** obliterans.

Guilleminot (M.). *Contribution à l'étude de la claudication intermittente des membres inférieurs. 8°. Paris, 1924.

Katz (F.). Ueber anfallsweise auftretende Funktionsstörungen (intermittierendes Hinken) verschiedener Organe, eine Abart der Arteriosklerose. 8°. Berlin, 1911.

Margolin (M.). Intermittierendes Hinken. 8°. Freiburg i. Br., 1905.

Waelder (M.). *Zur Kasuistik der Claudicatio intermittens. 8°. München, 1913.

Azoulay. Le syndrome de claudication intermittente ischimique. Vie méd., Par., 1925, vi, 1709-1711.—**Babinski** (J.) & **Heitz** (J.). A propos d'un cas de claudication intermittente par endartérite oblitéraire. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 257. ——— De la claudication intermittente après ligature de l'artère principale du membre inférieur. *Ibid.*, 1918, xxv, 175-178.—**Bellucci** (O.). Disbasie e zoppicamenti. Cesalpino, Arezzo, 1914, x, 61; 110; 135; 149; 229.—**Bernert** (R.). Zur Kasuistik der Claudication intermittente. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 737; 758; 776.—**Bianchi** (I.). Su un caso di claudicazione intermittente cerebrale prolungata. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1914, n. s., vii, 132-146.—**Bing** (R.). Ueber das intermittierende Hinken und verwandte Motilitätsstörungen. Beihefte z. med. Klin., Berl., 1907, iii, 111-142.—**Blum** (E.). La claudication. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 123; 132.—**Bonorino Udaondo** (C.). Sobre un caso de claudicación intermitente de la médula. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 54.—**Bramwell** (B.). Case of intermittent claudication with dry gangrene of the right big toe; no pulsation in the femoral and other arteries of the right leg; symptoms of Raynaud's disease (local syncope and local asphyxia) in the middle and ring fingers of the right hand. Clin. Stud., Edinb., 1907, n. s., v, 267-278. ——— Clinical lecture on a case of intermittent claudication (angina cruris), gangrene of the right foot due to obliterative endarteritis of the arteries of the right leg, associated with symptoms of Raynaud's disease; together with notes of other cases of obliterative endarteritis, mostly syphilitic. *Ibid.*, 1907-8, vi, 317-345. ——— Intermittent claudication; gangrene of right foot; recurrence of symptoms in left foot; marked cyanosis; high blood count. *Ibid.*, 1909-10, viii, 350-352.—**Brandenstein.** Dysbasia arteriosclerotica und Plattfuss. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1912), 1913, pt. 2, 108-110.—**Cade** (A.) & **Cordier.** Lipomatose symétrique et claudication intermittente de la moelle. Lyon méd., 1908, cx, 41-45.—**Comroe** (J. H.). Paroxysmal angiospasm dolorosa. Ann. Clin. Med., Balt., 1922-23, i, 313-321.—**D'Amato** (L.). Ricerche sulla claudicazione angiosclerotica metacinesica (claudicazione intermittente di Charcot). Tommasi, Napoli, 1909, iv, 246; 271; 292; 318; 344.—**Dawson** (J. B.). Intermittent claudication. Antiseptic, Madras, 1913, x, 369-372.—**Dehon** (M.) & **Heitz** (J.). Syphilis et artérite oblitérante des membres inférieurs (claudication intermittente). Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1914, vii, 381-394.—**Dejerine** (J.). La claudication intermittente de la moelle épinière. Clinique, Par., 1911, vi, 515-517.—*Also* Presse méd., Par., 1911, xix, 981-984. *Also* Clinique, Brux., 1912, xxvi, 506-514. *Also* transl., Univ. M. Rec., Lond., 1912, i, 106-117.—**Dejerine** (J.) & **Poix** (G.). Claudication intermittente de la moelle. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xi, Neuropath., 320-324.—**Determann.** Intermittierendes Hinken eines Arms, der Zunge und der Beine (Dyskinesia intermittens angiosclerotica). Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1905, xxix, 152-162.—**Duprê** (E.). Claudication intermittente par artériosclérose de la moelle. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 498-500.—**Erb** (W.). Ueber Dysbasia angiosclerotica (intermittierendes Hinken). München. med. Wchnschr., 1904, li, 905-908. ——— Zur Kasuistik der intermittierenden angiosklerotischen Bewegungsstörungen (Dysbasie, Dyskinesie) des Menschen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1905, xxix, 465-468. ——— Zum Kapitel der angiosklerotischen Störungen der unteren Extremitäten (intermittierendes Hinken, etc.). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1895. ——— Klinische Beiträge zur Pathologie des intermittierenden Hinkens (der Dysbasia angiosclerotica). München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1105; 1181; Nachtrag, 2450.—**Eulenburg** (A.). Dysbasia angiosclerotica und verwandte Zustände. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1920, i, 297-305.—**Favre** (J.). Zur Frage der Dysbasia angiosclerotica (intermittierendes Hinken). Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlix, 293-304.—**Fischer** (L.). Ein Fall von Dysbasia angiosclerotica (intermittierendem Hinken) mit dem Symptom der Ischämie und nachfolgenden Hyperämie. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2041.—**Flinterman** (J.). Intermittent claudication, with report of a case. Detroit M. J., 1906, vi, 113-120.—**Friedmann** (G. A.). Ein Fall von Angiosklerose der Darmarterien (Dyspragia intermittens angiosclerotica intestinalis) mit intermittierendem Hinken (Dysbasia angiosclerotica). Berl., klin., Wchnschr., 1912, xlix, 2028.—**Fröhner.** Angeborene Aortenstenose als Ursache des intermittierenden Hinkens. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1905, xvi, 553-558.—**Froment** (J.) & **Colrat** (A.). Claudication et troubles nerveux physiopathiques d'ordre réflexe. Lyon chirurg., 1923, xx, 782.—**Garel.** Claudication intermittente du larynx et de la jambe droite. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, xxxvii, 481-487.—**Giraud** (G.). La claudication intermittente artérielle. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 505-511.—**Goldflam** (S.). Zur Aetiologie und Symptomatologie des intermittierenden Hinkens. Neurol. Centralbl., Leipz., 1903, xxii, 994-996. ——— Zur Frage des intermittierenden Hinkens. *Ibid.*, 1910, xxix, 2-16.—**Goldstein** (K.). Intermittierendes Hinken eines Beines, eines Armes, der Sprach-, Augen- und Kehlkopfmuskulatur; intermittierendes Hinken oder Myasthenie. *Ibid.*, 1908, xxvii, 754-762.—**Grasset** (J.). La claudication intermittente des centres nerveux. J. d. sc. méd. de Lille, 1907, i, 217-230.—**Greig** (D. M.). On intermittent claudication, with report of a case due to venous, not arterial, affection, followed by recovery. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 666-675.—**Hardy.** Claudication intermittente spinale. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxii, 553-556.—**Heitz** (J.). De l'emploi de l'oscillomètre de Pachon dans le diagnostic de la claudication intermittente. Paris méd., 1912-13, ix, 465-469. ——— La claudication intermittente. Médecine, Par., 1919-20, i, 348. ——— La courbe oscillométrique chez les malades atteints de claudication intermittente. Paris méd., 1920, xxxvii, 60-65. ——— Claudication intermittente et angine de poitrine; leur coexistence ou leur alternance chez certains cardio-vasculaires. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1924, xvii, 673-708.—**Higier** (H.). Arteriitis acuta mit intermittierendem Hinken. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 911-915. ——— Zur Klinik und Pathogenese der atypischen Formen der Endarteriitis obliterans und des angiosklerotischen Hinkens. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1922, lxxiii, 71-100.—**Hirschfeld** (F.). Claudicatio intermittens (Dysbasia angiosclerotica). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1122-1124.—**Hoepfner** (T.). Ueber eine Form der Dyskinesia intermittens. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1379.—**von Holst** (W.). Zur Aetiologie der Dysbasia angiosclerotica. St. Petersb. med. Wchnschr., 1907, xxxii, 121.—**Hummel** (E. M.). Intermittent claudication. N. Orl. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 853-855. [Discussion], 883.—**Hunt** (J. R.). Intermittent claudication and allied syndromes due to angiosclerosis of the extremities. Med. Rec., N. Y., 1905, lxvii, 801-808. ——— The lumbar type of intermittent claudication. Am. J. M. Sc., Phila., 1912, cxliii, 173-177. *Also* reprint. ——— Unilateral intermittent claudication of the lumbar region. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 123-125. ——— The ischemic lumbago; a further contribution to the lumbar type of intermittent claudication. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 671-674. *Also* reprint.—**Idelsohn** (H.). Weitere Beiträge zur Dysbasia angiosclerotica (intermittierendes Hinken). Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1907, xxxii, 271-281. ——— Ueber die Claudicatio intermittens und deren Beziehungen zu Allgemeinerkrankungen nebst pathologisch-anatomischen Untersuchungen. *Ibid.*, 1923-24, lxxx, 318-356; 1924, xxxi, 107-110.—**Irish** (R. H.). Intermittent claudication, due to angiosclerosis of the extremities. Albany M. Ann., 1906, xxvii, 482-489.—**Köhler** (R.). Ueber intermittierendes Hinken (Claudication intermittente Charcot's). Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. chir., Jena, 1909, xii, 573; 617; 641.—**Kolmer** (J. A.). Intermittent lameness, with report of a case. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908, xxi, 80-84.—**Kraus.** Atypisches intermittierendes Hinken der oberen Extremitäten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 89.—**Kronenberg** (H.). Ueber Claudicatio intermittens an den oberen und unteren Extremitäten. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1414-1416.—**Letulle** (M.), **Heitz** (J.) & **Magniel** (M.). Claudication intermittente chez un syphilitique avec lésions de l'aorte, des iliaques et des artères des membres inférieurs. Arch. d. mal. du cœur [etc.],

Lameness (Intermittent)—continued.

Par., 1925, xviii, 497–511, 2 pl.—**Leue.** Intermittierendes Hinken bedingt durch Fremdkörper. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvii, 101.—**Lovett** (R. W.). Intermittent limping (myasthenia angio sclerotica); a report of three cases. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1906–7, iv, 120–136.—**McArthur** (L. L.). Thrombo-angeitis obliterans of Buerger, intermittent claudication. Tr. West. Surg. Ass., 1915, Minneap., 1916, 73–80.—**Meeus** (F.). Claudication intermittente d'origine cérébrale. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 988–992.—**Mendel** (K.). Intermittierendes Hinken. Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, xxvii, 65–95.—**Miani** (A.). Un caso di claudicazione midollare intermittente. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 317–320.—**Muskat** (G.). Das intermittierende Hinken als Vorstufe der spontanen Gangrän. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1906, n. F. No. 439 (Chir., No. 124), 603–626. ——— Ueber das intermittierende Hinken. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1906, xvi, 184–192.—**Neuda** (P.). Ein bisher nicht beobachteter Befund bei intermittierendem Hinken. Wien klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 268.—**Palmer** (F. S.). Intermittent claudication. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 246–248.—**Pedraza** (E.). Angor y claudicación intermitente (nota clínica). Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1925, vi, 21.—**Pelnář** (J.). Eine akute Form des intermittierenden Hinkens. Neurol. Centralbl., Leipz., 1911, xxx, 9–11.—**Perrin** (M.) & **Blum** (P.). Claudication intermittente et gangrène d'origine artérielle. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1906, xxxviii, 350–353.—**Pick** (J.). Kasuistischer Beitrag zur Aetiologie, Pathogenese und Therapie der Dysbasia angiosclerotica. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2677–2680.—**Raymond.** La claudication intermittente des extrémités. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 823.—**Reckford** (F. F. D.). Intermittent spinal claudication. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 721–725.—**Reynolds** (E. S.). Intermittent limp. Med. Chron., Manchester, 1907–8, xlvii, 143–150.—**Riesman** (D.). A case of intermittent claudication. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 666.—**Rossi** (A.). Claudicazione intermittente del midollo spinale. Riv. neuropat., Torino, 1909–10, iii, 118–125.—**Rülf** (J.). Intermittierende Gangstörung auf angioneurotischer Grundlage kombiniert mit Raynaud'scher Krankheit an den Fingern und anderen Angioneurosen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915–16, lvi, 899–913.—**Scaglioni** (L.). Sopra un caso di claudicazione intermittente di Charcot. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 762–769.—**Schlesinger** (H.). [Fall von intermittierendem Hinken bei hochgradiger venöser Stauung an den unteren Extremitäten.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 117. ——— Zur Kenntnis des intermittierenden Hinkens. Neurol. Centralbl., Leipz., 1911, xxx, 6–9. ——— Weitere Beiträge zur Klinik des intermittierenden Hinkens. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1923, lxxvii, 184–189.—**Schneyer.** Inwieweit ist das Fehlen der Fusspulse pathognomonisch für die Claudicatio intermittens? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 109–111.—**Starker** (W.). Ueber intermittierendes Hinken mit Polyneuritis verbunden (Dysbasia angiosclerotica polyneuritica). Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1912, xlv, 52–57.—**Tedeschi** (E.). Contributo allo studio della claudicazione intermittente periferica. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma 1911, xx, 471–474.—**Thomas** (A.). & **Lévy-Valensi** (J.). Le spasme vasculaire dans la claudication intermittente du membre inférieur. Paris méd., 1918, xxvii, 58–62.—**Tobias** (E.). Ueber intermittierendes Hinken. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1004–1006. ——— Ueber einen Fall von jugendlicher Claudicatio intermittens non arteriosclerotica mit Raynaudschen Erscheinungen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1493. ——— Ueber einen Fall von Claudicatio intermittens des linken Armes und beider Beine. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxx, 309–311.—**de Vascancellos** (M.). Sur la claudication intermittente. Encéphale, Par., 1912, i, 263–267.—**Weber** (F. P.). Arteritis obliterans of the lower extremity with intermittent claudication (angina cruris). Lancet, Lond., 1908, i, 152–154. ——— Intermittent claudication of the right lower extremity in a young man whose business has been to work a treadle machine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Clin. Sect., 215–218. ——— The significance of erythromelalgia in cases of intermittent claudication of the lower extremities. Lancet, Lond., 1922, ii, 176.—**Weisenberg** (T. H.). Cerebral intermittent claudication. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 110.—**Wholey** (C. C.). A case study of intermittent claudication (limping). J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1529.—**Williams** (E. M.). Intermittent claudication in the upper extremities. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 306–310.—**Williamson** (C. S.). A case of intermittent claudication. Med. Clin. Chicago, 1916, ii, 187–191.—**Winternitz** (W.). Ueber intermittierendes Hinken. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 961–964.—**Zak** (E.). Ueber den Gefässkrampf bei intermittierendem Hinken und über gewisse kapillomotorische Erscheinungen. Wien. Arch. f. inn. Med., 1921, ii, 405–420. ——— Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis des Gefässkrampfes beim intermittierenden Hinken. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 454.

Lameness (Intermittent, Treatment of).

Roeser (J.). *De la diathermie dans le traitement de la claudication intermittente d'origine artérielle. 8°. Paris, 1924.

Barrieu. Le traitement de la claudication intermittente par les bains carbo-gazeux naturels de Royat. Presse therm. et climat., Par., 1925, lxvi, 688–692.—**Cornet.** Claudication intermittente et hyperémie passive. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 427–429.—**Curschmann** (H.). Ueber Diagnose und Therapie des intermittierenden Hinkens. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1457.—**Delherm Laquerrière.** Quelques cas de claudication intermittente et de commencement de gangrène traités par la haute fréquence. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 787–790.—**Erb** (W.). Zur Klinik des intermittierenden Hinkens. München. med. Wchnschr., 1911, viii, 2486–2488.—**Feingold** (L.). Intermittent claudication, necessitating amputation (a report of two cases). Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, Pub. Health No. 109–114.—**Ferrannini** (A.). La claudicazione intermittente e continua in rapporto alla senilità. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1908, xlviii, 49–67.—**Goldbladt** (H.). Kasuistisch-therapeutische Mitteilungen über intermittierendes Hinken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1968–1970.—**Grünbaum** (R.). Die Diathermiebehandlung der Claudicatio intermittens. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 946.—**Heitz** (J.). Trois cas de claudication intermittente traités par les bains carbogazeux de Royat. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 13–16.—**Höhn** (J.). Wesen und Behandlung des intermittierenden Hinkens. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien., 1911, viii, 187.—**Kühn** (W.). Die Anwendung des faradischen Stromes beim intermittierenden Hinken. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 634.—**de La Harpe** (E.). Quelques cas de claudication intermittente traités par les bains carbogazeux. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 429–433.—**Lian** (C.) & **Barrien** (R.). Tratamiento de la claudicación intermitente por la diatermia y el nitritro de sodio. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 654.—**Llan** (C.) & **Descoust** (P.). Des bons effets de la diathermie dans la claudication intermittente. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 833.—**Morton** (E. R.). A case of meralgia paræsthetica successfully treated with the constant current. Lancet, Lond., 1908, i, 932.—**Moutier** (A.). Du traitement de la claudication intermittente et de la gangrène des extrémités par la d'arsonvalisation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1630–1632.—**Muskat** (G.). Ueber Gangstockung (intermittierendes Hinken). Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 273–276.—**Pick** (J.). Zur Therapie der Dysbasia angiosclerotica. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1333.—**Scheipner** (G.). Diathermie bei Dysbasia angiosclerotica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1954.—**Schlesinger** (H.). Zur Klinik des intermittierenden Hinkens. Deutsche Ztschr. f. Nevenh., Leipz., 1911, xli, 231–236. ——— Zur Klinik und Therapie des intermittierenden Hinkens. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1507–1509. ——— Operative Eingriffe beim Intermittierenden Hinken. (Operation von Leriche.) Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 309–311.—**Vaquez.** Claudication intermittente et son traitement. Paris méd., 1925, lvii, 17–21.

Lamer (Paul). *De la décortication du rein dans les néphrites. 79 pp. 8°. Paris, 1904. No. 58.

LaMer (Victor Kuhn) [1895–]. *The effect of temperature and hydrogen ion concentration upon the rate of destruction of the antiscorbutic vitamin. 35 pp., 3 ch. 8°. New York, Columbia University, 1921.

Laméris (H. J.).

See **Kouwer** (B. J.) & **Laméris** (H. J.). Iets uit de geschiedenis [etc.]. 8°. Kampen, 1908.

Lameris (Jacobus) [1842–1918].

Knipscheer. Nekrolog. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1918, xlv, 411.

Lamert (Paul) [1885–]. *Ueber die an der Breslauer Königl. Universitäts-Klinik für Ohren-, Nasen- und Kehlkopfkrankheiten seit dem Jahre 1902 beobachteten Fälle von Fremdkörpern in den Luftwegen. 30 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1910.

de La Mettrie (Julien Offray) [1709–1751].

du Bois-Reymond (Emil). Rede. 8°. Berlin, 1875.

Quépat (N.). Essai sur La Mettrie, sa vi et ses œuvres. 16°. Paris, 1873.

de La Mettrie (Julien Offray)—contd.

DE VEZEAUX DE LAVERGNE (P.). *Du caractère médical de l'œuvre de La Mettrie. 8° Lyon, 1907.

Bonnette. de La Mettrie, physiologiste et pamphlétaire, médecin militaire attiré des gardes françaises. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 60.—**von Hentig** (H.). La Mettrie als Kriminalanthropologe. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, li, 53–59.

von Lamezan (Kurt) [1886–]. *Ueber Transplantationen experimentell erzeugter atypischer Epithelwucherungen. [München.] 11 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

Lami (Carlo Zanetto). Sulla resistenza degli animali splenectomizzati alle infezioni ed intossicazioni batteriche. 59 pp. 8°. Pisa, F. Simoncini, 1913.

Laminaria.

MENDELSOHN (G.). *Les accidents dûs aux laminaires. 8°. Montpellier, 1913.

Debuchy. Stérilisation des tiges de laminaires. J. de pharm. et chim., Par., 1906, 6. s., xxiv, 359-362.—**Esmann** (V.). Ueber die Anwendung des Laminariastiftes als Hülfsmittel zum Hervorrufen der Geburt. Nord. med. Ark., Stockholm, 1916, 3. f., xvi, afd. i, No. 1, 1–18.—**Fürth** (E.). Die Sterilisation der Laminaria und ihre praktische Bedeutung. Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 597.—**Goenner** (A.). Zur Frage der Intrauterinstifte. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 1326.—**von Herff** (O.). Sind Quellstifte so notwendig? *Ibid.*, 1908, xxxii, 1425.—**Kuhn** (J.). Sterilisation of Laminaria. Hosp.-Tid., København., 1905, 4. R., xiii, 1052–1056.—**Maresch** (W.). Zur Frage der Verwendung der Laminaria. Gynaek Rundschau, Berl. & Wien., 1910, iv, 361–364.—**Sinclair** (Sir W. J.). The laminaria tent, with special reference to the industry of tent-making in Scotland. Caledon. M. J., Glasg., 1907, vii, 46–58.

Laminectomy.

See **Spine** (Surgery of).

Lamirault (Marcel) [1886–]. *De l'échinococcose para-vésicale. 54 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 7.

Lamm (Gottfried) [1884–]. *Untersuchungen über die Wirkung des Veratrins auf den quergestreiften Muskel. [Würzburg.] 32 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1911.

Lammers (Hermann Arnold Max Marie) [1874–]. *Zur Frage der Entstehung des Promontoriums während der Fötalperiode. 46 pp., 3 pl., 1 l. 8°. Strassburg i E., C. Müh & Co., 1904.

Lammers (Philipp) [1888–]. *Ueber Cysticerken im Gehirn. [Göttingen.] 23 pp. 8°. Schwerin i. M., P. Töpperwien, 1917.

Lammers (Vincenz) [1881–]. *Zur Kasuistik des nichttraumatischen Chylothorax. 39 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.

Lammert (Ludwig) [1895–]. *Die Perforation der Gallensteine durch die Bauchdecken. 8 pp. 8°. [Leipzig, 1922.]

Lamorlette (Adrien). *Sur les résultats éloignés du traitement par l'électricité de la constipation habituelle et de la colite muco-membraneuse. 98 pp. 8°. Paris, 1905. No. 43.

Lamothe (Charles-Henri-Emmanuel) [1881–]. *Des sinusites maxillaires aiguës grippales, nécrosantes. 86 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 75.

La Motte (Ellen N.). The tuberculosis nurse; her function and her qualifications; a handbook for practical workers in the tuberculosis campaign. xxiii, 292 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1915.

—— The backwash of war; the human wreckage of the battlefield as witnessed by an American hospital nurse. 1 p. l., v–vii, 186 pp. 12°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1916.

Lamotte (Paul) [1881–]. *Des ruptures traumatiques de la vessie consécutives aux contusions abdominales. 133 pp. 8°. Paris, 1907. No. 219.

Lamounette (René) [1889–]. *Traitement précoce de l'ostéomyélite aiguë par l'abcès de fixation. 34 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1919. No. 53.

Lamourette (Léon-Louis-Joseph) [1887–]. *Sur un cas d'hallucinations chez un paralytique général. 44 pp. 8°. Lille, 1919. No. 27.

Lamoureux (Etienne - Charles - Marie). *Le traitement des retentions placentaires post-abortives. 79 pp. 8°. Lille, 1911. No. 22.

Lamoureux (Louis). *Du fœticide. 100 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905. No. 283.

Lamouroux (Ernest) [1882–]. *Les péritonites diffuses par ruptures de pyosalpinx. 83 pp. 8°. Paris, 1912. No. 277.

Lampadius (Kurt Wilhelm Johannes) [1883–]. *Ueber einen Fall von einer Mischgeschwulst in der Trachea. 45 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Lamparelli (Michele) [1776–1857].

DE NINNO (G.). Note biografiche di M. Lamparelli, seguite da documenti, da lettere inedite e da alcune idee del cennato Lamparelli relative all' insegnamento clinico della medicina. 8°. Bari, 1904.

Lamparski (Stanislaus Marjan). *Ueber die septischen Aborte und deren Behandlung. 28 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1912.

Lampe (Carl) [1885–]. *Arteriosklerose, Spätparalyse und Unfall. [Göttingen.] 1 p. l., 24 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1913.

Also in Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiii.

Lampe (Friedrich Richard) [1871–]. *Prognose der Endometritis puerperalis gonorrhoica, septica, saprica. 66 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Lampe (Gustav). *Die Lebensprognose ehelicher Frühgeburten. 16 pp. 8°. Marburg, 1920.

Lampé (Hans) [1889–]. *Erfahrungen mit dem Innenpolmagneten und einige Bemerkungen über Sideroscopuntersuchungen. 1 p. l., 43 pp., 3 l. 8°. Frankfurt a. M., G. Stritt, 1913.

Lampe (Hans Karl Georg) [1886–]. *Ueber die faradokutane Sensibilität. 29 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1911.

Lampe (Heinrich August Hermann) [1885–]. *Ueber einen Fall von Blitzruptur des Trommelfelles. [Göttingen.] 18 pp. 8°. Dressau, C. Dünnhaupt, 1911.

Lampe (Hubert Julius) [1891–]. *Korsakow'scher Symptomenkomplex nach Kopftrauma. 34 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

Lampe (Karl Heinrich Paul) [1885–]. *Ueber die Elastizität koagulierter wässeriger Gelatinelösungen und Koagulationsgeschwindigkeit. 38 pp., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1908.

Lampe (Max Otto) [1883–]. *Ueber einen Fall von Spontan-Perforation eines Meckel'schen Divertikels. 37 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Lampe (Petrus Hendricus Josef). *Vergelijking van vibrio choleræ en vibrio el-Tor. 63 pp. 8°. Amsterdam, 1922.

Lampe (Richard) [1868–]. Acht Jahre Abdominalchirurgie in der Provinz Posen; 1902 bis 1909. xvi, 206 pp., 4 pl. roy. 8°. Bromberg, Mittler, 1911.

Lampé (Theodor Arno Eduard) [1886–]. *Ueber den Wert der Sondern'schen Resistenzlinie für die Diagnose und Prognose in der Chirurgie. [Tübingen.] 69 pp. 8°. Frankfurt a. Main, G. Stritt, 1911.

Lampe (Victor). *Zur Kenntnis des Brasilins. Zur Kenntnis des Rhamnetins. 32 pp. 8°. Bern, W. Wälchli, 1903.

Lampel (Paul Karl) [1874–]. *Tabellen über die Aussengrenzen des Gesichtsfeldes für weisse und farbige Objekte. 42 pp.,1 pl. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Lampert (David) [1884–]. *Ein Fall von tuberkulösem Corpus luteum Abscess bei einer Retroflexio uteri gravidi fixati. Aus der Universitätsfrauenklinik in Heidelberg. 30 pp. 8°. Heidelberg, C. Pfeffer, 1910.

Lampert (Kurt) [1859–].
See **Ziegler** (Heinrich Ernst). Zoologisches Wörterbuch [etc.]. roy. 8°. Jena, 1911.

Lampert (Mina). *Fœtus papyraceus. 16 pp. 8°. Bern, H. Spahr, 1912.

Lampiris (Nikolaus A.) [1892–]. *Untersuchungen uber die Wirkung der Gold- und Platinsalze auf Paramecien mit besonderer Berücksichtigung ihrer sensibilisierenden Fähigkeit. 34 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1915.

Lamport (Ethel Frances) [–1914].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 187. *Also* Lancet, Lond., 1915, i, 204.

Lamprecht (Gustav Steffen) [1890–]. *Zur Symptomatologie der Katatonie in Schüben. 32 pp. 8°. Kiel, A. F. Jensen, 1919.

Lamprey.

See **Petromyzonidæ.**

Lamprey (Joseph John) [1849–1915].
Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 262.

Lamprey (Louise). Children of ancient Rome. xiv, 262 pp., 4 pl. 8°. Boston, Little, Brown & Co., 1922.

Lamprianidès (Constantin P.). *De la tuberculose utérine. [Lausanne.] 27 pp. 8°. Berne, 1921.

Lamproye (Joz.). Socialism en samenleving. 45 pp., 1 l. 12°. Antwerp, 1901.
Forms No. 33, Kathol Vlaamsche Hoogesch.-Uitbreid. te Antwerp.

Lamps.

Andrews (J. A.). A simple electrical device for illuminating the field of operation in operations on the eye, nose, and throat. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 65.—**Aymard** (J. L.). Illumination in operations. Lancet, Lond., 1915, ii, 1271.—**Broca** (A.). Conditions d'emploi de l'arc au mercure. Médecine, Par., 1923–24, v, 674.—**Brown** (G. H.). A field electric lamp. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxvi, 446–450.—**Deguy** (M.). Présentation d'un nouveau phare frontal. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 637–640.—**Demel** (R.). Auskochbare chirurgische Stirnlampe. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 1453–1455.—**Eskuchen** (K.). Neue Lampen für ärztliche und Laboratoriumszwecke. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1389.—**Georgi** (J.). Wolframbogenlampe; eine neue Lichtquelle für Mikrographie. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1923, xl, 148–156.—**Harrington** (E. L.). A low voltage, low wattage mercury lamp. J. Optic. Soc. Am., Menasha, Wis., 1923, vii, 689–692.—**Herzberg** (E.). Ein auskochbares Universal-Beleuchtungsinstrument für Körperhöhlen und Operationsgebiete. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 942.—**Hessberg** (R.). Eine neue Augenoperationslampe. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 657–659.—**Kahn** (A.). A new electric mouth

Lamps—continued.

light. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 705. *Also* Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 609.—**Kohl** (F.) & **Burbach** (T.). Quantitative und qualitative Messungen an Bestrahlungslampen. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1924, xxix, 72–82.—**McCullagh** (S.). The scialytic light. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 69.—**Maljgren** (T.). Surgical lamps. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1922, xvii, 25–28.—**Monnier** (A.-M.). Sur un rhéotome utilisant les propriétés des lampes à trois électrodes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 269–272.—**Mühlenkamp.** Eine elektrische Beleuchtungs- und Wärmelampe für den Reflektor. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, ix, 86.—**Prochownick** (L.). Apparat zur Beleuchtung des Operationsfeldes in Kleineren Betrieben. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 460–462.—**Schild** (E.). Eine neue Universal-Widerstands- und Mikroskopierlampe. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 200.—**Scott** (R.). The evolution of the lamp. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1914, ix, 138–163, 3 pl.—**Stein** (A. E.). Eine neue Bestrahlungslampe mit parallel gestellten Kohlen. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1924, xxix, 33–40.—**Stockbarger** (D. C.). An incandescent lamp with a quartz window. J. Optic. Soc. Am., Menasha, Wis., 1924, ix, 337–340.—**Sutton** (I. C.). The case for and against the carbon arc lamp. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1925–26, ii, 118.—**Tennant** (C. E.). Illumination of the deeper cavities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1557.—**Thim** (J. R.). Eine neue elektrische Handlampe für Augen-, Nerven- und praktische Aerzte. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 659–662.—**Weihmann** (M.). Eine neue Mundlampe. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 659.—**Ziegler** (S. L.). Electric operating lamp. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, pt. 2, 443–445.

Lampson (Herbert G.). A study on the spread of tuberculosis in families. 50 pp. 8°. Minneapolis, 1913.
Studies Pub. Health, Univ. Minn., No. 1.

—— The spread of tuberculosis. Report on the spread of infection in certain tuberculous families in five counties in Minnesota. 16 pp. 8°. Washington, 1915.
Repr. No. 249, Pub. Health Rep.

Lams (Honoré). Recherches sur l'œuf d'Arion empiricorum (acroissement, maturation, fécondation, segmentation). 144 pp., 9 pl. 4°. Bruxelles, Haycz, 1910.
Forms fasc. 4, v. ii of Acad. roy. de Belg. Cl. d. sc. Mém.

Lamsbach (Maximilian Carl Paul [1882–]. *Die Abhängigkeit der eklamptischen Krämpfe vom Fruchttod. 42 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1912.

Lamson (John Augustus) [1832–1912].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 359.

Lamson (Paul Dudley) [1884–]. The heart rhythms. 100 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1921.

Lamunière (Maurice). *L'hérédité directe chez nos aliénés. 61 pp. 8°. Genève, A. Kündig, 1909.

Lamy (Ferdinand). *Les occlusions intestinales mécaniques d'origine appendiculaire. 144 pp. 8°. Paris, 1908. No. 127.

Lamy (Fernand-Claude) [1893–]. *De l'isolement. 44 pp., 3 l. 8°. Paris, 1922. No. 174.

Lamy (Georges-Jean-Marie) [1880–]. *Exploration du tube digestif par les rayons X pour la recherche des corps étrangers. 68 pp. 8°. Nancy, 1907. No. 16.

Lamy (Henri) [1865–1909]. Traité de médecine. v. 4, maladies du système nerveux. 1020 pp. 8°. Paris, Octave Doin & fils, 1909.
For biography see Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 1013–1022 (A. Siredey). *Also* Presse méd., Par., 1909, xvii, annex. 49 (L. Hallion & H. Meige). *Also* Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1.

Lamy (Louis). *Résultat orthopédique de l'astragalectomie chez l'enfant. Contribution à l'étude de la marche pathologique. 119 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1910. No. 257.

Lamy (Lucien) [1884–]. *Etude de statistique clinique de 134 cas de cancers de l'œsophage et du cardia. 111 pp. 8°. Paris, 1910. No. 234.

Lamy (Marcel) [1883–]. *Fièvre typhoïde et lithiase biliaire. 104 pp. 8°. Paris, 1909. No. 249.

Lamy (Marie-Pierre-André) [1885–]. *Etude sur la lithiase cystineuse. 120 pp., 4 pl. 8°. Nancy, 1911. No. 6.

Lamy (Pierre). *L'érysipèle des vieillards. 90 pp. 8°. Paris, 1912. No. 31.

Lamy - Lapeyrière (Pierre - Maurice) [1890–]. *Contribution à l'étude des plaies de la vessie au cours de la guerre 1914–1918. 82 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1919. No. 12.

Lancasseur (Jean) [1901–]. *Contribution à l'étude du drainage chirurgical; le drainage paraffiné. 36 pp. 8°. Paris, 1926. No. 231.

Lance (Arthur J.) [1870–1920].

Obituary. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1921, cxxx, 193.

Lance (Pierre-Marcel) [1874–]. *Etude clinique sur l'exclusion de l'intestin. 166 pp. 8°. Paris, 1903. No. 348.

—— Le traitement des scolioses graves. xiii, 168 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1914.

—— La tuberculose vertébrale, mal de Pott. 246 pp. 12°. Paris, E. Flammarion, 1923.

Lancefield (Rebecca C.) [1895–]. *The immunological relationships of Streptococcus viridans and certain of its chemical fractions. [Columbia Univ.] pp. 377–412, 1 l. 8°. New York, 1925.

Also in J. Exper. Med., 1925, xlii, No. 3.

Lancelin (Louis-Eugène-René) [1879–]. *Morphinisme et infections, rôle, des leucocytes; étude expérimentale. 77 pp., 6 pl. 8°. Bordeaux, 1902. No. 37.

Lancelle (Emile) [1886–]. *Le genu recurvatum dans la tuberculose osseuse. 60 pp. 8°. Lille, 1910. No. 6.

Lancelot (Jean) [1883–]. *Purification des eaux par l'ozone. 54 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1906. No. 54.

Lanceplaine (Raymond). *Etude sur les télangiectasies essentielles. 112 pp. 8°. Paris, 1904. No. 236.

Lancereaux (Etienne) [1829–1910]. Traité de la goutte. 431 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1910.

See, also, **Carnot** (P.) & **Lancereaux** (E.). Intoxications [etc.]. 8°. Paris, 1907.

For biography see Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 987–999 (A. Sireday). *Also* Clinique, Montréal, 1910–11, i, 357 (R. Villecourt). *Also* Lancet, Lond., 1910, ii, 1523. *Also* Presse méd., Par., 1910, xviii, annexe, 881–883 (H. Roger). *Also* Tribune méd., Par., 1910, xliii, 721 (E. Geraudel). *Also* Union méd. du nord-est, Reims, 1910, xxxiv, 213–216 (O. Guelliot).

—— & **Paulesco** (N.-C.). Traité de médecine. 3 v. 8°. Paris, J. Rueff & J.-B. Baillière & fils, 1906–1912.

Lancet (Alphonse) [1881–]. *La température et le pouls dans quelques appendicites aiguës. 84 pp. 8°. Paris, 1906. No. 205.

Lancet (The). v. 1–212, 1823–1927. 8° & 4°. London.

Lancet Clinic. A weekly journal of medicine and surgery. v. 52–116, 1904–1916. 8°. Cincinnati.

Continuation of Cincinnati Lancet-Clinic.

Lancisi (Giovanni Maria) [1654–1720].

Bacchini (A.). Il centenario lancisiano. 8°. Roma, stab. Sansaini, 1920.

Baglioni (S.). Il metodo dello studio della medicina, secondo Giovanni Maria Lancisi. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxviii, 576.—**Barduzzi** (D.). In memoria di Giovanni Maria Lancisi. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1919, x, 171.—**Bilancioni** (G.). G. M. Lancisi e lo studio degli organi di senso. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxviii, 588–636.—**Capparoni** (P.). Lancisiana. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1920, xix, 97–119.—**Del Gaizo** (M.). [Biography.] Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxviii, 578–587.—**Ferrannini** (A.). Il centenario di Giovanni Maria Lancisi. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1920, xviii, No. 1, 17–25.—**Foote** (J.). Giovanni Maria Lancisi, clinician, pathologist, epidemiologist. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 330.—**Marchiafava** (E.). Nel secondo centenario dalla morte di Giovanni Maria Lancisi. Gior. di med., Roma, 1920, lxviii, 543–575.—**Thérapeutique** (La) de Jean-Marie Lancisi, 1654-1720. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, pp. mcclxii-mcclxviii.

Lançon (Jules-Eugène) [1884–]. *Traitement de la bronchopneumonie infantile par les abcès de fixation. [Lyon.] 84 pp. 8°. Trevoux, 1911. No. 3.

Lancrenon (Emmanuel - Marie - Mathieu). *Contribution à l'étude de la néphrite blennorragique. 140 pp. 8°. Paris, 1910. No. 135.

Land (Addick Adrianus Gosling). *De beteekenis van de verschillende vormen der tuberkelbacillen in het sputum voor de prognose. [Leiden.] 104 pp., 2 pl. 8°. Haarlem, J. Enschedé en Zonen, 1906.

Land (Charles Henry) [1847–]. A study in æsthetic dentistry and re-enameling of the human teeth or, porcelainizing the usual environment of decay in vital teeth. 32 pp. 8°. [Detroit.] C. H. Land [1911].

For biography see Dominion Dent. J., Toronto, 1907, xix, 3, port.

Landa (Francisco Arrioja). *Medicación coloidal. [Mexico.] 45 pp. 8°. Puebla [1908].

Landa-Bezwerchaya (Mariam). *Ueber maligne Geschwülste der Leber im Kindesalter. [Zürich.] 46 pp. 8°. Zürich-Selnau, G. Leemann & Co., 1909.

Landais (Maurice). *Sutures artérielles chez l'homme; résultats immédiats et résultats éloignés. 119 pp. 8°. Paris, 1904. No. 510.

Landais (Paul) [1894–]. *Contribution à l'étude des arthropathies hémophiliques. 88 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1923. No. 21.

Landale (James) [1836–1916].

[Obituary.] Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 245.

Landau (Arnold) [1892–]. *Ueber Nabelschnurvorfall. 29 pp. 8°. Breslau, 1920.

Landau (E. G.). *Materialï dlya mikroskopicheskoï anatomii, fiziologii i patologii nadpochechnikov; eksperimentalnoye izsliedovaniye. [Data on the microscopic anatomy, physiology, and pathology of the suprarenal capsules; experimental investigation.] vii 208 pp., 2 l., 4 pl. 8°. Yuryev, E. Bergman, 1907.

—— The same. Experimentelle Nebennieren-Studien. iv, 86 pp., 3 pl., 1 l. 8°. Dorpat, F. Bergmann, 1908.

Landau (Eber) [1878–]. Anatomie des Grosshirns, formanalytische Untersuchungen. viii, 146 pp. 4°. Bern, E. Bircher, 1923.

Landau (H.). Der gegenwärtige Zustand unserer Kenntnisse über die Morphologie und Genese der weissen Blutkörperchen.

In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1906, n. F., No. 415 (Inn. Med., No. 124, 549–576).

Landau (Hans Helmuth) [1892–]. *Die experimentellen Grundlagen und klinischen Ergebnisse der Gefässchirurgie. 84 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1915.

Landau (Isaac) [1884–]. *Ein Fall von kongenitaler Kommunikation zwischen Blase und Uterus mit starker Dilatation des letzteren durch Atresia vaginæ et urethræ bei einem Neugeborenen. 25 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1908.

Landau (Joseph B.) [1881–]. *De l'occlusion intestinale par coudure de l'angle splénique du colon. 55 pp. 8°. Paris, 1909. No. 380.

Landau (Lasar) [1883–]. *Ein Fall von ' Hernia diaphragmatica; aus dem pathologischen Institut zu Heidelberg. 34 pp., 1 pl. 8°. Heidelberg, H. Dörr, 1908.

Landau (Leopold) [1848–1920].

Abel (K.). Leopold Landau zu seinem 70. Geburtstag. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1918, xliv, 774. —— Nekrolog. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 127–129.—**Pick** (L.). Leopold Landau zum 70jährigen Geburtstag. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 657.

Landau (Max) [1886–1915]. Die Nebennierenrinde; eine morphologisch-physiologische Studie. vi, 123 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1915.

For biography see Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 798 (Aschoff).

Landau (Rebecca) [1888–]. *Insuffisance surrénale et fièvre typhoïde. 55 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 7.

Landau (Theodor) [1861–]. Wurmfortsatzentzündung und Frauenleiden. iv, 82 pp. 8°. Berlin, A. Herschwald, 1904.

—— Myom bei Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. viii, 162 pp., 17 pl. 8°. Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1910.

Landau (Walter Richard) [1883–]. *Ueber Kehlkopfverletzungen durch Selbstmordversuch. [Leipzig.] 29 pp. 8°. Halle, 1918.

Landaud (Louis). *Mouvement de la clinique infantile de la faculté de Toulouse (enfants hospitalisés) pendant six années (1898–1904). 7 pp. 8°. Toulouse, 1904. No. 587.

Landauer (Fritz) [1889–]. *Ein experimenteller Beitrag zur Lehre von der Abhängigkeit der Nierenfunktion vom Nervensystem. 27 pp. 8°. Strassburg i. E., M. DuMont Schauberg, 1914.

Landé (Lottie) [1890–]. *Ueber die Palpabilität der Arterien. [München.] 35 pp. 8°. Leipzig. F. C. W. Vogel, 1914.

Lande (Louis) [1843–1912].

C. (J.). Nécrologie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 202.

Lande (Pierre-Louis) [1876–]. *L'avortement chirurgical accidentel. Étude de responsabilité médicale. 109 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 80.

de la Lande de Vallière (René). *De l'insuffisance hépatique dans l'infection puerpérale. 96 pp. 8°. Paris, 1906. No. 228.

Landecker (Léopold). *Contribution à l'étude du traitement des lésions péritonéales basée sur 623 laparotomies abdominales. 80 pp. 8°. Genève, 1912.

Landeker (Alfons) [1885–]. *Die Behandlung der chronisch entzündlichen Adnexerkrankungen. 41 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1911.

Landelle (Armand). *Les eaux sulfurées sodiques. Stations pyrénéennes. Exploitation et thérapeutique. Sulfuraire; Barégine; Philothion. 270 pp. 8°. Toulouse, 1904. No. 559.

Landenburger (Wilhelm) [1875–]. *Sechs Fälle von Osteomalacie. 34 pp., 1 l. 8°. Tübingen, F. Fues, 1904.

Lander (Cecil H.). Ventilation and humidity in textile mills and factories. viii, 175 pp. 8°. New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1914.

Lander (Francis Joseph) [1865–1904].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 1056. *Also* Lancet, Lond., 1904, i, 1243.

Lander (G. D.). Veterinary toxicology. xii, 312 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1912.

Landerer (Albert Sigmund) [1854–1904].

Fischer (H.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1904, xxx, 1511.—**Franck** (E.). [Biography.] München. med. Wchnschr., 1904, li, 1973, port.—**Grosse.** [Biography.] Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1904, lxxiv, 1099–1103.

Landerer (Heinrich) [1878–]. *Beitrag zur Kenntnis des Korsakowschen Symptomenkomplexes. 35 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzeker, 1905.

Landerer (Rudolf) [1882–]. *Ueber das Verhalten von Pepsin und Lab im Fundus und Pylorus des menschlichen Magens, nebst einigen Bemerkungen über die Beziehungen von Pepsinwirkung und Säurekonzentration. [Tübingen.] 14 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1908.

Landesman (Fanny). *Du cardiospasme. Sa conception actuelle. 127 pp., 5 pl. 8°. Paris, 1917. No. 53.

Landesmann (Ernst). Die Therapie an den Wiener Kliniken. Ein Verzeichnis der an denselben gebräuchlichen Heilmethoden und Rezepte. 7. ed. viii, 844 pp. 12°. Wien, F. Deuticke, 1904.

—— The same. 8. ed. viii, 947 pp. 12°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1907.

—— The same. 9. ed. vi, 1030 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1911.

—— Die Therapie an den österreichischen Universitätskliniken. Ein Kompendium der modernen Heilmethoden unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner. 7. ed. 200 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1904.

Also editor of **Amtsarzt** (Der) Zeitschrift für öffentliches Gesundheitswesen, Leipzig, 1910–1918.

Landeta (Juan B.) [1838–1925].

Necrología. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1925, xxx, 688.

Landete (B.) & **Mayoral** (P.). Vacunoterapia general y especial de las infecciones quirúrgicas y bucales. 424, cxx pp., 1 l. 8°. Valencia, M. Pubul [1919].

Landgraf (Carl Otto Adalbert) [1889–]. *Maligne Thymustumoren. 33 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Landgraf (Karl Heinrich Wilhelm) [1890–]. *Ueber intrakranielle Blutungen beim Neugeborenen mit besonderer Berücksichtigung der Blutungen infolge von Tentoriumzerreissungen. 36 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1914.

Landgraf (Theodor Adolf Karl) [1887–]. *Ueber Spontanpneumothorax als Komplikation bei künstlichem Pneumothorax. [Giessen.] 17 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1920.

Also in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., xlv.

Landgraf (Wilhelm) [1850–] & **Kraus.** Ueber Sauerstoffatmungsgeräte im Heeressanitätsdienste. 34 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1912.

Forms Heft 51 of Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes.

Landi (Lando). Sulla cosidetta "encefalite letargica." (Note riassuntive e critiche, casistica). 1 p. l., 92 pp. 8°. Pisa, Folchetto, 1920.

Landis (Henry Gardner) [1848–]. A compend of obstetrics; especially adapted to the use of medical students and physicians. 8. ed. ix, 227 pp., 4 pl. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1906.

—— The same. 9. ed. xiii, 261 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1915].

—— The same. 10. ed. x, 283 pp., 1 pl. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1925].

Landis (Henry Robert Munsy) [1872–].
See **Hare** (Hobart Armory) & **Landis** (H. R. M.). Modern treatment [etc.] 8°. Philadelphia, 1910–11.

—— & **Reed** (Janice S.). Factors affecting the health of garment makers. 104 pp., 7 pl., 1 ch. roy. 8°. Philadelphia, Henry Phipps Institute, 1915.

Landis (Leonard Lincoln) [1870–]. Psychoanalysis and beyond psychoanalysis. ix, 1 l., 212 pp. 8°. New York, Amer. Assoc. Independ. Physicians, 1924.

Landkrankenpflege (Die) und die Bestrebungen des Charitasverbandes zu deren Verbesserung, eine kurze Darlegung vom Vorstand des Charitasverbandes für das kathol. Deutschland. 22 pp. 8°. Freiburg i. B., Charitasverband, 1906.

Landman (Louis H.) [1860–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 448.

Landmann (Erich). *Ueber sogenannte Schimmelpilzvergiftungen. (Auszug.) 15 pp. 8°. Leipzig, 1922.

Landmann (Georg Rudolf) [1888–]. *Untersuchungen über das Verhalten der Harnsäure zu Organextrakten mit Hilfe der Folinschen Methode. [Berlin.] pp. 416–444. 8°. Strassburg, K. J. Trübner, 1914.
Also in Ztschr. f. physiol. Chem., 1914, xcii.

Landmann (Kurt) [1888–]. Ueber die Radikaloperation der umbilicalen, subumbilicalen, epigastrischen und postoperativen Hernien der linea alba nach Menge. 31 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, 1912.

Lando (Joseph) [1876–]. *Traitement de l'ankylose osseuse de l'articulation temporo-maxillaire. vi, 7–62 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905. No. 41.

Landois (Felix Richard Friedrich) [1879–]. *Zur Physiologie des Neugeborenen. Beobachtungen an 50 Neugeborenen in Bezug auf die Körpergewichtsverhältnisse und die täglich aufgenommenen Nahrungsmengen in den ersten 10 Lebenstagen. 40 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1905.
See, also, **Küttner** (Hermann) & **Landois** (Felix). Die Chirurgie der quergestreiften Muskulatur. 8°. Stuttgart, 1913.

Landois (Leonard) [1837–1902]. Lehrbuch der Physiologie des Menschen mit besonderer Berücksichtigung der praktischen Medizin. 11. ed. xx, 1107 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1905.

—— The same. 12. ed. xxiv, 974 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1909.

—— The same. 18. ed. xx, 975 pp., 4 pl. roy. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1923.

—— The same. Text-book of human physiology, including histology and microscopical anatomy, with especial reference to the practice of medicine. 10. revised and enlarged ed. Ed. by Albert F. Brubaker. Transl. by Augustus A. Eshner. xxviii, pp. 17–1027. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1904.

Landolfi (Michele). Analisi quantitativa dell' acido cloridrico del succo gastrico mediante il metodo del Petteruti; ricerche cliniche e relative considerazioni. Tesi di laurea. 63 pp. 8°. Napoli, L. Gargiulio, 1903.

Landolt (Edmond) [1846–1926]. Diagnostik der Bewegungsstörungen der Augen. 94 pp. 8°. Leipzig, W. Engemann, 1907.

—— The same. Diagnostic des troubles de la motilité oculaire. 100 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1909.

—— Examen des mouvements normaux et pathologiques des yeux. 2 p. l., 152 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1916.
For biography see Ann. d'ocul., Par., 1926, clxiii, 481–484, port. (Valude). *Also* Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 459–461, port.

Landolt (Hans Heinrich) [1831–1910].

van 't Hoff (J. H.). Gedächtnisrede auf Hans Heinrich Landolt. fol. Berlin, 1911.—**McKenzie** (A.). [Obituary.] Nature, Lond., 1910, lxxxiii, 194.

Landolt (Marc) [1879–]. *La surface de section des plaies faites en vue de l'extraction de la cataracte et de l'iridectomie. Travail de la clinique ophtalmologique de l'Hôtel-Dieu. 130 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905. No. 18.

Landolt (Max) [1883–1921]. *Beitrag zum Studium der Aortenklappeninsufficienz. 76 pp. 8°. Zürich, W. Steffen, 1908.
For biography see Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 1197 (E. Bauer).

Landon (Louis). *Contribution à l'étude médico-légale des méningites. 70 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903. No. 529.

Landon (Noel E.) [1854–1906].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvi, 601.

Landon (Paul). *Du décollement du placenta inséré normalement au cours de la grossesse. 93 pp. 8°. Paris, 1906. No. 291.

Landouzy (Louis-Theophile-Joseph) [1845–1917]. Notes d'un voyage médical en Danemark. 44 pp. 8°. Paris, L. Maretheux, 1904.

—— L'alimentation rationnelle. 48 pp. 8°. Paris, Masson & Cie. [1908.]

—— Cent ans de phtisiologie 1808–1908; notice historique. 61 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1908.

—— Eléments d'anatomie et de physiologie médicales. 2. ed. xi, 867 pp., 4 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1921.
See, also, **Berlioz** (F.). Précis de bactériologie [etc.]. 12°. Paris, 1903.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1917, i, 667. *Also* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 641 (P. Marie). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1768. *Also* Lancet, Lond., 1917, i, 775. *Also* Paris méd., 1917, Suppl., xxii, 185 (A. Gilbert). *Also* Presse méd., Par., 1917, xxv, annexes, 281–287 (F. Helme). *Also* Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 178 (M. Loeper). *Also* Rev. de méd., Par., 1916–17, xxxv, 281–284, port. (J. Lépine). *Also* Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 412 (V. M. Cortezo). *Also* Ugeskr. f. Læger, Københ., 1917, lxxix, 1020–1022 (Ehlers).

—— & **Bernard** (Léon). Eléments d'anatomie et de physiologie médicales. 2 p. l., iii, 765 pp., 1 l., 6 col. pl., 2 fold. 8°. Paris, Masson & Cie., 1913.

—— & **Labbé** (M.). Planches murales destinées à l'enseignement de l'hématologie et de la cytologie. 15 pl. cleph. fol. Paris [1904].
French, German and English text.

Landowski (Joseph). *Contribution à l'étude de certains accidents d'intoxication causés par le mercure en thérapeutique. 64 pp. 8°. Paris, 1906. No. 100.

Landreau (Maurice-Robert) [1876–]. *Contribution à l'étude de la régéneration transparente de la cornée du lapin. 54 pp., 5 pl. 8°. Bordeaux, 1912. No. 107.

Landret (Louis) [1886–]. *Essai de classification clinique des tuberculoses rénales au point de vue des indications et contre-indications de la néphrectomie. 93 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 37.

Landret (Philippe) [1879–]. *De l'excitation génitale chez les tuberculeux; ses causes ses conséquences, son traitement. 62 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1904. No. 105.

Landriau (Marie-Achille-Léon) [1850–1923].

Boisson (A.). Nécrologie. Paris méd., 1923, xlviii (annexe), 575.

Landrieu (Marcel) [1878–]. *Les mycoscs oculaires. 136 pp. 8°. Paris, 1912. No. 396.

Landrin (Albert). *De l'iboga et de l'ibogaïne. 128 pp. 8°. Paris, 1905. No. 193.

Landrin (Edouard) [1847–1908].

[**Biography.**] J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6. s., xxvii, 415.

Landrum (Samuel Houston) [1867–1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1894.

Landry (André). *De la gravité du rhumatisme chez les enfants dans ses rapports avec les complications cardiaques. 71 pp. 8°. Paris, 1903. No. 312.

Landry (Lucien-Ferdinand-Victor) [1886–]. *Contribution à l'étude de l'invagination intestinale aiguë de l'enfance (en particulier chez l'enfant de la première année). [Paris.] 2 p. l., 75 pp. 8°. Calais, 1913. No. 168.

Landry's paralysis.

See **Paralysis** (Acute ascending).

Landsbek (Albert) [1873–]. *Ueber Pseudarthrosen. 46 pp. 8°. Bonn, J. Trapp, 1907.

Landsberg (Erich) [1885–]. *Untersuchungen über den Gehalt des Blutplasmas an Gesamteiweiss, Fibrinogen und Reststickstoff bei Schwangeren; ein Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen Leukozytenzerfall und Entstehung fibrinbildender Substanzen und deren Bedeutung für die Schwangerschaftsniere und Eklampsie. 28 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemerer & Co., 1912.

Landsberg (Georg Julius) [1880–]. *Ueber den Alkoholgehalt tierischer Organe. 20 pp. 8°. Giessen, K. J. Trübner, 1904.

Landsberg (Ludwig) [1880–]. *Ueber einen eigenartigen Fall von cystischpapillärem Endotheliom der Ovarien. 26 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.

Landsberg (Marceli). *Studien zur Lehre von der Blutgerinnung. [Freiburg i. Br.] 30 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Landsberg (Martin) [1887–]. *Anatomische Untersuchungen über Tracheopathia chondroosteoplastica. 43 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1914.

Landsbergen (Friedrich Heinrich) [1884–]. *Paralyse und Unfall; ein kritischer Beitrag. 81 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1909.

Landsberger (Alfred) [1885–]. *Ueber Volvulus im Bruchsack. [Breslau.] 26 pp. 8°. Berlin, J. Sittenfeld, 1913.

Landsberger (Curt) [1879–]. *Ueber einen Fall von subphrenischem Abscess nach Durchbruch eines Pleura-Empyems. 24 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1903.

Landsberger (Moritz) [1875–] *Ueber den Bacteriengehalt des Darmkanals und behauptete Bactericidie der Darmsäfte. 45 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1903.

Landström (John) [1869–1910]. Ueber Morbus Basedowii. Eine chirurgische und anatomische Studie. 196 pp., 10 pl. 8°. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1907.

—— Några ord om de nyare behandlingsmetoderna vid prostatahypertrofi. [A few words concerning recent methods in the treatment of prostatic hypertrophy, with special reference to prostatectomy.] 21 pp. 8°. Stockholm, 1908.

In Hygiea Festband, Stockholm, 1908, ii.

For biography see Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 337–344 (J. Åkerman). *Also* Upsala Läkaref, Förh., 1910, n. f., xv, p. v–viii (F. Zachrisson).

Landtau (Georg Heinrich) [1885–]. *Ein Fall von Herpes zoster ophtalmicus nach Trauma. 20 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1911.

Landtman (Gunnar). *The origin of priesthood. [Helsingfors.] xi, 217 pp. 8°. Ekenaes, 1905.

Landvogt (August) [1893–]. *Beziehungen zwischen Schwangerschaftsdauer, Geburt und Entwicklung des Kindes. [Giessen.] 15 pp., 2 l. 8°. Telgte, J. Hansen, 1920.

Landwehr (Heinrich) [1880–]. *Zur Casuistik der Verrenkungsbrüche des Talocruralgelenks. [Freiburg i. Br.] 24 pp. 8°. Köln, M. D. Schauberg, 1905.

Landwehr (Johann Heinrich Friedrich) [1866–]. *Zur Aetiologie des Chalazion. 27 pp. 8°. Leipzig, R. Hahn, 1893.

Landwehrmann (Heinrich Wilhelm) [1878–]. *Zur Kasuistik der Pylorus-Resektion. 22 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1904.

Landy (Helene). *Ueber die Farbenausscheidung durch die Niere von Maus und Kaninchen. 22 pp. 8°. Zürich, Schereschewsky, 1910.

Lane (Arthur Ernest) [1872–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1563.

Lane (Benjamin) [1827–1907].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1520. *Also* Lancet. Lond., 1907, i, 1747.

Lane (Clarence B.). Records of dairy cows in the United States. 184 pp., 17 pl. 8°. Washington, 1905.

Forms Bull. No. 75, U. S. Dep. Agric. Bureau Animal Indust. Wash.

—— Market milk investigations. The milk and cream exhibit at the national dairy show, 1906. 21 pp., 4 pl. 8°. Washington, 1906.

Forms Bull. No. 87, U. S. Dep. Agric. Bureau Animal Indust. Wash.

—— Medical milk commission and the production of certified milk in the United States. 43 pp., 6 pl. 8°. Washington, 1908.

Forms Bull. No. 104, U. S. Dep. Agric. Bureau Animal Indust., Wash.

Lane (Mrs. Dorothy E.). Nutrition and specific therapy. ix, 1 l., 185 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1922.

Lane (Fred P.) [1881–1917].

Sullivan (J. B.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1917, cxxv, 192.

Lane (Harry) [1856–1917].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1771.

Lane (Henry Edward). Diagnosis from the eye. A new art of diagnosing with perfect certainty from the iris of the eye the normal and abnormal conditions of the organism in general and of the different organs in particular. 156 pp., 1 pl. 8°. Chicago Kosmos Publishing Co., 1904.

Lane (James A.) [1853–1904].
[**Obituary.**] J. Kansas M. Soc., Lawrence, 1904, iv, 456.

Lane (Levi Cooper) [1833–1902].
Cheney (W. F.). Reminiscences of three eminent San Francisco physicians. Dr. Levi Cooper Lane, Dr. Clinton Cushing and Dr. Henry Gibbons, jr. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 325–327.

Lane (Michael A.). A new method for the cure of infections through increasing the antibody content of the serum by stimulation of the spleen. 13 pp. 8°. [n. p., 1921, vel subseq.]

Lane (Samuel Myers) [1858–1916].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn. 1906–7, xi, 389.

Lane (Sir William Arbuthnot) [1856–]. The operative treatment of chronic constipation. 70 pp. 8°. London, J. Nisbet & Co., 1909.

—— The same. The operative treatment of chronic intestinal stasis. 3. ed. 3 p. l., 201 pp. 4°. London, J. Nisbet & Co., 1915.

—— The same. 4. ed. xii, 328 pp. 8°. London, H. Frowde, Hodder & Stoughton, 1918.

—— Cleft palate and hare lip. 3. ed. 3 p. l., 102 pp. 8°. London, Adlard & Son, 1916.

See also:

Wale (Wm.). Bibliography of the published writings (1883–1912) of Sir William Arbuthnot Lane. 8°. [n. p.] 1914.

Hall (E. A.). Sir Arbuthnot Lane and his work. West. Canada M. J., Winnipeg, 1914, viii, 65.—**Packard** (H.). Sir Arbuthnot Lane, the man and his methods. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1914, xlix, 602–606.—**Reed** (C. A. L.). The visit of Mr. W. Arbuthnot Lane. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 580.—**Sir Arbuthnot Lane** at Guy's Hospital. Brit. J. Surg., Bristol, 1920–21, viii, 219–222.—**Sir W. Arbuthnot Lane,** Bart. [with a bibliography of his important writings]. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1919, xxxiii, 84–86.—**Zeno** (A.). Cartas de Inglaterra; estudios sobre W. Arbuthnot Lane. Rev. méd. del Rosario, 1921–22, xi, 21–31.

Lane (William Henry) [1882–1919].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1241.

Lane-Claypon (Janet Elizabeth). Milk and its hygienic relations. viii, 348 pp. 8°. London, New York, Longmans, Green & Co., 1916.

—— The child welfare movement. xi, 341 pp. 12°. London, G. Bell & Sons, 1920.

—— Hygiene of women and children. xvii, 354 pp. 8°. London, Frowde; Hodder & Stoughton [1921].

—— Cancer of the breast and its surgical treatment. A review of the literature. iv, 156 pp. 8°. London, 1924.
Gt. Brit. Ministry of Health. Rep. Pub. Health & Med. Subj. No. 28.

Lanehart (Louis Nott) [1860–1920].
Obituary. Albany M. Ann., 1920, xli, 180.—**Obituary.** Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 302, port.

Laneps.

Widmann (A.). *Die Verwendung des Lanepsöls auf Grund bakteriologischer und klinischer Untersuchungen. 8°. München, 1919.
Also in München. tierärztl. Wchnschr., 1919, lxx, 561–564.
Bacr (T.). Erfahrungen mit der neuen Salbengrundlage Laneps. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 106.—**Glombitza.** Laneps, eine synthetische, fettähnliche Salbengrundlage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1427.—**Kahr.** Laneps in der Therapie des Ulcus und Ekzema cruris. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien., 1917, xix, 80.—**Rapp.** Laneps, eine neue Salbengrundlage. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 178.

Laneps—continued.

Lane's disease.

See **Intestines** (Stasis of)

de Lanessan (J.-L.) [1843–1919]. La lutte contre le crime. xx, 304 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1910.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1894. *Also* Rev. anthrop., Par., 1920, xxx, 93 (G. Hervé). *Also ibid.*, 94–96 (Yves-Guyot). *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 175.

Lanessan (Jean-Marie-Antoine) [1853–1919].
Cornet (P.). Nécrologie. Paris méd., 1919, xxxiv (annexe.), 244.

Lanfranc [**Lanfranchi** or **Lanfrancus**].
Foy (G.). Note on the "Petite chirurgie" of Lanfranc. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 275.—**Lutz** (F. J.). [Biography.] J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1910–11, vii, 402–408.

Lanfranchi (Alessandro). Malattie infettive degli animali. Nuovi metodi diagnostici e terapeutici. 200 pp. 8°. Bologna, L. Beltrami, 1904.

Lang (Aloys). *Contribution à l'étude de la pigmentation des paupières de la caroncule lacrymale et de la conjonctive, chez l'homme. 32 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Lausanne, 1920.

Lang (Andrew) [1844–1912]. The Annesley case. 4 p. l., 371 pp., front., port. 8°. Edinburgh & London, Wm. Hodge & Co. [1912].
For biography see Folk-Lore, Lond., 1912, xxiii, 358–362 (E. Clodd). *Also* Man, Lond., 1912, xii, 153, port. (R. R. Marett).

See, also,

Bayfield (M. A.). Andrew Lang and psychical research. Proc. Soc. Psych. Research, Lond., 1913, xxvi, 419–430.—**Marett** (R. R.), **van Gennep** (A.) et al. Andrew Lang: folklorist and critic. Folk-Lore, Lond., 1912, xxiii, 363–375.

—— & **Atkinson** (J. J.). Social origins; primal law. xviii, 311 pp. 8°. London & N. Y., Longmans, Green & Co., 1903.

Lang (Arnold). Die experimentelle Vererbungslehre in der Zoologie seit 1900; ein Sammelwerk und Hilfsbuch bei Untersuchungen. 1. Hälfte. vii, 892 pp., 4 pl. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

Lang (August) [1891–]. *Untersuchungen der Morgagnischen Taschen beim Pferd mit besonderer Berücksichtigung ihrer chirurgischen Bedeutung. [Leipzig.] 32 pp., 2 pl. 8°. Dresden, W. Klemich & Co., 1917.

Lang (August). *Medizinische Gerichtsbarkeit im alten Zürich, 1714–1738. 64 pp. 8°. Zürich, Orell Fussli, 1925.

Lang (Charles Law) [1859–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 492.

Lang (Edmund [1885–]. *Meine Peritonitis tuberculosa und deren erfolgreiche Therapie. 18 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1911.

Lang (Eduard) [1841–1916]. Vorlesungen über Pathologie und Therapie der Syphilis. 2. ed. pp. 513–937. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1896.

—— Lehrbuch der Hautkrankheiten. xii, 655 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1902.

Lang (Eduard)—continued.

—— Lehrbuch der Geschlechtskrankheiten. x, 1 p. l., 398 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden. J. F. Bergmann, 1904.

For biography see Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915–16, cxxii, Ref., 876–879, port. (L. Spitzer). *Also* Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxiii, 769 (G. Nobl).

Lang (Ernst) [1888–]. *Die klinische Bedeutung der eosinophilen Zellen im Sputum. 33 pp. 8°. Giessen, Christ & Herr, 1912.

Lang (Ewald) [1883–]. *Ein Fall von Mykosis fungoides. 20 pp., 1 pl. 8°. Würzburg, 1909.

Lang (Franz Xaver) [1889–]. *Beiträge zur Kläring des Wesens der Komplementablenkung bei Rotz. [Giessen.] 7 pp. 8°. München, J. Gotteswinter, 1921.

Lang (Friedrich Wilhelm) [1888–]. *Beitrag zur Lehre der Psychosen nach akuten Infektionskrankheiten: Psychose nach Erysipel. [Kiel.] 20 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1912.

Lang (Georg) [1890–]. *Chirurgische Behandlung des Hydrocephalus. 25 pp. 8°. Heidelberg, Rossler & Herbert, 1916.

Lang (Gottfried Jakob) [1881–]. *Die Thrombosen im Wochenbette und nach gynäkologischen Operationen. Fälle aus der Frauenklinik der Universität Bonn vom 1. Oktober 1893 bis zum 1. Oktober 1906. [Bonn.] 50 pp. 8°. Düsseldorf, A. Bagel, 1909.

Lang (Gustave) [1880–]. *Des kystes du vagin dans leurs rapports avec la grossesse et l'accouchement. 75 pp. 8°. Nancy, 1904. No. 36.

Lang (H. K.). Der Sauerstoffgehalt der natürlichen Wässer in Würzburg und Umgebung. 16 pp., 1 pl. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1910.

Forms Heft 8, Bd. xl, n. F., of Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1910.

Lang (Heinrich) [1878–]. *Ein weiterer Fall von sog. Holzphlegmone. 27 pp., 2 l. 8°. Würzburg, A. Borst, 1904.

Lang (Heinrich) [1878–]. *Ueber Cilien im Auge nebst Mitteilung je eines Falles von Spontanausstossung einer Cilie aus der vorderen Kammer und aus dem Glaskörper. 65 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1907.

Lang (Heinrich) [1883–]. *Der gegenwärtige Stand der Lupustherapie. [Freiburg i. Br.] 38 pp. 8°. München, 1913.

Lang (Hermann Friedrich Gerhard) [1886–]. *Die Gefässverletzungen im modernen Kriege und ihre Behandlung. 1 p. l., 47 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1913.

Lang (Hugh) [1846–1918].

Obituary. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 850.

Lang (Hugo). A German-English dictionary of terms used in medicine and allied sciences. Ed. and completed by Bertram Abraham. vi, 598 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1905.

—— The same. vi, 598 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1905.

—— The same. 3. ed. vii, 613 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1924.

Lang (Iris). Etudes sur la séro-anaphylaxie, la pression sanguine. 26 pp. 8°. Lausanne, De l'Université, 1909.

Lang (Josef Bernhard). *Ueber Assoziationsversuche bei Schizophrenen und den Mitgliedern ihrer Familien. [Zürich.] 51 pp. 8°. Brünn, R. M. Rohrer, 1914.

Lang (Jul.). Umsturz- und Reformbewegungen auf dem Gebiete der Hygiene und Medizin im 19. Jahrhundert. 1 p. l., 104 pp. 16°. Berlin, R. Lesser, 1893.

Lang (Käthe) [1892–]. *Versprengte Speicheldrüsentumoren in der Oberlippe. 30 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1918.

Lang (Karl Wilhelm) [1892–]. *Vergleichende Untersuchungen über Nabelbehandlung mit besonderer Berücksichtigung des Martin-v. Rosthornschen Verfahrens und der Omphalotripsie von Jägerroos. [Giessen.] 15 pp., 1 l. 8°. Berlin, S. Karger, 1920.

Lang (Marthe) [1887–]. *Des kystes gazeux de l'abdomen. 89 pp. 8°. Paris, 1919. No. 170.

Lang (Martin) [1890–). *Ueber ein malignes Recidiv in der Bauchnarbe nach Ovariotomie. 32 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1917.

Lang (Marx) [1864–]. *La Nouvelle Caledonie. Son climat, sa faune, sa flore; ses ressources naturelles et ses possibilités agricoles. 135 pp. 8°. Paris, 1925. No. 59.

Ecole nationale vétérinaire d'Alfort.

Lang (Matthias) [1887–]. *Spätere Geburten nach Hebosteotomie. 91 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1915.

Lang (Nikolaus) [1885–]. *Acuter Gelenkrheumatismus und Geistesstörung. [Erlangen.] 1 p. l., 33 pp. 8°. Bamberg, J. Nagangast, 1912.

Lang (Rudolf) [1883–]. *Der vaginale Kaiserschnitt. 42 pp., 3 l., 1 tab. 8°. München, 1909.

Lang (Théodor). *Beitrag zur Kenntnis und Behandlung des infantiles Glaucoms. [Lausanne.] 27 pp. 8°. Aarau, H. R. Sauerländer & Co., 1901.

Lang (Victor Camillo). *Die Geschichte und der heutige Stand der Therapie des Morbus maculosus des Pferdes. [Leipzig.] 108 pp. 8°. Dresden, Gebr. Adolph & Co., 1910.

Lang (Walther). *Ueber Praeventiv-Impfung bei Tetanus. [Bern.] 35 pp. 8°. Langnau, R. Wyss & Co., 1908.

—— Der Beruf des Tierarztes. Soll ich Tierheilkunde studieren und wie ist das Studium zu erledigen. 24 pp. 8°. Magdeburg, Leistner & Drewfs, 1909.

Lang (Wilhelm) [1888–]. *Ueber akute Magenlaehmung. 79 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1918.

Langagne (Pierre) 1888–]. *La synesthésalgie. 67 pp. 8°. Paris, 1920. No. 426.

Langbard (Feiwel). *Beobachtungen über die Verwendung des Serum Marpmann bei Scharlach. 20 pp. 8°. Zürich, Scheresschewsky, 1910.

Langbeck (Kurt Friedrich Wilhelm) [1877–]. *Ueber die Löslichkeitsbeeinflussung einer schwachen organischen Säure durch Nicht-electrolyte und Electrolyte mit fremden Ionen. 41 pp., 2 l. 8°. [Berlin], M. Schmersow, 1904.

Langbehn (Johannes Willy) [1878–]. *Zur Kasuistik der traumatischen Erkankungen des Magens mit besonderer Berücksichtigung des Unfall-Versicherungs-Gesetzes. [Rostock.] 32 pp. 8°. Ludwigslust, C. Kober, 1908.



Langbein (Alfred) [1888–]. *Ueber Oesophagusdivertikel mit Berüksichtigung des Oesophaguskarzinoms. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Langbein (Rudolf) [1879–]. *Chylothorax traumaticus. 30 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Langdon (Charles H.) [1853–1905].

Obituary. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxii, 1124.

Langdon (S.). Babylonian wisdom; containing: The poem of the righteous sufferer, The dialogue of pessimism, The book of proverbs, and The supposed rules of monthly diet. 103 pp., 6 pl. 8°. London, Luzac & Cie.; Paris, P. Geunthner, 1923.

Langdon (Thomas Charles).

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 55.

Langdon-Down (Percival) [1868–1925].

Obituary. Brit. M. J. Lond., 1925, ii, 400. *Also* Lancet, Lond., 1925, ii, 480.

Lange (Alfons Erich Leopold Herbert) [1876–]. *Ueber die Additionsfähigkeit des Dimethyl-1-3-cyclohexenon-5. 46 pp. 8°. Heidelberg, H. Moriell, 1902.

Lange (Bruno Franz Alexander Wilhelm) [1885–]. *Sprachstörungen bei der Dementia hebephrenica. 61 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.

Lange (Carl Friedrich August) [1883–]. *Ueber den heutigen Stand der Lehre von der Pankreasapoplexie nebst einem kasuistischen Beitrage. 54 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1907.

Lange (Carl Georg) [1834–1900]. Die Gemütsbewungen, ihr Wesen und ihr Einfluss auf körperliche, besonders auf krankhafte Lebenserscheinungen. 2. ed. xxv, 95 pp. 8°. Würzburg, Kurt Kabitzsch, 1910.

—— The same. The emotions. 135 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1922.

Lange (Eberhard). *Beitrag zur Kenntnis der Futtervergiftungen unserer Haustiere durch Papaveraceae, Amygdalaceae und Guttiflorae. (Auszug.) [Leipzig.] 6 pp. fol. Dresden, L. B. Ostermann, 1921.

Lange (Erich Otto Ernst Willy) [1889–1924]. *Ueber die Behandlung des "Mal perforant du pied." 36 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

For biography see Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xli, 55 (Ritter).

Lange (Ernst Georg) [1880–]. *Die Rolle der Heredität in der Aetiologie der Neurofibrome, Fibromata mollusca, Elephantiasis congenita. 50 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Lange (Felix Rudolph) [1880–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Thymustumoren. 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Lange (Franz Emil) [1875–]. *Rückenmarksblutungen. 49 pp. 8°. Leipzig, G. Fock, 1900.

Lange (Frederick William Theodor) [1866–]. Books on the great war; an annotated bibliography of literature issued during the European conflict. 3 v. 8°. London, Grafton & Co., 1915.

Lange (Frederik). Slægter, Iagttagelser fra en Sindssygeanstalt. [Races. Observations from an insane asylum.] 146 pp. 8°. København, Gyldendalske Boghandel, 1904.

Lange (Fredo) [1886–]. *Ein Fall von Adamantinom. [Jena.] 22 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, Metzger & Wittig, 1913.

Lange (Fritz) [1864–]. Die Behandlung der Knochenbrüche durch den praktischen Arzt. 124 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1926.

For Festschrift see Zeitschrift für orthopädische Chirurgie, Stuttgart, 1924, xlvi, Heft 1, port.

—— & **Spitzy** (Hans). Chirurgie und Orthopädie im Kindesalter. viii, 339 pp., 21 pl., ill. 4°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1910.

Forms Bd. v (erster Ergänzungsband) of Handbuch der Kinderheilkunde.

—— & **Trumpp** (J.). Entstehung und Verhütung der körperlichen Missgestalt. Enstehung und Verhütung des runden Rückens, der Wirbelsäulenverkrümmung, der hohen Hüfte und der hohen Schulter, der X- und O-Beine, des Plattfusses, etc. 119 pp., 3 pl. 12°. Stuttgart, E. H. Moritz, 1905.

—— Kriegsorthopädie. iv, 7–189 pp. 12°. München, J. F. Lehmann, 1915.

—— Het ontstaan en voorkomen van lichamelijke misvormingen. 116 pp. 8°. Baarn [n. d.].

Lange (Fritz) [1879–]. *Zur Kasuistik der Hemiatrophia facialis progressiva. 32 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1903.

Lange (Fritz) [1880–]. *Das ätherische Oel der Meisterwurz. 47 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1910.

Lange (Fritz Otto) [1882–]. *Ueber die Verwendbarkeit des mit Kupfervitriol- oder Formalinlösung gebeizten Getreides zu Fütterungszwecken. [Giessen.] 38 pp., 1 l. 8°. Oppeln, C. J. Pohl, 1909.

Lange (Fritz Rudolf Erich) [1888–]. *Stauungsblutungen infolge traumatischer Rumpfcompression. [Leipzig.] 70 pp. 8°. Halle a. S., Schlesinger'sche Bdck., 1911.

Lange (Gabriel) [1891–]. *Recherches sur la ventilation pulmonaire chez l'homme normal et chez le malade. 70 pp. 8°. Paris, 1922. No. 53.

Lange (Georg) [1883–]. *Ueber die Bildung von Infarktnarben. [Berlin.] 24 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1910.

Lange (Gustav). Studier over den kroniske gastritis. 3 p. l., 226 pp., 2 l., 3 pl. 4°. København, J. Lund, 1910.

Lange (Gustav Bernhard Hans) [1899–]. *John Hunter und seine Lehren über Bau, Funktion und Krankheiten der Zähne und deren Behandlung. 47 pp. 8°. Leipzig, 1922.

Lange (Heinrich) [1878–]. *Ueber die Behandlung der gutartigen Pylorusstenose. 43 pp., 2 l. 8°. Bonn, S. Foppen, 1903.

Lange (Heinrich) [1887–]. *Ueber die Glycyltryptophanprobe und ihre Bedeutung für die Frühdiagnose des Magenkarzinoms. 30 pp. 8°. Breslau, 1913.

Lange (Hermann). *Beitrag zur Kenntnis des seuchenartigen Verwerfens der Schafe. [Bern.] 32 pp. 8°. Neheim a. d. Ruhr, C. H. Scheele, 1909.

Lange (Hermann) [1889–]. *Beitrag zur Kasuistik des Magenvolvulus. [Erlangen.] 20 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1917.

Lange (J.). Die Behandlung der Ischias und anderer Neuralgien durch Injektionen unter hohem Druck. 43 pp. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1907.

Lange (Jacob Chris) [1855–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 56.

Lange (Johann Sigismund). *Exercitationum anatomicarum in publicas lectiones de iis con-

Lange (Johann Sigismund)—continued.
tra peritiam veterum asseruntur in genere, prima. 40 pp., 2 l. sm. 4°. Regiomonti, F. Reusner, 1684.

Lange (Johannes Friedrich Ernst August) [1891–]. *Ueber die akute Formalinvergiftung. [München.] 32 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1917.

—— Katatonische Erscheinungen im Rahmen manischer Erkrankungen. 169 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1922.
Forms Heft 31 of Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

Lange (Joseph) [1890–]. *Zur Prognose der Kopfschüsse. 73 pp. 8°. Breslau, 1919.

Lange (Kuno) [1887–]. *Ueber die Behandlung der Schultergelenkschüsse. [Kiel.] 32 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1916.

Lange (Ludwig) [1875–]. *Die Hasenscharten der Göttinger chirurgischen Klinik vom Oktober 1895 bis April 1906. 32 pp., 1 l. 8°. Göttingen, E. A. Huth, 1906.

Lange (Max). Vademecum der Geburtshilfe für Studierende und Aerzte. 3. ed. viii, 302 pp. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1904.

Lange (Max Karl Louis) [1883–]. *Beiträge zu den Verletzungen der Handwurzelknochen. 47 pp. 8°. Jena, B. Vopelius, 1909.

Lange (Otto) [1875–]. *Ueber Volvulus (Volvulus des Dünndarms). [Freiburg i. B.] 40 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. & J. Gœller, 1902.

—— Ueber Symptomatologie und Diagnose der intraokulären Tumoren und deren Verhalten zu den übrigen Körperorganen. 57 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1906.
Forms Heft 7, v. 6, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh.

Lange (Otto Emil) [1863–]. Ueber Diagnose und Behandlung äusserer Augenerkrankungen. (Ophthalmologische Winke für praktische Aerzte.) Vortrag. 35 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1906.

—— Einblicke in die embryonale Anatomie und Entwicklung des Menschenauges. Nach eigenen Präparaten dargestellt. 3 p. l., 20 pp., 33 pl., 33 l. 4°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

Lange (Otto Moritz) [1882–]. *Hydronephrose und Nierenbeckenkrebs. [Greifswald.] 31 pp. 8°. Merseburg, A. Bruns, 1909.

Lange (Paul) [1881–]. *Beitrag zur pathologischen Anatomie des Mongolismus. 30 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Lange (Paul). *Untersuchungen über Stalldesinfektion mit dem neuen Autanpräparat. [Bern.] 33 pp. 8°. Barmen, W. Wandt, 1909.

Lange (Richard Gotthold) [1881–]. *Die Wurmkrankheit [Ankylostomiasis] im Bezirke Urundi unter besonderer Berücksichtigung ihrer Verbreitungsmöglichkeit im Hochland. 30 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1914.

Lange (Rosel) [1891–]. *Ueber den Einfluss von Organpräparaten auf den Blutverlust bei der Menstruation. 14 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

Lange (Victor). Klinische Mitteilungen aus dem Gebiete der Ohren- und Nasenkrankheiten. Für Studierende und Aerzte. 1 port., 126 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1910.

Lange (Walter) [1882–]. *Zur Kasuistik der akuten Pankreaserkrankung. 43 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Lange (Wilhelm) [1875–]. *Zwei Fälle von Osteomalacie. 58 pp. 8°. Leipzig, G. Fock, 1899.

Lange (Wilhelm) [1875–]. *Ueber die Paralytiker im Krankenhause zu München aus den Jahren 1899–1903. 20 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.

Lange (Wilhelmus Conradus). *De arthritide. 37 pp. sm. 4°. Erfordiæ, J. C. Heringii, 1745.

Lange (Willi) [1885–]. *Die anatomischen Grundlagen für eine myogene Theorie des Herzschlages. 33 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1912.

—— Histologische Technik für Zahnärzte. vi, 89 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Langel (Jules). *Action du citrate d'ammonium sur les phosphates mono-, bi- et tricalcique. 13 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1909.

Langel (Willy) [1876–]. *Ein Fall von Lymphosarcom des Mediastinums. 36 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

Langelaan (Jacob Willem). Over de methoden der morphologie. Rede ter aanvaarding van het hoogleeraarsambt in de ontleedkunde aan de Rijks-Universiteit te Leiden. 24 pp. 8°. Haarlem, Erven F. Bohn, 1903.

—— On congenital ataxia in a cat. 22 pp., 1 pl. 8°. Amsterdam, J. Müller, 1907.
Forms No. 3, v. 13, of Verhandel. d. Koninkl. Akad. Wissensch. te Amsterd. 2. section.

—— Voordrachten over den bouw van het centrale zenuwstelsel. [Lectures on the structure of the central nervous system.] 3 p. l. 485 pp., x. roy. 8°. Amsterdam, A. Versluys, 1910.

Langemak (Oscar). Die Arbeitsstätte des Chirurgen und Orthopäden (mit Winken für Einrichtung von Privatkliniken). 4 p. l., 189 pp. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.

Langemeyer (August Wilhelm) [1889–]. *Zwei Fälle von Prolaps der Placenta. 34 pp., 1 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1919.

Langemeyer (Carl Wilhelm) [1877–]. *Beitrag zur Statistik des Verlaufs, der Prognose und des Ausgangs der Nephritis. 108 pp., 1 l. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1902.

Langen (Alfred) [1875–]. *Kasuistische Beiträge zur Lehre vom Exhibitionismus. 47 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1903.

Langenbach (Eduard Wilhelm). *Implantation der Ureteren ins Rectum. [Freiburg i. B.] 39 pp. 8°. Rastatt, H. Greiser, 1908.

Langenbach (Ernst) [1880–]. *Die Sauerstoff-Chloroformnarkose. 26 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1905.

Langenbach (Fritz). *Beiträge zur Perityphlitisfrage aus der Heidelberger medizinischen Klinik unter Benützung der Bäumlerschen Arbeit; die Behandlung der Perityphlitis und mit spezieller Berücksichtigung der Curschmann'schen Leucocytenzählung. 84 pp., 2 l. 8°. Heidelberg, C. Pfeffer, 1904.

Langenbach (Paul) [1883–]. *Die Vorbereitung und Ausübung der Notwehr durch Schutzmassregeln. 79 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1907.

von Langenbeck (Bernhard Rudolph Conrad) [1810–1887].

Rehn (L.). Die Gedächtnisrede zum Andenken an den 100. Geburtstag B. von Langenbeck's. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcv, 743–758.—**Terebinski** (N. N.). N. I. Pirogoff i V. v. Langenbeck. Khirurgia, Mosk., 1910, xxviii, 587–592.

Langenbeck (Karl) [1880–]. *Zur Kasuistik des malignen Chorionepithelioms. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1905.

Langenbeck (Konrad Johann Martin) [1776–1851].

Shastid (T. H.). [Biography.] *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, ix, 7008.

Langenbeck (Maximilian Adolf) [1818–1877].

Shastid (C. A.). [Biography.] *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, ix, 7009.

Langendörfer (Johann Wendel) [1891–]. *Ueber das Schicksal der Kinder tuberkulöser Eltern. 28 pp. 8°. Bonn, 1919.

Langendorff (Oscar) [1853–1909].

Kronecker (H.). [Biography]. Trav. Assoc. de l'Inst. Marey, Par., 1910, ii, 326.—**Tigerstedt** (R.). [Biography]. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 797-812.

Langenhahn (Franz Rudolf) [1884–]. *Ueber Sinus pericranii. 26 pp. 8°. Leipzig, O. Wigand, 1912.

von Langenheim (Bruno La-Croix) [1879–]. *Die chemischen Vorgänge im Eisen-Nickel-Akkumulator. 42 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1905.

Langenkamp (Wilhelm Hermann Maria) [1880–]. *Ueber die Aetiologie der Missbildungen der weiblichen Genitalorgane. 32 pp., 2 l. 8°. Giessen, Heppler & Meyer, 1905.

von Langer (Carl) Ritter von Edenberg [1819–1887]. Lehrbuch der systematischen und topographischen Anatomie. 8. ed. xiii, 871 pp., 3 l., 3 pl. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1907.

—— The same. 9. ed. xiii, 873 pp., 3 pl. roy. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1911.

Langer (Eduard) [1852–]. Bibliographie der österreichischen Drucke des xv. und xvi. Jahrhunderts. v. 1, pt. 1. 8°. Wien, Gilhofer & Ranschburg, 1913.

Langer (Erich) [1891–]. *Kasuistischer Beitrag zur pathologischen Anatomie der akuten ascendierenden Spinalparalyse. (Landry'sche Paralyse.) [München.] 17 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1914.

Langer (Günther Rudolf) [1886–]. *Ueber Schädelverletzungen durch elektrischen Starkstrom. [Leipzig.] 67 pp. 4°. Tübingen, H. Laupp, 1914.

Langer (Hans) [1887–]. *Ueber Heroinausscheidung und -gewöhnung. 22 pp., 1 l. 8°. Berlin, J. Springer, 1912.

Langer (Karl Rudolf) [1878–]. *Untersuchungen über einen mit Knötchenbildung einhergehenden Process in der Leber des Kalbes und dessen Erreger; ein Beitrag zur Pathologie des Rindes. [Giessen.] 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1904.

Also in Ztschr. f. Hyg. u. Infectionskr., Leipz., 1904.

Langer (Konrad Max) [1876–]. *Ueber Ermüdungseinschränkung des Gesichtsfeldes nach dem Försterschen bzw. Wilbrandschen Typus. [Breslau.] 45 pp., 31 pl. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1907.

Langer (Leo) [1885–]. *Ueber Fascienkontrakturen. 33 pp. 8°. Breslau, 1916.

Langer (Paul) [1889–]. *Ueber 100 Fälle von Typhus im Felde mit besonderer Berücksichtigung der leichten Erkrankungen. 38 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1917.

Benda (C.). [Biography]. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1905, xvi, 97-99.—**Westenhoeffer** (M.). Zum Gedächtnis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., 1905, Jena, 1906, 348-351.

Langerhans (Robert) [1859–1905].

Benda (C.) [Biography]. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1905, xvi, 97-99.—**Westenhoeffer** (M.). Zum Gedächtnis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., 1905, Jena, 1906, 348-351.

Langerhans's islands.

See **Pancreas.**

Langeron (Jean) [1891–]. *La diphtérino-réaction et sa valeur séméiologique; son application à l'étude des immunités antidiphtériques. 167 pp. 8°. Paris, 1922. No. 213.

Langeron (Léon) [1888–]. *Contribution à l'étude des pseudo-tuberculoses microbiennes. 76 pp., 1 ch. 8°. Lyon, 1916. No. 9.

Langeron (Maurice) [1874–]. Précis de microscopie: technique—expérimentation—diagnostic. 2 p. l., vii–xxiii, 751 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1913.

—— The same. 2. éd. 2 p. l., vii–xxvi, 821 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1916.

—— The same. 4. éd. xv, 1034 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1925.

Langerstein (Gottlob Martin Julius) [1884–]. *Die Entvölkerung des platten Landes in Pommern von 1890–1905 und ihre Ursachen. 63 pp., 12 tab. 8°. Greifswald, H. Adler, 1912.

Langes (Erwin Wilhelm Georg) [1884–]. *Ueber den suprasymphysären Kaiserschnitt unter besonderer Berücksichtigung von 18 Fällen der Universitäts-Frauenklinik der Königl. Charité zu Berlin. 39 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1909.

Langevin (Gustave). *Etude sur la métamerie cutanée, en particulier dans le zona et les fièvres éruptives. 133 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903. No. 186.

Langfeld (Herbert Sidney) [1879–]. The æsthetic attitude. xi, 287 pp., 26 pl. 8°. New York, Harcourt, Brace & Howe, 1920.

—— & **Allport** (Floyd Henry). An elementary laboratory course in psychology. xvi, 1 l., 147 pp. 8°. Boston, New York, Houghton, Mifflin Co., 1916.

Langfeld (Millard). Introduction to infectious and parasitic diseases, including their cause and manner of transmission. xvi, 260 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1907.

Langfeldt. Ein zuverlässiges Mittel gegen Scharlach. 24 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1908.

Langgaard (Alexander) [1847–1917].

See **Liebreich** (Oscar) & **Langgaard** (Alexander). Compendium [etc.]. 8°. Berlin, 1907.

For biography see München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 135 (S. Rabow).

Langguth (Georgius Augustus) [1741–1782]. [Pr.] de curatione recens præfocatorum magis imperanda quam impedienda [Cum vita candidati Jo. Christianus Fridericus Kuchler.] 8 pp. sm. 4°. Wittenbergæ, E. G. Eichsfeld, 1748.

Langhans (Theodor) [1839–1915].

Hedinger (E.). Nekrolog. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1916, xxvii, 217-219.—**Lubarsch.** [Obituary.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 392.—**[Obituary.]** Lancet, Lond., 1916, i, 161.—**Wegelin** (C.). Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1654-1659.

Langhof (Ernst Johannes Martin) [1888–]. *Moderne Digitalisersatzpräparate mit besonderer Berücksichtigung von Digistrophanum diureticum und liquidum. 52 pp. 8°. Leipzig, 1919.

Langhoff (Karl Franz) [1886–]. *Die Dauer der Blutungen beim Carcinoma uteri und ihre Bedeutungen für die Operabilität. 39 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1919.

Langhoff (Wilhelm) [1883–]. *Zur Casuistik der Mischgeschwülste der Niere im Kindesalter. 15 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1911.

Langkammerer (Hans) [1887–]. *Zur Kenntnis der Toluolsulfinsäuren. [München.] 54 pp. 8°. Ansbach, C. Brügel & Sohn, 1912.

Langkau (Robert) [1879–]. *Bacillus paratyphosus B, Bacillus suipestifer und Bacillus enteritidis Gärtner im Vergleich zu den Erregern der Kälberruhr. 63 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1909.

Langlais (Félix). *Les angines nécrotiques ou ulcéro-perforantes de la scarlatine. 83 pp. 8°. Paris, 1908. No. 139.

Langlais (Marc-Louis). *Contribution à l'étude de la flore fromagère. [Paris.] 98 pp. 8°. Tours, 1911.
Ecole de pharmacie.

Langle (Jacques). *L'épreuve de l'hémoclasie digestive chez l'enfant. 56 pp. 8°. Paris, 1921. No. 361.

Langlet (Louis) [1883–]. *Etude médicale d'une possession au xvi^e^ siècle: Nicole Obrey, dite Nicole de Vervins, 1566. [Paris.] 110 pp. 8°. Reims, 1910. No. 14.

Langley (John Newport) [1852–1925]. Practical histology. 3. ed. viii, 320 pp. 8°. Cambridge, W. Heffer & Sons, 1920.

—— The autonomic nervous system, pt. I. 80 pp. 8°. Cambridge, Eng., W. Heffer & Sons, 1921.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 923. *Also* J. Physiol., Lond., 1926–27, lxi, 1–27, port. (W. M. Fletcher). *Also* Rev. mĕd de Barcel., 1925, 2. s., iv, 527. *Also* Science Progr., Lond., 1926, xx, 499 (Sir A. E. Shipley).

Langley (John William) [1842–1918].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1785.

Langley (Samuel Pierpont) [1834–1906].
[Biography.] Scient. Am., N. Y., 1906, xciv, 207; 211.— **Pringsheim** (E.). Nachruf. Naturw. Rundschau, Brnschwg., 1906, xxi, 449–451.

Langley (William Henry) [1868–1913].
[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 209. *Also* Lancet, Lond., 1913, ii, 260. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 101.

Langlois (Alexandre) [1887–]. *Une observation de fétichisme des étoffes chez la femme. 47 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 51.

Langlois (Charles-Victor) [1863–]. La connaissance de la nature et du monde au moyen âge. xxiv, 400 pp., 1 l. 12°. Paris, Hachette & Cie., 1911.

Langlois (Emile-Pierre-Achille) [1877–]. *L'asepsie et l'antisepsie inconscientes. 174 pp. 8°. Lille, 1903. No. 126.

Langlois (Eustache-Hyacinthe) [1777–1837]. Essai sur la calligraphie des manuscrits du moyen-âge et sur les ornements des premiers livres d'heures imprimés. 2 p. l., 180 pp., front. 4°. Rouen, T. S. Lefèvre, 1841.

Langlois (Jean) [1898–]. *Contribution à l'étude du traitement des infections puerpérales par un sérum polyvalent (préparé suivant la technique de MM. Leclainche et Vallée). 68 pp. 8°. Paris, 1923. No. 195.

Langlois (Jean-Paul) [1862–1923]. Précis d'hygiène publique et privée. 3. éd. xii, 637 pp. 16°. Paris, O. Doin, 1904.

—— The same. 4. éd. 647 pp. 8°. Paris, O. Doin & Son, 1909.
Also editor of **Revue** générale des sciences pures et appliquées, Paris, 1910–1923.

Langlois (Jean-Paul)—continued.
For biography see Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 282–286 (E. Gley). *Also* Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 1042–1044 (L. Binet).

Langlois (Maurice) [1883–]. *Convalescence normale de la fièvre typhoïde; alimentation, hygiène, rééducation respiratoire (technique J. Rosenthal). 109 pp. 8°. Paris, 1906. No. 51.

Langlois (René) [1897–]. *A propos de la valeur diagnostique du ganglion de Troisier. 48 pp. 8°. Paris, 1925. No. 420.

Langlois (Siméon). *L'érythrodermie avec lymphadénie. 60 pp. 8°. Paris, 1920. No. 344.

Langmaid (Samuel Wood) [1837–1915].
[Obituary.] Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 240. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 681. *Also* Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1915, xxxi, pp. xxviii–xxv.

Langmann (Gustav Adolf) [1842–1916].
[Obituary.] Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 615.

Langner (Hans). *Beobachtungen bei Intraovarialen Injektionen. 72 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1909.

Langner (Reinhold). *Ueber einen Fall von metastatischem Melanosarkom der Leber. [Leipzig.] 30 pp., 1 l. 8°. Würzburg, A. Boegler, 1894.

Langner (Walter) [1888–]. *Ueber Zungenstruma mit einem kasuistischen Beitrag. 46 pp. 8°. Leipzig, 1913.

Langreuter (Gerhard) [1893–]. *Zur Aetiologie des Uterusprolapses. 31 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1919.

Langrock (Ferdinand August Otto Curt) [1890–]. *Ueber den syphilitischen Primäraffekt an der Augenbraue. 13 pp. 8°. Leipzig, L. Voss, 1919.

Langsdorf (Otto Ernst) [1879–]. *Ein Fall von Schrumpfniere beim Hunde. 26 pp. 1 pl., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.

von Langsdorff (Georg). Ein Wegweiser für das Magnetisieren und Massage. 5. ed. xiii, 80 pp. 8°. Leipzig, O. Mutze, 1905.

von Langsdorff (Hertha) [1891–]. *Ueber Veränderungen der morphologischen Bestandteile des Blutes nach Radiumbestrahlungen. 24 pp. 8°. Heidelberg, W. Klohe & C. Silber, 1918.

von Langsdorff (Th.). Gesetze, Verordnungen und Erlasse über das Medizinalwesen im Grossherzogtum Baden. 5. ed. xiii, 1025 pp. 8°. Emmendingen, 1906.

von Langsdorff (Toni) [1884–]. *Ueber das Verhalten der Erythrocytenzahlen und der Blutviskosität nach Bluttransfusionen; ein Beitrag zur Frage nach der Möglichkeit einer experimentellen Plethora. [Heidelberg.] 23 pp., 1 ch. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1911.

Langstadt (Artur) [1884–]. *Ueber Zerreissung der Gebärmutter in der Schwangerschaft. [München.] 33 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1909.

Langstein (Leo). *Die Albuminurien älterer Kinder. [Habilitationsschrift. Berlin.] 50 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1907.

—— Krankheiten der Respirationsorgane, des Herzens und der Urogenitalorgane. 87 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1924.
Forms Heft 4 of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Kinderheilk.

See, also, **Pescatore** (Max) & **Langstein** (L.). Pflege und Ernährung des Säuglings [etc.]. 8°. Berlin, 1911. *Also* **Vorträge** über Säuglingspflege, [etc.]. 8°. Berlin, 1907.
For biography see Gsndhtsfürs. f. d. Kindesalt., Berl., 1925–26, i, 329–335 (Dietrich).

Langstein (Leo)—continued.

—— & **Meyer** (Ludwig F.). Säuglingsernährung und Säuglingsstoffwechsel. x, 214 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1910.

Langton (John) [1840–1910].

Obituary. Lancet, Lond., 1910, ii, 983. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 318. *Also* St. Barth. Hosp. J., Lond., 1910–11, xviii, 13.—**Power** (D'A). [Biography.] *Ibid.*, 1912, xlvii, 1–6, port.

Language.

See, also, **Aphasia**; **Brain** (Localization of functions in); **Speech.**

VAN GINNEKEN (J.). Principes de linguistique psychologique; essai de synthèse. 8°. Paris, 1907.

ROGIER (Henriette). *Acquisition du langage chez l'enfant. Démutisation physiologique et pathologique. 8°. Paris, 1923.

Bally (C.). Langage naturel et langage artificiel. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 625–643.—**Barat.** Le langage. Rev. phil., Par., 1917, lxxxiii, 105–131.—**Berny** (A.). The hypothesis of the sexual origin of language. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1919, vi, 99–101.—**Bloch** (O.). Les premiers stades du langage de l'enfant. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 693–712. —— Langage d'action dans les premiers stades du langage de l'enfant. *Ibid.*, 1923, xx, 670–674. —— La phrase dans le langage de l'enfant. *Ibid.*, 1924, xxi, 18–43.—**Brandenburg** (G. C.). Psychological aspects of language. J. Educ. Psychol., Balt., 1918, ix, 313–332.—**Brown** (H. C.). Language and the associative reflex. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1916, xiii, 645–649.—**Bühring** (C. M.). Ueber den Einfluss der Rassenmischung auf die Sprache. Polit.-anthrop. Rev., Eisenach & Leipz., 1903–4, ii, 845–847.—**Chamberlain** (A. F.). Analogy in the languages of primitive peoples. Am. J. Psychol., Worcester, 1907, xviii, 442–446.—**Colucci** (C.). Contributo alla localizzazione del linguaggio. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 115.—**Cozzolino** (V.). L'evoluzione del linguaggio in rapporto alla pedagogia fonetica ed alla medicina. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1911, n. s., xxxiii, 241–260.—**Dauriac** (L.). Sur l'origine commune du langage verbal et du langage musical. J. de psychol. norm. et path., Par., 1922, xix, 832–835.—**Delacroix** (H.). Psychologie du langage. Rev. phil., Par., 1918, lxxxv, 1–27. —— Linguistique et psychologie. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 798–825. —— L'activité linguistique de l'enfant. *Ibid.*, 1924, xxi, 4–17.—**Fay** (E. W.). Language study and language psychology. Pop. Sc. Month., N. Y., 1911, lxxix, 369–384.—**Froment** (J.). Comment étudier les troubles du langage? Presse méd., Par., 1924, xxxii, 702.—**van Ginneken** (J.). Untersuchung über die Typologie der Sprachen. Anthropos, Salzb., 1907, ii, 690–707.—**de la Grasserie** (R.). De l'ensemble de la psychologie linguistique. Rev. phil., Par., 1908, lxv, 225–255. —— Du métamorphisme d'une nationalité par le langage. *Ibid.*, 1913, lxxvi, 252–268.—**Hill** (A.). The acquisition of language and its relation to thought. Pop. Sc. Month., N. Y., 1907, lxx, 530–541.—**Jenkins** (Frances). A test of the ability of children to use language forms. J. Educ. Psychol. Balt., 1915, vi, 335–344.—**Legrand.** De l'influence du langage sur la mentalité chinoise. J. de psychol. norm. et path., Par., 1908, v, 203–221.—**Marouzeau** (J.). Langage affectif et langage intellectuel. *Ibid.*, 1923, xx, 560–578.—**Melville** (A. H.). An investigation of the function and use of slang. Pedag. Seminary, Worcester, 1912, xix, 94–100.—**Menzerath** (P.). Psychologische Untersuchung über die sprachliche Kontamination. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1908–9, ii, 280–290.—**Morice** (R.-P.). La linguistique considérée comme critérium de certitude ethnologique. Anthropos, Salzb., 1906, i, 112–125.—**Pléron** (H.). La notion des centres coordinateurs cérébraux et le mécanisme du langage. Rev. phil., Par., 1921, xcii, 99; 233.—**Pinter** (R.). The measurement of progress in language ability. J. Educ. Psychol., Balt., 1918, ix, 270–277.—**Quercy.** Sur le langage automatique. Ann. méd.-psychol., Par., 1922, 12. s., ii, 331–342.—**Révész** (B.). Untersuchung eines Polyglotten. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1925, xxvi, 120–128.—**Sechehaye** (A.). Les problèmes de la langue à la lumière d'une théorie nouvelle. Rev. phil., Par., 1917–18, lxxxiv, 1–30.—**Sechrist** (F. K.). The psychology of unconventional language. Pedag. Seminary, Worcester, 1913, xx, 413–459.—**Sewell** (S. V.). The evolution of the language mechanism. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 390–392.—**Swift** (E. J.). Beginning a language: a contribution to the psychology of learning. Stud. philos. & psychol. . . . Garman commem., Bost. & N. Y., 1906, 297–313.—**Terán** (J. M.). Naturaleza del lenguaje. Arch. de psiquiat. y criminol., Buenos Aires, 1905, iv, 415–428.—**Verneau** (R.). Le langage sans paroles. Anthropologie, Par., 1923, xxxiii, 161–168.—**Wollmar** (L.). Der Vorgang der Sprachentstehung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1913, lxxxv, pt. 2, 733–742. [Diskussion.]—**Zimmerer** (H.). Medical language. Med. Brief, St. Louis, 1908, xxxvi, 270; 317; 440.

Languedoc (Le) médico-chirurgical. Revue bimensuelle de médecine et de chirurgie. v. 8–21, 1900–1913. 8°. Toulouse.

Langworthy (Charles Ford) [1864–]. Food customs and diet in American homes. 31 pp. 8°. Washington, 1911.

U. S. Dep. Agric. Off. Exper. Station, Cir. 110.

—— Eggs and their value as food. 29 pp. 8°. Washington, 1917.

U. S. Dep. Agric. Bull., No. 417.

—— & **Austen** (Peter T.). The occurrence of aluminium in vegetable products, animal products and natural waters. v, 168 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1904.

—— & **Holmes** (A. D.). Digestibility of some animal fats. 22 pp. 8°. Washington, 1915.

U. S. Dep. Agric. Bull. No. 310.

—— & **Hunt** (Caroline L.). Cheese and its economical uses in the diet. 40 pp. 8°. Washington, 1912.

U. S. Dep. Agric. Farmer's Bull. No. 487.

—— Mutton and its value in the diet. 32 pp. 8°. Washington, 1913.

U. S. Dep. Agric. Farmers Bull. No. 526.

Langworthy (Simon Burton) [1859–1924.]

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1460.

Lanier (Sidney). Florida: its scenery, climate, and history, with an account of Charleston, Savannah, Augusta, and Aiken; a chapter for consumptives. 336 pp., 5 pl. 12°. Philadelphia, J. B. Lippincott & Co., 1876.

Lanine (Pierre). *Des globules blancs éosinophiles dans le sang des poissons d'eau douce. 64 pp., 1 pl. 8°. Lausanne, 1912.

Laniol (Émile) [1896–]. *Considérations sur la thérapeutique des dents temporaires. 44 pp. 8°. Paris, 1922. No. 140.

Lankester (Sir Edwin Ray) [1847–]. Science from an easy chair. xiii, 423 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1911.

—— Secrets of earth and sea. xvii, 243 pp., front. 8°. London, Methuen & Co. [1920].

See, also, **Treatise** (A.) on zoology [etc.] 8°. London, 1903–1909.

Lankester (Owen). The human body; a short account of the anatomical arrangement and physiological functions of the various organs of the human body. 16 pp., 1 l. 8°. London, Allman & Son [n. d.].

Lanman (Charles) [1819–1895]. The Japanese in America. 2 p. l., 352 pp., front., 2 pl. 12°. New York, University Pub. Co., 1872.

Lannelongue (Odilon-Marc) [1840–1911]. Leçons de clinique chirurgicale. x, 595 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1905.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1912, i, 164. *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1911, 3. s., lxv, 382–388. *Also* Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 1108–1113 (P. Mauclaire). *Also* Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 104–118 (J.-L. Faure). *Also* Rev. d'orthop., Par., 1912, 3. s., iii, 97 (E. Kirmisson).

See, also, **Inauguration** du monument élevé à la mémoire de Lannelongue. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1042.

Lannelongue (Pierre-Georges-Albert) [1880–]. *Etude sur la gangrène infectieuse disséminée de la peau. 66 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 92.

Lannes (Etienne - Victor - Emile). *Contribution à l'étude des troubles toxiques de l'allaitement artificiel et de l'intradermoréaction au lactoserum. 86 pp. 8°. Paris, 1920. No. 286.

Lannes-Dehore (Léon) [1880–]. *Contribution à l'étude de la tuberculose du col de l'utérus. 79 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 86.

Lannois (Maurice) [1856–]. Précis des maladies de l'oreille, du nez, du pharynx et du larynx. 2 v. 845 pp.; 783 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1908.

—— & **Chavanne** (F.). Formes cliniques du syndrome de Ménière. 60 pp. 8°. Paris, J.-B.-Baillière, 1908.

—— & **Porot** (A.). Les thérapeutiques récentes dans les maladies nerveuses. 96 pp. 12°. Paris, J.-B.-Baillière & fils, 1907.

Lanoline.

Axelrad (S.). A wool fat (lanolin) substitute and the preparation of cetylic alcohol. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1918, vii, 29–33.—**Bouvet.** Les emplois de la lanoline. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 233–246.—**Chuma** (M.). Ueber Organveränderungen nach Lanolinfütterung beim Kaninchen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlii, 275–309.—**Grassow** (F.). Beiträge zur Kenntnis des Wollfettes. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlviii, 61–75.—**Hirohashi** (S.). Ueber Wasseraufnahmefähigkeit Lanolins. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1912, No. 31., 67.—**Klose** (G.). Quantitative Bestimmung der Löslichkeit einiger fester Substanzen im Lanolin. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1900, xvii, 459–463.—**Kon** (Y.). Weitere Mitteilung über die Adenom- und Papillombildungen bei mit Lanolin gefütterten Kaninchen. Gann. Japan. Ztschr. f. Krebsforsch., Tokyo, 1917, xi, 27–31, 2 pl.—**Lemaire** (P.). Les lanolines et leur prescription. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 133–135.—**Lifschütz** (I.). Beiträge zur Kenntnis des Wollfettes. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1920, cx, 29–40: 1924, cxli, 146–152.—**Röhmann** (F.). Beiträge zur Kenntnis der Bestandteile des Wollfetts. Biochem. Ztschr., Berl., 1916,, lxxvii, 298–328.—**Unna** (P. G.). Ueber die Hydrophilie des Wollfettes und über Eucerin, eine neue, aus dem Wollfett dargestellte Salbengrundlage. Arb. a. Unna's Klin. f. Hautkr., 1903–1907, Berl. & Wien, 1908, 100–115. —— Zur Kenntnis des Wollfettes. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1907, xlv, 234–239. —— Ueber das Lanolin der menschlichen Haut. *Ibid.*, 379; 443.

Lanos (Mme. Edmond). *De la cirrhose cardio-tuberculeuse chez l'enfant. 136 pp. 8°. Paris, 1904. No. 261.

Lanos (Jean-Pierre-Joseph). *Les cranioplasties par greffes cartilagineuses. Indications, technique, résultats. 52 pp. 8°. Paris, 1918. No. 130.

Lanos (Maurice) [1892–]. *Contribution à l'étude du nystagmus calorique; son importance en neuro-otologie; état actuel de la question. 196 pp. 8°. Paris, 1925. No. 38.

Lanoue (René) [1883–]. *Traitement du prolapsus total du rectum par l'exérèse muqueuse. (Procédé Delorme-Juvara.) [Paris.] 82 pp., 6 pl. 8°. Nantes, 1910. No. 293.

Lansberg (Lodewijk Maurits). *Bijdrage tot de kennis der bacterienflora van eenige geneesmiddelen. [Leiden.] 80 pp. 8°. Rotterdam, D. van Sijn & Zonen, 1919.

Lansdale (William Morris) [1891–1918].

Obituary. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 308. *Also* Lancet, Lond., 1918, ii, 469.

Lansdown (Francis Poole) [1834–1917].

Obituary. Bristol M.-Chir. J., 1917, xxxv, 42–46, port. *Also* Brit. M. J., Lond., 1917, i, 314. *Also* Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxi, 107.

Lansdown (Robert Guthrie) [1863–1924].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 409. *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 518.

Lansel (Pierre). *Etudes expérimentales sur les injections répétées de peptone chez le lapin. 16 pp. 8°. Lausanne, 1923.

Lantana.

Kanga (D. D.). Ein aus den Blüten und Blättern der Lantana Camara gewonnenes Oel. Arch. d. Pharm., Berl., 1914, cclii, 1.—**Roufflandis** (V.). Un cas d'intoxication par ingestion de fruits de lantana. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 261–263.

Lantelme (Eduard) [1882–]. *Beitrag zur Hydrolyse des Natriumphenolats beim Siedepunkt seiner wässrigen Lösung. 34 pp., 1 ch., 1 l. 8°. Giessen, Heppeler & Meyer, 1906.

Lantenois (Marcel). Contribution à l'étude du tetraiodure de carbone. 82 pp. 8°. Paris, 1913. No. 8.

Lantier (Charles-Auguste) [1887–]. *L'intrait de strophantus dans le traitement des affections cardiaques. 96 pp. 8°. Paris, 1915. No. 1.

Lantuéjoul (Pierre). *Les hémorragies méningées sous-dure-mériennes traumatiques du nouveau-né. 163 pp. 8°. Paris, 1921. No. 234.

Lantz (David E.). The brown rat in the United States. 54 pp., 3 pl. 8°. Washington, 1909.
Forms Bull. No. 33, U. S. Dep. Agric., Biol. Surv.

Lantzmann (Léon) [1885–]. *De quelques cas de kystes congénitaux du cou. 62 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1909. No. 9.

Lanugo.

See **Hair.**

Lanz (A.) [1854–1919].

Jordan (A.). Nekrolog. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 531.

Lanz (Heinrich Friedrich). *Kriterien der Dämmerzustände. [Frankfurt.] 33 pp. 8°. Rastatt i. B., K. & H. Grieser, 1919.

Lanz (Julius) [1884–]. *Bericht über die Wirksamkeit der Universitäts-Augenklinik zu Tübingen für das Jahr 1911. 1 p. l., 20 pp., 1 l. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1912.

Lanz (Otto). Het streven naar volmaakte asepsis. 15 pp. 8°. Haarlem, de erven F. Bohn, 1904.
Forms No. xii of Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1904, xi.

Lanz (Willi) [1888–1924]. *Versuche über die Wirkungen einiger Schilddrüsenpräparate auf den Stoffwechsel und das Blutbild von Myxödem und Kretinismus. [Bern.] 24 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1916.
For biography see Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 130 (Jaeggy.).

Lanza (A. J.). Interstate migration of tuberculous persons, its bearing on the public health, with special reference to the states of Arizona and Colorado. 21 pp. 8°. Washington, 1915.
Repr. No. 283, Pub. Health Rep.

Lanzillotti-Buonsanti (Nicola) [1846–1924.]

Bernardini (D.). Necrologia. Clin. vet., Milano, 1924, xlvii, 195–197, port.—**Fogliata** (G.). [Biography.] *Ibid.*, 1906, xxix, 97–141, port.

Lanzinger (Wilhelm) [1884–]. *Die freien Gelenkkörper, ihre Aetiologie und Operation. 1 p. l., 26 pp., 2 pl., 1 l. 8°. München, F. P. Erlacher, 1913.

Lanzl (Fritz) [1884–]. *Untersuchungen über die nichtparasitären Leberzirrhosen des Schweines mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der Gitterfasern. [Leipzig.] 74 pp., 4 pl. 8°. Dresden, O. Franke, 1910.

Lapage (Charles Paget). Feeblemindedness in children of school age. viii, 4 l., 359 pp., front., 11 pl., 2 diag. 8°. Manchester, Univ. Press, 1911.

Lapalie (Robert) [1897–]. *Les troubles circulatoires dans le syndrome de Cheyne-Stokes et de ses "congénères." 51 pp. 8°. Paris, 1923. No. 395.

Laparade (Sylvain) [1883–]. *Sur un nouveau procédé d'abouchement duodéno-gastrique après gastrectomie et pylorectomie. 56 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 15.

Laparotomy.

See **Abdominal** section; **Gynæcology** (Operative).

Laparra (Daniel - William - Raoul - Edouard) [1879–]. *De la méthode de Bier. De l'emploi de la méthode de Bier (hypérémie passive) dans le traitement des affections articulaires. 84 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 13.

Lapauze (Jean-Robert) [1890–]. *Le tétanos utérin post-abortif. 66 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 6.

Lapchine (Valentine). *Contribution à l'étude de l'insuffisance aortique pure d'origine rhumatismale chez les enfants et les adolescents. 59 pp. 8°. Genève, 1912.

La Pegna (Eugenio). Il R. Manicomio di Aversa nel 1° centenario dalla fondazione: 5 maggio 1813–5 maggio 1913. Cenni cronistorici. 185 pp., 1 l. 4°. Aversa, F. Noviello, 1913.

Lapér (Carlos Baptisto).
See **Baptista Lapér** (Carlos). Prenhez nos uteros fibromatosos [etc.] 8°. Rio de Janeiro, 1905.

Laperche (Pierre) [1882–]. *La dysenterie amibienne à Paris. 35 pp. 8°. Paris, 1909. No. 29.

Lapersonne (Félix) [1853–].
See **Scrini** (Basile). Précis de thérapeutique [etc.]. 8°. Paris, 1904.

—— & **Cantonnet** (A.). Manuel de neurologie oculaire. 2. éd. 416 pp., 4 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1923.

Lapeyre (Noël) [1887–]. *Chirurgie intrathoracique expérimentale; étude de la suture œsophagienne; applications possibles de nos recherches à la chirurgie humaine. 82 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 67.

Lapeyre (Paul). *Des bulles osseuses de la tête du cornet moyen et des infections de ces bulles. 127 pp. 8°. Paris, 1905. No. 164.

Lapeyre (Philippe) [1881–]. *Des suppuration rétro-péritonéales dans l'appendicite. viii, 9–55 pp., 2 pl. 8°. Montpellier, 1907. No. 6.

Lapeyre (Victor). *Considérations cliniques sur l'évolution de la diphtérie survenant pendant ou au décours de la rougeole. 68 pp. 8°. Paris, 1911. No. 59.

Lapeyrère (Jean-Clair-Barthélémy). [1881–]. *Contribution à l'étude de l'hémospermie et des éjaculations sanglantes. 96 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 35.

La Peyrière (Isaac).

Mahoudeau (P.-G.). Un précurseur du polygénisme; Isaac La Payrère. Rev. anthrop., Par., 1916, xxvi, 21–26.

Lapcyronie (Jean-François-Henri) [1883–]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical des prolapsus génitaux, procédé de colpopérinéorrhapie de M. le Prof. Lanelongue. 49 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 76.

Lapidewsky (Constantin). *L'état des annexes dans les rétrodéviations de l'utérus impose la laparotomie comme intervention de choix. 32 pp. 8°. Genève, A. Kündig, 1911.

Lapidus (Aron). *Contribut ionà l'étude de la tuberculose réuale chez les sujets agés. 124 pp. 8°. Paris, 1920. No. 174.

Lapierre (Adrien) [1881–]. *De l'enfouissement du moignon appendiculaire; exposé et comparaison de divers procédés opératoires. 46 pp., 1 l., 7 pl. 8°. Bordeaux, 1907. No. 90.

Lapierre (Georges) [1881–]. *Etude critique des observations d'échec de la sérothérapie préventive antitétanique et d'un certain nombre d'accidents. 2 p. l., 127 pp. 8°. Paris, 1913. No. 263.

La Pierre (Julian) [1844–1907].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1623.

Lapillonne (Paul) [1891–]. *De la localisation des corps étrangers intra-oculaires par la radiographie (revue critique des différents procédés). 67 pp. 8°. Lyon, 1914. No. 110.

Lapinski (Isaak). *Ueber die Wirkung des Aethylhydrocupreins (Optochins) bei kruppöser Pneumonie. [Basel.] 16 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1915.

Lapinski (M. N.). Klinicheskiya i diagnosticheskiya osobennosti idiopaticheskoĭ i simptomaticheskoĭ nevralgii litsa. [Clinical and diagnostic peculiarities of idiopathic and symptomatic facial neuralgia.] 48 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1911.
Forms Sept. No. of Klin. Monogr., S.-Peterb.

—— Sushtshnost boli, yeya vospriyatiye, provedeniye i mekhanizm. [The nature of pain, its reception, transmission, and mechanism.] 56 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1913.
Forms Dec. No. of Klin. Monogr., S.-Peterb.

Lapinski (Mikhail). O polineĭriticheskom psikhozle Karsakova. [Korsakoff's polyneuritic insanity.] 37 pp. 8°. [Kiev, 1903.]
Bound with Univ. Izviest., Kiev, 1903, xliii.

Lapinsky (Johanna). *Die Beeinflussung der Zersetzung des Zuckers durch die Hefe mittelst des Solenoids. 22 pp. 8°. Zürich-Selnau, Gebr. Leemann & Co., 1910.

Lapique (Albert) [1887–]. *A propos d'un cas de fistule gastro-intestinale tardive posttraumatique. 90 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1912. No. 349.

de Lapize. *Les eaux d'Ussat. 67 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 979.

Lapke (Fritz Konrad) [1889–]. *Polyneuritis arsenicalis beim Kinde. 24 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1918.

Laplace (Adrien). *Séroprophylaxie préventive de la diphtérie chez l'enfant. 76 pp. 8°. Paris, 1905. No. 24.

—— The same. 76 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1906.

La Place (Ernest) [1861–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1710. *Also* J. Med.-Chir. Coll., Phila., 1902, iii, No. 3, 9. *Also* N. Orl. M. & S. J., 1924–25, lxxvii, 91.

Laplaigne (Ernest). *Contribution à l'étude de l'hygiène et de l'aération dans les habitations. 68 pp. 8°. Paris, 1904. No. 62.

Laplanche (Georges) [1885–]. *Iconographie de l'exploration du poignet tuberculeux chez l'enfant. 85 pp. 8°. Paris, 1912. No. 270.

Laplanche (Heinrich) [1872–]. *Ein Fall von Pankreas-Blutung und Fettgewebs-Nekrose. [Kiel.] 18 pp., 1 l. 8°. Düren, R. Hamel, 1901.

Laplanche (Jean) [1895–]. *Contribution à l'étude clinique de l'ulcère syphilitique de jambe. 74 pp. 8°. Paris, 1924. No. 224.

Lapland.

Sénès (A.-M.-E.). *Mœurs et hygiène des peuplades de la Côte Mourmane. 8°. Bordeaux, 1919.
Also abstr. in Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cviii, 391–396.

Crahmer (W.). Ueber Lappen und Samojeden. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1912, xliv, 105–116. —— Bericht über ethnographische Arbeiten in Lappland. *Ibid.*, 1914, xlvi, 785–823.—**Zaboromshi** (S.). L'origine des Lapons d'après leur langue. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 211–214.

Laplane (Louis-Marie-Joseph-Eugène) [1891–]. *Le radio-diagnostic des affections intra-rachidiennes par le lipiodol sous-arachnoidien; la forme pseudo pottique des tumeurs intra-rachidiennes. 281 pp., 23 pl. 8°. Paris, 1924. No. 312.

Laplaze (Noël). *Des applications intra-rectales des courants de haute fréquence. 88 pp. 8°. Paris, 1906. No. 159.

Laplume (Emile) [1886–]. *Alimentation de la ville de Saint-Brieuc en eau potable (distribution publique). [Paris.] 3 p. l., 139 pp. 8°. Saint-Brieuc, 1913. No. 178.

Lapointe (André) [1869–]. La torsion du cordon spermatique et l'infarctus hémorrhagique du testicule. 182 pp., 1 l. 12°. Paris, A. Maloine, 1904.

—— Chirurgie d'ambulance; le premier traitement des blessures du guerre. 2 p. l., ii, 110 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils., 1917.

Laporte (Calixto-François-Joseph). *L'ostéomyélite du pubis. 70 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 62.

Laporte (Edouard) [1897–]. *Un cas de maladie de Hodgkin à forme pseudo-addisonnienne. 40 pp. 8°. Paris, 1923. No. 386.

Laporte (Frédéric). *Recherches expérimentales sur les matières extractives de l'urine; leurs rapports avec la nutrition et la toxicité urinaire à l'état normal et pathologique. 158 pp. 8°. Toulouse, 1910. No. 888.

Laporte (Gabriel). *Les injections d'alcool dans les névralgies faciales. 66 pp. 8°. Paris, 1905. No. 325.

Laporte (Louis-François) [1874–]. *De l'imperforation de l'hymen avant la puberté. 67 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 100.

Laporte (Paul-M.). *De l'emploi des pâtes en dermatologie. 87 pp. 8°. Paris, 1908. No. 325.

Laporte (Pierre) [1889–]. *Contribution à l'étude des polynévrites post-érysipélateuses. 50 pp. 8°. Paris, 1920. No. 434.

Lapouble (Jean-Baptiste-Maurice) [1878–]. *Etude sur les abcès du foie d'origine appendiculaire. 158 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 15.

Lapoujade (Pierre). *L'hérédité mentale physiologique et pathologique. 114 pp. 8°. Toulouse, 1907. No. 728.

Lapp (Arthur) [1889–]. *Beobachtungen über Coxa vara und über blutige und unblutige Korrektion. 31 pp. 8°. Marburg i. H., C. Schaaf, 1917.

Lapp (Curt) [1893–]. *Ueber Indikationen und Erfolge der künstlichen Schwangerschaftsunterbrechung bei Herzfehlern. 70 pp. 8°. Königsberg i. Pr., Hartung, 1917.

Lapp (John Augustus) [1880–] & **Ketcham** (Dorothy). Hospital law, prepared in co-operation with the Hospital library and service bureau of the American conference on hospital service. 4 p. l., xi–xxxiv, 557 pp. 8°. Milwaukee, Bruce Pub. Co. [1926].

Lappalainen (Hanna). *Biochemische Studien an Aspergillus niger. 84 pp., 3 pl. 8°. Helsingfors, 1919.

Lapponi (Giuseppe) [1851–1906]. Ipnotismo e spiritismo. Studio medico-critico. 2. ed. 233 pp. 12°. Roma, Desclée, Lefebvre & Co., 1906.

—— The same. Hypnotism and spiritism. A critical and medical study. Translated by Mrs. Philip Gibbs. xiv, 267 pp., 8°. London, Chapman & Hall, 1906.

Lapponi (Giuseppe)—continued.

—— The same. L'hypnotisme et le spiritisme. Etude médico-légale. 5. ed. iv, 290. 12°. Paris, Perrin & Cie., 1907.
For biography see Lancet, Lond., 1906, ii, 1695.

Laprade (André). *Contribution à l'étude de l'écriture en miroir. 58 pp. 8°. Paris, 1902. No. 44.

Lapraik (Thomas) [1835–1910].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1829. *Also* Glasgow M. J., 1910, lxxiv, 438.

Lapteff (A. N.). Pyat sluchayev opukholeĭ v golovnom mozgu. [Five cases of tumors in the brain.] 29 pp. 8°. Tomsk., Sibirsk. Tvo. Pechatn. Dïela, 1911.
Bound with Izvïest. Imp. Tomsk. Univ., 1911, xlv.

Lapy (Maurice) [1898–]. *Le trac. 53 pp. 8°. Paris, 1926. No. 283.

Laqua (Reinhard) [1886–]. *Ueber Typhusrecidive. 35 pp., 1 ch. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1920.

Laquer (Benno Hermann) [1862–]. Trunksucht und Temperenz in den Vereinigten Staaten. Studien und Eindrücke. vii, 71 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergemann, 1905.
Forms Heft 34 of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.

—— Gotenburger System und Alcoholismus. viii, 73 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1907.
Forms Heft 53 of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.

—— Die Grossstadt-Arbeit und ihre Hygiene. 30 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1912.
Forms Heft 8, v. 9 of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv.- u. Geisteskr.

—— Mässigkeit und Enthaltsamkeit; Alkohol und Nachkommenschaft; Alkohol-Forschungs-Institute. 86 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

—— Eugenik und Dysgenik. Ein Versuch. 62 pp., 3 port. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.
Forms Heft 97 of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.

Laquer (Fritz) [1888–]. *Ueber Natur und Herkunft der Speichelkörperchen und ihre Beziehungen zu den Zellen des Blutes. [Heidelberg.] 28 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

Laquer (Leopold) [1857–1915]. Der Warenhaus-Diebstahl. 43 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1907.
Forms 5. Heft, v. vii, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr.

—— Die Heilbarkeit nervöser Unfallsfolgen. Dauernde Rente oder einmalige Kapitalabfindung? 127 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1912.
Forms Heft 5–7, v. ix, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv.- u. Geisteskr.
For biography see Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1915–16, xvii, 49–51 (Sioli).

Laquerrière (Albert) [1874–]. Rayons X et corps radio-actifs. x, 200 pp. 16°. Paris, N. Maloine, 1925.
See, also, **Delherm** (Louis) & **Laquerrière** (Albert). L'ionothérapie [etc.]. 8°. Paris, 1903.
Also editor of **Repertoire** (Le) de police sanitaire veterinaire et d'hygiène publique, Paris, 1908–1913.

—— & **Delherm.** Electrothérapie clinique. Préface par d'Arsonval. 282 pp., 6 pl. 8°. Paris, A. Maloine, 1905.

Laqueur (August). Die Praxis der Hydrotherapie und verwandter Heilmethoden. Ein Lehrbuch für Aerzte und Studierende. viii, 288 pp. 4°. Berlin, J. Springer, 1910.
See, also, **Brieger** (L.) & **Laqueur** (A.). Moderne Hydrotherapie [etc.]. 8°. Berlin, 1904.

Laqueur (August)—continued.

——, **Müller** (O.) & **Nixdorf** (W.). Leitfaden der Elektromedizin für Aerzte und Elektrotechniker. 243 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1922.

Laqueur (Ernst) [1880–]. *Ueber das Kasein als Säure und seine Unterschiede gegen das durch Lab veränderte (Parakasein). Theorie der Labgerinnung. 37 pp. 8°. Breslau, T. Schatzky, 1905.

—— Bedeutung der Entwicklungsmechanik für die Physiologie. 38 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1911.

Forms Heft 16 of Samml. anat. u. physiol. Vorträge u. Aufsätze.

Laqueur (Ludwig) [1839–1909].

Horstmann. [Biography.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 807.—**Landolt** (H.). [Biographie.] Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 536–539.—**Paderstein.** [Biographie.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1083, port.

Laquière (André) [1887–]. *Traitement des fractures exposées des membres par la teinture d'iode et les interventions précoces. 78 pp. 8°. Paris, 1912. No. 19.

Laquière (Marcel-Joseph-Jean) [1894–]. *Relations du rein droit et de l'appendice au point de vue pathologique. 83 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 256.

Laquièze (Eugène). *Recherches sur la tension artérielle dans le glaucome. 77 pp. 8°. Toulouse, 1907. No. 752.

Lara. Etiologie et pathogénie de la lèpre. 51 pp. 12°. Rosny-sous-Bois, R. Balland, 1906.

—— The same. 2. ed. 46 pp. 12°. Paris. A. Maloine, 1912.

—— Nature et traitement spécifique de la lèpre. 70 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1911.

Larangot (Pierre) [1890–]. *Contribution à l'étude des épreuves de résistance fonctionnelle; cardiaques-rénaux-tuberculeux. 43 pp. 8°. Paris, 1920. No. 284.

Larass (Gustav Max Clemens) [1875–]. *Beiträge zur Kenntnis der melanotischen Neubildungen. 31 pp., 3 pl., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Larass (R. Paul) [1876–]. *Ueber Desmoide der Bauchdecken. 38 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Larat (Jules-Louis-François-Adrien) [1857–], **Dagron** (G.) [et al.]. Formulaire des agents physiques. ix, 451 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1912.

Larauza (Roger). Dax et ses moyens thermaux; la boue thermale végéto-minérale. iv, 51 pp. 8°. Dax, H. Labèque, 1907.

—— Nos eaux, nos boues et la radio-activité. iii, 74 pp. 8°. Dax, H. Labèque, 1910.

Larché (Georges). *Syndrome œsophago-salivaire de Roger dans les sténoses de l'œsophage en général et dans le cancer en particulier. 70 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1909. No. 376.

Larché (Henri-Ernest) [1878–]. *Du traitement de l'ankylose temporo-maxillaire par l'opération de Rochet. 60 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1904. No. 31.

Larcher (A.). *De la longueur du cordon ombilical. Etude statistique et clinique. 83 pp. 8°. Toulouse, 1907. No. 756.

Larcher (M.) [1886–]. *Traitement des épithéliomas de la peau par le radium. 81 pp., 6 pl. 8°. Paris, 1915. No. 78.

Lard.

See, also, **Fat.**

Angerhausen (J.). Ueber eigenartige Schmalztypen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1921, xli, 73–75.—**Drummond** (J. C.). Factors influencing the nutritive value of lard and lard substitutes. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1921, xl, 81–84–t.—**Drummond** (J. C.), **Golding** (J.) [et al.]. The nutritive value of lard. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 742–753, 1 pl.—**Dunlop** (H.). The detection of beef fat in lard. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1906, xxv, 458–461, 1 pl.—**Fischer** (K.) & **Schellens** (W.). Ueber den Wassergehalt des Schweineschmalzes und anderer Fette. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, 1908, xvi, 161–165.—**Halfpaap** (G.). Ueber das Verhältnis der Refraktion zur Jodzahl beim Schweinefett und seinen wasserunlöslichen nichtflüchtigen Fettsäuren. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xv, 65–72.—**Polenske** (E.). Beiträge zur Untersuchung von Schweineschmalz und Butter. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1905, xxii, 557–575. —— Beiträge zur Untersuchung von Schweineschmalz. *Ibid.*, 576–583.—**Rievel.** Ungewöhnliche Beschaffenheit von Schweinefett. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxii, 178–181.—**Wesson** (D.) & **Lane** (N. J.). The quantitative analysis of lard. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1905, xxiv, 714–717.

Lardelli (Achille). *Ueber den Einfluss des Arsens (Val Sinestrawasser) auf den Stoffwechsel. [Zürich.] 12 pp. 8°. München, E. Mühlthaler, 1906.

Lardennois (Georges). *Contribution à l'étude des contusions, déchirures et ruptures du rein. 230 pp. 8°. Paris, 1908. No. 151.

—— The same. Etude sur les contusions, déchirures et ruptures du rein. 230 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1908.

—— & **Okinczyc** (J.). Etude sur les hernies du gros intestin. 152 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1910.

Lardet (Louis-Joseph-Albert) [1879–]. *Contribution à l'étude de la digestion; influence de quelques phénols sur la digestion. 35 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 47.

—— *Les articulations ballantes consécutives aux résections des grands articulations du membre supérieur pour blessures de guerre. 144 pp. 8°. Lyon, 1918. No. 18.

Lardillon (Gabriel) [1873–]. *Contribution à l'étude du cancer du poumon, cancer des bronches; étude anatomo-pathologique. 66 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1903. No. 20.

Larenz (Wilhelm) [1875–]. *Ueber Kropf-Operationen sowie über ihre Gefahren und Folgen. 27 pp., 1 l. 8°. Bonn, P. Bieberstein, 1902.

Laret (Herman August Johannes). *De waarde der stemvorkproeven voor de diagnostiek der oorziekten. 123 pp. 8°. Amsterdam, de Bussy, 1919.

Largeau (Antoine-Edmond-Robert) [1893–]. *L'insuffisance ventriculaire droite. 157 pp. 8°. Paris, 1924. No. 170.

Larget (Paul-Marie-Maurice) [1891–]. *Le traitement chirurgical des ulcères chroniques, non perforés, du duodénum. 182 pp. 8°. Paris, 1925. No. 26.

Larget-Piet (André) [1897–]. *Contribution à l'étude du syndrome d'Erb-Goldflam, (myasthénie paralytique); considérations cliniques, anatomopathologiques, pathogéniques. 39 pp. 8°. Paris, 1924. No. 475.

Largiader (Hans). *Zur Kenntnis der bösartigen Thymusgeschwülste insbesondere des Thymuskarzinoms. pp. 228–248. 8°. Zürich, 1922.

Larieux (E.).

See **Breton** (F.) & **Larieux** (E.). Elements de clinique vétérinaire, [etc.]. 8°. Paris, 1908.

Larieux (Eugène-Léon-Charles) [1873–]. *L'encastelure (atrophie du pied) et son traitement. 60 pp. 8°. Paris, 1925. No. 7.
Ecole nationale vétérinaire d'Alfort.

Larine (Valentine). *Etude sur la fracture isolée de l'apophyse coracoïde. 27 pp., 2 l. 8°. Lausanne, 1900.

de La Rive (Gaspar Charles) [1770–1834].

Ladame (P.-L.). Un médecin aliéniste genevois précurseur. Gaspard de La Rive. Informateur d. alién [etc.], Par., 1907, ii, 260–271.

Larivière (André). *Du shock obstétrical dans ses rapports avec les lésions dégénératives aiguës du foie. 38 pp. 8°. Paris, 1923. No. 98.

Larkin (John Henry) [1870–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 341. *Also* N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 170.

Larkin (William A.). Laboratory manual of qualitative chemical analysis for pharmacy students. 196 pp. 12°. Albany, F. H. Evory & Co. [1925].
—— The same. 160 pp. 12°. Albany, N. Y., F. H. Evory & Co., 1926.

Larmande (Auguste) [1889–]. *Coxankylose ostéophytique par ossification du bourrelet cotyloïdien. 55 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 110.

Larmandieu (Raymond). *De la valeur comparée de deux traitements de l'hydrocèle; résection totale et éversion de la vaginale. 54 pp. 8°. Paris, 1904. No. 514.

Larnaudie (Robert). *Indications et contre-indications de l'opération césarienne conservatrice actuelle. 112 pp. 8°. Toulouse, 1909. No. 847.

Larned (Ezra Read).
See **Baldwin** (L. Blake) & **Larned** (E. R.). Syphilis in dentistry. 8°. Chicago, 1903.

Laroche (Adrien) [1884–]. *Les ferments lactiques dans le traitement des affections intestinales. 91 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 112.

Laroche (Augustin - Charles) [1878–]. *Contribution à l'étude du traitement de la cystite tuberculeuse par les injections d'huile gaiacolée iodoformée. 64 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1902. No. 5.

de La Roche (Charles Percy) [1834–1907].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1906–7, xi, 386.

Laroche (Edmond). *Valeur diagnostique et pronostique de la topographie radiculaire dans les névralgies du membre supérieur. 64 pp. 8°. Paris, 1907. No. 248.

Laroche (Guy) [1884–]. *Fixation des poisons sur le système nerveux. 256 pp. 8°. Paris, 1911. No. 350.
—— Examens de laboratoire du médecin praticien. Préface de Chauffard. 2. éd. rév. xi, 426 pp., 11 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1921.
—— Opothérapie endocrinienne; les bases physiologiques, les syndromes, la posologie de l'opothérapie par les glandes à sécrétions internes. 256 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1925.
See, also, **Guillain** (Georges), **Laroche** (Guy) & **Lechelle** (P.). La réaction du benjoin colloïdal, [etc.] 8°. Paris, 1923.

Laroche (Joseph-Clément-Alexandre) [1878–]. *Sur le gros rein polykystique de l'adulte. 81 pp. 8°. Nancy, 1907. No. 10.

Laroche (Raymond) [1879–]. *La lutte contre le cancer et particulièrement contre le cancer utérin. 102 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 92.

La Roche (Réné) [1795–1872].

Taylor (W. J.). Remarks on presentation of portrait of Dr. Réné La Roche. Tr. Coll. Phys. Phila., 1915, 3. s., xxxvii, p. lvii, port.

La Roche (Werner). *Behandlung der Diphtherie mit Antitoxinserum, 1916–1922. (Auszug.) 8 pp. 8°. Kiel, 1923.

Laroche de Féline (Marie-Joseph-Odat) [1867–]. *Contribution à l'étude de la voie abdomino-diaphragmatique dans la chirurgie du cœur et du péricarde. 34 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1903. No. 96.

de La Rochefoucauld-Liancourt. De la mortalité cellulaire, dernier document presenté à la chambre des députés. 80 pp. 8°. [Paris], A. Henry [1842].

La Rocque (J. Henri) [1849–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chiçago, 1924, lxxxii, 1379.

Laroderie (Pierre-Louis-Antonin) [1881–]. *Dyslalies et anomalies dentaires. 47 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1906. No. 110.

Larosan.

Föhrenbach (F.). *Poliklinische Erfahrungen mit Larosan. [Tübingen.] 8°. München, 1914.
Also in München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1508–1512.
Bertlich (H.). Poliklinische Erfahrungen mit Larosan. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 338–380.—**Forcart** (M. K.). Larosan als Ersatz der Eiweissmilch. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1199.—**Kamnitzer** (H.). Erfahrungen mit Larosan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 855–858, 1 ch.—**Lambert** (M.). Klinische Erfahrungen mit Larosan. Cor. Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 481–493.

Larousse médical illustré, sous la direction du Galtier-Boissière, avec la collaboration de F. Allard, C. Badin [et al.]. x, 1385, 3 pp., 38 pl. 4°. Paris, Larousse [1925].

Larousse médical illustré de guerre. Par Galtier-Boissière, F. Allard et al. 336 pp. 4°. Paris, Lib. Larousse [1917].

Laroy (Jean-Baptiste) [1882–]. *La lutte contre la tuberculose à Lille (de 1900 à 1910) [Lille.] 75 pp. 8°. Tourcoing, 1911. No. 35.

La Roy (L.). *Les tumeurs kystiques du sein; anatomie pathologique et pathogénie de l'adénofibrome de la maladie kystique et de l'adénocarcinome du sein. 143 pp., 11 pl. 8°. Gand, 1912.

Larozière (Raoul) [1885–]. *De la bénignité de la pneumonie fibrineuse à pneumocoques chez les enfants. 68 pp. 8°. Paris, 1911. No. 186.

Larquier (Jean). *Contribution à l'étude de l'endocardite scarlatineuse simple. 32 pp. 8°. Paris, 1922. No. 40.

Larraillet (Marie-Gabriel-Hyacinthe) [1883–]. *Contribution à l'étude de la pathologie du gros intestin. Le petit entérocolisme. (Etude clinique.) 62 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 34.

Larrain (Isaac) [1844–1924].

Necrologia. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 113.

de Larra y Cerezo (Angel) [1858–1910]. Anuario médico-farmacéutico. 101 pp. 12°. Madrid, 1904.
—— The same. 101 pp. 16°. Madrid, 1905.
—— Problemas higiénicos de la alimentación en las plazas sitiadas. 24 pp. 8°. Madrid, 1904.

de Larra y Cerezo (Angel)—continued.

—— La salud del soldado español. 14 pp. 8°. Madrid, 1906.

For biography see Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 427–429, port. (R. Royo Villanova). *Also* Rev. san mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1910, iv, 381–385.

Larrazet (André) [1883–]. *De la chorée récidivante chez l'enfant. 50 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 29.

Larré (Abel). *De la fièvre hystérique. 70 pp. 8°. Paris, 1903. No. 147.

Larré (M. Gustave) [1872–]. *Recherches cliniques sur la polyurie insipide. 51 pp. 8°. Paris, 1907. No. 338.

Larrey (Dominique-Jean) [1768–1842].

Bergell (P. G. F.) & Klitscher (K.) Larrey, der Chefchirurg Napoleons I. 8°. Berlin, 1913.

Dupeyroux (E.). *Le baron Dominique Larrey. Sa vie. Son œuvre. 8°. Paris, 1904.

Triaire (P.). Dominique Larrey et les campagnes de la Révolution et de l'Empire; étude historique aux XVIII^e^ et XIX^e^ siècles d'après des documents inédits; journal et agendas de campagnes, notes manuscrites, correspondence officielle et privée. roy. 8°. Tours, 1902.

Ashe (H. P.). Larrey, the originator of the rapid evacuation of the wounded. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1375.—**[Biography.]** U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 267–274.—**Cabanès.** Une correspondance inédite des deux Larrey. Chron. méd., Par., 1919, xxvi, 4; 35.—**Chambon** (F.). [Biography.] *Ibid.*, 1903, x, 737: 1904, xi, 13.—**Clarke** (Mary A.). Larrey; a surgeon under Napoleon. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1912, xlix, 1–7.—**Coues** (W. P.). Some incidents in the life and military campaigns of Baron Larrey. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 146–153.—**Da Costa** (J. C.). Baron Larrey: a sketch. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1906, xvii, 194–215. —— Some of the opinions of Baron Larrey. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 183–187.—**Gubbins** (Sir L.). The life and work of Jean Dominique, first Baron Larrey. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 186–201.—**King** (H. D.). [Biography.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1106.—**Larrey** at Waterloo. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1056.—**Lung** (G. A.). Extract from a surgical memoir read by Baron Larrey before the Royal Academy of Paris, February 19, 1819. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 275–281.—**Malorey** (H.). Le baron J.-D. Larrey, homme de science et observateur. Paris méd., 1921, xl (annexe), 32–35. —— Le baron J.-D. Larrey, homme de cœur et de devoir. *Ibid.*, 184–188. —— Le baron Jean-Dominique Larrey, sa vie militaire et sa carrière chirurgicale. *Ibid.*, 1922, xlvi (annexe), 181–186.—**Marcy** (H. O.). Anecdotes of Baron Larrey. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 310.—**O'Neill** (E. J.). Baron Larrey and his times. N. Zealand M. J., Wellington, 1924–25, xxiii, 273–292.—**Ravarit** (G.). L'énergie du baron Larrey, chirurgien en chef de la Grande Armée. Æsculape, Par., 1913, iii, 189–191.—**Rose** (A.). [Biography.] Med. Fortnightly, St. Louis, 1915, xlvii, 108–110.—**Spencer** (W. G.). Larrey and war surgery. Lancet, Lond., 1919, i, 867; 920; 962.

Larribère (Camille) [1895–]. *Sur une forme rare de nævus angio-fibromateux de la face et de l'orbite. 42 pp. 8°. Paris, 1924. No. 254.

Larrieu. *De l'urétrotomie externe pour l'ablation des corps étrangers de l'urètre male. 52 pp. 8°. Toulouse, 1907. No. 726.

Larrieu (J. Félix) [1863—]. Cure prompte et radicale de la syphilis. Syphilis et mercure. 5. éd. revue et corrigée. ii, 166 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1905.

—— The same. 6. éd., revue et augmentée. 2 p. l., iii, 212 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1911.

Larrieu (René) [1882–]. *De la cure radicale de la hernie crurale par voie inguinale. 2 p. l., 77 pp. 8°. Paris, 1913, No. 203.

Larroque (Emil) [1881–]. *Du traitement de l'épilepsie essentielle par la section du sympathique cervical. 62 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 102.

Larroque (Jean-Eugène) [1886–]. *Contribution à l'étude de la fièvre récurrente indochinoise. 70 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 45.

Larrousse (Fernand) [1888–]. *Etude systématique et médicale des phlébotomes. 106 pp. 8°. Paris, 1921. No. 292.

Larrouy (Adrien) [1882–]. *L'angine ulcéreuse précoce de la scarlatine. 40 pp. 8°. Paris, 1907. No. 243.

Larsen (Carl Fredrik) [1830–1909].

Gade (F. G.). [Biography.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 939–941.—**L.** (S.). [Obituary.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk, Kristiania, 1909, 5. R., vii, 976–978.

Larson (Christian Daa) [1874–]. The scientific training of children. 65 pp. 12°. Los Angeles, Calif., 1912.

Larsson (Robert).

Editor of **Hereditas**, Lund, 1920–1925.

Larsson (Willy). *Klinik des Typhus abdominalis im Säuglingsalter. (Auszug.) [Göttingen.] 10 pp. 8°. Nordhausen, T. Müller, 1920.

Lartigau (Jean) [1888–]. *Traumatisme et infection dans leurs rapports avec les accidents du travail. 130 pp. 8°. Paris, 1914. No. 147.

La Rue (Daniel Wolford). Psychology for teachers. 316 pp. 8°. New York, Cincinnati [etc.], 1920.

Larue (Eugène). *Des contractures congénitales. 96 pp. 8°. Paris, 1906. No. 365.

Larue (Eugène-Pierre) [1884–]. *Contribution à l'étude de la digestion des graisses animales et végétales (auto-observation). 100 pp. 8°. Paris, 1911. No. 19.

Larue (Gaston) [1890–]. *Etude toxicologique de la paraldehyde; son dosage; sa distribution dans l'organisme. 52 pp. 8°. Paris, 1920. No. 337.

Larue (George R.).

See **Shull** (Aaron Franklin), **Larue** (G. R.) & **Ruthven** (A. G.). Principles of animal biology [etc.]. 8°. New York, 1924.

Larue (Henri-Emile) [1886–]. *Des manifestations articulaires de la fièvre typhoïde. 102 pp. 8°. Nancy, 1911. No. 29.

Larvæ.

See, also, **Entomology; Flies; Insects; Parasites.**

Kopsch (F.). Die Entstehung von Granulationsgeschwülsten und Adenomen, Karzinom und Sarkom durch die Larve der Nematode Rhabditis pellio; ein Beitrag zu den Bedingungen der Entstehung echter Geschwülste. roy. 8°. Leipzig, 1919.

Yuasa (H.). A classification of the larvæ of the tenthredinoidea. 8°. Urbana, Ill., 1922.

Illinois Biolog. Monog., v. 7, No. 4.

Altson (A. M.). On the young larvae of Lyctus brunneus Steph. Ann. Applied Biol., Lond., 1922, ix, 187–196.—**Alverdes** (F.). Beobachtungen an Ephemeriden- und Libellenlarven. Biol. Zentralbl., Leipz., 1923-24, xliii, 577–605. —— Der Schutzinstinkt der Köcherfliegenlarve. *Ibid.*, 1925, xlv, 149–154.—**Arey** (L. B.). Glochidial cuticulae, teeth, and the mechanics of attachment. J. Morphol., Phila., 1924–25, xxxix, 323–332, 1 pl.—**Bengtson** (Ida A.). A toxin-producing anaërobe isolated principally from fly larvæ; its relation to the organisms hitherto known to be causative factors in the production of botulism. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 340–344.—**Bock** (F.). Zur Frage der Ernährung von Amphibien-Larven durch im Wasser gelöste Nährstoffe. Zool. Anz., Leipz., 1924, lxi, 171–177. —— Weiterer Beitrag zur Frage der Ernährung von Amphibienlarven durch im Wasser gelöste Nährstoffe. *Ibid.*, 1925, lxiv, 261–276.—**von Brücke** (E. T.). Der Gaswechsel der Schmetterlingspuppen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 204–218.—**Brues** (C. T.). Triungulin larvae from the Williams Galapagos expedition; triungulins of a meloid beetle borne by Xylo-

Larvæ—continued.

copa, with remarks on this type of larva in the Coleoptera and Strepsiptera. Zoologica, N. Y., 1923–24, v, 125–136,— **Chigasaki** (I.). Sur la sensibilité des chenilles, des chrysalides et des papillons de Gallerie mellonella. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 480–482.—**Damant** (G. C. C.). The adjustment of the buoyancy of the larva of Corethra plumicornis. J. Physiol., Lond., 1924–25, lix, 345–356.—**Dampf** (A.). Estudio morfológico del gusano del maguey (Acentrocneme hesperiaris Wlk.) (Lepidóptera, Megathymidæ). Rev. mex. de biol., México, 1924, iv, 147–159.—**Dollfus** (R.-P.). Polyxénie et progenèse de la larve métacercaire de Pleurogenes medians (Olsson). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 305–308.— **Faust** (E. C.). Notes on larval flukes from China; studies on some larval flukes from the central and south coast Provinces of China. Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 241–301, 2 pl., 1 ch.—**Frew** (J. G. H.). On the larval and pupal stages of Forcipomyia piceus Winn. Ann. Applied Biol., Lond., 1923, x, 409–441.—**Fülleborn** (F.). Ueber Taxis (Tropismus) bei Strongyloides- und Ankylostomenlarven. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 144–165.—**Garin** (C.) & **Bonnet** (L.). Un cas de pseudo-parasitisme intestinal par une larve de coléoptère. Lyon méd., 1922, cxxxi, 628.—**Garstang** (W.). Some experiments and observations on the colours of insect larvae. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., 1910, Lond., 1911, lxxx, 634.— **Giacominl** (E.). L'azione dello iodio sullo sviluppo e sulla metamorfosi delle larve degli anfibii. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 362–365.—**Harms** (W.). Brillen bei Amphibienlarven. Zool. Anz., Leipz., 1923, lvi, 136–142.—**Harris** (R.-G.). Sur la culture des larves de cécidomyies pædogénétiques (Miastor) en milieu artificiel. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 256–258.—**Heller** (I.). Recherches sur le métabolisme nymphal des insectes. *Ibid.*, 1925, xciii, 1632–1634.—**Hering** (M.). Das histologische Bild der von Insektenlarven erzeugten Blattminen; Haupttypen der Minen. Mikrokosmos, Stuttg., 1923–24, xvii, 65–69.—**Holmes** (S. J.). Observations on isolated living pigment cells from the larvæ of amphibians. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1913, xi, No. 7, 143–154, 2 pl.—**Kahn** (R. H.). Zur Fütterungswirkung von Schilddrüse und Jodpräparaten auf Froschlarven. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 404–414.—**von Kemnitz** (G. A.). Untersuchungen über den Stoffbestand und Stoffwechsel der Larven von Gastrophilus equi (Clark), nebst Bemerkungen über den Stoffbestand der Larven von Chironomus (spec.?) L. Ztschr. f. Biol. München & Berl., 1916–17, lxvii, 129–240, 2 pl.—**Krizenecky** (J.) & **Vejnarova** (M.). [Influence of hyperpituitarism on growth, development, and pigmentation of amphibious larvæ.] Časop. lék. česk., Praha, 1922, lxi, 947; 977.—**von Lengerken** (H.). Prothetelie bei Coleopteren-Larven. Zool. Anz., Leipz., 1923–24, lviii, 179–185: 1924, lix, 323–330.—**Lenz** (F.). Chironomidenlarven aus China. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1923, xi, 506–516.—**de Lépiney** (J.). Remarques biologiques sur la larve d'hiver de Chaoborus Crystallinus (de Geer). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 948–950.—**Lillie** (R. S.) & **Shepard** (C. E.). The influence of combinations of inorganic salts and of variations in hydrogen ion concentration on the heliotropic response of arenicola larvæ. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxv, 450–461.—**McColloch** (J. W.) & **Yuasa** (H.). Notes on the migration of the Hessian fly larvæ. J. Animal Behavior, Cambridge, 1917, vii, 307–323.—**Mills** (R. G.). Some observations and experiments in the irritating properties of the larva of Parasa hilarata Staudinger. Am. J. Hyg., Balt., 1925, v, 342–363.—**Minnich** (D. E.). The reactions of the larvæ of Vanessa antiopa Linn. to sounds. J. Exper. Zool., Phila., 1925, xlii, 443–469.—**Miramond de Laroquette.** Expériences sur l'action des diverses quantités et diverses qualités de rayons X sur la vie et le développement des larves de rana temporaria. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1924, viii, 438–444.—**Mosher** (F. H.) & **Holbrook** (J. E. R.). A device for inflating larvæ. J. Econom. Entomol., Geneva, N. Y., 1924, xvii, 408–411, 1 pl.—**Priesner** (H.). Die Larven der gelben Thrips-Arten (Thysanoptera). Ztschr. f. Schädlingsbekämpf., Berl., 1923–24, i, 16–20.—**Ripley** (L. B.). The external morphology and postembryology of Noctuid larvæ. Illinois Biol. Monog., Urbana, 1923, viii, 7–87, 8 pl.—**Romeis** (B.). Untersuchungen über die Wirkung des Thyroxins, ueber die Wirkung des Thyroxins auf Froschlarven. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxli, 121–159.—**Shannon** (R. C.). The use of nutrient agar for rearing dipterous larvæ. Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 555–557.—**Strickland** (C.). On the larvæ of some Indian anopheles. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924–25, xii, 561–563, 2 pl.—**Style** (F. W.). The larva of the warble-fly as a human parasite. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1086.—**Swellengrebel** (N. H.) & **Swellengrebel-de Graaf** (J. M. H.). Observations on the larvæ-destroying action of small fish in the Malay Archipelago. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 77–79.—**Thompson** (W.-R.). Les larves primaires des tachinaires à œufs microtypes. Ann. de parasitol., Par., 1924, ii, 185; 279, 4 pl.—**Tracy** (H. C.). The relation of carbon dioxide to spontaneous movements in the larvæ of Opsanus tau. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1925, xlviii, 408–431.—**Volnov** (D.) & **Voinov** (Victoria). Les cellules pigmentaires dans les larves de Simulium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 722–724.—**Weinland** (E.). Ueber das Verhalten des Fettes im Presssaft der Larven und Puppen und im Brei der Puppen. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1909, lii, 430–440. —— Ueber die Periodizität des Fettbildungsprozesses im Larvenbrei. *Ibid.*, 441–467. —— Ueber das Verhalten von Blut und Gewebe der Calliphoralarven. *Ibid.*, 468–478.—**Wheeler** (W. M.). Two extraordinary larval Myrmecophiles from Panama. Proc. Nat. Acad. Sc., Easton, Pa., 1924, x, 237–244.—**Wheeler** (W. M.) & **Mann** (W. M.). A singular habit of sawfly larvæ. Psyche, Boston, 1923, xxx, 9–13.—**Wille** (J.). Biologische und physiologische Beobachtungen und Versuche an der Käsefliegenlarve (Piophila casei L.). Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. allg. Zool., 1922–23, xxxix, 301–320.—**Woerdeman** (M. W.). Entwicklungsmechanische Untersuchungen über die Wimperbewegung des Ectoderms von Amphibienlarven. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1925, cvi, 41–61.— **Wolfereck** (R.). Neue und alte Beobachtungen zur Metamorphose der Endolarve von Polygordius. Zool. Anz., Leipz., 1925–26, lxv, 49–60.

Laryngeal vertigo.

See **Vertigo** (Laryngeal).

Laryngeal whistling.

Eberlein (R.). Die operative Behandlung des Kehlkopfpfeifens der Pferde; Excision der seitlichen Kehlkopftaschen. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1912–13, xxxix, 449–464, 1 pl.—**Kämper.** Die Operation des Kehlkopfpfeifens nach der Methode von Geheimrat Professor Dr. Eberlein. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1924, xxxvi, 1–5.—**Kochenrath** (J.). Zur Klinik des Säuglings-Stridors. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 34–45.—**M'Kenzie** (D.). Congenital laryngeal stridor with dysphagia. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 285–302, 1 pl.—**Makuen** (G. H.). Some notes on two cases of voluntary laryngeal whistling. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvi, 1097. *Also* reprint.—**Pegler** (L. H.). Case of laryngeal whistling. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Laryngol., 173.— **Thomas.** Zur Klinik der Stridor congenitus. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921–22, xxii, 223–226.—**Wisniewski.** Ein Beitrag zur Aetiologie des Kehlkopfpfeifens. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1912, xxxviii, 668.

Laryngectomy.

See **Larynx** (Excision of).

Laryngismus stridulus.

See **Glottis** (Spasm of); **Larynx** (Spasm of)

Laryngitis.

See **Larynx** (Inflammation of).

Laryngocele.

Gluckberg (Sonia). *Contribution à l'étude des laryngocèles. 8°. Lyon, 1904.

Avellis (G.). Ueber Kehlkopfluftsäcke beim Menschen (Laryngocele). Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1907, xix, 464–471.—**Belemera.** Ein Fall Laryngocele interna. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 691.—**Berizzi** (M.). Un caso di laringocele consecutivo a condrite laringea tifosa. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxiv, 211–214.—**Calabresi** (A.). Due casi di laringocele estralaringeo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1917, xxviii, 37–43.—**Chalier** (A.) & **Dunet** (C.). Laryngocèle externe traitée par l'extirpation guérison. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1221–1223.—**Donadei** (G.). Un caso di laringocele extra laringeo congenito. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 18–31.—**Garel** (J.). Sur un cas de laryngocèle externe. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 594–597.— **Geronzi** (G.). Laringocele. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1911, xxxi, pt. 2., 95.—**Giannone** (A.). Un caso di laringocele estralaringeo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xxvii, 97–102.—**Guerra-Estapé** (J.) & **Suñé-Medan** (L.). Pneumatocèle double du larynx chez un enfant de six ans (laryngocèle). Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 457–467.—**Gugenheim** (J.). Ueber Kehlsackbildung (Laryngocele). Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 5–12.—**Herhold.** Ueber einen Fall von Kehlsackbildung am Halse (Laryngocele Virchows). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1609.— **von Hippel** (R.). Ueber Kehlsackbildung beim Menschen (Laryngocele ventricularis). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvii, 477–560.—**Iglauer** (S.). The report of a case of laryngocele. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 464.— **Labarraque.** Un cas de laryngocèle interne, pure, unilatérale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 407–413, 1 pl.—**Labarre** (E.). Laryngocèle ventriculaire. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1906, v, 97–101.—**Landry** (M.). Laryngocèle double chez un souffleur de verre. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 402–406.—**Rendu** (R.). Laryngocèle. Lyon méd., 1912, cxix, 609–613.—**Romano** (G.). Laringocele esterno sinistro d'origine traumatica. Gazz. med. napolet.,

Laryngocele—continued.

1922, v. 266.—**Shambaugh** (G. E.). Laryngocele ventricularis. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 644. —— Ventricle of the larynx. *Ibid.*, 1915, xxiv, 129–138.—**Spicer** (F.). Case of laryngocele. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Laryngol., 16–20.—**Veras** (S.). Laryngocèle inférieure chez une enfant de onze ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 547–550.—**Vogel** (K.). Ueber Speiseröhrenblutungen und über die sogenannten Schnarchfalten des Larynx. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, ix, 227–234.—**Weingaertner** (M.). Ueber Laryngozelen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1916, xxx, 293–318, 3 pl.—**Zia Noury.** Sur un cas de laryngocèle (aérocèle). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 806.

Laryngological Society of London. Proceedings. v. 1–8, 1893–1901. 8°. London.

—— Later histories of some of the cases recorded in the first ten volumes of the Proceedings of the . . . together with an index to these volumes. 121 pp. 8°. London, Adlard & Son, 1909.

Laryngology.

See, also, **Air-passages; Larynx.**

Delavan (D. B.). Some of the contributions to laryngology and other subjects. [Collection of 95 reprints issued from 1882–1915, bound together in 1 volume.]

Fränkel (B.). Die Zukunft der Laryngologie. Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1905, xxi, 275–279.—**Frösehels** (E.). Einige für den praktischen Arzt wichtige Kapitel der Sprachheilkunde. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1709; 1754.—**Fullerton** (R.). Some remarks on the position of laryngology and rhinology in medicine. Glasgow M. J., 1911, lxxv, 81–87.—**Grabower.** Die Förderung der Medicin durch die Laryngologie. Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl. (1901), 1902, xii, pt. 2, 8–22.—**Hagemann** (J. A.). The laryngologist as an augur. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1919, xxv, 609.—**Katzenstein** (J.). Zur Frage der Selbständigkeit der Laryngologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 569.—**Kohn** (H.). Die Selbständigkeit der Laryngologie. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 371.—**Leroux** (L.). Les principales questions de laryngologie en 1922. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 467–469.—**Mosher** (H. P.) & **Berry** (G.). Progress in laryngology, including the literature since March, 1922, and up to July 1, 1923. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 677–698.—**Permewan** (W.). The relations of laryngology to general medicine and surgery. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 470–472.—**Portela** (J.). Notas clínicas de laringología. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1908, viii, 1–6.—**Schmidt** (M.). Die Beziehungen der Laryngologie zur gesamten Medizin. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol, 1894–1903, Würzb., 1904, 597–610.—**Seifert** (O.). Was leistet die heutige Laryngologie? *Ibid.*, 610–624.

Laryngology (History of).

See, also, **Laryngoscopy** (History of).

Jurasz (A.) Geschichte der Laryngologie an der Universität Heidelberg seit der Erfindung des Kehlkopfspiegels bis zum 1. Oktober 1908. 8°. Würzburg, 1908.

Seifert (O.). Geschichte der Laryngologie in Würzburg. 8°. Würzburg, 1908.

Wright (J.). A history of laryngology and rhinology. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1914.

Bennett (A. B.). A partial review of laryngology. Wash. M. Ann., 1907–8, vi, 149–158.—**Bilancioni** (G.). Per la storia della laringoiatria: il tracheotomo del Dott. Achille Ceccarelli. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1920, xi, 24; 117. —— La phonétique biologique de Leonard de Vinci. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 855–877. —— Sulla storia dei nervi della voce. Arch. di storia d. sc., Roma, 1925, vi, 19–26.—**von Bruns.** Zur fünfzigjährigen Jubelfeier der Laryngologie. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1908, ii, 47–51.—**Chauveau** (C.). Blache; son rôle en pathologie laryngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 892–896: xxviii, 186; 547; 923.—**Claret** (A.). Qui a découvert les ganglions prélaryngés? Bull. Soc. franç. d'hist. de méd., Par., 1903, ii, 271–273.—**Cohen** (J. S.). Early laryngology in Philadelphia. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 862–868.—**Delevan** (D. B.). Laryngology in New York. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 2–7. *Also* N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 503–505. —— The influence of New York upon the development of laryngology. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1918, xl, 151–163.—**Finder.** Zur Geschichte der laryngologischen Vereine, Gesellschaften und Congresse. Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1907, xxiii, 40–52.—**Fränkel** (B.). Die Zukunft der Laryngologie. Med. Bl., Wien, 1906, xxix, 3–5.—**Frese** (O.). Die Fortschritte der Laryngologie seit den Zeiten Türcks und Czermaks. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 561–564.—**Gleitsmann** (J. W.). Beitrag zur Geschichte der Laryngologie in den Vereinigten Staaten seit Einführung des Laryngoskops. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxii, 314–320.—**Grün** (E.). Die Laryngologie des Morgagni. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 148–161.—**Hajek** (M.). Die Entwicklung der Laryngo-Rhinologie und des Unterrichtes in dieser Fachdisziplin an der Wiener Universität. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 727–731.—**Heymann** (P.). Geschichte der Laryngologie und Rhinologie. Handl. d. Gesch. d. Med., Jena, 1905, iii, 573–600.—**Lermoyez** (M.). Le cinquantenaire de la laryngologie. Presse méd., Par., 1908, xvi, 257–260.—**Mackenzie** (J. N.). Some reminiscences, reflections and confessions of a laryngologist. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 61–91. *Also* J. Laryngol. Lond., 1916, xxxi, 422–437.—**Meyer** (E.). Die Entwicklung der Laryngologie; zum 70. Geburtstage von Bernhard Fränkel. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1906, iii, 641–643.—**Milligan** (Sir W.). The rise and progress of laryngology; its relation to general medicine and its position in the medical curriculum. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 547–551.—**Mosher** (H. P.). Progress in largyngology. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 532–543.—**Richardson** (C. W.). The history of a specialty. Wash. M. Ann., 1904–5, iii, 375–390.—**Semon** (F.). Der erste internationale Laryngo-Rhinologen-Congress. Türck-Czermak-Gedenkfeier. Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1908, xxiv, 221–227. —— Die Schicksale der Laryngologie in Heidelberg. *Ibid.*, 476–478. —— Verganenheit, Gegenwart und Zukunft der Laryngologie. *Ibid.*, 1909, xxv, 227–275. **Sendziak** (J.). Die Entwickelung der Laryngologie und Rhinologie bei den einzelnen Nationalitäten. *Ibid.*, 1908, xxiv, 163; 228; 287. *Also* transl., Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1909–21.—**Valentin** (F.). Beiträge zur Geschichte der Laryngologie und der Rhinologie. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1914, xii, 381–424.

Laryngology (Instruction in).

Dean (L. W.). The teaching of undergraduate laryngology. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 735–741.—**Finder.** Die Zukunft des laryngologischen Lehrstuhls an der Universität Berlin. Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1921, xxxvii, 111–113.—**Fränkel.** Die Laryngologie und Rhinologie von allgemein-medizinischen Standpunkte; Unterricht und Prüfung in diesen Fächern in den verschiedenen Staaten. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908, xxi, 104–109.—**Gradenigo** (G.). La nuova Clinica laringologica di Vienna. Arch. ital. di. otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 157–161.—**Harris** (T. J.). The training of the specialist [in laryngology]. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 475–481.—**Huey** (A. J.). The ideal clinic in laryngology. *Ibid.*, 1911, xx, 82–85. [Discussion], 226–236.—**Killian** (G.). Le rôle de la laryngologie dans l'enseignement médical. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 159.—**Knight** (C. H.). The teaching of laryngology, then and now. Laryngoscope, St. Louis, 1906, xvi, 840–843.—**Mackenzie** (J. N.). The teaching of larynology in Johns Hopkins University. *Ibid.*, 906–909.—**Mosher** (H. P.). The teaching of laryngology in the Harvard Medical School. *Ibid.*, 883–897. *Also* reprint.—**Mygind** (H.). **Watson-Williams** (P.) [et al.]. Discussion on the education of the specialist in laryngology and otology. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 413–421.—**Pfeiffer** (W.) & **Lampert** (H.). Die Herstellung von Gipsmodellen nach einen natürlichen menschlichen Kehlkopf für Unterrichtszwecke. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1925, xiv, 121–127.—**Skillern** (R. H.). Postgraduate work in laryngology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1145.—**Smith** (S. M.). The teaching of oto-laryngology in undergraduate and post-graduate medical schools. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 827–847.—**Williams** (P. W.). A plea for graduation in laryngo-otology on a broad basis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1901.

Laryngology (Periodicals and transactions of societies relating to).

Acta oto-laryngologica. v. 1–10, 1918–1927. 8°. Stockholm.

American Medical Association. Addresses, papers, and discussions in the section of otology and laryngology. 12°. Chicago, 1891.

Annali di laryngologia ed otologia, rinologia e faringologia. v. 1–5, 1900–1904. 8° Genova.

Annals of Otology, Rhinology and Laryngology. v. 6–36, 1897–1927. 8°. St. Louis, Mo.

Annales des maladies de l'oreille, du larynx et des organes connexes. v. 9–46, 1883–1927. 8°. Paris.

Laryngology (Periodicals and transactions of societies relating to)—contd.

Archiv für experimentelle und klinische Phonetik. (Supplement zu Passows und Schaefers Beiträgen.) Hrsg. von J. Katzenstein. v. 1, 1913. 8°. Berlin.

Archiv für Laryngologie und Rhinologie. v. 1–34, 1893–1921. 8°. Berlin.

Archiv für Ohren-, Nasen- und Kehlkopfheilkunde sowie die angrenzenden Gebiete. v. 98–116, 1915–1926. 8°. Leipzig.

Archives internationales de laryngologie, otologie, rhinologie et broncho-esophagoscopie. v. 1–6, 1922–1927. 8°. Paris.

Archives internationales de laryngologie, de rhinologie et otologie. v. 4–37, 1891–1914. 8°. Paris.

Archives of Otolaryngology. [Monthly.] v. 1–5, 1925–1927. 8°. Chicago.

Archivii italiani di laringologia. v. 1–46, 1881–1927. 8°. Napoli.

Archivio italiano di otologia, rinologia e laryngologia. v. 1–37, 1893–1926. 8°. Palermo. Torino.

Archivos latinos de rinologia, laryngologia, otologia y de las enfermedades de las primeras vias respiratorias y digestivas. Periódico mensual redactado en espanol, francés, é italiano. v. 6–16, 1895–1905. 8°. Barcelona.

Atti della clinica oto-rino-laringoiatrica della r. Università di Roma. v. 1–17, 1903–1919. 8°. Roma.

Atti del Congresso della Società italiana di laryngologia, d'otologia e di rinologia. v. 1–15, 1892–1912. 8°. Roma.

Beiträge zur Anatomie, Physiologie, Pathologie und Therapie des Ohres, der Nase und des Halses. v. 1–25, 1908–1927. 8°. Berlin.

Bollettino delle malattie veneree, sifilitiche e della pelle. v. 1–7, 1899–1900 to 1906. 8°. Roma.

Bulletin de laryngologie, otologie et rhinologie. v. 1–13, 1898–1910. 8°. Paris.

Bulletin d'oto-rhino-laryngologie et de broncho-oesophagoscopie. v. 14–25, 1910–1927. 8°. Paris.

Eye, Ear, Nose, and Throat Monthly. v. 1–6, 1922–1927. 8°. Chicago.

Folia oto-laryngologica. v. 21–27, 1923–1927. 8°. Leipzig.

Gégészet. [Laryngologist.] Editor: E. Baumgarten. 1906–1914. 4°. Budapest.
Issued as supplement to **Budapesti** orvosi ujság.

Internationales Centralblatt für Laryngologie, Rhinologie und verwandte Wissenschaften. v. 1–38, 1884–1922. 8°. Berlin.

Journal of Laryngology, Rhinology, and Otology. v. 1–42, 1887–1927. 8°. London.
[Title changes.]

Laryngoscope (The). A monthly journal devoted to diseases of the nose, throat, and ear. v. 1–37, 1896–1927. 8°. St. Louis.

Laryngoscope (Le). Revue d'études médicales pratiques concernant le larynx, la gorge, le nez et les oreilles, fondée et publiée par le Dr. J. Molinié. [Quarterly.] v. 1, 1908. 8°. Marseille & Paris.

Larynx (Le), l'oreille et le nez. Revue internationle d'études médicales pratiques. v. 2–7, 1909–1914. 8°. Marseille & Paris.
Continuation of **Laryngoscope.**

Monatsschrift für Ohrenheilkunde und Laryngo-Rhinologie. v. 1–61, 1867–1927. fol. & 8°. Berlin & Wien.

Laryngology (Periodicals and transactions of societies relating to)—contd.

Oto-laryngologiska meddelanden. Utgifna af G. Holmgren. v. 1. 1912. 8°. Stockholm.

Oto-rhino-laryngologie (L') internationale. v. 1–2, 1913–14. 8°. Lyon.

Parole (La). Revue internationale de rhinologie, otologie, laryngologie et phonétique expérimentale. v. 9–14, 1899–1904. 8°. Paris.

Presse (La) oto-laryngologique belge. v. 1–13, 1902–1914. 8°. Bruxelles.

Pubblicazioni della r. Clinica oto-rino-laringoiatrica della r. Università di Napoli. v. 1–3, 1922. 8°. Napoli.

Revue hebdomadaire de laryngologie, d'otologie et de rhinologie. v. 16–35, 1896–1915. 8°. Paris.
Continued as **Revue** de laryngologie [etc.].

Revue de laryngologie, d'otologie et de rhinologie. v. 36–48, 1915–1927. 8°. Paris.

Stampa (La) medica e Giornale italiano di laringologia, otologia e rinologia. v. 10–13, 1910–1913. 4°. Napoli.

Transactions of the American Laryngological Association. v. 1–47, 1879–1925. 8°. [v. p.].

Transactions of the American Laryngological, Rhinological, and Otological Society, 1896–1926. [Irregular.] 8°. New York. 1897–1926.

Valsalva (Il), rivista mensile di oto-rino-laryingojatria. v. 1–3, 1925–1927. 8°. Milano.

Verhandlungen der deutschen laryngologischen Gesellschaft. 2 v. 8°. Würzburg, 1905–1907.

Verhandlungen des internationalen Laryngo-Rhinologen-Kongresses. 8°. Wien, 1908, Berlin, 1911.

Verhandlungen der laryngologischen Gesellschaft zu Berlin, 1897, 1900, 1901, 1910. 4 v. 1898–1911. 8°. Berlin.

Verhandlungen des Vereins süddeutscher Laryngologen. 8°. Würzburg, 1894–1908.

Vox. Internationales Zentalblatt für experimentelle Phonetik. Neu gegründet von H. Gutzmann und G. Panconcelli-Calzia. v. 23–32, 1913–1922. 8°. Berlin.
Continuation of **Medizinisch-padagogische** Monatsschrift für die gesamte Sprachheilkunde.

Zeitschrift für Hals-, Nasen-, und Ohrenheilkunde. v. 1–17, 1922–1927. 8°. München & Berlin.

Zeitschrift für Laryngologie, Rhinologie und ihre Grenzgebiete. v. 1–13, 1908–1925. 8°. Würzburg.

Zeitschrift für Laryngologie, Rhinologie, Otologie und ihre Grenzgebiete. v. 13–15, 1924–1927. 8°. Leipzig

Zeitschrift für Oto-Rhino-Laryngologie v. 25, 1919; v. 29–30, 1923–1924. 8°. Tokyo.

Zentralblatt für Hals-, Nasen-, und Ohrenheilkunde sowie deren Grenzgebiete. v. 1–10, 1922–1927. 8°. Berlin.

Laryngoscope (The). A monthly journal devoted to diseases of the nose, throat, and ear, for general practitioners and specialists. v. 1–38, 1896–1928. 8°. St. Louis.

Laryngoscope (Le). Revue d'études médicales pratiques concernant le larynx, la gorge, le nez et les oreiles. v. 1, 1908. 8°. Paris.
Continued as **Larynx,** l'oreille et le nez.

Laryngoscopy.

Türch (L.). Méthode pratique de laryngoscopie. 8°. Paris, 1861.

Albrecht (W.). Gegendruck-Autoskopie mit Seitenstücken. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 283-287.—**Basavilbaso** (J.). Laringoscopia directa. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1924, xxii, 73-76.—**Benjamins** (C.-E.). Un nouveau spéculum laryngien. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918-19, i, 50-53.—**Broder** (C. B.). Direct laryngohronchoscopy and esophagoscopy. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 569. *Also* reprint.—**Brünings.** Ueber eine neue Art der direkten Laryngoskopie und der direkten Kehlkopf-Operationen. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 80-158. ——— Ueher das Polylaryngoskop. *Ibid.*, 1913, xx, 131-138.—**Burger** (H.). De laryngoscoop van Krishaher. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 85.—**Canuyt** (G.). Une technique de la laryngoscopi directe. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 929-932.—**Chavanne** (F.). Les dernières modifications de la laryngoscopie. Oto-rhino-laryngol. internat., Lyon, 1914, ii, 145-151.—**Claoué** (R.). La meilleure voie naturelle d'accès direct vers le segment postérieur du larynx (laryngoscopie directe en flexion cervico-dorsale). Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 1127-1133. ——— Laryngoscopie directe en flexion cervico-dorsale. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924-25, vii, 366-373.—**Flatau** (T. S.). Laryngoskopie und hintere Rhinoskopie bei geschlossenem Munde. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 461-466. ——— Ein neues Laryngostroboskop. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsh. 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 2, 331-333.—**Friedberg** (S. A.). Comparative value of indirect and direct laryngoscopy. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 197. ——— Direct laryngoscopy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxix. 410-415.—**Gerber.** Laryngoscopia subglottica. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1906, xvi, 301-395.—**Glogau** (O.). A direct laryngoscopic spatulum. Laryngoscope, St. Louis, xxv, 860-863.—**Glover** (J.). Un nouveau type de laryngoscope pour l'exploration physiologique et clinique de la voix et l'étude de la phonation. Rev. gen. d. sc. pures et appliq., Par., 1911, xxii, 668-670.—**Goodloe** (A. E.). Modification of direct laryngoscope. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 585.—**Haslinger** (F.). Demonstration eines selbsthaltenden Apparates zur direkten Laryngoskopie. Ztschr. f. Hals-, Nasen-, u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 77-81. *Also* transl., Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924-25, vii, 374-386.—**Hegener** (J.). Ein neues Laryngostrohoskop, zugleich Universalbeleuchtungsapparat für die Beobachtung und Momentphotographie in Körperhöhen mit engem Zugang. Vox, Berl., 1914, xxiv, 1-10.—**Heurich** (F. T.). Beitrag zur Klinik der direkten Untersuchungsmethoden. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2666-2668.—**Horsford** (C.). The epiglottic suture; its value in indirect laryngoscopy. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 928.—**Houlie.** La laryngoscopie directe. Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 205-208.—**Huizinga** (E.). [Direct laryngoscopy in children.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, 193-197.—**Imperatori** (C. J.). Some methods useful in direct laryngoscopy. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 16-21.—**Isreal** (S.). Direct laryngoscopy hy means of the directoscope of Haslinger. Texas State J. M., Fort Worth, 1924-25, xx, 190-192.—**Jackson** (C.). Anesthesia for peroral endoscopy. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1208-1213. ——— An anterior commissure laryngoscope. *Ibid.*, 1915, xxv, 589.—**Johnston** (R. H.). Extension and flexion in direct laryngoscopy; a comparative study. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-laryngol. Sect., St. Louis, 1909, 181-190. ——— The straight method of laryngoscopy. *Ibid.*, 1910, xv, 369-371. ——— Further experiences with straight direct laryngoscopy and esophagoscopy with report of cases. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1914-15, x, 183-187.—**Katzenstein** (J.). Neue Methode der direkten Untersuchung des Kehlkopfes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 969.—**ter Kuile** (T. E.). Endolaryngoskopie mittels zweier Kehlkopfspiegel. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1906, xviii, 544-546. 1 pl.—**Kyle** (J. J.). Direct laryngoscopy and tracheo-bronchoscopy. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1908, i, 49-53.—**Ladebeck** (H.). Der Quarz-Kehlkopfspiegel. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1442.—**de La Jarrige.** De l'utilité des miroirs dans les affections du larynx et du pharynx. Rev. méd. Par., 1911, xxi, 440-444.—**Leroux** (R.). La laryngoscopie directe, l'ortholaryngoscopie autostatique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 84-88.—**Lauwer** (C.). Versuche zur Verhütung des Beschlagens der Kehlkopfspiegel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 200.—**McCardie** (W. J.). Explosion of ether vapour during laryngoscopy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Anaesth., 34.—**Malinlak** (J.). The laryngoscope of Seiffert, its indications and its advantages over the suspension method. Cincinnati J. Med., 1924-25, v, 417-422.—**Massel** (F.). Il laringoscopio e le malattie cardio-vascolari. Risveglio med., Lanciano, 1907, ii, 245; 265. ——— Direkte und indirekte Laryngoskopie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlvi, 595-599.—**Mayer** (H.). Ein neuer einfacher Kehlkopfspiegel. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlviii, 1508.—**Mermod.** La propulsion de la langue dans la laryngoscopie indirecte. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 424-428.—**Morrison** (A. C.). Artificial illuminants in laryngoscopy. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 112-115.—**Nicholal.** Laringoscopio elettrico. Gior. d. Ist. Nicolai, Milano, 1894-5, ii, 28-32, 1 pl.—**Polyák** (L.). Kehlkopfspeculum für direkte Kehlkopfarbeit. Ztschr. f. Hals-, Nasen-, u. Ohrenh., München & Berl., 1923-24, vii, 322-325.—**Pratt** (J. A.). Direct laryngeal examination. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1076.—**Réthl** (L.). Einiges üher die Schwierigkeiten der laryngoskopischen Untersuchung bei Hyperästhesie der Rachengebilde. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 174-176. ——— Der Kehlkopfspiegel im Dienste des Gesanges. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 597.—**Ridpath** (R. F.). Difficulties encountered in direct laryngoscopy. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 484.—**Rousseau** (F.). L'auscultation orale dans l'examen laryngoscopique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 147-149.—**Ryland** (A.). Digital retraction of the epiglottis during indirect laryngoscopy. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 82.—**Samengo** (L.). El termolaringoscopio. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 611-621; 1925, xxxii, pt. 1, 732-737.—**Schooiman** (N.). The importance of the examination of the larynx in general practice. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 330-335.—**Scripture** (E. W.). Description of a laryngo-stroboscope. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Laryngol., 127-131.—**Seiffert** (A.). Indirekte Laryngoskopie im aufrechten Spiegelbilde. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 686-689. ——— Apparat zur direkten Untersuchung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 528-530.—**Senator** (M.). Ueher suhglottische Laryngoskopie. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1906), 1907, xxxvii, pt. 2, 449-453. [Discussion], pt. 1, 295.—**Struyeken** (H. J. L.). Ueber Laryngoscopia directa. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1915-17, ix, 166-173.—**Thompson** (W. M.). An improved method of making direct laryngoscopy. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 300-304.—**Trendelenburg** (W.). Ein einfacher Apparat zur Vorführung des Kehlkopfspiegelhildes an einem Mitheobachter. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1925, xcv, 48.—**Unger** (M.). New, direct-view, self-retaining laryngoscope. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 995-998: 1921, xxxi, 866-868.—**Wagener** (O.). Selbsthaltender Winkelhebel zur direkten Laryngoskopie. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 198-200.—**Williams** (P. W.). Direct laryngoscopy, bronchoscopy and œsophagoscopy. Bristol M. Chir. J., 1912, xxx, 11-25, 4 pl.—**Yankauer** (S.). A new direct laryngoscope. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 311-314.

Laryngoscopy (History of).

Mayer (G.). *Histoire du laryngoscope jusqu'en 1860. 8°. Paris, 1905.

von Navratil-Szalóki (I.). Entstehung und Entwickelung der Laryngoskopie. Erinnerungen aus meiner ärztlichen Tätigkeit, 1858–1913. 8°. Berlin, 1914.

Baratoux (J.). Histoire du laryngoscope. Pratique méd., Par., 1905, xix, 97; 113.—**Fränkel** (B.). Wem gebührt die Priorität der Erfindung der Laryngoskopie. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 404-407. [Discussion], 1409-1411.—**von Györy** (T.). Die historische Wahrheit in dem Prioritätsstreit Czermak-Türck. *Ibid.*, 26-28. ——— Zur Prioritätsfräge Czermak-Türck; Erwiderung auf Heymann's Bemerkungen. *Ibid.*, 245.—**Heymann** (P.). Bemerkungen zur Prioritätsfrage Türck-Czermak. *Ibid.*, 28-30.—**Imhofer** (R.). Der Kehlkopfspiegel und seine Vorläufer. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 223; 237.—**Kohler** (J.). Juristische Beleuchtung des Falles Türck-Czermak. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 30.—**Lederman** (M. D.). The laryngoscope twenty-five years ago. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 570-575.—**Mailland.** Le docteur Baumès, inventeur du laryngoscope. Lyon méd., 1905, civ, 828-833.—**Mankiewicz** (O.). Zur Erfindung der Laryngoskopie. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 244.—**Moore** (I.). Laryngeal mirror used hy Manuel Garcia, the discoverer of auto-laryngoscopy; also the apparatus used by him to demonstrate the physiology of the vocal cords. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Laryngol., 71.—**von Navratil** (E.). Die Erfindung des Kehlkopf- und des Nasenspiegels in Ungarn. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, l, 289; 295; 301; 307.—**R.** (L.). Comment fut découvert le laryngoscope. Chron. méd., Par., 1913, xx, 74-77.—**Roth** (W.). Die Anfänge der Laryngoskopie. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 591.—**von Schrötter** (L.). Der neu entfachte Prioritätsstreit Garcia-Türck-Czermak. Berl. klin, Wchnschr., 1906, xliii, 497-499. ——— Festrede gelegentlich der Türck-Czermak Gedenkfeier und des fünfzigjährigen Bestehens des Kehlkopfspiegels. Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol. Kong. 1908, Wien & Leipz., 1909, i, 17-31.—**Semon** (F.). Die Urheberschaft der Laryngoskopie und der Fall Türck-Czermak. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 302-306.—**Sendziak** (J.). Progress

Laryngoscopy (History of)—contd.

of laryngology and rhinology since the invention of the laryngoscope, with special reference to the participation of America in this progress. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 453-456.—**Tapia.** Manuel García; son influence sur la laryngologie et l'art du chant. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiv, 210-212.—**Thomson** (St. C.). The history of the laryngoscope. Laryngoscope, St. Louis, 1905, xv, 181-184.—**Zarniko** (C.). Ueber die Urheberschaft der Laryngoskopie. Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1906, xxii, 207-209.

Laryngoscopy (Suspension).

Killian (G.). Suspension laryngoscopy and its practical use; translated by Dr. D. R. Paterson. 8°. [London], 1914.

Seiffert (A. A.). *Die Killianschе Schwebelaryngoskopie und ihre erweiterte Anwendung. [Breslau.] 8°. Würzburg, 1913.

Also in Ztschr. f. Laryngol., 1913, vi, No. 4, 607-621.

Albrecht (W.). Die Bedeutung der Schwebelaryngoskopie für das Kindesalter. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxviii, 1-11.—**Arrowsmith** (H.). Illuminator for Killian's suspension laryngoscope. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1914, xx, 214.—**Beck** (J. C.). Experience with suspension laryngoscopy in over two hundred cases, with report. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 330-346, 13 pl. [Discussion], 510-513.—**Casadesús** (F.). Laringoscopía en suspensión. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1913, xiii, 247-257.—**Chamberlin** (W. B.). Suspension laryngoscopy; an aid in removing foreign bodies from the larynx and esophagus; report of cases. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 744-749.—**Davis** (E. D.). Observations on suspension laryngoscopy, with the notes of a few cases. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 115.—**Freudenthal** (W.). Suspension laryngoscopy with demonstration of method. Ann. Otol, Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 464-474. ——— Personal observations with suspension laryngoscopy. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 329-332.—**Gulsez.** Laryngoscopie directe, laryngoscopie en suspension. Paris méd., 1913-14, xv, 246-253.—**Harrison.** Some points in the use of Killian's instrument for suspension laryngoscopy. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1914, xxii, 79-83, 2 pl.—**Iglauer** (S.). Suspension laryngoscopy, with report of cases. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 683-691. ——— A new support for the suspension laryngoscope. *Ibid.*, 1915, xxv, 672.—**Johnston** (R. H.). Suspension laryngoscopy vs. direct laryngoscopy; a comparative study. Maryland M. J., Balt., 1917, lx, 226-229.—**Kaempfer** (L. G.). Suspension laryngoscopy. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 21-25. *Also* reprint. ——— Suspension laryngoscopy in ambulatory patients. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 418-420.—**Kahler.** Die Schwebelaryngoskopie nach Killian. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 143.—**Kahler** (O.). Klinische Beiträge zur Schwebelaryngoskopie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 485-500.—**Killian** (G.). Die Schwebelaryngoskopie. *Ibid.*, 1912, xxvi, 277-317, 1 pl. ——— Demonstration der Schwebelaryngoskopie. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1912, 91. ——— Ueber Schwebelaryngoskopie. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1912), 1913, xliii, pt. 2, 124-127. ——— Der Schwebehaken in seiner neuesten Form. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 618. ——— The Semon lecture, 1914; suspension laryngoscopy and its practical use. J. Laryngol., Lond., 1914, xxix, 327; 393, 1 pl. *Also* Clin. J., Lond., 1915, xliv, 89-104. ——— Die Schwebelaryngoskopie in ihrer neuesten Form, demonstriert an einem Falle von rezidivierenden Kehlkopfpapillomen (in Narkose). Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 942.—**Lautenschläger** (E.). Eine Modifikation des Killianschen Spatelhakens zur Schwebelaryngoskopie. *Ibid.*, 1913, l, 448.—**Levy** (R.). Suspension laryngoscopy in children. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 890-892. *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 936-941.—**Lynch** (R. C.). Suspension laryngoscopy and its accomplishments. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 429-478. ——— Technic of suspension laryngoscopy. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 840-847. ——— Technique of suspension laryngoscopy, with lantern slides and new instruments. J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 526-528. ——— The possibilities and limitations of suspension laryngoscopy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 254-257. *Also* reprint. ——— A résumé of my year's work with suspension laryngoscopy. Detroit M. J., 1917, xviii, 35-37. ——— Suspension as I use it today. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1141. ——— Suspension laryngoscopy and its relation to the modern surgery of the larynx. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1919-20, xii, 77-80. ——— Suspension laryngoscopy as a means of diagnostic and operative approach to the larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxix, 416-421. ——— Suspension laryngoscopy and its problems. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 539-548.—**Mann** (R. H. T.). Indications for suspension laryngoscopy. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 333.—**Pollock** (H. L.). Suspension laryngoscopy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 793-803. [Discussion], 903-907.—**Skillern** (R. H.). Method of suspension (Killian) demonstration of the latest form of the apparatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1923-1926.—**Steiner** (R.). Ueber Schwebelaryngoskopie. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 392-396.—**Tanturri** (D.). Sulla laringoscopia in sospensione alla Killian. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 81-86.

Laryngospasm.

See **Larynx** (Spasm of).

Laryngostomy.

Baratoux (J.). De la laryngostomie. J. de méd. de Par., 1907, 2. s., xix, 491-494. ——— De la laryngostomie. Pratique méd., Par., 1908, xxii, 1; 17. *Also* transl., Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 241-251.—**Barlatier & Sargnon.** Les laryngostomies et les trachéo-laryngostomies. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiii, 337-356.—**Bilancioni** (G.). Sulla tecnica della laringostomia. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1912, Roma, 1913, xxv, 627-658.—**Botey** (R.). Tratamiento de los tubocanulardos por la dilatación elástica y la laringostomía. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1910, xxi, 5; 73; 160; 229.—**Bruzzi** (B.). Contributo alla tecnica della dilatazione nelle laringostomie. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxxii, 151-157.—**Collet.** Laryngostomie pour symphyse laryngée; résultat éloigné. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 240.—**Delsaux** (V.). Laryngostomie pour rétrécissement sous-glottique chez un adulte, canulard depuis plus de deux ans; guérison. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1908, vii, 403-405.—**Ferreri** (G.). Sulla tecnica della laringostomia. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2., 327-333. *Also* transl., Arch. internat. de laryngol., Par., 1908, xxvi, 687-692. ——— Die Bedingungen der Atmung, des Kreislaufs und der Phonation bei Kanülenträgern und bei Laryngostomierten. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 230-244.—**Fournier** (G.). Contribution à l'étude de la dilatation caoutchoutée dans la laryngostomie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 417-423.—**Guisez.** Trois cas de laryngostomies pour sténoses cicatricielles cricotrachéales ayant nécessité la trachéotomie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 107-116.—**Iwanoff** (A.). Technisches zur Laryngostomie. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910, iii, 115-118. ——— Ueber die Stimme Laryngostomierter. *Ibid.*, 131-138.—**Jackson** (C.). Laryngostomy. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 690-703.—**Jauquet.** Laryngostomie. Presse méd. belge, Brux., 1907, lix, 1117-1119. *Also* Clinique, Brux., 1908, xxii, 681-684.—**Labarre.** Laryngostomie pour oblitération absolue laryngo-trachéale. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1908, vii, 406-409.—**Mahler** (L.). Om Laryngostomi. Ugeskr. f. Læger, København., 1916, lxxviii, 1125-1130.—**Marschik** (H.). Ueber Laryngostomie. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 530-541.—**Melzi** (U.) & **Cagnola** (A.). Nuovi contributi alla laringostomia. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2., 333-341.—**Molinié** (J.). Modifications aux pansements de la laryngostomie. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1912, v, 65-76.—**Moure** (E.-J.). A propos de la laryngostomie; tube à crêtes métalliques. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, i, 109-111.—**Parmentier** (M.). La laryngostomie. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 97-100.—**Richelot** (L.-G.). Sur un cas de laryngostomie inter-crico-thyroïdienne. Clin. prat. . . . mal. d. yeux, du larynx [etc.], Par., 1908, iv, 289-294.—**Roure.** Un cas de laryngostomie; quelques modifications à la technique des pansements. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 511-513.—**Ruggi** (G.). Ancora della laringostomia come metodo di cura delle stenosi-laringee. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1910, 6. s., vii, 123-129.—**Sargnon.** Contribution à la laryngostomie. Lyon méd., 1912, cxix, 826-830. *Also* Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, pt. 2, 238-256.—**Sargnon & Barlatier.** De la laryngostomie. Presse méd., Par., 1908, xvi, 169-172. *Also* transl., J. Laryngol., Lond., 1909, xxiii, 649-655, 4 pt. ——— Contributions à l'étude de la laryngostomie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 513-538, 1 pl. ——— Etat actuel de la laryngostomie. *Ibid.*, 1909, ii, 305-326.—**Sargnon & Toubert.** Arthrite crico-aryténoïdienne bilatérale; adduction des cordes; port permanent de la canule; laryngostomie avec résection sousmuqueuse des deux aryténoïdes et curetage des ventricules; décanulement au bout de deux mois de dilatation. Lyon méd., 1913, cxxi, 1063-1066.—**Sargnon & Vignard.** Parallèle entre la dilatation caoutchoutée interne et la laryngostomie. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1908, vii, 385-402.—**Sieur & Rouvillois.** Cinq cas de laryngostomie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 925-939.—**Viannay** (C.). Huit cas de laryngostomie avec dilatation. Lyon chirurg., 1910, iii, 44; 176. ——— Statistique personnelle de 11 cas de laryngostomie avec dilatation. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 177-189.—**Vignard, Sargnon & Barlatier.** Pathogénie du sphacèle dans la laryngostomie. Lyon méd., 1907, cix, 657-660.—**Whale** (W. H.). A laryngeal operation in the suspension position.

Laryngostomy—continued.

St. Barth. Hosp. J., Lond., 1913-14, xxi, 182.—**White** (J. A.). Laryngo-esophageal fistula; laryngostomy; cure. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 1151-1155.

Larynx.

See, also, **Epiglottis; Glottis; Laryngology; Larynx** (Embryology of); **Larynx** (Physiology of); **Vocal** cords; **Voice.**

Bladt (O.). *Die Arterien des menschlichen Kehlkopfes. 8°. Königsberg i. Pr., 1903.

Espinosa (E.). *Beitrag zur Histologie des Kehlkopfes. 8°. Bern, 1913.

Grabert (P. F. W. W.). *Anthropologische Untersuchungen an Herero- und Hottentotten-Kehlköpfen. [Berlin.] 8°. Stuttgart, 1913.

Also in Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1913, xvi, 65-94.

Armbruster. Vom Kehlkopf der Neugedorenen. Kinder-Arzt., Leipz., 1915, xxvi, 3-5.—**Bartels** (P.). Ueber die Nebenräume der Kehlkopfhöhle. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1904-5, viii, 11-61, 1 pl. —— Neuere Beiträge zur Anatomie des Kehlkopfes; zusammenfassender Bericht. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, ii, 213-249.—**Belinoff** (S.). Ueber die Form und die Dimensionen des Ventriculus Morgagni. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 411-420, 2 pl.—**Bilancioni** (G.). La laringe umana è organo perfettamente simmetrico? Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1920, xxxi, 459-465.—**Boinet** & **Combes.** Sac ventriculaire extralaryngien chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 535-537.—**Broeckaert.** Recherches sur les artères du larynx. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1904, ii, 369-382, 2 pl.—**Capaldo** (F.). Contribution à l'étude de la structure fine des cordes vocales inférieures. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., xxvi, 150; 502.—**Cavanaugh** (J. A.). The topography of the larynx. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1915, ix, 108-118.—**Charpy** (A.) & **Clermont.** L'articulation crico-aryténoïdienne. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiii, 160-164.—**Chérié-Lignière** (M.). Ricerche anatomiche sullo scroscio laringeo. Rendic. d. Ass. med. chir. di Parma, 1905, vi, 36.—**Chevrier.** Note sur les rapports des vaisseaux et nerfs laryngés entre eux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 798-801.—**Chiari** (O.). The anatomy of the larynx and trachea. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1916, xxii, 686-698.—**Citelli** (S.). Sull' esistenza di una cartilagine sopra-cricoidea nell'uomo e sulla sua importanza morfologica. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1903, Napoli, 1904, vii, 219-225.—**Dubreuil** (G.) & **Lamarque** (P.). Sur la présence, dans la bande ventriculaire du larynx humain, d'un tissu spécial, non décrit: le tissu vésiculo-hyalin. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 106.—**Duckworth** (W. L. H.). On some points in the anatomy of the plica vocalis. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 80-115.—**Elze** (C.). Die venösen Wundernetze der Pars laryngea pharyngis. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 205-207.—**Fornes y Romans** (R.). Une collection de microphotographies de larynx humain. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de rhino-laryngol., 215-231.—**François-Franck** (C.-A.). Résultats des expériences graphiques et photographiques sur les muscles crico-thyroïdiens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 962-964.—**Fritz** (C. A.). The construction of the organs of voice and their function in speech production. Quart. J. Speech Educ., Menasha, Wis., 1920, vi, No. 4, 1-23.—**Frühwald** (V.). Experimentelle Untersuchungen über die zentrale Lokalisation der einzelnen Kehlkopfmuskeln. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xi, 277-298.—**Gault.** Recherches sur l'anatomie fine des régions glottique et sous-glottique du larynx de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 733.—**Green** (D. C.). The lymphatic drainage of the larynx. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1906, 63-69.—**Hegener** (J.). Stercoskopie und Stereophotographie des Larynx und des Ansatzrohres und ihrer Bewegungen. Vox, Berl., 1920, xxx, 109-113.—**Imhofer** (R.). Ueber Schwangerschaftsveränderungen im Larynx. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911-12, iv, 745—759. —— Le tissu lymphatique du ventricule de Morgagni et ses relations avec l'état lymphatique, plus un appendice sur les cellules plasmatiques (Plasmazellen) dans le ventricule de Morgagni. Arch. internat. de laryngol. [etc.]. Par., 1913, xxxvi, 784-790.—**Jens.** Ueber die Stellung der Aryknorpel. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol. 1894-1903, Würzb., 1904, 307-317.—**Josephson** (E. M.). Bemerkungen über den anatomischen und pathologischen Bau des Kehlkopfes. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, ii, 290-293. *Also* transl., Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 699-702.—**Kano** (S.). Beiträge zur Lehre vom feineren Bau des Kehlkopfs. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 121-146.—**Kringel** (O.). Beitrag zur Struktur des Wrisbergschen Knorpels. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 468-476.—**Lewis** (D. D.). The elastic tissue of the human larynx. Am. J. Anat., Balt., 1904-5, iv, 175-191, 5 pl.—**Meyer** (E.). Demonstration von Präparaten zur feineren Anatomie der Kehlkopfmuskulatur. Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl. (1897), 1898, viii, 43.—**Moore** (I.) & **Shattock** (S. G.). Epidiascopic demonstration of the normal histology of the vocal cord and ventricle of the larynx, considered in connexion with the development of adenomata. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 199-208.—**Réthi** (L.). Einiges über die Pendelzuckung. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 365-368.—**Schmuckert** (K.). Zur Untersuchung von Kehlkopf und Rachen bei kleinen Kindern. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 367.—**Sebileau** (P.). L'appareil suspenseur du larynx. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 365-371.—**Shattock** (S. G.). Model showing the mode in which the sacculus ventriculi laryngis might be everted by the negative pressure caused by coughing. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Laryngol., 6.—**Soulas** (A.). Présentation d'un modèle des cartilages aryténoïde et cricoïde pour la démonstration de l'anatomie de l'articulation crico-aryténoïdienne. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 203-207.—**Steinlechner** (M.) & **Tittel** (C.). Der Musculus ventricularis des Menschen. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1897, cvi, 157-173, 2 pl.—**Weinberg** (K.). Studien über das Stimmorgan bei Volksschulkindern. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1916, xxx, 175-199.

Larynx (Abnormities of).

See, also, **Laryngeal** whistling; **Laryngocele.**

Cox (H.). *Ueber die Varianten des normalen Kehlkopfbildes. 8°. Rostock, 1915.

Fein (J.). Das angeborene Kehlkopfdiaphragma. 8°. Berlin, 1904.

Helming (H. C.). *Ein seltener Fall von Saccus ventricularis des Kehlkopfes. 8°. Aachen [n. d.]

Settelen (M. E.). *Ueber kongenitale Larynxatresie. [Basel.] 8°. Berlin, 1921.

Also in Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1921, xxxiv, 309-318.

Anthon (W.). Anomalien und Missbildungen im Bereich des Kehlkopfeingangs; mit besonderer Berücksichtigung eines Falles von symmetrischer Anomalie der Plicæ pharyngo-epiglotticæ neben Spaltbildungen in den Gaumenbögen und Hypoplasie resp. Aplasie der Gaumenmandeln. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1922-23, xix, 313-320.—**Badgerow** (G. W.). Congenital membrane of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 66.—**Bumba** (J.). Ein Fall von Abnormität der Cartilago cricoidea. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 242.—**Chiari** (O.). Angeborene Lappenbildung an den Wrisberg'schen Knorpeln. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 22. *Also* reprint.—**von Eggeling** (H.). Demonstration einer Abnormität des Kehlkopfskelettes. Sitzungsb. d. med.-naturw. Gesellsch. zu Jena, 1914, n. F., liii, 3-6.—**Ferreri** (G.) & **Cipollone** (L. T.). Ueber das intrachordale Diaphragma der Kommissur. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923, xii, 115-124.—**Franklin** (P.). Congenital stridor or laryngeal web. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Laryngol., 12.—**Geshelin** (A. I.). Larynx mobilis. Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., Petrogr., 1914, ix, 641-646.—**Gibelli** (S. L.). Considerazioni su un caso di deformità della cartilagine tiroide; pregressa frattura o fatto teratologico? Arch. ital. di laringol., Napoli, 1922, xlii, 5-9.—**Heschelineˆ** (A.). Diaphragma Laryngis congenitum. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vii, 125.—**Hill** (W.). Crescentic subglottic web occluding the anterior half of the lumen of the larynx in a male aged 38. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 101.—**Imhofer** (R.). Angeborenes Diaphragma des Kehlkopfes und drittes rudimentäres Angenlid. Prag. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 619-621. —— Angeborene Faltenbildung im Bereiche des Sinus piriformis. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 259-262, 1 pl.—**Jurasz** (A.). Angeborene Faltenbildung im Bereiche des Sinus periformis. *Ibid.*, 533.—**Krosz.** Angeborene Atresie des Kehlkopfes. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xvi, 143-149.—**Liebault** (G.). Malformations du larynx; saillí anormale des cartilages de Santorini et corne laryngée. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1914-15, ii, 181-183.—**Malan** (A.). Malformations aryténoïdienne unilatérale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 645.—**Mann.** Demonstration zweier Fälle von angeborener Kehlkopfmissbildung. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 315.—**Moiroud** (P.). Un cas de sac ventriculaire extra-laryngien. Marseille-méd., 1920, lvii, 472.—**Moore** (I.). Epidiascopic demonstration of two authenticated specimens of eversion of the sacculus laryngis.

Larynx (Abnormities of)—continued.

Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Laryngol., 28–30.—**New** (G. B.). Congenital diaphragm of the larynx. St. Paul M. J., 1915, xvii, 100–104. ——— Congenital obstruction of the larynx and pharynx. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 363–366.—**Portmann** (G.) & **Retrouvey.** Malformations laryngées similaires chez deux jumeaux. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 68–70.—**Reich** (A.). Ueber echte Kehlsackbildung beim Menschen und ihre operative Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xc, 619–630.—**Shambaugh** (G. E.) & **Lewis** (D.). Laryngeal diverticula. Ann. Surg., Phil., 1915, lxi, 41–54, 1 pl.—**Sieg** (H. L.). Congenital imperforate larynx; a rare anomaly. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 628.—**Skorodielova** (An.). Ventriculi Morgagnii [of the larynx and their anomalies]. Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., Petrogr., 1916, xi, 170–178.—**Weil.** Ein merkwürdiger Fall von Narbendiaphragma des Larynx. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 881.—**Weingaertner** (M.). Beitrag zu den angeborenen Missbildungen des Kehlkopfes. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 718–730.—**Worthington** (R. A.). Case of congenital laryngeal web. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Laryngol., 20.

Larynx (Abscess of).

Jean (G.). *Laryngite phlegmoneuse primitive forme bactérienne, une forme à enterocoque. 8°. Paris, 1908.

Legillon (H.). *Contribution à l'étude des abcès du larynx. 8°. Paris, 1911.

Ballin (M. J.). Laryngeal abscess; with a report of three cases. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 781–785. *Also* reprint.—**Boenninghaus.** Einseitiger innerer perichondritischer Abszess des Schildknorpels; Nachweis durch Punktion von aussen, Freilegung durch Trepanation des Schildknorpels. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923, xii, 175–180.—**Claude** (H.), **Lemaitre** (F.) & **Lyon-Caen.** Abcès du larynx à pneumocoques. Ann d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 440–444.—**Cohen** (H.). Idiopathic abscess of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 311–313.—**Curtil.** Abcès primitif aryténoïdien. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, 353–356.—**Finder.** Präparat einer Laryngitis phlegmonosa. Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl., 1912, xxi, pt. 1. 7–9.—**Freudenthal** (W.). Unusual instances of laryngeal abscess. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 1083–1088.—**Frey** (G.). Abcès et phlegmon du larynx. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 40–45.—**Grant** (Sir J. D.). Case of distortion of the larynx producing tracheal obstruction due to cicatricial contraction following an abscess. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Laryngol. & Otol., 48.—**Hoensch.** Prälaryngeale Abszessbildung nach endolaryngealen Operationen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxxi 286–288.—**Hofer** (G.). Eine eigentümliche Form von Larynxabszess. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 859.—**Imhofer** (R.). Metastatische Abszesse der Larynxmuskulatur bei Pyämie. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 281–291, 1 pl. ——— Ueber Kehlkopfabszesse. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxvi, 36–43.—**Massei** (F.). Flemmoni delle prime vie aeree. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1913, xxxiii, 105–110.—**Mørkeberg** (A. W.). Large slow-growing abscesses of the laryngeal region. North Am. Vet., Chicago, 1924, v. 391.—**Royet.** A propos d'une observation abcès du larynx. Centre méd. et pharm. Gannat, 1910–11, xvi, 321–323.—**Thomas** (J. J.). Report of a case of probable abscess of the larynx requiring intubation, followed by inspiration pneumonia. Cleveland M. J., 1911, x, 577–579.—**Waterman** (J. S.). Abscess of the larynx, with report of a case. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 705–709.—**Wright** (J. B.). Laryngeal abscess. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 450–453.

Larynx (Artificial).

Botey (R.). Presentació d'un malalt operat de laringectomia total, amb ressecció parcial de faringe i tráquea, que enraona amb l'aparell fonétic de l'autor. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1914, viii, 65–69.—**Brown** (R. G.). A simple but effective artificial larynx. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 793–797.—**Esch** (A.). Ueber die Behandlung der Verengerung des Kehlkopfes mit der Brüggemannschen Bolzenkanüle. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], München & Wiesb., 1922, lxxxii, 26–36.—**Pollock** (H. L.) & **Lederer** (F. L.). Artificial larynx. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1922, xxvii, 480.—**Seemann** (M.). [Speech and voice without larynx and their origin.] Časop. lék. česk., Praha, 1922, lxi, 369–372.—**Sudek** (P.). Sprechkanule nach totaler Kehlkopfexstirpation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvii, 616–618.—**Symonds** (C. J.). A case of total extirpation of the larynx showing a modification of Gluck's speaking apparatus. Tr. M. Soc., Lond., 1910–11, xxxiv, 438.—**Tapia** (A. G.). Presentación de un laringuectomizado hablando con un sencillísimo aparato artificial. Rev. españ. de laringol. [etc.], Madrid, 1914, iv, 49–55, 1 pl.—**Thomson** (Sir S.). A Braun's

Larynx (Artificial)—continued.

artificial larynx worn by a patient for five and three-quarter years in a case of laryngo-fissure for epithelioma, followed by complete excision of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Laryngol., 20.—**Woods** (R. H.). A case of extirpation of the larynx fitted with a new vocalizing apparatus. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1138.

Larynx (Cancer of).

Franceschi (T.). Contributo allo studio del carcinoma della laringe. roy. 8°. Pisa, 1909.

Peltier (M.-F.-J.). *La mort dans les cancers du larynx. 8°. Bordeaux, 1912.

de Santi (P. R. W.). Malignant disease of the larynx (carcinoma and sarcoma). 12°. London, 1904.

Schulz (J.). *Ueber gleichzeitiges Oesophagus- und Larynxkarzinom. [Bonn.] 8°. Berlin, 1916.

Beausoleil (R.). Sur un cas d'épithelioma du larynx chez une femme. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 61.—**Beck** (K.) & **Scholz** (W.). Carcinom und Amyloid des Larynx. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908–9, xxi, 396–405.—**Burger** (H.). [A pedicled cancerous tumor of the larynx.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxvi, 511–515. *Also* transl., Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 993–999.—**Campbell** (A. A.). Cancer of the larynx; a report of the cases at the Toronto General Hospital during the past five years. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 939–941.—**Carson** (N. B.). Cancer of the larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 761–769.—**Chambers** (T. R.). Epithelioma of larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 1162–1164.—**Crile** (G. W.). Cancer of the larynx. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 402–404.—**Dahmann** (H.). Ein seltener Fall von Larynxkarzinom. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1922, xi, 102–108.—**Didier** (G.). La phobie du cancer devant le laryngologiste. Hôpital, Par., 1925, xiii, 451.—**Dupuy** (H.). Cancer of the larynx. N. Orl. M. & S. J., 1915–16, lxviii, 33–38.—**Feldstein** (E.). A propos du cancer du larynx. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 1031.—**Ferreri** (G.). Evoluzione istologica e clinica di un cancro della laringe. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1918, xxxviii, 5–17. ——— Le cancer du larynx chez la femme. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 897–921.—**Fraser** (J. S.) & **Watson** (D.). Notes on fourteen cases of intrinsic cancer of the larynx, with lantern demonstration of the pathological anatomy. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 78–89, 4 pl.—**Gaillard** (R.) & **Ravault** (P.). Sur un cas d'épithélioma vestibulaire laryngé à localisations multiples. Lyon méd., 1923, cxxxii, 773–780.—**Goldbach** (L. J.). Squamous cell carcinoma of the larynx; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 513.—**Grant** (J. D.). Epithelioma of the ventricular band in a man, aged thirty-six. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 61. ——— Case of laryngeal syncope in a patient with carcinoma of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924–25, xviii, Sect. Laryngol. 8.—**Hajek** (M.). Atypische Formen von Kehlkopfkarzinomen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923, xii, 146–151. ——— Der Larynxkrebs. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 101–107.—**Hett** (G. S.). A case of extrinsic carcinoma of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 53–56.—**Hofer** (G.). Inokulationskarzinom des Larynx. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1907.—**Hope** (C. W. M.). Malignant disease of the larynx. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 446.—**Howarth** (W. G.). Basal-celled carcinoma of the larynx. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 295.—**Jackson** (C.). Cancer of the larynx; is it preceded by a recognizable precancerous condition? Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1922, xliv, 182–201, 1 pl. [Discussion], 223–234. *Also* Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 1–14, 1 pl.—**Killian.** Fall von Karzinom im Larynx. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 892.—**Kneedler** (G. C.), Intrinsic cancer of larynx. Pittsburgh M. J., 1914–15, ii, No. 3, 20.—**Lannois** & **Moncharmont.** Sur un cas de cancer secondaire du larynx. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1912, xxxviii, ii, 337–344.—**Ledermann** (P.). Kehlkopfkarzinom auf luetischer Basis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 20–23.—**von Lénárt** (Z.). Kombination von Karzinom und Tuberkulose im Kehlkopfe. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1918, xxxi, 586–590.—**Linell** (E. A.). An unusual cause of death from cancer. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 872.—**Löhnberg** (E.). Ein Kehlkopfkarzinom von atypischer Form. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923–24, xii, 377.—**Mackenty** (J. E.). Some observations on the cases of laryngeal cancer seen during the past year with microscopical findings in three incipient cases. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1923, xlv, 45–57.—**Marschik** (H.). Larynxcarcinom bei jugendlichen Personen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1909, xliii, 684–689.—**Menzel.** Karzinoms des Oesophagus, vergesellschaftet mit Karzinom des Larynx (Präparat). *Ibid.*, 1922, lxi, 581.—**Moore** (I.). The unusual site of endolaryngeal

Larynx (Cancer of)—continued.

cancer. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 259.—**Novak** (F. J.). Carcinoma of the larynx. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliv, 338-341.—**Poppi** (A.). Sul cancro della laringe. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 119-131.—**Rimaud** (L.). Cancer du larynx. Loire méd., St. Etienne, 1914, xxxiii, 244-247.—**Schmiegelow** (E.). Klinische Beiträge zur Pathologie des Kehlkopfkrebses. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 301-317.—**Sewall** (E. C.). Carcinoma of the larynx. Progr. Med., Phila., 1924, i, 292-299.—**Smith** (H.). Laryngeal cancer. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 877. ——— Cancer of the larynx complicated with laryngocele. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 560. ——— Intrinsic cancer of the larynx. *Ibid.*, 1924, xxxiv, 214-223.—**Spicer** (R. H. T. S.). Cancer of the larynx in the light of a new theory. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 621.—**Stein** (O. J.). Carcinoma localized within the larynx. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1915, ix, 394-399.—**Stokes** (H.). Carcinoma of the larynx. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxvi, 211.—**Thomson** (St. C.). Complete stenosis of the larynx from epithelioma in a man aged 23. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Laryngol. Sect., 119-122. ——— Intrinsic cancer of the larynx; usual site of origin, as demonstrated at 50 laryngofissures, and its influence on diagnosis, prognosis and treatment. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 921-923. ——— The usual site of origin of endolaryngeal cancer. *Ibid.*, ii, 130. ——— Cancer of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 522-527. ——— Cancer du larynx: importance d'une classification. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 129-133.—**Torre** (D.). Cancer du larynx (trois observations). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 1170-1183.—**Turner** (A. L.). Metastatic malignant tumour of the larynx, secondary to adeno-carcinoma of the right kidney. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 181-194, 4 pl.—**Ullmann** (H.). Ein echtes Carcinosarkom des Kehlkopfs. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 130-147.—**Tolpe** (A.). Epitelioma laríngeo en un niño de 9 años. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 467.—**Weil.** Epithelioma laryngis gutartiger Natur. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 751.—**Weiss** (W.). Inneres Karzinom des Larynx, äusseres Rezidiv. *Ibid.*, 1923, lvii, 406.—**Yorke** (C.). A case of carcinoma of the œsophagus with complete paralysis of the larynx. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 116.—**Yurgens** (E. M.). [Cancer of the larynx.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1912, xxviii,. 478-523.—**Zubizarreta** (H.). El cáncer laríngeo en la mujer. Rev. Soc. argent. de otorrinolar., Buenos Aires, 1925, i, 112-120.

Larynx (Cancer of, Diagnosis of)

Atkinson (D. T.). The importance of early diagnosis in intralaryngeal cancer. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923-24, ii, 317-320.—**Bourack** (S.-M.). Sur le diagnostic précoce et sur le traitement du cancer laryngé. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 404; 818.—**Chappell** (W. F.). The early diagnosis of malignant disease of the larynx; pathology, prognosis and treatment. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 189-194.—**Coutard.** Note préliminaire sur la radiographie du larynx normal et du larynx cancéreux. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1924, viii, 461.—**Davis** (E. D. D.). The early diagnosis of carcinoma of the oral and laryngeal pharynx. Clin. J., Lond., 1921, l, 161-165.—**Delavan** (D. B.). The diagnosis and pathological findings in an unusual case of epithelioma of the larynx. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 507-509. *Also* reprint. ——— The early diagnosis of intra-laryngeal carcinoma. N. York Stato J. M., N. Y., 1918, xviii, 360-363.—**Di Core** (A.). La diagnosi precoce nel cancro del laringe. Rassegna internaz. di clin. o terap., Napoli, 1924, v, 350-357.—**Diggle** (F. H.). The diagnosis and treatment of cancer of the larynx. Practitioner, Lond., 1921, cvi, 347-355.—**Fein** (J.). Zur Diagnose und Therapie des Kehlkopfkarzinoms. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlvi, 69-81.—**Gibelli** (S. L.). Epitelioma laringeo; difficoltà diagnostiche. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 121-124.—**Hastings** (S.). Case illustrating the difficulty in diagnosis of carcinoma of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Laryngol., 8.—**Killian.** Zur Diagnose des Kehlkopfkarzinoms mit Demonstrationen. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1913, xx, 28-31.—**Rethi.** Zur Symptomatologie des Kehlkopfkrebses. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1992.—**Semon** (Sir F.). A contribution towards the diagnosis of laryngeal cancer. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 371.—**Srebrny** (S.). Zur Diagnose und Therapie des Kehlkopfkrebses. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 428-438.—**Thomson** (Sir St. C.). Impaired mobility of the cord in the diagnosis and prognosis of intrinsic cancer of the larynx (observations based on forty-four cases treated by laryngo-fissure). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Laryngol., 203-206.—**Tilley** (H.). Intrinsic cancer of the larynx; a plea for early diagnosis and treatment. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 22-25.—**Voorhees** (I. W.). The importance of early recognition of cancer of the larynx. Arch. Clin. Cancer Research, N. Y., 1925, i, 21-30.

Larynx (Cancer of, Treatment of).

Molinie (J.). Les tumeurs malignes du larynx. Pathologie; thérapeutique. 8°. Paris, 1907.

Aronsohn (E.). Günstige Beeinflussung eines Kehlkopfkrebses durch Anwendung von Antimeristem. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 367-372.—**Azoy** (A.). El problema del tratamiento del cáncer laríngeo. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., ii, 33-48.—**Beck** (J. C.). Further report on the treatment of malignant disease of the larynx; management and statistics of malignant disease of the upper respiratory tract. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 131-155.—**Botey** (R.). Tratamiento del cáncer laríngeo por la intubación radífera. Rev. de med. y. cirug. práct., Madrid, 1918, cxviii, 289-292.—**Bourgeois** (H.). Diagnostic et traitement du cancer du larynx. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 433-438.—**Brémond.** De la conduite thérapeutique à tenir en présence d'un cancer du larynx. Marseille-méd., 1925, lxii, 657-664.—**Chiari** (O.). Ueber die Behandlung des Kehlkopfkrebses. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1481; 1559; 1621; 1676; 1726. *Also* transl., Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. [New Bedford, Mass.], 1909, 2-39.—**Cohen** (J. S.). Progress in the treatment of laryngeal carcinoma since the organization of the American Laryngological Association. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1911, 177-180.—**Della-Vedova** (T.). Il medico pratico ed il cancro laringeo. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 811-814.—**Douglass** (B.). Case of carcinoma of the larynx cured for seven years. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 235.—**Egidi** (F.). Casi di epitelioma laringeo trattati con metodi diversi. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 311.—**Emilian** (S.). [Electroselenium in treatment of malignant tumors of the larynx.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 1243-1245.—**Finder** (G.). Beitrag zur endolaryngealen Behandlung des Kehlkopfkrebses. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 699-706. ——— Zur intralaryngealen Behandlung des Kehlkopfkrebses. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923, xii, 131-145.—**Gradenigo** (G.). Sul trattamento del carcinoma della laringe. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 359-365.—**Hernández** (T.). El arsenobenzol en los cánceres laríngeos. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1912, xxviii, 45-47.—**Imperatori** (C. J.) & **Smith** (H.). Intravenous injections of colloidal copper and mercury in the treatment of two inoperable cases of carcinoma of the larynx and tongue. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1914, xv, 49-56.—**Laurens** (G.). Fulguration et laryngotomie dans le cancer du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 1-19.—**Lemaitre** (F.). Traitement du cancer du larynx; état actuel de la question. *Ibid.*, 1922, xxviii, 154-187.—**Mermod.** Que l'électrolyse dans le cancer endolaryngé? Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1912, ii, 33-38.—**Molinié** (J.). Le cancer du larynx et son traitement. Marseille-méd., 1924, lxi, 619-633.—**Moure** (E.-J.). Traitement du cancer du larynx. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 754-767.—**Novak** (F. J.). Electrocoagulation in the treatment of carcinoma of the larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 878-881.—**Okada** (W.). The treatment and prognosis of carcinoma of the larynx. *Ibid.*, 601-616.—**de Parrel** (G.). Le traitement du cancer endo-laryngé. Evolution méd.-chir., Par., 1923, iv, 266-269. ——— Comment envisager la prophylaxie du cancer de larynx. *Ibid.*, 1925, vi, 409-412.—**Quick** (D.) & **Johnson** (F. M.). Statistics and technique in the treatment of malignant neoplasms of the larynx. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 599-606.—**Schmiegelow** (E.). [Clinical observations on cancer of the larynx and pharynx, with special consideration of its treatment.] Hosp.-Tid., Kobenh., 1920, lxiii, 385; 401.—**Stabholtz.** [Cancer of the larynx treated by antituman.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1911, v, 233-235.—**Thost.** Die Behandlung inoperabler Kehlkopfkarzinome. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 292-295.

Larynx (Cancer of, Treatment of, Operative).

Adams (F.). Window resection of the larynx for the removal of intrinsic malignant disease. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 330-332.—**Allen** (S.). The advisability of operative interference in malignant disease of the larynx. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 263-267.—**Arrowsmith** (H.). The surgery of laryngeal malignancy. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 912-914. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1105-1108. ——— Thyrotomy for laryngeal carcinoma six weeks after operation. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 113.—**Ballin** (M. J.). Cancer of the larynx removed by the indirect method. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 1082.—**Barth** (A.). Meine Erfahrungen über Kehlkopfkrebs. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxix, 6-21.—**Beck** (J. C.). Carcinoma of the larynx; laryngectomy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 580.—**Bell** (J.). Excision of the larynx for carcinoma. Am. Surg., Phila., 1909, l, 92-99. [Discussion], 346-348.—**Bérard** & **Sargnon.** Contribution à

Larynx (Cancer of, Treatment of, Operative)—continued.

la laryngopharyngectomie dans la cancer. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1914, xvii, 81-98.—**Berens** (T. P.). Hemilaryngectomy for epithelioma; exhibition of the patient. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1911, xii, 170-175.—**Bevan** (A. D.). Carcinoma of the larynx; technic of operation under infiltration with apothesin. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 733-738: 1919, iii, 363-370.—**Birkett** (H. S.). Report of a case of carcinoma of the larynx; laryngo-fissure. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 609-611, 1 pl.—**Blair** (V. P.). Radical operation for extrinsic carcinoma of the larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 373-378, 6 pl.—**Botey** (R.). La laringostomía en el cáncer laríngeo. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1910, xxi, 141-151. *Also* transl., Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 753-759. ——— Consideraciones sobre la tirotomía en el cáncer laríngeo. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1913, xiii, 257-263. ——— La laringectomía en el cáncer laríngeo. Gac. méd. catal., Barcel., 1913, xlii, 281; 338. *Also* transl., Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxvii, 26-48. ——— La ciruj a moderna del cáncer laríngeo. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcelona, 1915, xxvi, 5-21.—**Brewer** (G. E.). The operative treatment of cancer of the larynx. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 820-836, 3 pl.—**Brindel.** Les phases de la thyrotomie dans le cancer du larynx, à propos de deux observations récentes. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1913, 513-530.—**Chalier** (A.), **Bonnet** (P.) & **Gignoux.** Résection de la branche interne du nerf laryngé supérieur comme traitement de la dysphagie par cancer du larynx. Lyon méd., 1912, cxix, 1090-1092.—**Cisneros** (J.). Resultados del tratamiento operatorio del cáncer laríngeo. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1910, xxi, 227-229.—**Compaired.** Nos interventions dans le cancer du larnyx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 457-463.—**Crile** (G. W.). Laryngectomy for cancer. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 164-177, 6 pl.—**Crile** (G. W.) & **Dinsmore** (R.). Carcinoma of the larynx. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 845-853, 1 pl.—**Davies** (B. C.). Thyrotomy in removal of a subglottic laryngeal epithelioma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 888. *Also* reprint.—**Davis** (E. D. D.). Two specimens of advanced intrinsic epithelioma of larynx obtained by complete laryngectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Laryngol., 3-5.—**Della Vedova** (T.). Intorno alla cura radicale ed alla diagnosi precoce del cancro laringeo. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. chir., 525-539.—**Della Vedova** (T.) & **Castellani** (L.). Il risultato di due carcinomi laringei trattati da tempo per la via del collo con intervento conservativo. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 313-316.—**Dennis** (F. L.). Laryngeal carcinoma; supplementary report of a case operated on eighteen years ago. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 421.—**Döderlein** (W.). Sektionshefunde nach kombinierter operativer und Strahlen-Behandlung bei äusserem Kehlkopfkarzinom. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1922-23, xix, 163-171.—**Downes** (W.). Total laryngectomy for epithelioma of the larynx. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 948-950.—**Fournié** (J.). Epithélioma intra-laryngé; thyrotomie, fulguration. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1517.—**Fraser** (J. S.). Notes on fourteen cases operated on for intrinsic cancer of the larynx. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1923, xlv, 223-227.—**Garel** (J.) & **Gignoux** (A.). A propos du traitement du cancer du larynx; quatre observations de cancer du larynx guéri par thyrotomie. Lyon méd., 1922, cxxxi, 943-950.—**Giordano** (D.). Carcinoma del laringe e laringectomia. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 121-123.—**Gluck.** Demonstration eines Präparates von Carcinoma pharyngis et laryngis. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1913-14, pt. 1, 301.—**Gluck** (T.) & **Soerensen** (J.). Die chirurgische Therapie des Kehlkopfkarzinoms. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 11. Heft, 20-41.—**Goldthwaite** (R. H.). Laryngectomy for cancer of larynx with modified technique and attempted formation of skin graft tube in place of larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 446-450.—**Grant** (Sir J. D.). Case of extensive intrinsic carcinoma of the larynx in a young female patient, treated hy complete laryngectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol., 5-7.—**Greene** (D. C.). jr. Laryngotomy and laryngectomy for cancer with report of four cases. Boston M. & S. J., 1909, clx, 99-103. [Discussion], 111.—**Guisez** (J.). La laryngotomie associée aux applications du radium dans le cancer du larynx. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1923, n. s., xxi, 252-259.—**Harrison** (W. J.). Thyrofissure for malignant disease in a man of 74. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 322.—**Hirsch** (O.). Ein Beitrag zur operativen Heilbarkeit des äusseren Kehlkopfkarzinoms. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2477-2481.—**Hölscher** (W.). Komplikationen bei Heilung eines Falles von Totalextirpation des Kehlkopfs und des Pharynx wegen Karzinoms. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1913, xx, 144-148.—**Hofer** (G.). [Totalexstirpation des Larynx mit Resektion des Zungenheines und des Zungengrundes wegen Plattenepithel-Karcinom.]

Larynx (Cancer of, Treatment of, Operative)—continued.

Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1093.—**Hoshino** (T.). The complete extirpation of the larynx in carcinoma. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 466-477.—**Jacod** (M.). Sur la technique opératoire et le pronostic éloigné de laryngectomie totale pour cancer du larynx. Lyon méd., 1921, cxxx, 350. ——— Deux modifications de technique opératoire dans la laryngectomie totale pour cancer; trachéostomie transversale préalable; ablation du larynx sous lambeaux musculo-cutanés adhérents (à propos de six laryngectomies totales). Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 579-589.—**Kofler.** Die linke Larynxhälfte wegen Karzinom entfernt. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 798.—**Lack** (H. L.). Partial resection or window resection of the larynx for intrinsic malignant disease. J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 121-128. ——— An improved operation for intrinsic malignant disease of the larynx. Lancet, Lond., 1916, ii, 827.—**Laurens** (G.) & **Gand.** Cancer du larynx. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 609-618.—**Leriche** (R.). Laryngectomie pour cancer; résultat d'une année. Lyon méd., 1914, cxxii, 976.—**Lewis** (F. O.). Laryngeal cancer, its treatment, with special reference to total laryngectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 607-610.—**Leyro Diaz** (J.). Críticas a la traqueotomía en el cáncer laríngeo. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924-25, i, 746-753.—**Lombard** (E.). Indications et technique de la laryngectomie pour cancer. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxiv, 689-706.—**McCoy** (J.). The surgical treatment of cancer of the larynx with report of cases. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 363-368.—**Mackenty** (J. E.). Hemilaryngectomy for malignant diseases; description of new operation with report of six cases, all recovered. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 215-219. ——— Surgical treatment of laryngeal cancer with an analysis of seventy cases. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 456-462. ——— The operative treatment of cancer of the larynx. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 67-78.—**McKenzie** (D.). Laryngectomy subsequent to tracheotomy for epithelioma of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 100-102.—**Mackenzie** (G. W.). Carcinoma of the larynx, operation by thyrotomy, with subsequent hemilaryngectomy. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 707-711.—**Maclay** (N.). Laryngectomy for cancer of the larynx. J. Laryngol., Lond., 1917, xxxii, 210-213.—**MacMahon** (C.). Re-education of the voice after operation for intrinsic cancer of the larynx. Practitioner, Lond., 1919, cii, 271-273.—**Marschik.** Zwei Fälle von Larynxkarzinom, die nach der Methode von Gluck operiert worden sind. Wien klin. Wchnschr., 1912, xxv, 430. ——— Totalexstirpation wegen Ca. laryngis mit Hautschnitt nach Killian. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 751-753. ——— Partielle Kehlkopfresektion wegen Ca. laryngis; das technische Problem des Kehlkopfeinganges. *Ibid.*, 753-755.—**Mayer** (E.). Primäres Carcinom der Epiglottis nebst Bericht über einen in Schweblaryngoskopie operierten Fall. Arch. f. Laryngol, u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 588-593. *Also* reprint.—**Molinié** (J.). Deux laryngotomies pour cancer du larynx, pratiquées à l'anesthésie locale avec application consécutive du radium. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1911, iv, 97-102.—**Moore** (I.). Intrinsic cancer of the larynx and the operation of laryngo-fissure; with a description of some new instruments specially designed for improving the technique. J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 129; 166; 202; 234; 260; 294. ——— Endo-laryngeal hæmorrhage during or after thyro-fissure in the removal of the vocal cord for intrinsic cancer of the larynx, the chief vessel concerned, and its control. *Ibid.*, 1920, xxxv, 326-333.—**Morestin** (H.). Cancer extrinsèque du larynx; extirpation totale du larynx et d'une grande partie du pharynx et des ganglions cervicaux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 35-41.—**Moure** (E. J.). De la tracheo-thyrotomie dans le cancer du larynx. Verhandl. d. Internat. Laryngol.-Rhinol.-Kong., 1908, Wien & Leipz., 1909, i, 207-213. ——— Sur quelques forme rares de cancers du larynx; considérations cliniques sur la thyrotomie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1911, ii, 369-374. ——— Thyrotomie et laryngectomie sous anesthésie locale dans le cancer du larynx. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 1-7.—**Moure** & **Canuyt** (G.). La laryngectomie totale, ses résultats dans la cure chirurgicale du cancer du larynx. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1919, 209-213. ——— Résultat éloigné de la laryngectomie totale pour cancer du larynx; présentation d'un malade opéré depuis plus de deux ans; guérison. *Ibid.*, (1920), 1921, 429-431.—**Noordenbos** (W.). Twee gevallen van algeheele laryngo-pharyngectomie wegens carcinoma met plastische reconstructie van den pharynx. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1308-1312.—**Nourse** (C.). Epithelioma of the larynx in a man aged 69, fourteen months after operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 143.—**Perez** (G.). Carcinoma della laringe; atrofia della glandola tiroide; (laringectomia e plastica esofagea). Arch. internat. de chir., Cand, 1912-13, vi, 135-153.—**Preysing.** Klinische Erfahrungen mit der

Larynx (Cancer of, Treatment of, Operative)—continued.

Kehlkopf-Exstirpation, Laryngofissur, etc., bei Kehlkopfkrebs. Ztschr. f. Laryngol., Rhincl. [etc.], Würzb., 1911-12, iv, 739-744.—**Quix** (V. F. H.). [Two cases of excision of larynx due to cancer.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2059-2061.—**Ray** (J. M.). Recurrence of epithelioma of the larynx. Louisville Month. J. M. & S., 1909, xvi, 18.—**Schlemmer.** Carcinoma laryngis die Totalexstirpation des Larynx nach Gluck. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1190. ——— Ueber den Vorteil der Schonung der äusseren Larynxmuskulatur bei der Radikaloperation innerer Larynxkarzinome. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 687-689.—**Schmiegelow** (E.). The results of operation (laryngofissure) for intrinsic cancer of the larynx. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 339-341.—**Shambaugh** (G. E.). Squamous-cell carcinoma of the larynx. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 170-172.—**Stewart** (G. D.). The conservative treatment of intrinsic cancer of the larynx by thyreocricotomy (total laryngofissure) or thyrotomy (partial laryngofissure). Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 650-659.—**Symonds** (Sir C.). Total laryngectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Laryngol., 190-196.—**Tapia.** Traitement du cancer du larynx par la chirurgie et par les radiations (rayons X et radium). Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 988-990.—**Thomson** (Sir St. C.). Intrinsic cancer of the larynx; operation by laryngofissure; lasting cure in 80 per cent. of cases. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 355-359. [Discussion], 365. ——— Intrinsic cancer of the larynx; complete excision apparently effected by endolaryngeal operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 989-991. *Also* Lancet, Lond., 1914, i, 1523-1525. ——— Intrinsic epithelioma of the larynx one month after laryngo-fissure. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 33-38. ——— A contribution to the discussion on the results of operation (laryngofissure) for intrinsic cancer of the larynx. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 679. ——— Epithelioma of the larynx, in a lady aged 46, ten months after laryngofissure. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 13-15. ——— Intrinsic cancer of the larynx; operation by laryngofissure and its results. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 145-153. ——— Extrinsic cancer of the larynx, four years after operation through the side of the neck. *Ibid.*, 1920, xxxv, 15. ——— Cancer of the larynx; the operation of laryngofissure and its results in the intrinsic variety. Lancet, Lond., 1922, ii, 163-165.—**Tixier.** Laryngectomie totale pour cancer du larynx. Lyon méd., 1912, cxviii, 936-939.—**Trotter** (W.) & **Thomson** (St. C.). Extrinsic cancer of the larynx two and a half years after operation through the side of the neck. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Laryngol., 53-57.—**White** (E. H.). Carcinoma of the larynx; laryngo-fissure; patient free from recurrence after one year. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 113.—**van den Wildenberg** (L.). Cancer laryngien intrinsèque chez un homme de 72 ans; laryngofissure; guérison depuis 2 ans. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1913, lxxv, 119.—**Walkowitsch** (N.). Weiteres über den Kehlkopfkrebs; einige klinische Besonderheiten, die operative Behandlung und ergänzende Daten über früher operierte Fälle. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 129-144.—**Woods** (R. H.). Carcinoma of the larynx; extirpation of primary and secondary growths; glandular recurrence; treatment with thyroid extract; disappearance of growths. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 5-7.

Larynx (Cancer of, Treatment of) with radium and X-rays.

See, also, **Larynx** (Roentgen injuries of).

Alexander (G.). Beitrag zur Radium- und Röntgenbehandlung des Kehlkopfkarzinoms. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 12-14. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1513-1517.—**Amersbach** (K.). Zur Strahlenbehandlung des Kehlkopf- und Rachenkarzinoms. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1920, xlvi, 1269-1271.—**Barajas y Vilches, Botella** (E.) [et al.]. La roentgenradiumterapia y la cirugía en el cáncer laríngeo; opiniones de los médicos españoles. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 21; 39.—**Beck** (J. C.). Cancer of the larynx with special reference to radium therapy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 166-183.—**Callison** (J. G.). Histological control of radium treatment in carcinoma of larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 180-183.—**Chuiton & Kergrohen.** Radiothérapie et curiethérapie dans quelques cas de cancer du larynx. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1925, xxxv, 177-179.—**Coakley** (C. G.). Epithelioma of the larynx treated by radium. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1250-1253.—**Coleschi** (L.). Un caso di carcinoma del laringe guarito con la radioterapia profonda. Radiol. med., Milano, 1922, ix, 500-503.—**Cottenot** (P.). La radiothérapie de l'épithélioma du larynx; un cas de guérison d'un epithélioma spino-cellulaire du larynx par les rayons X. Bull et Mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1921, ix, 130-133.—**Coutard** (H.) & **Hautant** (A.). Résultats du traitement du cancer du larynx par les rayons X. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1923, vii, 541-543. *Also* Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1924, xxxiv, 129-133.—**Escat** (E.) & **Laval** (F.). Radiumthérapie laryngée par fenestration thyroidienne sans exérèse chirurgicale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 117-124.—**Forbes** (H. H.). A case report of laryngeal carcinoma; nonreturn at the end of three and a half years; radium treatment; interesting after-result. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1925, xlvii, 75.—**Freer** (O. T.). Radium emanation in the upper air passages as compared to radium; a method of applying it with especial reference to laryngeal carcinoma. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 85-91. ——— Carcinoma of the larynx treated locally with radium emanation; a clinical report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1602-1606.—**Harris** (T. J.). Radium in cancer of the larynx with particular reference to dosage and the dangers in its employment. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 872-877.—**Laurens** (P.). Traitement du cancer du larynx par le tubage radioactif. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1919-20, n. s., xviii, 96-99.—**Lermoyez.** Cancer du larynx et rayons X. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 134-146.—**Lewis** (F. O.). Radium in the treatment of carcinoma of the larynx, with review of the literature. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 932-942.—**Luc** (H.). Contribution à l'application de la rœntgenthérapie au traitement du cancer du larynx. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 955-961.—**Marschik.** Ca laryngis, erfolglose endolaryngeale und extralaryngeale Radiumbehandlung. Radikaloperation (halbseitige Thyreoidektomie). Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 871.—**Newcomet** (W. S.). Radium in cancer of the larynx. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 97-100.—**Ninger** (F.). [Cancer of the larynx treated with Roentgen rays.] Časop. lék. česk., Praha, 1925, lxiv, 256-259.—**Pancoast** (H. K.). Some observations on the radiation treatment of carcinoma of the larynx. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 217-219. ——— The status of radiation therapy in laryngeal cancer. *Ibid.*, 267.—**Parès.** Roentgenthérapie des cancers du larynx. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 467.—**Pfahler** (G. E.). Radiotherapy in carcinoma of the larynx, with special reference to radium needles through the thyrohyoid membrane. Tr. Coll. Phys., Phila., 1922, xliv, 353-369.—**Pouget** (R.-J.). Cancer spinocellulaire du larynx au début traité et guéri depuis plus d'un an par la radiothérapie profonde. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 666-673.—**Quick** (D.) & **Johnson** (F. M.). Cancer of the larynx treated with radium. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 462-468.—**Ramos Acosta** (A.). La roentgenradiumterapia y la cirugía en el cáncer laríngeo. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 407-412.—**Salinger** (S.). Radium emanation in carcinoma of the larynx. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 286-295.—**Sargnon** (A.). Association de la laryngofissure, du radium et des rayons X dans le traitement du cancer du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 1185-1197.—**Vernoni** (G.) & **Griffo** (G.). Studio istologico di un caso di carcinoma del laringe curato con la radioterapia profonda. Radiol. med., Milano, 1922, ix, 413-428.—**Vohsen** (K.). Erfolgreiche Behandlung eines Kehlkopf- und eines Rachenkrebses mit Röntgenstrahlen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 277-279.—**Watson** (A. W.). Report of a case of carcinoma of the larynx treated with radium. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 782-785.—**Winslow** (J. R.). Carcinoma of the larynx cured by radium. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1921, xliii, 263-265.

Larynx (Diseases of).

See, also, **Laryngocele**; **Larynx** (Erysipelas of); **Larynx** (Herpes of); **Larynx** (Leukoplakia of); **Larynx** (Pachydermia of); **Larynx** (Pemphigus of); **Larynx** (Syphilis of); **Larynx** (Tuberculosis of).

Barwell (H.). Diseases of the larynx. 12°. London, 1907.

Dionisio (I.). Raccolta di memorie italiane sulla laringologia, rinologia ed otoiatria. 8°. Torino [1901].

Grünwald (L.). Lehrbuch der Kehlkopfkrankheiten und Atlas der Laryngoskopie. 3. ed. 12°. München, 1925.

Heryng (T.). Untersuchungs- und Behandlungsmethoden der Kehlkopfkrankheiten. 8°. Berlin, 1905.

Hofmeier (K.). *Beitrag zur primären Amyloidose des Larynx. 8°. Würzburg, 1917.

Laryngological Society of London Later histories of some of the cases recorded in the first ten volumes of the Proceedings of the . . . together with an index to these volumes. 8°. London, 1909.

Larynx (Diseases of)—continued.

MERTENS (G.). Die Krankheiten des Halses und des Kehlkopfes, ihre Enstehung, Verhütung und Heilung. 2. ed. 8°. Berlin, 1905.

Albrecht (W.). Mischinfektion von Tuberkulose und Lues im Kehlkopf. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 368–376.—**Bilancioni** (G.). Per una nuova classificazione patogenetica dei disturbi motori della laringe osservati in guerra. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xv, 75–123.—**Castex** (A.). Les atrophies laryngées. Larynx, l'oreille et le nez., Marseille & Par., 1910, iii, 33-38.—**Chappell** (W. F.). Notes on laryngeal cases. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 840-843.—**Chiari.** Demonstration eines Falles von Amyloidknoten des Larynx und Pharynx. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 188.—**Claus** (H.). Gonorrhoische Gelenkerkrankung des Larynx. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 336–338.—**Cohen** (S.). Urticaria of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 309.—**Finder.** Fall von Keratosis laryngis. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 366.—**Finder** (G.). Die Erkrankungen des Kehlkopfes. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, iii, pt. 1, 201–297, 4 pl.—**Gereda** (E. G.). Una forma no descrita de keratosis laríngea. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1911, xi, 312–315.—**Graham** (H. B.). Some remarks on laryngeal affections. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 25–28.—**Hutter** (F.). Ueber die Lokalisation des akuten Gelenksrheumatismus im Kehlkopf. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 247.—**Jackson** (C.). Acromegaly of the larynx. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1787–1789. *Also* reprint.—**Lepore** (M.). Esiste un' affezione tifica del laringe? Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 75–78. ——— Esiste un' affezione vajuolosa della laringe? *Ibid.*, 1395–1397.—**Levinstein** (O.). Ueber den akuten Gelenkrheumatismus des Kehlkopfs. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1916–1918, viii, 365–384.—**Manasse.** Ueber eine eigentümliche Erkrankung des Säuglingskehlkopfes. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1921, xix, 89–91.—**Meitner** (Gisela). Beitrag zur Pathologie der Kehlkopfbewegungen. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1907, xli, 197–212.—**Moore** (I.). A description of the more interesting specimens from the Pathological Museum of the 1st Annual Summer Congress of the Section of Laryngology. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Laryngol., 43–102.—**Nasiell** (V.). A case of acute rheumatism in the joints of the larynx. Acta-oto laryngol., Stockholm, 1920–21, ii, 171–173.—**Negus** (V. E.). Some disorders of the larynx. Lancet, Lond., 1925, ii, 581–586.—**Paludetti** (G.). La psoriasis della laringe. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1910, xxx, 105–112.—**de Parrel** (G.). L'évolution des idées dans la prophylaxie des affections laryngées chez l'enfant. Evolution méd.-chir., Par., 1924, v, 223–226.—**Pascher** (M.). Zur Kenntnis der Altersveränderungen in den menschlichen Kehlkopfknorpeln, insbesondere der körnigen Entartung der Knorpelgrundsubstanz, der Vascularisations-, Resorptions- und Verknöcherungsbefunde. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvi, 198–238.—**Safranek** (J.). Seltene laryngologische Fälle. Monatschr. f. Ohrenh. [etc., Berl. & Wien, 1921, lv, 1554–1564.—**Stamm** (K.). Hyperkeratosis circumscripta laryngis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xiii, 129–137.—**Uchermann** (V.) & **Harbitz** (F.). Dépôts amyloïdes en forme de tumeur, dans le larynx. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 135–140.—**Ventra** (C.). Un caso raro di anestesia laringo-tracheale. Manicomio, Nocera, 1924, xxxvii, 229–248.—**Walker** (B. F.). Rheumatism; uts relation to diseases of the throat. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 335.—**Worms** (G.) & **Gaud.** Urticaire laryngée simulant un corps étranger des voies aériennes. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 95.—**Wylie** (A.). Abstract of lecture on the diagnosis and treatment of tubercular, syphilitic and malignant disease of the larynx. Polyclin., Lond., 1914, xviii, 82–85.

Larynx (Diseases of, Diagnosis of).

See, also, **Laryngoscopy; Larynx** (Examination of).

BORNSTEIN (F.). *Ueber traumatische Arytaenoidknorpelaffektionen. Kurze Mitteilungen über Larynxdurchleuchtung. 8°. Berlin, 1908.

Bar (L.). Du diagnostic différentiel des paralysies vocales et des arthropathies et ankyloses de l'articulation crico-aryténoïdienne. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 862–867.—**Bobone** (T.). Il valore del bleu di metilene come mezzo diagnostico delle perdite superficiali di sostanza delle muccose in ispecie della laringea. Boll. d. mal. d. orecchio d. gola e d. naso, Firenze, 1913, xxxi, 145–149.—**Grant** (Sir J. D.). Some points in the diagnosis and treatment of tuberculosis and cancer of the larynx. Clin. J., Lond., 1925, liv, 469; 557; 581, 1 pl.—**Guisez.** Neue Fälle von Diagnosen mittelst direkter Laryngoskopie, die mit dem Spiegel nicht gestellt werden konnten. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909–10, ii, 569–573.—**Hopkins** (F. E.). Acute infection of the larynx, diagnosis and treatment. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 668–675.—**Jackson** (C.). The diagnosis of laryngeal diseases. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xlvi, 511.—**Mullin** (W. V.). Diagnostic limitations in laryngology. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925–26, xxxiv, 197–202.—**Popovic** (D.). Einseitige, nicht specifische Erkrankung der Kehlkopfschleimhaut. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1537–1539.—**Powell** (H. W. F.). A clinical lecture on some affections of the larynx; with special reference to hoarseness and loss of voice. Med. Press. & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 190–193.—**Rosenberg** (A.). Ein diagnostisches Hilfsmittel zur Erkennung oberflächlicher Schleimhautdefekte. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlvi, 614–617.—**Shtern** (N. E.). [Roentgendiagnosis of the larynx.] Vestnik Rentg. i Radiol., Leningrad, 1925, iii, 171–180.—**Smithies** (F.). Extralaryngeal causes of laryngeal symptoms. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 289–300.—**Thost.** Une série de radiographies de larynx pathologiques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 74. ——— Der normale und kranke Kehlkopf des Lebenden im Röntgenbild. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngol., Würzb., 1913, xx, 31–35. ——— Feinere pathologische Veränderungen des Kehlkopfes im Röntgenbild. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 217–229.

Larynx (Diseases of, Parasitic and mycotic).

LESSING (G.). *Ueber Kehlkopfaktinomykose. [Rostock.] 8°. München, 1911.

NATZLER (A.). *Ueber Aktinomykose des Kehlkopfes. 8°. Leipzig, 1908.

Arrowsmith (H.). A case of apparently primary intralaryngeal actinomycosis. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 977–983.—**Behr** (M.). Primäre Kehlkopfaktinomykose. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1914, vi, 815–820.—**Correa** (J. de la C.). Esporotricosis laríngea; importancia de su diagnóstico. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 917–919.—**Dennis** (F. L.). Blastomycosis of the upper respitatory tract, with report of a case primary in the larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 571–585.—**Favre** (C.). Un cas d'actinomycose de la région paralaryngée droite. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 335.—**Ferreri** (G.). Micosi laringea primitiva. Valsalva, Milano, 1925, i, 50–55.—**Flores** (A.). Algunos casos de micosis de la faringe y de la laringe. Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 225–233.—**Grant** (J. D.). Infiltration of the vestibule of the larynx, with intralaryngeal fungation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 149; 153.—**Haike.** Schwellung der linken Halsseite; Aktinomykose des Kehlkopfs. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 592.—**Hug** (T.). Laryngeale Actinomycose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 43–45.—**Jackson** (C.). Blastomycosis of the larynx. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1925, xlvii, 220–230, 1 pl.—**Josephson** (E. M.). Myxedema of the larynx.—J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 108.—**Korner** (O.). Die Beteiligung des Kehlkopfs an aktinomykotischen Erkrankungen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lvii, 341–345.—**Langer** (E.). Ueber den Soor des Kehlkopfes. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1921, xxxiv, 159–163, 1 pl.—**Maciucescou-Manoël** (Mme. M.) & **Pincou** (J.). Sur un cas de muguet du larynx (croup a oïdium albicans; tubage, trachéotomie, guérison). Arch. de méd. d. enf., Par., 1925, xxviii, 231–235.—**Sartory** (A.), **Petgès & Claoué.** Laryngite chronique pseudotuberculeuse d'origine mycosique due à une levure nouvelle, Cryptococcus laryngitidis n. sp. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 179.

Larynx (Diseases of, Treatment of).

Åbrand (H.). Une méthode trop peu connue et pourtant indispensable en laryngologie chez l'enfant. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 411–418.—**Albrecht** (W.). Heissluftbehandlung in der Laryngologie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 509–522.—**Botey** (R.). El canulón y su tratamiento. Rev. espän. de med. y cirug., Barcelona, 1922, v, 312–318.—**Brünings.** Demonstration neuer diagnostischer und therapeutischer Hilfsmittel und deren Anwendung. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 6-20. ——— Bemerkungen über die Röntgenbehandlung des menschlichen Kehlkopfes. *Ibid.*, 35-37.—**Carbone** (M.). Un caso d'iperestesia laringea ribelle guarito con le applicazioni locali di nitrato d'argento. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1912, xxx, 100–105.—**Constantin** (M.). Traitement de certaines affections du larynx par la sismothérapie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 475–478.—**Delavan** (D. B.). Radium in the field of laryngology. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 50–52.—**Frecr** (O. T.). Ein Verfahren zur Dauereinlegung von Radium an bestimmte Stellen im Kehlkopf und Rachen, nebst An-

Larynx (Diseases of, Treatment of)—continued.

weisung für den Gebrauch der Simpson'schen Radiumnadeln in der Rhino-Laryngologie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 300-310.—**Frese** (O.). Vorträge über Pathologie und Therapie der Erkrankungen des Kehlkopfs. Beihefte z. Med. Klin., Berl., 1912, viii, Heft 1, 1–32.—**Higbee** (D. R.). A new laryngeal syringe. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 77.—**Hinsberg** (V.). Zur Beseitigung der Schluckbeschwerden bei Larynxerkrankungen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2909.—**Hölscher.** Ein neuer Handgriff zur direkten Behandlung von Kehlkopf und Schlund. *Ibid.*, 1920, lxvii, 74.—**Israel** (S.). The suspension laryngoscope (Killian); its aid in the treatment of tuberculous and syphilitic lesions of the larynx. Texas State J. M., Fort Worth, 1915–16, xi, 436–438.—**Jenny** (H.). Das Chloreton-Inhalant in der Laryngologie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 786.—**Jonas** (L.). Ein neuer Apparat zur Kehlkopfbestrahlung. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 280.—**Krause** (H.). Ein bemerkenswerter Erfolg der intralaryngealen Elektrisierung. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1110-1112.—**Lanier** (L. H.). Essential points in successful laryngological practice; illustrative cases. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 530–536.—**Lautenschläger** (E.) & **Adler** (S.). Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung ultravioletter Lichtstrahlen und ihre therapeutische Verwendung in der Laryngologie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxix, 36–48.—**Lavrand.** Pansements laryngiens par les instillations à travers les fosses nasales. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, ii, 289–295.—**Lynah** (H. L.). Laryngeal bouginage. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 838–843. *Also* reprint.—**Malherbe** (A.). Traitement des maladies du larynx dans la pratique courante. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 455; 467.—**Maurice** (A.). Méthode de traitement transcutané pour quelques affections du larynx. Rev. méd., Par., 1910, xx, 420–424.—**Noll** (F.). Ein neuer Kehlkopfbestrahler zur Behandlung mit ultravioletter Lichte. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1441.—**Obermüller.** Kehlkopfröhrchen zum Selbsteinblasen von Pulver in den Kehlkopf. Ztschr. f. arztl. Fortbild., Jena, 1922, xix [Med.-tech. Mitt.], 33.—**van Rossem** (A.). Injury to the larynx induced by Roentgen-ray treatment. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vii, 66–79.—**Sims.** Essai d'une nouvelle thérapeutique de la bacillose laryngée. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1919–20, n. s., xviii, 223.—**Spiess** (G.). Die Strahlentherapie in der Laryngologie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921–22, xiii, 519–527.—**Stuart-Low** (W.). Dry cupping in laryngeal affections. Lancet, Lond., 1915, i, 178.—**Tanturri** (D.). Promesse e speranze della terapia col radium nelle affezioni laringee. Gazz. med. napolet., 1920, iii, 74–81.—**Trimarchi** (A.). Sur une modification de l'auto-insufflateur laryngé. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvi, 131–134.—**Wallace** (A.). Block anesthesia of the internal laryngeal nerve. Southwest Med., El Paso, 1921, v, No. 7, 16–21.—**Wittmaack** (K.). Zur Behandlung der Papillomatose und Pachydermie des Larynx. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 264–268.—**Wylie** (A.). Diagnosis and treatment of tuberculous, syphilitic, and malignant disease of the larynx. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cx, 391–393.—**Yankauer** (S.). An electrode for fulgurating the larynx. Larynscope, St. Louis, 1914, xxiv, 993.

Larynx (Dislocation of).

Bilancioni (G.). Gli spostamenti della laringe da causa intrinseca. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 214–225.—**Fried.** Kehlkopfverschiebung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1460.—**Fried** (O.). Ein Fall von Kehlkopfverschiebung durch Schrumpfung der rechten Lungenspitze. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1672.—**Ibbotson** (W.). Case for diagnosis; chronic traumatic recurrent laryngeal dislocation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Laryngol. & Otol., 50.—**Keil.** Luxation des Schildknorpels in den Ringknorpel. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 559.—**Mahler** (L.). [Two cases of dislocation of the arytænoid cartilage.] Hosp.-Tid., København., 1921, lxiv [Dansk oto-laryngol. Selsk. Forh.], 74–76.—**Quincke** (H.). Ueber Laryngoptose und verwandte Ptosen. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2177–2180.—**Rehn** (L.). Automatische Kippbewegungen der Giessenbeckenknorpel. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919, xxxii. 338–341.

Larynx (Embryology and morphology of).

Franzmann (A. F.). Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Histologie des Kehlkopfes der Säugetiere, mit besonderer Berücksichtigung der Haussäugetiere. 8°. Bonn, 1907.

Henkel (W. R. O.). *Beiträge zur Kenntnis des Kehlkopfes der Marsupialier. 8°. Rostock, 1909.

Larynx (Embryology and morphology of)—continued.

Pitzorno (M.). La regione media o zona glottidea della laringe nei mammiferi domestici. 8°. Sarrari, 1906.

Forms suppl. 6–7 of Studi sassaresi, Sassari, 1906, iv.

Avellis (G.). Die Ventrikelform beim Sängerkehlkopf. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1906, xviii, 458–462.—**Bumba.** Zur Untersuchung des Säuglingskehlkopfes. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 337-339.—**Edgeworth** (F. H.). On the development of the laryngeal muscle in Sauropsida. J. Anat., Lond., 1919–20, liv, 79–89. —— On the development of the hypobranchial and laryngeal muscles in Amphibia. *Ibid.*, 125–162, 15 pl.—**Eichler** (H.). Beiträge zur Histologie des Kehlkopfes der Haussäugetiere. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1910, 275–313.—**Elias** (H.). Zur Anatomie des Kehlkopfes der Mikrochiropteren. Morphol. Jahrb., Leipz., 1907, xxxvii, 70-119, 1 pl.—**Ferreri** (G.). Azione di alcune ghiandole endocrine sullo sviluppo della laringe. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1911), 1912, ix, 293–309, 1 pl. *Also* transl., Arch. internat. de laryngol. [etc.]. Par., 1912, xxxiv, 433–446.—**Forster** (A.). Remarques sur la formation du sac laryngien antérieur des simiens inférieurs. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 509–516.—**Frazer** (J. E.). The development of the larynx. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909–10, xliv, 156–191.—**Frazier** (Mary). A contribution to the anatomy of the amphibian larynx. J. Morphol., Phila., 1924–25, xxxix, 285–291, 2 pl.—**Frühwald** (V.). Beiträge zur Kenntnis des Säugetierkehlkopfes; Tapirus americanus, Rhinoceros unicornis, Loxodon (Elephas) africanus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 149–163.—**Gehwolf** (S.). Der Kehlkopf bei Hypogeophis. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1923, lxviii, 433–454, 2 pl.—**Göppert** (E.). Der Kehlkopf von Protopterus annectens (Owen); anatomische Untersuchung. Festschr. z. 70. Geburtst. von Ernst Haeckel, Jena, 1904, 115–132, 1 pl.—**Gorton** (B.). The larynx of the dog. Vet. J., Lond., 1922, lxxviii, 481–486. —— The larynx of the ox. North Am. Vet., Chicago, 1923, iv, 468.—**Hansemann** (D.). Untersuchungen über die Entwickelung der Morgagnischen Taschen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1899, ix, 81–85, 1 pl.—**Holinger** (J.). The larynx of mycetes seniculus (howling monkey). Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 51, 4 pl. *Also* reprint.—**Holinger** (J.) & **Baker** (F.). Demonstration of the larynx of mycetes seniculus. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 502.—**Kallius** (E.). Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Kehlkopfes. Anat. Hefte, Wiesb., 1897, xxviii, 303–360. *Also* reprint.—**Krause** (R.). Beiträge zur Kenntnis der Stimmlade des Frosches. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1920, xciv, 268–287.—**Leblanc** (E.). Note sur l'existence d'une corde vocale et d'un ventricule laryngé chez le dauphin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 385.—**Lewis** (D. D.). The epithelial concrescence in the larynx of the fœtal pig. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1904, xiii, 373-383, 4 pl.—**Lisser** (H.). Studies on the development of the human larynx. Am. J. Anat., Phila., 1911-12, xii, 27–66.—**Marcus** (H.). Der Kehlkopf bei Hypogeophis; Beiträge zur Kenntnis der Gymnophionen V. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1922, xxxi, 188–202.—**Müller** (J.). Nachtrag zu der Abhandlung über die Stimmorgane der Passerinen. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1847, 397–399.—**Myers** (J. A.). Studies on the syrinx of Gallus domesticus. J. Morphol. Bost., 1917, xxix, 165–215, 7 pl. *Also* reprint.—**Németi** (J.). Vergleichend-anatomische Studien am Kehlkopfe der Säugetiere. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 451–508, 2 pl. —— Ueber den Verschluss der menschlichen Stimmritze; dritte Mitteilung zu vergleichend-anatomischen Untersuchungen des Kehlkopfes. *Ibid.*, 1916, xxx, 331–390. —— Das Stimmorgan der Primaten. Anat. Hefte, München & Wiesb., 1920–21, lix, 257–292.—**Nihonsugi** (K.). On the laryngeal musculature of the Japanese. Acta Scholæ Med. Univ. Imp., Kioto, 1921–22, v, 75–122, 4 pl. —— On the development of the elastic fibres in the human larynx. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1922, i, 149–174.—**Ogushi** (K.). Der Kehlkopf von Trionyx japonicus. Anat. Anz., Jena, 1914, lxv, 481–503.—**Orlandini** (A.). Contributo allo studio dei muscoli della laringe e delle loro varietà. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xxvii, 373; 461, 6 pl.—**Roschdestwenski.** Beitrag zur Anatomie der Kehlkopfgelenke des Menschen und der Haustiere. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 249–261.—**Schmidt** (V.). Ueber die Entwicklung des Kehlkopfes und der Luftröhre bei Reptilien. Anat. Hefte, Wiesb., 1913, xlviii, 389–452.—**Sclavunos** (G.). Ueber die Ventrikularsäcke des Kehlkopfes beim erwachsenen und neugeboreneu Menschen sowie bei einigen Affen. Anat. Anz., Jena, 1903-4, xxiv, 511-523.—**Soulié** (A.). Recherches sur le développement du larynx chez la taupe (Talpa europœa). J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 122-175, 2 pl.—**Soulié** (A.) & **Bardier** (E.). Sur les premiers stades du développement du larynx chez le fœtus humain. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Par., 1906, viii, 41–46. —— Recherches

Larynx (Embryology and morphology of)—continued.

sur le développement du larynx chez l'homme. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1907, xliii, 137–240, 5 pl.—**Soulié** (A.) & **Bonne** (C.). Sur les premiers stades du développement du larunx chez la taupe (Talpa europaea). Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1907, ix, 12–17.—**Thooris.** De l'articulation crico-aryténoïdienne et des sphincters laryngiens du bœuf. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 129–143.—**Tsuda** (S.). Ueber die Entwicklungsgeschichte und Morphologie des Kehlkopfes von Hynobius nebulosus. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1924, ii, 5–82, 5 pl.—**Wiedersheim** (R.). Nachträgliche Bemerkungen zu meinem Aufsatz über den Kehlkopf der Ganoiden und Dipnoer. Anat. Anz., Jena, 1904, xxiv, 651.—**Wilson** (J. G.). Some points in the comparative anatomy of the larynx in the anthropoidea. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 951–982.

Larynx (Erysipelas of).

Delavan (D. B.). Erysipelas of the larynx; with a case history. 8°. New York, 1911.

Also in Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 155–160.

Hansberg. Ein primäres Erysipel des Kehlkopfes. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 270.—**Kats** (V. Y.). [Laryngeal erysipelas and its treatment.] Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolïezn., S.-Peterb., 1913, viii, 379–396.—**Kohan** (L. N.). [Case of primary erysipelas of the larynx.] *Ibid.*, 1915, x, 284–287.—**Solaro** (G.). Erisipela primitiva del laringe. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . . di Milano, 1909, iv, 120–122. *Also* transl., Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 852–854.—**Steiner** (R.). Ueber primäres Kehlkopferysipel. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 422–426.

Larynx (Examination of).

See, also, **Laryngoscopy.**

Thost (A.). Der normale und kranke Kehlkopf des Lebenden im Röntgenbild. fol. Hamburg, 1913.

Treitel (E.). *Röntgenaufnahmen des normalen und erkrankten Kehlkopfs; mit 3 Figuren und 6 Abbildungen. 8°. München, 1917.

Weingärtner (M.). Das Röntgenverfahren in der Laryngologie; mit einem Vorwort von Geh. Med.-Rat Prof. Dr. Killian. 8°. Berlin, 1914.

Bilancioni (G.). L'illuminazione per trasparenza del condotto laringotracheale. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 915–917.—**Cavanaugh** (J. A.). The topography of the larynx. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 520–526.—**Clerf** (L. H.). Photography of the larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925–26, xxxiv, 101–108, 7 pl.—**Freudenthal** (W.). The broncho-periscope. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 527–529.—**Garel** (J.). Nouvel appareil perfectionné pour la photographie stéréoscopique du larynx sur le vivant. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 249–260, 2 pl.—**Hegener.** Ein binoculares, stereoskopisches Kehlkopffernrohr. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1910, 348–354.—**Ingals** (E. F.). Open-tube laryngeal speculum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1495.—**Jackson** (C.), **Tucker** (G.) & **Clerf** (L. H.). Laryngostasis and the laryngostat. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 167–169.—**Johnston** (R. H.). A simple method of examining the larynx in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 881. —— The examination of the larynx and upper end of the esophagus with the head straight. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 127.—**Katzenstein.** Ueber einige Untersuchungsmethoden des Stimmorgans. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1002.—**Lermoyez** (M.). Die Bedeutung der laryngologischen und rhinologischen Untersuchungsmethoden für die allgemeine Diagnostik. Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol.-Kong., 1908, Leipz. & Wien, 1909, i, 47–65.—**Lynah** (H. L.). New bivalve laryngeal speculum. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 673. —— New laryngeal speculum. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 250.—**Marage.** Photographie et cinématographie du larynx. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 280–282.—**Neuenborn** (R.). Die direkte Untersuchungsmethode des Larynx und Oesophagus in der Praxis. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 363–369, 1 pl.—**Neumayer.** Ueber dynamometrische Untersuchungen am Kehlkopf. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xliv, 1349.—**Panconcelli-Calzia** (G.). Der Kehltonschreiber Calzia-Schneider. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1914, vii, 339–343.—**Pick** (F.). Demonstration zur Röntgenologie der Luftröhre. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 287–292, 1 pl.—**Réthi** (A.). Die röntgenologische Untersuchung des Kehlkopfes und der Luftröhre. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1937. —— Zur Technik der sagittalen Kehlkopfröntgenaufnahmen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1914–15, vii, 555–557. —— Eine indirekte Untersuchungsmethode des Kehlkopfes (Distractio laryngis). Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1915, xcviii, 131–137.—**Schoolman** (N.). The importance of the examination of the larynx in general practice. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1916, x, 176–187.—**Spencer** (F. R.). Transilluminatıcn of the larynx and upper trachea. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 530–536.—**Struycken** (H. J. L.). [Photographic picture of the larynx.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 721.—**Stupka** (W.). Elektrische Prüfung der Kehlkopfmuskulatur. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1921, xix, 87–89.—**Wagener** (O.). Zur Technik und Methodik der Untersuchung von Kehlkopf und Luftröhre. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 154–159.—**Weingaertner.** Demonstration von Röntgenbildern aus dem Gebiete der Laryngologie. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1477.—**Yankauer** (S.). Die pharyngeale Tuhenmündung mit Beschreibung eines Spekulums und anderer Instrumente zur direkten Untersuchung und Behandlung derselben. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1911, iv, 361–370.

Larynx (Excision of).

See, also, **Larynx** (Artificial).

Castets (C.). *La laryngectomie totale dans le service de M. le Professeur Jeannel. 8°. Toulouse, 1910.

Tritto (G.). Anatomia chirurgica della regione anteriore mediana del collo ed estirpazione della laringe. 8°. Napoli, 1913.

Arrowsmith (H.). A recent laryngectomy, patient and specimen. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 619–622.—**Bérard & Sargnon.** Contribution à la pharyngo-laryngectomie. Lyon chir., 1914, xii, 212–228.—**Casadesús.** Extirpación total de la laringe. An. r. Acad. de med., Madrid, 1918, xxxviii, 307–310.—**Craig** (R. H.). Case report of extirpation of the larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 629–632.—**Gault.** Sur un cas de laryngectomie totale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 130–133.—**Gibert** (P.). A propos d'un cas de laryngectomie totale. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 958–962.—**Goris.** Deux cas d'hémilaryngectomie. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1924, n. s., xxii, 154.—**Gosset.** Laryngectomie totale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, xxxviii, 1270–1272.—**Hajek** (M.). Vorstellung von Patienten nach Totalexstirpation des Larynx, zweizeitig operiert. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1099.—**Hinojar.** Todavía algo acerca de la extirpación total de la laringe. Med. ibera, Madrid, 1920, xii, 430.—**Houlié** (R.). Quelques réflexions sur la nature des accidents nerveux au cours de la laryngectomie; leur traitement; une observation de laryngectomie. Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 166.—**Howarth** (W.). Case of complete laryngectomy. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 206.—**Kirschner.** Totalexstirpation des Kehlkopfes und des benachbarten Abschnittes der Speiseröhre. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xliii, 866.—**Levy** (L.). Bemerkung zum Aufsatz Torek's Laryngektomie mit beigefügter Gastrostomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1914, xli, 190.—**Lewis** (F. O.). Laryngectomy, with results in seventeen cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 359–362, 5 pl.—**McCoy** (J.). Laryngectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 895–897.—**McKenty** (J. E.). Operation of total laryngectomy for the cure of intrinsic cancer of the larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922–23, xxxi, 1101–1117.—**Moure** (E. J.). Indications de la laryngectomie partielle ou totale. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 629–638.—**Nigrisoli** (B.). Sulla laringectomia. Bull. d. sc. med. di Bolonga, 1921, 9. s., ix, 273–278. —— La laringectomia in Romagna e nella mia pratica personale. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 97–110.—**Perier.** Sur l'extirpation totale du larynx. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 165–167.—**Porcile** (V.). Sopra due casi di laringectomia totale. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 2414–2420.—**Portmann** (G.). Sur un cas de laryngectomie totale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 551–554.—**Santiuste** (J.). Algunas observaciones sobre unos casos de extirpación total de la laringe. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1913, xiii, 29–34. *Also* transl., Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 734–736.—**Suárez Gutiérrez** (F.). Un nuevo caso de extirpación de la laringe. Rev. med. cubana, Habana, 1922, xxxiii, 497–501.—**Tanturri** (V.). Considerazioni sulla laringectomia. Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 564–588.—**Tapia** (A. G.). Large pharyngostomes, a complication of laryngectomy; how to avoid them; the technique of their closure. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1925–26, xix, Sect. Laryngol., 1–3.—**Torek** (F.). Laryngektomie mit beigefügter Gastrostomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1988.—**Woods** (Sir R.). Laryngectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 297–305.

Larynx (Excision of, Methods and technique in).

WINTER (P.-A.). *Les laryngectomies économiques (chirurgie du larynx "à la demande des lésions"). 8°. Paris, 1925.

Also in Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx, etc., Par., 1925, xliv, 917-945, 5 pl.

Adam (J.). The influence of local anæsthesia on the mortality-rate of laryngectomy. Glasgow M. J., 1923, xcix, 219.—**Antoli Candela** (F.). La extirpación total de la laringe según el método de Gluck. Rev. espec. méd., Madrid, 1915, xviii, 329-341.—**Bérard, Sargnon, & Bessière.** Contribution à l'étude de la laryngectomie; historique; indication; technique et résultats. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxvii, 1; 371; 731.—**Boenningaus** (G.). Zur Methodik der Gluckschen Totalexstirpation des Kehlkopfes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 981-989.—**Boeve** (H. J.). [Contribution to unilateral excision of the larynx.] Nederl. Tijdschr v Geneesk, Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1956-1958.—**Botella** (E.). Algunas modificaciones en la técnica de la extirpación total de la laringe. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1910, x, 180-188.—**Botey** (R.). Mi método de implantación de la traquea a la piel en la laringectomía. Rev. méd. de Sevilla, 1912, lix, 193-196. —— Quale è il migliore metodo per l'estirpazione totale della laringe. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 310-313. —— Del método de Gluck y de la anestesia local en la laringectomía. Gac. méd. catal., Barcel., 1914, xliv, 361-367. *Also* transl., Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxvii, 365-370. —— Consideraciones sobre la plástica después de las laringectomías totales. Gac. méd. catal., Barcel., 1916, xlviii, 241-250. —— Nuestra técnica en la laringectomía total con el método de Gluck. Rev. españ de méd. y cirug., Barcelona, 1922, v, 61-71. —— Notre technique actuelle dans la laryngectomie totale. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 723-725. —— L'extirpation totale du larynx par la métode à lambeau de base supérieure. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 665-672.—**Boyd** (F. D.). A case of complete laryngectomy under cocaine anesthesia. Texas State J. M., Fort Worth, 1912-13, ix, 11-13.—**Brémond** (M.). Considérations sur l'hémilaryngectomie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 8-16.—**Brunetti** (F.). A proposito del lembo autoplastico aponevrotico alla Leotta per laringectomia. Valsalva, Roma, 1925, i, 474-477.—**Candela** (F. A.). La extirpación total de laringe según el método de Gluck; historia clínica de un caso operado. Crón. méd., Valencia, 1915, xxvii, 73-81.—**Castex** (A.). Laryngectomie partielle par voie latérale. Bull. de laryngol., otol., et rhinol., Par., 1909, xii, 12-15.—**Durand.** Technique de la laryngectomie. Lyon méd., 1913, cxx, 1246-1254.—**Gault.** A propos d'un cas d'hémilaryngectomie. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 248-250.—**Gilbert** (P.). L'anesthésie locale dans la laryngectomie. Ann. d. mal. de l'orielle, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, pt. 2, 409-411.—**Hajek** (M.). Betrachtungen über die Technik der Kehlkopfextirpationen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 50-57.—**Harris** (M. L.). Laryngectomy under nerve blocking. Surg. clin. Chicago, Phila., 1917, l, 339-343.— **Hirsch** (O.). Totalexstirpation des Kehlkopfs mit partieller Entfernung des Pharynx nach Gluck in Lokalanästhesie. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 570. —— Partielle Kehlkopfextirpation in Lokalanästhesie mit nachfolgender Zelluloidplastik. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 326.—**Hofer** (G.). Die Tracheostomie bei der Totalexstirpation des Larynx. *Ibid.*, 1921, lv, 35-42.—**von Hofmeister** (F.). Kasuistische Beiträge zur Larynxexstirpation mit Bemerkungen zur Operationstechnik. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923, xii, 162-174.—**Jacod.** Modifications techniques dans la laryngectomie totale; trachéostomie transversale préalahle; ablation sous lambeaux musculo-cutanés adhérents. Lyon méd., 1922, cxxxi, 862-869.—**Jacques.** Extirpation totale du larynx par le procédé de Périer modifié. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1911, xliii, 436. —— Laryngectomie totale par le procédé de Gluck. *Ibid.*, 1921, xlix, 137.—**Jirasek** (A.). [Observations for the guidance of complete removal of larynx.] Časop. lék. česk., Praha, 1922, lxi, 129-132.—**Kofler** (K.). Was soll mit der gesunden Epiglottis bei der Totalexstirpation des Larynx geschehen. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 11.—**Lazarraga** (P.). Dos extirpaciones totales de laringe practicadas con anestesia local. Rev. de méd. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiii, 256-259. —— Una modificación en la técnica de la laringectomía. *Ibid.*, 1913, ci, 49-53.—**Le Bec.** Laryngectomie totale en deux temps séparés. Paris chirurg., 1910, ii, 885-893, 4 pl.—**Leotta** (N.). Processo di laringectomia con ricostituzione autoplastica della breccia faringo-esofagea. Valsalva, Milano, 1925, i, 209-214.—**Lewis** (F. O.). Presentation of a case of total laryngectomy and resection of the upper part of the esophagus. Tr. Coll. Phys., Phila., 1922, xliv, 334-336.—**MacKenty** (J. E.). The technic and after treatment of hemilaryngectomy and total laryngectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 863-868. *Also* reprint. —— A plea for the one-stage operation in total laryngectomy, with a discussion of the important points in its management; demonstration of a new artificial larynx. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1925, xlvii, 145-155.—**Marschik.** Trachotomie oder Tracheostomie bei der Totalexstirpation des Kehlkopfes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 474.—**Mayer** (O.). Eine neue Schnittführung bei der Gluckschen Kehlkopfexstirpation. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 544-546.—**Moure** (E. J.). Sur un cas de laryngectomie partielle par la méthode de Broeckaert. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, i, 161-164.—**Moure** (E.-J.) & **Portmann** (G.). De la laryngectomie totale; technique opératoire. Presse méd., Par., 1921, xxix, 561-563.—**Pietri** (T.). De la laryngectomie partielle par voie latérale. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 369-386.—**Plandé** (C.). La laryngectomie totale par le procédé de Moure-Portmann. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 423-438.—**Pochhammer** (C.). Ueber ein Hindernis bei der Kehlkopfextirpation nebst einigen Bemerkungen zur Tecknik der Operation. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1117-1121.—**Portmann** (G.). Nouveau procédé de laryngectomie totale. J. de-méd. de Bordeaux, 1921, li, 77. —— A propos d'un procédé nouveau de laryngectomie totale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 32-35.—**Přecechtěl** (A.). Importance de l'infection dans la laryngectomie, et contribution à la technique de cette opération. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922-23, iv, 352-371.—**Réthi** (A.). Die Technik der totalen Kehlkopfexstirpation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1360. —— Zur Methodik der Gluckschen Totalexstirpation des Kehlkopfes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 96-100.—**Romeo** (G.). Sulla laringectomia totale e suoi diversi metodi operativi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 699-707.—**Rouget** (J.). Technique de la laryngectomie totale. J. de chir., Par., 1912, ix, 1-25.—**Rueda** (F.). La hemilaringuectomía por vía lateral. Rev. de méd. y cirug. práct., Madrid, 1913, xcviii, 329-335. —— Inconvenientes de la hemilaringuectomía a lo Glück. *Ibid.*, 1917, cxiv, 5-14.—**Sargnon.** Indications et manuel opératoire de la laryngectomie en dehors des tumeurs malignes; anesthésie locale dans les laryngectomies; manuel opératoire des laryngectomies complexes et des plastiques. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1914, xvii, 168-180.—**Sargnon & Bérard.** Laryngectomie totale en deux temps sous anesthésie locale et avec exclusion de la trachée; guérison opératoire rapide. Lyon méd., 1911, cxvi, 1185-1189.—**Schelbert** (W.). Die quere Resektion des Larynx und Oesophagus. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing, 1914, xc, 410-422.—**Sebileau** (P.). Technique de l'extirpation totale du laynx. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 125-143. —— Laryngectomie totale extemporanée mixte. *Ibid.*, 1911, xxxvii, 860-862. —— Technique de l'extirpation méthodique du larynx, pratiquée sous l'anesthésie locale. *Ibid.*, 1917, n. s., xliii, 473-477. —— Les laryngectomie économiques. *Ibid.*, 1920, xlvi, 1402.—**Soerensen** (J.).Ueber den heutigen Stand der Technik der Kehlkopfexstirpation nebst den verschiedenen für diese Operation engewandten Methoden. Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk., Berl., 1923, iii, 161-182.—**Souchet** (J.). A propos d'un cas de laryngectomie totale par le procédé de Moure-Portmann. Normandie méd., Rouen, 1923, xxxiv, 49-53, 1 pl.—**Stori** (T.). Sopra un caso di laringectomie totale in due tempi, con modificazioni di tecnica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 150-157.—**Tapia** (A. G.). L'application de l'anesthésie locale à la laryngectomie pratiquée suivant le procédé de Gluck. Ann. d. mal. de l'oreille, du langue [etc.], Par., 1914, xl, 113-121. —— Estudio crítico de los procedimientos de extirpación de la laringe. Rev. españ., de laringol. [etc.], Madrid, 1914, iv, 193-228. —— Valoración de la técnica en el pronóstico de la laringectomía. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 51; 75; 100; 148. —— Large pharyngostomes; a complication of laryngectomy; how to avoid them; the technique of their closure. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 781-788.—**Tritto** (G.). La laringectomie totale secondo il processo Moure-Portmann e il processo Durante. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1922, iii, 388-401.

Larynx (Excision of, Sequelæ and results of).

See, also, **Larynx** (Artificial).

SEYROUX (F.). *Un cas de régénération de l'épiglotte après laryngectomie totale pour rétrécissement spécifique du larynx. 8°. Lyon, 1911.

Bérard & Sargnon. Résultates éloignés de deux laryngectomies totales. Lyon méd., 1912, cxix, 773.—**Botey** (R.). De la fonación después de la extirpación total de la laringe. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1913, xxxix, 481-488. *Also* transl., Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 713-719. —— Laringectomía total con extirpación parcial de faringe y traquea seguida de palabra

Larynx (Excision of, Sequelæ and results of)—continued.

clara a beneficio del aparato fonatorio del autor. Rev. méd. de Sevilla, 1914, lxii, 33–36.—**Burger** (H.). Speech without a larynx. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 789–792.—**Burger** (H.) & **Kaiser** (L.). [Speech after laryngectomy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 906–917.—**Canestro** (C.). Ricerche radiologiche sul meccanismo di fonazione dei laringectomizzati. Atti d. Cong. ital. di radiol. med., ii Cong. (1919), Milano, 1920, 115.—**Canuyt** (G.). Les soins post-opératoires après la laryngectomie totale. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 293–300.—**Chiloff** (C.-L.). Contribution à l'étude de développement du langage chez les laryngectomiés. *Ibid.*, 1925, xlvi, 581–598.—**Froschels** (E.). Sprechen ohne Kehlkopf. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 88.—**Gilbert** (P.). Deuxième présentation d'un opéré de laryngectomie totale datant de deux ans. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 499.—**Gleitsmann** (J. W.). Laryngectomy; specimen; method of artificial voice production. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 291–294. [Discussion], 302–305.—**Gluck** (T.) & **Soerensen** (J.). Ergebnisse neuen Reihe von 100 Totalexstirpationen des Kehlkopfs. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 84–102.—**Gutzmann** (H.). Stimme und Sprache ohne Kehlkopf. Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol.-Kong., 1908, Wien & Leipz., 1909, i, 463–481. ——— Ueber die Oesophagusstimme bei Laryngektomierten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 520.—**Hopmann** (E.). Stimm- und Sprachstörungen nach Kehlkopfausrottung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 301–305.—**Kofler.** Störung der Nahrungsaufnahme durch die bei der Laryngektomie Zurückgelassene gesunde Epiglottis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 745–747.—**Lewis** (F. O.). Laryngectomy with results in seventeen cases. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1923, xxviii, 412–416.—**Leyro Diaz** (J.). El tubo de fonación en un reciente laringectomizado. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 131; 312. ——— Consideraciones sobre laringectomía y aparato de fonación en los laringectomizados. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 27–30. *Also* transl., Néoplasmes, Par., 1924, iii, 250–269.—**MacKenty** (J. A.). Laryngectomy with good speaking voice. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 112.—**Makara** (L.). [Laryngectomy and voice formation without the larynx.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 770–773.—**Moure** (E.-J.). Résultats éloignés de la laryngectomie. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 257–259.—**Planas.** Laringuectomía y supervivencia de los laringuectomizados. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 256.—**Portmann** (G.). Sténose trachéale chez un laryngectomisé. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 188.—**Rouget** (J.) & **de Parrel.** La parole sans larynx. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 257–266.—**Scripture** (E. W.). Speech without a larynx. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1601.—**Sebileau** (P.). Présentation d'un laryngectomie parlant. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1571–1573.—**Seemann** (M.). Wiederherstellung der Stimme nach Laryngektomie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 121. ——— [Experimental and physiological study of speech after laryngectomy, especially the esophageal voice.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 984; 1011, 2 pl.—**Stern** (H.). Grundprinzipien der Sprach- und Stimmausbildung bei Laryngktomierten nebst einem neuen Beitrag zum Wesen des Mechanismus dieser Art von Sprachproduktion. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 371; 540. ——— Die Funktion des Magens als Luftkessel heim Mechanismus der Sprech- und Stimmbildung Laryngektomierter. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv, Kong., 90. ——— Beiträge zur Kenntnis des Stimm- und Sprechmechanismus Laryngektomierter. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923, xii, 196–215. ——— Weitere Untersuchungen über den Mechanismus der Sprache und Stimme Laryngektomierter. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 561–567.—**Sudeck** (P.). Die Pharynxsprache bei Laryngektomierten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 85.—**Symonds** (Sir C. J.). Total laryngectomy; indications for and results of the operation. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 257–263. ——— A note on the later history of four cases of total laryngectomy. Lancet, Lond., 1920, i, 652.—**Zimin** (A. N.). [Speech after laryngectomy.] Sibersk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1912, v, 515–517.

Larynx (Fistula of).

See **Fistula** (Laryngeal).

Larynx (Foreign bodies in).

Hoppe (H. M.). *Ueber metallische Fremdkörper in Kehlkopf und Speiseröhre diagnostiziert und lokalisiert durch Röntgenstrahlen. 8°. Strassburg i. E., 1905.

Scharf (W. F. A.). *Ueber Fremdkörper im Kehlkopf. 8°. Rostock, 1911.

Larynx (Foreign bodies in)—continued.

Zanardi (P.). Contributo alla cura dei corpi stranieri sottoglottidei. 8°. Mirandola, 1904.

Aboulker (H.). Quatre cas de sangsues fixées dans le larynx. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1914, xxv, 360.—**Anderson** (W. H.). A living foreign body in the larynx. Lancet, Lond., 1919, ii, 899.—**Apert** (E.). Extraction d'un gros corps étranger du vestibule laryngé resté 34 heures en place chez un enfant de 7 mois. Nourrisson, Par., 1917, v, 230–234.—**Barthès** (J.). Un cas de corps étranger animé du larynx. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 391–393.—**Bernstein** (E. J.). Removal of sand burr from subglottic space by Johnson's direct laryngoscope. Detroit M. J., 1910, x, 429.—**Biggs** (G. N.). A case of gunshot wound in which the bullet was removed by means of the œsophagoscope. Lancet, Lond., 1921, i, 589.—**Bindi** (F.). Tirotomia per corpo estraneo volumiuoso del laringe. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 73–75.—**Canuyt** (G.). Sur plusieurs cas de corps étrangers du larynx et des voies aériennes. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, i, 233–242. ——— Corps étranger du larynx (os); ablation par les voies naturelles; guérison. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 428.—**Cavazzutti** (A. M.). Cuerpo extraño laríngeo extraído por tirotomía. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 368.—**Ceccaroni** (U.). Corpi estranei della laringe estratti dalle vie naturali. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 294–297.—**Cleland** (J. B.). Sudden death of an infant due to lodgment of a flower (conostylis) in larynx. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 304.—**Deneker** (H.). Ein Fremdkörper im rechten Sinus piriformis, Tuberkulose, resp. Tumor vortäuschend. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910, iii, 247–250.—**Dueuing** (L.). Sur un cas intéressant de corps étranger du larynx. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1914, 673–675.—**Emerson** (L.). Piece of chicken bone removed from larynx of fourteen-year old colored boy. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 478.—**Erdélyi** (E.). Fremdkörper im Larynxeingang, einen schweren Croup vortäuschend. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 543.—**Escat** (E.). Corps étranger osseux du larynx enlevé sous laryngoscopie classique. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx, 79–81.—**Feldmann.** Ein röntgenographisch und laryngoskopisch bemerkenswerter Fall von Einheilung eines Schrotkornes im Kehlkopf mit Beobachtung der Kehlkopfexkursion beim Schluckakt. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxvi, 304–306.—**Friedman** (J.) & **Greenfield** (S. D.). Preliminary tracheotomy with removal of foreign body from the larynx. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 818.—**Guthrie** (D.). Foreign body (mutton bone) removed by crico-tracheotomy from the larynx of a boy, aged 10. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Laryngol., 37.—**Guthrie** (T.). Seltene Fälle von Fremdkörpern des Rachens. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 335–387. ——— Twelve cases of foreign body in the larynx and œsphagus, in most of which removal was effected by direct endoscopy. Liverpool M.-Chir. J., 1912, No. 62, 459–467.—**Harding** (L. N.). Removal of a pin from the larynx by an improvised method. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 399.—**Hartig.** Blutegel im Kehlkopf. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1505.—**Hastings** (H.). Removal of foreign bodies from the larynx, disproving previously made diagnosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 176–178.—**Hernández** (S.). Sanguijuelas en la laringe. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1916, xxxvi, 46–52.—**Hernando Segui** (D.). Cuerpo extraño en la laringe. An. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1908–9, xlv, 75–77.—**Kan** (P. T. L.). [A case of a piece of glass in the larynx of a one-year-old child.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1922, xi, 458–462, 1 pl.—**Keiper** (G. F.). Sand bur in the larynx; report of a case; endoscopic removal. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1922, xv, 161–163.—**Laub** (L.). Entfernung eines Fremdkörpers aus dem Kehlkopfe eines 6½-monatigen Säuglings. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 134.—**Levesque** (L.). Les corps étrangers du larynx. Médecine, Par., 1921–22, ii, 308.—**Lynah** (H. L.). Safety-pin in larynx; peri-laryngeal abscess treated for diphtheria. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 93–95.—**Maartmann-Moe.** Fremdkörper im Kehlkopf eines Kindes von 22 Monaten. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 126.—**McCarthy** (M. F.). Foreign body in the larynx. Cincinnati J. Med., 1923, iv, 573–575.—**McKenzie** (D.). Removal of a foreign body from the larynx by suspension laryngoscopy. Lancet, Lond., 1914, ii, 28.—**Massier** (H.). Volumineux dentier enclavé dans le larynx et la bouche œsophagienne; extraction; guérison. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 775–779.—**Maupetit** (R.). A propos des sangsues endolaryngées. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 507.—**Messinger** (K.). Ein Blutegel im Kehlkopfe. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 825.—**Middleton** (L. G.). Cuerpo estraño (hueso) enclavado en la región subglotica laríniea (Cavum laryngis inferins de Luschka) de un niño de 2 años extraído por laringoscopía directa. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 208–214.—**Monson** (S. H.). Foreign body in the larynx, report of a case. Cleve-

Larynx (Foreign bodies in)—continued.

land M. J., 1910, lx, 437–440.—**Navarro.** Contribution à l'étude des corps étrangers du larynx (sangsues). Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1917, xxxviii, 289–295.—**Nĉe.** Mort subite par corps étranger du larynx. Normandie méd., Rouen, 1919–20, xxxi, 209.—**Orton** (H. B.). Half of a lower artificial denture in the larynx. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 1329. —— Open safety pin in larynx; six months. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 233-235.—**Otrich** (G. C.). Lodgment of a cockle-burr in the vestibule of the larynx. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 928.—**Parody Núñez** (C.). Cuerpo extraño de la laringe. Semana méd., Buenos Aires, 1909, xvi, 639–641.—**Pfingst** (A. O.). Gold ring in the ventricle of the larynx of a child three months old. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 2168.—**Radoïevitch.** Corps étranger du larynx; sangsue. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 196.—**Ross** (G. T.). Foreign body in larynx, with absence of cough reflex. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 42.—**Ryland** (A.). Impaction of a large fish-bone in the larynx. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 304.—**Seifert** (O.). Grosses Knochenstück im Kehlkopf. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1915, xxix, 321–330.—**Shier** (A. R.). Foreign body in the larynx causing death. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908–9, xv, 444.—**Sikkel** (A.). [An instructive case of a foreign body in the right pyriform sinus.] Geneesk. Gids, 's Gravenh., 1925, iii, 413-415.—**Smith** (H.). Safety pin removed from larynx of child by direct laryngoscopy. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 313. *Also* reprint.—**Spiess** (G.). Ein Fremdkörper sechs Jahre lang im Kehlkopfe eingewachsen, Fehldiagnose und endliche Heilung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 452–454.—**Stiles** (P.). Two cases of unsuspected foreign body in the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 931–933.—**Tanturri** (D.). Corpo estraneo nella laringe; estrazione; guarigione. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1911, n. s., xxxiii, 125–128.—**Taylor** (H. M.). A study of the mechanical and chemical properties of the sand spur from the standpoint of the endoscopist and some observations on its clinical manifestations in the larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 400–406, 4 pl.—**Thorburn** (W.). A living foreign body in the larynx. Lancet, Lond., 1919, ii, 946.—**Thrane** (K.). [Case of a foreign body in the larynx with demonstration of specimen; thymus death?] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1921, lxiv, Dansk. oto-laryngol. selsk. fork., 115.—**Turner** (A. L.). Removal of an open safety-pin from the interior of the larynx. Edinb. M. J., 1915, xv, 262, 1 pl.—**Warstat.** Nadel im Kehlkopf. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xviii, 1245.—**Wilkinson** (G.). Foreign body (a piece of bookbinding wire) removed under direct laryngoscopy, after having been impacted in the larynx four months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 83–85.—**Wüstmann.** Einheilung eines Schrotkornes im Kehlkopfe. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1911, lxxiii, 229.

Larynx (Fractures of).

See **Fractures**—Larynx.

Larynx (Hæmorrhage of).

Blumenfeld (F.). Ueber Blutstillung im Kehlkopf durch Klammernaht. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 389–394.—**Chauveau** (C.). Hémorragie laryngée chez une hépatique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 534.—**Levesque.** Hémorragie laryngée accompagnée d'emphysème sous-cutané de la région prélaryngée. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1912, ii, 587–589.—**Myglnd** (S. H.). Hæmatoma laryngis traumaticum. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxxi, 68–76, 1 pl.—**Nadoleczny** (M.). Stimmlippenblutungen Ueberanstrengung beim Singen und falsche Atemführung. Beitr. z. Anat. Physiol. Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1916, viii, 304–317.—**Philip** (M.). Hématome traumatique du larynx; organisation et transformation en une tumeur angio-fibreuse. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 65–67.—**Puchkovski** (A.). O hemorragicheskom laringite. Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1913, v, 291–302, 1 pl.—**Réthi** (A.). Die Therapie der postoperativen Kehlkopfblutungen im Anschluss an zwei schwierigo Fälle. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1916, xxx, 100–104.

Larynx (Herpes of).

Woirin (C.-P.). *Contribution à l'étude de l'herpès du larynx. 8°. Paris, 1921.

Bouchet (M.). Herpès du larynx. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 107.—**Marschik** (I.). Konfluierender Herpes laryngis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 398. —— Herpes laryngis. *Ibid.*, 584.

Larynx (Inflammation of).

Coriat (M.). *Contribution à l'étude des laryngites pseudomembraneuses non diphtériques. 8°. Paris, 1922.

Larynx (Inflammation of)—continued.

Jacod (M.). *Des laryngites aiguës à fausses membranes non diphtériques. 8°. Lyon, 1907.

Anthon (W.). Chronische pseudomembranöse Pharyngo-Laryngitis auf der Basis von Lupus. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 610.—**Beatty** (H. G.). Acute catarrhal laryngitis. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 149–151.—**Bonnet-Roy** (F.) & **Maurel** (G.). Péricondrite suppurée à streptocoques du cartilage thyroïde consécutive à un érysipèle de la face. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 419–421.—**Botella** (E.). Dos casos de pericondritis primitiva de la laringe. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1910, xxi, 291–297.—**Brandenburg** (W.). Beitrag zur Laryngitis subchordalis acuta. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2078.—**Brisset.** Faux croups asphyxiques à staphylocoques; leur sensibilité vaccinale. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 412–421.—**Bruck** (A.). Isolierte rheumatische Entzündung des Crico-Arytänoidealgelenks. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 436–440.—**Brüggemann** (A.). Zur Differentialdiagnose zwischen Perichondritis laryngis und Thyreoiditis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 97–99.—**Calamida** (U.). Artriti crico-aritenoidee reumatiche. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 371–375.—**Canuyt** (G.). La périchondrite laryngée aiguë dite primitive. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 49–63.—**Collet.** Périchondrite cricoïdienne. Lyon méd., 1910, cxiv, 853–857.—**Dawson** (G. W.). Perichondritis of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Laryngol., 178.—**Durand.** Chondrite du cartilage thyroïde. Lyon méd., 1914, cxxii, 1327.—**Eagleton** (W. P.). Case of laryngitis with unusual history and most unusual pathologic findings. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 231–235.—**Federicl** (F.). Due casi di laringite sottocordale acuta. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 288–293.—**Ferrando** (M.). Contribución al estudio de la laringitis sofocante de los niños. Arch. do rinol., laringol., otol., Barcel., 1911, xxii, 74-90.—**Feuchtinger.** Ein Fall von idiopathischer Perichondritis des Schildknorpels durch Inzision geheilt. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 965.—**Fröscheis** (E.). Ueber die Sing- und Sprechatmung bei akuter Laryngitis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xiii, 7-15.—**Frühwald** (V.). Zwei Fälle von Perichondritis des Schildknorpels. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 50–52.—**Galdiz.** La laryngite aiguë primitive simple des enfants. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 701–716.—**Gias** (E.). Subakute Laryngitis mit paradoxen (perversen) Atembewegungen der Stimmbänder und daraus resultierender hochgradiger Stenose. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 921.—**Grünwald** (L.). Eigentümliche hyperplastische Entzündungen im Kehlkopfe. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxx, 225–256, 5 pl.—**Hirsch** (O.). Laryngitis ulcero-membranacea. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1277–1283.—**Imhofer** (R.). Laryngitis submucosa und Erysipel. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1231.—**Irueste** (J.). Laringitis glandular; su individualidad e importancia. Crón. méd. mexicana, México, 1914, xvii, 235; 259.—**Josephson** (E. M.). Ventriculitis (infection of the Sinus Morgani). Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 450–453.—**Kuttner** (A.). Eine eigenartige Form hypertrophischer Laryngitis, eine bösartige Erkrankung vortäuschend. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 433–437.—**Laurens** (P.). Laryngite aiguë. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1919–20, n. s., xviii, 28.—**Lavielle** (H.). Sur un cas de périchondrite laryngée aiguë primitive à forme localisée. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xl, 600–605.—**Letizia** (D.). Un caso di artrite crico-aritenoidea determinata dal gonococco di Neisser. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1918, xvi, 457–461.—**Mollison** (M. M.). Hoarseness. Clin. J., Lond., 1921, l, 241-247.—**Moses** (B.). Beitrag zur Kenntnis der primären Knorpelhautentzündung (Perichondritis) des Kehlkopfes. Arch. f. Rettungswes., Berl., 1919, iv, 87–90.—**Myglnd** (S. H.). Ueber Arthritis crico-arytaenoidea rheumatica acuta und mit derselben Klinisch verwandte Larynxleiden. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxviii, 45–59.—**Porter** (F.). Pneumococcus invasion of the throat. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 48.—**Rendu** (R.). Laryngite à fausses membranes non duphtériques. Lyon méd., 1920, cxxix, 262.—**Richardson** (C. W.). Laryngitis submucosa subglottica acuta. Ann. otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 676–680. *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 658–663.—**Riley** (F.). Membranous non-diphtherial laryngitis. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 177.—**Robin** (A.) & **Renaut** (J.). Sur la laryngo-vestihulite glanduleuse et son traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 246–248.—**de Santi** (P. R. W.). Die Pathologie der verschiedenen akuten Entzündungen des Kehlkopfes und Halses einschliesslich des akuten Oedems, der Phlegmone und des Erysipels des Pharynx und Larynx, der Angina Ludovici, aber ausschliesslich der Diphtherie.

Larynx (Inflammation of)—continued.

Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 401–408.—**Schoetz** (W.). Zur Aetiologie der brandigen Kehlkopfentzündungen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 41–48, 2 pl.—**Tompkins** (G. J.). Acute obstructive laryngitis in children. Virginia M. Month., Richmond, 1921–22, xlviii, 193–196.—**Trossat.** Laryngite ulcéromembraneuse. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 375.—**Turner** (P.) & **Mollison** (W. M.). Case of pneumococcal infection of the pharynx and larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Laryngol. Sect. 13.—**Ubaldo** (A. R.). Algunas lesiones inflamatorias de la laringe, su aspecto anátomo-patológico y su relación con la tuberculosis pulmonar. Rev. filipina de med y farm., Manila, 1913, iv, 229–234.—**Will** (F. A.). Acute perichondritis of larynx, with report of a case. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1922, xii, 430–432.—**Zarfl** (M.). Ueber Klinik und Anatomie der Perichondritis laryngea im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxvi, 242–260.—**Zimmermann** (A.). Die Laryngitis subchordalis acuta. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesh., 1911, lxiii, 99–139, 1 pl.

Larynx (Inflammation of, Treatment of).

Le Quellec (R.). *Du traitement des laryngites spasmodiques par le chloral et la morphine alternés. 8°. Paris, 1925.

Colombel. De l'indication du traitement Mont-Dorien dans la laryngite chronique due à l'action des poussières irritantes. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par. C. r., 1908–9, liv, 64–69.—**Daudin-Clavaud** (H.). Laryngite ulcéromembraneuse à type œdémateux; trachéotomie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1912, ii, 129–135.—**Fischer** (L.). Acute laryngitis with edema of the glottis; report of three cases requiring intubation; recovery. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 539. *Also* reprint.—**Freudenthal** (W.). Laryngitis dolorosa. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 606–617.—**Gèzes** (R.). Un cas de laryngite aiguë œdémateuse; intubation sous laryngoscopie directe. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 679–682.—**Hébert.** Diagnostic et traitement des laryngites aiguës. Répert. de méd. internat., Par., 1913, iii, fasc. 27, 6–11.—**Hinsberg** (V.). Ueber die chirurgische Behandlung der Perichondritis laryngis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910–11, lxii, 303–323.—**Iwanoff** (A.). Laryngostomie bei Perichondritis des Kehlkopfs. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909–10, ii, 241–250.—**Iwanoff** (A.) & **Kravitz** (Mlle. E.). La laryngostomie dans les périchondrites du larynx. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 14–18.—**Lang** (J.). Das Pyocyaneoprotein Honl als Heilmittel bei Larynxentzündungen. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 2089.—**Lavrand** (H.). Pansements laryngiens par les instillations à travers les fosses nasales. Rev. hebd. d. laryngol. [etc.], Par., 1911, ii, 241–247.—**Le Quellec** (R.). Traitement des laryngites spasmodiques, diphtériques ou autres par le chloral et la morphine. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 551.—**Lereboullet** (P.). Traitement des laryngites aiguës et spécialement du croup. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 277–281.—**Liébault** (G.). Les interventions à distance sur les nerfs sensitifs du larynx dans les laryngites douloureuses. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 53–59.—**Magniaux.** Un cas de laryngite ayant nécessité le tubage. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 281–283.—**Mayer** (O.). Zur Behandlung der eitrigen Perichondritis der Kehlkopfknorpel. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 109–112.—**Moure** (E. J.) & **Got.** La thermothérapie dans certaines formes de laryngites catarrhales et tuberculeuses. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, i, 185–200.—**Pugnat** (A.). Le traitement de la dysphonie de la laryngite nodulaire de l'enfant. *Ibid.*, 1918, xxxix, 179–182.—**Rubino** (A.). Cura della laringite acuta. Med. prat., Napoli, 1918, iii, 320–323.—**Ullom** (J. T.). A case of catarrhal laryngitis requiring intubation. Arch. Pediat., N. Y., 1911, xxviii, 983–988.

Larynx (Innervation of).

See, also, **Nerve** (Recurrent laryngeal).

Broechaert (J.). Etude sur le nerf récurrent laryngé; son anatomie et sa physiologie normale et pathologique. 8°. Bruxelles, 1903.

Delavan (D. B.). Ueber die Localisation des motorischen Centrum des Larynx. 8°. Copenhagen [n. d.].

Fratti (E.). L'innervazione motoria della laringe. 8°. Pavia, 1914.

Armbruster. Vom Nervus recurrens und seinen pathologischen Einflüssen. Aerztl. Rundschau, München, 1915, xxv, 201–203.—**Baglioni** (S.) & **Bilancioni** (G.). Ricerche sulle diverse sensibilità della mucosa laringea. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1913, Venezia, 1914, xvi, pt. 2., 206–218.—**Bilancioni** (G.). Il senso d'innervazione della laringe. Riv. di biol., Roma, 1922, iv, 670–683.—**Bilancioni** (G.) & **Tarantelli** (E.). Laringe e simpatico; nota preliminare sull' innervazione simpatica della laringe. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 321–339.—**Brunetti** (F.). Ricerche anatomiche ed anatomo-patologiche sulle terminazioni nervose nei muscoli intrinseci della laringe umana. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1909, xxix, 49–70, 1 pl.—**Cazejust** (P.). Recherches sur la topographie du laryngé supérieur au lieu d'élection de sa névrotomie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 62–68.—**Conrad** (R.). Untersuchungen über den unteren Kehlkopf der Vögel; zur Kenntnis der Innervierung. Ztschr. . wissensch. Zool., Leipz., 1915, cxiv, 532–576.—**Dilworth** (T. F. M.). The nerves of the human larynx. J. Anat., Lond., 1921–22, lvi, 48–52.—**D'Onofrio** (F.). Esperimenti e considerazioni sull' influenza del simpatico pericarotideo sulla laringe. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 129–134.—**Fremel** (F.). Zur Innervation des Kehlkopfes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 289–297.—**Gcronzi** (G.). Sur la présence de ganglions nerveux intra-musculaires dans certains muscles intrinséques du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1904, xviii, 854–865.—**Gignoux** (A.). L'innervation sensitive du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 783–795.—**Grabower** (H.). Uebersicht über einige ältere und über die neueren Arbeiten auf dem Gebiete der Innervation des Kehlkopfes. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Leipz., 1910, i, 641–653.—**Guttmann** (V.). Contribution expérimentale à la connaissance de la fonction de l'anse de Galien chez le chien. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxx, 306–316.—**Haecker** (V.). Ueber die Innervierung der Vogelsyrinx; phänogenetische Betrachtungen über Parallelbildungen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1924, xxiv, 47–58, 1 pl.—**Kajava** (Y.). Die Kehlkopfnerven und die Arterienbogenderivate beim Lama; zugleich ein Beitrag zur Morphologie der Halsäste des Nervus vagus. Anat. Anz., Jena, 1911, xl, 265–279.—**Layton** (T. B.). The neuro-muscular mechanism of the larynx, a laryngological demonstration. Guy's Hosp. Gax., Lond., 1913, xxvii, 502–506.—**Martuscelli** (G.). Alterazioni dei laringei (laringeo superiore e laringeo inferiore) e del ganglio plessiforme in seguito a compressione asercitata sul ricorrente; contributo allo studio dell' anestesia del vestibolo della laringe. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1912, xxxii, 1–9.—**Merelli** (G.). Ricerche sulle terminazioni nervose motrici dei muscoli laringei. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 326–333, 1 pl.—**Onodi** (A.). Probleme der Kehlkopfinnervation. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1916, xxx, 241–251.—**Rothmann** (M.). Ueber die Beziehungen des obersten Halsmarkes zur Kehlkopfinnervation. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 274–281.—**de Somer** (E.). Recherches sur la double variation qui apparaît dans le larynx sous l'influence de l'excitation lu vago-sympathique chez le chien; influence de la pression trachéale et de la saignée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1021–1023.—**Stupka** (W.). Zur Histologie der Kehlkopfnerven. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 228–240.—**Vandelli** (G.). Ricerche sulla sensibilità laringea in rapporto anche al nervo ricorrente. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxxii, 97–102.

Larynx (Instruments for).

Abel (A. L.). New laryngotomy and tracheotomy tube. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Laryngol., 110.—**Avellis** (G.). Gaumenbogennäher und Mandelquetscher; zwei neue Instrumente. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 165.—**Biggs** (G. N.). Improved laryngeal forceps. Lancet, Lond., 1910, ii, 1286.—**Botey** (R.). Nouveaux instruments. Archi internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxii, 481.—**Brüggemann.** Verbesserte Bolzenkanüle. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 281.—**Freer** (O. T.). A radium applicator for the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 298–304.—**Green** (A. S.) & **Green** (L. D.). An improved mouth-gag. *Ibid.*, 1914, xxiv, 153.—**Jacques** & **Durand.** Modification à l'instrumentation laryngologique. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1914–15, ii, 337.—**Katzenstein.** Demonstration von Instrumenten. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 269–273.—**Lynah** (H. L.). New instruments for use in laryngeal surgery. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 116.—**Marschik** (H.). Technische Mitteilung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1910, xliv, 1307–1310.—**Maurice** (A.). Nouveau sacrificateur et porte-caustique laryngien. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 170.—**Moore** (I.). Some new instruments specially designed for improving the technique of the operation of laryngo-fissure (thyrotomy). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–16, iv, Laryngol. Sect., 34–36.—**Nyrop** (C.) & **Lange** (V.). [Larynx-pincers.] Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R., ii, 976–978.—**Portmann** (G.). Ecarteur jugal. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 251–253.—**Röhr** (H.). Ein universeller Apparat zur Kompressionsbehandlung bei Störungen im Larynx. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1915, xxix, 179–187.

Larynx (Intubation of).

See, also, **Diphtheria** (Treatment of) by intubation; **Larynx** (Stenosis of, Treatment of).

Becus (G.). *Tubage et détubage du larynx au cours du croup; étude historique

Larynx (Intubation of)—continued.

et critique des différents procédes. 8°. Paris, 1907.

VON BÓKAY (J.). Die Lehre von der Intubation. roy. 8°. Leipzig, 1908.

KUHN (F.). Die perorale Intubation. roy. 8°. Berlin, 1911.

VARGAS (A. R.). Intubación de la laringe en el niño y en el adulto con 67 figures intercaladas en el texto. 8°. Valladolid, 1908.

Aviragnet. Simplification de l'instrumentation du tubage. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 157–159.—**Bedford** (E. R.). Intubation in the dorsal position. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1911, xvii, 165.—**Belloni** (G.). Intubatore laringeo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1910, xxi, 191–195.—**Bernasconi** (E.). La méthode du prof. Polverini, de Milan, pour la "fixation du tube" dans les sténoses laryngées. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 144–150.—**Bird** (U. S.). Intubation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 434–438.—**Bonain** (A.). La fixation des tubes d' O'Dwyer dans le larynx par le procédé de Polverini et Isonni. Presse méd., Par., 1911, xix, 403.—**Brüggemann.** Zur Behandlung des erschwerten Décanulements. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1913, xx, 35–48.—**Carpenter** (O. W.). Report of forty-six cases of intubation. Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 324–331.—**Cartin** (H. J.). Intubation of the larynx; an analysis of three hundred and fifty cases in private practice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 460–463. *Also* reprint. —— Intubation of the larynx. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 371–373.—**Ferreri** (G.). Le condizioni del respiro, del circolo e della fonazione nei canulati e nei laringostomizzati. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. med., 81–96.—**Giddings** (E.) & **Ehrlich** (D. E.). An X-ray study of intubation. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 401–414.—**Goodall** (E. W.). Note on intubation instruments. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 564–566.—**Hamburger** (F.). Ueber die Indikation zur Intubation. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 297.—**Herzog** (H.). Eine Ventilkanüle. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2022–2025.—**Hohlfeld** (M.). Die intubation. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 190. —— Erfahrungen mit der Intubation. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, n. F., xci, 240–258: 1921, 3. F., xcv, 80–87: 1922, 3. F., xcvii, 320–329: 1922–23, 3. F., c. 42–52: 1923 3. F., ci, 349–352.—**Iglauer** (S.). A simple method of fixation of intubation tubes. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1089–1092.—**Kahn** (L.). Intubation. Am. Pract. & News, Louisville, 1911, xlv, 211–219.—**Kölle.** Die perorale Intubation nach Kuhn in der Nasen-, Rachen- und Mundchirurgie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911, cix, 98–112.—**Kuhn** (F.). Portative Ueberdruckapparate (weiche Kammer; Injektorintubation). Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 836–840. —— Peroral intubation. Chicago M. Recorder, 1910, xxxii, 198–218. —— Technisch-kritische Bemerkungen zur peroralen Intubation. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1911, xxv, 95–120. —— Metzer's Verfahren und die perorale Intubation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 73–75.—**Llorente.** Intubación laríngea; importancia de la vía nasal para la alimentación. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 257–264.—**Lotsch** (F.). Die Kuhnsche Tubage mit Berücksichtigung des Ueberdruckverfahrens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 300–302.—**Mahler** (L.). Ueber die Kuhnsche perorale Tubage. Monatschr. f. Ohrenh. etc.], Berl., 1909, xliii, 884–887.—**Martínez Vargas.** Paralelo entre la intubación y la traqueotomía. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 986–991.—**Matsui** (T.). Das erschwerte Decanulement. [Japanese text.] Ztschr. f. Oto-, Rhino- u. Laryngol., Tokyo, 1923–24, xxix, Heft 4–5, 115–124.—**Mayer** (E.). Report of a case of prolonged intubation. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 622–624. *Also* J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 225–227.—**Milligan** (W.). Demonstration of Kuhn's instruments for per-oral intubation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Otol. Sect., 49.—**Moschini** (C.). L'intubazione laringea d'urgenza nella pratica privata. Riv. med., Milano, 1918, xxvi, 13–16.—**Mosher** (H. P.). Direct intubation of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 790. —— An instrument for direct intubation of the larynx. *Ibid.*, 1910, xx, 886–889.—**Nicolai** (V.). Nuovo apparecchio di intubazione laringea. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1910, xxi, 46–51.—**Parrott** (W T.). Intubation. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912–13, xvii, 478–480.—**Phillips** (J. McI.). Intubation in private practice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1411–1414.—**Schlemmer** (F.). Ueber die perorale Intubation sec. Kuhn bei den Operationen im Bereiche der oberen Luft- und Speisewege. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1845–1847.—**Schutz** (A.). Erschwertes Decanulement und Laryngitis hypoglottica. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxvi, 38–43.—**Shurly** (B. R.). An investigation of postoperative conditione five to ten years after intubation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 1063–1079.—**Ssokolow.** Eine Methode der künstlichen Atmung bei Kindern. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., & Wien, 1911, x, Orig., 457–464.—**Suñer** (E.). Entubamiento laríngeo. Med.-ibera, Madrid, 1918, ii, 228–231.—**Tilley** (H.). Larynx removed (post mortem) from a man who had worn a tracheotomy tube for eighteen years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Laryngol. Sect., 95–97.—**Törne** (F. W.). Modification de la méthode d'intubation de Kuhn. Acta otolaryngol., Stockholm, 1925, viii, 456–462.—**Vargas** (M.). Paralelo entre la intubación y la traqueotomía. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1919, ii, 427–432.—**Volnoff** (B. N.). [Excellent results of prolonged intubation.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 1786; 1844.—**Waxham** (F. E.). Intubation of the larynx, with suggestions regarding anaphylaxis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1910, iv, 345–352. —— The early history of intubation of the larynx in Chicago. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1911–12, i, 58–63.—**Wickmann** (I.). Beiträge zur Kenntnis der Dekanülements- und Extubationsschwierigkeiten und ihrer Behandlung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1911–12, x, Orig., 596–622.—**Wilson** (O. H.). Intubation in desperate cases. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 598.—**Wolfe** (A. C.). Some suggestions on the importance of early intubation and the use of antitoxins in membraneous laryngitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 189.

Larynx (Intubation of, Accidents and sequelæ of).

LEHNERDT (F.). *Zur Kenntnis der Narbenstrikturen und Narbenverschlüsse nach Intubation. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1907. —— The same. 8°. Berlin, 1907.

von Bókay (J.). Ueber die lokale Behandlung der während der Intubation im Kehlkopf entstehenden Dekubitalgeschwüre. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1925–1927.—**Botey** (R.). Tratamiento de los tubocanulardos por la dilatación elástica y la laringostomía Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1910, xxi, 160; 229.—**Bruggemann** (A.). Le décanulement difficile. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 690–695.—**Erkes** (F.). Ueber einen Fall von narbigem Kehlkopfverschluss nach Intubation. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1909, xliii, 401–409.—**Halipré** (A.). Abcès prélaryngien consécutif à des tubages multiples chez un bébé de 2 ans (huit tubages en seize jours). Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1911, xii, 152–155.—**Helmar.** (H.). Displacement of intubation tube in a case of catarrhal laryngitis requiring tracheotomy. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 322.—**Lereboullet** (P.) & **Denoyelle** (L.). Les indications et la technique du détubage d'urgence. Infirmière franç., Par., 1924–25, ii, 285–288.—**Lynah** (H. L.). Intubation apparatus and tubes for treatment of chronic stenosis of the larynx. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1066.—**Mallet** (H.). Un cas d'intubation prolongée guéri par l'introduction d'un tube enduit d'alun. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 454–459.—**Massel** (F.). Un grave incident per intubazione laringea. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1914, xxxiv, 1–17, 2 pl.—**Pedro Roca.** Tratamiento de los tubardos. Arch. de rinol. laringol., otol., Barcel., 1910, xxi, 357–363.—**Pons y Pascual.** Un càs de descanulamant difícil. *Ibid.*, 1913, xxiv, 144–150.—**Reh** (T.). Le détubage par expression-extraction digitale du tube laryngé. Arch. de méd. d. enf., Par., 1921, xxiv, 432–436.—**Sassower** (J.). Ein Fall von vollkommenem Kehlkopfverschluss nach Intubation und Sekundärtracheotomie. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1047.—**Shurly** (B. R.). An investigation of post-operative conditions five to ten years after intubation. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 10–28.—**Tanturri** (D.). Intubazione prolungata della durata di circa otto anni; guarigione. Gior. internaz. d. sc. med. Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 552–554.—**Tapia y Fernández** (R.). Tratamiento de los canulardos por la laringostomía. Bol. de cien, méd., México, 1910, i, 6; 59.—**von Ujj** (Charlotte). Geheilter Fall eines durch Intubation verursachten falschen Weges (fausse route). Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3. F., xcix, 337–342.—**Viñas** (M.). Fístula traqueal y estenosis subglótica post tubaria. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 165–171.

Larynx (Leukoplakia of).

POYET (G.). *Leucoplasie laryngée. 8°. Paris, 1908.

Also in Ann. d. mal. de l'oréille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 77–104.

Bruzzi (B.). Sulla degenerazione epiteliomatosa in un caso di leucoplasia laringea. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 156–164.—**Jacob** (E.). Un cas rare de leucoplasie papillouiateuse du larynx. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par , 1912, ii, 401–404.—**Laurens** (P.). Evolution clinique et anatomique d'un cas de leucoplasie du larynx. *Ibid.*, i, 177–179.—**Pierce** (N. H.). Leucoplakia laryngis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 33–36.

Larynx (Lupus of).

GECHTMANN (G.). *Ueber Lupome besonders des Larynx. [Königsberg.] 8°. Würzburg, 1914.

Also in Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1914, vii, 205–218.

Bertein. Lupus laryngé. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 494.—**Blumenthal** (A.). Fall von ausgedehntem Lupus des Pharynx und Larynx. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 811.—**Fujinami** (K.). Eine neue Methode für die Therapie des Lupus des Kehlkopfes mittels Finsenlampe. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 365–372.—**Guild** (G. T.). Case of laryngeal lupus; thyrotomy; cure. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 109.—**Kelson** (W. H.) Lupus of the larynx in a woman aged 36. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910–11, iv, Laryngol. Sect., 35.—**Mayer** (E.). Primary lupus of the larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 630–633. *Also* Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 1162–1165.—**Mollison** (W. M.). Case of (?) lupus of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect Laryngol., 33.—**Stimson** (G. W.). Lupus of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 49–52.

Larynx (Mycoses of).

See **Larynx** (Diseases of, Parasitic, etc.).

Larynx (Neuroses and neuralgia of).

PAITCH (N.). *Etude critique et étiologie des paresthésies pharyngo-laryngées. 8°. Nancy, 1903.

Botey (R.). Sobre dos signos patognomónicos de la parestesia faringolaríngea. Gac. méd. catal., Barcel., 1913, xlii, 441–444.—**Halphen** (E.). Algies du laryngé supérieur et toux spasmodique d'origine sympathique. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1925, iii, 291–299.—**Hoffmann** (R.). Zur Lehre und Behandlung der sogenannten Medianstellung der Stimmlippe bei Rekurrensneuritis. München. med Wchnschr., 1914, lxi, 2033–2035.—**Ivanoff** (A.). (Destruction of the sensitiveness of the larynx.) Yezhemies. Ushn., Gorlov. i. Nosov. Bolïezn., S.-Peterb., 1909, iv, 369–380. *Also* transl., Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909-10, ii, 459–470.—**Kahn** (H.). Neuralgia of the larynx. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1911, v. 145–150.—**Mackenzie** (G. W.). The motor neuroses of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 585–594.—**Raynor** (F. C.). Acute phlegmonous laryngitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 38.—**Smurthwaite** (H.). War neuroses of the larynx and speech mechanism. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 13–20.—**Torreta** (A.). Contributo alla cura delle iperalgie nel campo del ramo interno del nervo laringeo superiore. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1913, Venezia, 1914, xvi, pt. 2, 290–300.—**Vulović** (L.). Laryngitis phlegmonosa. Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1911, xvii, 568.

Larynx (Nodules of).

See **Vocal** cords (Nodules of).

Larynx (Œdema of).

See, also, **Glottis** (Œdema of).

ERNOUL (J.). *Contribution à l'étude de l'œdème aigu primitif du larynx chez l'enfant. 8°. Paris, 1913.

PERINET (E.-E.). *Des pulvérisations d'adrénaline-cocaïne dans les œdèmes du larynx. 8°. Paris, 1908.

Bar (L.). De l'œdème aigu infectieux primitif du larynx et de ses relations microbiologiques (étude contributive). Ann. d. mal. de l'oreille du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, ii, 30–44.—**Bourgeois** (H.) & **Egger** (L.). Les œdèmes du larynx. *Ibid.*, 1909, xxxv, pt. 2, 1; 149.—**de Champeaux.** Œdème du larynx par application locale de teinture d'iode. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 199.—**Chaufard** (A.) & **Laroche** (G.). Œdème aigu pneumococcique du larynx avec pneumonie et septicemie pneumococcique consécutives. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 1049.—**Coakley** (C. G.). Cellulitis of and abscess in the para-pharyngeal tissues causing laryngeal edema; the symptoms, diagnosis and treatment. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 65–74. [Discussion], 118–122.—**Culp** (J. F.). Acute edematous laryngitis. Penn. M. J., Athens, 1913–14, xvii, 633–639.—**Davis** (E. D. D.). Three post-mortem specimens of acute septic œdema of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922, xv, Sect. Laryngol., 56.—**Foster** (A.). Report of two unusual and interesting cases of acute edema of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 154–156. *Also* reprint.—**Grlessmann** (B.). Experimentelles Larynxödem. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 41–45.—**Hernando Seguí** (D.). Edema de la laringe como complicación. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1919, xxiv, 495–503.—**Hubbard** (T.). An unusual type of laryngeal edema. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1914, xx, 287.—**Kidd** (A.). A case of œdematous laryngitis. Lancet, Lond., 1916, i, 1261.—**Koenig** (P.). Ein Fall von Quinckeschen Oedem des Kehlkopfes mit tödlichem Ausgang. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1924, xiii, 76–82, 1 pl.—**Kofler** (K.). Ein Fall von Oedem im Larynx nach Jodkaligebrauch. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1909, xliii, 88–91.—**Lederman** (I. A.). Traumatic laryngeal edema; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 122.—**Lederman** (M. D.). Oedema of the larynx following an infection of the lower pharynx. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 362–365.—**Mason** (N. R.) & **Inglis** (H. J.). Acute edema of the larynx following etherization for forceps delivery; report of a case. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 746.—**Molinié** (J.). Œdème infectieux aigu du larynx. Larynx, l'oreille et le nez, Marsielle & Par., 1910, iii, 135–140.—**Peabody** (J. R.). Death from laryngeal edema following incision of peritonsillar abscess. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1920, xxvii, 40–43.—**Pusateri** (S.). Edema acuto della laringe in donna gravida. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1919, xxxix, 73–91.—**Schiffers** (F.). Trophoedème du larynx. Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol.-Kong. 1908, Wien & Leipz., 1909, i, 428–432.—**Schwartz** (A. A.). Edema of the larynx. report of three cases Bull. Oto-Laryngol. Clin. Beth. Israel Hosp., N. Y., 1924, No 11, 94–98.—**Smith** (H.). Progressive edema of the larynx, specific. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 881.—**Strassmann** (G.). Sudden death from oedema of the larynx. Med. Rev., Lond., 1919, xxii, 315.—**Theisen** (C. F.). Acute laryngeal edema. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 487–494.—**Van Gheluwe.** A propos de certains œdèmes aigus du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 931.—**Vlgouroux** (A.) & **Prince.** Observation anatomo-clinique d'un œdème aigu circonscrit du larynx (maladie de Quincke). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 727–733.

Larynx (Ossification and ankylosis of).

Ceresole (G.). Osservazioni radiologiche sull' ossificazione del margine anteriore della cartilagine tiroide e della porzione anteriore dell' anello cricoideo nei maschi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1920, xxxi, 128–138.—**Charmoy.** Nécrose et ossification des cartilages du larynx chez le cheval. Rec. de méd. vét., Par., 1918, xciv, 173–183.—**Dreyfuss** (R.). Ueber Knochenbildungen in der Schleimhaut des Kohlkopfs und der Luftröhre. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 318–321. ——— Normale und krankhafte Verknöcherungen in Kehlkopf und Luftröhre. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, cii, 426–437.—**Harris** (T. J.). Anchylosis of the cricoarytenoid articulation with the report of a case presenting involvement of both joints and requiring tracheotomy. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 139–143.—**Herzog.** Ankylose der Articulatio cricoarytenoidea beiderseits. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1048.—**Retterer** (E.). Du mode d'ossification des cartilages du larynx. Compt. rend. Soc. de biol, Par., 1919, lxxxii, 102–105.—**Schcier** (M.). Zur Verknöcherung des menschlichen Kehlkopfes. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 279–290, 1 pl.—**Weil** (A. I.). Ossification and subsequent expulsion of both arytenoid cartilages; causes unknown. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1124–1126.

Larynx (Pachydermia of).

Čisler (J.). K pathologii pachydermiae laryngis. Časop. lék. česk., v Praze, 1912, li, 351–354.—**Finder.** Ein ungewöhnlicher Falle von Pachidermia laryngis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlix, 611.—**Galebski** (A. Y.). [Diffuse pachryderma of the larynx cured by decortication of the bundle by suspended laryngoscopy.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolïezn., S.-Peterb., 1914, vi, 202–204.—**Golovchiner** (M. S.). [Enormous diffuse pachydermia of the mucose of both false vocal cords.] Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolïezn., S.-Peterb., 1912, vii, 129.—**Horne** (J.). Pachydermia laryngis; some points in its aetiology and diagnosis. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xv, Rhinol. & Laryngol., pt. 2, 165–167.—**Lewis** (F. O.). Pachydermia laryngis with report of an unusual case. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1925, xlvii, 167–170.—**Moulonguet** (A.). Présentation d'un malade atteint de pachydermie laryngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 951.—**Smith** (H.). Case of pachydermia laryngis. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 110.—**Stein** (L.). Ueber Pachydermie des Kehlkopfes. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 592–595.—**Tapia** (A. G.). Consideraciones anatomo-patológicas y clínicas acerca de algunas formas de leucokeratoisis laríngea (Paquidermia) con motivo de curatio casos clinicos. Rev. clin de Madrid, 1910, iv, 164–173.—**Turter** (G.). Un caso raro di stenosi laringea da pachidermia diffusa. Atti. d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1911), 1912, ix, 311–326.

Larynx (Paralysis of).

See, also, **Vocal** cords (Paralysis of).

BLANCHE (C.). *Ein Beitrag zur Frage der Posticuslähmung. 8°. Jena, 1898.

BREHM (L.). *Beiträge zur Lehre von den zentralen Lähmungen des Kehlkopfs unter

Larynx (Paralysis of)—continued.

besonderer Berücksichtigung der amyotrophischen Lateralsklerose. 8°. Würzburg, 1915.

VERNET (M.). *Les paralysies laryngées associées. 8°. Lyon, 1916.

Accorinti (V.). Laringoplegia bulbare posttraumatica. Gior. di med. mil., Roma, 1923, lxxi, 228.—**Adams** (F. M.). Laryngeal paralysis in tabes. Providence M. J., 1916, xvii, 153–159.—**Aloin** (H.) & **Alexandre.** A propos de la paralysie des dilatateurs du larynx dans le tube. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 855–858.—**Baker** (C. H.). Report of a case of abductor paralysis with removal of one vocal cord. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 485.—**Banks-Davis** (H. J.). Paralysis of the arytænoideus in a woman, aged twenty-four. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 116–118.—**Bar** (L.). Du diagnostic differentiel des paralysies vocales et des arthropathies et ankylose de l'articulation cricoaryténoïdienne. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 110–116.—**Bolten** (G. C.). Dubbelzijdige "posticus" en accessoriusverlamming na poging tot ophanging. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 555–559.—**Braun** (L. I.). A case of pericardial effusion with laryngeal paralysis. South Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 428.—**Breganzato** (G. D.). Contributo allo studio delle laringoplegie associate. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 435–454.—**Bruzzone** (C.). Un caso di sindrome del foro lacero posteriore ad eziologia oscura. Arch. ital. di laringol. Napoli, 1918, xxxviii, 100–112. ——— Linfomi cervicale profondi e sindrome del foro lacero posteriore. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 364–367.—**Calamida** (U.). Distruzione dei postici e diplegia laringea. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1913, Venezia, 1914, xvi, pt. 2., 332–337.—**de Carvalho** (A.). Syndrome de Collet. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 309.—**Colledge** (L.). Two cases of laryngeal palsy due to nuclear lesions of the vagus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Laryngol. Sect., 65.—**Collet** (F.-J.). Vingt-cinq cas d'hémiplégie laryngée par blessures de guerre; considérations sur l'innervation du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 509–564.—**Collet** (M.). Onze cas d'hémiplégie laryngée par blessure de guerre. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1914-15, xl, 892–913.—**Croizier & Aloin.** Sur deux cas de syndrome d'Avellis. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 404–409.—**Davis** (E. D.). An unusual case of adductor paresis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Laryngol. Sect., 66.—**Dejerine** (J.) & **Quercy** (H.). Un cas de syndrome d'Avellis avec troubles de l'appareil vestibulaire et hémianesthésie alterne dissociée. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 835–838.—**Delie.** Quelques réflexions sur les paralysies du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 936.—**Della Cioppa** (A.). Un caso di sindrome di Jackson completa; contrihuto clinico alle paralisi laringee associate. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 273–286.—**Dufourmentel** (L.). La question des paralysies laryngées. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1925, iii, 401–408.—**Felstein** (E.). Les paralysies laryngées. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1914, xvii, 152–163.—**Ferarri** (G.). Un caso di sindrome Longhi-Avellis (forma associata). Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 645–651: 1911, xxvii, 540–546.—**Finder** (G.). Die Lähmungen des Kehlkopfes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 743–745.—**Frazier** (C. H.). Treatment of paralysis of the recurrent laryngeal nerve by nerve anastomosis. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xlvi, 472–474.—**Freystadtl** (B.). Kehlkopflähmungen bei Erkrankungen des verlängerten Marks und das Semonsche Gesetz. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1911, xxv, 90–94. ——— Kehlkopflähmungen hei akuter Bulbärparalyse nebst Bemerkungen zum Semonschen Gesetz. *Ibid.*, 1913, xxvii, 204–212.—**Garcia Tapia.** Un caso de hemiplegia glosolaríngea. Rev. de med. y. cirug. práct., Madrid, 1911, xcii, 104–110.—**Gaudler** (H.) & **Minet** (J.). Syndrome d'Avellis avec paralysie faciale et hémiparésie homolatérales. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 536–538.—**Gerber.** Kombinierte Kehlkopflähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1594.—**Gignoux** (A.). Un cas de paralysie laryngée associée d'origine traumatique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 2, 505–523. ——— Un cas de paralysie laryngée associée (syndrome du trou déchiré postérieur). Lyon méd., 1921, cxxx, 993–996.—**Grabower.** Bemerkungen zur zentralen Kehlkopfmuskellähmung und zum Rosenhach-Semonschen Gesetze. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 57–64. ——— Zu O. Körners Mitteilungen über bulhare Kahlkopflähmungen; alte und neue Beiträge zur Kritik des sogenannten Rosenbach-Semonschen Gesetzes. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910–11, lxii, 368–370. ——— Die diagnostische Bedeutung der Kehlkopflähmung. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 664–669. ——— Ueber die Degeneration funktioncll gelähmter Kehlkopfmuskeln und die Inaktivitätsatrophie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxviii, 351-362, 1 pl.—**Gutzmann.** Fall von geheilter habitueller Stimmlähmung. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 380.—**Hart** (C.). Zur Frage der myopathischen Kehlkopflähmung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1918, xxxi, 481–487.—**Hastings** (S.). Laryngeal paralysis following partial removal of the thyroid gland. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 150–152.—**Hays** (H.). A case of paralysis of the abducens nerve associated with acute mastoiditis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 514–528.—**Hill** (W.). Double abductor paralysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Laryngol., 38.—**Howarth** (W.). Double abductor paralysis. *Ibid.*, 1922–23, xvi, Sect. Laryngol., 25. ——— Two cases illustrating the comparative failure of ventriculocordectomy for the relief of double abductor paralysis. *Ibid.*, 1924–25, xviii, Sect. Laryngol., 47.—**Jackson** (C.). Ventriculocordectomy; a new operation for the cure of goitrous paralytic laryngeal stenosis. Arch. Surg., Chicago, 1922, iv, 257–274.—**Kahler** (O.). Zur Kenntnis der kombinierten halbseitigen Kehlkopflähmung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 216–232.—**Katzenstein** (J.). Operativer Eingriff bei Lähmung beider Musculi thyreoarytaenoidei interni und des Musculus arytaenoideus transversus. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xii, 97–103.—**Körner** (O.). Ueber bulbäre Kehlkopflähmungen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxii, 198–217.—**Kuttner** (A.). Einige Bemerkungen zu H. Myginds Aufsatz über die Paralyse des Musculus cricothyreoideus. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1907, xix, 172.—**Lasagna** (F.). Paralisi bilaterale dei nervi laringei. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1920, 2. s., xiii, 11–14.—**Laurens** (P.). Paralysées laryngées associées; paralysies associées des ix^e, x^e, xi^e et xii^e nerfs craniens du côté droit. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 624–626.—**Layton** (T. B.). Laryngeal paralyses. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 3–7.—**Lermoyez** (M.) & **Ramadier** (J.). La paralysie respiratoire du larynx est un syndrome de syphilis. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 33–36.—**Maltese** (F.) & **Cesaris Demel** (L.). Paralisi bilaterale del cricoaritenoideo posteriore da condrite tubercolare della cricoide. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 302–314.—**Miller** (H. E.). Bilateral peripheral paralysis of the musculi cricoarytenoidei postici. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 129–133.—**Moore** (I.). Operative procedures in the treatment of stenosis of the larynx caused by bilateral paralysis of the abductor muscles. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 236–244.—**Muck** (O.). Betrachtungen über die Entstehung der sog. Schrecklähmungen der Stimmritzenschliesser auf Grund experimenteller Untersuchungen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxvi, 32–35.—**Nadoleczny.** Ergebnisse der Uebungsbehandlung bei Halbseitenlähmungen des Kehlkopfs. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 552–556.—**Navez** (O.). Nouvelle série de recherches sur le cernage chronique par hémiplégie laryngienne. Ann. de méd. vét., Brux., 1919, lxiv, 52; 73.—**Neumayer.** Klinisches über Posticuslähmung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 460–463.—**Neumayer, Stupka** (W.) [et al.]. Offene Fragen und neuere Gesichtspunkte bei den Kehlkopflähmungen. *Ibid.*, 419–456.—**New** (G. B.). An unusual case of bilateral abductor laryngeal paresis. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 630–632. ——— Laryngeal paralysis associated with the jugular foramen syndrome and other syndromes. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 727–737.—**Newsom.** Note on the results of a certain number of operations for laryngeal paralysis on active service. Vet. J., Lond., 1918, lxxiv, 167.—**Prota** (G.). Su due casi di laringoplegia traumatica per ferite al collo. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1909, xxix, 165–172.—**Réthi** (A.). Die operative Lösung der bei der beiderseitigen Postikuslähmung bestehenden Medianlage. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 200–204.—**Ross** (G. T.). Laryngeal paralysis as early indication of systemic disease. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 556–561.—**Sanz** (E. F.). Un cas d'hémiplégie glossolaryngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 469–475.—**Serafini** (G.) & **Uffreduzzi** (O.). Trapianti nervosi nella paralisi dei nervi del laringe. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 1409.—**Soyka** (L.). Die Behandlung der doppelseitigen Postikuslähmung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 351–354.—**Stein** (O. J.). The differential diagnosis of laryngeal motor paralysis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 669–672.—**Stern** (H.). Therapeutische Richtlinien für die phoniatrische Behandlung von Recurrenslähmungen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, x, 340–350. [Discussion], 353.—**Steward** (F. J.) & **Mollison** (W. M.). Cases of laryngeal paralysis seen in 1910. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1912, lxvi, 64.—**Streissler** (E.). Larynxplastik bei doppelseitiger Posticuslähmung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxviii, 580–589.—**Topia** (A.-G.). Considérations sur les paralysies laryngées d'origine bulbaire à propos d'un cas de paralysie bilatérale du laryngé supérieur et de l'hypoglosse. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 463–469, 1 pl.—**Tenaglia** (G.). A proposito di un caso di emiparesi laringea da mediastinite. Osp. maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 77–79.—**Torrigiani** (C. A.). Un nuovo rilievo sintomatico della paralisi dei costrittori della faringe (a proposito dei due nuovi tipi di paralisi laringea associate). Arch. ital., di otol. [etc.], Torino, 1918, xxix, 43–55.—**Toti** (E.). Sulle

Larynx (Paralysis of)—continued.

paralisi laringee associate. Gior. d. med. prat., Livorno, 1925, vii, 89–99.—**Vernet** (M.). The classification of the syndromes of associated laryngeal paralyses. J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 354–365.—**Wishart** (D. J. G.). Laryngeal paralysis: report of cases. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 27–29.

Larynx (Pemphigus of).

Davis (H. J.). Case of acute pemphigus of the larynx in a woman aged 40. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 22; 78.—**Glas** (E.). Ein seltener Fall primären Pemphigus des Kehlkopfes. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxii, 713.—**Marschik.** Larynxstenose durch Pemphigus. *Ibid.*, 1919, lxix, 2259.—**Neufeld.** Ueber Pemphigus acutus. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 415–419.—**Steiner** (R.). Zur Kenntnis des isolierten Pemphigus des Kehlkopfes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 350–356.

Larynx (Physiology of).

Amersbach (K.). Elektro-physiologische Untersuchungen an der Kehlkopfmuskulatur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 616. *Also* Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxviii, 122–126; xxix, 710.—**Arione** (L.). Ricerche istologiche sulle espansioni nervose motrici dei muscoli laringei dei mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1924, xxi, 435–449.—**Bilancioni** (G.). Aritenoide e corda vocale vera; nota preliminare sullo studio dei rapporti di motilità intercorrenti fra le due parti. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1922, xl, 61–66.—**du Bois-Reymond** (R.). Phonation des Hundekehlkopfes bei künstlicher Reizung. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 773.—**Bonnier** (P.). Le système des sphincters laryngiens. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiii, 507–511.—**Broeckaert** (J.). Zur Kenntnis der Veränderungen in den Kehlkopfmuskeln nach Durchschneidung des Rekurrens. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908–9, xxi, 453–462.—**Burkholder** (J. F.). The mechanism of the muscles of the larynx. Med. Standard, Chicago, 1903, xxvi, 631–633.—**Dreyfuss.** Experimentelle Untersuchung über den Einfluss des Schlundschnürers auf die Kehlkopfmuskulatur. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 492–501.—**Duceschi** (V.) & **Campanari** (C.). Sulla tonicità dei muscoli intrinseci della laringe. Arch. di fisiol., Firenze, 1925, xxiii, 79–84.—**Elze** (C.). Bewegungen im Crico-Arytaenoidgelenk des menschlichen Kehlkopfes. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1925, cvi, 353–356.—**François-Franck** (C.-A.). Explorations graphiques et photographiques simultanées des mouvements intrinsèques du larynx. Compt. rend, Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 960–962.—**Grabower.** Ein klinischer Beitrag zur Funktion des M. thyreocricoideus. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1911, xxv, 479–485.—**Grossmann** (M.). Beitrag zur Lehre von der wechselseitigen funktionellen Beziehung der Kehlkopfmuskeln untereinander. *Ibid.*, 1906, xviii, 463–471, 3 pl.—**Iwanoff** (A.). Ueber die Sensibilität des Kehlkopfes. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 145–159.—**Katzenstein** (J.). Ueber die Wirkung der äusserung Kehlkopfmuskeln. Ztschr. f. Hals-, Masen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 458–460.—**Kenyon** (E. L.). Significance of the extrinsic musculature of the larynx. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 428–431. ——— A broader approach to unsolved problems in laryngeal action. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 901–911.—**Lamann** (W.). Zum ferneren Ausbau meiner Theorie des oberen Schutzvorrichtungssystems. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1904, xxxviii, 269–280; 1908, xlii, 74–79.—**Makuen** (G. H.). Physiology of the larynx. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 3. ed., 1915, v, 837–843.—**Marage.** Etudes des vibrations laryngiennes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 936–938. ——— Forme de l'air vibrant intralaryngien. Bull. Soc. philomat. de Par., 1918, 10. s., x, 63–68.—**Marcus** (H.). Zur Phylogenie des Kehlkopfes. Anat. Anz., Jena, 1925–26, lx, 155–158.—**Mink** (P. J.). Die respiratorischen Bewegungen des Kehlkopfes. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1916, xxx, 391–412: 1917, xxxi, 125–147.—**Moeller** (J.) & **Fischer** (J. F.). Observations on the action of the cricothyroideus and thyro-arytenoideus internus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1904, xiii, 42–46.—**Nadoleczny** (M.). Ueber Richtigkeit und Fehler der Aufschreibung von Kehlkopfbewegungen mit dem Zwaardemakerschen Apparat (nebst Prüfung seiner Leistungsfähigkeit). Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres, [etc.], Berl., 1923–24, xx, 225–242.—**Negus** (V. E.). Mechanism of the larynx. Lancet, Lond., 1924, i, 987–993.—**Panconcelli-Calzia** (G.). Die Kinematographie und Photographie der Bewegungen im Kehlkopf oder im Ansatzrohr auf Grund der Autokatoptrie. Vox, Berl., 1920, xxx, 1–26, 4 pl. ——— Eine auf der Autokatoptrie basierende Laboratoriumsanordnung, um die Bewegungen im Kehlkopf und Ansatzohr mindestens 12–14 Personen gleichzeitig zu zeigen. *Ibid.*, 27.—**Pollak** (E.). Ueber die verschiedenen Formen der respiratorischen Konträraktion der Stimmlippen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 381–401.—**Schumacher** (S.). Ueber den Bau und die mechanische Bedeutung des Bandapparates der Kehlkopfgelenke. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 993–996.

Larynx (Prolapse of ventricles of).

Harris (T. J.). Prolapse of the right ventricle of Morgagni. Post-Graduate, N. Y., 1914, xxix, 31. ——— Prolapse of the ventricle of Morgagni. *Ibid.*, 32.—**Kistner** (E. B.). Pneumatocele and pyocele of the sacculus ventriculi laryngis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 891–897.—**Lagomarsino** (A. S.). Contribución al estudio de los ventrículos de Morgagni y sus apéndices. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, ii, 565.—**Moore** (I.). The so-called prolapse of the laryngeal ventricle, and eversion of the sacculus. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 265; 333; 381, 6 pl.—**New** (G. B.). Prolapse of the ventricle of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 145–147.—**Scheier** (M.). Fall von mächtigem Prolaps der Ventriculus Morgagni beiderseits. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 413.

Larynx (Roentgen injuries of).

Beek (K.) & **Rapp** (H.). Zur Frage der Röntgenschädigungen des Kehlkopfs. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 848.—**Feuchtinger** (R.). Fall von Röntgenschädigung des Larynx. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 865.—**Halberstaedter** (L.). Die Gefahren der Kehlkopfschädigung durch Röntgenstrahlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923–24, xxxi, 425–427.—**von Hofmeister** (F.). Ueber tödlich verlaufende Röntgenschädigungen des Kehlkopfes. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1687-1690.—**Jüngling** (O.). Ueber Röntgenspätschädigungen des Kehlkopfs und Vorschläge zu deren Verhütung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 18–47.—**Marshik** (H.). Röntgenschädigung des Kehlkopfes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1445–1466.—**Pfahler** (G. E.). Radiotherapy in carcinoma of the larynx; with special reference to radium needles through the thyrohyoid membrane. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 511–516.—**Schmidt** (H.). Kehlkopfgangrän als Röntgenspätschädigung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxi, 557–569.—**Schmitz** (H.). Beitrag zur Frage der Schädigungen des Kehlkopfes durch Röntgenstrahlen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923–24, xvi, 144–146.—**Strandberg** (O.). Injury to the larynx induced by X-ray treatment. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 437–440.—**Tonndorf** (W.). Röntgenschädigung des Kehlkopfes. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xiii, 22–26.—**Van Rossem** (A.). Injury to the larynx induced by X-ray treatment. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 477.

Larynx (Scleroma of).

Canépele (A.). Laryngostomie bei Sklerom. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 157–159.—**Fein.** Sklerom der Nase, des Kehlkopfes und der Luftröhre. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 326.—**Frankenberger** (O.). Die Verbreitung des Skleroms in Böhmen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 524–527.—**Gerber.** Kehlkopf und Luftröhre einer ostpr. Sklerompatientin nebst Bemerkungen über die Krankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 919. ——— Ueber das Schicksal der ostpreussischen Sklerompatienten nebst einem Sektionsbefund. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919, xxxii, 193.—**Güntzer** (J. H.). Scleroma of the upper respiratory tract, with a report of two cases; rhinopharyngolaryngo- und rhinopharyngo-scleroma (vaccine treatment). Manhattan Eye, Ear, & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1910, xi, 148–197.—**Iglaur** (S.). A case of scleroma. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1012–1014.—**Kernan** (J. D.). Case of rhino-scleroma of larynx, trachea and bronchi. *Ibid.*, 1924, xxxiv, 738.—**Moll** (A. C. H.). Een bijdrage tot de kliniek van het skleroom. Med. Weekbl., Amst., 1910–11, xvii, 241–244.—**Pick** (F.). Sklerom des Kehlkopfes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 744.—**Schleifstein** (J. D.). Laryngostomie bei Sklerom. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xliv, 1341–1349.—**Steinhaus** (J.). Du sclérome. Presse oto-laryngol. belge, Brux, 1910, ix, 145; 193; 241, 1 pl.—**Watkins** (S. S.). Primary scleroma of the larynx in a negro born in Maryland. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 47–52.

Larynx (Spasm of).

See, also, **Glottis** (Spasm of).

Ausset (E.). L'action du pantopon en thérapeutique infantile et particulièrement dans les spasmes laryngés de diverses natures. Méd. inf., Par., 1913, x, 185–188.—**Bloedhorn** (E.). Heilung eines bedrohlichen Laryngospasmus bein Erwachsenen mit der Merckschen Kugel. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 273–276.—**Bradt** (G.). Ueber einen Fall von Laryngospasmus bei zirkumskripter Erkrankung der Trachea. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1917, xxxi, 383–385.—**Casarotti** (T.). Sovra alcuni casi di laringospasmo e pseudocrup. Riv. med., Milano, 1913, xxi, 177–179.—**Cattaneo** (P.). Su di caso di laringospasmo. Cron. d. clin. med. di Genova, 1919, xxv, 111.—**Cheatham** (W.). Spasms of the larynx. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 335–345.—**Davis** (E. D. D.). Specimens from a case of laryngeal crises with abductor paralysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Laryngol. Sect., 95–100.—**Delèarde** & **Swynghedauw** (P.). De l'emploi

Larynx (Spasm of)—continued.

de la morphine dans les affections spasmodiques aiguës du larynx chez l'enfant. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 525–536.—**Frontali** (G.). Laringospasmo e tetania nell' età adulta. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. med., 301–309.—**Graeffner.** Fall von intermittierendem Tremor des Velums und des Larynx, unter Beteiligung von Zunge und Unterkiefer. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1081.—**Lerous** (L.-H.) & **Bouchet** (M.). Un cas de spasme laryngé d'origine pithiatique. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 1–3.—**Liischer** (F.). Gibt es eine Chorea laryngis? Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1916–1918, viii, 351–364.—**Masucci** (P.). Sull'origine centrale del laringospasmo nei bambini. Med. prat., Napoli, 1916, i, 53–59.—**Mouriquand** (G.). Remarques cliniques sur la laryngospasmophilie. Médecine, Par., 1924–25, vi, 847–853.—**Munro** (D.). Three cases of laryngeal spasm associated with intracranial hemorrhage in the newborn. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925–26, xxxiv, 677–681.—**Réthi** (L.). Die Pendelzuckung. Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol.-Kong. 1908, Wien & Leipz., 1909, i, 541–543.—**Revelli** (G.). Laringospasmo gravidico. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 179–183.—**Shearer** (T. L.). A severe case of laryngeal spasm. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 775–779.—**Tanturri** (D.). Sullo spasmo laringeo riflesso quale sintoma differenziale delle affezioni esofagee. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 65–69.—**Thomson** (Sir St. C.), **Grant** (Sir J. D.) & **Kelso** (W. H.). Discussion on spasm of the larynx. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 712–717.—**Weill** (E.). Note sur le traitement du laryngo-spasme par les injections du lait de vache. Lyon méd., 1919, cxxviii, 404.

Larynx (Stenosis of).

Caussade (G.). & **Willette** (R.). Sténose laringée provoquée par une trachéite; contracture des muscles constricteurs de la glotte vocale; trachéotomie; guérison (variété rate de laryngite hypoglottique). Bull. et. mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 460–469.—**Della Vedova** (T.) & **Castellani** (L.). Qualche utile insegnamento da un caso di stenosi cronica della laringe. Atti d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 298–306.—**Denker** (A.). Ueber Larynxstenosen infolge von Ankylose des Cricoarytaenoidalgelenks. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xii, 122–144.—**Ferrl** (A.). Alcuni di stenosi laringea complicanti la scarlattina ed il morbillo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 429–436.—**Fritz** (O.). Larynxstenosen nach Intubation. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 977–980.—**Gorman** (J. R.). Report of a case of unusual and complete laryngeal stenosis. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 232.—**Graff** (H.). Seltene Verengerungen des Kehlkopfes. München med. Wchnschr., 1910, lvii, 2641–2643.—**Harris** (T. J.). Chronic stenosis of the larynx. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 124–130.—**Hoffman** (F. M.). The differential diagnosis of the various forms of laryngeal obstruction. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1918, xv, 227–231.—**Horn** (J.). Stenosis of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 200–202.—**Jackson** (C.). Laryngeal stenosis due fo faulty tracheotomy. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v. 644–646. ——— High tracheotomy and other errors the chief causes of chronic laryngeal stenosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 392–398.—**Johnston** (R. H.). Stenosis of the larynx. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 247–249.—**Josephson** (E. M.). An interesting case of laryngeal stenosis. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 790–795.—**Jouty** (A.). Rétrécissement du larynx consécutif à la diphtérie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.,] Par., 1909, i, 38–43.—**Kelson** (W. H.). Case of laryngeal obstruction following specific infection in a young man. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Laryngol. Sect. 60–62.—**Kofler** (K.). Typhusstenosen des Larynx. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 103–108.—**Lasagna** (F.). Di una rara forma laringea stenosante. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 323–326.—**Leavy** (C. A.). Chronic stenosis of larynx and trachea; report of case. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 841–848.—**Ledermann** (P.). Die chronischen Stenosen des Kehlkopfes und der Luftröhre und ihre Behandlung. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1920, xii, 606–627.—**Leunda** (J. J.). Sindromes de estenosis laríngea-papiloma laríngeo. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 761–764.—**Mertlus** (P. S.). Chronic laryngeal stenosis; report of two cases. South. M. J., Birmingham, 1916, ix, 992–994.—**Michelotti** (F.). Stenosi laringee non difteriche dovuto a malattie infettive acute. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 245–247.—**Moore** (R. W.). Sub-glottic stricture. Texas State J. M., Fort Worth, 1916, xi, 599–602.—**New** (G. B.) & **Vinson** (P. P.). Cicatricial laryngopharyngeal diaphragm. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 996.—**Papale** (R.). Sul comportamento dei granulociti eosinofili negli stenotici laringei. Folia med., Napoli, 1925, xi, 264–268.—**Peck.** Cicatricial stenosis of the larynx following laryngotomy for syphilitic perichondritis. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 859–861.—**Rodriguez y Acosta** (D.). Estenosis crónica de la laringe; tres traqueotomías; tres intubaciones; canulismo y tubardismo; dilatación elástica de la glotis; curación. Méd. de los niños, Barcel., 1914, xv, 217–219.—**Royster** (L. T.). Laryngeal stenosis. Virginia M. Month.,

Larynx (Stenosis of)—continued.

Richmond, 1920–21, xlvii, 167–169.—**Sewell** (E. C.). Stenosis of the larynx. Progr. Med., Phila., 1924, i, 299–309.—**Thomson** (C. A.). Acute stenotic laryngitis simulating laryngeal diphtheria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1456.—**Thomson** (St. C.). Complete stenosis of larynx, apparently due to traumatic septic perichondritis, but microscopic sections suggest epithelioma. Tr. M. Soc. Lond., 1910–11, xxxiv, 451–453.—**Viñas** (M.). Fistula traqueal y estenosis subglótica post-tubaria. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1182–1184.—**White** (F. W.). Traumatic stenosis of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 746–748.

Larynx (Stenosis of, Treatment of).

Barwell (H.). Cicatricial stenosis of the larynx treated by intubation. Lancet, Lond., 1916, i, 462.—**Berry** (C. W.). Intubation in laryngeal stenosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 500–506.—**Bilancioni** (G.). La cura moderna delle stenosi croniche della laringe. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 231–249.—**Bonain** (A.). Contribution à l'intubation du larynx chez l'adulte; un cas de sténose néoplasique du larynx traité par l'intubation. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxxi, pt. 2, 689–696.—**Brüggemann** (A.). Behandlung von Kehlkopfstenosen mit der Bolzenkanüle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 382–384.—**Büch** (E.). Zur Dehnungsbehandlung der Kehlkopfstenosen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xi, 177–180.—**Cantas.** De la radiumthérapie dans les sténoses cicatricielles du conduit laryngo-trachéal. Lyon chirurg., 1910, iv, 11–20.—**Davis** (E. D.). Case of laryngeal stenosis following a bayonet wound treated by intubation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Laryngol. Sect., 120.—**Delavan** (D. B.). On the treatment of cicatricial stenosis of the larynx by the methods of O'Dwyer and Rogers. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 585–599. [Discussion], 601–608. ——— Chronic stenosis of the larynx cured by dilatation. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 428–430. [Discussion], 453. *Also* reprint.—**Dufourmentel** (L.). Nouvelle canule dilatatrice. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]. Par., 1913, xxxix, pt. 2, 557–565. ——— Traitement des sténoses laryngo-trachéales, canule dilatatrice et parlante. Arch. gén. de méd., Par., 1914, xcii, 581–588.—**Dupuy** (H.). Chronic laryngeal stenosis; treatment by prolonged intubation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1120–1123.—**Esch** (A.). Ueber die Stenosen im Kehlkopf und dem oberen Teil der Luftröhre, insbesondere über die Narbenstenosen und ihre Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 675–680.—**Garel** (J.). Sténoses traumatiques traitées par la dilatation interne. Lyon méd., 1916, cxxv, 272–275. ——— Sténose laryngée par éclat d'obus guérie par la simple dilatation. *Ibid.*, 1919, cxxviii, 40–43.—**Hajek** (M.). Therapie der Kehlkopfstenosen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1922, xxix, 133.—**Iglauer** (S.). Some original methods of treatment of laryngeal stenosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1233–1238.—**Iwanow** (A.). Ueber die Behandlung der Kehlkopfstenosen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xi, 568–586.—**Jackson** (C.). Orthopaedic treatment of laryngeal stenosis. J. Laryngol., Lond., 1917, xxxii, 51.—**Jouty** (A.). Le traitement des sténoses laryngo-trachéales; la dilatation par le tube de caoutchouc. Presse méd., Par., 1917, xxv, 518.—**Kalser** (F. J.). Konservative oder operative Behandlung, Tracheotomie oder Intubation bei diphtherischer Larynxstenose? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1323.—**Klestadt.** Zur Behandlung der Kehlkopfstenosen mit Thost'schen Bolzen. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 813.—**Knick** (A.). Die Behandlung von Narbenstenosen des Kehlkopfes und der Luftröhre. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, x, 307–336. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 762.—**Lack** (H. L.), **Delsaux** (V.) [et al.]. Discussion on the treatment of cicatricial stenosis of the larynx. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1140–1149.—**Lannois, Sarguon & Dauriac.** Traitement des sténoses chroniques graves du larynx par traumatismes de guerre. Lyon méd., 1916, cxxv, 275.—**Leavy** (C. A.). The treatment of stenosis of the larynx. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1911, v. 115; 128.—**Lynah** (H. L.). The treatment of chronic stenosis of the larynx and trachea. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 753–757.—**Marschik** (H.). Zur Behandlung der Stenose bei doppelseitiger Posticuslähmung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 467–483.—**Mayer** (E.). Treatment of cicatricial stenosis of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 42–46.—**Monre & Canuyt** (G.). Résultat éloigné do dilatation pour laryngo-sténose. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 182–184.—**Riebes.** Schwerste Larynxstenose in zwei Fällen durch Suprarenin beseitigt. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 78–80.—**Ritter.** Demonstration eines Falles von kompletter Larynxverwachsung mit eingeheilter Mikulicz'scher Glaskanüle. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 567.—**Sargnou.** Contribution à l'étude du traitement préventif et curatif de certaines sténoses chroniques des voies aériennes supérieures laryngo-trachéales. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 1–53.—**Sebilleau** (P.). La canule de Dufourmentel. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., 1398–1402.—**Simpson** (W. K.). A case of

Larynx (Stenosis of, Treatment of)—continued.

laryngeal stenosis in the adult, successfully treated by intubation; continuous wearing of tube for four years. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 140–142. *Also* reprint.—**Thost** (A.). Le traitement mécanique des rétrécissements du larynx. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 105–107. ——— Die Behandlung von Kehlkopfstenosen mit soliden Metallbolzen. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1920, cvi, 172–185.—**Uffenorde** (W.). Zur Behandlung der traumatischen Kehlkopfstenose. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Weisb., 1916, Orig., lxxiii, 276–285.—**Woods** (R. H.). On the treatment of laryngeal stenosis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1911, xxix, 145–157, 1 pl.—**Zorraquin** (G.). Tratamiento de las estenosis agudas de la laringe. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1919, xxxi, 620–629.

Larynx (Stenosis of, Treatment of, Operative).

Amersbach (K.). Vorschlag zur operativen Beseitigung der durch doppelseitige Posticuslähmung bedingten Kehlkopfstenose. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 463–466.—**Arslan** (J.). Cura radicale e profilattica delle stenosi croniche della laringe. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 319–327.—**Beck** (J. C.). Complete laryngeal stenosis operated on by laryngofissure and laryngostomy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 139–142.—**Beutter, Moleinard & Viannay.** Sténose laryngée et sténose trachéale basse chez un tubard-canulard; laryngostomie, puis dilatation progressive de la sténose trachéale; mort par ulcération du tronc brachio-céphalique artériel ouvert dans la trachée. Loire méd., St. Etienne, 1910, xxix, 268–274.—**Bisi** (H.). Sobre los resultados de una tráqueo-laringostomía. Rev. Soc. argent. de otorrinolar., Buenos Aires. 1925, i, 135–140.—**Blanc & Jarsaillon.** Laryngostomie pour sténose laryngée, consécutive à des papillomes. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 84–88.—**Brünings.** Ueber die Behandlung von Stenosen und Atresien des Kehlkopfes durch Exzision, Dehnung und Plastik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 534.—**Bussalay** (E.). Tracheotomia profilattica, cannulazione a permanenza ed intuhazione intermittente nella stenosi laringea da paralisi dei postici e da artrite delle aritenoidi. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1914, lx, 313–328.—**van de Calseyde** (J.). Sténose lupique du larynx, guérie par la laryngostomie et la dilatation progressive au moyen de tubes en verre en forme de L. Presse oto-laryngol., Brux., 1914, xiii, 113–124, 1 pl.—**Canuyt** (G.). Le traitement chirurgical des sténoses cicatricielles de guerre du larynx et de la trachée; ses résultats. Gaz. méd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 207–210. ——— Sur un cas de laryngo-sténose cicatricielle de guerre; traitement chirurgical. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 96. ——— La cure chirurgicale des laryngo-sténoses cicatricielles de guerre. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 112–121.—**Citelli.** La cordectomia nelle stenosi laringee per posizione mediana permanente delle due corde (a proposito del recente lavoro del Prof. Iwanoff sull' argomento). Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola é d. naso Firenze, 1914, xxxii, 1–6. *Also* transl., Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzh., 1914, vi, 851–855.—**Collet.** Laryngostomie pour rétrécissement du larynx; résultat éloigné. Lyon méd., 1923, cxxxii, 922.—**Croll** (G.) & **Turner** (A. J.). Subcutaneous section of the cricoid for laryngeal stenosis following intubation. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 82.—**Della Vedova** (T.). Considerazioni e contributi per la cura radicale delle stenosi croniche laringee. Policlin., Roma, 1909, xvi, scz. chir., 381–393.—**Descos, Viannay & Mandy.** Un cas de sténose laryngée traité par la laryngostomie suivie de dilatation caoutchoutée. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 172–174.—**Flores** (A.). Estrechez laríngea cicatricial postvariolosa tratada por la traqueo-laringostomía. Cron med., Lima, 1922, xxxix, 136–138.—**Guisez.** Présentation de malades laryngostomisés par sténoses crico-trachéales d'origine cicatricielle et définitivement guéris. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 278.—**Hett** (G. S.). Notes on a case of post-traumatic laryngeal stenosis treated by homologous cartilage graft. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Laryngol., 97.—**Hill** (W.). Tracheo-laryngostomy for traumatic laryngeal stenosis. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 63.—**Hofer** (G.). Zur operativen Therapie von chronischen Stenosen des Larynx und der Trachea. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 485; 515. ——— Zwei Fälle von Diphtheriestenose; Laryngotracheostomie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl & Wien, 1922, lvi, 964.—**Howarth** (W.). Laryngostomy for complete subglottic stenosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Laryngol., 48.—**Humblet** (M.). Un cas de sténose laryngée grave, guéric par la laryngostomie. Scalpel, Liége, 1913–14, lxvi, 563–567.—**Imperatori** (C. J.). Chronic stenosis of the larynx, tracheotomy, decanulation after a period of 18 years. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 172–174.—**Ivanoff** (A.). [Excision of the vocal cords in stenosis of the larynx.] Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1913, viii, 6–11. *Also* transl. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 623–628. ——— Die Exstirpation des Aryknorpels bei Kehlkopfstenose. *Ibid.*, 1912–13, v, 1067–1074, 1 pl.—**Jackson** (C.) Treatment of laryngeal stenosis by corking the tracheotomic cannula. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 1–4. ——— Ventriculocordectomy; a new operation for the cure of goitrous paralytic laryngeal stenosis. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1921, xliii, 86–110.—**Lasagna** (F.). La laringostomia nelle stenosi croniche laringee. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1922, 2. s., xv, 115–122.—**von Lénárt** (Z.). Mittels Laryngofission und Transplantation geheilter Fall von narbiger Larynxstenose. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 93.—**Lewis** (F. O.). Surgical treatment of laryngeal stenosis. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1918, xl, 391–400.—**Lynah** (H. L.). The endoscopic treatment of laryngeal stenosis. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 146–149. ——— The treatment of cicatricial web stenosis of the larynx and trachea. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 343–354.—**Marschik.** Larynxstenose infolge beiderseitiger Ankylose der Aryknorpelgelenke nach Typhus; Laryngostomie. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxii, 714.—**Molinié** (J.). Traitement chirurgical de la sténose laryngée consécutive à la paralysie récurrentielle double. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 305–311.—**Moure** (E. J.). Laryngo-sténoses cicatricielles; présentation de malades opérés et guéris. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 591–593.—**Moure** (E. J.) & **Canuyt** (G.). Suites éloignées du traitement chirurgical des rétrécissements cicatriciels du larynx par blessures de guerre; les résultats. Rev. de Laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 609–614. ——— Le traitement chirurgical des rétrécissements cicatriciels du larynx et de la trachée. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 172–180.—**Moure** (E. J.) & **Richard.** De la laryngo-trachéostomie dans les sténoses chroniques, laryngo-trachéales des adolescents et des adultes. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, pt. 2, 193–228.—**Pautet** (G.). Sténose laryngée bacillaire; laryngostomie; anesthésie locale. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 317.—**Reinewald** (T.). Behandlung eines Falles von erschwertem Dekanülement mit der Brüggemann'schen Bolzenkanüle. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 678–680.—**Sargnon.** Sténose cricoïdienne; trachéo-cricostomie; plastique avec conservation d'un orifice de sureté. Lyon med., 1924, cxxxiv, 325. ——— Sténose laryngée de guerre; laryngostomie; dilatation; plastique subtotale avec greffe cartilagineuse; guérison. *Ibid.*, 1925, cxxxvi, 167–170.—**Sargnon & Barlatier.** Le traitement chirurgical des sténoses laryngo-trachéales. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 396; 775: 1910, xxix, 94; 432; 772: 1910, xxx, 97; 444.—**Sargnon & Toubert** (J.). Traitement chirurgical des sténoses fonctionnelles du larynx avec cornage. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1914, xl, 122–145.—**Schmiegelow** (E.). Zwei Fälle von Larynxstenose mit translaryngeal fixierter Drainröhre behandelt. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1923, xxi, 87.—**Sieur.** Rétrécissement du larynx et laryngostomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 358.—**Streit** (H.). Beiträge zur operativen Behandlung der Kehlkopfstenosen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsh., 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 2, 342–345.—**Tucker** (G.). Laryngostomy for laryngeal stenosis. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 157–166.—**Uchermann** (V.). Die chirurgische Behandlung der laryngotrachealen Stenosen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 361–399. ——— Die chirurgische Behandlung der chronischen, traumatischen intra-laryngealen und intratrachealen Stenosen. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918–19, i, 38–49: 1920, ii, 278.—**Viannay** (C.) & **Sabot** (A.). Résultats éloignés de la laryngostomie pour sténoses laryngo-trachéales consécutives à la trachéotomie. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 383–385.—**Winslow** (J. R.). Report of cases illustrating our progress in the surgical treatment of chronic stenosis of the larynx and trachea. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 773–784.—**Woods** (R. H.). On the treatment of laryngeal stenosis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1911, xxix, 145–157, 1 pl.

Larynx (Stenosis of) in children.

Nollen (C.-F.-E.). *Considérations sur l'emploi de la morphine dans les sténoses laryngées de l'enfant. 8°. Lille, 1909.

Aboulker (H.). A propos du traitement des sténoses et des spasmes laryngés chez l'enfant. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1913, xvi, 374–386.—**Abrand.** Sténose du larynx chez un jeune garçon; intervention sous laryngoscopie directe; guérison. Bull. Soc. de pediat. de Par., 1912, xiv, 183–187.—**Citelli.** Intubazione e tracheotomia nelle stenosi laringee acute dei bambini. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1910, xxviii, 145–155. ——— Stenosi ipoglottica catarrale cronica dei bambini. *Ibid.*, 1919, xxxvii, 13–18.—**Faulders** (T. J.). Stenosis of larynx in a child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 33–37.—**Kerr** (L.). Laryngeal stenosis in children. Med. Times, N. Y., 1911, xxxix, 267–271.—**Köck** (E.). Ueber schwere, nicht diphtherische Kehl-

Larynx (Stenosis of) in children—contd.

kopfstenose bei Kindern. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1805-1807.—**Maudet** (A.). Diagnostic des dyspnées laryngées chez l'enfant. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 154.—**Moure** (E. J.). Les sténoses laryngées chez les enfants. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 702. —— Sténoses laryngées cicatricielles chez les enfants. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 59.—**Powers** (G. H.). Report of a case of congenital anomaly of the larynx. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 843.—**Quinn** (J. S.). Laryngeal obstruction in a new-born child. Irish J. M. Sc., Dublin, 1925, 5. s., 226.—**Sargnon** (A.). Traitement des sténoses chroniques intrinsèques du larynx chez l'enfant. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 479-483.—**Schäfer** (F.). Ueber seltener vorkommende Stenosen im Kindesalter und ihre Behandlung. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1920, lxviii, 314-321.—**Settelen** (M. E.). Ueber kongenitale Larynxatresie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1921, xxxiv, 309-318.—**Siewczyński** (G.). Zur Therapie der Larynxstenosen im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1914, xiii, Orig., 196-204.—**Stanfeld** (A. E.). Laryngeal obstruction in children. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1911-12, xix, 28-32.—**Stoerk** (O.). Ueber einen Fall kongenitaler Larynxstenose. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1916, xix, 149-158.—**Theisen** (C. F.). Report of a case of congenital stenosis of the larynx in a three-year-old child. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxxiv, 384-387.—**Thomson** (St. C.). Complete stenosis of larynx left after diphtheria and tracheotomy, in a boy when aged 1 year and 2 months; completely cured by repeated intubations spread over three years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 35.

Larynx (Surgery of).

See, also, **Laryngostomy; Larynx** (Excision of); **Larynx** (Intubation of); **Larynx** (Stenosis of, Treatment of, Operative); **Larynx** (Tumors of, Treatment of, Operative).

Boer (G. A. F. R.). *Ueber die Gefahren der grossen Kehlkopfoperationen. 8°. Leipzig, 1909.

Bowschower (S. L.). *Die Erfahrungen mit der Kuhn'schen Narkose unter peroraler Tubage bei rhinolaryngologischen Operationen. 8°. Königsberg, 1914.

Chevrier (L.) & Cauzard (P.). L'analgesie et l'anesthésie régionales du larynx par cocaïnisation des nerfs laryngés supérieur et inférieur. 8°. Paris, 1907.

Consiroles (B.-S.-J.-P.-J.). *Les voies d'accès latérales du larynx postérieur, du sinus piriforme du pharynx inférieur et de l'entrée de l'œsophage. 8°. Bordeaux, 1909.

Frey (G.). *Ueber regionäre Anästhesierung des Kehlkopfes. [Bern.] 8°. Berlin, 1906.

Also in Arch. f. Laryngol., Berl., 1906, xvi, 346-360.

Jackson (C.). Peroral endoscopy and laryngeal surgery. 8°. St. Louis, Mo., 1915.

Atkinson (D. T.). A new instrument for examinations of, and operations within, the larynx. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925-26, iv, 620-622.—**Baum** (H. L.). A new procedure for the postoperative case of laryngostomy. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, ii, 581-583.—**Berry** (G.). War surgery of the larynx, with special reference to the work at Cape May. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1921, xliii, 301-329.—**Cadlot.** Aryténoïdectomie et aryténoïdopexie. Rec. de méd. vét., Par., 1910, lxxxvii, 425-433.—**Caldera** (C.) & **Pinardi** (I.). Recherches expérimentales sur les plastiques du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 773-775.—**Capelle** (W.). Ueber plastischen Ersatz von Kehlkopf-Luftröhrendefekten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcix, 403-423. —— Ersatzplastiken am Halsluftrohr und einiges über freie Plastik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1212. —— Ersatzplastiken an Kehlkopf-Luftröhrendefekten und einiges zur freien Gewebsverpflanzung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxiv, 153-169.—**Denker.** Demonstration von Instrumenten zur Intercricothyreotomie. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1913, xx, 108-110.—**Diggle** (F. H.). Some observations on laryngo-fissure and its technique. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 356-361.—**Doyen.** Laryngotomie sousthyroïdienne. Arch. de Doyen, Par., 1910-11, i, 241-243.—**Ferrerl** (G.). La plastique dans les laryngostomies. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 712-719.—**Glueck.** Die Chirurgie im Dienste der Laryngologie. Verhandl. d. Internat. Laryngo.-Rhinol.-Kong., 1908, Leipz. & Wien, 1909, i, 66-108.—**Gorls.** Sur deux cas d'hémilaryngectomie (malades guéris). Ann. de l'Inst. chir., de Brux., 1912, xix, 131-134, 1 pl.—**Hajek** (M.). Die Nachbehandlung nach den äusseren Kehlkopfoperationen. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 22-37.—**Hansberg** (W.). Laryngofissur infolge von Laryngitis hypoglottica catarrhalis bei Erwachsenen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 731-743.—**Hertzler** (A. E.). The technic of thyrotomy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 1013-1016, 5 pl.—**Hinsberg.** Ueber Leitungsanästhesie des Laryngeus superior bei intralaryngealen Operationen. Verhand. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 47-49.—**Hirseh** (O.). Ueber das Einnähen des Tracheal stumpfes in die Hautwunde bei der Gluckschen Radikaloperation des Kehlkopfes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 300.—**Hutter** (F.). Ueber paralaryngeale Anästhesierung und innere Leitungsanästhesie bei endolaryngealen Eingriffen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 209-214.—**Israel** (S.). The Directoscop of Haslinger (Vienna) in the diagnosis and surgery of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 945-948.—**Jackson** (C.). Lantern demonstration of laryngotomy and of plastic operation for the formation of adventitious vocal cords. *Ibid.*, 1913, xxiii, 1154-1160. —— The direct method of intralaryngeal operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1918-1922. [Discussion], 1924-1926. —— Per-oral endoscopy and laryngeal surgery. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 110: 1920, xxx, 520-526: 1922, xxxii, 868-874.—**Jacques** (M.). L'anesthésie locale dans les grandes interventions laryngées. Médecine, Par., 1919-20, i, 241.—**Killian.** Kurze Mitteilung zur Methodik der Kehlkopfoperationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 644.—**Lewy** (A.). Analgesia of the larynx by alcohol injection of the internal branch of the superior laryngeal nerve. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 9-11.—**McCaw** (J. F.). Laryngotomy in children. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 26-28.—**MacKenty** (J. E.). The technic and after-treatment of hemilaryngectomy and total laryngectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 863-869.—**Martínez** (E.). La anestesia local en las intervenciones laríngeas. Rev. de med. cirug. de la Habana, 1923, xxviii, 429-437.—**Mermod.** Le redressement de l'épiglotte dans les interventions endolaryngées. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 49-52. —— Les hémorragies dans les interventions endolaryngées. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 673-683.—**Meyer** (E.). Klinische Erfahrungen beim erschwerten Décanulement. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 159-167.—**Moore** (I.). The operation of laryngo-fissure. Lancet, Lond., 1916, ii, 675-678.—**Payr.** Plastik am Schildknorpel zur Behebung der Folgen einseitiger Stimmbandlähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1265-1270.—**Pfeiffer** (C.). Ueber plastischen Verschluss grosser larynx-Trachealdefekte. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 965-968.—**Pollatschek** (E.). Kehlkopfoperationen auf direktem Wege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing, 1913, lxxxiv, 114-121.—**de Quervain.** Chirurgie der Kehlkopfmuskeln. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1024.—**Reneurel.** Section du cartilage thyroïde par coup de rasoir; suture sans trachéotomie préalable; guérison. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haifong, 1914, v, 44-48.—**Réthl** (A.). Methode zur indirekten Untersuchung und Operation des Larynx (Distractio laryngis). Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 407-411. —— Das Offenhalten des Kehlkopfes nach Laryngofissur bei der operativen Korrektion der beiderseitigen Postikuslähmung und in anderen Fällen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1922, xi, 184-188.—**Rosner** (J.). Die Eröffnung des Kehlkopfes in der ersten Hilfe. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 1597-1602.—**Rueda** (F.). Mi experiencia actual de la gran operatoria laríngea con anestesia local. Arch. de rinol., laringol., otol., Bercel., 1915, xxvi, 22-39.—**Tandler** (J.). Zur Geschichte der Vicq. d'Azyrschen Operation. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 129.—**Toubert** (J.) & **Sargnon.** Note sur un procédé de traitement chirurgical du cornage laryngien chez l'homme. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1913, n. s., xxxix, 1455-1460.—**Trotter** (W.). A method of lateral pharyngotomy for the exposure of large growths of the epilaryngeal region. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Laryngol., 196-198.—**Uffenorde** (W.). Die Behandlung der Fälle von Kehlkopf-Luftröhrenverengerung mit erschwerter Entfernung der Kanüle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 460-463.—**Urbani** (L.). Metodo di autoplastica post-laringostomica. Valsalva, Milano, 1925, i, 134-143.—**Vlasto** (M.). The ventricle stripping operation on man. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 573.—**Yorke** (C.). A method of anaesthetizing the larynx. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1290.—**Zimmermann** (R.). Zwei Fälle von Laryngo-Oesophagusresektion. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 256.

Larynx (Syphilis of).

Ayguebère (H.). *Etude clinique sur la périchondrite syphilitique du larynx. 8°. Toulouse, 1909.

Aka (P.). Sténose syphilitique du larynx, dilatation par les voies naturelles, guérison. Rev. hebd. de laryngol.

Larynx (Syphilis of)—continued.

[etc.], Par., 1909, ii, 753–758.—**Aronson** (A.). Ueber Larynxkondylome. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 92–103, 1 pl.—**Avellis** (G.). Ehrlich Hata in der laryngologischen Praxis. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910–11, iii, 495–501.—**Beck** (J. C.). Diagnosis and treatment of syphilitic laryngitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1217.—**Bezděk** (H.). Lues laryngis. Časop. lék. česk., v Praze, 1913, lii, 537; 573; 598.—**Bumba** (J.). Zur Diagnostik der Kehlkopfsyphilis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, ii, 273–279.—**Davis** (H. J.). Case of carcinoma and syphilis of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 46.—**Demetriade** (G.). Klinische Bemerkungen über Syphilis des Kehlkopfs. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hälfte, 255–258.—**Dubar.** Tuberculose laryngée et syphilis méconnue; évolution et traitement. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, v, 55–62.—**Fein** (J.). Lues des Kehlkopfes. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 193.—**Fleischmann** (M.). Ein Fall von mit Salvarsan behandelter und mit Lues komplizierter Larynxtuberkulose. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 305.—**Fox** (G. H.). Syphilitic laryngitis treated with Ehrlich's "606." J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 294–298.—**Gill** (E. G.). Congenital syphilis of the larynx in children; with report of case. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 255.—**Glas.** Diffuse gummöse Infiltration des Kehlkopfes. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 144–146.—**Gregory** (L. T.). Laryngeal crisis with an unusual complication; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 793.—**Harrison** (W. J.). Gumma of the larynx necessitating tracheotomy (negative Wassermann reaction). Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1292.—**Henke** (F.). Einige Bemerkungen zur Salvarsanwirkung bei der Larynx-Lues. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1670–1672.—**Hope** (C. W. M.). Unusual form of syphilitic laryngitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Laryngol. Sect., 71–73.—**Howard** (R. C.). Intravenous injections of sodium iodide in massive doses in obstinate laryngeal syphilis. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 877–881.—**Knowles.** Syphilitic stenosis of larynx treated with salvarsan and intubation with successively larger tubes. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1912, xxxiv, 130.—**Kyle** (J. J.). Syphilis of the larynx. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 727–733.—**Layton** (T. B.). Syphilitic laryngeal stenosis with calcification of the fascia of the neck. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Laryngol. Sect., 78–80.—**Lewis** (F. O.). Laryngeal manifestations of syphilis, from the standpoint of differential diagnosis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924–25, xxviii, 630–636.—**McKenzie** (D.). Combined syphilitic and tuberculous infiltration of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Laryngal Sect., 61.—**Malouvier** (A.-P.). Sur un cas de syphilis tertiaire du larynx. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 265.—**Martini** (A.). Un caso de estenosis aguda laríngea por sífilis terciaria. Semana méd., Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 2, 633–639.—**Moore** (I.). Syphilitic disease (gumma) of the larynx, treated by tracheotomy and galyl injections, complicated by arsenical poisoning; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Laryngol., 118–120.—**Payenneville.** Un cas de gomme syphilitique du larynx. Normandie méd., Rouen, 1919, xxxi, 33–35.—**Rimini.** Sull' azione del salvarsan nella sifilide della laringe. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxxii, 193–197.—**Sack** (N.). Ein Fall von Laryngitis gummosa, mit 606 behandelt. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 92–95.—**Schuster** (M. P.). A case of syphilitic laryngitis. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1915, vii, 9–14.—**Seiberling** (J. D.). Laryngeal gumma in a ten-year-old child. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 408–410.—**Smith** (H.). A case of laryngeal syphilis with a description of the difficulties of differential diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 258.—**Tenzer.** Pseudopapillomatosis laryngis luetica. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 565.—**Thost.** Die Syphilis des Kehlkopfs im Röntgenbild. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, x, 302–306. [Discussion], 335.—**Troisier** (J.). Guérison par le bismuth d'une laryngite ulcéreuse tertiaire. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 175.—**Weinstein** (J.). Syphilis of the larynx. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 165.—**Wishart** (G.). Chronic syphilis of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 1177: 1911, xxi, 823.—**Wurtz** (F.) & **Colbert** (C.). Sur un cas de syphilis tertiaire du larynx traité par le bismuth. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 436–438.

Larynx (Tuberculosis of).

See, also, **Larynx** (Lupus of).

VAN HASSELT (E. H.). *Een en ander uit het verleden en het heden der strottenhoofdtuberculose. [Notes on the past and present knowledge of laryngeal tuberculosis]. 8°. Leiden, 1922.

Larynx (Tuberculosis of)—continued.

LAKE (R.). Laryngeal phthisis or tubercular laryngitis. Enlarged and rewritten by H. Barwell. 2. ed. 8°. London, 1905.

—— The same. 2. ed. 8°. New York, 1905.

MAHELIN (Lucille). *Contribution à l'étude des formes bénignes et curables de la tuberculose du larynx; formes de début, formes chroniques, formes non évolutives. 8°. Paris, 1919.

THOMSON (Sir St. C.). Tuberculosis of the larynx: ten years' experience in a sanatorium. 8°. London, 1924.

Gt. Brit. Privy Counc. Med. Research Counc. Spec. Rep. Ser. No. 83.

Allendy (R.). Tuberculous laryngitis. Brit. Homoeop. J., Lond., 1924, xiv, 188–194.—**Arrowsmith** (H.). Present-day aspects of laryngeal tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 245–248.—**Barnes** (W. H.). Tuberculous laryngitis; some new conclusions from a study of 273 cases. J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1924, xvi, 163–167.—**Bilancioni** (G.). Tubercolosi laringea familiare. Policlin, Roma, 1914, xxi, sez. prat., 1705–1709.—**Briggs** (H. H.). Tuberculosis of the larynx. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 715–721.—**Bumba** (J.). Die Kehlkopftuberkulose vom Standpunkt der immunbiologischen Forschung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1924, xiii, 1–68.—**Cary** (E. H.). Tuberculosis of the larynx, with report of cases. Med. Herald, St. Joseph, 1909, xxviii, 52–62.—**Cohen** (S.). Laryngeal tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 636–638.—**Collet** (F.-J.). La phtisie laryngée d'après la thèse de Marc-Antoine Petit. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxii, 486–498. —— Diazoréaction et réaction de Moriz-Weisz dans la tuberculose du larynx. *Ibid.*, 1924, xxx, 125–131.—**Curchod** (E.). Considérations sur la tuberculose précoce du larynx; à propos d'un cas de tuberculome. *Ibid.*, 1028–1036.—**Douglass** (B.). Unusual case of tuberculosis of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 236.—**Dworetzky** (J.). The classification of laryngeal tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 544–547.—**Finder.** Kehlkopftuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 691; 717.—**Grazzi** (V.). Sulla laringite tubercolare. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 686–689.—**Greene** (J. B.). Laryngeal tuberculosis. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 973–978. —— Some observations on laryngeal tuberculosis. Med. Progress, Louisville, 1925, xli, 158–161.—**Hayes** (E. W.). Laryngeal tuberculosis, deductions from study of 400 cases in Stonywald and Tucson, Arizona Sanatoriums. Southwest. Med., El Paso, 1921, v, No. 8, 1–8.—**Hemeleers** (E.). Contribution à l'étude de la tuberculose du larynx. Arch. méd. belges, Brux., 1925, lxxviii, 299–302.—**Holinger** (J.). Tuberculosis of the larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 327–331.—**Imhofer** (R.). La tuberculose et la diphtérie comme affections simultanées du larynx et de la trachée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 386–392. —— Larynxtuberkulose. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 727–731.—**Jacobi** (A.). Discussion on laryngeal tuberculosis. Collectanea Jacobi, N.Y., 1909, iv, 451–454.—**Jones** (C. C.). Laryngeal tuberculosis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 529–532.—**Kikuth** (M.). Ueber die Kehlkopftuberkulose. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 101–106.—**Kunz** (H.). Tuberculosis of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 150–153.—**Lack** (H. L.). Tuberculosis of the larynx. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 678–680.—**Levy** (R.). Laryngeal tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 487–490. —— Laryngeal tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1518–1523.—**Love** (J. M.). Some views of laryngeal tuberculosis as derived from four years of experience in United States Government Hospitals. U. States Veterans' Bur. Med. Bull., Wash., 1925, i, 11–17.—**Mayer** (A. E.). Zur Frage der Gleichseitigkeit von Lungen- und Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 412–415.—**Mullin** (W. V.). Indifference of the laryngologist toward tuberculous laryngitis; and the tuberculosis problem. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 300–302.—**Myers** (D. V.). Tuberculous laryngitis. Texas State J. M., Fort Worth, 1925–26, xxi, 490–494.—**Parrish** (H.). Tuberculosis of the larynx. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 117–120.—**Ramdohr** (P.). Pathologie und Therapie der Kehlkopftuberkulose. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1925–26, xxv, 1; 127.—**Rebuck** (C. S.). Laryngeal tuberculosis. Penn. M. J., Athens, 1917–18, xxi, 747–752.—**Rice** (G. B.). A study of laryngeal tuberculosis. Homœop. Eye, Ear, & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 214–220. —— Tuberculosis of the larynx. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1919–20, xii, 55–66.—**Ruedi** (T.). De la tuberculose laryngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 1174–1185.—**Steiner** (R.). Zur

Larynx (Tuberculosis of)—continued.

Kenntnis der primären Kehlkopftuberkulose. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 424–435.—**Tanturri** (V.). La tubercolosi laringea ignorata e la profilassi sociale. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 641–646.—**Thomson** (Sir St. C.). Tuberculosis of the larynx; its significance to the physician. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 841–844.—**Watson** (W. R.). An atypical case of tuberculosis of the larynx. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xlvi, 398–400.—**Winslow** (P. V.). A few things about laryngeal tuberculosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 138–140.—**Wodak** (E.). Statistisch-klinische Studien zur Kehlkopftuberkulose, mit besonderer Berücksichtigung der Kriegsverhältnisse. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919–20, xxxii, 376–399.

Larynx (Tuberculosis of, Causes and pathology of)

Monlaur (J.-A.-M.). *De la chondro-périchondrite tuberculeuse du larynx. [Paris]. 8°. Rennes, 1912.

Valois (H.). *De l'influence du terrain syphilitique sur la genèse des laryngitis tuberculeuses. 8°. Paris, 1923.

Bloch (A.). Tuberculose laryngée à forme de tumeur. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 650–655.—**Blumenfeld** (F.). Aetiologie der Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1919–20, ix, 175–190. ——— Ueber pathologische Anatomie, Aetiologie und klinische Formen der Kehlkopftuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 272–276.—**Brandenburg** (E.). Ueber die Entstehung der Kehlkopftuberkulose. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 667–669.—**Collet.** Perichondrite tuberculeuse du cricoïde. Lyon méd., 1910, cxiv, 949–952.—**Davis** (E. D.). A post-mortem specimen of laryngeal tuberculosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Laryngol. Sect., 110.—**Dworetzky** (J.). Etiology and prophylaxis of tuberculous laryngitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 835–858. ——— Clinical pathology of tuberculous laryngitis. *Ibid.*, 1916, xxv, 803–826, 4 pl.—**Gerber.** Ueber die sogenannte tuberkulöse Perichondritis des Kehldeckels. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1917, xxxi, 290–296.—**Jacques** (P.). Tumeur tuberculeuse du larynx. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 200–203.—**Jouty** (A.). La topographie des lésions dans la tuberculose laryngée et la systématisation des lésions tuberculeuses de l'appareil respiratoire. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 57–60.—**Labatt** (A.). Einige statistische Daten über das Vorkommen der Kehlkopftuberkulose bei "Schnupftabakkauern." Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1911–12, xviii, 40–42.—**Meyer** (A.). Ueber den Infektionsweg der Larynxtuberkulose. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908–9, i, 717–726, 2 pl.—**Nowicki.** [Tuberculosis of the larynx from a pathological viewpoint.] Lwow. tygodn. lek., 1910, v, 585; 602; 617.—**Portmann** (G.). Le fibro-tuberculome du larynx. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 101–103.—**Pratt** (J. A.). Tuberculomata of the larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxix, 401–403.—**Safranek** (J.). Der gegenwärtige Stand der Pathologie und Therapie der Kehlkopftuberkulose. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 157–161.

Larynx (Tuberculosis of, Complications and sequelæ of).

Camnitzer (L.). *Ueber die Behandlung der Dysphagie bei der Larynxtuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Analgesie des Kehlkopfes durch Alkoholinjektion in den inneren Ast des Nervus laryngeus superior nach Hoffmann. [Freiburg i. Br.] 8°. München, 1913.

Aboulker (H.). Résection du larynge supérieur dans la dysphagie des tuberculeux. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxiv, 641–646.—**Baumgarten** (E.). Anästhesin-Coryfin und Cycloform-Coryfin; neues Mittel bei den Schlingbeschwerden der tuberkulösen Perichondritis laryngis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1746.—**Becco** (R.). El tratamiento de la disfagia en la tuberculosis laríngea. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916–17, iii, 168.—**Bertran y Castillo** (F.). Traitement de la dysphagie dans la laryngite tuberculeuse par les injections d'alcool. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 89–100.—**Bilancioni** (G.). Aspetto non comune di una laringite tubercolare ulcerosa; corda vocale vera bipartita. Bull. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1922, xl, 133–135.—**Blumenthal** (A.). Zur operativen Behandlung der Dysphagie bei Larynxtuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1639–1641.—**Cloaguen.** La dysphagie dans la tuberculose laryngée; son traitement par les injections d'alcool Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1913, c, 457–462.—**Cohen** (J.). Ein Fall von primärem Larynx- und sekundärem Hautlupus. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 151–155.—**Collet** (F.-J.). Traitement de la douleur et de la dysphagie dans la phtisie laryngée. Clinique, Par., 1912, vii, 710–716.—**Combier.**

Larynx (Tuberculosis of, Complications and sequelæ of)—continued.

Le traitement de la dysphagie dans la laryngite tuberculeuse. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 393–396.—**Corone.** La dysphagie des tuberculeux laryngiens, son traitement. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 609; 633. *Also* Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 349–354.—**Davis** (E. D.). The relief of the pain of laryngeal tuberculosis. Lancet, Lond., 1913, ii, 1111.—**Dennis** (F. L.). Stenosis of the larynx in laryngeal tuberculosis. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 587–598.—**Fetterolf** (G.). The relief of pain in advanced tuberculosis of the larynx by means of injections of alcohol into the internal laryngeal nerve. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 128–144.—**Garel** (J.). Injections anesthésiques au niveau du laryngé supérieur dans le traitement de la dysphagie des tuberculeux. Ann. d. mal. de l'oreille, du laynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 639–645.—**Gignoux** (A.). Le traitement de la dysphagie laryngée tuberculeuso par la résection du nerf laryngé supérieur. Larynx [etc.], Marseille & Par., 1913, vi, 65–74.—**Giuliani** (S.). Tratamiento de la disfagia en la tuberculosis laríngea por inecciones de alcohol al nivel del nervio laríngeo superior. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1914–15, xi, 83–88.—**Grant** (J. D.). The treatment of dysphagia of laryngeal tuberculosis by alcohol injection into the superior laryngeal nerve. Lancet, Lond., 1910, i, 1754. ——— Tuberculosis of the larynx in a female patient; dyspnœa and regurgitation of liquids during drinking relieved by intra-laryngeal operation. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 94.—**Gundrum** (L. K.). Pain from tuberculous laryngitis relieved by cocainization of the nasal (sphenopalatine, Meckel's) ganglion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 998.—**Hald** (P. T.). A simple method for the relief of certain forms of odynphagia. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 333–335.—**Halphen** (E.). Du traitement de la dysphagie dans les laryngites tuberculeuses par l'alcoolisation du laryngé supérieur. Paris méd., 1919, xxxiii, 296–298.—**Howarth** (W.). Tuberculosis of the larynx, with considerable dysphagia, treated and relieved by congestion-hyperæmia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 164.—**Lannois.** Le traitement de la dysphagie des tuberculeux par les injections au niveau du nerf laryngé supérieur. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 629–638.—**Lasagna** (F.). Il metodo di Hoffmann nelle forme di disfagia. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1914, 2. s., vii, 5.—**Lazarraga.** El tratamiento de la disfagia en la tuberculosis laringea. Bol. de laringol., otol. y. rinol., Madrid, 1911, xi, 37–39.—**Leichsenring.** Zur Behandlung der Dysphagie bei Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, ii, 396–400.—**Liébault** (G.). Aphonie de guerre et laryngite tuberculeuse. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, xxxvii, 458–464.—**Lukens** (R. McD.). Treatment of painful dysphagia in tuberculous laryngitis; with special reference to nerve blocking. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 353–355. *Also* reprint.—**Mithoefer** (W.). Alcohol injections into the superior laryngeal nerve in tuberculous laryngitis. Ohio State M. J., Columbus, 1913, ix, 315–318.—**Moulonguet** (A.). Traitement de la dysphagie dans les laryngites tuberculeuses. Médecine, Par., 1924–25, vi, 624–627.—**Réthi** (A.). Die Therapie der Kehlkopftuberkulose mit besonderer Rücksicht auf die Dysphagie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1912, xlvi, 910; 953. ——— Ueber die Dysphagie bei der Kehlkopftuberkulose. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1913, xx, 148–150. ——— Zur Dysphagie-Therapie. *Ibid.*, 1914, xxi, 362–364. ——— Die Therapie der Dysphagie bei der Kehlkopftuberkulose. Arch. f. Ohren,- Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1915, xcviii, 125–130.—**Rosenthal** (G.). Trachéo fisulations dans la tuberculose laryngée. Paris méd., 1920, xxxv, 325.—**Sargnon & Barlatier.** Traitement chirurgical des sténoses tuberculeuses du larynx. Prov. méd., Par., 1909, xx, 58–69.—**Saupiquet** (A.). Sur un nouveau procédé de traitement de la dysphagie dans la tuberculose laryngée. Arch. gen. de méd., Par., 1914, xcii, 24–34.—**Schröder** (G.) & **Pyrkosch** (W.). Kehlkopfstenosen bei Larynxtuberkulösen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxix, 155–160.—**Steinman** (C.-B.). Les méthodes actuelles du traitement de la dysphagie dans la tuberculose du larynx. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 1222–1229.—**Sturmann.** Alkoholin jektionen in den Nervus laryng. sup. bei tuberkulöser Dysphagie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlix, 613.—**Swetlow** (G. I.). The injection of the superior laryngeal nerve with alcohol for the relief of pain in laryngeal tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xii, 189–196.—**Swezey** (S.) & **Freed** (H.). Gastrotomy as an emergency and therapeutic measure in laryngeal tuberculosis with extreme dysphagia. *Ibid.*, 1922, vi, 364–368.—**Thrask** (E. C.). The injection of alcohol into the superior larigngeal nerve trunk in painsful laryngeal tuberculosis. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1915–16, v, 240.—**Vanderhoof** (D. A.). Technic and results of injections of alcohol for pain in tubercular laryngitis. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 139–141.—**Wetterstad** (S.). [Treatment of dysphagia in laryngeal tuberculosis.] Norsk. Mag. f. Lægovidensk., Kristiania, 1914, 5. R., xii, 37–47.—**Wichels** (P.) & **Böhlau** (H.). Zur Pathogenese der medianen

Larynx (Tuberculosis of, Complications and sequelæ of)—continued.

Laryngocele und der medianen Aerocele am Hals bei Larynxtuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, cclii, 449–457.—**Ziba** (S.). Ueber die aphthösen Geschwüre der Trachea und des Larynx bei tuberkulöser Lungenphthise. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910–11, xxiv, 337–344.—**Zink.** Bildst die Kehlkopftuberkulose eine Kontraindikation bei der Lungenkollapstherapie? München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1924–1926.

Larynx (Tuberculosis of, Diagnosis and prognosis of).

Nossenko (Mlle. Véra). *Le pronostic de la tuberculose laryngée basée sur l'examen histologique. 8°. Lausanne, 1916.

Casselberry (W. E.). The recognition of early changes in the larynx in tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1789–1791.—**Cetrángolo** (A. A.) & **Mieres** (J. F.). Algunas consideraciones sobre el diagnóstico y tratamiento de la tuberculosis laríngea. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1292–1294.—**Coakley** (C. G.). Tuberculosis of the larynx, diagnosis, prognosis and modern treatment. Bull. N. York Tuberc. Ass., N. Y., 1923, iv, No. 4, 1; 7.—**Dennis** (F. L.). Diagnosis and treatment of laryngeal tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1219–1221.—**Di Lauro** (E.). Una varietà di debolezza dei muscoli tensori delle corde vocali in rapporto con incipiente tubercolosi del laringe. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1027.—**Dworetzky** (J.). The diagnosis of tuberculous laryngitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 619–625. *Also* reprint.—**Fetterolf** (G.). The symptomatology of tuberculosis of the larynx. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 143–145.—**Freudenthal** (W.). Case of tuberculous laryngitis mistaken for carcinoma. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 205–207.—**Grande** (C.). Osservazioni cliniche di laringiti tubercolari. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 69–86.—**Gregg** (J. B.). The prognosis of the tuberculous larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 1007–1050.—**Hallock** (J. H.). Early diagnosis and treatment of laryngeal tuberculosis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., 1913, xix, 28–30.—**Ingals** (E. F.). Symptoms and diagnosis of laryngeal tuberculosis. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 13–17.—**Jones** (R. M.). Diagnosis of tubercular laryngitis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1911, xvii, 44–46.—**Kahler** (O.). Neuere Untersuchungsmethoden des Larynx und ihr Wert für die Diagnose und Therapie der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, vii, Suppl., 332–339.—**Lamberson** (W.). The early diagnosis of laryngeal tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 797–800. *Also* reprint.—**Landa** (G. M.). Diagnóstico diferencial de la tuberculosis laringea primitiva y de la sífilis laríngea secundaria. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1921, xxvi, 832.—**Liu** (J. H.). The early diagnosis of laryngeal tuberculosis. China M. J., Shanghai, 1923, xxxvii, 738–741.—**Lundh** (K.). [The demonstration of bacillus tuberculosis in laryngeal mucus.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 59–61.—**Massei** (F.). Contributo allo studio delle tubercolosi latent (tubercolosi laringea). Arch. itali di laringol., Napoli, 1912, xxxii, 108–114.—**Pentecost** (R. S.). Tuberculosis of the larynx; its diagnosis and treatment; a plea for closer co-operation between the physician and laryngologist. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 674–679.—**de Reynier** (L.). Diagnostic et traitement de la tuberculose du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 577–603.—**von Ruck** (S.). The prognosis of tuberculosis of the larynx. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 320–323. *Also* reprint.—**Spencer** (F. R.). The early diagnosis of laryngeal tuberculosis. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1922, xxvii, 309–331. ——— The clinical diagnosis of laryngeal tuberculosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923–24, xxxii, 838–846. ——— The diagnosis, differential diagnosis and prognosis of laryngeal tuberculosis. *Ibid.*, 1924–25, xxxiii, 163–173.—**Tanturri** (D.). Le forme ignorate di tubercolosi laringea. Med. prat., Napoli, 1918, iii, 127–132.—**Thomson** (Sir St. C.). The prognostic importance of tuberculosis of the larynx. Lancet, Lond., 1919, ii, 689. ——— Case of subglottic thickening, at first diagnosed as primary laryngeal tuberculosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Laryngol., 64.—**Villegas.** Pronóstico de la tuberculosis laríngea. Rev. barcel de enferm. de oído, garganta y nariz, Barcel., 1910, vi, 331–338.—**Walter** (F. J.). The diagnosis of laryngeal tuberculosis. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1918, v, 41.

Larynx (Tuberculosis of, Treatment of).

Besold (G.) & Gidionsen (H.). Pathologie und Therapie der Kehlkopf-Tuberkulose; mit einem Geleitworte von Moritz Schmidt. 8°. Berlin, 1907.

Guarnacci (E.). Tubercolosi laringea e la sua cura. 8°. Catania, 1904.

Aboulker (H.). Le traitement de la tuberculose laryngée par les injections d'alcool dans le trajet des laryngés supérieurs. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 301–306.—**Albert** (A.). Ueber Herdreaktionen auf den Lungen bei Behandlung des Larynx. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 195–197.—**Albrecht** (A.). Die moderne Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 249–253.—**Alloway** (F. L.) & **Lebensohn** (J. E.). Chaulmoogra oil in the treatment of tuberculous laryngitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 462.—**Arrowsmith** (H.). Present day aspects of laryngeal tuberculosis. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1917, xxxv, 283–290.—**Baginsky** (B.). Ueber die Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 257–264.—**Bardes** (A.). Tuberculosis of the larynx. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 451–461.—**Bilancioni** (G.). Tubercolosi laringea e cure marine. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 21–29.—**Blegvad** (N. R.). Die Behandlung der Larynxtuberkulose. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 746–750.—**Bobone** (T.). Il fluoruro d' argento (tachiolo) nella cura della tubercolosi laringea. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1911, xxix, 126–131.—**Bonain.** Emploi de l'acide trichloracétique dans les tuberculoses ulcéreuses du nez, du pharynx et du larynx. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 245.—**Borgheggiani** (G.). Sul trattemento curativo della tubercolosi laringea. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 257–261.—**Boulay.** L'anesthésie dans le traitement moderne de la phtisie laryngée. Presse méd., Par., 1911, xix, 70–72.—**Bourack** (S.-M.). Principes fondamentaux dans le traitement de la tuberculose laryngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 136–144.—**Bourgeois** (H.). Traitement de la tuberculose laryngée. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 562–564.—**Bronfin** (I. D.) & **Markel** (C.). Chaulmoogra oil in the treatment of laryngeal tuberculosis; observations on its local and constitutional effects. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 214–233.—**Brose** (L. D.). The recognition and treatment of tubercular laryngitis. Med. Fortnightly, St. Louis, 1912, xli, 169–172.—**Brown** (L.). General measures in the treatment of laryngeal tuberculosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 904–911.—**Brown** (M. D.). Laryngeal tuberculosis; symptomatic treatment. *Ibid.*, 1924–25, xxxiii, 844–861.—**Brüggemann** (A.). Die moderne Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1481.—**Brüll** (L.). Ueber Dauererfolge bei Larynxtuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxiii, 157–199.—**Bucher** (W. M.) & **Chamberlin** (W. B.). Alcohol injections in tuberculosis of the larynx. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 379.—**Caldera** (C.). Contributo clinico allo studio del trattamento della tubercolosi laringea. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1918, xxxvi, 1; 13.—**Canestro** (C.). Sulla cura della laringite tubercolare vegetante. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 262–264. *Also* transl., Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 420–422.—**Canuyt** (G.). Les insufflations de poudre calmante et anesthésiante dans les formes douloureuses de la laryngite tuberculeuse. Gaz. med. . . . de Strasb., 1922, lxxx, 347–349.—**Casselberry** (W. E.). Tuberculosis of the larynx the type which is capable of recovery or arrest and the principles of treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 436–441.—**Claoué.** La laryngoscopie directe, tête fléchie, dans le traitement de certaines formes de tuberculose laryngée. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1911, xiv, 203–206.—**Corning** (E.). The use of scarlet red in the treatment of tuberculous laryngitis; a preliminary note. Albany M. Ann., 1914, xxxv, 77.—**Dahmer.** Die Behandlung der Kehlkopftuberkulose auf biologischer Grundlage [mit Plasmolysin]. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, x, 391.—**Danziger** (E.). Laryngeal tuberculosis and its treatment. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 556.—**Dean** (L. W.). The treatment of tuberculous laryngitis by suspension laryngoscopy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 898–903.—**Dufourmentel.** La solution du Dr. Jacobson dans le traitement de la tuberculose laryngée. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1925, xviii, 111–114.—**Dupuy** (H.). Vocal rest; formol and the galvano-cautery in the treatment of laryngeal tuberculosis. N. Orl. M. &. S. J., 1910–11, lxiii, 633–636.—**Dutheillet de Lamothe.** Trois cas de tuberculose laryngée traités par la diathermie électro-coagulation. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 873–878.—**Dworetzky** (J.). Prevention and care of laryngeal tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc., Tr., Balt., 1915, xi, 119–125. ——— The prognosis and treatment of tuberculous lesions of the larynx. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917–18, 325–343.—**Ebstein** (E.). Zur Schweigebehandlung der Kehlkopftuberkulose. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 228–230.—**Edmondson** (E. E.). Treatment of laryngeal tuberculosis. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 328–332.—**Edson** (C. E.). Climate in the treatment of laryngeal tuberculosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 888–897.—**Ferreri** (G.). La tubercolosi laringea e i sanatori popolari. Arch. ital di laringol., Napoli, 1921, xli, 49–71. ——— I sali di oro nella cura della tubercolosi

Larynx (Tuberculosis of, Treatment of)—continued.

laringea. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 45-49.—**Finder** (G.). Erfahrungen über Behandlung der Kehlkopftuberkulose mit dem Goldpräparat Krysolgan. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien., 1921, lv, 1086-1096.—**Freudenthal** (W.). Prognosis and treatment of tuberculosis of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 971-978. ——— The possibilities of curing advanced laryngeal tuberculosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 545-581.—**Giarth** (D. I.). Laryngeal tuberculosis, treatment by trichloracetic acid and intra-tracheal injections. Med. Council, Phila., 1911, xvi, 256-258.—**Glover** (E. C.). A note on the treatment of laryngeal tuberculosis with intravenous gold. Tubercle, Lond., 1919-20, i, 126-128.—**Grant** (J. D.). Tuberculosis of the larynx, with extreme odynphagia, relieved by injection of alcohol into the left superior laryngeal nerve. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 152-154. ——— Trans-nasal laryngeal medication laryngeal phthisis. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 285.—**Gregg** (J. B.). The prognosis and treatment in tuberculosis of the larynx. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 487-493.—**Hajek** (M.). Therapie der Kehlkopftuberkulose. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 385-389. ——— Der heutige Stand der Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 12-17.—**Hartmann** (A.). Zur Behandlung der Larynxtuberkulose. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 505-517.—**Heermann.** Ueber Daueranalgesierung des tuberkulöserkrankten Kehlkopfes. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1209.—**Hett** (G. S.). The present position in regard to treatment and prognosis in tuberculosis of the larynx. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1912, vi, 176-178.—**Hoffmann** (R.). Daueranalgesie im tuberkulösen Kehlkopf. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 168-173.—**Hofvendahl** (A.). Diathermietiefenstich bei Larynxtuberkulose. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922-23, iv, 350.—**Horn** (H.). The palliative treatment of terminal laryngeal tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 793-795.—**Hutter** (F.). Zur Klinik und Therapie der Larynxtuberkulose. Wien klin. Rundschau, 1910, xxiv, 415; 433; 450; 465; 514.—**Imhofer** (R.). Fünfzig Jahre laryngologischer Arbeit auf dem Gebiete der Kehlkopftuberkulose. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskr., Halle a. S., 1909, ix, 1-102.—**Jiménez Encina.** Tratamiento de la tuberculosis laríngea. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 610-614.—**Joaquin Portela.** Curabilidad y tratamiento de la tuberculosis laríngea. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiv, 189-202.—**Jouet** (R.). Les diverses formes de la tuberculose laryngée et leur traitement. Bull. d'oto-rhino-laryng., Par., 1914, xvii, 310-321.—**Keimer.** Die Therapie der Tuberkulose des Kehlkopfes. Ztschr. f. ärzrl. Forthild., Jena, 1913, x, 65-73.—**Killian** (G.). Ueber die Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 585-589.—**Kuttner** (A.). Die Versorgung der Kehlkopftuberkulosen in Heilstäten. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxx, 42-46.—**Larue** (C. L.). Treatment of tuberculous laryngitis, considering especially the use of chaulmoogra oil. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxxiv, 122-149. ——— Tuberculous laryngitis from the standpoint of the physician. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 276-280.—**Leduc** (S.). Les aspirations médicamenteuses dans le traitement de la laryngite tuberculeuse. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 541.—**Legrand.** Traitement de la tuberculose pulmonaire et laryngée par les vaporisations d'eau de chaux. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 471.—**Levinstein** (O.). Die Anästhesie in der modernen Laryngophthisiotherapie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 265-287.—**Lewis** (H.). Beitrag zur Klinik der Larynxtuberkulose. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzh., 1911, iv, 455-507, 1 pl.—**Lukens** (R. M.). Chaulmoogra oil in the treatment of tuberculous laryngitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 274.—**Massier** (H.). Deux cas de guérison de tuberculose laryngée par le repos absolu de l'organe. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 470-473.—**de Mata** (R.). Tuberculosis laríngea; la cura de reposo y el método de Mermod. Med. ibera, Madrid, 1917, i, 247.—**Menier** (M.). Geschichtliches über die Schweigekur. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 669-674. ——— Beitrag zur Geschichte der Behandlung der Kehlkopftuberkulose; Schweigekur; Tracheotomie. *Ibid.*, 1913, vi, 313-315.—**Meyer** (A.). Die ambulante Behandlung der Kehlkoptuberkulose. *Ibid.*, 1912, v, 35-50, 1 pl.—**Meyer** (E.). Zur spezifischen und lokalen Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 516-525, 1 pl.—**Minor** (C. L.) Laryngeal tuberculosis from the point of view of the pulmonary specialist. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 870-887.—**Møller** (J.). Om Larynxtuberkulosens Behandling. Nord. Tidssk. f. Terapi, Københ., 1913-14, xii, 245-263.—**Mullin** (W. V.). The management of tuberculous laryngitis. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 501-509.—**Ohmacht** (V.). Beitrag zur Jodtherapie tuberkulöser Ulcerationen im Kehlkopf und Rachen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien.,

Larynx (Tuberculosis of, Treatment of)—continued.

1913, xlvii, 296-305.—**Parmentier** (M.). Traitement local de la tuberculose laryngée. Progrès méd. belge, Brux., 1913, xv, 145; 153; 161; 169.—**Pavesi** (M.) & **Curti** (E.). Contributo alla anestesia locale nella tisi laringea per mezzo iniezioni di alcool. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 681-684.—**Peers** (R. A.) & **Shipman** (S. J.). The chaulmoogra oil treatment of tuberculous laryngitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 461.—**Permewan** (W.). The treatment of laryngeal tubercle. Liverpool M.-Chir. J., 1914, xxxiv, 155-161.—**Pfannenstill** (S. A.). Die Behandlung der Larynxtuberkulose mit Jodnatrium und Ozon. Tuberculosis, Berl., 1911, x, 470-478.—**Pinchon** (J.). Traitements nouveaux de la tuberculose laryngée. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1913, xvi, 305-312.—**Pollaczek.** Die Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xliv, 1369.—**Pollatschek** (E.). Ueber elecktro-chemolytische Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1913, xx, 124-130.—**Portela** (J.). Curabilité et traitement de la tuberculose laryngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 48-61.—**Portmann** (G.). Traitement de la Tuberculose laryngée par les sels de terres rares du groupe cérique. Presse méd., Par., 1922, xxx, 148.—**Portmann** (G.) & **Durand** (R.). Traitement de la tuberculose laryngée par les sels de terres rares. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 6-9.—**R.** (S.). Traitement de la tuberculose ulcéreuse du larynx. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 809.—**Rice** (G. B.). The treatment of laryngeal tuberculosis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 231-244.—**Rimaud.** Laryngite tuberculeuse guérie; réflexions sur la curabilité de la tuberculose du larynx. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxix, 321-326.—**Robert-Leroux.** Les pulvérisations d'huile de foie de morue dans la tuberculose laryngée et trachéale. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 693-696.—**Roland** (E.). Contribution à l'étude clinique et thérapeutique de la tuberculose laryngée. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 273-282.—**Rosenthal** (G.). Tuberculose laryngée et traitement par les terres rares. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 272. ——— Recherches sur le traitement de la tuberculose laryngée. Vie méd., Par., 1922, iii, 1311-1319. ——— Laryngite tuberculeuse à forme localisée de cordite supérieure gauche; trachéofistulisation; destruction au galvanocautère; guérison depuis deux ans. Paris méd., 1923, xlvii, 296.—**Roth** (G.). Ueber des Daueranästhesie des Kahlkopfes bei Tuberkulose durch Alkoholinfiltration des Nervus laryngeus superior. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2173-2176.—**von Ruck** (S.). The rational treatment of laryngeal tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 1084-1087.—**Sandels** (C. C.). Treatment of tuberculosis of the larynx. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 679-682.—**Schellenberg.** Klinische Erfahrungen über die Behandlung der Lungen- und Kehlkopftuberkulose mit Krysolgan Höchst. Beitr. z. klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 292-300.—**Schmiegelow.** Beitrag zu der translaryngealen Drainrohrs-Fixationsmethode bei der Behandlung chronischer Larynxtuberkulose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlvi, 645-650.—**Schröder** (G.). Ueber die Behandlung der Larynxtuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1910, xxxvii, 2086-2089. ——— Ueber Dauererfolge bei Larynxtuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, Suppl.-Bd. iii, 49-52. ——— Zeit- und Streitfragen zur Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923-24, xii, 280-286.—**Serra de Martinez** (J. M.). Nota sobre las aplicaciones generales de la colesterina y su uso especial en el tratamiento de la tuberculosis laríngea. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., ii, 326-329.—**Siebenmann** (F.). Unsere Erfolge in der lokalen Behandlung der Kehlkopfphthise mit Beranek-Serum, Elektrokaustik und Röntgenbestrahlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 705-721.—**Solenberger** (A. R.). Prophylaxis of laryngeal tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 883-887.—**Spencer** (F. R.). The medical and surgical treatment of laryngeal tuberculosis, including a preliminary report on the direct injection of tuberculin into the larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxxiv, 424-436.—**Spiess** (G.) & **Feldt** (A.). Tuberkulose und Goldkantharidin mit besonderer Berücksichtigung der Kehlkopftuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 579-582.—**Stenger.** Die Behandlung der Kehlkopftuberkulose nach dem Standpunkt der neueren Erfahrungen. *Ibid.*, 1925, li, 1185.—**Strandberg** (O.). Fysikalsk Behandling af larynxtuberkulose. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Køhenh., 1913-14, xii, 264-271.—**Sytschow** (K.). Trichloressigsaureätzungen bei Kehlkopfschwindsucht. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910-11, iii, 487-493.—**Tenzer.** Vorgeschrittene Tuberculosis laryngis, ohne Lokalbehandlung geheilt. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 579.—**Terracol.** Le traitement de la tuberculose laryngée. Vie méd., Par., 1924, v, 353-356.—**Thomson** (Sir St. C.). Tuberculosis of the larynx. Practitioner, Lond., 1913, xc, 243-247. ——— Three years' sanatorium experience of laryngeal tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 801-803.—**von Tövölgyi** (E.). Die therapeutische Wirkung

Larynx (Tuberculosis of, Treatment of)—continued.

des Bacterium coli commune bei Kehlkopftuberkulose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 409–418.—**Trünk** (H.). Zur Misbehandlung der Kehlkopftuberkulose. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz., 1913, l, 188–190.—**Verploegh** (H.). [Treatment of tuberculosis of larynx.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1329–1336.—**Weil** (M.). Zur Anwendung des Antipyrins bei Kehlkopftuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2522–2524.—**Wernscheid** (H.). Erfahrungen mit Krysolgan bei Kehlkopftuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 15–19.—**Wirth** (A.) & **Tegtmeier.** Die Kehlkopftuberkulose und ihre Behandlung. *Ibid.*, 1924, lix, 240–251.

Larynx (Tuberculosis of, Treatment of, Operative).

Albrecht (W.). Zur chirurgischen Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 150–169.—**Arnoldson** (N.). Zur chirurgischen Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 1–58, 3 pl. —— Die chirurgische Behandlung der Larynxtuberkulose. Acta otolaryngol., Stockholm, 1921–22, iii, 101–114.—**Barajas y de Vilches** (J. M.). Sobre el tratamiento quirúrgico de la tuberculosis laríngea. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 1113–1118.—**Boenninghaus.** Vorsicht bei Eingriffen an der tuberkulösen hinteren Larynxwand! Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 339.—**Bruggemann** (A.). Die moderne Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 299–304.—**Brunetti** (F.). L'alcoolisation et la névrotomie du rameau interne du nerf laryngé supérieur. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxvii, 395–403.—**Cooper** (C. E.). Gastrostomy in laryngeal tuberculosis. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1922, xxviii, 383–390.—**Davis** (E. D.). A case of advanced laryngeal tuberculosis treatment by tracheotomy and curetting. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Laryngol. Sect., 200.—**Freudenthal** (W.). Amputation of the epiglottis in laryngeal tuberculosis. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 327.—**Gluck** (T.) & **Soerensen** (J.). Ueber chirurgische Eingriffe bei Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 371–384.—**Grant** (J. D.). Case of tuberculosis of the larynx in a female patient; dyspnoea and regurgitation of liquids during drinking relieved by intralaryngeal operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Laryngol., 63.—**Greif** (K.). Tratamiento operatorio endolaríngeo de la tuberculosis laríngea. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 278.—**Haardt** (W.). Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 284–287.—**Hammond** (L. J.). The surgical treatment of the tuberculous larynx. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 79–81.—**Hirsch** (C.). Ueber die chirurgische Behandlung der Kehlkopftuberkulose. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 934–936.—**Hirschberg** (F.). Pneumothorax artificiel et laryngite tuberculeuse. Prat. méd. franc., Par., 1925, iv (A), 462–465.—**von der Hütten** (F.). Zur Behandlung der Larynxtuberkulose durch temporäre Ausschaltung des Recurrens vermittels Vereisung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vii, 64. —— Vereisung des Nervus recurrens bei Kehlkopftuberkulose. *Ibid.*, 1924, x, 284–287. [Discussion], 298–302.—**Huttcr** (F.). Zur chirurgischen Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 2193; 2263. —— Zwei Fälle von Kehlkopftuberkulose durch lokal chirurgische Eingriffe rasch geheilt. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 648.—**Jacques.** Laryngectomie atypique pour tuberculose pseudonéoplasique. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 595.—**Jukov** (G. E.). [Resection of superior laryngeal nerve in tuberculosis of larynx.] Vestnik Khir., Petrograd, 1922, ii, pt. 6, 283–290.—**Kahler** (O.). Die chirurgische intra- und extralaryngeale Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 1269–1283.—**Körner** (O.). Ausrottung eines tuberkulösen Tumors aus dem Ventriculus Morgagni mittels Thyreotomie; Heilung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 101–104.—**Laband** (L.). Die intralaryngeale chirurgische Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1913, xi, 249–255.—**Landwehrmann.** Altes und Neues über den Heilwert der Tracheotomie bei Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 301–307.—**Lavielle** (H.). Nouvelle méthode de traitement de la tuberculose laryngée; instruments du Prof. Moure et du Dr. Henri Lavielle. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 645–649.—**Legourd.** Thérapeutique à distance, par la pneumothorax artificiel dans la tuberculose laryngée, secondaire, active. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 694–696.—**Leichsenring** (E.). Behandlung der Kehlkopftuberkulose mit Recurrenslähmung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 498. —— Kurative Recurrenslähmung bei Kehlkopftuberkulose durch perineurale Injektion und deren Eignung zur Nachprüfung des Rosenbach Semon'schen Gesetzes. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u.

Larynx (Tuberculosis of, Treatment of, Operative)—continued.

Ohrenh., München & Berl., 1923, v. 68. —— Weitere Erfahrungen mit der kurativen Recurrenslähmung. *Ibid.*, 1924, x, 287–302.—**Levy** (R.). The surgical treatment of laryngeal tuberculosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 912–921.—**Lien & Gaudier.** Du mode opératoire dans l'anesthésie régionale du larynx par cocaïnisation des nerfs laryngés supérieur et inférieur dans la tuberculose laryngée. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 139–141.—**Lockard** (L. B.). Amputation of the epiglottis in laryngeal tuberculosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 839–851.—**Loebell** (H.). Halbseitige Kehlkopfexstirpation bei Tuberkulose infolge Fehldiagnose bei Chondrom. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 473–482.—**Lowen** (C. J.). Gastrostomy for laryngeal tuberculosis. Colorado Med., Denver, 1920, xvii, 111–113.—**Möller** (J.). Ueber Epiglottisamputation bei der Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 509–513.—**Moulonguet** (A.). Traitement de la tuberculose laryngée par la section du nerf récurrent. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 608.—**Rodger** (T. R.). Tracheotomy in tuberculous laryngitis. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 639–645.—**Rosenthal** (G.). Le démembrement de la laryngite tuberculeuse; son attaque par la trachéo-fistulisation; étude de clinique thérapeutique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 39–51. —— Conditions de la cure radicale de la laryngite tuberculeuse; rôle de la trachéo-fistulisation. Evolution méd.-chir., Par., 1924, v, 187–190.—**Ruedi** (T.). Beitrag zur operativen Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 449–454. —— Beobachtungen aus Davos über operative Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1915, Orig., lxxiii, 174–206. —— Observations on the operative treatment of tuberculosis of the larynx. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 764.—**Salomonsen** (K.). Fall von ausgedehnter Larynxtuberkulose, durch endolaryngeale chirurgische Behandlung geheilt. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 234.—**Schrödcr** (G.). Ueber die Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 276–292.—**Shukoff** (G.). Resektion des Nervus laryngeus superior bei Larynxtuberkulose. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922–23, iv, 3–11.—**Stamberger** (E.). Ueber die kurative Wirkung der Tracheotomie bei Kehlkopftuberkulose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 497–502.—**Strandberg** (O.). Pfannenstills Methode, die Modifikationen, Technik und Resultate derselben. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1912, i, 501–525.—**Teller** (W.). Neurotomie des Laryngeus superior bei fortgeschrittener Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 35.—**Thomson** (Sir St. C.). Laryngo-fissure in a case of tuberculosis of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24. xvii, Sect. Laryngol. & Otol., 39–41.—**von Tóvölgyi** (E.). Tracheotomie und Kehlkopftuberkulose. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1157.—**Van den Wildenberg** (L.). Tuberculose laryngée guérie par l'épiglottectomie. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1913, lxxv, 123. —— Interventions chirurgicales heureuses chez des tuberculeux laryngiens. Presse méd. belge, Brux., 1914, lxvi, 165–167.—**Wachsamm.** Ueber die Resektion des Nervus laryngeus superior bei der Dysphagie der Kehlkopftuberkulösen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1916, xxx, 105–110.—**Zencker** (P.). Die Durchschneidung des Nervus laryngeus superior als sicherste Anasthesierung des tuberkulösen Kehlkopfes und als Heilmittel der tuberkulösen Kehlkopfentzündung. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1167–1169.

Larynx (Tuberculosis of, Treatment of) by galvano-cautery.

Dubos (A.-C.-P.). *Traitement de la tuberculose laryngée par le galvanocautère. 8°. Bordeaux, 1917.

Grünwald (L.). Die Therapie der Kehlkopftuberkulose, mit besonderer Rücksicht auf den galvanokaustischen Tiefenstich und äusseren Eingriffe. 8°. München, 1907.

Nast (O.). *Die Behandlung der Kehlkopftuberkulose mit Hochfrequenzströmen speziell mit der sogenannten kalten Kaustik. 8°. Tübingen, 1911.

Weiss (Anna). *Gefahren der elektrokaustischen Behandlung der Larynxtuberkulose. 8°. Bern, 1911.

Bar (L.). Un cas de tuberculose primitive du larynx; considérations sur le traitement de la tuberculose laryngée et en particulier sur le traitement galvanocaustique. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1909, viii, 1–10. —— Considérations relatives au traitement galvanoplastique de la tuberculose du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.],

Larynx (Tuberculosis of, Treatment of) by galvano-cautery—continued.

Par., 1913, xxxvi, 386-391.—**Benni** (W.). Ueber die Behandlung der Larynxtuberkulose durch Elektrokaustik. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 172-182.—**Fetterolf** (G.). The use of the galvano-cautery in the treatment of tuberculosis of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 290-299.—**Grant** (D.). Case of tuberculosis of the larynx in which galvano-caustic puncture treatment had just been started. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 184.—**Greene** (J. B.). The electrocautery in the treatment of laryngeal tuberculosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 193-197.—**Hahn** (R.). La galvanocaustica nella cura della tubercolosi laringea. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1909, xx, 115; 293.—**Iglauer** (S.). A plea for the electro-cautery in the treatment of laryngeal tuberculosis. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1237-1240.—**Lasagna** (F.). Della galvanocaustica nella cura della tubercolosi laringea. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1918, xxix, 18-28.—**Pettit** (R.). Incipient tuberculosis of the larynx; submucous cauterization as a method of treatment. N. York M. J. [etc.], 1913, xevii, 122-125. *Also* reprint.—**Price-Brown.** A case of laryngeal tuberculosis relieved by intra-laryngeal electro-cautery punctures. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 1177.—**Roure.** Tuberculose primitive du larynx; trachéotomie; guérison définitive par la galvanocaustic. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 843-846.—**Siebenmann.** Erfahrungen über die galvanokaustische Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 53-58.—**Sillig.** Laryngite tuberculeuse sténosante, aphonie durant 34 mois; guérison par galvano cautérisation. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 460-465.—**Thomson** (St. C.). Tuberculosis of the larynx, in a gentleman aged 63, under treatment with the galvano-cautery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 15. ——— Extensive tuberculosis of the larynx, completely cicatrized under sanatorium silence and galvano-cautery treatment. *Ibid.*, 16-19. ——— Tuberculosis of the larynx under treatment with the galvano-cautery. *Ibid.*, 1920-21, xiv, Sect. Laryngol., 66. ——— Tuberculosis of the larynx cured seven years ago by silence and galvano-cautery. *Ibid.*, 1922-23, xvi, Sect. Laryngol., 64.—**Vagni** (D. A.). La galvano-cauterización en la tuberculosis laríngea. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, i, 755-759.—**Wood** (G. B.). The use of the electric cautery in laryngeal tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 854-858.

Larynx (Tuberculosis of, Treatment of) by heliotherapy and phototherapy.

Hohbaum (A.). *Ueber Sonnenlichtbehandlung bei Kehlkopftuberkulose. 8°. Leipzig, 1908.

Philip (L.). *Le traitement de la tuberculose du larynx par l'héliothérapie. 8°. Lyon, 1914.

Thorin (P.). *L'héliothérapie dans le traitement de la laryngite tuberculeuse. 8°. Paris, 1924.

Alexandre (R.). Contribution à la pratique de l'héliothérapie laryngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 388-403.—**Ballet** (G.). Héliothérapie laryngée. Oto-rhino-laryngol. internat., Lyon, 1913, i, 305-310, 1 pl.—**Barlow** (N.). The danger of the unguarded use of heliotherapy in laryngeal tuberculosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 18-20.—**Blegvad** (N. R.). [The treatment of laryngeal tuberculosis with arc light baths.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 1910-1922. ——— Treatment of tuberculosis of the larynx with arc-lamp baths. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920, liii, 791-796. [Discussion], 803. ——— Behandlung der Larynxtuberkulose mit univcrsellen Kohlenbogenlichtbädern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 621-624. ——— Traitement combiné de la tuberculose du larynx. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921-22, iii, 115-125. ——— Treatment of tuberculosis of the larynx with the Finsen lamp. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923-24, ii, 320-322.—**Blumenthal** (A.). Ueber direkte Sonnen- und Röntgenbestrahlung des tuberkulösen Kehlkopfes. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 362-366.—**Bramson** (A. M.). [Heliotherapy as a method of treating tuberculosis of the larynx.] Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliczn., Petrogr., 1916, xi, 149-170.—**Brünings & Albrecht** (W.). Experimentelle und kritische Untersuchungen über die Wirkung des Sonnenlichtes, der Röntgenstrahlen und des Quecksilberdampflichtes auf die Kehlkopftuberkulose des Kaninchens. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 350-396.—**Cemach** (A. J.). Zur Phototherapie der Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, x, 270-277. [Discussion], 298-302. ——— Zur Technik der Quarzlichttherapie der Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1924-25, xiii, 276-278. ——— Zur Lichtbehandlung der Kehlkopftuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 441-443.—**Collet** (F.-J.).

Larynx (Tuberculosis of, Treatment of) by heliotherapy and phototherapy—continued.

Héliothérapie dans la tuberculose du larynx. Lyon méd., 1912, cxviii, 580-586. ——— Technique de l'héliothérapie laryngée. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1914-15, ii, 222-227.—**Copeland** (S. J.). Heliotherapy in laryngeal tuberculosis. Indianapolis M. J., 1923, xxvi, 269-271.—**Dorn** (E.). Die Behandlung der Kehlkopftuberkulose mittelst natürlicher und künstlicher Sonne. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 312.—**Forster** (A. M. & **Chapman** (S. J.). The use of the solar laryngoscope in the treatment of laryngeal tuberculosis. Nat. Tubere. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 182-185.—**Glas** (E.). Die Sonnenbehandlung bei Kehlkopftuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2156-2159.—**Grant** (Sir J. D.). Case of tuberculosis of the larynx, with demonstration of instrument for sunlight treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Laryngol., 12.—**Heusner** (H. L.). Die Behandlung der Kehlkopftuberkulose mit natürlichem und künstlichem Licht und Beschreibung eines neuen Ansatzes für die Bestrahlung mit Quarz- und Bogenlicht. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 277-284.—**Janssen** (T.). Zur Therapie der Kehlkopftuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Sonnenlichtbehandlung; ein neuer praktischer Sonnenspiegel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 835-838.—**Kellner** (F.). Die Behandlung der Kehlkopftuberkulose mittels natürlicher und künstlicher Sonne. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 271-274: xliii, 313.—**Koch** (A.). Ueber Sonnenlicht- und Stauungsbehandlung bei Kehlkopf- Tuberkulose. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 153.—**Kowler.** L'héliothérapie dans la tuberculose laryngée; un nouvel appareil. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1921, n. s., xix, 150-154. ——— Cas de laryngite tuberculeuse guérie par l'héliothérapie avec mon appareil: l'ouvre-bouche insolateur du larynx. *Ibid.*, 1923, n. s., xxi, 158. ——— L'application et le rôle de l'héliothérapie dans la tuberculose laryngée. Paris méd., 1925, lvii, 447-450.—**Kramer** (J.). Ueber die Behandlung der Kehlkopftuberkulose durch Sonnenlicht. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 519-524.—**Kraus** (H.). Zur Technik der Sonnenlichtbehandlung der Kehlkopftuberkulose. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 658.—**Lavielle** (H.). Appareil pour l'héliothérapie laryngée. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 796-798.—**Legourd.** L'héliothérapie laryngée: sa technique sans appareil, employée au Sanatorium des Pins. Presse therm. et climat., Par., 1922, lxiii, 8.—**Legourt.** Héliothérapie artificielle du larynx; procédé simple d'irradiation, employé au Sanatorium des Pins. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, n. s., iv, 144-148.—**Leicher** (H.). Wie erklärt sich die Heilwirkung des Lichtes bei der Behandlung der Kehlkopftuberkulose? Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1924-25, xiii, 329-352.—**Lesourd.** L'héliothérapie dans la tuberculose laryngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 663-680.—**Mayer** (E.). Theoretical considerations on the application of ultraviolet radiation in tuberculous laryngitis. Am. Rev. Tubcre., Balt., 1921-22, v, 835-841.—**Mills** (C. W.) & **Forster** (A. M.). The treatment of laryngeal tuberculosis by reflected condensed sunlight. *Ibid.*, 1918-19, ii, 699-706.—**Moulonguet** (A.). Traitement de la tuberculose laryngée par la section du nerf récurrent. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 1087.—**Nepreu** (A.). Photothérapie de la tuberculose laryngée. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 197. ——— Quatorze cas de photothérapie de la tuberculose laryngée. Cong. internat. de physiothérap., Compt. rend., 1910, Par., 1911, iii, 796-798.—**Pachner** (E.). Ueber die Sonnenlichtbehandlung der Kehlkopftuberkulose. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 239-243.—**Philip** (L.). & **Archimbaud** (M.). Le traitement de la tuberculose du larynx par l'héliothérapie. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 1387; 1399.—**Podestà** (E.). L'attinoterapia nella tubercolosi laringea. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1925 (1926), xxvi, No. 2, 9-22.—**Samengo** (L.). Insolador laríngeo; nuevo dispositivo para helioterapia laríngea. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 841-846.—**Sari** (E.). A propos du traitement de la laryngite tuberculeuse par l'héliothérapie. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 227-230. ——— Quelques essais d'application d'héliothérapie locale au traitement de la tuberculose laryngée. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1914, 33-42.—**Saupiquet** (A.). Un appareil pour l'héliothérapie laryngée. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 249.—**Schulz-Kurland** (E.). Eine verbesserte Methode der Sorgosehen Behandlung der Kehlkopftuberkulose mit Sonnenlicht oder künstliehem Licht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 290.—**Sonies** (F.). Sonnenlichtbehandlung der Kehlkopftuberkulose. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 447.—**Stafford** (F. B.). Laryngeal tuberculosis with special reference to sunlight treatment. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 239-242.—**Strandberg** (O.). Ueber die Behandlung der Larynxtuberkulose mit Finsenbädern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 935. ——— Kombinierte Behandlung der Kehlkopftuberkulose (universelle Lichtbäder, kombiniert mit chirurgischer Behandlung). Ztschr. f. Laryngol., Rhinol [etc.], Leipz., 1924-25, xiii, 238-246.—**Terracol.** L'hélio

Larynx (Tuberculosis of, Treatment of) by heliotherapy and phototherapy—continued.

thérapie dans le traitement de la laryngite bacillaire. Vie méd., Par., 1924, v, 851–854.—**Tillman** (J.). [On sunlight-treatment and other phototherapeutical methods of tuberculosis of the larynx.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. F., lxxi, 318–339.—**Voorsanger** (W. C.). Heliotherapy in the treatment of laryngeal tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 223–228.—**Wessely** (E.). Zwei Fälle Von Larynxtuberkulose aus der Lichtthcrapie der Klinik Hajek; Demonstration des Heilungsverlaufes an der Hand von farbigen Skizzen. Monatschr. f. Ohrenh [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 652.—**Wever** (E.). Krysolgan bei Kehlkopftuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk-, Berl., 1922, lii, 52–56.—**Wurtz & Colbert.** L'héliothérapie dans le traitement de la laryngite tuberculeuse. Presse therm. et climat., Par., 1925, lxvi, 140–143.

Larynx (Tuberculosis of, Treatment of) by Roentgen rays.

Anthon (W.) & **Simons** (A.). Erfahrungen mit der Röntgenbehandlung der Kehlkopftuberkulose. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1924, xxi, 213–229.—**Beck** (K.). Ueber die Röntgenbehandlung der Kehlkopftuberkulose. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1454.—**Brünings.** Ueber autoskopische Behandlung der Kehlkopftuberkulose mit Röntgenstrahlen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910–11, lxii, 324–333.—**Debicki (Chania)** (J. J.). [Röntgenhehandlung der Kehlkopftuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xviii, 161–176.—**Fleck** (J.). Zur Röntgenbestrahlung der Kehlkopftuherkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 268–274.—**Guhrauer.** Röntgenbestrahlung bei Larynxtuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1090.—**Haas** (L.). Die Strahlentherapie der Tuberkulose der oberen Luftwege. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1263.—**Hartog** (C. M.). [The treatment of laryngeal tuberculosis with roentgen-rays.] Nederl. Tijdschr. v Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 513–517.—**van Iterson** (C. J. A.) & **Steenhuis** (D. J.). [Roentgen ray treatment of laryngeal tuberculosis.] *Ibid.*, 1925, lxix, pt. 1, 2224–2229.—**Kander.** Zur Strahlenbehandlung der Kehlkopftuberkulose. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 72–79.—**Portmann** (G.). Traitement de la tuberculose laryngée par la radiothérapie splénique. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 587–592.—**Poyet** (G.) & **Ménard** (M.). Traitement par les rayons X de la dysphagie des tuberculeux laryngés. Radiologie (supp. du Bull. méd.), Par., 1910, p. xiii.—**Ramdohr** (P.). Ueber die Behandlung der Kehlkopf-Tuberkulose, insbesondere mit Röntgenstrahlen. Ztschr. f. Ohrenh., Münch.-Wiesb., 1920, lxxix, 89.—**Rickmann** (L.). Die Röntgenbehandlung der Kehlkopftuberkulose. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1572. ——— Die moderne Behandlung der Kehlkopftuberkulose unter besonderer Berücksichtigung der Strahlentherapie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xx, 291–298.—**Verploegh** (H.). [X-rays in the treatment of tuberculosis of the larynx.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 862–864.—**Wilms.** Behandlung der Kehlkopftuherkulose mit Röntgenstrahlen (Tiefenbestrahlung). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 259.—**Zange.** Was dürfen wir von der Röntgenstrahlenbehandlung der Kehlkopftuberkulose erwarten? Verhandl. d. Gesellsch., deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, 1921, 61–72. ——— Zur Behandlung der Kehlkopftuberkulose mit Röntgenstrahlen (mit Lichtbildern). Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 82–92.

Larynx (Tuberculosis of, Treatment of) with tuberculin.

Hastings (H.). Tuberculosis of the larynx with special reference to the use of tuberculin. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 896–908.—**Hutter** (F.). Kehlkopftuberkulose, Tuberkulin und lokale Behandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 297–302.—**Jereslaw** (B.). Behandlung der Larynxtuberkulose mit Marmoreks Antituberkuloseserum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 672.—**Senator** (M.). Behandlung der Larynxtuberkulose mit Marmoreks Antituberkuloseserum. *Ibid.*, 890.—**Sobernheim** (W.). Die Behandlung der Kehlkopftuberkulose nach Pfannenstill und nach Friedmann. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 250–254.—**Thompson** (Sir St. C.). The value of tuberculin in the treatment of laryngeal tuberculosis. Nat. Ass. Prev. Consumpt. [etc.], Tr., Lond., 1913, v, 105–107.—**Torrini** (U. L.). La tubercolosi laringea trattata col metodo della cutivaccinazione alla Ponndorf. Valsalva, Roma, 1925, i, 432–436.—**Wallicczek.** Erfahrungen mit Friedmann's Tuberkulin bei Larynxtuberkulose. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 344–358, 1 tab.—**Watson-Williams** (P.). Note on the treatment of laryngeal tuberculosis by tuberculin. Bristol M.-Chir. J., 1914, xxxii, 136–138.—**Wilkinson** (W. C.). Tuberculin in laryngeal tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1705–1708.

Larynx (Tuberculosis of) in children.

Edouard (M.). *La tuberculose du larynx chez l'enfant. 8°. Lyon, 1912.

Leiser (K.). *Kehlkopftuberkulose im frühen Kindesalter. 8°. Berlin, 1916.

Agasslz (C. D. S.). Series of cases of tubercular laryngitis in children. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 628–634.—**Caboche** (H.) & **Isaac** (G.). Examen anatomopathologique d'un cas de laryngite tuberculeuse infantile. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1925, xcv, 261–266.—**Cathcart** (G. C.). Tuberculosis of larynx in a girl aged 12. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 127.—**Collet** (F.-J.). La tuberculose du larynx chez l'enfant. Lyon méd., 1912, cxix, 677–698.—**Horne** (W. J.). Laryngeal tuberculosis in a boy aged 10. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910–11, iv, Laryngol. Sect., 116.—**Hunt** (J. M.). Tubercular laryngitis in an infant of seventeen months. Liverpool M.-Chir. J., 1911, xxxi, 135–139.—**Munyo** (J. C.) & **Jaureguy** (M.). Sobre un caso de tuberculosis laríngea en un niño. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 578–581.—**Nobécourt** (P.) & **Tixier** (L.). Tuberculose du larynx chez un enfant de 3½ mois. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 368–370.—**Turtur** (G.). Contributo allo studio dei granulomi tubercolari laringei nei bambini. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1911), 1912, ix, 363–373.—**Vlasto** (M.). Case of laryngeal tuberculosis in a child aged 4½ years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Laryngol., 53.

Larynx (Tuberculosis of) in pregnancy.

Medwédowsky (S.). *Contribution à l'étude des rapports de la tuberculose du larynx et de la gestation et en paticulier de la mort subite au cours de l'accouchement. 8°. Paris, 1922.

Schröder (E.). *Kehlkopftuberkulose und Schwangerschaft. 8°. Freiburg i. B., 1909.

Andérodias & Monod. Sur trois cas de femmes enceintes atteintes de laryngite tuberculeuse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 767–770.—**Canuyt** (G.). Laryngite tuberculeuse et grossesse. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 310–312.—**Chambrelent.** Contribution à l'étude de la gravité du pronostic de la tuberculose laryngée chez la femme enceinte. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 312.—**Chambrelent & Got.** Phtisie laryngée chez une femme enceinte; opportunité de l'interruption de la grossesse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 329.—**Di Fazio** (L.). Tubercolosi laringea e gravidanza. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1924, 2. s., xi, 529–544.—**Dufour** (C. R.). The effect of pregnancy on laryngeal tuberculosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 542–544.—**Glas** (E.). Beeinflussung der Kehlkopftuberkulose durch die Gravidität. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, pt. 2, 2. Hälfte, 429–434.—**Glas** (E.) & **Kraus** (E.). Einfluss der Schwangerschaft auf die Tuberkulose des Kehlkopfes. Mcd. Klin., Berl., 1909, v, 963; 1008.—**Hartog** (C. M.). De tuberculose van het strottenhoofd en zwangerschap. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 556–561: ii, 94.—**Hernando Segui.** La tuberculosis laríngea y el embarazo. Actas y trab. d. ii Cong. med. nac., Habana, 1911, 136–140.—**Imhofer** (R.). Der gegenwärtige Stand der Frage Kehlkopftuberkulose und Schwangerschaft. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 111–114.—**Lasagna** (F.). Tubercolosi laringea e gravidanza. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1914, xxv, 10–17.—**Lepore** (M.). La tubercolosi laringea nella gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 184–188.—**Masotti** (P.). La tubercolosi laringea e la gravidanza. Morgagni, Milano, 1923, lxv, pt. 1 (Arch.), 289–316.—**Neumayer** (H.). Kehlkopftuberkulose und Gravidität. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1171.—**Powilewicz.** Tuberculose du larynx et gestation. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 17–20.—**Presta** (A.). La laringitis tuberculosa y el embarazo. Clín. mod., Zaragoza, 1909, viii, 400–402.—**Raspini** (M.). Tubercolosi laringea e gravidanza. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 249–304.—**Rendu** (R.). Périchondrite tuberculeuse précoce du larynx chez une femme enceinte. Lyon méd., 1915, cxxiv, 53.—**von Rosthorn** (A.). Kehlkopftuberkulose und Schwangerschaft. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 9–13.

Larynx (Tumors of).

Munier (L.). *Zur Histologie der Kehlkopfpolypen. 8°. Strassburg i. E., 1905.

Wiebringhaus (H.). *Histologische Untersuchungen über gutartige Neubildungen im Kehlkopfe. 8°. Bonn, 1911.

Barraud (A.). Tumeurs amyloides du larynx. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1925, n. s., xxiii, 1–14.—**Belemer** (J.). Beitrag zu atypisch verlaufenden Larynxtumoren. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 974–

Larynx (Tumors of)—continued.

980.—**Bilancioni** (G.). Contributo allo studio delle neoplasie polipose della laringe. Tumori, Roma, 1912, i, 455–481, 1 pl.—**Brown** (J. M.). Granuloma of the larynx. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 332.—**Bruzzi** (B.). La degenerazione amiloide nei tumori della laringe. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 80-88.—**Canfield** (R. B.). A case of recurring laryngeal polypi with tetany. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1914, xx, 282–286.—**Casselberry** (W. E.). Recurrent lymphomata of the laryngo-pharynx; presence of streptococcus haemolyticus in the growths excised and in an associated spheno-ethmoidal discharge; autogenous vaccination; arrest of recurrence recovery. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1914, xxxvi, 197–208.—**Castellani** (L.) & **Masciaga** (G.). Sul due casi di tumori giganti della laringe. Ist. clin. oto-rino-laringol. di Milano, Contrib., 1912, 110–117.—**Choronshitzky** (J.). Ein verkalktes Kehlkopffibrom. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxviii, 485–487.—**Davis** (J. L.). A further study of laryngeal neoplasms in America. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 28–39.—**Dax** (R.). Ueber ein submuköses Fibrom des Larynx. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 560–563.—**Donogány** (Z.). Leiomyoma laryngis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlvi, 540.—**Eisenbrey** (A. B.). An amyloid tumor of the larynx. Proc. N. York Path. Soc., 1916, n. s., xvi, 42.—**Escat** (E.). Cent cinquante-six cas de tumeurs bénignes du larynx. Arch. méd. de Toulouse, 1914, xxi (chir.), 2-7.—**Everidge** (J.). Pedunculated intrinsic growth of larynx in a man, aged forty-one. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 45.—**Faulder** (T. J.). Extensive granuloma of the larynx in a probable case of early phthisis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 108.—**Galebsky** (A. J.). Ueber Schaumzellentumoren und deren seltene Lokalisation im Larynx. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 343–350, 1 pl.—**Goldstein** (M. A.). Lipoma of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 641–670. *Also* transl., Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1910, xliv, 152-160.—**Grayson** (C. P.). Clinical diagnosis of laryngeal neoplasms. Penn. M. J., Athens, 1910–11, xiv, 781–784.—**Hájek** (M.). Seltenere Kehlkopftumoren. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 85–91.—**Kornfeld** (I.). Oedem in Kehlkopfpolypen. *Ibid.*, 1917, li, 395–398.—**Kyle** (D. B.). Histologic diagnosis of laryngeal neoplasms. Penn. M. J., Athens, 1910–11, xiv, 784.—**Lagomarsino** (A. S.). Sobre un caso de tumor pediculado del laringofarinx. Semana méd., Buenos Aires, 1914, xxi, 1024-1026.—**Lassalle** (A.). Fibro-adénome de larynx. Union méd. du Canada, Montréal, 1922, ll, 134-141.—**Leegaard** (F.). Larynxfibroma of unusual dimensions. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 221-223.—**Levy** (R.). Tumors of the larynx. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 322-334. *Also* reprint.—**Manasse** (P.). Ueber die Endotheliome des Larynx. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 1-13.—**Martuscelli** (G.) & **Porfidia** (G.) Tumore gigante della laringe (angioma in fase ialinoamiloidea). Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 210–215.—**Massei** (F.). Les tumeurs géantes du larynx. Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol.-Kong. 1908, Wien & Leipz., 1909, i, 288–296.—**Merli** (Z.). Sopra un caso di espulsione spontanea di un voluminoso polipo laringeo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 208–211.—**Moore** (I.). Adenomata (glandular tumours) of the larynx. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 65-75, 3 pl.—**New** (G. B.). Fibroliposa of the larynx. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 566. *Also* reprint.—**Papale** (R.). Contributo clinico ed istologico allo studio dei tumori laringei. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 321-329.—**Pinaroli** (G.). Sul processi di degenerazione ialina e amiloide nei neoplasmi della laringe. *Ibid.*, 1910, xxi, 366–373.—**Portmann** (G.). Technique et indications des biopsies laryngées. Paris méd., 1920, xxxvii, 185–187.—**Pugnat** (A.). Etude sur les tumeurs amyloïdes du larynx. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 202–210.—**Robertson** (C. M.). Neoplasms of the larynx. Internat. Clin., Phila. & Lond., 1911, 21. s., ii, 254–258.—**Roslca** (M.). Su i tumori amiloidi della laringe; studio clinico-istologico. Studium, Napoli, 1924, xiv, 17-21.—**Rousseau** (F.). Polype récidivant du larynx. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 300–302.—**Sargnon.** Néoplasme du larynx. Lyon méd., 1922, cxxxi, 955–959.—**de Souza Mendes** (J.). Um caso de neoformação tussigenica da laryngc. Brazil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, 187.—**Thompson** (J. A.). A large fibroma of the larynx. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 283.—**Thurber** (S. W.). Tumor of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 139–142.—**Uffenorde** (W.). Ein Fall von gutartigem Larynxtumor mit Amyloidentartung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 1361–1365.—**Ullmann** (E. V.). Uebertragung der Kehlkopfpapillome auf Haut und Schleimhaut von Mensch und Tier. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1922, xxix, 132.—**Willimann** (H.). Ein weiterer Fall von Amyloidtumor des Larynx. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 395–398.—**Wood** (J. W.). Study of innocent growths of the larynx, illustrated with eight cases. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 161–175.—**Wright** (J.). Microscopical diagnosis of intralaryngeal growths from a practical standpoint. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 97-

Larynx (Tumors of)—continued.

100.—**Wylie** (A.) & **Wingrave** (W.). Fifty cases of innocent laryngeal growths. J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 34; 71.

Larynx (Tumors of, Angiomatous).

Annon (W. T.). Capillary angioma in the larynx of three-months-old child. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xlvi, 416–419.—**Barraud** (A.). Tumeurs amyloïdes du larynx. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvi, 1–12.—**Brünings.** Angiom des Kehlkopfes. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 189.—**Casselberry** (W. E.). Recurrent lymphomata of the laryngopharynx; presence of Streptococcus homolyticus in the growths excised and in an associated sphenoethmoidal discharge; autogenous vaccination; arrest of recurrence; recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 680–683.—**Cavenagh** (J. B.). Hæmangioma of larynx. Lancet, Lond., 1922, i, 635.—**Dawson** (G. W.). Angioma of the left arytaenoid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Laryngol., 150.—**Frühwald** (V.). Ueber ein Angiom des Kehlkopfes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl & Wien, 1921, lv, 772–775.—**Harris** (T. J.). A case of angioma of the larynx. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, 1921, xxvii, 236.—**Jones** (J. A.). A case of hæmangioma of the right vocal cord. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 528.—**Kramer** (R.) & **Yankauer** (S.). Hemangioma of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 405–425. ——— Lymphangioma of the larynx. *Ibid.*, 621–629.—**Levbarg** (J. J.). Intubation for angioma of the larynx in a child ten weeks old. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 867.—**McKinney** (R.). Angeioma of the larynx; report of a case. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 49–51.—**Mayer** (E.). Angioma of the larynx. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1084–1086.—**Moore** (I.). Angeiomata of the larynx. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 11; 49, 2 pl. ——— Further remarks on angeiomata of the larynx. *Ibid.*, 1923, xxxviii, 57–65, 1 pl.—**New** (G. B.) & **Clark** (C. M.). Angiomas of the larynx; report of three cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 1025–1050, 4 pl.—**Novak** (F. A.) & **Cottle** (M. H.). Angiomata of the larynx; with the report of a new case. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922–23, i, 565.—**Patterson** (N.) & **Pike** (N.). Large cavernous angeioma of larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Laryngol., 180–184.—**Phillips** (J.) & **Ruh** (H. O.). Angioma of the larynx, especially its relation to chronic laryngitis; with report of a case in a child nine months old, following measles; review of the literature. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, v, 123–130. *Also* reprint.—**Pistre** (E.) Contribution à la casuistique des tumeurs sanguines du larynx, angiome caverneux de la corde vocale droite. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1911, ii, 403–414.—**Richardson** (C. W.). An endolaryngeal removal of an unusually large lymphoangioma from the larynx, with complete recovery of the patient. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1093–1095. ——— Lymphangioma of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 8–11.—**Ryerson** (G. S.). Angioma of the larynx. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 111–113.—**Sweetser** (T. H.). Hemangioma of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 797–806.—**Wolf** (G. D.). Angioma of the larynx. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, p. xiv.

Larynx (Tumors of, Cartilaginous).

Bolms (J.). *Ueber zwei Fälle von Chondrom am Ringknorpel. [Bonn.] 8°. Salzwedel, 1912.

Durand (A.). *Les chondromes du cartilage cricoïde. 8°. Lyon, 1910.

Kohn (I.). *Contribution à l'étude des chondromes du larynx. 8°. Paris, 1914.

Mansfeld (D.). *Ueber Knorpelgeschwülste des Kehlkopfs nebst Mitteilung eines Falles von Chondroma myxomatodes. 8°. Berlin, 1909.

Also in Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 508–523.

Roos (C.). *Ueber Chondrome des Kohlkopfes. 8°. Rostock, 1911.

Amado (N.). Chondrome du larynx. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 620–625.—**Auriti** (F.). Condro-fibroma della laringe. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1919), 1920, xvii, 233–236, 1 pl.—**Carroll** (J. J.). Cartilaginous tumors of the larynx. Ann. Otol. Rhinol. & laryngol., St. Louis, 1911, xx, 807–820, 1 pl.—**de Groot** (H.). Un cas de chondrome du larynx. Acta oto-laryngol., Upsala, 1920, ii, 342-349.—**Hajek.** Chondrom des vorderen Ringknorpelbogens. Rezidiv; Radikaloperation; Heilung; Präparat. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 868.—**van den Helm** (I. J.). [A case of chondroma of the cricoid cartilage.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, 799–802. ——— [A case of chondroma of the crico-arytenoid cartilage.] *Ibid.*, pt.2, 1996.—**Mar-**

Larynx (Tumors of, Cartilaginous)—continued.

schik. Laryngostoma nach Exstirpation eines Enchondroms des Kehlkopfes; Plastik; Heilung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 70.—**Montanari** (E.). Encondroma congenita della regione laringea. Valsalva, Milano, 1925, i, 121–126.—**Moore** (I.). Enchondroma of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Laryngol. & Otol., 42. ——— Cartilaginous tumours of the larynx; a study of all the recorded cases. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 9; 84; 145, 7 pl.—**Moure** (E.-J.). Des enchondromes du larynx. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 209–223.—**Mourc** (E.-J.) & **Daure.** Enchondrome volumineux du larynx. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 43.—**New** (G. B.). Cartilaginous tumors of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 367–375, 1 tab.—**Roos.** Myxochondroma laryngis subglotticum. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxii, 228–230.—**Salomonsen** (K.). [Clinical contribution on enchondroma of the larynx.] Hosp.-Tid., Københ., 1914, 5. R., vii, 963–972. *Also* transl., Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxviii, 454–463.—**Tenzer.** Chondrom der linken Kehlkopfhälfte; Radikaloperation. Monatschr. f. Ohrenh. [ect.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 578.—**Thomson** (St. C.). Woman, aged 56, after laryngo-fissure for subglottic enchondroma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 13. ——— Echondrosis of the larynx; records of two cases successfully treated by laryngo-fissure. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 1–8.—**Waggett** (E. B.). Chondroma of the cricoid. *Ibid.*, 1921, xxxvi, 338–342, 1 pl. ——— Chondroma of the cricoid cartilage of the larynx. *Ibid.*, 1925, xl, 27.

Larynx (Tumors of, Cystic).

Hohmann (A.). *Ueber Zysten des Larynx. 8°. Würzburg, 1914.

Pünder (Anna). *Larynxstenose durch angeborene Kehlkopfzyste. [Freiburg.] 8°. Berlin, 1917.

Also in Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1918, n. F., lxxxvii, 65–77.

Salomon (W.). *Ueber Larynxcysten. [Heidelberg.] 8°. Wiesbaden, 1910.

Also in Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxii, 49–68, 1 pl.

Benjamins (C. E.). [Two cases of cyst of the larynx. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 542–548. *Also* transl., Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 182–189.—**Bessonnet.** Kyste du ventricule de Morgagni. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 12–14.—**Canépele** (A.). Tumore cistico del seno piriforme. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 218–220, 1 pl.—**Chamberlin** (W. B.). Report of a case of cyst of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 622–624.—**Cohen** (J.). Ueber eine mit der Schlinge entfernte Zyste des Ventriculus Morgagni. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1921, x, 41–43, 1 pl.—**Davis** (E. D. D.). Cysts of the larynx. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 473–476, 1 pl.—**Freudenthal** (W.). Four patients with cysts of the larynx operated upon under suspension laryngoscopy. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 1080.—**Goldstein** (M. A.). A case of laryngoepiglottidean cyst. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1164.—**Horne** (W. J.). Cyst of larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Laryngol., 195.—**New** (G. B.). Cysts of the larynx. Journal-Lancet, Minneap., 1916–17, xxxvii, 99–102.—**Schneider** (P.). Zur Genese der Kongenitalen Larynxcysten. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 358–374, 1 pl.—**Schousboe** (H. L.). [Case of very large laryngeal cyst.] Ugesk. f. Læger, Køben., 1919, lxxxi, 1657–1660. *Also* transl., Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918–19, i, 408–411.

Larynx (Tumors of, Malignant).

See, also, **Larynx** (Cancer of).

Hiltermann (B.). *Beitrag zur Kasuistik der Larynxsarkome. 8°. München, 1908.

Poteau (V.-J.). *Contribution à l'étude du traitement des tumeurs malignes du larynx par le radium. 8°. Paris, 1925.

Arrowsmith (H.). The surgery of laryngeal malignancy. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1105–1108. *Also* reprint.—**Batllés** (A.). Contribución al estudio de la roentgenterapia en las neoplasias malignas de la laringe. Rev. espan. de med. y cirug., Barcelona, 1922, v, 449–451.—**Beck** (J.). Radium in sarcoma of the larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 878.—**Birkholz.** Beitrag zur Entstehung bösartiger Kehlkopfgeschwülste; Plattenepithelkarzinom auf der Basis einer durch Benzinverätzung verursachten chron. Schleimhautveränderung, zugleich ein Ueberblick über das Tumorproblem überhaupt. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1923, cxi, 123–133.—**Bonnet-Roy** (F.). Les tumeurs malignes du larynx (considérations cliniques et thérapeutiques). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xxxvii, 395–399.—**Broeckaert** (J.). Beitrag zum Studium spontaner Heilung gewisser bösartiger Larynxtumoren. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1914, vii, 235–241, 2 pl.—**Brown** (J. P.). A case of spindle-cell sarcoma of the larynx. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1911, xxxvi, 745–748.—**Davies** (B. C.). Thyrotomy; in removal of a subglottic laryngeal epithelioma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 888.—**Egidi** (F.). Casi di epitelioma laringeo e laringectomie. Arch. ital di laringol., Napoli, 1910, xxx, 145–149. ——— Trattamento non chirurgico dei tumori maligna laringei. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 360–363.—**Goris.** Sur deux cas de tumeurs malignes de la langue. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 99–103.—**Hofer** (G.) & **Kofler** (K.). Ueber die äusseren Larynx-Operationen wegen maligner Tumoren. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 981–986.—**Lewis** (F. O.). Early diagnosis and treatment of malignant disease of the larynx. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923, xxvi, 797–799.—**MacWhinnie** (A. M.). Pedunculated sarcoma and myxoma of larynx. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 838.—**Menzel** (K. M.). Ein malignes Hypernephrom im Larynx, ein Unikum. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 265–269.—**Novak** (F. J.). Electro-coagulation of malignant laryngeal tumors under suspension laryngoscopy. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924–25, vii, 626–636.—**Quick** (D.) & **Johnson** (F. M.). Statistics and technique in the treatment of malignant neoplasms of the larynx. Radium, Pittsburgh, 1923–24, n. s., ii, 1–9.—**Salkeld** (C.). Case of laryngeal sarcoma. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 157.—**Schmiegelow** (E.). Papilloma malignum laryngis. Ugeskr. f. Læger, Køben., 1916, lxxviii, 1489–1503, 1 pl.—**Smith** (H.). Endolaryngeal removal of malignant growth; no recurrence at end of over eighteen months. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 199–202.—**Spiess** (G.). Die Strahlentherapie maligner Tumoren des Kehlkopfes. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1924–25, xiii, 233–237.—**Teets** (C. E.). A case of sarcoma of the larynx and its treatment. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1911, xvii, 39–43.—**Worms** (G.) & **Grandelaude.** Sarcome du larynx. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1925, xcv, 119–123.

Larynx (Tumors of, Papillomatous).

Aboulker (H.). Deux cas de papillomes du larynx, guérison par les voies naturelles. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 126. ——— Papillome du larynx. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 200–202.—**Ajello** (L.). Un caso non comune di papilloma laringeo. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1917, xxxvii, 37–42.—**Alexander** (G. J.). Papilloma of the larynx removed by the Roentgen ray with presentation of a case. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 899–905.—**Aureti.** Anatomie pathologique et thérapeutique des papillomes du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 815–830.—**Bourgeois** (H.). Papillomes du larynx. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 60–62.—**Bourgeois** (H.) & **Leroux** (L.). Papillomes récidivants du larynx chez un jeune garçon; échec des traitements classiques; guérison par diathermie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 1084–1087.—**Bruzzone** (C.). Istologia patologica e terapia dei papillomi laringei. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1915, xxxv, 13–46, 1 pl.—**Carrau** (A.). Un caso de papiloma laríngeo. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 496–499.—**Carter** (W. W.). An unusual case of papilloma of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 102–104.—**Citelli** (S.). Papillomi laringei multipli con papilloma del pilastro palatino anteriore di sinistra. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1906, xxvi, 19–26.—**Claoué.** La magnésie calcinée dans le traitement des papillomes diffus du larynx de l'enfant. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910), 1911, 474–478.—**Cobos** (J.). Un caso de papiloma gigante laríngeo. Rev. méd. de Sevilla, 1909, lii, 261–263.—**Duffy** (W. C.). Papilloma of the larynx; report of a case treated with radium, with resultant chronic diffuse thyroiditis. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1919, xviii, 417–438.—**Dunn** (J.). Report of a case of papilllomata of the larynx, with the results of treatment by the X-rays. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. [New Bedford, Mass.], 1909, 473–475.—**Ferreri** (G.). Procédés d'excision des papillomes laryngiens. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxii, 1–6.—**Harris** (T. J.). Le radium dans le traitement des papillomes multiples du larynx. Arch. internat. de laryngol., Par., 1913, xxxvi, 708–712.—**Hickey** (P. M.). The intralaryngeal application of radium for chronic papillomata. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 155–157.—**Hope** (G. B.). Recurrent laryngeal papilloma. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1911, 171–173.—**Hopkins** (F. E.). A case of papilloma of the larynx treated by radium. *Ibid.*, 1914, xxxvi, 232–234.—**Hubbard** (T.). Papilloma of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 652–656.—**Hubbard** (T.) & **Galbraith** (E. G.). The treatment of papilloma of the larynx by fulguration and diathermy. Arch. Oto-laryngol., Chicago, 1925, i, 70–78.—**Jackson** (C.). Papilloma of the larynx simulating diphtheria. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 649.—**Jauquet.** Un cas de papillome généralisé du larynx compliqué de carcinome ex-

Larynx (Tumors of, Papillomatous)—continued.

trinsèque; laryngotomie et laryngostomie. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 61-64.—**Johnston** (R. H.). Direct laryngoscopy in the diagnosis and treatment of papillomata of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 861-863.—**Jones** (R. M.). Papilloma of the larynx. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 523-528.—**Jones** (S.). Cases illustrative of the value of treatment of papilloma of the larynx by radium and by X rays. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 113.—**Laurens** (G.). Le papillome diffus du larynx. Médecine, Par., 1921-22, ii, 289-291.—**McIlraith** (C. H.). Pulmonary collapse consequent on papillomata of the larynx; unrelieved by tracheotomy; death. J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 257-260.—**McKinney** (R.). Laryngeal papillomata and polypi. Memphis M. Month., 1915, xxxv, 404-409. ——— The removal of laryngeal papillomata with a simple technic. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 111-113.—**Maisin & Van den Wildenberg** (L.). Radium dans les papillomes du larynx. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1023.—**Makuen** (G. H.). The respiratory and vocal symptoms in papillomata of the larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 684-687.—**Martínez** (E.). Un caso de papilomas de la glotis curado por el radio. Actas y trab. d. 3d. Cong. med. nac., Habana, 1914, ii, 511-513.—**Masini** (G.). Sulla cura dei papillomi laringei con la magnesia calcinata. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1912, xxx, 49-51.—**Massel** (Vitto R.). Klinischer Beitrag zum Studium der Kehlkopfpapillome. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlvi, 599-603. ——— Contributo clinico alla cura dei papillomi laringei. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1921, xli, 78-81.—**Motta** (R.). Reperto di treponemi in papillomi laringei. Valsalva, Milano, 1925, i, 341-343.—**Moulonguet** (A.), **Pierquin & Richard** (G.). Trois cas de papillome du larynx traités par la radiothérapie pénétrante. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 127-130.—**Packard** (F. R.). History of a case of recurrent papilloma of the larynx, extending over thirty years, during which two thyrotomies were performed. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 676-678, 1 pl.—**Pick** (F.). Larynxpapillom und Tuberkulose, nebst Bemerkungen zur Kenntnis der weissen Tumoren des Kehlkopfs. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 658-665.—**Plum** (A.). Les papillomes du larynx chez l'enfant. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1920-21, ii, 119-143.—**Polyák** (L.). Die Behandlung des Papilloma multiplex laryngés mit Radiumstrahlen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 41-43. ——— Mit Radiumstrahlen behandelte Larynxpapillome. *Ibid.*, 242.—**Predescu-Rion.** Un cas très rare de polype laryngé. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 1211.—**Quirin.** Deux cas de papillome du larynx suivis de mort. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 611-617.—**Reinking** (F.) & **Peter** (G.). Zur Therapie, des Kehlkopfpapilloms. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xvii, 401-403.—**Rudberg** (D.). Du traitement par le radium dans les cas de papillomes du larynx. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1920-21, ii, 111-118.—**Sargnon & Barlatier.** Traitement chirurgical des papillomes laryngés suffocants. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 164-176.—**Shalleross** (I. G.) & **Bayley** (W. D.). A case of laryngeal papilloma treated and cured by the Roentgen rays. J. Ophth., Otol., & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 873-876.—**Shambaugh** (G. E.). Laryngeal papilloma. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 172-176.—**Smith** (H.). Papilloma of the larynx. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2207-2211.—**Solomon** (I.) & **Blondeau** (A.) Le traitement roentgenthérapique des papillomes du larynx. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1925, xiii, 214-216.—**Stucky** (J. A.). Report of an unusual case of multiple papilloma of the larynx, necessitating tracheotomy and thyrotomy; and two cases of foreign body in the lower trachea. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 481.—**Tod** (H.). Multiple papillomata of larynx removed by operation (suspension method) after tracheotomy; death five weeks later from acute membranous tracheitis and bronchitis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 220-222.—**Torrini** (U. L.). La cura dei papillomi laringei con la magnesia calcinata (MgO). Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d., naso, Firenze, 1914, xxxii, 241-252.—**Uffenorde** (W.). Hochgradige Schwellung der Tracheal- und Bronchialschleimhaut nach Décanulement bei einem Falle von Papillomen des Larynx. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1910, 347 [99].—**Ullmann** (E. V.). Uebertragungsversuche bei Kehlkopfpapillomen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1717. ——— Experimentelle Ueberimpfung von Larynxpapillomen. *Ibid.*, 1922, lvi, 884. ——— Aetiologie und Pathogenese des Larynxpapilloms. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 514-518. ——— On the aetiology of the laryngeal papilloma. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 317-334, 4 pl.—**Wishart** (D. J. G.). Papillomata of the larynx. Canad. Pract. & Rev. Toronto, 1909, xxxiv, 553-555.

Larynx (Tumors of, Treatment of).

Krüger (E.). *Kleinste Larynxtumoren und ihre Behandlung. 8°. Berlin, 1912.

Also in Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres. [etc.], Berl., 1912-13, vi, 185-199.

Arrowsmith (H.). The treatment of new growths of the larynx by internal surgical methods. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 368-374.—**Bevaequa** (A.). Due laringectomie per neoplasma col processo di durante. Policlin. Roma, 1914, xxi, sez. chir., 361-377.—**Castellani** (L.) & **Masciaga** (G.). Su due casi di tumori giganti della laringe. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 317-323.—**Curtis** (H. H.). Indirect intralaryngeal method for removal of benign neoplasms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1922. [Discussion], 1924-1926.—**David de Sanson** (R.). Sobre um caso de tumor da laryngе: laryngofissura seguida de ablação total da laryngе attingindo parte do esophago; cura por intervenção num só tempo. Folha med., Rio de Jan., 1925, vi, 218-220.—**Erdmann** (J. F.). Tumors of the larynx; their surgical consideration. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 1-8.—**Frank** (J. W.). Roentgen treatment of benign growths of the larynx. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 906-910.—**Garel, Gignoux** [et al.]. Néoplasme du larynx; traitement radiothérapique; guérison maintenue depuis dix-huit mois. Lyon méd., 1925, cxxxv, 286-288.—**Glogau** (O.). Removal of laryngeal polypus under guidance of the pharyngoscope. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 1019.—**Grant** (J. D.). Case of polypus of the larynx removed with snare. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 165.—**Gray** (A. L.). Further report on the treatment of non-malignant laryngeal vegetations by the Roentgen rays. Virginia M. Month., Richmond, 1919, xlvi, 41.—**Hölscher.** Hypoglottischer Tumor, durch Kehlkopfspaltung entfernt. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 2135.—**Hope** (C. W. M.). Laryngeal tumour treated with seleniol. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Laryngol., 76.—**Hurd** (L. M.). Result of a laryngectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 202.—**Johnston** (R. H.). The removal of laryngeal tumors in the left lateral position. *Ibid.*, 1909, xix, 350. ——— Direct laryngoscopy in the removal of laryngeal tumors. *Ibid.*, 1912, xxii, 1214-1217.—**Landa** (G. M.). Consideraciones sobre la intervención de los polipos intralaríngeos. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1916, xxi, 18-22.—**Lavrand** (H.). Tumeur du larynx; laryngofissure; guérison. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1914, xvii, 227-229.—**Levy** (R.). Tumors of the larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 133-158.—**Lynch** (R. C.). A new technic for the removal of intrinsic growths of the larynx. *Ibid.*, 1914, xxiii, 917. *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 645-657.—**Maekenty** (J. E.). Hemilaryngectomy for malignant disease. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1915, xxi, 190-201.—**McKinney** (R.). Operative treatment of benign new-growths of the larynx. South. M. J., Nashville, 1912, v, 268-270.—**Pierce** (N. H.). Histologic specimen of tumor removed from larynx, together with remarks on direct and indirect laryngoscopy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 785.—**Porter** (W. G.). Cases of laryngeal tumour, with remarks on the technique of their removal. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 223-227, 1 pl.—**Ramos** (A.). Las aplicaciones de radium en los tumores de laringe. Med. ibera, Madrid, 1919, vii, 20.—**Réthi** (A.). Zur Technik der Entfernung von Kehlkopfpolypen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 419.—**Réthi** (L.). Zur operativen Entfernung grosser Kehlkopfgeschwülste. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2377-2380.—**Robertson** (C. M.). Neoplasms of the larynx. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1911, v, 255-259.—**Sargnon, Bérard & Michaud.** Tumeur volumineuse du larynx, impossibilité de l'extraire par les voies naturelles, laryngofissure sous anesthésie locale d'infiltration combinée à l'anesthésie régionale des nerfs laryngés supérieurs. Lyon méd., 1912, cxviii, 37-39.—**Souchet, Lièbault & Cottenot.** Un cas de lymphocytome du larynx traité et guéri, depuis quinze mois, par la rœntgenthérapie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 471-474.—**Trétrop.** Tumeur extrinsèque du larynx, guérie par la radiothérapie. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1919-20, xviii, 208-210.—**Wylie** (A.). One hundred cases of laryngeal growths removed by indirect laryngoscopy. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 244-247.

Larynx (Tumors of) in children.

Acquaviva (E.) & **Raybaud** (J.). Sur un cas de papillomes laryngés chez un enfant de 3 ans, ayant nécessité la trachéotomie. Marseille-méd., 1923, lx, 993-996.—**Beco** (L.). La stomie laryngo-trachéale dans les cas de papillomes suffocants de l'enfance. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1910, ix, 289-300.—**Broca** (A.) & **Roland** (E.). Traitement des papillomes du larynx chez l'enfant. Rev. de chir., Par., 1911, xliii, 281-301.—**Canuyt & Terracol.** Traitement des papillomes diffus du larynx chez l'enfant et des hémorragies graves par la roentgenthérapie. Ann.

Larynx (Tumors of) in children—contd.

d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1175–1180.—**Chiari** (O.). Papillome im Larynx der Kinder. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2468–2475.—**Crowe** (S. J.) & **Breitstein** (M. L.). Papilloma of the larynx in children; a report of eleven cases. Arch. Surg., Chicago, 1922, iv, 275–299.—**Encina** (J.). Papiloma recidivante en un niño de 13 años. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1911, xi, 315–320.—**Garel** (J.). Contribution au traitement des papillomes du larynx chez les enfants en has âge. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 197–202.—**Jackson** (C.). Multiple papillomata in the larynx of a child. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1921, xliii, 121.—**Kriebel.** Ganglioneurom des Kehlkopfes bei einem Kinde. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 979.—**McCoy** (J. B.). A case of multiple laryngeal papillomata in a child; treated by direct laryngoplasty and fulguration. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 116.—**McKimmie** (O. A. M.). Papilloma of the larynx in children, with the report of an unusual case. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1921, xliii, 111–119.—**Martino.** Las papilomas de la laringe en el niño. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1918, xxi, 582–584.—**Milligan** (Sir W.). Laryngeal papillomata in children. Med. Chron., Manchester, 1914–15, lx, 273–276.—**New** (G. B.). Treatment of multiple papillomas of the larynx in children. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 631–636, 3 pl.—**Oliva** (C.). Contributo alla cura dei papillomi laringei dei bambini. Liguria med., Genova, 1914, viii, 61–67.—**Phillips** (J.) & **Ruh** (H.). Angioma of the larynx, especially its relation to chronic laryngitis with report of a case in a child nine months old, following measles; review of the literature. Am. J. Child. Dis., Chicago, 1913, v, 123–130. *Also* reprint.—**Quadri** (A.). Papilomas de la laringe en los niños. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 254–263.—**Salinger** (S.). Large solitary papilloma of the larynx in a child of two. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923–24, ii, 25.—**Smith** (H.). Multiple papilloma of the larynx in children. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 81–97.—**Tilley** (H.). Papillomata of larynx from a boy aged 6. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 124. ——— Microscopical section of laryngeal tumour, from a young child. *Ibid.*, 1924–25, xviii, Sect. Laryngol., 11.—**van den Wildenberg** (L.). Enfant de 13 ans, canulard depuis 12 ans, malgré de multiples essais de traitement, guéri par la trachéo-laryngostomie. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1913, lxxv, 121.

Larynx (Ulcers of).

Herrmann (R.). *Kritsche Besprechung über die Aetiologie einer Laryngitis ulcerosa. 8°. München, 1905.

Goodall (E. W.). Two cases of ulceration of the larynx associated with the presence of Vincent's organisms. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 115–117, 1 pl.—**Jacod** (M.). Trois observations de sympathicectomie périartérielle pour ulcérations torpides du larynx; résultats immédiats et éloignés. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 1217–1221.—**Jewell** (W. H.). Case of infiltration and ulceration of the vocal cords. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Laryngol., 113.—**Miégeville** (R.). Diagnostic des ulcérations laryngées. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 599–602.—**Mollison** (W. M.). Case of streptococcal ulcer on the arytænoid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Laryngol, 150.—**Owsley** (F. D.). A new camp disease of the larynx: pneumococcus ulcerative laryngitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 874–880.—**Robinson** (H. B.). A case of ulcer of doubtful nature on the left arytænoid cartilage in a man aged 63. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Sect. Laryngol., 29.

Larynx (Urticaria of).

See **Larynx** (Diseases of).

Larynx (Wounds and injuries of).

See, also, **Larynx** (Roentgen injuries of).

Lefranc (M.-J.). *Traumatismes du larynx et phonation. 8°. Paris, 1920.

Ascarelli (A.). Sulla produzione post mortem di rotture laringee. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1911), 1912, ix, 61–73.—**Bana** (F. D.). Functional aphonia in a case of homicidal cut-throat. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 373.—**Basile** (G.). Alcune osservazioni di traumatologia laringo-tracheale. Ann. di clin. med., Palermo, 1917–1919, viii-ix, No. 3, 38–49.—**Boljarski** (N.). Ueber die perforierenden Verletzungen des Kehlkopfes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxvii, 335–345.—**Cardoba** (J.). Herida de laringe en un acto operatorio. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1915, xxvi, 40–43.—**Dewatripont.** Les accidents du travail relatifs au larynx. Clinique, Brux., 1914, xxviii, 145–148.—**Ducuing** (J.) & **Boularan** (J.). Faut-il suturer les plaies du conduit laryngo-trachéal? Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 1059–1064.—**Ferreri** (G.). Importanza della laringostomia nei postumi delle ferite laringo-tracheali. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 441.—**Fuechtinger** (R.). Die Tracheotomie bei frischen Kehlkopfverletzungen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 850.—**Gamaleia.** Section du vestibule laryngé; suture immédiate; guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 579–582.—**Garel** (J.) & **Gignoux** (A.). Le pronostic des contusions et des fractures simples du larynx. Lyon méd., 1920, cxxxix, 969–980.—**Hellmann** (K.). Ueber stumpfe Verletzung des Kehlkopfes durch Strangulation. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xiii, 115–128.—**Hurwitz** (S.). Die Prognose bei Kehlkopfkontusionen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910–11, xxiv, 199–203.—**Jurasz** (A.). Subkutaner Abriss mit schräger Torsion des Kehlkopfes nach Verschüttung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1922, xi, 117–122.—**Kessel** (O. G.). Kontusion des Kehlkopfes Luxation des linken Aryknorpels? Med. Cor.-Bl. d. wiirtemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 829–831.—**Landivar** (R.) & **Bogliano** (H.). Un caso de degollamiento; suture de laringe; la intervención immediata del cirujano en estos casos. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 549.—**Liébault** (G.). Ecchymose endolaryngée consécutive à une contusion du larynx par choc traumatique. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1917, xxxviii, 337–339.—**Macquet.** Plate transversale du larynx et de la trachée; suture immédiate; guérison par première intention. Bull. Soc. de méd. du nord. 1913, Lille, 1914, 273–280.—**Marangoni** (G.). L'intervento chirurgico immediato nelle ferite del condotto laringeo-tracheale. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 111–135.—**Morestin** (H.). Plaie dy larynx. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 292–294. ——— Plaie du larynx traitée par la suture immédiate, hermétique, et suivie de guérison intégrale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 1197–1199.—**Mosti** (R.). Sulle ampie ferite trasversali della laringe e sulla necessità o meno della loro sutura immediata. Gazz. internat. di med., Napoli, 1914, xvii, 415–421.—**Nürnberg** (C.). Verätzung des Kehlkopfes durch Zinkdämpfe. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1922, cix, 77–80.—**del Piano** (J. I.). Traumatismos laringeos. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de otorrinolar, 59–64.—**Pieri** (G.). Sulla cura delle ferite della laringe. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1912), 1913, x, 295–299.—**Pinaroli** (G.). Ferite della laringe. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1911, xxii, 128–132.—**Portmann** (G.). Greffe costale cartilagineuse sur un larynx ayant subi par coup de rasoir une perte de substance considérable. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 200.—**Spilsbury** (B. H.). Larynx from a case of throttling. Tr. M. Soc. Lond., 1921, xliv, 119.—**Steiner** (R.). Zur Kenntnis der Kehlkopfverletzungen und deren Behandlung. Prag. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 249–252.—**Strazza** (G.). Contributo al modo di cicatrizzarzi delle ferite lineari della laringe. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 366.—**Thollon & Labernadie.** La contusion du larynx (hlessure de guerre). Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 317–321.—**Trazzi** (N.). Sopra un caso d'ampia ferita trasversale della laringe. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1415.—**Tucker** (J. C.) & **Lukens** (R. M.). War injuries of the larynx with five case reports appended from the bronchoscopic clinic of Dr. C. Jackson. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 292–299.—**Voislaw** (A. P.). Two cases of stab wounds of the larynx. *Ibid.*, 1913, xxiii, 232.

Larynx (Wounds and injuries of, Gunshot).

Moure (E.-J.), Liébault (G.) & Canuyt (G.). Pathologie de guerre du larynx et de la trachée. fol. Paris, 1918.

Agostinelli (R.). Contributo alle ferite d'arma da fuoco della laringe e della trachea; tracheotomie di urgenza. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xv, 39–48.—**Allenbach** (E.). Ueber Kriegsverletzungen des Kehlkopfs nach Erfahrungen dieses Krieges. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1464–1466.—**Atkinson** (J.). Case of shrapnel-wound of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Laryngol., 15.—**Berry** (G.). War surgery of the larynx, with special reference to the work at Camp May. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 85–107.—**Bleyl.** Zur Kasuistik der Schussverletzungen des Kehlkopfs. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1915–lxxiii, 22–27, 2 pl. ——— Zwei weitere Kehlkopfschussverletzungen. *Ibid.*, 1916, Orig., lxxiv, 63–68.—**Boehler** (L.). Gunshot wounds of the larynx, report from the battlefield in Russian Poland. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 275–277.—**Brunetti** (F.). Due casi di ferita d'arma da fuoco della laringe. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1918, xvi, 329–333.—**Caldera** (C.). Traumatologia laringoiatrica di guerra. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xxvii, 363–366.—**Canuyt** (G.). Les blessures de guerre du larynx et de la trachée. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi. 93–96.—**Cavina** (G.). Stenosi cicatriziale del laringe consecutiva a ferita di guerra; laringostomia, guarigione. Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxix, 393–398.—**Coulet** (G.). Plaie en séton du larynx par balle; phlegmon du larynx; paralysie récurrentielle. Rev.

Larynx (Wounds and injuries of, Gunshot)—continued.

de laryngol. [etc.], Par., 1917, xxxviii, 322-324.—**De'Marsi** (A.). Palletta di schrapnell, nella cricoide. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1917, 2. s., x, 43-45. ——— Palletta di shrapnels nella cricoide, interessante il laringeo inferiore destro. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxvi (1919), Roma, 1921, 273.—**Denker** (A.). Ueber Kriegsverletzungen des Kehlkopfes und der Luftröhre unter Berücksichtigung der Rentenansprüche der Verletzungen. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1919, ciii, 33-72.—**Esch** (A.). Ueber Kehlkopfsteckschüsse. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1920, xviii, 1-13.—**Fendel.** Ueber Schussverletzungen des Kehlkopfes. *Ibid.*, 1918, xvi, 153-159.—**Grange** (C. D.). Shrapnel bullet in the larynx; removal by thyrotomy. Brit. J. Surg., Bristol, 1916-17, iv, 602.—**Guisez.** Diagnostic et traitement des plaies de guerre du conduit laryngo-trachéal. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 97-100.—**Harmer** (W. D.). Warfare injuries of the larynx. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 2-12.—**Ismet** (B.). Quelques observations sur les plaies du larynx par arme à feu. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 593-596.—**Killian** (G.). Kehlkopfschüsse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ci (Kriegschir. Hefte V), 224-232. ——— Vorstellung einer Reihe von Kehlkopfschüssen in verschiedenen Stadien der Behandlung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl & Wien, 1919, liii, 744-746. ——— Die Kriegsverletzungen des Kehlkopfes. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkrieg, Leipz., 1921, vi, 242-269.—**Körner** (O.). Drei Kriegsverletzungen des Kehlkopfes. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914-15, lxxii, 65-72. ——— Beobachtungen über Schussverletzungen des Kehlkopfs. *Ibid.*, 1915, lxxiii, 27; 1916, Orig., lxxiv, 19-31: 1917, Orig. lxxiv, 155-160.—**Kofler** (K.). Schussverletzung des Larynx. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 655.—**Linck.** Zwei Halsschüsse mit Kehlkopfverletzung. Ztschr. f. Ohrenh., etc., Münch. & Wiesb., 1920, lxxx, 275-280.—**Lubinski** (M.). Ein Fall von Steckschuss im Kehlkopf. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 105.—**Malan** (A.). Tre casi di ferite d'arma da fuoco della laringe. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xxvii, 506-510.—**von Meurers.** Beitrag zu den Kriegsschädigungen des Kehlkopfes. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1916, Orig., lxxiv, 112-138: 1917, Orig., lxxiv, 180-192.—**Meyer** (A.). Ein Granatsplitter im Stimmband. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1919-20, ix, 277.—**Milligan** (W.). A note on treatment of gunshot injuries of the larynx where "webbing" of the vocal cords has taken place. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Sect. Laryngol., 85-87.—**Moriondo** (M.). Ferita di pallottola da fucile attraversante la laringe. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xxvii, 367.—**Moure** (E. J.) & **Canuyt** (G.). Les plaies de guerre du larynx et de la trachée. Rev. de chir., Par., 1916-17, li, 1-82.—**Nadoleczny.** Ueber Schussverletzungen des Kehlkopfs. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 826-828.—**Némai** (J.). Ueber Verletzungen des Kehlkopfes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1477-1479.—**Peters** (E. A.). Cases of gunshot wound of larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 177-179.—**Portmann** (G.). Greffe costale cartilagineuse sur un larynx ayant subi par coup de rasoir une perte de substance considérable. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 97-102.—**Safranek** (J.). Durch traumatische Verletzung entstandener grosser Defekt des Larynx und des Oesophagus. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 561.—**Sandrock** (W.). Granatsplitter-Steckschuss im Kehlkopf. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 56.—**Scheier** (M.). Ueber Schussverletzungen des Kehlkopfes. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 574-576. ——— Ein Beitrag zu den Kriegsverletzungen des Kehlkopfs. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 666-675.—**Schuppan** (C. E.). Kehlkopflähmung durch Schussverletzung des Nervus recurrens und ihre Behandlung durch Kompression des Kehlkopfes. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres. [etc.], Berl., 1916-17, ix, 354-369.—**Wildegans** (O.). Ein Beitrag zu den Schussverletzungen des Kehlkopfs und der Luftröhre im Felde. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxii, 601-619.

Larynx, l'orcille et le nez. Revue internationale d'études médicales pratiques. v. 2-7, 1909-1914. 8°. Marseille & Paris.
Continuation of **Laryngoscope,** Marseille & Paris.

Lasalle (Albert). L'art de vivre longtemps en bonne santé. Avec préface par de Nabias. v, 168 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1906.

Lašas (V.). Anafilaksija; eksperimentiskicji tyrinejimai. 116 pp., 2 diagr., 2 l. 8°. Kaunas, 1926.

Lasausse (Edouard). *Action des sulfites alcalins sur les acides acetyléniques et leurs ethers-sels. 57 pp. 8°. Paris, 1912. No. 2.
Pharmacie.

Lasaygues (Maurice). *De l'origine hérédosyphilitique de l'ozène. 44 pp. 8°. Paris 1908. No. 82.

Lascaux (Robert) [1889–]. *Contribution à l'étude de la radiumthérapie associée à la chirurgie dans le cancer opérable de l'utérus. 54 pp. 8°. Paris, 1919. No. 52.

de Lascazas de Saint-Martin (Raymond). *Sur la nature pneumococcique de certains œdèmes du poumon. 100 pp. 8°. Paris, 1907. No. 268.

Lascelles (John) [1892–1924].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 390.

Lasch (Paul Herbert) [1877–]. *Ueber Aetherextraktion lufttrocknen Blutes. 17 pp. 8°. Giessen, R. Lange, 1910.

de Lascher (Paul). Seconde lettre de Gros-Jean à son évêque au sujét des tables parlantes, des possessions, des sibylles, du magnétisme et autres-diableries. 93 pp. 8°. Paris, chez Ledoyen, 1855.

Laschina (Frau Katharina). *Wird die Zersetzung des Harnstoffs durch Bacillus Pasteuri, durch das Solenoid und durch die von Jaksch angegebenen Salze begünstigt? [Zürich.] 15 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1911.

Laschinsky-Katz (Euta). *Le sang des séro-anaphylactisés. 69 pp. 8°. Lausanne, 1909.

Lascombe (Jean). *Traitement du bec-de-lièvre bilatéral complexe (gueule-de-loup). 95 pp., 30 pl. 8°. Paris, 1922. No. 66.

Lascoux (Paul) [1882–]. *Etude sur l'accroissement du poids et de la taille des nourrissons. 76 pp., 1 ch. 8°. Paris, 1908. No. 276.

Lasègue (Ernest Charles) [1816–1883].
Streletski (E.). *Essai sur Ch. Lasegue 1816–1883. 280 pp. 8°. Paris, 1908.
Ritti (A.). [Eloge.] *In his* Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol., Par., 1913, i, 201-264.

Lasfargues. *Contribution à l'étude des accidents de la dent de sagesse; formes cliniques; pathogénie. 82 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 965.

Lasher (George W.) [1845–1914].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2302.

Lashley (Karl S.) & **Watson** (John B.). A psychological study of motion pictures in relation to venereal disease campaigns. 88 pp. 8°. Washington, 1922.

Lashtshenkoff (Pavel Nikolayevich) [1864–]. Blizhaĭshiya zadachi sanitarnavo zakonodatelstva v Rossii. [Immediate problems of sanitary legislation in Russia.] 23 pp. 8°. Tomsk, 1910.
In Izviest. Imp. Tomsk. Univ., 1910, xxvii.

——— Higiena, so vklyucheniyem svĭedĭeniy po epidemiologii, epizōōtologii i meditsinskoĭ politsii. [Hygiene, including epidemiology, epizootology, and medical police.] x, 393 pp. 8°. Tomsk, 1911.

Lasirifa. Erholung- und Kurorte nach ihren Höhenlagen. 2 pl., 66 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1909.

Laska (Anna) [1886–]. *Beiträge zur Radiumemanationstherapie. 55 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1909.

Laska (Emile). *Etude sur l'influence des sels minéraux sur l'oxydation à l'air des solutions acides de sulfate ferreux. 50 pp. 8°. Genève, A. Soldini, 1909.

Lasker (Leo) [1877–]. *Ein Beitrag zur Retinitis circinata. 28 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Laskowitz (Artur) [1878–]. *Carcinom des Hodens nach Trauma. 26 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Laskowski (Michael) [1873–]. *Zur Casuistik des Myoms während der Schwangerschaft. 30 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

Laskowski (Thadée). *De quelques anomalies du système circulatoire. 35 pp., 6 pl. 8°. Genève, J. Studer, 1909.

Lasmartres (Louis-Amédée) [1886–]. *Les abcès sous-phréniques d'origine traumatique. [Paris.] 71 pp. 8°. Montluçon, 1915. No. 61.

Lasniée (E.). Etudes sur le lait Frermos. 36 pp., 1 pl. sm. 4°. Paris, E. Trouette, 1904.

Lasnier (Antonin). *L'ulcère simple chronique de l'estomac chez l'enfant. 93 pp. 8°. Paris, 1908. No. 55.

Lasnier (Maurice). *Chlorurémie et azotémie. Diagnostic et pronostic de l'azotémie. 104 pp. 8°. Paris, 1910. No. 460.

Laspeyres (Kurt) [1876–]. *Ein Fall von Distomum spathulatum (Leuckart). 14 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1904.

Lass (Max) [1870–]. *Beiträge zur Kenntnis des histologisch anatomischen Baues des weiblichen Hundeflohes. (Pulex canis Dugès s. serraticeps Taschenberg.) 41 pp. 8°. [Berlin], 1904.

Lassablière (Pierre) [1872–]. *Action du sulfur de calcium phosphorescent sur la fermentation lactique. [Lyon.] 60 pp. 8°. Paris, 1904. No. 170.

—— Hygiène infantile; notions pratiques à l'usage des mères. 2. ed. 83 pp. 8°. Paris, Joure & Cie., 1911.

—— Hygiène du premier âge; avec tableaux et graphiques dans le texte. x, 352 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1913.

Also editor of **Annuaire** et guide pratique d'hygiène. 8°. Paris, 1911.

Lassalle (Charles Francis). Notes on midwifery; specially for midwives. xii, 126 pp. 8°. Edinburgh, W. Bryce, 1913.

Lassalle (Jean). *Contribution à l'étude du chlorhydrate d'apocodéine comme laxatif. 45 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 58.

Lassalle (Maurice) [1886–]. *Contribution à l'étude des fistules uretérocervicales et à leur traitement. [Lyon.] 52 pp. 8°. Trevoux, 1913. No. 52.

Lassalle (Vincent-Robert-Jean-Henry) [1890–]. *Considérations sur les anévrysmes des membres causés par les armes à feu en chirurgie de guerre. 75 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 5.

Lassance (Vital). *Les opothérapies dans le diabète sucré. 87 pp. 8°. Paris, 1905. No. 394.

Lassar (Oscar) [1849–1907].

Editor of **Dermatologischer** Jahresbericht, Wiesbaden, 1905–1908.

For biography see Berl. klin. Wchnschr., 1907, xliv, 1683 (M. Joseph). *Also* Dermat. Ztschr., Berl., 1908, xv, 1–5, port. (T. Mayer). *Also, ibid.*, 113–120 (O. Rosenthal). *Also* J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 149. *Also* München. med. Wchnschr., 1908, lv, 463, port. (Jesionek). *Also* Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1907–8, xi, 645–647 (P. Lazarus).

Lassar-Cohn. Praxis der Harnanalyse. Anleitung zur chemischen Untersuchung des Harns, sowie zur künstlichen Darstellung der für Uebungs- und Unterrichtszwecke nötigen pathologischen Harne. Nebst einen Anhang:

Lassar-Cohn—continued.

Analyse des Mageninhalts. 3. ed. 71 pp. 12°. Hamburg, L. Voss, 1905.

—— The same. 4. ed. 80 pp. 12°. Hamburg & Leipsig, L. Voss, 1909.

—— Chemistry in daily life, popular lectures. Transl. by M. M. Pattison Muir. 5 ed. xiv, 319 pp. 8°. London, H. Grevel & Co., 1913.

Lassen (Fritz) [1878–]. *Zur Aetiologie des Leberabszesses. 30 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

Lassen (Otto Viggo) [1845–1919].

Kuhn (J.). Nekrolog. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1919, lxxxi, 151–153, port.—**Rovsing** (T.). Nekrolog. Hosp. Tid., Københ., 1919, lxii, 159.

Lasserre (Jacques). *Contribution à l'étude du genre nocardia. (G. streptothrix-Cohn.) Description d'une espèce nouvelle. 140 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Toulouse, 1904. No. 568.

Lasserre (Jean). *Action de l'acide o-aminobenzoïque sur la mono et la dichloroquinone. 25 pp. 4°. Montpellier, 1897. No. 598.

Ecole de pharmacie.

Lasseur (A. Philippe) & **Spillmann** (L.). Réactions anticorps. Etude quantitative de la fixation de l'alexine. Fasc. I. xxiii, 215 pp., 2 diagr. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1921.

Lassila (Väinö). *Beobachtungen an Schädelnähten bei Lappen. Eine anthropologische Studie über die Nähte des Neurocraniums. 108 pp., 18 ch. 8°. Helsinki, 1921.

Lassmann (Erich) [1883–]. *Casuistischer Beitrag zum Querulantenwahnsinn. 1 p. l., 16 pp., 1 l. 8°. Kiel, 1912.

Lassocinski (Stanislaw) [1879–] *Ueber eine eigentümliche Wachstumsstörung im Bereiche der genualen Tibiaepiphyse. 24 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Lasso de la Vega y Cortezo (Javier).

Tanhauser. [Biography.] Rev. méd. de Sevilla, 1911, lvi, 165–171.

Lassonnery (Jean) [1881–]. *Anatomie pathologique des fractures de l'extrémité inférieure de l'humérus chez l'enfant. Etude radiographique. 86 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 133.

Lassueur (A.). *La digestion des graisses chez les diabétiques. 21 pp., 4 tab. 8° Lausanne, G. Vaney-Burnier, 1902.

Last (Isac). *Troubles dentaires chez les sucriers (carie sucrée). 59 pp. 8°. Paris, 1908. No. 455.

de Lastic (Philibert) [1865–]. *La pathologie mentale dans les œuvres de Gustave Flaubert. 126 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 204.

Lataillade (Edouard) [1884–]. *Blépharospasme, hémispasme facial et leur traitement. 101 pp. 8°. Paris, 1911. No. 35.

Latapie (Antoine). *Etats mélancoliques et états infectieux chroniques et latents d'origine chirurgicale. 82 pp. 8°. Paris, 1908. No. 120.

Latarjet (André) [1877–]. *Etudes sur les pharyngectomies. 243 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 143.

See, also, **Testut** (Léo). Précis d'anatomie [etc.]. 13. ed. 8°. Paris, 1926.

Lataste (Joseph-Etienne-Anne-Marie-René) [1887–]. *Contribution à l'étude de la formolisation des tumeurs malignes. (Méthode de O. Laurent.) 93 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 1.

Lateral sinus.

See, also, **Sinuses** (Cerebral).

Aka (J.-E.-P.-E.). *Etude anatomo-clinique sur le sinus latéral. 8°. Bordeaux, 1904.

Page (J. R.). Anatomy of the lateral sinus; its connections and anomalies. 8°. Chicago, 1918.

Repr. from Tr. Sect. Laryngol., Otol. & Rhinol. Am. M. Ass., Chicago, 1918.

Blumenthal (A.). Sur les cloisons dans le sinus latéral. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 359–364.—**Braislin** (W. C.). The sigmoid sinus and the jugular bulb in infancy. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 1179–1182.—**Jeanne.** La situation du sinus latéral par rapport à la mastoïde. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 125.—**Jürgens** (E.). Untersuchungen am Sinus sigmoideus im Kindesalter. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1907, xli, 7–19. ——— Sinus sigmoideus der Ein- und Zweijährigen. *Ibid.*, 437–452. ——— Sinus sigmoideus der Sieben- bis Elfjährigen. *Ibid.*, 1908, xlii, 377–400. ——— Der Sinus sigmoideus im Kindesalter. *Ibid.*, 1910, xliv, 509–516.—**Leutert.** Ueber die Eröffnung des normalen Sinus sigmoideus zu diagnostischen und therapeutischen Zwecken. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1899, viii, 81–92.—**Neil** (J. H.). The lateral sinus. N. Zealand M. J., Wellington, 1907, v, 62–67, 4 pl.—**Rudloff** (P.). On the course of the sigmoid sinus in the child's skull. Arch. Otol., N. Y., 1906, xxxv, 126–129.

Lateral sinus (Abnormities of).

Brindel, Retrouvey & Cadenaule. A propos d'un cas d'anomalie du sinus latéral chez l'enfant. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 170.—**Brown** (J. M.). A double sigmoid portion of the lateral sinus. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 605–608.—**Brunetti** (F.). Su due casi di anomala posizione del seno laterale. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 469–473.—**Hahn** (R.). Anomalie del seno laterale. Arch. ital. di otol. [etc.] Torino, 1914, xxv, 209–230.—**Jacques** (P.). Anomalie rare du sinus latéral (S. L. sous-cutané). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 360.—**Johnston** (R. H.). Marked malposition of the sigmoid sinus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, l, 1688.—**Ouston.** Case of abnormally placed lateral sinus. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 32–34.—**Powers** (G. H.). A rare anomaly of the lateral sinus. Occidental M. Times, San Fran., 1902, xvi, 431–433, 1 pl.—**Tanturri** (D.). Rara anomalia di decorso del seno laterale; trasposizione in alto delántro dell' osso temporale; attico-antro-mastoidectomia; guarigione. Boll. d. mal. d. orecchio d. gola e d. naso, Firenze, 1907, xxv, 233–237.—**Wolff** (H. J.). Defekt des Sinus sigmoideus. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 813.

Lateral sinus (Diseases of).

Botey (R.). La yugular interna en las flebitis del seno lateral de origen ótico no debe ligarse. Clín. mod., Zaragoza, 1909, viii, 745: 1910, ix, 20.—**Breyre** (C.). Phlébite du sinus latéral, ligature de la jugulaire. Ann. Soc. méd.-chir. de Liége, 1903, xlii, 447–452.—**Collier** (Miss D. J.). Case of abscess of lateral sinus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Otol., 81.—**Connor** (C. E.). Report of a case of abscess of the transverse sinus with hemolytic streptococcemia, operation, and recovery. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 483.—**Daudin-Clavaud.** L'endophlébite du sinus latéral sans thrombose (à propos d'une observation). Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 441–450.—**Dixon** (O. J.). A departure in the management of infections of the sigmoid sinus. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, ii, 453–457.—**Emerson** (F. P.). Clinical manifestations of infection of the lateral sinus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 372–376.—**Freeman** (A. H.). Some problems in lateral sinus involvement with analysis of seven cases, two of which are reported in full. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1923–24, x, 277–280.—**Friesner** (I.). Case of sinus phlebitis with normal middle-ear at time of operation. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 617.—**Garrett** (E. W.). Infection of the lateral sinus. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 37–39.—**Harse** (E. M.). Obscure case of lateral sinus infection. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1919, xiv, 151.—**Hill** (F. T.). Report of a case of spontaneous hemorrhage from the lateral sinus occurring six days after simple mastoid operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 29–36.—**Jervey** (J. W.). The importance of certain mastoid and lateral sinus infections often mistaken for commoner general infections. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1922, xviii, 290–294.—**Jones** (C. C.). Conservative surgery of the lateral sinus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 1164–1178.—**Jones** (H. E.). Some considerations which determine the extent of an operation in septic invasion of the lateral sinus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 747–752.—**de Kérangal** (X. Y.). Quelques réflexions sur la phlébite du sinus latéral. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1923, n. s., xxi, 118–124.—**Lewis** (R. J.). A case of ulceration of the sigmoid sinus with spontaneous hemorrhage. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 186–188.—**Lillie** (H. I.). Infection of the sigmoid and lateral sinus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 418–431.—**Martin** (H. R.) & **Crowe** (S. J.). Lateral sinus disease; case report. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 817–822.—**Oppenheimer** (S.). Der diagnostische Wert bakteriologischer Blutuntersuchungen bei Thrombose des Sinus lateralis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1911, lxiii, 317–332.—**Patterson** (N.). Lateral sinus suppuration with an unusual history. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Otol., 48.—**Perkins** (C. E.). Two cases of advanced suppurative disease of lateral sinus and jugular vein. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 195.—**Pietri** (P.). Traitement moderne médico-chirurgical des infections otogènes du sinus latéral. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 341; 365. **Ryland** (A.). Lateral sinus disease; three cases of interest. J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 347: 1917, xxxii, 305–307. ——— Lateral sinus disease; infection of meningeal spaces; recovery. *Ibid.*, 1917, xxxii, 85–87.—**Sokolowsky.** Kompressionsatelektase des Sinus sigmoideus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1674.—**Tobey** (G. L.). Lateral sinus infection; diagnosis, treatment and complications. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 688–694.—**Walker** (D. H.). The importance of early ligation of the jugular vein in infections of the lateral sinus of aural origin. Tr. Am. Otol. Soc., New Haven, 1921, xv, 330–339.

Lateral sinus (Thrombosis of).

See, also, **Thrombosis** (Cerebral).

Barnhill (J. F.). Anomalous sigmoid sinus thrombosis, with report of cases. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 388–391.—**Baum** (H. L.). Thrombosis of the lateral sinus without sepsis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxix, 440–446.—**Bonnet.** Thrombo phlébite du sinus latéral; intervention précoce; guérison. Lyon chirurg., 1922, xix, 746–749.—**Botey** (R.). Faut-il ou ne faut-il pas lier la jugulaire dans la phlébite du sinus latéral. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 62–65.—**Cheval.** Thrombo-phlébite du sinus latéral droit, pyohémie, résection du sinus latéral; guérison. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1908, lxvi, 188–192.—**Church** (B. F.). Thrombosis of the lateral sinus. Internat. J. Surg., N. Y., 1897, x, 270.—**Fenton** (R. A.). Report of a case of bilateral thrombosis of the lateral sinuses not originating from otitis. Northwest Med., Seattle, 1921, xx, 155.—**Gogarty** (O. St. J.). A case of thrombosis of the lateral sinus with resection of the jugular vein. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 169–176.—**Gradenigo** (G.). Sul trattamento della trombosi infettiva del seno sigmoideo di origine otitica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 333–336. *Also* transl., Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 54–56.—**Kopetsky** (S. J.). Sigmoid sinus thrombosis involving the petrosals (two cases). [Discussion.] Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 752–755.—**Peabody** (J. R.). Lateral sinus thrombosis with a case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 428–434.—**Richardson** (C. W.). Septic thrombosis of the sigmoid sinus. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1898–99, vii, 235–243.—**Sturges** (P. H.). Study of a case of lateral sinus thrombosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 237–239.—**Van den Bossche.** Trombo-phlébites du sinus latéral. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 704–709.—**West** (C. E.). Some recent cases of latcral sinus thrombosis. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1910-11, xviii, 163–166.

Lateral sinus (Wounds and injuries of).

Matsuhisa (Y.). *Ein Fall von operativer Verletzung des Sinus sigmoideus. 8°. München, 1913.

Aloin (H.). Lambeau plastique destiné à protéger le sinus latéral procident découvert au cours d'une trépanation. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1091–1095.—**Dabney** (V.). Two cases of unusual wounding of lateral sinus. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1206.—**Dickson** (E. D. D.). A case of revolver bullet in the sigmoid sinus. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 575, 1 pl.—**Fowler** (R. H.). Gunshot wound of lateral sinus. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 453.—**Gibelli** (S. L.). Sui pericoli di ledere il seno sigmoideo nell' antrotomia in rapporto all' indice craniano. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 226–236.—**Lannois & Sargnon.** L'oblitération du sinus latéral dans les traumatismes de la région vasculaire de la base du crâne. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 345–353.—**Santoro** (E.). Cinque caso di ferita del seno laterale. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 321–327.—**Senseney** (E. T.). Report of an accidental opening of the lateral sinus. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 307–309.

Latham (Arthur Carlyle) [1867–1923]. The diagnosis and modern treatment of pulmonary consumption, with special reference to the early recognition and the permanent arrest of the disease. 2. ed., 2 p. l., 224 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1905.

Latham (Arthur Carlyle)—continued.

—— The same. 3. ed., 2 p. l., 259 pp. 8°. London, Baillère, Tindall & Cox, 1907.

—— The same. vii, 259 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1907.

—— A dictionary of medical treatment for students and junior practitioners. vi, 325 pp. 12° London, J. & A. Churchill, 1908.

—— The same. vi, 325 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1908.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1923, i, 701. *Also* Lancet, Lond., 1923, i, 823.

—— & **Garland** (Charles H.). The conquest of consumption; an economic study. 185 pp. 8°. London, T. F. Unwin, 1910.

—— The same. New ed. 159 pp. 8°. London, T. Fisher, 1911.

—— & **Torrins** (James Aubrey). Medical diagnosis. 2 p. l., v–xii, 641 pp. 8°. London, J. &. A. Churchill, 1915.

Latham (Baldwin) [1836–1917].

W. (W.). Baldwin Latham, 1836 to 1917. J. Roy. San. Inst., Lond., 1917, xxxviii, 99, port.

Latham (Edward). A dictionary of abbreviations, contractions and abbreviative signs [etc.]. 1 p. l., 126 pp. 16°. London, G. Routledge & Sons, [1916].

Latham (John Benjamin) [1872–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 51.

Latham (Peter Wallwork) [1832–1923].

Midelton (W. J.). [Obituary.] St. Barth. Hosp. J., Lond., 1923-24, xxxi, 35.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 902. *Also* Lancet, Lond., 1923, ii, 1059. *Also* Nature, Lond., 1923, cxii, 733. *Also* N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 703.

Latham (Robert Gordon) [1812–1888]. Ethnology of the British Islands. 1 p. l., v–viii, 260 pp. 12°. London, J. van Voorst, 1852.

—— The nationalities of Europe. 2. v., xiii, 413 pp.; viii, 479 pp. 8°. London, W. H. Allen & Co., 1863.

Lathière-Lavergne (Armand). *Résection du genou après ostéosynthèse de l'extrémité supérieure du tibia. 46 pp. 8°. Paris, 1920. No. 368.

Lathoud (Joseph) [1882–]. *La contagion intérieure dans les hôpitaux d'enfants. Moyen d'y remédier par l'isolement individuel. 113 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 15.

Lathouwers (M.-V.). Recherches expérimentales sur l'hérédité chez Campanula medium L. 33 pp., 3 pl. 4°. Bruxelles, M. Lamertin, 1922.

Forms No. 8, v. 4, 2. s., of Acad. roy. de Belg., Cl. d. sc., Mém., Collect.

Lathrop (Frank Waldo) [1888–]. Farm crops laboratory manual and note book. 118 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B Lippincott Co. [1920].

Lathrop (William Henry) [1840–1917].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1917–18, xx, 540. *Also* Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 278. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, lxx, 335.

Lathyrus and lathyrism.

Acton (H. W.). An investigation into the causation of lathyrism in man. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 241–247, 3 pl.—**Acton** (H. W.) & **Chopra** (R. N.). The production and pharmacological action of khesari amine. *Ibid.*, 412–415, 2 pl.—**Anderson** (L. A. P.), **Howard** (A.) & **Simonsen** (J. L.). Studies on lathyrism. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924–25, xii, 613–643, 2 pl.—**Bailly** (J.). Présence d'anticorps spécifiques dans le sérum des chevaux atteints de lathyrisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 972–975.—**Clough** (G. W.). Lathyrism. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 839.—**Diaz Villar.** El latirismo en los animales. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxvi, 101.—**Dilling** (W. J.). The constituents of Lathyrus sativus seeds and their action. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1919–20, xiv, 359–366.—**Fernández Sanz** (E.). Doble caso de latirismo. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 741–743. —— Contribución a la historia del latirismo en España. An. r. Acad. de med., Madrid, 1917, xxxvii, 267–272. [Discussion], 282; 315.—**Fumarola** (G.) & **Zanelli** (C. F.). Anatomisch-experimentelle Forschungen über den Lathyrismus. Arch. f. Psychiat., Berl., 1914, liv, 489–536, 3 pl.—**Garcia Izcara.** El latirismo en los animales. Rev. de med. y. cirug. práct., Madrid, 1917, cxv, 461.—**Howard** (A.), **Simonsen** (J. L.) & **Anderson** (L. A. P.). A preliminary note on Lathyrism. Indian J. M. Research, Calcutta, 1922–23, x, 857.—**Liotta** (D.). Il ricambio azotato nell' alimentazione esclusiva con semi di Lathyrus sativus. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1922, xxxiv, 1; 17; 33.—**Marcenac.** Le lathyrisme chez le cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1922, lxxv, 218–223.—**Megaw** (J. W. D.). A note on some cases of probable lathyrism. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 99–102, 2 tab.—**Mirande** (M.). Sur le lathyrisme ou intoxication provoquée par les graines de Gesse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1142. —— Extraction et nature de la substance sulfhydrigène dans les graines de certaines papilionacées. *Ibid.*, clxxiii, 252.—**Mukerjii** (G. N.). Lathyrism. Indian M. Rec., Calcutta, 1924, xliv, 193; 230; 265.—**Reinhardt** (R.). Lupinose bei Pferden. Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1922, xxxiii, 174–179.—**Stockman** (R.). Lathyrism. Edinb. M. J., 1917, n. s., xix, 277–296, 2 pl. —— Lathyrism in man. *Ibid.*, 297–307, 2 pl.—**Visco** (S.). Osservazioni sull' alimentazione esclusiva e prolungata dei ratti con semi di Lathyrus sativus. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1924, xxxvii, 269; 273.—**Walker** (W. H.). Observations on the feeding of horses on Lathyrus sativus. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 394.

Latil (José). *Etude des lésions des aponévroses d'enveloppe des membres dans les blessures de guerre. 111 pp. 8°. Paris, 1919. No. 228.

Latil (Louis) [1878–]. *Contribution à l'étude de l'œdème dur traumatique. 37 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 20.

Latimer (Caroline Wormeley) [1859–]. Girl and woman; a book for mothers and daughters. xviii, 1 l., 331 pp. 12°. New York & London, D. Appleton & Co., 1926.

Latimer (Thomas Sargent). [1839–1906].

Bevan (C. F.). [Obituary.] J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1906–7, ix, 33–36, port. [front.].—**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvi, 1631.—**Personal** reminiscences of Thomas Sargent Latimer. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1907–8, x, 1–4.

Latissimus dorsi.

Bluntschli (H.). Ueber die Beteiligung des Musculus latissimus dorsi an Achselbogenbildungen beim Menschen. Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xli, 539–557.—**Menier** (Mlle. G.). L'accessoire du grand dorsal chez l'Ouistiti (Hapale Jacchus, L.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 494–496.—**Ruge** (G.). Der breite Rückenmuskel der Primaten. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1917–18, ii, 233–284. —— Ursprung des breiten Rückenmuskels bei Halbaffen, Affen und beim Menschen. Morphol. Jahrb., Leipz., 1920, li, 141–146.

Latombe (Maurice) [1888–]. *Implantations du fémur dans le tibia et du tibia et du péroné dans le fémur. 78 pp. 8°. Paris, 1921. No. 597.

La Torre (Felice) [1846–1923]. Il meccanismo d'azione degli ascessi di fissazione. 27 pp. 8°. Roma, 1904.

—— La funzione ematopojetica dei vasi uterini. 10 pp., 10 pl. 8°. Roma, 1904.

—— Del processo intimo dell' emostasi uterina post-partum. 21 pp., 8 pl. 8°. Roma, I. Artero, 1906.

For biography see Clin. ostet., Roma, 1923, xxv, 2–6 (L. Verney).

Latouche (Frédéric-Ferdinand-Chochon) [1858–1910].

Fabre (P.). [Obituary.] Centre méd. et pharm., Gannat, 1910–11, xvi, 49–53.

Latouche (Raymond) [1888–]. *Contribution à l'étude de la tension artérielle chez les anciens traumatisés cranio-cérébraux. 51 pp., 2 l. 8°. Paris, 1921. No. 166.

Latour (Antoine). *Contribution à l'étude du traitement de la coxalgie par les injections intra-articulaires précoces. 59 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1909. No. 284.

Latour (Louis) [1888–]. *Contribution à l'étude de l'évolution et du traitement des fistules tuberculeuses. 69 pp. 8°. Paris, 1912. No. 272.

Latour (Marcel) [1886–]. *Les endocardites malignes à évolution prolongée. 108 pp. 8°. Paris, 1912. No. 139.

Latour (Robert) [1889–]. *Contribution à l'étude étiologique de la leucoplasie jugo-commissurale. 55 pp. 8°. Paris, 1919. No. 261.

Latour (Yvan). *La palpitation de l'épaule dans les O. I. G. U. et les O. I. D. P. pendant la grossesse et l'accouchement. 105 pp., 1 l. 8°. Toulouse, 1905. No. 615.

Latreille (Emile-Pierre) [1869–]. *Crèches industrielles et chambres d'allaitement pour favoriser et encourager l'allaitement maternel. 71 pp., 4 pl. 8°. Bordeaux, 1914. No. 60.

Latreille (Eugène). *Contribution à l'étude des modifications de la surrénale au cours des maladies toxi-infectieuses chroniques. 112 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1908. No. 260.

Latreille (Georges-Joseph) [1881–]. *Contribution à l'étude des lésions du cervelet dans la paralysie générale. 66 pp., 4 pl. 8°. Bordeaux, 1907. No. 9.

Latreille (Pierre-André) [1762–].

de Nussac (L.). Un précurseur en parasitologie, P. A. Latreille. Arch. de parasitol., Par., 1910–11, xiv, 393–400.

Latrilhe (Alexandre) [1886–]. *A propos de deux cas de torsion spontanée du cordon spermatique; le testicule en ectopie inguinale. 87 pp. 8°. Paris, 1912. No. 238.

Latrines.

See, also, **Urinals; Water-closets.**

Stiles (C. W.). The sanitary privy; its purpose and construction. 8°. Washington, 1910.

Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 37, Wash.

Anthony (A. L.). A simple form of fly-proof latrine as used in West Africa. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxiv, 141–143.—**Berry** (J.). A latrine of Roman imperial time. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Hist. Med., 17–20.—**Fremantle** (F. E.). The ground-level latrine. Lancet, Lond., 1916, ii, 530.—**Griffitts** (T. H. D.). A portable privy for use in field service. Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 1225, 2 pl.—**Japha** (A.). Eine neue Feldlatrine mit selbsttätigem Deckelverschluss. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1916, xlv, 357–361.—**King** (F. R.). Public comfort station in Wisconsin. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, No. 9, 24–28.—**King** (W. G.). A latrine for the tropics. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 402–405.—**Lossa** (E.). Apprezzamenti pratici sulle latrine. Riv. di ingegner. san., Torino, 1919, xv, 153–155.—**Love** (J. W.). The earth-closet system of sanitation. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910–11, xxxi, 503–508.—**Lumsden** (L. L.). The privy as a public health problem. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1920, x, 45–52.—**Lyster** (W.). Advantages of an accepted plan for latrine boxes. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 580–583.—**McCormack** (A. T.). Methods of getting people to build privies. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 818–822.—**Macpherson** (W. G.). A system of latrine construction for disposal of latrine contents by individual incineration. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxvi, 398–404.—**Messerli** (F.). Les latrines de campagne dans différentes armées. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 1038–1042.—**Miller** (K. E.). A state law regulating the construction and maintenance of privies. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 712–718.—**Minett** (E. P.). A cheap type of school latrine for country districts in the tropics, in relation to ankylostomiasis and other diseases. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1922–23, xvi, 119–124.—**Peschges.** Zur Lüftung von Aborträumen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1919, xlii, 174–176.—**Rings** (C.). Zur Lüftung von Aborträumen. *Ibid.*, 189.—**Sharp** (A. D.). New latrine for use in camps. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 349.—**Siccardi** (P. D.). Tipo economico di latrina mobile igienica. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 626–630.—**Spiegelberg** (O.). Der Dortmunder Sitzkörper für Einzelaborte in öffentlichen Gebäuden. Gesundh.-Ingenieur, München, 1915, xxxviii, 306. —— Ueber Lüftung von Aborten und sonstigen Bedürfnisräumen. *Ibid.*, 432–434.—**Stokes** (H.). Description of a smoke trench latrine. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxv, 403–405.—**Tebrich.** Fliegendichte, versetzbare Kastenlatrine. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 807.—**Williams** (E. J.). A sanitary box latrine. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 117–120.—**Yoder** (I. I.). A simple, automatic, non-infecting cover for a pit privy. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 704–711.

Latrobe (Benjamin Henry). [1764–1820].

Kerr (W. M.). Benjamin Henry Latrobe; the designer of the first naval hospital. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 615–636, 1 pl.

Latrodectus.

See **Spiders.**

Latronche (Lucien-Albert) [1880–]. *De l'incision transversale basse sus-pubienne et de la technique opératoire de Pfannenstiel dans les laparotomies. 104 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 94.

Latschenberger (Josef) [1847–1905].

Kreidl (A.). [Obituary.] Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1905, xix, 197.

Latson (William Richard Cunningham) [1866–]. Secrets of mental supremacy. 138 pp. 8°. Holyoke, Mass., 1913.

Latta (Samuel Whitehill) [1849–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 940.

Latte (David) [1878–]. *Ueber multiple neurotische Hautgangrän. [Würzburg.] 24 pp. 8°. Hamburg, L. Voss, 1904.

Latte (Julius) [1869–]. *Beiträge zur Lehre der sympathischen Ophthalmie. [Leipzig.] 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, J. Goldschmidt, 1895.

Lattermann (Erich Reinhold Helmut) [1891–]. *Zur Kasuistik der Karzinome der Prostata. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Latteux (Jean-Baptiste-Amédée-Albert) [1888–]. *Les abcès froids tuberculeux de la paroi abdominale antérieure. 84 pp. 8°. Lille, 1919. No. 11.

Latz (Benno Ernst) [1878–]. *Beobachtungen bei der klinischen Untersuchung und Operation eines Falles von Sarkoma cerebri. 21 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1903.

Lau (Max Eduard) [1876–]. *Zwei Fälle von Perforationsappendicitis. 29 pp. 8°. München, H. Beck, 1905.

Lau (Paul) [1869–]. *Ursprung und Wesen der Religion nach W. Wundt's Völkerpsychologie. 94 pp. 8°. Königsberg, O. Kümmel, 1912.

Laub (M.). Ueber eine eigentümliche Veränderung der Zunge bei Insuffizienz des Herzens. 6 pp. 8°. [Wien, M. Perles, 1906.]

Forms Beil. 3 to v. 5 of Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien.

Laubach (Stephen) [1839–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 2141.

Laubé (Edouard). *Constitution des éthers monométhylés de l'alizarine. Combinaisons de benzococroxonium. Tableau d'ensemble des éthers des oxyanthraquinones. 115 pp. 8°. Genève, C. Zœllner, 1906.

Laube (Friedrich) [1879–]. *Zum Morbus Basedowii. 32 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1909.

Laube (Willibald) [1884–]. *Beiträge zur Kenntnis der Saponinsubstanzen. 50 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1911.

Laubenheimer (Kurt) [1877–]. *Phenol und seine Derivate als Desinfektionsmittel. [Habilitationsschrift, Giessen.] 156 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1909.

—— Allgemeine Bakteriologie und Sterilisationslehre, für Aerzte und Pharmazeuten. viii, 220 pp., 5 col. pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1915.

Lauber (Hans). Handbuch der ärztlichen Berufsberatung, unter Mitarbeit von G. Alexander, R. Allera, [et al.]. xxiv, 586 pp. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1923.

Lauber (Ilse) [1892–]. *Bakteriologische Untersuchungsergebnisse der Mannheimer Ruhrepidemie Juli bis November 1917. [Heidelberg.] 15 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1920.

Also in Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxiv, 201–213.

Lauber (Max). *Cystinbestimmungen im Eiweiss und in dessen peptischen und tryptischen Verdauungsflüssigkeiten. [Zürich.] 33 pp. 8°. Bern, 1922.

Typewritten.

Laubi (Otto) [1883–1925]. *Ueber die quantitative Analyse von Molybdänverbindungen mittels Tetrachlorkohlenstoff. 40 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, W. Klohe & C. Silber, 1915.

For biography see Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1926, lvi, 91 (F. R. Nager).

Laubmann (Alfred L.) [1880–]. *Untersuchungen über die Hautsinnesorgane bei decapoden Krebsen aus der Gruppe der Carididen. 56 pp., 1 l., 2 pl. 8°. München, Lippert & Co., 1912.

—— Wissenschaftliche Ergebnisse der Reise von G. Merzbacher im zentralen und östlichen Thian-Schan 1907–8. I. Vögel. 105 pp. 4°. München, 1913.

Forms Abhandl. 3, Bd. xxvi, of Abhandl. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch. Math.-phys. Kl.

Laubmann (Friedrich) [1880–]. *Beitrag zur Kasuistik der retromaxillaren Tumoren. 34 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1903.

Laubmann (Hans) [1880–]. *Ueber multiple abdominale Fettgewebsnekrose. 30 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.

Laubmeister (Georg Eugen)[1884–]. *Ein Beitrag zur Kasuistik der Osteomalazie. 21 pp., 2 l., 3 pl. 8°. Würzburg, Gebr. Memminger, 1917.

Laubry (Charles) [1872–]. Etude et interprétation de quelques phénomènes critiques morbides; rétention et crise. 1 p. l., 235 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1903.

—— **Mougeot** (A.) [et al.]. Les syndromes d'aortite postérieure (aortite thoracique, aortite abdominale). 2 p. l., 234 pp., 7 pl. roy. 8°. Paris, G. Doin, 1925.

—— & **Pezzi** (C.). Traité des maladies congénitales du cœur. Préface de H. Vaquez. xv, 335 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1921.

—— Les syndromes cardiaques. Les rythmes de galop. 2 p. l., 216 pp. 8°. Paris, G. Doin & Cie., 1926.

Laubschat (Hans) [1877–]. *Ueber Krampfhusten bei Neurasthenie. 28 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1903.

Lauche (Arnold) [1890–]. *Experimentelle Untersuchungen an den Hoden, Eierstöcken und Brunstorganen erwachsener und jugendlicher Grasfrösche (Rana fusca Rös.). pp. 51–83. 8°. Bonn, 1914.

Also in Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxvi, 51–83.

Lauck (William Jett) [1879–]. Political and industrial democracy, 1776–1926. x, 374 pp. 8°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1926.

Laudanon.

Hirsch (R.). Laudanon bei inneren Krankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1569.— **Müller** (G.). Anwendung und Wirksamkeit des Laudanon in der Gesichtschirurgie. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1163.

Laudanosine.

Finkelstein (Marie). *Synthèse de la laudanosine. 8°. Genève, 1910.

Pictet (A.) & **Finkelstein** (Mlle. M.). Synthèse totale de la laudanosine. Compt. rend. Acad. de sc., Par., 1909, cxlviii, 965–927. —— Synthèse de la laudanosine. Monit. scient., Par., 1911, xxv, 172–177.

Laudanum.

See **Opium** (Tincture of).

Laudat (Martial). *Etude analytique des lipoides et des matières grasses du sérum sanguin appliquée à la physiologie et à la pathologie. [Paris.] 107 pp. 8°. Saint Amand (Cher.). 1913. No. 16.

Pharmacie.

Laude (Placide-Célestin) [1893–]. *De la cinématisation chirurgicale des moignons d'amputations. 74 pp. 8°. Lille, 1920. No. 31.

Lauder (John W.) [1853–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 733.

Lauder (Robert) [1840–1913].

Wordin (N. E.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1914, cxxii, 241–246.

Laudon (Arthur) [1885–]. *Ueber die Wirkung der epiduralen Injektion bei der Behandlung von Dysmenorrhoe und Kreuzschmerzen. [Freiburg i. Br.]. 1 p. l., 35 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Laudy (Charles). *Considérations sur la goutte et son traitement. 55 pp. 8°. Paris, 1908. No. 420.

Lauenroth (Hermann Martin Ernst) [1887–]. *Ueber Osteomalazie bei Geschwistern mit Gelenkveränderungen. 21 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

Lauenshteĭn (Aleksandr Frantsevich) [1870–]. *Sravnitelnaya otsĭenka nĕkotorĭkh uproshtshennĭkh sposobov opredĭeleniya uglekislotĭ v vozdukhĭe. [Relative value of various simplified methods of determining carbonic oxide in the air.] 118 pp., 1 l. 8°. S. Peterburg, V. Y. Milshteĭn, 1903.

Lauenstein (Rudolf Carl Albert) [1889–]. *Zur Kasuistik der juvenilen Lebercirrhose. 34 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1913.

Lauer (Alfred Wilhelm Heinrich Josef Adam Maria) [1896–]. *Ueber den Einfluss des Stillens einer puerperal fieberhaft erkrankten Mutter auf ihr Kind. [Kiel.] 33 pp., 5 l. 8°. [Hamburg, E. Lütke], 1924.

Lauer (Julius Caesar) [1858–1914].

[**Obituary.**] Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 808.

Lauer (Richard) [1886–]. *Ueber die anämisierende Wirkung des Staphylococcengiftes und die Neutralisation des Giftes durch Immunserum. [Würzburg.] 1 p. l., 32 pp. 8°. Schweinfurt, Blasius & Lauer, 1913.

Lauermann (Johannes). *Ein Fall von Adenocarcinom in einem Ovarialdermoid. 30 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1918.

Laufenauer (Károly) [1848–1901].

Moravcsik (E. E.). [Biography.] Elme-és idegkórt., Budapest, 1906, 82–95.

Laufer (Alfred) [1880–]. *Spontangangrän des Vorderarmes, a) durch Muskelsarkom, b) durch Kompression. 26 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Greifswald, H. Adler, 1904.

Laufer (Berthold) [1874–]. Sino-Iranica; Chinese contributions to the history of civilization in ancient Iran, with special reference to the history of cultivated plants and products. 445 pp. 8°. Chicago, 1919.

Field Mus. Nat. Hist., Pub. No. 201. Anthrop. Ser., xv, No. 3.

Laufer (René). L'organisation physiologique du travail. 1 p. l., 51 pp. 8°. Paris, 1907.

Lauffer (Charles Alpheus) [1875–]. Resuscitation from electric shock, traumatic shock, drowning, asphyxiation from any cause; by means of artificial respiration by the prone pressure (Schaefer) method. With anatomical details of the method, and complete directions for self-instruction. 1 p. l., iv, 1 l., 47 pp. 12°. New York, John Wiley & Sons [etc.], 1913.

Lauffs (Franz Josef) [1862–]. Rhinitis gonorrhoica bei Erwachsenen. pp. 345–351. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1901.

In Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskv., Halle a. S., 1901, v.

Lauffs (Jacob) [1877–]. *Ueber Glottisschluss an der Leiche und seine Bedeutung. 32 pp., 1 l. 8°. Bonn, P. Bieberstein, 1903.

Laugé (Pierre) [1884–]. *Contribution à l'étude des tumeurs de la glande sacrococcygienne de Luschka. 55 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 123.

Laughing gas.

See **Nitrogen** (Monoxide of).

Laughlin (Edmund Dulin) [1828–1915].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 681.

Laughlin (Harry Hamilton) [1880–]. Report of the Committee to study and to report on the best practical means of cutting off the defective germ-plasm in the American population. I. The scope of the Committee's work. 64 pp. 8°. Cold Spring Harbor, Long Island, N. Y., 1914.

Eugenics Rec. Office, Bull. No. 10 A.

—— The same. II. The legal, legislative and administrative aspects of sterilization. 150 pp., 5 ch. 8°. Cold Spring Harbor, Long Island, N. Y., 1914.

Eugenics Rec. Office, Bull. No. 10 B.

—— Eugenical sterilization in the United States. xxiii, 502 pp., 1 pl., 2 ch. 8°. Chicago, 1922.

—— The second international exhibition of eugenics held September 22 to October 22, 1921. 155 pp., front. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1923.

—— Eugenical sterilization: 1926; historical, legal, and statistical review of eugenical sterilization in the United States. v, 75 pp. 8°. New Haven, Amer. Eugenics Soc., 1926.

Laughter.

See, also, **Emotions.**

Alberti (M.). De risus commodo et incommodo. 4°. Halae Magdeb., 1746.

Sidis (B.). The psychology of laughter. 8°. New York & London, 1913.

Laughter—continued.

Anthony (R.). A propos des conditions du comique et des causes psychologiques du rire. J. de psychol. norm. et path., Par., 1920, xvii, 931–936.—**Barazzoni** (C.). Sul valore semejologico del riso. Morgagni, Milano, 1911, liii, 390–400.—**Bridou.** Les formes convulsives de l'émotion; le rire. Rev. scient., Par., 1905, 5. s., iv, 229–233.—**Cabanès.** Les cures par le rire. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 378–389.—**Dugas** (L.). La fonction psychologique du rire. Rev. phil., Par., 1906, lxii, 576–599.—**Durquet** (J. J.). Contribución al estudio analítico de las emociones y de las facultades de expresión; un caso de risa espasmódica. Rev. de criminol. psiquiat., Buenos Aires, 1921, viii, 582–600.—**Ferretti** (G.). Il riso nella prima età. Nipiologia, 1922, viii, 45–68.—**Gregory** (J. C.). Some theories of laughter. Mind. Lond., 1923, xxxii, 328–351. —— The nature of laughter. Psyche, Lond., 1923–24, n. s., iv, 150–167.—**Heitler** (M.). Pulskurve während des Lachens aufgenommen. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1904, xxv, 17.—**von Kries** (J.). Vom Komischen und vom Lachen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxiv, 241–263.—**Luquet** (G.-H.). Un fait de rire. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 548–554.—**McComas** (H. C.). The origin of laughter. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1923, xxx, 45–55.—**Neustätter** (O.). Abnormes Lachen vom Auge ausgelöst. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 1183.—**Reinach** (S.). Le rire rituel. Rev. de l'Univ. de Brux., 1911, xvi, 585–602.—**Senise** (T.). Le modificazioni funzionali nel riso spasmodico. Ann. di nevrol., Napoli, 1915, xxxiii, 78–97.—**Vanlair.** La physiologie du rire. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1903, 1295–1321.—**Wiesner** (A.). Pathologie des Lachens; ein Kapitel aus der Pathognomonik des Gesichtes. Wien. klin. Rundschau, 1906, xx, 749; 766; 783; 803; 818; 835; 851; 868; 883; 899.

Laugien (Raphaël-Joseph) [1881–]. *Contribution à l'étude de la conjonctivite diphtérique après la rougeole. 56 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 115.

Laugier (Henri) [1888–]. *Vitesse d'excitabilité et courants induits, méthodes nouvelles en électrodiagnostic. 2 p. l., 181 pp. 8°. Paris, 1913. No. 238.

Laugier (Jean) [1880–]. *De la trépanation préventive systématique dans les fractures de la base du crâne. [1910]. 44 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 38.

Laul (John Ernest) [1895–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1799.

Laulaigne (Joseph) [1886–]. *Contribution à l'étude des péritonites puerpérales. 48 pp. 8°. Paris, 1919. No. 23.

Laulanié (Bertrand-Prosper-Ferdinand) [1850–1906].

Arloing (S.). L'œuvre scientifique du professeur Bertrand-Prosper-Ferdinand Laulanié. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1906, 5. s., x, 513–530.—**Barrier** (G.). [Biography.] Rec. de méd. vét., Par., 1906, lxxxiii, 589–610, port.—**Cadéac** (C.). [Biography.] J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1906, 5. s., x, 321–320, port.—**Nécrologie.** Arch. méd. de Toulouse, 1906, xiii, 228.

Lauly (Michel-Ernest-Emile) [1872–]. *Dix cas de psychose post-puerpérale observés au service de l'isolement des délirants de l'hôpital Saint-André de Bordeaux (1902–3). 70 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1904. No. 92.

Laumonier (Jean) [1861–]. Hygiène de l'alimentation dans l'état de santé et de maladie. 3. ed. viii, 338 pp. 12°. Paris, F. Alcan, 1904.

—— The same. 4. ed. 2 p. l., ii, 348 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1911.

—— New methods of treatment. Transl. and ed. from the 2. revised and enlarged French ed. by H. W. Syers. xviii, 321 pp. 8°. London, A. Constable & Co., 1904.

—— The same. 2. ed. xviii, 321 pp. 8°. Chicago, W. T. Keener & Co., 1904.

Launay (Charles). *Recherches sur l'oxydation de l'oxyde de mésityle par le permanganate de potassium et l'eau oxygénée. [Paris.] 37 pp. 8°. Chartres, 1920.

Ecole de pharmacie.

Launay (Louis). *Les infections pyocyaniques. Le bacille pyocyanique dans les eaux d'alimentation. 81 pp. 8°. Paris, 1905. No. 1.

—— The same. 81 pp. 8°. Paris, G. Jacques, 1905.

—— **Martel** (E.-A.) [et al.]. Le sol et l'eau. 460 pp., 2 pl. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1906.

Forms v. 2 of Traité d'hygiène, Par., 1906.

Launay (Paul) [1868–].

See **Ricard** (Alfred-Louis) & **Launay** (P.). Technique chirurgicale [etc.]. 8°. Paris, 1905.

—— & **Brodier** (Henri). Maladies des veines et des lymphatiques. 2 pl., 266 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1909.

Nouveau traité de Chirurgie, v. xii.

Laundries.

Josselyn (T. C.). Sanitary laundering; or, The story of "Through the wash;" a semi-scientific treatment of clothing in using chemicals, water, soap, wringing, rinsing, bluing, starching, drying, ironing, etc., besides other valuable and useful information. 8°. [Closter, N. J., 1916.]

Mayers (May R.). A study of the hygienic conditions in steam laundries and their effect upon the health of workers. 8°. New York, 1924.

New York (State) Dep. Lab., Div. Ind. Hyg., Spec. Bull. 130.

Schroeder (M. C.) & Southerland (S. G.). Laundries and the public health. 8°. Washington, 1917.

Alba (F.). La lavanderia municipale di Torino. Riv. di ingegner. san., Torino, 1912, viii, 305; 325, 1 pl.—**Armstrong** (H. E.). Laundries and infectious disease. Pub. Health, Lond., 1905–6, xviii, 160–163.—**Arnaud** (J.). Rapport sur le service de la buanderie. Marseille méd., 1907, xliv, 434–439.—**Bormans** (A.). Di una nuova lisciviatrice-mondatrice excelsior. Riv. di ingegner. san., Torino, 1906, ii, 273–275.—**Bormans** (A.) & **Brondi** (A.). Sulla sterilizzazione della biancheria colla lisciviatura. Riv. d'ig. e san pubb., Torino, 1906, xvii, 844–854.—**Dederer** (Ebba A.). Danger to laundry workers of infection from the handling of soiled linen. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 875–883.—**Dewberry** (E. B.). A sanitary laundry on the lines of communication. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 814–821.—**Fish** (Lina S.). A laundry system which has proved successful. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, xi, 433–436.—**Frois** (M.). L'hygiène dans les blanchisseries de linge. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 314–328. —— L'hygiène et le lessivage du linge dans les lavoirs et blanchisseries. Ann. d'hyg., Par., 1913, 4. s., xix, 481–504.—**Janicki.** Wäschereien und Neuerungen an Wäschereimaschinen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1915, xxxviii, 506–510.—**Müller.** Ueber Desinfektion infizierter Wäsche. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1909, v, 506–508.—**Neumann** (O.). Die Dampfwäschereien und ihre hygienische Bedeutung. Gesundh.-Ingenieur., München, 1913, xxxvi, 1; 26.—**Pierce** (W. D.) & **Hutchison** (R. H.). Modern steam laundry processes as a means of destroying vermin. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 710–717.—**Piras** (L.). L'azione disinfettante sulla biancheria della stiratura. Igiene mod., Genova, 1923, xvi, 469–475.—**Ryan** (J. H.). Advantages of softened water in laundry work. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 397–399.—**S.** (E.). Impianto di una grande lavanderia meccanica. Riv. di ingegner. san., Torino, 1912, viii, 21–25, 1 pl.—**Smith** (May). The laundry trade. J. Indust. Hyg., Bost., 1923–24, v, 447–456: 1924–25, vi, 14–19: 1925–26, vii, 166–170.—**Spiegelberg** (O.). Allgemeine Angaben über Wäschereianlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1919, xlii, 61–66.—**Tacquin.** Le blanchissage du linge du corps. J. méd. de Brux., 1913, xviii, 279–282.—**Wile** (I. S.). Laundry hygiene. Med. News, N. Y., 1904, lxxxv, 1065–1068.

Launois (Pierre-Emile) [1856–1914]. *Recherches sur la glande hypophysaire de l'homme. 185 pp., 3 pl., 3 l. 8°. Paris, 1904. No. 18.

—— Conférences d'histologie appliquée sur les muqueuses, faites à la Faculté de médecine, 1904–5. 288 pp. 8°. Paris, C. Boulange, 1906.

—— Les pères de la biologie. Esquisses historiques sur les origines des sciences biologiques. 167 pp., 1 l. 8°. Paris, C. Naud [n. d.].

Launois (Pierre-Emile)—continued.

See, also, **Lefas** (E.). Hématologie et cytologie clinique. 12°. Paris, 1904.—**Nicolaïdi** (Jean). La médication phosphorique [etc.]. 8°. Paris, 1904.

For biography see Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 509 (Comby). *Also* Paris méd., 1913–14, xiv (suppl.) 719 (J. Camus). *Also* Presse méd., Par., 1914, xxii (annex), 381 (P. Pagniez). *Also* Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 156 (M. Loeper).

—— & **Roy** (Pierre). Etude biologique sur les géants. xvi, 462 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1904.

Launoy (L.). Précis de technique histologique. Préface par E. Laguesse. viii, 160 pp. 8°. Paris, A. Joanin & Cie., 1904.

—— The same. viii, 160 pp. 12°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1906.

—— L'appareil thymo-thyroïdien. xvi, 405 pp. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1914.

Laup (Friedrich Wilhelm Theobald) [1885–]. *Beitrag zur Lehre von den Zwangsvorstellungen. 22 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1910.

Laup (Wilhelm) [1883–]. *Ueber die Behandlung tuberkulöser Darmstenosen mit Enteroanastomose. 57 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1909.

Lauper (Otto Jakob) [–1912].

Joseph (E.). Nekrolog. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2159.

Laupheimer (Friedrich). Der strafrechtliche Schutz gegen geschlechtliche Infektion. 112 pp. 8°. Berlin, 1914.

Bibliothek für soziale Medizin, No. 9.

Laupheimer-Roche (Jeanne). *Hautblutungen bei Fettembolie mit besonderer Berücksichtigung der Symptomatologie. [Zürich.] 32 pp., 1 pl., 17 ch. 8°. Wien, M. Salzer, 1922.

Lauquin (Ernest) [1885–]. *De l'emploi du nucléinate de soude dans la thérapeutique des maladies mentales. 53 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 46.

Laur (Albert) [1887–]. *Klinische Untersuchungen über das Verhalten der Rektal- zur Vaginaltemperatur bei den Haustieren. [Giessen.] 60 pp., 1 ch. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1913.

Laur (Heinrich G.) [1874–]. *Intrauterine Uebertragung von Masern im Incubationsstadium. 22 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1909.

Laurain (Fernand) [1894–]. *Le tubage duodénal en pathologie gastro-intestinale. 68 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1925. No. 491.

Laurans [1874–]. *Bienvenu de Jérusalem: Le manuscrit de Besançon. 66 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1903. No. 53.

Laurans (Aimé). *Des diplégies faciales au cours des polynévrites. 156 pp. 8°. Paris, 1908. No. 210.

Laureati (Francesco). Un quinquennio di pratica medico-chirurgica e ostetrico-ginecologica nel comune di Sanseverino-Marche. 50 pp. 8°. Tolentino, F. Filefo, 1904.

—— Sedici mesi di pratica medico-chirurgica e ostetrico-ginecologica nel comune di S. Severino-Marche, e tre mesi nel comune di Civitanova-Marche. 68 pp. 8°. Tolentino, F. Filelfo, 1905.

Laureau (Louis). *Traitement des épithéliomas cutanés et muqueux par la radiothérapie. 90 pp. 8°. Paris, 1906. No. 420.

Laureck (Clemens) [1869–]. *Appendicitis im Bruchsack. 30 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Laurence (Eleanor Constance) [–1912]. Modern nursing in hospital and home. A short course of lectures to probationers. viii, 189 pp. 12°. London, 1907.
For biography see Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 25.

Laurence (Ignace-Armand-Jean-Louis) [1886–]. *Association de la confusion mentale avec la manie et la mélancolie; étude clinique. 125 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 71.

Laurence (Jean-Marie-Henri-Joseph). *Contribution à l'étude des applications cliniques et thérapeutiques des notions récentes sur la protéase leucocytaire dans les suppurations. 75 pp. 8°. Paris, 1909. No. 37.

Laurency (Maurice-Emile) [1889–]. *Pratiques d'hygiène en campagne. 50 pp. 4°. Bordeaux, 1916. No. 53.

Laurendeau (Albert) [1857–1920].

Gauvreau (J.). Nécrologie. Union méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 461–463.—**Nécrologie.** Clinique, Montréal, 1920, xi, 93.

Laurens (Georges) [1867–]. Chirurgie oto-rhino-laryngologique (oreille, nez, sinus de la face, pharynx, larynx et trachée. vii, 976 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1906.

—— L'otite moyenne purulente aiguë et son traitement. 200 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1906.

—— Oto-rhino-laryngologie du médecin praticien. viii, 410 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1912.

—— The same. 2. ed. viii, 447 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1916.

—— The same. 4. ed. 480 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1921.

—— The same. Oto-rhino-laryngology for the student and practitioner. Transl. of 4. French ed. by H. C. Fox. 2. ed. xii, 350 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1922.

—— Chirurgie de l'oreille, du nez, du pharynx et du larynx. 2. ed. xiv, 1052 pp., 2 pl. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1924.
See, also, **Grunwald** (L.). Atlas-manuel des maladies [etc.] 12°. Paris, 1903.

Laurens (P.). *Contribution à l'étude des polynévrites des syphilitiques. 56 pp. 8°. Toulouse, 1903. No. 512.

Laurens (Paul). *Thrombo-phlébites du golfe de la jugulaire interne d'origine otique; leur traitement chirurgical. 108 pp. 8°. Paris, 1904. No. 386.

Laurens (Raoul) [1882–]. *Abcès du latéro-pharynx; contribution à l'étude de leur évolution anatomo-clinique et de leur traitement. 90 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 26.

du Laurens de la Barre (René) [1885–]. *De la cystectomie totale chez la femme dans les cancers de la vessie. [Lyon.] 87 pp. 8°. Villeurbanne, 1910. No. 59.

Laurent (Abel-Maurice) [1873–]. *Le péroxide de zinc. Ses applications en chirurgie et en gynécologie. 68 pp. 8°. Paris, 1910. No. 393.

Laurent (Armand). De l'hygiène pré-scolaire au point de vue de l'arriération mentale. 40 pp., 1 l. 8°. Paris, H. Paulin & Cie. [1910].

Laurent (Camille) [1880–]. *Contribution à l'étude des ferments lactiques. 38 pp. 8°. Paris, 1909. No. 129.

Laurent (Charles) [1884–]. *Histogénèse des gommes syphilitiques de la peau. (Rôle de la phlébite.) 52 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 77.
See, also, **Lacapère & Laurent** (C.). Le traitement de la syphilis [etc.]. 8°. Paris, 1922.

Laurent (Claudius). *Prophylaxie des conjonctivites chez les nouveau-nés en particulier par l'argyrol. 93 pp. 8°. Toulouse, 1905. No. 643.

Laurent (Edgar) [1887–]. *Rapports entre le poids du placenta et le poids du fœtus (statistiques de la clinique Tarnier). 2 p. l., 42 pp. 8°. Paris, 1913. No. 182.

Laurent (Emile) [1861–1904]. Fétichistes et érotomanes. 1 p. l., 270 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1905.

—— Géographie médicale. vi, 830 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1905.

—— La criminalité infantile. 1 p. l., 168 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1906.

—— Précis d'éducation physique moderne. 202 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1906.

—— Le criminel aux points de vue anthropologique, psychologique et social. Préface de Lacassagne. xvi, 246 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1908.
For biography see Ann. Soc. belge de micr., Brux., 1906, xxvii, 87–112, port. (E. De Wildeman).

Laurent (Fernand). *Etude psychiatrique; le signe de la main et le signe de la poignée de main dans la démence précoce. 47 pp. 8°. Paris, 1922. No. 422.

Laurent (Frédéric) [1884–]. *L'utérus bicorne unicervical; étude anatomo-clinique. 53 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 23.

Laurent (Georges). *La loi Roussel, ses résultats, ses améliorations. 51 pp. 8°. Paris, 1903. No. 8.

Laurent (Georges-Alfred-Joseph) [1889–]. *Contribution au traitement des plaies articulaires du genou par projectiles de guerre. 88 pp. 8°. Paris, 1917. No. 128.

Laurent (Georges-Marie-Maurice) [1885–]. *Contribution à l'étude des abcès par rétention septique dans les épididymites blennorrhagiques. 102 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 66.

Laurent (Hubert) [1882–]. *Etude médico-légale de la chute. 86 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 14.

Laurent (Jean) [1882–]. *Contribution à l'étude du spina-bifida. Un cas de spina-bifida cervical? 45 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 24.

Laurent (Joseph) [1881–]. *Ueber die desmotropisomeren Acetessigsäuremethylester und ihre Gleichgewichte. 45 pp. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1911.

Laurent (Jules) [1882–]. *Contribution à l'étude du traitement des gastroragies. 47 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 22.

Laurent (Léon-Charles-Ernest-Gabriel) [1885–]. *La tuberculose dans les équipages de la flotte (étiologie-prophylaxie). Etude d'hygiène navale. 129 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 21.

Laurent (Louis - Emile - Jules) [1890–]. *Processus d'hémolyse et cirrhoses pigmentaires. 145 pp. 8°. Paris, 1914, No. 258.

Laurent (Marcel) [1891–]. *Variations de l'équilibre vago-sympathique au cours de quelques érythèmes (Erythème sérique, érythèmes toxiques, rougeole, roséole syphilitique, scarlatine). 59 pp. 8°. Paris, 1923. No. 129.

Laurent (Maurice) [1885–]. *Le lactate d'alumine dans le traitement de l'auto-intoxication intestinale. [Lyon.] 49 pp. 8° Paris, 1912. No. 101.

Laurent (Octave) [1860–]. Anatomie clinique et technique opératoire. viii, 974 pp. 8°. Bruxelles, E. Bruylant, 1906.

—— Clinique chirurgicale; anatomie, diagnostic, traitement, opération. 3. ed., 3 p. l., 1242 pp. 4°. Paris, O. Doin & fils., 1911.

—— Onze mois de chirurgie de guerre dans les Balkans. 2 p. l., 383 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1914.

Laurent (Octave). *Etiologie du cancer. 57 pp. 8°. Paris, 1920. No. 411.

Laurent (Paul-Amédée-Emile) [1872–]. *Des progrès de l'hygiène dans les lycées depuis vingt ans et des réformes à accomplir. 48 pp. 8°. Paris. No. 99.

Laurent (Paul-Henri). *Sur le traitement des abcès ganglionnaires tuberculeux par les injections d'eau phéniquée. 43 pp. 8°. Paris, 1904. No. 122.

Laurent (Paul-Jules-Joseph) [1888–]. *Au sujet des sutures primitives des plaies de guerre. 42 pp. 8°. Paris, 1917. No. 129.

Laurent(Pierre-Théodore)[1890–]. *Etude critique d'un cas d'anévrysme poplité non compliqué de gangrène traité d'emblée par l'amputation de cuisse. 56 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 415.

Laurent (Robert). *Evolution des réflexes chez l'enfant. 110 pp. 8°. Toulouse, 1905. No. 616.

Laurentius (Andreas) [1558–1609].

Dunn (P.). A sixteenth-century oculist. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Sect. Hist. Med., 120-142.

Laurentius (Johannes) [1885–]. *Zur Leistungsfähigkeit der Brustdrüse der Ammen. [Leipzig.] 31 pp. 8°. Stuttgart, 1911.

Laurès (Gaston-Roger) [1883–]. *La confusion mentale chronique et ses rapports avec la démence précoce. 262 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 42.

Laures (Henry). Les synesthésies. 97 pp. 8°. Paris, Blond & Co., 1908.

Lauret (Gaston) [1891–]. *Les ulcères de l'estomac et du duodénum perforés en péritoine libre (étude clinique et thérapeutique). [Paris]. 125 pp., 1 l. 8°. Niort, 1920. No. 127.

See, also, **Mondor** (Henri) & **Lauret** (G.). Les ulcères [etc.]. 8°. Paris, 1923.

Laureti (Silvio). Zucchero e alcool nei loro rapporti agricoli, fisiologici e sociali. xiv, 426 pp. 16°. Milano, U. Hoepli, 1905.

Lauriat (Gabriel) [1884–]. *Le signe des spinaux dans la pleurésie. 67 pp. 8°. Paris, 1911. No. 171.

Lauriat (Henri) [1876–]. *Contribution à l'étude du traitement sanglant des fractures fermées de la jambe. 96 pp. 8°. Paris, 1904. No. 317.

Laurie (Casper Robert) [1857–1921].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 724. *Also* St. Barth. Hosp. J., Lond., 1920-21, xxviii, 143.

du Laurier (R. Vincent) [1897–]. *Sur le syndrome clinique qui accompagne les pseudo-côtes cervicales. 76 pp. 8°. Paris, 1924. No. 383.

Laurino (Laviere). *Serodiagnostico. [Rio de Janeiro.] 76 pp., 1 l. 4°. S. Paulo, Espinola, Siqueira & Co., 1905.

Lauriol (Ernest) [1894–]. *L'échinococcose en Tunisie. Les kystes hydatiques suppurés. 75 pp. 8°. Paris, 1923. No. 96.

Lauritzen (Johan Wilhelm) [1856–1909].

Meyer (L.). [Biography.] Tidsskr. f. Jordemødre, Kjøbenh., 1908-9, xxx, 93-100.

Lauritzen (Julius). *Untersuchungen über die pathologische Anatomie der Hydronephrose des Schweines, zugleich ein Beitrag zur Frage der Verwendung der Korrosionsmethode in der pathologischen Anatomie. [Zürich.] 100 pp., 5 pl. roy. 8°. Dresden, O. Franke, 1911.

Lauro-cerasus.

Astruc (A.) & **Juillet** (A.). Quelques observations sur la solubilité des constituants de l'eau de laurier-cerise. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., viii, 164-166.—**Bridel** (M.). Application de la méthode biochimique à l'étude des amandes du laurier-cerise. *Ibid.*, 1915, 7. s., xii, 249-252.—**Dalimier.** Un cas d'intoxication par l'eau de laurier-cerise en injections hypodermiques. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 417.—**Grelot** (P.). Sur la précipitation des alcaloïdes par certaines eaux de laurier-cerise. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1914, xxi, 17-22.—**Lemaire** (P.). Sur le sirop de laurier-cerise. Gaz. hebd. de sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 556.—**Lenormand** (C.). Sur la déperdition en acide cyanhydrique de l'eau de laurier-cerise conservée en flacon ouvert. Rennes méd., 1911-12, vii, 225-227. —— Sur la déperdition en acide cyanhydrique de l'eau de laurier-cerise conservée en flacon ouvert. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 68-70.—**de Myttenaere** (F.). Le dosage de l'essence dans l'eau de laurier-cerise. Rev. pharm., Gand, 1912, n. s., xxviii, 65-76.—**Navarre** (P.). Notes sur la préparation en grand de l'eau de laurier-cerise. J. de pharm. et. chim., Par., 1911, 7. s., iii, 15-18.—**Redde.** Incompatibilité entre les sels alcalins et l'eau de laurier-cerise. *Ibid.*, 1913, 7. s., vii, 585-587.—**Ribaut.** Sur la stabilité de l'eau de laurier-cerise. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 583-587.—**Saint-Sernin** (A.). Préparation industrielle de l'eau distillée de laurier-cerise. Arch. de méd. nav., Par., 1912, xcviii, 430-435.

Lausiès. Les origines du Service de santé maritime du Havre. iv, 3–148 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1917.

Lautard (Maurice) [1883–]. *Contribution à l'étude des cyanoses tardives avec splénomégalie et hyperglobulie. 54 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 25.

Lautaret (Charles) [1878–]. *Du peroxyde de magnésium et de ses applications en thérapeutique. 51 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905. No. 331.

Lautaret (Emile). *Des anévrysmes traumatiques de l'arcade palmaire superficielle et de leur traitement. 53 pp. 8°. Paris, 1908. No. 296.

Lautenbach (Louis J.). Nose and throat disease a contributory cause of pulmonary tuberculosis. 8 pp. 8°. [Philadelphia], 1910.

Lautenschläger (Erwin Ludwig). *Die Morphologie und Genese der Bläschenbildungen in der Harnblase der Tiere und des Menschen. [Heidelberg.] 22 pp., 1 l. 8°. Stuttgart, C. Belser, 1911.

Lautenschlager (Kurt) [1880–]. *Ueber einen Fall von eingekeilter Fraktur am Humerus. 18 pp., 2 l. 8°. München, M. Ernst, 1904.

Lauter (Friedrich Wilhelm) [1898–]. *Die Beeinflussung der Inkubationszeit von Paralyse, Tabes und Lues cerebri durch die Behandlung der frischen Lues und andere Faktoren. 22 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1924.

Lauter (Karl) [1883–]. *Experimentelle Erzeugung typischer Chromnasengeschwüre bei Tieren durch Inhalation von Chromatlösungen. 24 pp. 8°. Würzburg, C. Füchs, 1912.

Lauterbach (Friedrich) [1880–]. *Eine neue Heilmethode beim ansteckenden Scheidenkatarrh des Rindes. (Mit 2 Abbildungen.] 14 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1914.

Lauterbach (Hans Konrad) [1891–]. *Anatomie, Pathologie und Behandlung der Spina bifida. Zwei operierte Myelocelen. 29 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1916.

Lauterbach (Hermann Alexander) [1882–]. *Ueber die Luxation des Nervus ulnaris. 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Lauterborn (Robert). Die Verunreinigung der Gewässer und die biologische Methode ihrer Untersuchung. 30 pp., 1 l. 8°. Ludwigshafen a. Rh., A. Lauterborn, 1908.

Lauterburg (Alfred). *Ueber die Ausbreitungswege metastatischer Carcinome in den Nieren. [Bern.] 45 pp. 8°. Langnau, Ritschard-Wyss & Cie., 1917.

Lauterburg (Willy). *Ein Epidermoid frei im Wirbelkanal und seine Kombination mit Hirnläsionen. [Geneva.] pp. 328–352. 8°. Berlin, J. Springer, 1922.
Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxl.

Lauth (Karl Gustav) [1891–]. *Ueber das Verhalten des Uterus bei ovariellen Blutungen. [Halle.] 15 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1915.

Lautier (Antoine-Richard) [1879–]. *De l'ophtalmo-diagnostic de la tuberculose en clinique. 170 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 114.

Lautier (Jean-Hélène-Marie-Adrien) [1888–]. *Contribution à l'étude des maladies mentales dans l'armée. Peut-on utiliser les imbéciles? 63 pp. 8°. Paris, 1916, No. 132.

Lautier (Jean-Joseph) [1889–]. *Hernie épigastrique et cancer de l'estomac. 51 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 39.

Lautier (Joseph-Marie-Charles-Emile) [1882–]. *De l'utilisation des procédés de laboratoire pour la recherche du gonocoque dans le sang des blennorragiques. 71 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 38.

Lautman (André). *Contribution à l'étude de l'amibiase pulmonaire. 102 pp. 8°. Paris, 1923. No. 204.

Lautrou (Louis) [1885–]. *Contribution à l'étude des fistules médianes, congénitales du cou. 40 pp. 8°. Paris, 1922. No. 431.

Lautz (Adolf) [1890–]. *Die Behandlung der Hämangiome unter besonderer Berücksichtigung eines in der chirurg. Klinik zu Freiburg i. Br. zur Behandlung gekommenen Falles von pulsierendem Hämangiom am Gesäss. 29 pp. 8°. Freiburg i. Br., R. Goldschagg, 1917.

Lautz (August Adolf Julius Wilhelm) [1877–]. *Beitrag zur Kasuistik der Tumoren des Kleinhirnbrückenwinkels. 21 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1907.

Lauvray (Jean-Charles) [1877–]. *De l'opération césarienne dans ses rapports avec les grossesses et les accouchements ultérieurs. 1 p. l., vi, 98 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1902. No. 1.

Lauvrière (Emile). Edgar Poe, sa vie et son œuvre. Etude de psychologie pathologique. xiii, 732 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1904.

Lauwers (Emile) [1858–1921].
Van Ermengem. Nécrologie. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, 5. s., i, 244–247.

Laux (Emile) [1885–]. *Contribution à l'étude du cancer du pénis, son traitement, ses résultats. 71 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 109.

Laux (Eugen) [1880–]. *Ueber foetale Hydrocephalie in ihre Beziehung zur Geburt. 43 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.

Laux (Walther). Preussische Apothekerordnung auf Grund der zur Zeit geltenden gesetzlichen Bestimmungen für Apotheker und Medizinal-Beamte. 4. ed. 81 pp. 12°. Berlin, M. Warneck, 1908.

Laux (Walther)—continued.

Lauxen (Paul Nicolaus Adolf) [1881–]. *Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung des Phosphors auf Knochen- und Blutbildung bei wachsenden Hunden. 42 pp. 8°. Bonn, S. Foppen, 1909.

Lauze (Charles-Alexis) [1888–]. *La psychose hallucinatoire chronique. 78 pp. 8°. Paris, 1914. No. 324.

Lauze (Jean) [1873–]. *Contribution à l'étude de l'autosérothérapie de l'axite. 58 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 54.

Lauze (Paul-Gabriel). *De l'achondroplasie, spécialement étudiée au point de vue mental. 96 pp. 8°. Paris, 1910. No. 335.

Lauzenberg (Armand). *L'ammoniaque et l'urée; origines; méthodes de dosage. [Paris.] 251 pp. 8°. Laval, 1912. No. 333.

Lauzier (Jean) [1893–]. *Contribution à l'étude du métabolisme basal dans les maladies mentales. 81 pp. 8°. Paris, 1924. No. 20.

Lavabre (L.) [1883–]. *De l'emploi du tube de Paul dans l'anus artificiel. 51 pp. 8°. Montpellier, 1909. No. 12.

Lavabre (Lucien) [1882–]. *Déchéance sociale et éducation. 78 pp. 8°. Paris, 1911. No. 147.

Lavagna (Félix) [1902–]. *Recherches physiochimiques sur le cristallin normal et pathologique; quelques essais sur la cataracte expérimentale. 86 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 84.

de Lavaissier de Verduzan (Jules-Marie-Joseph-Marc). *Contribution à l'étude des tumeurs cérébraux chez les aliénés. 62 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 97.

de La Vaissières (Jules). Psychologie pédagogique; l'enfant — l'adolescent — le jeune homme. 2. ed. xix, 478 pp., 1 l. 12°. Paris, G. Beauchesne, 1916.

La Vake (Rae Thornton) [1883–]. Talks on obstetrics. 2 p. l., 9–157 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1917.

Laval (Edouard) [1871–]. Guide du médecin de réserve, médecins auxiliaires; médecins de réserve et de l'armée territoriale. Loi de deux ans. iv, 348 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1906.

—— Guide médical du praticien pour les maladies journalières; prophylaxie, traitement proprement dit, convalescence. iii, 517 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1910.
See, also, **Malherbe** (Aristide) & **Laval** (Edouard). L'anesthésie générale [etc.]. 12°. Paris, 1903.

Laval (Frédéric). *Des tumeurs malignes du naso-pharynx. (Etude clinique.) 128 pp. 8°. Toulouse, 1904. No. 570.

Laval (Jean-Charles-Paul) [1899–]. *Contribution au diagnostic différentiel des grandes cavernes du lobe supérieur et des pneumothorax enkystés sus scissuraux. 42 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1926. No. 94.

Lavall (Antoine). *De la désarticulation tibio-tarsienne dans la tuberculose diffuse du pied. 85 pp. 8°. Toulouse, 1909. No. 819.

Lavalle Carvajal (Eduardo) [1869–1913]. *See* **Carvajal** (Eduardo Lavalle).

Lavallée (Alfred) [1875–]. *Des accidents abdominaux au cours des purpuras. 91 pp. 8°. Paris, 1911. No. 241.

Lavallée (Gaston). *Ponction lombaire dans les fractures du crâne. 66 pp. 8°. Paris, 1906. No. 12.

de Lavarenne (Edouard) & **Jayle** (F.). L'Æsculape. Guide pratique à l'usage des étudiants et des docteurs en médecine. xiii, 812 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1905.

Lavat (Paul) [1890–]. *Contribution à l'étude clinique du delirium tremens. 69 pp. 8°. Paris, 1915. No. 110.

Lavater (J. Caspar) [1741–1801].

JANENTZKY (C.). *J. C. Lavaters physionomische Fragmente. 8°. Halle a. S., 1916.

Lavaud (Georges-Marie-Ernest). *Du traitement de certaines arthrites suppurées précoces du genou chez les blessés de guerre. 59 pp. 8°. Paris, 1918. No. 64.

Lavaud de Labourencie (Emile) [1881–]. *Contribution à l'étude des laits modifiés dans leur composition physique, chimique ou moléculaire. 78 pp. 8°. Paris, 1908. No. 58.

Lavaux (Georges) [1887–]. *Essai sur le cancer secondaire de l'orbite. 58 pp. 8°. Paris, 1914. No. 437.

Lavaux (René) [1893–]. *Contribution à l'étude des arséno-mercurio-résistances (novarsénobenzol et cyanure de mercure). Essais de traitement par les sulfates de terres rares. 32 pp., 2 l. 8°. Paris, 1921. No. 141.

Lavedan (Henri). *Considérations sur l'hygiène scolaire. 62 pp., 1 l. 8°. Toulouse, 1906. No. 691.

Lavedan (Jacques) [1887–]. *Contribution à l'étude hématologique de la leucémie embryonnaire; leucémie aiguë des classiques. 124 pp., 2 l. 8°. Paris, 1922. No. 34.

Lavedan (Marie-Louise) [1888–]. *Les hypotrophies de la moyenne et de la grande enfance. 77 pp. 8°. Paris, 1924. No. 103.

Laveine (Georges) [1891–]. *Etude sur l'asymétrie crânienne et sa valeur comme signe de dégénérescence. 68 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 32.

Lavelle (Jean-Numa) [1881–]. *Contribution à l'étude de l'ulcère traumatique de l'estomac. 64 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 81.

Laven (Ludwig) [1881–]. *Zur Frage der Blutungen aus gesunden Nieren. 41 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1907.

Lavenant (Albert). *La néphrite aiguë tuberculeuse. 104 pp. 8°. Paris, 1906. No. 234.

Lavender.

Chaspoul. De quelques observations physiologiques sur les essences de lavande commerciales. Lyon méd. 1911, cxvi, 153–157.—**Delphin** (T.). [A new adulteration of lavender-oil.] Svensk. farmaceut. tidskr., Stockholm, 1912, xvi, 69–73.—**Lamothe** (L.). La lavande: variétés, production; vices de la distillation actuelle; comment assurer l'avenir. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 92–102.

Lavenson (Ralph S.) [1847–1913].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1913-14, xvi, 63.

Laventure (Fernand-Eugène-Jules) [1886–]. *Du choix de l'anesthésie en campagne. 80 pp. 8°. Nancy, 1913. No. 998.

Laveran (Charles-Louis-Alphonse) [1845–1922]. Paludisme et trypanosomiase. 124 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1905.
Forms No. 5 of N. Traité de méd. et de thérap., Par.

—— Leishmanioses: kala-azar; bouton d'Orient; leishmaniose américaine. iii, 522 pp., 6 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1917.

—— Prophylaxie du paludisme. 209 pp. 12°. Paris, Masson & Cie. [n. d.].

Laveran (Charles-Louis-Alphonse)—contd.

For biography see Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1922, xxxvi, 459–461, port. *Also* Brit. M. J., Lond., 1922, i, 979. *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 553–556 (E. Brumpt). *Also* Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 494 (L. Martin). *Also* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlv, 1780–1786 (de Massary). *Also* Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 373–378, port. (A. Calmette). *Also* Lancet, Lond., 1922, i, 1064. *Also* München. med. Wchnschr., 1908, lv, 516 (R. Martial). *Also* Nature, Lond., 1922, cix, 819 (A. B.). *Also* Paris méd., 1922, xlvi (annexe), 11–14 (L. Vaillard). *Also* Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 873–875 (F. Mesnil). *Also* Proc. Roy. Soc., Lond., 1923, s. B., xciv, pp. xlix–liii, port. (R. R.). *Also* Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1922, xxxiii, 353–355 (E. Roubaud). *Also* Rev. d'hyg., Par., 1922, xliv, 535–541 (G. Risler).

See, also:

Hommage à M. Laveran. Plaques commémoratives de la découverte de l'hématozoaire du paludisme. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 544–550.—**Jubilé** de M. le Professeur A. Laveran. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xxix, 405–414.—**Vuillemin** (P.). Le lauréat du prix Nobel de physiologie et de médecine. [Laveran.] Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 33–38.

—— & **Mesnil** (F.). Trypanosomes et trypanosomiases. xi, 417 pp., 1 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1904.

—— The same. 2. ed. viii, 1,000 pp., 1 col. pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1912.

—— The same. Trypanosomes and trypanosomiases, translated and much enlarged by David Nabarro. 538 pp., 1 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1907.

Lavergne (Jeanne). *Traitement par le néosalvarsan des tuberculides, du lichen plan du psoriasis. 99 pp. 8°. Paris, 1914. No. 301.

Lavergne (Mascel) [1888–]. *Contribution à l'étude de certaines réactions méningées de l'enfance; leurs relations fréquentes avec la syphilis héréditaire. 88 pp. 8°. Paris, 1920. No. 247.

Laverrière (Maurice) [1881–]. *Cystite proliférante tuberculeuse (forme framboisée). 58 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 95.

Laversin (Maurice) [1895–]. *Les lois modernes d'assurances sociales considérées des points de vue biologique et médical; (à propos des projets de loi déposés au Parlement français). 115 pp. 8°. Paris, 1923. No. 217.

Lavezzar (Robert) [1886–]. *Que faut-il entendre par hystérie? x, 102 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 74.

Lavialle (Pierre). La parthénogénèse chez les végétaux. [Paris.] 146 pp. 8°. Nancy, 1914.
Ecole de pharmacie.

Lavie (Amédée). *De l'emploi de la broche de Steinmann dans le traitement des fractures supra-condyliennes du fémur. 62 pp. 8°. Paris, 1919. No. 82.

Lavie (Joseph-Eugène-Maurice) [1882–]. *Contribution à l'étude de la cure radicale des dacryocystites par l'extirpation totale du sac lacrymal. 98 pp. 8°. Bordeaux, 1904. No. 9.

Lavie (Léon) [1889–]. *Considérations sur le traitement des ruptures traumatiques de l'urètre. 50 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 106.

Lavieille (Robert) [1896–]. *Le syndrome infundibulaire dans l'hydrocéphalie essentielle. 46 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1922. No. 382.

Lavielle (Henri-Louis-Marie-Eugène-Jean) [1886–]. *De l'enrouement chez les chanteurs, étude physio-pathologique de la voix chantée. 122 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 99.

Lavielle (Henri-Marie-Antonin-Louis) [1886–]. *L'arthritisme et son hygiène alimentaire; (travail du laboratoire de pathologie générale). 204 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 55.

Lavielle (Jacques-Louis-Marie-René) [1884–]. *La sciatique et son traitement thermal à Dax. 119 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 8.

—— The same. 105 pp. 8°. Bordeaux, 1910.

Lavier (Georges) [1892–]. *Les parasites des invertébrés hématophages; parasites leurs sont propres; parasites qu'ils transmettent aux vertébrés. 218 pp. 8°. Paris, 1921. No. 545.

Lavigne (Jean-Paul). *Contribution à l'étude des ganglions tuberculeux du cou et de leurs traitements. 162 pp. 8°. Nancy, 1911. No. 5.

Lavigne (Léon-Aimé-Joseph). *Fréquence et causes de la mort du fœtus pendant la gestation. 66 pp. 8°. Paris, 1921. No. 140.

Laville. On gout and rheumatism; a theoretical and practical exposition of a curative and preventive treatment. 20. ed. 107 pp. 24°. Paris, F. Jourdan [1900?].

Lavillette (Georges). *Angiomes intracraniens. 80 pp. 8°. Paris, 1906. No. 238.

Lavin (John M.) [1869–1925].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 54.

Lavin (Manuel) [1851–1907].
[**Biography.**] Rev. méd. cubana, Habana, 1906, ix, 37.—**Finlay** (C. E.). Elogio funebre. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1907, xxxiii, 37–41.

Lavinder (Claude H.). Pellagra. 22 p., 1 pl. 8°. Washington, 1908.
Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S.

——, **Freeman** (A. W.) & **Frost** (W. H.). Epidemiologic studies of poliomyelitis in New York City and the northeastern United States during the year 1916. 309 pp., 1 l., 14 maps. 8°. Washington, 1918.
U. S. Pub. Health Serv. Bull. No. 91.

——, **Williams** (C. F.) & **Babcock** (J. W.). The prevalence of pellagra in the United States. A statistical and geographical note with bibliography. 6 pp. 8°. Washington, 1909.

Lavis (Marc-Antoine) [1880–]. *Recherches expérimentales et cliniques sur la pathogénie de l'urémie. Sécrétion interne des reins et cytotoxine. 290 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 128.

Lavisse. Comparative studies of the field equipment of the foot soldier of the French and foreign armies. Transl. for the General Staff, U. S. Army by Edward P. Lawton. 174 pp., 49 pl. 12°. Washington, 1906.

Lavista (Rafael). *Importancia del método gráfico para el estudio de las funciones de la vida. 59 pp. 8°. México, I. Escalante y Cía., 1870. [P., v. 2293.]

Lavocat (Léon) [1882–]. *Contribution à l'étude de quelques anesthésiques locaux employés en chirurgie dentaire. [Lyon.] 108 pp. 8°. Villeurbanne, 1910. No. 60.

Lavoine (Gabriel) [1890–]. *L'expectoration des tuberculeux pulmonaires traités par les injections intra-veineuses de sels cériques. 36 pp. 8°. Paris, 1920. No. 363.

Lavoine (Julien) [1884–]. *De la grossesse dite prolongée. 76 pp. 8°. Paris, 1911. No. 204.

Lavoipierre (Ignace) [1883–]. *Résultats de la néphrectomie pour cancer. 129 pp. 8°. Lyon, 1912. No. 74.

Lavoisier (Antoine-Laurent) [1743–1794]. Mémoires sur la respiration et la transpiration des animaux. viii, 67 pp. 12°. Paris, Gauthiers-Villars & Cie., 1920.
For biography see Am. Druggist, N. Y., 1925, lxxiii, No. 11, 9; No. 12, 9; 1926, lxxiv, No. 1, 15 (F. A. White). *Also* Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1052. *Also* Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 254–264, 1 pl. (J. C. Hemmeter). *Also* Janus, Leyde, 1921, xxv, 1; 57, 2 pl. (J. C. Hemmeter). *Also* Rev. scient., Par., 1919, lvii, 705–721 (C. Moureu). *Also* Scientia, Bologna, 1915, xvii, 321–327 (A. Mieli).

Lavoix (Félix-Charles-Emile) [1884–]. *La mort suite de ponction lombaire. 86 pp. 8°. Lille, 1909. No. 20.

Lavonius (Herman). Ueber die Leukoplakiebildung im Nierenbecken; Beitrag zur Epithelmetaplasie. 62 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.

Lavori dei Congressi di medicina interna. v. 1–23, 1889–1914. 8°. [v. p.]

Lavori dell' Istituto di clinica medica di Padova. v. 1–5, 1903–1914. 8°. Milano.

Lavori dello Istituto di clinica medica della r. Università di Pisa, diretto dal prof. Corrado Bernabei. 2° quadrimestre scolastico, 1888. 8°. Pisa, 1888.

Lavori e riviste di chimica e microscopia clinica. v. 1, 1908–9. 8°. Salsomaggiore.
Continued as **Folio** clinica chimica et microscopia.

Lavoro (Il). Rivista di fisiologia, clinica ed igiene del lavoro. v. 1–3, 1902–1905. 8°. Pavia.

Lavoro (Il). Rivista di igiene, fisiologia, clinica ed assistenza sociale del lavoro. v. 4–15. 1911–1924. 8°. Milano.
Continued as **Medicina** del Lavoro.

Lavoué (J.) [1893–]. *A propos de deux cas de plaies pénétrantes de l'abdomen. 57 pp. 8°. Montpellier, 1917. No. 24.

Lavoute (Anna-Guitel) [1889–]. *Contribution à l'étude de la maladie de Hirschsprung. 53 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 7.

Lavrenenko (Mlle.). Des propriétés du sang de chien séro-anaphylactisé rendu incoagulable par injection intraveineuse de sérum. 26 pp. 8°. Lausanne, 1909.

Law (Hartland). Viavi hygiene, explaining the natural principles upon which the Viavi system of treatment for men, women and children is based. 4 p. l., 416 pp. 12°. San Francisco, Calif., 1918.

—— The same. Rev. ed. 3. p. l., 11–400 pp. 8°. San Francisco, Calif., Viavi Co., 1924.

—— & **Law** (Herbert E.). Viavi hygiene for women, men, and children. 610 pp. 8°. Washington, Eastern Viavi Co., 1902.

—— The same. 416 pp. 8°. Chicago, Washington, San Francisco, Eastern Viavi Co., 1908.

Law (James) [1838–1921]. Abortion or slinking the calf. 11 pp. 8°. [Washington], 1905.
Forms Circ. No. 67, U. S. Dep. Agric., Bureau Animal Indust.

—— Textbook of veterinary medicine. 3. ed., 4 v. roy. 8°. Ithaca, N. Y., 1910–1912.
For biography see North Am. Vet., Chicago, 1921, ii, 255.

Law (Walter Guy) [1873–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 494.

Law (William Thomas) [1845–1910].
[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1009. *Also* Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 380. *Also* Lancet, Lond., 1910, ii, 920.

Lawall (Charles Herbert) [1872–]. Four thousand years of pharmacy; an outline history of pharmacy and the allied sciences. xv, 665 pp., 64 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1927].
See, also, **Leffmann** (Henry) & **Lawall** (Charles H.). Textbook [etc.]. 12°. Philadelphia, 1904.
For biography see J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1918, vii, 7 (E. G. E.).

Lawin (Hans) [1892–]. *Ueber gemeinsames Vorkommen von Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni. 26 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.

Lawler (John). Book auctions in England in the seventeenth century (1676–1700). With a chronological list of the book auctions of the period. xliv, 241 pp. 12°. London, E. Stock, 1906.

Lawless (Robert Francis) [1880–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 573.

Lawrance (Frederick) [1830–1915].
Lloyd (R. W.). [Obituary.] West Lond. M. J., Lond., 1915, xx, 179–189, port.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1915, i, 954. *Also* Lancet, Lond., 1915, i, 994.

Lawrence (David Herbert) [1885–]. Psychoanalysis and the unconscious. 120 pp. 8°. New York, T. Seltzer, 1921.

Lawrence (Edward William) [1888–1916].
Obituary. Lancet, Lond., 1916, ii, 208.

Lawrence (Henry) [1829–1915].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 150. *Also* South. African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 215.

Lawrence (Henry Ruthven).
Obituary. Lancet, Lond., 1919, i, 194. *Also* Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 14.

Lawrence (J.). Hypnotism or health and wealth within the reach of everybody. 155 pp. 8°. London, 1909.

Lawrence (James John Trevor) [1831–1913].
[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1914, i, 121. *Also* Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 119. *Also* Lancet, Lond., 1914, i, 70. *Also* Nature, Lond., 1913-14, xcii, 506.

Lawrence (Joseph J.) [1836–1909].
S. (H. R.). [Obituary.] Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 225–228.

de Lawrence (Lauron William) [1868–]. Self-consciousness in public, how to control your emotions, the problem and cure of self-consciousness. 2 p. l., xiii, 144 pp. 8°. Chicago, de Lawrence, Scott & Co., 1916.

Lawrence (Robert Daniel). The diabetic life, its control by diet and insulin. vi, 161 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1925.

Lawrence (Robert Means). Primitive psychotherapy and quackery. x, 276 pp. 8°. Boston & New York, Houghton, Mifflin Co., 1910.

Lawrence (Samuel) [1815–1903].
[**Obituary.**] Lancet, Lond., 1903, ii, 1837.

Lawrence (Sir William) [1783–1867].
Collins (Sir W. J.). [**Obituary.**] Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 497–506, 1 port.—**P.** (D'A.). The Lawrence [medal]. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1910–11, xviii, 168–171.

Lawrence (William Ethan) [1871–1919].
Obituary. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1919, cxxviii, 256–258.

Lawrence (William Pitt) [1857–1914].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 357.

Lawrence (William Scott) [1877–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 865.

Lawrence-Hamilton (Julius) [–1913].
[**Obituary.**] Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 696.

Lawrie (Edward) [1846–1915].
Brunton (L.). [Obituary.] Lancet, Lond., 1915, ii, 624.—**Lawrie** (Edward) and the story of chloroform. Lancet, Lond., 1915, ii, 712.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 250. *Also* Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, l, 434. *Also* Lancet, Lond., 1915, ii, 581.

Laws regulating the practice of medicine in the United States and elsewhere. Revised to July 15, 1909. 15. ed. 160 pp., 1 l. 12°. Chicago, 1909.
—— The same. Revised to October 1, 1913. 21. ed. 196 pp. 12°. Chicago, Amer. Med. Ass. (1914).
—— The same. Rev. to June 1, 1926. 37. ed. 254, 4 pp. 12°. Chicago, Amer. Med. Ass., 1926.

Lawson (Alexander) [1847–1921].
Obituary. Vet. J., Lond., 1922, lxxviii, 3, port.

Lawson (Alfred William). Lawsonpoise and how to grow young. 151 pp. 8°. Detroit, Cosmopower Co. [1923].

Lawson (Sir Arnold) [1867–]. War blindness at St. Dunstan's. vii, 148 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1922.

Lawson (George) [1830–1903].
Shastid (T. H.). [Biography.] *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, ix, 7025.

Lawson (Robert W.). Der Aggregatrückstoss als Begleiterscheinung des Zerfalls α-strahlender Substanzen. 36 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1919.
Forms Heft 118 of Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.

Lawson (Thomas) [–1861].
Pilcher (J. E.). Brevet Brigadier General Thomas Lawson, Surgeon General of the United States Army, 1836–1861. J. Ass. Mil. Surg., Carlisle, Pa., 1904, xiv, 404–410, port.

Lawton (Eba Anderson).
See History of the Soldier's Home, Washington, D. C. roy. 8°. N. Y. & Lond., 1914.

Laxatives.
See **Purgatives.**

Layard (Sir Austen Henry) [1817–1894]. Nineveh and its remains: with an account of a visit to the Chaldæan Christians of Kurdistan, and the Yizidis, or devil-worshippers; and an enquiry into the manners and arts of the ancient Assyrians. 5. ed. 2 v., xxx, 399; 495 pp., 21 pl., 3 maps. 8°. London, J. Murray, 1850.

Laycock (Thomas) [1812–1876].
Macleod (K.). [Biography.] Caledon. M. J., Glasg., 1907–8, vii, 339–352, port.

Laydeker (Maurice-Alexandre) [1885–]. *L'hormone splénique; son action dans la constipation aiguë et la constipation chronique. 45 pp. 8°. Lille, 1912. No. 1.

Layé (Charlotte-Andrée) [1887–]. *La question de la crémation. 115 pp. 8°. Paris, 1914. No. 169.

Laylavoix (Jean-Baptiste-Paul) [1887–]. *Contribution à l'étude de l'ulcère simple du jéjuno-iléon. 118 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 46.

Layman (Maria H.) [1884–]. *Primärer Leberkrebs. Sekund. tuberkulöse Peritonitis. 39 pp. 8°. München, J. F. Bergmann, 1915.

Laymann (Ludwig Ferdinand Elisabeth [1883–]. *Posteklamptische Psychosen. [Bonn.] 36 pp. 8°. Cöln-Ehrenfeld, H. Schleypen, 1911.

Laymond (Jean) [1898–]. *Contribution à l'étude de la radicotomie postérieure dans la région cervico-dorsale. 43 pp. 8°. Paris, 1924. No. 190.

Layne (Porter Campbell) [1871–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 407.

Layraud (Edouard). *Sur quelques nouvelles cétones obtenues au moyen de l'acide valérique normal. [Paris.] 33 pp. 8°. Saint-Arnaud-Montroud, 1906.
Ecole de pharmacie.

Lazansky (Ludwig). Die ökonomische kassenärztliche Rezeptur. vii, 97 pp. 8°. Wien & Leipzig, F. Deuticke, 1912.

Lazar (Carl) [1885–]. *Ueber die Ursachen und die verschiedenen Behandlungsarten der Amenorrhoe, besonders mit Hypophysenextrakten. 88 pp. 8°. Berlin, M. Schneller, 1915.

Lazard (Louis) [1876–]. *Contribution à l'étude du diabète sucré chez les enfants. 45 pp. 8°. Paris, 1907. No. 414.

Lazare (Henri-Georges) [1892–]. *Contribution à l'étude des cavernes pulmonaires tuberculeuses. 210 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 294.

Lazare (Stevanovitch) [1897–]. *Contribution à l'étude du drainage à la Mikulicz dans les hystérectomies larges pour cancer du col. 40 pp. 8°. Paris, 1926. No. 27.

Lazareff (Nikolai Aleksandrovich) (1844–1912].

Sarlcheff (I. D.). [Obituary.] Protok. Obsh. Russk. Vrach. v Mosk., 1912-13, 32-34.

Lazareff (Ye. G.). Rukovodstvo po glaznîm bolĭeznyam dlga uchashtshikhsya i vracheĭ nespetsialistov. [Manual on diseases of the eye for students and general practitioners.] Pt. 1, 86 pp. 8°. Tula, Mme. Ye. I. Druzhinina, 1908.

Lazaret (Jean) [1897–]. *Contribution à l'étude de l'ictère grave appraissant chez les syphilitiques traités par les arséno-benzènes. 71 pp. 8°. Paris, 1906. No. 1.

Lazarević (Dušan). *Ueber operative Fraktur-Behandlung nach dem Verfahren von Lane. [Basel.] 22 pp. 8°. Olten, O. Walter, 1922.

Lazarevich (Ivan Pavlovich) [1829–1902].

Muratoff (A. A.). Obituary. Univ. Izvlest. [Protok. Akash. Ginek. Obsh., 1902, 23-26], Kiev, 1904, xliv.

Lazarevitch (Ljoubitza) [1898–]. *De la névralgie du nerf honteux interne chez la femme. 70 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925, No. 86.

Lazarevitch (Milivoyé) [1897–]. *Les rétinocytomes malins (étude anatomo-clinique et statistique). 61 pp. 8°. Paris, 1924. No. 219.

Lazarian (Mlle.). *Recherches sur la toxicité des humeurs et des tissus des serpents venimeux. 20 pp. 8°. Lausanne, 1912.

Lazaridès (Plutarque) [1895–]. *De la valeur du rein après néphrostomie. 76 pp. 8°. Paris, 1921. No. 199.

Lazaris (Hélène). *De l'ostéomalacie à forme nerveuse. 54 pp. 8°. Genève, C. Zoellner, 1904.

Lazaro e Ibiza (Blas). Plantas medicinales. 326 pp. 12°. Barcelona, D. Clarosó [n. d.].

Lazarraga (José) [1888–]. *Beitrag zur Tracheoplastik. 29 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1911.

Lazarski (Josef) [1854–1924].

Wachholz. Obituary. Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 89.

Lazarus (Adolf) [1867–1925].

See **Ehrlich** (P.) & **Lazarus** (A.). Die Anaemie [etc.]. 8°. Wien & Leipzig, 1909.
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1375 (H. Hirschfeld). *Also* Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1179 (H. Kohn).

Lazarus (Erich).

[Obituary.] Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1921, xlvii, No. 2, 94.

Lazarus-Barlow (Walter Sydney). Manual of general or experimental pathology for students and practitioners. 2. ed. xii, 736 pp. roy. 8°. London, J. & A. Churchill, 1904.

Lazear (Jesse William) [1866–1900].

[Unveiling (The) of a tablet to Dr. Jesse W. Lazear in the clinical amphitheatre of the Johns Hopkins Hospital.] Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1904, xv, 387-389.

Lazenby (Frederic Hamilton) [1866–1918].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 590.

Lazennec (I.). *Sur quelques nouveaux dérivés de la pyrocatéchine. 40 pp. 8°. Paris, 1907.
Ecole de pharmacie.

Laziness.

Fischer (A.). Ueber die Faulheit; eine psychologische Analyse. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1912, xiii, 507; 545.—**Haury.** L'indiscipline morbide, un cas de paresse pathologique chez un souvent à la visite. J. de psychol. norm. et path., Par., 1914, xi, 442-454.—**Horrocks** (W. H.). Ergophobia. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 386.—**Nascher** (I. L.). Ergophobia; the lazy man's disease. Med. Times, N. Y., 1923, li, 277; 300.—**Spanton** (W. D.). On ergophobia. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 300-302.—**Wile** (I. S.). Laziness in school children. Ment. Hyg., Albany, 1922, vi, 68-82.

Lazitch (Jovan). *Ueber vergleichende Pathologie der Endocarditis valvularis. 32 pp. 8°. Bern, Wagner, 1921.

Lazitski (Nikolaĭ Filimonovich) [1875–]. *K voprosu o tyoplōōbmĭenĭe mezhdu vodyanîmi vannami i otechnîmi nefritikami. [Heat interchange between water baths and œdematous nephritics.] 67, 1 l., 29 pp. 8°. S.-Peterburg, Ya. Balyanski, 1909.

Lazurski (Aleksandr Fyodorovich) [1874–1917].

Yermakov (I.). [Obituary.] Psikho-Nevrol. Vestnik, Mosk., 1917, i, 173.

Lea (Arnold William Warrington) [1867–1916]. Puerperal infection. xvi, 384 pp., 35 pl. 4°. London, H. Frowde, 1910.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1916, i, 742. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 1099.

Lea (Arthur Sheridan) [1853–1915].

Langley (J. N.). Obituary. Proc. Roy. Soc. Lond., 1916, s. B., lxxxix, xxv-xxvii.

Lea (Charles Edgar) [1882–1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 659. *Also* Lancet, Lond., 1919, i, 953.

Leach (Albert Ernest) [1864–]. Food inspection and analysis. For the use of public analysts, health officers, sanitary chemists, and food economists. xiv, 787 pp., 40 pl. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1904.

Leach (Albert Ernest)—continued.

—— The same. 4. ed. xix, 1090 pp., 41 pl. 8°. New York, J. Wiley & Sons, Inc., 1920.

Leach (Sherman) [1865–1914].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1572.

Lead [and salts].

McLennen (J. C.). The radioactivity of lead. 8°. [n. p.], 1907.

Repr. from Phil. Mag., 1907.

—— & Pound (V. E.). On the radioactivity of lead and other metals. 8°. [n. p., 1907.]

Repr. from Tr. Roy. Soc. Canada [n. p. 1907], n. s.

Aub (J. C.), **Minot** (A. S.) [et al.]. Recent investigations of absorption and excretion of lead in the organism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 588–592.—**Auerbach** (F.) & **Pick** (H.). Das Verhalten von Bleicarbonat, basischem Bleicarbonat und Bleisulfat in wässerigen Lösungen kohlensaurer Alkalien. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1913, xlv, 113; 166. —— Die Bleiabgabe schwerlöslicher Bleisalze an Natriumhydrocarbonat enthaltende Lösungen. *Ibid.*, 191–196.—**Beck** (K.) & **Stegmüller** (P.). Ueber die Löslichkeit von Bleisulfat und Bleichromat für sich, in Gemischen und in Form von Oelfarben in verdünnter Salzsäure. *Ibid.*, 1910, xxxiv, 446–483.—**Cohen** (E.) & **Inouye** (K.). Physikalisch-chemische Studien am Blei. Ztschr. f. phys. Chemie. Leipz., 1910, lxxiv, 202–206.—**Diesselhorst** (G.). Ueber Bleiausscheidung nach innerlichem Gebrauch von Plumbum aceticum. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1404.—**Ehrenberg** (R.). Untersuchungen zum Verteilungsproblem; organische Bleiverbindungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxi, 337.—**Eisner** (W.). Kaliumjodid und Bleisalze. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, cii, 305–319.—**Fairhall** (L. T.) & **Shaw** (Charlotte P.). Lead studies X; the deposition of lead salts, with a note on the solubilities of di-lead phosphate in water at 25° C. and of di-lead and tri-lead phosphates in lactic acid at 25° C. J. Indust. Hyg., Bost., 1924–25, vi, 159–168.—**Free** (E. E.). A preliminary study of lead chromate. J. Phys. Chem., Ithaca, 1909, xiii, 114–137.—**Gutbier** (A.) & **Sauer** (E.). Ueber kolloides Bleidioxyd, ein Beitrag zur Kenntnis der Hydrolysemethoden. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1913, xii, 171–177.—**Hamilton** (Alice). The lead industries in the United States. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, Beiheft No. 3, 199–207.—**Heap** (H.). Contrihution to the study of the actions of various waters upon lead; experiments using lead foil. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1913, xxxii, 847–856. *Also* reprint.—**Jirsa** (F.) & **Fabinger** (J.). Ueber die Auflösung des Bleies in den alkalischen Laugen mittels Sinuswechselstrom. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1924, cix, 260–274.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). The question of diachylon ointment. Arch. Dermat. &. Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 607–609.—**Oppler** (B.) & **Rona** (P.). Untersuchungen über den Bleizucker. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiii, 121–131.—**Rosenthaler** (L.). Ueber die adsorbierende Wirkung des Bleisulfids. Arch. d. Pharm., Berl., 1907, ccxlv, 259–261.—**Woelfel** (A.) & **Carlson** (A. J.). The solubility of lead sulphide ores and of lead sulphide in human gastric juice. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1913–14, v, 549–552.

Lead (Effects of).

Aub (J. C.), **Reznikoff** (P.) & **Smith** (Dorothea E.). Lead studies; the effects of lead on red blood cells. J. Exper. M., Balt., 1924, xl, 151; 173; 189.—**Behrens** (B.). Untersuchungen über Aufnahmo, Ausscheidung und Verteilung kleinster Bleimengen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cix, 332–357.—**Cash** (J. T.). The contraction of frog's muscle after administration of lead. *Ibid.*, 1908, Suppl.-Bd., 193–106.—**Charteris** (F.). The action of medicinal doses of lead acetate. Glasgow, M. J., 1915, lxxxiv, 432–436.—**Dozzi** (L.). Studi sull'azione del piombo. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1913, lxvii, 666–676.—**Falco** (G.). Azione del piombo sulla catalassi del sangue. Zacchia, Roma, 1925, iv, 1–24.—**Hüttmann** (H.). Die Einwirkung des Bleies auf den tierischen Organismus mit gleichzeitiger Berücksichtigung der Blutveränderung. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxxi, 313.—**Kumita.** Ueber die örtliche, durch Bleisalze im Gewebe hervorgerufenen Veränderungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 401–422, 1 pl.—**Mason** (E. C.). The pharmacologic action of lead in organic combination. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 427–453.—**Maurel** (E.). Action de l'acétate de plomb sur les éléments figurés du sang du lapin et de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 550–552. —— Ordre de sensibilité des éléments anatomiques à l'acétate de plomb. *Ibid.*, 632–634.—**Minot** (A. S.). Lead studies; the distribution of lead in the organisms after absorption by the gastro-intestinal tract. J. Indust. Hyg., Bost., 1924–25, vi, 125–136.—**Minot** (A. S.) & **Aub** (J. C.). Lead studies; the distribution of lead in the human organism. *Ibid.*, 149–158.—**Preti** (L.). Wirkung von Bleihydrosol und Bleiacetat auf den Stoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 551–560. —— Sull' influenza esercitata dai sali di piombo sull' autolisi epatica; contegno di alcune scorie azotate. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 54–56. —— L'azione del piombo sui fermenti uricopoietici ed uricolitici. Atti d. Soc. lomb, di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 482–485. —— Azione catalitica del piomho sull' uricopoiesi e sull' uricolisi. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 541–551.—**Riva** (A.). Contributo allo studio delle combinazioni del piombo nell' organismo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 406–410.—**Siccardi** (P.-D.). Etudes sur l'action du plomb. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lx, 367–377, 1914, lxi, 1–30. —— Azione locale del piombo sui movimenti ritmici e sult ono dell'intestino. Arch. per le sc. med., Torino, 1913, xxxvii 58–82. —— Azione del piombo sull' apparato cardiovascolare. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1913–14, iii, 149–155.—**Siccardi** (P. D.) & **Dozzi** (L.). Studi sull' azione del piombo: azioni del piombo sulla fibra muscolare liscia di vari organi isolati. Clin. med. ital., Milano, 1914, liii, 3–14.—**Siccardi** (P. D.) & **Roncato** (A.). Fissazione e riduzione dei sali di piombo e localizzazione di questo nel fegato; contributo alla fisiologia delle cellule del Kupffer. Arch. di fisiol., Firenze, 1912–13, xi, 323–332.

Lead (Estimation of).

Andrew (R. L.). The colorimetric estimation of lead in cream of tartar. Analyst, Lond., 1924, xlix, 129.—**Breteau** (P.) & **Fleury** (P.). Sur les difficultés de la séparation et du dosage de petites quantités de plomb dans les soudures et les étamages. J. de pharm. et de chim., Par., 1914, x, 147–152. —— Méthode pour le dosage de petites quantités de plomb dans les bains d'étamages et les soudures. *Ibid.*, 265–273.—**Christiansen** (I.-A.), **Hevesy** (G.) & **Lomholt** (S.). Recherches, par une méthode radiochimique, sur la circulation du plomb dans l'organisme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 291–293.—**Crato** (E.). Ueber die Bestimmung des Bleies in Verzinnungen als Bleichlorid. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1912, Heft 52, 72–78.—**Cuny** (L.). Sur une méthode iodométrique de dosage du plomb; application à l'essai de l'extrait de Saturne. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7. s., xxviii, 154–158.—**Delninger** (J.). Volumetrische Bestimmung von Blei in Verzinnungen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1918, xxxvi, 66.—**Denis** (W.) & **Minot** (A. S.). A method for determination of minute amounts of lead in urine, feces, and tissues. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 449–452.—**Diergart** (P.). Mittel zum Nachweis von Blei im Wein. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1921, xx, 289.—**Ender** (K.). Ueber den Bleigehalt glasierter Tongeschirre. Gesundheit, Leipz., 1915, xl, 53; 75; 89; 102; 120.—**Erlenmeyer** (E.). Nachweis und Bestimmung von Blei in organischem Material nebst einigen Bemerkungen über die Trennung von $PbSO_4CaS.O_4$ durch Ammonacetat. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 330-340.—**Evers** (N.). The determination of lead in chemicals in acid solution. Pharm. J., Lond., 1920, cv, 85.—**Fairhall** (L. T.). Lead studies; the estimation of minute amounts of lead in biological material. J. Indust. Hyg., Bost., 1922, iv, 9–20. —— Lead studies. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvii, 455–461; 1924, lx, 485–488.—**von Fellenberg** (T.). Nachweis und Bestimmung von Blei in Benzin. Mitt. a. d. Geb. d. Lehensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1925, xvi, 47–55.—**Giusti** (G.). Contributo allo studio sulla determinazione del piombo nelle leghe di stagno e di piombo; particolarmente saldature. Ann. di med. nav., Roma, 1905, ii, 240–250.—**Gooch** (F. A.) & **Beyer** (F. B.). The electrolytic estimation of lead and of manganese by the use of the filtering crucible. Am. J. Sc., New Haven, 1909, xxvii, 59–64. *Also* reprint.—**Guérin** (G.). Recherche du plomb dans le sous-nitrate et le carbonate de bismuth. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., viii, 422–424.—**Langecker** (H.). Beitrag zur Praxis der Bleifällung. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxii, 34–38.—**Maurel** (E.). Détermination des doses d'acétate de plomb minima mortelles, toxiques et thérapeutiques pour quelques vertébrés. Compt. rend Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 506.—**Minot** (A. S.). Lead studies; a critical note on the electrolytic determination of lead in biological material. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 1–8.—**Siegfried** (M.) & **Pozzi** (W.). Ueber die Bestimmung kleiner Bleimengen. Biochem. Ztschr., 1914, lxi, 149–156.—**Thresh** (J. C.). The estimation of lead in potable waters, and in urine. Analyst, Lond., 1924, xlix, 124–128.—**Waddell** (J.). The volumetric chromate determination of lead. J. Indus. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1911, iii, 638–640.—**Warren** (B. W. J.). Estimation of small quantities of lead in food and substances containing calcium phosphate. Am. J. Pharm., Phila., 1919, xci, 666.

Lead (Poisoning by).

See, also, **Colic** (Lead); **Wrist-drop.**

Breton (J.-L.). Le plomb. 8°. Paris, 1910.

Dauwe (O.). Intoxication saturnine aiguë chez l'homme. 8°. Gand, 1906.

Lead (Poisoning by)—continued.

Hoffmann (F. L.). Deaths from lead-poisoning. 8°. Washington, 1927.
U. S. Dep. Labor. Bur. Lab. Statistics. Bull. No. 426.

Hutton (R. M.). Lead poisoning (a compilation of present knowledge). 8°. Toronto, 1923.

Kaltenbach (Baldwin). *Statistische und casuistische Beiträge zur chronischen Bleivergiftung. 8°. Leipzig, 1908.

Legge (T. M.) & Goadby (K. W.). Bleivergiftung und Bleiaufnahme; ihre Symtomatologie, Pathologie und Verhütung mit besonderer Berücksichtigung ihrer gewerblichen Entstehung und Darstellung der wichtigsten gefahrbringenden Verrichtungen, übersetzt von Hans Katz. 8°. Berlin, 1921.

Meillère (G.). *Le saturnisme; étude historique, physiologique, clinique et prophylactique. 8°. Paris, 1903.

—— The same. 8°. Paris, 1903.

Allevi (G.). La secrezione gastrica durante e dopo il periodo della colica saturnina. Lavoro, Milano, 1913, vi, 225; 241.—**Anders** (J. M.). An interesting case of chronic lead-poisoning with relapse following fresh exposure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1164.—**Aub** (J. C.), **Fairhall** (L. T.) [et al.]. Lead poisoning. Medicine, Balt., 1925, iv, 1–250.—**Barthe** (L.). Contribution de la chimie à la caractérisation de l'empoisonnement saturnin. J. d. méd. de Bordeaux, 1911, xli, 469.—**Blumgart** (H. L.). Lead studies; absorption of lead by the upper respiratory passages. J. Indust. Hyg., Bost., 1923, v, 153–158.—**Boit** (E.). Ueber akute Bleivergiftung bei Lungentuberknlose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxviii, 11–15.—**Cesa Bianchi** (D.). Sulla cooperazione dell' alcool alle lesioni da piombo. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 396.—**von Decastello** (A.) & **Oszacki** (A.). Beitrag zur Klinik und Toxikologie der akuten Bleivergiftung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 545–548.—**Devoto** (L.). Il saturnismo a Milano dal 1910 al 1920. Lavoro, Milano, 1920, xi, 321–324. —— Le malattie da piombo. *Ibid.*, 1924, xv, 108–117.—**Donald** (D.). Lead poisoning. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 7–10.—**Dostal** (J.). Ueber Massenvergiftung mit Blei. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 153–155.—**Duvergey** (J.). De l'intoxication grave par le plombage de von Mosetig-Moorhof. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 260.—**Erlenmeyer.** Experimentelle Studien über den Mechanismus der chronischen Bleivergiftung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1114.—**Grenet** (H.). Sur un cas de saturnisme chronique. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 366–372.—**Guillain.** L'intoxication saturnine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 317–520.—**Hall** (A. J.). Two cases of plumbism from unusual sources. Lancet, Lond., 1915, ii, 750–752.—**Haupt** (W. C.). A case of chronic lead intoxication. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 508–510.—**Hayhurst** (E. R.). Lead poisoning; its chief causes, with observations on its diagnosis and prevention. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1914, iv, 659–668.—**Katz** (H.). Fälle von Bleivergiftung mit seltener Entstehungsursache. Oesterr. San.-Wes., Wien., 1913, Beiheft No. 5, 98–103.—**Kisskalt** (K.) & **Friedmann** (A.). Untersuchungen über Konstitution und Krankheitsdisposition; Versuche über die Disposition zur Bleivergiftung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1914, lxxviii, 500–523.—**Loriga** (G.). Saturnismo e tubercolosi. Ramazzini, Firenze, 1912, vi, 87–93.—**Merlo Gómez** (J. F.), **Duhau** (A.) & **Carrera** (J. A.). Contribución al estudio toxicológico del piombo. Semana méd., Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 2, 438–459.—**Monprofit.** Intoxications saturnines rares. Anjou méd., Angers, 1912, xix, 227–230.—**Patterson** (F. D.). Lead poisoning. Penn. M. J., Athens, 1916–17, xx, 13–15.—**Pinard** (M.). Saturnisme. *In* Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, vi, 56–123.—**Riva** (A.). Contributo allo studio dello combinazioni del piombo nell' organismo. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 436–441.—**Robinson** (G. W.). Lead poisoning from the use of cosmetics, two cases of the neuromuscular type. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 814.—**Schmidt** (P.). Ueber Bleivergiftung. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1924, n. F., i, 9; 21.—**Schütz** (F.) & **Bernhardt** (H.). Die Verteilung des Bleies im Körper bei chronischer Bleivergiftung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 441–464.—**Stitt** (E. R.). Lead poisoning from inhalation of red-lead-laden dust; tho possible frequency of lead encephalopathy in such cases. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 161–165.—**Straub** (W.). Ueber chronische Vergiftungen, speziell die chronische Bleivergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1469–1471.—**Tibbetts** (T. M.). The etiology of lead poisoning as illustrated by two recent outbreaks. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 713–717.—**Tscherkess** (A.). Studien über den Stoffwechsel bei Bleivergiftung; Bleivergiftung und Stickstoffwechsel. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cx, 174–197.—**Vaughan** (W. T.). Lead poisoning from drinking moonshine whiskey. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 966.—**Weller** (C. V.). The blastophthoric effect of chronic lead poisoning; breeding experiments; preliminary report. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914–15, xii, 157.—**Weller** (C. V.) & **Christensen** (Aileen D.). The cerebrospinal fluid in lead poisoning. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiv, 327–345.—**Williamson** (C. S.). Lead poisoning; finding the line with a hand lens; innumerable sources of intoxication. Med. Clin. Chicago, 1915, i, 414–423.—**Wright** (W.). Lead poisoning. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 328–331.

Lead (Poisoning by, Blood in).

Galperin-Téytélmann (S.). *Die basophilen Granula der roten Blutkörperchen bei Bleiarbeitern, klinische und experimentelle Untersuchungen. 8°. Bonn, 1908.

Guilhamon (E.). *Les variations du taux de l'urée dans l'urémie saturnine. 8°. Paris, 1918.

Majkowski (A.). *Zur Frage nach der klinischen Bedeutung der punktierten Erythrocyten bei chronischem Saturnismus. 8°. München, 1904.

Münz (L.). *Ueber die Bedeutung der Blutuntersuchungen und über Spätlähmungen bei Bleiintoxikation. [Königsberg.] 8°. Breslau, 1916.

Peigney (A.). *Etude comparative des globules rouges au cours de la colique de plomb. 8°. Paris, 1909.

Aehard (C.). A propos de l'azotémie dans la colique de plomb. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 958.—**Aehard** (C.) & **Leblanc** (A.). L'azotémie dans la colique de plomb. *Ibid.*, 701–706.—**Aiello** (G.). Su la granulo-basofilia eritrocitaria; osservazioni sul suo valore diagnostico nel saturnismo, anche in rapporto con un nuovo metodo di tecnica. Studium, Napoli, 1922, xii, 301–304.—**Bianchi** (E.). Sulla basofilia dei globuli rossi nel saturnismo. Lavoro, Milano, 1914, vii, 326–328.—**Caries** (J.). Leucocytes et absorption des sels de plomb. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 117.—**Ceresoli** (A.). La colesterinemia nel saturnismo acuto e cronico. Clin. med. ital., Milano, 1924, lv, 99–105.—**Craik** (R.). Basophilia in the diagnosis of lead poisoning. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 650. —— The blood as guide to early diagnosis in lead poisoning. *Ibid.*, 1923, i, 103.—**Engel** (H.). Zur Methodik der mikroskopischen Blutuntersuchung bei Bleiarbeitern. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 626.—**Fairhall** (L. T.). Lead studies; the solubility of various lead compounds in blood serum. J. Biol. Chem., 1924, lx, 481–484.—**Fici** (V.). Azione del piombo sulle resistenze osmolitiche dei globuli rossi e sull' emolisi. Folia med., Napoli, 1920, vi, 587; 1921, vii, 82; 201.—**Fiessinger** (N.) & **Peigney** (A.). Contribution à l'étude du syndrome hématalogique de l'intoxication saturnine; des altérations des globules rouges au cours de la colique de plomb. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 454–468.—**Fine** (J.). The phagocytosis of lead compounds and their influence on the activity of the leucocyte. J. Indust. Hyg., Bost., 1923, v, 138–144.—**Götzl** (A.). Die Bedeutung der punktierten Erythrocyten für die Diagnose der gewerblichen Bleivergiftung. Wien. Arb. a. d. Geb. d. soz. Med., Wien. Leipz., 1910, 21–36. —— Beitrag zur Kenntnis der Hämatoporphyrinurie bei der Bleivergiftung. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1727.—**Invernizzi** (G.). La pressione arteriosa nel saturnismo acuto e cronico. Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 347–377.—**Key** (J. A.). Lead studies; blood changes in lead poisoning in rabbits, with especial reference to the stippled cells. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxx, 86–99.—**Koch** (E. W.). Zur Frage der hämatologischen Diagnosestellung bei Bleiwirkung; Vorschlag einer Standardfärbung der granulopolychromaten Erythrozyten. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 306–316. —— Basophile Körnelung und Entkernung der roten Blutkörperchen bei Bleivergiftung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, celii, 252–262.—**Kretschmer.** Ueber Blutuntersuchungen bei Bleiarbeitern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1404–1406.—**Lambernadie** (V.-G.-F.) & **Peyre** (E.-L.). Importance de l'examen du sang pour le diagnostic du saturnisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 348–352.—**McCord** (C. P.), **Minster** (Dorothy K.) & **Rehm** (Mathilde). The basophilic aggregation test in lead poisoning; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1759–1763.—**Maurel** (E.). Contribution à l'étude des modifications subies par les éléments figurés du sang dans l'intoxication saturnine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 341–344.—**Meillère** (G.). Analyse du sang d'un saturnin. J. de pharm. et

Lead (Poisoning by, Blood in)—contd.

de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 26.—**Mosny & Javal.** L'azotémie dans la colique de plomb. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 869-875.—**Occhioni** (P.). L'emoclasia digestiva nel saturnismo cronico. Minerva med., Torino, 1924, iv, 193-200.—**Pennesi** (E.). Le granulazioni basofile nella intossicazione da piombo. Gazz. med. di Roma, 1911, xxxvii, 338; 366.—**Preti** (L.). Contributo allo studio dell' uricemia nel saturnismo. Clin. med. ital., Milano, 1915, liv, 420-428.—**Rauch** (H.) & **Michaelis** (L.). Ueber die nach Inhalation von Bleistaub auftretende Veränderung des Bluthildes. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1922, xci, 293-300.—**Renaux** (E.). Les érythrocytes ponctués dans le saturnisme. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 897.—**Rosenberger** (R. C.) & **MacKellar.** The blood from a case of lead poisoning, showing polychromatic degeneration and ring formation in the red cells. Proc. Path. Soc., Phila., 1911, n. s., xiv, 15.—**Russell** (J.). Basophilia in lead poisoning. J. State Med., Lond., 1915, xxiii, 336-359.—**Sabrazès** (J.). A propos du sang des saturnins et de la question de la polychromatophilie, des hématies granulo-réticulo-filamenteuses et des hématies à granulations basophiles. Folia haematol., Leipz., 1910, ix, pt. 1, 103-113.—**Schilling** (V.). Blutbild und Blutkrise bei experimenteller Bleivergiftung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxx, 446.—**Schmidt** (P.). Ueber den diagnostischen Wert der Blutuntersuchung bei Bleivergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 2017. ——— Ueber die Bedeutung der Blutuntersuchung für die Diagnose der Bleivergiftung. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1914, ii, 8-11.—**Schmidt** (P.) & **Barth** (E.). Ueber den Mechanismus der Bleiwirkung auf das Blut. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, Beiheft 1, 326-333.—**Schnitter.** Beitrag zur Pathologie des Blutes bei der chronischen Bleivergiftung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxvii, 127-154.—**Schnitter** & **Paris** (F.). Untersuchungen über Blutkörpersenkungsgeschwindigkeit bei chronischer Bleivergiftung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1876.—**Schoenfeld** (J.). Erfahrungen über den Wert der Blutuntersuchung bei Bleivergiftung und deren praktische Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 783-786.—**Schwarz** (L.). Basophil gekörnte Erythrocyten, vermehrtes Porphyrin sowie andere Beobachtungen bei der Durchuntersuchung von Arbeitern verschiedener Betriebe mit Bleigefährdung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, cii, 57-67.—**Seiffert** (G.). Zur Methodik der Blutuntersuchung bei Bleivergiftungen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1595. ——— Blutuntersuchungen bei Verdacht auf Bleierkrankungen. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg., etc., Wien, 1922, xxviii, 114; 133.—**Sellers** (A.). Blood changes in lead workers. J. Roy. San. Inst., Lond., 1914-15, xxxv, 328-331. ——— Blood changes in lead workers. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 361-367. ——— A contribution to the study of punctate basophilia in lead workers. *Ibid.*, 1925-26, vii, 145-154.—**Teleky.** Die Notwendigkeit einheitlichen Vorgehens bei der Blutuntersuchung von Bleiarbeitern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 906.—**Thiele.** Veränderungen des Bluthildes bei Bleigefährdung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 338.—**Trautmann** (A.). Ueber das zeitliche Auftreten der basophilen Körnelung bei Bleivergiftung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 298-305.—**Valedinski** (I. A.). [Chemical changes of the blood in lead-poisoning.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 1962-1965.—**Voit** (K.) & **Roese** (G.). Ueber das Verhalten der Erythrocyten bleivergifteter Meerschweinchen zur Nuclealfärbung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvii, 734-740.

Lead (Poisoning by, Colic from).

See **Colic** (Lead).

Lead (Poisoning by, Complications and sequelæ of).

See, also, **Colic** (Lead); **Lead** (Poisoning by, Paralysis from); **Lead** (Poisoning by, Pathology of).

Collet (L.). *De la myosalgie et de la dermalgie dans la colique de plomb, déductions thérapeutiques. 8°. Paris, 1908.

Moses (P.). *Ueber Bleigicht. 8°. Leipzig, 1915.

Achard (C.) & **Desbouis** (G.). Goutte saturnine et oxalémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1091-1094.—**Achard** (C.) & **Ramond** (L.). Troubles trophiques des ongles chez un saturnin. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 491.—**Aiello** (G.). Sulle mialgie ed artralgie nei saturnini. Med. del lavoro, Milano, 1925, xvi, 161-167.—**Allevi** (G.). Contributo alla conoscenza della parotite saturnina. Ramazzini, Firenze, 1913, vii, 557-565.—**Auban** (P.). Anémie pseudo-leucémique et saturnisme héréditaire. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 297-304.—**Bauer** & **Gy.** Crise gastrique saturnine. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 102.—**Byfield** (A. F.). Chronic lead poisoning in the etiology of pernicious anemia.

Lead (Poisoning by, Complications and sequelæ of)—continued.

Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 104-107.—**Cassanello** (R.). Manifestazioni rare dell' avvelenamento da piombo (l'ulcera duodenale). Lavoro, Milano, 1920, xii, 161-165.—Castex (M. R.). Nefritis saturnina con diátesis hemorrágica. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, suppl., 101-104.—**Chase** (R. G.). A case of chronic plumbism in which multiple aneurysms occurred. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 876.—**Comby** (J.). A propos de la parotidite chronique saturnine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1122.—**Debove.** Hémorrhagie laryngée dans un cas de cirrhose; quelques particularités de la colique de plomb. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 8-12. ——— Accidents saturnins multiples. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 417-419.—**Devoto** (L.). Sulla nefrite saturnina. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 128.—**Dowd** (C. N.). Obliterating thrombo-angiitis accompanying lead poisoning. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 750-752, 1 pl.—**Ferrannini** (L.). Cirrosi epatica venosa ipertrofica saturnina. Lavoro, Milano, 1915, viii, 353-359.—**Field** (C. W.). The occurrence of a positive Wassermann reaction in cases of lead-poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1681.—**Glaser** (A.). Ulzerationen im Magen-Darmkanal und chronische Bleivergiftung. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 152.—**Horne** (J.). Plumbism and pyorrhœa associated with passive œdema and thickening of the uvula, epiglottis, and arytaenoids, with enlargement of the glands in the parotid and submaxillary regions. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Laryngol. Sect., 72-74.—**Kazda** (F.). Gangräu an den unteren Extremitäten bei Bleiarbeitern. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 694-696.—**Klippel** (M.) & **Chabrol** (E.). Les crises parotidiennes des saturnins. Paris méd., 1912-13, ix, 147-150.—**Laignel-Lavastine** & **Noguès** (G.). Parotidite chronique saturnine (présentation du malade). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 916.—**McCord** (C. P.) & **Minster** (Dorothy K.). Lead orchitis; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1104.—**Marie** (A.) & **Beaussart** (P.). Méninges, syphilis et saturnisme. Clinique, Par., 1910, v, 139.—**Massa** (M.). Sulla genesi dell' ematoporfinuria nell' intossicazione saturnina. Med. del lavoro, Milano, 1925, xvi, 211-216.—**Michaux** (J.), **Lamache** (A.) & **Picard** (J.). La rétraction de l'aponevrose palmaire dans le saturnisme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 782-786.—**Scuderi** (A.). Su di un caso di atrofia muscolare da intossicazione saturnina. Ricerche di nevrol. [etc.], Catania, 1913, 675-679.—**Skillern** (P. G.). Saturnine neuromyositis of adductor muscles of thumb. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iv, 245.—**Tedeschi** (E.). Crisi gastrica saturnina. Folia med., Napoli, 1915, i, 722; 744.—**Teissier.** Le saturnisme; ses accidents vasculaires et nerveux. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 441-444.—**Thielemann** (M. B.). Schädigungen des Innenohres bei chronischer Bleivergiftung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1925, xxii, 62-69.—**Troisier** (J.) & **Lefèvre** (P.). Une recrudescence de saturnisme: à propos d'une intoxication aiguë avec ictère hémolytique; hypotension et tremblement. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvi, 1174-1179.—**Widal** (F.). Saturnisme et brightisme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 422-424.

Lead (Poisoning by, Death from).

Braillon & **Bax.** Un cas mortel d'encéphalopathie saturnine; forme bulbaire de la méningite saturnine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 943-953.—**Feil** (A.) & **Heim** (R.). Intoxication saturnine; un cas mortel. Paris méd., 1924, liii, 241-244.—**Miall** (S.). Deaths from plumbism. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 260.—**Pancier** (F.). Recherche toxicologique et dosage du plomb dans un cas mortel d'encéphalopathie saturnine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 261-263.—**Rathery** (E.) & **Michel** (R.). Néphrite subaiguë; anurie et mort consécutive à l'ingestion répétée de petites doses de sous-acétate de plomb. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 962-973.—**Scremin** (L.). Minimaldose von intravenös verabreichten Pb-Salzen mit augenblicklich tötlicher Wirkung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, ci, 207-217.—**Thomson** (J.). Peculiar fatal convulsions in four children, whose father suffered from lead-poisoning. Brit. J. Child Dis., Lond., 1923, xx, 193-196.

Lead (Poisoning by, Diagnosis and semeiology of).

See, also, **Lead** (Poisoning by, Blood in).

Hirsch (S.). *Ueber neurasthenische Symptome und chronische Blei-Vergiftung. 8°. Heidelberg, 1914.

Teleky (L.), Gerbis (H.) & Schmidt (P.). Die Frühdiagnose der Bleivergiftung. 8°. Berlin, 1919.

Schrift. a. d. Gesamtgeb. d. Gewerbehyg. Herausg. v. Inst. f. Gewerbehyg. in Frankfurt a. M., n. F., Heft 5.

Lead (Poisoning by, Diagnosis and semeiology of)—continued.

Albaugh (R. P.). Lead poisoning; a brief on the symptoms, diagnosis, and treatment. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 137.—**Apfelbach** (G. L.). The early diagnosis of lead poisoning, with special reference to abdominal pain. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 781-795.—**Böttrich.** Zur Frühdiagnose der Bleivergiftung. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1913, i, 158-161. —— Einige Bemerkungen zur Frühdiagnose der Bleivergiftung. *Ibid.*, 1921, ix, 106-109. —— Drei Fälle von Pseudobleikolik sowie einige Bemerkungen über die angebliche Streckerschwäche bei Bleiarbeitern. *Ibid.*, 1925, n. F., ii, 25-28.—**Cardarelli** (A.). Il quadro classico dell' intossicazione saturnina complicato da fenomeni non comuni. Studium, Napoli, 1912, v, 221-223.—**Carozzi** (L.). Per la diagnosi precocissima del saturnismo. Corriere san., Milano, 1909, xx, 484.—**Chapman** (W. L.). Lead poisoning, a cause of obscure disease. Rhode Island M. J., Providence, 1918, ii, 8-11.—**Devulder** (R.). Intoxication chronique méconnue par le plomb. Prat. méd.-lég., Par., 1914, i, 78-83.—**Dreyer** (A.). Ueber Wassermannsche Reaktionen bei Bleivergifteten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 786-788.—**Ellmann** (M.). Diagnostische Irrtümer bei Bleivergiftungen. Wien. Arb. a. d. Geb. d. soz. med., Wien & Leipz., 1910, 37-48.—**Fell** (A.) & **Heim de Balsac** (R.). Quelle est la valeur diagnostique comparée des signes cliniques dans le saturnisme au début. Paris méd., 1923, xlvii, 463-466.—**Gibson** (J. L.). Note on the Wassermann reaction in lead poisoning. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 300.—**Heim de Balzac** (F.), **Agasse-Lafont** (E.) & **Feil** (A.). La faiblesse des extenseurs est-elle un stigmate caractéristique de l'intoxication saturnine. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1249-1251.—**Hergt** (W.). Ueber die Streckerschwäche der Hände als Frühsymptom einer Bleischädigung, zugleich ein Beitrag zur Prophylaxe der gewerblichen Bleivergiftung. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1924, n. F., i, 37-39.—**Hilgermann** (R.). Wa. R. und Bleiintoxikation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 118.—**Kraffczyk** (H.). Beitrag zur Symptomatologie der chronischen Bleivergiftung (cerebellare Ataxie nach chronischer Bleivergiftung). Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1923, lxxx, 184-203.—**Kretschmer & Frieder.** Cholesteringuntersuchungen bei Bleivergiftung. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiv, 44-46.—**Lian** (C.) & **Marcorelles** (E.). La bradycardie de la colique de plomb. Presse méd., Par., 1913, xxi, 109.—**Linenthal** (H.). The early diagnosis of lead-poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1796-1799.—**McDonald** (C. A.) & **McCusker** (H.). Lead in the urine in neuro-circulatory disturbances. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 543-545.—**Massa** (M.). La funzionalità epatica nell' intossicazione saturnina. Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 385-397.—**Mazzi** (V.). Sull' azione anticomplementare del siero di animali saturnini. Ramazzini, Firenze, 1914, viii, 235-248.—**Mellon** (R. R.). The relation of fatigue to paralysis localization in plumbism. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 399-419.—**Nägeli** (O.). Beiträge zur Kenntnis der Bleivergiftung mit besonderer Berücksichtigung des Wertes der Symptome. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1483-1498.—**Neiding** (M.) & **Feldmann** (P.). Nervensymptome von Bleivergiftungen bei typographischen Arbeitern. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1925, lxxxiv, 297-304.—**Occhioni** (P.). Le prove di Hay, Falta, Widal nel saturnismo cronico. Minerva med., Torino, 1924, iv, 395-399.—**Oliver** (Sir T.). Some unusual features of lead poisoning. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 229; 255.—**Paillard** (H.) & **Binet** (L.). Les manifestations buccales au cours du saturnisme. Clinique, Par., 1913, viii, 599-603.—**Perussia** (F.). Bleivergiftung und Wassermannsche Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1559. —— Saturnismo e reazione di Wassermann. Lavoro, Milano, 1911, iv, 243-245.—**Rambousek.** Die Bleierkrankung; Symptomatologie, Diagnose, Behandlung und Verhütung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 217-220.—**Ruelens.** Le diagnostic du saturnisme. Bull. de l'Ass. belge de méd. soc., Brux., 1913, i, 14-20.—**Schiff** (F.). Zur mikroskopischen Diagnose der Bleivergiftung. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1621.—**Schnitter.** Wassermannsche Reaktion bei Bleivergifteten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1030.—**Schoenfeld** (J.). Zur Frühdiagnose der Bleivergiftung. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 3-7.—**Schwarz** (L.). Ueber Blutuntersuchungen bei Bleikrankheitsverdächtigen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 659. —— Der heutige Stand der Frühdiagnose von Bleiwirkung und Bleivergiftung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 665-671.—**Schwarz** (L.) & **Hefke** (H.). Fehlerquellen bei der Frühdiagnose der Bleiwirkung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 212-214.—**Seiffert** (G.). Blutuntersuchungen bei Verdacht auf Bleierkrankungen. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1580.—**Shie** (M. D.). Lead poisoning; its symptomatology and diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 580-583.—**Sicard** & **Reilly.** Saturnisme et réaction de Wassermann. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 354-356.—**Stephens** (G. A.). A red line on the gums. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 626.—**Sternberg** (M.). Pathologie und Frühdiagnose der Bleivergiftung. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1789-1792. —— Ueber gewerbliche Bleivergiftung und ihre Frühdiagnose. Amtsarzt, Leipz. & Wien, 1913, v, 4-13.—**Tedeschi** (E.). Sulle neuriti, forma atassica nel saturnismo. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 469.—**Teleky** (L.). Die Streckerschwäche als Symptom der Bleiaufnahme und Bleivergiftung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 876-879. —— Die Symptome der Bleivergiftung, ihre Bedeutung für Frühdiagnose und Diagnose. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 266-269.—**Trautmann** (A.). Zur Diagnose der Bleivergiftung aus dem Blute. *Ibid.*, 1909, lvi, 1371-1374.—**Welwart** (N.). Zur frühzeitigen Erkennung der gewerblichen Bleivergiftung mit Hilfe der Blutuntersuchung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 939.—**Woodward** (J. S.). Three cases demonstrating the need for care in diagnosis of lead poisoning and appendicitis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 109.

Lead (Poisoning by, Experimental).

Erlenmeyer (E.). Blei- und Eisenbilanz bei experimenteller chronischer Bleivergiftung. 8°. Bonn, 1911.

Bell (W. B.), **Williams** (W. R.) & **Cunningham** (L.). The toxic effects of lead administered intravenously. Lancet, Lond., 1925, ii, 793-800.—**Carcanaque** & **Maurel.** Recherches chromométriques sur l'intoxication saturnine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 377-379.—**Erlenmeyer** (E.). Der Mechanismus der chronischen Bleivergiftung nach experimentellen Studien. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 310-334. —— Experimentelle Studien über den Mechanismus der chronischen Bleivergiftung. Verhandl. d. deutsch Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 455-459.—**Fortunato** (A.). Il sangue e gli organi emopoietici nella intossicazione sperimentale da piombo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 884; 897.—**Goadby** (K.). A note on experimental lead poisoning. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 122-133.—**Hanzlik** (P. J.). Experimental plumbism in pigeons from the administration of metallic lead. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcvii, 183-201.—**Hanzlik** (P. J.), **McIntyre** (Mary) & **Presho** (Elizabeth). Experimental plumbism; therapeutic efficiency of some agents and comparative toxicity of other metals. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 192.—**Hanzlik** (P. J.) & **Presho** (Elizabeth). Comparative toxicity of inorganic lead compounds and metallic lead for pigeons. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1923, xxi, 123; 145.—**Lehmann** (K. B.), **Benz** [et al.]. Experimentelle Beiträge zum Studium der chronischen Bleivergiftung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 1; 3; 6; 10; 11; 13; 15; 19; 22; 34; 38.—**Lombardo** (R.). Le alterazioni del reticolo neuro-fibrillare nell' intossicazione sperimentale da piombo. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol. 1911, Roma, 1912, iii, 149-152.—**Maurel & Carcanague.** De la répartition du plomb dans les divers organes et tissus du lapin, en l'injectant sous forme d'acétate de plomb, par doses répétées, par la voie hypodermique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 129; 217.—**Mazzi** (V.). Contributo clinico e sperimentale allo studio dell' avvelenamento cronico da piombo. Ramazzini, Firenze, 1911, v, 660-695, 1 ch., 4 pl.—**Murgia** (E.). Ricerche sperimentali sull' intossicazione da piombo. Arch. di antrop. crim. etc.], Torino, 1916, 4. s., viii, suppl., 111.—**Nagatsuka** (S.). Experimental lead poisoning. J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1924, ii, 187.—**Oliva** (C.). Studio sperimentale della intossicazione da piombo consecutiva a ferite d' arma da fuoco da caccia. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1981-2002.—**Ono** (K.). Ueber die Ausscheidungsweise des Bleis bei experimenteller Bleivergiftung. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 172.—**Ophüls** (W.). Chronic lead poisoning in guinea pigs. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912, x, 49-51. —— Chronic lead-poisoning in guinea pigs; with special reference to nephritis, cirrhosis, and polyserositis. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 518-541.—**Pennetti** (G.). Ricerche sperimentali sul saturnismo. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1925-26, xxx, 255-274.—**Rauch** (H.). Blutbild und Blutkrise bei experimenteller Bleivergiftung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxviii, 50-55.—**Rossi** (A.). Studi sull' azione del piombo; sui mutamenti morfologici della crasi sanguigna nell' intossicazione sperimentale da piombo. Biochem. e terap. sper., Milano, 1913-14, v, 1-15.—**Schmidt** (P.). Untersuchungen bei experimenteller Bleivergiftung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 587-595.—**Seremin** (L.). Der chemische Zustand des zirkulierendeu Bleis. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cv, 49-53. —— Del saturnismo sperimentale. Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 244-255.—**Sollmann** (T.). Studies on chronic intoxications on albino rats; lead carbonate. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1922-23, xix, 375-384.—**Straub** (W.). Gift und

Lead (Poisoning by, Experimental—continued.

Krankheit, nach Beobachtungen an experimenteller, chronischer Bleivergiftung. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 5-7.—**Sussmann** (O.), **Weindel** (F.) & **Argus** (P.). Experimentelle Beiträge zum Studium der chronischen Bleivergiftung; kritische Studien zur besten Darstellung der granulierten Erythrozyten. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 6-10.—**Tedeschi** (E.). Intossicazione sperimentale da piombo e contenuto adrenalinico delle capsule surrenali. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 59-61: 1913, xxii, 544-546. *Also* Tommasi, Napoli, 1912, vii, 516-518.—**Tscherkess** (A.). Experimentelle Beiträge zur Pathologie des Gefässsystems bei Bleivergiftung; über die Einwirkung von Bleisalzen auf die Gefässe isolierter Organe. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cviii, 220-229.—**Wassermann** (F.). Röntgenuntersuchungen bei chronischer Bleivergiftung der Katze. *Ibid.*, 1915-16, lxxix, 383-411, 1 pl.—**Weller** (C. V.). Histological study of the tests of guinea pigs showing lead blastophthoria; preliminary report. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiv, 14. *Also* reprint. ——— The experimental production of a relative immunity to the cerebral manifestations of lead poisoning. *Ibid.*, 1925-26, xxiii, 36.

Lead (Poisoning by, Eye in).

Weiser (F. L. M.). *Zur Kenntnis der Sehstörungen bei Bleivergiftung. 8°. Leipzig, 1909.

Addario La Ferla (G.). Considerazioni cliniche su alcuni casi di saturnismo con sintomi oculari. Arch. di ottal., Napoli, 1919, xxvi, 79-92.—**Alexander** (E. W.). Eye changes in chronic lead poisoning with report of a case. Ophthalmol., Seattle, 1909, v, 634-636.—**Brose** (L. D.). Ophthalmoplegia interna, the result of lead poisoning. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xliv, 26-28.—**Gibson** (J. L.). The diagnosis, prophylaxis and treatment of plumbic ocular neuritis amongst Queensland children. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 201-204.—**McMurray** (S.). Some ocular effects of plumbism. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 554-556.—**Mosny, Dupuy-Dutemps & Saint-Girons.** Amaurose saturnine suivie d'hémianopsie passagère d'origine corticale, dans le décours d'une crise aiguë récente, précoce, de colique de plomb. Bull. et mém. Soc. de méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 620-631.—**Posey** (W. C.) & **Farr** (C. B.). Left homonymous hemianopsia in a worker in lead. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 251-254.—**Sautter** (A. C.). Encephalopathy with ocular complications probably due to lead poisoning. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 468-470.—**Terrien.** Manifestations oculaires du saturnisme. Clinique, Par., 1911, vi, 737-740.—**Williams** (C.). A review of lead amblyopia and presentation of a case of left homonymous lateral hemianopsia due to lead poisoning. Ann. Ophth. St. Louis, 1911, xx, 719-723.

Lead (Poisoning by, Jurisprudence of).

Kupermann (Frau R.). *Ueber Bleierkrankungen, hauptsächlich vom Gesichtspunkte der Begutachtung als Haftpflicht und in Rücksicht auf soziale Verhältnisse. 8°. Zürich, 1912.

Murgia (A. E.). Sui sintomi precoci e sulla valutazione medicolegale del saturnismo cronico. 4°. Cagliari, 1912.

Stone (G.). Laws and regulations relating to lead poisoning; being an analysis with texts of the laws and regulations made in the chief industrial countries to prevent plumbism. 8°. London, 1922.

Gt. Britain. Imp. Min. Resources Bur.

Damages allowed for lead poisoning. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 1153.—**Deist** (H.). Versicherungsrechtliches zur Bleivergiftung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1922, xxviii, 117-119.—**Mori** (A.). Della "causa violenta" e dei suoi limiti cronologici a proposito di un caso di supposto avvelenamento per piombo. Rassegna d. previd. soc., Roma, 1925, xii, 1-50.—**Peytel** (A.). L'intoxication saturnine et la responsabilité du patron. Paris méd., 1912-13, x (suppl.), 998.—**Verger & Lande.** Sur l'interprétation médico-légale des relations de la néphrite et du saturnisme professionnel. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 405-408.—**Weinberg.** Ueber die Bleivergiftung vom Standpunkt der versicherungsgerichtlichen Medizin. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1921, xxvii, 38; 54; 65.

Lead (Poisoning by, Nervous system in).

See, also, **Lead** (Poisoning by, Paralysis from).

Aussendorf (K. F.). *Zur Kenntnis der pathologischen Anatomie des Zentralnerven-

Lead (Poisoning by, Nervous system in)—continued.

systems bei Encephalopathia saturnina. 8°. Leipzig, 1911.

Fayolle (R.). *Des manifestations hystériques dans le saturnisme. 8°. Montpellier, 1914.

Knecht (H.). *Ueber Encephalopathia saturnina. [Zürich.] 8°. Wien, 1922.

Martin Saint-Laurent (A.). *La révision de l'encéphalopathie saturnine. 8°. Paris, 1925.

Mehlhorn (F. H. F.). *Ein bemerkenswerter Fall von cerebraler Bleivergiftung. [Leipzig.] 8°. Würzburg, 1922.

Battistessa (P.). Sulle alterazioni dell' apparato reticolare interno delle cellule nervose dei gangli spinali in seguito ad avvelenamento da piombo e stricnina. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1911-12, iv, 345-355.—**Bonfiglio** (F.). Circa le alterazioni della corteccia cerebrale conseguenti ad intossicazione sperimentale da carbonato di piombo. (Encefalite produttiva). Histol. u. histopath. Arb. ü. d. Grosshirnrinde, Jena, 1909-10, iii, 359-400, 4 pl.—**Boveri** (P.) Le reazioni meningee nel saturnismo cronico. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 844.—**Cadwalader** (W. B.). The amytrophy of lead poisoning with increased reflexes. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 153-160.—**Camus** (J.). Méningite et intoxication saturnine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 861-864.—**Castellino.** Sindrome simpaticotonica complessa da saturnismo. Folia med., Napoli, 1918, iv, 241-252.—**Claude** (H.), **Merle** (P.) & **Galezowski** (J.). Syndrome d'hypertension intracranienne avec stase papillaire et paralysie de la vi.e paire chez un saturnin. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 554.—**Clement** (R.) & **Turrina** (M. E.). A propos d'un cas de méningo-encéphalite saturnine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 502-504.—**Devoto** (L.). Nefrite saturnina e malattie intercorrenti. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 512-517.—**Eichhorst** (H.). Bleivergiftung und Rückenmarkskrankheiten. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 201-205.—**Gordon** (A. H.). Lead neuropathy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 479-481.—**Hirsch** (S.). Ueber die Neurasthenie der Bleikranken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 382-385.—**Holtmann.** Encephalopathia saturnina. Zentralbl. f. Gewebehyg., Berl., 1913, iii, 3-12.—**James** (J. A.). A case of lead encephalopathy. Bristol M.-Chir. J., 1909, xxvii, 124-128.—**Josephson** (E. M.). Ulnar nerve tenderness in lead poisoning. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 205.—**Leclerc, Pallasse & Charvet.** Méningite saturnine. Lyon méd., 1912, cxviii, 1044-1049.—**Lereboullet** (P.) & **Faure-Beaulieu** (M.). Le plomb et les centres nerveux. Paris méd., 1911-12, 477-484.—**Lereboullet** (P.) & **Mouzon** (J.). Polyradiculite antérieure saturnine par méningite spinale. *Ibid.*, 1918, xxix, 12-15.—**Maas** (O.). Ueber eine besondere Form der Encephalopathia saturnina. (Meningitis serosa.) Monatsch. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxx, 207-223, 2 pl.—**McCord** (C. P.). Report of a case of lead encephalitis. Cincinnati J. Med., 1924-25, v, 354-357.—**MacRobert** (R.). Lead intoxication with acute mental symptoms. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1191.—**Magniel.** Hypertension paroxystique chez un ancien saturnin; manifestations cérébrales coïncidant avec les crises hypertensives. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 171-174.—**Mayer** (O.). Ein Fall von Affectio rami cochlearis nervi acustici infolge Bleivergiftung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 1112.—**Mayers** (Cora). Polineuritis saturnina. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 557, 1 pl.—**Mitchell** (J. K.). A case of amyotrophic lateral sclerosis or lead poisoning. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 296-302.—**Mosny** (E.) & **Saint-Girons.** Méningite saturnine subaiguë avec hémiparésie motrice passagère. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 301-304.—**Mott** (F. W.). Examination of the nervous system in a case of chronic lead encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat. Path. Lab., Lond., 1909, iv, 117-130, 1 pl.—**Myers** (B.). Sciatica in a woman suffering from lead poisoning. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Clin., 7.—**Naegeli.** Ueber Bleineurasthenie als Parallele zu den traumatischen Neurosen. Verhandl. d. kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 549-557.—**Nicolosi** (A.). Commozione spinale progressa; saturnismo cronico; polenevrite localizzata negli arti inferiori (e particolarmente nel quadricipite). Lavoro, Milano, 1915, viii, 65-71.—**Norton** (N. R.). A case of chronic lead poisoning with encephalitis. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., iv, 231-233.—**Œttinger, Marie** (P. L.) & **Baron.** Méningite saturnine et réaction de Wassermann. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxvii, 349-354.—**Pagliano & Corsy.** Méningite saturnine et pseudo-syndrome de Weber. Marseille méd., 1911, xlviii, 282-285.—**Parkinson** (J. P.). Lead tremor. Clin. J. Lond.,

Lead (Poisoning by, Nervous system in)—continued.

1911-12, xxxix, 126.—**Pasquale** (M.). Le cellule nervose nella intossicazione sperimentale da piombo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 417-422.—**Petronio** (G.). Neuriti retrobulbari tossiche; avvelenamento da piombo. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 711-716.—**Plate** (E.). Ueber einen Fall von Meningitis saturnina. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2343-2345.—**Preti** (L.). Meningite asettica di origine saturnina. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 1410-1412.—**Roger** (H.) & **Baumel** (J.). Polynévrite saturnine des extenseurs du poignet chez un mineur, avec exagération des réflexes tendineux, tumeur dorsale de la main et hypotension artérielle; quelques considérations sur le saturnisme dans les mines de plomb. Montpel. méd., 1912, xxxv, 426-432.—**Sablé** & **Deherripon.** Cerveau d'un saturnin mort d'hémorragie ventriculaire gauche. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 413.—**de Salas y Vaca** (J.). Cuadriplejia por neuronitis motora de origen plúmbico. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiv, 10-15.—**Sante** (L. R.). Lead neuritis from cosmetics; with report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1573.—**Schlesinger.** Ueber nervöse Erscheinungen nach Bleischaden und sein Nachweis. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1918, lxxiv, 532.—**Sicard.** Angiospasme cérébral, par intoxication saturnine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 337.—**Smyth** (J. F.). A case of mental disorder arising from chronic lead poisoning. J. Ment. Sc., Lond., 1923, lxix, 208.—**Sternberg** (M.). Fall von Encephalopathia saturnina. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 689.—**Tedeschi** (E.). Sulla neuriti a forma atassica nel saturnismo. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 177-183. —— Sopra il così detto asma saturnino. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 1117-1119. —— Neuriti sciatiche saturnine. *Ibid.*, 1922, xxxviii, 49-52.—**Trabaud.** Impulsion à l'homicide chez un saturnin. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1925, 1925, xix, 191-193.—**Vigouroux** (A.). Méningo-encéphalite saturnine survenue chez un héréditaire dégénéré. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 217-220. **Weller** (C. V.). Some clinical aspects of lead meningo-encephalopathy. Ann. Clin. Med., Balt., 1924-25, iii, 604-613.—**Widal.** Méningite saturnine. Rev. gén. de din. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 228-230.

Lead (Poisoning by, Paralysis from).

Drosihn (P. H.). *Ueber Pseudoparalysis saturnina. 8°. Berlin [1906].

Paris (K.). *Contribution à l'étude des paralysies saturnines à forme généralisée. 8°. Lyon, 1906.

Brassert (H.). Unfall und Bleilähmung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 449.—**Camp** (C. D.). A case of lead palsy of the upper arm type. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1916, xv, 544.—**Chauffard.** Sur deux cas de saturnisme; détermination viscérales, paralysies fonctionnelles chez les saturnins. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 823.—**Claude** (H.). Paralysie saturnine, avec participation du médian et du cubital. *Ibid.*, 289.—**Claude** (H.) & **Loyez** (Mlle. M.). Etude d'un cas d'intoxication saturnine avec paralysies et atrophies musculaires de date ancienne. Encéphale, Par., 1914, ii, 30-48, 2 pl.—**Dejerine.** La paralysie saturnine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 805.—**Delmas** & **Barbé.** Saturnisme à forme de démence paralytique. Encéphale, Par., 1911, ii, 577-579.—**Donelan** (J.). Case of double paralysis of the superior laryngeal nerves in a man, aged 25, in the course of disseminated sclerosis from lead poisoning. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 180. —— Case of paralysis of both superior laryngeal nerves in a man, aged 25, occurring in the course of disseminated sclerosis from lead poisoning. *Ibid.*, 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 208.—**Hyslop** (G. H.) & **Kraus** (W. M.). The pathology of motor paralysis by lead. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, x, 444-455.—**Jacobson** (S. P.). A case of spastic paraplegia and double wrist-drop due to lead poisoning. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1924, lxxiv, 468-470. —— Spastic paraplegia and double wristdrop due to lead poisoning. Clin. J., Lond., 1925, liv, 94.—**Long.** Cas de paralysie saturnine limitée à l'extenseur commun des doigts et à l'extenseur propre de l'auriculaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 483.—**Long** (M.) & **Long** (Mme.). Paralysie saturnine généralisée. *Ibid.*, 1911, xxxi, 747-752.—**Margarot** (J.) & **Blanchard** (A.). Paralysie générale saturnine. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 106-110.—**de Massary** (E.) & **Pasteur-Vallery-Radot.** Paralysie saturnine généralisée ayant débuté par le type brachial avec lymphocytose rachidienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, xxxiii, 85-89.—**Mellon** (R. R.). The relation of fatigue to paralysis localization in plumbism. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 399-419. *Also* reprint.—**Minet** (J.) & **Verhæghe** (E.). Paralysie saturnine du type brachial supérieur. Bull. Soc. de méd. du nord., 1908, Lille, 1909, 378-382.—**Mosny** (E.) & **Stern.** Paralysie récurrentielle d'origine saturnine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 225-228.—**van Pée** (P.). Paralysie saturnine. Ann. de méd. phys., Anvers, 1913, xi, 92-94.—**Pinali** (R.). La paralisi saturnina del radiale e la sua cura. Lavoro, Milano, 1924, xv, 33-38.—**Stiefler** (G.). Ueber Fälle von Bleilähmung nach Genuss bleihaltigen Obstweines (Mostes); nebst Bemerkungen über das Vorkommen chronischer Bleivergiftungen unter der bäuerlichen Bevölkerung Oberösterreichs. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvii, 25-34.—**Teleky** (L.). Zur Kasuistik der Bleilähmung; ein Beitrag zur Edingerschen Aufbrauchtheorie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxvii, 234-304. —— Ueber die Lokalisation der Bleilähmung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 129.—**Windscheid.** Kann eine Bleilähmung durch einen Unfall ausgelöst werden? Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xvi, 175-177.—**Zondek** (M.). Ueber Radialisparesen bei Bleiarbeitern. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1768; 1806.

Lead (Poisoning by, Pathology of).

See, also, Lead (Poisoning by, Nervous system in).

Grendelmeyer (J.). *Ueber Bleischrumpfniere. 8°. Zürich, 1904.

Knapp (H.). *Ueber Endarteriitis und Thrombose der Mesenterialgefässe bei Bleivergiftung. 8°. Bonn, 1906.

Quelien (P.). *La tension artérielle dans le saturnisme aigu et chronique. 8°. Paris, 1905.

Achard (C.). Néphrite saturnine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 305-311.—**Bassi** (A.). Tetania e turbe psichiche in uremica saturnina; contributo clinico ed anatomo patologico. Ann. di manic. prov. di Perugia, 1909, iii, 113-137.—**Carozzi** (L.). I proludii della patologia digestiva nei saturnini. Lavoro, Milano, 1912, v, 18-23.—**Cesa Bianchi** (D.). Delle alterazioni istologiche nell' avvelenamento da piombo. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 325-327. —— L'apparto endocrino nell' avvelenamento cronico da piombo. Lavoro, Milano, 1914, vii, 291.—**Cesa-Bianchi** (D.) & **Bezzola.** Le alterazioni delle capsule surrenali nel saturnismo cronico. *Ibid.*, 38.—**De Stepheno** (S.). Considerazioni su alcune forme di nefrite dei saturnini. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 1029.—**Devoto** (L.). Le alterazioni dei vasi, dei reni e delle articolazioni nel saturnismo cronico. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 475-485. —— Nefrite saturnina e malattie intercorrenti. Lavoro, Milano, 1920, xii, 193-197.—**Giglioli** (G. Y.). Decorso dei sintomi e delle lesioni renali nel saturnismo cronico. Ramazzini, Firenze, 1915, ix, 201-225, 2 pl., 1 ch.—**Goadby** (K. W.) & **Goodbody** (F. W.). A note on the pathology of lead poisoning. Lancet, Lond., 1909, ii, 988-991.—**Goodly** (K. W.). Pathology of lead poisoning (experimental). Cong. Internat. de méd. (xvi) C.-r., Budapest, 1910, Sect. iii, Pathol., 184-189.—**Hirschfelder** (A. D.). Pathologic physiology of lead colic; its relation to experimental therapeutics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 516.—**La Torre** (P.). Alterazioni del reticolo neurofibrillare endocellulare nella intossicazione saturnina. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 186-190.—**Lenoble** (E.) & **Daniel** (F.). Constation du plomb dans un rein saturnin un mois après la cessation de l'intoxication professionnelle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 277-279.—**McJunkin** (F. A.). The local action of lead. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxii, 271-281, 1 pl.—**Messing** (S. Y.). [Alterations in the internal organs in lead-poisoning of animals.] Med. Obozr., Mosk., 1912, lxxviii, 584-591.—**Messing** (Z.). [Pathological anatomy of lead paralysis.] Neurol. polska, Warszawa, 1913, iii, 596-615.—**Page** (G. B.). Some of the effects of chronic lead poisoning, with special reference to arteriosclerosis. J. State Med., Lond., 1921, xxxix, 161-168.—**Pincherle** (P.). Sulle manifestazioni cliniche ed anatomopatologische della intossicazione saturnina. Lavoro, Milano, 1921-22, xii, 161-168.—**Preti** (L.). Azione catalitica del piombo sull' uricopoicsi. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 395.—**Rambousek.** Beitrag zur Pathologie des Stoffwechsels und des Blutes bei chronischer Bleivergiftung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909-10, vii, 686-692. —— Beitrag zur Pathologie der Bleivergiftung. Cong. internat. de méd. (xvi) C.-r., Budapest, 1910, Sect., xviii, 161-170.—**Tedeschi** (E.). Per la patogenesi della colica saturnina. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. med., 533-540.—**Tscherkess** (A.) & **Philippowâ** (E.). Experimentelle Beiträge zur Pathologie des Gefässsystems bei Bleivergiftung; funktionelle Veränderungen der Gefässe bei Bleivergiftung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cviii, 365-376.—**Weller** (C. V.). The blastophthoric effect of chronic lead poisoning. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxiii, 271-293. —— Histological study of the testes of guinea pigs showing lead blastophthoria. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916-17, xiv, 14.

Lead (Poisoning by, Treatment of).

Bézu (O.-U.). *Les abcès de fixation dans le saturnisme. 8°. Lille, 1910.

Böttrich. Sind die elektrischen Zweizellenbäder ein therapeutischer Heilfaktor bei Bleikranken? Zentralbl. f. Gewerbebyg., Berl., 1916, iv, 32; 58.—**Carles** (J.). Les abcès de fixation dans le saturnisme. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 161-172.—**Curschmann** (H.). Ueber die Hormonalbebandlung der Bleiobstipation. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 140-145.—**Hanzlik** (P. J.) & **Presho** (Elizabeth). Therapeutic efficiency of various agents for chronic poisoning by metallic lead in pigeons. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1923, xxi, 131-143.—**Harris** (S. T.). Effective remedy in metal poisoning, with special reference to lead. Soutbwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 183.—**Hinze** (V.). Zur Behandlung des chronischen Saturnismus mit Fixationsabszessen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1230.—**Hirschfelder** (A. D.), **Arnson** (J. M.) [et al.]. Effect of lead salts and of the nitrites upon the movements of the intestines. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 215.—**Minet** (J.) & **Fontan** (C.). Traitement de l'intoxication saturnine par les abcès de fixation. Echo méd. du nord. Lille, 1909, xiii, 422.—**Moore** (J. L.). The treatment of cbronic lead poisoning. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 439.—**Oliver** (T.). Lead poisoning in some of its industrial and social aspects, with remarks upon the electrical batb treatment of plumbism. Oesterr. San.-Wes, Wien, 1918, xxx, Beiheft No. 3, 195-198.—**Oxley** (W. H. F.). Electrolytic treatment of lead poisoning. Lancet, Lond., 1914, ii, 848.—**Peter** (R.). Cbromium sulphate in chronic plumbism. St. Louis M. Rev., 1912, lxi, 54.—**Prendergast** (W. D.). Tbe classification of the symptoms of lead poisoning. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1164-1166.—**Robin** (A.). Traitement de l'intoxication saturnine. Clinique, Par., 1909, iv, 441. ——— Traitement de la colique de plomb; traitement de l'intoxication par le gaz d'éclairage et l'oxyde de carbone. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 403.—**Sajous** (L. T. de M.). The treatment of lead poisoning. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 274.—**Schnitter.** Zur Behandlung Bleikranker im galvanischen Zweizellenbad. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 248-251.—**Seremin** (L.). Zur Jodtherapie der chronischen Bleivergiftung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol. Leipz., 1923, xcix, 96-107. ——— Kritik der Jodtherapie im Saturnismus. *Ibid.*, 1925, cv, 130-132.—**Spiro** (K.). Zur Jodtherapie der Bleivergiftung; eine Entgegung. *Ibid.*, 133.—**Stephens** (G. A.). Plumbism treated by the internal administration of calcium permanganate. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1166.—**Stewart** (A. F.). How do you treat lead poisoning? N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 441; 491.—**Vincenzo** (M.). Sull' eliminazione dei sali di Pb dall' organismo. Ramazzini, Firenze, 1913, vii, 181-194.—**Witherspoon** (L. G.). The Clague electrolytic treatment of lead poisoning. Southwest Med., El Paso, 1917, i, No. 7, 20-23.

Lead (Poisoning by, Urine in).

Bezzola (C.). I sedimenti urinarii nella colica saturnina. Lavoro, Milano, 1912, v, 193-197.—**Boulud** (R.). Étude chimique des urines et du sang dans deux cas de saturnisme. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc., 112-115.—**Meillère** (G.). Recherche toxicologique du plomb, et cas particulier de l'urine des saturnins. J. de pharm. et de chir., Par., 1914, x, 225-231.—**Nistico** (G.). L'eliminazione dei cloruri durante la colica saturnina. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 541-543.—**Ockerblad** (N. F.). A case of hematuria from lead poisoning. J. Urol., Balt., 1923, x, 273.—**Riva** (A.). Sulla modalita di eliminazione del piombo colle urine sulla combinazione del piombo nell' organismo. Clin. med. ital., Milano, 1911, l, 526-532.—**Schumm** (O.). Ueber das Porphyrin des Harns bei Bleivergiftung. Ztschr. f. pbysiol. Cbem., Berl. & Leipz., 1922, cxix, 139-149.

Lead (Poisoning by) in animals.

Daire. Du saturnisme chez les bovidés. Rec. de méd. vét., Par., 1920, xcvi, 38-42.—**Gregg** (R.). Acute lead poisoning in a mare. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 76-78.—**Habersang.** Bleiweissvergiftung bei Pferden mit hervorstechenden Lungenerscbeinungen. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1918, xxxiv, 383.—**Lewin** (L.). Das toxische Verhalten von metallischem Blei und besonders von Bleigeschossen im thierischen Körper. Arcb. f. klin. Chir., Berl., 1910-11, xciv, 937-972.—**Morgan** (E.). Chronic lead poisoning as observed in lead-mining districts. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 2-12.—**Parker** (J. H.). Lead poisoning in cattle. Vet. Rec., Lond., 1920-21, xxxiii, 47.—**Posocco** (C.). Su di un caso di intossicazione da piombo osservato nei volatili. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1913-14, iii, 124-128. *Also* transl., J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1913, 5. s., xvii, 321-330.—**Reggiani** (C.). Granulazioni basofile negli organi ematopoietici di animali avvelenati con piombo. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 29-31. ——— Eritroblasti e eritrociti granulosi negli organi ematopoietici di animali avvelenati con piombo. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 248-250.—**Taylor** (H.). A case of lead poisoning in the pig. Vet. Rec., Lond., 1915-16, xxviii, 97.—**Vincenzo** (M.). Ricerca del Pb nel siero e nel coagulo del sangue di animali saturnini. Ramazzini, Firenze, 1913, vii, 195-199.—**Williams** (W. L.). Lead poisoning in calves. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1916, vi, 116-128.

Lead (Poisoning by) in children.

Auerbach (F.). Todesfall nacb Anwendung von Bleipflaster bei einem Säugling. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1037.—**Blackfan** (K. D.). Lead poisoning in children with especial reference to lead as a cause of convulsions. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 877-887.—**Breinl** (A.) & **Young** (W. J.). The occurrence of lead poisoning amongst North Queensland children. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1914-15, viii, 575-590.—**Friedberg** (E.). Zur Klinik der chronischen Bleivergiftung im Kindesalter. Arcb. f. Kinderh., Stuttg., 1922, lxxi, 25-30.—**Gibson** (J. L.). The importance of lumbar puncture in the plumbic ocular neuritis of cbildren. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 25-27. ——— On the importance of deionization in the treatment of plumbism in Queensland children. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 272-274.—**Hirsch.** Tötliche Bleivergiftung eines zweijährigen Kindes, verursacht durch habituelles Lutschen an der Bettstelle. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1820.—**Historical** (An) account of the occurrence and causation of lead poisoning among Queensland children. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 148-152.—**Holt** (L. E.). Lead poisoning in infancy. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxv, 229-233.—**Littlejohn** (E. S.). Three cases of lead poisoning in children. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 63-65.—**McLean** (S.). Lead poisoning in infancy. Progr. Med., Phila., 1924, i, 220-222.—**Ruddock** (J. C.). Lead poisoning in children; with special reference to pica. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1682-1684.—**Strong** (R. A.). Meningitis caused by lead poisoning, in a child of nineteen months. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 532-537.—**Suzuki** (T.) & **Kaneko** (J.). Serous meningitis in infants caused by lead poisoning from white powders. J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1924, ii, 55-66.—**Thomas** (H. M.) & **Blackfan** (Kenneth D.). Recurrent meningitis, due to lead, in a child of five years. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, viii, 377-380.—**Turner** (A. J.). On lead poisoning in childhood. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 895-897.

Lead (Poisoning by) from drinking water.

Bounin (A.-P.). *L'intoxication saturnine par les eaux d'alimentation. 8°. Bordeaux, 1906.

Seymour (F.). Report to the Local Government Board on the occurrence of lead poisoning in the urban district of Guisborough, and its relation to the public water supply. 8°. London, 1913.

Butterfield (C. E.). Lead poisoning from drinking-water. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 27-29.—**English** (H.). Upland surface-water as a carrier of lead. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxvii, 182-189.—**Gage** (S. De M.). Lead poisoning and drinking water. Bull. State Bd. Health, Rhode Island, 1917, iii, No. 1, 46-52.—**Greenburg** (L.). A source of lead contamination of cistern water. Pub. Health Rep., Wasb., 1922, xxxvii, 1825-1829.—**Heffernan** (D. A.). Water distribution in connection with plumbing and action of water on metal. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1921, xxxv, 123-125.—**Horbaczewski** (J.). Bleivergiftungen bei Verwendung verzinkter Eisenröhren zu Wasserleitungen. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1916, xxviii, 1185-1194.—**Howard** (C. D.). Lead in drinking water. Am. J. Pub. Health, Cbicago, 1923, xiii, 207-209.—**Klut** (H.). Bleivergiftungen durcb Wasserleitungen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 537-539.—**Liverseege** (J. F.) & **Knapp** (A. W.). Tbe action of an alkaline natural water on lead. Chem. News, Lond., 1913, cviii, 176.—**Maixner** (E.). Bleivergiftung durch verzinkte Eisenröhren bei einer Wasserleitung. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1916, xxviii, 1175-1184.—**Marsden** (J. A.). Lead poisoning in relation to public water supplies. Pub. Health, Lond., 1915, xxviii, 184-192.—**Picht.** Ueber Bleivergiftungen durch bleierne Brunnenwasserleitungsröhren. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1906, xix, 437-445.—**Pick** (H.). Zur Bestimmung kleinster Mengen Blei in Leitungswasser. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1914, xlviii, 155-164.—**Reade** (J. F.). Lead poisoning and water supplies. Tr. Inst. Civil Engin. 1921-22, Dublin, 1923, xlvii-xlviii, 12-38.—**Robin** (A.). Traitement de la colique de plomb. Rev. gén. de clin. et de tbérap., Par., 1917, xxxi, 41.—**Schwenkenbecher** (A.). Bleivergiftungen durch die Wasserleitung. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 352-354.—**Schwenkenbecher** (A.) & **Neisser.** Bleivergiftungen durch die Wasserleitung. Jabresb. d. ärztl.

Lead (Poisoning by) from drinking water—continued.

Ver. zu Frankf. a. M., München, 1914, 178–184.—**Smith** (C. C.). Methods of treating water to prevent plumbosolvency. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 83–90.—**Stainthorpe** (W. W.). Observations of 120 cases of lead absorption from drinking water. Lancet, Lond., 1914, ii, 213–215.—**Thresh** (J. C.). The action of natural waters on lead. Analyst, Lond., 1922, xlviii, 459; 500.—**Weaver** (G. A.). Drinking water as a medium of lead poisoning. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1911, 141–153.—**Weston** (R. S.). Lead poisoning by water, and its prevention. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1920, xxxiv, 239–263.—**Wynne** (F. E.). Domestic hot water supplies as a factor in the production of lead poisoning. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 267.

Lead (Poisoning by) from earthenware.

Ender (E. K.). *Ueber den Bleigehalt glasierter Tongeschirre. [Tübingen.] 4°. Borsdorf-Leipzig [n. d.].

Newman (B. J.), McConnell (W. J.) [et al.]. Lead poisoning in the pottery trades. 8°. Washington, 1921.

Treasury Dept. U. S. Pub. Health Serv., Wash., 1921, Pub. Health Bull., No. 116.

United States. Department of Commerce and Labor. Bureau of Labor. Bulletin No. 104. Lead poisoning in potteries, tile works, and porcelain enameled sanitary ware factories. 8°. Washington, 1912.

de Vooys (I. P.). Ueber Bleivergiftung in der niederländischen keramischen Industrie. 8°. Amsterdam, 1908.

Beek (K.), **Löwe** & **Stegmüller.** Zur Kenntnis der bleihaltigen Glasuren und deren Bleiabgabe an saure Flüssigkeiten. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909–10, xxxiii, 243–249.—**Debrun** (C.). La recherche du plomb dans les poteries culinaires. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1924, xvii, 467.—**Leymann.** Bleierkrankungen unter den bei der Herstellung keramischer Abziehbilder beschäftigten Arbeitern. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1914, ii, 223–225.—**Loydold** (L.). Die Bleivergiftung im Töpfergewebe in England. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1911, vi, 168–171.—**Masters** (Helen). Lead in the casserole. Lancet, Lond., 1919, i, 1002.—**Meillère** (G.). A propos des intoxications saturnines d'origine domestique. Tribune méd., Par., 1913, n. s., xlvii, 148–151.—**Müller.** Die Gefahr der Bleivergiftung in den keramischen Druckereien. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1913, i. 529–531.—**Wengler.** Bleivergiftung durch irdenes Topfgeschirr. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 437–439.

Lead (Poisoning by) from impacted projectiles.

Mehlhausen (F. W.). *Ueber Bleivergiftung durch eingeheilte Geschosse. 8°. Berlin, 1917.

Bonhoff (F.). Ueber die Giftwirkung der Blei-Steckschüsse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvi, 324–333.—**Curschmann** (H.). Ueber Bleiintoxikation nach Steckschuss und die Gefahren ihrer operativen Behandlung. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 108–111.—**Curtillet** (J.) & **Lombard** (P.). Intoxication saturnine aiguë, mortelle, consécutive à un coup de feu par arme de chasse. Lyon Chirurg., 1912, vii, 393–402.—**Lewin** (L.). Bleivergiftung durch im Körper lagernde Bleigeschosse. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 538–541.—**Loeper** & **Verpy** (G.). Existe-t-il une intoxication saturnine par les projectiles en plomb retenus dans l'organisme? Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 861–866.—**Neu** (J.). Ueber das chemische Verhalten von Bleigeschossen im menschlichen Körper. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver, Stuttg., 1915, lxxxv, 433; 445.—**Ribierre** & **Flandin.** Intoxication saturnine liée au séjour dans l'organisme de grains de plomb provenant d'un coup de feu. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxviii, 813–825.

Lead (Poisoning by) in industries.

Bekämpfung (Die) der Bleigefahr in der Industrie. Ergebnisse des Preisausschreibens der Internationalen Vereinigung für gesetzlichen Arbeiterschutz. Im Auftrage des Internationalen Arbeitsamtes zu Basel hrsg. von Leymann. 8°. Jena, 1908.

Bleivergiftung in hüttenmännischen und gewerblichen Betrieben. Ursachen und Bekämpfung. fol. Wien, 1915.

Lead (Poisoning by) in industries—con.

Cantineau (F.-L.). Une grave question d'hygiène professionnelle et sociale, la céruse. 8°. Paris & Liège, 1921.

Caubet (B.). *Le saturnisme et la législation ouvrière. 8°. Lyon, 1912.

Klebe (H.). Die gewerbliche Bleivergiftung und ihre Verhütung. 8°. München, 1911.

Legge (T. M.) & Goadby (K. W.). Lead poisoning and lead absorption; the symptoms, pathology and prevention, with special reference to their industrial origin and an account of the principal processes involving risk. 8°. London, 1912.

Orliac (A.) & Calmettes (E.). La lutte contre le saturnisme (empoisonnement par le plomb); ses origines, sa prophylaxie, législation française, législation comparée; préface de M. Boulin. 8°. Paris & Nancy, 1912.

Rambousek (J.). Ueber die Verhütung der Bleigefahr. 8°. Wien & Leipzig, 1908.

United States. Department of Labor, Bureau of Labor Statistics, Bulletin Whole No. 141. Lead poisoning in the smelting and refining of lead. 8°. Washington, 1914.

—— Bulletin Whole No. 188. Industrial accidents and hygiene series: No. 8. Report of British departmental committee on the danger in the use of lead in the painting of buildings. 8°. Washington, 1916.

Verkauf (L.). Die Arbeiter und die Bleierkrankungen. 8°. Wien, 1904.

Althoff. Ueber zwei Fälle von schwerer Bleivergiftung in der Messingindustrie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 530.—**Bodros** (P.). Saturnisme et boulangerie. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1532.—**Boening** (E.). Untersuchungen der Arbeiter in den Jenaer Druckereibetrieben auf Bleikrankheit. Gesundh.-Ingenieur, München, 1924, xlvii, 477–480.—**Boulin** (T.). Progrès réalisés dans la lutte contre le saturnisme professionnel. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 708–726.—**Brown** (E. W.). Report of lead poisoning among oxyacetylene welders in the scrapping of naval vessels. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 187–217, 1 pl.—**Burnham** (A. C.). The prevention of industrial lead poisoning in English factories. J. Indust. Hyg., Bost., 1923, v, 57–61.—**Campos** (J. J.). Chronic lead poisoning in the printing presses of Calcutta. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 175–178.—**Carlson** (A. J.) & **Woelfel** (A.). The solubility of lead salts in human gastric juice, and its bearing on the hygiene of the lead industries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 181–184.—**Carozzi** (L.). Reperti ematologici e loro valore statistico nel saturnismo professionale. Corriere san., Milano, 1909, xx, 65; 82.—**Cronin** (H. J.). Lead stearate poisoning in the rubber industry. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 900.—**Curchmann** (F.). Bemerkungen zu den tabellarischen Zusammenstellungen der Gesetze nsw. zum Schutze gegen gewerbliche Bleierkrankung. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1913, i, 348.—**Dean** (A. S.). An epidemic of lead poisoning caused by the sandpapering of automobile bodies. J. Indust. Hyg., Bost., 1924–25, vi, 245–250.—**Declairfayt.** Le saturnisme et les ouvriers du zinc. Bull. de l'Ass. belge de méd. soc., Brux., 1913, i, 117–119.—**Donohue** (P. F.). The prevention of industrial lead poisoning; thirteen months' experience among storage battery workers. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 597–600.—**Engel** (H.) & **Froboese** (V.). Untersuchungen zur Klärung der Bleiverflüchtigung beim homogenen Verbleien und Bleilöten unter Verwendung verschiedener Gebäseflammen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1925, xcvi, 69–101.—**Engelsmann.** Gesundheitsschutz der Arbeiter, die in Abwrackbetrieben mit dem Zerlegen von Schiffen beschäftigt werden. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2106–2108.—**Feil** (A.). Cancer et professions saturnines. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 1093–1095.—**Fischer** (H.). Entstehen bei der Bleilötarbeit Bleidämpfe in gesundheitsschädlicher Menge? Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 342–346.—**Fränkel** (S.) & **Teleky** (L.). Ueber Bleivergiftung bei Glasbläsern. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, Beil., 213–231.—**Gardner** (J. A.). The bellanding, or poisoning of land, by lead-mine refuse. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 13–19.—**Goadby** (Sir K.). Lead poisoning in industry. J. State Med., Lond., 1922, xxx, 93–112.—**Greenburg** (L.). A note on the prevention of lead poisoning in certain rubber-working industries. Pub. Health. Rep., Wash., 1924, xxxix, 1567.—**Grobe** (L.). Bericht über den Kursus der Fabrikärzte der deutschen Belifarbenfabriken über Pro-

Lead (Poisoning by) in industries—con.

phylaxe der Bleivergiftung. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 52–54.—**Gumpertz** (K.). Statistisches zur gewerblichen Bleivergiftung. Deutsche med. Presse, Berl., 1909, xiii, 187.—**Hahn** (D.). Die Bleivergiftung im Buchdruckergewerbe und ihre Prophylaxe. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xviii, Hyg. & Preventive Med., pt. 2, 27–33.—**Halbey** (K.). Zinkhüttenbetrieb und Bleivergiftung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1915, 3 F, l, 256–326.—**Hamilton** (Alice). Lead poisoning in Illinois. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1240–1244. ——— Industrial lead-poisoning in the light of recent studies. *Ibid.*, 1912, lix, 777–782. ——— Lead poisoning in the United States. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 477–480. ——— Abstract of paper on industrial lead poisoning in the United States. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, Beiheft No. 3, 208. ——— Lead poisoning in American industry. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919, i, 8–21. ——— Women in the lead industries. Med. Woman's J., Cincin., 1921, xxviii, 1; 23; 57. ——— The prevalence and distribution of industrial lead poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 583–588.—**Harris** (L. I.). A clinical study of the frequency of lead, turpentine and benzin poisoning in four hundred painters. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 129–156.—**Hayhurst** (E. R.). Critical examination of one hundred painters for evidences of lead poisoning. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlvii, 788–803. ——— Industrial lead poisoning. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 906–909.—**Heim** (F.), **Agasse-Lafont** (E.) & **Feil** (A.). Contribution à l'étude du saturnisme professionnel; résumé d'une enquête sur l'intoxication saturnine dans l'industrie de la fabrication des accumulateurs. Presse méd., Par., 1922, xxx, 92. ——— Enquête sur les manifestations morbides (stigmates et accidents saturnins) présentés par les ouvriers peintres en voitures. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 157. ——— Les risques d'intoxication saturnine dans la fabrication des émaux céramiques. Paris méd., 1924, liii, 447–450. ——— L'apparition et la progression du saturnisme professionnel; résultats d'une enquête dans un atelier de fabrication de peintres plombifères. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 729. ——— Apparition précoce et progression rapide du saturnisme dans certaines fabriques de peintres plombifères. Répert. de pharm., Par., 1924, 3. s., xxvi, 283. ——— L'intoxication saturnine dans l'industrie de la fabrication des accumulateurs. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 1005. ——— Les risques d'intoxications professionnelles dans l'industrie de la plomberie. Progrès méd., Par., 1925, xl, 639.—**Heise** (R.). Der Bleigehalt der Luft oberhalb der Bleischmelzkessel in Schriftgiesserien. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1918, li, 15–24.—**Herman.** Contribution à l'étude de l'intoxication saturnine des ouvriers peintres. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1914, 4. s., xxviii, 484–489. ——— L'embrun plombifère dans la peinture à la céruse. *Ibid.*, 1922, 5. s., ii, 407–415, 1 pl.—**Hill** (A. A.). Personal habits in relation to industrial lead poisoning. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 726–735.—**Kaup** (J.). Der Stand der Bleibergiftungen in den gewerblichen Betrieben Preussens. Arch. f. soz. Hyg. [etc.], Leipz., 1910, vi, 1–28.—**Koch** (E. W.). Die praktische Gestaltung der fortlaufenden Ueberwachung von Bleiarbeitern. Deutsche Ztschr. f. öff. Gsndhtspflg., Berl. & Wien, 1924, i, 74-82.—**Koelsch.** Samuel Stockhausens Schrift über die Hüttenkatze (1656). Ein Beitrag zur Geschichte der Gewerbemedizin. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1924, n. F., i, 41; 76; 101.—**Kranenburg** (W. R. H.). Die Ergebnisse der ärztlichen Untersuchung der Arbeiterschaft in Bleiweissfabriken in den Niederlanden in den Jahren 1912 und 1913. Oesterr. San.-Wes., Wien., 1918, xxx, Beiheft No. 3, 210–221.—**Legge** (T. M.). Industrial lead poisoning. *Ibid.*, 188–198.—**Lehmann** (K. B.). Der Gesundheitszustand der Arbeiter in den Bleifarbenfabriken und der Maler in Deutschland im Jahre 1920 und 1921. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1922, x, 46–51. ——— Fabrikstudien und Tierversuche über die chronische Bleivergiftung. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1924, n. F., xlix, 1–5.—**Leites** (P.). [Lead poisoning in aluminum factories.] Mosk. Med. J., 1925, v, pt. 5, 58–61.—**Lewin** (L.). Die Bedingungen für die Bildung von Bleidampf in Betrieben. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrank., Leipz., 1912, lxxiii, 154–160. ——— Schutzvorrichtungen gegen die Aufnahme von Blei an Bleischmelzkesseln. *Ibid.*, 161–165.—**Luchevsk** (I. G.). [Professional chronic saturnism.] Med. Obozr., Mosk., 1911, lxxvi, 168–181.—**Minot** (A. S.). Lead studies. J. Indust. Hyg., Bost., 1924–25, vi, 125; 149.—**Moore** (K. R.). Royal Commission on plumbism in Port Pirie, South Australia, 1925. Health, Melbourne, 1925, iii, 177–181.—**Moyle** (H. H.). The odour of paint as a cause of plumbism. Lancet, Lond., 1916, i, 1083; ii, 161.—**Nehring** (E.). Ueber Inhalation von Bleistaub. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1922, xci, 301–314.—**Oliver** (Sir T.). The preventive and curative treatment of industrial lead poisoning. Lancet, Lond., 1913, ii, 527–529. ——— Lead poisoning from industrial and medical points of view. Clin. J. Lond., 1914, xliii, 417–424.—**Oxley** (W. H. F.). The preventive and curative treatment of industrial lead poisoning. Lancet, Lond., 1913, ii, 776.—**Patterson** (F. D.). Present status of the protection of the worker in the lead industry in the United States. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1914, iii, 165–167. ——— Lead poisoning. Proc. Conf. Indus. Phys., Athens, Pa., 1916, i–ii, 13–15.—**Pratt** (E. E.). Lead poisoning in New York City. Am. Labor Legisl. Rev., N. Y., 1912, ii, 273–280, 2 pl.—**Precautionary** measures to prevent lead poisoning. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 2905–2907.—**Razous** (P.). Le saturnisme dans l'industrie polygraphique. Rev. scient., Par., 1914, 647–656.—**Rondani** (V.). La profilassi del saturnismo nelle industrie poligrafiche; l'utilità igienica degli aspiratori meccanici nelle tipografie. Riv. di ingegner. san., Torino, 1914, x, 161; 178; 190.—**Ryle** (J. A.). A case of lead poisoning in the wife of a lead worker. Clin. J., Lond., 1924, liii, 29–33.—**Schnitter.** Zur frühzeitigen Erkennung der gewerblichen Bleivergiftung mit Hilfe der Blutuntersuchung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 711.—**Schoenfeld** (J.). Das drohende Bleiweissverbot und die Methode der Blutuntersuchung als Abwehrmittel. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 256–264.—**Schultze.** Ein Beitrag zur Kenntnis und Statistik der Gesundheitsverhältnisse in den Akkumulatorenfabriken. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1914, xx, 224–268. ——— Zur Kenntnis und Statistik der Erkrankungen in den Bleihütten in den letzten 10 Jahren. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1914, xlvi, 270–302.—**Schwarz** (L.). Bericht über die auf Veranlassung des Instituts für Gewerbehygiene in Frankfurt a. M. im Deutschen Reich vorgenommenen Untersuchungen über Bleiwirkung bei Buchdruckern. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 535. ——— Zur Frage der ärztlichen Ueberwachung von Stereotypeuren, Schriftgiessern und Schriftgiessereihilfsarbeiterinnen. *Ibid.*, 868.—**Seiffert.** Beteiligung von Blei und Zink am Zinkhüttensiechtum mit Bemerkungen über hygienische Massnahmen in den Zinkhütten. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1918, iii, 44; 85; 116.—**Sharpe** (N. C.). Report of an investigation to determine the hazard to the health of operators using the spraying machine for painting; the risk of lead poisoning. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, iii, 378–386.—**Shie** (M. D.). Industrial lead poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 835–842.—**Smith** (S. A.). Some aspects of lead absorption. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 391–394.—**Sommerfeld** (T.). Die Beseitigung der Bleigefahren in Bleihütten. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xxxix, 2. Suppl., 76–146.—**Sternberg** (M.). Erfahrungen über gewerbliche Bleivergiftung. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 569–573.—**Streine** (O.). Ueber die Bekämpfung von Bleischäden im Maler- und Lackierergewerbe. Arbeiterschutz, Berl., 1925, i, 77–79.—**Sudendorf** (T.). Ueber Gesundheitsgefährdungen durch Verwendung von Kapselverschlüssen mit hohem Bleigehalt. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 386–393. *Also* reprint.—**Süssmann** (P. O.). Beitrag zur Frage der Permeabilität der intakten Haut für Bleiverbindungen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1407.—**Teleky** (L.). Bericht über die Bleivergiftung unter den Anstreichern, Lackierern und Malern in Wien. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1913, i, 161; 193. ——— Herr Rambousek und die Verhütung der Bleivergiftung. *Ibid.*, 225-233. ——— German literature on the white lead question 1921. J. Indust. Hyg., Bost., 1922, iv, 100–105.—**Thiele.** Zur Bleigefährdung in den Schriftgiessereien. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 399.—**Trembur** (F.). Die Bleivergiftung vom hygienischen Standpunkt und über die Erfahrungen, welche in neuerer Zeit in Bleihütten, betreffend die Verhütung der Bleivergiftung, gemacht worden sind. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxii, 436–498.—**Wheelock** (W.). A discussion of lead poisoning on examination in thirty-two industrial plants, complying with the occupational diseases law, in the State of Illinois. Chicago M. Recorder, 1917, xxxix, 303–310. [Discussion], 370–376.—**Woltman** (H. W.). Lead poisoning from face enamel. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1685.—**Zäuner.** Erkrankungen in Bleibetrieben. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1915, iii, 66; 88.

Lead (Poisoning by) in pregnancy.

Deneufbourg (H.). *De l'intoxication saturnine dans ses rapports avec la grossesse. 8°. Paris, 1905.

Oliver (Sir T.). Lead poisoning and the race. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1096–1098. ——— Diachylon or duty: a call to action. *Ibid.*, 1913, i, 1199.

Leader (Nicholas) [1852–1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 222.

Lead-palsy.

See **Lead** (Poisoning by, Paralysis from).

Leaf (Cecil Huntington) [1864–1910]. The clinical causes of cancer of the breast and its prevention, with analyses of a hundred cases. 64 pp. 12°. Westminister, A. Constable & Co., 1904.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1197. *Also* Lancet, Lond., 1910, ii, 1177.

League of Nations. The prevalence of epidemic disease and port health organization and procedure in the Far East. Report by F. Norman White. 179 pp. obl. fol. Geneva, 1923.

—— Monthly epidemiological report of the health section of the secretariat. pp. 421–459. fol. Geneva, 1924.
French & English texts.

—— Health organisation. Investigations on the serodiagnosis of syphilis. 183 pp. 8°. Copenhagen, 1923.
French & English texts.

—— Public health services in Austria. By Hermann Schroetter. 82 pp. sm. 4°. [Geneva], 1923.

—— Public health services in Germany. By Gottfried Frey. 60 pp. sm. 4°. [Geneva], 1923.

—— Reports on serological investigations presented to the second international conference on the standardisation of sera and serological tests. xxii, 303 pp. 8°. [Paris], 1923.

—— Interim report on tuberculosis and sleeping-sickness in equatorial Africa. By Andrew Balfour, E. Van Campenhout [et al]. 122 pp., 11 maps. sm. 4°. [London], 1924.

—— The prophylaxis of diphtheria by the determination of susceptibles and their active artificial immunisation in the United States. By Louis Van Boeckel. 52, x pp. sm. 4°. [Geneva], 1924.

—— The standardization of dysentery serum. 1st report. By Kiyoshi Shiga, H. Kawamura & K. Tsuchiya. 71 pp. sm. 4°. Geneva, 1924.

—— Rapport d'ensemble relatif à la campagne de vaccination executée en Grèce au cours de l'année 1923 par Aimé Gauthier. 94 pp. sm. 4°. [Lausanne], 1924.

—— Health control of traffic on waterways. Report submitted by A. Lutrario. 9 l. fol. Geneva, 1924.
Typewritten copy.

—— A treatise on pneumonic plague. By Wu Lien-Teh. xiv, 466 pp., 28 pl. 8°. Geneva, 1926.

—— Malaria Commission. Report on the first results of laboratory work on malaria in England. By S. P. James, assisted by P. G. Shute. 30 pp. sm. 4°. Geneva, 1925.

—— Report on its tour of investigation in certain European countries in 1924. 195 pp. fol. Genève, 1925.

—— Reports on the tour of investigation in Palestine in 1925. 66 pp., 13 pl., 3 maps. 4°. Geneva, 1925.

—— Report on the first results of laboratory work on malaria in England. By S. P. James. 30 pp. sm. 4°. Geneva, 1926.

League of Red Cross societies. Typhus research commission to Poland. The etiology and pathology of typhus, being the main report of the typhus research commission of the League of Red Cross societies to Poland, by S. Burt Wolbach, J. L. Todd and F. W. Palfrey. x, 222 pp. roy. 8°. Cambridge, Mass., 1922.

Leahy (Albert William Denis) [1858–1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 137.

Leak (Samuel Oliver) [1864–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1095.

Leake (Henry Kern) [1847–1916].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1461.

Leal de Sá Pereira (Fernando) [1889–]. *Beiträge zur Kasuistik der Schwangerschaftsdermatosen. 55 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

Leal de Sá Pereira (Raphael). *Ein Beitrag zur Kenntnis des Cholins und seiner Beziehungen zur biologischen Radiumwirkung. 39 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1918.

Leale (Henri). *Essai de sociologie criminelle. 211 pp. 8°. Genève, E. Chaulmontet, 1907.

Leaming (Edward) [–1916].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1717. *Also* Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 918.

Leander (Richard) [Pseud.]. *See* **von Volkmann** (Richard).

Leanness.

See **Emaciation** and thinness.

Learned (William Setchel) [1876–]. The American public school library and the diffusion of knowledge. 3 p. l., v–vii, 89 pp., 3 maps, 1 diagr., 1 ch. roy. 8°. New York, Harcourt, Brace & Co. [1924].

Learning.

Haught (B. F.). The interrelation of some higher learning processes. 8°. Princeton, 1921.
Psychol. Monogr. Psychol. Rev. Publ. v, xxx, No. 6. Whole No. 139.

Pyle (W. H.). A laboratory manual in the psychology of learning. 8°. Baltimore, 1923.

Argelander (Annelies). Arbeitsschule und Lernleistung. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1924, xxv, 193–195.—**Blatz** (W. E.) & **Heron** (W. T.). The effect of endocrine feeding upon the learning performance of white rats. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1924, v, 291-311.—**Brooks** (F. D.). Learning in the case of three dissimilar mental functions. *Ibid.*, vii, 462–468.—**Conard** (H. E.) & **Arps** (G. F.). An experimental study of economical learning. Am. J. Psychol., Worcester, 1916, xxvii, 507–529.—**Dearborn** (W. F.). Experiments in learning. J. Educ. Psychol., Balt., 1910, i, 373–388.—**Dell** (J. A.). Some observations on the learning of sensible material. *Ibid.*, 1912, iii, 401–406.—**Dumville** (E.) & **Lewis** (E. O.). Silent and concerted learning. *Ibid.*, 1913, iv, 356–361.—**Edwards** (A. S.). The relative value of 6½ minutes vs. 4+2½ minutes in studying a page of history. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1917, xiv, 63.—**Hill** (D. S.). Minor studies in learning and relearning. J. Educ. Psychol., Balt., 1914, v, 375–386.—**Hubbert** (Helen B.). Time versus distance in learning. J. Animal Behavior, Cambridge, 1914, iv, 60–69. —— The effect on learning of the length of periods of rest. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1917, xiv, 49.—**Kelley** (C. M.) & **Carr** (H. A.). The curve of learning in typesetting. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1924, vii, 447–455.—**Kincaid** (Margaret). A study of individual differences in learning. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1925, xxxii, 34–53.—**Knors** (C.). Experimentelle Untersuchungen über den Lernprozess. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1910, xvii, 297–361.—**Lashley** (K. S.). A causal factor in the relation of the distribution of practice to the rate of learning. J. Animal Behavior, Cambridge, 1917, vii, 139–142. —— Studies on cerebral function in learning; the retention of motor habits after destruction of the so-called motor areas in primates. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xii, 249–276. —— The theory that synaptic resistance is reduced by the passage of the nerve impulse. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1924, xxxi, 369–375.—**Lyon** (D. O.). The relation of length of material to time taken for learning and the optimum distribution of time. J. Educ. Psychol., Balt., 1914, v, 1; 85; 155.—**Mead** (C. D.) & **Johnson** (C. W.). Testing practice material in the fundamentals. *Ibid.*, 1918, ix, 287–297.—**Myers** (G. C.). Some correlations between learning and recall. *Ibid.*, 1916, vii, 546.—**Pechstein** (L. A.). Alleged elements of waste in learning a motor problem by the part method. *Ibid.*, 1917, viii, 303–310. —— Whole vs. part methods in motor learning; a comparative study. Psychol. Monog., Princeton & Lancaster, Pa., 1917, xxiii, No. 2, 1–80.—**Peters** (W.). Ergebnisse und Probleme der Psychologie des Lernens. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1924, xxv, 252–263.—**Peterson** (J.). Experiments in ball-tossing; the significance of learning curves. J.

Learning—continued.

Exper. Psychol., Princeton, 1917, ii, 178–224. —— Experiments in rational learning. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1918, xxv, 443-467.—**Pyle** (W. H.). The theory of learning. *Ibid.*, 1924, xxxi, 321–327.—**Strong** (E. K.). A learning curve starting at approximately zero. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 443.—**Szymanski** (J. S.). Versuche über die Wirkung der Faktoren, die als Antrieb zum Erlernen einer Handlung dienen können. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1918, clxxi, 374–385.—**Thurstone** (L. L.). The learning curve equation. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1917, xiv, 64. —— Variability in learning. *Ibid.*, 1918, xv, 210–212.—**Tolman** (E. C.). Nerve process and cognition. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1918, xxv, 423–442.

Leather.

Dunbar (W. P.). Der Einfluss der Kaliabwässer auf die Lederfabrikation. Gesundh.-Ingenieur, München, 1915, xxxviii, 501; 517.—**Strunk** (H.). Ueber Untersuchungen von Chromleder. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1911, Heft 45, 53-58.—**Strunk** (H.) & **Matthes** (O.). Ueber den Nachweis der freien Schwefelsäure im Leder unter Berücksichtigung der künstlichen Gerbstoffe. *Ibid.*, 1918, Heft 72, 1–17.—**Symanski.** Kurze Mitteilung über giftige sogenannte Patentschweissleder. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1921, xxxiv, 179.—**Wood** (J. T.). The bacteriology of the leather industry. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1910, xxix, 666–672, 1 pl.

Leathes (John Beresford) [1864–]. Problems in animal metabolism. A course of lectures given in the physiological laboratory of the London University at South Kensington in the summer term, 1904. viii, 205 pp. 8°. London, J. Murray, 1906.

—— The fats. ix, 138 pp. roy. 8°. London [etc.], Longmans, Green & Co., 1910.

—— & **Raper** (H. S.). The same. 2. ed. vii, 242 pp. 8°. London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1925.

Léauté (Ernest). *Etude d'un type clinique de chorée aiguë mortelle. 93 pp. 8°. Paris, 1905. No. 356.

Léautier (J.) [1875–]. *Etat actuel du traitement du cancer. [Lyon.] 71 pp. 8°. Trévoux, 1914. No. 106.

Leavell (Hugh Nelson) [1875–1924].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1563.

Leaves.

See, also, **Physiology** (Vegetable).

Azoulay (L.). La cause du rapprochement provoqué des feuillets de Russula queletii (Fr.) Bat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 963.—**Colin** (H.) & **Grandsire** (A.). Feuilles vertes et feuilles chlorotiques; les matières ternaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 288–291.—**Lubimenko** (V.) & **Fichtenholz** (Mme. S.). Contribution à l'étude du rôle physiologique de la nervation des feuilles. *Ibid.*, 1923, clxxvii, 833–836.—**Morvillez** (F.). La feuille des plantes supérieures correspond-elle toujours à un organe simple? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 433–435. —— Appendicularisation progressive d'un ensemble de feuilles chez les plantes supérieures. *Ibid.*, xci, 305.

Leavitt (Charle Bronson) [1860–1903].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1902-03, vii, 424.

Leavitt (Frederick Elmer) [1861–]. The operations of obstetrics, embracing the surgical procedures and management of the more serious complications. 466 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1919.

Leavitt (Sheldon). Psycho-therapy in the practice of medicine and surgery. 247 pp., 3 pl. 8°. New York, Garner-Taylor, 1903.

Leavy (John H.) [1832–1910].

Scott (J. M.). [Obituary.] Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1911, v, 289.

Lebailly (Charles). *Recherches sur les hématozoaires des télésostéens marins. 74 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Paris, 1906. No. 479.

Le Balle (Léopold-Joseph-Pierre) [1891–]. *Anévrismes artério-veineux de guerre. 100 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1916. No. 97.

Leballeur (Fernand-Henri) [1883–]. *Oedème pulmonaire simulant la tuberculose. 46 pp. 8°. Paris, 1910. No. 475.

Lebanon (Marshall) [1837–1920].

Obituary. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 601.

Lebar (Elie). *Hyperesthésies systématisées et troubles connexes. 311 pp. 8°. Paris, 1906. No. 371.

Le Barazer (Etienne-Marie-Joseph-Géraud) [1887–]. *Contribution à l'étude des kystes dermoïdes de la région sacro-coccygienne. 48 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 37.

Le Barbier (Gabriel). *Contribution à l'étude de l'acidité urinaire. 171 pp., 8°. Paris, 1904. No. 556.

Lebard (Marie-Joseph-Georges) [1880–]. *Sur un type d'érythème fessier évoluant chez les nourrissons atteints d'eczéma séborrhéique. 56 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 39.

Lebard (Marie-Joseph-Louis-Robert) [1884–]. *Le divorce des aliénés méconnus; (contribution à l'étude médico-légale des rapports de l'aliénation mentale et du divorce). 76 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 104.

Le Baron (Fernand) [1891–]. *Le traitement des plaies septiques par la méthode de Carrel à l'ambulance Océan. 104 pp. 8°. Paris, 1917. No. 80.

Lebas (Camille). *Recherches sur l'aucubine. [Paris.] 83 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1911. Ecole de pharmacie.

Le Bas (François Louis) [1888–1912].

Funérailles. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 251–259.

Lebas (Robert). *Etude critique des stigmates anatomiques de la criminalité et de quelques théories criminalistes actuelles. 78 pp. 8°. Paris, 1910. No. 328.

Le Basser (Francis) [1889–]. *Ulcère simple de la portion jéjuno-iléale de l'intestin grêle. [Paris.] 31 pp. 8°. Rennes, 1921. No. 335.

Lebbin (Georg). Allgemeine Nahrungsmittelkunde; ein Hand-, Lehr- und Nachschlagebuch für Nahrungsmittelgewerbetreibende [etc.]. xi, 543 pp., 1 pl. 8°. Berlin, L. Simion Nachf., 1911.

Lebeau (Pierre-René-Laurent) [1891–]. *Contribution à l'étude du traitement de l'anthrax par le stock-vaccin du Pr. Delbet. 40 pp. 8°. Paris, 1921. No. 325.

Lebeaupin (Georges). *Traitement médical des cysticerques du corps vitré. 58 pp. 8°. Paris, 1909. No. 7.

Lebedeff (Aleksandr Sergïeyevich) [1884–]. *Sopostavleniye klinicheskikh metodov opredïeleniya sistolicheskoĭ massï krovi. [Comparison of the clinical methods of determining the systolic mass of blood.] 162 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, A. S. Suvorin, 1911.

Lébédeff (Mlle. M.). *Contribution à l'étude de la vulvo-vaginite des petites filles. 75 pp. 8°. Lausanne, C. Viret Genton, 1902.

Lebedeff (N. N.). Vrozhdennaya kosolapost i yeya lïecheniye. [Congenital club-foot and its treatment.] 167 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, P. O. Yablonski, 1910.

Lebedeff-Spengler (Marguerite). *Contribution à l'étude de la cataracte congénitale familiale et héréditaire. 16 pp. 8°. Genève, 1923.

Lebedinsky (J.) [1873–] & **Virenque** (M.). Prothèse et chirurgie cranio-maxillofaciale. xvi, 398 pp., 154 pl. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1918.

Lebedinsky (N. G.). Die Isopotenz allgemein homologer Körperteile des Metazoenorganismus. 36 pp. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1925.
Forms Heft 22 of Abhandl. z. theoret. Biol.

Lebée (Louis-Eugène-Emile) [1891–]. *Contribution à l'étude du pronostic des endocardites aiguës et subaiguës chez l'enfant. 149 pp. 8°. Paris, 1924. No. 525.

Lebègue (Roger-Eugène) [1892–]. *Contribution à l'étude de la congestion hépatique active d'origine digestive. 120 pp. 8°. Paris, 1923. No. 338.

Lebel (Roger). *L'adénite primitive du zona. [Paris.] 48 pp. 8°. Belfort, 1920. No. 55.

Lebensohn (Rosa) [1885–]. *Ueber Narkosenlähmungen. 30 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1914.

Lebenthal (Dorothée) [1879–]. *Essai de traitement local par l'arséno-benzol. 72 pp. 8°. Paris, 1912. No. 273.

Leber (Alfred T.) [1881–]. Zum Stoffwechsel der Krystalllinse. 45 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1905.

Leber (Ewald) [1882–]. *Die Behandlung der Ischias mit besonderer Berücksichtigung der durch die Injektionstherapie erzielten Heilerfolge. 38 pp., 1 l. 8°. Bonn, J. Trapp, 1910.

Leber (Theodor) [1840–1917]. Ueber die Beteiligung der Chemotaxis bei pathologischen Vorgängen; Vortrag gehalten in der Gesamtsitzung der Akademie am 20. Juni, 1914. 21 pp. 8°. Heidelberg, C. Winter, 1914.
For biography see Arch. f. Ophth., Leipz., 1917, xciii, Heft 3, pp. i–vi, port. (A. Wagenmann). *Also* Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1917, xli, 129–139 (J. Hirschberg). *Also* Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 548–566, port. (E. von Hippel). *Also* Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, xxxviii, 258–262 (E. Seidel).

Le Berre (Eugène). *Contribution à l'étude de la botryomycose. 116 pp. 8°. Paris, 1904. No. 249.

Le Berre (Jean-François-Marie) [1882–]. *Etude des causes de déchéance des races indigènes dans nos colonies. 138 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 21.

Le Bescond (Paul). *Contribution à l'étude du traitement des fractures du crâne. 64 pp. 8°. Paris, 1921. No. 594.

Lebesconte (Marcel) [1884–]. *L'iléus fonctionnel. [Paris.] 2 p. l., 176 pp. 8°. Nantes, 1913. No. 304.

Le Besque (Auguste-M.). *De la délivrance dans les malformations utérines. 59 pp. 8°. Paris, 1911. No. 50.

Le Bihan (Félix-Pierre-Marie) [1880–]. *Etude sur la durée du traitement de l'arthrite blennorrhagique. Priorité de l'arthrotomie. 60 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 91.

Leblan (Eugène-Alfred) [1887–]. *Adénoïdiens et appendiculaires. 78 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1914. No. 396.

Leblanc (Albert) [1887]. *Les méthodes d'exploration de la fonction rénale, leur emploi clinique. 264 pp. 8°. Paris, 1919. No. 147.

Le Blanc (Emil Ludwig) [1887–]. *Zur Artenfrage der Streptokokken. [München.] 23 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1911.
Also in Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lxi, Orig.

Leblanc (Marcel) [1883–]. *Recherches sur l'indice respiratoire. 43 pp. 8°. Paris, 1911. No. 307.

Leblanc (Paul) [1885–]. *Contribution à l'étude de la puériculture intra-utérine. 68 pp. 8°. Lille, 1911. No. 29.

Leblanc (Paul) [1893–]. *Anaphylaxie et choc dans leurs rapports avec la puerpéralité (pathogénie et traitement). 71 pp. 8°. Paris, 1924. No. 6.

Leblat (Edmond-Valentin) [1883–]. *La reconstitution de la densité originelle des bières de fermentation haute (étude critique des diverses méthodes). 55 pp. 8°. Lille, 1912.
Ecole de pharmacie.

Le Blay (Jean) [1895–]. *Un syndrome d'érythromélalgie unilatérale et continue avec hypertension artérielle segmentaire; son origine sympathique. 42 pp. 8°. Paris, 1924. No. 455.

Le Blaye (René) [1881–]. *Recherches expérimentales sur la stomatite mercurielle. 144 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1911. No. 389.

—— & **Guggenheim** (H.). Manual pratique de diagnostic bactériologique et de technique appliquée à la détermination des bactéries. 2 p. l., 444 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1914.

Leblois (Charles) [1892–]. *Essai sur la cinématique et la dynamique des claudications chez le cheval. Diagnostic du membre boiteux. 133 pp. 8°. Paris, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Leblond (Augustin-Etienne) [1879–]. *De l'oblitération chirurgicale des voies lacrymales. Indications de la destruction et de l'extirpation du sac. [Lille.] 121 pp. 8°. Paris, 1905. No. 5.

Leblond (Georges). *De la thrombose cardiaque dans la diphtérie. 138 pp. 8°. Paris, 1907. No. 24.

Leboeuf (Pierre-Nicolas-Alexis) [1879–]. *Contribution à l'étude des branchiomes épithéliaux de la région cervicale. 90 pp. 8°. Bordeaux, 1903. No. 37.

Lebon (Camille) [1878–]. *Ueber das Mortalitätscontingent des Keuchhustens. 34 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. & J. Goeller, 1902.

Le Bon (Gustave) [1842–]. L'évolution des forces. 1 p. l., 386 pp., 1 pl. 12°. Paris, E. Flammarion, 1907.

—— La naissance et l'évanouissement de la matière. 78 pp. 12°. Paris, 1908.

—— The psychology of revolution. Transl. by Bernard Miall. 337 pp. 8°. New York, G. P. Putnam's Sons, 1913.

—— Lois psychologiques de l'évolution des peuples. 13. ed. 2 p. l., 200 pp. 12°. Paris, F. Alcan, 1917.

—— The world in revolt; a psychological study of our times, tranl. by Bernard Miall. 256 pp. 8°. London, T. F. Unwin, 1921.

Lebon (Henri) [1864–]. Traitement des épithéliomas cutanés par les méthodes nouvelles; photothérapie, radiothérapie, radiumthérapie, étincelle de haute fréquence, électrolyse. 59 pp. 8°. Paris, F. R. de Rudeval, 1907.

Lebon (Jean) [1893–]. *Contribution à l'étude de la stase colique et de ses formes cliniques. 160 pp. 8°. Paris, 1924. No. 516.

Leborgne (Albert). *Travail du laboratoire de l'asile d'aliénés de Rennes; contribution à l'étude des symptômes et des lésions médullaires de la démence précoce. 64 pp. 8°. Paris, 1906. No. 328.

Leborgne (André-Jules-Louis). *Contribution à l'étude de la pathogénie de l'hallux valgus (ses rapports avec la tuberculose). 108 pp. 8°. Paris, 1908. No. 432.

Le Borgne (Edouard-Joseph) [1884–]. *La trypanosomiase humaine (distribution géographique, diagnostic, prophylaxie, traitement). 139 pp., 1 ch. 8°. Bordeaux, 1908. No. 46.

Leborgne (Gabriel-Louis-Emile) [1889–]. *La transfusion du sang dans les anémies aiguës post-hémorragiques. 154 pp., 2 pl. 8°. Lille, 1913. No. 31.

Le Bosquet (Maurice). *See* **Handbook** of health and nursing. 8°. Chicago, 1912.

Lebossé (Jean) [1886–]. *Les métastases sous-cutanées dans le cancer épithélial. 104 pp. 8°. Paris, 1913. No. 27.

Lebouc (Eugène) [1887–]. *Contribution à l'étude de l'imagination intestinale chez les nourrissons. [Paris.] 52 pp. 8°. Angers, 1921. No. 168.

Lebouc (Jules) [1884–]. *Les fractures isolées des os du carpe (scaphoïde excepté). 107 pp. 8°. Paris, 1911. No. 134.

Le Boucher (Gaston). Italienisch für Mediziner, unter Mitwirkung von Augusto Ricci. viii, 192 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth [1907].

—— & **Gieb y Bullón** (Carlos). Spanisch für Mediziner. viii, 192 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth [1911].

Leboucher (Henri-Louis-Ferdinand-Auguste) [1898–]. *Contribution à l'étude du traitement des leucémies par le thorium X (thorix). 32 pp. 8°. Paris, 1924. No. 509.

Le Boucher (Léon-Joseph-Henry) [1882–]. *Complications septiques des lésions dentaires. 59 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 56.

Leboucher (Marcel). *Des contusions du globe oculaire; examens à l'ophtalmoscope de Gullstrand. 46 pp. 8°. Paris, 1922. No. 239.

Leboucq (Georges). *Etude sur les voies lymphatiques de l'œil et de l'orbite. [Gand.] 74 pp., 6 pl. 8°. Liége, 1913.

Le Bouëdec (Marie) [1889–]. *Les vitamines du lait. 44 pp. 8°. Paris, 1926. No. 328.

Le Bourdellès (Bernard) [1888–]. *Traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel; méthode de Forlanini. 160 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 34.

Lebourgeois (Joseph-Clément). *Contribution à l'étude de la fracture sus-condylienne transversale de l'humérus. 93 pp. 8°. Paris, 1904. No. 280.

Le Bourhis (Joseph-Marie) [1887–]. *De quelques particularités de l'épidémie de grippe 1918–1919 dans ses rapports avec la puerpéralité. 44 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 20.

Lebout (Louis) [1898–]. *Quelques aspects cliniques de l'hérédo-syphilis; hérédo-syphilis de 1er et de 2e génération; hérédo-syphilis attardée de l'adulte. 78 pp. 8°. Paris, 1926. No. 108.

Le Boyer (Gaston). *Contribution à l'étude hygiénique des cargo-boats. 51 pp. 8°. Toulouse, 1899. No. 338.

Le Branchu (René). *Le prolapsus ancien du rectum chez l'adulte. 45 pp. 8°. Paris, 1920. No. 490.

Le Bras (Charles-Auguste-Joseph) [1879–]. *Tuberculose appendiculaire et appendicite. 92 pp. 8°. Paris, 1910. No. 329.

Le Brazidec (Emilien). *Sur quelques dérivés de l'acétone anisique. 23 pp. 8°. Paris, 1920.

Ecole de pharmacie.

Lebrecht-Thümmel (Olga). *Ueber Fremdkörper im Magen und Darm. (Auszug.) 5 pp. 8°. Marburg, 1922.

Lebredo (Mario G.). Beri-beri; estudio epidemiológico y experimental. 16 pp. 4°. Habana, 1915.

Lebrègue (Paul). *Essai sur les anomalies et maladies congénitales des voies lacrymales. 144 pp. 8°. Paris, 1910. No. 350.

Lebret (Georges). *Paralysie générale et psychoses dans la syphilis acquise; étude clinique, diagnostique, thérapeutique. 112 pp. 8°. Paris, 1906. No. 272.

Lebret (Julien). *Contribution à l'étude des chorio-épithéliomes; chorio-épithéliomes vrais et tumeurs à formations chorio-épithéliales. 69 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1911. No. 11.

Le Breton (Adolphe). *Epilepsie et menstruation; contribution à l'étude clinique des rapports entre les phénomènes cataméniaux et les crises convulsives. 78 pp. 8°. Paris, 1912. No. 365.

Le Breton (Alfred) [1877–]. *Contribution à l'histoire des nevrites periphériques chez les tuberculeux; forme paralytique. 55 pp. 8°. Paris, 1903. No. 7.

Lebreton (Edgar). *Contribution à l'étude des plaies de la rate. 91 pp. 8°. Paris, 1904. No. 338.

Lebreton (Joseph). *Inégalité de développement chez les jumeaux. 44 pp., 2 l. 8°. Paris, 1903. No. 39.

Lebreton (Joseph). *L'endocardite grippale. 176 pp. 8°. Paris, 1912. No. 196.

Lebreton (Joseph) [1893–]. *Le pityriasis rosé de Gibert est une tuberculide (étude pathogénique). 36 pp. 8°. Paris, 1920. No. 158.

Lebreton (Paul) [1875–]. *Contribution à l'étude des glandes bulbo-uréthrales et de leurs maladies. 150 pp. 8°. Paris, 1904. No. 239.

Le Breton-Oliveau (François-Louis) [1884–]. *Contribution à l'étude de l'hypertension artérielle dans l'albuminurie gravidique (action thérapeutique du gui). 112 pp., 12 ch. 8°. Bordeaux, 1908. No. 57.

Le Brigand (Jean) [1896–]. *Contribution à l'étude des syndromes aigus de condensation pulmonaire dans la première enfance. 41 pp. 8°. Paris, 1924. No. 230

Le Bris (Narcisse-François-Marie) [1887–]. *La neige carbonique en thérapeutique dermatologique. 67 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 49.

Lebrun (Alcine-Armand). *Empirisme et remèdes populaires. 62 pp. 8°. Paris, 1906. No. 113.

Lebrun (Charles). *De l'ablation du sac lacrymal. Technique opératoire et indications. 43 pp. 8°. Paris, 1921. No. 524.

Lebrun (Emile). *Pathogénie et traitement des éventrations post-opératoires. 94 pp. 8°. Paris, 1905. No. 182.

Le Brun (J.-C.) [1771–1826].

Delaunay. [Biography.] Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1922, xvi, 177–200.

Lebrun (Maxime) [1889–]. *Les abcès froids du tissu cellulaire sous-cutané et leur traitement chirurgical. 56 pp. 8°. Paris, 1921. No. 400.

Le Brun (René) [1885–]. *Les urèthres doubles. 113 pp. 8°. Paris, 1912. No. 179.

Lebsanft (Alfred Karl Friedrich) [1884–] *Zur Histologie des Rückenmarks bei Meningitis cerebrospinalis epidemica. 54 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1909.

Lebsche (Max) [1886–]. *Klinische und experimentelle Untersuchungen über den Wert der modernen Methoden der Wunddesinfektion. [München.] 62 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1913.

Le Buanec (Auguste). *Essai sur les sarcomes épibulbaires de l'œil. 68 pp. 8°. Paris, 1904. No. 206.

Le Bunetel (Yves-Gabriel-Edouard) [1881–]. *Contribution à l'étude de l'influence des chlorures alimentaires sur les éléments chlorés du suc gastrique. 44 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 77.

Le Cabon (Louis). *Du devoir des médecins vis-à-vis les uns des autres et à l'égard de la médecine. 25 pp. 8°. Paris, 1908. No. 205.

Le Cacheux (Joseph-Fernand-Marie-Zacharie). *L'indosé organique urinaire chez les diabétiques. Essai de dialyse. 72 pp., 1 tab. 8°. Paris, 1909. No. 96.

Le Cain (Pierre). *Contribution à l'étude du traitement des syphilides par les injections mercurielles locales. 56 pp. 8°. Paris, 1909. No. 99.

Le Calmé (Jean-Marie). *Le mégacolon ou maladie de Hirschsprung (dilatation congénitale du colon. 136 pp. 8°. Paris, 1908. No. 112.

Lecalvé (François-Joseph-Marie) [1877–]. *Le vol au début de la paralysie générale. 103 pp. 8°. Bordeaux, 1904. No. 62.

Le Calvé (J.). Elevage de l'enfant pour se défendre de la tuberculose. xiii, 197 pp. 12°. Paris, Asselin & Houzeau, 1907.

Le Calvé (Jules-Yves-Marie) [1868–]. L'œdème; étude expérimentale et clinique. vii, 648 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1925.

Le Calvez (Marcel) [1886–]. *Contribution à l'étude du pantopon; son action sur les accidents tuberculeux. 54 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 69.

Lecam (Eugène-Louis-Anatole) [1884–]. *De la natation au point de vue médical. 79 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 119.

Le Cam (Jean-Raymond). *La néphrite chronique bénigne à poussées congestives hématuriques. 64 pp. 8°. Paris, 1923. No. 300.

Le Camus (Jean-Alfred) [1880–]. *Considérations sur le diagnostic différentiel entre la splénopneumonie et la pleurésie séro-fibrineuse à moyen épanchement. 121 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 78.

Lecaplain (Jean-Marc). *Suites médicales tardives des affaires judiciaires relatives à l'hystéro-traumatisme (loi du 9 avril 1898). 149 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 14.

—— The same. 149 pp., 1 l. 8°. Paris, A. Michalon, 1906.

Le Carpentier (Louis) [1884–]. *Contribution à l'étude de la myocardite parenchymateuse au cours du rhumatisme articulaire aigu ou subaigu. 75 pp. 8°. Montpellier, 1915. No. 16.

Lecarpentier-Dubosecq (René) [1891–]. *De la nature tuberculeuse de certaines pseudo-tumeurs consécutives à l'injection sous-cutanée de paraffine ou d'huiles irritantes. 40 pp. 8°. Paris, 1921. No. 271.

Lecat (Charles) [1882–]. *Considérations sur les exercices respiratoires, expériences pratiquées à l'école militaire de gymnastique et d'escrime de Joinville. 50 pp. 8°. Paris, 1910. No. 105.

Lecat (Charles)—continued.

Le Cavelier (D.-E.). La thérapeutique, eclectique, physiologique et philosophique. xxiv, 528 pp. 8°. Paris, 1909.

—— Philosophie et physiologie de l'alimentation. 104 pp. 8°. Paris, 1910.

Leccia (Joseph) [1901–]. *L'acide cholique cristallisé associé à l'hexaméthylène tetramine dans le traitement de la lithiase biliaire. 61 pp. 8°. Paris, 1926. No. 361.

Lecène (Paul). *Les tumeurs malignes primitives de l'intestin grêle; jéjuno-iléon. 162 pp., 4 pl., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 196.

—— Précis de médecine opératoire. xi, 315 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1911.

—— L'évolution de la chirurgie. 3 p. l., 5–354 pp. 12°. Paris, E. Flammarion, 1923.

See, also, **Jeanbrau** (E.) & **Lecène** (P.). Pathologie chirurgicale générale [etc.]. 12°. Paris, 1924.

—— **Proust** (Robert) & **Tixier** (Louis). Pathologie générale, maladies générales des tissus, crâne et rachis. xiv, 1028 pp. 8°. Paris, Masson et Cie., 1909.

Lecha-Marzo (Antonio) [1888–1919].

Bambaren (C. A.). Obituary. Crón. méd., Lima, 1919, xxxvi, 248–253.—**Castellanos** (I.). [Biography.] Gac. méd. d. Sur., Granada, 1914, xxxii, 837–839.—**de Castro y Bachiller** (R.). Homenaje a la memoria del profesor Antonio Lecha-Marzo. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1919, xxiv, 515–528.—**Sanchis Banús.** Necrología. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 425.

Lecharny (Mlle. Marie-Cécile). *Le traitement de la syphilis héréditaire éruptive du nouveau-né. 47 pp. 8°. Paris, 1922. No. 251.

Lecharpentier (Constant - August - Désiré) [1885–]. *Un médecin mystique au XVII siècle. Jean Hamon, médecin et solitaire de Port-Royal, 1618–1687. Etude biographique. [Paris.] 163 pp., 1 pl. 8°. Mamers, 1923. No. 411.

Le Chat (Joseph) [1888–]. *L'hémianopsie double avec conservation de la vision centrale. 127 pp. 8°. Paris, 1920. No. 438.

Lechat (Rogatien-Hippolyte-Marie) [1886–]. *Contribution à l'étude de l'érysipèle dans l'état puerpéral. 48 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 70.

Lechaux (Jules-Pierre-Léonard) [1889–]. *Les fractures des os longs des membres en chirurgie de guerre. Etude de 828 cas traités dans une ambulance de 1re ligne. 83 pp. 8°. Paris, 1916. No. 57.

Lechaux (Pierre) [1894–]. *Sur quelques cas de névrites périphériques chez les tuberculeux pulmonaires. 47 pp. 8°. Paris, 1926. No. 28.

Léchelle (Paul-Alexandre-Antoine-Joseph) [1887–]. *De la désinfection de la peau par la teinture d'iode et du traitement de l'érysipèle chirurgical. 55 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1918. No. 137.

See, also, **Guillain** (Georges), **Laroche** (Guy) & **Lechelle** (P.). La réaction du benjoin colloïdal [etc.]. 8°. Paris, 1923.

Lecher (Ernest) [1856–]. Physikalische Weltbilder. 87 pp. 8°. Leipzig, T. Thomas [1911].

—— Lehrbuch der Physik für Mediziner und Biologen. vii, 451 pp. 8°. Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1912.

Lechler (Alfred) [1887–]. *Zur Frage der Häufigkeit, Diagnose und neueren Behandlung der Spulwurmkrankheit bei Kindern. [Rostock.] 27 pp. 8°. Stuttgart, 1913.

Lechner (C. M.). Das Wesen der krankhaften Veränderung. Eine medizinischnaturphilosophische Studie. 42 pp. 8°. München, O. Gmelin [1907].

Lechner (Heintz) [1891–]. *Ueber Kopftetanus. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

Lechner (J.). Der Huf und seine Mechanik. Skizze über den anatomischen Bau und die Verrichtungen des Hufes. 24 pp., 8 pl. roy. 8°. Wien, 1904.

Lechner (Karl). Die klinischen Formen der Schlaflosigkeit. 2 p. l., 118 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1909.

Lechner (Matthias) [1889–]. *Ueber Gleitbrüche des Coecums und Wurmfortsatzes. 30 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1917.

Lechnir (Josef) [1897–]. *Ueber einen Fall von Echinococcus des Herzens. (Auszug.) [Leipzig.] 8 pp. 8°. Dessau, Weniger & Co., 1922.

Le Chuiton (Fernand) [1893–]. *Contribution à l'histoire obstétricale des primipares âgées. 52 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 85.

Leciferrin.

Einfeldt (W.). Zur Lecithin-Eisentherapie. Deutsche med. Presse, Berl., 1908, xii, 105.—**Kabisch** (C.). Klinische Erfahrungen über Leciferrin ein neues Eisenpräparat. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1908, 172–174.—**von Neumann.** Ueber Versuche mit Leciferrin. Prakt. Arzt, Leipz., 1908, xlviii, 265–269.

Lecin.

Laves (E.). Lecin (Lecinpulver, Lecintabletten). Fortschr. d. Med., Berl., 1906, xxiv, 1031–1033.—**Seemann.** Lecinversuche bei Schulkindern. Prakt. Arzt. Leipz., 1911, li, 77–81.—**Topp** (R.). China-Lecin und Lecin bei Nerven- und Geisteskranken. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1912–13, xiv, 120–123.

Lecithalbumin.

Galeottl (G.) & **Giampalmo** (G.). Ricerche sulle lecitalbumine. Arch. di fisiol., Firenze, 1907–8, v, 503–519. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1909–10, lii, 321–330.

Lecithides.

Iscovesco (H.). Sur les lécithides contenus dans l'huile de foie de morue. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 34.—**Kyes** (P.). Bemerkungen über die Lecithidbildung. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, viii, 42–46.

Lecithin.

Bailly (O.). Sur la constitution de l'acide glycérophosphorique dérivé par hydrolyse partielle des lécithines de l'œuf et du cerveau. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xi, 204–213.—**Barbieri** (N. A.). Sur la non-existence des lécithines libres ou combinées dans le jaune d'œuf et dans les structures biologiques. Compt. rend. Acad. d. s.c., Par., 1912, clv, 312–314.—**Baskoff** (A.). Ueber Lecithinglykose im Vergleich zum Jecorin der Pferdeleber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 426–453.—**Bassenge** (R.). Ueber eine bakteriologisch interessante Eigenschaft des Lecithins. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 139.—**Bechhold** (H.) & **Neusschloss** (S. M.). Ultrafiltrationsstudien an Lezithinsöl. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1921, xxix, 81–89.—**Bergell** (P.) & **Braunstein** (A.). Ueber das Lecithin und Bromlecithin. Therap. d. Gegenw., Berl., 1905, xlvi, 156–160.—**Bernheim** (S.) & **Dieupart** (L.). La lécithine. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1906, ix, 101–117.—**Billon** (F.). Contribution à l'étude des processus d'absorption de la lécithine. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de thérap., 12–24.—**Boedtker** (E.). Sur la présence de la lécithine dans les corps gras. J. de pharm. et chim., Par., 1925, 8. s., xxxii, 107–113.—**Borschim** (S.). Ueber den Einfluss des Lecithins auf die Resorption der Haut. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 471–477.—**Browning** (C. H.), **Cruickshank** (J.) & **Gilmour** (W.). The lecithin fractions of various organ extracts; their action as syphilitic antigens and as cobra-venom haemolysins in relation to their iodine values. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiv, 284–302.—**Calcaterra** (E.). Sopra alcune particolari attivita della lecitina di fronte a germi batterici (bacillo difterico, tifico, tubercolare) ed alle loro tossine. Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1911–12, vi, 383–388.—**Ciaccio** (C.). Ueber das Vorkommen von Lecithin in den zellularen Entzündungsprodukten und über besondere lipoidbildende Zellen (Lecithinzellen). Centralbl. f. allg. Path. u. path.

Lecithin—continued.

Anat., Jena, 1909, xx, 385–390.—**Cruickshank** (J.). The lecithin content of different tissues. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913–14, xviii, 134–136.—**Cruickshank** (J.) & **Mackie** (T. J.). On the alterations produced in complement-containing sera by the introduction of lecithin. *Ibid.*, 99–113.—**De Waele** (H.). Du rôle des lécithines dans l'absorption et l'action des alcaloïdes. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, Orig., iii, 504–511.—**Dunham** (E. K.). The lecithin content of fatty extracts from the kidney. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1903–4, i, 39–41.—**Eichholtz** (F.). Ueber die Resorption von Lecithin. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxliv, 66–69. ——— Ueber die Anwesenheit von Vitamin A in Handelslecithin. *Ibid.*, 70.—**Epstein** (A. A.) & **Olsan** (H.). Studies on the effect of lecithin upon the fermentation of sugar by bacteria. J. Biol. Chem., Balt., 1912–13, xi, 313–322.—**Erlandsen** (A.). Untersuchungen über die lecithinartigen Substanzen des Myocardiums und der quergestreiften Muskeln. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, li, 71–155.—**Ewe** (G. E.). Note on a commercial lecithin. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 1184.—**Feinschmidt** (J.). Die Säureflockung von Lecithinen und Lecithin-Eiweissgemischen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxviii, 244–25f.—**Fendler** (G.). Ueber Lecithine des Handels. Apoth.-Ztg., Berl., 1905, xx, 488–490.—**Franchini** (G.). Ueber den Ansatz von Lecithin und sein Verhalten im Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, vi, 210–225.—**Galli** (P.). La lecitina d'uovo (bioplastina) negli stati distrofici della prima e seconda infanzia. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1910, xxxiii, 169-191.—**Glikin** (W.). Ueber den Lecithingehalt des Knochenmarks bei Tieren und beim Menschen. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, iv, 235–243. ——— Zur biologischen Bedeutung des Lecithins. *Ibid.*, vii, 286–298: 1909, xix, 270: xxii, 461–463.—**Goldfarb** (A. J.). A study of the influence of lecithin on growth. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1906–7, iv, 159.—**Handovsky** (H.) & **Wagner** (R.). Ueber einige physikalischchemische Eigenschaften von Lecithinemulsionen und Lecithineiweissmischungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxi, 32–45.—**Hauschmidt** (E.). Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere. *Ibid.*, 1913, li, 171–192.—**Hesse** (E.). Die Stoffwechselwirkung der Phosphatide (Lecithine). Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Lcipz., 1925, cv, 185–207.—**Ide** (M.). La lecithine. Rev. méd., Louvain, 1904, n. s., i, 44–47: 1906, n. s. iii, 205–207.—**Koch** (W.). Die Bedeutung der Phosphatide (Lecithine) für die lebende Zelle. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 432–442.—**Lawrow** (D. M.) & **Woronzow** (W. N.). Die Wirkung der Lecitine auf das Herz im Tierorganismus bei Vergiftungen. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1912, xxii, 389–471, 2 ch.—**Levene** (P. A.) & **Rolf** (Ida P.). Synthetic lecithins. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lx, 677–683.—**Levene** (P. A.) & **Simms** (H. S.). The liver lecithin. *Ibid.*, 1921, xlviii, 185–196.—**Levene** (P. A.) & **West** (C. J.). Lecithin; hydrolecithin and its bearing on the constitution of cephalin. *Ibid.*, 1918, xxxiii, 111–117.—**Lewin** (C.). Ueber das Lecithin und Bromlecithin. Med. Klin., Berl., 1905, i, 857.—**McCollum** (E. V.) & **Halpin** (J. G.). Synthesis of lecithins in the hen. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1912, p. xiii.—**MacLean** (H.). On the nitrogen-containing radicals of lecithin and other phosphatides. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 38; 240.—**Maintz.** Ueber die Wirkung des Lecithins auf das Knochengerüst der jungen Pferde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1910, xviii, 550.—**Marchlewski** (L.). Bemerkung zu der Mitteilung von Winterstein und Hiestand: zur Kenntnis der pflanzlichen Lecithine. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906, xlviii, 180.—**Michaelis** (L.) & **Rona** (P.). Ueber die Löslichkeitsverhältnisse von Albumosen und Fermenten mit Hinblick auf ihre Beziehungen zu Lecithin und Mastix. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, iv, 11–20.—**Mulon** & **Feuillié.** De la présence de lécithine dans les cylindres leucocytaires granulo-graisseux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 670.—**Naito** (H.). Ueber den Lecithingehalt des Gehirns und der Leber normaler und avitaminöser Tauben nach forcierter Lecithinfütterung. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxlii, 393–397.—**Nerking** (J.). Die Verteilung des Lecithins im tierischen Organismus. *Ibid.*, 1908, x, 193–203. ——— Ueber Lezithin und seine Bedeutung. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.- u. Verdauungskrankh., Berl., 1911–12, iii, 455–457.—**Novi** (I.). Etudes pharmacologiques sur la lécithine. Arch. ital. de biol., Pise, 1919, lxix, n. s., 48–54.—**Otolski** (S. W.). Das Lecithin des Knochenmarks. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, iv, 124–153.—**Peritz** (G.). Ueber die Beziehung der Lues, Tabes, und Paralyse zum Lecithin. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1908–9, xxxvi, 87–94.—**Prevost** (C. A. W.). The physiological importance of lecithin. Internat. Therap., N. Y., 1905, i, 143–149.—**Prowazek** (S.). Das Lecithin und seine biologische Bedeutung. Biol. Centralbl., Leipz., 1908, xxviii, 382–389.—**Rubow** (V.). Ueber den Lecithingehalt des Herzens und der Nieren unter normalen Verhältnissen, im Hungerzustande und bei der fettigen Degeneration. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1904–5, lii, 173–204.—**Sachs** (H.) & **Klopstock** (A.). Ueber die

Lecithin—continued.

Verwendbarkeit des Lezithins zum Nachweis gewisser Serumveränderungen, unter besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1292-1294. ——— Die serologische Differenzierung von Lecithin und Cholesterin. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clix, 491-501.—**Sattler.** Zur Prüfung des Lecithins. Apoth.-Ztg., Berl., 1911, xxvi, 930.—**Schippers** (J. C.). Ueber eine einfache Methode zur Herstellung von Lecithinemulsionen nebst nachheriger Bestimmung ihrer Stärke. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 189-192.—**Siedler.** Zur Prüfung des Lecithins. Apoth.-Ztg., Berl., 1911, xxvi, 912.—**Toyosumi** (H.). Ueber den Mechanismus der Lezithinausflockung durch Rinderserum. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 611-613.—**Vallet** (G.) & **Rinebaud** (L.). Recherches sur l'action de la lécithine au point de vue du pouvoir bactérécide et de l'immunisation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 302-304.—**Vincenzi** (G.). Lecitina ed estratti organici. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 285.—**Weirich** (J.) & **Ortlieb** (G.). Sur la présence de la lécithine dans les pepins de raisins et dans les vins. Monit. scient., Par., 1904, 4. s., xviii, 197-200.—**West** (C. J.). The existence of lecithin. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 389.—**Winterstein** (E.) & **Hiestand**(O.). Zur Kenntnis der pflanzlichen Lecithine. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906, xlvii, 496-498.

Lecithin (Chemistry of).

Akamatsu (S.). Ueber Lecithinspaltung durch Takadiastase. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxlii, 186.—**Bailly** (O.). Sur la constitution de l'acide glycérophosphorique de la lécithine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 395-398.—**Berczeller** (L.). Stalagmometrische Studien an krystalloiden und kolloiden Lösungen; über die Einwirkung einiger Narkotica auf Lecithinlösungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxvi, 225-230.—**Clementi** (A.). Intorno all' azione della lipasi pancreatica ed enterica sulla lecitina. Arch. di fisiol., Firenze, 1909-10, viii, 399-408.—**Cruickshank** (J.). The iodine values of lecithins. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 428-431.—**Eckstein** (H. C.). Synthesis of lecithin in the animal organism. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 743-757.—**Ehrenfeld** (R.). Ueber Molybdänverbindungen des Lecithins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lvi, 89-94.—**Foster** (Mary L.). Studies on the distribution of nitrogen in egg lecithin. Science, Lancaster, Pa., 1916, xliv, 252.—**Fujii** (N.). Studies on physico-chemical properties of phospholipin; the effect of the presence of albumin on the physico-chemical properties of lecithin. J. Biochem., Tokyo, 1923-24, iii, 393-406.—**Hamburger** (H. J.). Une réaction de la lécithine. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1918-19, iii, 361-364.—**Heubner** (W.). Beobachtungen über die Zersetzlichkeit des Lecithins. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908, lix, 420-423.—**Kalaboukoff** (Mlle. L.) & **Terroine** (E.-F.). Sur l'activation des ferments par la lécithine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 372; 617; 664.—**Koch** (W.). The relation of electrolytes to lecithin and kephalin. J. Biol. Chem., N. Y., 1907-8, iii, 53-56.—**Levene** (P. A.) & **Rolf** (Ida P.). Lecithin; fatty acids of lecithin of the egg yolk. *Ibid.*, Balt., 1921, xlvi, 193-207.—**Levene** (P. A.) & **Simms** (H. S.). The unsaturated fatty acids of liver lecithin. *Ibid.*, 1922, li, 285-294.—**Levene** (P. A.) & **West** (C. J.). Lecithin; preparation of pure lecithin; composition and stability of lecithin cadmium chloride. *Ibid.*, N. Y., 1918, xxxiv, 175-186. *Also* reprint.—**MacLean** (H.). On the nitrogen-containing radicle of lecithin and other phosphatides. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 38-58. ——— Untersuchungen über Eigelb-Lecithin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 223-229. ——— A simple method for the preparation of lecithin. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 490-494. ——— The composition of lecithin together with observations on the distribution of phosphatides in the tissues and methods for their extraction and purification. Bio-chem. J., Liverp., 1915, ix, 351-378.—**Malengreau** (F.) & **Prigent** (G.). Ueber Hydrolyse und Konstitution des Lecithins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvii, 107-120.—**Mayer** (P.). Ueber das Verhalten des Lecithins zu den Fermenten. Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 1102. ——— Zur Chemie des Lecithins; Bemerkungen zu der Arbeit von J. Bang: Biochemie der Zelllipoide. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, viii, 199-202.—**Porges** (O.) & **Neubauer** (E.). Physikalisch-chemische Untersuchungen über das Lecithin und Cholesterin. *Ibid.*, 1907, vii, 152-177.—**Reiss** (E.). Eine Beziehung des Lecithins zu Fermenten. Berl. klin. Wchnschr., 1904, xli, 1169-1171.—**Riedel** (J. D.). Zur Prüfung des Lecithins. Ztschr. f. ang. Mikr., Weimar, 1905, x, 311-315.—**Rollett** (A.). Ueber die Alkoholyse des Lecithins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 212-214.—**Schulze** (E.). Ueber den Phosphorgehalt einiger aus Pflanzensamen dargestellter Lecithinpräparate. *Ibid.*, 1907, lii, 54-61. ——— Ueber die zur Darstellung von Lecithin und anderen Phosphatiden aus Pflanzensamen verwendbaren Methoden. *Ibid.*, 1908, lv, 338-351.—**Schulze** (E.) & **Winterstein** (E.). Beiträge zur Kenntnis der aus Pflanzen darstellbaren Lecithine. *Ibid.*, 1903-4, xl, 101-122.—**Schumoff-Simanowski** (C.) & **Sieber** (N.). Das Verhalten des Lecithins zu fettspaltendeu Fermenten. *Ibid.*, 1906, xlix, 50-63.—**Scott** (E. L.). A study of a lecithin-glucose preparation. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 145. ——— Do lecithin and glucose combine to form a true chemical compound? Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiv, 34-36.—**Thomas** (A.). A study of the effects of certain electrolytes and lipoid solvents upon the osmotic pressures and viscosities of lecithin suspensions. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxiii, 359-376.—**Thunberg** (T.). Eine Bemerkung zu der Mitteilung von Warburg und Meyerhof über die katalytische Beschleunigung der Sauerstoffaufnahme des Lecithins durch Eisensalze; Antwort von O. Warburg. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 82-84.—**Trier** (G.). Ueber die Gewinnung von Aminoäthylalkohol aus Eilecithin. *Ibid.*, 1911-12, lxxvi, 496-498. ——— Ueber die nach den Methoden der Lecithindarstellung aus Pflanzensamen erhältlichen Verbindungen. *Ibid.*, 1913, lxxxvi, 1; 407.—**Warburg** (O.) & **Meyerhof** (O.). Oxydation von Lecithin bei Gegenwart von Eisensalz. *Ibid.*, lxxxv, 412-414.—**Wintgen** (M.) & **Keller** (O.). Ueber die Zusammensetzung von Lecithinen. Arch. d. Pharm., Berl., 1906, ccxliv, 3-11.

Lecithin (Estimation of).

Arbenz (E.). Zur Methodik der Lecithinbestimmung in Lebensmitteln, mit besonderer Berücksichtigung von Früchten und Gemüsen. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1919, x, 93-98.—**Collison** (R. C.). A brief investigation on the estimation of lecithin. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 217-220.—**Koch** (W.) & **Woods** (H. S.). The quantitative estimation of the lecithans. *Ibid.*, N. Y., 1905-6, i, 203-211.—**Michalski** (Z.). Contribution à l'étude du dosage direct de la lécithine et des phosphatides. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1924, xxii, 917-925.—**Nerking** (J.). Zur Methodik der Lecithinbestimmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 262-269.—**Roaf** (H. E.) & **Edie** (E. S.). A simple method for the preparation and determination of lecithin. Thompson Yates & Johnston Lab. Rep., Liverpool, 1905, vi, pt. 1, 201-205.—**Salzmann** (P.). Zur Frage der Lecithinbestimmung. Apoth.-Ztg., Berl., 1911, xxvi, 949.—**Staněk** (V.). Ueber die quantitative Bestimmung von Cholin und Betain in pflanzlichen Stoffen und einige Bemerkungen über Lecithine. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906, xlviii, 334-346.

Lecithin (Therapeutic use of).

Dubergé. Etude sur la lécithine comme remède et aliment exceptionnel. 12°. Paris, 1907.

Holzappel (K.). *Ueber Lezithinwirkungen und die therapeutische Verwendung eines gelösten Lezithin-Präparates. 8°. Leipzig, 1915.

Achard (C.) & **Flandin** (C.). Sur les conditions de l'antianaphylaxie par la lécithine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 25.—**Aducco** (V.). Come si comporta la lecitina introdotta per bocca. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1919, xviii, 157-180.—**Bain** (W.). Pharmacology and therapeutics of lecithin and phytin. Lancet, Lond., 1912, i, 918-921.—**Breuer** (H.). Ueber die Beeinflussung von Giftwirkungen durch Lecithin. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcix, 57-87.—**Bruttl** (V.). Importanza biologica e terapeutica della lecitina. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1909, xxxii, 2014-2022.—**Carpani** (G.). Sull' azione antianafilattica della lecitina e della colesterina. Morgagni, Milano, 1920, lxii, pt. 1 (Arch.), 141-148.—**Colesehi** (L.). La lecitina in terapia. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1910, xxxiii, 105-125.—**Danilevsky** (B.). De l'influence de la lécithine sur l'activité du cœur. J. de physiol et de path. gén., Par., 1907, ix, 909-924.—**Errani** (G.). Contributo clinico all'uso della lecitina. Rassegno di terap., Roma, 1908, xxvi, 833-846.—**Exner** (A.). Vorläufige Mitteilung über Tierversuche mit röntgenbestrahltem Lecithin. Jahresb. u. Arb. d. ii. chir. klin. zu Wien, 1904-5, Berl., 1906, 307.—**Hoffmann** (R. S.) & **Schulz** (O. E.). Zur Wirkungsweise des röntgenbestrahlten Lecithins auf den tierischen Organismus. Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 114.—**Holterbach.** Das Lezithin und die Form, in welcher man es verordnen will? Berl. tierärztl. Wchnschr., 1908, 28.—**Kersten** (H. E.). Lezithin in der Tropenpraxis. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1916, xx, 519-524.—**Kleinertz.** Die Anwendung von physiologisch reinem Lezithin in der Therapie. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 191.—**Kuttner** (S.). Ueber den Einfluss des Lecithins auf die Wirkung der Verdauungsfermente. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, l, 472-496.—**Landsberg** (G.). Das Lecithin, seine Rolle im Organismus und seine therapeutische Verwendung. Zentralbl. f. d. ges. Physiol., Berl. & Wien, 1906, n. F., i, 193-212.—**Laves** (E.). Ueber Lecithin und seine Anwendungsform. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hälfte, 86-88.—**Lawrow** (D. M.). Zur Frage über die Beeinflussung der Wirkung von Medikamenten durch Lecithine. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 16-26; 1914, lxiii, 425-435; 1925, clxi, 257-274.—**Leo** (H.). Ueber die giftablenkende Wirkung des Lezithins. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl.,

Lecithin (Therapeutic use of)—contd.
1920, xlvi, 1045.—**Levy** (F.). Ueber den therapeutischen Wert des Lecithins und der lecithinhaltigen Nährpräparate (Lecitogen). Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 1242–1245.—**Linke.** Lecithin Blattmann. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 157–160.—**Loeb** (A.). Ueber den Einfluss der Lecithinverabreichung auf Kalk- und Magnesiaausscheidung. Internat. Betir. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.- u. Verdauungskrankh., Berl., 1911–12, iii, 235–237, 2 ch.—**Martell.** Zur Lecithinfrage und zur therapeutischen Verwendung des Lecithins. Wien. med. Wchnschr., 1904, liv, 295; 346; 385.—**Mendl** (J.). Ein Beitrag zur Lezithintherapie der inneren Erkrankungen. Prag. med. Wchnschr., 1907, xxxii, 39.—**Migliaccio** (A.). La lecitina in terapia infantile; osservazioni sull' azione del rimedio in alcune malattie dei bambini. Pediatria, Napoli, 1904, 2. s., ii, 753–769.—**Nerking** (J.). Die Reinheit einiger Lecithinpräparate des Handels. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 116–118. —— Ueber Lezithininjektionen. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1913, xxxi, 57.—**Patta** (A.). Nuove ricerche intorno alla influenza della lecitina sul bilancio azotato e fosforato. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 515–528.—**Peritz** (G.). Lues, Tabes und Paralyse in ihren ätiologischen und therapeutischen Beziehungen zum Lecithin. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 53–56.—**Quarelli** (G.). Azione delle iniezioni di lecitina sulla reazione di Wassermann. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 103.—**Satta** (G.) & **Fasiani** (G. M.). Azione della lecitina sull' autolisi del fegato. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör. [etc.], Berl., 1912–13, iv, 284–290.—**Schefers** (A.). Ein Lezithin-Kinderbiskuit. Kinder-Arzt, Leipz., 1906, xvii, 123–126.—**Serono** (C.). Sulle iniezioni di lecitina nell' uomo e negli animali. Mem. e communicaz. Scient. (1894–1908), Roma, 1909, 63–70. —— Ricerche sulle iniezioni di lecitina. *Ibid.*, 79–99. —— Recherches sur les injections de lécithine. *Ibid.*, 115–139. —— Considerazioni terapeutiche dell' uso della lecitina. *Ibid.*, 141–147. —— Venticinque anni di terapia lecitinica. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1921, xx, 97–104. —— Sull' impiego terapeutico della lecitina. *Ibid.*, 1925, xxiv, 1–3.—**Silberstein.** Ueber eine neue Verordnungsform des Lecithins. Aerztl. Rundschau, München, 1906, xvi, 481–484.—**Sleeswyk** (J. G.). Ueber die angebliche bakteriolytische Eigenschaft des Lecithins und über die Immmunisierung mittels Lecithin-Typhustoxine. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 2263–2265.—**Slowtzoff** (B.). Ueber die Resorption des Lecithins aus dem Darmkanal. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschwg., 1905, vii, 508–513.—**Theodorescu** (I.). Sur l'action physiologique de la lécithine. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1905, xix, 252–256.—**Van Leeuwen** (W. S.) & **Szent Györgyi** (A. V.). On the influence of colloids on the action of non-colloidal drugs; a further analysis of the augmentor effect of lecithin on the action of pilocarpine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1922–23, xx, 1–16.—**Weissmann** (R.). Ueber den therapeutischen Wert des Lecithins. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 585–587.—**de Wilczinski** (H.). Emploi de la lécithine pour retarder les règles. Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 115.

Lecler (Jean) [1884–]. *Contribution à l'étude des états délirants au cours du paludisme (Macédoine, 1916–1918). 66 pp. 8°. Paris, 1920. No. 564.

Leclerc (Carlos). *Balneotherapia (medicação anti-thermica). 85 pp. 8°. Riv de Janeiro, Bernard frères, 1905.

Leclerc (Daniel) [1652–1728].
Garrison (F. H.). [Biography.] Med. Pickwick, Saranac Lake, 1915, i, 369–371.

Leclerc (Ernest). *De l'utilité médicale de l'association et de l'Hôpital des dames françaises. 38 pp. 8°. Paris, 1904. No. 168.

Leclerc (François) [1850–1924].
Audry, Mollard & Chatin. Nécrologie. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 388–394.—**Roque** (G.). Nécrologie. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 259–261.

Leclerc (Georges) [1876–]. *Etude du segment d'intestin sous-jacent à une sténose intestinale. 120 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 114.

Leclerc (Henri) [1870–]. Précis de phytothérapie; essais de thérapeutique par les plantes françaises. 3 p. l., ix–xvi, 297 pp. 8° Paris, Masson & Cie., 1922.
—— En marge du codex, notes d'histoire thérapeutique. 3 p. l., ix–xii, 185 pp., 2 l., 11 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1924.
For biography see Æsculape, Par., 1924, xiv, n. s., 160–163 (L. Pouliot).

Leclerc (Lucien) [1816–1893].
Dorveaux (P.). [Biography.] Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1914, xiii, 207–235.

Le Clerc (Max) [1900–]. *Etude sur les multiples indications du scuroforme. (Para-amino-benzoate de butyle normal.) 87 pp. 8°. Paris, 1925. No. 489.

Leclerc (Pierre-Simon-Emile-Marie) [1889–]. *Ulcus duodénal et appendicite chronique. 73 pp. 8°. Paris, 1916. No. 128.

Le Clerc (Roger) [1893– ']. *Lithiase biliaire et tubage duodénal. 103 pp. 8°. Paris, 1926. No. 293.

Le Clerc-Dandoy (L.). L'irrigation continue en chirurgie urinaire (urètre et vessie). 144 pp., 1 l. 8°. Bruxelles, H. Lamertin [etc.], 1910.
See, also, **Friedlander** (Martin). Leçons sur les maladies [etc.]. 8°. Paris, 1901.

Leclerc du Sablon (Mathieu) [1859–]. Les incertitudes de la biologie. 2 p. l., 336 pp. 8°. Paris, E. Flammarion, 1912.
—— Le rôle de l'osmose en biologie; essai de physique végétale. vi, 7–190 pp. 12°. Paris, E. Flammarion [1920].

Leclercq (André). *Contribution à l'étude du diabète insipide ou polyurie dite essentielle. 69 pp. 8°. Paris, 1914. No. 2.

Leclercq (Arthur) [1856–]. Clinique du cœur d'après l'étude de ses divers rythmes. 357 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1908.
—— Le diabète (le goître exophtalmique). 438 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1910.
—— Les albuminuries et leur traitement. 264 pp., 1 l. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1911.
—— L'artériosclérose (évolution clinique et traitement). 335 pp., 1 l. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1911.
—— Les maladies de cœur et de l'aorte et leur traitement. 551 pp. 8°. O. Doin & fils, 1914.
—— Le diabète et son traitement. Tome 2. 268 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1922.

Leclercq (Georges - Louis) [1889–]. *Les hémiplégies de la grossesse. 48 pp. 8°. Lille, 1919. No. 1.

Leclercq (Jean-Baptiste-Carboni-Henri-Joseph) [1890–]. *Contribution à l'étude clinique de la pseudo-albuminurie. 94 pp. 8°. Lille, 1920. No. 26.

Leclercq (Jules-Augustin-Joseph-Reneld) [1883–]. *Recherches expérimentales sur la putréfaction. De l'influence de l'arsenic sur la décomposition cadavérique. 84 pp. 8°. Lille, 1910. No. 25.

Leclercq (Jules-Pierre-Joseph) [1887–]. *Contribution à l'étude clinique des mycoses chirurgicales des membres. 157 pp. 8°. Lille, 1913. No. 16.

Leclercq (Jules-Theodore) [1892–]. *De l'influence des irritations gingivo-dentaires chroniques dans l'étiologie de la pelade. 71 pp. 8°. Paris, 1922. No. 23.

Leclercq (Lucien-François-Gabriel) [1885–]. *Sur un procédé de dosage simultané de l'urée et de l'ammoniaque dans l'urine. 42 pp. 8°. Lille, 1911.
Ecole de pharmacie.

Leclercq (Porphyre) [1879–]. *Contribution à l'étude du paratyphus. 76 pp. 8°. Lille, 1906. No. 21.

Leclère (Charles-Rafaël-Lauréano) [1885–]. *Contribution à l'étude du pincement latéral de l'intestin. 74 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 36.

Leclère (Louis) [1887–]. *L'hystérotomie vaginale artérieure en obstétrique. (Opération de Dührssen-Bumm.) 69 pp. 8°. Paris, 1912. No. 361.

Leclère (Louis-Léon). *Une mucorinée nouvelle, Mucor migrans nov. sp. [Paris.] 119 pp., 4 pl. 8°. Lons-le-Saunier, 1912.
Ecole de pharmacie.

Leclézio (Gustave-Ernest-Marie) [1868–]. *Contribution à l'étude de la migraine ophthalmoplégique. 92 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 89.

de L'Ecluse (Georges). *Contribution à l'étude des plaies vasculaires dans les fractures du fémur par projectiles de guerre dans les formations sanitaires de l'avant. 55 pp. 8°. Paris, 1919. No. 93.

Lecocq (Arsène). *De la résistance musculaire. 39 pp., 2 l. 8°. Paris, 1903. No. 96.

Le Cocq (Eugène) [1889–]. *Le traitement des adénites tuberculeuses par les courants de haute fréquence. 32 pp. 8°. Paris, 1920. No. 300.

Lecocq (Mlle. Jane-Marie-Paule). *Contribution à l'étude du traitement non sanglant des fractures de l'olécrane. 55 pp. 8°. Paris, 1917. No. 135.

Lecocq (René). *L'accouchement par hystérectomie sans ouverture préalable de l'utérus, l'enfant étant vivant. 56 pp. 8°. Paris, 1919. No. 192.

Lecocq (Robert) [1901–]. *Diabète sucré infantile et infections. 77 pp. 8°. Paris, 1926. No. 266.

Lecœur (Augustin) [1883–]. *Céphalée syphilitique ophtalmoplégique. 68 pp. 8°. Paris, 1910. No. 57.

Lecœur (Marcel-Pierre) [1889–]. *La pneumatose kystique de l'intestin et sa pathogénie. 60 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1924. No. 361.

Lecœuvre(Paul-Emile-Henri)[1883–]. *Les eaux de Valenciennes. 47 pp. 8°. Lille, 1909.
Ecole de pharmacie.

Le Cointe (Fernand) [1881–]. *Contribution à l'étude de la dystocie par brides et cloisonnements vaginaux d'origine congénitale. 88 pp. 8°. Paris, 1908. No. 38.

Lecointre (Jean - Marie - Louis) [1889–]. *Contribution à l'étude des lipomes du front. 74 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 87.

Lecointre (René). *La réaction du sérodiagnostic dans l'ictère. 85 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 316.

Lecompte (Marie-Félix) [1879–]. *Des fractures du premier et du cinquième métatarsien et en particulier de leurs fractures par arrachement. 63 pp., 2 pl. 8°. Bordeaux, 1904. No. 112.

Lecompte (Maurice) [1884–]. *De l'absence congénitale de l'appendice cæcal; apport d'un cas nouveau. 61 pp. 8°. Nancy, 1911. No. 18.

Le Comte (Adolf). *Over den invloed van tuberculine op het bloed. 4 p. l., 80 pp. 8°. Leiden, L. Van Nifterik, 1911.

Lecomte (Emile). *Contribution à l'étude du traitement du bubon chancrelleux (méthode de Fontan modifiée). 56 pp. 8°. Paris, 1920. No. 510.

Le Coniac (Hippolite-Charles- Joseph) [1875–]. *Du cancer secondaire de l'ombilic consécutif aux tumeurs malignes de l'appareil utéro-ovarien et de sa valeur séméiologique. 56 pp. 8°. Bordeaux, 1898. No. 19.

Le Coniac (Paul-Ernest-Marie) [1884–]. *De la persistance d'attitudes actives après la mort et de son importance en médecine légale. 46 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 82.

Leconte (Adrien) [1880–]. *Brûlures des os du crâne. 58 pp. 8°. Paris, 1904. No. 355.

Leconte (Charles) [1883–]. *Contribution à l'étude des néphrites sans albumine. 96 pp. 8°. Lille, 1908. No. 2.

Le Conte (Joseph) [1823–1901].
Eaton (F. B.). [Biography.] *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, ix, 7032-7039.

Leconte (Jules). *Contribution à l'étude de la version par manœuvres internes; résultats statistiques recueilles à la maternité de l'hôpital St.-Antoine. 114 pp. 8°. Paris, 1904. No. 287.

Leconte (Marc) [1883–1925]. *Contribution à l'étude des arythmies; l'extra-systole. 227 pp. 8°. Paris, 1911. No. 131.

—— The same. 228 pp. roy. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1911.
For biography see Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. d Par., 1925, 3. s., xlix, 1689-1691. *Also* Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 923 (C. Laubry).

—— & **Levant** (A.). Cœur, aorte, artères, veines. viii, 206 pp. 16°. Paris, A. Maloine & fils, 1925.

Le Conte (Robert Grier) [1865–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 549

Leconte (Victor-Jules). *Etude médico-légale du sommeil. 66 pp. 8°. Paris, 1904. No. 61.

Le Conte-Boudeville (Antoinette). *Contribution à l'étude de quelques formes de grippe. 103 pp. 8°. Paris, 1919. No. 42.

—— Auprès du berceau, préface de Marcel Bellin. viii, 246 pp., 1 l. 16°. Paris, Delagrave, 1922.

Le Contellec (Louis) [1884–]. *Contribution à l'étude du pseudo-hermaphrodisme. 57 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 89.

Le Coq (André). *Contribution à l'étude des empoisonnements par les gâteaux à la crème. 127 pp. 8°. Paris, 1906. No. 137.

—— The same. 127 pp. 8°. Paris, H. Jouve, 1906.

Lecoq (Henri). A. B. C. des teintures pour cheveux. 539 pp. 8°. Paris, E. Long, 1913.

Lecoq (Paule-Geneviève-Marie-Anne) [1898–]. *Contribution à l'étude du mégaœsophage chez l'enfant. 67 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1926. No. 436.

Lecoq (Raoul). *Sur une méthode d'essai des huiles utilisables en savonnerie. Application aux graines oléagineuses des Méliacées. [Paris.] 150 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1916.
Ecole de pharmacie.

Lécorché (Ernest - Henri - Philippe - Edouard) [1830–1904].
Nécrologie. Gaz. méd. de Par., 1904, 12. s., iv, 593.—**Siredy** (A.). [Biography.] Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1905, 3. s., xxii, 1095-1100.—**T.** (C.). Nécrologie. Méd. mod., Par., 1904, xv, annexes, 401.

Lecorné (André) [1898–]. *Du cathétérisme de la valvule iléo-cœcale après cœcostomie. 104 pp. 8°. Paris, 1925. No. 281.

Lecornu (Pierre). *Laits industriels, leur valeur dans l'allaitement artificiel. 142 pp. 8°. Paris, 1904. No. 334.

—— The same. 142 pp. 8°. Paris, J. Rousset, 1904.

Lecorvaisier (René) [1887–]. *Les parotidites dans les maladies nerveuses. 46 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 114.

Le Coty (Yves-Joseph-Colomban) [1890–]. *Contribution à l'étude des hémiplégies homolatérales dans les plaies du crâne par blessures de guerre. 52 pp. 4°. Bordeaux, 1916. No. 17.

Le Couëdic (Alphonse) [1884–]. *L'heure de l'hémiplégie à début brusque. 79 pp. 8°. Paris, 1910. No. 382.

Lecouffe (Jules-César-Antoine). *De l'origine hérédo-syphilitique de certains cas de maladie de Friedreich. 58 pp. 8°. Lille, 1905. No. 3.

Le Coulm (Pierre) [1891–]. *Etude radiologique de la selle turcique normale chez les enfants. 49 pp 8°. Paris, 1923. No. 121.

Lecourt (Marcel). *De la stéatonécrose sous-péritonéale consécutive aux ruptures et aux perforations du duodénum et du jéjunum. 66 p. 8°. Paris, 1921. No. 472.

Le Cousse (Emile-Victor) [1884–]. *Le coryza hypertrophique; son traitement. 62 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 76.

Lecoutour (Aimé) [1881–]. *Contribution à l'étude du diagnostic et du traitement de l'urétrite chronique. 86 pp. 8°. Paris, 1911. No. 461.

Lecoutour (Raoul-Pierre-Alfred) [1888–]. *A propose de la méthode de Brandt. 43 pp. 8°. Paris, 1916. No. 48.

Le Coz (Charles-Eugène-Marie) [1885–]. *Fréquence et formes cliniques de la tuberculose pulmonaire des vieillards. 94 pp. 8°. Paris, 1911. No. 281.

Le Coz (Léon) [1887–]. *Contribution au traitement chirurgical du cancer primitif du vagin. 42 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 60.

Le Coz (Louis) [1881–]. *Contribution à l'étude du bec-de-lièvre bilatéral complexe. [Paris.] 85 pp. 8°. Nantes, 1909. No. 338.

Lectures, clinics and discussions on electrophysiotherapy. viii, 740 pp., 30 pl. 8°. Chicago, H. G. Fischer & Co. [1925].

Lectures on nutrition; a series of lectures given at the Mayo Foundation and the universities of Wisconsin, Minnesota, Nebraska, Iowa, and Washington (St. Louis) 1924–25. 1 p. l., 13–243 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co. [1925].

Lectures on periodic health examination. 171 pp., 1 l. 8°. New York, Med. Soc. Co., N. Y., 1925.

Le Cuziat (Yves-Alexis-Jean-Marie) [1888–]. *Une épidémie de maladie de Heine-Medin à Bordeaux; contribution à l'étude de la maladie de Heine-Medin. 108 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 33.

Le Damany (Pierre) [1879–]. La luxation congénitale de la hanche. Etudes d'anatomie comparée, d'anthropogènie normale et pathologique, déductions thérapeutiques. 705 pp. 4°. Paris, F. Alcan, 1912.

—— La luxation congénitale de la hanche. 246 pp. 12°. Paris, E. Flammarion, 1923.

Le Dantec (Aristide) [1877–]. Précis de pathologie exotique. (Maladies des pays chauds et des pays froids.) 2. ed. iii, 1286 pp., 2 pl. 8°. Paris, O. Doin, 1905.

—— The same. 3. ed. 2. v. 2 p. l., iv, 749 pp., 2 col. pl.; 2 p. l., 1098 pp., 3 col. pl. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1911.

Le Dantec (Félix-Alexandre) [1869–1917]. Les influences ancestrales. vi, 306 pp. 8°. Paris, E. Flammarion [1904].

—— Introduction à la pathologie générale. x, 504 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1906.

Le Dantec (Félix-Alexandre)—continued.

—— La stabilité de la vie. Etude énergétique de l'évolution des èspèces. xii, 300 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1910.

—— Le chaos et l'harmonie universelle. 2 p. l., 193 pp., 1 l. 8°. Paris, F. Alcan, 1911.

—— La mécanique de la vie. vi, 7–192 pp. 8°. Paris, E. Flammarion, 1913.

For biography see Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1917, li, pp. i-xi, port. (E. Rabaud). *Also* Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1456. *Also* Presse méd., Par., 1917, xxv, annexes, 357 (H. R.). *Also* Rev. phil., Par., 1919, lxxxviii, 386–446 (R. Lenoir).

Ledbetter (Robert Emmet) [1877–1926].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 958.

Ledderhose (G.). Chirurgie des Thorax und der Brustdrüse. 123 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1920.

Forms Heft 1 of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Chir.

—— Chirurgie der Wirbelsäule, des Rückenmarks, der Bauchdecken und des Beckens. 160 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1921.

Forms Heft 2 of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Chir.

von Leddihn-Richter (Julius) [1874–]. Eine neue Heilmethode für Lungenkranke! Wie ich trotz zehnjährigen schweren Lungenleidens wieder gesund wurde. viii, 75 pp. 8°. Wien, G. Szelinski, 1910.

Ledeganck (Karel Lodewyk) [1805].

Claus (A.). [Biography.] Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers, 1906, xi, 11–80.

Ledeganck(Léon Oswald)[1879–]. *Dreissig Jahre Hasenschartenchirurgie 1871–1901. 58 pp., 1 l. 8°. Marburg, Köster & Schell, 1904.

Ledentu (Georges-Joseph-Albert) [1886–]. *Les tumeurs secondaires des capsules surrénales. 129 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 41.

Ledentu (Henri-Auguste-Clement) [1886–]. *Etude anatomique et pharmacologique des coriariacées. 215 pp., 21 pl. 8°. Lille, 1910. No. 23.

Ecole de pharmacie.

Le Dentu (Jean-François-Auguste)[1841–]. Le cancer du sein. Etude clinique statistique. 122 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1902.

—— Clinique chirurgicale. xxvii, 634 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1904.

—— Tumeurs et difformités congénitales de la région crânienne et de la face.

In Affections chirurgicales de la face. Paris, 1911, 1-150.

Le Dentu (Marie-Jean-Emmanuel-René)[1881–]. *La filariose et ses rapports avec l'adénolymphocèle, le varicocèle lymphatique et le lymphangiome pédiculé inguino-scrotal. 126 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 55.

Leder (Gerhard Theodor) [1893–]. *Angeborene Geschwülste der Haut und der inneren Organe. [Jena.] 26 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1920.

Lederer (Camill). Natürliche Kinderernährung. 63 pp. 16°. Wien, W. Braumüller, 1904.

Lederer (Ernst).

See **Therapie** (Die) an den österreichischen [etc.]. 8°. Wien, 1904.

Lederer (Karl) [1881–]. *Einwirkung von Grignardlösungen auf basische Spaltungsprodukte der Alkaloide Hydrastin und Narkotin. 75 pp. 8°. Giessen, Heppeler & Meyer, 1909.

Lederer (Ludwig) [1892–]. *Ueber einen Fall von sogenannter Epidermisierung des Nierenbeckens. 47 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1918.

Lederer (William Julius) [1877–]. The principles and practice of tooth extraction and local anesthesia of the maxillæ. vi, 262 pp., 4 pl. 8°. New York, Rebman Co. [1915].

Ledergerber (Jos.). *Ueber gangränöse Hernien. 51 pp. 8°. [Basel, n. d.].

Lederle (Ernest J.) [1865–1921].
Obituary. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 532.

—— & **Raynor** (Russell). The milk supply of New York City, and its control by the Department of Health. 79 pp., 8 ch. 8°. New York, 1912.
Monograph ser. No. 5.

Lederle (Paul Heinrich) [1874–]. *Ueber ein neues Untersuchungsbesteck. 7 pp., 3 pl. 8°. München, C. Wolf & Son, 1910.

Lederle Antitoxin Laboratories. Medical department. Modern biologic therapeusis; a concise and practical treatise on biologic products for the use of practitioners in the modern application of immunology to therapeutics. 3 p. l., ix–xx, 322 pp. 8°. New York, 1915.

Ledermann (Marcel) [1886–]. *Contribution à l'étude de la néphrite rhumatismale. 76 pp. 8°. Paris, 1911. No. 348.

Ledermann (Paul) [1886–]. *Die Bedeutung der Lues für die Entstehung des Karzinoms. [Breslau.] 19 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

Ledermann (Reinhold) [1865–]. Die mikroskopische Technik mit besonderer Berücksichtigung der Färbetechnik. viii, 226 pp., 5 pl. 8°. Wien & Leipzig, A. Hölder, 1903.

—— Die Therapie der Haut- und Geschlechtskrankheiten für praktische Aerzte. 3. ed. 1 p. l., 318 pp. 8°. Berlin, O. Coblentz, 1907.

—— The same. 4. ed. vi, 428 pp. 8°. Berlin, O. Coblentz, 1912.

—— The same. Terapiya kozhnïkh i venericheskikh bolïeznei; dlya prakticheskikh vracheĭ. Perevod s 4. izd. A. P. Markovoĭ. Translated from the 4. ed. by A. P. Markova. vi, 297 pp. 8°. Petrograd, P. P. Soĭkin, 1914.

Ledesma (Daniel). *Ueber anatomische Veränderungen des Nervus vagus bei Lungenphthise. [Zürich.] 26 pp., 2 pl. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1921.

Ledieu (R.). Technique du traitement des tumeurs cancéreuses par les rayons X. 20 pp., 9 pl. 8°. Paris, A. Maloine, 1904.

Ledig (Richard Rudolf) [1890–]. *Untersuchungen über den Einfluss kochsalzarmer Diät auf die Salzsäuresekretion des Magens bei Nierenkranken. (Aus einem Kriegslazarett.) 68 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1919.

Ledingham (John Charles Grant) & **Arkwright** (J. A.). The carrier problem in infectious diseases. vii, 319 pp. 8°. New York, Longmans, Green & Co., 1912.

Le Double (Anatole-Félix) [1848–1913]. Traité des variations des os du crâne de l'homme. 400 pp. 8°. Paris, 1908.

—— La médecine et la chirurgie dans les temps préhistoriques et protohistoriques. 38 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1911.
For biography see Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1913, xiii, 505–508 (F. B.). *Also* Gaz. méd. du centre, Tours, 1906, xi, 129–133. *Also ibid.*, 1913, xviii, 257 (L. Chambardel-Dubreuil). *Also* Paris méd., 1912–13, xii (suppl.), 935 (R. Mercier). *Also* Répert. de méd. internat., Par., 1913, iii, fasc. 35, pg. 24 (E. L.). *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 1611–1614.

See, also.
Dubreuil-Chambardel & Faix. Le professeur Ledouble, l'homme et l'œuvre. Æsculape, Par., 1913, iii, 271.—**Houssay** (F.). Anatole Félix Le Double et l'école tourangelle; des variations anatomiques. Gaz. méd. du centre, Tours, 1914, xix, 14–16.—**Renaut** (J.). Un anatomiste philosophe: Félix Anatole Le Double. *Ibid.*, 1913, xviii, 285–288.

Ledoux (Alfred) [1898–]. *Contribution à l'étude de l'hystérectomie abdominale totale avec drainage; indications principales, technique opératoire, drainage associé. 73 pp. 8°. Paris, 1925. No. 35.

Ledoux (Eugène). *De l'influence du chloroforme sur le rein, albuminurie et cylindrurie post-chloroformiques. 55 pp. 8°. Paris, 1904. No. 215.

Ledoux (Philippe) [1887–]. *Tuberculose et goître exophtalmique. 61 pp. 8°. Paris, 1914. No. 415.

Ledoux (Théophile-Henri-Auguste)[1885–]. *Contribution à l'étude des luxations des cartilages semi-lunaires du genou. 93 pp. 8°. Paris, 1912. No. 444.

Ledoux-Lebard (René). *La lutte contre le cancer. 104 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 422.
See, also, **Dehauf** (Henri) & **Ledoux-Lebard** (R.). La lutte antituberculeuse [etc.]. 12°. Paris, 1906.—**Ombredanne** (Louis) & **Ledoux-Lebard** (R.). Localisation et extraction [etc.]. 8°. Paris, 1917.

Le Doze (Paul-Adolphe) [1887–]. *Contribution à l'étude des branchiomes cervico-faciaux. 43 pp., 1 pl. 8°. Montpellier, 1913. No. 31.

Ledrain (Gaston). *De la sténose pylorique consécutive à l'ulcère de l'estomac chez l'Arabe. 96 pp. 8°. Paris, 1909. No. 33.

Ledrain (Paul). *Contribution à l'étude du chancre mixte (diagnostic clinique et bactériologique; institution du traitement). 53 pp. 8°. Paris, 1922. No. 125.

Ledroit (Paul). *Les inégalités pupillaires dans les pleurésies avec épanchement. 64 pp. 8°. Paris, 1906. No. 140.

Le Droumaguet (René) [1897–]. *A propos du centenaire de Jenner. Notes sur l'histoire des premières vaccinations contre la variole. 101 pp. 8°. Paris, 1923. No. 170.

Le Droumaguet (Yves). *Le cancer gingival. 72 pp. 8°. Paris, 1905. No. 482.

Ledschbor (Heinrich). *Der Paratyphus B bei geschlachteten Kälbern mit miliaren Organnekrosen und die Beurteilung solcher Kälber in Hinsicht auf die Tauglichkeit zum Genusse für Menschen. [Bern.] 49 pp. 8°. Berlin, R. Shoetz, 1909.

Le Du (François) [1888–]. *Les injections épidurales dans le traitement des sciatiques rebelles. 37 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 12.

Leduc (Henri). *La syphilis à la maternité de l'hôpital Tenon 1905–6, étude statistique et diagnostique. 170 pp., 1 l., 8°. Paris, 1906. No. 386.

Leduc (Jean). *Des adénites géniennes. (Revue anatomique et clinique.) 101 pp. 8°. Paris, 1905. No. 540.

Leduc (Maurice) [1890–]. *Contribution à l'étude de la myoténosite scléreuse post-traumatique. 95 pp. 8°. Paris, 1917. No. 93.

Leduc (Stéphane-Armand-Nicolas) [1853–]. Die Ionen- oder elecktrolytische Therapie. 47 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1905.
Forms pt. 3 of Zwanglose Abhandl. a. d. Geb. d. Elektrotherapie und Radiologie.

—— Les ions et les médications ioniques. 39 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1907.
Forms No. 48 of Œuvre méd.-chir., Par.

—— Les bases physiques de la vie et la biogenèse. Conférence. 14 pp. 8°. Paris, Masson & Cie. [1907].

—— Electric ions and their use in medicine. 79 pp. 8°. London, Rebman, 1908.

—— Théorie physico-chimique de la vie et générations spontanées. 202 pp. 8°. Paris, A. Poinat, 1910.

—— La biologie synthétique. 3 p. l., ii, 1 l., 217 pp. 8°. Paris, A. Poinat, 1912.

—— L'énérgétique de la vie. 195 pp. 8°. Paris, A. Poinat, 1921.

Le Duff (François). *De la réinfection dans la syphilis. 75 pp. 8°. Paris, 1908. No. 150.

Le Duigou (Urbain) [1878–]. *De l'étranglement de l'appendice iléo-cœcal dans le canal crural. 48 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905. No. 234.

Lee (Ang Lanfen) [1898–]. *An experimental study of retention and its relation to intelligence. [Columbia Univ.] x, 45 pp. 8°. Princeton & Albany, N. Y., Psychol. Rev. Co., 1925.

Lee (Arthur Bolles) [1849–]. The microtomist's vade-mecum. A handbook of the methods of microscopic anatomy. 7. ed. x, 526 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1913.

—— The same. 8. ed. 1 p. l., x, 594 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Sons & Co., 1921.

—— & **Henneguy** (L. Felix). Traité des méthodes techniques de l'anatomie microscopique, histologie, embryologie et zoologie; avec une préface de L. Ranvier. 3. ed. ix, 553 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1902.

—— & **Mayer** (Paul). Grundzüge der mikroskopischen Technik für Zoologen und Anatomen. 3. ed. vii, 522 pp. 8°. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1907.

—— The same. 4. ed. vii, 515 pp. 8°. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1910.

Lee (Benjamin) [1833–1913].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1913–14, xvi, 60. *Also* Med. Rec. N. Y., 1913, lxxxiv, 117. *Also* Penn M. J., Athens, 1912-13, xvi, 887, port. (S.).

Lee (Charles Alfred) [1826–1912].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 221.

Lee (Charles Carroll) [1838–1893]. The diseases of the vagina.
In Syst. Gynec. (Mann). 8°. Phila., 1888, ii, 17–58.
For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 292, port. *Also* Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 969 (C. Cleveland).

Lee (Charles H.). An intensive study of the water resources of a part of Owens Valley, California. 135 pp., 28 pl. 8°. Washington, 1912.
U. S. Dep. Int. U. S. Geol. Survey, Water-supply paper, 294.

Lee (Frederic Schiller) [1859–]. The human machine and industrial efficiency. vii, 119 pp. 8°. New York, Longmans, Green & Co., 1918.
For biography see Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, p. v–vii, port.

Lee (George Henderson) [1862–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1213.

Lee (Hildegarde H. Lansdorf) [1869–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii 1911.

Lee (John A.) [1873–1920].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1037. *Also* Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 618.

Lee (John Mallory) [1853–1926].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 433.

Lee (Léonard). *Le pantopon, étude pharmacodynamique. 46 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1910.

Lee (Robert James) [1861–1924].

Obituary. Lancet, Lond., 1924, ii, 1209.

Lee (Roger Irving) [1881–]. Health and disease, their determining factors. xv, 378 pp. 8°. Boston, Little, Brown & Co., 1917.

Leech (Daniel Olin) [1862–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 51.

Leech (Henry Richard) [1855–1906].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 716.

Leeches.

Girardet (E.). *Contribution à l'étude des émissions sanguines par les sangsues. 8°. Lausanne, 1908.

Riebes (W.). Die Wirkung von Blutegelextrakten auf die Gerinnbarkeit und die Zellen des Blutes. 8°. Freiburg i. Br. & Leipzig, 1909.

Ascoli (G.). Sulla struttura dei plessi del simpatico degli irudinei. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 325–330, 2 pl.—**Benoit-Bazille** (H.). Un mot sur l'anatomie des sangsues. Presse méd., Par., 1911, xix, 597.—**Degner** (E.). Der Blutegel und seine Ernährung. Natur., Leipz., 1915–16, vii, 29–34.—**Delanoë** (Mme.). Infestation par les sangsues; procédés thérapeutiques et moyens de défense. Marseille-méd., 1925, lxii, 466–468.—**Garin** (C.). Recherches sur le pouvoir hétérolytique des sujets piqués par la sangsue officinale. Lyon méd., 1911, cxvii, 1242–1245.—**Hachlov** (L.). Die Körperwand von Hirudo medicinalis, nebst einigen Bemerkungen über die Bayer'schen Organe von Clepsine sexoculata. Zool. Jahrb., Jena, 1910, xxix, 451–484, 3 pl.—**Harding** (W. A.). A revision of the British leeches. Parasitology, Cambridge, 1910, iii, 130–201, 3 pl.—**Heath** (A.). Egg formation in a leech. J. Morphol., Phila., 1925, xli, 333–341, 2 pl.—**Koutsorodis** (C.). Hémoptysies par sangsue. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 35.—**Leigh-Sharpe** (W. H.). Stibarobdella superba n. g. et sp., a new ichthyobdellid leech. Parasitology, Lond., 1925, xvii, 417-420.—**Löhner** (L.). Ueber künstliche Fütterung und Verdauungsversuche mit Blutegeln. Biol. Centralbl., Erland., 1915, xxxv, 385–393.—**Luzzatto** (R.). Ricerche sul principio attivo anticoagulante dell' Hirudo medicinalis. Biochim. e terap. sper., Milano, 1919, vi, 11–21.—**Milian.** Les sangsues. Paris méd., 1912–13, ix, 171–175.—**Murashoff** (I. V.). [Hæmostatic action of leeches.] Therap. Obozr., Odessa, 1912, v, 409–411.—**Nicolle** (C.) & **Lebailly** (C.). Essai de conservation des virus exanthématique et ictérique chez la sangsue. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 417-419.—**Pinto** (C.). Contribuição ao estudio dos hirudineos do Brazil. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 567; 707. —— Classificação dos hirudineos. *Ibid.*, 1921, xxxv, pt. 2, 169.—**Raubenheimer** (O.). Leeches; how to dispense them. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xii, 338–340.—**Rivière** (R.). Description d'une nouvelle espèce de Pontobdelle: Pontobdella brumpti n. sp. Ann. de parasitol., Par., 1925, iii, 292–300.—**Scott-Moncrieff** (W. E.). Some cases of leech in the air passages. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xlvi, 465.—**Seyfarth** (C.). Tropische und subtropische Süsswasserblutegel als Parasiten im Menschen. Centralbl. f. Bakeriol. [etc.], I. Abt., Jena, 1916–17, lxxix, Orig., 89–96, 1 pl.—**Shah** (I. A.). Leechcraft in Afghanistan. Dublin J. M. Sc., 1918, cxlvi, 122–128.—**Shipley** (A. E.). Leeches. Brit. M. J. Lond., 1914, ii, 916; 962.—**Smith** (F.). Leeches considered as oligochaeta modified for a predatory life. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1920, xxxix, 86–88.—**Steffenhagen** (K.) & **Andrejew** (P.). Untersuchungen über die Haltbarkeit von Mikroorganismen und Immunkörpern in Blutegeln. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxvi, 221–238.—**Vogel** (R.). Zur Verbreitung des medizinischen Blutegels (Hirudo medicinalis L.) in Süddeutschland. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena 1925, Orig., xciv, 141–143.—**Weber** (M.). Hirudinées péru-

Leeches—continued.

viennes. Zool. Anz., Leipz., 1916–17, xlviii, 93; 115.—**Weil** (E.). The leech in medical treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 166.—**Weil** (E.) & **Boyé** (G.). Recherches physiologiques sur les applications de sangsues en clinique humaine. Semanie méd., Par., 1909, xxix, 421.—**Weill** (E.) & **Mouriquand** (G.). L'hémorrhagie secondaire tardive et grave consécutive à l'application de sangsues (hémophilie hirudinée). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 499–511.

Leede (Carl Stockbridge) [1882–]. *Arthropathien bei Syringomyelie. 51 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.

Leede (William Hermann) [1881–]. *Ein Fall von isolierter Fraktur des Trochanter major beim Erwachsenen. 59 pp., 1 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.

Leedham-Green (Charles). On the sterilisation of the hands. A bacteriological inquiry into the relative value of various agents used in the disinfection of the hands. 102 pp. 8°. London, Simpkin, Marshall & Co., 1904.

—— The treatment of gonorrhœa in the male. xii, 151 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1906.

—— The same. 2. ed. 156 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1908.

—— The same. xii, 151 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1906.

—— The same. 2. ed. 160 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1908.

Leefhelm (Hermann Ludwig [1878–]. *Das Verhalten der Organomagnesiumverbindungen gegen Alkylidenbasen und Hydramide. 58 pp., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1906.

Leegaard (Frithjof). Om medfødte halsfistler og endel med disse beslegtede anomalier. [Congenital cervical fistulæ and allied anomalies.] vi, 148 pp., 1 pl. 8°. Kristiania, Steénske bogtrykkeri, 1911.

Leemann (Jacob). *Zur Casuistik des Situs inversus viscerum totalis. 46 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1907.

Leen (Thomas Francis) [1875–1918].

Obituary. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 778.

Leendertz (Guido Karl Reinhard) [1886–]. *Zur Kasuistik der angeborenen allgemeinen Wassersucht. 54 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1913.

Leendertz (R. J.). Geneeskundige handleiding voor gezagvoerders en officieren aan boord van vrachtschepen. [Hygienic guide for directors and officers on board merchantmen.] 2. ed. xv, 191 pp., 9 pl., 3 ch. 8°. Amsterdam, R. Los, 1921.

Leeney (Harold). The animal doctor. 1 p. l., xiv, 489 pp. 8°. New York, W. R. Jenkins Co. [1913].

Leenhardt (Etienne) [1875–]. *L'anémie à type chlorotique de la première enfance; étude clinique, hématologique, pathogénique. 155 pp. 8°. Paris, 1906. No. 73.

—— The same. 156 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Steinheil, 1906.

Leer (Samuel Alexander) [1865–1910].

Elias (J. P.). In memoriam. Med. Weekbl., Amst., 1909–10, xvi, 539.—**Fortuyn** (H. J. W. D.). In memoriam. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 409.

Leers (Johann Daniel) [1727–1772].

Roth (F. W. E.). Johann Daniel Leers, ein deutscher Botaniker. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1909–10, ii, 146–148.

Leers (Otto). Methoden und Technik der Gewinnung, Prüfung u. Konservierung des zur forensischen Blut- bezw. Eiweissdifferenzierung dienenden Antiserums. 31 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1908.

Leers (Otto)—continued.

—— Die forensische Blutuntersuchung. Ein Leitfaden für Studierende, beamtete und sachverständige Aerzte und für Kriminalisten. xi, 212 pp., 3 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1910.

van Leersum (Evert Cornelis). Medical science in the Netherlands.

In General (A) view of the Netherlands. [Leiden, 1915.] xvi (Science), 57–71, 2 pl.

Lees (David B.) [1846–1915]. The treatment of some acute visceral inflammations, and other papers. viii, 300 pp., 1 pl. 12°. London, J. Murray, 1904.

—— The same. viii, 300 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1904.

—— The Bradshaw lecture on the diagnosis and treatment of incipient pulmonary tuberculosis. 3 p. l., 116 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1913.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 422. *Also* Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxix, 347. *Also* Lancet, Lond., 1915, ii, 579.

Lees (Eustace). Preservation of the teeth, with charts to record their past and future treatment. 12 l. 8°. Wolverhampton, A. Hinde [1912].

Leeser (Felix) [1887–]. *Ueber einen Fall von Nierentumor, ein Beitrag zur Klinik der Grawitz'schen Tumoren. [München.] 37 pp. 8°. Bonn, J. Kroth, 1911.

Leeser (Julius) [1885–]. *Ueber die Ergebnisse der Wassermann-Neisser-Bruckschen Serumreaktion. 59 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1910.

Leeser (Otto) [1888–]. *Ueber Rheumatismus nodosus. [Berlin.] 44 pp. 8°. Dülmen, i. W., J. Horstmann, 1912.

de Leeuw (Cornelis). Over compensatorische hypertrophie en hyperplasie van leverweefsel bij den mensch. 4 p. l., 144 pp. 8°. Leiden, L. Van Nifterik, 1912.

van Leeuwen (Joël Fredrik Hendrik Louis). *Die intrakutane Tuberkulination bei Hühnern. [Bern.] 17 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1915.

van Leeuwen (Theodor Marius). *Herhaalde sectio caesarea. 104 pp., 2 l. 8°. Utrecht, H. de Vroede, 1904.

—— De invloed der nieuwe onderzoekingen op de therapie der syphilis. Eenige opmerkingen voor den medicus prakticus. 45 pp., 2 pl. 8°. Utrecht, H. De Vroede, 1911.

van Leeuwen (Willem Marius). Over den fijneren bouw en de veranderingen gedurende de metamorphose van het darmkanaal en zijn aanhangselen van Isosoma graminicola giraud. 4 p. l., 110 pp. 8°. [Amsterdam, 1907.]

van Leeuwen (Willem Storm). *Physiologische waardebepalingen van geneesmiddelen. En methoden tot het onderzoeken van de werkzaamheid van mengsels van narcotica en van locaalanaesthetica. [Utrecht.] 118 pp. 8°. Haarlem, D. F. Bohn, 1919.

van Leeuwenhoek (Antonius) [1632–1723].

Becking (L. B.). Antonio van Leeuwenhoek, immortal dilettant (1632–1723). Scient. Month., N. Y., 1924, xviii, 547–554.—**De Toni** (G. B.). Nella ricorrenza del ii centenario della morte di Antonio van Leeuwenhoek; frammenti Cestoniani inediti. Arch. di storia d. sc., Roma, 1923, iv, 224–232.—**Dobell** (C.). A protozoological bicentenary; Anthony van Leeuwenhoek (1632–1723) and Louis Joblot. Parasitology, Lond., 1923–24, xv, 308–319.—**Harris**

van Leeuwenhoek (Antonius)—contd.
(D. F.). Anthony van Leeuwenhoek, the first bacteriologist. Scient. Month., N. Y., 1921, xii, 150-160.—**Launois** (P.-E.). Les origines du microscope; Leeuwenhoek; sa vie; san œuvre. Assoc. franç. pour l'avance d. sc. C.-r. 1899, Par., 1900, xxviii, pt. 1, 82-95.—**Plimmer** (H. G.). "Bedellus immortalis" [Antonj van Leeuwenhoek]. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1913, pt. 2, 121-135, port.—**R.** (J.). Het Antoni van Leeuwenhoekhuis te Amsterdam. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1915, xvii, 65-71.—**Servaas van Rooyen** (A. J.). Anthoni van Leeuwenhoek door Leuven's hoogeschool gehuldigd. Album d. Nat., Haarlem, 1904, 380-384. —— Brieven van Antony van Leeuwenhoek. *Ibid.*, 1905, 57-63.
For portrait see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, Kunstbeilage No. 66.

Lefai (André) [1891–]. *La tuberculose du maxillaire inférieur. 99 pp. 8°. Paris, 1922, No. 262.

Le Falher (J.-M.) [1883–]. *Histo-physiologie de la glande endocrine du pancréas. 61 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 118.

Lefas (Emmanuel) [1873– *]. *La tuberculose primitive de la rate, contribution à l'étude de l'hyperglobulie. 122 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903. No. 95.

—— Hématologie et cytologie cliniques. viii, 198 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1904.

—— La technique histo-bactériologique moderne. Procédés nouveaux; méthodes rapides. 96pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1906.

Le Faucheur (Jean) [1886–]. *Manifestations méningées au cours du paludisme aigu. 46 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 42.

Lefavre (Marie-Joseph-Maurice)[1882–]. *De la conservation du vaccin antivariolique dans le froid au-dessous de zéro. [Bordeaux.] 70 pp. 8°. Tours, 1912. No. 90.

Lefebre (Johann) [1879–]. *Die Placenta prævia im Grossherzogtum Mecklenburg-Schwerin in den Jahren 1906, 1907 und 1908. 46 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1910.

Lefebure (Charles). Méthode de gymnastique éducative. Cours professé à l'école normale de gymnastique et d'escrime. xx, 217 pp., 4 tab., 4 pl., 16 l. 8°. Bruxelles, Guyot frères, 1905.

—— L'éducation physique en Suède. 284 pp. 8°. Bruxelles, 1908.

—— Exposé succinct et chronologique de la frappe patriotique, de nécessité, de bienfaisance et commémorative en Belgique occupée. xxviii, 329 pp., 3 l., 107 pl. fol. Bruxelles & Paris, G. Van Oest & Cie., 1923.

Lefébure (Maurice - Jean - Paul) [1883–]. *Contribution à l'étude des corpuscules du tact chez l'homme. 52 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 73.

Lefebure (Victor). The riddle of the Rhine, chemical strategy in peace and war, with a preface by Marshal Foch. 282 pp., 5 pl. 8°. New York, E. P. Dutton & Co. [1923].

Lefebvre. Le sang. 86 pp., 1 pl. 8°. Louvain, Polleunis & Ceuterick, 1904.

Lefebvre (André) [1898–]. *Les logements sanatoria; tentative d'organisation de prophylaxie antituberculeuse à domicile. 85 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 360.

Lefebvre (Charles) [1881–]. *Contribution à l'étude de l'urétrotomie interne à sections multiples. 44 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 44.

—— La chirurgie de la constipation (stase intestinale chronique). 662 pp. 8°. Paris. J.-B. Baillière & fils, 1919.

Lefebvre (Charles)—continued.

—— La période pré-opératoire. 260 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1922.

Lefebvre (Charles). *Application des procédés biochimiques à la recherche et au dosage des sucres et des glucosides dans les plantes de la tribu des taxinées. Etude de la taxicatine. 52 pp. 8°. Paris, 1907.
Ecole de pharmacie.

Lefebvre (Charles). *Syndrome myoclonique et méningo-encéphalite tuberculeuse. 42 pp. 8°. Paris, 1923. No. 180.

Lefebvre (Daniel-Albert-Marie) [1889–]. *Du rôle du service de santé d'un regiment d'infanterie dans la guerre de tranchées. 47 pp. 8°. Nancy, 1915. No. 33.

Lefebvre (Ferdinand-J.-M.) [1821–1902].
Hertoghe. Eloge du Professeur Ferdinand Lefebvre. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1925, 5 s., v, 673-684, port.

Lefebvre (Frédéric-Jean-François) [1885–]. *De l'albumino-réaction dans les crachats des tuberculeux. 45 pp. 8°. Lille, 1911. No. 11.

Lefebvre (Gaston-Eugène) [1885–]. *La recherche du méconium en médecine légale. 58 pp. 8°. Lille, 1911. No. 12.

Lefebvre (Gaston-Maurice) [1885–]. *Contribution à l'étude des pyélonéphrites gravidiques et de leur traitement par les vaccins anticolibacillaires. 64 pp. 8°. Paris, 1924. No. 298.

Lefebvre (Henri-Jacques) [1890–]. *Le tubercule de Carabelli. 75 pp. 8°. Paris, 1920. No. 567.

Lefebvre (Joseph) [1884–]. *Contribution à l'étude clinique des polynévrites (forme ataxique, forme amyotrophique). [Paris.] 95 pp. 8°. Lille, 1911. No. 136.

Lefebvre (Joseph). *Etude historique et critique des principaux réactifs généraux et de quelques réactions particuliers d'alcaloïdes. 175 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1912.
Ecole de pharmacie.

Lefebvre (Joseph) [1895–]. *L'avenir obstétrical des femmes ayant subi la myomectomie abdominale. 72 pp. 8°. Paris, 1922. No. 350.

Lefebvre (Léon-Joseph-Séraphin) [1877–]. *De la luxation du radius par élongation chez l'enfant. 64 pp. 8°. Lille, 1904. No. 18.

Lefebvre (Maurice-Pierre-Waldemar) [1880–]. *Contribution à l'étude clinique de la mesure et du traitement des hypertensions artérielles. 116 pp. 8°. Lille, 1913. No. 38.

Lefebvre (Paul-Albert-Auguste) [1887–]. *La suppuration des kystes de l'ovaire et du parovaire pendant la grossesse et les suites de couches. 77 pp., 1 l. 8°. Lille, 1919. No. 28.

Lefebvre (Paul-Denis) [1884–]. *Les congestions pulmonaires rhumatismales (étude d'ensemble). 78pp. 8°. Lille, 1909. No. 32.

Lefebvre (René) [1898–]. *La calcification du péricarde. 52 pp. 8°. Paris, 1924. No. 494.

Le Fers (Francis-Louis-Marie) [1882–]. *La pellagre des Landes dans le passé et dans le présent. 133 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 66.

Lefert (Paul). Aide-mémoire de médecine opératoire pour la préparation du troisième examen. 2. ed. 315 pp. 16°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1904.

Lefert (Paul)—continued.
—— & **Gautier** (G.). Aide-mémoire de l'examen du médecin auxiliaire. 278 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1906.

Lefèvre (André-Paul-Emile) [1834–1904].
d'Echerac [et al.]. [Biography.] Rev. de l'école d'anthrop. de Par., 1904, xiv, 383–396, port.

Lefèvre (Bernard). L'avenir de la lutte antituberculeuse en Belgique. Une fédération sanitaire nationale. 101 pp., 1 l. 8°. Namur, A. Godenne [1904 vel subseq.].
—— La lutte contre la tuberculose 1900–1905. Avec préface de Dewez. xii, 282 pp. 8°. Namur, A. Godenne, 1905.
—— The same. 1906–7, vii, 5–297 pp., 1 map. 8°. Namur, A. Godenne [1908].
—— L'armement antituberculeux de la Belgique. 227 pp., 26 pl., 18 l., 1 map. 8°. Namur, A. Godenne, 1906.
—— L'éducation antituberculeuse. 2 p. l., 210 pp. 8°. Namur, A. Godenne, 1906.
—— La tuberculose. 203 pp. 8°. Namur, A. Godenne, 1909.

Lefèvre (Bernard-Georges-Henri) [1893–]. *Contribution à l'étude de l'artérite oblitérante des membres. Etude de quelques formes atypiques. 64 pp. 8°. Paris, 1923. No. 216.

Lefèvre (Charles-Ferdinand-Gustave) [1876–]. *La médication toni-iodurée dans les cardiopathies. 67 pp. 8°. Lille, 1903. No. 153.

Le Fevre (Egbert) [1858–1914]. Physical diagnosis. Diseases of the thoracic and abdominal organs. A manual for students and physicians. viii, 17–448 pp., 12 pl. 8°. Philadelphia, Lea Bros. & Co., 1902.
For biography see Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 192. *Also* Boston M. & S. J., 1914, clxx, 597. *Also* Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 627. *Also* N. York, M. J. [etc.], 1914, xcix, 692. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 228.

Lefèvre (Elie-Clément-Louis) [1881–]. *La transfusion du sang et ses applications en obstétrique. 3 p. l., 95 pp. 8°. Paris, 1913. No. 217.

Lefèvre (Eloi-Pierre-André) [1888–]. *Contribution à l'étude de la sténose hypertrophique du pylore chez les nourrissons. 72 pp. 8°. Paris, 1914. No. 372.

Lefèvre (Gaston). *Contribution à l'étude des phénomènes vasculaires consécutifs aux injections intraveineuses arsenicales dans le traitement de la syphilis. 31 pp. 8°. Paris, 1920. No. 313.

Lefèvre (Georges). *Les formes graves de la tachycardie paroxystique (maladie de Bouveret). 92 pp. 8°. Paris, 1922. No. 285.

Lefèvre (Georges) [1893–]. *Sur un cas de fistule congénitale du dos du pénis observé chez un enfant. 38 pp. 8°. Paris, 1924. No. 491.

Lefèvre (Georges-Marcel). *Contribution à l'étude de la démence traumatique. 32 pp. 8°. Paris, 1922. No. 2.

Lefèvre (Gustave-René). *Contribution à l'étude anatomique et pharmacologique des combrétacées. [Paris.] 126 pp., 7 pl. 8°. Lons-le-Saunier, 1905.
Ecole de pharmacie.

Lefèvre (Jean-Auguste-Henri) [1878–]. La méthode de Bier dans la tuberculose, les inflammations, les arthrites traumatiques et les fractures. 142 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 100.

Lefevre (Jean-Augustin) [1894–]. *L'adsorption en thérapeutique: le charbon animal. 79 pp. 8°. Paris, 1924. No. 342.

Lefèvre (Jules). Examen scientifique du végétarisme. 163 pp. 8°. Paris, 1904.
—— The same. 183 pp., 1 diagr. 8°. Paris, 1919.
—— Chaleur animale et bioénergétique. xvi, 1107 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1911.

Lefèvre (Jules-François-Joseph) [1874–]. *Etude de quelques types de bières consommées à Lille et de quatre extraits de malt pharmaceutiques; apport alimentaires de ces bières. 75 pp. 8°. Lille, 1907. No. 15.

Lefèvre (Léon). *Les arsénicaux en thérapeutique. Essai historique. 88 pp. 8°. Paris, 1907. No. 262.

Lefevre (Paul-Philippe-Henri) [1891–]. *La réactivation biologique de la réaction de Bordet-Wassermann (méthode de Milian). Sa pratique dans la recherche de la syphilis héréditaire. 138 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 32.

Lefèvre (Pierre) [1892–]. *La périnéphrite suppurée chez l'enfant. 68 pp. 8°. Lille, 1920.
Ecole de pharmacie.

Lefévre (Raoul) [1881–]. *De la valeur des inhalations d'oxygène dans le traitement de la chlorose. 60 pp. 8°. Lyon, 1904. No. 63.

Lefevre (Raymond) [1897–]. *Contribution à l'étude anatomique de l'iris portant principalement sur la teinte, sur la disposition des couleurs et sur leurs modifications. 42 pp. 8°. Paris, 1924. No. 476.

Lefèvre (René). *Contribution à l'étude de la morphinomanie. 92 pp. 8°. Paris, 1905. No. 5.

Lefferts (Charles Mackubin) [1873–1923]. Uniforms of the American, British, French and German armies in the war of the American revolution, 1775–1783, painted and described by Charles M. Lefferts, ed. by Alexander J. Wall. viii, 289 pp., 50 pl. fol. New York, N. Y., Hist. Soc., 1926.

Lefferts (George Morewood) [1846–1920]. A pharmacopoeia for the treatment of diseases of the larynx, pharynx and nasal passages; with remarks on the selection of remedies and choice of instruments and on the methods of making local applications. 2. ed. v, 101 pp. sm. 4°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1884.
For biography see Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 1–16, 2 port, 25 pl. (D. B. Delavan). *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 639–642 (D. B. Delavan). *Also* Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 569.

Leffingwell (Albert Tracy) [1845–1916]. Illegitimacy, and the influence of seasons upon conduct; two studies in demography. viii, 160 pp., 3 maps. 12°. London, S. Sonnenschein & Co., 1892.
—— The rise of the vivisection controversy. A chapter of history. 32 pp. 8°. New York, 1903.
—— The vivisection question. 2. ed. 267 pp. 8°. Chicago, 1907.
—— An ethical problem; or, Sidelights upon scientific experimentation on man and animals. xv, 369 pp. 8°. London, G. Bell & Sons; New York, C. P. Farrell, 1914.

Leffmann (Henry) [1847–]. Examination of water for sanitary and technic purposes. 5 ed. x, 11–140 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1903.

Leffmann (Henry)—continued.
—— The same. 6. ed. 144 pp., 3 l. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Sons & Co., 1909.
—— A compend of medical chemistry, inorganic and organic, including urinary analysis. 6. ed. vii, 241 pp. 8. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1915].
—— The same. With co-operation of Max Trumper. 7. ed. vii, 247 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1927].
See, also, **Reese** (J. J.). Text-book of medical jurisprudence [etc.]. 8°. Philadelphia, 1906.
—— & **Beam** (William). Notes on the glycero‹ soda process for butter analysis. 11 pp. 16°. [Philadelphia, 1901.]
—— Select methods in food analysis. 2. ed. vi, 396 pp., 1 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1905.
—— & **Larvall** (Charles H.). Text-book of organic chemistry. 231 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1904.

Le Flamanc (Auguste) [1889–]. *La rachianesthésie limitée de la région génito-périnéoanale par injection de solution concentrée de novocaïne. [Paris.] 37 pp. 8°. Rennes, 1920. No. 372.

Leflot (Prosper). Notes sur l'hygiène scolaire. 68 pp. 8°. Bruxelles, J. B. Willems-van den Borre [1904].
—— Spraakgebreken. Middelen ter genezing. 50 pp. 16°. Antwerpen, G. de Vreese [1906.]

Lefmann (Gotthold) [1880–]. *Ueber psychomotorische Störungen in Depressionszuständen mit vier Tafeln. [Heidelberg.] 68 pp., 1 l., 4 pl. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1904.
—— Die Funktionsprüfung des Magens nach Probekost, mit besonderer Berücksichtigung ihrer diagnostischen Verwertbarkeit auf Grund klinischer und experimenteller Untersuchungen. 2 p. l., 105 pp. 4°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.

Le Foll (Maurice). *Quelques considérations hygiéniques au sujets d'une épidémie de scarlatine observée en Bretagne. 44 pp., 2 l. 8°. Paris, 1904. No. 274.

Lefont (Franck) [1890–]. *Laboratoire et clinique, rôles respectifs et rapports dans le diagnostic des maladies. 68 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 47.

Le Forestier (Mme.). *Le traitement opératoire des fractures simples d'après la pratique d'Arbuthnot Lane. 38 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 81.

Leforestier (Raymond) [1896–]. *L'appréciation radiologique de l'activité sécrétoire de l'estomac et du pancreas par le temps de rupture des capsules opaques. 78 pp. 8°. Paris, 1923. No. 329.

Lefort (Alix). *Contribution à l'étude des abcès du cerveau; suites de plaies du crâne. 71 pp. 8°. Paris, 1920. No. 524.

Lefort (Henri) [1826–1916].

Obituary. Rev. philanthrop., Par., 1917, xxxviii, 432–436.

Lefort (Joseph-Jean) [1848–]. La science et les savants allemands. Préface de Raphael-Georges Levy. 199 pp. 12°. Paris, E. de Boccard, 1918.

Le Fort (René). Les projectiles inclus dans le médiastin. 255 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1918.

Lefort (Robert) [1888–]. *Essai sur la dyspepsie tabétique. 87 pp. 8°. Paris, 1915. No. 55.

Lefour (Raoul) [1851–1916].

B. (A.). Obituary. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1917, vi, 370.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 407. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1916, xxxvii, 183.—**Pery** (J.). Obituary. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi, 287.

Lefournier (Charles) [1900–]. *Les cavernes pulmonaires; étude radiologique. 64 pp., 6 pl. 8°. Paris, 1925. No. 23.

Lefranc (Joseph). *De la résection du col utérin dans les cervicites chroniques par le procédé de Pouëy. 50 pp. 8°. Paris, 1906. No. 266.

Lefranc (Marc-Joseph) [1891–]. *Traumatismes du larynx et phonation. 73 pp. 8°. Paris, 1920. No. 306.

Lefranc (Maurice) [1880–]. *Indications et contre-indications de l'intervention en cas de cataracte mononucléaire. 53 pp. 8°. Paris, 1911. No. 132.

Lefranc (Pierre) [1884–]. *Les phases aiguës de la dilatation bronchique chez les enfants. 82 pp. 8°. Paris, 1911. No. 478.

Lefranc (Victor). *Notes cliniques sur les ostéo-arthrites tuberculeuses de l'enfant. 107 pp. 8°. Paris, 1919. No. 32.

Le François (Alexander).

Zilgien (H.). Alexander Le François, auteur d'un projet de réforme des études médicales. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 273–277.

Lefrançois (Rene) [1900–]. *L'insuffisance hépatique facteur étiologique de la migraine. 52 pp. 8°. Paris, 1925. No. 426.

Lefroy (Harold Maxwell) [1877–1925].

Obituary. Lancet, Lond., 1925, ii, 891.

Left-handedness.

See, also **Right** and left-handedness.

Parson (B. S.). Lefthandedness, a new interpretation. 8°. New York, 1924.

Stier (E.). Untersuchungen über Linkshändigkeit und die funktionellen Differenzen der Hirnhälften; nebst einem Anhang: Ueber Linkshändigkeit in der deutschen Armee. roy. 8°. Jena, 1911.

von Bardeleben (K.). Weitere Untersuchungen über Linkshändigkeit. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, Ergnzngshft., 41–54. —— Ist Linkhändigkeit ein Zeichen von Minderwertigkeit? *Ibid.*, 1914, xlvi, Ergnzngshft., 194–197.—**Beeley** (A. L.). Left-handedness. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1919, ii, 389–400.—**Brüning** (A.). Einfaches Verfahren zur Ermittlung von Linkshändern. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2613.—**Caillé** (A.). Left-handedness as an educational problem. Ann. Clin. Med., Balt., 1922, i, 111–116.—**Carrington** (H.). Left-handedness; an inquiry into the causes of this anomaly. Ann. Psych. Sc., Lond., 1908, vii, 494–502.—**Casarini** (A.). Sul mancinismo vasomotorio. N. raccoglitore med., Imola, 1904, iii, 233–238.—**Chandra** (P.). Left-handedness. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 116–118.—**Dreseh.** Gauchers célèbres. Chron. méd., Par., 1921, xxviii, 154.—**Drinkwater** (H.). The left-handed child. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1113.—**Enslin.** Kürze Mitteilung über ein Augensymptom bei Linkshändern. München. med. Wchnschr., 1910 lvii, 2242.—**Fildes** (L. G.) & **Myers** (C. S.). Left-handedness and the reversal of letters. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1921–22, xii, Sect. Gen., 273–278.—**Ganter** (R.). Ueber Linkshändigkeit bei Epileptischen, Schwachsinnigen und Normalen. Allg. Ztschr. f. Psychist. [etc.], Berl., 1919, lxxv, 689–700.—**Gordon** (Kate). Some notes on the mental status of the left-handed. J. Delinq., Whittier, Calif., 1923, viii, 154–157.—**Griesbach** (H.). Ueber Linkshändigkeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1408–1411.—**Inman** (W. S.). An inquiry into the origin of squint, left-handedness and stammer. Lancet, Lond., 1924, ii, 211–215.—**Jordan** (H. E.). The inheritance of left-handedness. Am. Breeders Mag., Wash., 1911, ii, 19–28.—**K** (L.). Die Ursachen der Linkshändigkeit. Wien. med. Presse, 1905, xlvi, 639; 689.—**Kapustin** (A. A.). [Left-handedness in children and the problem of training of the left hand; Linkskultur.] Russk. Klin.,

Left-handedness—continued.

Mosk., 1924, i, 341-349.—**Kerr** (J.). Left-handedness and mirrored writing. School Hyg., Lond., 1920, xi, 39; 74.—**Lattes** (L.). Su un nuovo significato del mancinismo negli epilettici, e nei delinquenti. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1907, xxviii, 211.—**Liepmann** (H.). Ueber die wissensehaftlichen Grundlagen der sogenannten Linkskultnr. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1249; 1308.—**Lindsay** (B.). On the training of the left hand. Northumberland & Durham M. J., Neweastle-upon-Tyne, 1904, xii, 129-135.—**Lippert** (E.). A note on the sinistrality of children. Pedag. Seminary, Worcester, 1914, xxi, 485.—**Marcus.** Zur Frage der Linkshändigkeit in der Unfallversicherung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1912, xix, 323-333.—**Neurath** (R.). Ueber Linkshändigkeit im Kindesalter. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 895-900. ——— Zur Symptomatologie der partiellen sekundären Linkshändigkeit. *Ibid.*, 1924, xxxvii, 187.—**Nice** (Margaret Morse). The speech of a left-handed child. Psychol. Clin., Phila., 1915, iv, 115-117.—**Quinan** (C.). A study of sinistrality and musele coordination in musicians, iron workers and others. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 352-360.—**Ramaley** (F.). Inheritance of left-handedness. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 730-738.—**Regnault** (F.). L'origine des gauchers. Bull. et. mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1911, 6. s., ii, 180.—**Schaefer** (M.). Die Linkshänder in den Berliner Gemeindeschulen. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 295-300. *Also* Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1916, xxxvii, 33-36.—**Siebert** (H.). Zur Frage der Linkshändigkeit. Berl. klin. Wchnsehr., 1918, lv, 1221.—**Siemens** (H. W.). Ueber Linkshändigkeit; ein Beitrag sur Kenntnis des Wertes und der Methodik familienanamnestischer und korrelationsstatistischer Erhebungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, cclii, 1-24.—**Stier** (E.). Linkshändigkeit, besonders in der Armee. Deutsehe med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1587. ——— Studien über Linkshändigkeit. Monatschr. f. Psyehiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 408-428.—**Taterka** (H.). Partielle Apraxie des rechten Armes nach linksseitiger Hemiplegie bei einer Linkshänderin Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xc, 573-579.—**Thomson** (I. S.). The left-handed child. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 34.—**Vorwahl.** Zum Problem der Linkshändigkeit. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1925, xxxii, 93-95.

Leftwich (Ralph Winnington) [1849–1919]. An index of symptoms as a clew to diagnosis. 3. ed. 399 pp. 12°. New York, W. Wood, 1904.

——— The same. 4. ed. 451 pp., 1 ch. 12°. New York, W. Wood & Co., 1910.

——— The same. 4. ed. 451 pp. 12°. London, Smith, Elder & Co., 1910.

——— The same. 5. ed. xii, 516 pp. 8°. London, Smith, Elder & Co., 1915.

——— The same. 6. ed. xii, 555 pp. 12°. London, Smith, Elder & Co., 1917.

——— A pocket-book of treatment. viii, 348 pp. 8°. London, E. Arnold, 1911.

——— The same. 2. ed. rev. viii, 348 pp. 8°. London, E. Arnold, 1914.

——— Tabular diagnosis; an aid to the rapid differential diagnosis of diseases. vi, 359 pp. 8°. London, E. Arnold, 1913.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1919, i, 430. *Also* Lancet, Lond., 1919, i, 580.

Le Fur (Georges) [1902–]. *Essai sur la conduite à tenir dans l'infection après avortement (indications actuelles). 52 pp. 8°. Paris, 1926. No. 236.

Le Fur (R.) & **Siredey** (A.). Maladies des organes génito-urinaires de l'homme et de la femme. 458 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1907.

Forms No. xxii of N. traité de méd. et de thérap.

Leg.

See, also, **Ankle - joint; Extremity** (Lower); **Fibula; Knee-joint; Tibia; Tibio-fibular** articulation.

Dohmen (A. H.). *Ueber die Prüfung des Kollateralkreislaufes an der unteren Extremität bei gesunden und pathologischen Zuständen. [Marburg.] 8°. [Leipzig], 1917.

Bastos Peltzer (R.). La aponeurosis profunda posterior de la pierna. An. Fac. de med., Montevideo, 1919, iv, 698-701.—**Bloch** (A.). La grosseur du mollet comme caractère anthropologique. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 87-96.—**Chimenti** (B.). Ricerche sul comportamento della tensione sistolica tibiale. Riv. erit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 81-87.—**Debrunner** (H.). Apparat zur Messung von Beinstellungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 408.—**Lange** (F.). Die Muskelhärten der Beinmuskeln. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1626-1629.—**Rothenberg** (M.). Eine neue Methode für die vergleichende Längenmessung beider Beine und der diagnostische Wert der Pliæ infraglutæales. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 820.

Leg (Abnormities and deformities of).

See, also, **Extremities, Fibula, Tibia** (Abnormities of).

Bouquet (R.-J.-P.-R.). *Incurvation congénitale des os de la jambe à concavité antérieure. 8°. Paris, 1925.

Astroff (M. S.). [Congenital anomalies of bone growth of leg.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1912, xxviii, 686.—**Barenberg** (L. H.) & **Bloomberg** (M. W.). The significance of craniotabes and bowing of the legs. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 716-726.—**Báron.** Operativ geheilter Spaltunterschenkel. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924-25, xlvi, Beil. Hft., 313-317.—**Bartenwerfer.** Zur Segmentierungsosteotomie hochgradiger rachitischer Untersehenkelverkrümmungen nach Springer. *Ibid.*, 1922-23, xliii, 388-391.—**Blanchard** (W.). Osteoclasis and osteotomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 504-507. *Also* reprint.—**Cleland** (J. B.). Boomerang leg. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1919, xxii, 165.—**Engman** (M. F.). Hereditary pigmentation of the leg associated with atrophy. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 483-486.—**Fassett** (F. J.). An inquiry as to the practicability of equalizing unequal legs by operation. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, xvi, 277-287.—**Feutelais** (P.). Malformations complexes dues à des sillons congénitaux; traitement opératoire. Rev. d'orthop., Par., 1925, 3. s., xii, 703-706.—**Froelich** (L.). Kongenitale Verbiegungen und Pseudarthrosen des Untersehenkels; Wert der Periosttransplantationen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., 9. Kong. Stuttg., 1910, 270-281.—**Maragliano** (D.). Stiramento dello sciatico eome atto complementare in trapianto osseo peduncolato per pseudoartrosi congenita della gamba. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1925, ix, 485-494.—**Orr** (H. W.). The value of osteotomy in the correction of gross deformity. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1924, ix, 165-167.—**Pekarek** (F.). Pes calcaneus und kongenitale Unterschenkelknickung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1922-23, xliii, 100-104.—**Ruiz Moreno.** Incurvaeión congénita de tibia y peroné. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1081.—**Schwarzbach** (W.). Ueber angeborenen Defekt der Tibia und Ulna. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1912, vi, 345-370.—**Spisic** (B.). Ueber eine einfache Methode der operativen Korrektur der schweren rachitischen Unterschenkelverkrümmungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 661.

Leg (Amputation of).

See **Amputations** of leg.

Leg (Artificial).

See **Limbs** (Artificial).

Leg (Cancer of).

See **Leg** (Tumors of).

Leg (Diseases of).

Birt (E.). Zur Behandlung der Elephantiasis Arabum des Unterschenkels. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxiv, 110-114.—**Brandt** (G.). Ueber familiäre Elephantiasis cruris. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvii, 56-64.—**de Buman.** Multiple hemilaterale Basalzellenpitheliome und Elephantiasis des contralateralen Beins. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 571.—**Cohn** (M.). Ueber die Behandlung chronischer Beinleiden. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1910, xii, 129-133.—**Edén** (E.). Gigantismus partialis (Elephantiasis lipomatosa cruris). Acta chir. scandin., Stockholm, 1923-24, lvi, 101.—**Erben** (S.). Differentialdiagnose der Schmerzen im Bein. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 627-631.—**Fitzwilliams** (D. C. L.). Large nævus of the leg. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 453.—**Fries** (E.). Ueber einen eigentümlichen Fall von Wadencrampf. Jahrb. f. psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1914-15, xxxv, 200-206.—**Hafermann.** Einige Bemerkungen über die Therapie des chronischen Beinleidens und über das Cycloform als unentbehrliches Lokalanästhetikum in der Beinbehandlung. Aerztl. Rundschau, München, 1923, xxxiii, 42-44.—**Hugel.** Un cas d'éléphantiasis nostras. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix (Réun. de Strasb.), 46-50.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). Late syphilitic lesions of the leg. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 734-737, 2 pl.—**Pierl** (G.). Stenosi chirurgica dell' arteria femorale per cura dell' edema della gamba

Leg (Diseases of)—continued.

postumo a flebite. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923-24, viii, 447-451.—**Pritzi** (O.). Ueber Schmerzen in den Beinen, besonders im Unterschenkel, bei im Felde stehenden Soldaten. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 294.—**Ravaut** (P.) & **Rabeau** (H.). Erysipèle chronique récidivant de la jambe datant de deux ans avec éléphantiasis secondaire; désensibilisation et disparition des poussées sous l'influence de l'hyposulfite de soude. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 96-98.

Leg (Fractures of).

See **Fractures**—Leg.

Leg (Gangrene of).

See **Gangrene.**

Leg (Surgery of).

See, also, **Amputations** of leg; **Ankle-joint, Fibula, Tibia** (Surgery of).

Bonnet (P.). La désinsertion du chef tibial du soléaire comme voie d'abord sur le tronc tibio-péronier et ses branches. Lyon chirurg., 1919, xvi, 637-650.—**Bossi** (P.). Innesti ossei liberi e peduncolati nella fissazione del ginocchio ciondolante paralitico. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 677-682.—**Dehelly.** Greffe des deux tiers du péroné droit pour remplacer le tibia gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 579-584.—**Dubreuilh** (W.). Autoplastie italienne pour cicatrice fragile de la jamb. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 123.—**Mayeda** (T.). Künstliche Beinverkürzung zum Ausgleich des Längenunterschiedes der Beine. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923-24, clxxxiii, 343-347.—**Pool** (E. H.). Plastic operation on leg. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 124, 2 pl.—**Quesada** (F.). Mioplástia crural. Crón. méd., Lima, 1925, xlii, 193-195.—**Roeren** (L.). Der Faszienzügel, ein Operationsverfahren zur Bekämpfung der pathologischen Innenrotation der Beine. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921-22, xlii, 371-374.—**Trethowan** (W. H.). Some mechanical considerations in the surgery of the leg. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 247; 268.

Leg (Tumors of).

See, also, **Fibula, Tibia** (Tumors of).

Scheibe (E.). *Ueber Osteome am Unterschenkel unter besonderer Rücksicht auf einen seltenen Fall von Verschmelzung zwischen Fibula und Tibia. 8°. München, 1910.

Audebert & **Gay.** Lymphangiome congénital du jambier antérieur. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 810.—**Begouin** & **Couraud.** Fibro-sarcome de la jambe. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 807.—**Broustet** (P.) & **Villar** (J.). Un cas de myxome malin de la jambe. *Ibid.*, 1925, lv, 1135-1137.—**de Buman.** Multiple hemilaterale Basalzellenepitheliome und Elephantiasis des contralateralen Beins. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 571.—**Burke.** Epithelioma of the leg. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 254.—**Delitala** (F.). Estesa resezione della tibia e del perone per osteosarcoma e trapianto osseo libero. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1923), 1924, xxx, 491.—**Duvergey** (J.). Sarcome volumineux des parties molles du tiers inférieur de la jambe traité par l'extirpation et guéri depuis un an. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 210-212.—**Gay-Bonnet.** Volumineaux ostéome juxtarotulien. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 373-376.—**Gergö** (E.). Fall von Fibroma durum multiplex. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 329.—**Graves** (S.). Unusual tumor of the leg; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 522.—**Guyot** & **Jeanneney.** Angiome musculaire primitif de la loge externe de la jambe; pathogénie. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 564.—**Morestin** (H.). Cancer de la jambe développé sur une ancienne brûlure; proposition d'une technique aplicable à l'extirpation méthodique et large des lésions sans sacrifice du membre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1015-1018.—**Power** (Sir D'A.). Eponyms: Baker's cysts, and Baker's tracheotomy tubes. Brit. J. Surg., Bristol, 1921-22, ix, 200-203.—**Villar** (R.). Angio-mélano-sarcome de la jambe. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 21.—**Weidman** (F. D.) & **Douglas** (H. R.). Blastomycetoid bodies in a sarcoma-like tumor of the leg. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 743-752.

Leg (Ulcers of).

See, also, **Varix.**

Debord (G.). *Des ulcères mixtes des jambes. 8°. Paris, 1908.

Horochkévitch (V.) *Ulcères variqueux; Considérations cliniques, histologiques et thérapeutiques. 8°. Lausanne, 1907.

Leg (Ulcers of)—continued.

Laplanche (J.). *Contribution à l'étude clinique de l'ulcère syphilitique de jambe. 8°. Paris, 1924.

Aievoli (E.). Alterazioni delle ossa della gamba in infermi di ulceri varicose. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 154-157.—**Broeman** (C. J.). Chronic leg ulcer; determine causative factor before treatment; differential diagnosis with report of a syphilitic case. Am. Physician, Phila., 1922, xxvii, 272-274.—**Carp** (L.). Some phases of leg ulcer. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 180-185.—**Corpus** (T.). A survey of tropical ulcers in Nueva Ecija Public Schools. Month. Bull. Philippine Health Serv., Manila, 1922, ii, 142-145, 1 pl.—**Cunningham** (W. P.). Ulcus cruris inveteratum. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 291-294.—**Debbasch** (A.) & **Manet** (J.). Un cas de gommes sporotrichosiques ulcérées de la jambe. Marseille-méd., 1919, lvi, 28-30. [Discussion], 43.—**Delbet.** Ulcérations de la jambe. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 60-62. ——— Les ulcères de jambe. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 625-628.—**Eloesser** (L.). Leg ulcer. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 537-552.—**Goodman** (H.). Ulcer of the leg, its localization as a point of differential diagnosis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 179 186.—**Hartmann.** Ulcères des jambes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 647.—**Lanel.** Varices, ulcères et phlébites. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 577-580.—**Löwenfeld** (W.). Zur Bakterienflora des varikösen Ulcus cruris. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 502-504.—**Mebane** (T. S.). Leg ulcers in Panama; their etiology and treatment. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1916, Mount Hope, 1917, ix, 148-151.—**Murero Giuseppe.** Ulcerazioni gommose estese a tutto un arto inferiore (ibridismo varicoso-luetico). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 464-472, 2 pl.—**van Oort** (P. G. C.). [Some remarks on leg ulcers after demonstration of a few cases.] Geneesk. Gids, 's Gravenh., 1924-25, ii, 503-509.—**Ormsby** & **Mitchell.** Leg ulcer. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 421.—**Rose** (J. T.). Chronic ulcer of the leg; epitheliomatous degeneration. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 506.—**Skillern** (P. G.). Leg ulcers. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 210-212, 1 pl.—**White** (R. P.). Ulcers of the legs, miscalled varicose; a clinical review. Brit. J. Dermat., Lond., 1918, xxx, 138-155.—**Zaffagnini** (A.). Lesioni ossee secondarie ad ulcera varicosa della gamba. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1923, vii, 557-568.—**Zinsser.** Ulcus cruris syphiliticum und syphilitische Erkrankungen der Unterschenkelknochen. Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxxii (Ergnzngshft.), 771-780.

Leg (Ulcers of, Treatment of).

Houdart (J.). *La cicatrisation des ulcères chroniques de jambe; heureuse influence des radiations ultra-violettes sur leur désinfection et la marche des processus de cicatrisation. 8°. Paris, 1925.

Jessner. Die ambulante Behandlung der Unterschenkelgeschwüre. 12°. Würzburg, 1901.

Vartanian (S.). *Contribution à l'étude du traitement ambulatoire des ulcères variqueux par la méthode de Unna. 8°. Paris, 1910.

Verny (E.). *Contribution à l'étude du traitement ambulatoire des ulcères variqueux. 8°. Paris, 1925.

Adams (E.). Treatment of chronic ulcers of the leg, with special reference to symptomatology and diagnosis. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 42; 85; 118; 188; 222; 257; 288; 321; 371; 388. ——— Causation of leg ulcers and enlarged veins and their treatment. *Ibid.*, 1916, xxix, 109-113.—**Ambard** (L.) & **Schmid** (F.). De certains effets trophiques de l'insuline chez les sujects non diabétiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 904-907.—**van Balen** (G. A. M.). [Heat in treatment of leg ulcer.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxix, pt. 1, 20.—**van Beeclaere** (J.). Ulcers of the leg, treatment; general considerations. Detroit M. J., 1918, xix, 348-351. *Also* reprint. ——— Varicose ulcers of the leg; causes, complications and conservative treatment. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 585-597.—**Berghoff** (E.). Zur Behandlung der Ulcera cruris. Beitr. z. Heilk. (Abt. Chir.), Berl., 1920, Heft 1, 1-80.—**Blanchard** (F.). Le traitement des ulcères de jambes et des varices. Rev. med. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xliii, 155-160.—**Brandon** (W. L.). Treatment of varicose ulcers. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 281.—**de Buy Wenniger** (L. M.). [The social importance of the zinc paste bandage in ulcers of the leg.] Nederl. Tijdschr. v Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 2198-2201.—**Cauli** (G.). Il metodo Biondi nella cura degli edemi e ulcere croniche nelle jambe. Riv. ospedal., Roma,

Leg (Ulcers of, Treatment of)—contd.

1921, xi, 367-369.—**Clasen** (E.). Die Behandlung des Ulcus cruris als Nebeubeschäftigung für Aerzte, besonders kriegsbeschädigte. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 142-146.—**Cunier.** Du traitement des ulcères de jambe. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 329-336.—**Deutsch** (H.). Zur Behandlung des Ulcus cruris. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 18.—**Ekstein** (E.). Die konservative Behandlung chronischer Unterschenkelgeschwüre ohne Berufstörung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 590.—**Engelberth** (C.). [Ulcus cruris cured by massage and yellow light.] Ugesk. f. Læger, Køhenh., 1923, lxxxv, 411.—**Etienne.** Note sur un cas d'ulcère variqueux traité et guéri par les bains de mer. Montpel. méd., 1920, xlii, 81.—**Faure-Beaulieu** (M.) & **David** (M.). L'insuline dans le traitement des ulcères de jambe. Bull. et mém. Soc. méd d. hôp. de Par., 1925, 3.s., xlix, 892-894.—**Fischer** (F.). Ueber Pellidol und Azodolen bei der Behandlung der Ulcera cruris. Dermat. Centralbl., Berl., 1913-14, xvii, 227-229. —— Ulcera cruris varicosa; kurze Zusammenfassung der Behandlung mit Berücksichtigung der Indikationsstellungen. Aerztl. Rundschau, München, 1923, xxxiii, 30-32.—**Ford** (R. K.). A note on the treatment of chronic ulceration of the lower extremities. Lancet, Lond., 1923, i, 1005.—**Gaby** (R. E.). The treatment of chronic ulcers of the leg. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 1099-1101.—**Grünfeld** (R. L.). Bericht über das erste Halbjahr der Spezialstation zur Behandlung von Unterschenkelgeschwüren. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 547-550.—**Gurd** (F. B.). An ambulatory treatment for chronic ulcers of the leg. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 815-817.—**Happel** (H. E.). The use of Unna's dressing in the treatment of leg ulcers. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 360-362.—**Harry** (F.). Die Behandlung des sekundär infizierten Ulcus cruris varicosum unter Berücksichtigung des biologischen Verhaltens der Bakterien. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 261.—**Hecht** (H.). Zur Behandlung kallöser Unterschenkelgeschwüre. Dermat. Ztschr., Berl., 1922-23, xxxvii, 315.—**Heusner** (H. L.). Zur Behandlung des Ulcus cruris. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1101.—**Homans** (J.). The etiology and treatment of varicose ulcer of the leg. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 300-311.—**von der Hüiten** (F.). Beitrag zur Behandlung der kallösen Unterschenkelgeschwüre mit Unterspritzung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1663.—**Janson** (A.). Die Behandlung des Ulcus cruris mit Dymal. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 647.—**Jessner.** Ambulante Behandlung der Unterschenkelgeschwüre. Praxis, Bern, 1924, xiii, Heft 46, 1; 3.—**Keng** (L. B.). Treatment of chronic ulcers of the leg with frog flesh poultice. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 34.—**Knotte** (E.). Beitrag zur Behandlung von Unterschenkelgeschwüren. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 70.—**Kraus** (F.). Die Behandlung des Ulcus cruris mit hochprozentigen Kochsalzlösung. *Ibid.*, 1920, lxvii, 1439.—**Liebmann** (E.). Ein Beitrag zur Behandlung des Ulcus cruris varicosum. Prakt. Arzt, Leipz., 1923, n. F., viii, 211-215.—**Linnartz** (M.). Die Behandlung der Wunden und Geschwüre am Unterschenkel mittels senkrechter Aufhängung des Beines. Med. Klin., Berl. 1917, xiii, 610.—**Lloyd** (R. W.). A case of ulceration of leg cured by old-fashioned methods in twenty days. West Lond. M. J., Lond., 1919, xxiv, 35.—**May** (E. S.) & **Heidingsfeld** (M. L.). Basic fuchsin in chronic leg ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1680-1682.—**Nobl** (G.). Welche Richtlinien haben bei der Behandluug des Ulcus cruris zu gelten? Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1145. —— Die Behandlung des Ulcus cruris. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1517; 1978; 2066.—**Oyarzábal** (E. de.). Tratamiento de las úlceras de las piernas; síndrome varicoso (incluso el eczema). Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 39-41.—**Pautrier** (L.-M.), **Ambard** (L.) & **Schmid** (F.). Ulcère de jambe guéri par l'insulino chez une hyperglycémique sans glycosurie, et ulcère de jambe guéri par l'insuline chez une malade a glycémie normale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii (Réun. de Strasb.), 52-54.—**Pautrier** (L.-M.), **Schmid** (F.) & **Robert.** Guérison d'un ulcère de jambe chez une malade à glycémie normale par le pansement local à l'insuline en poudre. *Ibid.*, 132.—**Priester** (I.). Eine Modifikation des Unna'schen Zinkleimverbandes; ein Beitrag zur Behandlung des Ulcus cruris. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 2375-2377.—**Ravogli** (A.). A few practical points on the treatment of leg-ulcers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 387-391.—**Robinson** (C. A.). Notes on twenty cases of ulcer of the leg treated by electrical methods. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1921-22, xxvi, 253-257.—**Rochette** (M.). Traitement en deux temps des ulcères de jambes (ulcères simples ou ulcères variqueux). Hôpital, Par., 1925, xiii, 259.—**Runge** (H.). Ueber die Anwendung von hochgespannten Dämpfen bei Beingeschwüren. Ztschr. f. phys. Therap., Leipz., 1919, xxiii, 303-306.—**Saphier** (J.). Zur Behandlung des Ulcus cruris chronicum mit Radiumemanation. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 612.—**Schlasberg** (H. I.). [Contribution to the treatment of ulcer of the leg.] Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 880-885.—**Schlegel** (A.). Die Ulcera cruris und deren Behandlung. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1909, lx, 199; 1910,

Leg (Ulcers of, Treatment of)—contd.

li, 3.—**Schmeidler** (H.). Zur ambulanten Behandlung der Unterschenkelgeschwüre. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 369.—**Schreiner** (K.). Die Behandlung des Ulcus cruris mit der Reimer-Salbe. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1119-1122.—**Sicilia.** Ulceraciones de las piernas, su terapéutica activa por los preparados argénticos. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 9.—**Sie** (L. S.) & **Westerman** (C. W. J.). [Conservative versus operative treatment of leg ulcer.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 2829-2833.—**Simon** (L.). Die Behandlung der Unterschenkelgeschwüre. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 589-591.—**Skillern** (P. G.). Treatment of varicose leg ulcers. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 176-181, 1 pl. —— The treatment of leg ulcers. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1121. *Also* reprint.—**Smits** (J. C. J. C.). On perforating and varicose ulcers of the leg and their treatment by nerve operations. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 561-592.—**Sonnenschein** (H. D.). The treatment of chronic leg ulcers; baking in a dry hot air oven as an adjuvant. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1219. *Also* reprint.—**Steel** (W.). The treatment of varicose leg ulcer. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., iv, 295-301, 4 pl.—**Thibierge** (G.) & **Legrain** (P.). Le traitement de l'ulcère de jambe. Clinique, Par., 1922, xvii, 171.—**Welche** Richtlinien haben bei der Ulcus cruris-Behandlung zu gelten? Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2396.—**Zinn** (F. W.). Ueber Ulcus cruris-Behandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 528.

Leg (Ulcers of, Treatment of, Operative).

See, also, **Sympathectomy** (Periarterial).

DE BRAMLILLA (G. A.). Trattato chirurgico pratico sopra le ulcere delle estremità inferiori. rov. 8°. Milano, 1793.

GARCIA-DIAZ (G.). *Etude analytique et synthétique de la sympathectomie périartérielle appliquée au traitement des ulcères chroniques des membres inférieurs. 8°. Paris, 1925.

Bardon & Mathey-Cornat. Sympathectomie périartérielle et ulcères variqueux de jambe (étude clinique). Lyon chirurg., 1923, xx, 694-737. *Also* Bull. et mém. Soc. de med. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 333-337.—**Bianchetti** (C. F.). Sulla cura delle ulceri trofico-varicose ribelli. Simpatectomia pariarteriosa o legatura dell'A. femorale? Minerva med., Torino, 1925, v, 1064-1066.—**Bressot.** Sympathectomie pour une ulcération banale chronique. Lyon chirurg., 1924, xxi, 69.—**Delagénière** (H.). Influence du raccourcissement du squelette sur la guérison de certains ulcères variqueux incurables; une observation. Arch. prov. de chir., Par., 1911, xx, 129-135.—**Guilleminet** (M.) & **Michon** (L.). Résultat éloigné d'une opération de Moreschi avec résection du nerf saphène interne pour ulcère de jambe. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 297-299.—**Jeanneney & Mathieu-Cornat.** Considérations sur la sympathicectomie périfémorale, agent de cicatrisation dans les ulcères de jambe. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1204-1209.—**Long** (LeR.). Extensive ulcer of leg; skin grafts. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1922, xv, 121.—**Madier** (J.). Le traitement chirurgical des ulcères de jambe. Paris méd., 1923, xlix, 281-284.—**Mason** (J. T.). Lymphangioplasty in the treatment of some leg ulcers. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 320-322.—**Morehead** (E. L.). Chronic ulcer of leg treated by skin-grafting. Surg. Clin., Phila., 1920, iv, 1047-1049.—**Opazo** (F.). Simpatectomías en el tratamiento de las úlceras varicosas y tróficas del miembro inferior. Cong. nac. de cirug., Valparaíso, 1924, i, 147-158.—**Péraire** (M.). De la résection des thrombo-phlébites variqueuses de la veine saphène interne dans les cas d'ulcère de jambe. Paris chir., 1917, ix, 184.—**Vázquez** (M.). La simpatectomía arterial como tratamiento de las úlceras de los miembros inferiores. Hosp. general, México, 1925, i, 24-33, 2 pl.—**Volkmann** (J.). Die Behandlung chronischer Unterschenkelgeschwüre mit Nervendehnung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlviii, 193-196.

Leg (Varicose veins of).

See **Varix.**

Leg (Wounds and injuries of).

See, also, **Extremities** (Lower, Wounds and injuries of).

COPPIN (H.). *Notes sur les plaies du mollet par projectiles de guerre. 8°. Paris, 1919.

SCHMOLZE (W. A.). *Ueber die Behandlung der Pseudarthrosen und Knochendefekte nach Schussbrüchen des Unterkiefers. [Tübingen.] 8°. Stuttgart, 1917.

Daussat. Au sujet du traitement de l'ecthyma et des plaies contuses de jambe par les pansements huileux.

Leg (Wounds and injuries of)—contd.
Soc. de méd. mil. franç., Par., 1923, xvii, 117-121.—**Dervaux.** Arrachement du membre inférieur au cours d'un état d'ivresse; amnésie du sujet avec analgésie prolongée. Ann. de méd. leg., Par., 1925, v, 423-426.—**Finochietto** (R.). Gran herida desgarrada e infectada de la pierna; épluchage, injertos de Thiersch. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 947-949.—**Grégoire** (R.) & **Marsan** (F.). La libération du soléaire dans le "gros mollet" par blessure de guerre. Paris méd., 1917, xxii, 506-508.—**Henson** (E. B.). Gas bacillus infection of leg treated without amputation. West Virg. M. J., Huntington, 1924, xix, 192-194.—**Hitzrot** (J. M.). Lacerated wound of the leg. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 229.—**Plisson.** Au sujet des plaies contuses de la face antéro-interne de la jambe. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1923, xvii, 57-60.—**Romano** (G.). Intervento conservativo in ferita lacero-contusa della gamba destra, con frattura dello scheletro. Med. prat., Napoli, 1923, viii, 48-55.

Le Gac (Pierre-Jean). *Contribution à l'étude des kystes osseux essentiels. 84 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1921. No. 567.

Legagneur (Henri). *Quelques considérations sur les rétractions de l'anneau de Bandl, en particulier au-dessous du fœtus tout entier et dans certains cas de paludisme. 132 pp. 8°. Paris, 1909. No. 85.

Legahn (A.). Physiologische Chemie. 1. Teil. Assimilation. 134 pp., 2 pl. 12°. Leipzig, G. J. Göschen, 1905.

—— The same. 2. Teil. Dissimilation. 138 pp. 12°. Leipzig, G. J. Göschen, 1905.

Legahn (Friedrich August). Entwicklungsgeschichte des Bewustseins (auf physiologischer Grundlage). vii, 554 pp. 8°. Leipzig & Berlin, W. Engelmann, 1914.

Legal (Alfred) [1883–]. *De la démence chez les épileptiques. 188 pp. 8°. Paris, 1913. No. 92.

Legal (Germain) [1894–]. *Contribution à l'étude des conditions de gravité des piqûres d'hyménoptères. [Paris.] 32 pp. 8°. Angers, 1922. No. 409.

Legal (Robert-Emile-Fernand) [1898–]. *Les médicaments associés dans le traitement de l'épilepsie. 69 pp. 8°. Paris, 1925. No. 251.

Legal-Lasalle (Louis-Mathurin-Adrien) [1884–]. *Des fibromyomes du col de l'utérus. 174 pp. 8°. Paris, 1914. No. 435.

Legal medicine and toxicology by many specialists. Edit. by Frederick Peterson, Walter S. Haines and Ralph W. Webster. 2. ed. 2 v. 1196 pp., 3 pl.; 1072 pp., 6 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1923.

Le Gall (Aristide). *Exposé et critique de la loi étendant aux maladies d'origine professionnelle la loi du 9 avril 1898 sur les accidents du travail. 40 pp. 8°. Paris, 1920. No. 360.

Le Gall (E.-G.) [1889–]. *De la grossesse et du paludisme. 52 pp. 8°. Paris, 1917. No. 97.

Le Galloys (Abbé) [1697–1763].
Guéry (C.). L'abbé Le Galloys, docteur-médecin. 8°. Brionne, 1903.

Le Gambier (Emmanuel). *La mort dans la diphtérie. Contribution à l'étude clinique de la mort tardive. 132 pp. 8°. Paris, 1904. No. 102.

Legâte (Eugène) [1899–]. *Diurétique et carbonaturie. 79 pp. 8°. Paris, 1926. No. 263.

Legault (Henri-René-Mathieu) [1870–]. *Traitement du bubon chancrelleux par le procédé de Fontan; son application au traitement des malades externes. 42 pp. 8°. Bordeaux, 1918. No. 1.

Legay (Georges) [1893–]. *Signes pleuro-pulmonaires des hernies diaphragmatiques. 41 pp. 8°. Paris, 1920. No. 149.

Legeay (J.). *Contribution à l'étude anatomique des Lonicera. [Paris.] 110 pp., 2 pl. 8°. Lons-le-Saunier, 1914.
Ecole de pharmacie.

—— & **Liot** (A.). Prélèvements; leur technique, en vue des examens bactériologiques, chimiques, parasitologiques et biologiques, les plus courament utilisés. iii, 96 pp. 8°. Paris, Vigot frères., 1921.

Legendre (Ernest) [1876–]. *Amputation de la jambe au tiers supérieur par le procédé Bordelais. 29 pp., 2 pl. 8°. Bordeaux, 1904. No. 96.

Legendre (Gaston-Lucien-Joseph) [1887–]. *Etude critique sur les résultats du traitement spécifique dans les cas de tabès et de paralysie générale observés à la clinique des maladies nerveuses (Salpêtrière) en 1912–1913–1914. 92 pp. 8°. Paris, 1914. No. 417.

Legendre(Henri-Hippolyte-François-Abraham) [1883–]. *Contribution à l'étude des tumeurs mixtes de la sous-maxillaire et de leur dégénérescence maligne. 84 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 18.

Legendre (Léon). Eaux minérales françaises. Cure d'altitude, cure marine. Médication hydrominérale en général dans la syphilis et les maladies cutanées chez l'enfant et l'adulte. 106 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1905.

Legendre (Louis). *Etude des fonctions gastriques au cours des sténoses œsophagiennes. 50 pp. 8°. Paris, 1907. No. 163.

Legendre (Maurice) [1882–]. *Des malformations costales par défaut. 88 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 67.

Le Gendre (Paul) [1854–] & **Broca** (Aug.). Traité pratique de thérapeutique infantile médico-chirurgicale. 2. ed., complètement refondue. Avec un formulaire, et un tableau posologique. viii, 759 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1908.

—— & **Martinet** (Alfred). Les régimes usuels. 435 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1910.

—— Thérapeutique usuelle des maladies de la nutrition. 2 p. l., 429 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1912.

—— & **Ribadeau-Dumas** (H.). Deontologie, et jurisprudence médicale. 4 p. l., 705 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1920.

Legenne (Paul - Henri - Joseph) [1882–]. *Macroglossie. 115 pp. 8°. Lille, 1909. No. 11.

Le Genth (Charles). *Contribution à l'étude des corps étrangers internes de l'espace sous-glottique. 76 pp. 8°. Paris, 1904. No. 23.

Léger (Charles-Marcel) [1877–]. *Contribution à l'étude des luxations acromio-claviculaires et de leur traitement. iii, 88, pp., 1 l., 2 pl. 8°. Nancy, 1904. No. 13.

Léger (Fernand) [1882–]. *Sur le pronostic de la coqueluche. Statistique du Dispensaire de la caisse des écoles du vii^e^ arrondissement. 68 pp. 8°. Paris, 1910. No. 404.

Léger (Georges). *Mœurs et coutumes concernant les enfants en bas-âge en Bretagne. 47 pp. 8°. Paris, 1921. No. 401.

Léger (Jean) [1891–]. *L'insalubrité des poches; contribution à l'étude de l'hygiène du vêtement. 40 pp. 8°. Paris, 1921. No. 165.

Léger (Joseph - Pierre - Antoine) [1890–]. *Contribution à l'étude du critère oscillométrique; considéré comme critère d'entrainement en éducation physique. 67 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 77.

Léger (Louis). *De l'influence du terrain cutané sur les lésions syphilitiques. 61 pp. 8°. Paris, 1906. No. 72.

See, also, **Niederle** (Lubor). La race slave [etc.]. 2 ed. rév. 12°. Paris, 1916.

Leger (Marie-Anatole) [1886–]. *Les distomatoses hépatiques chez les indigènes du Tonkin et de l'Annam. 74 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 17.

Leger (P. Victor). *Recherches sur la structure anatomique du tegument seminal des apocynacées et des asclepiadacées. [Paris.] 76 pp., 2 pl. 8°. Lons-le Saunier, 1913.

Ecole de pharmacie.

Legerot (Gustave Etinne). Pharmacodynamie et application clinique de la médication par le globéol. 40 pp. 8°. Paris, Chatelain, 1921.

Legg (John Wickham) [1843–1921].

G. (A. E.). Obituary. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1922, lv, 1–6, port. *Also* Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 772. *Also* Lancet, Lond., 1921, ii, 1027.

Legge (Thomas Morison) & **Goadby** (Kenneth Weldon). Lead poisoning and lead absorption; the symptoms, pathology and prevention, with special reference to their industrial origin and an account of the principal processes involving risk. xi, 308 pp. 8°. London, E. Arnold, 1912.

—— The same. Bleivergiftung und Bleiaufnahme; ihre Symptomatologie, Pathologie und Verhütung mit besonderer Berücksichtigung ihre gewerblichen Entstehung und Darstellung der wichtigsten gefahrbringenden Verrichtungen, übersetzt von Hans Katz. vii, 372 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.

Forms Heft 7, 1. Teil, Schrift. a. d. Gesamtgeb. d. Gewerbehyg.

Le Giemble (Victor). *Assainissement général de la ville du Havre (travaux exécutés; travaux en cours). 49 pp. 8°. Paris, 1911. No. 457.

Legillon (Henri) [1888–]. *Contribution à l'étude des abcès du larynx. 68 pp. 8°. Paris, 1911. No. 275.

Legislation (Medical).

See **Medicine** (Legislation relating to).

Législation ouvrière et prévoyance sociale en Suède. 146 pp., 1 l. 8°. [Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1921.]

Legislative history of the general staff of the army of the United States (its organization, duties, pay, and allowances) from 1775–1901. Compiled and annotated under the direction of Major-General Henry C. Corbin, Adjutant-General of the army, by Raphael P. Thian, chief clerk, Adjutant-General's Office. 800 pp. 8°. Washington, Gov. Print Off., 1901.

Legislative requirements for registration of vital statistics. The necessity for uniform laws, methods and forms. 21 pp. 1 ch. 8°. Washington, 1903.

Legius (Leonardus). Propositiones seu flosculi ex Gale. libris per . . . Leonardum Regium . . . collecte. Cum tabula . . . secundum ordinem alphabeti addita. Ejusdem . . . ex expositione capituli aurei Avicenne introductorium medicorum. Ejusdem complurium ex antiquis medicis medicinarum ad varias egritudines compendiaria summa ad ordinem alphabeti redacta. [*Ad finem*] Impresse Venetiis . . . 1523. ff. fol. [Venetiis, Octavianus Scotus 1523.]

Le Gland (Alexis-François-Marie) [1877–]. *Contribution à l'étude des kystes congénitaux du cou contenant, dans leur paroi, du tissu lymphoide. 111 pp. 8°. Lille, 1908. No. 45.

Le Glay (Julien). *De l'occlusion intestinale consécutive à la position de Trendelenburg. 64 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1905. No. 474.

Legler (Joseph) [1888–]. *L'arthrotyphus et les complications articulaires de la fièvre typhoïde. 96 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 81.

Le Gloahec (Paul). *Contribution à l'étude des teignes en Basse-Bretagne et de leur traitement par la méthode radiothérapique des feux croisés en surface. 83 pp. 8°. Paris, 1920. No. 543.

Legludic (Henri) [1840–1917]. Notes et observations de médecine légale. Les blessures. vii, 771 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1905.

For biography see Arch. méd. d'Anvers, 1917, xxi, 71–81 (A. Boquel).

Legludic (Léon-Prosper) [1843–1904].

Marcais. [Biography.] Arch. méd. d'Angers, 1904, viii, 531–535, port.

Le Goff (Jeanne) [1898–]. *Contribution à l'étude de l'angine de Vincent; sa thérapeutique par les attouchements bismuthés faits avec un oxyde de bismuth: le néo-trepol. 79 pp. 8°. Paris, 1925. No. 30.

Le Goff (Pierre) [1893–]. *De l'influence des causes accessoires sur la genèse et la gravité du paludisme. 48 pp., 2 l. 8°. Paris, 1920. No. 48.

Le Goffic (Jean-Charles-Alphonse) [1889–]. *Contribution à l'étude de la méthode d'Abbott. 78 pp. 8°. Bordeaux, 1918. No. 2.

Le Golvan (Célestin) [1885–]. *Contribution à l'étude des hémorragies rétro-placentaires; statistique de la clinique Baudelocque de 1898 à 1910. 82 pp. 8°. Paris, 1911. No. 343.

Le Gorgeu (Victor-Pierre-Marie) [1881–]. *Contribution à l'étude de la pathogénie du mal des montagnes. 71 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1904. No. 68.

Le Gouellec (Pierre). *Du cycle de coloration des urines dans la scarlatine et de sa valeur dans le diagnostic de cette maladie. 2 p. l., 113 pp. 8°. Paris, 1913. No. 311.

Legourd (Eugène). *Les accidents consécutifis aux injections mercurielles, dans la syphilis. 107 pp. 8°. Paris, 1905. No. 240.

Le Gouriérec (Eugène) [1895–]. *L'épreuve de la "mydriase provoquée" chez le sujet normal. 62 pp. 8°. Paris, 1921. No. 475.

Legout (Philippe Alexandre) [1874–]. *Contribution à l'étude de l'aortite abdominale. 3 p. l., 88 pp. 8°. Paris, 1913. No. 180.

Legrain (Charles-Emile) [1899–]. *L'hypertension artérielle syphilitique; les résultats du traitement étiologique. 46 pp. 8°. Paris, 1925. No. 83.

Lagrain (Emil). Le paludisme n'est pas une entité-morbide. 112 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1906.

Legrain (Jean). *Les érythèmes infectieux dans la rougeole. 121 pp. 8°. Paris, 1905. No. 16.

Legrain (M.). Eléments de médecine mentale appliqués à l'étude du droit. (Cours professé à la faculté de droit en 1905). Préface par E. Garçon. xxvi, 452 pp. 8°. Paris. A. Rousseau, 1906.

—— Les folies à éclipse. Essai sur le rôle du subconscient dans la folie. (Collection de psychologie expérimentale et de métapsychie. Directeur: Raymond Meunier.) iv, 120 pp. 12°. Paris, Bland & Cie., 1910.

Legrain (Pierre). *Septicémies au cours de l'évolution des blessures de guerre. 140 pp. 8°. Paris, 1918. No. 81.

Legrand (André) [1885–]. *Alcoolisme et tuberculose; étude statistique géographique, clinique et expérimentale. 100 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 55.

Le Grand (André) [1895–]. *Les glycosuries nerveuses expérimentales; (la glycosurie tubérienne). 114 pp. 8°. Paris, 1925. No. 119.

Legrand (Bernard) [1891–]. *La maladie de Parkinson et la guerre. Contribution à l'étude critique de l'origine émotive de la paralysie agitante. 50 pp. 8°. Paris, 1921. No. 563.

Legrand (C.). L'officier hygiéniste. vi, 366 pp. 12°. Paris, R. Chapelot, 1906.

Legrand (Eugène Maurice) [1881–]. *Les hernies inguinales dites ayant perdu droit de domicile. 137 pp., 2 pl. 8°. Lille, 1906. No. 30.

Legrand (Henri). Formulaire aide-mémoire de médecine infantile en tableaux synoptiques. 99 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1910.

—— Physiothérapie infantile. Les cures d'eaux, d'air et de régimes chez les enfants. vi, 352 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1910.

—— The same. Menus et recettes de cuisine cuisine diététique. 374 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1911.

—— L'hygiène des tout petits. iii, 156 pp. 8°. Paris, H. Pauling & Cie. [1910].

Le Grand (Jacques). *De l'emploi d'un fixateur colorant avant la désinfection mécanique des plaies de guerre. 72 pp. 8°. Paris, 1919. No. 110.

Legrand (Jean) [1884–]. *Les invalides cérébraux. 126 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 23.

Legrand (Jean) [1888–]. *Traitement de choix des fractures de la diaphyse fémorale chez l'enfant par les grands appareils plâtrés. [Paris.] 63 pp. 8°. Lille, 1912. No. 186.

Legrand (Lucien-Julien-Philippe Louis-Pierre) [1884–]. *Contribution à l'étude de la gastro-entérostomie avec pylore perméable. 75 pp. 8°. Lille, 1909. No. 14.

Legrand (Lucien-Louis-Auguste). *Du collargol en obstétrique. 92 pp. 8°. Paris, 1904. No. 545.

Legrand (Marcel). *Considération sur l'assistance maternelle. 44 pp. 8°. Paris, 1906. No. 162.

Legrand (Maximilien - Albert - Henri - André) [1857–]. La longévité à travers les âges. 2 p. l., 307 pp. 8°. Paris, E. Flammarion, 1911.

See, also, **Burot** (F.) & **Legrand** (M.-A.). Thérapeutique du paludisme. 12°. Paris, 1897.

Legrand (Noé) [1875–]. La galerie historique et artistique de la Faculté de médecine de Paris. 48 pp. roy. 8°. Paris, G. Steinheil, 1903.

Legrand (Noé)—continued.

—— Histoire de la médecine. Dessin original par Noé Legrand d'après la peinture murale de M. Urbain Bourgeois au grand amphithéâtre de la Faculté de médecine de Paris. Reproduite pour la première fois, 1895–1908. [Title-vignette.] 16 pp., 1 pl. 8°. Paris, L. Maretheux, 1908.

—— Les collections artistiques de la Faculté de médecine de Paris. Inventaire raisonné par Noé Legrand. Publié par les soins de L. Landouzy. xvi, 338 pp., 100 pl. fol. Paris, Masson & Cie., 1911.

Legrand (Paul-Ovide-Ernest) [1881–]. *Le syndrome de Recklinghausen chez les aliénés de l'asile d'Armentières; sous la direction de M. le Professeur agrégé Raviart. 127 pp. 8°. Lille, 1912. No. 15.

Legrand (Pierre) [1894–]. *Nouvelle contribution à l'étude du pemphigus épidémique des nouveau-nés. 71 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Paris, 1922. No. 159.

Le Grand (Pieter). *Over couveuses en couveuse-kinderen. [Amsterdam.] 92 pp. 8°. Haarlem, F. Bohn, 1907.

Legrand (René) [1889–]. *Etude clinique de la grippe cardiaque. 136 pp. 8°. Lille, 1919. No. 24.

Legrand (Robert) [1897–]. *Quelques cas de dilatation bronchique et de pleurésie interlobaire confirmés et précisés par l'examen radiologique avec injection intratrachéale de lipiodol. 44 pp. 8°. Paris, 1924. No. 114.

Legrand (Tita). Confessions d'une opiomane, préface par H. Nermond. 255 pp. 12°. Paris, A. Michel [1925].

Legrand du Saulle (Henri) [1830–1886].

Ritti (A.). [Biography.] *In* his Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol., Par., 1914, ii, 337–345.

Le Grande (John Clark) [1855–1906].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvi, 1047.—**Pantzer** (H. O.). In memoriam. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1906, Phila., 1907, xix, 553–555, 1 port.

Le Gras (Joseph). *Troubles psychiques et forme mentale de la méningite tuberculeuse. 196 pp. 8°. Paris, 1906. No. 424.

Legras (Maurice). *Contribution à l'étude physiologique et chimique du bornéol et des éthers du bornéol. 76 pp. 8°. Paris, 1906. No. 139.

Legras (Raoul). *Essai d'une nouvelle méthode de thérapeutique locale. 76 pp. 8°. Paris, 1909. No. 430.

Le Gras de Vaubercey (J.) [1883–]. *Les symptômes oculaires unilatéraux dans le goitre exophtalmique. 107 pp., 4 pl. 8°. Lyon, 1910. No. 62.

Legris (Alfred-Emile) [1882–]. *Etude sur la syphilis expérimentale du lapin. 137 pp. 8°. Nancy, 1912. No. 31.

Le Grix. La somme alcaloïdo-thérapeutique dosimétropathique. 115 pp. oblong. 4°. Paris, A. Maloine, 1909.

Le Gro (Albert Leland) [1875–]. Ceramics in dentistry; a text book dealing with the manipulation of porcelain, and the technique and construction of porcelain jacket crowns for vital and pulpless teeth. xii, 1 l., 263 pp. 8°. Brooklyn, 1925.

Legros (Gaston). L'électrothérapie de guerre; notions essentielles d'électrothérapie. 56 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1916.

Legros (Henry) [1882–]. *Le bureau d'hygiène du Hâvre. 111 pp. 8°. Paris, 1910. No. 337.

Legros (J. Michel) [1882–]. *L'acide urique; sa formation et sa destruction par les organes. 63 pp. 8°. Paris, 1910. No. 296.

Legroux (Louis) [1875–]. *La botryomycose; anatomie pathologique; clinique; pathogénie. 89 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 406.

Leguay (Albert) [1888–]. *Contribution à l'étude de la grenouillette sublinguale congénitale. 55 pp. 8°. Paris, 1911. No. 121.

Leguay (Charles) [1889–]. *Les blessures de guerre de la mastoïde (campagne 1914–1915–1916). 103 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 76

Le Guelinel de Lignerolles (Henri) [1839–1904].

Frottier (L.). [Biography.] Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1904, iv, 50–53, port.

Le Guet (Maurice) [1901–]. *Le chancre syphilitique du sein chez l'homme. 46 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 209.

Legueu (Felix) [1863–]. Le rein mobile. 96 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière, 1906.

—— Traitement chirurgical de l'hypertrophie prostatique. 62 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Steinheil, 1906.

—— Traité chirurgical d'urologie. Préface de Guyon. vi, 1 l., 1382 pp. 4°. Paris, F. Alcan, 1910.

See, also, **Labadie-Lagrave** (Frederic) & **Legueu** (F.). Traité médico-chirurgical de gynécologie [etc.]. 8°. Paris, 1914.

Also editor of **Archives** urologiques de la clinique de Necker, Paris, 1913–14.

—— **Michon** (Edouard) [1868–]. Maladies de la vessie et du pénis. 2 p. l., 324 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1912.

—— & **Papin** (Edmond). Précis d'urologie. 3 p. l., 709 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1921.

—— & **Maingot** (Georges). Exploration radiographique de l'appareil urinaire. viii, 235 pp., 72 pl. 4°. Paris, 1913.

Leguminosæ.

Perkins (J.). The Leguminosæ of Porto Rico. 8°. Washington, 1907.

Forms pt. 4, vol. 10 of Contrib., U. S. National Herbarium.

Abderhalden (E.) & **Babkin** (B.). Die Monoaminosäuren des Legumins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906, xlvii, 354–358.—**Berezeller** (L.) & **Billig** (A.). Ueber die lebenserhaltende Wirkung der Leguminosen. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxix, 225–228.—**Eichelberger** (Marietta). The carbohydrate content of navy beans. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1922, xliv, 1407.—**Hammarsten** (O.). Einige Bemerkungen über das Erbsenlegumin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1918, cii, 85–147.—**Hansen** (R.). Note on the flagellation of the nodule organisms of the leguminosæ. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1920, n. s., li, 568.—**Harrison** (F. C.) & **Barlow** (B.). The nodule organism of the leguminosæ, its isolation, cultivation, identification and commercial application. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], pt. 2, Jena, 1907, xix, 264.—**Hérissey** (H.) & **Sibassié** (R.). Recherches biochimiques sur la nature et la quantité des principes hydrolysables par l'invertine et par l'émulsine, contenus dans quelques graines de légumineuses. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 759–769.—**Jackson** (Dorothy J.). Bionomics of weevils of the genus Sitones injurious to leguminous crops in Britain. Ann. Applied Biol., Lond., 1920, vii, 269–298, 5 pl.—**Jones** (D. B.) & **Murphy** (J. C.). Cystine deficiency and vitamin content of the lentil, Lens esculenta Moench. J. Biol. Chem., Balt., 1924–25, lix, 243–253.—**Kellerman** (K. F.) & **Beckwith** (T. D.). The bacteria of the root nodules of the Leguminosæ. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiii, 213.—**Merrill** (E. D.). An enumeration of Philippine leguminosæ, with keys to the genera and species. Philippine J. Sc. Manila, 1910, v, 1; 95.—**Morvillez** (F.). L'appareil conducteur foliaire des légumineuses: Papilionacées et Mimosées. Compt. rend. Acad. d. sc. Par., 1919, clxviii, 787–790.—**Ritter** (G.). Beiträge zur N-Ernährung der Leguminosen (Versuche mit Lupinen auf schwerem Boden), Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxix-650–668, 2 pl.—**Solereder** (H.). Zur Struktur der Legumi-

Leguminosæ—continued.

nosenschalen, insbesondere über das Vorkommen von Kieselkörpern in ihnen. Arch. d. Pharm., Berl., 1920, cclviii, 138–142.—**Zipfel** (H.). Beiträge zur Morphologie und Biologie der Knöllchenbakterien der Leguminosen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxxii, 97–137.

Le Hardy (Julius Caesar) [1831–1907].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 342.

Lehec (Maxime - Alphonse - Louis - Charles) [1878–]. *Des psychoses traumatiques, étude médico-légale. 96 pp. 8°. Nancy, 1908. No. 28.

Le Hello (Yves) [1889–]. *Les modifications de coagulabilité du sang dans les états anaphylactiques. Utilisation de l'anaphylaxie passive dans un but anti-hémorragique. 59 pp. 8°. Paris, 1917. No. 17.

Lehenbauer (Ludwig) [1863–]. *Ueber den Arsengehalt unterfränkischer Wässer und Gesteine. 18 pp. 8°. Würzburg, H. Stürtz, 1903.

Lehérissey (Georges) [1883–]. *De quelques complications tardives après la réduction non sanglante de la luxation congénitale de la hanche. 82 pp. 8°. Paris, 1911. No. 303.

Lehfeldt (Erich Friedrich Ferdinand) [1889–]. *Ueber einen Fall von Melanosarkom der Chorioidea, bei welchem als erstes Symptom eine Skleritis eintrat. 24 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1914.

Lehfeldt (Moritz) [1880–]. *Ueber Nierenerkrankungen und Unfälle. [Breslau.] 50 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Lehfeldt (R. A.). Electro-chemistry. Part I. General theory, including a chapter on the relation of chemical constitution to conductivity by T. S. Moore. 2. ed. viii, 1 l., 268 pp. 8°. London, Longmanns, Green & Co., 1908.

Le Hir (G.-Yves) [1872–]. *Les mariages tardifs au point de vue médical. 90 pp. 8°. Paris, 1910. No. 360.

Lehle (Anselm) [1878–]. *Ein Fall von Raynaudscher Krankheit im Säuglingsalter. 21 pp., 1 pl. 8°. München, R. Oldenbourg, 1906.

Lehmacher (Heinrich) [1881–]. *Zur Kenntnis der 1-Diazo-2-Naphtol-4-Sulfosäure. 38 pp. 8°. Giessen, O. Meyer, 1913.

Lehmacher (Johannes) [1881–]. *Das Vorkommen und die Ursache von Herzhypertrophie bei den grossen Aneurysmen der aufsteigenden Aorta. 38 pp., 1 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1908.

Lehmacher (Peter Albert) [1908–]. *Ueber Carcinom der Dura mater cerebri. 24 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1915.

Lehman (Frederick C.) [1863–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 210.

Lehman (William Fairthorne) [1860–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 911.

Lehmann (Adalbert). *Ueber sympathische Färbung und Pigmentbildung bei Barsch und Forelle. [Bern.] 39 pp., 1 pl. 8°. Coblenz, Krabben, 1906.

Lehmann (Albert Herbert) [1894–]. *Ein Fall von Spätmyxödem. 37 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1919.

Lehmann (Alexander). *Ueber Kontusionen des Abdomens. [Freiburg i. B.]. 33 pp. 8. Bremen, C. Schünemann, 1904.

Lehmann (Alexander Johann Richard) [1887–]. *Ueber Kupfersplitter im Glaskörperraum. 50 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1914.

Lehmann (Alfred) [1858–1921].
Pedersen (R. H.). Nekrolog. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1921–22, xlii, 283–294.

Lehmann (Alfred) [1876–]. *Die zahnärztliche Lehre des Aëtios aus Amida. 47 pp. 8°. Halle a. S., W. Hendrichs, 1921.

Lehmann (André) [1900–]. *L'erysimum dans le traitement de la lithiase biliaire. 32 pp. 8°. Paris, 1925. No. 428.

Lehmann (Arthur R. H.). Krankheit, Begabung, Verbrechen; ihre Ursachen und ihre Beziehungen zu einander. 402 pp. 8°. Berlin, F. Gnadenfeld & Co., 1904.

Lehmann (Arthur Robert Willibald) [1879–]. *Ueber Blutmenge der Placenta. 38 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. Müh, 1902.

Lehmann (C. R.). Schönheits-Massage und rationelle Kosmetik. Allgemeinverständlicher Beitrag zur Aufklärung über Wesen und Wirkung der Massage bei Schönheitsfehlern, Abnormitäten, krankhaften Anlagen [etc.]. 40 pp. 8°. Wiesbaden, A. Venn [1905].

—— Diätetische Merkblätter für Gichtiker, Rheumatiker, Zuckerkranke; Herzleidende, Fettsüchtige und Darmkranke [etc.] 15 pp. 12°. Wiesbaden, A. Venn [1906].

Lehmann (Carl) [1876–]. *Das Röngtenverfahren und sein Wert für den praktischen Arzt. 13 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1907.

Lehmann (Ernst) [1877–]. *Ueber Pneumotyphus. 28 pp., 1 l. 8°. Jena, G. Neubahn, 1902.

Lehmann (Ernst) [1880–]. Experimentelle Abstammungs- und Vererbungslehre. viii, 104 pp. 8°. Leipzig, B. G. Teubner, 1913.

Lehmann (Felix). *Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse von der Bakteriologie der Faeces beim Kinde im ersten Lebensjahre. [München.] 47 pp. 8°. Halle a. S., Kreibohm & Co., 1903.

Lehmann (Friedrich) [1880–]. *Ein unter dem Bilde der amyotrophischen Lateralsklerose verlaufener Fall von Syringomyelie. 35 pp. 8°. Auerbach, A. Gröger, 1907.

Lehmann (Friedrich) [1886–]. *Ueber die Bedeutung des Traumas für die Entstehung von Aortenaneurysmen. 81 pp. 8°. Leipzig, 1914.

Lehmann (Friedrich August Wilhelm) [1876–]. *Ueber Fistula colli congenita. 44 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

Lehmann (Friedrich Karl Albert) [1889–]. *Eine neue Armprothese. [Königsberg.] 12 pp., 6 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1916.

Lehmann (Friedrich Oswald) [1888–]. *Beobachtungen über Gasphlegmone mit eigenen Fällen. 73 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1918.

Lehmann (Fritz). *Ueber 24 Fälle von Spina bifida. [Basel.] 40 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1910.

Lehmann (Georg) [–1918].
Müller (H.). Nekrolog. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1918–19, xx, 67–70.

Lehmann (Gerhard) [1884–]. *Arteriosklerose und Unfall. 51 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Lehmann (Gottlieb Alfred) [1881–]. *Gravidität und Uteruscarcinom. [Halle-Wittenberg.] 42 pp. 8°. Halle a. S., R. P. Nietschmann, 1908.

Lehmann (Gustav). Wie ich meine Nervosität verlor. Natürliche Selbsthilfe bei Nervosität durch Selbstwachsuggestion. Nach der Methode von Paul Emile Lévy in Nancy. Nach eigenen Erfahrungen gemeinverständlich bearbeitet. 39 pp. 12°. Leipzig, M. Spohr, 1905.

Lehmann (Henri) [1892–]. *Etude critique et comparée des diverses méthodes d'injections intratrachéales. 47 pp. 8°. Paris, 1922. No. 206.

Lehmann (Hermann Rudolf) [1883–]. *Ueber einen Fall von primärem Wirbelsäulentumor. 51 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Lehmann (Jacques) [1894– *Contribution à l'étude du traitement des abcès du sein. 46 pp. 8°. Paris, 1922. No. 303.

Lehmann (Johann Carl) [1885–]. *Statitisch-kritischer Beitrag zur Appendicitisfrage (auf Grund von 795 operativ behandelten Fällen der Rostocker chirurgischen Klinik). 39 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1910.

—— Die Technik der Röntgenaufnahmen. 135 pp. 12°. Bonn, F. Cohen, 1925.

Lehmann (Johannes). *Untersuchungen über Gewicht, Grösse und Hämoglobingehalt des Blutes der Kinder einer Bürgerschule in Löbau. 26 pp. 8°. [Jena], 1920.
Also in Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Hamb., 1920, xxxiii, 3 & 4.

Lehmann (Julius). Bidrag til kundskab om lungesvindsotens forekomst i Danmark, saerligt i Byerne. 183 pp. 8°. Kjøbenhavn, Lehmann & Stages, 1886.

Lehmann (Karl) [1874–]. *Die grösseren Amputationen und Exartikulationen der chirurgischen Klinik in Göttingen in der Zeit vom 1. Dezember 1895 bis 1. Oktober 1907. [Göttingen.] 72 pp., 2 l. 8°. Rostock, C. Hinstorff, 1908.

Lehmann (Karl Bernhard) [1858–]. Zur Psychologie und Hygiene der Genussmittel. Festrede. 37 pp. 4°. Würzburg, H. Stürtz, 1912.

—— Kurzes Lehrbuch der Arbeits- und Gewerbehygiene. x, 1 l., 468 pp. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1919.

—— & **Neumann** (R. O.). Atlas und Grundriss der Bakteriologie und Lehrbuch der speziellen bakteriologischen Diagnostik. 3. ed. 2 v. viii, 74 pl., 78 l.; xvi, 623 pp., 1 tab. 12°. München, J. F. Lehmann, 1904.

—— The same. 4. ed. 2 v. xiii, 79 pl., 80 l.; xiv, 1 l., 730 pp., 1 tab. 8°. München, J. F. Lehmann, 1907.

—— The same. 5. ed. 2 v. xiii, 79 pl.; xiv, 777 pp., 1 tab. 8°. München, J. F. Lehmann, 1910–1912.

—— The same. Atlas-manuel de bactériologie. Ed. française par V. Griffon. 45 pp., 76 pl. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1906.

Lehmann (Karl Erich) [1885–]. *Ueber metastatisch purulente Myositis nach Infektionskrankheiten, spez. über einen Fall nach Influenza. 15 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1911.

Lehmann (Karl Victor Alexander) [1875–]. *Zur Kenntnis der Hypophysis-Tumoren mit besonderer Berücksichtigung einer etwaigen traumatischen Ursache. 53 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1916.

Lehmann (Léon). *Recherches sur l'action thérapeutique du radium. 119 pp. 8°. Paris, 1905. No. 37.

Lehmann (Lorenz) [1884–]. *Ein Fall von Hydrocephalus internus acquisitus nach Meningitis cerebrospinalis epidemica, zugleich ein Beitrag zur Pathologie der Vaguskerne und zur Symptomatologie der chronischen Hirndrucksteigerung. [München.] 29 pp. 8°. Breslau, 1911.

Lehmann (Louis) [1880–]. *Du cancer en jante de l'intestin. 3 p. l., 84 pp. 8°. Paris, 1913. No. 281.

Lehmann (Louis Robert Erich) [1880–]. *Posttraumatische Ossificationen im Gebiete des Ellenbogengelenks. [Breslau.] 89 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1913.
Also in Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxvi.

Lehmann (Max Heinrich Christian) [1896–]. *Vergleichende Untersuchungen über die Behandlung der Kaelberruhr mit Immunserum und Ventrase. [Leipzig.] 34 pp. 8°. Kellinghausen, H. J. J. Hab, 1924.

Lehmann (O.). Flüssige Kristalle und die Theorien des Lebens. 55 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1906.

Lehman (Oscar Ernst) [1863–]. *Ueber arterio-mesenterialen Darmverschluss. 26 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Lehmann (Paul). *Des hématémèses et les crises gastriques du tabes. 69 pp. 8°. Paris, 1911. No. 28.

Lehamm (Paul) [1885–]. *Beiträge zur Klinik des Erysipels mit besonderer Berücksichtigung der bakteriologischen Blutbefunde. [Kiel.] 19 pp. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1910.

Lehmann(Paul Johannes)[1877–]. *Ueber gonorrhoische metastatische Iritis. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1904.

Lehmann (Paul Siegfried Carl) [1888–]. *Drüsentuberkulose und ihre Behandlung. 23 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1919.

Lehmann (Pierre) [1886–]. *Étude sur les injections intrarachidiennes de néosalvarsan. 148 pp. 8°. Paris, 1914. No. 284.

Lehmann (Raymond). *Kraurosis vulvæ. 87 pp. 8°. Paris, 1920. No. 535.

Lehmann (Richard) [1898–]. *Beitrag zur Schwefelkohlenstoff-Vergiftung. (Auszug.) 8 pp. 8°. [Leipzig, 1922.]

Lehmann (Robert-André-David) [1896–]. *L'insufflation tubaire. 62 pp. 8°. Paris, 1924. No. 507.

Lehmann (Rudolf). Wege und Ziele der philosophischen Propädeutik. 59 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1905.
Forms Heft 1, v. 8 of Samml. d. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. & Physiol.

Lehmann (Walter) [1878–]. *Die Ueberlagerung der Leber durch das Colon transversum. 28 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Lehmann (Walter) [1888–]. *Zur Aetiologie, Symptomatologie und Therapie der Cucullarislähmungen. [Berlin.] 40 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1913.

Lehmann (Walther) [1846–]. *Ueber drei Fälle von Herniotomie. 12 pp. 8°. Leipzig, J. Kleinhardt, 1870.

Lehmann (Wilhelm) [1899–]. *Ueber die klinische Bedeutung der Prüfung der mechanischen Erregbarkeit der Hautgefässe. (Auszug.) 4 pp. 8°. Leipzig, 1924.

Lehmann (Willy) [1866]. *Ein Fall von hämorrhagischem Infarkt und Nekrose des Hodens. 48 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Lehmann (Willy). *Ueber Bau und Entwickelung der Wand der hintern Hohlvene des Rindes und Venenklappen bei Pferd und Rind. [Bern.] 38 pp., 2 pl. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1908.

Lehmann-Nitsche (R.). Ueber die langen Knochen der südbayerischen Reihengräberbevölkerung. 3 p. l., 92 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1895.

Lehmans (Jean) [1899–] *Contribution à l'étude de la gangrène disséminée de la peau dans la première enfance. 75 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1925. No. 307.

Lehmer (Edmund Lehmer). *Experimentelle Untersuchungen über schädliche Eigenschaften der gelben Rüben. 36 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1911.

Lehn (Elizabeth Charlotte Mathilde) [1887–]. *Ueber die Veränderungen des Körpergewichtes während der normalen Geburt, nebst Bemerkungen über die Fruchtwassermenge. 18 pp. 8°. Marburg, 1916.

Lehndorff (Heinrich). Ueber Lymphocytenleukämie. 12 pp. 8°. [Wien, 1906.]
Forms Beil. 2 to v. 5 of Mitt. d. Gesellsch. f. ihn. Med. u. Kinderh. in Wein.

—— Kurzes Lehrbuch der Kinderkrankheiten. 2. ed. viii, 228 pp. 8°. Wien & Leipzig, J. Šafář, 1914.

Lehne (Carl) [1884–]. *Zur Kasuistik der Duodenalcarcinome nebst Bemerkungen über den heutigen Stand der operativen Behandlung. 32 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.

Lehnen (Ernst) [1890–]. *Ueber Krebsmetastasen der Dura mater cerebri. 40 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1919.

Lehner (Alfred). *Nouvelles synthèses de la benzophénonesulfone et de ses dérivés. 70 pp. 8°. Genève, C. Zoellner, 1904.

Lehner (August). *Die Zirkulation im Randschlingennetz des menschlichen Auges bei reizfreiem und enzündetem Bulbus. [Zürich.] pp. 16–30. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.
Also in Arch. f. Ophthal., Berl., 1924. cxiii.

Lehnerdt (Bruno Ludwig) [1876–]. *Bericht über 38 Fälle von Stauungspapille. 51 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1905.

Lehnerdt (Friedrich) [1881–]. *Zur Kenntnis der Narbenstrikturen und Narbenverschlüsse nach Intubation. [Leipzig.] 60 pp., 2 l. 8°. Berlin, J. Springer, 1907.

—— The same. 60 pp., 1 l. 8°. Berlin, J. Springer, 1907.

—— *Der Einfluss des Strontiums auf die Entwicklung des Knochengewebes wachsender Tiere bei verschiedenem Kalkgehalt der Nahrung. [Habilitationsschrift, Halle a. S.] 94 pp., 7 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Lehnert (Edwin). Der Wert der Agglutinationsprüfung und Komplementbindungsmethode beim Paratyphusabortus des Pferdes. 88 pp., 4 tab., 4 diagr. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1922.

Lehnert (Friedrich) [1885–]. *Ueber tödliche Vergiftung durch chlorsaures Kali bei einer Gravida. 37 pp. 8°. Leipzig, 1912.

Lehnig (Hans). *Ueber die sanitätspolizeiliche und volkswirtschaftliche Bedeutung der Trächtigkeit der Schlachtschweine. [Bern.] 21 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1909.

Lehr (Adolf) [1883–]. *Beiträge zur Schädlichkeit der Kornrade. [Giessen.] 14 pp. 4°. Bockenem, H. Rehmann, 1910.

Lehr (Hermann) [1878–]. *Ueber die Behandlung der Appendicitis im akuten Anfall. 64 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1904.

Lehr (James L.). Marriage fore and aft. 154 pp. 12°. Los Angeles, J. L. Lehr [1922].

Lehrbuch für Aspiranten der Pharmazie. 5 v. 8°. Wien & Leipzig, 1909–1911.

Lehrbuch der Chirurgie bearbeitet [etc.]. *See* **Wullstein** (Ludwig) & **Wilms** (Max).

Lehrbuch der gerichtlichen Chemie mit Berücksichtigung sanitätspolizeilicher und medizinischchemischer Untersuchungen. Bearbeitet von Georg Baumert [et al.]. Erster Band. 2. ed. xvi, 490 pp. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1907.

Lehrbuch der Grenzgebiete der Medizin und Zahnheilkunde für Studierende, Zahnärzte und Aerzte, unter Mitarbeit von O. Büttner, G. Finder [et al.] bearb. von Julius Misch. 3. ed. 2 v. xviii, 700 pp., 1 pl.; x, 682 pp. roy. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1923.

Lehrbuch der Gynäkologie. *See* **Bumm** (Ernst), **Doederlein** (Albert) [et al.].

Lehrbuch der inneren Medizin. Bearbeitet von D. Gerardt, [et al.]. Hrsg. von J. von Mering. 3. ed. xiii 1183 pp., 6 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1905.

—— The same. 4. ed. xiii, 1228 pp., 6 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

—— The same. Hrsg. von L. Krehl. 6. ed. xvi, 1307 pp., 8 pl. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

Lehrbuch der Kinderheilkunde; bearbeitet von Prof. Dr. Feer, Prof. Dr. Finkelstein, . . . etc. Hrsg. von E. Feer. 2. ed. viii, 750 pp., 2 col. pl. 4°. Jena, G. Fischer, 1912.

Lehrbuch der klinischen Diagnostik innerer Krankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchungsmethoden. Bearbeitet von J. Esser, R. Finkelnberg [et al.]. Hrsg. von Paul Krause. xvi, 922 pp., 4 pl. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

Lehrbuch der Militärhygiene. 5 v. 8°. Berlin, 1910–1913.

CONTENTS

v. 1. H. Findel & H. Bischoff. Wärmeregulierung des Körpers (Luft, Kleidung, Klima). Ernährung.
v. 2. W. Hoffmann, H. Hetsch [et al.]. Allgemeine, Bauhygiene, Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Wasserversorgung, Beseitigung der Abfallstoffe.
v. 3. W. Hoffmann & H. Schwiening. Hygiene der militärischen Unterkünfte: Hygiene des Dienstes.
v. 4. H. Bischoff. Infektionskrankheiten und nichtinfektiöse Armeekrankheiten.
v. 5. H. Schwiening. Militärsanitätsstatistik.

Lehrbuch der Nervenkrankheiten von G. Aschaffenburg-Köln [et al.]. Hrsg. von Hans Curschmann. xi, 977 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1909.

Lehrbuch der Organotherapie mit Berücksichtigung ihrer anatomischen und physiologischen Grundlagen, bearbeitet von Karl Basch, Gustav Bayer [et al. Hrsg. von Wagner von Jauregg und Gustav Bayer. xi, 516 pp. 4°. Leipzig, G. Thieme, 1914.

Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Unter Mitwirkung der Herren R. du Bois-Reymond, Cohnheim [et. al.]. Hrsg. von N. Zuntz und A. Loewy. vii, 763 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1909.

Lehrbuch der Physiologie [etc.]—continued.

—— The same. 2. ed. xii, 746 pp., 3 pl. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1913.

Lehrbuch der Psychiatrie, bearbeitet von A. Cramer, A. Westphal, A. Hoche, R. Wollenberg und den Herausgebern O. Binswanger und E. Siemerling. vi, 341 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1904.

—— The same. 3. ed. vi, 412 pp. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1911.

Lehrbuch der Therapie innerer Krankheiten, für Aerzte und Studierende. Hrsg. von Paul Krause und Karl Garré. 2 v. xvi, 758 pp., 3 pl.; xi, 712 pp. 4°. Jena, G. Fischer, 1911.

Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbelthiere. *See* **Oppel** (Albert).

Lehrer (Franz) [1883–]. *Ueber den Einfluss der beckenspaltenden Operationen auf die nachfolgenden Geburten. 45 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Lehrieder (Joseph) [1883–]. *Ueber die Komplikation von Schwangerschaft und Myom an der Hand der 23 von 1903 bis 1909 (inkl.) in der Würzburger Univ.-Frauenklinik beobachteten Fälle. [Würzburg.] 37 pp. 8°. Dettelbach, K. Triltsch, 1911.

Lehrnbecher (Anton) [1888–]. *Beobachtungen beim Ruder-Training. [Würzburg.] 42 pp. 8°. München, R. Oldenburg, 1913.

Lehrs (Joseph) [1880–]. *Ueber traumatische Adhesionen der Bauchhöhle hervorgerufen durch Einwirkung stumpfer Gewalt nebst einigen Bemerkungen über die Versorgung derart Verletzter. 36 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Le Huche (René-Gabriel). *Contribution à l'étude clinique et médico-légale de la psychose de Korsakoff post-traumatique. 32 pp. 8°. Paris, 1920. No. 50.

Lehucheur (Paul). *Du traitement chirurgical des rétrécissements cicatriciels et inflammatoires du rectum par le procédé de Braquehaye. 79 pp. 8°. Paris, 1910. No. 143.

Le Hur (Paul-Victor-Anatole) [1891–]. *Contribution à l'étude des dysenteries gangréneuses (Armée d'Orient). 41 pp. 8°. Bordeaux, 1917. No. 4.

Leib (Ernst) [1893–]. *Ein Fall von Luxatio humeri posterior. 14 pp. 8°. Giessen, J. Christ, 1919.

Leibecke (August Otto Joseph) [1884–]. *Beitrag zur Sekretion des Urotropins durch Schleimhäute und seröse Häute. [Göttingen.] 13 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1913.

Leiber (Hans) [1884–]. *Ein Fall von psychischer Störung katatonischer Färbung im Verlaufe einer tuberkulösen Meningitis. 17 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1911.

Leibfried (Robert Ernst Otto) [1889–]. *Pyelitis in der Schwangerschaft und während der Geburt. 45 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Leiblinger (Julius). Condensed pharmaceutical chapters and tables for the use of advanced members of the Hospital Corps, United States Army, prepared under the direction of Captain Frederick P. Reynolds, Assistant Surgeon, U. S. Army. 61 pp., 8 pl. 12°. [Washington], I. Leiblinger, 1904.

Leibnitz (Eugen) [–1920].

Kirchenberger. Nekrolog. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 2232.

Leibnitz (Gottfried Wilhelm) [1646–1716].

Beth (P.). Leibnitz' Anschauung der organischen Entwicklung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2., 2. Hälfte, 90–92.—[**Biography.**] Monist, Chicago, 1916, xxvi, 481–485.—**Burns** (G. D.). Leibnitz's life and work. *Ibid.*, 486–503. —— Leibnitz and Descartes. *Ibid.*, 524–533.—**Cajori** (F.). Leibnitz's "image of creation." *Ibid.*, 557–565.—**Child** (J. M.). The manuscripts of Leibnitz on his discovery of the differential calculus. *Ibid.*, 577: 1917, xxvii, 238; 411.—**Eliot** (T. S.). The development of Leibnitz's monadism. *Ibid.*, 534; 566.—**Freytag** (W.). Bemerkungen zu Leibnitzens Erkenntnistheorie im Anschluss an Couturats Werk La Logique de Leibnitz d'après des documents inédits (Paris, 1901). Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz. & Berl., 1914, xxxiii, 135–151.—**Gerhardt** (K. I.). Leibnitz in London. Monist, Chicago, 1917, xxvii, 524–559.—**Groethuysen** (B.). Ecrits sur Leibnitz parus en Allemagne depuis 1914. Rev. phil., Par., 1922, xciii, 281–288.—**Isely** (L.). Leibnitz et Bourguet; correspondance scientifique et philosophique. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb. & Leipz., 1904, iii, 268–276.—**Peters** (H.). Leibnitz als Chemiker; zur zweihundertsten Wiederkehr seines Todestages am 14. November 1916. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1916-17, vii, 85; 220; 275.

Leiboff (Philip).

See **Dublin** (L. I.) & **Leiboff** (P.). Occupation hazards [etc.]. 8°. Washington, 1922.

Leibovici (Solo) [1884–]. *Prophylaxie antidiphtérique par la sérothérapie (essai de sérothérapie antidiphtérique dans les grandes villes) anaphylaxie et maladie du sérum. 126 pp. 8°. Paris, 1908. No. 172.

Leibowitsch (Jakob) [1889–]. *Die Methodik der Tuberkulinbehandlung. 44 pp. 8°. Berlin, C. Siebert, 1911.

Leibowitsch (R.). *Ein statistischer Beitrag zur Frage, ob die Vollkorrektion der Myopie diese zum Stillstand bringen könne. 44 pp. 8°. Zürich, J. F. Kobold-Lüdi, 1915.

Leibowitz (Sally) [1884–]. *Zur Frage des induzierten Irreseins nebst einem kasuistischen Beitrag. 36 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1910.

Leibsohn (Movscha). *Zur Entwicklung der Lehre von der Säuglingsernährung. 40 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1903.

Leibson (Zinaida). *Le champ visuel dans la rétinite pigmentaire. 31 pp. 8°. Lausanne, 1911.

Leichsenring (Ernst) [1887–]. *Beiträge zur pathologischen Anatomie der Addisonschen Krankheit. [Kiel.] 24 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1914.

Leichsenring (Heinrich) [1897–]. *Casuistischer Beitrag zur Paranoia chronica. 26 pp., 2 l. 8°. Kiel, C. H. Jebens, 1925.

Leichtenstern (Otto) [1845–1900]. Influenza. Als zweite Auflage vervollständigt und neu herausgegeben durch Georg Sticker. Mit dem Portrait weil. Prof. Leichtensterns. vi, 250 pp., 1 port., 1 pl. roy. 8°. Wien & Leipzig, Hölder, 1912.

Leichtentritt (Bruno) [1888–]. *Erfahrungen über die nach dem Verfahren von Engel hergestellte Eiweissmilch. [Bonn.] 33 pp. 8°. Stuttgart, 1914.

Leichtweiss (Fritz)[1887–]. *Zur Kenntnis der Blutgefässgeschwülste des Herzens. 36 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1913.

Leick (B.). Krankenpflege. 1 p. l., 147 pp. 12°. Leipzig, B. G. Teubner, 1907.

Forms v. 152 of Aus Natur u. Geisteswelt.

Leick (Erich) [1882–]. *Untersuchungen über die Blütenwärme der Araceen. 89 pp., 7 tab., 4 ch. 8°. Greifswald, J. Abel, 1910.

Leidenfrost (Johann Gottlob) [1715–1794].

Hildebrand (P.). Johann Gottlob Leidenfrost, ein Vorläufer der Zellenlehre. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1848.—**Marchand** (F.). J. G. Leidenfrost, ein Vorläufer der Zellenlehre. *Ibid.*, 1994.

Leidenfrost (Wilhelm Karl Franz) [1883–]. *Ein Beitrag zur Kasuistik der Petroleumvergiftung. 30 pp. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1909.

Leidholdt (Hans Karl) [1888–]. *Ueber die Resultate der an der Jenaer Frauenklinik vom 1. März 1903 bis 31. Dezember 1911 ausgeführten Totalexstirpationen des carcinomatösen Uterus. [Jena.] 39 pp. 8°. Zeulenroda, A. Oberreuter, 1913.

Leidić (Emile) [1855–1903].

[**Biography.**] Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1903, viii, 274–277, port.

Leidig (Alfred). *Ein Beitrag zur Lehre von der Entzündung. 23 pp. 8°. Kiel, A. F. Jensen, 1919.

Leidner (Hermann). Zur Impffrage, Nutzen und Segen des Impfzwanges. 47 pp., 1 port. 12°. Leipzig, Schäfer & Schönfelder [1905].

Forms Heft 1 of Samml. pop. med. Abhandl. [etc.], Leipz., 1905.

Leidner (Justus) [1883–]. *Experimentelle Beiträge zur Frage der Eisenresorption und -Assimilation mit besonderer Berücksichtigung der Stahlquellen. 30 pp. 8°. Berlin, A. Scholem, 1916.

Leidy (Joseph) [1823–1891]. The extinct mammalian fauna of Dakota and Nebraska; including an account of some allied forms from other localities, together with a synopsis of the mammalian remains of North America. Preceded with an introduction on the geology of the tertiary formations of Dakota and Nebraska, accompanied with a map, by F. V. Hayden. vii [9]–472 pp., 30 pl., 1 map. fol. Philadelphia, 1869.

—— Researches in helminthology and parasitology. 281 pp. 8°. Washington, 1904.

Forms pt. of v. 46 of Smithson. Misc. Collect., Wash.

For biography see Anat. Record, Balt., 1906–7, No. 5, 109–111 (W. K. Brooks). *Also* Boston M. & S. J., 1907, clvii, 646. *Also* Mil. Surgeon, Wash., 1924, liv, 82–90 (J. F. Coupal). *Also* Nat. Acad. Sc., Biog. Men., Wash., 1913, vii, 339–396, port (H. F. Osborn). *Also* Pop. Sc. Month., N. Y., 1907, lxx, 311–314, port (W. K. Brooks). *Also* Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1891–92, N. S., xix, 437. *Also* Science, N. Y., 1907, xxvi, 812–815 (H. C. Chapman). *Also* reprint.

See, also:

Hare (H. A.). Leidy and his influence on medical science. Therap. [Gaz.], etc., Detroit, 1924, n. s., xl, 106–114.—**Jennings** (H. S.). Leidy's zoological work. Scient. Month., N. Y., 1924, xviii, 427–432.—**Lutz** (F. E.). Leidy on the cause of malaria: a correction. Science, N. Y. & Lancaster, 1917, xlv, 239.—**Middleton** (W. S.). Joseph Leidy, scientist. Ann. Med. Hist., N. Y., 1923, v, 100–112.—**Minot** (C. S.). A tribute to Joseph Leidy. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 809–814.—**Morse** (E. S.). The Joseph Leidy centenary: Joseph Leidy's influence on science. Scient. Month., N. Y., 1924, xviii, 422–427.—**Osborn** (H. F.). Joseph Leidy, founder of vertebrate paleontology in America. Science, N. Y., 1924, n. s., lix, 173–176.—**Pfender** (C. A.). Professor Joseph Leidy as a helminthologist; important contributions to medicine. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1917, ii, 45–52, port.—**Piersol** (G. A.). A self-made naturalist. Anat. Record, Phila., 1911, v, 71–86.—**Scott** (W. B.). Leidy's paleontological and geological work. Scient. Month., N. Y., 1924, xviii, 43–439.—**Statue** (A) of Joseph Leidy. Pop. Sc. Month., N. Y., 1908, lxxii, 94–96, port.—**Ward** (H. B.). The founder of American Parasitology, Joseph Leidy. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1923–24, x, 1–21, 2 port.

Leidy (Ralph Ellis) [1887–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1021.

Leier (Franz Anton) [1887–]. *Ein Fall von gutartigem Leberzellenplastom des Huhnes. [Giessen.] 16 pp., 2 l. 8°. Philippsburg, J. Kruse, 1921.

Leigh (Benjamin Hilton) [1867–1918].
Obituary. Lancet, Lond., 1918, ii, 792.

Leigh (Townes Randolph). *Chlorimidoesters; pt. 2. Chlorimidobenzil. 8 pp. 8°. Chicago, Univ. Chicago, Libs., 1922.

Leighton (Gerald Rowley) [1868–]. Botulism and food preservation. (The Loch Maree tragedy.) xiii, 237 pp., 8 pl. 8°. London, W. Collins Sons & Co., 1923.

—— & **Douglas** (Loudon M.). The meat industry and meat inspection. A comprehensive account of the principal animals and fish [etc.], supplied to the British meat market, together with a description of the various industrial processes, connected therewith and the scientific inspection of meat. 5 v. 4°. London, Educational Book Co. [1911].

Leighton (Marshall Ora). Quality of water in the Susquehanna River drainage basin, with an introductory chapter on physiographic features by George Buell Hollister. 76 pp., 4 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1904.
U. S. Dep. Int. Geol. Survey, Water-Supply & Irrigation Paper No. 108.

—— Preliminary report on the pollution of Lake Champlain. 119 pp., 13 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1905.
U. S. Dep. Int. Geol. Survey, Water Supply & Irrigation paper No. 121.

—— Field assay of water. 77 pp., 4 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1905.
U. S. Dept. Int. Geol. Survey, Water-Supply & Irrigation paper No. 151.

—— . Pollution of Illinois and Mississippi rivers by Chicago sewage. A digest of the testimony taken in the case of the State of Missouri v. the State of Illinois, and the sanitary district of Chicago. 369 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1907.
U. S. Dep. Int. Geol. Survey Water-Supply & Irrigation paper No. 194.

Leighton (William James) [1883–1925].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 543.

Leimbach (Ernst) [1880–]. *Ueber operative unde medikamentöse Behandlung des Morbus Basedowii. 20 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1905.

Leimbrock (Wilhelm Carl Theodor) [1892–]. *Zur Röntgendiagnose des Ulcus und Carcinoma ventriculi. [Kiel.] 49 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noska, 1917.

Leimgruber (Gustav). *Embryologisch-anatomische Studien über die Stria vascularis. [Basel.] 35 pp., 3 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1902.
Also in Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1902, xlii.

Leinberger (Marcel) [1891–]. *L'asthénie chronique traumatique; description clinique; médecine légale. [Paris.] 40 pp. 8°. Vannes, 1921. No. 388.

Leincker (Johann Sigismund). Dissertatio anatomica de tunica oculi choroidea, quam præside D. Laurentio Heistero . . . defendet Joannes Sigismundus Leincker, Norimbergensis. xvi, 64 pp., 1 pl. 8°. Venetiis, 1764.

Leinen (Christian Napol) [1875–]. *Ueber Syphilis maligna. 39 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1900.

Leiner (Karl). Ueber eigenartige Erythemtypen und Dermatitiden des frühen Säuglingsalters. 66 pp., 2 pl. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1912.
See, also, **Zappert** (Julius), **von Wiesner** (R.) & **Leiner** (K.). Studien über die Heine-Medinsche [etc.]. 8°. Leipzig, 1911.

Leineweber (Robert Franz Karl) [1887–]. *Ueber Trichinosis mit besonderer Berücksichtigung eines in der Göttinger medizinischen Universitätsklinik beobachteten Falles. 42 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1919.

Leins (Fritz). *Die körperliche Konstitution bei Asthma bronchiale. 24 pp. 8°. Zürich, E. & A. Kreutler, 1924.

Leipert (Willy) [1892–]. *Beitrag zur frühzeitigen Erkennung und zum Verlauf des gelben Galtes. [Leipzig.] 32 pp. 8°. Dresden, H. Henkler, 1922.

Leipoldt (Julius Edmund) [1836–]. *De ictu grandinis plumbecæ in corpus humanum. 36 pp. 8°. Lipsiæ, P. Redam, 1860.

Leipprand (Fritz). *Ueber Trimethylaethylen und Tetramethylaethylennitrosobromid. [Stuttgart.] 60 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1904.

Leipuner (Esther) [1882–]. *Zur chirurgischen Behandlung des Ileus. 35 pp., 1 l. Berlin, 1907.

Leipziger (Karl Erwin) [1875–]. *Beiträge zur Immunisierung gegen die afrikanische Pferdesterbe. [Bern.] 69 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1909.

Leipziger medizinische Monatsschrift. v. 1, 1907. 8°. Leipzig.

Leir (Giuseppe [1836–1921].
Modigliano (E.). Necrologio. Clin. vet., Milano, 1922, xlv, 30–32.

Leiri (F.). *Beitrag zur Pathophysiologie des Kleinhirns auf Grund eines Falles von Erweichung in der einen Kleinhirnhemisphäre nebst Status lacunaris cerebri. 63 pp., 2 pl. 8°. Helsingfors, 1924.

Leisegang (Raphael Eduard). Beiträge zu einer Kolloidchemie des Lebens. (Biologische Diffusionen.) 2. ed. 39 pp. 8°. Dresden & Leipzig, T. Steinkopff, 1922.

Leiser (Kurt) [1891–]. *Kehlkopftuberkulose im frühen Kindesalter. 22 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

Leiser (Oscar M.) [1873–1917].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2058. *Also* N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1144.

Leisewitz (Theodor) [1878–]. *Beitrag zur vergleichenden Physiologie der Geburt. 20 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1903.
See, also, **Geburtshilfiicher** Röntgen-Atlas [etc.]. fol. Dresden, 1908.

Leisewitz (Wilhelm). *Ueber chitinöse Fortbewegungs-Apparate einiger (insbesondere fusslosen) Insektenlarven. 143 pp. 8°. München, E. Reinhardt, 1906.

Leishman (Sir William Boog) [1865–1926]. Report on the blood changes following typhoid inoculation. 49 pp., 9 ch. 8°. London, Harrison & Sons, 1905.
See, also, **Macpherson** (Sir William Grant). History of the Great War based on official documents [etc.]. 8°. London, 1923.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1926, i, 1013–1016. *Also* Bull. Soc. path. exot., Par., 1926, xix, 397. *Also* Glasgow M. J., 1926, cvi, 114–117. *Also* Lancet, Lond., 1926, i, 1171–1173. *Also* Med. J. & Rec., N. Y., 1926, cxxiv, 237. *Also* Nature, Lond., 1926, cxvii, 899.
For portrait see Collection of Portr. (Library).

Leishmania.

Birt (C.). The Leishman body, the gregarine stage of a Herpetomonas. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1906, vi, 653–658.—**Chatton** (E.) & **Blanc** (G.). Existence de corps leishmaniformes dans les hématoblastes d'un Gecko barbaresque Tarentola mauritanica L. Gunth. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 430–433.—**Christophersen** (J. B.). The blue bodies in leishmaniasis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Trop. Dis. & Parasitol., 21–24.—**Di Cristini** (G.). I corpi di Leishman nell' organismo infetto vanno incontro a processi litici? Path. riv. quindicin., Genova, 1911–12, iv, 643–645.—**Di Cristina** (G.) & **Mitra** (M.). Influenza esercitata dalle varie temperature sulla vitalità dei parassiti di Leishman. *Ibid.*, 1910–11, iii, 284.—**McMillan** (J. F.). A note on Leishman's bodies; pernicious anæmia; cancer. Med. Press & Circ., Lond., 1916, ci, 544.—**Marzinowsky** (E.). Cultures de Leishmania tropica (s. ovoplasma orientale s. helcasoma tropicum parasite du bouton d'orient). Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 591–599, 2 pl.—**Massaglia** (A.). Sulla biologia dell' agente specifico del kala-azar infantile. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1909–10, xii, 1–13, 1 pl.—**Mayer** (M.). Versuche mit Kala-azar-Erregern. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 507–513.—**Nattan-Larrier** (L.). La coloration des Leishmania dans les coupes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 436–438.—**Parrot** (L.) & **Lestoquard** (F.). Sur quelques détails de la structure des Leishmania. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1925, iii, 327–332, 2 pl.—**Patton** (W. S.). The parasite of Kala azar and allied organisms. Lancet, Lond., 1909, i, 306–309.—**Pedroso** (A.). Sobre a biologia da Leishmania tropica. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1921, xii, 105–110. *Also* transl., Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 47–58.—**Perry** (H. M.). Some observations on the occurrence of Leishmania in the intestinal tissues in Indian kala-azar; on the pathological changes occasioned by their presence, and on their possible significance in this situation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Trop. Dis. & Parasitol., 1–8.—**Porcelli-Titone** (F.). L'azione antiriproduttiva dei raggi ultravioletti studiata sui protozoi (Leishmanie). Pediatria, Napoli, 1916, 2. s., xxiv, 147–151.—**Ross** (R.). A new parasite of man. Thompson Yates & Johnston Lab. Rep., Liverp., 1903, v, pt. 2, 79–82, 1 pl.—**Sangiorgi** (G.). Sulla presenza di forme di Leishmania infantum (Nicolle) nella pulce (pulex serraticeps) dei cani randagi di Catania. Path. riv. quindicin., Genova, 1910–11, iii, 23. ——— Ancora sulla presenza di forme di Leishmania nel Pulex serraticeps. *Ibid.*, 89. ——— Sulla presenza di forme di Leishmania nella pulce (pulex serraticeps) dei cani randagi di Catania. Gazz. med. lomb., Milano, 1911, lxx, 274.—**Scordo** (F.). Alterazioni morfologiche dei corpi del Leishman nel kala-azar. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 313–317. ——— Sulla pretesa identità della Leishmania hominis e della Leishmania canis. *Ibid.*, 1914, v, 265–271.—**Scott** (P. W.). The parasite of kala-azar and allied organisms. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 87–91.—**Vianna** (G.). Sobre uma nova especie de Leishmania. (Leishmania Brazilienses.) Brazil-med., Rio de Jan., 1911, xxv, 411.—**Wenyon** (C. M.). A supposed peculiarity in the structure of the Leishmania from skin lesions in South America. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 193.

Leishmania (Cultivation of).

Di Cristina (G.). Sulle culture dei parassiti di Leishmann nel terreno di Noog-Neal e Nicolle. Path. riv. quindicin., Genova, 1910–11, iii, 206.—**Franchini** (G.). Particularités do culture de certains flagellés; de la culture des Leishmania dans lo milieu de Yoshida. Bull. Soc. Path. exot., Par., 1922, xv, 551–555.—**Gingni** (F.). La coltura della Lcishmania tropica del bottono d'Oriento. Pathologica, Genova, 1913–14, vi, 208. ——— Duo nuovi casi di reperto colturale della Lcishmania tropica del Bottone d'Oricnte. Malaria [etc.], Roma, 1914, v, 183–185.—**Gingni** (F.) & **Benoni** (F.). Sul comportamento in vitro dollo Leishmanie col melitense, coi germi tifici, paratifici, e coi loro sieri agglutinanti; la contemporanca infezione di febbre mediterranea o Leishm. int. *Ibid.*, 1915, vi, 89–94.—**Jemma** (G.). Cultura dei parassiti di Leishman dal sangue periferico e coltivabilità di essi in terreni con sangue umano. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 71–73.—**Kligler** (I. J.). On tho cultivation and biological characters of Loishmania tropica. Am. J. Trop. Mcd., Balt., 1924, iv, 69–76.—**Leishman** (W. B.) & **Statham** (J. C. B.). The development of the Leishman body in cultivation. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1905, iv, 321–334, 1 pl.—**Longo** (A.). Sulla coltivabilita della "Leishmania infantum" nel sangue splenico infetto citratato. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 643.—**Luna** (F.). Particolarità culturali del parassita di Leishman, nel terreno di N. N. N. Pathologica, Gonova, 1913–14, vi, 443–445.—**Lwoff** (A.). Croissance hypertrophique, division multiple et constition de la cinétide de Leishmania donovani Lav. et Mes., type infantum Ch. N. Compt. rend. Soc. do biol., Par., 1925, xcii, 160–163.—**Manccaux** (L.). Sur la technique de culture des Lcischmania. Bull. Soc. path. oxot., Par., 1911, iv, 286–288.—**Mathis** (C.). Cultures de Leishmania infantum et L. tropica sur milieux au sang chauffés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 538.—**Noguchi** (H.) & **Lindenberg** (A.). The isolation and maintenance of Leishmania on the medium employed for the cultivation of organisms of the leptospira group of spirochetes. Am. J. Trop. Med., Balt., 1925, v, 63–67, 1 pl.—**Pulvirenti** (G.). Sulla cultura della Leishmania. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 509–511.—**Roubaud** (E.) & **Franchini** (G.). Culture des parasites Leishmaniformes obtenus chez la souris par inoculation de fèces de la puce Ctenopsylla musculi. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 14.—**Row** (R.). A simple hæmoglobinized saline culture medium, for the growth of Leishmania and allied protozoa. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1119.—**Salvatore** (D.). Colture di Leishmania hominis iniettate nel peritoneo dei cani. Malaria [etc.], Roma, 1914, v, 29–31.—**Spagnolio** (G.). Sulla vitalità della Leishmania nei terreni di cultura associata ai comuni germi della cute. *Ibid.*, 1912, iii, 103. ——— Sulla coltivabilità della Leishmania, cosi detta infantum, nel sangue splenico citratato o mezzo di Rogers. *Ibid.*, 1913, iv, 2–7.—**Statham** (J. C. B.). Preliminary note on the cultivation of the Leishman body. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1905, iv, 13–15.—**Visentini** (A.). On the morphology of the Leishmania of Italian kala-azar; cytological researches on Leishmania in cultures. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1912–13, lviii, 353–371, 2 pl.

Leishmania Donovani.

Patton (W. S.). Preliminary report on the development of the Leishman-Donovan body in the bed bug. 4°. Calcutta, 1907.

——— The development of the Leishman-Donovan parasite in Cimex rotundatus. fol. Madras, 1908.

——— The development of the parasite of Indian kala azar. fol. Calcutta, 1912.

Adie (Helen A.). Preliminary note on the development of the Leishman-Donovan parasite in spleen juice and in the alimentary tract of Cimex lectularius (Lin.). Indian J. M. Research, Calcutta, 1921–22, ix, 255–259, 4 pl.—**Bentley** (C. A.). Notes upon kala-azar and the new parasite. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 653–655.—**Castellani** (A.). Leishman-Donovan bodies in Ceylon. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1904, viii, 464–466.—**Christophers** (S. R.), **Shortt** (H. E.) & **Barraud** (P. J.). The effect of salt solutions of different concentrations on the parasite of Indian kala-azar. Indian J. M. Research, Calcutta, 1925–26, xiii, 177–182.—**Cornwall** (J. W.). Note on the resistant forms of Leishmania donovani found in NNN cultures. *Ibid.*, 1923–24, xi, 587–589.—**De** (M. N.). A simple method of staining Leishmania donovani in tissues. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 82–84.—**Franchini** (G.). La vita e lo sviluppo della Leishmania Donovani nelle cimici, nelle pulci e nei pidocchi. Malaria [etc.], Roma, 1911, ii, 157–162. ——— Note on Leishmania and mosquitoes: the Leishmania Donovani can live and develop in the intestinal tract of the anopheles. Lancet, Lond., 1911, ii, 1268. ——— Sulla resistenza della Leishmania Donovani alle varie temperature. Malaria [etc.], Roma, 1911, ii, 227–229. ——— La Leishmania Donovani puó vivero e svilupparsi nel tubo digerente dell' anopheles cl. *Ibid.*, 324–326.—**Gabbi** (U.). On the identity of infantile and Donovan's Leishmania (kala-azar). J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 198.—**Leishman** (W. B.). On the Leishman-Donovan body. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 642–645. ——— The nature and significance of the Leishman-Donovan body. J. Trop. M., Lond., 1904, vii, 258.—**McDonagh** (J. E. R.). Some remarks on the development of the Leishman-Donovan bodies. Brit. J. Dermat., Lond., 1921, xxxiii, 182–188, 2 pl. *Also* J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 77–79.—**McFariand** (J.). The Leishman-Donovan blood parasites, a synopsis. Am. Med., Phila., 1904, vii, 888–891. *Also* reprint.—**Manson** (Sir P.) & **Low** (G. C.). The Leishman-Donovan body. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 1251. ——— The Leishman-Donovan body in ulcerated surfaces; a possible route of its escape from the human body. *Ibid.*, ii, 11.—**Napier** (L. E.) & **Murugesan** (P.). The viability of the flagellate stage of L. donovani with reference to the hydrogen-ion concentration of its environment. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923–24, xi, 1219–1226.—**Noguchi** (H.). Action of certain biological chemical and physical agents upon cultures of Leishmania; some observations on plant and insect Herpetomonads. Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 455–479, 4 pl.—**Novy** (F. G.). Leishman-Donovan bodies. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 369–372.—**Parrot** (L.) & **Lestoquard** (F.). Sur quelques details de la structure des Leishmania. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 541–546, 2 pl.—**Patton** (W. S.). Observavations on the development of Herpetomonas donovani in Cimex rotundatus and Cimex lectularius. Proc. Gen. Malar. Comm. 1912, Simla, 1913, iii, 221–232. ——— The behaviour of the parasite of Indian kala-azar in the dog flea, Ctenocephalus felis, Bouche, with some remarks on canine kala-azar and its relation to the human disease. Indian J. M., Research, Calcutta, 1914, ii, 398–403.—**Ross**

Leishmania Donovani—continued.

(R.). Note on the bodies recently described by Leishman and Donovan. Brit. M. J. Lond., 1903, ii, 1261. *Also* reprint. ——— The development of the parasite of Indian kala azar in Cimex rotundatus and Cimex lectularius. Kala Azar Bull., Lond., 1911–12, i, 124–126, 1 map.—**Row** (R.). Leishmania Donovani and Leishmania tropica. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 717. ——— On reversion of the flagellate form of Leishmania donovani and Leishmania tropica to the resistant non-flagellate torpedo and O body in culture tubes and its bearing on the attempts at the search for the transmitter. Indian J. M. Research, Calcutta, 1922, x, 476–481, 1 pl.—**Saito** (H.). Demonstration von Leishmania Donovani. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 41.—**Schulz** (M.). Die Kernteilung von Leptomonas fasciculata nebst einem Vergleich mit der Kernteilung bei Leishmania donovani. Arch. f. Protistenk., Jena, 1924, xlix, 216–236, 1 pl.—**Scordo** (F.). La vitalità della Leishmania Donovani in contatto coi batteri del tubo digerente delle pulci i delle cimici. Path. riv. quindicin., Genova, 1910–11, iii, 457. *Also* transl., Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 62–64. ——— [Ileucociti della cavia e del coniglio in contatto delle forme flagellate della Leishmania Donovani in vitro e nel corpo degli animali. Malaria [etc.], Roma, 1912, iii, 246–249.—**Shortt** (H. E.). The recovery of Herpetomonas donovani from the urine of a kala-azar patient. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923–24, xi, 319.—**Spagnolio** (G.). Sulla vitalità della Leishmania Donovani in simbiosi con i germi delle malattie infettive intestinali e con lo streptococco piogene. Malaria [etc.], Roma, 1912, iii, 151.—**Stephens** (J. W. W.). [Specimens of Leishman-Donovan bodies, or Helcosoma tropicum.] Liverpool M.-Chir. J., 1904, xxiv, 369–371.

Leishmania Donovani (Cultivation of).

Ayyar (T. S.) & **Krishnan** (K. V.). The value of culture of the peripheral blood in kala-azar as a diagnostic procedure. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 255.—**Cannata** (S.). Reperto del parassita di Leishman nel sangue periferico. Pathologica, Genova, 1912–13, v, 351.—**Ciminata** (A.). Sul reperto parassitario nelle anemie da Leishmania. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 156–159.—**Cultivation** of the protozoal parasite of cachexial fever and the development of trypanosoma in cultures of the Cunningham-Leishman-Donovan bodies of cachexial fever and kala-azar. J. Trop. M., Lond., 1904, vii, 259–261.—**Franchini** (G.). Sulla coltivabilità e sulle modalità di sviluppo della Leishmania Donovani. Malaria [etc.], Roma, 1911, ii, 75–78. ——— Sulla morfologia e sul ciclo di sviluppo della Leishmania Donovani nelle culture. *Ibid.*, 253–267, 3 pl. ——— Ancora sulla morfologia della Leishmania Donovani in cultura e sul suo rapporto col globulo rosso. *Ibid.*, 349–356, 1 pl.—**Giugni** (F.). La emocultura della Leishmania Donovani dal sangue periferico in un caso di kalar-azar nel bacino del Mediterraneo. Pathologica, Genova, 1913–14, vi, 284. ——— Ricerche sulla vitalità e lo sviluppo della Leishmania Donovani nei terreni culturali. Malaria [etc.], Roma, 1914, v, 156–161. ——— Sulla presenza della Leishmania Donovani e lo sviluppo colturale dal sangue periferico nel kala-azar. Pathologica, Genova, 1914–15, vii, 84–87.—**Gupta** (B. M. D.). A note on some cultural phases of Leishmania donovani. Indian J. M. Research, Calcutta, 1921–22, ix, 809–813, 1 pl.—**Kasuga** (K.). A new culture medium for Leishmania donovani. Far East. Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v, 698–700, 1 pl.—**Lavéran** (A.). Sur une culture de Leishmania Donovani souillée par un champignon. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 429.—**Lavéran** (A.) & **Pettit** (A.). Culture de la Leishmania Donovani en milieu liquide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 114.—**Legroux** (R.) & **Jimenez** (J.). Facteur de croissance dans les cultures de Leishmania donovani. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 1423–1425.—**Mayer** (M.) & **Werner** (H.). Kultur des Kala-Azar-Erregers (Leishmania donovani) aus dem peripherischen Blut des Menschen. Deutsche med Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 67.—**Rach** (E.) & **Zarfl** (M.). Ueber den kulturellen Befund bei dem in Wien beobachteten Fall von Kala-Azar. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 387–395, 1 pl.—**Scordo** (F.). La vitalità della Leishmania Donovani in cultura ed in contatto coi batteri del tubo digerente delle pulci e delle cimici. Malaria [etc.], Roma, 1911, ii, 162–165.—**Wenyon** (C. M.). The culture of Leishmania from the finger-blood of a case of Indian kala-azar, with some remarks on the nature of certain granular bodies recently described from this disease. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 49–51.—**Young** (C. W.) & **Van Sant** (Helen M.). Leishmania donovani in the peripheral blood. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxviii, 233–256.

Leishmaniasis.

Verdier (F.). *Les leishmanioses. 8°. Paris, 1908.

Arriola Moreno (M.). Leishmaniosis; etiología; frecuencia; formas clínicas. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 144–148.—**Bandi** (L.). Preliminary note on the identity of certain Leishmaniasis based on biological reactions. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 50.—**Barbara** (M.). Per la identificazione della Leishmania tropica (bottone d'Oriente) con quella del kala-azar. Ann. di med. nav., Roma, 1914, ii, 554–559.—**Caretti** (H. L.). Leishmaniosis. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxii, Sect. Soc. de med., 12–29, 2 pl.—**Christopherson** (J. B.). Certain blue bodies seen in leishmaniasis. Lancet, Lond., 1922, i, 324.—**Escomel** (E.). Leishmaniasis. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 334: 1918, xxxv, 76; 116; 198.—**Feletti** (R.). Contribuzione allo studio delle Leishmanie. Path. riv. quindicin., Genova, 1909–10, ii, 103–104.—**Fernández Martínez** (F.). Las leishmaniosis patógenas en el mediodía de España. Clín. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 149; 189.—**Figueras Ballester** (L.). Las leishmaniosis. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1914, cii, 441–451.—**Franco** (E. E.). Sulle Leishmaniosi. Med. ital., Milano, 1922, iii, 95–98.—**Gabbi** (U.). Sulla unicità etiologica delle varie Leishmaniosi. Malaria [etc.], Roma, 1917, viii, 10–20.—**Ganguly** (P.). Comments on the discoveries of Mrs. Adie and Brahmachari and their bearing on transmission and identity of different varieties of leishmaniasis respectively. Indian M. Rec., Calcutta, 1922, xlii, 73–76.—**Jemma** (R.). Considerations of the diagnosis and therapy of Leishmaniosis. J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1924, ii, 228–232, 1 pl.—**Joyeux** (C.). Les leishmanioses. Médecine, Par., 1923–24, v, 198–203.—**Lavéran** (A.). Leishmanioses. Arch. de méd. nav., Par., 1912, xcvii, 43–52. ——— Présentation d'un ouvrage intitulé: Leishmanioses. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 678.—**Lemanski.** Kala azar et Bouton d'Orient (Leishmanioses). Monde méd., Par., 1920, xxix, 363–370.—**Longo** (A.). Note ed appunti sulla Leishmania e sulla Leishmaniosi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1911, ix, 933–969, 1 pl.—**Luzzatti** (T.). La Leishmaniosi. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 840–844.—**M.** (R.). Les leishmanioses: kala-azar, boutons d'orient, leishmaniose américaine. Nature, Par., 1918, xlvi, 154–157.—**Maggiore** (S.). Contributo allo studio etio-patogenetico delle infezioni da leishmania. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 169–172.—**Masson** (P.). Les leishmanioses. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 654–657.—**da Matta** (A. A.). Bouba e leishmaniose são doenças distinctas; synonymias das leishmanioses na America do Sul, principalmente no Brazil. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 177. ——— Subsidio para o estudo da physionomia clinica, classificação e synonymias das leishmanioses na America do Sul. *Ibid.*, 265–268. ——— Tableau synoptique de la classification des leishmanioses. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 761. *Also* transl., Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 506.—**Nicolle** (C.). Sur les Leishmanioses. Rev. d'hyg., Par., 1911, xxxiii, 340–357. ——— Origine et rapports du kala azar et du bouton d'Orient. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 631–637.—**Pacchioni** (D.) & **Menabuoni** (G.). Ricerche cliniche ed anatomo-patologiche su due casi di Leishmaniosi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1911, ix, 731–745, 1 pl.—**Patton** (W. S.). Some reflections on the kala-azar and oriental sore problems. Indian J. M. Research, Calcutta, 1921–22, ix, 496–532, 6 pl.—**Pulvirenti** (G.). Anatomia patologica, diagnosi, prognosi e cura. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 359–367.—**Rho** (F.). Le varie forme di leishmaniosi e le loro specie o varietà parassitarie. Ann. di med. nav., Roma, 1914, xx, 429–436.—**Schneider** (G.-E.). Leishmanioses. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1543–1547.—**Simon** (C.). Les Leishmanioses. J. de méd. et chir. prat., Par., 1917, lxxxviii, 913–925.—**Spagnolio.** Leishmaniosi umana e canina; studio d'ambiente. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 179–182.—**Wenyon** (C. M.). Leishmania problems; observations on a recent contribution to the subject. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 241–247.

Leishmaniasis (Cutaneous).

Laveran (A.). Leishmanioses: kala-azar; bouton d'Orient; Leishmaniose américaine. 8°. Paris, 1917.

Pernin (L.). *Le bouton d'Orient (Leishmaniose cutanée) en France. 8°. Paris, 1922.

Reissner (H. M.). *Beitrag zur Kenntnis der Aleppobeulen-Erkrankung. 8°. Berlin, 1919.

Agronik (M. A.). Zwei Fälle von Hautleishmaniosis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1665–1673.—**Albernaz** (P. M.). Tumores fibroides do septo nasal na leishmaniose. Sciencia med., Rio de Jan., 1925, iii, 113–125, 2 pl.—**Almenara** (G.). Anatomía patológica de las leishmaniasis dérmicas. Crón. méd., Lima, 1916, xxxiii, 429–464.—**Araujo Filho** (S.). Sobre um caso de leishmaniose tegumentar mixta. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1920, x, 47–72, 5 pl.—**de Araujo Lima** (J. F.). Leischmaniose cutánea; suas formas ulcerosas graves; seu tratamento. Amazon med., Manaos, 1920, 2. s., iii, 85–87.—**Blacklock** (B.). The ætiology of kala-azar and tropical sore. Lancet, Lond., 1923, ii, 273.—**Bonne** (C.). Boschyaws, de surinaamsche huid-leishmaniose. Nederl. Tijd-

Leishmaniasis (Cutaneous)—continued.

schr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 802–811. 2 pl. *Also* transl. [abstr.], J. Trop. M. [etc.], Lond., 1919, xxii, 122.—**Brahmachari** (U. N.). A new form of cutaneous leishmaniasis; dermoid leishmanoid. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 125–127, 2 pl.—**Bureau** (G.). Un cas de leishmaniose cutanée (bouton d'Orient). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 508–511.—**Canaan** (T.). Die Jericbobeule. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1916, xx, 109–119.—**Christopherson** (J. B.). Case of leishmaniasis of the skin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Dermat., 8–11. —— Leishmaniasis of the skin resembling lupus vulgaris. *Ibid.*, 48–50. —— Lupus leishmaniasis; a leishmaniasis of the skin resembling lupus vulgaris; bitherto unclassified. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 123–131.—**Christopherson** (J. B.) & **Newlove** (J. R.). A note on oriental sore. Lancet, Lond., 1918, i, 802.—**Cope** (V. Z.). Case of Bagdad boil. Tr. M. Soc., Lond., 1920, xliii, 33–35.—**Cornwall** (J. W.). Note on the bisto-pathology of a non-ulcerated oriental sore. Indian J. M. Research, Calcutta, 1921–22, ix, 545–547.—**Corpus** (T.). A survey of ulcus tropicum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1192–1194.—**Danel** (L.). Boutons d'Orient multiples. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 562–564.—**Darling** (S. T.). Oriental sore. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y. 1911, xxix, 617–627. *Also* reprint.—**De Villa** (S.). Un caso di leishmaniosi interna in Sardegna. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 395.—**Dore** (S. E.). Oriental sore of lobe of ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Dermat., 43.—**Eggers** (H. E.). On the spirochætal infection of ulcers in China, a preliminary report. China M. J., Shanghai, 1914, xviii, 365–371.—**Escomel** (E.). La espundia. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 489–492. —— Contribution à l'étude de la leishmaniose américaine (Lavéran et Nattan-Larrier); formes et variétés cliniques. *Ibid.*, 1916, ix, 215–219. —— La leishmaniasis americana de Lavéran y Nattan Larrier, Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxiv, 5–53.—**Felke.** Ueber einen Fall von Orientbeule zugleich ein Beitrag zur Histologie derselben. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxix, 280–287, 2 pl.—**Fernández** (A. A.) & **Bigatti** (A.). Un caso de botón de Oriente. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1074–1082.—**Franco** (E. E.). Contribuzione alla conoscenza dell'anatomia patologica della Leisbmaniosi cutaneo-mucosa od americana. Arcb. per le sc. med., Torino, 1921, xliv, 246–267.—**Gastou** (P.). Cinq cas de leishmaniose cutanée. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1922, xiv, 33–38.—**Gastou** (P.) & **Tissot.** Sur un cas de leishmaniose de la face. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 40.—**Giugni** (F.). Note ematologiche su 4 casi di Leishmaniosi esterna (bottone d'Oriente). Malaria [etc.], Roma, 1914, v, 98–105.—**Giuseppe** (M.). Contributo alla conoscenza anatomo-patologica della Leishmaniosi cutanea mediterranea (Bottone d'Oriente). *Ibid.*, 321–340.—**Huntemüller.** Neuartige Parasitenbefunde bei der Jerichobeule. Centralbl. f. Bakteriol. [otc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 137–141, 3 pl.—**Incháustegui** (A.). Un caso interesante de Leishmaniosis cutáneo mucosa. Asoc. méd. mex., México, 1924, ii, 98–106.—**Jeanselme** (E.) & **Langeron** (M.). De l'envahissement des voies lymphatiques par les parasites des leishmanioses cutanées. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxii, 92–95.—**Jessner** (M.). Beitrag zur Kenntnis der Hautleishmaniose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Loipz., 1921, cxxx, Orig., 405–416.—**Jones** (I. J.). Ulcus tropicum in epidemic form. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1918, Mount Hope, 1921, xi, pt. 1, 106–109.—**Klotz** (O.) & **Lindenberg** (H.). The pathology of Leishmaniosis of the nose. Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 117–141.—**Kronpnikoff.** Quelques details sur la clinique et l'histologio du bouton d'Orient. Rev. franç. de dermat. et de vénéréol., Par., 1925, i, 651–679.—**Kuenen** (W. A.). Boschyaws, de Surinaamscho huidleishmanioso. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 776–783.—**Kyrle** (J.). Ueber Aleppoboule. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 199. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 142–144.—**Kyrle** (J.) & **Reenstierna** (J.). Etudo anatomo-expérimentalo sur le bouton d'Alep. Acta derm.-venereol., Upsala, 1920, i, 9–60, 5 pl.—**Kyrle** (W.). Ueber Orientbeule. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 235.—**La Cava** (F.). Leishmaniosi esterna (Bottone d'Oriente), Leishmaniosi delle mucose, Leishmaniosi interna (kala-azar). Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1914, xxviii, 173–186, 4 pl.—**Lavéran** (A.). Comment le bouton d'Orient se propage-t-il? Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xxix, 415–439. —— Leishmaniose américaine de la peau et des muqueuses. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 284; 382. *Also* transl., N. Orl. M. & S. J., 1915–16, lxviii, 582–606.—**Lavéran** (A.) & **Nattan-Larrier.** Contribution à l'étudo de la espundia. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 176–179.—**Lindsay** (J. W.). American forestal Leishmaniasis. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1913–14, vii, 259–263.—**Lombardo** (C.). Di un caso di bottono di oriente osservato en Sardegna. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1921, lxii, 5–14, 1 pl.—**Macadam** (W.). On the histological resemblances of oriental sore to epithelioma. Brit. J. Surg., Bristol, 1919–20, vii, 487–489.—**McKinstry** (W. H.). A serological investigation of oriental sore. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 185.—**Marty** (L.). Craw-craw et Leisbmania. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 806–811.—**Marzinowsky** (E. I.) & **Schurenkowa** (A.). Oriental sore and immunity against it. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924–25, xviii, 67–70.—**da Matta** (A.). Sur les leishmanioses tégumentaires; classification générale des leishmanioses. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 494–503, 2 pl. —— Considerações sobre a leishmaniose nodular e pseudoverrucosa. Amazon. med., Manaos, 1918, 2. s., i, 13–16, 1 pl.—**Megaw** (J. W. D.). A note on a new disease; dermal leishmaniasis (Brahmachari). Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 128.—**Mehrdorf** (R.). Ueber Espundia. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1922, xxvi, 1–5, 1 pl.—**Migone** (L. E.). Further investigations on the etiology of Leisbmaniasis americana. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1914–15, viii, 226–230.—**Montenegro** (J.). Anatomo-pathologia da leishmaniose cutanea (ulcera de Baurú). Bol. Soc. de med. e cir. de S. Paulo, 1923–24, vi, 3. s., 132–135.—**Neiva** (A.) & **Barbara** (B.). Leishmaniosis tegumentaria americana. Conf. Soc. sud-am. hig. [etc.], 1916, Buenos Aires, 1917, i, 311–373.—**Neligan** (A. R.). A case of Leishmania tropica with a fatal termination. J. Trop. M. [ete.], Lond., 1914, xvii, 322.—**Neveu-Lemaire** (M.). Observation clinique de boutons d'Orient multiples. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 44–47.—**Nicolle** (C.). La question du réservoir de virus du bouton d'Orient; bypothèse du gecko; hypothèse du cbameau. *Ibid.*, 1920, xiii, 511–515. —— Bouton d'Orient. *In* Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, v, 199–202. —— Quelques considérations sur la leisbmaniose tégumentaire américaine. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 689–693.—**Parrot** (L.). Trois observations de bouton d'orient avec des réflexions sur les circonstances de la contamination. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 607–611. —— Recberches sur l'étiologie du bouton d'Orient (clou de Biskra); études sur la biologie des phlébotomes en milieu endémique. *Ibid.*, 1922, xv, 80–92.—**Pastore** (R.). Un caso di bottone d'Oriente in un lattante. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 842–844.—**Patton** (W. S.). Note on the etiology of oriental sore in Mesopotamia. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 500–504.—**Pautrier** (L.-M.) & **Rœderer** (J.). Bouton d'Orient du nez. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx (Réun. de Strasb.), 85–87.—**Peña Chavarria** (A.). Bubón de vélez. Repert. de med. y cirug., Bogota, 1922-23, xiv, 71; 100.—**Pulvermacher** (L.). Ueber einen Fall von Orientbeule (Leishmaniosis cutanea). Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 404–406.—**Ravaut** (P.). Le premier cas de contagion de bouton d'Orient en France. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 198–202. —— Deux cas de Leishmaniose cutanée contractée en Espagne et en France; premier cas de contagion en France. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 29–37.—**Rebagliati** (R.). Etiología de la uta. Crón. med., Lima, 1914, xxxi, 169–172.—**Recalde** (J. F.). La buba. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1918, xxviii, 288–299.—**Reinhardt** (A.). Die endemische Beulenkrankheit oder Orientbeule. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1555–1559.—**Rissom.** Die Scharabeule. Arcb. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1918, xxii, 273–282, 2 pl.—**de Roa** (A.). Contribución al estudio de las Leishmaniosis cutáneas; un caso de botón de oriente entre nosotros. Prensa méd. argentina Buenos Aires, 1915–16, ii, 281–284.—**Row** (R.). Observations on the development of flagellated organisms from the parasite of oriental sore. Tr. Bombay M. Cong., Bombay, 1909, 204–208, 1 pl.—**Schilling** (V.). Zur Frage der Einschlusskörper (Chlamydozoa, von Prowazek); Schollenleukozyten im entzündlichen Gewebe der Orientbeule (Leischmaniosis furunculosa). Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, Beiheft 1, 322–326, 3 pl.—**von Schroetter** (H.). Zur Kenntnis der Leishmaniosis cutanea, der sogenannten Orientbeule. *Ibid.*, 1923, xxvii, 234–246, 5 pl.—**Sergent** (E.), **Catanei** (A.) [et al.]. Le clou de Mila. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1925, iii, 1–8, 10 pl., 1 map.—**Sergent** (E.) & **Gueidon** (E.). Chronique du bouton d'Orient en Algérie. Le clou do Mila. *Ibid.*, 1923, i, 1–3.—**Smith** (D. K.). Oriental sore; report of four cases. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 69–72.—**Staneanelli** (P.). Sopra un caso di doppio bottono di oriente (Leishmaniosi cutanea). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1917, lviii, 204–216. —— Un caso di triplice bottone di oriente al volto, di cui due dovuti probabilmente a metastasi per via linfatica. *Ibid.*, 1923, lxiv, 37–42.—**Tomkinson** (J. G.). Four cases of Lahore sore. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 625.—**Torres** (O.). A case of destructive leishmaniosis. Tr. Am. Soc. Trop. Med., N. Orl., 1917, xi, 135–142.—**Treston** (M. L.). Some notes on oriental sores. Lancet, Lond., 1921, ii, 270.—**Truffi** (M.). Sulla leishmaniosi cutanea. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 670–703.—**Tyau** (E. S.). Report of a case of oriental sore. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 528–531.—**Vianna** (G.). Parasitismo da celula muscular lisa pela "Leishmania braziliensis." [Also, German transl.] Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio do Jan., 1914, vi, 40–42.—**Vigue** (P.) & **Pringanlt** (E.). Gomme sous-cutanée à Leishmanias. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 99–103. —— Bouton d'orient: étude histologique et localisation des parasites. Ann. de dermat. et syph.,

Leishmaniasis (Cutaneous)—continued.

Par., 1924, 6. s., v, 212–239.—**Weiss** (P.), **Rojas** (H. M.) & **Guzmán Barrón** (A.). Caso de espundia en el que se ha encontrado leishmanias. Crón. méd., Lima, xli, 120–122.—**Yoosuf** (A. K.). Aleppo boil; also called Delphi boil, Kandahar sore, Oriental sore. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 675–677.

Leishmaniasis (Cutaneous, Diagnosis of).

Lamarque (P.). *Contribution au diagnostic clinique rétrospectif du bouton d'Orient d'après l'aspect de la cicatrice. 8°. Paris, 1920.

Wagener (Edna Hannibal). A skin reaction to extracts of Leishmania tropica and Leishmania infantum. 8°. Berkeley, 1923.
Univ. Calif. Pub. Zool., v. 20, No. 22, pp. 477–488, 1923.

Butler (C. S.). The application of Wassermann's reaction to the solution of the etiology of tropical ulcerations. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 51–62, 15 pl.—**Carter** (R. M.). Non-ulcerating oriental sore; the cultural characteristics of the parasite as compared with a new similar parasite in erthesina fullo (thumb), a pentatomid bug. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1911, v, 15–35, 2 pl.—**Cope** (Z.). Clinical types of Bagdad boil (cutaneous leishmaniasis). Brit. J. Surg., Bristol, 1920–21, viii, 259–261.—**Dcnœux.** Le bouton d'Alep; son diagnostic, son traitement. Marseille-méd., 1924, lxi, 272–281.—**Gaucher & Bloch** (M.). Bouton de Biskra et réaction de Wassermann. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 2–4.—**Guerreiro** (C.). Da reacção de Bordet e Gengou na leishmaniose. Brazil-med., Rio de Jan., 1914, xxviii, 11.—**Jeanselme** (E.). Leishmaniose cutanée et réaction de Wassermann. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 194–199.—**Moses** (A.). Da fixação de complemento na leishmaniose tegumentar. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, pt. 1, 107.—**Pavoni** (G.). La deviazione del complemento nella Leishmaniosi cutanea. Pathologica, Genova, 1913–14, vi, 264–266.

Leishmaniasis (Cutaneous, Experimental).

Adler (S.) & **Theodor** (O.). The experimental transmission of cutaneous leishmaniasis to man from Phlebotomus papatasii. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1925–26, xix, 365–371.—**Bey** (A. A.), **Goldberg** (L.) & **Bey** (N. O.). Experimentelles über die Jerichobeule; (b) Reinkultur des Parasites der Beule. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916–17, lxxix, Orig., 25.—**Bouillez** (M.). Recherches expérimentales sur Leishmania tropica. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 66–86.—**Chatton** (E.) & **Blanc** (G.). Inoculations positives de cultures de Leishmania tropica aux Geckos. *Ibid.*, 1919, xii, 316–322.—**Firmino Sant'Anna.** Trabalhos experimentaes sobre um caso de Leishmaniase de origem brazileira; nota de algunas dos resultados obtidos. Med. contemp., Lisb., 1913, xxxi, 267–271.—**Giugni** (F.). La riproduzioni della leishmaniosi cutanea nella scimmia da un caso di bottone d'oriente osservato in Italia. Malaria [etc.], Roma, 1915, vi, 189–191.—**Goldberg.** Experimentelles über die Jerichobeule. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 31.—**Hartmann-Keppel** (G.-L.). Un mode d'inoculation de la leishmaniose cutanée. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1923, xv, 135–138.—**Kyrle** (J.) & **Reenstierna** (J.). Anatomische-experimentelle Studien über Aleppo-Beule. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxviii, Orig., 100–148, 5 pl.—**Lavéran** (A.). Infections expérimentales de souris, d'un meriones, d'un rat et d'un macaque par la Leishmania tropica. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 663–670. ——— Preséntation d'un chien inoculé avec succés au moyen de la Leishmania tropica sur souris. *Ibid.*, 697. ——— Infections expérimentales de la souris par la Leishmania tropica. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 539–542: 1916, clxii, 187–190. ——— Nouvelle contribution à l'étude des infections expérimentales de la souris par la Leishmania tropica. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 363; 680. ——— Au sujet de l'évolution des infections expérimentales des petits rongeurs par Leishmania tropica. *Ibid.*, 1917, x, 110–113. —— Boutons d'Orient expérimentaux chez un Cercopithecus mona et chez un Cercocebus fuliginosus. *Ibid.*, 291–293. ——— Boutons d'Orient expérimentaux chez les singes; multiplication des boutons primaires par auto-inoculations chez un Cercopithecus mona. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 306–309. ——— Boutons d'orient experimentaux chez un Cercopithecus mona; multiplication des boutons primaires par auto-inoculations; le C. Mona et un mangabey, morts au cours d'infections cutanées, ne présentent pas trace d'infection viscérale. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 130–136, 1 pl. ——— Sur les leishmanioses expérimentales, et en particulier sur la leishmaniose canine, chez la souris blanche. *Ibid.*, 205–216. ——— Infections du loir leishmania tropica et par l'agent de la leishmaniose naturelle du chien. *Ibid.*, 445–448.—

Leishmaniasis (Cutaneous, Experimental)—continued.

Montenegro (J.). The inoculability of Leishmania. Am. J. Trop. Med., Balt., 1924, iv, 331–340.—**Nicolle** (C.). **Blanc** (G.) & **Langeron** (M.). Recherches expérimentales sur le rôle du gecko (Tarentola mauritanica) dans l'étiologie du bouton d'Orient. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 508–511.—**Nicolle** (C.) & **Siere** (A.). Faible virulence des cultures de leishmania tropica pour le singe (bonnet chinois). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 143.—**Row** (R.). Experimental Leishmaniasis in the monkey and mouse induced by the parasites in culture. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913–14, i, 617–621, 2 pl. ——— Generalised Leishmaniasis induced in a mouse with the culture of Leishmania tropica of oriental sore. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 272–277.—**Sergent** (E.). Infections expérimentales de la souris par des cultures de la Leishmania tropica. *Ibid.*, 1915, viii, 22–25.

Leishmaniasis (Cutaneous, History and statistics of).

Fraudet (R.-H.-J.-A.). *La fièvre boutonneuse de Tunisie. 8°. Bordeaux, 1911.

Lister (Sir F. S.) & Thompson (H. Q. F.). Tropical ulcer in native labourers on the Widwatersrand. 8°. Johannesburg, 1921.
Pub. S. African Inst. Med. Research, No. 13.

Acton (H. W.). A study of the distribution of Bagdad boils on the body made with a view to discover the transmitting agent. Indian J. M. Research, Calcutta, 1918–19, vi, 262–274.—**Arce** (J.). Las leishmaniasis dérmicas del Perú. Rev. españ de urol. y. dermat., Madrid, 1915, xlii, 503–532.—**Benjamins** (C. E.). Over een geval van Espundia van Paraguay met voorstellung van een patiënt en lichtbeelden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 911–913.—**Bertè** (F.). La leishmaniosi esterna nelle provincie di Siracusa e di Catania. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1920, xxiii, 100–104.—**Blanc** (G.) & **Caminopetros** (J.). Enquête sur le bouton d'Orient en Crète; reflexions qu' elle suggère sur l'étiologie et le mode de dispersion de cette maladie. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxv, 151–166.—**Bonne** (C.). La leishmaniose cutanée dans Guyane hollandaise. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 293–295.—**Brumpt** (E.) & **Pedroso** (A.). Recherches épidemiologiques sur la leishmaniose forestière américaine dans l'état de Sao-Paulo (Brésil). *Ibid.*, 1913, vi, 752–762.—**Céard** (L.). Existence du bouton d'Orient dans le Sahara Oranais. *Ibid.*, 1924, xvii, 886. ——— Le bouton d'Orient à Colomb-Bechar (Sud Oranais). Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1925, iii, 176–181.—**Christopherson** (J. B.). On a case of naso-oral Leishmaniasis (corresponding description of Espundia); and on a case of oriental sore, both originating in the Anglo-Egyptian Sudan. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1914–15, viii, 485–496, 2 pl.—**Darling** (S. T.). Oriental sore in Panama. Proc. Canal Zone M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1911, iv, 177–187. *Also* reprint.—**Dostrowsky** (A.). Ueber einen neuen endemischen Leishmaniaherd in Palästina. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 101–111.—**Escomel** (E.). Leishmania flagelada en el Perú. Crón. med., Lima, 1914, xxxi, 224–227.—**Foley** (H.), **Vialatte** (C.) & **Adde** (R.). Existence dans le Sud-Marocain (Haut-Guir) du bouton d'Orient à l'état endémique. Bull. soc. path. exot., Par., 1914, vii, 114.—**Folly** & **Toinon.** Le bouton d'Orient au Maroc. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1914, viii, 231.—**Iturbe** (J.) & **Gonzalez** (E.). First case of leishmaniosis cutanea in Venezuela. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1917–18, iv, 44–47.—**La Cava** (F.). Sulla frequenza, diffusione e sindrome della Leishmaniosi della cute e delle mucose (L. esterna) nell' Italia inferiore. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 352–358. *Also* transl., Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 494–499.—**Lambert** (R. A.). Oriental sore (cutaneous Leishmaniasis) in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 986–989.—**Lee** (W. E.). Oriental sore (cutaneous Leishmaniasis) in the United States. Progr. Med. Phila., 1923, iv, 217–220.—**Mantovani** (M.). La Leishmaniosi cutanea a Ravenna. Pathologica, Genova, 1914–15, vii, 57–60.—**Merkel** (F.). Leishmaniasis del dermis en el Perú. Crón. méd., Lima, 1915, xxxii, 18–20.—**Migone** (L. E.). Buba, or Leishmaniasis americana, in Paraguay. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1914–15, viii, 219–225.—**Minett** (E. P.) & **Field** (F. E.). Notes on a case of dermal leishmaniasis in British Guinea. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 349.—**Monge** (M. C.). Las leishmaniasis del dermis en el Perú. Crón. méd., Lima, 1913, xxx, 462–471: 1914, xxxi, 231; 251; 288; 367; 385.—**Montpellier** (J.). Clou de Biskra observé dans les environs d'Alger. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 249–251.—**Nattan-Larrier** (L.). La leishmaniose cutanée de la Guyane. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 308–310.—**Neiva** (A.) & **Barbara** (B.). Leishmaniosis tegumentaria americana; su estudio en la Republica Argentina. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916–17, iii, 245–250.—**Padesca** (A.). Nota sôbre um caso de Leishmaniase cutâneo-mucosa, proveniente do Brasil. Arq.

Leishmaniasis (Cutaneous, History and statistics of)—continued.

hyg. path. exot., Lisboa, 1913, iv, 51–62, 5 pl.—**Panayotatou** (Angélique). Leishmaniose cutanée ou bouton d'Orient à Alexandrie d'Egypte; deux cas de localisation inédite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1527–1532.—**Parrot** (L.) & **Foley** (H.). Le bouton d'Orient en Algérie; remarques étiologiques et épidémiologiques. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1925, iii, 333–343. ——— Remarques épidémiologiques sur le bouton d'Orient en Algérie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 485–495.—**Pirajá da Silva** (M.). La leishmaniose cutanée à Bahia. Arch. de parasitol., Par., 1911–12, xv, 401–424.—**Rabello** (E.). La leishmaniose tégumentaire au Brésil. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914–15, xxv, 375–379.—**von Schrötter** (H.). Notis zur Geschichte unserer Kenntnis der Orientbeule. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1039–1042.—**Sergent** (E.) & **Gueidon** (E.). Chronique du bouton d'Orient en Algérie; nouveaux cas sur le littoral (clou de Mila). Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1924, ii, 181. ——— Existence de la leishmaniose cutanée chez le chien dans une localité du Tell algérien où le bouton d'Orient est endémique chez l'homme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 360.—**Sinton** (J. A.). Notes on oriental sore in Russian Turkestan and the results of treatment with injection of tartar emetic solution. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1921–22, xv, 107–112.—**Sluka** (E.) & **Zarfl** (M.). Ein Fall von Kala-azar aus Taschkent in Wien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 356–386.—**Spencer** (R. D.). A case of oriental sore (of Italian origin) encountered in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1494.—**Stévenel** (L.). Présence à la Martinique d'ulcérations de la peau dues à leishmania americana. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 379–381.—**Teiera** (F.). La Leishmaniosis americana en Venezuela. Mem. Min. Instr. Pub. Cong., nac., Caracas, 1919, i, 545–547. *Also* transl., Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 238–240.—**Terra** (F.) & **de Freitas Crissiuma.** La leishmaniose cutanée au Brésil. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sec. xxi, Trop. Med. & Hyg., pt. 2, 187–190.—**Torres** (O.). Distribuição geographica da leishmaniose na Bahia. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1917, viii, 39–43.—**Walker** (E. L.). Observations on leishmaniasis in the Amazon basin. Tr. Am. Soc. Trop. Med., N. Orl., 1917, xi, 11–20.—**Yakimoff** (W. L.) & **Schockov** (N. F.). Leishmaniose cutanée (bouton d'Orient), au Turkestan russe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 107–109.

Leishmaniasis (Cutaneous, Treatment of).

Abraham (P. S.). Oriental sore (after treatment). Brit. J. Dermat., Lond., 1915, xxvii, 283.—**Almenara** (G.). Tratamiento médico de las leishmaniasis de la dermis. Crón. méd., Lima, 1913, xxx, 471–477.—**Atkins** (R. R. G.). Some observations on Oriental sore. J. Roy. Army. Med. Corps, Lond., 1925, xliv, 213–215.—**Bana** (F. D.). A case of tropical sore cured by intravenous injections of tartar emetic. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 340.—**Behdjet** (H.). Die Behandlung der Orientbeule mit Diathermie. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 433–438.—**Bejarano** (J.). Fagodenismo tropical y su tratamiento. Repert. de med. y. cirug., Bogotá, 1916–17, viii, 196–200.—**de Beurmann.** Le traitement du bouton des pays chauds ou Leishmanioso ulcéreuse (Leishmaniosis ulcerosa cutis). Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1911, viii, 98–100.—**Bisson.** Uno observation de bouton d'Orient guéri par les rayons X. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1923, xi, 107.—**Borja** (A.) & **Amaral** (A.). Contribuição ao tratamento da Leishmaniose cutaneo-mucosa pelas injecções endo-phlebicas de emetico. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1915, v, 145–154.—**Botafogo Gonçalves** (N.). Tratamento da ulcera tropical o chenopodio como agente antiseptico e cicatrizante. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 267.—**Boucher** (H.). Traitement rapide de l'ulcère phagédénique des pays chauds. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 419–425.—**Carini** (A.). L'émétique dans le traitement de la leishmaniose cutanée et muqueuse. *Ibid.*, 1914, vii, 277–281.—**Castellani** (A.). Treatment of oriental sore by phosphorated oil. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 283. ——— Further observations on the treatment of oriental sore by means of phosphorus. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1924, xxvii, 263. ——— The treatment of oriental sore by means of phosphorus. Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 480–484.—**Christopherson** (J. B.). Notes on a caso of espundia (naso-oral leishmaniasis) and three cases of kala-azar in the Sudan treated by the intravenous injection of antimonium tartaratum. J. Trop. Med. [etc.], Lond., 1917, xx, 229–236, 1 pl. ——— Further notes on the intravenous injection of antimony tartrate; leucoderma and skin complications; administration of large doses. Lancet. Lond., 1921, i, 522–525.—**Couland.** Du traitement du clou do Biskra (Bouton d'Orient), par les pommades arséniciales. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1911, viii, 100–115.—**Doyle** (G. N.). Treatment of oriental sore. Indian M. Gaz., Calcutta,

Leishmaniasis (Cutaneous, Treatment of)—continued.

1920, lv, 410.—**Dudding** (J. S.). A new treatment for oriental sore. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 348.—**Escomel** (E.). Le traitement actuel de la leishmaniose américaine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 699–702. ——— Leishmaniasis cutánea curada por el tártaro emético. Crón. méd., Lima, 1916, xxxiii, 207. ——— Le traitement de la leishmaniose américaine par l'oxyde d'antimoine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 381–384, 1 pl. ——— Quatre nouveaux cas de leishmaniose américaine guéris par l'oxyde d'antimoine. *Ibid.*, 1918, xi, 372–375.—**Evans** (W. S.). Treatment of oriental sore. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 645.—**Finocchiaro** (F.) & **Migliano** (L.). Contribuição ao tratamento da ulcera tropical (Ulcus tropicum). Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 361.—**Gachet.** Thérapeutique spécifique et prophylaxie du bouton d'Orient. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 475–481.—**Greig** (E. D. W.). Summary of the results of the observations on the treatment of oriental sore by antimonium tartaratum. Indian J. M. Research, Calcutta, 1918, v, 394–400.—**Holst** (L.). Zur Röntgenbehandlung der Leishmaniosis cutanea (Orientbeule). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 709–713.—**Houloussi Behdjet.** Le traitement des boutons d'orient par la diathermie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 374–380.—**Jeanselme** (E.). Bouton d'orient à foyers multiples et a tendance extensive, très amélioré par le traitement d'Ehrlich. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 4–10. ——— Leishmaniose cutanée à foyers multiples et à marche extensive très améliorée par le salvarsan et le néosalvarsan. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 36–41.—**Jones** (C.). Treatment of Baurri ulcer. N. Orl. M. & S. J., 1917–18, lxx, 675.—**Kerrrann.** Traitement de l'ulcère tropical par l'émétique. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1925, xxiii, 128–130.—**La Cava** (F.). Sulla cura del bottone d'Oriente. Malaria [etc.], Roma, 1914, v, 367–370.—**Le Blaye** (R.). Cas de leishmaniose cutanée; efficacité et inconvénients des injections intraveineuses d'émétique. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1922, xii, 253–257.—**Lindenberg** (A.). Ueber die Behandlung der brasilianischen Hautleishmaniose mit Bayer 205. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1923, xxvii, 64–66.—**Low** (G. C.). A case of oriental sore treated by antimonium tartaratum (tartar emetic) locally. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 258–260. ——— Antimony in the treatment of American leishmaniasis of the skin. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 479.—**Mangabeira Albernaz** (P.). Considerações em torno do tratamento da ulcera tropical. Brazil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, pt. 2, 123–127.—**Mangin.** Au sujet du traitement du bouton d'Alep. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 361–367.—**da Mata** (A.). Emetico-thérapie dans la leishmaniose tégumentaire. *Ibid.*, 1917, x, 34–37, 1 pl.—**Mei** (A.). Ulcus tropicum treated with tartar emetic. J. Trop. M. [etc.], Lond , 1920, xxiii, 38 —**Mitchell** (G. F.). Treatment of local leishmaniasis. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 528.—**Mitchell** (T. J.). Carbon dioxide snow with special reference to the treatment of oriental sores. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxiii, 440–446.—**Napier** (L. E.). The treatment of kala-azar by stibenyl. Lancet, Lond., 1923, i, 280–283.—**Narasimhan** (N. S.). Leishmania sores and antimony. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 396.—**Neiva** (A.) & **Barbara** (B.). Tratamiento de la leishmaniosis tegumentaria americana. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916–17, iii, 334–336.—**Œconomou** & **Petzetakis.** Leishmaniose autochtone étendue du pavillon de l'oreille, simulant un lupus vulgaire, guérie par les injections locales d'émétine [premier cas signalé à Alexandrie]. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1846 1852.—**Ormerod** (F. C.). On the treatment of oriental sore by X rays. Lancet, Lond., 1920, ii, 893.—**Ottoni de Rezende** (M.). Nota previa sobre um novo methodo do tratamento da leishmaniose das mucosas. Bol. Soc. de med. e cir. de S. Paulo, 1923–24, 3. s., 44–46. ——— Cura da leishmaniose das mucosas. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1925, xvi, 135–142.—**Pampana** (E. J.). A note on the treatment of ulcus tropicum. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1923–24, xvii, 231–333.—**Patrick** (A.). A case of multiple oriental sores (leishmaniasis) treated with intravenous injections of antimony. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1921, xiv, 96.—**Photinos** (G.-T.). Un nouveau traitement du bouton d'Orient (de Crête) par des injections locales de chlorhydrate d'émétine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 290–297, 1 pl.—**Piazza Missoriel** (A.). L'emetina come mezzo di diagnosi e di cura della Leishmaniosi cutanea. Valsalva, Milano, 1925, i, 161–167.—**Plessier.** Observation d'un cas de leishmariose cutanée (bouton d'Orient), guérison par le stibényl. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1609–1613.—**Pospelow** (W. A.). Beitrag zur Therapie der Leishmania cutanea. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1922, xxvi, 202–205, 1 pl.—**Risk** (E. J. E.). Treatment of local Leishmaniasis. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 267.—**Sen** (J. L.). Treatment of oriental sore. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 155.—**Sheen** (A. W.). Oriental sore. Practitioner, Lond., 1921. cvi, 77–86.—**Shortt** (H. E.) & **Brahmachari** (U. N.). Chemotherapy of

Leishmaniasis (Cutaneous, Treatment of)—continued.

antimonial compounds in kala-azar infection; further observation on dermal Leishmanoid. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924-25, xii, 463-466, 2 pl.—**da Silva** (P.). Tratamento da leishmaniose cutaneo-mucosa pelo tartaro emetico. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1914, iv, 271-280.—**Sinderson** (H. C.). Emctine hydrochloride in the treatment of oriental sore. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924-25, xviii, 108-110: 1925-26, xix, 232-234.—**Sinton** (J. A.). The treatment of cutaneous leishmaniasis with intravenous injections of tartar emetic. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 239-241.—**Tomkinson** (J. G.). X-ray therapy in oriental sore. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 397.—**Torres** (O.). O valor do tartaro emetico na leishmaniose; tres observações. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 97-101.—**d'Utra e Silva** (O.). Sobre a leishmaniose tegumentar e seu tratamento. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1915, vii, 213-248, 11 pl.—**Vaiciuska** (P.). Beitrag zur Frage der Behandlung der Orientbeule. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1285-1287.—**Van Geyzel Kelaart** (H.). Brief note on a persistent case of oriental sore of the face, successfully treated by phosphorated oil (Castellani's method). J. Trop. M. [etc.], Lond., 1924, xxvii, 288.—**Vianna** (G.). Sobre o tratamento da leishmaniose tegumentar. Ann. paulist. de med. e. cirurg., S. Paulo, 1914, ii, 167-169, 2 pl.—**Vigne** (P.). Traitement radiothérapique du bouton d'Orient. Marseille-méd., 1923, lx, 1034.—**Vigne** (P.) & **Pringault** (E.). Traitement de la leishmaniose cutanée par l'iodobismuthate de quinine. *Ibid.*, 788.—**Wagon** (P.). Un cas de leishmaniose cutanée traitée avec succès par l'arsenobenzol (Billon). Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 624. ——— Un deuxième cas de leishmaniose cutanée observé au Dahomey et traité par l'arsenobenzol Billon en lavements. *Ibid.*, 1914, vii, 46-48.

Leishmaniasis (Infantile).

Sadi de Buen. El kala-azar infantil; instrucciones para su diagnóstico y tratamiento. 16°. Madrid [n. d.].

Branis (N. G.). Nota acerca de la localización del parásito de Leishman (leishmanie infantum) en el hígado. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 670.—**Caronia** (C.). L'anafilassi nella Leishmaniosi infantile. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 420-423.—**Caronia** (G.). Curve termiche nella Leishmaniosi infantile. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 481-496, 2 ch. *Also*, transl., Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxiii, 354-371.—**Castorina** (G.). La reazione di Brahmachari nella leishmaniosi infantile. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 1172-1179. ——— Sulla reazione di Gatè e Papacostas con speciale riguardo alla leishmaniosi infantile. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 27.—**Di Cristina** (G.). Sul ricambio respiratorio nell' anemia splenica infantile da parassiti di Leishman. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 472-479.—**Fernández Martíncz** (F.). Nuevos datos sobre el kala-azar infantum. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxx, 308-322.—**Gabbi** (U.). Il kala-azar nella seconda infanzia, nell' adolescenza e nell' adulto. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 477-479. ——— Sulla identità delle Leishmanie infantum e Donovani. Malaria [etc.], Roma, 1912, iii, 334. ——— Sulla identità clinica ed etiologica della Leishmaniosi umana e canina. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 543-552.—**Garcia del Diestro** (J.). Algunas consideraciones prácticas sobre el kala-azar infantil. Rev. clín. de Madrid, 1912, viii, 302; 341; 423.—**Giraud** & **Caudiere.** Sur l'anatomie pathologique du kala-azar infantile; étude anatomique de quatre cas autochtones. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1925, ii, 153-168.—**Giraud** (P.) & **Zuccarelli** (Q.). Un nouveau cas autochtone de kala-azar infantile. Marseille-méd., 1923, lx, 1141-1147.—**Iuspa** (V.). Azione di alcuni derivati della chinina sulla Leishmania infantum in vitro. Biochim. e terap. sper., Milano, 1913-14, v, 16-27.—**Jemma** (R.). Ueber infantile Milzanämie durch Leishman'sche Parasiten (Kala-azar). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 466-486. ——— Leishmaniosis infantum. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1923, xxiii, 595-647. ——— Considerazioni sulla diagnosi e sulla terapia della leishmaniosi infantile. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 635-640, 2 pl.—**Labbé** (M.). Le kala-azar infantile d'origine française. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 10-18.—**Labbé** (M.), **Targhetta** & **Ameuille.** Le kala-azar infantile en France. Nourrisson, Par., 1918, vi, 346.—**Lignos** (A.). Déplacement de la rate chez un enfant atteint de kala-azar. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 271-273, 1 pl.—**Longo** (A.). Tentativi immunodiagnosti ed immunoterapeutica nella leishmaniosi infantile. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 446-452.—**Lo Presti-Seminerio** (F.). I primi casi di leishmaniosi infantile (kala-azar) a Girgenti. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 457-460.—**Lysenko** (V. I.). [Diagnosis of leishmaniosis in children.] Pediatriya, Mosk., 1925, ix, 21-26.—**Martínez** (F. F.). Quelques données sur le kala-azar infantile. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1914-15, viii, 600-603.—**Massaglia** (A.). Contributo allo studio delle infezioni da Leishmania infantum. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 308-310.—**Mauro** (C.). Caso di anemia splenica infantile da corpi di Leishman. Pediatria, Napoli, 1911, 2. s., xix, 48-51.—**Milhit** (J.). Le kala-azar infantile ou méditerranéen. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 931-938.—**Nasso** (I.). La reazione di Brahmachari nella diagnosi della leishmaniosi infantile. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 225-229.—**Nicolle** (C.). Quelques données nouvelles relatives au kala-azar infantile. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 457-459. ——— Etat actuel de la question du kala-azar infantile. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 638-642.—**Paradiso** (F.). Due casi di kala-azar infantile a sintomatologia ed associazioni morbose non frequenti. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 1228-1236.—**Pater** (H.). El kala-azar infantil (leishmania infantil). Crón. méd., Valencia, 1915, xxvii, 17-19.—**Pianese** (G.). Ricerche su l'anaemia infantum a leishmania. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1908, n. S., lxii, 193-206. ——— Anemia infantum a Leishmania. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 385-394.—**Spolverini** (L. M.). Contributo allo studio della Leishmaniosi infantum. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 659-668.—**Talbot** (F. B.). Kala-azar in children (leishmania). *In* Abt's Pediatrics, Phila., 1924, v, 711-713.—**Talbot** (F. B.) & **Lyon** (A. B.). Kala-azar in a child (the first American case). Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xvi, 154-160, 1 pl. *Also* reprint.—**Tomaselli** (A.). Studio delle Leishmanie nel succo della milza dei bambini affetti da kala-azar. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. med., 241-245, 1 pl. ——— Le complicazioni della Leishmaniosi infantile. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 180.—**Tripputi** (V.). Nota clinica sulla leishmaniosi infantile. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 1236-1238.—**Tyzzer** (E. E.). A comparative study of Leishmania infantum of infantile kala-azar and Leptomonas (Herpetomonas) ctenocephali parasitic in the gut of the dog flea. J. Med. Research, Bost., 1919-20, xl, 129-176, 1 ch., 3 pl.—**Wollstein** (Martha). A case of kala-azar in an infant. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 413-417.

Leishmaniasis (Infantile, Blood in).

Abate (A.). Ricerche ematologiche nella leishmaniosi infantile. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 969-972. ——— La resistenza dei globuli rossi nella leishmaniosi infantile. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 263. ——— Contributo all'ematologia del kala-azar infantile. *Ibid.*, 1917, viii, 68-76.—**Auricchio** (L.). Ricerche sulla glicemia nella leishmaniosi infantile. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 704-711.—**Cannata** (S.). Ricerche ematologiche nell' anemia splenica infantile da parassiti di Leishmann. *Ibid.*, 1910, 2. s., viii, 321-338. ——— Inclusioni leucocitarie nella Leishmaniosi infantile. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 420. ——— Le piastrine del sangue nella Leishmaniosi infantile. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 645-648. ——— Ulteriori ricerche sulla presenza del parassita di Leishman nel sangue periferico di bambini affetti da Leishmaniosi. *Ibid.*, 1914, 2. s., xxii, 27-32, 1 pl.—**Cannata** (S.) & **Caronia** (G.). Cultura dei parassiti di Leishman dal sangue periferico nella Leishmaniosi infantile. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 396-398.—**Caronia** (G.). Sul potere complementare del siero di sangue nella Leishmaniosi infantile. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 583-587. ——— Agglutinine e precipitine specifiche nella Leishmaniosi infantile. *Ibid.*, 641-644. ——— Spezifische Agglutinine und Präzipitine bei der infantilen Leishmaniosis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xx, 174-177.—**Castorina** (G.). Sul contenuto in colesterina del siero di sangue nella leishmaniosi infantile. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 1076-1080. ——— Lo schema di Arneth nella leishmaniosi infantile prima e durante la terapia antimoniale. *Ibid.*, 1923, xxxi, 1270-1277.—**De Capite** (A.). Sulla gelatinizzazione del siero di sangue nella leishmaniosi infantile. *Ibid.*, 1924, xxxii, 408-413.—**Di Cristina** (G.) & **Caronia** (G.). Sulla presenza di ambocettori specifici in bambini affetti da anemia da Leishmania guariti spontaneamente. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 534. ——— Ricerche sierologiche nella Leishmaniosi infantile. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 801-817. ——— Serologische Untersuchungen bei der infantilen Leishmaniosis. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 128-146.—**Franco** (E.-E.). Hémohistioblastes et leurs dérivés monocytiques, lymphocytiques et granulocytiques dans la rate et dans le sang circulant d'enfants affectés de leishmaniose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1187-1189. ——— Hémopoièse et hémocathérèse dans les ganglions lymphatiques. *Ibid.*, 1921, lxxxiv, 998-1000.—**Jemma** (R.) & **Di Cristina** (G.). Sull' ancmia da Leishmania nei bambini. Ann. di clin. med., Palermo, 1910, i, 467-556, 3 pl.—**Lévy** (P.-P.). Sur l'hématologie du kala-azar infantile (à propos d'un cas observé à Paris et terminé par la guérison). Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 477-482.—**Longo** (A.). Sull' eccitabilità della leucopoicsi nella leishmaniosi infantile. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 969-985.—**Mazzoni** (L.). Ricerche ematologiche in bambini leishmaniotici dopo l'iniezione di adrenalina. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 347-359.—**Quilichini.** Un cas de leishmaniose infantile suivi de guérison; formules leucocytaires dans la leishmaniose. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 495-498.—**Vaglio** (R.). Contributo alla ricerca del parassita di Leishman nel sangue periferico di bambini affetti da Leishmaniosi. Pediatria, Napoli, 1914, 2. s., xxii, 682-686.

Leishmaniasis (Infantile, History and statistics of).

Abate (A.). Il kala-azar infantile a Catania; note epidemiologiche e nosografiche. Malaria [etc.], Roma, 1917, viii, 57–68.—**Adelheim** (R.). Ueber Leishmaniosis infantum et canina in Riga. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 367–387.—**d'Astros, Giraud** (P.) & **Raybaud** (J.). Quatre cas autochtones de kala-azar infantile observés à Marseille. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 114–118.—**Campany y Cassi** (Mme. T.). Le kala-azar infantile dans la province de Tarragone. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1922, xiv, 71.—**Castorina** (G.). Cronace della leishmaniosi infantile a Messina e dintorni. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 1173–1178.—**Fernández Martínez** (F.). Contribución al estudio de la leishmaniosis infantil; datos sobre geografía médica y distribución del kala-azar infantum en el mediodía de España. Gac. méd. catal., Barcel., 1913, xliii, 121–128.—**Franco** (E.-E.). Les leishmanioses au Portugal; distribution topographique de la leishmaniose infantile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1189.—**Javarone** (N.). Cronaca della Leishmaniosi infantile a Napoli e dintorni. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 716–723.—**Jemma** (R.). A propos du kala-azar infantile dans la région méditerranéenne. Paris méd., 1924, liii, 155–159.—**Jérusalemy.** Kala-azar infantile en Chine. Rev. de méd. et d'hyg. Trop., Par., 1910, vii, 121–123.—**Labbé** (M.) & **Ameuille** (P.). Le kala-azar infantile en France. Nourrisson, Par., 1920, viii, 209–216.—**Labbé** (M.), **Targhetta** & **Ameuille.** Le kala-azar infantile en France. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 288–290. *Also* reprint. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 120–122.—**Lignos** (A.). Quinze cas de kala-azar infantile observés à Hydra. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 664–666.—**Mallardi** (M.). Ancora sulla leishmaniosi infantile in provincia di Bari. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 383.—**Martinez** (F. F.). El kalar-azar infantil en la península ibérica. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1915, v, 392–422.—**Montilla Domingo** (P.). Contribución al conocimiento de la distribución del kala-azar infantil en España. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1922, iii, 470–477.—**d'Œlsnitz, Balestre** (P.-L.) & **Daumas** (A.). Un nouveau cas de kala-azar infantile en France. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 550–553.—**Pittaluga** (G.). Kala-azar infantile e Leishmaniosi canina in Ispagna. Pathologica, Genova, 1913–14, vi, 121–123.—**Sabatini** (L.). Caso di leishmaniosi infantile in Liguria. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 794–797.—**Torrademe y Moline** (J.). El kala-azar infantil en Perello; estudio clínico. Clin. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 369; 408.

Leishmaniasis (Infantile, Treatment of).

Abate (A.). Le modificazioni del sangue nei bambini affetti da leishmaniosi in seguito alle iniezioni di 606. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 945–947.—**Cannata** (S.). Contributo alla terapia della leishmaniosi infantile. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 449–452. ——— Ulteriore contributo alla terapia della Leishmaniosi infantile. *Ibid.*, 1309–1311.—**Caronia** (G.). L'impiego di nuovi preparati di antimonio per via intramuscolare nella cura della Leishmaniosi infantile. *Ibid.*, 1916, 2. s., xxiv, 65–81.—**Jemma** (R.). La cura specifica della Leishmaniosi nei bambini. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1345. *Also* Pediatria, Napoli, 1916, 2. s., xxiv, 1–5.—**Longo** (A.). Sopra alcuni casi di kala-azar infantile trattati col tartaro stibiato. *Ibid.*, 1917, 2. s., xxv, 449–468.—**Nasso** (I.). Tentativi di bismutoterapia nella leishmaniosi infantile. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 77–79.—**Nasso** (I.) & **Mallardi** (M.). Stibioresistenza e stibiointolleranza nella cura della leishmaniosi infantile (osservazioni cliniche e ricerche sperimentali). Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 57–67.—**Nicolle** (C.), **Cortesi** (A.) & **Lévy** (E.). Application de l'arsénobenzol au traitement du kala-azar de l'enfant. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 187–189.—**Renault** (J.), **Monier-Vinard** & **Gendron** (G.). Kala-azar infantile d'origine française; guérison par l'acétyl-P-amino-phényl-stribinate de soude (stibényl). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1624–1632.—**Rolg-Raventós.** Tratamiento del kala-azar infantil. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1915, xli, 145–147.—**Salazar de Souza** (J.). Considérations sur le traitement du kala-azar infantile par la splénectomie. Arch. de méd. d'enf., Par., 1915, xviii, 349–369.—**Samut** (R.). Colloidal anatomy in Leishmania infantum. Lancet, Lond., 1922, i, 995.—**Slonim** (M. I.). [Clinical forms of Leishmaniasis in children and its treatment.] Arch. klin. i eksper. med., Moskva, 1924, iii, pt. 5, 30–35.—**Spagnollo** (G.). La cura del kalazar infantile con i preparati di antimonio. Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 182–186.—**Vilá.** Datos para el tratamiento de la leishmaniosis infantil. Pediatria españ., Madrid, 1915, iv, 52–55.

Leishmaniasis (Splenomegalic) [Kala-azar].

Puech (G.). *Le kala-azar d'origine française; son diagnostic et son traitement. 8°. Paris, 1925.

Leishmaniasis (Splenomegalic) [Kala-azar]—continued.

Aravandinos (A.). L'anatomia patologica e l'istopatologia di un caso greco di leishmaniosi interna. Malaria, Roma, 1916, vii, 79–83.—**Archer** (G. J. S.). Notes on the post-mortem examination of a case of kala-azar contracted in Crete. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1907, ix, 511–513.—**Awati** (P. R.). Survey of biting insect-of Assam with reference to kala-azar for the whole yeas from November 1921 to October 1922. Indian J. M. Rer search, Calcutta, 1922, x, 579–591.—**Barberi** (S.). Restauro dei proteici del plasma nel kala-azar. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 399–407.—**Basile** (C.). Leishmaniosi interna. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 248–268.—**Bassett-Smith** (P. W.). Discussion on kala-azar or parasitic splenomegaly and allied infections. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 1058–1061.—**Basu** (S. C.). A note on an epidemic of kala-azar with typhoid-like onset; simultaneous occurrence in several families in a village in Bengal, including short reports of a few apparently similar epidemics of fever in some other villages. Calcutta Med. J., 1924, xviii, 58–79. ——— Age incidence of kala-azar patients. Indian M. Rec., Calcutta, 1924, xliv, 107.—**Bhaduri** (B. N.). Retinal hæmorrhage in kala-azar. Calcutta Med. J., 1925–26, xx, 186–192.—**Birt** (C.) & **Bateman** (H. R.). Kala-azar. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1906, vii, 341–347.—**Cannata** (S.). Leishmaniosi interna. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 509–518.—**Carnot** (P.) & **Libert** (E.). Un cas de kala-azar, d'origine macédonienne, survenu chez un adulte et observé à Paris. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1039–1046.—**Chatterjee** (A. C.). The race, class, sex and age incidence of kala-azar. Indian M. Rec., Calcutta, 1925, xlv, 129–131.—**Cornwall** (J. W.) & **LaFrenais** (H. M.). A contribution to the study of kala-azar. Indian J. M. Research., Calcutta, 1915–16, iii, 698–724: 1916–17, iv, 105–119: 1921–22, ix, 533–544.—**Cornwall** (J. W.) & **Menon** (T. K.). A contribution to the study of kala-azar. *Ibid.*, 1917, iv, 672–687: 1917–18, v, 541–547.—**Cunningham** (J.) & **Varadarajan** (P. S.). An epidemiological study of 663 cases of kala-azar admitted to the Madras City Hospital between 1913–1922. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 301–306, 1 map.—**Di Cristina** (G.). Contributo allo studio del ricambio organico nell' anemia da Leishmania. Pediatria, Napoli, 1911, 2. s., xix, 659–679. ——— La courbe fébrile le plus fréquemment observée, en Sicile, dans l'anémie splénique due au parasite de Leishman. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.]. Par., 1911, x, 46–59.—**Dionisi** (A.). Contributo alla anatomia patologica dell' anemia da Leishmania. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 265–269.—**Franco** (E. E.). Le alterazioni spleniche nella leishmaniosi infantile. Haematologica, Napoli, 1922, iii, 303–342, 3 pl. ——— Leishmaniosi viscerale dell' adulto (kala azar). Pathologica, Genova, 1922, xiv, 193–196.—**Gabbi** (U.). Ueber das Auftreten der Leishmaniosis interna (Kála-Azar) in bestimmten Jahreszeiten. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, Beiheft 7, 83–87.—**Ghosh** (N. L.). A new factor in the control of kala-azar. Indian M. Rec., Calcutta, 1925, xlv, 4–6.—**Graham** (J. D.). La commission du kala-azar dans l'Inde britannique. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1925, xvii, 512–516.—**Greig** (E. D. W.) & **Christophers** (S. R.). Infection of a monkey (Macacus rhesus) with the parasite of Indian kala-azar following the introduction of infective material into the lumen of the small intestine. Indian J. M. Research, Calcutta, 1925–26, xiii, 151–157.—**Greig** (E. D. W.) & **Kundu** (S.). Observations of glycosuria and blood sugar content in kala-azar. *Ibid.*, 1924–25, xii, 695–699.—**Gupta** (P. N.). Kala-azar. Indian M. Rec., Calcutta, 1925, xlv, 319–325.—**Gurko** (A. G.). Vier Fälle von Kala-Azar. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxiv, 355–368.—**Klippel** & **Monier-Vinard.** Un cas de kala-azar d'origine marocaine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1037.—**Knowles** (R.) & **Das Gupta** (B. M.). On transient infections with Leishmania donovani in man and animals. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 292–295.—**Knowles** (R.), **Napier** (L. E.) & **Das Gupta** (B. M.). The kala-azar transmission problem. *Ibid.*, 1923, lviii, 321–349, 2 pl.—**Kundu** (S.). A study of kala-azar. Indian J. Med., Calcutta, 1920–21, i, 155–161. ——— Further observations on kala-azar. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 53–57.—**Lemierre** (A.), **Léon-Kindberg** (M.) & **Bernard** (E.). Kala-azar tunisien à évolution mortelle chez une adulte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 537–546.—**Leslie** (P. C.). Kala azar. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 724–728, 1 pl.—**Ling** (W. P.). Ocular changes in kala-azar in Peking. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 829–834.—**Longo** (A.). Lipemia e lipuria nella lcishmaniosi. Riv. di cliu. pediat., Firenze, 1911, ix, 827–834.—**Mackie** (F. P.). Progress report on kala azar. Proc. Gen. Malar. Comm. 1912, Simla, 1913, iii, 233–238. ——— The progress of kala-azar in a localized community. Indian J. M. Research., Calcutta, 1914–15, ii, 505–509. ——— Note on some bodies of unknown nature found in the fæces of kala-azar patients. *Ibid.*, 510–515, 1 pl., 1 ch. ——— The problem of kala-azar. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 326–331, 1 pl.—**Mackie** (F. P.), **Das Gupta**

Leishmaniasis (Splenomegalic) [Kala-azar]—continued.

(B. M.) & **Swaminath** (C. S.). Progress report on kala-azar work carried out in Shillong between June and November, 1921. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923-24, xi, 591-599, 1 pl.—**Maggiore** (A.). Contributo allo studio della patogenesi dell' anemia nella Leishmaniosi interna. Malaria, Roma, 1916, vii, 18-20.—**Maitra** (J.). Is kala-azar contagious? Calcutta Med. J., 1925-26, xx, 315-317.—**Mallardi** (M.). Degenerazione cistica della milza nel corso della leishmaniosi interna. Pediatra, Napoli, 1921, xxix, 934-937.—**Meleney** (H. E.). The fundamental tissue reaction in kala-azar. Ann. Record, Phila., 1924, xxix, 126. —— Kala-azar in China with special reference to its histopathology in experimentally infected hamsters. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Trop. Dis. & Parasitol., 33-40. —— The histopathology of kala-azar in the hamster, monkey, and man. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 147-168, 6 pl. —— Ueber Wucherung des Lungengefässepitheliums bei mit Kala-azar infizierten Affen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 685-689.—**Napier** (L. E.). An analysis of the clinical picture in kala-azar. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 406; 446, 2 pl. —— The reaction of the blood in kala-azar. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923-24, xi, 719-732, 3 ch. —— A comparative study of the environment associated with kala-azar prevalence in Calcutta. *Ibid.*, 1924-25, xii, 755-772, 1 pl.—**Napier** (L. E.) & **Das Gupta** (B. M.). Cultural examination of the urine in kala-azar. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 530.—**Nattan-Larrier** (L.). Les cirrhoses hépatiques dues au kala-azar. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 402.—**Nicolle** (C.). Quelques données nouvelles sur le kala azar. Atti. d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 623-629. Chronique du kala azar en Tunisie. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 230-232.—**Patton** (W. G.). Kala-azar. Antiseptic, Madras, 1912, ix, 175-186.—**Perry** (H. W.). Some observations on the occurrence of Leishmania in the intestinal tissucs in Indian kala-azar, on the pathological changes occasioned hy their presence, and on their possible significance in this situation. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxix, 323-329, 1 pl.—**Petrow** (N. W.). Ein Fall von Kala-azár. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 453-456.—**Price** (G. D.). Notes on an anomalous type of kala-azar. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 427-429.—**Ray** (C. B.). The globulin content of the serum in kala-azar. *Ibid.*, 1924, lix, 387-391.—**Rogers** (L.). Abstract of the Milroy lectures on kala-azar, its differentiation and its epidemiology. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 427; 491; 557. *Also* Lancet, Lond., 1907, i, 486; 559; 643.—**Scordo** (F.). Prime ricerche sul ricamhio materiale in un caso di Kala-azar. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. med., 429-447.—**Shortt** (H. E.). Record of kala-azar research work carried out at the King Edward VII Memorial Pasteur Institute, Shillong, during 1922. Indian J. M. Research, Calcutta, 1922-23, x, 1150-1168.—**Shortt** (H. E.) & **Swaminath** (C. S.). Experiments to decide whether the hed-bug Cimex hemiptera, Fahr., can transmit Indian kala-azar. *Ibid.*, 1925-26, xiii, 143-147.—**Shortt** (H. E.), **Swaminath** (C. S.) & **Sen** (R. T.). A second report on the recovery of Herpetomonas donovani from the urine of kala-azar cases. *Ibid.*, 1923-24, xi, 667.—**da Silva** (P.). Notes sur le kala-azar. Arq. do Inst. bact. Camara Pestana, Lisb., 1913-14, iv, 147-172, 2 pl.—**Sluka** (E.) & **Zarfl** (M.). Ein Fall von Kala-azar. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1072-1075.—**Soulié** (H.). Le kala-azar dans le hassin de la Méditerranée. Médecine, Par., 1925-26, vii, 183-186.—**Spagnolio** (G.). Leishmaniosi interna (Kala-azar) a Messina; nuovi esempi clinici e seguardo riassuntivo. Malaria [etc.], Roma, 1912, iii, 307-310. —— Nota clinica su alcuni recenti casi di leishmaniosi interna (Kala-azar). Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 536-538.—**Talbot** (F. B.). A case of kala azar. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 617.—**Verrienti** (P.) & **Russi** (P.). Contrihuto allo studio clinico del kala-azar. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 996-999.—**Villain** (G.). Note sur le kala-azar du Honan (Chine centrale). Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 669-676.—**Visentini** (A.). Il kala-azar. Attualità med., Milano, 1915, iv, 81-107.—**Yakimoff** (W. L.). Studi sul kala-azar. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 811-816.—**Young** (T. C. McC.). The season of onset of kala-azar. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 52-56, 1 ch.

Leishmaniasis (Splenomegalic, Blood in).

Archibald (R. G.). The alkalinity of the blood serum in kala-azar. J. Roy. Army. Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 615-620.—**Brahmachari** (U. N.) & **Dutt** (M. M.). A preliminary note on the globulin, albumin and cholesterol contents of the hlood in kala-azar. Indian J. Med., Calcutta, 1920-21, i, 281.—**Cannata** (S.). Seconda serie di ricerche ematologiche nell' anemia da Leishmania. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 718-724. —— Il potere fagocitario del sangue nell' anemia da Leishmania. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 5. —— Sul potere agglutinante del siero di sangue nell' anemia da Leishmania rispetto ad alcuni germi patogeni. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 482. —— Terza serie di ricerche ematologiche nell' anemia da Leishmania. Pediatria, Napoli, 1911, 2. s., xix, 481-484. —— Qualche considerazione a proposito di un nuovo caso di anemia da Leishmania (xxiii) osservato a Palermo. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 263. —— Quarta serie di ricerche ematologiche nell' anemia da Leishmania. Pediatria, Napoli, 1912, 2 s., xx, 612-617. —— Sul reperto del parassita di Leish, man nel sangue periferico. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 303-306. Sul reperto del parassita di Leishman nel sangue periferico. Riforma, med., Napoli, 1913, xxix-844-846.—**Caronia** (G.). Weiterer Beitrag zur Leishmania-Anämie. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912-13, lix, 321-347.—**Di Cristini** (G.). Significato della reazione leucocitaria nella anemia da Leishmania. Pediatria, Napoli, 1912, 2. s., xx, 667-676.—**Di Cristina** (G.) & **Cannata** (S.). Contributo allo studio dell' anatomia patologica dell' anemia da Leishmania. *Ibid.*, 1911, 2. s., xix, 200-211.—**Di Cristina** (G.) & **Caronia** (G.). Prima tentativi di vaccinazione graduale nell' anemia da Leishmania con culture morte. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 519-522.—**Faginoli** (A.). Contrihuto clinico ed anatomo-patologico allo studio dell' anemia da Leishmania. Reforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1188; 1214.—**da Fonseca** (J. M.). Eosinophilia na leishmaniose. Arch. hrasil de med., Rio de Jan., 1913, iii, 645-647.—**Franchini** (G.). Histologische Veränderungen und parasitärer Befund hei einem an Infektion durch Leishmania-Donovani verendcten Meerschweinchen. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2067.—**Mackie** (F. P.). The presence of Leishmania in the peripheral hlood of cases of kala-azar in Assam. Indian J. M. Research, Calcutta, 1915-16, iii, 90-92, 1 pl.—**Maggiore** (S.) & **Sindoni** (M.). Sulla presenza di leucotossine circolanti nel siero di sangue di infermi di leishmaniosi interna. Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 81-85.—**Maitra** (J. N.). A flagellate found in the peripheral hlood smear of a case clinically one of kala-azar. Calcutta Med. J., 1924, xviii, 618, 1 pl.—**Mallardi** (M.). Comportamento del sangue e degli organi emopoietici nella leishmaniosi sotto l'influenza della terapia. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 230-246.—**Jemma** (R.). Dell' anemia da Leishmania. Lavori di Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 287-295. *Also* transl., Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1612. —— Considerazioni sopra sessantatrè casi di anemia da Leishmania osservati nella clinica pediatrica di Palermo. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 925-930. —— Anemia da Leishmania. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 1-43.—**Lombardo** (G.). Contrihuto allo studio delle alterazioni anatomiche dell' anemia da Leishmania. Path. riv. quindicin., Genova, 1912-13, v, 292-296.—**Longo** (A.). Sulle oscillazioni del contenuto leucocitario del sangue nelle variazioni di temperatura nella Leishmaniosi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 887-909.—**Lo Re** (M.) & **De Stefano** (S.). Sopra otto casi di anemia da Leishmania. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 1157-1161.—**Patton** (W. S.). The examination of the peripheral hlood of 84 patients, suffering from kala-azar at the General Hospital, Madras, during the period from 15th June, 1912, to 15th July, 1913. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914-15, ii, 492-504.—**Petrone** (G. A.). Sopra sette casi d'anemia da Leishmania. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 1322-1328.—**Sia** (R. H. P.) & **Wu** (H.). Serum globulin in kala-azar. China M. J., Shanghai, 1921, xxxv, 527-532.—**Smallman** (A. B.). Note on some cellular hodies found in a case of Mediterranean leishmaniasis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 636-640, 1 pl.—**Tomaselli** (A.). Alcune ricerche sul sangue di ammalati di kala-azar. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 337-340.—**Young** (C. W.) & **Van Sant** (Helen M.). Leishmania donovani in the peripheral blood. Proc. Soc. Exper, Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 219-222.

Leishmaniasis (Splenomegalic, Diagnosis of).

Abdul Wahed (A. K.). A few practical points in kala-azar. Indian. M. Rec., Calcutta, 1924, xliv, 358-362.—**Arena** (G.). Sull' importanza diagnostica della reazione di Brahmachari nella diagnosi di kala-azar. Clin. pediat., Modena, 1925, vii, 161-169.—**Brahmachari** (U. N.). On the presence of an easily precipitable anticomplementary globulin-like substance in human serum and its importance in the diagnosis of kala-azar. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 429-431.—**Brahmachari** (U. N.) & **Sen** (P. B.). The globulin opacity test for kala-azar. *Ibid.*, 1923, lviii, 295.—**Cardamatis** (J.). Des piroplasmiases et Leishmanioses. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Aht., Jena, 1911, lx, Orig., 511-523, 2 pl.—**Cochran** (S.). The superficial lymph-nodes as a source of Leishmania for diagnosis in cases of kala-azar. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 9.—**Di Cristina** (G.). Ancora sulla deviazione del complemento nella anemia da Leishmania. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 409.—**Elwes** (F. F.), **Narayana Menon** (V. K.) & **Ramakrishnan** (P. S.). The formol-gel (aldehyde) test as a means of diagnosis of kala-azar. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 175-177.—**Fox** (E. C. R.) & **Mackie** (F. P.). The formol-gel test

Leishmaniasis (Splenomegalic, Diagnosis of)—continued.

in kala-azar. *Ibid.*, 1921, lvi, 374.—**Ganguli** (P.). The value of the aldehyde test in the diagnosis of kala-azar. *Ibid.*, 1925, lx, 204-206.—**Hill** (R. A. P.). Notes on a new sign in kala-azar. Lancet, Lond., 1913, ii, 392.—**Iyengar** (K. R. K.). Studies in the value of the Wassermann test; significance and value of a positive Wassermann reaction in kala-azar. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923-24, xi, 237.—**Knowles** (R.) & **Das Gupta** (B. M.). The diagnosis of kala-azar by examination of thick blood films. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix 438-440.—**Lavéran** (A.). Nouveaux faits tendant à démontrer que le kala-azar méditerranéen doit être identifié au kala-azar indien. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1060-1064.—**Lee** (T. P.). Ocular findings in kala-azar in central China. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 835-837.—**Leishman** (Sir W. B.). A critical review of kala azar and tropical sore. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvii, 567-580: 1912, xviii, 1; 125.—**Ling** (W. P.). Further observations on the fundus oculi of kala-azar patients. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 681-683.—**Manson-Bahr** (P.). The technique of splenic puncture in the diagnosis of kala-azar. Lancet, Lond., 1925, ii, 70.—**Marchand** (F.) & **Ledingham** (C. G.). Ueber Infection Leischmanschen Körperchen (Kala-Azar?) und ihr Verhältniss zur Trypanosomen-Krankheit. Ztschr. f. Hyg. u. Infectionskrankh., Leipz., 1904, xlvii, 1-40, 2 pl.—**Milio** (G.). Su una siero-reazione precipitante nella diagnosi di leishmaniosi. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 957-959.—**Napier** (L. E.). A new serum test for kala-azar. Indian J. M. Research, Calcutta, 1921-22, ix, 830-849, 1 pl. ——— Kala-azar; notes on the diagnosis and treatment. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 401-404. ——— Further practical experience with the aldehyde test. *Ibid.*, 1923, lviii, 104-109.—**Olsen** (O.). Serologische Untersuchungen bei zwei Fällen von Kala-Azar. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1918, xxii, 81-89.—**Pavoni** (G.). Contributo alla diagnosi biologica della Leishmaniosi. Malaria [etc.], Roma, 1914, v, 364-367.—**Price** (J. D.) & **Strickland** (C.). The significance of the splenic-index in kala-azar endemic areas. Indian J. M. Research, Calcutta, 1925-26, xiii, 1-6.—**Ray** (C.). Hæmolytic test in kala-azar. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 9.—**Rogers** (Sir L.). Chronic splenomegaly in lower Bengal with special reference to the prevalence and clinical differentiation of kala-azar. *Ibid.*, 1917, lii, 7-15.—**Shortt** (H. E.). The relative value of diagnostic methods, and evidence of cure in kala-azar. *Ibid.*, 1924, lix, 551—**Sia** (R. H. P.). Ray's hemolytic test in kala-azar. China M. J., Shanghai, 1921, xxxv, 397-399. ——— A simple method for estimating quantitative differences in the globulin precipitation test in kala-azar. *Ibid.*, 1924, xxxviii, 35-42, 1 pl.—**Spagnolio** (G.). Sulla ganglio-puntura nella diagnosi di Leishmaniosi. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 306-308.—**Struthers** (E. B.) & **Ch'i Chang Ch'un.** The globulin precipitation and formol-gel tests in the diagnosis of kala-azar. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 203-206.—**Young** (C. W.) & **Van Sant** (Helen M.). The diagnosis of kala-azar by blood culture. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 299-302.

Leishmaniasis (Splenomegalic, Experimental).

Bouilliez (M.). Au sujet d'un bouton d'orient d'origine expérimentale accidentelle. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 563-566.—**Christophers** (S. R.), **Shortt** (H. E.) & **Barraud** (P. J.). Further observations on the feeding of sandflies, Phlebotomus argentipos, on cases of Indian kala-azar. Indian J. M. Research, Calcutta, 1925-26, xiii, 159-165.—**Di Cristina** (G.). Sulla possibilità di provocare la formazione di agglutinine e di ambocettore specifici nei conigli trattati con colture di Leishmania umana. Path. riv. quindicin., Genova, 1910-11, iii, 399.—**Di Cristini** (G.) & **Cannata** (S.). Infezione sperimentalo dei cani con la Leishmania umana. *Ibid.*, 233.—**Franchini** (G.). Infezione sperimentale nella cavia da Leishmania Donovani. Malaria [etc.], Roma, 1911, li, 98-100.—**Gabbi** (U.). Experimentelle Infektion indischer Hunde durch das Virus der Mittelmeer- Kala-Azar. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropon-Hyg., Leipz., 1914, xviii, Beiheft 7, 79-82.—**Giugni** (F.). La riproduzione della Leishmaniosi cutanea nella scimia da un caso di bottone d' Oriente osservato in Italia. Pathologica, Genova, 1914-15, vii, 237.—**Havet** (J.). Contribution à l'étude des lésions des organes, dans la leishmaniose canine expérimentale, chez le chien et chez la souris. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1919, 4. s., xxix, 1541-1567.—**Jannot** (A.). Infection de la souris avec lo virus de la leishmaniose canine naturelle. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 683.—**Korke** (V. T.). A note on the production of localised lesions by Leishmania donovani in Macacus sinicus. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913-14, i, 622-625.—**Lavéran** (A.). Les macaques et les chiens sont sensibles au kala-azar indien comme au kala-azar méditerranéen. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clxvii, 898-901. ——— Des lacertiens peuvent-ils être infectés par des leishmania? Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 104-109. ——— Boutons d'orient expérimentaux chez un chimpanzé. *Ibid.*, 1918, xi, 561.—**Lavéran** (A.) & **Pettit** (A.). Infections expérimentales légères ou latentes du singe et du chien par le kala-azar tunisien. *Ibid.*, 1909, ii, 584-587.—**Mackie** (F. P.). Note on an unsuccessful attempt to convey kala-azar to animals. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1363.—**Mantovani** (M.). Infezione sperimentale da Leishmania Donovani nel coniglio. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 415.—**Marshall** (W. E.). Experimental kala-azar in the grey monkey of the Sudan (ccrcopithecus sabæus). J. Roy. Army Med., Corps, Lond., 1911, xvii, 255-262. ——— Further experimental investigation into Sudan kala-azar. *Ibid.*, 1912, xix, 276-280, 1 pl.—**Mine** (N.). The experimental transmission of the kala-azar to laboratory animals. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1917, xxxvi, 108.—**Montenegro** (J.). Inoculabilidade da leishmaniose. Bol. Soc. de med. e cir. de S. Paulo, 1923-24, vi, 3. s., 113-117.—**Nicolle** (C.). Reproduction expérimentale du kala-azar chez le chien. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 188-190. ——— Nouvelles acquisitions sur le kala-azar: cultures; inoculation au chien; étiologie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvi, 498.—**Nicolle** (C.) & **Conor** (M.). Difficulté de conservation du virus de la leishmaniose canine par les passages. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 481-484.—**Nicolle** (C.) & **Lebailly** (C.). Multiplicité des rates et éruption péritonéale de tissu splénique chez un chien infecté de kala azar par inoculation de produits spléniques humains. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 231.—**Patton** (W. S.). Inoculation of dogs with the parasite of kala azar (Herpetomonas [leishmania] donovani) with some remarks on the genus Herpetomonas. Parisitology, Cambridge, 1908, i, 311-313.—**Pavoni** (G.). Contributo allo studio della infezione sperimentale del mus musculus con Leishmania tropica e infantum. Pathologica, Genova, 1914-15, vii, 114-116.—**Roubaud** (E.) & **Franchini** (G.). Infection leishmaniforme produite chez la souris par l'inoculation des fèces de la puce Ctenopsylla musculi. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 407.—**Row** (R.). Some experimental facts re kala-azar (Indian). J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 327: 1913, xvi, 1-3. ——— On some pathological observations in experimental Leishmaniasis in mice, with special reference to generalised infections set up by Leishmania tropica. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924-25, xii, 435-438, 1 pl.—**Shortt** (H. E.). The pathology of acute experimental kala-azar in monkeys. *Ibid.*, 1923-24, xi, 186-195, 2 pl.—**Shortt** (H. E.) & **Swaminath** (C. S.). Systemic infection of a monkey (Macacus rhesus) by intradermal inoculation of spleen puncture material from a case of Indian kala-azar. *Ibid.*, 1925-26, xiii, 149.—**Smyly** (H. J.) & **Young** (C. W.). The experimental transmission of leishmaniasis to animals. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 354-356.—**Tomaselli** (A.). Sull'anatomia patologica del kala-azar sperimentale. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910-12, iii, 266-273.—**Wenyon** (C. M.). Flagellate forms of Leishmania donovani in the tissues of an experimentally infected dog. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 218.—**Yakimoff** (W. L.). De la période d'incubation chez les animaux infectés par les Leishmania. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 430.—**Young** (C. W.), **Smyly** (H. J.) & **Brown** (C.). Experimental kala-azar in a hamster (Cricetulus griseus, M.-Edw.). Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 357-359.

Leishmaniasis (Splenomegalic, History and statistics of).

Aravandinos (A.). Beobachtungen über die innere Leishmaniosis in Griechenland. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1916, xx, 193-203. ——— Contribution à l'historique de la leishmaniose interne. Bull. Soc. de path. exot., Par., 1916, ix, 10-13.—**Aravandinos** (A.) & **Michallidis** (N.). Kala-azar in Griechenland; das Kala-azar auf der Insel Hydra. Zentralbl. f. inn. Med., Leipz., 1911, xxxii, 369-375.—**Archibald** (R. G.). A preliminary report on some further investigations on kala azar in the Sudan. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxiii, 475-495. ——— Kala azar in the Sudan with special reference to its treatment by tartar emetic. Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 307-324.—**Bailey** (W. F.). A case of Uta venomosa. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914-15, ii, 530, 1 pl.—**Balfour** (A.). Kala-azar in Mesopotamia. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 335.—**Benzo** (M.). Kala-azar índico. Rev. de san. mil., Madrid, 1917, 3. s., vii, 189-193.—**Bizard** (E.) & **Terrien** (E.). Cas de leishmaniose interne chez une adulte, contracté en France. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 89-91.—**Bousfield** (L.). Some remarks on kala-azar in the Sudan. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911-12, v, 234-239.—**Cardamatis** (J.-P.). Le kala-azar est en Grèce une maladie à cas sporadiques; mégalosplénies de cause inconnue. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 489-491.—**Castellani** (A.). Leishmania-Donovani in Ceylon. J. Trop. M., Lond., 1904, vii, 262.—**Christophers** (S. R.). An investigation into the prevalence of kala azar in a part of upper Assam. Paludism, Simla, 1911, No. 3, 72-86.—**Cummins** (S. L.). Kala-azar in the Anglo-Egyptian Sudan. Rep. Wellcome Re-

Leishmaniasis (Splenomegalic, History and statistics of)—continued.

search Lab., Khartoum, 1908, iii, 100–106, 1 pl.—**Cunningham** (J.) & **Pundit** (S. R.). A new endemic focus of kala-azar in southern India. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924–25, xii, 743–753, 1 pl.—**Donovan** (C.). Kala-azar in Madras. Tr. Bombay M. Cong., Bombay, 1909, 159–166, 2 pl.—**Faber** (H. K.) & **Schussler** (H.). Leishmaniasis in the United States; report of the third American case of kala-azar and of a case of oriental sore. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 93–97.—**Gabbi** (U.). Intorno alla ricorrenza primaverile del kala-azar. Atti d. Cong. internaz. dei patologi, 1911, Torino, 1912, i, 306–309. ——— Sulla storia del kala-azar del Mediterraneo. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 198–202. *Also* transl., Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 141–143.—**Gabbi** (U.) & **Caracciolo** (R.). Kala-Azar in Sizilien und Kalabrien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 424–427, 1 pl.—**Gabbi** (U.), **Pellegrino** (P. L.) & **Montoro** (G.). Inchiesta intorno al Kala-azar nelle Provincie della Sicilia orientale e della Calabria inf. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 239–255. ——— Untersuchung über die Kala-azar in den östlichen Provinzen Siziliens und Unter-Kalabriens, sowie über die erzielten Resultate. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxii, Orig., 505–516.—**Garcia del Diestro** (J.). El primer caso de kala-azar en Madrid. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1914, xxxii, 81–88.—**Graves** (G. C.). One of the three direful diseases peculiar to the Peruvian Andean Valley and still unexplained by science. Indianapolis M. J., 1920, xxxiii, 219–221.—**Hance** (J. B.). The geographical distribution of kala-azar. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 82.—**Kassirsky** (J. A.), **Mosheiko** (W. M.) & **Fedulow** (A. W.). Ueber Leishmaniose bei Erwachsenen in Turkestan. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 368–379.—**Korke** (V. T.). Progress report on some observations on the epidemiology of kala azar in Madras. Proc. Gen. Malar. Comm. 1912, Simla, 1913, iii, 239–256.—**Lavéran** (A.). Au sujet de l'historique du kala-azar méditerranéen. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 23. ——— Au sujet de l'historique de la leishmaniose viscérale. *Ibid.*, 1916, ix, 74.—**Ledingham** (J. C. G.). Kala-azar in Mesopotamia. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 88.—**Lemaire.** Premiers cas de leishmaniose algérienne. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 105–113.—**Lignos** (A.). De l'époque de l'apparition du kala-azar à Hydra. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 45. ——— La mortalité par kala-azar à Hydra pendant l'année 1911. *Ibid.*, 193.—**Low** (G. C.). Kala-azar in Mesopotamia and its incubation period. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 758.—**Luridiana** (P.) & **Marclalis** (G.). Il primo caso di leishmaniosi viscerale in Sardegna. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 99–104.—**Milio** (G.). Sulla diffusione della leishmaniosi interna a Messina e dintorni. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 1109–1119.—**Mottola** (F.). Sulla Leishmaniosi in Calabria. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 1452–1455.—**Nicolle** (C.). Chronique du kala-azar en Tunisie. Bull. Soc. de path. exot., Par., 1916, ix, 126–129: 1917, x, 715–719. ——— Chronique du kala azar en Tunisie. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 33–39.—**Palma** (R.). La Uta del Perú. Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Chile, 1909, i, 5. Sect., 308–369, 4 pl.—**Panayotaton** (Mme. A.). Quelques cas de splénomégalie et de kala-azar autochtones chez les indigènes en Egypte. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 843–853.—**Patane** (C.). Sul primo caso autoctono di Leismaniosi interna in Cirenaica. Pathologica, Genova, 1916–17, ix, 181–183.—**Seidelin** (H.). Leishmaniasis and Bahesiasis in Yucatan. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912–13, vi, 295–299.—**Sergent** (E.), **Sergent** (E.) & **de Mouzon.** Quatriéme observation algérienne de kala-azar. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 694–696.—**Signer** (M.). Sulla distribuzione della Leishmaniosi in Italia. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 320–323.—**Spagnolio** (G.) & **Giugni** (F.). Stato presente del problema della trasmissione della Leishmaniosi interna nei paesi del bacino Mediterraneo. *Ibid.*, 1914, v, 204–211.—**Sur** (S. N.). Epidemiology of kala-azar in Bengal. Indian M. Rec., Calcutta, 1923, xliii, 218–222.—**Tamayo** (M. O.). La Uta en el Perú. Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Chile, 1909, i, 5. Sect., 263–307, 1 pl.—**Thomson** (D. S. B.). Kala-azar Commission to investigate the prevalence and cause of the disease in the eastern Sudan. Rep. Wellcome Trop. Research Lab., Khartoum, 1911, iv, 143–156.—**Townsend** (C. H. T.). The insect vector of uta, a Peruvian disease. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1915, ii, 67–73. *Also* reprint.—**Visentini** (A.). Sulla distribuzione geografica del kala-azar in Italia. Malaria [etc.], Roma, 1910, i, 156–160. ——— Contributo alla conoscenza del kala-azar in Italia. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 507–509. ——— Una carta geografica della distribuzione delle Leishmaniosi in Italia. Malaria [etc.], Roma, 1911, ii, 47–50.—**Vortisch-van Vloten** (H.). Chinesische Splenomegalie. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 242–246.—**Walker** (E. L.). Observations on leishmaniasis and pseudoleishmaniasis of the Amazon basin. N. Orl. M. & S. J., 1917–18, lxx, 283–292.—**Wenyon** (C. M.). Kala-azar in Malta, with some remarks on the various leishmaniases. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1913–14, vii, 97–118.—**Wylie** (J. H.). Kala-azar in north China. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, 593–601.—**Young** (C. W.). Kala-azar in China. *Ibid.*, 1923, xxxvii, 797–822, 6 maps.—**Young** (T. C. M. C.). Report on the kala-azar survey of Assam during the season 1917–18. Suppl. San. Rep. Prov. Assam, Shillong, 1918, 1–17, 1 map.—**Zincone** (P.). La Leishmaniosi interna in Provincia di Caserta. Malaria [etc.], Roma, 1916, vii, 7–14.

Leishmaniasis (Splenomegalic, History and statistics of)—continued.

Leishmaniasis (Splenomegalic, Parasite of)

See **Leishmania** Donovani.

Leishmaniasis (Splenomegalic, Transmission of).

Bahadur (R. K. C. B.). The relation of kala azar to malaria. Indian M. Rec., Calcutta, 1913, xxxiii, 178–181.—**Basile** (C.). Sulla trasmissione delle Leishmaniosi. Malaria [etc.], Roma, 1911, ii, 6–8. ——— Sur l'identité des leishmanioses et sur leur mode de transmission. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 812–816.—**de Beaurepaire Aragão** (H.). Transmissão da leishmaniose no Brazil pelo phlebotomus intermedius. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, 129.—**Burgess** (J. H.). Leishmania and mosquitoes. Lancet, Lond., 1912, i, 123; 1155.—**Cardamatis** (J. P.) & **Mélissides** (A.). Du rôle probable de la mouche domestique dans la transmission des Leishmania. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 459–461.—**Christophers** (S. R.), **Shortt** (H. E.) & **Barraud** (P. J.). The development of the parasite of Indian kala-azar in the sand-fly Phlebotomus argentipes Annandale and Brunetti. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924–25, xii, 605–607. ——— Culicoides and kala-azar in Assam. *Ibid.*, 1925–26, xiii, 175.—**Donovan** (C.). A possible cause of kala-azar. Indian M. Gaz., Calcutta, 1903, xxxviii, 478. ——— Kala-azar in Madras, especially with regard to its connexion with the dog and the hug (Conorrhinus). Lancet, Lond., 1909, ii, 1495. ——— Kala azar, its distribution and the probable modes of infection. Indian M. Rec., Calcutta, 1913, xxxiii, 157–160.—**Drbohlav** (J. J.). Studies on the relation of insect herpetomonad and crithidial flagellates to leishmaniasis. Am. J. Hyg., Balt., 1925, v, 580; 611.—**Fantham** (H. B.). Some insect flagellates and the problem of the transmission of Leishmania. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1196.—**Franchini** (G.). La Leishmania Donavani può vivere e svilupparsi nel tubo digerente dell' anopheles. Path. riv. quindicin., Genova, 1910–11, iii, 611–613. ——— Ancora sulla presenza di Leishmanie nel tubo digerente dell' anopheles; anche il culex può infettarsi? Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1911, xii, 709–711. ——— On the presence of Leishmania in the digestive tract of Anopheles maculipennis. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912–13, vi, 41–52, 3 pl. ——— Leishmania et punaises. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 817–819. ——— Leishmanie e zanzare; ulteriori esperienze con zanzare o parassiti splenici. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 1355–1358.—**Gabbi** (U.). Le pulci canina ed umana non propagano il kala-azar. Malaria [etc.], Roma, 1911, ii, 285–288. ——— Intorno all' origine canina della Leishmaniosi interna (Kala-azar). *Ibid.*, 1913, iv, 7–19.—**Gabbi** (U.) & **Visentini** (A.). Il kala-azar italiano è trasmissihile al cane. Path. riv. quindicin., Genova, 1909–10, ii, 149.—**Girault** (A. A.). The Indian bedbug and the kala-azar disease. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxv, 1004.—**Mackie** (F. P.). The experimental transmission of Indian kala-azar to animals. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914–15, ii, 934–941. ——— Insects and kala-azar. *Ibid.*, 942–949.—**Nicolle** (C.) & **Comte** (C.). Origine canine du kala-azar. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 299–301.—**Patton** (W. S.). Is kala azar in Madras of animal origin? Proc. Gen. Malar. Comm. 1912, Simla, 1913, iii, 215–220.—**Price** (J. D.) & **Rogers** (L.). The uniform success of segregation measures in eradicating kala-azar from Assam tea gardens; its bearing on the probable mode of infection. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 285–289.—**Rogers** (L.). The conditions affecting the development of flagellated organisms from Leishman bodies and their bearing on the probable mode of infection. Lancet, Lond., 1905, i, 1484–1487. ——— The hearing of Assam tea garden experience on the problem of the etiology of kala-azar. Indian M. Rec., Calcutta, 1914, xxxiv, 109–112.—**Scordo** (F.). Sulla questione della trasmissibilità del Kala-azar per mezzo di alcuni insetti ematofagi. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 20–32, 1 pl. *Also* transl., Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 307–321. ——— A proposito di alcuni tentativi d' infezione delle anopheles con succo splenico di malati di Leishmaniosi interna. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 84–89, 1 pl.—**Sergent** (E.), **L'Heritier** (A.) & **Lemaire** (G.). Transmission de Leishmania de chien à chien par piqûres de Pulex serraticeps. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 595–597.—**Shortt** (H. E.) & **Swaminath** (C. S.). Note on the infection of a mouse by means of bedbugs, Cimex hemiptera Fabr., fed on the peripheral

Leishmaniasis (Splenomegalic, Transmission of)—continued.

blood of a case of kala-azar. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923–24, xi, 965.—**Spagnolio** (G.) & **Giugni** (F.). Stato presente del problema trasmissione della Leishmaniosi interna nei paesi del bacino Mediterraneo. (3. pt.). Malaria [etc.], Roma, 1914, v, 204; 297.—**Vaglio** (R.). Trasmissione della Leishmaniosi interna. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 728–734.—**Visentini** (A.). The transmission of Leishmaniosis by means of cultures and the mechanism of tho natural immunity in rats and guinea-pigs. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1912–13, lviii, 373–384, 1 pl.—**Wenyon** (C. M.). Leishmania and mosquitoes. Lancet, Lond., 1911, ii, 1362. ——— Kala-azar and the bed bug. *Ibid.*, 1922, i, 400.

Leishmaniasis (Splenomegalic, Treatment of).

Brahmachari (U.). Kala-azar, its treatment; with a foreword by Surgeon W. R. Edwards. 8°. Calcutta, 1917.

Rogers (L.). Vaccine treatment of kala-azar. 4°. Bombay, 1909.

Arcoleo (G.). Ein Fall von Kala-azar bei einem Muselmann, der mit Bayer 205 geheilt wurde. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 295–297.—**Baksi** (S. C.). A few remarks on the treatment of kala-azar. Antiseptic, Madras, 1922, xix, 237–239.—**Balfour** (A.). Leishmaniasis; its etiology and treatment. Med. Times, Lond., 1913, xli, 139; 159.—**Balfour** (A.) & **Archibald** (R. G.). Case kala-azar treated by 606. Rep. Wellcome Trop. Research Lab., Khartoum, 1911, iv, 185–190.—**Basu** (I.). Analysis of 50 clinically diagnosed kala-azar cases treated in the out-patient Department of Carmichael Medical College Hospitals. Calcutta Med. J., 1924, xviii, 745–752, 3 ch.—**Brahmachari** (U. N.). Fourth report on the treatment of kala-azar and some blood reactions in this disease. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 319–322. ——— Chemotherapy of antimonial compounds in kala-azar infection. Indian J. M. Research, Calcutta, 1922, x, 492–522, 23 pl.—**Caronia** (G.). Tentativi d'immunizzazione attiva per la Leishmaniosi umana nel bambino sano. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 724. ——— Ueber die Heilbarkeit der Leishmania-Anämie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, viii, Orig., 452–460.—**Caryophyllis** (G.) & **Sotiriades** (D.). Zur Behandlung und Heilung des Kâla-Azar mit Salvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1554.—**Castellani** (A.). Breve nota sulla cura di un caso di kala-azar. Pediatria, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 241–243. *Also* transl., J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 112.—**Christomanos** (A.). Ueber den therapeutischen Wert des Salvarsans bei Kala-Azar. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1705.—**Cochran** (S.). Splenectomy in kala-azar. China M. J., Shanghai, 1915, xxix, 301–307.—**Di Cristina** (G.). Terapia della Leishmaniosi interna. Pensicro. med., Milano, 1921, xi, 533–543.—**Di Cristina** (G.) & **Caronia** (G.). Sulla terapia della Leishmaniosi interna. Pediatria, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 81–92. *Also* transl., Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxvii, 263–277.—**Ensor** (H.). The treatment of kala-azar by the use of sencga. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 667–672.—**Escomel** (E.). A propósito de un nuevo tratamiento de la Leishmaniosis americana. Rev. Asoc. méd. argont., Buenos Aires, 1917, xxvi, 316–324. ——— Leishmaniosis americana de los senos frontales tratada favorablemonte por el ioduro doble de quinina y de bismuto (Rubyl). Crón. méd., Lima, 1925, xlii, 129–132.—**Fernández Martínez** (F.). El tratamiento específico de la leishmaniosis. Gac. med. catal., Barcel., 1917, li, 5–9. ——— Tratamiento de las leishmaniosis parasitarias. Med. ibera, Madrid, 1919, vii, 104–106.—**Foti** (P.) & **Javarone** (N.). Contributo statistico-clinico alla terapia specifica della Leishmaniosi interna. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 145–155.—**Gonzáles Barrio** (N.). Nuevos casos do kala-azar en Madrid y su provincia; resultados del tratamiento. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1925, vi, 290–295.—**Greig** (E. D. W.) & **Kundu** (S.). Observations on two cases of kala-azar resistant to treatment. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924–25, xii, 689–694.—**Guidi** (G.). Terapia della leishmaniosi interna. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1916, v, 265–270.—**Izar** (G.). Sur le traitement de la leishmanioso interne. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 303.—**Jessner** (M.) & **Amster** (S.). Leischmaniavakzine, Loischmaniinreaktion. Deutscho med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 784.—**Johnstone** (E. M.). A study of the blood changes in kala-azar after splenectomy (with incidental reference to the therapeutic value of this operation). China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 505–513, 1 pl.—**Klippel** & **Monier-Vinard.** Premior cas do kala-azar d'origine marocaine; guérison par l'acétylaminophényl stilvinate de soudo (stibenyl). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 76–85.—**Knowles** (R.). Notes on some results in kala-azar. Indian J. M. Research, Calcutta, 1917–18, v, 548–566, 1 ch.—**Kokoris** (D.). Ueber dio Splenektomie bei Kala-azar. München med. Wchnschr., 1915, lxii, 1008.—**Longo** (A.). Sopra alcuni casi di Loishmaniosi trattati col 606 di Ehrlich-Hata. Biochim. e terap. sper., Milano, 1911–12, iii, 193–200.—**McKaig** (A.). Atoxyl in the treatment of kala-azar. Edinb. M. J., 1908, n. s., i, 539.—**Mallardi** (M.). Contributo statistico-clinico alla terapia specifica della leishmaniosi interna. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 879–897.—**Mollow** (W.). Ueber einen Fall von Kala-azar, behandelt mit 205 Bayer. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1922, xxvi, 273–282.—**Moschkowsky** (S.). Ueber die Einwirkung von Germanin (Bayer 205) auf Leishmanien. *Ibid.*, 1925, xxix, 40–44.—**Muir** (E.). Treatment of kala-azar by the hypodermic injection of a solution of quinine sulphate. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xlvi, 58–60.—**Napier** (L. E.). The failure of Bayer 205 in the treatment of kala-azar. *Ibid.*, 1923, lviii, 415–417. ——— The problem of cure in kala-azar. *Ibid.*, 1924, lix, 492–504. **Nicolle** (C.) & **Conor** (A.). Application du 606 du traitement du kala-azar. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 717.—**d'Œlsnitz, Daumas** [et al.]. Quatre cas de kala-azar d'origine française; résultats favorables du traitement par les injections intraveineuses d'émétique de soude. Bull. et mém. Soc. méd. d hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 255–267.—**Pastore** (D. R.). Chemoterapia nella Leishmaniosi interna. Pediatria, Napoli, 1919, xxvii, 96–107.—**Rodrigues** (S. L.). A plea for immuno-therapy in kala-azar. Calcutta Med. J., 1925–26, xx, 421–431.—**Rogers** (Sir L.). Further work on the treatment of kala-azar, with special reference to leucocyte increasing methods, spleen tabloids and alkalies. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, l, 163–170.—**Rosenau** (M. J.) & **Anderson** (J. F.). Kala-azar. Handb. Pract. Treat. [Musser & Kelly], Phila. & Lond., 1911, ii, 718.—**Roux** (F.). Arsenic in the treatment of kala-azar. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 132.—**Row** (M. C. N.). Hints on the treatment of cases of piroplasmosis, kalazar and other fevers. Antiseptic, Madras, 1905, ii, 112–116.—**Sarasi Lal Sarkar.** The action of quinine and arsenical preparations in kala-azar. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, l, 92–94.—**Sotiriades** (D.). Zur Kasuistik des Kala-Azar und seiner Behandlung mit Salvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1896–1898.—**Struthers** (E. B.). Kala-azar; criterion of cure. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 207–212.—**Weld** (A. E.). A clinical note on two cases of kala azar treated with salvarsan. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvii, 275–277.—**Yorke** (W.). The treatment of kala-azar by Bayer 205. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 370.—**Young** (T. C. McC.). Fourteen years' experience with kala-azar work in Assam. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924–25, xviii, 81–107, 3 pl.

Leishmaniasis (Splenomegalic, Treatment of) with antimony.

Basu (U.). My experience of kala-azar and its treatment by antimony injections. Indian M. Rec., Calcutta, 1923, xliii, 229.—**Brahmachari** (U. N.). The treatment of kala-azar with some new antimonial preparations. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 213–215.—**Brahmachari** (U. N.), **Bikas Sen** (P.) [et al.]. Chemotherapy of antimonial compounds in kala-azar infection. Indian J. M. Research, Calcutta, 1922–23, x, 492; 948; 1923–24, xi, 196; 393; 405; 411; 417; 829; 1205; 1924–25, xii, 113; 397; 423; 463; 735; 1925–26, xiii, 17; 21; 111.—**Dunbar** (B. H. V.). Notes on a case treated by intravenous injections of tartar emetic. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxix, 298–300.—**Elwes** (F. F.). Antimony in kala-azar. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 610.—**Escomel** (E.). Leishmaniose américaine des sinus frontaux; traitement favorable par l'iodure double de quinine et bismuth. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 634–639.—**Foster** (P.). Ureastibamine in the treatment of kala-azar under tea garden conditions. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 391–393.—**Greig** (E. D. W.) & **Kundu** (S.). Observations on the quantity of urea stibamine, 471 (von Heyden) and stibamine glucoside required for the complete treatment of a case of kala-azar. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924–25, xii, 679–687, 2 pl.—**Gupta** (B. M.). A case of antimony fast leishmaniasis. Indian M. Rec., Calcutta, 1922, xlii, 177.—**Hamill** (P.). Intravenous injection of antimonium tartaratum in kala-azar. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 28.—**Jackson** (T.). A case of kala-azar treated by intravenous injections of tartar emetic at St. George's Hospital, Bombay. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 459.—**Jemma** (R.). Breve nota storica sull' introduzione dell' antimonio nella torapia della Leishmaniosi interna. Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 705–712. *Also* transl., Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 762–769.—**Kapur** (N. C.). Observations on tho treatment of kala-azar with ureæ stibamine. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lv, 206–210.—**Kennedy** (J. C.). Six cases of kala-azar; their treatment with intravenous injections of tartar emetic; notes on tho epidemiology. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 209–215.—**Kharini-Marinucci** (R.). Influenza dell' antimonio sulla curva febbrile nella Leishmaniosi interna. Pediatria, Napoli, 1916, 2. s., xxiv, 717–727.—**Korns** (J. H.). Antimony in kala-azar. China M. J.,

Leishmaniasis (Splenomegalic, Treatment of) with antimony—continued.

Shanghai, 1918, xxxii, 26–29, 1 pl.—**Low** (G. C.). Intravenous injections of antimonium tartaratum in kala-azar. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 702-704.—**Mackie** (P.). Tartar emetic in kala-azar. *Ibid.*, 1915, ii, 745. ——— The evidence of cure in the treatment of kala-azar by antimony. Indian M. Gazz., Calcutta, 1923, lviii, 293-295.—**Mallardi** (M.). Il ricambio dell' antimonio nella Leishmaniosi interna. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 878–885.—**Mauson-Bahr** (P.). Intravenous injection of stibenyl in kala-azar. Lancet, Lond., 1921, i, 991.—**Mitra** (N. C.). Urea stibamino in kala-azar; a report of sixteen cases. Calcutta Med. J., 1925–26, xx, 177–185, 1 ch.—**Muir** (E.). The treatment of kala-azar with tartar emetic. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, l, 365-368. ——— Some further hints on the treatment of kala-azar with antimony tartrate. *Ibid.*, 1917, lii, 317-319.—**Napier** (L. E.). A report on the treatment of ten cases of kala-azar by sodium acetyl-para-aminophenyl-stibiate (stibenyl). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Trop. Dis. & Parasitol., 44. ——— Kala-azar; a preliminary note on the treatment by the intramuscular injection of a special preparation of sodium antimonyl tartrate. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 10–16, 1 ch. ——— The treatment of kala-azar by metachlor-para-acetyl-amino-phenyl stibiato of sodium (von Heyden 471), 11 cases. *Ibid.*, 1923, lviii, 578–582. ——— A preliminary note on the successful treatment of kala-azar with stibamine glucoside. *Ibid.*, 1925, lx, 24–26. ——— A new organic antimony compound for the treatment of kala-azar. *Ibid.*, 571.—**Nath Bacchi** (H.). A review of kala-azar and its treatment by antimony. Indian M. Rec., Calcutta, 1921, xli, 191–194.—**Price** (J. D.). Cases of kala-azar showing little or no improvement with sodium antimony tartrate, subsequently cured by urea stibamine. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 464.—**Rogers** (Sir L.). Tartar emetic in kala-azar. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 197. ——— Preliminary note on the treatment of kala-azar by tartar emetic intravenously and inunctions of metallic antimony. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, l, 364. ——— Further cases of kala-azar in Europeans successfully treated by intravenous injections of tartar emetic. Lancet, Lond., 1916, ii, 782–785. ——— Further experience in the tartar emetic treatment of kala-azar including its use in young children. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 241; 265. ——— Colloid antimony sulphide intravenously in kala-azar, with a note on antimony oxide orally. Lancet, Lond., 1919, i, 505.—**Rogers** (Sir L.) & **Hume** (N. H.). The treatment of kala-azar (Indian form) by tartar emetic intravenously and by inunctions of metallic antimony. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 301–303.—**Shortt** (H. E.) & **Sen** (R. T.). Urea stibamine in the treatment of kala-azar. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923–24, xi, 653–659. ——— Final report on the use of urea stibamine in kala-azar. *Ibid.*, 1924–25, xii, 335–338.—**Spagnolio** (G.). La cura della Leishmaniosi interna con i preparati di antimonio. Malaria [etc.], Roma, 1916, vii, 242–245.—**Vinaid** (M.). A case of kala-azar contracted in Morocco, cured by stibenyl. Indian M. Gaz., Lond., 1922, lvii, 227.

Leishmaniasis in animals.

PRINGAULT (E.). *Recherches sur la leishmaniose canine. 8°. Montpellier, 1917.

Avari (C. R.) & **Mackie** (F. P.). Canine leishmaniasis in Bombay. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 604.—**Buxton** (P. A.). Canine Leishmaniasis not found in Jerusalem. Tr. Roy. Soc., Trop. M. & Hyg., Lond., 1923–24, xvii, 212.—**Caronia** & **Di Giorgio** (G.). Sulla Leishmaniosi spontanea nei cani di Palermo. Pathologica, Genova, 1913–14, vi, 208.—**Delanoe** (P.). L'immunité naturelle de la souris à l'égard des cultures de kala-azar et de bouton d'Orient tunisiens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 387.—**Finzi** (G.). Leishmaniosi del cane e profilassi del kala-azar infantile. N. Ercolani, Torino, 1916, xxi, 397–407.—**Gabbi** (U.). Ueber den Ursprung der Leishmaniosis interna (Kala-azar) vom Hunde. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxix, Orig., 504–516.—**Giugni** (F.). Alcuni tentativi di trasmissione della Leishmaniosi canina; andamento clinico e dati necroscopici di un caso di Leishmaniosi nel cane. Malaria [etc.], Roma, 1915, vi, 77–81.—**Gray** (A. C. H.). Leishmaniose naturelle du chien à Tunis. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 165.—**Jemma** (R.). Ueber Spontaninfektion durch Leischmansche Parasiten bei Hunden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 40.—**Lavéran** (A.). Infections des souris et des rats dues au kala-azar méditerranéen et au kala-azar indien. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 715–721. ——— Infection généralisée de la souris par la Leishmania Donovani. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 559–561. ——— Les leishmanioses chez les animaux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 823; 885: 1915, xxix, 1; 71, 2 pl. ——— La leishmaniose canine chez la souris. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 680–687.—**Lavéran** (A.) & **Havet** (J.). Contribution à l'étude de la leishmaniose viscérale naturelle du chien. *Ibid.*, 1917, x, 386–392.—**Lavéran** (A.) & **Pettit** (A.). Infection légère

Leishmaniasis in animals—continued.

du cobaye par la Leishmania Donovani. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 8. ——— Infections légères du rat et de la souris par la Leishmania Donovani. *Ibid.*, 911–913.—**Lemaire** (G.), **Sergent** (E.) & **Lheritier.** Spécificité de la kératite observée chez le chiens atteints de leishmaniose naturelle.. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 193–196.—**Marzinowsky** (E. J.). Zur Frage der Parasitologie und pathologischen Anatomie der Hundeleishmaniose. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, Beihft. 1, 234–239, 2 pl.—**Nicolle** (C.) & **Anderson** (C.). Conservation du virus de la leishmaniose canine sur les chiens dans les laboratoires. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 171–173.—**Panto** (V.). La Leishmaniosi spontanea del cane a Catania. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 324.—**Pringault** (E.). Existence de la leishmaniose canine à Marseille. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 41; 484. ——— A propos de la leishmaniose canine. Marseille méd., 1914, li, 357–359.—**Row** (R.). Canine leishmaniasis in Bombay. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 317.—**Rozier** (L.). Notes sur la leishmaniose canine. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1925, lxxviii, 179–182.—**Sangiorgi** (G.). Trasmissione naturale della Leishmaniosi da cane a cane, per mezzo del pulex serraticeps. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1911, 4. s., xvii, 51–55. ——— Leishmaniosi spontanea dei cani a Torino. *Ibid.*, 331–333.—**Senevet** (G.). Sur la fréquence de la leishmaniose canine à Alger et ses variations saisonnières. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 89–91.—**Sotgia** (G. M.). Leishmaniosi canina in Sardegna. Igiene mod., Genova, 1921, xiv, 308–310.—**Spagnolio** (G.). Leishmaniosi canina e umana e loro rapporti. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 203.—**Yakimoff** (V. L.) & **Shokhor** (N. I.). [Leishmaniosis of dogs in Turkestan (kala-azar).] Vestnik Obshtsh. Vct. S.-Peterb., 1914, xxvi, 701; 741; 791; 829; 871; 920; 971.

Leisinger (Hermann). *Die lateinischen Harnschriften Pseudo-Galens. 69 pp., 3 pl. 8°. Zürich, C. Hoehn, 1925.

Leisner (Sophus Christian Johannes) [1880–]. *Ueber konservative Behandlung der in den ersten Schwangerschaftsmonaten unterbrochenen Tubargravidität. 58 pp., 1 l. 8°. Kiel, C. H. Jebens, 1903.

Leiss (Carl) [1868–] & **Schneiderhöhn** (Hans). Apparate und Arbeitsmethoden zur mikroskopischen Untersuchung kristallisierter Körper. 94 pp. 4°. Stuttgart, 1914.
Handbuch der mikroskopischen Technik, x.

Leisse (Otto) [1893–]. *Motorische Reaktionen auf taktile Reize bei Nervenkranken. 25 pp., 2 l. 8°. Giessen, O. Myer, 1920.

Leissner (Otto) [1890–]. *Formen und Verlauf der Lungentuberkulose in Krankenhäusern. (Auszug.) 12 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1922.

Leist (Carl) [1886–]. *Behandlung und Prognose verjauchter Myome. 1 p. l., 31 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1913.

Leisterer (Siegfried) [1887–]. *Beitrag zur Lehre von den Rückenmarksgeschwülsten. [Kiel.] 18 pp. 8°. Wittstock, O. Wessoly, 1913.

Leistikow (Leo) [–1917].
Delbanco (E.). Nekrolog. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 153.

Leistner (Erich Horst) [1894–]. *Ein Fall von Aktinomykose. 11 pp. 8°. Leipzig, E. Ehrhardt, 1921.

Leistner (Marie) [1892–]. *Ein Fall von Carcinoma ventriculi bei einem Neunzehnjährigen. 25 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1919.

Leistner (Rudolf) [1887–]. *Ein Fall von ausgetragener Schwangerschaft im rudimentären atretischen rechtsseitigen Nebenhorn mit Ruptur der Kapsel und gleichzeitigem Typhus abdominalis. 30 pp. 8°. Bonn, 1919.

de Leitão da Cunha (Mauricio A.). *A phlebotomia e suas grandes indicações. 153 pp. 4°. Rio de Janeiro, Papelaria União, 1903.

Leitão da Cunha (Raul). *Valor diagnostico da puncção lombar. iv, 3–136 pp. 4°. Rio de Janeiro, Jornal do Commercio, 1904.

Leitch (John George) [1876–1916].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1916–17, xix, 285. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 2029.

Leite de Vasconcellos (J.). A figa; estudo de etnografia comparativa, precedido de algumas palavras a respeito do "sobrenatural" na medicina popular portuguesa. 136 pp. 8°. Porto, Araujo & Sobrinho, 1925.
Forms pt. of Cent. d. r. escola d. cirurg. d. Porto, 1825–1925.

Leiter (Mary Frances Alice) [1864–]. *Zur Frage der familiären Splenomegalie. 46 pp. 8°. Freiburg i. Br., C. A. Wagner, 1911.

Leiter (Samuel). *Die Bedeutung der Fürsorgestellen für Tuberkulöse unter Berücksichtigung von 408 Fällen aus der Fürsorgestelle Kernstrasse 50 in Zürich. 29 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1916.

Leites (Alexander) [1885–]. *Radikal-Operationen von Inguinalhernien im Kindesalter. 46 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.

Leitfaden zur Arbeiterversicherung des Deutschen Reichs. Neu zusammengestellt für den XIV. Internationalen Kongress für Hygiene und Demographie in Berlin, 1907. 47 pp. 8°. [Berlin, Behrend & Co., 1907.]

Leitfaden für den praktisch-chemischen Unterrich der Mediziner, zusamengestellt von Franz Hofmeister. 2. ed. viii, 136 pp. 12°. Braunschweig, F. Viehweg & Sohn, 1906.

Leitfaden des Röntgenverfahrens. Unter Mitwirkung von Hildebrand [et al.], hrsg. von Friedrich Dessauer & B. Wiesner. 303 pp. 8°. Berlin, Vogel & Kreienbrink, 1903.
—— The same. Unter Mitarbeit von A. Blencke, Hildebrand [et al.], herausgegeben von Friedrich Dessauer und B. Wiesner. 2. ed. viii, 336 pp., 3 pl. 8°. Leipzig, O. Nemnich, 1908.

Leith (F. C.) & **Fleming** (Robert A.). Husband's practice of medicine; designed for the use of students and practitioners. 6. ed. 1141 pp. 8°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1908.

Leithoff (Wilhelm Karl Robert) [1880–]. *Ueber eine sarcomatöse Varietät des Perithelioma glandulæ caroticæ. [Würzburg.] 41 pp., 2 l. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1904.

Leitner (Arthur) [1882–]. *Erfahrungen mit der Pubiotomie in der Frauenklinik zu Jena seit 1. Oktober 1904. 47 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1907.

Leitner (August). *Ueber überzählige Finger an Hand und Fuss. [Erlangen.] 31 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Leitritz (Martin) [1877–]. *Ueber Erstickungstod bei Kropf. 25 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1908.

Leixl (Karl) [1891–]. *Syphilis und intrauteriner Fruchttod. 32 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1917.

Leja (Anton) [1886–]. *Beitrag zur Klinik und Symptomatologie der Schwangerschaftspsychosen. 34 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

Le Jamtel (Charles) [1885–]. *De quelques considérations sur les opérations multiples chez les névropathes et les aliénés. 91 pp. 8°. Paris, 1910. No. 104.

Lejard (Charles) [1896–]. *De l'élimination intermittente des bacilles de Koch au cours des différentes formes de la tuberculose pulmonaire chronique. 100 pp. 8°. Paris, 1926. No. 465.

Lejard (Charles)—continued.

Le Jariel (Paul-Joseph-Marie). *Des causes de la mort dans les brûlures graves et étendues et des injections massives d'eau salée comme moyen thérapeutique. 78 pp. 8°. Lille, 1906. No. 12.

Lejars (Felix) [1863–]. Traité de chirurgie d'urgence. 6. ed. viii, 1185 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1909.
—— The same. 7. ed. viii, 1167 pp., 20 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1913.
—— The same. 8. ed. 2 v., x, 1110 pp., 20 pl. Paged consec. 8°. Paris, Masson & Cie., 1921.
—— The same. Urgent surgery, translated from the sixth French edition by William S. Dickie. 2 v. 617 pp., 10 pl.; 580 pp., 10 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1910.
—— The same. 3. ed. 2. v. xiv, 614 pp.; ix, 588 pp. 4°. Bristol, J. Wright & Sons, 1914–15.

Le Jemtel (Marcel). *Les fibromes périostiques d'origine vertébrale. 105 pp. 8°. Paris, 1906. No. 3.
—— The same. 105 pp. 8°. Paris, J. Rousset, 1906.

Lejeune (Erwin). *Die Zellen im Ductus lymphaticus beim Menschen und einigen Säugern unter spezieller Berücksichtigung der grossen Mononucleären. [Zürich.] 24 pp. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1915.

Lejeune (François) [1895–]. *Les asphyxies méconnues par l'oxyde de carbone. [Paris.] 38 pp., 1 l. 8°. Saint-Brieuc, 1921. No. 392.

Lejeune (Louis) [1882–]. *Le pouls lent ictérique (étude clinique, physiologique pathogénique). 69 pp. 8°. Paris, 1912. No. 406.

Le Jeune (Oliver-Alphonse-Julien) [1887–]. *Les capsule surrénales, circulation artificielle dans la glande, technique; résultats. 74 pp., 3 pl. 8°. Bordeaux, 1910. No. 30.

Le Joliff(Félix-Emmanuel-Jean-Eugène-Marie) [1891–]. *Contribution à l'étude du traitement de la coxalgie; appareil platré réalisant l'immobilisation et l'extension continue. 32 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 56.

Lekachowitsch (C.) [1907–]. *Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Myom und Carcinom in utero. 1 p. l., 28 pp. 8°. Berlin, C. Siebert, 1913.

Lékarski rozhledy. Měsíčnik pro praktické lékaře. [Medical review. Monthly for practical physicians.] v. 6–22, 1898–1915. 8°. Praha.

Lekarz Wilénski; miesięcznik poświęcony medycynie ogólnej. [The Wilna Physician; monthly devoted to general medicine.] v. 1–2, 1913–14, 4°. Wilna.

Lekisch (Adolf) [1878–]. *Ueber zwei Fälle von Ganglien der Kniegelenksgegend. 34 pp. 8°. Freiburg i. Br., E. Kuttruff, 1902.

Leland (Charles Godfrey) [1824–1903]. The alternate sex, or the female intellect in man, and the masculine in women. vi, 134 pp. 12°. London, P. Wellby, 1904.
—— Have you a strong will? or how to develop and strengthen will-power, memory, or any other faculty or attribute of the mind, by the easy process of self-hypnotism. 4. ed. xxxii, 300 pp. 8°. London, P. Wellby, 1907.
For biography see Folk-Lore, Lond., 1903, xiv, 162–164 (F. Y. Powell).

Leland (George Adams) [1850–1924].
FARLOW (John W.). George Adams Leland, 1850–1924. 8 pp., port. 8°. [n. p.], 1924.
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1137. *Also* Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1924, xlvi, 261–266, port.

Leland Stanford Junior University. Library. List of serials in the Leland Stanford Junior University library. 169 pp. 4°. [Palo Alto, Calif.], Stanford University, 1916.

Leland Stanford Junior University Publications. University series, 1904–1919. 8°. Stanford University.

Le Landais (Gustave) [1886–]. *Les abcès de la fosse iliaque gauche d'origine sigmoïdienne; sigmo-périsigmoïdites suppurées. 65 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 36.

Lelean (Percy Samuel) [1871–]. Sanitation in war; with an introduction by Surgeon-General Sir Alfred Keogh. xi, 267 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1915.
—— The same. 2. ed. viii, 335 pp. 16°. London, J. & A. Churchill, 1917.

Leleu (André-Paul-Louis) [1899–]. *La synostose congénitale, radio-cubitale supérieure. 103 pp. 8°. Paris, 1925. No. 205.

Leleu (Maurice). *Contribution à l'étude de l'etablissement tardif de la sécrétion lactée. 52 pp. 8°. Paris, 1908. No. 91.

Leleu (Robert-André-Marie-Joseph) [1892–]. *Contribution à l'étude de la piroplasmose bovine en Tunisie. [Paris.] 40 pp. 8°. Anegers, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Lelièvre (Auguste). *Recherches expérimentales sur l'évolution et le fonctionnement de la cellule rénale (étude histo-physiologique. 104 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1907. No. 314.

Lelièvre (Henri) [1883–]. *Le traitement orthopédique du mal de Pott. 192 pp., 14 pl. 8°. Paris, 1912. No. 400.

Lelièvre (Marcel). *De l'exercice illégal de la médecine en Bretagne; les guérisseurs, dormeuses et rebouteurs du pays breton. 71 pp. 8°. Paris, 1907. No. 283.

Le Lièvre de la Morinière (Joseph) [1901–]. *La rougeole à l'Hôpital de l'Institut Pasteur (1900–1924) contribution à l'étude de l'isolement individuel dans le traitement de la rougeole et la prophylaxie de ses complications. 43 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 425.

Lellek (Albert). Untersuchungen über fünf im Fleische notgeschlachteter Tiere gefundene Anærobier. 44 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.

Le Long (Emile). *La tuberculose iléo-coecale chez l'homme et les animaux. 47 pp. 8°. Paris, 1905. No. 7.

Lelong (Henri). *Contribution à l'étude de la transfusion du sang. La méthode de Flandin-Tzanck. 47 pp. 8°. Paris, 1921. No. 606.

Lelong (Joseph) [1879–]. *Des causes d'erreur qui peuvent résulter pour l'expertise des exagérations ou des simulations chez les accidents du travail au point de vue oculaire (loi du 9 avril 1898). 63 pp. 8°. Nancy, 1907. No. 4.

Lelong (Marcel) [1892–]. *L'enfant issu de parents tuberculeux; étude critique de l'hérédité tuberculeuse. 232 pp. 8°. Paris, 1925. No. 66.

Lelongt (Paul) [1884–]. *Contribution à l'étude du traitement spécifique (tuberculines et sérums antituberculeux) de la tuberculose des organes génito-urinaires. 115 pp. 8°. Paris, 1911. No. 284.

Le Lorier (Victor). *Contribution à l'étude de l'aménorrhée primitive. 113 pp. 8°. Paris, 1904. No. 263.

Lelorrain (René-Louis-Emile) [1881–]. *Traitement des fractures de cuisse chez le nourrisson. 63 pp., 2 pl. 8°. Nancy, 1908. No. 2.

Le Louet (Félix). *Les gommes tuberculeuses profondes du mollet. 76 pp. 8°. Paris. 1904. No. 468.

Leloup (Jean) [1896–]. *Contribution à l'étude de l'oxygénothérapie sous-cutanée. 100 pp. 8°. Paris, 1926. No. 366.

Lélu (Victor). *Les végétations des organes génitaux chez la femme. 64 pp. 8°. Paris, 1903. No. 49.

Lely (Johannes Wilhelmus). *De invloed van radio-actieve stoffen en vrije bestraling op den vagus van het hart. 69 pp. 9 pl. Utrecht, A. Oosthoek, 1918.

Le Lyonnais (Gustave) [1887–]. *L'appendicite dans la rougeole. 68 pp. 8°. Paris, 1913. No. 109.

Lema Maciel (Ricardo) [–1922.]
Obituary. An. d. Depart. nac. de hig., Buenos Aires, 1922, xxviii, 3–8.

Le Magourou (André-Yves-Marie) [1888–]. *Du siège d'élection et de technique de la sclérectomie sous-conjonctivale antérieure dans la cure du glaucome chronique. 65 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 32.

Lemaire (Armand). *Contribution à l'étude de la phlébite grippale au cours de l'épidémie de 1918–19. 62 pp. 8°. Paris, 1919. No. 146.

Lemaire (Charles) [1878–]. *Indications et résultats de la splénectomie chez les enfants atteints d'ictère hémolytique congénital. 95 pp. 8°. Paris, 1925. No. 88.

Lemaire (Fernand). *De l'unité des stomatites. Étude philosophique. 42 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 91.

Lemaire (Georges) [1880–]. *Contribution à l'étude des kystes hydatiques du cul-de-sac de Douglas chez la femme. 129 pp. 8°. Paris, 1910. No. 294.

Lemaire (Henri) [1878–]. *Recherches cliniques et expérimentales sur les accidents séro-toxiques. 158 pp. 8°. Paris, 1906. No. 111.
—— The same. 160 pp. roy. 8°. Paris, G. Steinheil, 1907.

Lemaire (Henri) [1880–]. *Contribution à l'étude de l'hystéropexie abdominale par le procédé Doléris-Richelot. viii, 9–50 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908. No. 99.

Lemaire (Henri-Clair-Marie) [1876–]. *Du cocaïnisme aigu et chronique par la muqueuse nasale. 52 pp. 8°. Bordeaux, 1904. No. 126.

Lemaire (Jean). *De la déformation ogivale de la voûte palatine. 70 pp., 1 l. 8°. Paris, 1907. No. 269.

Lemaire (Jules). *Recherches sur la cutiréaction à la tuberculine en particulier chez les enfants. 248 pp. 8°. Paris, 1909. No. 329.

Lemaire (Louis). *L'urobilline. Sa valeur séméiologique. 202 pp. 8°. Paris, 1905. No. 178.

Lemaire (Paul) [–1915].
Obituary. J de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi, 59.

Lemaire (Pierre). *Etude sur les conditions de transmission du virus encéphalitique de la mère à l'enfant. 58 pp. 8°. Paris, 1923. No. 218.

Lemaire (Pierre-Louis-Honoré) [1788–1839].

Lemaire (J.). Un officier de santé, Pierre-Louis-Honoré Lemaire, note sur ses honoraraires médicaux et sur sa famille. Bull. Soc. franç. d'hist., de la méd., Par., 1909, viii, 70–92.

Lemaire (Simone) [1901–]. *Réaction de fixation du complément dans la tuberculose du rein et des organes génitaux de l'homme. 115 pp. 8°. Paris, 1925. No. 511.

Lemaître (Fernand). *Du chlorure d'éthyle comme anesthésique général dans les interventions de courte durée; son administration à dose minima dans un espace clos et extensible. 102 pp. 8°. Paris, 1906. No. 85.

—— The same. 102 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1906.

—— Les complications orbito-oculaires des sinusites. 156 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1921.

Lemaitre (Jean) [1884–]. *Prophylaxie de la syphilis par le traitement. 32 pp. 8°. Lille, 1919. No. 42.

Lemaître (Jules).

See **Doyen** (Eugen-Louis). Le malade et le médecin [etc.]. 12°. Paris, 1906

Lemaitre (René). *Contribution à l'étude de la technique opératoire de la suture des plaies du cœur. 78 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1905. No. 467.

—— The same. 78 pp., 1 pl. 8°. Paris, Vigot frères, 1905.

Lemanczyk (Johannes Peter) [1891–]. *Ueber Kalkgicht. (Calcinosis interstitialis universalis.) 52 pp. 8°. Breslau, 1920.

Lemanissier (Joseph). *L'étude des corps ultra-microscopiques. 63 pp. 8°. Paris, 1905. No. 353.

Lemanski (Witold) [1862–]. L'art pratique de formuler à l'usage des étudiants et jeunes praticiens. 3. ed. 302 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1909.

—— The same. 4. ed. xix, 332 pp. 12°. Paris, G. Steinheil, 1917.

—— La fièvre méditerranéenne (fièvre de Malte). 186 pp. 8°. Paris, 1911.

—— Notions élémentaires de psychologie, physiologique à l'usage des étudiants et des jeunes médecins. viii, 404 pp. 12°. Paris, A. Michel, 1914.

Lemarchal (René) [1879–]. *Plaies par section du conduit laryngo-trachéal. (Plaies non chirurgicales.) 175 pp. 8°. Paris, 1910. No. 309.

Le Marchand (Emile-Charles). *Faits cliniques pour servir à l'étude des erythèmes scarlatiniformes au cours de la puerpéralité. 38 pp. 8°. Paris, 1921. No. 207.

Lemarchand (Robert-Alfred-Lucien) [1900–]. *Contribution à l'étude des grossesses tubaires successives. 46 pp. 8°. Paris, 1926. No. 399.

Lemarchand (Roger) [1897–]. *Contribution à l'étude de la rachistovaïnisation lombaire. 40 pp. 8°. Paris, 1925. No. 494.

Lemarié (Charles) [1862–]. *Contribution à l'étude de la ration alimentaire du nourrisson à l'époque du sevrage. 61 pp. 8°. Paris, 1904. No. 343.

Lemarié (Charles) [1899–]. *Contribution à l'étude de l'hystérectomie fundique. 30 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 45.

Lemarignier (Alphonse). *De l'emploi de la morphine en thérapeutique infantile. 99 pp. 8°. Paris, 1908. No. 57.

Le Marinel (Frédéric) [1862–1909]. Contribution au traitement de la scoliose. 92 pp. 8°. Bruxelles, A. Lesigne, 1903.

For biography see J. méd. de Brux., 1909, xiv, 652–656.

Lemarquand (Louis). *Scarlatine maternelle et nourrissons. 63 pp. 8°. Paris, 1906. No. 450.

Lemasson (Marcel Aristide). *Coexistence de cirrhose alcoolique et de névrite périphérique. 69 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 528.

Lemasson-Delalande (J.). *Le bocage normand, sa culture, son hygiène rurale. 96 pp. 8°. Paris, 1910. No. 226.

Lematte (Louis). *Nouvelles recherches sur l'évaluation de l'acidité du suc gastrique. 52 pp. 8°. Paris, 1908. No. 1.

—— The same. 86 pp., 1 l. 8°. Paris, A. Maloine, 1908.

Le Maux (André-Joseph-Marie) [1887–]. *Les calculs vésicaux à symptomatologie fruste. 73 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 47.

Le Maux (Julien) [1888–]. *Essai sur l'ironie et la raillerie, l'ironie morbide, l'ironie et la raillerie chez les aliénés. 108 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 575.

LeMaux (René) 1887–]. *Les endocardites dans la grippe. 39 pp. 8°. Paris, 1919. No. 103.

Lembach) Karl) [1880–]. *Zur Kenntnis der Pityriasis rubra pilaris. 33 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Lembcke (Hermann) [1884–]. *Die Bedeutung des Filters für die Röntgentiefentherapie. [Freiburg i. Br.] 49 pp. 8°. Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1913.

See, also, **Gauss** (Carl J.) & **Lembcke** (H.). Röntgentiefentherapie [etc.]. 8°. Berlin, 1912.

Lembeck (Carl) [1883–]. *Ein Fall von primärem Sarkom des Dünndarms. [Erlangen.] 1 p. l., 34 pp., 1 l. 8°. Dülmen, J. Sievert, 1912.

Lemberg (Leyba) [1874–]. *Kottumoren als Ursache des Ileus. 25 pp., 2 l. 8°. Berlin, A. Haussmann [1906].

Lemberg (Rudolf) [1892–]. *Zur Statistik des Uvealsarkoms (Bericht über 31 Fälle aus der Zeit von 1890–1919). 40 pp., 6 ch. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe, 1919.

Lemberg (Werner Robert) [1892–]. *Ueber die Behandlung der Schussverletzungen der Wirbelsäule im früheren und im jetzigen Kriege. 26 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

Lemberk (Moses) [1878–]. *Die Beziehungen des erblichen Diabetes mellitus zu anderen Krankheiten. [Berlin.] 32 pp. 8°. Charlottenburg, J. Zalachowski, 1905.

Lembert (Marie-Louise) [1876–]. *Considérations sur les rapports entre certains états gynécologiques et les états mentaux. 64 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 138.

Lembo (Sabino). Ernia ed ectopia del testicolo; resezione parziale del cordone spermatico; critica del metodo Bassini e ricostruzione autoplastica antefunicolare. 23 pp., 4 pl. 8°. Napoli, L. Guerrera e figli, 1910.

Le Mée (Jacques). *Des coups de feu de l'oreille dans la pratique civile; et de leurs complications labyrinthiques. 227 pp. 8°. Paris, 1910. No. 102.

Lemée (Jean-Constant-Maurice-Joseph-Marie-Marcellin-Paul) [1881–]. *Contribution à l'étude de la pathologie du tendon d'Achille (cellulo-tendinite). 95 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 96.

Lamée (Joseph) [1877–]. *Contribution à l'étude du problème étiologique de la pelade. [Paris.] 90 pp. 8°. Rennes, 1911. No. 400.

Lemée (René-Émile-Marie-Joseph)[1879–]. *Sur les polypes naso-pharyngiens, ablation par les voies naturelles sans opérations préliminaires. 81 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 136.

Le Mehauté (G.). L'eau de mer en injections hypertoniques dans le traitement des maladies chroniques. 31 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1908.

Lemeignen (Louis-Marie-Joseph-Alexandre) [1877–]. *Sur le traitement des opacités cornéennes par les injections sous-conjonctivales d'eau de mer et d'air. 40 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1904. No. 111.

Lemeland (Joseph). *De la torsion des fibromes utérins sous-séreux et interstitiels. 174 pp., 14 pl. 8°. Paris, 1909. No. 355.

—— The same. 174 pp., 14 pl. 8°. Paris, H. Chacornat & M. Doutaut, 1909.

—— Grossesse et accouchement pathologiques. x, 114 pp. 16°. Paris, N. Maloine, 1926.

Lemeland (Pierre). *Contribution à l'étude de quelques échantillons de gomme. 69 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905.
Ecole de pharmacie.

Lemeland (Pierre-Joseph-Victor). *Des modifications subies par le catgut dans les tissus animaux (étude expérimentale chez le chien). 55 pp., 6 pl. 8°. Paris, 1917. No. 28.

Le Melletier (Claude).

Billard (M.). Le médecin Le Melletier et la fille de Louis XVI au temple. Chron. méd., Par., 1912, xix, 609–616.

Lemen (Harry Rodgers) [1871–1920].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 750.

Lemen (Lewis Erastus) [1850–1920].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 750.

Lemercier (Alexandre) [1879–]. *Occlusion intestinale et puerpéralité. 116 pp. 8°. Paris, 1908. No. 277.

Lemerle (G.). *Contribution à l'étude de la cyanose congénitale sans signes d'auscultation. 59 pp. 8°. Toulouse, 1903. No. 517.

Lemerle (Georges). *Contribution à l'étude expérimentale de la prothèse interne. 85 pp. 4 pl. 8°. Paris, 1907. No. 305.

Leméry (Nicolas) [1645–1715].

Leroux (L.). [Biography.] Isis, Bruxelles, 1925–26, vii, 430–432.

Lemesle (Robert) [1894–]. *Contribution à l'étude toxicologiques des ombellifères suspectes et particulièrement de la petite-ciguë. 97 pp. 8°. Paris, 1923. No. 370.

Le Métais (Edmond) [1884–]. *Essai de thérapeutique comparée. Des injections intraveineuses d'acide phénique et de gaïacol dans les grandes infections des solipèdes (en particulier dans la maladie typhoïde et dans le tétanos). 56 pp. 8°. Paris, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfrot.

Lemhöfer (Fritz Ludwig) [1863–]. *Ein Beitrag zur Kasuistik der Ovarialhernien nebst Mitteilung zweier von Braun operirten Fällen. 28 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1895.

Lemière (Léonce). *De l'emphysème sous-cutané et spécialement de l'emphysème dit médical. 56 pp. 8°. Paris, 1906. No. 35.

Lemière (Maurice) [1895–]. *La voie transolécranienne dans le traitement sanglant des luxations irréductibles du coude. 99 pp. 8°. Paris, 1926. No. 398.

Lemière (Maurice) [1896–]. *Traitement de la fièvre typhoïde et de ses rechutes par les injections sous-cutanées de vaccin. 46 pp. 8°. Paris, 1925. No. 68.

Le Mière (Pierre) [1882–]. *De la dystrophie congénitale du tissu fibro-élastique; maladie évolutive. 96 pp. 8°. Paris, 1906. No. 331.

Lemière (Raymond) [1879–]. *Dyspepsie et hernie épigastrique. 76 pp. 8°. Paris, 1905. No. 100.

Lemierre (André). *L'ensemencement du sang pendant la vie, procédé d'investigation clinique. 273 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 532.

Lemke (Hermann) [1878–]. *Ein Beitrag zu: Ueber die Beziehungen zwischen Menstruation und Gesamtorganismus. [Jena.] 27 pp. 8°. Langensalza, H. Beyer & Söhne, 1920.

Lemke (Rudolf) [1892–]. *Beiträge zur Kasuistik des Leberechinococcus. 54 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Lemke (Wilhelm Carl) [1887–]. *Das Kolobom der Macula lutea (mit einer Abbildung). 42 pp., 1 pl. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1913.

Lemkin (Sonia) [1898–]. *La lèpre et sa prophylaxie. 28 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 411.

Lemmen (Franz Wilhelm) [1877–]. *Die Brüche des Fersenbeins. 54 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1900.

Lemmens (Joseph). Sermons de tempérance et documents pouvant être utiles aux prédicateurs de la tempérance. 183 pp., 2 l. 12° Liège, H. Dessain, 1906.

—— L'alcoolisme et la réorganisation ouvrière. 48 pp. 8°. Liége, 1907.

Lemmer (George Edward) [1855–1923].

Brown (D. C.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1924, cxxxii, 247.

Lemmer (Ludwig) [1888–]. *Die Spätresultate der Myopieoperation mit Berücksichtigung der an der Greeff'schen Augenklinik operierten Fälle. 26 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Lemnius (Levinus) [1505–1568).

Roshem (J.). Les idées de Lévin Lemne, médecin zirizéen. France méd., Par., 1914, xli, 21; 74.

Lemnius (Simon).

Merker (Paul). Simon Lemnius, ein Humanistenleben. vi, 1 l., 109 pp. 8°. Strassburg, K. J. Trübner, 1908.

Le Moal (Georges). *Fréquence et caractères du strabisme dans la région bretonne. 84 pp. 8°. Paris, 1909. No. 371.

Le Moal (Pierre). *Le cœur dans la chorée. 54 pp. 8°. Paris, 1909. No. 330.

Le Moignic (E.) & **Sézary** (A.). Nouvelle méthode de vaccination antityphoïdique; le lipo-vaccin TAB. 76 pp., 1 l. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1918.

Lemoine (Albert-Pierre-Henri) [1870–]. *Contribution à l'étude des dangers des animaux d'appartement et des maladies qui s'y

Lemoine (Albert-Pierre-Henri)—continued. rapportent. [Paris.] 76 pp. 8°. Le Mans, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Lemoine (Anna). *Rapidité anormale d'évolution de la paralysie générale chez les combattants; étude de psychiatrie de guerre. 71 pp. 8°. Paris, 1919. No. 126.

Lemoine (Armand) [1877–]. *Des ruptures du périnée consécutives à l'accouchement et de leur traitement immédiat et secondaire. 68 pp. 8°. Paris, 1904. No. 21.

Lemoine (Charles). *Le pseudo-rhumatisme infectieux pneumonique. 70 pp. 8°. Paris, 1913. No. 4.

Lemoine (Emile-Marie) [1888–]. *Les relations entre la tuberculose et la caric dentaire. 31 pp. 8°. Paris, 1919. No. 119.

Lemoine (Emmanuel-J.-B.-Philibert) [1880–]. *Sur la charpente conjonctive du muscle lisse. (Travail du laboratoire d'histologie.) 70 pp., 2 pl. 8°. Lille, 1906. No. 7.

Le Moine (Francisque) [1879–]. *Formes cliniques anormales des tumeurs primitives de la vessie. 94 pp. 8°. Paris, 1910. No. 163.

—— & **Vigneras** (Charles). Traitements et appareillages au centre de fractures de guerre, 12e région, à l'hôpital auxiliaire No. 5, de la Croix-rouge de Cognac. viii, 256 pp. roy. 8°. Paris, Vigot frères, 1919.

Lemoine (G.-H.). La tuberculose dans l'armée et la marine. Diagnostic de la prétuberculose. 1 p. l., 204 pp. 12°. Paris, O. Doin & fils, 1909.

Lemoine (Georges) [1859–]. Traité de pathologie interne. 1015 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1905.

—— Thérapeutique médicale et médecine journalière. 5. ed. viii, 1113 pp. 8°. Vigot frères, 1909.

—— Du rôle de la cholestérine dans le développement de l'artério-sclérose et de l'atherome; étude clinique et thérapeutique. 61 pp., 1 l. 8°. Paris, Vigot frères, 1911.

—— Les interventions médicales d'urgence. vii, 369 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1911.

—— & **Gérard** (E.). Formulaire et consultations médicales. iii, 770 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1905.

—— The same. 2. ed. iii, 856 pp. 12° Paris, Vigot frères, 1906.

—— The same. 3. ed. iv, 916 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1908.

—— The same. 4. ed. iv, 916 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1909.

—— The same. 5. ed. 2 p. l., vii, 1012 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1911.

—— The same. 7. ed. 2 p. l., iv, 1044, xxxvi pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1916.

Lemoine (Georges-Alphonse-Hubert) [1856–]. Traité d'hygiène militaire par G.-H. Lemoine. xxvii, 758 pp. 4°. Paris, Masson & Cie., 1911.

Lemoine (Gustave-Ann-Jules). *Diagnostic de la hernie diaphragmatique spécialement par les moyens radiologiques. 65 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1920. No. 352.

Lemoine (Jean) [1894–]. *Traitement de la syphilis par la voie buccale à l'aide d'un nouveau composé arsenical (d'amide formylé de l'acide méta-amino-para-oxy-phenylarsinique ou tréparsol). 179 pp. 8°. Paris, 1925. No. 308.

Lemoine (Jean) [1901–]. *Contribution à l'étude du chlorhydrate de diamino methylacridinium (ou gonacrine, ou trypaflavine) et de ses indications thérapeutiques. 63 pp. 8°. Paris, 1926. No. 229.

Lemoine (Joseph) [1888–]. *La diathermie en oto-rhino-laryngologie. 144 pp. 8°. Paris, 1926. No. 453.

Lemoine (Pierre) [1881–]. *Des hémorragies intrapéritonéales au cours des fibromes utérins. 62 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1907. No. 60.

Lemoine (Pierre) [1889–]. *Contribution à l'étude de la tuberculinothérapie oculaire. 91 pp. 8°. Lyon, 1914. No. 142.

Lemoine (Robert). De l'adénopathie axillaire chronique au cours de la tuberculose pleuro-pulmonaire. 61 pp. 8°. Paris, 1922. No. 150.

Lemon (Hanson Thomas Asbury) [1869–1919].

Obituary. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 283. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 548.

Lemon juice.

Bailey (H. S.) & **Wilson** (C. P.). The composition of sound and frozen lemons with special reference to the effect of slow thawing on frozen lemons. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, 902–904.—**Beythien** (A.). Ueber Citronensaft. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xi, 101–105.—**Beythien** (A.), **Bohrisch** (P.) & **Hempel** (H.). Ueber die Zusammensetzung der 1905er Citronensäfte. *Ibid.*, 651–661.—**Cowley** (L. M.). Frutos; frutos ácidos; el limón. Rev. de med. y cirug de la Habana, 1908, xiii, 410–420.—**von Czadek** (O.). Natürlicher Zitronensaft. Arch. f. Chem. u. Mikrosp., Wien, 1914, vii, 80.—**Devin** (G.). Ueber Untersuchungen von Zitronensäften. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Ges., Berl., 1908, Heft 38, pt. 2., 1–7.—**Hassan Mahmoud pacha.** Le jus de citrón acide et son emploi en médecine. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de path. int., 115–117.—**Huerre** (R.). La composition chimique du suc de citron. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918–19, clxx, 461–465.—**Lee** (H. A.). A new bacterial citrus disease. J. Agric. Research, Wash., 1917–18, ix, 1–8, 3 pl.—**Leichtentritt** (B.) & **Zielaskowski** (Margaret). Untersuchungen über den wachstumfördernden Faktor des Citronensaftes. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxi, 499–512.—**Lührig** (H.). Zur Kenntnis des Citronensaftes. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xi, 441–447.—**McDermott** (F. A.). The utilization of cull citrus fruits; suggestions for saving a natural product that is now largely wasted. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1916, lxxxi, 367.—**Matthes** (H.) & **Müller** (F.). Ueber eine neue Verfälschung von Citronensaft. Ztschr. f. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xi, 20.—**Rippetoe** (J. R.) & **Wise** (L. E.). On the pharmacopœial assay of citral in lemon oil. Am. J. Pharm., Phila., lxxxiii, 558–562.—**Thönl** (J.). Studien über den Keimgehalt von Limonaden. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1910, i, 357–390. —— Biologische Studien über Limonaden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxix, 616–643.—**Wolfrum** (L.) & **Pinnow** (J.), Ueber Citronenessenz. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 409–422. —— Ueber die Estersäure des Citronensaftes. *Ibid.*, 1915, xxi, 144–156.—**Zilva** (S. S.). The antiscorbutic fraction of lemon juice. Bio-chem. J., Lond., 1924, xviii, 632–637.

Lemonier (Etienne) [1896–]. *La thérapeutique chirurgicale des goitres intrathoraciques bénins. 84 pp. 8°. Paris, 1926. No. 370.

Le Moniès de Sagazan (André-Marie) [1886–]. *Epuration des eaux résiduaires des hôpitaux. 55 pp. 8°. Lille, 1913. No. 14.

Lemonnier (Raoul). *Le rôle de l'aide-major de bataillon dans un régiment d'infanterie. 55 pp. 8°. Paris, 1916. No. 70.

Lémonon (Adolphe) [1880–]. *Possibilité de l'ouverture à la paroi thoracique des abcès pulmonaires. 79 pp. 8°. Lyons, 1905. No. 93.

Lemonon (Ferdinand) [1880–]. *Du centre cortical et des paralysies corticales du pouce. 76 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 104.

de Lemos (Anita). *Eine seltene parenchymatogene Eierstocksgeschwülst mit ei- und follikelähnlichen Gebilden. [Heidelberg.] 24 pp. 8°. Hamburg, Broschek & Co., 1919.

Lemos (Magalhães). A psiquiatria e a neurologia no Pôrto; historia e estado actual do seu ensino. 30 pp. 8°. Pôrto, Emp. Indust. Gráfica, 1925.
Forms part of 1 Centen. d. R. escola d. cirurg., 1825–1925.

de Lemos (Maximiano).

Homenagem da Faculdade de medicina do Porto ao Prof. Maximiano de Lemos. 73 pp. 8°. Porto, 1923.

Lemoussu (Armand) [1887–]. *Scoliose et méthode d'Abbott. 88 pp., 10 pl. 8°. Paris, 1914. No. 163.

Lemoussu (Léon). *Contribution à l'étude de l'opération césarienne tardive. 110 pp. 8°. Paris, 1908. No. 92.

Lemoyne (Ernest) [1879–]. *Contribution à l'étude des troubles mentaux dans la chlorose. 40 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1905. No. 8.

Le Moyne (Frank) [1839–1913].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1913–14, xvi, 297.

Lempe (George Gustave) [1866–1915].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1928.

Lempe (Walter) [1878–]. *Beitrag zur Behandlung der Lungentuberkulose mit Kochs Alt-Tuberkulin und Kochs Neu-Tuberkulin-Bazillenemulsion. 47 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1913.

Lempen (Adolf). *Contribution à l'étude de l'anatomie du cœur du veau dans l'altitude et dans la plaine. [Berne.] 85 pp. 8°. Ixelles-Bruxelles, G. Bothy, 1916.

Lempérière (Jean) [1891–]. *Contribution à l'étude des abcès sous-phréniques droits, les abcès circonscrits pré-hépatiques. 214 pp. 8°. Paris, 1924. No. 477.

Lempert (Leonid) [1880–]. *Ueber subunguale Angiosarkome. [Berlin.] 28 pp., 2 l. 8°. Charlottenburg, J. Zalachowski, 1905.

Lempert (Lydie) [1888–]. *Herpès et zona d'origine dentaire. 104 pp. 8°. Paris, 1914. No. 138.

Lempert (Véra). *De l'influence de la grossesse, de l'accouchement et du post-partum sur la tuberculose pulmonaire. 136 pp. 8°. Paris, 1909. No. 110.

Lempp (Hans) [1884–]. *Weitere Untersuchungen über die Ruhelage des Bulbus. 35 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1912.

Lempp (Hermann) [1866–]. *Ueber schwere Magenblutung nach Bauchkontusionen. 30 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1911.

Lempp (Karl) [1881–]. *Missbildung der Finger und Zehen sämtlicher Extremitäten. 26 pp., 1 pl., 1 l. 8°. München, B. Heller, 1905.

von Lempruch. Der König der Deutschen Alpen und seine Helden. (Ortlerkämpfe 1915–1918). 153 pp., 2 pl. fol. Stuttgart, C. Belser, 1925.

Lemuet (Paul). *De la différence de volume des scins chez la femme à l'état physiologique. 37 pp., 1 tab. 8°. Paris, 1908. No. 56.

Lemuridæ.

Anthony (R.) & **Bortnowsky** (I.). Recherches sur un appareil aérien de type particulier chez un lémurien. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1913–14, liii, 309–324, 2 pl.—**Jones** (F. W.). The structure of the orbito-temporal region of the skull of lemur. Proc. gen. meet. Zool. Soc. 1917, Lond., 1918, pt. 3 & 4, 323–329.—**Smith** (G. E.). On the relationship of lemurs and apes. Nature, Lond., 1907, lxxvi, 7.—**Trouessart.** Sur les rapports des lémuriens fossiles de France avec ceux de Madagascar, et sur l'origine diphylétique des lémuriens actuels. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 125–127.

Lemuridæ—continued.

Lenard (P.). Ueber Kathodenstrahlen; Nobel-Vortrag gehalten in öffentlicher Sitzung der Königl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften zu Stockholm. 2. ed. 120 pp. 8°. Berlin & Leipzig, W. de Gruyter & Co., 1920.

Lenau (Nicolaus) [1802–1850].

Kanngiesser (F.). Zur Krankheit Lenau's und Byron's. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lvii, 792–795.—**Schierbaum** (H.). Lenaus Geistesumnachtung; sein Aufenthalt in Winnenthal. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1915, iii, 328; iv, 87.

Lenclos (Alexandre-François-Amédée) [1885–]. *Ouabaïne cristallisée d'Arnaud en thérapeutique cardiaque. 43 pp. 8°. Lille, 1919. No. 50.

Lenczner (Salomon) [1872–]. *Ueber den Einfluss von Herzkrankheiten auf den Ausgang der croupösen Pneumonie. 20 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Lenderink (H. J.). Het blindenwezen in en buiten Nederland. 2 p. l., 422 pp. fol. Amsterdam, W. Gosler & Co., 1904.

—— Blind en doofstom tegelijk; de ontwikkeling der doofstomme blinden in en buiten Europa, benevens eene beschrijving van het doofstommenwezen in Nederland. 435 pp. 4°. Haarlem, H. D. Tjeenk Willink & Zoon, 1907.

Lenders (Franz Theodor) [1879–]. *Ein atypisches Netzhautganglion. [Heidelberg.] 20 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1904.
Also in Arch. f. Ophth., Leipz., 1904, lviii.

Lendon (Alfred Austin). Nodal fever (febris nodosa). Synonyms: Erythema nodosum; erythema multiforme. 2 p. l., 90 pp., 4 pl., 1 ch. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1905.

Lendormy (Georges-Léon) [1896–]. *Contribution à l'étude des perforations du diverticule de Meckel. 56 pp. 8°. Paris, 1922, No. 7.

Lenègre (Félix). *Maladie de Maurice Raynaud chez les syphilitiques. 72 pp. 8°. Paris, 1911. No. 220.

Lenel (Léon-Emile-Théodule) [1860–]. *De l'emploi de l'hémoprévention et de l'hémothérapie contre la fièvre aphteuse. [Paris.] 49 pp. 8°. Rue (Somme), 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Lenel (Rudolf Otto). *Ueber Rückenmarksdegenerationen bei perniziöser Anämie. [Freiburg i. Br.]. 28 pp., 1 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

Le Nestour (Honoré-Mathurin) [1888–]. *Extraction des corps étrangers sous le contrôle de la radioscopie. 45 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 61.

Leneutre (Pierre) [1892–]. *Contribution à l'étude du traitement des fistules urétro-rectales. 60 pp. 8°. Lyon, 1919. No. 44.

Lenfant (Henri-Louis) [1890–]. *La cure dite de Luxeuil, reconstitution hydrothérapique du traitement gynécologique de Luxeuil. 77 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 358.

Lenfant (Louis - Jacques - Jean) [1902–]. *Les idées actuelles sur la radiologie du hile pulmonaire et des contours cardiaques; applications à quelques cas pathologiques. 88 pp. 8°. Paris, 1926. No. 466.

Lenfantin (Henri) [1893–]. *Contribution à l'étude de l'artérite diabétique; ses signes radiographiques. 47 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1924. No. 125.

Lenfers (Anton Heinrich Josef) [1878–]. *Beiträge zur Synophthalmie der Haustiere. 74 pp., 6 pl., 2 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1903.

Lenfers (Paul) [1880–]. *Zur Histologie der Milchdrüse des Rindes. [Giessen.] 25 pp., 3 pl., 1 l. roy. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1907.

Lengerke (Erich) [1891–]. *Beitrag zur Strahlenbehandlung der Acne vulgaris und rosacea. 38 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1916.

von Lengerken (Otto). Arzneibuch für Mediziner. Handbuch zur Beurteilung und zur selbständigen Aufstellung von Rezepten im Anschluss an das Arzneibuch für das deutsche Reich. 4. ed. xii, 576 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1904.

—— Handbuch neuerer Arzneimittel. x, 1 l., 659 pp. 8°. Frankfurt a. M., J. Alt, 1907.

Lengfellner (Karl). *Die Behandlung bei äusserem Milzbrand in der Kgl. chirurg. Universitäts-Klinik zu Berlin. 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

L'Engle (John Claudius) [1841–1914].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1406. *Also* J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1914, i, 120.

Lenhardtson (Albin). Tänderna och deras vård vad den enskilde och vad samhället bör göra. [Teeth and their care, appeal to the individual and the community.] 55 pp. 12°. Stockholm, A. Bonniers, 1906.

Lenhart (Wilhelm) [1879–]. *Ein Beitrag zur Lehre von der Verbrennung in gerichtlich-medizinischer Beziehung. 13 pp., 2 pl., 1 l. 8°. München, E. Mühlthaler, 1908.

Lenhartz (Hermann) [1854–1910]. Mikroskopie und Chemie am Krankenbett. Für Studierende und Aerzte bearbeitet. 4. ed. xiii, 377 pp., 3 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1904.

—— The same. 5. ed. xi, 405 pp., 4 l., 4 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1907.

—— The same. 6. ed. xii, 417 pp., 4 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1910.

—— The same. 7. ed. xvi, 391 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

—— The same. Manual of clinical microscopy and chemistry prepared for the use of students and practitioners of medicine. Authorized translation from 4. and last German ed. with notes and additions by Henry T. Brooks. xxiii, 412 pp., 9 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1904.

For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 9501 (F. Deneke). *Also* München med. Wchnschr., 1910, lvii, 1073–1075 (H. Much).

Lenicet.

Stietenroth (W. H. G. O.). *Das Lenicet, ein neues Tonerdeacetat und seine Anwendung in der Tierheilkunde. [Giessen.] 8°. Stuttgart, 1908.

Also in Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1908, xix, 226–249.

Amende (D.). Weitere Erfahrungen mit dem Lenicet, insbesondere des 10%igen Lenicet-Vaselin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 584–587.

Lenief (André) [1883–]. *Du thrombus superficiel et pédiculé du vagin. 63 pp. 8°. Paris, 1910. No. 127.

Lenk (Albert Christian) [1827–]. *De structura et formatione cellarum adipis in animalibus. 21 pp. 8°. Lipsiae, A. Edelmann, 1859.

Lenk (Emil). Die Unabhängigkeit von der Natur. 85 pp. 8°. Leipzig, T. Thomas [1914].

Lennander (Karl Gustav) [1857–1908]. Observations on the sensibility of the abdominal cavity. Transl. by Arthur E. Baker. 1 p. l., 76 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1903.

—— Gesammelte Werke; im Auftrage der Universität zu Upsala, unter Mitwirkung von K. H. Giertz, K. Petrén, A. Petterson, Fr. Zachrisson und Hj. Oehrvall, hrsgb. von Gustaf Ekehorn. 3 Teile. 4°. Upsala & Stockholm, Almqvist & Wicksell [1912].

For biography see Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1085. *Also* Hygiea, Stockholm, 1908, 2. F., viii, 321–326 (J. Berg). *Also* Nord. Tidsskr., f. Terapi, København., 1907–8, vi, 193–203, port. (K. Dahlgren). *Also* Hgeskr. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 370 (V. Scheel). *Also* Upsala Läkaref. Förh., 1907–8, n. f., xiii, iii–xxiii; [bibliography], xxv–xxxv (F. Zachrisson).

Lennartz (Josef) [1887–]. *Einige Beobachtungen über Hautpigmentationen bei perniziöser Anämie und ihre diagnostische Bedeutung. 1 p. l., 29 pp., 2 l. 8°. Marburg, 1912.

Lenné (Albert Anton August) [1851–]. Neuenahr; a guide for visitors. 160 pp., 13 pl., 2 maps. 12°. Neuenahr, P. Plachner, 1908.

Lenné (Heinrich) [1885–]. *Experimentelle Untersuchungen bezüglich der Darstellung von Gallensteinen durch Röntgenstrahlen. [Freiburg i. Br.] 25 pp. 8°. Erfurt, G. Richters, 1912.

Lenneberg (Robert) [1887–]. *Ueber den Ausfall der kutanen und intrakutanen Tuberkulinreaktion beim Scharlach. 32 pp., 3 ch. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1914.

van Lennep (Egbert Cornelis Christiaan). *Het verloop der afwijkingen in het gehoororgaan van de Japansche dansmuis. 82 pp., 4 pl. 8°. Utrecht, 1910.

Lenninger (Eduard) [1885–]. *Tritt die Artverschiedenheit zentripetaler und zentrifugaler markhaltiger Nerven auch in Unterschieden ihrer Leitungsgeschwindigkeit hervor? [Giessen.] 28 pp., 1 pl., 1 l. 8°. München, R. Oldenbourg, 1913.

Lennmalm (Frithiof) [1858–1924]. Bidrag till kännedomen om tumörer i cauda equina. [Contribution to our knowledge of tumors in the cauda equina.] 25 pp. 8°. Stockholm, 1908.

In Hygiea Festband, Stockholm, 1908, i.

—— Svenska lakäresällskapets historia 1808–1908. iv–lxx, 480 pp. 8°. Stockholm, I. Marcus, 1908.

For biography see Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1924, lxvi, 815–818 (J. Hagelstam). *Also* Hygiea, Stockholm, 1924, lxxxvi, 561–586, port. (H. Marcus). *Also* Svensk., Läk.-Tidning., Stockholm, 1924, xxi, 593–595 (E. Sahlgren).

For Festschrift see Acta medica scandinavica, Stockholm, 1923, lix, port.

Lennox (William G.). The health of missionary families in China. 121 pp. 8°. Denver, Univ. Denver [1921].

—— A comparative study of the missionary families in Japan and China and a selected group in America. 44 pp. 8°. Denver, Univ. Denver, 1922.

Lenoble (P.). *Les bains-douches à l'école primaire. 41 pp. 8°. Paris, 1910. No. 233.

Lenoble (René). *Du chancre syphilitique du nez et spécialement du chancre de la pituitaire. 57 pp. 8°. Paris, 1908. No. 114.

Lenoël (Louis) [1882–]. *Contribution au diagnostic de la coxalgie fruste à son début. 113 pp., 5 pl. 8°. Paris, 1912. No. 115.

Le Noir (F.) & **Richet** (Charles) fils. L'amaigrissement et son traitement. 106 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1922.

Lenoir (Jean) [1888–]. *Contribution à l'étude des plaies pénétrantes de poitrine avec projectiles intra-pulmonaires (campagne 1914–1915–1916). 62 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 3.

Lenoir (Maurice) [1888–]. *La névrite optique rétrobulbaire infectieuse aiguë. 134 pp. 8°. Paris, 1916. No. 64.

—— Biologie de la cellule. Evolution des chromatines: leurs rapports entre elles et avec la cinèse. 1. Dans la tige aérienne de l'Equisetum arvense L. 2. Dans le sac embryonnaire du Fritillaria imperialis L. (Divisions I et II.) 207 pp., 6 pl. 8°. Paris, Gaston Doin & Cie., 1926.
Forms Fasc. 26 of Arch. de morphol. gén. et expér.

Lenoir (Olivier) [1867–1922]. Conférences sur les accidents du travail et les affections traumatiques. Préface de Paul Segond. Première série: Généralités. Etude de la loi sur les accidents du travail; de l'état antérieur. Faits d'interprétation difficile. Hernies, appendicite et traumatisme, lumbago, torticolis, coup de fouet, durillon forcé, hygrome suppuré, orchite par effort. xiii, 235 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1909.
For biography see Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 536.

Le Noir (P.). L'obésité et son traitement. 96 pp. sm. 4°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1907.

Lenoir (Pierre) [1881–]. *Les contusions du pancréas. 110 pp. 8°. Paris, 1911. No. 175.

Le Norcy (Georges). *Sur un cas d'adénite génienne consécutive à une pyodermite. 54 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903. No. 88.

Lenormand (Henri-Charles). *De la contagion de la fièvre typhoïde par les porteurs de bacilles typhiques. 54 pp. 8°. Paris, 1908. No. 50.

Lenormand (Marie) [1885–]. *L'épreuve du collargol dans le diagnostic de la broncho-pneumonie tuberculeuse infantile. 45 pp. 8°. Paris, 1911. No. 391.

Lenormand (Robert). *La tachycardie par hypertension (syndrome d'insuffisance ventriculaire gauche). 46 pp. 8°. Paris, 1917. No. 57.

Le Normand (Robert-François) [1891–]. *Contribution à l'étude de la sérothérapie massive dans le traitement de la méningite cérébro-spinale. 30 pp. 8°. Paris, 1922. No. 392.

Lenormand (Robert-Lucien-Louis). *La tachycardie par hypertension (syndrome d'insuffisance ventriculaire gauche). 47 pp. 8°. Paris, 1917. No. 57.

Lenormant (Charles) [1875–]. Chirurgie de la tête et du cou. 240 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1904.

—— The same. 2. ed. xix, 271 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1908.

—— The same. 3. ed. xix, 291 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1911.

—— The same. 6. ed. avec la collaboration de P. Brocq. viii, 338 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1923.
See, also, **Bourgeois** (Henri) & **Lenormant** (C.). Précis de pathologie [etc.]. 8°. Paris, 1909. —— Tête, cou, thorax. 12°. Paris, 1924.

Lenoury (Louis) [1899–]. *Le caducée au cours des ages; symbolisme religieux; types divers de cet emblème. 70 pp. 8°. Paris, 1925. No. 170.

Lenox-Conyngham (H. M.). Burden camels, their management and diseases. 24 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1904.

Lens [Crystalline].

See, also, **Eye** (Refraction of); **Optics.**

Freytag (G.). Die Brechungsindices der Linse und der flüssigen Augenmedien des Menschen und höherer Tiere in verschiedenen Lebensaltern in vergleichenden Untersuchungen. 8°. Wiesbaden, 1908.

Gallati (J.). *Die relativen Dickenwerte von Rinde und Kern der menschlichen Linse in verschiedenen Lebensaltern. [Basel.] 8°. Berlin, 1923.
Also in Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, li, 133–144.

Kurljandsky (D.). *Ueber die Form des menschlichen Linsensterns. 8°. München, 1914.

Linsenmeyer (J.). *Vergleichende Untersuchungen über die Möglichkeit einer Fixierung der äusseren Linsenform. 8°. München, 1911.
Also in Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1911, ii, 37–78.

Meyer (G.). *Die Diskontinuitätsflächen der menschlichen Linse. [Basel.] 8°. Berlin, 1920.

Adams (Dorothy R.). A review of the literature on the crystalline lens. Brit. J. Ophth., Lond., 1925, ix, 281–299. —— Investigation on the crystalline lens. Proc. Roy. Soc., Lond., 1925–26, s. B., xcviii, 244–259.—**Alexander** (G. F.). The influence of age on the power of the crystalline lens. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1921, xli, 219–223.—**Bedell** (A. J.). The lens as seen with the Gullstrand slit lamp and corneal microscope. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 363–370.—**Burdon-Cooper** (J.). The behaviour of the crystalline lens system in artificial cycloplegia and its influence on the refraction of the eye. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1925, xlv, 386–392.—**Burge** (W. E.). The protection of the normal crystalline lens against the harmful effect of ultra-violet light. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xliv, 498–506.—**Busacca** (A.). La struttura della fibra del cristallino vivente. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1924, 4. s., xxx, 79–82. —— Sulla tecnica per la buona conservazione istologica del cristallino. Monitore zool. ital., Firenze, 1924, xxxv, 124.—**Butler** (T. H.). The anatomy of the normal lens as revealed by the slit-lamp. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1924, xliv, 57-66. —— The lens. *Ibid.*, 1925, xlv, 657–683.—**Carlo** (E.). Le cristallin est-il susceptible d'être lésé par les radiations violettes et ultraviolettes? Ann. d'ocul., Par., 1914, cliii, 41–44.—**Chalupecký** (H.). Der Einfluss der ultravioletten Strahlung auf die Augenlinse. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxviii, 1901; 1986. —— Die Wirkung verschiedener Strahlungen auf die Augenlinse. *Ibid.*, 1914, lxiv, 1513–1519.—**Clapp** (C. A.). A communication upon the weight of infants' lenses and their solids. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 618–624. *Also* reprint.—**Clausnizer** (T.). Weitere Ergebnisse von Wägungen der in geschlossener Kapsel entfernten menschlichen Linse. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1911, xxxv, 262–267.—**Collins** (Sir W. J.). The crystalline lens in health and in cataract. Ann. Ophth., St. Louis, 1906, xv, 39–58. *Also* Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1440–1445.—**Dalén** (A.). Ophthalmometrische Messungen an der toten menschlichten Krystalllinse. Mitt. a. d. Augenkl. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1906, 8. Heft, 43–68.—**Druault-Toufesco** (S.). Sur la cellule cristallinienne. Ann. d'ocul., Par., 1914–15, cliii, 411–419.—**Fischel** (A.). Die Rückbildung der transplantierten Augenlinse. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1916–17, xlii, 4–34.—**Heine** (L.). Ueber das Septum frontale. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, li, 285–300.—**Hirschberg** (J.). Ueber den Namen Lens crystallina. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1916, xl, 43–45.—**Howe** (L.). The crystalline lens as figured in the text books and as seen in the eye. Ophthalmol., Seattle, 1912, viii, 160–169.—**Jess** (A.) & **Koschella** (Sophia). Ueber den Einfluss des ultravioletten Lichtes auf die Cysteinreaktion der Linse. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxi, 370–373.—**Kuwabara** (T.). Experimentelle Untersuchungen über Gifteinwirkungen auf die Linse. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiii, 121–159.—**Laitinen** (T.) & **Winter** (K. O.). [The crystalline lens.] Duodecim, Helsinki, 1906, xxii, 1; 75; 208.—**Lenhard** (O.). Ueber die Wirkung von Serumtoxinen auf die Krystallinse: experimentelle Untersuchung. Arch. f. Ophth., Berl., 1924,

Lens [Crystalline]—continued.

exiv, 235-254.—**Maggiore** (L.). Di un metodo di tecnica per ottenere sezioni microscopiche sottili del cristallino. Clin. ocul., Palermo, 1911, xii, 693-697.—**Maynard** (F. P.). Observations on the weight, volume, and ash of human lenses. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 78-82.—**Pick.** Zur Sichtbarkeit von Diskontinuitätsflächen der Linse mit dem Augenspiegel. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxiv, 455.—**Raeder** (J. G.). Untersuchungen über die Lage und Dicke der Linse im menschlichen Auge bei physiologischen und pathologischen Zuständen, nach einer neuen Methode gemessen. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cx, 73-108: 1923, cxii, 29-63.—**Reinke** (F.). Gelungene Transplantation durch Aether erzeugter Epithelwucherungen der Linse des Salamanders. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 2381.—**von Sepibus** (J.). Experimentelle Untersuchungen über die Fluoreszenz der menschlichen Linse. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 407-422, 1 pl.—**Toufesco** (Mlle. S.). Sur le cristallin normal. Ann. d'ocul., Par., 1906, cxxxvi, 101-123.—**Truc & Vialleton.** Anatomie du cristallin. Encycl. franç. d'opht., Par., 1903, i, 499-530.—**Vogt** (A.). Analytische Untersuchungen über die Fluoreszenz der menschlichen Linse und der Linse des Rindes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 129-156. —— Der menschliche Linsenchagrin und die Chagrinkugeln. *Ibid.*, 1915, n. F., xix, 194-201. —— Das vordere Linsenbild bei Verwendung der Gullstrandschen Nernstspaltlampe (Sichtbarkeit des Epithels und einer bei fortgeschrittener Katarakt vorhandenen subepithelialen Vakuolenfläche). *Ibid.*, 1917, lix, 513-518. —— Demonstrationen; die Untersuchung der lebenden menschlichen Linse mit Gullstrandscher Spaltlampe und binokularem Zeisschen Hornealmikroskops (Henkersche Montierung); der Augenhintergrund im rotfreien Licht. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1918, Wiesb., xli, 286-293.—**Vogt** (A.) & **Lüssi** (U.). Weitere Untersuchungen über das Relief der menschlichen Linsenkernoberfläche. Arch. f. Ophth., Berl., 1919, e, 157-167, 2 pl.—**Wiesner** (B. P.). Die Replantation der Kristallinse entwickelter Tiere. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1923, xcix, 134-139.—**Wyler** (J. S.). Lenticular fluorescence and its demonstration in the observer's eye. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 559.—**Zeeman** (W. P. C.). Ueber die Form der hinteren Linsenfläche. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xliv, 83-86. —— Lens measurements and emmetropisation. Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1910-11, xiii, 446-454.

Lens (Abnormities of).

See, also, **Lens**(Absence of); **Lens**(Conical).

Schild (H.). *Untersuchungen über die Häufigkeit der lamellären Zerklüftung, ihre Lage und Verlaufsrichtung in der vorderen und hinteren Linsenrinde an 218 Augen sonst gesunder Personen. [Basel.] 8°. Berlin, 1921.

Also in Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cvii, 49-60.

Attias (G.). Blasen in der Linse und Lentikonus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 651-657.—**Beck** (A.). Zur Kenntnis angeborener Lage und Formveränderungen der Linse. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, lvi, 320-329.—**Blaauw** (E. E.). Circumscribed lamellar lens change probably inherited. Arch. Ophth., N. Y., 1925, liv, 305-307.—**Buxton** (L. H.). A dominant Mendelian inheritance, principal factor in occurrence of cataract and ectopia lentis, with report of cases. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 933-938.—**Calhoun** (F. P.). Bilateral coloboma of the lens. Ophthalmol., Seattle, 1914, x, 412-416.—**Clark** (C. F.). Coloboma and so-called congenital dislocation of the lens. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1919, xvii, 328-340, 1 pl.—**Cosmettatos** (G. F.). Des restes congénitaux du segment antérieur de la tunique vasculaire du cristallin. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlviii, 241-257.—**Elliot** (R. H.). A halometer. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 624.—**Fleischer** (B.). Abnorme Kleinheit und abnorme Kugelgestalt der Linse bei zwei Geschwisterpaaren. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxx, 248-258.—**Francis** (L. M.). A case of congenital coloboma of the temporal edge of the lens and perinuclear cataract. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 526-528.—**Frey** (L.). Einige Fälle interessanter Linsenveränderungen. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1921-22, xc, 135-146.—**Freytag** (G.). Ueber die Linse mit doppeltem Brennpunkt. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 317.—**Giri** (D. V.). A case of ectopia lentis with coloboma. Brit. J. Ophth., Lond., 1924, viii, 275-278.—**Greeves** (R. A.). A case of persistence of the posterior vascular sheath of the lens with absence of the nucleus. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond. 1912, xviii, pt. 3, 310-316, 1 pl.—**Hirsch** (G.). Vorübergehende Spaltbildung in beiden Linsen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 449-451: 1919, lxiii, 581.—**van der Hoeve** (J.). Demonstratie van een atypisch lenscoloboom. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 639-641. —— Coloboma lentis. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxii, 145-150.—**Hudson** (A. C.). Double coloboma of lens with peculiar lens opacities. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1913, xxxiii, 190, 1 pl.—

Lens (Abnormities of)—continued.

Kolmer (W.). Ueber den Befund einer zweiten Linse (Spontanlentoidbildung) im Auge eines Welses. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1920, xlvi, 1-3.—**Krusius** (F. F.). Ueber zwei seltene Anomalien des Linsensystems. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxv, 233-238, 1 pl.—**Lawson** (A.). Case of swinging lens. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 255.—**Lent** (E. J.) & **Lyon** (Martha B.). Persistence of embryonic fibrovascular sheath of the crystalline lens. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, n. s., v, 706-711.—**Levin** (N.). Unusual case of hereditary malformation. Optic J. & Rev. Optom., N. Y., 1920-21, xlv, 1145.—**Meisner** (W.). Operativ entstandener Zonuladefekt und Linsenkolobom. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxxv, 222-225, 1 pl.—**Muntendam.** Een geval van mikrophakie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, i, 501-505.—**Petersen** (H.). Bildung einer überzähligen Linse bei Rana temporaria. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1920, xlvii, 239-248.—**Reis.** Persistenz der Membrana capsularis lentis. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 351.—**Rumbaur** (W.). Ueber sternförmige Reste der Pupillarmembran auf der vorderen Linsenkapsel. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 737-742.—**Sobhy** (M.). A case of congenital coloboma of the lens. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 156-158.—**Vogt** (A.). Neue Beobachtungen über menschliche Kristallinsen mit doppeltem Brennpunkt. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, l, 145-152.—**Weidler** (W. B.). Congenital coloboma of lens. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 330-332. —— Concerning congenital coloboma of the lens. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 465-467.—**Wessely** (K.). Ueber experimentell erzeugte Linsencolobome. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxv, 295-312. —— Entstehung eines Linsenkoloboms nach Iridektomie beim Menschen. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1910, 67.

Lens (Absence of).

See, also, **Eye** (Refraction of) after removal of lens.

Adaml (M.). L'afachia nel giudizio medico-legale militare; rilievi e proposte sull' attuale legislazione. Ann. di med. nav., Roma, 1918, ii, 726-740.—**Aubineau** (E.). Valeur de l'œil aphake au point de vue militaire. Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 65-68.—**Buseo** (J.). Ausencia del llanto en el recién nacido. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1919-20, vi, 40.—**Del Regno** (W.). Gli elementi dell' occhio afachico. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli, 1923, 2. s., xiv, 230-233.—**Erggelet** (H.). Zur Korrektion der einseitigen Aphakie. Ztschr. f. ophth. Optik, Berl., 1913, i, 33; 65.—**Fringer** (W. R.). Aphakia, near vision with distance glasses. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 276.—**Gifford** (S. R.). Congenital anomalies of the lens as seen with the slit lamp. *Ibid.*, 1924, 3. s., vii, 678-685.—**Hardy** (W. F.). Congenital aphakia. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 347-351.—**Hayashi** (Y.). Studien über Funktionsstörungen des aphakischen Auges. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1923-24, iv, 573-600.—**Hegner** (C. A.). Ueber ein neues Brillensystem zur Korrektion einseitiger Aphakie. Klin. Monatsbl. f. Augenh. Stuttg., 1912, i, 273-278.—**Levinsohn.** Ueber Akkommodation bei Aphakischen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 915-917.—**Lewis** (F. P.). Focal adjustment in the aphakial eye. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 258-264.—**Löwenstein** (A.). Ueber die Korrektion einseitiger Aphakie durch die Rohrsche Anisometropbrille. Ztschr. f. ophth. Optik, Berl., 1913, i, 97-99.—**Mann** (Ida C.). A specimen of congenital aphakia occurring in a human embryo of five to six weeks. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Ophthalmol., 64. —— Congenital absence of the lens, with special reference to an aphakic human embryo. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, v, 301-307. —— True developmental aphakia. Lancet, Lond., 1921, i, 1143.—**Prosperi** (G.). La valutazione del danno nell' afachia unilaterale. Riv. di med. leg., Pisa, 1920, x, 49-59.—**Santos Fernández** (J.). La afakia y el servicio militar. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1916, xlii, 297-300.—**Sherer** (J. W.). Congenital aphakia, a clinical report. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 478-482.—**Wagenmann** (A.). Ueber die Korrektion eines nach Staroperation seit frühester Kindheit aphakischen Auges mit Hilfe eines Zeisschen Prismenfernrohres und der Fernrohrlupe. Arch. f. Ophth., Leipz., 1911, lxxix, 160-165.—**White** (J. A.). A case of accommodation in a lensless eye. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1920, xviii, 272-274.—**Wing** (P. B.). Congenital aphakia. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 818.—**Zentmayer** (W.). Apparent accommodations in aphakia. Tr. Boll. Phys., Phila., 1918, 239.

Lens (Autolysis of).

Clapp (C. A.). The autolysis of the crystalline lens; a preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 807-809. *Also* reprint.—**Dewey** (J. H.). Spontaneous absorption of lens. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 302.—**Ewing** (A. E.). Complete spontaneous absorption of the lens. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 696-698.—**Ganguly** (S. K.). Spontaneous absorption of the crystalline lens. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 380.

Lens (Chemistry of).

Jess (A.). *Beiträge zur Kenntnis der Chemie der normalen und der pathologisch-veränderten Linse des Auges. [Habilitationsschrift, Giessen.] 8°. München, 1913.

Also in Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1913, lxi, 93-142, 1 pl.

Börnstein (F.). Verfüttertes Linseneiweiss als Antigen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 165-174.—**Buglia** (G.). Sulla reazione chimica attuale della lente cristallina in condizione di trasparenza normale e nell' opacamento (cataratta) post-mortale o da freddo. Arch. di ottal., Napoli, 1925, xxxii, 193-211.—**Gcbb.** Zur Biologie des Linseneiweiss. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2435.—**Gifford** (S. R.). Allergie and toxic properties of lens protein. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 351-356.—**Goldschmidt** (M.). Die Lipoide der Linse. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvii, 210-217.—**Hayano** (R.). Lens of the eye, power of neutralizing alkaline solutions. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 467.—**Hektoen** (L.). The specific precipitin reactions of the lens. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 909. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 32.—**Hijikata** (Y.). On the cleavage products of the crystalline lens. J. Biol. Chem., Balt., 1922, li, 155-164.—**Jess** (A.). Chemie der normalen und der krankhaft veränderten Linse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1706. —— Ueber Bausteine des Linseneiweisses. Ber. u. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch., 1920, München & Wiesb., 1921, xlii, 224-230. —— Die Diaminosäuren der Linsenproteine. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 198-202. —— Der Gehalt der Linsenproteine an Histidin, Arginin und Lysin. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxxii, 160-165.—**Krusius** (F. F.). Beiträge zur biologischen Stellung des Linseneiweisses und der ektodermalen Horngebilde. Arch. f. Augenh., Leipz., 1910, lxvii, Ergnzngshft., 47-118.—**de Rey-Pailhade** (J.). Sur l'existence du philothion dans le cristallin des yeux des animaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 37.—**Scalinci** (N.). Ricerche fisico-chimiche sulla lente cristallina. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 457-468, 1 ch.—**Wissmann** (R.). Der Einfluss der künstlichen Verdauung auf die Spezifität des Linseneiweisses. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 150-164.

Lens (Coloboma of).

See **Lens** (Abnormities of).

Lens (Conical).

Patry (A.). *Sur l'histologie et l'étiologie du lenticône postérieur. 8°. Genève, 1906.

Colombo (G. L.). Lenticonus posterior: calcolo otticomatematico sul suo raggio di curvatura ed ipotesi embriologiche sul suo meccanismo di formazione. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 3-12. *Also* transl., Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 363-382.—**Fisher** (J. H.). A case of traumatic posterior lenticonus. Ophth. Rev., Lond., 1913, xxxii, 97-101.—**Gourfein-Welt** (Mme. L.). Le lenticone postérieur chez l'homme, son diagnostic et sa pathogénie; recherches cliniques et anatomopathologiques. Arch. d'opht., Par., 1911, xxxi, 625-650.—**Jano** (A.). Lenticonus posterior. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, Orig., xxxviii, 192-196.—**Jaworski** (A.). Ein Fall von Lenticonus anterior und über dessen Entstehen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxv, 313-317.—**Mackenzie** (G. W.). Lenticonus; with report of two cases. Penn. M. J., Athens, 1921, xxiv, 877-883.—**Mohr** (T.). Ein Beitrag zur Pathogenese des Lenticonus anterior. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 157-167.—**Riedl** (A.). Lenticonus posterior; lenticonus anterior. *Ibid.*, 1923, lxxi, 344-348.—**de Schweinitz** (G. E.) & **Wicner** (M.). Anterior lenticonus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1191.

Lens (Cysticercosis of).

Nette (W.). *Ein Cysticercus im Glaskörper. 8°. Jena, 1919.

Márquez & Pittaluga. Sobre un cisticerco del cristalino humano. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1915, xv, 349-352.

Lens (Diseases of).

See, also, **Cataract.**

Gjessing (H. G. A.). Kliniske linsestudier. 8°. Drammen, 1920.

Meier (E. A.). *Experimentelle Untersuchungen über den Mazerationszerfall der menschlichen und der tierischen Linse. [Basel.] 8°. Berlin, 1918.

Also in Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918, xxxix, 284-309.

Pfeiffer (C. E.). *Untersuchungen über die Häufigkeit und Lokalisation von Wasser-Spaltenbildungen seniler Linsen, nach Spaltlampenmikroskopie von 219 Augen gesunder Personen, mit 14 Figuren im Text. [Basel.] 8°. Berlin, 1921.

Also in Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cvii, 71-91.

Rodriguez (E.). *Ein Beitrag zur Pathologie der Linse. 8°. Marburg, 1905.

Toufesco (Sophie). *Sur le cristallin normal et pathologique. 8°. Paris, 1906.

Cattaneo (D.). Depositi e formazioni pigmentate sulla cristalloide anteriore. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 634-653, 1 pl.—**Doyne** (P. G.). Crystals in the lens. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 196.—**Druault-Toufesco** (S.). Quelques réflexions sur le cristallin normal et pathologique. Ann. d'ocul., Par., 1914, cli, 81-88.—**Gifford** (S. R.) & **Latta** (J. S.). Pseudoglioma and remains of the tunica vasculosa lentis. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 565-571, 1 pl.—**Goldschmidt** (M.). Die Autoxydation der normalen und pathologischen Linse. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxiii, 160-185.—**Hess** (C.). Remarks on some of the recent essays concerning the pathology of the lens. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 259-265.—**Hessberg** (R.). Klinischer Nachweis und Analyse des Kayser-Fleischerschen Pigmentringes der Pseudosklerose in der Linse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 12-22.—**Lane** (F.). Persistent posterior fibrovascular sheath of the lens; a report of two clinical cases, and three eyeballs examined microscopically. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 572-580, 3 pl.—**Moretti** (E.). Le malattie del cristallino. Riv. insubra di sc. med., Milano, 1913, iii, 207; 223; 239; 264; 303; 323; 327; 336; 344.—**Pollock** (W. B. I.). Case of pseudo-glioma due to persistence and thickening of the posterior fibro-vascular sheath of the lens. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 263-272.—**Reis** (W.). Ueber die Cysteinreaktion der normalen und pathologisch veränderten Linsen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1911, lxxx, 588-598.—**Smith** (P.). On colour-rings, Druault's test, and lens-disturbance. Brit. J. Ophth., Lond., 1924, viii, 145-157.—**Stegman** (L. V.). Case of sclerosis of the nucleus of the lenses in a female adult, aged 62 years. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 464.—**Vogt** (A.). Faltenartige Bildungen in der senilen Linse, wahrscheinlich als Ausdruck lamellärer Zerklüftung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 34-46. —— Zur Kenntnis der Alterskernvorderfläche der menschlichen Linse, mit besonderer Berücksichtigung der C. von Hess'schen Anschauung. *Ibid.*, 89-101. —— Zu den von Koeppe aufgeworfenen Prioritätsfragen, zugleich ein kritischer Beitrag zur Methodik der Spaltlampenmikroskopie. *Ibid.*, 1920, lxv, 358-370. —— Die Wasserspalten der menschlichen Linse im Nitra- und Bogenlampenbüschel. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 265-268. —— Weitere Ergebnisse der Spaltlampenmikroskopie des vorderen Bulbusabschnittes. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cvii, 196; cviii, 182.—**Wessely.** Zur Pathologie der wachsenden Linse. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 302. —— Beiträge zu den Missbildungen und zur experimentellen Pathologie der Linse. *Ibid.*, 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 342-344, 1 pl.—**Wessely** (K.). Zwei kleine Beiträge zur Pathologie der Linse. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1922, xci, 158-166.

Lens (Dislocation of).

Ask (F.). Studien über die pathologische Anatomie der erworbenen Linsenluxationen. 8°. Wiesbaden, 1913.

Bercovici (S.). *Statistisch-kasuistischer Beitrag zu den traumatischen Linsenluxationen. 8°. Giessen, 1915.

Filbry (F. E.). *Ueber Linsenluxation in die vordere Kammer. 8°. Berlin, 1918.

Schmitgen (P. J.). *Statistisch-kasuistischer Beitrag zum Glaskörpervorfall in die Vorderkammer(Glaskörperhernie). 8°. Giessen, 1919.

Schmitz (C.). *Ueber Ektopia lentis. 8°. Bonn, 1919.

Souillard (H.). *Essai sur les luxations sous-conjonctivales du cristallin. Leur mécanisme. 8°. Paris, 1910.

Tomfohrde (A.). *Statistisch-kasuistischer Beitrag zum Glaskörpervorfall in die Vorderkammer (Glaskörperhernie). 8°. Giessen, 1919.

Wagenhauser (F.). *Anatomische Untersuchungen bei acht Fällen von Linsenluxation mit besonderer Berücksichtigung der Ver-

Lens—(Dislocation of)—continued.

änderungen am Sehnerv. Schnabel'sche Kavernen. 8°. Tübingen, 1912.

Weill (A. M.). *Ein Fall von Linsenluxation in die vordere Kammer bei exzessiver Myopie. 8°. Heidelberg, 1919.

Addario (G.). jr. Lussazione posteriore del cristallino in occhio con coloboma congenito dell' iride e della coroide; studio anatomo-patologico. Progresso oftal., Palermo, 1910–11, vi, 1.—**Agatston.** Dislocation of the lens into the vitreous chamber. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 448.—**Albright** (G. C.). Subconjunctival dislocation of the crystalline lens. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 601–603.—**Burk** (A.). Beiträge zur Anatomie der erworbenen Linsenluxation und ihre Folgen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxiii, 114–148, 2 pl.—**Cantonnet** (A.). Luxations rares du cristallin. Arch. d'opht., Par., 1920, xxvii, 103–106. —— Les luxations sous-conjonctivales du cristallin. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 353.—**Cella** (A.). Lussazione sotto-congiuntivale della lente con istrappamento dell' iride. Riv. ital. di ottal., Roma, 1911, vii, 79–84.—**Clark** (C. F.). Interesting cases of dislocation of the crystalline lens. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 238–244.—**Craig** (J. A.). Dislocation of the lens beneath the conjunctiva. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1924, xliv, 435.—**D'Amico** (D.). Sulle lussazioni sottocongiuntivali del crisstallino. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1925, liii, 665–679, 1 pl. —— La pseudo lussazione del cristallino. *Ibid.*, 1190–1200, 2 pl.—**Famechon** (H.). Luxation sous-conjonctivale du cristallin in dedans; migration dans le cul-de-sac conjonctival inférieur au niveau du méridien vertical de la cornée. Arch d'opht., Par., 1912, xxxii, 303–308.—**Folk** (M. L.). Ectopia lentis (report of three cases). Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 314.—**Fuchs** (E.). Ueber flächenhafte Wucherung des ziliaren Epithels, nebst Bemerkungen über Ektopie der Linse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxiv, 1–15.—**Genet.** Luxation sous-conjonctivale du cristallin, rôle des muscles droits dans l'éclatement de la coque oculaire. Ann. d'ocul., Par., 1913, cxlix, 273–281.—**Gibson** (J. L.). Some dislocated lenses; a lesson on couching. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 615.—**Hegner** (C. A.). Klinische Untersuchungen über die Prognose der intrabulbären Linsenluxationen. Beitr, z, Augenh., Leipz. & Hamb., 1914–15. ix, 707–770. —— Bemerkungen über das Verhalten der Zonulafasern bei der Ectopia lentis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xx, 22–30. —— Beitrag zur Prognose der Linsenluxation. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1915, xliv, 278.—**Jackson** (E.). Dislocated ring-shaped opaque lens. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 689.—**Krauss.** Complete traumatic dislocation of lens. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 339.—**Lagrange & Germain.** Luxation sous-conjonctivale supérieure du cristallin de l'œil gauche. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 602.—**Maggiore** (L.). Lussazione del cristallino; ricerche cliniche anatomo-patologiche ed ottico-fisiologiche. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 817–964, 11 pl.—**Meesmann** (A.). Ueber das Bild der Subluxation und Ektopie der Linse an der Spaltlampe, nebst Bemerkungen über die Zonulalamelle. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1922, xci, 261–277. —— Ueber das Verhalten der Zonulalamelle bei Luxationen der Linse. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1922, xliii, 8–11.—**de Obarrio** (P.). On the tolerance of the vitreous to dislocated lenses, as an index to reclination in given cases. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 137–142.—**Porta** (J.). Luxation du cristallin et sa résorption spontanés. Clin. opht., Par., 1911, xvii, 527.—**Richter** (C.). Komplette Luxation der Linse infolge periodischer Augenentzündung. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hanov., 1917, xxv, 421.—**Robin** (E. A.). Dislocation of the crystallino lens; report of cases. N. Orl. M. & S. J., 1911–12, lxiv, 294–301.—**Sedan** (J.). Luxation du cristallin dans la chambre antérieure du fait d'une aiguille de bois l'ayant complètement transfixé. Ann. d'ocul., Par., 1924, cxli, 130–133.—**Steijn** (J. S.). An uncommon luxation of the lens. Brit. J. Ophth., Lond., 1925, ix, 20.—**Stieren** (E.). Traumatic dislocation of the crystalline leus into the vitreous in a high myope, followed by absorption of the lens. Penn. M. J., Athens, 1921–22, xxv, 275.—**Strickler** (D. A.). Ectopia leutis. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, s. 3., ii, 526.—**Viramentes** (L. S.). Un caso de subluxación doble del crustalino. Gac. méd. de México, 1925, lvi, 322–328.—**Vogt** (A.). Der klinische Nachweis der menschlichen Linse in Fällen von Pupillar- und Vorderkammereroxsudat, sowie von Linsenluxation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 395–397.—**Worms** (G.) & **Schouboé** (F.). Luxations sous-conjonctivales du cristallin. Soc. de méd. mil. frauç., Bull. mens., Par., 1925, xix, 113–116.—**Zentmayer** (W.). Subconjunctival dislocation of the lens. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 364.

Lens (Dislocation of, Congenital).

Celichowska (Janina). *Des ectopies et luxations congénitales du cristallin. 8°. Genève, 1910.

Lens (Dislocation of, Congenital)—con.

Péré (J.). *Contribution à l'étude des déplacements congénitaux du cristallin; étiologie, pathogénie, anatomie pathologique; complications et traitement. 8°. Bordeaux, 1912.

Aubaret (E.) & **Sédan** (J.). Luxation congénitale du cristallin transparent. Marseille-méd., 1921, lviii, 453–456.—**Beauvieux.** Etude sur les déplacements congénitaux du cristallin. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 16–35.—**Butler** (T. H.). A case from which a congenitally dislocated lens had been extracted. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 371.—**Cabannes & Montoux.** Luxation bilatérale du cristallin transparent dans le corps vitré. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 212.—**Clark** (C. F.). Coloboma and so-called congenital dislocation of the lens. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 475–484.—**Cuevas Pulido.** Sub-luxación congénita de ambos cristalinos. Rev. de med. y. cirug. práct., Madrid, 1918, cxviii, 23.—**Dehenne & Bailliart.** Un cas de luxation congénitale familiale du cristallin. Bull. et. mêm. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 227–232.—**Fromaget** (C.). Luxation congénitale double du cristallin dans le vitré; migration dans la chambre antéricure et glaucome aigu secondaire. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 296.—**Greeves** (R. A.). Congenital displacement of the lens with corectopia. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1914, xix, pt. 3, 428–437, 1 pl.—**Gunn** (A. R.). Complete congenital dislocation of the lens: a family history. Opthalmoscope, Lond., 1912, x, 193–195.—**Hine** (M.). Congenital dislocation of lenses. Lancet, Lond., 1922, ii, 1120.—**Hosford** (S.). Congenital dislocation of both lenses with corectopia in six members of a family of seven. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911, xxxi, 50.—**Jiménez Lopez** (C.). Luxación completa de los dos cristalinos en la cámara anterior. Report de med. y cirug., Bogotá, 1917–18, ix, 59–66.—**Knapp** (A.). Bilateral subluxation of the lenses with fundus changes. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 284–286.—**Lambert** (W. E.). Congenital dislocation of the lenses. *Ibid.*, 84.—**Larsen** (H.). Luxatio lentis congenita. Hosp.-Tid., Kobenh., 1918, lxi, 1033.—**Luengo** (P.). Luxación congenita de ambos cristalinos. Siglo méd., Madrid, 1913, lx, 758–760.—**Marín Amat** (M.). Dolicocefalia y luxación congénita de ambos cristalinos. *Ibid.*, 1925, lxxv, 58.—**Palacios.** Un caso de sub-luxación congénita o ectopia doble del cristalino. Pediatria españ., Madrid, 1921, x, 276–278.—**Pissarello** (C.). Contributo allo studio dell' ectopia lentis congenita bilaterale. Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 56–65.—**Putnam** (W. G.). Bilateral dislocation of crystalline lens, removal. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 605.—**Roche** (C.). Luxation bilatérale du cristallin dans la chambre antérieur. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 563–567.—**von Rötth** (A.). Ueber die Vererbung der Linsenektopie. Arch. f. Augenh., München, 1924, xcv, 78–83.—**Rollet & Bussy.** Deux cas d'ectopie familiale des cristallins. Lyon méd., 1921, cxxx, 1066. —— Deux observations de luxation congénitale des cristallin. *Ibid.*, 176.—**Rosales y Barrial** (M.). Un caso mas de subluxación cristaliniana doble. Clín. castellana, Valladolid, 1918, xvii, 214–218, 2 pl.—**Santos Fernández** (J.). La luxación congénita del cristalino. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 344–348.—**Schlichter** (C. H.). Congenital dislocation of both lenses and very poor vision. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 294.—**Seefelder** (R.). Anatomischer Befund in einem Falle von angeborener Ektopie der Pupille mit Linsenluxation. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxv, 353–361, 1 pl.—**Shannon** (J. R.). Congenital dislocation of both lenses. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 162.—**Soderlindh.** Luxation des deux cristallins dans le vitré. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1913, ix, 241–243.—**Spiece** (W. K.). A case of ectopia lentis with family history. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxv, 100.—**Tydings** (O.). Dislocation of both lenses. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 536.—**Usher** (C. H.). A pedigree of congenital dislocation of lenses. Biometrika, Cambridge, 1923–24, xvi, 273–282.

Lens (Dislocation of, Spontaneous).

Clavel (E.-L.). *Les luxations spontanées du cristallin transparent chez les myopes (luxations progressives). 8°. Bordeaux, 1907.

Morgenstern (K. W. P.). *Spontanluxation der ektopischen durchsichtigen Linsen in die vordere Augenkammer im Kindesalter. 8°. Freiburg i. Br., 1911.

Prell (R.). *Ueber Spontanluxation der Linse in die Vorderkammer im kindlichen Alter. 8°. Würzburg, 1919.

Axenfeld (T.). Die Spontanluxation der durchsichtigen ektopischen Linse in die Vorderkammer, besonders im Kindesalter, und ihre operative Beseitigung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii 195–201.—**Bichon** (A.). Luxation spontanée bilatérale du cristallin.

Lens (Dislocation of, Spontaneous)—continued.

Clin. opht., Par., 1921, xxv, 374-378.—**Garzón Maceda** (F.). Luxación espontánea del cristalino. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 133-135.—**Handmann** (M.). Ueber Spontanluxation der ektopischen Linse in die vordere Augenkammer und innere Ruptur der Sklera ohne Trauma. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 305-321.—**Hudson** (A. C.). Cyclitis with spontaneous subluxation of lens, treated by couching of lens. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Ophthalmol. Sect., 91.—**Jacqueau.** Luxation spontanée dans la chambre antérieure des deux cristallins transparents. Clin. opht., Par., 1911, xvii, 298-301.—**Krauss** (F.). Spontaneous dislocation of a sclerosed lens into the anterior chamber. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 411-413.—**McAllister** (J. C.). Report of a case of spontaneous dislocation of both lenses into the vitreous. *Ibid.*, 1913, xxii, 539.—**Pereyra** (G.). Contributo allo studio delle sublussazioni spontanée del cristallino. Arch. di ottal., Napoli, 1918, xxv, 23-40.—**Salani** (C.). Sub-lussazione spontanea dei due cristallini. Ann. di ottal., Pavia, 1911, xl, 150-160.—**Spicer** (W. T. H.). Spontaneous dislocation of the lens into the anterior chamber in three members of the same family; ectopia of the pupils; extraction of the dislocated lenses. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914-15, xxxv, 353-356.—**Teulières.** Luxation spontanée du cristallin dans la chambre antérieure. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 142.—**Wessely** (K.). Ueber das Verhalten der Zonula bei Spontanluxation der Linse in die Vorderkammer. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxxv, 63-69, 1 pl.—**Würdemann** (H. V.). Spontaneous dislocation of the lenses, with report of a case exhibiting the pathological anatomy of the ligament of Zinn. Ophthalmol., Seattle, 1913, x, 82-94, 1 pl.

Lens (Dislocation of, Traumatic).

Albertotti (G.) & **Orlandini** (O.). Considerazioni sopra un caso di sublussazione umilaterale traumatica del cristallino da causa traumatica. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1914-15, lxxiv, 1951-1959.—**Beauvieux** (J.) & **Monod** (M.). Sur le mécanisme de la luxation traumatique totale du cristallin. Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 266-270.—**Beritens** (G.). Luxación do ambos cristalinos por traumatismos independientes. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1919, xli, 367-369.—**Black** (M.). Traumatic dislocation of lens. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3. s., i, 141.—**Burkhardt** (C. F.). The traumatic dislocation of the crystalline lens without rupture of the eyeball; with report of a case. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 581-585.—**Cantonnet** (A.). Les subluxations traumatiques du cristallin. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 337.—**Cayce** (E. B.). Bilateral traumatic dislocation of lens. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, v, 3. s., 665.—**Davids** (H.). Ueber traumatische Linsenluxation; zugleich ein Beitrag zur entstehung der Sphinkterrisse und der Aderhautablösung. Festschr. d. med.-naturw. Gesellsch. in Münster, 1912, 339-359. *Also* Allg. Wien. med. Ztg., 1913, lviii, 255; 267; 279; 289; 301. *Also* Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1912-13, ix, Heft 3, 1-32.—**Derkac** (V.). Traumatic dislocation of lens into the anterior chamber. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3. s., viii, 456-458.—**Frenkel** (H.). Sur la subluxation du cristallin d'origine traumatique. Arch. d'opht., Par., 1916, xxxv, 327-335.—**Ghosh** (N. N.). A case of complete traumatic dislocation of the lens under the conjunctiva. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 408.—**Goldsmith** (G. H.). Bilateral traumatic dislocation of the lens. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 253.—**Hodge** (E. H. V.). Total backward displacement of the lens. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 20.—**Hudson** (A. C.). Traumatic dislocation of lens treated by couching and subsequent separation of iris adhesion at angle of anterior chamber with cyclodialysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Ophthalmol. Sect., 92-94.—**Krauss** (F.). Traumatic subluxation of the lens. Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, 327.—**Marin** (M.). Luxación traumática subconjuntival del cristalino con emigración del mismo e integridad del iris. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1917, xvii, 382-385.—**Maynard** (F. P.). Traumatic subconjunctival dislocation of cataractous lens in its capsule. Ophthalmol., Seattle, 1910-11, vii, 226.—**Moreau.** Iridodyalise traumatique totale, luxation du cristallin. Loire méd., St. Etienne, 1910, xxix, 142-145.

Lens (Dislocation of, Treatment of).

Albertotti (G.). Contribuzione alla cura della lussazione del cristallino nella camera anteriore. 12°. Modena, 1907.

Ronot (C.). *Les luxations intraoculaires du cristallin; essai de mécanisme; leur traitement chirurgical. 8°. Lyon, 1914.

Ask (F.). Zur Behandlung der Linsenluxationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 331-344.—**Brazeau** (G. N.). Subluxations of the crystalline lenses and their treatment. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 302.—**Ewing** (A. E.). The broad keratome in the

Lens (Dislocation of, Treatment of)—continued.

removal of a dislocated lens. Ophth. Rec., Chicago, 1911, xx, 666-668.—**Fagin.** Removal of dislocated lens. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 48.—**Grandclément** (E.). Relation d'un cas de luxation du cristallin transparent dans la chambre antérieure et de sa remise en place par un traitement spécial. Lyon méd., 1920, cxxix, 494.—**Green** (J.). Removal of an anteriorly dislocated lens with Ewing's keratome. Am. J. Ophth., St. Louis, 1914, xxxi, 261-263.—**Hansell** (H. F.). Successful extraction of an opaque and dislocated crystalline lens. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 1120. *Also* reprint. ——— Double extraction of dislocated lens. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 265.—**Luedde** (W. H.). Indications for the use of pilocarpin in dislocation of the crystalline lens; a preliminary report. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1925, xxiii, 71-90.—**Paine** (H. S.). A successful method for the removal of a fully dislocated (lost) lens, heretofore considered and referred to by authorities as impossible of extraction, together with five other cases. Ann. Ophth., St. Louis, 1915, xxiv, 496-515. ——— Operation for extraction of lenses fully dislocated into the vitreous. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3. s., i, 177-182.—**Parsons** (J. H.). Extraction of right dislocated lens; subluxation of left lens, which shows suspensory ligament. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Ophthalmol., 57.—**Wray** (C.). The treatment of dislocation of the lens. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxxiv, 167-176.—**Zoldan** (L.). Traumi sperimentali sul bulbo oculare per operarvi la lussazione del cristallino nel vitreo. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 736-753.

Lens (Embryology and morphology of).

Bruckner (A.). *Ueber Persistenz von Resten der Tunica vasculosa lentis. [Würzburg.] 8°. Wiesbaden, 1906.

Busacca (A.). La struttura e l'accrescimento del cristallino. Arch. ital. de anat. e di embriol., Firenze, 1924, xxi, 562-603, 1 pl.—**Ekman** (G.). Experimentelle Beiträge zum Linsenbildungsproblem bei den Anuren mit besonderer Berücksichtigung von Hyla arborea. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1914, xxxix, 328-351.—**Filatow** (D.). Ueber die unabhängige Entstehung (Selbstdifferenzierung) der Linse bei Rana esculenta. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1925, civ, 50-71.—**Gradon** (J. T.). The development of the crystalline lens. Ophthalmoscope, Lond., 1906, iv, 511-513.—**Grahn** (E.). Ueber Differenzierungserscheinungen der Linse während des embryonalen Lebens. Anat. Anz., Jena, 1915, xlvii, 81-92.—**Harrison** (R. G.). Experiments on the lens in amblystoma. Proc. Soc. Expcr. Biol. & Med., N. Y., 1919-20, xvii, 199.—**Jokl** (A.). Ueber ein natürlich entstandenes Lentoid. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1918, xliv, 643-646.—**Leplat** (G.). Note sur l'étude du développement du cristallin et des autres placodes chez des embryons monstrueux de Rana fusca. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1920, 252-261.—**Mann** (Ida C.). The corrolation of the embryology of the lens with slit-lamp appearances. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1925, xlv, 696-718.—**Mosella** (R. G.). Osservazioni sullo sviluppo e sulla struttura della lente dell'occhio di alcuni gasteropodi pulmonati. Monitore zool. ital., Firenze, 1915, xxvi, 75-88, 2 pl.—**von Pflugk** (A.). Die Fixierung der Wirbeltierlinsen insbesondere der Linse des neugeborenen Menschen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 1-14.—**Stockard** (C. R.). The independent origin and development of the crystalline lens. Am. J. Anat., Phila., 1910, x, 393-423, 2 pl.—**von Ubisch** (L.). Ueber den Einfluss verschieden hoher Temperatur auf die Bildung der Linse von Rana fusca, Rana esculenta und Bombinator pachypus. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1924, cxxiii, 37-102. ——— Ueber die unabhängige Linsenbildung bei Rana fusca. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1925, cvi, 27-40.—**Vogt** (A.). Der Embryonalkern der menschlichen Linse und seine Beziehungen zum Alterskern. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 452-466.—**Werber** (E. I.). On the blastolytic origin of the independent lenses of some teratophthalmic embryos and its significance for the normal development of the lens in vertebrates. J. Exper. Zoöl., Phila., 1916, xxi, 347-363, 2 pl. ——— Critical notes on the present status of the lens-problem. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1918, **xxxiv**, 219-249.

Lens (Extraction of).

See, also, **Cataract** (Treatment of, Operative); **Lens** (Dislocation of); **Myopia** (Treatment of, Operative).

Barraquer (I.). Phakoerisis; extraction du cristallin dans sa capsule à l'aide de l'érisiphake. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 328-331. *Also* transl., Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 721-726.—**Bentzen** (C. F.). On the removal of lens remnants by means of aspiration. Acta ophthalmol., København, 1925, iii, 93-95.—**Butler** (T. H.). On the removal of lenses dislocated into the vitreous. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1919, xxxix, 358-

Lens (Extraction of)—continued.

361.—**Dewey** (J. H.). Case of discission of lens in high myopia. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 277.—**Higbee** (E. H.) & **Alt** (A.). Lens remnant simulating a tumor in the anterior chamber. Am. J. Ophth., St. Louis, 1915, xxxii, 357–359.—**Johnson** (G. L.). A new method of removing the lens in its capsule. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 548–553.—**Lundsgaard** (K. K. K.). Die wunderbare Operation Borris. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 171.—**Ormond** (A. W.). A note on a method of extracting the crystalline lens in its capsule by means of suction. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1921, xli, 223–229.—**Woerdeman** (M. W.). Ueber Linsenexstirpation bei Grasfroschlarven. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1922, li, 625–627.—**Wold** (K. C.). Self expression of lens. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 470.—**Ziegler** (S. L.). Discission by complete division of the lens. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 305–307. ——— Complete discission of the lens by tho V-shaped method. Papers Sect. Ophth., Am. Med. Ass., Chicago, 1921, 29–34.

Lens (Foreign bodies in).

Abrahamson (I. A.). Unsuspectod foreign body in lens. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 37.—**Alter** (F. W.). Report of a case with a foreign body located in the lens. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 447–449.—**Ammann** (E.). Zur Frage der Behandlung der Eisensplitter in der Linse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 210–212.—**Aubaret.** Les petits corps étrangers du cristallin. Marseille-méd., 1923, lx, 801–805.—**Bachstez** (E). Einheilung von mehreren Fremdkörpern in die Linse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 492–495.—**Bell** (T. H.). Removal of foreign body from lens without permanent opacity. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 531.—**Buchanan** (L.). A case of metal embedded in the lens: normal vision regained after nine months. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 246–248.—**Cabannes.** Corps étranger du cristallin. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 415.—**Claiborne** (J. H.). A piece of glass in the crystalline lens, with description of the eye three years and a half after the accident. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 240–247.—**Corrado** (A.). Contributo allo studio della cataratta tardiva in seguito a penetrazione di corpo estraneo nel cristallino. Rhinasc. med., Napoli, 1925, ii, 250–252, 1 pl.—**Costa Santos.** Um caso de corpo extranho magnetico no cristalino extrahido sem formação de cataracta. Med. contemp., Lisb., 1914, xxxii, 147–149.—**Donovan** (J. A.). Foreign bodies in the lens; a new method of removal. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1136.—**van Duyse & Danis** (M.). Siderosis típica del cristalino; exámenes clínicos negativos para determinar la presencia de una esquirla de hierro. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 363–369, 1 pl.—**Elschnig** (A.). Zur Therapie der Eisensplitter in der Linse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 35–37. ——— Eisensplitter in der Linse. *Ibid.*, 1913, n. F., xv, 787–793.—**García Mansilla** (S.). Cuerpo extraño en el cristallino. Rev. cuhana de oftal., Hahana, 1920, ii, 250.—**Genet** (L.). Corps étrangers du cristallin; longue tolérance. Lyon méd., 1923, cxxxii, 296; 1924, cxxxiii, 540.—**Jacqueau & Lemoine.** Corps étranger visible du cristallin. *Ibid.*, 1921, cxxx, 174–176.—**Lampert** (P.). De la tolérance du cristallin pour les petits corps étrangers métalliques; la difficulté du diagnostic. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 745–749.—**Luedde** (W. H.). A giant magnet, now design; removal of very small fragments from the lens; case reports. Weekly Bull., St. Louis M. Soc., 1910, iv, 379.—**MacDonald** (J. C.). Foreign body in lens of eye. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 310.—**Paderstein** (R.). Eisensplitter in der Linse ohne Starbildung und ihre Behandlung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910. xlviii, 105–112. ——— Ein Eisensplitter in der klaren Linse. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1909, Berl., 1910, xl, pt. 1, 131.—**Shahan** (W. E.). Removal of steel from lens; non-formation of cataract. Am. J. Ophth., St. Louis, 1916, xxxiii, 138.—**Stein** (J.). Nonmagnetic foreign body in the lens. *Ibid.*, Chicago, 1920, 3. s., iii, 440.—**Ticho** (A.). Ein Fremdkörper in klarer Linse (Splitter eines Beinkammes). Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 868.—**Wolff** (J.). Extraction of cataract containing a foreign body. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 71.—**Zimmermann** (W.). Fremdköper in der Linse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 30.

Lens (Opacities of).

Dünzelmann (E. F.). *Ueber pigmentierte persistierende Pupillarmembran mit Pigmentpünktchen auf der vorderen Linsenkapsel. 8°. Leipzig, 1906.

Krenger (O.). *Untersuchung über Häufigkeit und Lokalisation von Linsentrübungen bei 401 Personen von 7 bis 21 Jahren: Ein Beitrag zur Kenntnis des Kataraktbeginns. [Basel.] 8°. Stuttgart, 1918.

Lens (Opacities of)—continued.

Meyling (H. J.). *Operaties aan de lens, van 1895 tot 1918 verricht in de Oogheelkundige Kliniek te Leiden. 8°. Leiden, 1920.

Pellaton (R.). *Die physiologischen Linsentrübungen im Kindesalter nach Spaltlampenuntersuchung an 164 normalen Kinderaugen. [Basel.] 8°. Berlin, 1923.
Also in Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxi, 341–351.

Peril (F.). *Les opacités traumatiques partielles du cristallin au cours des accidents du travail. Evolution et importance médico-légale. 8°. Paris, 1922.

Prélat (P.). *Opacités traumatiques du cristallin (sans plaie pénétrante des membranes externes). 8°. Paris, 1913.

Bär (C.). Zur Kupfertrübung der Linse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 174–176.—**Bonnefon.** La contusion du cristallin, étude expérimentale et pathogénique sur l'opacification consécutive. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 748–767.—**Bookless** (J. S.). Case of congenital post-nuclear opacity of the lens. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Ophthalmol. Sect., 111.—**Burleson** (J. H.). Clinical observations following the use of syanid of mercury in lenticular opacities. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 486–490.—**Clapp** (C. A.). Liquefaction and absorption of the crystalline lens with its possible relation to lenticular opacities. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 131–137.—**Clausen.** Ein Britag zur Frage der Bildung der Kristalle, insonderheit der Cholesterinkristalle in der menschlichen Linse. Charité-Ann., Berl., 1911, xxxv, 516–523.—**Coats** (G.). On crystal-like bodies (?leucin) in the lens. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911–12, xxxii, 153–160, 1 pl.—**Collins** (E. T.). Partial zonular opacity of the lens in one eye with a persistent pupillary membrane, and history of birth injury. *Ibid.*, 1916, xxxvi, 403–405, 1 pl.—**Colombo** (L.). Dell' intorbidamento anulare (Vossius) e di una forma non descritta di intorbidamento (a moneta) della superficie anteriore del cristallino. Arch. di ottal., Napoli, 1920, xxvii, 173–186, 1 pl.—**Esser** (A.). Linsentrübung und Regenbogen-Farhen der Linsenbilder bei Anwesenheit von Kupfer im Auge. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1918, xlii, 135–139. ——— Schattenbildung in der normalen Linse. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918, xl, 232–235.—**Fehr.** Linsentrübung nach Salzräure-Verätzung. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1911, xxxv, 97–101. *Also* transl., Am. J. Ophth., St. Louis, 1911, xxviii, 171–175.—**Gála** (A.). [Movements of opaque masses of the lens; orbicular phenomenon of lens.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 1066–1070. *Also* transl., Arch. d'opht., Par., 1925, xlii, 17–28.—**Gifford** (H.). An unusual case of Vossius' lens-ring. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 412–415.—**Ginot y Ribas.** Opacidad traumática transitoria del cristalino (pseudo catarata) con suhluxación inferoexterna del mismo. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1911, xi, 707–710.—**Giri** (D. V.). An unusual form of localized transitory traumatic opacity of the lens. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 653.—**Grimmlnger** (W.). Ueber Blutimhibition der vorderen Linsenkapsel. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liii, 339–341.—**Hess** (C.). Messende Untersuchungen über die Gelhfärbung der menschlichen Linse und über ihren Einfluss auf das Sehen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lviii, 164–180.—**Hesse** (R.). Ueber das Wesen der Vossiusschen Linsentrübung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xlvi, 125–130; 1924, liv, 353–355.—**Holodyński** (J.). [Annular obscuration of the anterior portion of the lens following traumatism.] Lwow. tygodn. lek., 1912, vii, 408–410.—**Isakowitz** (J.). Lichtzerstreuung in trühen Medien der menschlichen Linse (catar. cœrulea). Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xix, 401–409.—**Jackson** (E.) & **Black** (M.). Calcareous lens in anterior chamber. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 445.—**Jess** (A.). Das histologische Bild der Kupfertrühung der Linse, ein Beitrag zur Frage der Linsenernährung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxviii, 432–443, 1 pl.—**Klauber** (E.). Scheintrübung und Farbenschillern der Linse beim Verweilen oines kupferhaltigen Fremdkörpers im Auge. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1918, xlii, 166–168.—**Kümmel** (R.). Ueber Linsenveränderungen hei Anwesenheit von Kupfer im Auge. *Ibid.*, 97–100.—**Löwenstein** (A.). Linsentrübung nach Blitzverletzung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, lv, 592–596.—**Mayou** (M. S.). Pigmentation in the lens. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 532.—**Neamo** (H.). Calcareous dislocated lenses; retinitis circinata. Lancet, Lond., 1922, ii, 1120.—**Pellaton** (R.). Die physiologischen Linsentrübungen im Kindesalter nach Spaltlampenuntersuchung an 164 normalo Kinderaugen. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxi, 341–351.—**Peters** (A.). Zur Frago der Vossiusschen Ringtrübung. Klin. Monatsbl. Augen., Stuttg., 1925, lxxv, 75.—**Pollock** (W. B. l.).

Lens (Opacities of)—continued.

The treatment of early opacities in the senile lens, with demonstration of six cases. Glasgow M. J., 1923, xcix, 32-51.—**Purtscher** (O.). Bemerkungen zur Frage der Linsen-Trübung und Regenbogen-Farben der Linsen-Bilder bei Anwesenheit von Kupfer im Auge. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1918, xlii, 172-175.—**Salzer.** Eine ungewöhnliche Form von Rindentrübung. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1924, xliv, 278.—**Schmidt** (H.). Ein Fall von Linsentrübung im Anschluss an Hornhautverätzung durch Salzsäure. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 241-243.—**Schürmann** (R.). Die Vossiussche Ringtrübung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxiv, 807-811.—**Shields** (J. M.). Old posterior synechia and lens opacities. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 450.—**Spencer** (F. R.) & **La Rue** (C. L.). Lens opacities perhaps from uveitis. *Ibid.*, 1922, 3. s., v, 471.—**Stanka** (R.). Akkommodative Lageveränderung von Linsentrübungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxix, 731.—**Sym** (W. G.). The influence upon vision of the increasing yellow colouration of the lens. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 520-522.—**Thompson** (A. H.). A note on slight opacities of the lens. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 102.—**Toulant** (P.). Les précipités pigmentaires en étoile de la cristalloïde antérieure; contribution à l'étude de la miscroscopie de l'œil vivant. Arch. d'opht., Par., 1923, xl, 283-291.—**Urbanek** (J.). Ein klinischer Beitrag zur Frage der Vossiusschen Ringtrübung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, l, 159-172.—**Van Duyse** (D.) & **Danis** (M.). Typical siderosis of crystalline lens; no evidence of a splinter of iron. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 561-565.—**Van Zandt** (I. L.). Influence (?) of endocrines on lenticular opacities. Texas State J. M., Fort Worth, 1923-24, xix, 286-288.—**Velhagen**(C.). Bindegewebsbildung an der hinteren Linsenfläche unter dem Bilde des Glioma retinæ. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 580-586.—**Vogt**(A.). Ueber Farbenschillern des vordern Rindenbildes der menschlichen Linse. *Ibid.*, 1917, lix, 518-526, 1 pl. ——— Weitere Ergebnisse der Spaltlampenmikroskopie des vorderen Bulbusabschnittes; präsenile und senile Linsentrübungen. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cviii, 192-218.—**Wätzold** (P.). Beitrag zur Pathologie der angeborenen Linsentrübungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 76-86.—**Wagner** (R.). Einige ungewöhnliche Fälle von Linsentrübungen. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1096. — **Weil** (Mabel). A physico-chemical discussion of the mechanism of formation of lenticular opacities. Am. J. Physiol. Optics, Southbirdge, Mass., 1922, iii, 58-70.—**Wirths.** Ueber Linsentrübungen bei Anwensenheit von Kupfer im Augeninnern. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918, xl, 164-166.

Lens (Physiology of).

See, also, **Eye** (Refraction of).

Leber (A. T.). Zum Stoffwechsel der Krystalllinse. 8°. Leipzig., 1905.

Ahlgren (G.). Gibt es einen Stoffwechsel in der Kristallinse? Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1923, xliv, 196-199.—**Blaauw** (E. E.). The life history of the human lens; its origin, adolescence and senescence. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1923, xxviii, 40-49.—**Cattaneo** (D.). Azione di anticorpi nella progenitura; alterazioni sperimentali del cristallino. Haematologica, Napoli, 1923, iv, 472-481.—**Collins** (E. T.). On the development of the accommodative power of the human lens. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., 1905-6, xvi, pt. 2, 123-134, 6 pl.—**Druault** (A.). Sur l'accroissement de la capsule du cristallin. Arch. f. vergleich Opthalmol., Leipz., 1912-13, iii, 279-289.—**Freytag** (G.). Ueber die Kernreflexbilder der menschlichen Linse. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, liv, 336-342. ——— Vergleichende Untersuchungen über die Brechungsindizes der Linse und der flüssigen Augenmedien des Menschen und höherer Tiere in verschiedenen Lebensaltern. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1907, xxiii, 7-9. *Also* reprint.—**Gertz** (H.). Déduction élémentaire du système optique équivalent du cristallin. Acta ophthalmol., København, 1924, ii, 137-151.—**Goldschmidt** (M.). Der Mechanismus des Abbaus und der Resorption der Linse. Arch. f. Ophth., Leipz., 1914, lxxxviii, 405-412. ——— Beitrag zur Physiologie und Pathologie der krystallinse. *Ibid.*, 1917, xciii, 447-474.—**Hallauer** (O.). Ueber die Absorption von kurzwelligem Licht durch die menschliche Linse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 721-730.—**Hartridge** (H.). Optics of crystalline lens. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1919-20, p. x.—**Hektoen** (L.). The specific precipitin reaction of the normal and cataractous lens. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxxi, 72-78. ——— Immune reactions of the lens. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 276-279.—**Hektoen** (L.) & **Schulhof** (K.). Further observations on lens precipitins; antigenic properties of alpha and beta crystallins. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxxiv, 433-439.—**van der Hoeve** (J.). Die Quellungswärme der Linsensubstanz. Ber ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 328-341. ——— Die optische Heterogenität der Linse. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xcviii, 39-48.—**Königstein** (L.). Zur Biologie der Linse. Arch. f. Augenh.,

Lens (Physiology of)—continued.

Wiesb., 1911, lxviii, 414-424.—**Krusius** (F. F.). Zur biologischen Sonderstellung der Linse. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, v, 699-702.—**Maggiore** (L.). L'apparato mitocondriale nel cristallino. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1910-11, xvi, 115-120, 1 pl.—**Mashimo** (M.). Ueber den Gaswechsel der Linse. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1809.—**Meyer** (G.). Die Diskontinuitätsflächen der menschlichen Linse. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxviii, 9-30, 1 pl.—**Muñoz Urra** (F.). El papel defensivo del epitelio anterior del cristalino. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, 22.—**Pick** (R.). Ueber eine neue Antigenfunktion der Kristallinse des Auges. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1 Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 435-444.—**Salus** (R.). Untersuchungen über die Biologie der Linse. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 514-560.—**Schanz** (F.). Die physikalischen Vorgänge bei der optischen Sensibilisation. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, cxc, 311-320.—**Schmidt** (T.). Ueber Linsenbildchen, die durch Spiegelung am Kerne der normalen Linse enstehen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1905, lii, 397-400.—**von Szily** (A.). Ueber die Organspezifität der ausgebildeten Linse und über ihre Artspezifität in embryonaler Zeit. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 150-153.—**Zirm** (E.). Ueber unsere heutigen Kenntnisse der Ernährung und Ernährungsstörungen der Linse. Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 303-307.

Lens (Regeneration of).

Alberti (W.). Zur Frage der Linsenregeneration bei den Anuren. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1922, l, 355-374. ——— Zur Frage der Linsenregeneration bei den Teleosteern. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1923, xcviii, 496-504.—**Petersen.** Ein Beitrag zum Linsenproblem. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1159.—**Uhlenhuth** (E.). Studien zur Linsenregeneration bein den Amphibien; ein Beitrag zur Depigmentierung der Iris, mit Bemerkungen über den Wert der Reizphysiologie. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1919, xlv, 498: 1920, xlvi, 149, 6 pl.—**Wachs** (H.). Neue Versuche zur Wolffschen Linsenregeneration. *Ibid.*, 1914, xxxix, 384-451, 9 pl.

Lens (Wounds and injuries of).

See, also, **Cataract** (Traumatic); **Lens** (Foreign bodies in).

Franceschetti-Spitzer (Berta). *Spätresultate von Linsenverletzungen. [Zürich.] 8°. Luzern, 1918.

Johannson (E. H.). *Contusionsrupturen der Linsenkapsel ohne Luxation. 8°. Freiburg i. Br., 1912.

Meisel (E.). *Ueber einen Fall von Stichverletzung der Linse mit rezidivirender Entzündung in der Linse. 8°. Heidelberg, 1918.

Ullmann (S.). *Ein Fall von primärer Linseneiterung nach perforierender Verätzung. 8°. Heidelberg, 1919.

Atkinson (D. T.). Cataract and lens displacement resulting from injuries. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 85-87.—**Bergemann** (H.). Gewaltsame Ausstossung der Linse bei Hornhautberstung mit Erhaltung der Sehtüchtigkeit. Arch. f. Augenh., Weisb., 1919, lxxxv, 69-73.—**Boyd** (E. T.). Puncture wounds of crystalline lens. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, s. 3., ii, 156.—**Coats** (G.). Hernia and rupture of the early lens vesicle. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., 1911, xviii, pt. 2, 143-147, 1 pl.—**Ebeling.** Ein Fall von isolierter traumatischer Ruptur der hinteren Linsenkapsel. Arch. f. Ophth., Leipz., 1915, xc, 421-425.—**Elschnig** (A.). Zur Therapie der Eisensplitterverletzungen der Linse. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 792. ——— Ablösung der Zonulalamelle bei Glasbläsern. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxix, 732-734: 1923, lxx, 325-327.—**Klein** (S.). Ueber Linsen- und Linsenkapsel-Verletzung. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 65-75.—**Kraupa** (E.). Linsenkapselrisse ohne Wundstar. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-23, xlix, 93: 1923, li, 359.—**Krauss** (F.). Extensive discoloration of the posterior capsule of the lens following a severe penetrating wound of the eye, resulting in excellent vision. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3. s., xxxix, 355.—**Kubik** (J.). Ablösung der Zonulalamelle bei Glasbläsern. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 327-330.—**van Romunde** (L.). Aphakia door trauma. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 1028.—**Santos Fernández** (J.). Herida del cristalino, sin sobrevenir la catarata traumática. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 14-17.—**Sédan** (J.). Deux nouveaux cas de blessure du cristallin sans cataracte. Marseille-méd., 1925, lxii, 780-785.—**Spencer** (F. R.) & **La Rue** (C. L.). Steel thru lens without opacity. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 471.—**Wright** (C. D'A.). Traumatic anomalies

Lens (Wounds and injuries of)—con.

of the ocular lens. Minnesota Med., St. Paul, 1918, i, 135-141.—**Zentmayer** (W.). Traumatic notch in the lens. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 586. —— Spontaneous rupture of the anterior lens capsule with rapid development of cataract. Tr. Coll. Phys., Phila., 1918, 261-263.

Lensch (Georg) [1888–]. *Beitrag zur Kenntnis der Atrophia maculosa cutis; Atrophia maculosa cutis unter dem Bilde einer Dermographia selecta persistens. 30 pp. 8°. Berlin, M. Dietrich, 1918.

Lenschau (Emil) [1878–]. *Spontanheilung eines Pneumothorax phthisicus. 20 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1903.

Lenses.

See, also, **Eye** (Refraction of); **Microscopes; Optics; Spectacles.**

Bausch & Lomb Optical Co. Ophthalmic lenses and accessories; lenses, frames, magnifiers and readers. 8°. Rochester, N. Y. [1916].

Laufer (B.). Optical lenses; burning lenses in China and India. 8°. Leide, 1915.

Prentice (C. F.). Ophthalmic lenses. Dioptric formulæ for combined cylindrical lenses. The prism-dioptry and other optical papers. 8°. Philadelphia, 1900.

—— Ophthalmic lenses and prisms; an essay contributed to The American encyclopedia of ophthalmology. . . . 8°. Chicago, 1917.

Trombetta (E.). La teoria degli specchi e delle lenti applicata alla diagnosi dei vici di refrazione. Manuale di diottrica oculare ad uso degli studenti e dei medici pratici. 2. ed. interamente riveduta coll'aggiunta di un capitolo sulla correzione delle ametropia. 8°. Firenze, 1906.

Alexander (G. F.). Some properties of the convex lens. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 123-132.—**van Baar** (A. J. H. M.). [Presentation of binocular lens.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2061-2064.—**Boegehold** (H.). Physiologische und mathematische Meinungsverschiedenheiten in der Bewertung sphärotorischer Brillen. Ztschr. f. ophth. Optik. [etc.], Berl., 1918, vi, 14; 60; 119. —— Zur Geschichte der Grundpunkte von Linsenfolgen. *Ibid.*, 1921, ix, 161-170.—**Boulouch** (R.). Condition générale du stigmatisme dans un système de dioptres de révolution autour d'un même axe. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 311-314.—**Brewerton** (E. W.). A simple method of finding the position of a lens centre by reflected images. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1913, xxxiii, 227.—**Bruninghaus** (L.). La fabrication du verre d'optique: histoire; état actuel. Rev. Scient., Par., 1922, lx, 153-159.—**Bugbee** (L. W.). Toric lenses. Optic. J., N. Y., 1905-6, xvi, 49-54.—**Ginestous** (E.). Procédé nouveau de détermination de l'inclinaison de l'axe d'un verre cylindrique; le cylindroaxomètre. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 293; 345.—**Greef** (R.). Ueber optische Bernsteinlinsen. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1921, lxxxix, 145-155.—**Hubbard** (C. F.). Centering of lenses and prisms. *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, x, 7212-7219.—**Hyde** (E. P.), **Cobb** (P. W.) [et al.]. The relative merits of monocular and binocular field-glasses; the results of an investigation undertaken by the Sub-Committee of the National Research Council on monocular versus binocular field-glasses. J. Frankl. Inst., Phila., 1920, clxxxix, 331-370.—**Kahn** (G.). Neutralization: ascertaining optical lens values by neutralization. Optic. J., N. Y., 1905-6, xvii, 558-562.—**Knopf** (O.). Die Jenaer Gläser in ihrer Bedeutung für die Wissenschaft, besonders die Optik. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1909, i, 242-250.—**Krämer** (R.). Konstruktionen zur Auswertung gekreuzter Prismen- und Zylindergläser und zur Zylinderskiaskopie. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cx, 134-167. —— Die Ermittlung des bildseitigen Scheitelbrechwerts mit dem Zeichenverfahren von Sampson. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lv, 16-27.—**Langhorst** (W. C.). The scientific versus method by rule, for converting cross cylinders into compound lenses. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 351.—**La Placa** (G.). Effetto prismatico dei vetri correttori cilindrici. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1925, liii, 230-235.—**Mason** (F. L.). The optical center of a lens. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1921, ii, 293-298.—**Mayer** (E.). Sur la notation des verres

Lenses—continued.

sphéro cylindriques. Clin. opht., Par., 1911, xvii, 17-20.—**Nicolardot** (P.). Les premiers verres d'optique. Nature, Par., 1921, xlix, 407-412.—**Percival** (A. S.). Some prismatic effects of lenses. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 15-19. —— Periscopic lenses. *Ibid.*, 1914, xii, 390-395. —— Decentration and oblique cylinders. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, v, 453-459.—**Place** (R. W.). Toric trial lenses. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 686.—**Prentice** (C. F.). Achromatism. *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, i, 61-64. —— Wide-aperture lenses; punktals and katrals. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 335-340. —— The fundamentals of achromatism. *Ibid.*, 1916, xxv, 163-177.—**Rhoads** (J. N.). A fenestrated six diopter concavo-convex axis disk, with a 2½ degree complete protractor on either side for neutralizing toric lenses. Am. J. Ophth., St. Louis, 1911, xxviii, 302.—**von Rohr** (M.) & **Stock** (W.). Ueber eine Methode zur subjektiven Prüfung von Brillenwirkungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxiii, 189-205.—**St. John** (W. I.). The lens a useful means for cautery. Med. Age, Detroit, 1905, xxiii, 769.—**Schmidt** (W.). Linsenfehler. Naturw. Wchnschr., Jena, 1907, vi, 769-778.—**Shahan** (W. E.). Equivalent values in spectacle lenses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1133-1140.—**Sodeau** (W. H.). A rapid axis finder for testing cylindrical lenses. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 978.—**Sonnefeld** (A.). Einlinsige Lupen. Ztschr. f. ophth. Optik, Berl., 1920, viii, 106-108.—**Spengler** (J. A.). Advantages of trifocal lenses and reasons why they should be worn. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 401-406.—**Tillyer** (E. D.) & **Shultz** (H. I.). Axial aberrations of lenses. Bull. Bur. Standards, Wash., 1918, xiv, 341-369.—**Weiss** (E.). Physiologische und mathematische Meinungsverschiedenheiten in der Bewertung sphärotorischer Brillen. Ztschr. f. opht. Optik [etc.], Berl., 1917, v, 153-162: 1918, vi, 40; 88.

Lenses (Bifocal).

Baker (W.). A reversible bi-focal glass. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 499.—**Bardsley** (P. C.). A new form of bifocal lens. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 97-101.—**Borsch** (L.). Verres à double foyer. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 605-607. —— L'évolution des verres bi-focaux. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 238-244.—**Dixey** (W. A.). Some new forms of bifocal lenses. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 19-21.—**Gribben** (W.). Neutralizing cylinders for bifocal lowers. Homœop. Eye, Ear & Throat. J., Lancaster, Pa., 1908, xiv, 177-182.—**Hamilton** (T. K.). Bifocal lenses. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr. 1902, Hobart, 1903, 344-346.—**Hill** (A. J.). A modified bifocal lens. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 911.—**Maddox** (E. E.). Note on bifocal glasses. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 412.—**Percival** (A. S.). Bifocal lenses. *Ibid.*, 1910, viii, 87-89.—**von Rohr** (M.). Ueber Bifokal- und andere Brillen zur Unterstützung des Altersauges. Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], Berl., 1916, v, 85-122.—**Young** (H. B.). A practical note on the use of bi-focal lenses. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1910, xv, 180.

Lenssen (Heinrich) [1884–]. *Ueber die kolorimetrische Indikanbestimmung im Harn. [Giessen.] 65 pp. 8°. Geldern, C. E. Müller, 1914.

Lenssen (J.). Notions élémentaires de chimie à l'usage de l'enseignement moyen. 2. éd., revue et augmentée. 204 pp. 12°. Liége, H. Dessain, 1909.

—— Eléments d'anatomie et de physiologie humaines à l'usage de l'enseignement moyen. 88 pp. 8°. Liége, H. Dessain [1911].

Lent (Eduard) [1830–1911].

Pröbsting. Nekrolog. Centralbl. f. allg. Gsndhtspflg., Bonn, 1911, xxx, 174-179, port. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 940.—**Schade** (H.). Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1253. *Also* port.—**Stübben** (J.). Nekrolog. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1911, xliii, pp. i-iv.

van Lent (Hendricus Johan Constantijn) [1855–1920].

Plet (J.). Necrologie. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1920, xlvii, 383.

Lentaigne (Sir John) [1855–1915].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 702. *Also* Lancet, Lond., 1915, i, 771. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 354.

Lenticonus.

See **Lens** (Conical).

Lenticular nucleus.

See **Brain; Corpus striatum.**

Lenticular nucleus (Degeneration of) [Wilson's disease].

See, also, **Wilson's** disease [in 2. s.].

Geissmar (Johanna). *Ueber die Leberveränderung bei Wilsonscher Krankheit. (Progressive Linsenkerndegeneration.) [Heidelberg.] 8°. Weisbaden, 1915.

Also in Frankfurt. Ztschr. f. Path. Wiesb., 1915–16, xviii, 305–332.

Hall (H.-C.). La dégénérescence hépato-lenticulaire; maladie de Wilson, pseudo-sclérose. 8°. Paris, 1921.

Mahaim (I.). *La dégénérescence hépato-lenticulaire. Etude clinique, anatomique et expérimentale. 8°. Lausanne, 1925.

Also in Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1925, xvi, 252–265.

Wolf (W.). *Ueber das Linsenkern-Syndrom. [Zürich.] 8°. Bern, 1922.

Bäumler (C.). Zur Kasuistik der Wilsonschen Krankheit. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxxi, 193–201.—**Bahr** (M. A.) & **Potter** (F. C.). Report of a case of bilateral lenticular degeneration. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxi, 44-46.—**Barnes** (S.). Case of progressive lenticular degeneration and hepatic cirrhosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Neurol., 34–36.—**Barnes** (S.) & **Hurst** (E. W.). Hepato-lenticular degeneration. Brain, Lond., 1925, xlviii, 279-333, 1 pl.—**Bianchi** (G.) & **Borsari** (G.). Contributo alla conoscenza della funzione del nucleo lenticolare. (Un caso di malattia di Wilson.) Boll. d. Soc. med. di Parma, 1921, 2. s., xiv, 2–5.—**Bielschowsky** (M.). Die Wilsonsche Krankheit. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1923, xiv, Heft 5, 1–10.—**Bolten** (G. C.). [Wilson's disease.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1145–1153.—**Borsari** (G.) & **Bianchi** (G.). Contributo clinico e anatomico alla conoscenza della funzione del nucleo lenticolare. Quaderni di psichiat., Genova, 1921, viii, 161–173.—**Boveri** (P.). La degenerazione lenticolare progressiva (malattia di Wilson). Med. ital., Milano, 1921, ii, 78–82.—**Brückner.** Ueber fortschreitende doppelseitige Degeneration des Linsenkerns. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 255. ——— Ueber doppelseitige fortschreitende Degeneration des Linsenkerns (Morbus Wilson). Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lx, 284–296.—**Cadwalader** (W. B.). Progressive lenticular degeneration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1380–1382.—**Cardillo** (F.). A proposito di un caso di lesione bilaterale dei nuclei lenticolari decorso senza alcun sintoma. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1925, xxx, 465–471.—**Cassirer** (R.). Ein Fall von progressiver Linsenkernerkrankung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1284–1297.—**Chiappori** (R.) & **Hernández** (I.). Enfermedad de Wilson. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. neurol. y psiquiat., 11–14.—**Christiansen** (V.). Progressiv lenticulær Degeneration. (Wilsons Sygdom.) Bibliot. f. Læger, Københ., 1915, cvii, 1–21.—**Chugunov** (S. A.). [Wilson's disease.] Arch. klin. i eksper. med., Moskva, 1923, ii, pt. 5, 1–22.—**Ciarla** (E.). Sopra un caso di degenerazione progressiva dei nuclei lenticulari (malattia di Wilson). Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1916, ix, 97–123, 2 pl.—**Comby** (J.). Maladie de Wilson. Arch. de méd. d. enf., Par., 1921, xiv, 50–56.—**Curschmann** (H.). Ueber eine sehr chronische und gutartige Form der Wilsonschen Krankheit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxix, 579–585.—**Demole** (V.) & **Redalié** (L.). Syndromes extrapyramidaux apparentés, à la dégénérescence hépato-lenticulaire. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 1248–1269.—**Ducamp, Gueit** [et al.]. Nécrobiose du noyau lenticulaire, sans syndrome strié. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 466–468.—**Dupérié** (R.) & **Clarac.** Syndrome de Wilson chez un enfant de onze ans. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 823–825.—**Entres** (J. L.). Genealogische Studio zur Differentialdiagnose zwischen Wilsonscher Krankheit und Huntingtonscher Chorea. Ztschr. f. d. ges Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcviii, 497–509.—**Farnell** (F. J.) & **Harrington** (A. H.). Progressive lenticular degeneration. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915–16, i, 561–572.—**Ferrannini** (L.). Contributo allo studio delle sindromi lenticolari: il morbo di Wilson. Studium, Napoli, 1921, xi, 104–108.—**Garbini** (G.). Disartria e nucleo lenticolare. Ann. di manic. prov. di Perugia (1913), 1914, vii, 3–29.—**Giannuli** (F.). Sulla patologia del nucleo lenticolare. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1907, xxxiii, 590–630.—**Gossler.** Ueber specifische Störungen bei Wilsonscher Krankheit. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 671.—**Graves** (M. L.). Progressive lenticular degeneration. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 792–798.—**Greenfield** (J. G.), **Poynton** (F. J.) & **Walshe** (F. M. R.). On progressive lenticular degeneration (hepato-lenticular degeneration). Quart. J. Med., Oxford, 1923–24, xvii, 385–403, 4 pl.—**Guizzetti** (P.). Per l'anatomia patologica della degenerazione lenticolare progressiva con cirrosi epatica (malattia del Wilson). Riv. di patol. nerv., Firenze, 1925, xxx, 89–130.—**Hadfield** (G.). On hepato-lenticular degeneration, with the account of a case and the pathological findings. Brain, Lond., 1923, xlvi, 147–178.—**Haenel** (H.). Zur Klinik der extrapyramidalen Bewegungsstörungen. (Linsenkernsyndrom.) Neurol. Centralbl., Leipz., 1920, xxxix, 690–697.—**Hamilton** (A. S.) & **Jones** (H. W.). A report of two cases of progressive lenticular degeneration. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 297–323.—**Higier** (H.). [Clinic of the various forms of Wilson's disease (progressive degeneration of the lenticular bodies) and Westphal-Strümpel's pseudosclerosis.] Gaz. lek., Warszawa, 1914, 2. s., xxxiv, 421; 451.—**Howard** (C. P.) & **Royce** (C. E.). Progressive lenticular degeneration associated with cirrhosis of the liver (Wilson's disease). Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 497–508. *Also* reprint.—**Hunt** (J. R.). The tremor type of the hepato-cerebral degeneration (pseudosclerosis, progressive lenticular degeneration and dystonia musculorum deformans). Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1922, xxxvii, 102.—**Hunter** (C.) & **Peirce** (S. J.). A case of progressive lenticular degeneration with autopsy. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916, i, 830–835.—**Jendralski** (F.). Der Fleischersche Ring bei Wilsonscher Krankheit; Klinischer und anatomischer Beitrag nebst Bemerkungen übor den Hämosiderinring beim Keratokonus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxviii, 750–753.—**Kastan** (M.). Die Bedeutung der Leberbefunde bei Linsenkernerkrankungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxvi, 709–714.—**Löwy** (J.). Zur Casuistik der Wilson'schen Krankheit. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzg., 1922–23, cxli, 213–218.—**Maas** (O.). Klinisch-anatomischer Beitrag zur Kenntnis systematischer Linsenkerndegeneration. Neurol. Centralbl., Leipz., 1918, xxxvii, 16–27.—**Marie** (P.-L.). La dégénération juvénile progressive et symétrique du noyau lenticulaire avec cirrhose hépatique. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 384–386.—**Mills** (C. K.). Muscle tonicity, emotional expression, and the cerebral tonetic apparatus; considered especially with reference to a case of bilateral caudatolenticular degeneration. Neurol. Centralbl., Leipz., 1914, xxxiii, 1266–1280.—**Naegeli.** Wilson'sche Krankheit. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 264.—**Nayrac** (P.). Sur l'étiologie de la dégénérescence hépato-lenticulaire (à propos d'un nouveau cas). Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 504–508. ——— Considérations nosologiques et pathogéniques sur la dégénérescence hépato-lenticulaire (à propos d'un cas avec examen anatomique). *Ibid.*, 1924, xxxi, pt. 2, 151–164.—**Ninger** (F.). Troubles vestibulaires dans un cas de maladie de Wilson. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 702–704, 2 pl.—**Osnato** (M.). A case showing the clinical manifestations of progressive lenticular degeneration. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 297–302, 1 pl.—**Pacheco e Silva** (A. C.). Molestia de Wilson. Arch. brazil. de med., Rio de Jan., 1923, xiii, 311–315, 1 pl.—**Papadato** (L.). Etude clinique et anatomique d'un cas de maladie de Wilson. Encéphale, Par., 1925, xx, 14–26, 2 pl.—**Paterson** (D.) & **Carmichael** (E. A.). A form of familial cerebral degeneration chiefly affecting the lenticular nucleus. Brain, Lond., 1924, xlvii, 207–231.—**Paul** (S.). Zur Symptomatologie der Wilson'schen Krankheit im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1924, lxxiv, 38–45.—**Pelnar** (J.). Contribution à l'étude de la maladie de Wilson; réactions phasiques, ondulantes des fléchisseurs. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, 1050–1054.—**Pfeiffer** (J. A. F.). The anatomical findings in a case of progressive lenticular degeneration. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 289–311.—**Pollak** (E.). Beitrag zur Pathologie der extrapyramidalen Bewegungsstörungen; über Wilsonsche Linsenkerndegeneration. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvii, 37–79.—**Pollock** (L. J.). The pathology of the nervous system in a case of progressive lenticular degeneration. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlvi, 401–420. ——— Progressive lenticular degeneration. Intornat. Clin., Phila., 1922, 32. s., i, 70–74.—**Raviart, Vullien & Nayrac.** Contribution à l'étude de la dégénérescence hépato-lenticulaire; un cas de maladie de Kinnier Wilson. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 97–101.—**Rocha Vaz.** Da degeneração lenticular progressiva ou syndrome de (Wilson) Kinnier. Brazil-med., Rio də Jan., 1913, xxvii, 1–4.—**Rossi** (E.). Un caso di malattia del Wilson. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1916, ix, 225–250.—**Rystedt** (G.). Sur un cas de la maladie de Wilson. Acta med. scandin., Stockholm, 1923, lix, 377–384.—**Sawyer** (J. E. H.). A case of progressive lenticular degeneration. Brain, Lond., 1913, xxxv, 222–242.—**Schlesinger** (H.). Wilson'scher Krankheit (lentikulärer Degeneration). Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 160.—**Schmincke** (A.). Leberbefunde bei Wilsonscher Krankheit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lvii, 352–358.—**Schneider** (E.). Torsionsspasmus, ein Symptomenkomplex der mit Lebercirrhose verbundenen progressiven Lentikulardegeneration (in besonderer Berücksichtigung des Leberbefundes). *Ibid.*, 1919–20, liii, 289–311.—**Schou** (H. I.). [The lenticular syndrome.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1919, cxi, 364–378.—**Sjövall** (E.) & **Söderbergh** (G.). A contribution to the knowledge of the pathogenesis of Wilson's disease. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920–21, liv, 195–

Lenticular nucleus (Degeneration of) [Wilson's disease]—continued.

Lenticular nucleus (Degeneration of) [Wilson's disease]—continued.

212.—**Söderbergh** (G.). Eine semiologische Studie über einen Fall extrapyramidaler Erkrankung (Wilson's Krankheit, bzw. Pseudosklerose). Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1919, lxiv, 52-74. —— Sur le syndrome extrapyramidal de Wilson-pseudosclérose. Acta med. scandin., Stockholm, 1923, lviii, 519-540.—**Souques** (A.). Des fonctions du corps strié, à propos d'un cas de maladie de Wilson. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 463; 785.—**Spielmeyer** (W.). Die histopathologische Zusammengehörigkeit der Wilsonschen Krankheit und der Pseudosklerose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lvii, 312-351.—**Spiller** (W. G.). The family form of pseudo-sclerosis and other conditions attributed to the lenticular nucleus. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 23-36.—**Stertz.** Demonstration eines Falles von progressiver lentikulärer Degeneration (Wilson'sche Krankheit). Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 331.—**Talamo** (T.). Il morbo di Wilson. Med. prat., Napoli, 1923, viii, 379-384.—**Tezner.** Fall von Morbus Wilson. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1922, xxi, 187-190.—**Thomas** (J. J.). A report of three cases of progressive lenticular degeneration. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlvi, 276; 321.—**Tilney** (F.). Wilson's disease; progressive lenticular degeneration. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918-19, ii, 45-66.—**Tilney** (F.) & **Mackenzie** (G. M.). A case of Wilson's disease—progressive lenticular degeneration—with pathological findings. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 50-53. —— Wilson's disease; progressive lenticular degeneration. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 243-259.—**Tschugunoff** (S. A.). Zur Frage der pathologischen Anatomie und Pathogenese der Wilsonschen Krankheit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxvi, 506-532.—**Westphal** (A.) & **Sioli** (F.). Klinischer und anatomischer Beitrag zur Lehre von der Westphal-Strümpellschen Pseudosklerose (Wilsonschen Krankheit), insbesondere über Beziehungen derselben zur Encephalitis epidemica. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxvi, 747-781.—**Wilson** (G.). Bilateral lenticular disease. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, lii, 335.—**Wilson** (S. A. K.). Dégénération lenticulaire progressive; maladie nerveuse familiale associée à la cirrhose du foie. Rev. neurol., Par., 1912, xxiii, 229-234.—**Wimmer** (A.). [Infantile progressive torsion spasm (lenticulo-striate syndrome).] Hosp.-Tid., Københ., 1921, lxiv, 369-383.

Lenticular nucleus (Diseases and tumors of).

Böhme. Linsenkernerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 244.—**Bregman** (L. E.). Das Linsenkernsyndrom bei einem Linkshänder. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1918-19, lxiii, 84-88.—**D'Abundo** (E.). Su di una particolare sindrome di probabile origine pallidale. Neurologica, Napoli, 1925, ii, 257-263, 1 pl., 1 ch.—**Dereum** (F. X.). Lesion of left lenticular nucleus and adjacent structures; aphasia, both motor and sensory significance of the findings for the interpretation of aphasia. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xii, 601-619.—**Dufour** (H.), **Debray** & **Barisèty.** Syndrome lenticulo-strié. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 175-178.—**Dunean** (E. A.). Lenticular dystonia; case report. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1924, viii, 564.—**Forster** (E.). Linsenkern und psychische Symptome. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1923, liv, 215-244.—**Francioni** (G.). Sopra un caso di afasia verbomotrice per lesione del nucleo lenticolare sinistro. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1922-23, xlvi, 351-410, 1 pl.—**Frigerio** (A.). Su la distonia lenticolare progressiva. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 493-509.—**Haenel** (H.). Das Syndrom der Linsenkernerkrankungen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1245.—**Jacob** (Charlotte). Beitrag zur Kasuistik der Erkrankungen mit amyostatischem Symptomenkomplexe. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxv, 540-551.—**Leiri** (F.). [On the pallidum syndrome.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1925, lxvii, 215-237. *Also* transl., Acta med. scandin., Stockholm, 1925, lxiii, 24-46.—**Lewy** (F. H.). Gummösen Prozess im Streifenhügel Wilsonscher Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 79.—**Lwoff** & **Targowla** (R.). Un cas de gomme syphilitique du noyau lenticulaire; troubles somatiques et état mental. J. de psychol. norm. et path., Par., 1915-1917, 423-425.—**Paulian, Démètre** (E.) & **Brauner.** Sur l'action combinée de l'hyoscine et du sulfate de magnésium dans les manifestations dépendantes du noyau lenticulaire. Presse méd., Par., 1922, xxx, 977.—**von Sarbó** (A.). Ein Fall von diagnostizierter und durch die Sektion bestätigter Encephalitis der Linsenkerne. Neurol. Centralbl., Berl. & Leipz., 1920, xxxix, 498-503.—**Schneider.** Hysterie oder Linsenkernerkrankung? Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1921, l, 30.—**Souques** (A.), **de Massary** (J.) & **Dollfus** (M. A.). Ramollissement kystique du noyau lenticulaire droit, suivi d'épendymite, avec syndrome de tumeur cérébrale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 315-318.—**Targowla** (R.). Les tumeurs du noyau lenticulaire. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1597; 1629.

Lentigo.

See **Ephelis.**

Lentin (Lebrecht Friedrich Benjamin) [1736–1804].

Rohlfs (H.). Biography. *In his* Med. Classiker Deutschlands,. Stuttgart, 1880, ii, 1-65.

Lentz (Amédée). L'internement des aliénés et la liberté individuelle. 41 pp. 8°. Bruxelles, Veuve Larcier, 1903.

Lentz (Theodore F.), jr. [1888–]. *An experimental method for the discovery and development of tests of character. [Columbia Univ.] iv, 1 l., 47 pp. 8°. New York, 1925.

Lentze (Karl Heinrich Wennemar) [1891–]. *Ueber tuberkulöse Narben in der Niere. 26 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1914.

Lentzsch (Conrad Hermann) [1877–]. *Ein Fall von Thoracopagus. 40 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Lenz (Adolf) [1890–]. *Die Tübinger Kanalisation und die Stuttgarter Nutzwasserversorgung. 27 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1917.

Lenz (Alfred Waldemar). *Ein Beitrag zur Diagnose des offenen Ductus Botalli. [Königsberg i. Pr.]. 27 pp. 8°. Berlin, F. Rosenthal, 1910.

Lenz (Curt) [1885–]. *Ueber einen Fall von Duplicitas anterior beim Kalbe. [Rostock.] 21 pp. 8°. Hamburg, A. Friedländer [n. d.].

Lenz (Emil). *Experimentelle Studien über die Kombination von Hochfrequenzströmen und Röntgenstrahlen (d'Arsonvalströme; Diathermie). [Zürich.] 45 pp. 4°. Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1911.

Lenz (Friedrich Wilhelm) [1870–]. *Ueber Vulvovaginitis gonorrhoica bei kleinen Mädchen. 58 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1896.

Lenz (Fritz). Ueber die krankhaften Erbanlagen des Mannes und die Bestimmung des Geschlechts beim Menschen; Untersuchungen über somatische und idioplasmatische Korrelation zwischen Geschlecht und pathologischer Anlage mit besonderer Berücksichtigung der Hämophilie. 4 p. l., 170 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.

—— *Ueber die idioplasmatischen Ursachen der physiologischen und pathologischen Sexualcharaktere des Menschen. [Freiburg i. Br.] 59 pp. 8°. Leipzig, B. G. Teubner, 1913.

Also in Arch. f. Rassen u. Gesellsch.-Biolog. [etc.], Leipz., 1912, ix.

—— Grundriss der menschlichen Erblichkeitslehre und Rassenhygiene. Bd. 2. Menschliche Auslese und Rassenhygiene. vi, 251 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1921.

Bound with **Baur** (E.) & **Fischer** (E.) Grundriss der menschlichen Erblichkeitslehre und Rassenhygiene [etc.].

Lenz (Georg Karl) [1881–]. *Beiträge zur Hemianopsie. [Breslau.] 70 pp. 8°. Stuttgart, 1905.

Lenz (Gottfried) [1872–1914].

B. (E.). Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1232.

Lenz (Oskar) [–1925].

Lasch (R.). Nekrolog. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1925, lv, 267.

Lenz (Otto). Die Hygiene nach den Flitterwochen. Ein Handbuch für das körperliche und geistige Wohlbefinden in der Ehe. 3. ed. 88 pp. 8°. Berlin, H. Steinitz, 1906.

Lenz (Wilhelm). Anleitung zu medizinisch-chemischen Untersuchungen für Apotheker. viii, 164 pp. 12°. Berlin, J. Springer, 1907.

—— & **Arends** (G.). Hagers Handbuch der pharmazeutischen Praxis für Apotheker, Aertze, Drogisten und Medizinalbeamte. Ergänzungsband unter Mitwirkung von Ernst Duntze [et al.] bearbeitet und herausgegeben. 820 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1908.

Lenzberg (Rudolf) [1889–]. *Zur Differential-Diagnose der Amentia. 25 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

Lenze (Franz) [1882–]. *Ueber Hämagglutinine der Leguminosen. 23 pp. 8°. Giessen, L. Flamm, 1909.

Lenze (Paul). *Ein Beitrag zur Form und Formveränderung der Erythrocyten und ihr Verhältnis zu den Blutplättchen bei unsern Haustieren. [Bern.] 27 pp. 8°. Arnswalde, O. W. Wolff [1909].

Lenzen (Heinrich). Ueber die Bedeutung und den praktischen Wert der gebräuchlichsten Untersuchungsmethoden der Milch. 69 pp. 8°. Leipzig, O. Nemnich, 1911.
Forms Heft 3 of Arb. a. d. bakteriol. Lab. d. städt. Schlachthofes in Berl.

Lenzi (Luigi). Le ghiandole tiroidee accessorie e le ghiandole paratiroidi (studio anatomico, clinico e sperimentale). 310 pp. 8°. Firenze, 1907.

Lenzmann (Richard) [1856–]. Die Pathologie und Therapie der plötzlich das Leben gefährdenden Krankheitszustände. xiv, 522 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

—— The same. 2. ed. xvii, 584 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

—— The same. 3. ed. xvii, 664 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.

—— The same. Patologiya i terapiya bolĭeznennĭkh sostoyaniy, vnezapno ugrozhayushtshikh zhizni. Perev. so 2. izd. P. V. Andropova. [Transl. from the 2. ed. by P. V. Andropoff.] Pt. 2. vi, 251–513 pp. 8°. [St. Petersburg, P. P. Soĭ], 1911.

—— The same. Emergencïes in medical practice; the pathology and treatment of morbid conditions that may suddenly endanger life. xv, 577 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1915.

—— Die Anwendung des Salvarsan (Dioxydiamidoarsenobenzol) in der ärztlichen Praxis. Eine Studie aus der Praxis für die Praxis. iv, 1 l., 196 pp. 8° Jena, G. Fischer, 1911.

—— Die Geschlechtskrankheiten in der Allgemeinpraxis; vierzehn Vorträge für praktische Aerzte. vii, 572 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1924.

Leo XIII.

Malattia (Sulla) del Papa Leone XIII. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1903, ii, 481–485.

Leo (Arnold Heinrich) [1879–]. *Ueber die diagnostische und prognostische Bedeutung der mikroskopischen Untersuchung des Locialsekrets. 54 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1904.

Leo (Fritz) [1879–]. *Statistische Untersuchungen über Fieber im Wochenbett. 82 pp. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1907.

Léo (Gontrand) [1871–]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical des plaies du cœur. 197 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1904. No. 384.

—— Trois mois de chirurgie de guerre dans la zone de l'arrière (Hôpital temporaire No. 5); notes cliniques et thérapeutiques. xii, 131 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1915.

Léo (Gontrand)—continued.

—— Les tout-petits au soleil; l'hygiène par l'héliothérapie dans la première enfance. 2 p. l., iv, 68 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1916.

Leo (Hans) [1854–]. Arzneiverordnungen; diätetische und hygienische Vorschriften für die Practicanten der medicinischen Poliklinik. 56 pp. 12°. Berlin, A. Hirschwald, 1903.

—— Die Salzsäuretherapie auf theoretischer und praktischer Grundlage. vii, 138 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1908.
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 381 (C. Bachem). *Also* München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 338 (B. Laquer).

Leo (Werner) [1884–]. *Die Heine-Medinsche Krankheit in ihren Beziehungen zur Chirurgie. Eine historische, klinische und chirurgische Monographie. [Leipzig.] 1 p. l., 113 pp., 1 l. 8°. Halle, a. S., C. Marhold, 1913.

de Léobardy (Joseph). *Splénopathies cliniquement primitives avec syndrome digestif rapidement mortel. 102 pp. 8°. Paris, 1921. No. 365.

Léon (Alexis-Marcy) [1857–1913].

[Obituary.] N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 928.

Léon (Bertho) [1895–]. *Des modifications de la circulation et en particulier de la tension artérielle chez les tuberculeux traités par la sérothérapie. 58 pp. 8°. Paris, 1919. No. 43.

Leon (John T.) [1866–1916].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1916, i, 537.

Léon (Juan). *Les sarco-carcinomes de l'œsophage. 80 pp., 7 pl. 8°. Genève, 1921.

Leon (Kurt) [1890–]. *Die klinische Diagnose der engen Aorta. 37 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

León (Nicolás) [1859–]. La obstetricia en México. Notas bibliográficas, étnicas, históricas, documentarias y críticas, de los orígenes históricos hasta el año 1910. 1 p. l. viii, 34 l., 743 pp. 4°. México, 1910.

—— Cátedra de antropología física del Museo nacional de etnografía, arqueología e historia. Antropometría. 106 pp., 69 pl. 8°. México, 1911.

—— Cefalometría fetal; notas de antropometría obstétrica. 31 pp., 3 ch. 12°. México, 1912.

—— La anquilostomiasis en México; notas históricas y bibliográficas. 16 pp., map. 8°. Popotla, D. F., 1923.

—— Las castas del México colonial o Nueva España; noticias etno-antropológicas. 76 pp., 54 pl. 8°. México, 1924.
Forms No. 1 of Mus. nac. de arq. hist. y etnog. pub. Dep. de antrop. anat.

Leonard (Arthur Glyn). The lower Niger and its tribes. xxii, 564 pp., 1 map. 8°. London, Macmillan & Co., 1906.

Leonard (Charles B.) [1881–1918].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 139.

Leonard (Charles-Henri) [1850–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 627.

Leonard (Charles Lester) [1862–1913].

[Obituary.] Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1913–14, xvi, 139. *Also* Arch. Roentg. Ray., Lond., 1913, xviii, 206. *Also* Lancet, Lond., 1913, ii, 1154. *Also* N. York M. J. (etc.), 1913, xcviii, 628.—**P.** (G. E.). Biography. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1913–14, n. s. i, 43–47.

Leonard (Edward J.). Answers to state board questions for dental hygienists. 6 p. l., 59 pp. 8°. [Hartford, 1922.]

Leonard (Elbridge Knowlton) [1833–1900].
Flint (E. P.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., Bridgeport, 1901, 301–303.

Léonard (Franz-Léon-Adrien). *La déformation du pouce dans la paralysie cubitale. 67 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1917. No. 94.

Leonard (Frederick Eugene) [1866–1922]. Pioneers of modern physical training. 2. ed. 159 pp. 8°. New York & London, 1915.

—— A guide to the history of physical education. xiii, 361 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1923.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 52.

Leonard (Pierre Isadore) [1862–1921].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1196. *Also* J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 409. *Also* Med. Herald, St. Joseph, 1921, xl, 264.

Leonard (Ralph Davis) [1886–].
See **George** (Arial Wellington) & **Leonard** (R. D.). Roentgen diagnosis of surgical lesions [etc.]. fol. Boston, 1915.

Leonard (René). *Contribution à l'étude de quelques signes de la mort. 32 pp. 8°. Paris, 1922. No. 145.

Leonard (Wellington Wykoff) [1857–1919].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 351.

Leonard (William Arthur) [1867]. Organization and administration of the public health department. vii, 145 pp. 8°. London & New York, Sir. I. Pitman & Sons, 1926.

Leonard (William E.). The healthy woman. 152 pp. 8°. New York [n. d.].

Leonardi (Giuseppe Luigi). Guida prattica all' analisi chimica e microscopica della urina, dei calcoli, del sangue, degli essudati e trasudati, dello sputo, delle materie, del vomito e delle feci. 254 pp., 15 pl., 5 tabl. roy. 8°. Venezia, G. Scarabellin, 1909.

Leonardo da Vinci. *See* **da Vinci** (Leonardo).

Léonet (Marcel). *Une nouvelle méthode de restauration uréthrale dans l'hypospadias (variété antérieure). 34 pp. 8°. Paris, 1920. No. 482.

Léonetti (Dominique-François) [1887–]. *Souvenirs de captivité. Les épidémies dans les camps de prisonniers d'Allemagne, Guströw, Langensalza, Cassel. 121 pp. 8°. Paris, 1915. No. 8.

Leonhard (Heinrich) [1893–]. *Der Einfluss der zu kurzen und zu langen Nabelschnur auf den Geburtsablauf. 14 pp. 8°. Giessen, O. Meyer, 1921.

Leonhard (Stephan) [1875–]. Die Prostitution; ihre hygienische, sanitäre, sittenpolizeiliche und gesetzliche Bekämpfung. viii, 307 pp. 8°. München & Leipzig, E. Reinhardt, 1912.

Leonhardi (Heinrich Bruno) [1892–]. *Ueber einen Fall von Uebergang der Paranoia chronica in Katatonie mit consecutiver Heilung. [Leipzig.] 26 pp. 8°. Meissen, C. E. Klinkicht & Sohn, 1920.

Leonhardt (Eberhard Albrecht) [1889–]. *Ueber die Lüftung von Versammlungsräumen unter besonderer Berücksichtigung der modernen Ozonventilatoren. [Tübingen.] 31 pp. 8°. Aachen, J. Stercken [1912].

Leonhardt (Emil Max) [1874–]. *Ein Fall von Netztorsion. 24 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Leonhardt (Ernst) [1885–]. *Beitrag zur Kenntnis der Dislocatio bulbi und ihrer Therapie. [Leipzig.] 23 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1910.

Leonhardt (Gustav Arthur) [1880–]. *Ueber Myxome des Herzens, insbesondere der Herzklappen. [Heidelberg.] 18 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1905.

Leonhardt (Julie). *Ueber Vulvacarcinom. 22 pp. 8°. Bern, H. Spahr, 1912.

Leonhardt (Oskar Kurt) [1889–]. *Eine Abhandlung des Gentile de' Gentili da Foligno über die Schwangerschaftsdauer (De tempore partus) und ihre historischen Zusammenhänge (ca. 1330). 34 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, 1917.

Leonhardt (Victor) [1881–]. *Ueber den Cyankalium-Nachweis in Organen. 31 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1908.

Leonhardt (Wilhelm). *Experimente und Studien zur Hirndruckfrage. [Bern.] 102 pp. 8°. Leipzig, 1903.
Also in Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1903, lxxi.

Leonhardt (Wilhelm). *Zweihundertundzwanzig Fälle von künstlicher Frühgeburt bei engem Becken. [Strassburg.] 29 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1911.

Leonhardt (Wilhelm Theodor) [1883–]. *Ein weiterer Beitrag zur Frage der akuten Magenerweiterung. 21 pp. 8°. München, H. Schrödl, 1910.

Leonidas [Pseudon.]. Stage hypnotism; a text book of occult entertainments. 149 pp., 1 pl. 8°. London, L. N. Fowler & Co. [1901].

Léonoff (Nadejda) [1873–]. *Les tumeurs du ligament rond. 39 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 4.

Leontiasis ossium.

Fettu (H.). *Un cas de leontiasis ossea. 8°. Paris, 1924.

Guigues (B. A.). *La leontiasis ossea. 8°. Montpellier, 1904.

Ramijean (R.). *La leontiasis ossea. 8°. Paris, 1921.

Ager (L. C.). Leontiasis ossea developing in a child with diabetes insipidus and the problem of etiology. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 14–19.—**Apert** (E.) & **Bordet** (F.). Leontiasis ossea au début chez un enfant de neuf ans. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 986–988.—**Apert** (E.) & **Garcin** (R.). Leontiasis ossea congénital avec fausse gueule-de-loup. *Ibid.*, 1924, 3. s., xlviii, 1072–1075.—**Bardenhauer.** Leontiasis ossea. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1518.—**Beck** (C.). Leontiasis ossea with halisteresis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, iv, 710–715.—**Boekenheimer** (P.). Ueber die diffusen Hyperostosen der Schädel- und Gesichtsknochen s. Ostitis deformans fibrosa (Virchow's Leontiasis ossea). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxv, 511–548.—**Boit.** Ueber Leontiasis ossea und Ostitis fibrosa. *Ibid.*, 1912, xcvii, 515–573, 1 pl.—**Church** (J. R.). A case of leontiasis ossium. Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxv, 237–242.—**Clark** (J. P.). A case of leontiasis ossea. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 216.—**Cole** (J. J.). Leontiasis ossea, with report of a case. Quart. Bull. Northwest. Univ. M. Sch., Chicago, 1901–10, xi, 141–147.—**Comby** (J.). La léontiasis osseuse. Arch. de méd., d. enf., Par., 1909, xii, 688–692.—**Dreisch.** Ein Fall von Leontiasis faciei und Exophthalmus. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1911, xxxv, 136.—**Dürck** (H.). Beiträge zur Lehre von der Leontiasis ossea. Atti. d. Cong. internaz. dei patologi 1911, Torino, 1912, i, 292–298, 2 pl.—**Dupasquier** & **Dufourt** (P.). Un cas de leontiasis ossea. Lyon méd., 1914, cxxii, 1112.—**Durand.** Hypertrophie diffuse des os du crâne et de la face; léontiasis ossea; dégénérescence sarcomateuse du maxillaire inférieur; origine endocrinienne probable. *Ibid.*, 1923, cxxxii, 1071–1073.—**Evans** (J.). Unilateral leontiasis ossium with optic atrophy. Birmingh. M. Rev., 1917, lxxxi, 46.—**Frank** (E. S.). Een geval van leontiasis ossea bij een kind van twee en een half jaar. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Amst., 1908, ii, 1873–1879, 1 pl.—**Gill** (D.). A case of leontiasis ossea. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 158.—**Gottstein** (J. F.). Ein Fall von beginnender Leontiasis cranii ossea. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichen-

Leontiasis ossium—continued.

berg, 1911, xxiv, No. viii, 1.—**Green** (J.). Ocular study of a case of leontiasis ossea with a synopsis of reported cases showing involvement of the eyes and adnexa. Am. J. Ophth., St. Louis, 1915, xxxii, 291–304.—**Guedes de Mello.** Manifestações de leontiasis ossea. Tribuna med., Rio de Jan., 1924, xxx, 193–201.—**Harman** (N. B.). Case of unilateral leontiasis ossium with optic atrophy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Ophthalmol., 11.—**Kanavel** (A. B.). Surgical intervention in leontiasis ossea, a study of the clinical histories and skulls in relation to curative and palliative operations, with the report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, iv, 719–734.—**Kraggs** (R. L.). Leontiasis ossea. Brit. J. Surg., Bristol, 1923–24, xi, 347–379.—**Lack** (H. L.). Case of leontiasis ossium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Laryngol., 1.—**Lagleyze** (P.). Leontiasis ósea. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1914, xiv, 429–434.—**Lamb** (D. S.). Leontiasis ossea. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 44.—**Law** (S. H.). An early case of leontiasis ossea. Med. Press & Circ., Lond., 1907, cxxxiv, 147.—**Lemaitre** (F.), **Rouget** (J.) & **Ruppe** (C.). Un cas de léontiasis ossea. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 903–913.—**Lesné** (E.) & **Duhem** (P.). La léontiasis ossea d'après des documents radiographiques. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 1176–1179, 2 pl.—**Leza** (F.). Leontiasis ósea. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1915, xx, 258–261.—**Mackenzie** (G. W.). A case of leontiasis ossea operated for obstructive nasal respiration. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, 1916, xxii, 56–67.—**de Massary** (E.) & **Richet** (J.). Un cas de leontiasis ossea. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 91–94.—**Mix** (C. L.). A case of leontiasis ossea. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 590–592.—**Morelli** (E.). Aspetto leontisiaco con craniosclerosi e lesioni oculari. Ann. di ottal. e. clin. ocul., Roma, 1925, liii, 773–787, 1 pl.—**Nauwerck** (C.). Leontiasis ossea und Syphilis. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xx, 621–630.—**Nobl.** Leontiastische Wulstung und Auftreibung der Hauttexturen. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 983.—**Patel** & **Pellanda.** Hypertrophie diffuse des os de la face; leontiasis ossea; ostéomes multiples des sinus de la face. Lyon méd., 1905, cv, 448–450.—**Port.** Leontiasis ossea. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1904, xxxiii, 193–198.—**Rueda** (F.). La leontiasis ósea en rinología. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1916, xxxv, 417–427.—**Telford** (E. D.). Leontiasis ossea; a report of a case and a review of the literature. Med. Chron., Manchester, 1914–15, lix, 85–92, 1 pl.

Léontieff (Hélène). *Phlébite crurale d'origine appendiculaire. 44 pp. 8°. Lausanne, C. Guex, 1905.

Leontyeff (Boris Mikhaĭlovich) [1878–]. *Patologo-anatomicheskiya izmĭeneniya nervnĭkh uzlov serdtsa pri aziatskoĭ kholerĭe. [Pathological alterations in the nerve ganglia of the heart in Asiatic cholera.] 2 p. l., 263 pp., 2 l., 31 tab. 8°. S.-Peterburg, Ya. Treĭ, 1911.

Leopard (Robert) [1878–]. *Zur Frage der Pflegschaft wegen geistiger Gebrechlichkeit nach § 1910 Abs. II B. G. B. 19 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1922.

Leopardi (Giacomo) [1798–1837].

Patrizi (M. L.). Saggio psico-antropologico su Giacomo Leopardi e sua famiglia. 8°. Torino, 1896.

Masini (M. U.). Giacomo Leopardi e la sua vita sessuale. Illust. med. ital., Genova, 1919, i, 71–74.—**Ziveri** (A.). Affinità nel pessimismo filosofico: Giacomo Leopardi ed Ettore Regàlia. *Ibid.*, 1924, vi, 169; 192.—**Zuccarelli** (A.). L'organismo del Leopardi. Ricerche di psichiat. . . . ded. al Enrico Morselli [etc.], Milano, 1907, 595–601.

Leopold (Christian Gerhard) [1846–1911]. Ueber ein sehr junges menschliches Ei in situ. 66 pp., 16 pl. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1906.

Repr. from Arb. a. d. königl. Frauenklinik in Dresd.

—— The same. A propos d'un très jeune œuf humain in situ; traduit par A. van Cauwenberghe. 74 pp., 16 pl. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils; Gand, A. Hoste, 1907.

—— Geburtshilfliches Vademekum; 100 Fälle aus der Geburtshilfe für die Praxis bearb. nach den "seminaristischen Uebungen" des Herrn Geh. Rat Prof. Dr. Leopold von Prof. Dr. Richter. xvi, 385 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1913.

Leopold (Christian Gerhard)—continued.

—— Ueber Diagnose und Behandlung der Gallensteinkrankheit. 40 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1926.

Forms Heft 356–57 of Berl. Klinik.

See, also, **Geburtshilflicher** Röntgen-Atlas [etc.]. fol. Dresden, 1908.

For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 294, port. *Also* Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xcv, pp. i–iv, port. (E. Bumm). *Also* Boston M. & S. J., 1911, cxlv, 777. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1854, port. (Marschner). *Also* Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1717, port. (B.). *Also* Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1911, xxxiv, pp. vü–xiv, port. (A. Richter). *Also* München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2222 (E. Vogt). *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, No. 35 [pp. i–iv] (P. Zweifel). *Also* Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm. Wes., Stuttg., 1911–12, iii, 193–195. (R.).

—— & **Reichelt.** Die neue königliche Frauenklinik in Dresden. iii. Bd. der Arbeiten aus der königlichen Frauenklinik in Dresden. 67 pp., 35 pl., 12 plans. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1906.

—— & **Zweifel** (P.). Die wichtigsten Lehrsätze der Geburtshilfe. Auszug aus dem neuesten Lehrbuch für Hebammen. Im Auftrage des k. Sächs. Ministerium des Innern zusammengestellt für Aerzte, Studierende der Medizin und zur Anleitung bei den Wiederholungs- und Fortbildungskursen der Hebammen. 5. ed., 45 pp., 8 pl. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1909.

Leopold (Gustav Adolf Max) [1879–]. *Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis des Herpes zoster ophthalmicus. 19 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1904.

Leopold (Hermann Johannes) [1877–]. *Beiträge zur Actinomykose des Halses. 68 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1903.

Leopold (Isaac) [1863–1915].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 453.

Leopold (Johann Otto) [1885–]. *Ueber Nervensymptome bei frischer Syphilis. [Breslau.] 36 pp. 8°. Wien & Leipzig, 1913.

Also in Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien, 1913.

Leopold (Max) [1876–]. *Klinischer Verlauf und Diagnostik des primären Lungenkrebses. 37 pp., 3 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

Leopold (Walther) [1872–]. *Ueber Sarkoma ovarii. 29 pp., 1 l. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1905.

Léothaud (Louis) [1879–]. *De la gastro-entérite du nourrisson; étiologie; prophylaxie; traitement. 82 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1906. No. 7.

Leoty (Édouard-Léon-Guillaume) [1877–]. *Contribution à l'étude des métaux colloïdaux. Mode d'action thérapeutique et rôle biologique du rhodium colloïdal. 39 pp. 8°. Paris, 1918. No. 123.

Leo-Wolf (Carl G.) [1868–]. The child in health and illness. xii, 1 l., 15–297 pp. 8°. New York, G. H. Doran Co. [1917].

—— Nursing in diseases of children. 3 p. l., 9–314 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1918.

Leoz y Ortín (Galo). Queratitis agudas más frecuentes y queratitis parasitarias. 2 p. l., 156 pp. 8°. Madrid, Saturnino Calleja s. a., 1920.

Lepage (Constant-Eugène-Auguste) [1887–]. *De l'hygiène en campagne. 54 pp. 8°. Paris, 1915. No. 5.

Lepage (Emile-Louis) [1881–]. *Le bacille de Koch dans les selles chez l'enfant; technique et valeur diagnostique. 128 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 74.

Le Page (Francis-Pierre-Marie) [1885–]. *Recherches sur l'anatomie comparée de la gouttière lacrimo-nasale et du sac lacrymal des mammifères. (Travail du laboratoire d'anatomie de l'Université de Bordeaux.) 82 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 55.

Lepage (Gabriel) [1859–1917].
See **Ribemont-Dessaignes** (Alban A. A.) & **Lepage** (G.). Traité d'obstétrique [etc.]. 4°. Paris, 1923.
For biography see Arch mens. d'obst. et de gynéc., 1917, vi, 408–410 (P. Par). *Also* Presse méd., Par., 1918, xxvi, i (annexe) (E. Bonnaire).

Lepage (Georges). *Contribution à l'étude du traitement palliatif du cancer utérin par le carbure de calcium. 141 pp. 8°. Paris, 1905. No. 437.

Lepage (Henri). La cure thermale d'Evaux-les-Bains. 45 pp., 1 l. 8°. Paris, O. Doin, 1905.

Lepage (Léon-Jules) [1861–]. *De l'action de quelques alcaloïdes sur la sécretion pancréatique. 92 pp. 8°. Lille, 1904. No. 17.

Le Page (Victor) [1887–]. *Contribution à l'étude des pancréatites hémorragiques. 70 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 86.

Lepagnole (Charles-Edouard). *Contribution à l'étude de l'hygiène et des maladies professionnelles. 45 pp. 8°. Paris, 1914. No. 391.

Lepan (Augustin-Aimé-Rémi) [1890–]. *Contribution à l'étude du milieu "bile glucosée" pour la recherche du colibacille dans les eaux. 62 pp. 8°. Lille, 1919. No. 41.

Lepaumier (Marcel) [1893–]. *Contribution à l'étude du traitement du cancer du sein. Chirurgie; radiothérapie; radiumthérapie. 86 pp. 8°. Paris, 1925. No. 510.

de L'Epée (Charles-Michel) [1712–1789]. L'art d'enseigner à parler aux sourds-muets de naissance, par M. l'abbé de L'Epée, augmenté de notes explicatives et d'un avant-propos par M. l'abbé Sicard; précédé de l'éloge historique de M. l'abbé de L'Epée, par M. Bébian. 2 p. l., x, 113 pp., 1 l. 8°. Paris, J. G. Dentu, 1820.

Lepehne (Georg) [1887–]. *Blutveränderungen bei experimentellem Choledochusverschluss. 20 pp., 9 ch. 8°. Königsberg, i. Pr., R. Gruel, 1911.

—— Die Leberfunktionsprüfung; ihre Ergebnisse und ihre Methodik. 70 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1923.
Forms Heft 4, v. 8, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh.

Lepel-Cointet (Marcel). *De la valeur curative des inhalations et des pulvérisations dans les maladies du poumon et des bronches. 84 pp. 8°. Paris, 1909. No. 299.

Lepelletier (André-Louis-Georges) [1891–]. Fractures diaphysaires. Procédés nouveaux de réduction précoce et de contention immédiate. L'improvisation sur le champ de bataille et en médecine des campagnes (1915–16–17–18). 22 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1919.

—— *Traitement improvisé mais durable des fractures diaphysaires dans la médecine des campagnes. 27 pp. 8°. Paris, 1922. No. 84.

Le Pëndu (Jean) [1889–]. *Contribution à l'étude l'irido-choroïdite chronique. 86 pp. 8°. Paris, 1913. No. 15.

Lepennetier (François). *Les rayons X, la haute fréquence et l'électrolyse associés dans le traitement des séquelles de l'adénite cervicale tuberculeuse. 96 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1922. No. 161.

Leper (Georgiy Khristianovich) [1870–]. *K eksperimentalnoĭ pathologii kishechnavo otdĭeleniya. [Experimental pathology of the intestinal secretion.] 86 pp., 1 l., 17 tab. 8°. S.-Peterburg, 1904.

Lepers.

See, also, Leprosy.

Cottle (G. F.). Photographs of lepers. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 342–344, 12 pl.—**McKean** (J. W.). Work among lepers in Siam. J. Sociol Med., Easton, Pa., 1917, xviii, 445–448.—**Perry** (Sir A.). The present position of the leper in view of the resolutions passed at the International Conference on Leprosy at Bergen, 1909. Philippine J. Sc. [B], Manila, 1910, v, 309–312. [Discussion], 352–355.—**Regulations** for the apprehension, detention, treatment, and release of lepers. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 3152–3155.—**Solari** (B. T.). Perversiones morales en los leprosos. Arch. de psiquiat. y criminol., Buenos Aires, 1905, iv, 210–219.

Lepers (Hospitals and colonies for).

Marri (O. U.). Memorie dell' India. Il leprosario di Mantuga (Bombay). Contributo allo studio della lepra. 8°. Arezzo, 1903.

United States. Congress. An act to provide a leprosarium for the segregation of lepers and to prevent the spread of leprosy in the United States. 58. Cong., 3. sess., S. 7055. In H. R. Feb. 17, 1905. roy. 8°. [Washington, 1905.]

Albert (J.). The experiment of leper segregation in the Philippines. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1921, i, 133–143.—**Bastogi** (G.). Lebbrosi e loro asili. Osp. maggiore, Milano, 1917, 3. s., v, 57–65.—**Biehler.** Bericht über das Rigasche Leprosorium. St. Petersb. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 40–42.—**Catanja!** (A.). Culion Leper Colony, Philippine Islands. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1921–22, i, 191–194.—**Dekeyser** (L.). Ueber die belgischen Leproserien im Mittelalter. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. & Leipz., 1912, Orig. cxi, 247–262.—**Delord** (P.). Quelques mots pour servir d'appoint aux efforts de ceux qui soignent les lépreux. Janus, Haarlem, 1911, xvi, 203.—**Diaz** (J. A.). Report on leprosarium, Island of Cabras, Puerto Rico. N. Orl. M. & S. J., 1920–21, lxxiii, 33–36.—**Dubreuil-Chambardel** (L.). Les vicissitudes d'une léproserie au XVIII^e^ siècle, Saint-Lazare de Crouzilles. Gaz. méd. du centre, Tours, 1913, xviii, 270: 1914, xix, 40; 76. *Also* repriut.—**Gatewood** (J. D.). A visit to the leper settlement, Molokai, Hawaii. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1911, v, 109–114.—**Goodhue** (E. S.). The Molokai Leper Settlement. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 629–632.—**af Hällström** (E.). [The leprosy hospital at Orihvesi.] Duodecim, Helsinki, 1910, xxvi, 480–493.—**Hassler** (W. C.). State control (institutional or otherwise) of lepers. Calif. Bd. Health, Month. Bull., Sacramento, 1919–20, xv, 190–192.—**Hoffman** (F. L.). Urgent need of a national leprosarium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 186.—**Hopkins** (R.). The Louisiana Leper Home. Proc. Nat. Conf. Char., Chicago, 1920, xlvii, 246–253.—**Innes** (A.). A leper colony on the borders of Abyssynia. Brit. J. Dermat., Lond., 1918, xxx, 91–98.—**Jason** (Jennie M.). The leper colony of the Virgin Islands of the United States. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 615–617.—**Jones** (G. P.). A national leprosarium. Calif. Bd. Health Month. Bull., Sacramento, 1915, xi, 52–56.—**Kitching** (T.). Is the present system of compulsory segregation of lepers justifiable? South African M. Rec., Cape Town, 1908, vi, 81–85.—**Lavinder** (C. H.). The only national leprosarium in the coutinental United States. Mod. Hosp., Chicago, 1922, xix, 412–415.—**Lesson.** La léproserie de Molokaï (îles Hawaï). Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciii, 119–130.—**Lewis** (F. S.). The leper settlement at Molokai. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1915, xviii, 90–95.—**de Lint** (J.-G.). Les léproseries d'Amsterdam. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1921, xv, 107–114.—**Mercier** (C. A.). Leper houses and mediæval hospitals. Glasgow M. J., 1915, lxxxiii, 1; 81.—**Morrow** (R.). The care of the leper. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 234–239.—**Muir** (E.). Report on a visit to the leper island of Culion and on the anti-leprosy work in the Philippine Islands. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 261–264.—**O'Day** (J. C.). A visit to the leper colony of Molokai, Hawaii. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 248–252.—**Ricke** (H.). Aus der Arbeit der Rheinischen Mission an den Aussätzigen in Süd-China. Aerztl. Mission, Stuttg., 1921–22, xii, 31–36.—**Rogers** (Sir

Lepers (Hospitals and colonies for)—continued.

L.). Leper colonies and improved treatment in tho control of the disease. Internat. J. Pub. Health, Geneva, 1920, i, 287-301.—**Seyfarth** (C.). Ein Besuch in der Leproserie Spina longa bei Kreta (Griechenland). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 665; 705.—**Wade** (H. W.) & **Basa** (J. A.). The Culion Leper Colony. Month. Bull. Philippine Health Serv., Manila, 1923, iii, 93-103.—**Walsh** (J. J.). Leper hospitals of the middle ages; the eradication of a great endemic disease. Hosp. Progr., Milwaukee, 1923, iv, 174-177.—**Wheeler** (Margaret M.). The Culion Leper Colony. Am. J. Nursing, Phila., 1912-13, xiii, 663-666, 4 pl.

Le Petit (Fernand) [1880–]. *Des arthrites consécutives à l'ostéomyélite et développées à distance du foyer primitif. 62 pp. 8°. Lyon, 1904. No. 101.

Le Petit (Jacques) [1887–]. *Historique du chancre mou. 123 pp. 8°. Paris, 1913. No. 94.

Lepeuple (Emile-Raoul) [1886–]. *De l'assistance aux aliénés criminels. 111 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 42.

Lepicard (Sosthènes-Alphonse-Adrien) [1885–]. *La vomique hydatique pulmonaire; sa valeur curative. 155 pp. 8°. Paris, 1912. No. 290.

Lepidoptera.

Dampf (A. A. E. M.). *Zur Kenntnis gehäusetragender Lepidopterenlarven. 8°. Königsberg i. Pr., 1910.

Also in Zool. Jahrb., Berl., 1911, suppl. Heft 3., xii.

Eggers (F.). *Das thoracale bitympanale Organ einer Gruppe der Lepidoptera Heterocera. 8°. Giessen, 1919.

Also in Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1919, xli, 273-376, 4 pl.

Federley (H.). Lepidopterologische Temperatur Experimente mit besonderer Berücksichtigung der Flügelschuppen. 4°. Helsingfors, 1906.

Kleine (R.). Die Schmetterlinge unserer Heimat; ihre Entwicklung und ihr Leben. 8°. Leipzig [1911].

Schwangart (F. M.). *Studien zur Entodermfrage bei den Lepidopteren. [Munich.] 8°. Leipzig, 1904.

Also in Ztschr. f. Wissensch. Zool., Leipz., 1904, lxxvi, 167-212.

Beebe (W.). Notes on Galapagos lepidoptera. Zoologica, N. Y., 1923-24, v, 51-59.—**Bordas** (L.). Sur les glandes mandibulaires de quelques larves de lépidoptères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 474-476. ——— Morphologie et structure histologique de l'appareil digestif des larves des lépidoptères. Compt. rend. Acad d. sc., Par., 1911, clii, 212-215. ——— Morphologie générale et structure de l'appareil digestif des lépidoptères. *Ibid.*, 1921, clxxii, 617-620.—**Conte** (A.) & **Vaney** (C.). Production expérimentale de lépitoptères acéphales. *Ibid.*, 1911, clii, 404-406.—**Crampton** (G. C.). A comparison of the external anatomy of the lower Lepidoptera and Trichoptera from the standpoint of phylogeny. Psyche, Bost., 1920, xxvii, 23-34.—**Crampton** (H. E.). Coalescence experiments upon the Lepidoptera. Biol. Lect. Wood's Hole, Bost., 1898, 219-229. ——— Experimental and statistical studies upon Lepidoptera. Biometrika, Cambridge, 1904, iii, 113-130.—**Deegener.** Können die Schmetterlinge hören? Natur, Leipz., 1910, i, 111.—**Dewitz** (J.). Ueber die Herkunft des Farbstoffes und des Materials der Lepidopterenkokons. Zool. Anz., Leipz., 1903, xxvii, 161-168.—**Dixey** (F. A.). The scents of butterflies. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., xx, pt. 1, 1911-1913, 73-85.—**Dyar** (H. G.). New lepidoptera, chiefly from Mexico, with synonymie notes. Insecutor [etc.], Wash., 1920, viii, 187-198. ——— Some new American moths (Lepidoptera). *Ibid.*, 1925, xiii, 1-19.—**Forbes** (W. T. M.). On the tympanum of certain lepidoptera. Psyche, Bost., 1916, xxiii, 183-192.—**Fracker** (S. B.). The classification of lepidopterous larvæ. Illinois Biol. Monog., Urbana, 1915, ii, 1-169.—**Freiling** (H. H.). Duftorgane der weiblichen Schmetterlinge nebst Beiträgen zur Kenntnis der Sinnesorgane auf dem Schmetterlingsflügel und der Duftpinsel der Männchen von Danais und Euploea. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xcii, 210-290, 5 pl.—**Gautier** (C.). Etudes physiologiques et parasitologiques sur les

Lepidoptera—continued.

lépidoptères nuisibles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 44; 197; 1152: 1919, lxxxii, 720; 1000.—**Gerould** (J. H.). Suggestions as to the culture of butterflies. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiii, 307-310.—**Joicey** (J. J.) & **Talbot** (G.). Three aberrations of Lepidoptera. Proc. gen. meet. Zool. Soc. 1917, Lond., 1918, pt. 3 & 4, 275.—**Kosminsky** (P.). Weitere Untersuchungen über die Einwirkung äusserer Einflüsse auf Schmetterlinge. Zool. Jahrb., Jena, 1911, xxx, 321-338, 1 pl.—**Lenz** (F.). Alternative Modifikationen bei Schmetterlingen. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1917, xviii, 93-103; 1918, xix, 304-309.—**von Linden** (Gräfin Maria). Physiologische Untersuchungen an Schmetterlingen. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1905, lxxxii, 411-444, 1 pl. ——— Untersuchungen über die Veränderung der Schuppenfarben und der Schuppenformen während der Puppenentwicklung von Papilio podalirius; die Veränderung der Schuppenformen durch äusere Einflusse. Biol. Centralbl., Leipz., 1906, xxvi, 580-600.—**Minnich** (D. E.). An experimental study of the tarsal chemoreceptors of two nymphalid butterflies. J. Exper. Zool., Phila., 1921, xxxiii, 173-203.—**Moore** (S.). A list of Northern Michigan lepidoptera. Occas. Papers Mus. Zool., Ann Arbor Univ., Mich., 1922, No. 114, 1-28.—**Mosher** (Edna). Notes on lepidopterous borers found in plants, with special reference to the European corn borer. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1919, xii, 258-268.—**Prell** (H.). Ueber zirpende Schmetterlingspuppen. Biol. Centralbl., Erlang., 1913, xxxiii, 496-501.—**Rabaud** (E.). Influence du vent sur le vol des lépidoptères. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1919, xliv, 383-388.—**Schaus** (W.). New species of Notodontidæ from Central and South America (lepidoptera). Insecutor [etc.], Wash., 1920, viii' 147-161.—**Tannreuther** (G. W.). Origin and development of the wings of Lepidoptera. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 275-286.—**Turner** (W. B.). Female lepidoptera at light traps. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiv, 135-149.—**Urbahn** (E.). Abdominale Duftorgane bei weiblichen Schmetterlingen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1913, n. F., l., 278-358, 2 pl.—**Verson** (E.). Ueber die Versonsche Zelle der Autoren in den Hodenfächern der Lepidopteren. Zool. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 81-84.—**Vogel** (R.). Ueber die Innervierung und die Sinnesorgane des Schmetterlingsflügels. *Ibid.*, Leipz., 1910, xxxvi, 193-204. ——— Ueber die Innervierung der Schmetterlingsflügel und über den Bau und die Verbreitung der Sinnesorgane auf denselben. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1911, xcviii, 68-134, 3 pl.—**Weiss** (P.). Winkelmessungen am Schmetterlingsflügel. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1925, civ, 409-420.—**Wileman** (A. E.). Notes on Japanese lepidoptera and their larvæ. Philippine J. Sc., Manila, 1924, xxv, 75-107, 2 pl.—**Zick** (K.). Beiträge zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklungsgeschichte der Genitalorgane bei Lepidopteren. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1911, xcviii, 430-477, 2 pl.

Le Pileur (Louis) [1839–1921]. La prostitution du XIII^e^ au XVII^e^ siècle, documents tirés des archives d'Avignon, du comtat Venaissin, de la principauté d'Orange et de la ville libre impériale de Besançon. 164 pp. 8°. Paris, 1908.

For biography see Janus, Leyde, 1921, xxv, 127 (P. Dorveaux).

Lépinay (Eugène) [1888–]. *Contribution à l'étude de l'anhydride sulfureux en thérapeutique dermatologique humaine et vétérinaire. 58 pp. 8°. Paris, 1920. No. 290.

Lépinay (Lidoire-Eugène) [1864–]. *L'action des influences psychiques en médecine vétérinaire. 101 pp. 8°. Paris, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Lépine (Jacques-Raphaël) [1840–1919]. Le diabète non compliqué et son traitement. 96 pp. 12°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1905.

——— Les complications du diabète et leur traitement. 96 pp. 12°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1906.

——— Le diabète sucré. xv, 704 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1909.

For biography see Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1918-19, xxviii, 673-677 (C. Achard). *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciv, 1127-1141 (C. Achard). *Also* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 1065-1067 (A. Laveran). *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1181 (C. Achard). *Also* Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 56-58 (G. Mouriquand). *Also* Lyon méd., 1919, cxxviii, 586-592 (M. Lannois). *Also* Lyon méd., 1925, cxxxvi, 759-774 (C. Achard). *Also* Med. Rev., Bergen, 1920, xxxvii, 332, port. (G. L.). *Also* Presse méd., Par., 1911, xix, 993-996 (F. Helme). *Also* Progrès méd., Par.,

Lépine (Jaques-Raphaël)—continued.
1925, xl, 1927-1936 (C. Achard). *Also* Rev. de méd., Par., 1920, xxxvii, 1-6 (F.-J. Collet). *Also* Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 161-163 (H. Dufour).

Lépine (Jean) [1876–]. Etudes sur les hématomyélies. 154 pp. 8°. London & Paris, 1900.

—— Troubles mentaux de guerre. 1 p. l., 203 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1917.

—— The same. Mental disorders of war; with a preface, by Charles A. Mercier. xxviii, 222 pp. 8°. London & Paris, 1919.

Lépine (René-Gaston). *Contribution à l'étude des incidents pleuro-pulmonaires au cours de la syphilis secondaire. 96 pp. 8°. Paris, 1907. No. 278.

Le Pipe (René). *Traitement des ulcères variqueux par l'incision circonférentielle de la jambe. 80 pp. 8°. Paris, 1906. No. 429.

Leplat (Gabriel) [1896–]. *Traitement de l'ozène par la vaccinothérapie locale; vaccins biliés (liquides et en poudre). 61 pp. 8°. Paris, 1924. No. 285.

Leplat (Georges). *Les épisodes malins au cours de la rougeole. 40 pp. 8°. Paris, 1923. No. 11.

Leplat (Georges). *Etude de quelques réactions provoquées dans les deux yeux par une contusion oculaire unilatérale. Recherches expérimentales et cliniques. [Liège.] 115 pp. 8°. [Paris, 1925.]

Leplat (Jean). *Sur le traitement des angiomes de l'enfant par le cryocautère du Dr. Lortat-Jacob. 68 pp. 8°. Paris, 1923. No. 118.

Le Play (Albert) [1842–]. *Du rôle des substances minérales en biologie. 133 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 243.

—— The same. 2 p. l., 133 pp. roy. 8°. Paris, G. Steinheil, 1906.

—— Technique opératoire physiologique, tube digestif et ses annexes. Préface de Charles Richet. viii, 159 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1912.

—— & **Mesureur** (André). Précis d'hygiène à l'usage du personnel de service des hôpitaux de l'Assistance publique de Paris. Préface de L. Landouzy. 2 p. l., ix, 71 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1909.

Le Pois (Charles). *See* **Piso** (Carolus).

Le Poittevin (Marcel-Marie-Joseph) [1887–]. *Contribution à l'étude des troubles trophiques causés par le refroidissement et la compression. Notes de guerre: hivers 1914–15 et 1915–16. 93 pp. 8°. Paris, 1916. No. 81.

Le Poncin (Jean). *Contribution à l'étude de la simulation dans les accidents du travail. 72 pp. 8°. Paris, 1905. No. 14.

Le Pontols (Léon) [1883–]. *Les verrues planes juvéniles et leur traitement. 75 pp. 8°. Paris, 1910. No. 439.

Leporcq (Léon) [1884–]. *Traitement des ulcères de jambe par l'air chaud. 62 pp. 8°. Paris, 1910. No. 465.

Leporski (Nikolaĭ Ivanovich) [1877–]. *Materialĭ k fiziologii uslovnavo tormozheniya. [On the physiology of conditional inhibition.] 130 pp. 8°. S.-Peterburg, tip. Glavn. Upravl. Udĭelov, 1911.

Leportier (Georges). *De la question de quantité dans les injections de sérum après les hémorrhagies. 66 pp. 8°. Paris, 1907. No. 416.

Le Portz (Joseph-Pierre-Louis) [1884–]. *De la transplantation du tendon d'Achille sur le long péronier latéral comme opération complémentaire de l'opération de Phelps-Kirmisson dans le traitement du pied bot varus équin. 54 pp. 8°. Paris, 1910. No. 344.

Le Portz (Joseph-Pierre-Louis)—continued.

Leppelmann-Schölling (Theodor) [1888–]. *Die Nervennaht und ihre Erfolge. 38 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1916.

Leppmann (Arthur) [1854–1921].
See **Schlockow** (I.), **Roth** (E.) & **Leppmann** (A.). Der Kreisarzt [etc.]. 8°. Berlin, 1906.
For biography see Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1921, xxvii, 125.

Leppmann (Friedrich). Der Gefängnisarzt. Leitfaden für Aerzte an Gefängnissen, Zucht- und Arbeitshäusern, Zwangs- und Fürsorge-Erziehungsanstalten. vi, 210 pp., 2 l. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1909.

Lepra. Bibliotheca internationalis. v. 1–15, 1900–1915. 8°. Leipzig.

Leprat (Joseph-Henri-Georges). *Tuberculose de l'os malaire. 45 pp. 8°. Paris, 1908. No. 231.

Leprévost (Maurice) [1885–]. *Le cancer du col de l'utérus avant trente ans. 3 p. l., 62 pp. 8°. Paris, 1913. No. 205.

Leprince (A.). Précis d'électrothérapie et de radiothérapie oculaires. 2 p. l., 316 pp. 8°. Paris, J. Rousset, 1911.

—— Traité de réflexothérapie. vi, 197 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1924.

Le Prince (Joseph-Albert-Augustin) & **Orenstein** (A. J.). Mosquito control in Panama; the eradication of malaria and yellow fever in Cuba and Panama; with an introduction by L. O. Howard. xvii, 335 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1916.

Leprince (Jules-Adolphe). *Contribution à l'étude de l'extrait hypophysaire utilisé en obstétrique. 60 pp. 8°. Paris, 1923. No. 66.

Leprince (Maurice). *Etude pharmacognosique de l'Adenium Honghel D. C. et du Xanthoxylum ochroxylum D. C. [Paris.] 76 pp., 11 pl. 8°. Lons-le-Saunier, 1911.
Ecole de pharmacie.

Le Priol (Louis) [1875–]. *Le cancer primitif de l'appendice vermiforme du cœcum. 102 pp. 8°. Paris, 1908. No. 13.

Leprosy.

See, also, **Lepers.**

Brinckerhoff (W. R.) & Moore (W. L.). Studies of leprosy. Upon the utility of the examination of the nose and the nasal secretions for the detection of incipient cases of leprosy. 8°. Washington, 1909.
Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S.

Currie (D. H.). The second international conference on leprosy, held in Bergen, Norway, August 16 to 19, 1909. 8°. Washington, 1909.

Currie (D. H.) & Clegg (M. T.) [et al.]. Studies upon leprosy. 8°. Washington, 1912.
Treas. Dep. Pub. Health & Mar. Hosp.-Serv., Wash., 1911, Bull. No. 50.

de Freitas (O.). Lepra, leprosos e leproserias. 8°. Brazil, 1907.

Garber. Ueber Lepra. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1707–1709.

Lepra. Bibliotheca internationalis. v. 1–15, 1900–1914. roy. 8°. Leipzig.

Muir (E.). Handbook on leprosy; its diagnosis, treatment and prevention. 8°. Cuttack [India], 1921.

Leprosy—continued.

Rogers (Sir L.) & Muir (E.). Leprosy; including in amplified form the first three Croonian lectures for 1924. 8°. Bristol; London, 1925.

Vallot (P. G.). La lèpre. 8°. Paris [1909].

Agramonte (A.). Sobre el matrimonio entre leprosos. Rev. de med. y. cirug. de la Habana, 1913, xviii, 119; 176.—**Alquier** (A.) & **Chalon** (G.). Un cas de lèpre d'origine soudanaise observé à El Goléa (Oasis sahariennes). Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1925, iii, 293–297, 1 pl.—**Arning** (E.). Lepra und Syphilis, eine Parallele. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxviii–lxix, 277–285.—**Audry** (C.). Histoire d'un lépreux. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 274–277.—**Barbaro** (N.). La lebbra. Cultura med. mod., Palermo, 1924, iii, 624–628.—**Barbézieux** (G.). Contribution à l'étude de la lèpre, la fièvre et les accidents de la pre-léprose. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 571–581.—**Bibb** (R. H.). Leprosy; an experienced man's views. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 393–407.—**Blum** (P.). La lèpre. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 1075–1078.—**Boulay** (A.) & **Leger** (M.). Recherches sur l'élimination du calcium dans la lèpre chez les noirs. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 865–868. ——— Elimination du calcium et du phosphore chez les lépreux. *Ibid.*, 1002–1006.—**Bourret** (G.). Recherches sur la lèpre. *Ibid.*, 1908, i, 56–59.—**Bulkley** (L. D.). Leprosy. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 45–47.—**Businco** (A.). Su le cause di morte nella lepra (considerazioni anatomo-cliniche ed epidemiologiche). Pathologica, Genova, 1925, xvii, 545–550.—**Byrd** (H.). Leprosy. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913, iii, 37–44.—**Campana** (R.). Lepra. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1909, xxvii, 41–44.—**Cofrêa Netto** (O.). Ungelöste Probleme der Lepraforschung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 703.—**Criado** (M. F.). De lepra. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 509–512.—**Delmege** (A.). Leprosy and tuberculosis; a retrospect and a comparison. Med. Officer, Lond., 1924, xxxi, 167–169.—**Denney** (O. E.). A photographic study of leprosy. Philippine J. Sc., Manila, 1919, xiv, 13–17, 5 pl.—**Deycke** (G.). Die Lepra. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, ii, pt. 1, 469–597, 4 pl.—**Gaucher.** La lèpre. Arch. de méd. et chir. spéc., Par., 1905, vi, 407–410: 1906, vii, 1; 37.—**Gottheil** (W. S.). Leprosy. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 217.—**Gougerot** (H.). Anaphylaxie lépreuse. Lepra, Leipz., 1912–13, xiii, 211–217.—**Guillon** (A.). Lèpre et droit des gens. Clinique, Par., 1911, vi, 518–520.—**Hasseltine** (H. E.). The effect of vaccinia on leprosy. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 1–10.—**Herxheimer** (G.). Die Lepra und ihre Parallelen zur Tuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1053–1059.—**Honeij** (J. A.). A study of leprosy; with especial reference to the pulse and temperature. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 580; 629.—**Hudelist** (G.). Lèpre et ainhum. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 648–651.—**Internationale** wissenschaftliche Lepra-Konferenz abgehalten vom 16. bis 19. August 1909 in Bergen (Norwegen). Lepra, Leipz., 1910, xi, 1–424.—**Jeanselme.** La maladie de Hansen. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 577–579.—**Johnston** (J. A.). Leprosy. Philippine J. Sc., Manila, 1915, x, Sect. B, 365–370.—**Käyser** (J. D.). Ueber Aetiologie, Prophylaxis und Therapie der Lepra. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, 621; 651.—**Kraus** (R.). Relación sobre la lepra. Conf. Soc. sud-am. de hyg. [etc.], Buenos Aires, 1917, i, 65–78. ——— Problemas de la lepra aun no resueltos. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 612; 631.—**Lara** (C. B.), **de Vera** (B.) [et al.]. Chief causes of death among lepers at the Culion Leper Colony. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1924, iv, 289–306.—**Lebœuf** (A.). La lèpre fruste en Nouvelle-Calédonie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 578–584.—**Legendre** (J.). Sur un cas de lèpre à forme anormale. *Ibid.*, 1911, iv, 24–26.—**Malcomson** (J. E.). Leprosy. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 594–598.—**Marchoux** (E.). La lèpre. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 883–939. ——— La lèpre de l'homme et la lèpre du rat. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 342–363, 1 pl. ——— La lèpre. Rev. scient., Par., 1923, lxi, 641–644.—**Martin** & **Dekester.** Contribution à l'étude de la lèpre au Maroc et en particulier dans la région de Fès. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1924, ii, 204–218.—**Martin** (A.). Die Aussatzschau und ihre Folgen in der deutschen Schweiz und ihrer Nachbarschaft. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 64–69.—**Martínez Domínguez** (M.). La orina en los leprosos. [With French transl.] San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1910 iii, 243–245.—**Meier** (G.). Der heutige Stand der Lepraforschung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 1, 203–215.—**Muir** (E.). Leprosy, a self-healing disease. Lancet, Lond., 1924, i, 277–280.—**Nicolas** (C.). Deux remarques à propos de la lèpre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 493–496.—**O'Brien** (C. M.). An address on leprosy with an account of a case. Lancet, Lond., 1915, ii, 529–533.—**Paldrock** (A.). Leprastudien. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 450–458.—**Périgord.** Forme fruste de lèpre avec phénomènes syringo-myélitiques et tuberculose. Limousin méd., Limoges, 1914, xxxviii, 45–48.—**Pestonjee** (R.), **Nicholls** (L.) & **Felix** (J. E.). The treatment of leprosy in Ceylon. Ceylon J. Sc., Colombo, 1924–25, i, Sect. D, Med. Sc., 49.—**Pineda** (E. V.). Leprosy as a cause of death. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1925, v, 360–365.—**Rogers** (Sir L.). Recent leprosy research and its bearing on the tuberculosis problem. Glasgow M. J., 1924, ci, 109–115. ——— Resemblances between leprosy and tuberculosis. Brit. J. Tubere., Lond., 1925, xix, 69–73.—**Ruiz** (L. E.). Memoria sobre la lepra. Gac. méd. de México, 1907, 3. s., ii, 261–290.—**Sandwith** (F. M.). Two lectures on leprosy. Clin. J., Lond., 1907–8, xxxi, 26; 39.—**Schamberg** (J. F.). Leprosy. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 276.—**Scrgent** (Ed.) & **Negre** (L.). Etude de la lèpre. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1915, vii, 9; 234.—**Thompson** (J. A.). Notes on leprosy. Lepra, Leipz., 1908, vii, 211–214.—**Underhill** (F. P.), **Honeij** (J. A.) & **Bogert** (L. J.). Studies on calcium and magnesium metabolism in disease; calcium and magnesium metabolism in leprosy. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxii, 41–63.—**Vigne** (P.) & **Fournier** (A.). Acquisitions récentes sur la lèpre depuis la dernière Conférence internationale de Strasbourg, juillet 1923. Marseille-méd., 1925, lxii, 1060–1071.—**Wade** (H. W.). Leprosy work in the Philippines. Far East Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v, 363–377.—**Wallace** (A.). Notes of an unusual case of leprosy. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1922, vi, 193–196.

Leprosy (Anæsthetic).

Jacobæus (H. C.). Fall af lepra anæsthetica med kort ofversikt öfver differential diagnosen mellan lepra anæsthetica och syringomyeli. [A case of lepra anæsthetica, together with a short sketch of the differential diagnosis between lepra anæsthetica and syringomyelia.] 8°. Stockholm, 1908.

* Klingmüller (V.). *Zur Pathologie der Lepra maculo-anästhetica. Vorgelegt behufs seiner Habilitation als Privatdocent. [Habilitationsschrift.] 8°. Breslau, 1902.

de Beurmann & Labourdette. Lèpre nerveuse contractée en Indo-Chine; facilité de la contagion. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 741–746.—**Bockhart** (M.). Ein Fall von Lepra nervorum, geheilt durch Ausschabung der leprösen Nerven. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1911, cvi, 75–80.—**Boidin.** Lèpre nerveuse. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 94.—**Calderone.** Lepra anestetica mutilante; forma malattia di Morvan. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1911, xlvi, 130.—**Cussec** (J.). Sur les caractères de l'anesthésie dans la lèpre. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, cxi, 303–312.—**Delamare** (G.). Sur un cas de lèpre nerveuse sans bacilles de Hansen. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 449–452. ——— Gelure, lèpre nerveuse et ainhum. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923, ii, 240–259.—**D'Hostalrich.** Lèpre anesthésique à évolution rapide. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1914, xi, 144–146.—**Fordyce.** Lepra maculo-anesthetica. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 250.—**Gougerot & Ruppe.** Lèpre neurotrope: lèpre familiale nerveuse "pseudo-vitiligineuse." Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 398–400.—**Grinker** (J.). A case of anesthetic leprosy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvii, 51.—**Harris** (L. A.). Lepra anesthetica. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 460.—**Hudelo & Kourilsky** (R.). Un cas de lèpre mutilante autochtone. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 102–107.—**Jadassohn.** Mutilierende Lepra. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 454.—**Jeanselme** (E.). Les altérations médullaires dans la lèpre anesthésique. Internat. dermat. Kong. Verhandl. u. Ber. 1904, Berl., 1905, ii, pt. 2, 73–85.—**Jordan** (A.). A case of maculo-anesthetic leprosy. Northwest med., Seattle, 1910, n. s., ii, 245.—**Kirby-Smith** (J. L.). Report of a case of maculo-anæsthetic leprosy. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1917, iv, 134–136.—**Little** (E. G. G.). Case of anæsthetic leprosy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Dermat., 59.—**López** (J. E.). Tres casos de lepra maculo-anestésica con trastornos en la secreción sudoral. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1916, xxii, 102–106.—**MacKee.** Lepra maculosa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 132.—**MacLeod** (J. M. H.). Case of maculo-anæsthetic leprosy in a woman, aged 25. Proc. Roy. Soc. med., Lond., 1911–12, v, Dermat, Sect., 142–144.—**Moreira** (J.). Formas benignas de leprose nervosa. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, 157–164.—**Nicolas, Favre** [et al.]. Un cas de lèpre nerveuse avec taches achromiques et présence de bacilles de Hansen dans les taches. Lyon méd., 1922, cxxxi, 479.—**Quinn.** Lepra anesthetica. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 182.—**Rodríguez** (J. N.). The disturbances of cutaneous sensibility in leprosy. Philippine J. Sc., Manila, 1925, xxvii,

Leprosy (Anæsthetic)—continued.

455–480.—**Santos Moreira.** Sobre un caso de leprose nervosa pura em menino de 9 annos. Bol. Soc. med.-cirurg. mil., Rio de Jan., 1917–18, iii, No. 11–12, 97–99.—**Spillmann.** Un cas de lèpre anesthésique. Presse méd., Par., 1917, xxv, 459.—**Stein** (R.). Fall von Lepra anæsthetica mit Pemphygus leprosus. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 129–137.—**Tarchini** (P.). Contributo allo studio delle lesioni ossee nella lepra anestetica (comunicazione preventiva). Gior. ital. d. dermat. e. sif., Milano, 1925, lxvi, 451–453.—**Verger** (H.), **Piéchaud** (F.) & **Aubertin** (E.). Sur un cas de lèpre nerveuse; do l'importance de la biopsie d'un filet nerveux. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 419–421.—**Weeks** (J. E.). Maculo-anæsthetic leprosy of brow and cornea. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 527.

Leprosy (Bacteriology of).

Alfonseca (J.-D. de J.). *Les voies d'émission du bacille de la lèpre. 8°. Paris, 1915. No. 51.

Fraenkel (E.). Mikrophotographischer Atlas zum Studium der pathologischen Mykologie des Menschen. Lfg. I, Tuberkelbacillus. Lfg. II, Leprabacillus. 8°. Hamburg, 1900.

Hollmann (H. T.). B. Lepræ in the circulating blood of lepers. 8°. Washington, 1916.

U. S. Pub. Health Serv., Pub. Health Bull. No. 75, 15–19.

Liston (W. G.) & Williams (T. S. B.). A streptothrix isolated from the spleen of a leper. fol. Calcutta, 1912.

McCoy (G. W.). The cultivation of acid-fast bacilli from lepers by the use of symbiotic organisms. 8°. Washington, 1914.

From U. S. Treas. Dep. Pub.-Health Serv, Bull. 66. Studies upon leprosy, xxvi, 11–15.

Rost (E. R.). The cultivation of the bacillus of leprosy and the treatment of cases by means of a vaccine prepared from the cultivations. fol. Calcutta, 1911.

Williams (T. S. B.). The cultivation of the leprosy bacillus. fol. Calcutta, 1911.

Also in Lepra, Leipz., 1911–12, xii, 131–138.

Abraham (P. S.). Note on some early attempts at the cultivation of the bacillus of leprosy. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911–12, v, 181–183.—**Alderson** (H. E.). Artificial cultivation of the lepra bacillus in Hawaii. Calif. State J. M., San Fran., 1911, ix, 109.—**Arning** (E.). Ueber das Erhaltenbleiben der Leprabazillen in der verwesenden Leiche. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, Ergnzngshift., 1–5.—**de Azevedo** (P.). O exame do mucco nasal na pesquiza do bacillo de Hansen. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1915, v, 231–251.—**Babes** (V.). Bemerkungen über die Kultur und die Uebertragung des Leprabacillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lix, Orig., 493–498.—**Bayon** (H.). Demonstration of acid-fast germs cultivated from cases of leprosy. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911–12, v, 103–105. —— The culture and identification of the germ of leprosy and the relationship of the human diseaso to rat leprosy. *Ibid.*, 158–167, 1 pl. —— The micro-organism of leprosy; has it been cultivated? Lepra, Leipz., 1914, xiv, 187–191, 5 pl. —— The artificial cultivation of Hansen's bacillus. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1915–16, ix, 535–538.—**Bécares** (F.). Lepra, etiología, bacteriología, lucha antileprosa. Gac. méd. catal., Barcel., 1912, xli, 364; 416; 446.—**Boeck** (C.). Ueber das Herstammen und das weitere Schicksal der mit den Faeces entleerten Leprahazillen. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xx, 436–441. —— Noch einmal über das weitere Schicksal der mit den Fäzes entleerten Leprabazillen, ein Nachtrag. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1912, lv, 1267–1269.—**Campana** (R.). Ueber die Kultur des Leprabacillus und die Ubortragung der Lepra auf Tiere. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvii, 361–372, 1 pl. *Also* reprint.—**Candido** (G.). Considerazioni epidemiologiche e batteriologiche a proposito di un caso di lebbra. Riv. d'ig. e san. puhh., Parma, 1916, xxvii, 346–357.—**Couret** (M.). The bohavior of Bacillus lepræ in cold blooded animals. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1911, xiii, 576–589, 1 pl.—**Couvy.** Bacilles de Hansen dans les ganglions de personnes apparemment saines. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 365.—**Crow** (G. B.). Acid-fast bacilli in the circulating blood of lepers. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 25–34.—**Currie** (D. H.), **Brinckerhoff** (W. R.) & **Hollmann** (H. T.). On the cultivation of the bacillus of leprosy by the method of Clegg. Public Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 1173–1175.—**Currie** (D. H.), **Clegg** (M.T.) & **Hollmann** (H. T.). Cultivation of the bacillus of leprosy. Lepra, Leipz., 1912, xiii, 71–86.—**Darling** (S. T.). Observations on the factors concerned in the cultivation of leprosy bacilli and on the development of a therapy. Proc. Canal Zone M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1911, pt. 1, 122–132.—**Davis** (H. J.). A case of leprosy in a man, aged twenty-one; ulceration of nasal mucosæ; the bacillus had been isolated from the discharge. J. Laryngol., Lond., 1911, xxvi, 31–33.—**Duval** (C. W.). The cultivation of the leprosy bacillus and the experimental production of leprosy in the Japanese dancing mouse. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1910, xii, 659–665, 4 pl. —— Notes on the hiology of B. lepræ. N. Orl. M. & S. J., 1910–11, lxiii, 549–559. —— The cultivation of the leprosy bacillus from the human tissues with special reference to the amino-acids as culture media. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1911, xiii, 365–373. —— The present status of the hacteriology of human leprosy. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 281–285. —— The hehavior of the Hansen bacillus in vitro. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914–15, ii, 185–190. —— Pertinent remarks upon the bacteriology and pathology of leprosy. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 1009–1015. —— A critical review of the bacteriology of human leprosy, with special reference to the chromogenic and non-chromogenic acid-fast strains. Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 52–56.—**Duval** (C. W.) & **Harris** (W. H.). Further studies upon the leprosy bacillus; its cultivation and differentiation from other acid-fast species. J. Med. Research, Bost., 1913–14, xxviii, 165–198.—**Duval** (C. W.) & **Weilman** (C.). A new and efficient method for cultivating Bacillus lepræ from the tissues; with observations on the different strains of acid-fast bacilli found in leprous lesions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1427. —— A critical study of the organisms cultivated from the lesions of human leprosy, with a consideration of their ætiological significance. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 397–409. *Also* J. Infect. Dis., Chicago, 1912, xi, 116–139.—**Fajardo** (J.). El bacilo de Hansen se encuentra en las deposiciones de los leprosos. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1924–25, xvi, 117–124.—**Fraser** (H.). The cultivation of the bacillus of leprosy. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 164.—**Fraser** (H.) & **Fletcher** (W.). The bacillus lepræ; has it been cultivated? Lancet, Lond., 1913, ii, 918–921. —— The cultivation of the leprosy bacillus. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1915, ix, 381. —— Leprosy and Kedrowsky's bacillus. Lancet, Lond., 1915, ii, 13–16.—**Guerra-Coppioli** (L.). I bacilli della lebbra nelle feci. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 231.—**Gurd** (F. B.) & **Denis** (W.). The biochemistry of Bacillus lepræ. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1911, xiv, 606–611.—**Hasseltine** (H. E.) & **Gorman** (P. J.). A comparative study of the Schulte-Tiggs and the Ziehl-Neelsen methods of staining B. lepræ. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 2683–2685.—**Honeij** (J. A.). Leprosy; the presence of acid-fast bacilli in the circulating blood and excretions. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 376–387.—**Iyengar** (K. R. K.). A note on the presence of acid-fast bacilli in the blood of lepers. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919–20, vii, 235–237.—**Jeanselme** (E.). Etat actuel de nos connaissances sur la bactériologie et l'étiologie de la lèpre. Presse méd., Par., 1911, xix, 721–726.—**Johnston** (J. A.). A contribution to the bacteriology of leprosy. Philippine J. Sc., Manila, 1914, ix, 227–232, 1 pl. —— The varying morphology of Bacillus lepræ and the routine microscopic examination of nasal mucus in lepers. *Ibid.*, 1918, xii, Sect. B, 115–119, 1 pl. *Also* reprint.—**Kedrovski** (W.). Ueber Kulturen von Leprahazillen und deren Verimpfung mit Erfolg. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb. 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 2, 424–426.—**Kendall** (A. I.), **Day** (A. A.) & **Walker** (A. W.). The metabolism of Lepra bacillus, grass bacillus, and smegma bacillus in plain, dextrose, mannite, and glycerin broths; studies in acid-fast bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 439–442. *Also* reprint.—**Kohda** (K.). On the cultivation of Bacillus lepræ. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokio, 1920–21, iv, 141–158.—**Kondo** (S.). Der Verwendungsstoffwechsel der sogenannten Leprabacillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 714–728.—**Kondo** (S.) & **Nodake** (R.). Ueber die Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration für die Entwicklung der sogenannten Leprahacilen auf künstlichen Nährböden. *Ibid.*, cv, 67–73.—**Kraus** (R.), **Hofer** (G.) & **Ishiwara.** Uehor Differenzierung von Leprahazillen mittels Bakteriolyse; zur Frage der Bakteriolyse säurefester Bakterien. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 319–321.—**Kritschewsky** (J.) & **Bierger** (O.). Zur Frage über das Verhältnis des Bacillus lepræ Hansen zu cinigen bei Lepra gezüchteten Mikroorganismen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912–13, lxxiii, 509–560.—**Küster** (E.). Eine einfache Methode der Leprahazillenanreicherung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsh. 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 2, 406.—**Lagane** (L.). Bacillurie provoquée dans la lèpre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 784–786. —— Bacillurie lépreuse.

Leprosy (Bacteriology of)—continued.

Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 16–18.—**Lebœuf** (A.). Bacille de Hansen dans le mucus nasal des lépreux. Bull. Soc., path. exot., Par., 1911, iv, 609–613. —— Dissémination du bacille de Hansen par la mouche domestique. *Ibid.*, 1912, v, 860–868.—**Lebœuf** (A.) & **Javelly** (E.). Sur la présence de bacilles de Hansen dans les ganglions superficiels de sujets sains en apparence. *Ibid.*, 1913, vi, 607.—**Lespinasse.** Essai d'une nouvelle méthode de coloration du bacille de la lèpre; application de la méthode Cépède. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1919, xxvi, 21–23.—**Machow** (D.). Zur Frage über Kedrowskis Leprakultur. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912–13, lxvii, Orig., 434–446.—**MacLeod** (J. M. H.). A brief survey on the present state of our knowledge of the bacteriology and pathological anatomy of leprosy. Lepra, Leipz., 1910, xi, 309–320.—**Marchoux** (E.). Les migrations du bacille de la lèpre. *Ibid.*, 57–60. —— Culture d'un bacille acido-résistant provenant du mucus nasal des lépreux. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 89–91. —— Unicité ou pluralité des bacilles lépreux. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciv, 1091.—**Mazza** (S.). Fagocitosis de los bacilos de Stefansky en el peritoneo de ratas y cobayos. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924–25, xi, 879–881.—**Merian** (L. E.). Zwei Fälle von Lepra mit tuberkuloiden Gewebsveränderungen; Leprabazillennachweis in denselben mittels des Antiforminverfahrens. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1912, liv, 637–647, pl. —— Positiver Leprabazillenbefund im Inhalte einer Kuhpockenpustel bei einem an Lepra tuberosa leidenden Patienten. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1912, xxxiii, 989–995. —— Positiver Leprabazillenbefund in der Fäzes bei an leprösen Schleimhautveränderungen des Kehlkopfes leidenden Patienten. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvi, 269–271.—**Merian** (L.) & **Solano** (C.). Zur Frage der Ausschleuderung von Leprabazillen bei Erkrankung der Respirationswege. Arb. a Unna's Klin. f. Hautkr. in Hamb. 1910–1913, Berl. & Wien, 1913, 50–57.—**Much** (H.). Durch Leprabazillen gesetzte Veränderungen beim Tiere. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 849–851.—**Nakano** (H.). Ueber die künstliche Züchtung von Leprabazillen in Tierleichen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxi, Orig., 819–826.—**Paldrock** (A.). Eine einfache Methode, Leprabazillen in der zu untersuchenden Haut nachzuweisen. Dermat. Centralbl., Berl., 1912–13, xvi, 101–103. —— Zur Chemie des Lepraerregers. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1431–1433.—**Pineda** (E. V.). Differentiation of mycoöacterium lepræ from the more common acid-fast bacilli. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1924, iv, 373–379.—**Rabinowitsch** (M.). Leprabacillen im kreisenden Blute der Leprakranken und im Herzblute eines Leprafötus. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 252.—**Rechad** (R.). Ueber das Lepravirus. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920–21, xlvi, 392–394, 1 pl.—**Reensticrna** (J.). Ueber die Kultivierbarkeit und Morphologie des Lepraerregers und die Uebertragung der Lepra auf Affen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. & Leipz., 1913, cxvi, Orig., 480–554, 5 pl. —— Untersuchungen ueber den mikroorganismus der Lepra. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 2d. Kong. 1913, Stockholm, 1914, 34–39.—**Smith** (A. J.) & **Rivas** (D.). The culture and biological characteristics of lepra bacillus. N. Orl. M. & S. J., 1912–13, lxv, 265–275.—**Solis** (F.) & **Wade** (H. W.). Bacteriological findings in children of lepers, with special reference to nasal lesions. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1925, v, 365–369.—**Sorel** (F.). Recherche du bacille de Hansen dans les ganglions de personnes saines vivant dans l'entourage des lépreux. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 698–702.—**Stanziale** (R.). Isolamento colturale di un bacillo acido-resistente da occhio leproso di coniglio. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1914, lxvii, 189–193. —— Experimental researches on the bacteriology of leprosy. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1916, x, 165–167.—**Sugai** (T.) & **Monobe** (J.). Die Leprabacillen in der Milch von Leprakranken. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912–13, lxvii, Orig., 233.—**Twort** (F. W.). A method for isolating and growing the lepra bacillus of man, (preliminary note). Proc. Roy. Soc., Lond., 1910, s. B, lxxxiii, 156–158.—**Uhlenhuth** & **Steffenhagen** (K.). Ueber die Verwendung des Antiformins als Anreicherungsmittel beim bakterioskopischen Nachweis von Leprabacillen. Lepra, Leipz., 1910, ix, 94–106.—**Unna** (P. G.). Zur Mikrochemie des Leprabazillus. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xxi, 283–299. —— Kann man das Absterben der Leprabazillen im menschlichen Körper nachweisen? Med. Klin. Berl., 1911, vii, 363–365.—**Versari** (A.). Contributo alla colorazione del bacillo di Hansen. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 938.—**de Verteuil** (F. A.) & **de Verteuil** (F. L.). Bacillus lepræ in the nasal mucous membrane. Canadian M. Ass. J., Toronto, 1913, ii, 8–14.—**de Verteuil** (F. L.). The action of radium on the lepra bacillus. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1913, xviii, 53.—**Walker** (E. L.). Contributions to the bacteriology of leprosy. Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 293–303: 1923, iii, 417–424.—**Williams** (T. S. B.). Leprosy; a new view of its bacteriology and treatment. Indian M. Gaz. Suppl., Calcutta, 1911, xlvi, 1–8, 4 pl., 8 ch.—**Wolbach** (S. B.) & **Honeij** (J. A.). The diphtcroid bacillus from leprosy lesions. J. Med. Research, Bost., 1914, xxx, 1–8, 2 pl. *Also* reprint. —— A critical review of the bacteriology of human and rat leprosy. J. Med. Research, Bost., 1914, xxix, 367–423. *Also* reprint.—**Zironi** (A.). Sulla coltura del bacillo di Hansen. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1920, i, 381–395.

Leprosy (Blood in).

See, also, **Leprosy** (Serology, etc., of).

Balbi (E.). Colesterinemia nella lebbra. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 427–451.—**Boulay** (A.) & **Leger** (M.). La cholestérinémie chez les lépreux. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 57–59.—**Frazier** (C. N.) & **Wu** (H.). Blood serum globulin in leprosy. Am. J. Trop. Med., Balt., 1925, v, 297–306.—**Gaucher, Legny** & **Laganc.** Lèpre à forme bulleuse, sans troubles de la sensibilité, avec réaction de fixation positive. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 123–127.—**Izquierdo** (J. J.). Contribución al estudio hematológico de la lepra. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1922, iii, 434–439.—**Laganc** (L.) & **Colombier** (P.). Formule sanguine de lépreux séjournant en France. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 418–423.—**Leger** (M.). Documents hématologiques relatifs a deux cas de lèpre tubéreuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 216–218. —— Lèpre tuberculeuse: discussions hématologiques au sujet de deux nouvelles observations. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 578–583.—**Lie** (H. P.). Etude sur la vitesse de sédimentation des corpuscules rouges dans la lèpre. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1925, vi, 477–492.—**Marchand** (H.). La cholestérinémie des lépreux. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 159.—**Nishiura** (K.). Ueber die Komplementbindungsreaktion bei Lepra. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, 721–731.—**Paldrock** (A.). Die Senkungsreaktion bei Lepra. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 272–276. —— Der Leukozytensturz bei Leprösen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 998–1005.—**Pringault** (E.). Contribution à l'étude hématologique de la lèpre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 586.—**Puxeddu** (E.). La velocità di sedimentazione degli eritrociti nella lepra. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 507–509.—**Recio** (A.) & **Martinez Dominguez** (M.) La sangre en la lepra. [With French transl.] San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1910, iii, 237–239.—**Sadi de Buen.** La morfología de la sangre en la lepra. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 82; 98.—**Sordelli** (A.) & **Fischer** (G.). Investigaciones serológicas en la lepra. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 558–569.—**Stein.** Eine 17 jährige Patientin mit Lepra bullosa. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 824–826.—**Stevenson** (W. D. H.). Complement deviation and globulin content in the blood of the lepers. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924–25, xii, 583.

Leprosy (Causes and pathology of).

See, also, **Leprosy** (Bacteriology of); **Leprosy** (Transmission of).

Hutchinson (J.). On leprosy and fish-eating. A statement of facts and explanations. 8°. London, 1906.

Lara. Etiologie et pathogénie de la lèpre. 12°. Rosny-sous-Bois, 1906.

—— The same. 2. ed. 12°. Paris, 1912.

Unna (P. G.). Histotechnik der leprösen Haut. 8°. Hamburg, 1910.

Alyar (T. A. R.). The etiology of leprosy. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 837.—**Andriani** (S.). Contributo allo studio delle alterazioni istologiche del fegato e della milza nella lebbra. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 221–230. —— Contributo alla conoscenza delle alterazioni istologiche del midollo spinale nella lebbra. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 81–88.—**Argaud** (R.) & **Brault** (I.). Leprazellen et plasmazellen. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 136.—**Askanazy** (M.). Die Rolle der Nerven im Lepraprozess. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch, Jena, 1912, xv, 182–190.—**Atcherley** (J.). A theory as to the origin of leprosy. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 231–234.—**Bernucci** (F.). Nota sulle alterazioni della innervazione cutanea nelle varie forme di lebbra. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 547–550. —— Osservazioni sulla innervazione cutanea nella lebbra. Sperimentale, Firenze, 1923, lxxvii, 57–74, 1 pl.—**Bertarelli** (E.). Conquiste eziologiche moderne nel capitolo della lebbra. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 49–51.—**Bertarelli** (E.) & **Paranhos** (U.). Sulla diffusione della lebbra mediante gli acaridi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1910, xlv, 902–904.—**de Beurmann** & **Gougerot.** Bacillurie et bacillémie hausénienne; le rein des lépreux; néphrite lépreuse hématurique (hématurie lépreuse); bacillémie, bacillurie sans lésions rénales. Lepra, Leipz., 1913, xiv, 73–77.—**de Beurmann, Gougerot** & **Laroche** (G.). Les cirrhoses lépreuses du foie. *Ibid.*, 1910, xi, 186–190.—**Bibb** (R. H. L.). Report of a case of early bone lesion in leprosy, with remarks and radiograms. Texas M. J., Austin, 1911–12,

Leprosy (Causes and pathology of)—continued.

xxvii, 1–6.—**Chuma** (M.) & **Gujo** (K.) Eine histologische Untersuchung über das Leprom mittels Vitalfärbung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922–23, ccxl, 469–482.—**Delamare** (G.) & **Chukri** (H.) Altérations radiologiques des mains et des pieds dans un cas de lèpre mutilante. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1321; 1396.—**Dubreuilh** (W.). Résorption interstitielle des os dans la lèpre. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, xxvi, 193.—**Dutton** (A. S.). Some deficiency diseases and leprosy. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 313–315.—**Ehrmann.** Leukoderma leprosum. Internat. dermat. Kong. Verhandl. u. Ber. 1904, Berl., 1905, ii, pt. 2, 334.—**Engelbreth** (C.). Ursprung der Lepra. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1912, liv, 700; 723.—**Fambri** (E.). Osservazioni anatomo-patologiche intorno ad un caso di lepra universale. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1914, lx, 385; 433.—**Favre** (M.) & **Savy** (P.). Histologie pathologique du lépreme cutané aigu. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 225–232, 1 pl.—**Foulerton** (A. G. R.). As to the nature of the parasites of leprosy and tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 300–302.—**Fraser** (H.) & **Fletcher** (W.). The dependence of leprosy on fish eating. Lancet, Lond., 1914, i, 573.—**Galli-Valerio** (B.). Untersuchungen über Lepra. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 765–770.—**Gaston** (M.). Un cas de lèpre à forme mixte. Marseille-méd., 1923, lx, 374–376.—**Gentili** (A.). Di alcune caratteristiche istologiche in ovaie di donna leprosa. Folia gynaec., Pavia, 1913, viii, 447–457, 2 pl.—**González Urueña** (J.). Segunda nota sobre el cultivo del streptothrix de la lepra y sobre la preparación de la leprolina en México. Gac. méd. de México, 1914, 3. s., ix, 169–171.—**Gurd** (F. B.). A contribution to the cytology of the leprous lesion. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911, xvi, 1–15, 3 pl.—**Hallopeau** (H.). Sur une lépride scarlatiniforme persistante avec atrophies consécutives, en foyers miliaires; variété nouvelle. Berl. klin. Wchnschr., 1904, xli, 976.—**Harbitz** (F.). [Trophoneurotic changes in bones and joints in leprosy.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 1019–1039.—**Herxheimer** (G.). Ueber die Leprazellen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlv, 403–447.—**Hodara** (M.). Histologische und bakteriologische Untersuchung zweier Fälle von Neuroleprid und einer Narbe vom Pemphigus leprosus. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1911, liii, 71–81.—**Honeij** (J. A.). Bone changes in leprosy. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1917–18, iv, 494–511. *Also* reprint.—**Horn** (J.). Leprosy of the upper respiratory tract, with report of a case. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 765–770, 4 pl.—**Hutchinson** (J.). The etiology of leprosy. Nature, Lond., 1910, lxxxiii, 219. ——— Leprosy and the cinex. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 463. ——— The present position of the leprosy question. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911–12, v, 190–204.—**Jeanselme** (E.). Cytologie et sérologie de la lèpre. Presse méd., Par., 1912, xx, 629–633.—**Kedrowski** (W.). Zur Histologie der Lepra. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. & Leipz., 1914, cxx, Orig., 267–284, 1 pl.—**Kraus** (R.). Ungelöste Probleme der Lepra-Forschung. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1253–1256.—**Kriklivty** (A. A.). [On the infection with leprosy, and on the mode of transmission of its contagion.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolíezn., Mosk., 1912, xxiii, 203–209.—**Lamoureux** (A.). Sur une variété de lépride tégumentaire observée chez quelques lépreux à Madagascar. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 328–330.—**Lombardo** (C.). Singolari formazioni di elastina entro cellule giganti in casi di lepra. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 75–81.—**Macdonald** (A.). The etiology of leprosy. Lancet, Lond., 1914, ii, 1436.—**Majocchi** (D.). Il Demodex folliculorum sulla pelle dei leprosi. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1914, 9. s., ii, 533.—**Marchoux** (E.). Etiologie et prophylaxie de la lèpre. Paris méd., 1913–14, xiii, 338–345.—**Monges.** Un cas de lèpre; examen histologique d'un lépreme laryngé. Larynx, l'oreille et le nez, Marseillo & Par., 1910, iii, 12–17.—**Mora Guarnido** (A.). Las lesiones nerviosas de la lepra. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1911, xxix, 13; 37.—**Morisseau.** Considérations sur l'étiologie de la lèpre au Soudan. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1924, xvi, 129–133.—**Muir** (E.). The predisposing causes of leprosy. Lancet, Lond., 1925, i, 169–171.—**Noel** (P.). Etiologie ot prophylaxio de la lèpre. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923, ii, 50–65.—**Palazzi** (S.). Sulla manifestazioni orali della lepra. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 672–674.—**Pineda** (E. V.). Pathological survey of the causes of death in lepers at Culion. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1924, iv, 169–178.—**del Rio Lara** (E.). Algunos datos concernientes a la anatomía patológica del leproma. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1910, viii, 157–168.—**Rivas** (D.). The bilateral distribution of the lesions in leprosy in relation to the bacterenic nature of the disease. N. Orl. M. & S. J., 1916–17, lxix, 215; 311. ——— Studies of the pathology of leprosy. Proc. Path. Soc., Phila., 1923–24, xxvi, 70–72.—**Sabrazes** (J.). Léprose massive de la rato ot du foie; pas de Bacilles de Hansen dans la bile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1526–1528.—**Salvioli** (G.). Contributo alle conoscenze istopatologiche nella lebbra. Sperimentale, Firenze, 1920, lxxiv, 171–181.—**Schmitter** (F.). Leprosy in its relation to treponematous disease. Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxiv, 311–315.—**Serra** (A.). Di un raro particolare strutturale del sistema venoso parenchimale nelle capsule surrenali di un leproso. Pathologica, Genova, 1912–13, v, 347–351. ——— La lepra, ricerche anatomo-patologiche e considerazioni anatomo-cliniche. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1921, lxii, 320; 527, 17 pl. ——— Lepra e Demodex folliculorum. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 361–368.—**Sticker** (G.). Fragen zur Aetiologie der Lepra. Lepra, Leipz., 1910, xi, 63–68.—**Sugai** (T.). Ueber die viscerale Lepra. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvii, Orig., 230. ——— Visceral leprosy. Urol. & Cutan. Rev., Tech. Suppl., St. Louis, 1916, iv, 27.—**Turner** (W.). Notes on the ætiology of leprosy. Brit. J. Dermat., Lond., 1911, xxiii, 291–294.—**Viñeta-Bellaserra** (J.). La leprodermia. Independ. méd., Barcel., 1903, xxxiii, 445–450.

Leprosy (Complications and sequelæ of).

See, also, **Eye** (Leprosy of); **Leprosy** (Mental conditions in).

Borthen (L. M.). Die Blindenverhältnisse bei der Lepra. 4°. Christiania, 1902.

Arboleda. Neuritis óptica leprosa. An. de oftal., México, 1913–14, xvi, 306.—**Aubaret.** A propos des complications oculaires de la lèpre. Marseille-méd., 1923, lx, 376–378.—**Austregesilo** (A.). Rhizopathies lépreuses; (mémoire présenté à la première conférence américaine de la lèpre). Encéphale. Par., 1923, xviii, 589–592.—**Axenfeld.** Keratitis punctata leprosa. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xii, 331–336, 1 pl.—**Barberá** (F.). De la lepra naso-laríngea y su tratamiento. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1910, xii, 129–135.—**Barreneehea** (J. M.). Edema de la laringe en un leproso. Bol. Soc. de cir. de Chile, Sant. de Chile, 1925, iii, 285.—**Barrera** (F. de P.) & **Peña Chavarria** (A.). The acute exanthem of leprosy. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 147–158, 2 pl.—**de Beurmann** & **Gougerot.** Paralysies radiales lépreuses. Lepra, Leipz., 1910, xi, 179–181.—**Bielder** (R.). Wundheilung bei Lepra. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiv, 47–52.—**Biggs** (G. N.). A case of leprosy with involvement of the external ears, palate, pharynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911, iv, Otol. Sect. 120.—**Borthen** (L.). Remarks on the treatment of diseases in leprous eyes. Lepra, Leipz., 1910, xi, 223–225. ——— Weshalb treten im sklero-kornealen Limbus die Lepraknoten so häufig an symmetrisch in beiden Augen liegenden Stellen auf? Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. & Leipz., 1911, cvi, 81–84.—**Breda** (A.). La lepra della laringe. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1908, xliii, 478–481. ——— La lepra del globo oculare e dei suoi annessi. *Ibid.*, 1913, xlviii, 214–255.—**Brocq** (L.), **Fernet** & **Delort.** Lésions ulcéreuses, gangréneuses et phagédéniques chez un lépreux. Bull. Soc. franç. de dermat. et. syph., Par., 1913, xxiv, 67–70.—**Climenko** (H.). Syringomyelia and leprous neuritis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 596–598.—**Conos.** Polynévrite lépreuse. Gaz. méd. d'Orient., Péra, 1924, lxix, 651–653.—**Cordier** (V.) & **Dechaume** (J.). Les arthropathies lépreuses. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 235–242.—**Delamare** (G.). Hyperostoses lépreuses du tibia et du péroné. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s.,lxxxvii, 247. ——— Sur doux cas de lèpre avec perte de la luette. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 657–667. ——— Infantilisme lépreux. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1923, i, 208–219.—**Delamare** (G.) & **Djémil** (S.). Sur un nouveau cas d'ostéopériostose lépreuse des tibias. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 345.—**Dubreuilh** (W.) & **Cabannes** (C.). Lèpre cutanée et oculaire. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 49–62. [Discussion], 76; 108; 116.—**Evans** (A.). A specimen of leprosy of the larynx. J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 78.—**Fernández** (F. M.). Complicaciones oculares de la lepra. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1911, xxxvii, 397–402, 1 pl.—**Fernando** (A. S.). Ocular manifestations in leprosy as observed at Culion, P. I. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1923, iii, 230–236.—**Ferreri** (G.). Sopra le manifestazioni leprose delle prime vie respiratorie, osservazioni compiute nella Libia. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1911), 1912, ix, 327–336, 1 pl.—**Field** (P. C.). Observation of eye, ear, nose, mouth and throat in leprosy. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 699–703.—**Fox** (H.). Leprosy with throat lesions. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 202.—**Gabriélidès** (A.). Blépharite, kératite, iritis et rétinite dans la lèpre. Arch. d'opht., Par., 1914, xxxiv, 439–444.—**Gomes** (E.). Crup leproso. Tribuna med., Rio de Jan., 1916, xxii, 229–231.—**Haberfeld** (W.) & **Axter-Haberfeld** (D. R.). Lepra latens como causa de um granuloma generalisado dos ganglios lymphaticos. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1914, iv, 641–649.—**Harbitz** (F.). Trophoncurotic changes in bones and joints in leprosy. Arch. Int. Med., Chicago,

Leprosy (Complications and sequelæ of)—continued.

1910, vi, 147–169.—**Heymans** (A.). Surgical treatment of some eye affections in lopers. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 246.—**Hirschberg.** Dystrophie adiposo-génitale (syndrome hypophysaire adiposo-génital) chez un lépreux. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 75-77.—**Horton** (J. J.). Ocular findings in two lepers. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3. s., viii, 382.—**Jérusalémy.** Myxœdème et lèpre. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 174.—**Kuriks** (O.). Kornealmikroskopische Beobachtungen bei Augenlepra. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxiv, 749–755, 1 pl.—**Lenoble** (E.). Syndrome syringomyélique avec exostoses multiples ayant suppuré; polyviscérites d'origine lépreuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 540–561.—**Levitt** (M. J.). A case of leprous keratitis punctata. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 376.—**Levy-Franckel & Jeandelize.** Lèpre tuberculeuse et conjonctive à bacille de Hansen. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 211–213.—**Lie** (H. P.). Ueber Tuherkulose bei Leprösen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1911, cvii, 3–16. ——— Ueber die Flecken der Lepra maculo-anæsthetica. *Ibid.*, 1912, cxiii, Orig., 677–688.—**Mackenzie** (M.). A case of leprosy with elephantiasis. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, 511, 1 pl.—**Marquez.** El síntoma de Benito Hernando en la lepra ocular. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1918, xviii, 266–269.—**Masini** (V.). Sopra un caso di lebbra della laringe. Mod. prat., Napoli, 1923, viii, 140–143.—**Meyerhof** (M.) & **Sobhy Bey** (M.). Leproma of the cornea. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1924, 60–73, 1 pl.—**Muir** (E.). Nerve abscess in leprosy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 87–89.—**Neame** (H.). Case of leprosy affecting the conjunctiva and cornoa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Ophthalmol., 16–21.—**Noël** (P.). Menstruation et fécondité dans la lèpre. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 396–400.—**Onodi** (A.). Lepra der obcren Luftwege. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1916, xcix, 28–33, 1 pl.—**Pimpini** (A.). La cirrosi molle del fegato dei leprosi e le manifestazioni senza bacillo leproso in alcune forme di lepra ereditaria. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1915, l, 281–295.—**Roque, Cordier & Dechaume** (J.). Syndrome syringomyélique d'origine lépreuse. Lyon méd., 1925, cxxxv, 549–554.—**Serra** (A.). Su la broncopolmonite leprosa. Sperimentale, Firenze, 1914, lxviii, 661–684.—**Valettas** (A.). Ophthalmoskopische Veränderungen bei Lepra. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 472–477.—**Van Driel** (B. M.). Affections of the eye in leprosy. Far East. Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v, 378–391.—**Wayson** (J. T.) & **Reinecke** (A. C.). A palliative treatment for leprous rhinitis. Ann. M. Pract., Bost., 1910, xxiii, 1–6.—**Wood** (D. J.). The eye complications of loprosy. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 245.

Leprosy (Diagnosis of).

Ascanio Rodriguez (J. B.). Técnica que facilita el hallazgo del Hansen. Cong. venez. de méd., Mem. (1924), 1925, iv, pt. 2, 92–94.—**Atzeni Tedesco** (P.) & **Mazzolenis** (U.). Prime ricerche di capillariscopia nella lepra. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 175–182, 1 pl.—**Bayon** (H.). An address on the clinical and bacteriological aspects of leprosy. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1420–1423.—**de Beurmann & Gougerot.** Le leprolino-diagnostic. Lepra, Leipz., 1910, xi, 191–197.—**Billups** (H. B.). Leprosy diagnosed by X-rays. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxii, 482.—**Boeckmann** (E.). Clinical aspect of leprosy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 946–949. [Discussion], 951.—**Brinckerhoff** (W. R.) & **Moore** (W. L.). Upon the utility of the examination of the nose and the nasal secretions for the detection of incipient cases of leprosy. Lepra, Leipz., 1910, xi, 198–203.—**Broeq** (L.). Exploration des manifestations cutanées de la lèpre, par le grattage méthodique. *Ibid.*, 82–97.—**Candido** (J.). Lepra de forma syringomyelica. Brazil-med. Rio de Jan., 1915, xxix, 273–276.—**Castellaneta** (E.). Sifilide e lepra. Riv. med., Milano, 1920, xxviii, 132–134.—**Cavalcanti de Albuquerque** (O.). Formas clinicas e symptomatologia da lepra. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1924, xxxii, 364–371.—**Colombier** (P.). Lésions osseuses précoces dans la lèpre constatées par la radiographie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 2, 1 pl.—**Delamare** (G.) & **Said Djemil.** Le calcanéum des lépreux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 498–501.—**Dyer** (I.). The dermatologic aspects of leprosy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 950–952.—**Dyer** (I.) & **Hopkins** (R.). The diagnosis of leprosy. *Ibid.*, 1910, lv, 909–913.—**Ehlers, Bourret & With.** Recherches sur le mode de propagation et les procédés de diagnostic bactériologique de la lèpre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 239–253.—**Faleao** (Z.). Sur les lésions initiales de la lèpre. Lepra, Leipz., 1910, xi, 98–100.—**Fox** (H.). Symptomatology of leprosy. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 712–718. *Also* reprint.—**Goodpasture** (E. W.). Complement fixation in treated and untreated leprosy. Philippine J. Sc., Manila, 1923, xxii, 425–437.—**Grober.** Zur Klinik der Lepra. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 634.—**Hassin** (G. B.), **Burke** (G.) & **Nuzum** (J.). Leprosy or syringomyelia? J. Am.

Leprosy (Diagnosis of)—continued.

M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 235–238.—**Heinemann** (M.). Ueber die von Muchow und Levy angegehene Leprareaktion. Dormat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1455–1460.—**Herrick** (A. B.) & **Earhart** (T. W.). The value of trophic bone changes in the diagnosis of leprosy. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, vii, 801–811.—**Honelj** (J. A.). Leprosy, some notes on symptoms. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 85–87. ——— Leprosy; the pulse as a possible indicator of the progress of the disease (a preliminary note). *Ibid.*, 233–235. ——— A study of leprosy; with especial referenco to the pulse and temperature. *Ibid.*, 1915, clxxii, 668–672. ——— Notes on clinical observations and reactions in leprosy. N. Orl. M. & S. J., 1917, lxx, 5–14.—**Hopkins** (R.). Early manifestations of leprosy. *Ibid.*, 56–62.—**Impey** (S. P.). Symptomatology and diagnosis of leprosy. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 239–245.—**Jérusalémy** (J.). Sclérodactylie et lèpre. Rov. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1911, viii, 77–81.—**Johnston** (J. A.). The varying morphology of Bacillus lepræ and the routine microscopic examination of nasal mucus in lepers. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, Sec. B, 116–118, 1 pl.—**Jordan** (A.). Symptoms and diagnosis of leprosy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 556–560.—**Josephson** (E. M.). Protein shock reaction in leprosy. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 607.—**Klein** (S. R.). Some important points in the differential diagnosis of leprosy. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 120.—**Lehman** (C. F.). The diagnosis of early leprosy. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1923, xvii, 262–265.—**McCoy** (G. W.). The diagnosis of leprosy from a puhlic health standpoint. N. Orl. M. & S. J., 1917–18, lxx, 364–369.—**Miller** (T.). Early diagnosis of a case of leprosy much assisted by the X-rays. Lancet, Lond., 1913, ii, 219.—**Morrow** (H.) & **Lee** (A. W.). Symptoms and diagnosis of leprosy, with report of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 931–934.—**Neve** (A.). A case of leprosy diagnosed by X-rays. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 814.—**Otero** (M.). Apuntes para la descripción y clasificación de las distintas formas clínicas de la lepra. Gac. méd. de México, 1915, 3. s., x, 113–124.—**Pautrier** (L. M.). Le diagnostic de la lèpre par les méthodes de laboratoire. Presse méd., Par., 1914, xxii, 203.—**Powell** (A.). Hypertrophy of the malo nipple in leprosy. Brit. J. Dermat., Lond., 1924, xxxvi, 203.—**Ramos Báez** (P.). Diagnóstico precoz de lepra. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1925, xxx, 205–218.—**Rivas** (D.). The laboratory diagnosis of leprosy. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 580.—**Rivas** (D.) & **Smith** (A. J.). The bacteremic nature and lahoratory diagnosis of lepra. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914–15, ii, 327–332, 1 pl.—**Rosentul** (M.) & **Kruglak** (E.). Zur Frage der bakterioskopischen Diagnose der Lepra. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 866.—**Suárez de Figueroa** (J.). Caso de lepra determinado por la inoculación del agente causal por la picadura de dípteros. Gac. méd. catal., Barcel., 1915, xlvii, 289–292.—**Sudhoff** (K.). Ein neues Leprazeichen bei der Blutprüfung. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1919, xi, 232.—**Thibault** (E.). De quelques recherches sur la valeur comparée du mucus nasal, du suc ganglionnaire et du sang pour le diagnostic de la lèpre. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haïfong, 1913, iv, 293–298.—**Valverde** (B.). Manifestação inicial da lepra. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1922, xii, 965–974.—**Wade** (H. W.) & **Lara** (C. B.). A plea for the early recognition of leprosy; with notes on diagnosis and methods. [Also Spanish text.] J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1924, iv, 132–140.

Leprosy (Diagnosis of, Serologic).

de Area Leão (A. E.). As reacções de Wassermann e de Sachs-Georgi na lepra. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1923, xvi, 47–57. [Engl. transl., 59–69.] **Arguelles** (M. V.). The Kahn test in leprosy; a preliminary note. Month. Bull. Philippine Health Serv., Manila 1925, v, 481–485.—**de Azua** (J.) & **Covisa** (J. S.). Séro-diagnostic de la lèpre par l'emploi comme antigène de l'extrait alcoolique de foie syphilitique. Lepra, Leipz., 1910, ix, 143–149.—**Babes** (V.). Ueher spezifische Reaktionen bei Lepra. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, vii, 578–623. *Also* transl., Lepra, Leipz., 1910, xi, 321–333.—**Bianchini** (S.) & **Frugoni** (C.) & **Pisani** (S.). Fissazioni multiple del complemento in alcuni sieri (lebbrosi) e loro importanza. Atti d. Accad. mod.-fis. fiorent. 1909, Firenze, 1910, 90–98.—**Biehler** (R.) & **Eliasberg** (J.). Komplementbindung bei Lepra mit leprösem Antigen. Deutscho med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 304.—**Chujo** (S.) & **Asakura** (T.). Upon the serological diagnosis of leprosy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, Tech. Suppl. iii, 296–306: 1916, Tech. Suppl. iv, 12–14: 1919, xxiii, 29; 156.—**Cooke** (J. V.). Complement fixation with acid-fast bacteria; in leprosy. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxv, 474–492.—**Ehlers** (E.) & **Bourret** (G.). La réaction de Wassermann dans la lèpre. Lepra, Leipz., 1910, xi, 368–374.—**Eliasberg** (J.). Ueber das Fehlenfreien Komplementes im Blute Lepröser. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 302–304.—**Fletcher** (W.). The Wassermann and luetin reactions in leprosy. J. Hyg., Cambridge, 1915, xv, 102–126.—**Fox** (H.). The

Leprosy (Diagnosis of, Serologic)—con.

Wassermann and Noguchi complement-fixation test in leprosy. Am. J. M. Sc., Phila., & N. Y., 1910, cxxxix, 725-731.—**Gaucher** (E.) & **Abrami** (P.). Sur le séro-diagnostic de la lèpre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 662.—**Grschebin** (Z. N.). [Meinicke's reaction in leprosy.] Klin. Med., Mosk., 1923, ii, 12.—**Harris** (W. H.) & **Lanford** (J. A.). The agglutination reaction with sera derived from human cases of leprosy and from the experimental animal upon various members of the acid-fast group. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxiv, 157-167.—**Hudellet** (G.) & **Moreau** (G.). Contribution au diagnostic précoce de la lèpre par les rayons X. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 757, 1 pl.—**Inycngar** (K. R. K.). Studies in the value of the Wassermann test. No. 2. Significance and value of a positive Wassermann reaction in leprosy. Indian. J. M. Research, Calcutta, 1919-20, vii, 407-411.—**Komer** (J. A.) & **Dennicy** (O. E.). The Wassermann reaction in leprosy; with special reference to the new complement-fixation technic. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 63-72.—**Lewis** (P. A.) & **Aronson** (J. D.). The complement fixation reaction as applied to leprosy. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxviii, 219-232.—**Lloyd** (R. B.), **Muir** (E.) & **Mitra** (G. C.). The Wassermann reaction in leprosy. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923-24, xi, 229-233.—**Mantoux** (C.) & **Pautrier** (L. M.). Intradermoréaction à la léproline. Lepra, Leipz., 1910, ix, 139-142.—**Mathis** (C.) & **Baujcan** (R.). La réaction de Wassermann dans la lèpre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 252-257.—**Montesanto** (D.) & **Sotiriadès** (D.). La séro-réaction de Wassermann dans 48 cas de lèpre. Presse méd., Par., 1910, xviii, 659.—**Much** (H.). Ueber Fettantikörper und ihre Bedeutung (mit besonderer Berücksichtigung der Lepra). Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1912, i, 51-85, 1 pl.—**Muchow** (H.). [A serodiagnostic lepra reaction.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2461-2464.—**Muchow** (H.) & **Levy** (D. M.). Eine neue serologische Methode zur Erkennung der Lepra. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1225.—**Nakajo** (S.) & **Asakura** (T.). The serologic diagnosis of leprosy. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 388-399. ——— Further observations on the serologic diagnosis of leprosy. *Ibid.*, 400-402.—**Pineda** (E. V.) & **Roxas-Pineda** (Elisa). Studies on the serology of leprosy; the Kahn precipitation reaction in leprosy. Month. Bull. Philippine Health Serv., Manila, 1925, v, 537-539.—**Sechi** (E.). Le reazioni di Wassermann e di Sachs-Georgi nella lepra. Sperimentale, Firenze, 1925, lxxix, 1069-1074.—**Serra** (A.). La séro-réaction de Wassermann chez les lapins inoculés de lèpre à la chambre antérieure de l'œil. Lepra, Leipz., 1911-12, xii, 139-146.—**Sordelli** (A.) & **Fischer** (G.). Investigaciones serológicas en la lepra. Conf. Soc. sud-am. de hig. [etc.], 1916, Buenos Aires, 1917, i, 117-123. *Also* transl., Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1256-1258.—**Steffenhagen.** Ueber Komplementbindungsreaktion bei Lepra. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1363-1365.—**Stein** (R. O.). Die Kutireaktion bei Lepra und ihre Beziehung zum Lepracrysipeloid. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxiii, Orig., 908-942.—**Taylor** (J.) & **Malone** (R. H.). Complement fixation in leprosy with "defatted" B. tuberculosis antigen. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924-25, xii, 127-137.—**Thomsen** (O.) & **Bjarnhjeduson** (S.). Untersuchungen über Komplementbindung mit dem Serum Aussätziger. Lepra, Leipz., 1909-10, ix, 191-206.—**Tsurumi** (M.). Ueber die Präcipitation und Komplementbindung mit Cnorin bei Lepra und die Beziehungen von Cnorin und Lecithin zu Lepraseren bei den Reaktionen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xix, 19-30.—**Turklud** (D. A.) & **Avari** (C. R.). Gaté-Papacostas reaction in leprosy. Indian J. M. Research, Calcutta, 1921-22, ix, 850.—**Yagle** (Elizabeth M.) & **Kolmer** (J. A.). The Kahn precipitation in leprosy. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 183-185.

Leprosy (Experimental).

Bancin (A.). Sur la survivance de la réagine lépreuse injectée chez les animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 529. ——— Sur les propriétés acquises par le sérum des lapins inoculés avec un produit lépreux. *Ibid.*, 531.—**Bayon** (H.). A comparative experimental study of the leprosy cultures of Clegg, Duval, Kedrowsky, Rost and Williams. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1191-1194. ——— A critical review of recent experimental leprosy research. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 201-222, 4 pl. ——— Leprosy; a perspective of the results of experimental study of the disease. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1915, ix, 1-90, 6 pl.—**Bradley** (B.). Preliminary note on the apparent transmission of leprosy to a macaque monkey. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 414-416.—**Chirivino** (V.). Sul trapianto di noduli lepromi nella camera anteriore dell' occhio del coniglio. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 121; 150.—**Duval** (C. W.). The experimental production of leprosy in the monkey (Macacus rhesus). J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1911, xiii, 374-379.—**Duval** (C. W.) & **Conret** (M.). A further note upon the experimental production of leprosy in the monkey (Macacus rhesus), with a critical study of the culture employed. *Ibid.*, 1912, xv, 292-306, 6 pl.—**Duval** (C. W.) & **Gurd** (F. B.). Experimental leprosy and its bearing on serum therapy. J. Cutan. Dis., incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 274-286.—**Embrey** (H.). A feeding experiment on two hundred lepers at Culion Leper Colony, Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1923, xxii, 365-383, 1 pl.—**Kedrowski** (W. J.). Experimentelle Untersuchungen über Lepraimpfungen bei Tieren; zur Bakteriologie und pathologischen Anatomie der Lepra. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 1-97, 12 pl.—**Kyrle** (J.). Beitrag zur Frage der Lepra-Ueberimpfung auf Affen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1916, xix, 172-197, 1 pl.—**Limousin** (H.). Inoculation de la lèpre humaine du lapin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 599.—**Mariani** (G.). Nuove osservazioni sulle reazioni provocate sperimentalmente con materiale lebbroso nell' uomo. Gior. ital. d. dermat. e. sif., Milano, 1925, lxvi, 402-426, 3 pl.—**Maucione** (L.). Risultati delle inoculazioni di frammenti e di emulsione di lepromi umani nella camera anteriore e nella cornea del coniglio. Arch. di ottal., Napoli, 1924, xxxi, 385-408, 3 pl.—**Much** (H.). Serological and experimental studies on leprosy. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911-12, v, 175-180. ——— Erzeugung lepröser Veränderungen beim Tier. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1158.—**Nakano** (H.). Experimentelle Untersuchungen über die Infektionsmöglichkeit von japanischen Hausratten, Kaninchen und Meerschweinchen mit Lepramaterial. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig. 781-798, 2 pl.—**Nicolle** (C.) & **Balizot** (L.). Reproduction expérimentale de la lèpre chez les singes inférieurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 231-233. ——— Essais de reproduction de la lèpre chez le chimpanze et les singes inférieurs. *Ibid.*, 1911, lxx, 991-993.—**Reenstierna** (M.-J.). Réproduction expérimentale de la lèpre chez les singes inférieurs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxxi, 828-830.—**Serra** (A.). Inoculation de culture du bacille de Hansen dans l'œil du lapin. Lepra, Leipz., 1911, xii, 1-14, 3 pl. ——— Dernières recherches sur l'inoculation de matériel lépreux dans l'œil du lapin. *Ibid.*, 1912-13, xiii, 237-247, 4 pl. ——— Ricerche biologiche sull' infezione leprosa; liquido cefalo-rachidiano. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 425-433.—**Stanziale** (R.). Ricerche sulle inoculazioni di materiale leproso nella camera anteriore dell' occhio nei conigli. Atti. d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1911, lxv, 51-58. *Also* transl., Lepra, Leipz., 1912, xiii, 87-105, 7 pl. ——— Sulla trasmissione sperimentale della lepra; una importantissima comunicazione. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1911, n. s., xxxiii, 555-563.—**Thompson** (J. A.). Experimental leprosy. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 209-215. *Also* Lepra, Leipz., 1913, xiv, 1-13.—**Truffi.** Innesto di tessuto leproso nella camera anteriore dell' occhio del coniglio. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlvi, 96-107.—**Uchida** (M.). Studies on rat leprosy. Japan Med. World, Tokyo, 1922, ii, 4-7.—**Verrotti** (G.). Risultati ottenuti dalle inoculazioni intraperitoneali di emulsione di leproma nei conigli. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 481-489, 1 pl. ——— Inoculazione di emulsione di leproma in una scimmia (cercopithecus), e produzione di un nodulo primario e di noduli secondari lepromatosi. Atti d. r., Accad. med.-chir. di Napoli, 1914, lxvii, 175-187, 2 pl.—**Vignolo-Lutati** (C.). Contributo di ricerche sperimentali sulla lepra. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 1, 334-342, 1 pl.

Leprosy (Eye in).

See **Eye** (Leprosy of); **Leprosy** (Complications and sequelæ of).

Leprosy (Heredity of).

Zambaco Pacha. L'hérédité de la lèpre. 8°. Paris, 1908.

Campana (R.). A proposito di una famiglia di leprosi. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1900, xxxvi, 278-291.—**von Düring** (E.). Zur Frage der Heredität der Lepra. Lepra, Leipz., 1910, xi, 47-56.—**Hansen** (G. A.). Heredity of leprosy. *Ibid.*, 1911-12, xii, 147-152.—**Hollman** (H. T.). Studies upon leprosy: heredity versus environment in leprosy. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Bull., Wash., 1910, No. 39, 43-50.—**Hostalrich.** Note sur l'hérédité de la lèpre en pays annamites. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1912, iii, 511-513.—**Sugai** (A.) & **Monobe** (J.). Ueber die Vererblichkeit der Lepra und einiger anderen Infektionskrankheiten. Centralbl. f. Bakteriol [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvii, Orig., 336.

Leprosy (History and statistics of).

Carlowitz (H.). *Der Lepraabschnitt aus Bernhard von Gordons "Lilium medicinæ" in mittelalterlicher deutscher Uebersetzung. 8°. Leipzig, 1913.

Colombini (P.) & Serra (A.). La lépra in Sardegna. 8°. Cagliari, 1912.

Leprosy (History and statistics of)—continued.

Duliscouet (E.-H.). *Les lépreux au moyen âge en France. 8°. Bordeaux, 1906.

Fay (H.-M.). *Contribution à l'étude de l'histoire de la lèpre en France. La lèpre dans le sud-ouest de la France. Les cagots. 8°. Paris, 1907.

—— Histoire de la lèpre en France: lépreux et cagots du Sud-Ouest. Notes historiques, médicales, philologiques, suivies de documents; avec une préface du professeur G. Ballet. 8°. Paris, 1910.

Hoffmann (F. L.). Is leprosy increasing? 8°. New Orleans, 1920.

Leo (A. J.). *Beitrag zur Geschichte der Lepra. 8°. Leipzig, 1870.

McCoy (G. W.). A statistical study of leprosy in Hawaii. 8°. Washington, 1914. From U. S. Treas. Dep. Pub. Health Serv. Bull. 66, Studies upon leprosy, xxvii, pp. 17-26.

Mercier (C. A.). Leper houses and mediæval hospitals; being the Fitzpatrick lectures. 8°. London, 1915.

Mouritz (A. A. St. M.). The path of the destroyer; a history of leprosy in the Hawaiian Islands and thirty years' research into the means by which it has been spread. 8°. Honolulu, 1916.

Stevenson (R. L.). Father Damien [an open letter to the Reverend Doctor Hyde of Honolulu]. 12°. Portland, Me., 1911.

Talwik (S.). Die Lepra im Kreise Oesel. 8°. Tartu, 1921.

Aberastury (M.). La lepra en la República Argentina. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924-25, i, 755-790.—**Asen** (J.). Eine Lepro senordnung von Melaten bei Köln aus dem 16 Jahrhundert. Lepra, Leipz., 1913, xiv, 70-72.—**Barbezieux** (G.). Contribution à l'étude de l'histoire de la lèpre; la lèpre dans la plus haute antiquité. Janus, Leyde, 1914, xix, 132-149.—**Barbillion.** Guy de Chauliac et le jugement du lépreux. Paris Méd., 1924, lii (annexe), 247-249.—**Bayon** (H.). The leprosy problem in the British Empire. Lancet, Lond., 1913, ii, 1527-1530.—**Bloch** (I.). Das erste Auftreten des Aussatzes im alten Germanien nebst Bemerkungen über den Zusammenhang zwischen antiker und mittelalterlicher Lepra. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xx, 146-153.—**Boismoreau** (E.). Notes sur les maladreries de Vendée. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1921, xv, 319-327.—**Bordoni-Uffreduzi** (G.). A proposito di lebbra in Italia. Riv. d'ig. e san. pubb., Parma, 1916, xxvii, 505-507.—**Boyd** (M. F.) & **Fox** (W. F.). Epidemiological study of an endemic focus of leprosy. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 628-636.—**C.** (M.). L'isolement des lépreux en France au moyen âge. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 91.—**Callender** (G. R.). The leprosy problem in the Philippie Islands. Am. J. Trop. Med., Balt., 1925, v, 351-358. *Also* Philippine J. Sc., Manila, 1925, xxvii, 9-18.—**Campbell** (P. S.). Brief history on leprosy in Inverness County, with note on modern treatment. Pub. Health J., Toronto, 1921, xii, 495-499.—**van Campenhout.** La lèpre dans la colonie du Congo belge. Lepra, Leipz., 1910, x, 29-35.—**Caputo** (V.). La lepra in Calabria; un caso di lepra tubercolare; contributo terapeutico. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 1126-1132.—**Clogne** (R.). Mesures d'hygiène antilépreuse au XVe siècle dans l'Argonne. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 477.—**Corlett** (W. T.). The present status of leprosy in the Hawaiian Islands. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 607-618.—**Czaplewski.** Albert Neisser und die Entdeckung des Leprabazillus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1917, cxxiv, Orig., 513-530.—**Dekester** (M.). Observations nouvelles de lèpre dans la région de Fez (Maroc); faits précis de contagion; considérations prophylactiques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 597-605.—**Dekeyser** (L.). Quelques considérations sur les léproseries belges du moyen âge. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 187; 201; 235.—**Denney** (O. E). A statistical study of leprosy in the Philippine Islands, from the histories of ten thousand cases isolated in the Culion Leper Colony. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2171-2174. *Also* reprint.—**Dubreuilh** (W.) & **Bargues** (A.). La lèpre de la Bible. Ann. d dermat. et syph., Par., 1914-15, 5. s., v, 625-637. *Also* Lepra, Leipz., 1914, xv, 5-15.—**Duque** (M.). L'histoire de la lèpre en Cuba. *Ibid.*, 1910, x, 74-76.—**Dyer** (I.). Leprosy in the United States. N. Orl. M. & S. J., 1920-21, lxxiii, 57-61.—

Leprosy (History and statistics of)—continued.

Fordyce (J. A.) & **Wise** (F.). Leprosy in New York City. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xi, 1-48.—**Fowler** (H.). A survey of leprosy in China. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 584-590.—**Garcia del Mazo** (E.). La lepra en España. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1917, xix, 17; 104; 114.—**Genevray** (J.). La lèpre en Nouvelle-Calédonie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 78; 158.—**González Urueña** (J.). Censo de la lepra en la República Mexicana. Bol. d. Inst. de hig., México, 1925, ii, 66-69.—**Guiart** & **Mazeyrie** (J.). Les lépreux en Bas-Limousin. Æsculape, Par., 1925, xv, n. s., 80-83.—**Hill** (H. W.). The non-identity of modern leprosy and Biblical leprosy. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 605-608.—**Hoffman** (F. L.). The leprosy situation in the United States in 1923. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1707.—**Impey** (S. P.). The lepers of South Africa. South African M. Rec., Cape Town, 1911, ix, 81-89.—**Jablonski.** La lèpre dans les pays scandinaves et en Poitou. Poitou méd., Poitiers, 1911, xxvi, 219-229.—**Janin** (F.). La lèpre à la surface du globe. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1922, xiv, 225-227.—**Jeanselme.** La lèpre aux colonies. Caducée, Par., 1912, xii, 8; 24; 52; 63.—**Jeanselme** (E.). Note sur la fréquence de la lèpre parmi les recrues coloniales. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 685-687. —— Sur un cas de lèpre contractée à Paris. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 595-602.—**Keussen** (H.). Beiträge zur Geschichte der Kölner Lepra-Untersuchungen. Lepra, Leipz., 1913, xiv, 80-112.—**Kitasato** (S.). Die Lepra in Japan. *Ibid.*, 1910, x, 144-151.—**Kleiweg de Zwaan** (J. P.). De lepra in Nederlansch-Indië. Med. Weekbl., Amst., 1914-15, xxi, 239; 248.—**Knott** (J.). Leprosy; a glance at some of the more historic features of its etiology. St. Louis M. Rev., 1911, n. s., v, 17; 51.—**Kopciowski** (A.). La lebbra nella Bibblia. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1916, vii, 137-147.—**Lama** (A.). Contributo alla epidemiologia della lebbra. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 465-472, 1 pl. —— Notas sobre la epidemiología de la lepra. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1922, xlviii, 633-637.—**Lazo García** (S.). De la lepra en España. Rev. san mil. y. Med. mil. españ., Madrid, 1910, iv, 33; 65. —— La lepra de la edad media; (algunos datos históricos). *Ibid.*, 306; 338; 363; 464.—**Lebœuf** (A.) & **Salomon** (E.). La lèpre en Nouvelle-Calédonie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 218-232.—**Leger** (M.). La lèpre à la Guyane française dans l'élément pénal; documents statistiques. *Ibid.*, 1918, xi, 793-799.—**Lie** (H. P.). Statistisches über Lepra. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1911, cx, 473-486.—**MacArthur** (W. P.). Some notes on old-time leprosy in England and Ireland. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xlv, 410-422.—**McCants** (J. M.). Leprosy in the Hawaiian Islands. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 705-713.—**McCoy** (G. W.). A brief history of leprosy in Hawaii. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxiii, 522-527.—**Mamonoff** (V.). [Geographical distribution of leprosy disclosed in Russia during 1879-1914.] Mosk. M. J., 1924, iv, pt. 3, 73-88.—**Montgomery** (D. W.). Illustrations of the history of leprosy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 927-931. —— Beiträge zur Geschichte der Lepra. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvii, 661-668. —— Some notes on leprosy as seen in the Hawaiian Islands. Ann. Clin. Med., Balt., 1923-24, ii, 329-332.—**Moss** (T. E.). Leprosy in the Philippines, experiences with the disease among the savage mountain tribes. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1915, xxii, 324-329.—**Muir** (E.). The present position of leprosy in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 375-379.—**Newsholme** (Sir A.). A note on the causes of the historical reduction of leprosy. Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 791-795.—**Day** (J. C.). Hawaii and her leprosy. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1911, xix, 479; 555.—**Page** (J. D.). Leprosy in Canada. Canad. Pract., Toronto, 1924, xlix, 363-368.—**Paz Soldan** (C. E.) & **Monge** (C.). La lepra en el Perú. Crón. méd., Lima, 1924, xli, 344-350.—**Polakowsky** (H.). Altperuanische Vasen mit Belegen präkolumbischer Lepra. Mitt. a. Justus Berthes' Geog. Anst., Gotha, 1913, lix, 134, 1 pl.—**Pollitzer** (S.). Historical sketch of leprosy in the United States. J. Cutan. Dis., incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 261-267.—**Portigliotti** (G.). La lebbra nel medioevo: I Cavalieri di S. Lazzaro. Illust. med. ital., Genova, 1920, ii, 69-73.—**Raynaud** (L.). La lèpre en Algérie. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1925, xvii, 523-626.—**Reenstierna** (J.). Etat actuel de la lèpre en Suède. Acta med. scandin., Stockholm, 1923, lix, 359-361.—**Richter** (P.). Beiträge zur Geschichte des Aussatzes. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 2, 98-100.—**Rogers** (Sir L.). An address on the spread, probable mode of infection, and prophylaxis of leprosy. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 987-990.—**Roshem.** La séparation des lépreux au Moyen âge. Paris méd., 1925, lvi (annexe), 282-284.—**Sabrazès** (J.). La lèpre en Catalogne au temps jadis et de nos jours. Æsculape, Par., 1925, xv, n. s., 56-62.—**Schaefer** (R. J.). Die Lepraatteste in den Akten der medizinischen Fakultät an der alten Universität Köln. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u.

Leprosy (History and statistics of)—continued.

Aerzte (Karlsruhe), 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 150–154.—**Sergent** (E.) & **Nègre** (L.). La lèpre en Algérie. Rev. d'hyg., Par., 1914, xxxvi, 611–621.—**Serra** (A.). La lepra sarda fino al 1921; (rassegna statistica, epidemiologica, considerazioni profilattiche). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 767–788.—**Shoosmith** (D.). The leprosy plague in 1910. Good Health, Battle Creek, Mich., 1910, xlv, 1079–1085.—**Sibert** (L.). Chez les lépreux d'Orient. Æsculape, Par., 1913, iii, 97–101.—**Solano** (C.). La lèpre dans la Colombie. Lepra, Leipz., 1910, x, 63–73.—**Solari** (E. F.). La lepra en el Rosario; contribución al estudio de su etiología y profilaxia. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, i, 15–24.—**de Souza Araujo** (H. C.). A lepra no Estado do Pará; estatistica de 30 mezes. Sciencia med., Rio de Jan., 1924, ii 366–369.—**Stickner** (G.). Lepra im Mittelalter. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xxiii, Hist. Med., 37.—**Sudhoff** (K.). Lepraschaubriefe aus dem 15. Jahrhundert. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1910, iv, Heft 5, 370–378. *Also* reprint. —— Hat das Konzil von Ankyra (314) Absonderungsvorschriften. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1911, vi, Heft 5, 379–388. *Also* reprint. —— Weitere Lepraschaubriefe aus dem 14.–17. Jahrhundert. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1911–12, v, 154–156. —— Wurzacker Lepraschaubriefe aus den Jahren 1674–1807. *Ibid*, 424–434. —— Originale von Lepraschaubriefen aus dem 16. und 17. Jahrhundert. Lepra, Leipz., 1911, xii, 15–20. *Also* reprint. —— Vier Schemata für Lepraschau-Atteste der Wiener medizinischen Fakultät. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1912–13, vi, 392. —— Dokumente zur Ausübung der Lepraschau in Frankfurt a. Main im XV. Jahrhundert. Lepra, Leipz., 1912–13, xiii, 141–170. —— Neue Aussatzproben aus dem Anfang des 14. Jahrhunderts. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1914, viii, 71. —— Einige Dokumente zur Geschichte der Lepraprophylaxe in Süditalien in der 2. Hälfte des 13. Jahrhunderts. *Ibid.*, 1915, viii, 424–429.—**Tello** (J. F.). La lèpre en Espagne. Lepra, Leipz., 1910, x, 171–178.—**Thompson** (C. A.). Leprosy in Oklahoma. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1920, xiii, 143–145.—**Tricot-Royer.** Les lépreux d'Anvers, la dernière page de leur histoire. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1925, xix, 118–124.—**Unna** (P. G.). Ein typischer Fall von Papierwissenschaft; [Zaraath, der Aussatz der Bibel]. Lepra, Leipz., 1912–13, xiii, 218–236.—**V.** (M.). La lèpre dans l'histoire. Progrès méd., Par., 1924, xxxix (Suppl. illust.), 86.—**Valverde** (B.). Estado actual da lepra no Brasil. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1921, xi, 702–729. —— La lèpre au Brésil. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 1105–1108.—**Vörner.** Zur Kenntnis der Zaraath, des alttestamentlichen Aussatzes. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 470–478.—**Vortisch-van Vloten** (H.). Die Aussätzigen in China. Arch. f. Schiffs-Tropen-Hyg., Leipz., 1916, xx, 141–147.—**van der Weyde** (A. J.). [Leprosy in Utrecht in the Middle Ages.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 947.—**Wichersheimer** (E.). Beiträge zur Geschichte des Aussatzes in Frankreich und in den benachbarten Ländern. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1911, v, 144–153.—**Wyman** (W.). Leprosy in the United States of America in 1909. Lepra, Leipz., 1910, x, 1–13.

Leprosy (Hospitals for).

See **Lepers** (Hospitals, etc., for).

Leprosy (Legislation relating to).

United States. Congress. House of Representatives. An act for the investigation of leprosy. 55. Cong., 2. sess., S. 2904. In H. R. Jan. 24, 1898. roy. 8°. [Washington, 1898.]

—— A bill to provide a reservation for leprous persons. 57. Cong., 1. sess., H. R. 6561. Dec. 17, 1901. Introd. by Mr. Wilcox. roy. 8°. [Washington, 1901.]

—— A bill to provide for the investigation of leprosy, with special reference to the care and treatment of lepers in Hawaii. 58. Cong., 3. sess. H. R. 16914. Dec. 21, 1904. Introd. by Mr. Hepburn. roy. 8°. [Washington, 1904.]

—— A bill to establish a detention hospital at Seward, Alaska, for the care of Indians, Eskimos, and Creoles afflicted with leprosy. 61. Cong., 2. sess., H. R. 26932. June 17, 1910. Introd. by Mr. Wickersham. roy. 8°. [Washington, 1910.]

—— A bill to provide for the care and treatment of persons afflicted with leprosy and to prevent the spread of leprosy in the United States. 64. Cong., 1. sess., H. R. 193. Dec. 6, 1915. Introd. by Mr. Adamson. roy. 8°. [Washington, 1915.]

United States. Senate. A bill to provide for a national leper law for the suppression and prevention of leprosy in the United States of America. 57. Cong., 1. sess. S. 3094. Jan. 22, 1902. Introd. by Mr. Platt. roy. 8°. [Washington, 1902.]

—— A bill to provide a leprosarium for the segregation of lepers and to prevent the spread of leprosy in the United States. 58. Cong., 3. sess. S. 7055. Feb. 3, 1905. Introd. by Mr. Crane. roy. 8°. [Washington, 1905.]

Choksy (N. H.). Leprosy legislation in India. Lepra, Leipz., 1910, x, 134–141.

Leprosy (Mental condition in).

de Almeida (W.). Coexistencia da lepra e de perturbações mentaes. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1918, viii, 67–71. *Also* transl., Dementia Praecox Stud., Chicago, 1919, ii, 246–249. —— Sobre um caso de lepra com associacão de accentuadas perturbações mentaes. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 29.—**de Beurmann & Gougerot.** Les troubles mentaux dans la lèpre. Lepra, Leipz., 1910, xi, 181–186.—**Bodros** (P.). Note sur l'état mental des lépreux. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., i, 278–284.—**Guidi** (F.). Sulle malattie mentali nella lepra. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1920, xlviii, 203–213.—**Jakob** (A.) & **Meggendorfer** (F.). Ueber einen Fall von Lepra mit Psychose (Lepra-Psychose?). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, 367–387.—**Jones** (R.) & **Pearson** (R. W. J.). A case of leprosy in a white person associated with insanity. Lancet, Lond., 1910, ii, 728–730.—**Moreira** (J.). Geisteskrankheiten bei Leprakranken. Lepra, Leipz., 1910, xi, 163–174.

Leprosy (Mixed infection in).

Babonneix (L.) & **Rivalier** (E.). Un cas de lèpre avec syphilis acquise et ectasie de la carotide droite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1004–1008.—**Cazeneuve** (H. I.). Observation d'un cas de lèpre mixte, chez un soldat d'infanterie coloniale. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 696–700, 1 pl.—**Coni** (E.). Tuberculosis y lepra; un caso de internación hospitalaria obligatoria. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 245.—**Delamare** (G.) & **Achitouv.** Lèpre mixte éparsénorésistante. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 488–492.—**Frugoni** (C.). Sifilide e lebbra. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1909, Firenze, 1910, 1–17.—**Jackson.** Leprosy of mixed type. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 679.—**Much** (H.). Neue immunobiologische und klinische Tuberkulosestudien mit Berücksichtigung der Lepra. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 685–689.—**Payenneville.** Un cas de lèpre confirmée peut être associée à la syphilis. Normandie méd., Rouen, 1923, xxxiv, 142–146.—**Rivas** (D.). The bacteræmic nature of leprosy and tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc., Tr., Balt., 1915, xi, 233–236.—**Söegaard** (M.). Lepra und Carcinom. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 2339–2341.

Leprosy (Nervous).

See **Leprosy** (Anæsthetic).

Leprosy (Nodular).

Prenestini (F.). Studio su di un caso di lepra tubercolare anestetica. 8°. Nicotera, 1905.

Archibald (R. G.). Notes on a case of tubercular leprosy treated by intravenous injections of stibenyl. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 277. —— An unusual type of nodular leprosy in the Sudan. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1922–23, xvi, 341–346, 1 pl.—**Arning** (E.). Demonstration von tuberkuloiden Gewebsveränderungen bei Lepra und Nachweis ihrer Beziehungen zum Leprabacillus durch prolongierte Gramfärbung. Lepra, Leipz., 1910, xi, 204–210.—**Arrowsmith** (H.). A case of tubercular leprosy involving the upper air passages. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 188.—**Bechet.** Lepra nodulosa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 338.—**Bonome** (A.). Distrofie tosso-infettive nel tessuto osseo di due esemplari di lebbra tuberosa. Arch. per le sc. med., Torino, 1910, xxxiv, 271–297, 1 pl.—**Bruusgaard** (E.). Beitrag zur Kenntnis der tuberculoiden Lepra. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxix, Orig., 225–232. —— La lèpre tuberculoïde. Forhandl. Nord. Dermat. Foren., 4. Kong. 1919, København. 1921, 74–81.—**Bulkley.** Lepra tuberculosa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 22.—**Caputo** (V.). La lepra in Calabria, un altro caso di lepra tuberosa. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 1198–1201, 1 pl.—**Cedar-**

Leprosy (Nodular)—continued.

creutz (A.). Leprastudien, angeschlossen an einige neue histologische Beobachtungen bei Lepra tuberosa. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. & Leipz., 1921, cxxviii, Orig., 20–78, 2 pl.—**Clegg** (M. T.). The cultivation of a non-chromogenic acid-fast bacillus from a case of nodular leprosy. U. S. Pub. Health Serv., Pub. Health Bull., No. 75, Washington, 1916, 23–25.—**Currie** (D. H.) & **Hollman** (H. T.). The historical and bacteriological investigation of a juxta-articular nodule in a leper. N. Orl. M. & S. J., 1918–19, lxxi, 384–388.—**Dekeyser** (L.). Lèpre tuberculeuse traitée par le radium et la nastin. J. méd. de Brux., 1911, xvi, 105.—**Delamare** (G.). Lèpre tubéreuse avec hyperostoses tibiales; lèpre pachydermique avec glossite scléreuse. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 549–551.—**Ehlers.** Lepra tuberosa. Hosp.- Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 531–533.—**Fox** (G. H.). Lepra tuberculosa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 23.—**Gottheil.** Lepra tuberosa. *Ibid.*, 1911, xxix, 457. ——— Lepra tuberosa and maculosa, epididymitis and orchitis leprosa. *Ibid.*, 454. ——— Lepra tuberosa et mutilans. *Ibid.*, Bost., 1917, xxxv, 267.—**Grognot.** Observation de lèpre tuberculeuse et nerveuse. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 389–393.—**Gurd** (F. B.). Upon the presence of suppuration in the tubercles of leprosy. J. Infect. Dis., Chicago, 1911, viii, 39–41.—**Harper** (P.). Preliminary note on the treatment of nodular leprosy by intravenous injections of chaulmoogra oil. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 285.—**Harris.** Nodular leprosy. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 271.—**Hudelo & Pierrot.** Gomme du dos du nez à bacilles de Hansen au cours d'une lèpre tuberculeuse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 355.—**Krizhevich** (E. K.). Lepra tuberosa universalis dispersa. Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolïezn., Mosk., 1912, xxiii, 391.—**Lebœuf** (A.). Pseudo-érythème noueux d'origine lépreuse. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 278–282.—**Lie** (H. P.). Lepra tuberosa in den Handflächen, den Fusssohlen und am behaarten Teil des Kopfes. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xx, 383–400. ——— [Remarks on various forms of leprosy especially lepra tuberculoides.] Med. Rev., Bergen, 1923, xl, 143–149.—**Mariani** (G.). Osservazioni sopra una forma speciale di allergia cutanea nella lebbra (lepra tubercoloide sperimentale nell' uomo). Pathologica, Genova, 1924, xvi, 471–477.—**Meoni** (L.). Particolarità di morfologia e di resistenza del bacillo leproso in alcuni infermi con lepra nodulare. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1910, xxviii, 87–88.—**Nicolas & Bussy.** Sur un cas de lèpre tuberculeuse. Lyon méd., 1913, cxx, 698–700.—**Pautrier** (L.-M.) & **Boëz.** Lèpre tuberculoïde probable chez un malgache (cas de diagnostic). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx (Réun. de Strasb.), 57–63, 5 pl. ——— A propos d'un cas de lèpre tuberculoïde. *Ibid.*, 79.—**Riecke** (H.-G.). Ueber einen Fall von Lepra tuherosa mit besonderer Berücksichtigung der Histopathologie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924–25, cxlviii, 448–453.—**Unna** (P.). Ueber einen Fall von tuherkuloider Lepra. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, Ergnzngshft., 133–143, 2 pl. ——— Beitrag zur Frage der tuberkuloiden Lepra. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvi, 253–261.—**Whitehouse.** Lepra tuberosa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 484–486.—**Wise.** Lepra tuberosa. *Ibid.*, Chicago, 1919, xxxviii, 489.

Leprosy (Pathology of).

See **Leprosy** (Causes, etc., of).

Leprosy (Prevention of).

Anweisung zur Bekämpfung des Aussatzes (Lepra). 12°. Berlin, 1907.

Desinfektionsanweisung bei Aussatz (Lepra). Festgestellt in der Sitzung des Bundesrats vom 21. März 1907. Amtliche Ausgabe. 12°. Berlin, 1907.

Lemkin (S.). *La lèpre et sa prophylaxie. 8°. Paris, 1925.

de Souza Araujo (H. C.). Frequencia e prophylaxia da lepra nas Guyanas e em Trinidad. 8°. Rio de Janeiro, 1924.

Aben-Athar (J. J.). Considerações sobre a endemiologia e a prophylaxia da lepra. Sciencia med., Rio de Jan., 1924, ii, 697–702.—**Albert** (J.). El control sanitario de la lepra. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1920, xi, 449–465.—**Audiau.** Contribution à l'étude de la prophylaxie de la lèpre au Tonkin. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1910, xiii, 499–510.—**Audibert.** La prophylaxie et le traitement de la lèpre en Indochine. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1925, xxiii, 227–237.—**Barbézieux** (G.). La lutte contre la lèpre au Tonkin. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 751–760.—**Bassett Smith** (Sir P. W.). The campaign against leprosy. World's Health, Geneva, 1924, v, 208–210.—**Bertrand, Broquet** [et al.]. Prophylaxie de la lèpre en France. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 73–88.—**Bover Albi** (R.). Profilaxia de la lepra. Rev. espec. méd., Madrid, 1913, xvi, 169–176.—**Colombani.** Note sur la prophylaxie de la lèpre au Maroc. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1925, xvii, 629–631.—**Cumming** (H. S.). El estado actual del problema de la lepra en los Estados Unidos. Bol. panam. de san., Wash., 1922, ii, No. 2, 8–14.—**Danner** (W. M.). Exterminio mundial de la lepra. *Ibid.*, 29–33.—**Dyer** (I.). The duty of the government in leprosy eare and control. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 299–302.—**Enjolras Vampré.** Prophylaxia da lepra. Tribuna med., Rio de Jan., 1913, xix, 69–73.—**Fagerlund** (L. W.). [Some remarks on the prevention of leprosy.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1925, lxvii, 636–645.—**Fages** (A. G.). Profilaxis de la lepra. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 552–554.—**Furumi** (K.). Prevention of leprosy. League of Nations. Health Organ. Japan, Geneva, 1925, 164-169.—**García Medina** (P.). Profilaxsis y estadística de la lepra en Colombia. Bol. Ofic. san. panam., 1923, ii, 321–328.—**Gelpi** (P.). Sanitary control of leprosy. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 1005–1009.—**Gouzien & Abbatucci.** Note au sujet de la prophylaxie de la lèpre en France. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 827–830.—**Guerrero** (L. E.). The present status of the anti-leprosy campaign in the Philippine Islands. Far East. Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v, 392–405.—**Jeanselme.** Prophylaxie et lutte anti-lépreuse. Presse méd., Par., 1911, xix, 1057–1059.—**Kirchner** (M.). Die in Deutschland und den deutschen Schutzgebieten seit 1897 ergriffenen Schutzmassregeln gegen die Lepra. Lepra, Leipz., 1910, x, 77–101.—**Kobler** (G.). Ueber das Vorkommen und die Bekämpfung der Lepra in Bosnien und der Hercegowina. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 151.—**Kupffer** (A.). Die Bekämpfung der Lepra in Estland. St. Petersb. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 197–205.—**Long** (E. R.). Segregating the leper. Hygeia, Chicago, 1925, iii, 149–152.—**McCoy** (G. W.). The public aspects of leprosy. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 43–48. ——— Florida's leprosy problem. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1924–25, xi, 61.—**McEwen** (E. L.). The important elements in the leprosy question in the United States. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 91–95.—**Marchoux** (E.). Le problème de la lèpre. Cong. franç. de méd., Par., 1912 (1913), xiii, 323–326. ——— Etiologie et prophylaxie de la lèpre. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 247–256.—**Matignon** (J. J.). La destruction des centres lépreux en Chine. Chron. méd., Par., 1913, xx, 289–291.—**May** (J.). El problema de la lepra en el Uruguay. An. Fac. de med., Montevideo, 1921–22, vi, 1102–1109.—**Muir** (E.). Some points of importance in dealing with the leprosy problem. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 575–584.—**Netter.** Rapport relatif aux mesures spéciales de prophylaxie qu'il conviendrait de prendre dans la France continentale à l'égard de la lèpre. [Discussion.] Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 176–186.—**Noël.** Prophylaxie de la lèpre dans les établissements français dans l'Inde. Ann. de med. et de pharm. colon., Par., 1925, xxiii, 104–123.—**Pospeloff** (V. A.). [History of prevention of leprosy in Russia in the past and at present.] Mosk. M. J., 1924, iv, pt. 3, 52–67.—**Raynaud** (L.). Rapport sur la lèpre en Algérie depuis la conférence de 1897; mesures prophylactiques. Lepra, Leipz., 1910, x, 14.—**Rogers** (Sir L.). The present position of leprosy prophylaxis. J. State Med., Lond., 1923, xxxi, 569–584.—**Roux, Balzer,** [et al.]. Sur la prophylaxie de la lèpre en France. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciv, 963–991.—**Sadikoff** (J.). Bericht über die Bekämpfung der Lepra in Kurland. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 381–383.—**de Souza Araujo** (H. C.). A prophylaxia da lepra no Pará. Rev. med.-cirurg. do Brasil, Rio de Jan., 1924, xxxii, 393–402.—**Vernet** (I.). Considerações em torno da prophylaxia social da lepra. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 2, 61–64.—**Vidal y Fuentes** (A.). Profilaxis de la lepra. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1925, xx, 58–66.—**Wade** (W. H.). Summary of paper on leprosy work in the Philippines read at the Fifth Congress of the Far Eastern Association of Tropical Medicine (Singapore, September, 1923). Month. Bull. Philippine Health Serv., Manila, 1924, iv, 13–17.

Leprosy (Serology and immunology of).

Clegg (M. T.). Immunity studies in leprosy. 8°. Washington, 1914.

From Treas. Dep. U. S. Pub. Health. Serv. Bull. 66, Studies upon leprosy, xxv.

Biehler (R.) & **Eliasberg** (J.). Komplementbindung bei Lepra mit leprösem Antigen. Lepra, Leipz., 1909–10, ix, 207–210.—**Cappelli** (J.). Ricerche sierologiche nella lepra. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 545.—**Currie** (D. H.) & **Clegg** (M. T.). Immunity. Lepra, Leipz., 1912, xiii, 10–16.—**Duval** (C. W.) & **Gurd** (F. B.). Experimental immunity with reference to the bacillus of leprosy; a study of the factors determining infection in animals. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1911, xiv, 181–195, 2 pl.—**Duval** (C. W.), **Gurd** (F. B.) & **Hopkins** (R.). Experimental immunity with reference to the leprosy bacillus; a study of the factors determining the cure of individuals infected by the Bacillus lepræ. J.

Leprosy (Serology and immunology of)—continued.

Infect. Dis., Chicago, 1911, ix, 350–365.—**Meier** (G.). Serologische Untersuchungen bei Lepra. Lepra, Leipz., 1910, xi, 334–340.—**Möllers** (B.). Serologische Untersuchungen bei Leprösen. Veröffentl. d. R. Koch-Stift. z. Bekämpf. d. Tuberk., Leipz., 1913, Heft 8–9, 122–137.—**Schobl** (O.) & **Basaca** (M.). Contribution to the serology of leprosy. Philippine J. Sc., Manila, 1924, xxv, 1–9.—**Stevenson** (W. D. H.). Complement deviation and globulin content in the blood of the lepers; the Wassermann reaction given by lepers' sera. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924–25, xii, 583–600.

Leprosy (Transmission of).

de Azavedo (P.). O problema da transmissibilidade da lepra. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 197–228.—**de Azua** (J.). Caractère contagieux de la lèpre. Lepra, Leipz., 1910, ix, 150–154.—**Bayon** (H.). On the transmission of leprosy to animals by direct inoculation. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 424–426.—**Bertarelli** (E.) & **Paranhos** (U.). Ueber die Verbreitung des Aussatzes durch die Acariden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lvii, Orig., 490–493.—**de Beurmann** & **Anglada** (Mlle.). Lèpre conjugale; contamination probable du mari par la femme; présentation des malades. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, xxxviii, 349–358.—**Calendoli** (S.). Contributo sperimentale alla trasmissibilità della lepra agli animali mediante l'inoculazione di frammenti leprosi nella camera anteriore dell' occhio del coniglio. Ann. di ottal, Pavia, 1913, xlii, 581–591.—**Chujo** (L.). On bacteriemia caused by congenital leprosy, and on placental leprosy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, Tech. Suppl. iii, 315.—**Courmont** (J.), **Lannois** & **Dufourt.** Sur un cas de lèpre contagieuse. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 359–365.—**Crelgnou.** Transmission de la lèpre par les punaises. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1911, xiv, 850–855.—**Cumston** (C. G.). Modes of transmission of bacillus lepræ. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 992–994.—**Currie** (D. H.). Mosquitoes and flies in relation to the transmission of leprosy. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1911, xiv, 138–142.—**Dalziel** (J. M.). The relation of fish to leprosy in northern Nigeria. Lancet, Lond., 1914, ii, 525.—**Dehio** (K.). Ueber die Verbreitungswege der Lepra. Lepra, Leipz., 1910, xi, 17–24.—**D'Hostalrich.** De la contagiosité de la lèpre en Annam. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1910, vii, 215; 283.—**Ehlers** (E.). Transmissibilité de la lèpre par les insectes suceurs de sang (parasites lectulaires). Lepra, Leipz., 1910, xi, 25–38.—**Gómez** (E.). Posible puerta de entrada de la lepra. Repert de med. y. cirug., Bogotá, 1916, vii, 350–352. —— Algo sobre la propagación de la lepra. *Ibid.*, 1916–17, viii, 111–117. —— Sobre a transmissão da lepra pelos mosquitos. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 379–381.—**Gomez** (L.). The question of the initial lesion of leprosy. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1923, iii, 227–229.—**González Urueña** (J.). Un caso de contagio de la lepra. Gac. méd. de México, 1914, 3. s., ix, 452–455.—**Greenbaum** (S. S.) & **Schamberg** (J. F.). Demonstration of lepra bacilli by aspiration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1295.—**Hare** (J. H.). The transmission of leprosy by the bed bug. Indianapolis M. J., 1914, xvii, 101–104.—**Honeij** (J. A.) & **Parker** (R. R.). Leprosy; flies in relation to the transmission of the disease (a preliminary note). J. Med. Research, Bost., 1914, xxx, 127–130.—**Jérusalémy.** Considérations sur la possibilité de la transmissibilité de la lèpre par la variolisation. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1912, ix, 38–43.—**Lama** (A.). Nota sobre la epidemiología de la lepra. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 887–889.—**Lebœuf** (A.). Recherches expérimentales sur valeur du rôle que peuvent jouer certains insectes hématophages dans la transmission de la lèpre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 667–686.—**Lefebvre** (M.). Researches on Acarids among lepers. Philippine J. Sc., Manila, 1910, B, v., 463–474.—**Lie** (H. P.). Einiges von der Uebertragbarkeit der Lepra, insbesondere ihrer makulo-anästhetischen Form. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 1–14.—**Long** (E. C.). A note on the transmission of leprosy. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911–12, xxiv, 49–51. *Also* transl., J. Trop. M. [etc.], Lond., 1911, xiv, 254; 1912, xv, 72.—**Lynch** (K. M.). Lepra bacilli in bed-bugs and in tissue at site of bite of infected bed-bugs. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 15.—**Macleod** (J. M. H.). Contact cases of leprosy in the British Isles. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 107.—**Majocchi** (D.). Il Demodex folliculorum sulla pelle dei leprosi. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1913–14, 7. s., i, 395–421, 1 pl.—**Marchoux** (E.). Transmission de la lèpre par les mouches. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 61–68.—**Marchoux** (E.) & **Bourret** (G.). Recherches sur la transmission de la lèpre. Lepra, Leipz., 1910, ix, 63–78.—**Marchoux** (E.) & **Sorel** (F.). Lepra murium; infection et maladie ne sont pas synonymes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 169–171.—**Martínez** (E.). Contagio de la lepra por vía nasal. Actas y trab. d. II Cong. med. nac., Habana, 1911, 277–280.—**Merian** (L.) & **Solano** (C.). Zur Frage der Ausscheiderung von Leprabazillen bei Erkrankung der Respirationswege. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 379–382.—**Much** (H.). Der indirekte Weg bei Lepra. Hamb. med. Ueberseehefte, 1914–15, i, 222.—**Muir** (E.). The spread of leprosy throughout the body from lesions. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923–24, xi, 239–295, 1 pl. —— Some notes on the transmission of leprosy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 572–575.—**Noc** (F.). Remarques et observations sur le rôle des moustiques dans la propagation de la lèpre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 787–789.—**Paldrock** (A.). Wanzen und Schaben als Verbreiter des Lepraerregers. Dermat. Centralbl., Berl., 1913–14, xvii, 66–71.—**Pattison** (C. R. M.). Leprosy and the bed-bug. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1234. —— The contagiousness of leprosy. *Ibid.*, 1912, ii, 1386.—**Pélissier** (G.). Contagion familiale de la lèpre. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 463–470.—**Rogers** (Sir L.). The world incidence of leprosy in relation to meteorological conditions and its bearing on the probable mode of transmission. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1922–23, xvi, 440–464, 2 ch. —— The incubation period of leprosy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 65–68.—**Sand** (A.). Geschieht die Ansteckung der Lepra durch unmittelbare Uebertragung? Lepra, Leipz., 1910, xi, 39–46.—**Sandes** (T. L.). The mode of transmission of leprosy. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 469. *Also* J. Trop. M., Lond., 1911, xiv, 223–225.—**Sauton** (D.). La lèpre est-elle contagieuse? Province méd., Par., 1914, xxv, 301–303.—**Schmitt** (L. S.). On the relation between rat and human leprosy. Univ. Calif. Publ. Path., Berkeley, 1911–12, ii, 29–37.—**Smith** (A. J.), **Lynch** (K. M.) & **Rivas** (D.). The transmissibility of the lepra bacillus by the bed-bug (Cimex lectularius L.). Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 671–681.—**Suárez de Figueroa** (J.). Probable transmisión de la lepra por intermedio de los mosquitos. Gac. méd. catal., Barcel., 1917, li, 321–324. *Also* Rev. de san. mil., Madrid, 1917, 3. s., vii, 746–750.—**Sugai** (T.) & **Monobe** (I.). An investigation into various factors involved in the transmission of leprosy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 379–381.—**Umbert.** Cassos de contagi de lepra. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . Catalunya, Barcel., 1910, iv, 487–490.—**Valverde** (B.). Transmissibilidade da lepra. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, 233–238.

Leprosy (Treatment of).

Duque (M.). Traitement de la lèpre par le palétuvier ou manglier rouge. 8°. Paris, 1905.

de Souza Araujo (H. C.). A lepra; modernos estudos sobre o seu tratamento e prophylaxia. 8°. Belem-Pará, 1923.

Alexis (L.) & **Menaut** (B.). Recherches sur le traitement de la lèpre par le krabao. (Hydnocarpus anthelmintica, Pierre.) Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1925, xxiii, 201–226.—**Balzer.** L'huile de foie de morue à hautes doses dans un cas de lèpre compliquée de scrofulotuberculose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 360–364.—**Bertarelli** (A.). L'acide phénique dans le traitement de la lèpre. Lepra, Leipz., 1912, xiii, 1–3.—**de Beurmann** (M.). Traitement de la lèpre. *Ibid.*, 1910, xi, 301–308.—**Boinet.** Un lépreux très amélioré par 2,601 piqûres d'abeilles. Marseille-méd., 1923, lx, 1161–1163.—**Brinckerhoff** (W. R.) & **Wayson** (J. T.). A report upon the treatment of six cases of leprosy with nastin (Deycke). Lepra, Leipz., 1910, xi, 291–295.—**Brocq** & **Pomaret.** Nouveau produit injectable pour le traitement de la lèpre. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 70.—**Cadbury** (W. W.). New methods in the treatment of leprosy. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, 479–485.—**Calcagno** (O.). Arsenicales en la lepra. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 1096–1098.—**Candia** (E.). Lepra ed olio di fegato di merluzzo. Incurabili, Napoli, 1918, xxxiii, 159–162.—**Cawston** (F. G.). Antimony in leprosy. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 76; 855. —— Antimony and sulphur in the treatment of lepers. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1922, xxv, 345. —— L'emploi de l'antimoine dans des cas de lèpre. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923–24, iii, 388–392.—**Chatterjee** (R. N.). Nastin treatment of leprosy. Indian M. Rec., Calcutta, 1925, xlv, 286.—**Cleves Vargas** (C. J.). Formas curables de lepra. Rev. de med. y. cirug. de la Habana, 1917, xxii, 594–589.—**Connal** (A.). Some notes on the treatment of leprosy. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1919, xxii, 37–40.—**Courtney** (B. J.). The treatment of leprosy by intravenous injections of iodoform. Lancet. Lond., 1914, i, 1806–1808.—**Cumston** (C. G.). A general summary of the therapeutics of leprosy. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1919, 3. s., xxxv, 160; 245. —— Treatment of leprosy. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 505.—**Currie** (D. H.), **Clegg** (M. T.) & **Hollmann** (H. T.). Attempts at specific therapy in leprosy. Lepra, Leipz., 1912, xiii, 25–57.—**Delamare** (G.). Sur les traitements actuels de la lèpre. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1924–25, iv, 843–876.—**Delanoë** (Mme. E.). Sur un cas de lèpre arséno-résistant et le traitement de la lèpre en général. Marseille-méd., 1925, lxii, 1073–1075.—**Denney** (O. E.), **Hopkins** (R.) [et al.]. The administration of mercurial

Leprosy (Treatment of)—continued.

preparations in leprosy; preliminary report; mercurochrome soluble 220. Pub. Health Rep., Wash., 1925, xl, 1795–1808, 2 pl.—**Devoto** (A.). La terapia della lepra con i preparati cuprici. Ann. di mod. nav., Roma, 1922, i, 121–134.—**Deycke** (G.). Ueber die Therapie der Lepra. Lepra, Leipz., 1910, xi, 211–222. ——— Die bisherigen Ergebnisse der Leprabehandlung mit Nastin. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2260–2263.—**Duque** (M.). Prophylaxie et traitement de la lèpre. Lepra, Leipz., 1910, xi, 262–269.—**Fowler** (H.). The modern treatment of leprosy. China M. J.,.Shanghai, 1922, xxxvi, 115–118, 1 pl.—**Gangull** (P.). Sodium morrhuate and sodium hydnocarpate in leprosy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 284–286.—**García Rijo** (R.). Tratamiento de la lepra por el atoxyl. An. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1910, xlvi, 544–556.—**Gavino** (C.) & **Tictze** (S.). Results obtained from the various treatments of leprosy at San Lazaro Hospital, 1920–1924. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1925, v, 50–61.—**Ghosh** (S.). Chemical investigation in connection with leprosy inquiry. Indian J. M. Research, Calcutta, 1920–21, viii, 211–215.—**Goodhue** (W. J.). A new procedure in the treatment of leprosy. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 288–290.—**Gotthell.** Lepra maculosa apparently improved by nastin. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 239.—**Gougerot.** Traitement de la lèpre par l'aminoarsénophénol (eparséno). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1379–1382.—**Greco** (N. V.) & **Muschietti** (A. H.). Bismutoterapia en la lepra. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1229.—**Hamzah** (M.). The results of treating leprosy with thymol. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1923–24, xvii, 386–391.—**Hasson** (J.). Traitement de la lèpre tubéreuse par l'amino-arsénophénol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1356–1361.—**Heggs** (T. B.). A note on the treatment of leprosy. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1253.—**Heinemann** (H.). Ueber Behandlung der Lepra mit Thymol. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 523–525. ——— Behandlung der Lepra mit intravenösen Injektionen einer Thymol-Oel-Emulsion; (Präparat von Heyden, Nr. 651 a). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 619–621.—**Heiser** (V. G.). Recent developments in the treatment of leprosy. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 289–293.—**Hirst** (L. F.). The treatment of leprosy; a suggestion. Ceylon J. Sc., Colombo, 1924–25, i, Sect. D, Med. Sc., 107–109.—**Iredell** (C. E.). A case of leprosy treated with radium and diathermy. Lancet, Lond., 1914, ii, 1299.—**Janin** (F.). Traitement de la lèpre. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1922, xiv, 228–230.—**Jeanselme** (E.). Les nouvelles médications antilépreuses. Presse méd., Par., 1911, xix, 989–991. ——— A propos de la communication de Brocq et Pomaret sur un nouveau produit injectable pour le traitement de la lèpre. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 149. ——— Sur une nouvelle méthode de traitement de la lèpre, instituée par le Dr. Harry T. Holimann. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 393–395.—**Käijser** (J. D.). Leprabehandeling met nastine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 443–452.—**Klwull** (E.). Erfahrungen über die Behandlung der Lepra mit Nastin. Lepra, Leipz., 1910, xi, 226–238.—**Le Dantec** (P.). Traitement de la lèpre. Hôpital, Par., 1924, xii, 423–426.—**Legendre** (F.). Essai de traitement de la lèpre par l'éparseno ou préparation 132 du Dr. Pomaret. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1925, xxiii, 347–350.—**Levy** (D. M.). [Unna's treatment of leprosy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 1422–1426.—**Lie** (H. P.). Ueber die Behandlung der Lepra. Lepra, Leipz., 1910, xi, 241–245.—**McCoy** (G. W.) & **Hollmann** (H. T.). Carbon dioxide snow in the treatment of leprosy. U. S. Pub. Health Serv., Pub. Health Bull. No. 75, Washington, 1916, 11–13.—**MacLeod** (J. M. H.). Two cases of leprosy treated with nastin. Lepra, Leipz., 1910, xi, 270–273.—**Matta** (B.) & **Devoto** (A.). La terapia della lepra con i preparati cuprici. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1923, xxii, 1; 45, 4 pl.—**de Mello** (F.). Etat actuel de la chimiothérapie anti-lépreuse. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1348–1351.—**Miller** (H. E.). Recent experiences in the treatment of leprosy. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 377–381.—**Muir** (E.). The treatment of leprosy in the light of the nature of its spread through the body. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923–24, xi, 543–577. ——— The preparation of hydnocarpus esters and their use in leprosy. *Ibid.*, 1924–25, xii, 221–233, 3 pl. ——— The present position of the treatment of leprosy. J. Roy. San. Inst., Lond., 1925–26, xlvi, 131–134.—**de Nicola** (A.). Contributo alla cura arsenicale della lepra. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1919, lx, 378–382.—**Noël** (P.). Traitement de la lèpre par les sels de terres rares. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 475–494. ——— Les nouveaux traitements de la lèpre. *Ibid.*, 644–653.—**O'Brien** (H. R.) & **Runchalyon** (B. M.). Treatment of leprosy in Bangkok with ethyl esters from hydnocarpus anthelmintica. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 600–605.—**Paldrock** (A.). Behandlung der Lepra tuberosa mit Kohlensäureschnee. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliii, 21.—**Parra** (R. F.) & **Santos** (J. F.). Un año de tratamiento de la lepra por los esteres etílicos de los ácidos grasos del aceite de chaulmugra en Agua de Dios (Colombia). Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1923–24, xv, 124–137.—**Perkins** (G. A.). The preparation of certain drugs used in the treatment of leprosy. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1921, i, 62–67.—**Pidone.** La radioterapia della lebbra. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 525.—**Ranaday** (S. G.). Nastin in leprosy. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 993.—**Read** (B. E.). A chemical study of the comparative value of the ethyl esters of chaulmoogra and hydnocarpus oils. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 25–34.—**Rodriguez Arjona** (V.). Zur Antileprolbehandlung der Lepra. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 334–339.—**Rodriguez** (J.) & **Eubanas** (F.). Treatment of leprosy with antimony. Philippine J. Sc., Manila, 1923, xxiii, 575–594.—**Rogers** (Sir L.). Recent progress in the treatment of leprosy and its bearing on prophylaxis. Proc. Pan-Pacific Sc. Cong. Austral., Melbourne, 1923, ii, 1410–1418. ——— The treatment of leprosy. Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 772–790.—**Row** (L. E.). Notes on leprosy and the possibility of treating it successfully with bactericidal drugs. Lepra, Leipz., 1910, ix, 129–138.—**Rudolph** (M.). Beitrag zur Nastinbehandlung der Lepra. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 669–671, 1 pl.—**de P. Ruiz Mirabal** (F.). Tratamiento de la lepra por la bixa orellana; (Onoto en Venezuela). Gac. méd. de Caracas, 1924, xxxi, 268.—**Rutowitcz** (B. L.). Tratamento e prophylaxia da lepra. Sciencia med., Rio de Jan., 1923, i, 173–180.—**Samson** (J. G.) & **Limkako** (G.). Preliminary report on creosote as an adjuvant in leprosy treatment. Philippine J. Sc., Manila, 1923, xxiii, 515–527.—**Sandes** (T. L.). Experimental treatments for leprosy. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 65–70.—**Schumacher.** Zur Behandlung der Lepra mit Nastin. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 15–17.—**Scott** (L. B.). Nastin treatment of leprosy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 301–306.—**Tournier** (E.). De l'emploi du kermès dans le traitement de la lèpre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 761–765.—**Unna** (P.). Uebor Diathermiebehandlung bei Lepra. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2138–2140.—**Valverde** (B.). Nota sobre um novo agente therapeutico contra a lepra. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 2, 353–355.—**Van den Branden** (F.). L'éparseno ou préparation 132 du Docteur Pomaret dans le traitement de la lèpre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 514–516.—**de Verteuil** (F. L.). Nastin treatment of leprosy. West Canada M. J., Winnipeg, 1911, v, 481–488.—**Wade** (H. W.), **Lara** (C. B.) & **Nicolas** (C.). Complaints of patients under antileprosy treatment; nature and frequoncy in cases receiving chaulmoogra ethyl ester preparations. Philippine J. Sc., Manila, 1924, xxv, 661–691.—**Wayson** (J. T.). The value of iodin in the treatment of leprosy. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 248.—**Wheatley** (A. H.). The treatment of leprosy as carried out at the Leper Asylum, Pulau Jerejak. Far East. Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v, 359–362.—**Whitmore** (E. R.) & **Clegg** (M. T.). The specific treatment of leprosy. Philippine J. Sc., Manila, 1910, v, 559–562.—**Wildish** (G. H.). Antimony in leprosy. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 55. ——— A lecture on leprosy; a new view of its bacteriology and treatment. *Ibid.*, 1911, ii, 1582–1585. ——— Nastin treatment of leprosy. Lepra, Leipz., 1910, xi, 246–261.—**Wise** (K. S.) & **Minett** (E. P.). The treatment of leprosy by nastin. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 259–261.

Leprosy (Treatment of, Surgical).

Goodhue (E. S.). The surgical cure of leprosy based on a new theory of infection. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 266–268. *Also* reprint.—**Löhe** (H.). Beitrag zur Chirurgie der Norvenlepra. Zum 60. Geburtst. seiner Exzellenz, Prof. Otto von Schjerning, . . . Festgabe, Berl., 1913, 129–135.—**Matas** (R.). The surgical aspects of leprosy. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 1020–1029.—**Morisseau.** Le dépistage de la lèpre au début. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1924, xvi, 24–26.—**Sandes** (T. L.). The surgery of leprosy. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 229–233.

Leprosy (Treatment of) with chaulmoogra oil.

Bercovitz (N.). The hypodermic use of chaulmoogra oil in leprosy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1960. *Also* reprint.—**Bloch** & **Bouvelot.** Emploi de l'huile de de chaulmoogra et de ses dérivés dans le traitement de la lèpre. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1921, xix, 181–188.—**Brill** (H. C.) & **Williams** (R. R.). The use of chaulmoogra oil as a specific for leprosy. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, A, 207–220.—**Calcagno** (O.). Acidos grasos del aceite de chaulmoogra para el tratamiento de la lepra. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 928–942.—**Coghill** (H. S.). Some results obtained by Heiser's treatment of leprosy in Nigeria. Ann. Trop. Med. & Parasitol., Liverp., 1917, xi, 205–210, 2 pl.—**Dean** (A. L.). Preparation of chaulmoogra oil derivatives for the treatment of leprosy. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 1395–1399.—**Dean** (A. L.) & **Wrenshall** (R.). Fractionation of

Leprosy (Treatment of) with chaulmoogra oil—continued.

chaulmoogra oil. *Ibid.*, 1921, xxxvi, 641-660.—**Engel** (F.). Die Behandlung der Lepra mit dem Aethylester des Chaulmoograöls. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1922, xxvi, 161-164.—**Engel-Bey.** Zur Behandlung der Lepra mit Antileprol. Lepra, Leipz., 1910, xi, 274-290. *Also* transl., Therap. Med., N. Y., 1911, xxv, 3; 37.—**García Hernández** (M.) & **Pardo-Castelló** (V.). El tratamiento de la lepra por los esteres etílicos de los ácidos grasos del aceite de chaulmoogra. San. y benefic. Bol. cfic., Habana, 1921, xxvi, 117-119.—**Ghosh** (S.). Report of a chemical investigation of chaulmoogra oil in connection with leprosy treatment. Indian J. M. Research, Calcutta, 1917, iv, 691-697.—**Gupta** (A.). A preliminary report on the administration of the acids of chaulmoogric series by electric ionization. Calcutta Med. J., 1924-25, xix, 271.—**Hagman** (G. L.). On the treatment of leprosy with Dean's derivatives of chaulmoogra oil. China M. J., Shanghai, 1923, xxxvii, 568-571.—**Harper** (P.). Progress report on the treatment of leprosy by the intravenous injection of chaulmoogra oil. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1922, xxxv, 2-4, 1 pl.—**Helser** (V. G.). Leprosy, its treatment in the Philippine Islands by the hypodermic use of chaulmoogra oil mixture. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914-15, ii, 300-326, 11 pl. *Also* Am. Soc. Trop. M., Phila., 1914, ix, 164-190, 11 pl.—**Hollmann** (H. T.). The fatty acids of chaulmoogra oil in the treatment of leprosy and other diseases. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 94-101.—**Hollmann** (H. T.) & **Dean** (A. L.). Chaulmoogra in the treatment of leprosy; chaulmoogra oil mixtures; fatty acids of chaulmoogra oil. J. Cutan. Dis., incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 367-373.—**Hopkins** (R.). Observations on the treatment of leprosy with special reference to chaulmoogra oil. N. Orl. M. & S. J., 1916-17, lxix, 223-232.—**Imbert** (R.) & **Darcourt** (G.). Maladie de Hansen traitée par les éthers d'huile de chaulmoogra. Marseille-méd., 1925, lxii, 1071-1073.—**Keppler** (A.). Ueber Versuche mit subcutanen Chaulmograöl- (aus Taraktogenos Kurzii) Injektionen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 879.—**Kerr** (Isabel). The chaulmoogra treatment of leprosy. Lancet, Lond., 1925, ii, 373-375.—**Lamoureux** (A.). Essais de traitement de la lèpre par des injections intraveineuses et par ingestion d'une émulsion d'huile de chaulmoogra. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 227-231.—**Lara** (C. B.). Observations on clinical aspects of leprosy treatment at Culion Leper Colony. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1923, iii, 241-247.—**McCoy** (G. W.). & **Hollmann** (H. T.). Chaulmogra oil treatment of leprosy. U. S. Pub. Health Serv., Pub. Health Bull. No. 75, Washington, 1916, 3-10.—**McDonald** (J. T.). Treatment of leprosy with the Dean derivatives of chaulmoogra oil; apparent cure in seventy-eight cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1483-1487.—**McDonald** (J. T.) & **Dean** (A. L.). The constituents of chaulmoogra oil effective in leprosy. *Ibid.*, 1921, lxxvi, 1470-1474.—**Marchoux** (E.). Traitement de la lèpre par les savons d'huile de foie de morue et d'huile de chaulmoogra. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 520-523.—**Morrow** (H.), **Walker** (E. L.) & **Miller** (H. E.). Experience with chaulmoogra oil derivatives in treatment of leprosy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 434-440.—**Muir** (E.). Report on treatment of thirty lepers with sodium gynecardate A. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 209-213, 1 pl.—**Olpp.** Der jetzige Stand unserer Kenntnisse von der Behandlung der Lepre mit Chaulmoogra-Derivaten. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1922, xxvi, 322-325. —— Moderne Behandlung der Lepra mit Chaulmoogra-Derivaten. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2336-2339.—**Padua** (R. G.). Observations on some of the more recent work regarding the chemotherapeutics of chaulmoogra oil derivatives. Month. Bull. Philippine Health Serv., Manila, 1922, ii, 105-112.—**Payan** (L.), **Morin** (H.-G.-S.) & **Certoncliy** (Mlle. A.). Note préliminaire sur le traitement de la lèpre par les éthers éthyliques de l'huile de chaulmoogra. Marseille-méd., 1924, lxl, 1313-1318.—**Peacock** (P. M. C.). Intramuscular injections of sodium gynocardate in leprosy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 95-97.—**Pisano** (V.). La collobiase de Chaulmoogra dans le traitement de la lèpre. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1922, xxxiii, 45-49.—**Read** (B. E.). The oral administration of chaulmoogra oil in the treatment of leprosy. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 619-623.—**Rogers** (Sir L.). Preliminary note on the intravenous injection of gynocardate of soda in leprosy, with further experience of its subcutaneous use. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 550-552. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 288-290. —— Two years' experience of sodium gynocardate and chaulmoograte subcutaneously and intravenously in the treatment of leprosy. Indian J. M. Research, Calcutta, 1918, v, 277-300, 6 pl. —— The treatment of leprosy and tuberculosis by sodium gynocardate and sodium morrhuate. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 473-476. —— The successful treatment of leprosy; by injections of soluble preparations of the fatty acids of chaulmoogra and other oils, and its bearing on the tuberculosis problem. Practitioner, Lond., 1921, cvii, 77-101.—**Roullard** (J.). Chaulmoogrates et morrhuates de soude; leur emploi dans le traitement de la lèpre et de la tuberculose. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 929-931.—

Leprosy (Treatment of) with chaulmoogra oil—continued.

Sanz de Grado (J.). Las collobiasas de chaulmoogra en el tratamiento de la lepra. Med.-ibera, Madrid, 1919, viii, 35-37. *Also* Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1920, xxii, 59-63.—**Serra** (A.). L'antileprol nella cura della lepra. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlvii, 734-738, 2 pl. *Also* Lepra, Leipz., 1913, xiv, 63-69.—**Stevenel** (L.). Essais de traitement de la lèpre par des infections intraveineuses d'émulsion d'huile de chaulmoogra. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 684-687. —— Le traitement de la lèpre par injections intraveineuses et par ingestion d'émulsion d'huile de chaulmoogra. *Ibid.*, 1920, xiii, 490-493.—**Vahram.** Le traitement de la lèpre par les injections intraveineuses d'huile de chaulmoogra. Progrès méd., Par., 1916, xxxi, 19-21.—**Valenti** (A.). A proposito di lebbra e di preparati di chaulmoogra. Igiene mod., Genova, 1923, xvi, 565-568.—**de Vera** (B.). The effect on leprosy of certain oils in the chaulmoogra group. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1925, v, 374-378.—**Vurpillat** (F. J.). The use of extractives of chaulmoogra and cod-liver oils in leprosy and tuberculosis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 587-594.—**Wade** (H. W.). Preliminary results of leprosy treatment at Culion Leper Colony. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1923, iii, 236-241. —— Complaints of patients under anti-leprosy treatment; comparison of creosoted and non-creosoted chaulmoogra ethyl ester preparations. Philippine J. Sc., Manila, 1925, xxvi, 21-45.—**Wilson** (R. M.). Chaulmoogra oil and the ethyl esters in treatment of leprosy. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 743-745.

Leprosy (Treatment of) with salvarsan.

Brault. Lèpre d'origine exotique traitée par le 606. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1911, xxii, 397.—**Camplani** (M.). Reazione Herxheimer-simile in lebbroso curato con neosalvarsan. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 926-930.—**Ehlers.** Ehrlich 606 gegen Lepra. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2141.—**Gaucher & Boinet.** Traitement de la lèpre par les injections intraveineuses de salvarsan et les piqûres d'abeilles. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 172-174.—**Gioseffi** (M.). Ehrlich-Hata 606 gegen Lepra. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2526.—**Isaac** (H.). Bericht über einen mit Salvarsan behandelten Fall von Lepra. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 425.—**Isaac** (H.), **Senator** (H.) & **Benda** (C.). Ueber einen mit Salvarsan behandelten Fall von Lepra. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 470-473.—**Jeanselme** (E.). Lèpre et 606. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1911, xxii, 403.—**Lama** (A.). Contributo clinico ed epidemiologico allo studio della lebbra; due casi in Romagna; azione sfavorevole del salvarsan. Studium, Napoli, 1923, xiii, 75-78.—**Martínez Domínguez** (M.). Sobre un caso de lepra tratado por el 606. Actas y trab. d. ii. Cong. méd. nac., Habana, 1191, 150-153.—**Montesanto** (D. E.). Der Einfluss des Salvarsan auf die Leprabazillen. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 511.—**Paldrock** (A.). Sollen Leprakranke mit Salvarsan behandelt werden? St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 135-141.—**Rocamora** (J. P.). Le salvarsan dans la lèpre; son influence sur le Wassermann dans cette maladie. Lepra, Leipz., 1912, xiii, 4-9.—**Sandes** (T. L.). Salvarsan and leprosy. J. Trop. M. [etc.], 1912, xv, 88-90.—**Senator** (M.), **Benda** (C.) & **Isaac** (H.). Ueber einen mit Salvarsan behandelten Fall von Lepra. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1911, Berl., 1912, xlii, pt. 2, 74-83.—**Veillon** (A.) & **Lagane** (L.). Action défavorable de l'arsénobenzol dans la lèpre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 415-417.—**de Verteuil** (F. A.) & **de Verteuil** (F. L.). Salvarsan in leprosy. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 655.—**Wellman** (C.). Salvarsan in leprosy. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 996-1001. *Also* reprint.—**Wellman** (C.), **Clark** (W. A.) & **Clark** (T. J.). Preliminary report of the experimental administration of salvarsan in some cases of leprosy. South. M. J., Nashville, 1911, iv, 849-851.

Leprosy (Treatment of) with serums and vaccines.

Bory (L.). Essai de traitement de la lèpre par un oospora-vaccin. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 681.—**Cavazzoni** (L. Z.). Lepra y autosangroterapia; necesidad de una liga panamericana antileprosa. Proc. Pan Am. Scient. Cong. 1915-16, Wash., 1917, ix, pt. 1, 274.—**Cicero** (R. E.). El cultivo de los bacilos de Hansen por el Dr. Rost y la leprolina del mismo autor para el tratamiento de la lepra. Gac. méd. de México, 1914, 3. s., ix, 20-23.—**Davies** (T. S.). Notes on the specific treatment of leprosy by means of a cultural extract. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 247; 1914, xii, 77.—**Denney** (O. E.) & **Hopkins** (R.). Specific leprous reactions and abnormal vacinnia induced in lepers by smallpox vaccination Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 3141-3149, 1 pl.—**Gouzaga** (G.). Applicação do enteroantigeno no tratamento da lepra; ensaios da vaccinotherapia. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, 180, 1 pl.—**González Urueña** (J.). Un caso de tratamiento de la lepra por la Leprolina de Rost. Gac. méd. de México, 1914, 3. s., ix, 15-18. —— Toxi-

Leprosy (Treatment of) with serums and vaccines—continued.

noterapia y vacunoterapia de la lepra en México. Ibid., 1915, 3. s., x, 200–210.—**Janin** (F.). Essai de sérothérapie de la lèpre. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1913, x, 81–89.—**Kraus** (R.). Beitrag zur Vakzintherapie der Lepra. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 812.—**Malegin** (A.). [Experience with J. K. Sprengel's lepra in leprosy.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1913, vi, 608–610.—**Porcelli** (R.). Autovaccinoterapia della lebbra. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 719–723.—**Rost** (E. R.). A clinical report on the treatment of leprosy by the use of a vaccine prepared from cultivations of the leprosy streptothrix. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xlvi, 249–253, 1912, xlvi, 257–259, 2 ch. ——— The cultivation of the bacillus of leprosy and the treatment of cases by means of a vaccine prepared from the cultivations. Lepra, Leipz., 1911–12, xii, 125–130.—**Rost** (E. R.) & **Williams** (T. S. B.). The cultivation of the bacillus of leprosy and the treatment of cases by means of a vaccine prepared from the cultivations; the cultivation of the leprosy bacillus. Scient. Mem. med. off. India, Calcutta, 1911, n. s., No. 42, 1–23.—**Roussel** (J. N.). Two cases of leprosy cured by anthrax vaccine. N. Orl. M. & S. J., 1921–22, lxxiv, 250–255.—**Row** (R.). The curative value of autolysed tuhercle bacillary culture vaccine in pulmonary tuberculosis and leprosy. Indian M. Rec., Calcutta, 1925, xlv, 191–196.—**Rutherfoord** (T. C.). Report on cases of leprosy treated with leproline during 1911–12, in the Bilaspur District. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 61–68, 1 pl., 2 tab.—**Williams** (A. W.). Case of leprosy demonstrating the value of a tissue vaccine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Dermat., 50–53.

Leprosy (Tuberous).

See **Leprosy** (Nodular).

Leprosy in children.

Cicero (R. E). El bacilo de la lepra en los recién nacidos. Gac. méd. de México, 1914, 3. s., ix, 461–463.—**Gomez** (L.), **Basa** (J. A.) & **Nicolas** (C.). Early lesions and the development and incidence of leprosy in the children of lepers. Philippine J. Sc., Manila, 1922, xxi, 233–256, 6 pl.—**Goodhue** (W. J.) & **Hasseltine** (H. E.). Report of reexamination of a child in whom leprosy developed at nineteen months of age. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 2680–2683.—**Goodhue** (W. J.) & **McCoy** (G. W.). Leprosy in a nineteen months old child. U. S. Pub. Health Serv., Pub. Health Bull. No. 75, Wash., 1916, 21–22.—**Meirelles** (E.). Da lepra infantil no Rio de Janeiro. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1922, xii, 975–991.

Leprosy in rats.

de Azevêdo (P.). A lepra dos ratos no Brazil. Brazil-med., Rio de Jan., 1913, xxvii, 333.—**Cleland** (J. B.). Rat leprosy. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, 1918, Sydney, 1919, lii, 74–79.—**Currie** (D. H.) & **Hollmann** (H. T.). Further observations in rat leprosy. Lepra, Leipz., 1912, xiii, 17–24.—**Ishiwara** (T.). Ueber die Rattenlepra. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912–13, lxvii, Orig., 446–450.—**Lebœuf** (A.). Existence de lepra murium (lèpre des rats) en Nouvelle-Calédonie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 463–465.—**Lebœuf** (A.) & **Salomon.** Note sur la lèpre des rats en Nouvell-Calédonie. *Ibid.*, 1913, vi, 484.—**Lager** (M.). Lepra murium à la Guyane française. *Ibid.*, 1919, xii, 169–171.—**Marchoux** (E.). Human leprosy and rat leprosy; a discussion of their respective problems. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911–12, v, 184–189. ——— Rôle des infections secondaires dans le développement de la lèpre du rat. Bull. Soc. path., exot., Par., 1912, v, 466–468, 1 pl. ——— The leprosy of rats. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 332–336. ——— La lèpre du rat est peut-être transmissible à l'homme. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 545–547. *Also* Paris méd., 1923, xlix, 313–316.—**Marchoux** (E.) & **Sorel** (F.). Recherches sur la lèpre (premier mémoire); la lèpre des rats (Lepra murium). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 675–700. ——— Lèpre des rats; comparaison avec la lèpre humaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 214–217.—**Philibert** (A.). Lèpres humaine et lèpre murine. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 210–213.—**Priestly** (H.). Rat leprosy in North Queensland. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 405.—**Schmitt** (L. S.). On the relation between rat and human leprosy. Univ. Calif. Pub., pathol., Berkeley, 1911, ii, 29–37. *Also* reprint.—**Zinsser** (H.) & **Carey** (E. G.). A contribution to the study of rat leprosy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 692–695.

Le Provost de Saint Jean (Denise). *Contribution au traitement médical des salpingites; les boues radio-actives. 29 pp. 8°. Paris, 1922. No. 342.

Lepski (Chaim Ruwin) [1879–]. *Zur Phosphortherapie der Rachitis. 34 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1905.

Lepsky (Schmul). *Der akute Gelenkrheumatismus und seine Beziehungen zur Serumkrankheit. 38 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1915.

Leptodora.

Gerschler (W.). Ueber ein Extremitätenorgan zur Regelung der Blutcirculation bei Leptodora Kindtii (Focke). Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxvi, 329–336.—**Tschugunoff** (N.). Ueber die Veränderung des Auges bei Leptodora Kindtii (Focke) unter dem Einfluss von Nahrungsentziehung; (Eine experimentelle Untersuchung). Biol. Centralbl., Erlang., 1913, xxxiii, 351–361.

Leptomeningitis.

See, also, **Meningitis.**

Blanluet (P.). *De la leptoméningite purulente otogène. 8°. Paris, 1908.

Sparbrod (M. A.). *Zentrale Enzephalitis bei eitriger Leptomeningitis. 8°. Jena, 1913.

Suppiger (J.). *Leptomeningitis otogenen Ursprungs. 8°. Bern, 1909.

Acker (G. N.). Acute leptomeningitis. Wash. M. Ann., 1904–5, iii, 7.—**Berry** (T. D.). Tubercular leptomemingitis. Rep. Surg. Gen. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S., 1904, 544.—**Bittorf** (A.). Ueber Leptomeningitis haemorrhagica acuta. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1915–16, liv, 375–383.—**Box** (C. R.). The crisis of posterior basic leptomeningitis. Tr. Clin. Soc. Lond., 1904–5, xxxviii, 30–45.—**Caliceti** (P.). Sulla leptomeningite sierosa cistica cerebellare. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 115–128.—**Favell** (R. V.). A case of lepto-meningitis following fracture of base of skull. St. Barth. Hosp. J., 1907–8, xv, 84.—**Friesner** (I.). Purulent leptomeningitis of otitic origin with recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 226–228.—**Fuller** (G. T.). Leptomeningitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 529–530.—**G** (J.). Leptomeningitis; hepatic cirrhosis; Bright's disease. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv. 1902–3, Wash., 1904, 390.—**Gradenigo** (G.). Sulla leptomeningite circoscritta e sulla paralisi dell' abducente di origine ototica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1904, 4. s., x, 59–64. ——— Intorno alla cura della leptomeningite otitica. *Ibid.*, 274–277. ——— Nystagmus vertical dans un cas de leptoméningite purulente otitique. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1907, i, 97–102.—**Grünbaum** (A. S.). A case of sarcomatous (endotheliomatus) leptomeningitis. Tr. Path. Soc. Lond., 1905–6, lvii, 313–318.—**Hassin** (G. B.). Cellular changes in various forms of acute leptomeningitis. Med. Rec., N. Y. 1918, xciii, 760–764. *Also* reprint.—**Herzog** (G.). Demonstration eines Gehirns mit schwerer Leptomeningitis anthracica. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1744.—**Hirschsohn** (J.). Zur Kenntnis der Tuberkulose der Hirnrinde, sowie des atypischen Verlaufes der entsprechenden Hirnhautentzündung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 38–56.—**Hölscher.** Die eitrige Entzündung der weichen Hirnhäute (Leptomeningitis purulenta). Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskr., Halle a S., 1905, viii, Heft 4–6, 37–108, 1 diag.—**Kageyama** (Y.). Die statistische Beobachtungen des nasogene Leptomeningitis. [Japanese text.] Ztschr. f. Oto-, Rhino- u. Laryngol., Tokyo, 1924–25, xxx, Heft 3, 72–89.—**Kaiser** (H.). Ueber primäre diffuse Sarkomatose der Leptomeningen des Gehirns und Rückenmarks. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxii, 265–284.—**Lamb** (D. S.). Case of pneumococcic leptomeningitis. Wash. M. Ann., 1909, viii, 208.—**Laurie** (W. S.). Three unusual cases: chronic alcoholic leptomeningitis. Indian M. Rec., Calcutta, 1906, xxvii, No. 1, 11–13.—**Leopold** (S.). Circumscribed purulent leptomeningitis due to frontal sinusitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1676–1678.—**Merriman** (G. C.). Acute leptomeningitis. Month. Cyclop. Pract. Med., Phila., 1906, xx, 531–542.—**Moriondo** (M.). Fenomeni di leptomeningite otitica con paralisi del retto esterno oculare; operazione, guarigione. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1919, xxx, 147–149.—**Oswino Penna.** Leptomeningites agudas exsudativas. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, 188–191.—**R.** (C.) & **S.** (W. G.). Tubercular leptomeningitis. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv. 1902–3, Wash., 1904, 470.—**Renvall** (G.). Ein Fall von Leptomeningitis cerebrospinalis purulenta hæmorrhagica. Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1907, i, 786–803, 1 pl.—**von Sarbó** (A.). Ueber einen operierten Fall von Leptomeningitis chronica circumscripta der Zentralregion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 28.—**Sewall** (E. C.). Septic lepto-meningitis of otitic origin; report of a case with recovery. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 172–175.—**Southard** (E. E.) & **Stratton** (R. R.). A study of acute leptomeningitis (streptococcus pyogenes). J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1271–1277.—**Spratt** (C. N.). Report of a case of leptomeningitis with onset of symptoms, sixteen days after a radical operation, the infection reaching the meninges along the facial nerve. Arch. Otol., N. Y., 1907, xxxvi, 1–6.—**Vanderslice** (J. W.).

Leptomeningitis—continued.

Leptomeningitis. Pediatrics, N. Y., 1905, xvii, 537-546.—**Vitali** (F.). Le conoscence attuali sulle sindromi leptomeningitiche e sopra tutto sulla sifilide delle meningi molli. Attualità med., Milano, 1914, iii, 561-586.—**Voss.** Geheilter Fall von eitriger Leptomeningitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 482.—**Wells** (G. S.). Case of lepto-meningitis of otitic origin. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 398.—**Zenoni** (C.). Leptomeningite cerebro-spinale purulenta otogena da bacillus Mucosus capsulatus. Riv. med., Milano, 1920, xxviii, 54.

Leptomonas.

See Herpetomonas.

Leptospira.

See, also, Jaundice (Spirochætal).

Anigstein (L.). Leptospira icterohæmorrhagiæ in the wild rats of Warsaw. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 81.—**Battistini** (T.). The immunological relationships of the Leptospira group of Spirochætes. *Ibid.*, 1925, xxviii, 201.—**Burgess** (A. S.). Leptospiræ in tap water. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Trop. Dis. & Parasitol., 57.—**Gomes de Faria** (J.). Nota sobre a Leptospira couvyi N. sp. encontrada em um doente suspeito de dengue. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 287. *Also* transl., Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 55.—**Hadley** (P.). The viability of Leptospira icteroides in culture. Papers Mich. Acad. Sc. Arts & Lett. 1923, N. York, 1924, iii, 311-315.—**Hindle** (E.). Leptospira in London waters. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 57-59.—**Hoffmann** (W. H.). The histopathology and hæmatology of guinea-pigs infected with Leptospira icteroides. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1922, xxv, 353-360. ——— Estudios comparativos de la sangre en las infecciones experimentales con leptospira icteroides y leptospira icterohaemorrhagiae. San. y. henefic. Bol. ofic., Habana, 1922, xxvii, 359-367. *Also* reprint. ——— Die markige Schwellung der Darmfollikel bei der Leptospireninfektion. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 428. ——— Los leptospiras y las leptospirilosis. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 932-940.—**Koshina** (M.), **Shiozawa** (S.) & **Kitayama** (K.). Studies on Leptospira hebdomadis. J. Exper. M., Balt., 1925, xlii, 873-895.—**Noguchi** (H.). Leptospiras, pathogenic and non-pathogenic; together with some observations on the spirochætal flora of stagnant fresh and salt water and the mammalian. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 426. ——— O leptospira icteroides. Rev. med.-cirurg. do Brasil, Rio de Jan., 1924, xxxii, 171-177.—**Smillie** (W. G.). The prevalence of Leptospira icterhemorragiæ in the wild rats of São Paulo, Brazil. Bull. Soc. path., exot., Par., 1920, xiii, 561-568.—**Wanstrom** (Ruth C.). Occurrence and staining of Leptospira icteroides in guinea-pigs inoculated experimentally, with a study of the lesions produced. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxiv, 110-116, 2 pl.—**Wolff** (J. W.). Untersuchungen über Kultur und Serologie der Leptospiren. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 111-128.

Leptothricosis.

Carmichael (E. S.). Leptothrix infections; a case of pyæmia with meningitis, and notes of two similar cases. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1908, vi, 631-635.—**Clark** (J. M.) & **Williamson** (G. S.). A case of obscure fever with pronounced nervous symptoms, apparently due to infection by a leptothrix bacillus. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 67.—**Deussing** (R.). Leptothrixangina mit akuter Glomerulonephritis. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1920, xlvi, 1278.—**Julliard** (C.). Suppuration sous-cutanée à leptothrix d'origine dentaire. Rev. trimest. suisse d'odont., Zürich & Genève, 1912, xxii, 7-12, 2 pl.—**Lanc** (J. E.). Leptothrix, including a brief consideration of trichomycosis flava, rubra et nigra of the axillary regions (Castellani's disease). J. Cutan. Dis., incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 387-398, 2 pl.—**Pearce** (R. M.). Leptothrix infection in animals. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1902-3, xv, 316-324. *Also* reprint.—**Purser** (C.) & **Tidswell** (F.). A case of pharyngo-mycosis leptothricia. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr., 1896, Dudedin, 1897, iv, 97-100.

Leptothrix.

von Beust (T.). Demonstration of septa in the leptothrix filaments of the mouth. Items Interest, N. Y., 1909, xxxi, 99-101.—**Boas** (H.). Lepothrix. Hosp.-Tid., Kjöbenh., 1908, 5. R., i, 305-315, 1 pl.—**Bulleid** (A.). An experimental study of Leptothrix buccalis. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 289-300. *Also* Guy's Hosp. Rep., Lond., 1924, lxxiv, 444-458.—**Cholodny** (N.). Ueber neue Eisenbakterienarten aus der Gattung Leptothrix Kütz. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1924, lxi, 292-298.—**Deguy.** Sur le leptothrix buccalis. Arch. gén. de méd., Par., 1904, ii, 2636-2640.—**Ellis** (D.). On the identity of Leptothrix Meyeri (Ellis) and of Megalothrix discophora (Schwers) with Crenothrix polyspora (Cohn). Centralhl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 449.—**Fricker** (E.). Zur Jodreaktion einiger Leptothrixarten der Mundhöhle, der Speiseröhre und des Magens. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1904, xxxvi, 555-557.—**Mendel** (J.). Leptothrix astéroïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 471-475.—**Mummery** (J. H.). Are the spore-like bodies described by Vicentini under the name of Leptothrix racemosa examples of genuine sporulation. Cong. dent. internat. 1900, C.-r., Par., 1901-1903, i, 101-107, 3 pl.—**Vicentini** (F.). On the botanical diagnosis of leptothrix racemosa and its relations to the modern doctrine of bacteriology. Medicine, Detroit, 1906, xii, 569-592.—**Wherry** (W. B.) & **Oliver** (W. W.). Leptothrix innominata (Miller). J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 299-303.

Leptothrix—continued.

Leptus autumnalis.

von Notthafft. Ueber eine sommerliche Juckepidemie (Sendlinger Beiss) hedingt durch Leptus autumnalis. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 848-853.—**Roth** (L.). Ueber Invasionen von Leptus autumnalis beim Hunde. Wchnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, München, 1906, l, 341; 361; 381.

Lê-Quang-Trinh (Jean) [1883–]. *Croyances et pratiques médicales sino-annamites. 129 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 44.

Le Quellec (Robert) [1894–]. *De traitement des laryngites spasmodiques par le chloral et la morphine alternés. 56 pp. 8°. Paris, 1925. No. 148.

Le Quéré (Jean). *Les fugues chez les paralytiques généraux. 94 pp. 8°. Paris, 1911. No. 341.

Lequerré (Gustave). *La défense sanitaire maritime d'un port contre la peste. 71 pp. 8°. Paris, 1905. No. 150.

Léques (Jean) [1888–]. *Contribution à l'étude des adhérences péricœcales et péricôliques; les péricôlities membraneuses. [Lyon.] 54 pp. 8°. Valence, 1911. No. 64.

Lequeux (Marie-Paul). *Etiologie et pathogénie des hémorragies graves du nouveau-né. 292 pp., 6 pl. 8°. Paris, 1906. No. 170.

Lequien (Julien-Clément-Joseph) [1889–]. *Contribution à l'étude de la prophylaxie de la carie dentaire par les interventions directes sur les dents. 82 pp. 8°. Paris, 1915. No. 4.

Lequint (Charles) [1902–]. *Formes vertigineuses de l'encéphalite épidémique. 67 pp. 8°. Paris, 1926. No. 211.

Léquyer (Maurice) [1872–]. *Contribution à l'étude de la chorée gravidique. 42 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904. No. 53.

Leraillez (Jules-Aimé) [1885–]. *Considérations cliniques sur l'aspect des réactions thermiques des abcès de l'encéphale. 50 pp. 8°. Lille, 1919. No. 53.

Le Rasle (Henri) [1894–]. *Les groupes sanguins et leur importance dans la transfusion du sang. 207 pp. 8°. Paris, 1926. No. 380.

Lerat (Fernand) [1885–]. *La rétroversion de l'utérus gravide et son traitement, en particulier par la laparotomie complétée par la ligamentopexie. [Paris.] 138 pp. 8°. Nantes, 1911. No. 297.

Lerat (Georges). *Contribution à l'étude statistique de la psychose périodique. 55 pp. 8°. Paris, 1909. No. 16.

Lerat (Henri) [1880–]. *Le traitement des péritonites aiguës généralisées et à abcès multiples d'origine appendiculaire. 188 pp. 8°. Paris, 1910. No. 362.

Leray (Adolphe) [1865-1921]. Genèse de la tuberculose dans l'espèce humaine. Contagion ou auto-infection? 77 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1906.

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1259. *Also* Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, p. cccIxxxvi. (Foveau de Courmelles.)

Le Ray (E.) [1864–]. Du rôle de la végétation dans l'évolution du paludisme. 3 p. l., 625 pp., 4 l., 1 tab. 8°. Paris, E. Leroux, 1905.

Le Ray (E.)—continued.
— Conférences sur la prophylaxie des maladies vénériennes. 2. éd. 1 p. l., 162 pp., 1 l. 8°. Paris, A. Maloine, 1909.
Leray (Jean-Lucien) [1890–]. *Des réactions vésiculaires au cours de la vaccinothérapie de la fièvre typhoïde et de la vaccination antityphoïdique. 52 pp. 8°. Paris, 1918. No. 68.
Leray (Marcel). *Contribution à l'étude de la varicelle dite gangréneuse. 29 pp. 8°. Paris, 1922. No. 139.
Lerch (Hans) [1888–]. *Die Oxydation von Vanillin und ähnlichen Aldehyden mittels Persulfaten. 1 p. l., 38 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1912.
Lerch (Otto). Rational therapy. xv, 560 pp. 8°. Troy, N. Y., 1919.
Lerchenthal (R.) [1880–]. *Ueber Uterussarkom. [Tübingen.] 43 pp. 8°. Augsburg, J. P. Himmer, 1904.

Lereboullet (Leon) [1842–1914].

Martin (A.-J.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1914, xxii, 731.—**Obituary.** Brit. J. Surg. Lond., 1914, ii, 1123. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 260.

Lereboullet (Pierre), **Harvier** (P.) [et al.]. Endocrine glands and the sympathetic system, transl. by F. Raoul Mason & D. R. Ayres. viii, 378 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1922].
Leredde (Laurent-Victor-Louis-Emile) [1866–]. Thérapeutique des maladies de la peau. xv, 685 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1904.
—— La réaction de Wassermann; sa valeur dans le diagnostic et le traitement de la syphilis. 43 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1912.
—— Les règles nouvelles du traitement de la syphilis. 12 pp. 4°. Paris, G. Steinheil, 1912.
—— La stérilisation de la syphilis. 2 p. l., ii, 147 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1912.
—— Etudes sur le sérodiagnostic et le traitement de la syphilis; stratégie et tactique. 2 p. l., ii, 307 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1913.
—— Domaine, traitement et prophylaxie de la syphilis. 2 p. l., v, 482 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1917.
—— The same. 2. ed. 2 p. l., 12, 504 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1921.
—— Traitement du tabes (méningomyélite syphilitique postérieure). 2 p. l., vii, 487 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1918.
—— Nouvelles études sur la syphilis (domaine; diagnostic; traitement; prophylaxie). viii, 444 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1921.
—— & **Drouet** (G.). Traitement de la syphilis; récente, ancienne, héréditaire, méthode normale. 2 p. l., iv, 120 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1923.
Leremboure (Michel). *Plaie du nerf radial au tiers supérieur de l'avant-bras. 44 pp. 8°. Paris, 1905. No. 460.
Lerenard (Lucien-Raymond-Auguste). *Valeur diagnostique de la courbe alimentaire chez le nouveau-né hérédo-syphilitique. 83 pp. 8°. Paris, 1909. No. 130.
Leri (André) [1875–]. *Cécité et tabes; étude clinique. 244 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 187.
Leri (André)—continued.
—— Commotions et émotions de guerre. Préface de Pierre Marie. v, 1 l., 196 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1918.
—— The same. Shell shock, commotional and emotional aspects. xxvii, 249 pp. 8°. London, Univ. Lond. Press, 1919.
Leriche (Désiré-Edmund). *Contribution à l'étude de l'ulcère hémorragique de l'estomac et de son traitement. 79 pp. 8°. Paris, 1907. No. 198.
Leriche (Joseph) [1878–]. *Contribution à l'étude des méningites séreuses aiguës. 48 pp. 8°. Paris, 1908. No. 323.
Leriche (Léon). Etude médicale sur les Eaux-Bonnes; leur spécialisation diathésique; leur spécialisation fonctionnelle respiratoire. 2. éd., avec préface de M. le professeur Landouzy. xviii, 123 pp. 8°. Barcelone & Paris, E. Richardin, P. Lamm & Cie., 1903.
Leriche (René) [1879–]. *Des résections de l'estomac pour cancer. Technique. Résultats immédiats. Résultats éloignés. 474 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 153.
—— Traitement des fractures. 2 v. 189 pp., 272 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1916–17.
—— The same. The treatment of fractures. 2 v. xxxiii, 207 pp.; xxvi, 305 pp. 8°. London, 1918.
—— & **Policard** (A.). Les problèmes de la physiologie normale et pathologique de l'os. 229 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1926.
Leriche (René) [1886–]. *Abcès dysentérique du foie à apparition tardive. 2 p. l., 64 pp. 8°. Paris, 1913. No. 240.
Le Ridant (J.). *L'hystérie avant l'âge de deux ans. 48 pp. 8°. Toulouse, 1903. No. 511.
Lériget (Antonin). *Etude sur les hémorragies ombilicales de causes mécano-physiologiques. 57 pp. 8°. Paris, 1908. No. 132.
Lériget (Lucien) [1888–]. *Les hémisections de la mœlle et le syndrome de Brown-Séquard; (considérations critiques et pathogéniques). 59 pp. 8°. Montpellier, 1909. No. 19.
Lerivrain (Eugène). *Contribution à l'étude de la torsion du pédicule des kystes du ligament large. 52 pp. 8°. Paris, 1903. No. 84.
Lerman (Juda) [1888–]. *Azurgranula der Lymphocyten. 22 pp. 8°. München, M. Ernst, 1914.
Lermat (Hector) [1866–]. *L'ovariotomie des vaches laitières; ses résultats. 60 pp. 8°. Paris, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.
Lermoyez (Jacques). *Les phénomènes de choc dans le coryza spasmodique. 105 pp. 8°. Paris, 1922. No. 390.

Lermoyez (Marcel) [1858–].

[Biography.] Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1905, i, No. 9.

Lerner (Gustav) [1892–]. *Beitrag zur Geschichte der Gesundheitspflege der Haustiere im Alten Aegypten. [Leipzig.] 35 pp., 1 pl. 8°. Kulmbach, C. Betterlein, 1921.
Lerner (Simcha) [1878–]. *Die inneren Erkrankungen und ihre Beziehungen zur Menstruation. 44 pp. 8°. Strassburg i. E., Mühl & Cie., 1913.
Lernout (Joseph). *Symptômes de la syphilis héréditaire sans exanthème chez les nourrissons. 63 pp. 8°. Paris, 1905. No. 311.

Lernout (Michel) [1884–]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de l'ulcère de l'estomac. (Excision ou gastro-entérostomie.) 80 pp. 8°. Paris, 1910. No. 292.

Le Roch (Armand-Alfred-Joseph-Marie) [1886–]. *Considérations sur l'hygiène des cantonments du front. 63 pp. 8°. Bordeaux, 1917. No. 19.

Le Rochais (Ferdinand) [1889–]. *Accidents cérébro-méningés de la syphilis au cours de la grossesse. 32 pp. 8°. Paris, 1919. No. 118.

Le Rolland (Joseph) [1884–]. *Attitude convulsive mise en évidence par l'alcoolisme. 37 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 7.

Le Rossignol (Augustin) [1842–1910].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 670.

Leroueille (François). *Des rétrécissements de l'urètre chez la femme. 61 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1903. No. 34.

Lerouge (Augustin) [1886–]. *Les atrophies musculaires progressives spinales d'origine syphilitique (la myélite syphilitique amyotrophique). 2 p. l., 180 pp. 8°. Paris, 1913. No. 319.

Lerouge (François-Joseph-Barthélemy) [1886–]. *De la eymarine, nouveau médicament tonicardiaque et diurétique. 63 pp. 8°. Lille, 1913. No. 28.

Leroux (Antoine) [1877–]. *Contribution à l'étude de la rupture du sinus circulaire pendant la grossesse et le travail. 80 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905. No. 345.

Leroux (Charles). L'adénopathie trachéobronchique dans ses rapports avec la tuberculose pulmonaire chronique chez les enfants. 95 pp. 8°. Paris, Asselin & Houzeau, 1908.

Le Roux (Charles) [1880–]. *La prophylaxie de la tuberculose à la maison départementale de la Seine (Nanterre) et le quartier spécial des tuberculeux isolés. 42 pp. 8°. Paris, 1912. No. 385.

Leroux(Edouard)[1897–]. *Ressources climatiques et thermales d'une colonie française, la Guadeloupe. 27 pp. 8°. Paris, 1926. No. 459.

Le Roux (François-Pierre) [1832–1906].

Berthelot (D.). [Biography.] Bull. d. sc. pharmacod., Par., 1907, xiv, 50–56.

Leroux (Henri). *Constitution des alcaloïdes de l'opium. [Concours d'agrégation.] 162 pp. 8°. Paris, 1914.
Ecole de pharmacie.

Leroux (Joseph) [1880–]. *Contribution à l'étude des fausses affections pulmonaires d'origine bucco-naso-pharyngée. 56 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 70.

Leroux (Julien) [1887–]. *Des fractures exposées de la rotule et de leur traitement. 61 pp. 8°. Paris, 1912. No. 310.

Le Roux (Lucien) [1861–]. *Cardiopathies et allaitement. 54 pp. 8°. Paris, 1907. No. 223.

Leroux (Maurice). *Contribution à l'étude de la nécrobiose des fibro-myomes de l'utérus durant la grossesse. 159 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1923. No. 30.

Leroux (René). *Balles dans le sinus maxillaire. 52 pp. 8°. Paris, 1904. No. 220.

Leroux (Robert) [1876–]. *La névrite spinale d'origine otique. 176 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1905. No. 537.

—— The same. 176 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Paris, G. Steinheil, 1905.

Leroux (Robert)—continued.

—— La haute fréquence en oto-rhino-laryngologie. ix, 1 l., 166 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1925.

Leroux (Roger) [1892–]. *Recherches anatomo-pathologiques et expérimentales sur la broncho-pneumonie du vieillard. 72 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1921. No. 360.

Leroy (A.). *Examen d'un droguier chinois. 49; 12 pp. 8°. Paris, 1910. No. 168.

Leroy (Alexandre). *Étude sur la sphygmomanométrie et ses divers appareils. 89 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903. No. 30.

Le Roy (Alphonse-Vincent-Louis-Antoine) [1741–1816]. Die heilende Medicin, oder die durch Erfahrung bewährte, gegen die Ursache der Krankheiten gerichtete ausleerende Heilmethode. 14. ed. 2 Theile. xviii, 360 pp.; 1 p. l., 340 pp. 8°. Leipzig, Leopold, Michelsen, 1830–1.

Leroy (Andrè). *La mortalité infantile dans la Sarthe. 94 pp. 8°. Paris, 1922. No. 279.

Leroy (Edgar-Auguste-Liévin-Henri) [1883–]. *Contribution à l'étude de la valeur thérapeutique du 606 dans les déterminations nerveuses graves de la syphilis. 44 pp. 8°. Lille, 1911. No. 12.

Leroy (Gaston) [1875–]. *Les cités des cheminots du Nord. 20 pp. 8°. Paris, 1925. No. 414.

Leroy (Hector). *Tuberculose pulmonaire consécutive à l'action indirecte d'un traumatisme; étude médico-légale. 30 pp. 8°. Paris, 1920. No. 213.

Leroy (Henri-Alfred) [1886–]. *Hématuries urétéro-rénales et appendicite. 189 pp. 8°. Lille, 1913. No. 39.

Leroy (Hippolyte). *De la paralysie générale conjugale et de ses rapports avec la syphilis. 88 pp. 8°. Paris, 1906. No. 197.

Leroy (Jean). *Contribution à l'étude des hémoglobinuries du paludisme. 44 pp. 8°. Paris, 1921. No. 559.

Leroy (Joseph-Paul-Robert) [1885–]. *Une observation de folie de doute avec délire du toucher. 62 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 42.

Leroy (Julien-Adolphe) [1885–]. *Contribution à l'étude de l'action des extraits entérique et pancréatique sur des composés organiques définis appartenant à différentes fonctions de la chimie. 66 pp. 8°. Lille, 1911. No. 26.

Leroy (Léonard) [1893–]. *Perforations et pseudo-perforations intestinales; (contribution à l'étude des symptômes et du traitement des perforations et des pseudo-perforations de l'intestin au cours de la fièvre typhoïde à propos d'une épidémie à Lille). 82 pp. 8°. Lille, 1919. No. 9.

Leroy (Louis). Essentials of histology, arranged with questions following each chapter. 3. ed. 278 pp. 16°. Philadelphia & London, W. B. Saunders & Co., 1905.

—— The same. 4. ed. 284 pp. 12°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1909.

Le Roy (Louis-Alfred-René-Marie) [1879–]. *Diagnose et traitement de la tuberculose primitive de la conjonctive. 58 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 34.

Leroy (Louis-François-Raymond) [1879–]. *Contribution à l'étude de la tuberculose rénale. 80 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 7.

Leroy (Maurice-Louis) [1889–]. *Influence de la scopolamine-morphine sur les phénomènes douloureux du travail. 88 pp. 8°. Paris, 1919. No. 253.

Leroy (Maxime). *Lésions chroniques du genou d'origine traumatique (contribution à l'étude de leur traitement chirurgical). 96 pp. 8°. Paris, 1919. No. 232.

Leroy (Paul-Louis) [1887–]. *Contribution à l'étude étiologique de la scoliose essentielle des adolescents, ses rapports avec le spina bifida occulta lombo-sacré. 86 pp. 8°. Paris, 1921. No. 398.

Le Roy (Pierre). *Sur une épidémie de varicelle anormale. 56 pp. 8°. Paris, 1911. No. 201.

Leroy (Raoul) [1881–]. *Le massage plastique dans les dermatoses de la face; ses indications; ses résultats (avec onze photographies, sept graphiques et un schéma). 193 pp., 7 pl. 8°. Paris, 1908. No. 69.

Le Roy (René) [1883–]. *L'intoxication fongique; ses causes, ses effets, son traitement. 79 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1913. No. 200.

Leroy (Victor) [1886–]. *Contribution à l'étude du diagnostic précoce de la tuberculose rénale. 91 pp. 8°. Paris, 1911. No. 482.

Leroy-Allais (Jeanne). Comment j'ai instruit mes filles des choses de la maternité. viii, 128 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1907.

—— Une campagne criminelle. Avortment et néomalthusianisme. 93 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1909.

Le Roy des Barres (Adrien-Charles). Etudes de pathologie chirurgicale exotique. 2 p. l., 329 pp. roy. 8°. Paris, Asselin & Houzeau, 1912.

Le Roy des Barres (Maurice). *Les arriérés scolaires. Contribution clinique. 104 pp. 8°. Paris, 1909. No. 59.

Le Roy y Cassà (Jorge). Estadística de veinticinco años de fiebre amarilla; 1° de enero de 1876 à 31 de diciembre de 1900. 32 pp. 8 ch. 8°. Habana, 1905.

—— Quo tendimus? Estudio médico legal sobre el suicidio en Cuba durante el quinquenio de 1902–1906. 33 pp., 3 ch. 8°. Habana, Roces y Pérez, 1907.

—— Desenvolvimiento de la sanidad en Cuba durante los ultimos cincuenta años (1871–1920). 102 pp. 4°. Habana, 1922.

Lerrigo (Marion Olive) [1896–]. *Health problem sources. [Columbia Univ.] ix, 151 pp., 1 l. 8°. New York, Columbia Univ., 1926.

Lerrigo (Peter H. J.). The stature of a perfect man; Bible studies on spiritual well-being. 5 p. l., 192 pp. 12°. Philadelphia, Boston, Judson Pr. [1920].

Lersch (Pierre) [1900–]. *Contribution à l'étude de la réaction de Fahreus dans le diagnostic et le pronostic de la tuberculose pulmonaire. 45 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 455.

Lervy (Heinrich) [1876–]. *Radicaloperation freier Leistenhernien bei Kindern, nebst Bericht über 29 operierte Fälle. 26 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1901.

Lesage (Adolphe-Auguste) [1862–]. Les gastro-entérites des nourrissons. Etude clinique. 40 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1906.
Forms No. 46 of Œuvre méd.-chir., Par.

Lesage (Adolphe-Auguste)—continued.

—— Le traitement des gastro-entérites des nourrissons et du choléra infantiles. 37 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1906.
Forms No. 47 of Œuvre méd.-chir., Par.

—— Traité des maladies du nourrisson. vi, 736 pp. 8°. Paris, Masson & Cie, 1911.

—— La scarlatine. 158 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., & Gauthier-Villars [1912].

Lesage (Jean). *Un complément des interventions contre l'ectropion sénile; le décalage externe de la paupière inférieure. 38 pp. 8°. Paris, 1922. No. 339.

Lesage (Jules). *Recherches expérimentales sur la résorption du sang par le péritoine. 4 p. l., 146 pp. 8°. Paris, 1902.

Lesage (Louis).
See **Bizard** (Léon) & **Lesage** (L.). La préparation 606 [etc.]. 8°. Paris, 1911.

Lesage (Louis-Henri) [1883–]. *Hypophyse et appareil utéro-ovarien. L'opothérapie hypophysaire en gynécologie. [Paris.] 78 pp. 8°. Chartres, 1918. No. 121.

Lesage (Pierre). *Traitement diététique des gastro-entérites par l'emploi des féculents. 106 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 76.

Lesage (Victor-Célestin). *Essai sur la symptomatologie, le pronostic et l'étiologie de la pleurite sèche sur le front. 45 pp. 8°. Paris, 1918. No. 117.

Le Savoureux (Henry) [1881–]. *Contribution à l'étude des perversions de l'instinct de conservation; le spleen. 3 p. l., 213 pp. 8°. Paris, 1913. No. 230.

—— The same. 2 p. l., 9–241 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Steinheil, 1913.

Lesbre (François-Xavier) [1858–]. Précis d'extérieurs du cheval et des principaux mammifères domestiques. viii, 453 pp. 8°. Paris, Asselin & Houzeau, 1906.

—— Précis d'anatomie comparée des animaux domestiques. Abrégé du Traité d'anatomie comparée de A. Chaveau, S. Arloing et F.-X. Lesbre. 2 v. viii, 683 pp.; 785 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1922–23.
See, also, **Chauveaux** (A.) & **Arloing** (S.). Traité d'anatomie comparée [etc.]. 8°. Paris, 1903–1905.

Lesbre (Philippe) [1890–]. *Les anomalies costo-vertébrales congénitales en rapport avec les déformations thoraco-rachidiennes. 118 pp., 5 pl. 8°. Lyon, 1913. No. 92.

Lesbroussart (Anatole). *Les accidents du traitement arsenical de la chorée de Sydenham. 108 pp. 8°. Paris, 1908. No. 191.

Lesca (Louis) [1884–]. *Des amygdales palatines infectées; de la nécessité de leur exérèse totale. 79 pp. 8°. Paris, 1911. No. 222.

Lescan du Plessix (Jules) [1884–]. *Contribution à l'étude des anévrismes fémoro-poplités. 89 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 5.

Leschawa (Simon). *Ueber die Beziehung des Blutdruckes zu Gehirnblutungen. 48 pp. 8°. Basal, Brin & Cie., 1910.

Leschcziner (Heinrich) [1886–]. *Zur Frage der diagnostischen Bewertung des Rumpel-Leedeschen Scharlachphänomens. 1 p. l., 27 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Lesche (Martin) [1875–]. *Ueber seltene Todesursachen nach Laparotomie. 25 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1910.

Leschelier (Marius-Maurice) [1890–]. *Résultats du traitement des plaies simultanés de la carotide primitive et de la jugulaire in-

Leschelier (Marius-Maurice)—continued.
terne par la ligature. (Anévrysmes jugulo-carotidiens). 54 pp. 8°. Lyon, 1919. No. 30.

Leschke (Erich Friedrich Wilhelm) [1887–]. *Ueber die Wirkung des Pankreasextraktes auf pankreasdiabetische und auf normale Tiere. [Bonn.] 42 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1910.

Leschmann (Karl Fredrich) [1887–]. *Ein Fall von Glaukom nach Nachstaroperation. 26 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1914.

Leschopoulo (Alexander) [1892–]. *Ueber primären und sekundären Narkosentod. 20 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1918.

Lescœur (Jean - Auguste - Léon) [1884–]. *Sur les relations qui existent entre certains coefficiente urinaires et les divers modes de l'activité humaine principalement le travail intellectuel. 199 pp. 8°. Lille, 1911. No. 18.

Le Scornet (Fernande) [1877–]. *Etude clinique de la mégalosplénie dans la première enfance. 172 pp. 8°. Paris, 1912. No. 437.

Lescouzères (Pierre-François) [1881–]. *Arrachement du nerf nasal externe (opération de Badal). 103 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 104.

Lescuras (Henri-Jean)[1886–]. *Le traitement des plaies par la teinture d'iode. 3 p. l., 99 pp. 8°. Paris, 1913. No. 223.

Lescure (Célestin-Joseph-Eugène) [1879–]. *Contribution au traitement palliatif du cancer du col de l'utérus. 88 pp. 8°. Paris, 1906. No. 117.

Lescure (Jacques). *Contribution à l'étude du diagnostic radiologique de l'appendicite chronique. 54 pp. 8°. Paris, 1923. No. 144.

Lescuyer (Emmanuel-Paul-Louis-Marie)[1882–]. *Contribution à l'étude de la pathogénie et du traitement du mal perforant plantaire. 81 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1906. No. 51.

Le Secq (Arsène). *Le traitement radiothérapie des adénopathies cervicales chroniques en particulier chez l'enfant. 42 pp. 8°. Paris, 1920. No. 364.

Lesenberg (Wilhelm) [1830–1916].

D. Nekrolog. Kor.-Bl. d. mecklenb. Aerztever., Rostock, 1916, 318–320.

Lesenne (Louis) [1887–]. *L'isolement des typhiques dans les hôpitaux. 79 pp. 8°. Paris, 1912. No. 452.

Leser (Edmund) [1853–]. Allgemeine Chirurgie in 50 Vorlesungen. Kurzgefasstes Lehrbuch für Aerzte und Studierende. xxvi, 585 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1906.

—— The same. 2. ed. xxxii, 772 pp. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.

—— Die spezielle Chirurgie in 60 Vorlesungen. Ein kurzgefasstes Lehrbuch für Aerzte und Studierende. 7. ed. xxx, 1183 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1906.

—— The same. 8. ed. xxxi, 1279 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.

Leser (Oskar) [1887–]. *Ein Fall von Hypertrophia glandularum sublingualium congenita. 30 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1914.

Le Serrec Kervily (Michel). *La leucémie myélogène néoplasique. (Etude anatomo-pathologique.) 74 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905. No. 72.

Leseyeux (Albert-Eugène-Jules) [1882–]. *De la voie para-orbitaire pour atteindre le trijumeau intra-cranien(Ganglion de Gasser.—Grosse racine.—Branches du ganglion). 38 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 85.

Lesh (Matthew George) [1850–1907].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1907–8, xii, 76.

Lesieur (Charles) [1876–]. Précis de microscopie clinique. 2 p. l., iv, 788 pp., 24 pl. 12°. Paris, O. Doin & fils, 1914.

See, also, **Courmont** (Jules) & **Lesieur** (C.). Atmosphère et climats [etc.]. 8°. Paris, 1906.—**Courmont** (Jules), **Lesieur** (C.) [et al.]. Précis d'hygiène. 3. ed. 8°. Paris, 1925.

For biography see Ann. d'hyg., Par., 1919, 4. s., xxxi, 129–138 (A. Rochaix). *Also* Lyon méd., 1919, cxxviii, 122–125 (P. Courmont). *Also* Presse méd., Par., 1919, xxvii (annexe), 156 (P. Courmont).

Lesieur (Emile) [1883–]. *Contribution à l'étude du gui. Pharmacodynamie et thérapeutique. 166 pp. 8°. Paris, 1910. No. 435.

Leske (Johannes Felix (1860–]. *Zur Behandlung der Eklampsie. 24 pp., 1 l., 8°. Leipzig, G. Fock, 1895.

Leskien (Friedrich Walter) [1877–]. *Die Rolle der Heredität in der Aetiologie des Xanthoms, nebst Mitteilung einer Beobachtung von Xanthom bei drei Geschwistern. 26 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Lesley (Peter) [1819–1903].

Davis (W. M.). Biographical memoir of Peter Lesley. Nat. Acad. Sc. Biog. Mem., Wash., 1919, viii, 155–240, port.

Leslie (Robert Murray) [1866–1921]. Pneumonia; its pathology, diagnosis, prognosis and treatment. Edited by J. Browning Alexander. xiv, 351 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1924.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1921, i, 548. *Also* Caledon. M. J., Glasgow, 1921, xi, 302. *Also* Lancet, Lond., 1921, i, 777. *Also* Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 281.

Lesne (Karl) [1757–1826].

Steinhaus (O.). Leibchirurgus Karl Lesne. Lebensbild eines französichen Feldarztes in österreichischen Heeresdiensten. Militärarzt, Wien, 1914, xlviii, 3–10.

Lesobre (René). *La dégénérescence cancéreuse du moignon utérin après hystérectomie supra-vaginale pour fibromes. 79 pp. 8°. Paris, 1907. No. 158.

Leson (Eug.). *Statistique de trois années (1904–1905–1906) du service de diarrhée infantile de l'Hôtel-Dieu de Toulouse. 60 pp. 8°. Toulouse, 1907. No. 754.

Le Soudier (Mlle. Denise-Eugène- Armandine). *Les formes larvées de l'angine diphthérique. 56 pp. 8°. Paris, 1919. No. 148.

Lesouef (René). *De l'application du traitement d'épreuve anti-syphilitique dans les cas douteux au sujet d'une forme poliomyélitique. 34 pp. 8°. Paris, 1920. No. 94.

Le Sourd (Etienne) [1879–]. *Traitement des rétrécissements inflammatoires non congénitaux du rectum. 193 pp. 8°. Paris, 1907. No. 179.

Lespinasse (Albert). *Les eaux d'alimentation des principaux centres de la Guinée française; leur rôle au point de vue hygiénique. 140 pp. 8°. Montpellier, 1917. No. 99.

Lespinasse (François). *Contribution à l'étude des fausses actinomycoses. 80 pp. 8°. Paris, 1920. No. 240.

Less (Georg) [1885–]. *Ueber Melubrin. 40 pp. 8°. Berlin, L. Simion, 1914.

van Lessen (Edo) [1889–]. *Ein ungewöhnlicher neurologischer Symptomkomplex nach einer Wirbelsäulenverletzung. 33 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1916.

Lesser (Adolf) [1851–]. Steroskopischer gerichtsärztlicher Atlas. 3. & 4. Abth. 72 pp., 50 pl.; 76 pp., 50 pl. obl. 12°. Breslau, Schottlaender, 1904–5.

—— The same. Atlas stéréoscopique de médecine légale. Traduit par L. Hahn. Avec une préface par P. Brouardel. 3 pts. obl. 12°. Breslau, S. Schottlaender, 1904–5.

Lesser (Albert Alexander Friedrich Carl) [1883–]. *Ein Fall von malignem Leberadenom. 37 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1911.

Lesser (Arno) [1898–]. *Tuberkulöse Ostitis nach Zahnkaries. Aszug. 11 pp. 16°. [Leipzig, H. Boxberger, 1922.]

Lesser (Edmund) [1852–1918]. Lehrbuch der Haut- und Geschlechtskrankheiten, für Aerzte und Studierende. 2 v. 11. ed. xi, 427 pp., 9 pl.; viii, 381 pp., 3 pl. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1904.

—— The same. ii. Teil. Geschlechts-Krankheiten. 12. ed. viii, 403 pp., 10 pl. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1906.

For biography see Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 655 (C. Bruhns). *Also* Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1284 (B. Bloch). *Also* Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvii, 520–523 (A. Buschke). *Also* Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvi, 65–70, port. (E. Hoffmann). *Also* Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvi, Beihefte, 103–124 (O. Rosenthal). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 751 (A. Blaschko). *Also* Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 603 (P.). *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 682 (Zumbusch). *Also* Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 358 (L. Pulvermacher).

For Festschrift see Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz, 1912, cxiii.

Lesser (Ernst Josef) [1879–]. *Ueber Ernährungsversuche mit den Endprodukten peptischer und tryptischer Eiweissverdauung. 18 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1903.

—— *Ueber die electromotorische Kraft des Froschhautstroms und ihre Beziehungen zur Temperatur. [Habilitationsschrift, Halle.] 19 pp., 1 pl. 8°. Altenburg, St. Geibel & Co., 1906.

Lesser (Robert) [1891–]. *Die Behandlung der Fistula ani. 39 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

Lessertisseur (Maurice) [1894–]. *Du traitement par les rayons X des épithéliomas spino-cellulaires ou épidermoïdes de la peau. 118 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1923. No. 417.

Lessgaft (Peter Frantzobvitch) [1837–1909].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 481.

Lesshafft (Albert) [1861–1909].

Zimmermann. [Biography.] Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 539.

Lesshaft (Pyoli Frantsovich) [1839–1909].

Dembo (G.). [In memoriam.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1548.—**Ostrogorski** (S. A.). [In memoriam.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersb., 1910, xx, 54–60.

Lessing (Franz Herrmann Alexander) [1889–]. *Ueber das Karzinom der Flexura sigmoidea. 78 pp. 8°. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1919.

Lessing (Gustav) [1883–]. *Ueber Kehlkopfaktinomykose. [Rostock.] 48 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1911.

Lessing (Hermann) [1887–]. *Beitrag zur Lehre von der Placenta prævia. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Lessing (Oscar Franz) [1866–]. *Ein Beitrag zur Frage der Entstehung der tuberkulösen Lungenspitzenphthise. 24 pp., 3 pl. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Lessing (Oscar Franz)—continued.

See, also, **Hart** (Carl Julius Friedrich August) & **Lessing** (O.). Der Skorbut der kleinen Kinder. [etc.]. 4°. Stuttgart, 1913.

Lessing (Theodor). Ueber Hypnose und Suggestion; eine psychologisch-medizinische Studie. 59 pp. 8°. Göttingen, F. Kronbauer, 1907.

—— Der Lärm. Eine Kampfschrift gegen die Geräusche unseres Lebens. 3 p. l., 93 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

Lessitchkoff (Dimo). *Contribution à l'étude de l'érysipèle de la face; sa fréquence et sa mortalité. 28 pp., 5 l. 8°. Genève, L. Gilbert & Cie., 1906.

Lessochin (Josef) [1886–]. *Klinische Beobachtungen an 56 Fällen von Sepsis. 47 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1913.

Lessona (Michele) [1823–1894].

Bertone (C.). Michele Lessona. Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1923, xiv, 289–294.

Lest we forget. Base Hospital, Camp Lee, Virginia. 245 pp. fol. [Washington?], 1919.

de Lestable (Paul-Fernand) [1887–]. *Lutte contre un mal social: la tuberculose. 131 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 58.

Lestage (Charles-Alexandre) [1879–]. *Etude critique des principaux procédés de désinfection des navires. (Procédés anciens, procédés nouveaux.) 76 pp. 8°. Bordeaux, 1903. No. 39.

Lestage (Joseph-Armand-René) [1882–]. *Les eaux sulfureuses de Gamarde (landes). 82 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 113.

Lestchinski (Alexandre). *Du rôle des conduits de Luschka dans la pathologie de la cholélithiase. 46 pp. 8°. Genève, E. Chaulmontet, 1910.

Lestelle (Jacques). *Des accidents cérébraux consécutifs à la ligature de l'artère carotide primitive. 119 pp. 8°. Paris, 1903. No. 74.

Lester (Pliny Penn) [1872–1914].

Obituary. Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxiv, 599, port.

Lestocquoy (Charles) [1893–]. *Contribution à l'étude du métabolisme du calcium dans la tétanie. 127 pp. 8°. Paris, 1924, No. 300.

Lestradet (Georges) [1890–]. *Du traitement des plaies par les ventouses. 32 pp., 2 l. 8°. Paris, 1926.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Lestrat (Benjamin). *Contribution à l'étude du gui comme hypotenseur; sa comparaison avec le nitrite de soude et la trinitrine. 87 pp. 8°. Paris, 1911. No. 210.

Lesueur (Camille). *Du diagnostic du siège de la lésion dans la paralysie faciale. 58 pp. 8°. Paris, 1907. No. 373.

Lesueur (Maurice). *Influence du mode de préparation sur la composition et la stabilité des alcoolatures et des teintures alcooliques. Stérilisation par l'alcool bouillant. 118 pp. 8°. Paris, 1910. No. 15.

Lesueur (Raoul) [1885–]. *Etude sur les anévrismes de l'aorte abdominale. 62 pp. 8°. Paris, 1913. No. 74.

Lesur (Jacques) [1894–]. *Documents statistiques sur les accidents du travail; observés dans l'industrie des chemins de fer (compagnie de Paris à Lyon et à la Méditerranée), année 1911. 54 pp. 8°. Paris, 1920. No. 457.

Lesure (André). *La stérilisation des liquides injectables. 227 pp. 8°. Paris, 1910.
Ecole de pharmacie.

Leszczynski (David). *Ueber Analogien im Verhalten des Tierkörpers bei der Entgiftung chemischer und baeterieller Gifte. 34 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Leszynsky (William M.) [1857–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 787.

Letailleur (Alfred). *Contribution à l'étude des formes rhumatismales de la grippe. 47 pp. 8°. Paris, 1908. No. 268.

de Letamendi (José) [1828–1897].

Luengo (P.). Ideas y pensamientos del Doctor Letamendi entresacados de sus obras por uno de sus admiradores. Rev. espec. med., Madrid, 1911, xiv, 36; 153; 192; 204; 261; 272.

Létang (Jean) [1880–]. *Gall et son œuvre. 123 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 85.

Letard (Etienne) [1890–]. *La race et la pathologie. Leurs rapports dans la médecine et l'exploitation des animaux domestiques. 109 pp. 8°. Paris, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Le Tartier (Adrien).

Dorveaux (P.). Adrien Le Tartier, médecin champenois, et ses Promenades printanières. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1908, vii, 140–155.

Letchworth (William Pryor) [1823–1910].

Peterson (F.). Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1911, xviii, 348–351.

Leteneur (Alexandre-Victor-Joseph) [1876–]. *Relation d'une épidémie de méningite cérébro-spinale à méningoeoques; étude épidémiologique, clinique et sérothérapique. 62 pp. 8°. Lille, 1910. No. 7.

Lethargy.

See, also, **Narcolepsy; Sleep** (Disordered).

Poutnikovitch-Miloche. *Contribution à l'étude de certains états léthargiques non pathologiques. 8°. Paris, 1924.

Radek (E.). *Lethargisehe Zustände auf hysterischer Basis. [Kiel.] 8°. Cosel, 1913.

Agadjanjantz (K.). On lethargy. J. Ment. Sc., Lond., 1914, lx, 620–629.—**Bérillon.** Léthargies et sommeils prolongés. Rev. do psychothérap., Par., 1910–11, xxv, 148; 179; 216; 268.—**Coletti** (C.). Studi sul letargo; sulla resistenza dei corpuscoli rossi in Bufo (vulgaris e viridis) allo stato di letargo, di risveglio e di veglia. Riv. di biol., Milano, 1925, vii, 429–433.—**Guardabassi** (M.). Studi sul letargo; aziono del nervo vago sul cuore di Bufo vulgaris duranto il letargo, il risveglio, la veglia. *Ibid.*, Roma, 1921, iii, 743–746.—**Patrizi** (F.). Studi sul letargo: analisi dei riflessi spinali in Rana esculenta e Triton taeniatus allo stato normale e sotto l'influenza di vari farmaci durante il letargo, il risveglio, la veglia. *Ibid.*, 1924, vi, 201–217.—**Pockels** (W.). Ueber eine eigentümliche Form der Lethargie und ihre Beseitigung durch Lumbalpunktion. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 535.—**Polimanti** (O.). Studi sul letargo. Riv. di biol., Roma, 1919, i, 405–408.—**Roger** (H.) & **Chaix** (A.). Pseudo-eucéphalito léthargique névropathique: léthargie rythmée psychonévrosique post-infectieuse. Paris méd., 1920, xxxv, 308–311.—**Salmon** (A.). Le sommeil pathologique; l'hypersomnie. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 765–782.—**Schröder.** Ueber einen Fall von langdauerndem Dämmerzustand. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 647.—**Verger** (H.). Histoire do deux dormeurs; variété des états léthargiques. Gazz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 11–13.—**Williams** (T. A.). Obtusion and lothargy and their clinical differentiation with a view to sound treatment. Indianapolis, M. J., 1923, xxvi, 235–241.

Lethbridge (Sir Alfred Swayne) [1844–1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 411. *Also* Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 166.

Létienne (Auguste) & **Masselin** (Jules). Précis d'urologie clinique. ii, 463 pp., 1 pl. 8°. Paris, C. Naud, 1904.

Letinois (Alphonse). *Essai sur les pleurésies métadiphtériques. 84 pp. 8°. Paris, 1904. No. 377.

Le Tohic (Joseph). *Etude clinique sur les thromboses de la veine cave supérieure. 68 pp. 8°. Paris, 1904. No. 80.

Letondal (Paul) [1898–]. *Contribution à l'étude du mégacôlon chez l'enfant. 163 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Paris, 1925. No. 385.

Letorey (Georges) [1879–]. *Traitement chirurgical d'urgence des brûlures de l'estomac. 68 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 152.

Létot (Joseph) [1878–]. *Essai sur les infections localisées lentes et atténuées. 66 pp., l. 8°. Montpellier, 1902. No. 6.

Letoublon (Maurice) [1890–]. *Contribution à l'étude des caries dentaires pendant la grossesse. 72 pp. 8°. Paris, 1921. No. 600.

Letourneur (Henri). *Les hôtes habituels de nos appartements, chiens, chats, oiseaux, et du danger qu'ils présentent. 134 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905. No. 276.

—— The same. 132 pp., 1 l. 8°. Paris, F. R. de Rudeval, 1905.

Letourneur (Paul) [1900–]. *Les petites hypertensions d'alarme au cours de la grossesse. 41 pl., 2 l. 8°. Paris, 1925. No. 145.

Letsenius (Edgar Karlovich) [1875–]. Kratkiy Kurs farmakognozii. [Brief course of pharmacognosy.] v, 1 l., 84 pp. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1908.

—— *Kitaĭskiy koren dan guĭ; sravnitelno-farmakognosticheskoye izslĕdovaniye etovo kornya, prigotovlennavo iz nevo ekstrakta i Eumenol'a Merck. [Chinese root tang-kui; comparative pharmacognostic investigation of this root, the extract prepared from it, and Merck's eumenol.] 45 pp., 1 l., 2 pl. 8°. S.-Peterburg, I. G. Vatsar, 1909.

Lettau (Georg Ernst Alfred) [1878–]. *Ein Fall von Wurmfortsatz-Nabelfistel unter dem Bilde des offenen Ductus omphaloentericus. 24 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1904.

Letter (A) to Mr. Birch in answer to his late pamphlet against vaccination; by a member of the Royal College of Surgeons in London. 38 pp. 12°. London, J. Murray, 1806.

Letterman (Jonathan) [1824–1872].

Elements (B. A.). Memoir of Jonathan Letterman, M. D., Surgeon United States Army and Medical Director of the Army of the Potomac. Mil. Surgeon, Wash., D. C., 1909, xxv, 180–224.—**Smith** (J. T.). A review of the life and work of Jonathan Letterman. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvii, 243–247.

Letters (Medical).

von Bær (K. E.). Aus den Jugendjahren von K. E. von Bær. Briefe von K. E. von Bær an Ed. Assmuth. 8°. Riga, 1909.

Billroth (T.). Briefe. 7. ed. 8°. Hannover & Leipzig, 1906.

Ebstein (E. H.). Aerzte-Briefe aus vier Jahrhunderten, hrsg. von dr. med. 8°. Berlin, 1920.

Patin (G.). Correspondance; extraits publiés avec une notice bibliographique par Armand Brette et précédés d'une introduction par Edmé Champion. 8°. Paris, 1901.

Schrijver (J.). Medische brieven. 8°. Baarn, 1909.

Vorberg (G.). Briefe eines Arztes. Gift oder Heilmittel im Unglück. 12°. München, 1907.

Ebstein (E.). Briefe von du Bois-Reymond, Claude Bernard und Johannes Müller and Karl Ludwig. Med.

Letters (Medical)—continued.

Klin., Berl., 1925, xxi, 1518–1520.—**Garrison** (F. H.). Physicians' letters. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 712–719.—**Génil-Perrin.** Lettre inédite de Cabanis à Guinguené. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1920, xiv, 114–117.—**Korsakoff** (S. S.). [Letters.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1913, xiii, 90–106. **Leuf** (A. H. P.). The letters of Doctor Leonidas Playfair addressed to a young man just entering practice. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1915, xxii, 43–45.

Letters (The) of Jöns Jakob Berzelius and Christian Friedrich Schönbein, 1836–1847; edited by Georg W. A. Kahlbaum; translated by Francis V. Darbishire and N. V. Sidgwick. 112 pp. 8°. London & Oxford, Williams & Norgate, 1900.

Letters from a surgeon of the civil war. Compiled by Martha Derby Perry. xiii, 225 pp., 2 port., 6 pl. 8°. Boston, Little, Brown & Co., 1906.

Lettis (Thomas) [1845–1921].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 625.

Letton (H. P.). Rat proofing the public docks of New Orleans. A report on its possibility and cost. 13 pp., 5 drawings, 8°. Washington, Gov. Ptg. Off., 1915.

Repr. No. 259, Pub. Health Rep.

Lettry (Jean) [1881–]. *Les rechutes de la scarlatine. 86 pp. 8°. Paris, 1917. No. 2.

Letts (Bertram Chiene) [–1915].

Obituary. Lancet, Lond., 1915, ii, 1165.

Letts (Edmund Albert) [1852–]. Some fundamental problems in chemistry old and new. xiii, 235 pp. 8°. New York, D. Van Nostrand Co., 1914.

Lettsom (John Coakley) [1744–1815].

[**Biography.**] Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 438.—**Clippingdale** (S. D.). [Biography.] Lancet, Lond., 1918, i, 126.—**Lettsom** and the London Medical Society. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 239–244.—**Thomson** (St. C.). John Coakley Lettsom and the foundation of the Medical Society. Lancet, Lond., 1918, i, 70–75. —— Presidential address: John Coakley Lettsom and the foundation of the Medical Society. Tr. Med. Soc. Lond., 1917–18, xli, 1–61, 1 map, 2 pl.

Lettuce.

Jeanselme. L'usage de la laitue peut-il affaiblir la vue? Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1921, xv, 103–105.—**Noyes** (H. A.). Comparison of percentages of nitrogen in tops and roots of head lettuce plants. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 621–624.—**Paine** (S. G.) & **Branfoot** (J. M.). Studies in bacteriosis; a bacterial disease of lettuce. Ann. Applied Biol., Lond., 1924, xi, 312–317.

Letulle (Charles) [1886–]. *Des résultats de la réaction de Wassermann dans les manifestations viscérales de la syphilis méconnue. 70 pp. 8°. Paris, 1916. No. 52.

Letulle (Maurice - Eléonore - Joseph - Lucien) [1853–]. Inspection, palpation, percussion, auscultation, leur pratique en clinique médicale. viii, 264 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1913.

—— The same. 2. ed. viii, 289 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1917.

—— The same. 3. ed. xii, 343 pp., 12 pl. 12°. Paris, Masson & Cie., 1922.

—— La tuberculose pleuro-pulmonaire. viii, 368 pp., 107 pl. 4°. Paris, A. Maloine & fils, 1918.

See, also, **Oxford** (M. N.). Le livre de l'infirmière [etc.]. 12°. Paris, 1906.—**de Rothschild** (Henri). Traité des brûlures [etc.]. 4°. Paris, 1919.

—— & **Nattan-Larrier** (Louis-Adrien-Albert). Précis d'anatomie pathologique. xv, 940 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1912.

—— **Pruvost** (P.) & **Masson** (P.). Diagnostics de laboratoire. 2 v. v. 1. Méthodes usuelles appliquées au diagnostic des malades.

Letulle (Maurice-Eléonore-Joseph-Lucien)—con. v. 2. Tumeurs, diagnostics histologiques. 2 p. l., 730 pp., 12 pl; 2 p. l., 797 pp., 6 pl. 8°. Paris, Maloine et fils, 1923.

Traité de pathol. méd. et de thérap. appliq., xxvii.

Letulle (Raymond). *Etude des réactions humorales dans le diagnostic, le pronostic et la thérapeutique de l'infection tuberculeuse. 238 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1912. No. 194.

Letz (Max). *Ueber einige Futterschädlichkeiten aus den Unterfamilien Colchicaceæ, Amaryllidaceæ u. Araceæ. [Leipzig.] 29 pp. 8°. Wittenberge, 1921.

Letz (Theodor Alfred Nikolaus) [1890–]. *Die otitische Sinus-Thrombose mit Beteiligung des Confluens sinuum (Torcular Herophili). 46 pp., 1 l. 8°. Marburg, J. A. Koch, 1919.

Leu (Herbert) [1893–]. *Ueber den Sitz des Rezidivs nach Magenresektionen. 62 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.

Leuba (Edouard). *Sur les tumeurs congénitales du poumon, adénome congénital. 30 pp. 8°. Genève, C. Zoellner, 1909.

Leuba (James Henry) [1868–]. The psychology of religious mysticism. xii, 336 pp. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co.; New York, Harcourt, Brace & Co., 1925.

—— The same. Die Psychologie der religiösen Mystik. 260 pp. 8°. München, J. F. Bergmann, 1927.

Forms Heft 128-130, Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.

Leuba Roublieff (Esther). *Du rôle de l'impetigo dans l'étiologie de la scrofule. 55 pp. 8°. Genève, Ch. Zoellner, 1907.

Leube (Gustav) [1836–1913].

R. (I. P.). Nekrolog. Apoth.-Ztg., Berl., 1913, xxviii, 1014.

Leube (Max) [1880–]. *Ueber den Einfluss autolytischer Organprodukte auf die Blutgerinnung. 18 pp., 1 l. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1904.

von Leube (Wilhelm Olivier) [1842–1912]. Spezielle Diagnose der inneren Krankheiten. Ein Handbuch für Aerzte und Studierende. Nach Vorlesungen bearbeitet. 7. ed. Bd. I. xii, 562 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1904.

—— The same. Bd. II. xii, 602 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1908.

—— The same. 8. ed. Bd. I, xii, 574 pp. roy. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1911.

—— The same. Medical diagnosis. Special diagnosis of internal medicine. A handbook for physicians and students. Authorized transl. from the C. German ed. Edited, with annotations, by Julius L. Salinger. xxvi, 1058 pp., 5 pl. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1904.

For biography see München. med. Wchnschr., 1912,, lix 2011–2013, port. (H. Lüdke). *Also ibid.*, 1922, lxix, 936 (F. Penzoldt). *Also* Sitzungsb. d. physi.-med. Soc. in Erlang. (1922–1923), 1925, liv-lv, 1–6 (F. Penzoldt). *Also* Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 401 (F. Penzoldt).

See, also, Festschrift Wilhelm von Leube, etc. 8°. Leipzig, 1910.

Leubuscher (George) [1858–1916]. Staatliche Schulärzte. 58 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1902.

Forms Heft 2, v. Band, of Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.

For biography see Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1916, xlv, 19. *Also* Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz., 1916, xxix, 154–160 (Oebbecke).

Leucæmia.

See **Leukæmia.**

Leucanæmia.

See Leukanæmia.

Leuch (Otto). *Osteomyelitis acuta des Os sphénoidale. 36 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1920.

Leuchs (Georg Adolf) [1884–]. *Zur Kenntnis des Rutheniums. 51 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1909.

Leuchs (Karl Julius). *Ueber die Zellen des menschlichen Eiters und einiger seröser Exudate. Studien über Färbungen mit dem May-Grünwald'schen Farbstoff. 115 pp. 8°. München, G. Schuh & Co., 1904.

Leuchs (Robert Friedrich) [1881–]. *Ueber die Reduktion des o-Nitroanilins und die Gewinnung aromatischer Derivate des Porphyrexins. 46 pp. 8°. München, V. Höfling, 1908.

Leucin.

Abderhalden (E.) & **Samuely** (F.). Der Abbau des Leucins und des Leucyl-leucins im Organismus des Hundes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906, xlvii, 346–352.—**Abderhalden** (E.) & **Spinner** (H.). Einwirkung von Pyrrolidonylchlorid auf Leucinäthylester. *Ibid.*, Berl. & Leipz., 1919, cvii, 1–6.—**Arai** (M.). Ueber den bakteriellen Abbau des l-Leucins. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxii, 251–257.—**Blum** (K.). Beiträge zur Kenntnis der Leukine. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1922, xci, 373–380.—**Bouveault** (L.) & **Locquin** (R.). Sur la synthèse d'une nouvelle leucine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1905, cxli, 115–117.—**Dakin** (H. D.). The oxidation of leucin, a-amido-isovaleric acid and of a-amido-n-valeric acid with hydrogen peroxide. J. Biol. Chem., N. Y., 1908, iv, 63–76.—**Dor** (L.). La leukine, le dernier venu parmi les corps bactéricides du sérum. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 105–111.—**Graves** (S. S.) & **Marshall** (J. T. W.). Leucine anhydride, a product of the water hydrolysis of protein at high temperatures. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 112–114.—**Kurono** (K.). Synthese zweier neuer Leucine. Biochem. Ztschr., Berl., 1922–23, cxxxiv, 434–436.—**Levene** (P. A.). A method for separating leucin from amino-valerianic acid. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxv, 743.—**Lippich** (F.). Ueber die Isolierung von Leucin und anderen Aminosäuren aus Körperflüssigkeiten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xc, 145–157.—**Plaisance** (G. P.). The occurrence of l-leucine in sweet clover silage. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 2087.—**Rona** (P.) & **Speidel** (P. E.). Zur Kenntnis der Spaltung der Leucinester durch Pankreasferment. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlix, 385–392.—**Schneider** (R.). Kritisches und Experimentelles über die Bildung der Leukine. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1911–12, lxxv, 167–188.—**Schneider** (R.) & **Hurler** (K.). Weiterer Beitrag zur Frage der Bildung und Wirkung der Leukine. *Ibid.*, 1913, lxxxi, 372–395.—**Selter** (H.). Leukine im menschlichen Serum. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxx, 105–120.

Leuckart (Karl Georg Friedrich Rudolf) [1823–1898]. Die Parasiten des Menschen und die von ihnen herrührenden Krankheiten. Ein Hand- und Lehrbuch für Naturforscher und Aerzte. 2., völlig umgearbeitete Aufl. Bd. I, Lfg. 6 (Schluss). Mit zahlreichen Holzschnitten. Nach dem Tode des Verfassers bearbeitet von Gustav Brandes. pp. 737–897. 8°. Leipzig, C. F. Winter, 1901.

For biography see Proc. Roy. Soc. Lond., 1905, lxxv, 19–22 (E. R. L.).

Leucocytes.

See Blood (Corpuscles of, White).

Leucocythæmia.

See Leukæmia.

Leucocytosis.

See Leukocytosis.

Leuenberger (Gottfried). *Ueber die Resultate der operativen Behandlung der Appendicitis (A chaud—à froid), 214 Fälle während eines Jahres in der chirurgischen Klinik zu Basel. 58 pp. 8°. Baden, J. Jaeger, 1909.

Leuf (Alexander H. P.) [1861–]. The spinal nerves. 61 pp. 8°. Brooklyn, F. B. O'Connor, 1882.

Leuffen (Franz) [1884–]. *Ueber Massage und ihre Wirkung auf die Mägen der Wiederkäuer. [Giessen.] 1 p. l., 36 pp., 1 l. 8°. Stuttgart, 1912.

Leukæmia.

See, also, Anæmia; Leukanæmia.

Naegeli (O.). Leukæmie und Pseudoleukæmie. Als zweite Auflage des Werkes von P. Ehrlich, A. Lazarus und F. Pinkus. 8°. Wien & Leipzig, 1913.

Schapiro (J. N.). *Zur Frage der akut verlaufenden grosszelligen Leukämie. 8°. Strassburg i. E., 1914.

Thomas (K.). *Zur Lehre von den grosszelligen Leukämien. 8°. Borna-Leipzig, 1911.

Adoeni (O. E.). Leucemia; pseudoleucemia; leucanemia. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 439–462.—**Banti** (G.). Le leucemie. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 10–19.—**Boggs** (T. R.) & **Guthrie** (C. G.). Bence-Jones proteinuria in leukæmia; a report of four cases; the effect of benzol on the excretion of the protein. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 368–372.—**Bordet** (F.). Etats leucémiques. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 547–567.—**Brill** (N. E.). Leucopenic leucemia. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 888–890.—**Bucco** (M.). Studio sulla leucemia. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1905, n. s., xxvii, 894; 937; 981; 1029.—**Bunting** (C. B.) & **Yates** (J. L.). Leukemia, pseudoleukemia and Hodgkin's disease. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1916, xxxi, 165–171.—**Burgess** (A. M.). A study of leukemia. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 44–46.—**Bushnell** (F. G.). On leukæmia; its types and characters, pathology and treatment. Clin. J., Lond., 1905–6, xxvii, 347–352.—**del Cañizo** (A.) & **Morató Cárdenas** (P.). Contribución al estudio de las leucemias. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1922, iii, 33–45, 1 pl.—**Castellino** (P.) & **Ferrata** (A.). Leucemie e morbi affini. Studium, Napoli, 1914, vii, 408–412.—**Ceconi** (A.). Leucemia e pseudoleucemia. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 105–110.—**David** (A.). Notes cliniques sur la leucémie. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 505–518.—**De Marchis** (F.). Contributo allo studio della leucemia. Sperimentale Arch. di biol., Firenze, 1911, lxv, 415–440.—**Fabian** (E.), **Naegeli** (O.) & **Schatiloff** (P.). Beiträge zur Kenntnis der Leukämie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, cxc, 436–510.—**Fiessinger** (N.) & **Broussolle** (J.). Etude biologique de la cellule indifférenciée des leucémies aiguës. Ann. de méd., Par., 1921, x, 115–124.—**Funk** (E. H.). Leukemia. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 352–357.—**Germani** (A.). Contributo allo studio della leucemia. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1907, viii, 69–75.—**Ghiron** (M.). Considerazioni sopra un caso di eritro-leucemia. Hæmatologica, Napoli, 1922, iii, 162–172. —— Varietà cliniche della leucemia acuta. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 317–330.—**Gliński** (M.). [On the theories of leukæmia in the light of recent investigations, also clinical observations on my own material and on that collected from Polish literature.] Gaz. lek., Warszawa, 1911, 2. s., xxxi, 841; 871; 891; 912; 940; 957; 977.—**Gorjaew** (N.). Zur Leukämiefrage. Foliahæmatol., Leipz., 1913, pt. 1, xvi, 87–144, 2 pl.—**von Hansemann** (D.). Eine Arbeitshypothese für die Erforschung der Leukämie. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 9.—**Harris** (H.). The leukemias and allied diseases. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 101–106.—**Holler** (G.) & **Haumeder** (H.). Kurze Betrachtungen zur Klinik der Leukämien und Leukozytosen. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922–23, v, 357–372.—**Klug** (J. T.). Aleucocythæmic leukæmia; acute myeloblastic leukæmia; chloroma (?); chronic lymphatic leukæmia. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1917, xxviii, 114–120, 4 pl.—**Lenaz** (L.). Il concetto della leucemia.—Haematologica, Napoli, 1922, iii, 173–191. —— La leucemia e le reazione leucemoidi. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 3–8.—**Leone** (R. E.). Sul meccanismo dello stato leucemico. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 750–754.—**Lereboullet** (P.) & **Chabrol** (E.). Sur un cas de leucémie à cellules embryonnaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 554–565.—**Logefeil** (R. C.). A study of mixed leukemia, with report of a case. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiii, 659–700.—**McGravran** (C. W.). Three cases of leukemia in one family. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 545–552.—**Marchis** (F.). Contributo allo studio della leucemia. Atti d. Accad. med-fis. fiorent. 1911, Firenze, 1912, 10–13.—**Masing** (E.). Zur Leukanämiefrage. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908, xciv, 377–391, 1 pl.—**Minot** (G. R.) & **Means** (J. H.). The metabolism-pulse ratio in exophthalmic goiter and in leukemia; with remarks

Leukæmia—continued.

on certain similarities in the symptomatology of these diseases. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiii, 576–580.—**Morawitz** (P.). Die Leukämien. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1194.—**Moreschi** (C.). Funzione antigena e pirogena del bacillo del tifo nei leucemici. Lavori d. Cong. di med. int., 1912, Roma, 1913, xxii, 449–452. *Also* transl., Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xxi, 410–421.—**Musser** (J. H.). Leukemia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 715–723.—**Naegeli** (O.). Leukämie (Leukocythämie). Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1920, i, 1–26, 1 pl.—**Ordway** (T.). Observations on leukemia. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 147–154.—**Panton** (P. N.), **Tidy** (H. L.) & **Pearson** (G. H.). The leukæmias; an analysis of fifty-nine consecutive cases. Quart. J. Med., Oxford, 1914, vii, 340–367, 1 pl.—**Pappenheim** (A.). Zur Theorie und zur Differentialdiagnose der makrolymphozytären Leukämien. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 285–307.—**Parsonnet** (A. E.). Report of two cases of leukemia. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1924, xxi, 225–228.—**Peters** (J.). Ein Beitrag zur Leukaemiefrage. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1478.—**Pissavy** (A.). Leucémie. Clinique, Par., 1913, viii, 165–167.—**Prolegomena** zum Kapitel: Pathologie und Therapie der Leukämien. Folia hæmatol., Leipz., 1908–9, vii, 346–353.—**Ria.** Leucemia. Incurabili, Napoli, 1909, xxiv, 641–649.—**Richter** (M. N.). The presence of Auer bodies in leukemic tissues. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 677–685.—**Steinke** (C. R.). Leukemia; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 954.—**Taylor** (F.). A lecture on leukæmia. Clin. J., Lond., 1908, xxxii, 97–103.—**Thomas** (B.). Leukemia. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 161–167.—**Treadgold** (C. H.). Some further remarks on leukæmic and chloromatous affections. Quart. J. Med., Oxford, 1909–10, iii, 78–92.—**Tschistovitch** & **Arinkine** (M.). Pouvoir phagocytaire des leucocytes dans les leucémies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 147–150.—**Virchow** (R.) Weisses Blut. N. Notiz. a. d. Geb. d. Nat. u. Heilk., Weimar, 1845, xxxvi, 151–156.—**Vitetti** (G.). Eritroblastosi leucemica (contributo clinico ed ematologico). Rhinasc. med., Napoli, 1924, i, 372–374, 1 pl.—**Wanner.** Contribution à l'étude des leucanémies. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 685–695.—**Ward** (G. R.). Secondary or symptomatic leukæmia. Lancet, Lond., 1914, i, 1459–1461.—**Waugh** (T. R.). The nature and classification of the leukæmias. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 153–157.—**Weber** (F. P.). An instance of long quiescence of leukæmia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Med. Sect., 28–31. *Also* reprint.—**Webster** (H. G.). Leukemia; a symptom, not a disease; analysis of a suggestive case. N. York State J. M., N. Y., 1909, xix, 281–283.—**Wijnhausen** (O. J.). Bijdrage tot de kennis der leukaemie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, ii, 605–615.—**Wilhelm.** Ueber Leukämie. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1219–1223.

Leukæmia (Acute).

Broussolle (J.). *La leucémie aiguë. Etude biologique de la cellule indifférenciée. 8°. Paris, 1921.

Dvoïris (G.). *Un cas de leucémie aiguë. 8°. Genève, 1924.

Gory (R.). *Contribution à l'étude clinique de la leucémie aiguë. 8°. Paris, 1924.

Herz (A.). Die akute Leukämie. 8°. Leipzig, 1911.

Wehrsig (G.). *Ueber akute Leukaemie. 8°. Halle a. S., 1908.

Zeitlin (A.). *Beitrag zur Kenntnis der acuten Leukämie. 8°. Zürich, 1917.

Achard (C.) & **Leblanc** (A.). Deux cas de leucémie aiguë. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1918, xi, 289–308.—**Alvarez de Toledo y Valcro** (R.). Estudio hematológico y clínico de un caso de leucemia aguda monocítica. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 429–434.—**Armand Ugón** (Alice). Un nuevo caso de leucemia aguda. Arch. latinoam. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 860–863.—**Aubertin** (C.) & **Grellety Bosviel** (P.). Contribution à l'étude de la leucémie aiguë; forme suraguë: ses caractères cliniques et hématologiques; syndrome d'hémogénie. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1923, xvi, 696–713.—**Baastrup** (S.). [Some cases of acute leukæmia.] Ugeskr. f. Læger, København., 1918, lxxx, 5–14.—**Barrenscheen** (H. K.). Zur Frage der akuten Leukämie. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 293–295.—**Beitz** (L.). Ueber Leukämie mit besonderer Berücksichtigung der akuten Form. Deutsches Arch. f. klin. med., Leipz., 1913, cxiii, 116–178, 1 pl.—**Benjamin** (E.) & **Gött** (T.). Zur Frage der akuten Leukämie. Folia hæmatol., Leipz., 1908, vi, 152–159, 1 pl.—**Berblinger** (W.). Zur Frage der akuten Leukämie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1449–1453.—**Betti** (G.). A proposito di alcuni casi di leucemia acuta. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 162; 186; 209.—**Broussolle** (J.). Un cas de leucémie aiguë. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 205–211.—**Candido** (G.). Leucemia acuta. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 211.—**Citron** (J.). Ueber akute Leukämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 629–633. —— Ueber zwei bemerkenswerte Fälle von (akuter) Leukämie. Folia hæmatol., Leipz., 1915–16, xx, pt. 1, 1–16, 3 pl.—**Costantini** (G.). Contributo allo studio delle leucemie acute transitorie. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 454–461.—**Coyon** (A.) & **Lavedan** (J.). Sur un cas de leucémie aiguë à cellule indifférenciée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 196–205.—**Dazzi** (A.) & **Vercellana** (G.). Leucemia acuta microsplenica. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 338–342.—**Decastello** (A.). Akute Leukämie und Sepsis. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, xi, 217–244.—**Deusch** (G.). Zur Frage der akuten Leukämie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi Kong., 239–241.—**Di Guglielmo** (G.). La leucemia acuta. Folia med., Napoli, 1916, ii, 756; 777; 805; 1917, iii, 1; 60; 83; 109; 238; 265; 297; 318, 2 pl.—**Dimmel** (H.). Ueber akute Leukämie. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, xi, 1–14.—**Dunn** (J. S.). Two cases of acute leukæmia. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1909–10, ix, 170–175.—**Ellermann** (V.). [A case of acute leukæmia.] Bibliot. f. Læger, København., 1923, cxv, 162–172. —— Zwei Fälle von akuter Leukämie (ein Beitrag zur Unterscheidung myeloischer und lymphatischer Fälle). Folia hæmatol., Leipz., 1924, xxx, pt. 1, 1–10.—**Emerson** (C. P.). Acute leukæmia. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1907, xviii, 71–85.—**Fabbretti** (A.). Di un caso di leucemia acutissima. Folia med., Napoli, 1920, vi, 395; 409; 445.—**Ferro** (P.). Leucemia acuta emocitoblastica (Ferrata). Hæmatologica, Napoli, 1922, iii, 423–430, 1 pl.—**Fiessinger** (N.) & **Broussolle** (J.). Etude biologique de la cellule indifférenciée des leucémies aiguës. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 211–215.—**Giraud** (P.) & **Zuccarelli** (J.). Un cas de leucémie aiguë. Marseille-méd., 1923, lx, 1050–1052.—**Giroux** (L.) & **Verdier.** Un cas de leucémie aiguë. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 352–355.—**Goldschmidt** (A.). Ein Beitrag zur Kenntnis der akuten Leukämie. Folia hæmatol., Leipz., 1907, iv, 655–659.—**Gouget & de Pfeffel** (Mlle.). Leucémie aiguë à forme pleurétique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 545–558.—**Hamet.** Trois cas de leucémie aiguë. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1924, cxiv, 423–436.—**Hertz** (A.). A clinical lecture on acute leukæmia. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 162–164.—**Herz** (A.). Zur Kenntnis der akuten Leukämie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 491–495. —— Die akute Leukämie. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1920, viii, 531–572, 1 pl.—**Herzog** (F.). Beziehungen der akuten Leukämie zur akuten Aleukie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, cexxviii, 320–333.—**Hirschfeld** (H.). Ueber akute Leukämie. Folia hæmatol., Leipz., 1907, iv, 202–211.—**Homma** (H.). Ein Beitrag zur Frage der akuten Leukämie. *Ibid.*, 1924–25, xxxi, pt. 1, 217–221.—**Jugel.** Ein Fall von akuter Leukämie mit letalem Exitus. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 445.—**Kagan** (S. H.). A case of acute leukemia. J. Maine M. Ass., Portland, 1923–24, xiv, 206–210.—**Korns** (J. H.). Leukemia; a report of five cases illustrating three types of the disease. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 420–425.—**Labbé** (M.) & **Baumgartner** (A.). Sur un cas de leucémie embryonnaire aigu avec anémie pernicieuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 934–940.—**Læderich** (L.), **Debré** (R.) & **Gastinel.** Etude d'un cas de leucémie aiguë. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1912, v, 497–511.—**Laignel-Lavastine** (M.) & **Pruvost** (P.). Un cas de leucémie embryonnaire subaiguë. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 7–10.—**Lampe** (R.). Beitrag zur Kenntnis der akuten Leukämien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1916, cxx, 227–236.—**Letulle** (M.) & **Jacquelin** (A.). Contribution à l'étude de la leucémie aiguë. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1925, xviii, 1–33.—**Lindblom** (O.). [Studies of acute leucemia.] Svensk. Lak.-Sallsk. Handl., Stockholm, 1919, xlv, 84–338.—**Lino** (G.). Su un caso di leucemia acuta emocitoblastica. Hæmatologica, Napoli, 1924, v, 205–227.—**Llambias** & **Bonorino Udaondo.** Leucemia aguda a microlinfoidocitos. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914–15, i, 329–332.—**Lommel.** Ueber akute Leukämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 767.—**Lottrup** (M. C.). [A case of acute leucæmia.] Ugeskr. f. Læger, København., 1925, lxxxvii, 535–537.—**Lugli** (A.). Leucemia acuta. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 290–292.—**Massot** (M.), **Tristant** (A.) & **Caudière** (M.). Sur un cas de leucémie aiguë à forme appendiculaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1311–1314.—**Milani** (F.). Su due casi di leucemia a decorso acuto. Riv. ospedal., Roma, 1922, xii, 131; 149.—**Moorhead** (T. G.). Notes on a case of acute leukæmia. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxix, 401–408.—**Nicolaysen** (K.). Akut leukæmi. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, 5. R., xv, 769–801, 3 pl.—**Osswald** (A.). Ueber akute Leukämie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1904, xxxiv, 145–152.—**Pribram** (B. O.) & **Stein** (B.). Ueber die Reaktion der leukopoetischen Organe von Lymphatikern auf Infekte; ein

Leukæmia (Acute)—continued.

Beitrag zur Frage der akuten Leukämie. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 2021-2024.—**Ravenna** (F.). A proposito di due osservazioni di leucemia acuta. Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 45-50.—**Rivalier** (E.) & **Hartmann** (E.). Trois cas de leucémie aiguë. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 564-575.—**Sabrazes** (J.). A propos de la leucémie aiguë. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1921, xiv, 282-284. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 109; 127.—**Scherf** (D.). Zur Frage der akuten Leukämie und Leukosarkomatose. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 605-609.—**Sicard** (J.-A.), **Roger** (H.) & **Kindberg** (L.). Leucémie aiguë avec spirochétose urinaire et viscérale; sérodiagnostic ictéro-hémorragique positif de Martin & Pettit. Marseille méd., 1918, lv, 1001-1009.—**Smith** (R. T.) & **Earl** (H. C.). A case of acute leukæmia. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxix, 241-244.—**Steinhaus.** Leucémie aiguë à plasmazellen. J. méd. de Brux., 1912, xvii, suppl. 85.—**Sternberg** (C.). Ueber akute Leukämie. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 553-556. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1806.—**Strauch** (A.). Acute leucemia. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 713-715.—**Sutton** (E.) & **Gerrard** (W. I.). A case of acute leukæmia. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1924, x, 213-218.—**Thue** (K.). Akut leukæmi. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 773-807, 1 pl.—**Ward** (G.). A peculiar case of acute leukæmia. Clin. J., Lond., 1919, xlviii, 93-95.—**Weber** (F. P.). Acute leukæmia and so-called mediastinal leukosarcomatosis (Sternberg); with the account of a case accompanied by myeloid substitution of the hilus-fat of the kidneys. Quart. J. Med., Oxford, 1918-19, xii, 212-223, 3 pl.—**Zeri** (A.). Sulla leucemia acuta. Policlin., Roma, 1906, xiii, sez. med., 1; 35.—**Zuccola** (P. F.). Su due casi di leucemia acuta. *Ibid.*, 1921, xxviii, sez. med., 116-122.

Leukæmia (Aleukæmic).

See **Pseudoleukæmia.**

Leukæmia (Aplastic).

Clerc (A.). A propos de la communication de G. Paisseau et E. Alcheck sur un cas de leucémie aplastique à cellules indifférenciées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1542-1545.—**Falconer** (E. H.) & **Morris** (L. M.). A clinical comparison of aplastic anemia, idiopathic purpura hæmorrhagica, and aleukemic leukemia based on studies of the bone marrow. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 353-370.—**Nevyadomski** (M. M.). [Acute aplastic leukæmia.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiv, 564-571.—**Paisseau** (G.) & **Alcheck** (E.). Un cas de leucémie aiguë aplastique à cellules indifférenciées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1424-1435.—**Zypkin** (S. M.). Ueber aplastische Leukanämie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii, 600-613.

Leukæmia (Atypical).

Steinzeug (A.). *Ein Fall von atypischer Leukämie. 8°. Berlin, 1913.

Dediehen (L.). Atypiske tilfaelder av akut leukæmi. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 1105-1125.—**Gilbert** (Q. O.). A case of leukemia without hyperleucocytosis. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916, vii, 103-105.—**Gutmann** (B.). Leukemia; report of atypical case. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxvii, 718-724.—**Milne** (L. S.). An unusual case of leukemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 822-824.—**Musser** (J. H.). Unusual types of leukemia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-23, vi, 939-948.—**Panton** (P. N.) & **Tidy** (H. L.). Some atypical cases of leukæmia. Folia hæmatol., Leipz., 1913, xvii, Arch., 398-406, 1 pl.—**Quentin.** Sur un cas de leucémie aiguë atypique dans ses caractères cliniques et son évolution; leucémie et tuberculose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 31-34.—**Reschad** (H.) & **Schilling-Torgau** (V.). Ueber eine neue Leukämie durch echte Uebergangsformen (Splenozytenleukämie) und ihre Bedeutung für die Selbstständigkeit dieser Zellen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1981-1984.—**Rosenblum** (M. B.). Ueber einen seltenen Fall von gemischtzelliger Leukämie mit Bildung von grossen Geschwülsten. Folia hæmatol., Leipz., 1911, xii, pt. 1, 125-129.—**Rosenthal** (N.). Some atypical cases of leukemia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920-21, iv, 1607-1637.—**Waterhouse** (R.). Aleucocythæmic leukæmia. Bristol M.-Chir. J., 1913, xxxi, 10-18.

Leukæmia (Blood in).

Lavedan (J.). *Contribution à l'étude hématologique de la leucémie embryonnaire; leucémie aiguë des classiques. 8°. Paris, 1922.

Levy (Margarete). *Ueber leukanämische Blutbefunde. 8°. Strassburg i. E., 1909.

Alexander (H. L.) & **Thompson** (L. D.). Autohemagglutination in chronic leukemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1707-1709.—**Anau** (E.). Morfologia delle cellule di Rieder e di Türk; loro significato clinico nelle diverse età e specialmente nell' infanzia. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 46-53.—**Aubertin** (C.) & **Chabannier** (H.). Les granulations azurophiles des mononucléaires dans le sang normal et dans les leucémies. Ann. de méd., Par., 1914-15, ii, 399-423, 1 pl.—**Aubertin** (C.) & **Giroux** (L.). Existe-t-il une leucémie à éosinophiles? Presse méd., Par., 1921, xxix, 314-316.—**Awrorow** (P. P.) **Timofejewskij** (A. D.). Kultivierungsversuche von leukämischem Blute. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxvi, 184-214.—**Bacaloglu** (C.) & **Tudoran** (G.). Présence des hémohistioblastes dans le sang des leucémiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 762.—**Basch** (M.). Atypische Reaktionen des leukopoetischen Systems. Folia hæmatol., Leipz., 1924-25, xxxi, pt. 1, 191-201, 1 pl.—**Becher** (E.) & **Herrmann** (E.). Die gebundenen und freien Aminosäuren des eiweissten Blutes bei Krankheiten, insbesondere bei Leukämie. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2178-2181.—**Bittorf** (A.). Eine einfache Methode zum Nachweis starker Vermehrung der Leukozyten im Blut, speziell bei Leukämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1066.—**Bushuyeff** (V. F.). Leukæmia cum erythræmia. Voyenno-med. J., St. Petersb., 1911, ccxxx, med. spec. pt., 265-267.—**Castellino** (N.). Ricerche ematologiche e batteriologiche in un caso di leucemia emocito-blastica. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 1156-1158.—**Castillo** (P. A.). Ideas generales de la hematología que facilitan el concepto de la leucemias. Rev. méd. cubana, Habana, 1925, xxxvi, 577-587.—**Chalier** (J.). Le syndrome anémique dans les leucémies. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 229-235.—**Chevrel** (F.). Un cas de leucémie subaiguë à cellules embryonnaires; étude hématologique. Cong. franç. de méd., Compt. rend., 1910, Par., 1911, xi, 296-300.—**Chistovich** (N. Y.) & **Arinkin** (M. I.). [Phagocytic capacity of leucocytes in leukæmia.] Izviest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1912, xxiv, 147-152.—**Dayton** (H.). Action of colloidal platinum upon the blood in myelogenous leukemia. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 509-523.—**Decastello** (A.). Weitere Beobachtungen über Bence-Jonessche Albuminurie bei Leukämie. Wien. Arch. f. inn. Med., 1920, i, 335-358.—**Dumitresco-Mante.** Hémoclasie digestive dans la leucémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1097-1101.—**Esposito** (A.). Morfologia e significato anatomico degli emoistioblasti nelle leucemie. Haematologica, Napoli, 1923, iv, 269-299, 5 pl.—**Ferrata** (A.). La morfogenesi dei leucociti in condizioni normali e nelle leucemie. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 346-355.—**Fontana** (L.). Osservazioni sulla presenza e sul significato delle cellule istioidi nel sangue leucemico. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1924-25, ii, 13-16.—**Gilbert** (Q. O.). A case of leukemia without hyperleucocytosis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 318-320.—**Goglia** (G.). Sul potere complementare del sangue dei leucemici. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 94-98.—**di Guglielmo** (G.). Diagnosi differenziale fra emoistioblasti e megacariociti circolanti. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1922, iii, 233-237.—**Hedenius** (I.). Erytrocytos, leukocytos och leukämi. Svenska läk.-sällsk. handl., Stockh., 1917, xliii, 631-644.—**Hirschfeld** (H.). Zur makroskopischen Diagnose der Leukozytose und der Leukämie im Blute; die makroskopische Oxydasereaktion. Deutsch. med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 814.—**Hoke** (E.). Ueber den Nachweis von Leukozytensubstanzen im leukämischen Serum. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 209-212.—**Howell** (Katharine M.). The failure of antibody formation in leukemia. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxvi, 706-714.—**Imamura** (H.). Ueber die agglutinierende Wirkung der leukämischen Blutsera gegen Bakterien. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 82.—**von Jagič** (N.) & **Neukirch** (P.). Ueber das Auftreten grosser mononuclearer ungranulierter Zellen im Blute chronischer Myelämien. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 874-877.—**Jolly** (J.) & **Lavedan** (J.). Les cellules lymphoïdes du sang dans la leucémie aiguë et les méthodes de fixation du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 106-109.—**Klein** (S.). Ueber die grossen einkernigen Leukozyten des Leukämieblutes. Folia hæmatol., Berl., 1910, x, 475-519, 3 pl.—**Klieneberger** (C.). Das Blutbild der akuten Leukämie als passageres Symptom. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1159-1161.—**Kohn** (F.). Ueber einen Fall von akuter Mikromyelohlastenleukämie mit aleukischem Blutbefund. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1923, xcvi, 513-521.—**Krumbhaar** (E. B.) & **Waltz** (A. D.). Leukemoid blood pictures. Proc. Path. Soc., Phila., 1923-24, xxvi, 38-40.—**Levy** (Margarete). Ueber lenkanämoide Blutbefunde auf nicht leukämischer Basis. Folia hæmatol., Leipz., 1910, ix, pt. 1, 38-63.—**Longcope** (W. T.) & **Cooke** (J. V.). A preliminary note upon the enzymes and the leukocytes in acute leukemia. Proc. Path. Soc., Phila., 1911, n. s., xiv, 72-74.—**Lucibelli** (G.). Il potere battericida del siero di sangue nella leucemia e nella leucopenia. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 1461-1463. —— La resistenza dei leucociti nella leucemia e nella leucopenia. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 1178-1181.—**Lüdke** (H.). Ueber die

Leukæmia (Blood in)—continued.

experimentelle Erzeugung leukämieähnlicher Blutbilder. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 552-566.—**Morris** (R. S.) & **Boggs** (T. R.). Leukocytic enzymes in leukemia in neutral media. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, viii, 806-819.—**Neumann** (E.). Hämatologische Studien; Leukozyten und Leukämie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccvii, 379-412.—**Norzi** (G.). Sulla presenza nel siero di loucemici di fermenti proteolitici dimostrata col metodo dialitico alla ninidrina. Pathologica, Genova, 1914-15, vii, 397-400.—**Oliver** (H. R.). The blood in leukemia. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 355-357.—**Reitano** (D.). Grado e significato clinico della partecipazione del tessuto istoide alla formazione del angue nella leucemia granulocitica. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 553-557.—**Remouchamps.** Leukaemisch bloed laat zich met het bloote oog erkennen. Gencesk. Tijdschr. v. België, Antw., 1914, v, 205.—**Ronchetti** (V.). Normalo formazione di agglutinine specifiche nello siero di sangue di una leucemica affatta da enterocolite paratifica B. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 397-400, 1 pl.—**Rosenthal** (N.). Studies on the oxidase reaction of the cells in normal and leukemic blood. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 184-197. *Also* reprint.—**Rotky** (H.). Ueber die Fähigkeit von Leukämikern Antikörper zu erzeugen. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1914, xxxv, 953-956.—**Ruggeri** (E.). Su alcuni relievi emato-morfologici e sulla comparsa di crisi emoclasica in soggetto leucaemico. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 695-700.—**Schisler** (E.). Myelocytic variations in leukemic blood during treatment. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 505-509.—**Sellards** (A. W.) & **Baetjer** (W. A.). The clinical significance of the irregular distribution of various cells and parasites in the blood stream and the production of abortive leukæmic changes and splenomegaly in the macacus rhesus. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 135-141. *Also* reprint.—**Suter** (A.). Ueber die hämatologische Diagnostik der Leukämien. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1281-1291.—**Szilárd** (P.). Studien über Leukämie; über die leukämische Leukolyse. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, viii, 33-40.—**Tiberti** (N.). Contributo allo studio dei granulociti basofili nel sangue leucemico. Sperimentali, Firenze, 1918, lxxii, 482-496.—**Villa** (L.). Ricerche sul siero di sangue di leucemici sottoposti a röntgenterapia e a benzoloterapia. Biochim. e terap. sper., Milano, 1921, viii, 161-167.—**Vitale** (N.). Il significato delle alterazioni eritrocitarie nei processi leucemici (contributo clinico). Folia med., Napoli, 1924, x, 648-654.—**Zoja** (L.). Sui granulociti basofili? e sui grandi mononucleari azzurrofili del sangue di un malarico cronico affetto da leucemia granulocitica subacuta. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1912-14, iv, 361-368, 1 pl.

Leukæmia (Causes and pathology of).

See, also, **Leukæmia** (Traumatic).

Bickhardt (K.). *Ueber morphologische Befunde bei Entzündungsvorgängen in Fällen von Leukämie. [Frankfurt.]. 8°. Leipzig, 1925.

Also in Folia hæmatol., 1925-26, xxxii, pt. 1, 83-94.

Giessing (K.). *Ueber Veränderungen der oberen Luftwege bei Leukämie. 8°. Leipzig, 1911.

Jansen (E.). *Ueber typhöse Veränderungen im Darm bei akuter Leukämie. [Bonn.] 8°. Aachen, 1914.

Niemeyer (J. H. K. E.). *Zur Aetiologie, Pathologie und Therapie der Leukämie an der Hand von drei Fällen. 8°. Jena, 1912.

Barca (L.). Contributo agli studii su la etiologia e patogenesi delle leucemie. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 1107; 1131.—**Barth** (H.). Ueber Riesenzellbildungen bei Leukämie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvi, 693-704.—**Bauer** (W.). Die Patho-Histologie der Gingivitis leukæmia. Ztschr. f. Mund- u. Kiefer-chir., Wiesb., 1916-1918, 325-337.—**Bianchi** (A.) & **Ramírez Corria** (C. M.). Sobre la preexistencia de células de Ferrata en los tejidos. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 735-742.—**Bolaffi** (A.). A proposito di due casi di leucemia. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. med., 294-312.—**Bross** (K.). Ein Beitrag zur Kenntnis der leukämischen Veränderungen in der Pharynxschleimhaut und im Waldeyerschen Schlundringe. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], 1916-17, ix, 93-100, 1 ch.—**Catsaras** (J.). Beitrag zur Frage über die infektiös-toxische Natur der leukämischen Erkrankungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlix, 43-72.—**Dias** (E.). Pesquizas etiologicas na leucemia. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 305; 329.—**von Domarus.** Ueber die Beziehungen der Leukämien zu den malignen Neoplasmen. Folia hæmatol., Leipz., 1912, xiii, pt. 1, 384-407.—**Ebstein** (W.). Die Pathologie der Leukämie. Heilkunde, Berl., 1910, xiv, 77; 197.—**Eichhorst** (H.). Ueber eigentümliche Knochenmarksbefunde bei Chloroleukämie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxxv, 129-145.—**Ferrata** (A.). Contributo allo studio della patogenesi della leucemia granulocitica. Folia med., Napoli, 1919, v, 222; 241. ——— Studi sulle emopatie. Haemotologica, Napoli, 1921, ii, 242-279, 9 pl; 1924, v, 228-241.—**Freifeld** (Y. I.). [Chloroleukæmia, origin of chloromatose elements.] Kharkov. M. J., 1916, xxi, 329-339, 2 pl.—**Herz** (A.). Ueber die den Leukämien verwandten Krankheitsprozesse; (die derzeitigen theoretischen Anschauungen über Leukosarkomatose, Chlorom und Myelom in ihren Beziehungen zur derzeit herrschenden Leukämielehre). Folia hæmatol., Leipz., 1912, xiii, pt. 1, 408-470.—**Holler** (G.). Gedanken über die Pathogenese der Leukämien nach langjährigen klinischen und experimentellen Erfahrungen; die Beziehungen der Leukämien und verwandter Erkrankungen zu Infektionsprozessen. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 1279-1287.—**Iannelli** (G.). Contributo alla etiologia delle leucemie. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 568-570.—**Ishikawa** (T.). Ueber den Auerkörper bei einem Falle von akuter Myeloblastenleukamie. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1919, xxii, 321-354, 2 pl.—**Jones** (C. P.). The aspect of leukæmia from the bone marrow. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1911, lxv, 83-96, 1 pl.—**Klein** (St.). Ueber die sog. Schriddeschen Granula. Sitzungsh. d. Berl. hæmatol. Gesellsch., Leipz., 1910, ii, 73-77.—**Llambías** (J.). Leucemia de células de Rieder. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 870-872.—**Louste, Caillau & Lerond.** Tumeur leucémique ulcérée de l'avant-bras. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 440-443.—**Lüdke** (H.). Untersuchungen über die Entstehung akuter Leukämien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 345-348.—**Martelli** (C.). Nuove vedute pratiche sulla etiopatogenesi delle leucemie. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 1233; 1271; 1294; 1324.—**Matsunaga** (T.). Ueber myeloide Zellherde im Nierenhilusbindegewebe bei Leukämie. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1918, xxix, 377-382.—**Mintz** (A. D.). [Pathology of leukæmic-pseudoleukæmic diseases.] Kharkov. M. J., 1914, xviii, 107-118.—**Naegeli** (O.). Ergebnisse und Probleme der Leukämie-forschung. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1910, iv, 232-251.—**Packard** (M.) & **Flood** (E. P.). Pathogenesis of acute leukemia; report of a case of myeloblastic leukemia, with the association or complication of Vincent's angina. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 883-889.—**Pappenheim** (A.). Ueber Lymphozyten, Mikromyeloblasten und Leukosarkomzellen an der Hand von mikroskopischen Präparaten zweier verschiedener Formen von mikrolymphozytärer Leukämie. Sitzungsb. d. Berl. hæmatol. Gesellsch., Leipz., 1910, ii, 91-105.—**Piney** (A.). The neoplastic nature of the leukemic process. Am. J. M. Sc., Chicago, 1925, clxix, 691-696, 1 pl.—**Pinkus** (F.). Hautveränderungen bei blutleukämischen Parenchymveränderungen. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1920, viii, 627-641.—**Pittaluga** (G.). Etiologia y patogenia de los procesos leucémicos. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 17-23.—**Querner & Haenisch.** Tumorbildung bei leukämischen Erkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1209.—**von Schnizer.** Leukämie nicht Folge einer Verschüttung und Gasvergiftung. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1934.—**Sebastiani** (V.). Cultura in vitro di ghiandola leucemica in rapporto a vari plasmi umani. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 35.—**Shapiro** (L. G.). Eosinophilic (polymorrhonuclear) leukemia; report of a case with autopsy. Proc. N. York Path. Soc., 1919, n. s., xix, 73-83.—**Shore** (T. H. G.). A note on the blood in myelocytic leukæmia in relation to the prognosis of the disease. St. Barth. Hosp. Rep. 1913, Lond., 1914, xlix, 45-53.—**Siccardi** (P. D.). Il substrato organico individuale nella eziologia e nella determinazione clinica delle forme pseudoleucemiche e leucemiche. Policlin., Roma, 1912, xix, scz. med., 114-123.—**Smetánka** (F.). [Leukaemic alterations of the cranial portions of the respiratory passages.] Časop. lék. česk., v, Praze, 1914, liii, 1232-1237.—**Szilárd** (P.). Beiträge zur Frage der Vermehrung der weissen Blutkörperchen und der Pathogenese der Leukämie. Ztschr. f. d. ges. expcr. Med., Berl., 1923, xxxvii, 426-428: 1924-25, xliv, 706-722.—**Tomaszewski** (Z.). Ueber einen Fall von Mastzellenleukämie. Folia hæmatol., Leipz., 1911, xii, pt. 1, 115-124.—**Vasaturo** (A.). La mastzellenleucemia. Studium, Napoli, 1925, xv, 172-176.—**Ward** (G. R.). Nodular leukæmia: with an illustrative case and references to over one hundred others. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Med. Sect., 73-108. ——— The infective theory of acute leukaemia. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1917, xiv, 10-20.—**Weil** (P.-E.). La leucémie consécutive à l'emploi des corps radio-actifs. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1297-1299.—**Wilbur** (R. L.). Leukemia, an infection, with report of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1255-1261. *Also* reprint.

Leukæmia (Chronic).

Steiner (P.). *Tumeurs myéloïdes malignes dans une leucémie chronique traitée

Leukæmia (Chronic)—continued.

par les rayons X et contribution à l'étude de l'action des rayons X sur la moelle osseuse et les leucocytes. 8°. Lausanne, 1920.

Arrillaga (F. C.). La esplenectómia en la leucemia crónica. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 358-361.—**Beltz** (L.). Beitrag zur Klinik und Pathologie der chronischen Leukämie. Festschrift z. Feier d. 10jähr. Besteh. d. Akad. f. prak. Med. in Cöln, Bonn, 1915, 419-441.—**Bunting** (C. H.) & **Yates** (J. L.). Bacteriological results in chronic leukæmia and in pseudoleukæmia. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 376. *Also* reprint.—**von Domarus** (A.). Die Leukämien; Einleitung; die chronischen Leukämien. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1920, viii, 343-530, 6 pl.—**Grafe** (E.). Die Steigerung des Stoffwechsels bei chronischer Leukämie und ihre Ursachen; (zugleich ein Beitrag zur Biologie der weissen Blutzellen). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1911, cii, 426-430.—**Lion** (G.). La leucocythémie chronique à mononucléaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 149.—**Ricci** (A.). Sopra un caso di leucemia cronica granulocitica con megacariocitosi e piastrinemia. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. med., 339-348, 1 pl.—**de Souza Campos** (E.). Sur un cas de myéloleucémie chronique avec splénectomie, transformation myéloïde universelle de l'appareil hématopoiétique (parenchyme myéloïde, parenchyme lymphatique et tissu connectif), et de la capsule surrénale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 307.—**Weber** (F. P.). An instance of long quiescence of leukæmia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Med. Sect., 28-34.

Leukæmia (Complications and sequelæ of).

Bargetzi (M.). *Ueber leukämische Veränderungen in der Mundhöhle. 8°. Zürich, 1921.

von Dolivo (D.). *Ein Fall von Leukaemie mit Veränderungen am Zentralnervensystem. 8°. Heidelberg, 1919.

Dupont (E.-L.). *Les thromboses leucémiques. 8°. Paris, 1924.

Flegenheimer (W.). *Symptomenkomplex des Hirntumors bei Leukämie. 8°. Berlin, 1919.

Gardavot (D.-M.). *De la leucémie aiguë hémorragique. 8°. Paris, 1903.

Hellgardt (H. H.). *Diplegia facialis bei Leukämie. 8°. Königsberg i. Pr., 1917.

Ricci (O.). La leucemia e le sue complicazioni. 4°. Livorno, 1909.

Stajeck (F. E.). *Ueber Priapismus bei Leukämie. 8°. Borna-Leipzig, 1909.

Alikhan (M.). Un cas de stomatite gangréneuse d'origine leucémique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 785-789.—**Almkvist** (J.) & **Arzt** (L.). Two cases of skin manifestations in leukæmic affections. Brit. J. Dermat., Lond., 1924, xxxvi, 428-431, 2 pl.—**Aloi** (V.). Ematoma scapolo-dorsale leucemico. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1921), 1922, xxviii, 259-263. —— Un caso di ematoma leucemio. Gazz. med. napolet., 1922, v, 98-101.—**Arzt** (L.). Zur Kenntnis leukämischer Hauteffoktionen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 392. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 931.—**Barber** (H. W.). Leukæmia with cutaneous nodules. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Dermat., 10.—**Baudouin** (A.) & **Parturier** (G.). Sur les complications nerveuses des leucémies. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 673-680.—**Beck** (O.). Vestibularbefund bei Pseudomelanose infolge Leukämie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 50-52.—**Bérard.** Sur un cas d'adénie sans leucémie avec syndrome de tumeur médiastinale. Lyon méd., 1913, cxxi, 454-457.—**Bétancès** (L. M.). Relation pathogénique entre les leucémies et certaines dermopathies. Haematologica, Napoli, 1920, i, 196-221.—**Bonnamour.** Leucémie avec épanchement myeloïde de la plèvre. Lyon méd., 1911, cxvii, 1213-1217.—**Broers** (J. H.). [Case of leukemia of the skin.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 994-1002.—**Caillian.** Leucémie à cellules primordiales avec localisation dans le myocarde. Bull. et mém. Soc. anat. de. Par., 1911, lxxxvi, 481-485.—**Cardarelli** (A.). Su d'un raro caso di ematoma leucemico. Studium, Napoli, 1914, vii, 131-136.—**Carr** (J. G.). Leukæmia with gout and herpes zoster; therapy of splenomyelogenous leukæmia; relation of leukæmia to herpes. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921-22, v, 1615-1622.—**Carrau** (A.). Sobre un caso de leucemia aguda y paralisis facial. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 221-225.—**Copelli** (M.). Prurigine e leucemia. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlvi, 386-397.—**Denecker** (C.). A case of extensive leukemic infiltration of the mammary gland and skin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 417.—**Drake** (J. A.). Aleukæmic with multiple skin tumours. Brit. J. Dermat., Lond., 1925, xxxvii, 354-364.—**Els.** Kombinierte Osteomalazie und Leukämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 143.—**Ender** (F.). Beitrag zur Kenntnis der Veränderungen der Respirationsorgane bei Leukämie. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 816-820.—**Erwin** (I.). Some ear and throat complications of the leukemia and pseudo-leukemia. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 596-600.—**Ewald** (O.). Die leukämische Reticuloendotheliose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxlii, 222-228.—**Fornara** (P.). L'angina nella leucemia acuta. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 158.—**Fraenkel** (E.). Ueber die Beziehungen der Leukämie zu geschwulstbildenden Prozessen des hämatopoetischen Apparates. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxvi, 340-354.—**French** (H.). Case of multiple leukæmic nodules in the skin. Tr. M. Soc., Lond., 1921, xliv, 33.—**Galliard** & **Gendron.** Leucémie aiguë avec énorme tuméfaction des gencives sans hémorragie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 497-503.—**Gerber.** Leukämie der Zytogenen Nasenrachenrings. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 637.—**Gunewardene** (T. H.). A case of leukæmia with scalp nodules. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1920, xvii, 9-18.—**Haenisch** (F.) & **Querner** (E.). Ueber Tumorbildungen bei leukämischen Erkrankungen, besonders im Skelettsystem. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxxviii, 28-54, 3 pl.—**Hammesfahr.** Spontanruptur einer leukämischen Milz. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1634.—**Harris** (W.). A case of leukæmic polyneuritis. Lancet, Lond., 1921, i, 122.—**Hazen** (H. H.). Skin changes in the leukæmias and allied conditions. J. Cutan. Dis., incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 521-541, 1 pl. *Also* reprint.—**Hida** (Y.). Ein Fall von Leukæmie mit Tonsillenlymphom. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Yokyo, 1914, iv, 65.—**Hunter** (W. K.). Case of acute hæmorrhagic leukæmia. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 13-15.—**Jannelli** (G.). Sul meccanismo di formazione degli ematomi spontanei nelle leucemie. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 389-391.—**de Jong** (S. I.) & **Louet.** Un cas de leucémie aiguë avec lymphosarcome atypique latent du médiastin (leucosarcomatose de Sternberg). Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par,. 1924, xiii, 128-135.—**Kaltenbach** (J.). Etude d'un cas de leucémie aiguë avec des ulcérations du larynx et de l'intestin. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1921, xiv, 156-166.—**Keim** (H. L.). Universal leukemia cutis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 579-600.—**Ketron** (L. W.) & **Gay** (L. N.). Myeloid leukemia of the skin. *Ibid.*, 1923, n. s., vii, 176-194.—**Krepuska** (G.). Beiträge zur Histologie der Labyrinth-Erkrankung bei Leukämie. Cong. internat. de méd. (xvi) C.-r., Budapest, 1910, Sect. xvi, Otol., 540-544.—**Kuznitzky.** Die Beteiligung der Haut. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924-25, ci, 386-389.—**Lecène** (P.). Un cas de de myélocytome malin de l'orbite. Ann. d'oculi., Par., 1919, clvi, 249-256.—**Lehndorff** (H.). Akute Leukämie mit Hautexanthem. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, x, 198-201.—**Leviseur.** Leukæmia with skin lesions resembling mycosis fungoides. J. Cutan. Dis., incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 556.—**Luzzatto** (A. M.). Sui rapporti fra leucemia e sarcomatosi. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 193-215.—**McGlasson** (I. L.). Report of a case of leukemia cutis, and treatment of four cases of leukemia with radium and X-ray. Texas State J. M., Fort Worth, 1922-23, xviii, 158-161.—**McGlasson** (I. L.) & **Lehmann** (C. F.). Comparative observations on skin manifestations of leukemia and allied conditions. *Ibid.*, 1924-25, xx, 177-182.—**Mariani** (G.). Sopra alcune sindromi cutanee e mucose monomorfe o polimorfe in dipendenza degli stati leucemici della micosi fungoide e del linfogranuloma. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 994-1075, 4 pl.—**Melchior** (E.). Spondylopathia leucæmica. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1737-1740.—**Menzel** (K. M.). Veränderungen der Schleimhaut der Nasen-Nebenhöhlen bei Leukämie. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, ix, 26-33.—**Morax** (V.). Myélocytome orbitaire et cranien. Am. d'oculi., Par., 1919, clvi, 256-264.—**Mouisset** (F.) & **Chalier** (J.). Lésions du cœur et du thymus dans un cas de leucémie aiguë. Lyon méd., 1914, cxxii, 717.—**Moure** (P.) & **Lcibovici** (R.). Le priapisme leucémique. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 101-110.—**Murray** (W. H.). Report of a case of pneumonia and leukemia. Proc. Path. Soc., Phila., 1920-21, n. s., xxiii, 53.—**Nanta** (A.). Les manifestations cutanées des états leucémiques. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1912, v, 804-806.—**O'Farrell** (T. T.). Acute leukæmia with cerebral hæmorrhage. Irish J. M. Sc., Dublin, 1922, 5. s., 399-403.—**Olliuo** (G.). Decorso anomalo di una pneumonite in un caso di leucemia. Boll. d. r. Acad. med. di Genova, 1914, xxix, 79-83.—**Patton** (J. M.). Leukemia and heart cases. Chicago M. Recorder, 1916, xxxviii, 185-191.—**Pförringer.** Ein Fall von Leukämie mit tumorartigen zu Spontanfrakturen führenden Markwucherungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 405-408, 1 pl.—**Piney** (A.),

Leukæmia (Complications and sequelæ of)—continued.

Leukæmia cutis. Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxix, 189–191.—**Podestá** (A.). Consideraciones sobre las lesiones anginosas en la leucemia aguda. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 776.—**Preti** (L.). Sul passaggio di una linfoadenosi aleucemica in leucemica. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 175–179.—**Querner & Haenisch.** Tumorbildung bei leukämischen Erkrankungen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 684.—**Reymann** (J.). Ein Fall von Leukämie mit Paratyphus B. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 604–606.—**Ribadeau-Dumas & Boudet.** Note sur l'état du foie dans la leucémie aiguë. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 235–237.—**Rolleston** (Sir H.). The skin manifestations associated with leukæmia and allied conditions. Brit. J. Dermat., Lond., 1924, xxxvi, 407–427.—**Sabrazès** (J.) & **Rouslacroix.** Sarco-leucémie à marche rapide, de formule composite, surtout hémocytoblastique avec hémohistioblastes. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 199.—**Satanowsky** (Paulina). Síndrome de Mikulicz en un leucémico. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de Oftalmol., 151–160.—**Savelli** (E.). Ematoma leucemico. Pratica d. med., Napoli, 1914–15, xv, 232–237.—**Specht** (F.). Zur Frage der leukämischen Veränderung an den oberen Luft- und Speiswegen. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1924, cxii, 15–29.—**Stursberg** (H.). Zur Kenntnis der nervösen Erkrankungen bei Leukämie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxiv, 292–297.—**Taddei.** Di un infiltrato leucemico emorragico nei muscoli della coscia. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 505–507.—**Tavernier.** Rupture spontanée du foie chez un leucémique. Lyon méd., 1913, cxxi, 357–359.—**Thaler** (H.). Tonsillarabszesse, akute leukämie, leukämische Infiltration der Eileiter (metastatische Salpingitis); schwere Genitalblutungen; Exitus. Zentralbl. f. Gynak., Leipz., 1920, xliv, 436–439.—**Tommasetti** (G.). Un caso di sarcoleucemia pleurica. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1914, lx, 49–67.—**Treger** (J.). [A case of leukæmia of the skin.] Bratisl. lék. listy, Praha, 1925, iv, 443–450.—**Tunis** (J. P.). Multiple abscesses of the nasal submucosa in a case of leukemia. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxli, 109–113.—**Voswinkel & Dunzelt.** Akute Leukämie mit Infektion von Bacterium paratyphi B. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 528–537.—**Weidman** (F. D.). Histological sections from a case of pneumonia and leukemia. Proc. Path. Soc., Phila., 1920–21, n. s., xxiii, 54.—**Werner.** Ueber den fazialen Typus der Leukämie. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1977.—**Woods** (A. H.). The nervous system in leukemia and Hodgkin's disease. Penn. M. J., Athens, 1909–10, xiii, 517–524.

Leukæmia (Complications and sequelæ of, Ocular).

Cohen (M.). Leukæmic manifestations in the eye; a clinical and pathological report. Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 60–63, 1 pl.—**Hudson** (A. C.). Leukæmic affections of the eye, with an account of a peculiar case. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.; Lond., 1911, xviii, pt. 2, 153–180, 1 pl.—**Kambe** (T.). Ueber Stauungspapille bei Leukämie und Gelbfärbung des Augenhintergrundes durch ein Lymphom der Chorioidea. Klin. Monatshl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 79–86.—**Koyanagi** (Y.). Ueber die Leukozyteninfiltration in der Chorioidea bei Leukämie. *Ibid.*, xviii, 152–168. —— On leukæmic new formation in the retina. Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxxiv, 203–211.—**Kümmell** (R.). Ueber leukämische Augenveränderungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1918, xcv, 105–129.—**Montalti** (M.). La retinite leucemica. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 361–365.—**Schietz** (C.). Eksoftalmus specielt ved leukaemi. Tidssk. f. d. Norske Lægefor., Kristiania, 1916, xxxvi, 545–555.—**Verderame** (P.). Ueber Augenveränderungen bei der akuten und der chronischen Leukämie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 367–384.—**Weintraub** (A.). Sichtbare Bluthewegung in den Retinalgefässen in einem Falle von Retinitis leucæmica. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxiv, 602–604.—**Yeleonskaya** (V. N.). [Anatomical alterations in the choroid in leukæmia.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 1544–1547.

Leukæmia (Cutaneous).

See **Leukæmia** (Complications, etc., of).

Leukæmia (Diagnosis and semeiology of).

Aubertin (C.). Le diagnostic clinique de la leucémie aiguë. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 410–420.—**Barker** (L. F.), **Baetjer** (W. A.) [et al.]. The clinical diagnosis of acute leukemic states. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 107–112. *Also* reprint.—**Bartley** (E. H.). Splenic or pseudo-leukemia, or what? Long Island M. J., Brooklyn, 1921, xv, 316–318.—**Broussolle** (J.). Le diagnostic hématologique de la leucémie aiguë. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 421–426.—**Buhl** (H.). [Differentiation between leukæmic and leukæmoid blood-pictures.] Hosp. Tid., Køhenh., 1915, 5. R., viii, 949–991, 3 pl.—**Cabred** (R. G.). Ensayos sobre la oxidasarreacción en el diagnóstico de las leucemias. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 91–95.—**Ceconi** (A.). Leucemia e pseudoleucemia (la diagnosi di linfoadenosi aleucemica). Minerva med., Torino, 1922, ii, 330–336.—**Cross** (J. G.). Condition simulating an acute leukemia. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 579–581.—**Denéchau** (D.) & **Gory** (R.). La leucémie aiguë: ses aspects cliniques et son diagnostic d'après quelques observations personnelles. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 71–75.—**von Dieballa** (G.) & **Entz** (B.). Leukämieähnliches Blutbild im Anschluss an eine bösartige Geschwulst. Folia hæmatol., Leipz., 1913, xv, 59–71.—**Dunn** (J. S.). The use of the oxydase reaction in the differentiation of acute leukæmias. Quart. J. Med., Oxford, 1912–13, vi, 293–308, 2 pl.—**Fróes** (J. A. G.). Um novo meio, facial e expedito, de suspeitar a existencia de leucemia. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 289.—**George** (P.). Symptômes et diagnostic des leucémies. Action méd., Par., 1923, x, 157–159.—**Gory** (R.). Sur le diagnostic de la leucémie aiguë. Arch. méd. d'Angers, 1925, xxix, 141–150.—**Gulland** (G. L.). Difficulties in the diagnosis of leukæmia. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 108–110.—**Iacono** (I.). La diagnosi clinica ed ematologica della leucemia acuta. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 223.—**Jastrowitz** (H.). Zur Symptomatologie der akuten Leukämie. München med., Wchnschr., 1912, lix, 1190.—**Kiewitz** (F.) & **Schuster** (Erna). Zur Prognose der Leukämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1003.—**Lambright** (G. L.). Leukemia; type diagnosis by oxydase method of blood-staining. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 209–212.—**Livi** (C.) & **Puntoni** (V.). Ricerche sulla deviazione del complemento nella leucemia e nella pseudoleucemia. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1911, xii, 49–54.—**Martelli** (C.). Preleucemia o stati preleucemici nella infanzia. Pediatria, Napoli, 1919, xxvii, 385–406.—**Nanta** (A.). Importance des exanthèmes cutanés dans le diagnostic des états leucémiques et aleucémiques. Presse méd., Par., 1913, xxi, 361.—**Parvu & Foy** (G.). Indice opsomique et valeur phagocytaire dans la leucémie aiguë. Tribune méd., 1910, n. s., xliii, 117.—**Pepper** (W.). The comparison of karyokinetic leucocytes in different types of leukemia. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 360–362.—**Richter** (M. N.). Leukemia; the relative values of cell morphology and the peroxydase reaction as diagnostic aids. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxvi, 13–23.—**Rummo** (G.). Leucemia acuta e stadi preleucemici. Riforma med., Napoli, 1915, xxviii, 491–494.—**Russell** (N. G.). Acute leukemia and mononucleosis. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 525–528.—**Schilling** (V.). Seltene akute Leukämieformen, ihre Differentialdiagnose und ihre zytologische Beurteilung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii. Kong., 369–379, 1 pl.—**Siccardi** (P. D.). Il substrato organico individuale nella eziologia e nella determinazione clinica delle forme pseudoleucemiche e leucemiche. Policlin., Roma, 1912, xix, 114–123. *Also* reprint.—**Stewart** (F. T.). Leukæmia resemhling pyonephrosis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 283–285.—**Thorington** (C.). The differential diagnosis and treatment of the leukemias. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1917, 308–312.—**Touraine** (A.). Le diagnostic hématologique de la leucémie aiguë. Médecine, Par., 1923–24, v, 470–475.—**Vitetti** (G.), Su di un caso di mielosi preleucemica. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 544.

Leukæmia (Experimental).

Donati (A.). Formação de anticorpos para o typho na leucemia experimental. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 62.—**Ellermann** (V.). Le problème de la virulence dans la leucémie expérimentale des poules. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 147–151.—**Lüdke** (H.). Ueber die experimentelle Erzeugung leukämieähnlicher Blutbilder. Festschr. . . . W. von Leube gewidmet, Leipz., 1910, 190–204.—**Martelli** (C.). Sulla natura e trasmissibilità delle leucemie. Folia med., Napoli, 1917, iii, 403; 428—**Schmeisser** (H. C.). Spontaneous and experimental leukemia of the fowl. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 820–838. —— Leukæmia of the fowl: spontaneous and experimental. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1916, xvii, 551–586, 4 pl.—**Sellards** (A. W.) & **Baetjer** (W. A.). Experiments on the attempted transmission of leukæmia to monkeys. *Ibid.*, 1915, xxvi, 29–31.—**Simonds** (J. P.). Leukemia, pseudoleukemia and related conditions in the Slye stock of mice. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924–25, ix, 329–373.

Leukæmia (Hereditary and familial).

Vollenweider (P.). *Ueber familiäres Auftreten von angeborner Leukämie. [Zürich.] 8°. Thalwil, 1914.

Bie (V.). [Two cases of leukæmia in the same family.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 1607–1620.—**Didier & Chomé.** Sur un cas de leucémie congénitale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 228–231.—**Rosenhaupt** (H.). Kasuistischer Beitrag zur Vererbungsfrage bei der akuten Leukämie. Kinder-Arzt, Leipz., 1915, xxvi, 49–51.

Leukæmia (Lymphatic).

Grabovački (K.). *Beiträge zur Kenntnis der lymphatischen Leukämie. 8°. Basel, 1916.

Achard (C.). Leucémie lymphatique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 497; 514.—**Akiyoshi** (T.). Beitrag zur Kenntnis der Hautveränderungen bei lymphatischer Leukämie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923–24, cxlvi, 398–410.—**Atkins** (R. T.). Acute lymphatic leukemia; simulating peritonsillar abscess; a report of two cases. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 744–747.—**Bab** (W.). Ueber Augenveränderungen bei lymphatischer Leukaemie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlvii, 231–240.—**Babonneix** (L.) & **Tixier** (L.). Un cas de splénomégalie chronique terminée par leucémie lymphoïde. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 681–684.—**Baldauf** (L. K.). Report of case of lymphatic leukemia. Louisville Month. J. M. & S., 1913–14, xx, 300–304.—**Bertaccini** (G.). Contributo allo studio delle manifestazioni cutanee nella leucemia linfoide cronica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1921, lxii, 489–500.—**Bettencourt** (N.). Corynébactérie isolée en culture pure d'un ganglion lymphatique dans un cas de leucémie lymphoide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 189–191.—**Bodenstab** (W. H.). Acute lymphatic leukemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 935.—**Brakemann** (O.). Veränderungen im weiblichen Genitale bei lymphatischer Leukämie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 23–36.—**Bramwell** (B.). Typical lymphatic leukæmia developing at the remarkable age of seventy-eight. Clin. Stud., Edinb., 1908–9, vii, 159–161.—**du Bray** (E. S.). Chronic lymphatic leukemia associated with extensive amyloiditis, advanced nephritis and oral sepsis. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 430–435.—**Brown** (W.). Skin changes in lymphatic leukemia. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 175–178.—**Butler** (J.). Lymphatic leukemia with primary manifestations of the skin. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 594–606.—**Carl** (W.). Ueber akute Lymphämie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1498–1500.—**Cooke** (E. F.). Report of a case of acute lymphatic leucemia. Virginia M. Semi-month., Richmond, 1910–11, xv, 267–269.—**Cooke** (W. E.). Two cases of acute lymphatic leukæmia. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 802. *Also* Lancet, Lond., 1923, i, 382.—**Davis** (J. S.). Acute lymphatic leucæmia; with report of a case with over 1,000,000 white corpuscles to the cubic millimeter. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917–18, xxii, 79–83.—**DeSautelle** (W. T.) & **Wood** (R. B.). Typhoid fever with purpura; acute lymphatic leukæmia with enlarged thymus. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1924–25, xvii, 313–318.—**Diemer** (T.). Zur Klinik der Lymphosarkoleukämie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxiii, 1–23.—**Döhrer** & **Pappenheim** (A.). Ein weiterer Fall von akuter Mikrolymphoidozytenleukämie. Folia hæmatol., Leipz., 1913, xvi, 145–176, 2 pl.—**Downey** (H.) & **McKinlay** (C. A.). Acute lymphadenosis compared with acute lymphatic leukemia. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 82–112.—**Dumitreseo-Mante** & **Alexandresco** (G.). Hémoclasie digestive dans deux cas de leucémie lymphatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1922, iv, 93–95.—**Eschbach** (H.). Accidents cutanés au cours d'une leucémie lymphatique. *Ibid.*, 1913, 3. s., xxxv, 52–56.—**Fabian** (E.). Ueber lymphatische und myeloische Chloro-Leukämie. Beitr. z. path. Anat. u. z. Allg. Path., Jena, 1908, xliii, 172–232, 1 pl. ——— Ueber die diffus infiltrierende Form der Leukämie und des Lymphosarkoms (zugleich ein mediastinalen Lymphosarkoms). *Ibid.*, 1912, liii, 491–531, 1 pl.—**Fimmen.** Lymphatische Leukämie mit Hauttumoren. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 705–712.—**Fineman** (S.). A study of microlymphoidocytic leukemia. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxix, 168–220.—**Fischl** (F.). Herpes zoster generalisatus bei Leucæmia lymphatica. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 553–562, 1 pl.—**Fontana** (L.). Su due casi di leucemia linfatica cronica a grandi cellule. Haematologica, Napoli, 1925, vi, 29–51.—**Fontanel** & **Millischer.** Sur un cas de leucémie lymphoïde chronique à forme splénique. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 348–352.—**Gasbarrini** (A.). Contributo allo studio della leucemia acuta linfatica. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 996–998. ——— Sulla presenza di emoistioblasti e loro derivati nella leucemia linfocitica. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1920, xxxiii, 141.—**Glazebrook** (F. H.). Acute lymphatic leukæmia, developing 48 hours after a minor surgery procedure. J. Med. Soc. N. Jersey, Nowark, 1917, xiv, 111–113.—**Gouget** & **Thibaut.** Infiltration massive des reins dans un cas de leucémie lymphatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 583–590.—**Graetz** (F.). Ueber lymphatische Leukämie mit besonderer Berücksichtigung ihrer grosszelligen Form. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlix, 338–381.—**Grasty** (T. S. D.). Acute lymphatic leukemia. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 669–673.—**Grawitz** (P.). Lymphatische Leukämie nach Eiterung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1241.—**Head** (G. D.). Acute lymphatic leukemia. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 169–181.—**Hepburn** (D. S.). Chronic lymphatic leukemia complicated with priapism. Buffalo M. J., 1914–15, lxx, 517.—

Leukæmia (Lymphatic)—continued.

Hertz (R.) & **Kino** (F.). Ein Fall von akuter Riederlymphozyten-Leukämie. Wien. klin. Wchnschr., 1910-xxiii, 395–397.—**Herxheimer** (G.). Ueber einen kombinierten Fall von lymphatischer und myeloblastenleukämie, Centralbl. f. allg. Path. u path. Anat., Jena, 1913, xxiv. Ergnzngshft., 897–908. ——— Ueber die Lymphoblasten-(grosszellig lymphatische) und Myeloblastenleukämie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2506; 2573.—**Hinman** (F.). Four cases of lymphatic leukemia. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 41–43.—**Hirschfield** (H.). Chronische lymphatische Leukämie, im Anschluss an eine langdauernde Eiterung entstanden, mit Infiltraten der Nase und der angrenzenden Gesichtshaut. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1916), 1917, xlvii, 70–72.—**Hochstetter** (F.). Ein Fall von lymphatischer Leukämie. Folia hæmatol., Leipz., 1912, xiv, pt. 1, 61–92.—**Hoffman** (F. M.). Lymphatic leukæmia. N. Orl. M. & S. J., 1922–23, lxxv, 319–323.—**Holsclaw** (Florence M.). A case of acute lymphatic leukemia with autopsy. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 151–155.—**Holzer** (C. E.). A rare case of lymphatic leukemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1582.—**Hubert** (L.). Case of subglottic edema due to acute lymphatic leukemia. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 389–392.—**Hurst** (A. F.). Un cas de leucémie lymphatique avec symptômes intestinaux. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1916, ix, 221–223.—**Isaacs** (H. J.). Acute lymphatic leukemia; relation to minor surgical procedures; report of a case. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 953–955.—**Jennings** (A. F.). Leukemia lymphatic and myelogenous. Detroit M. J., 1913, xiii, 88–90.—**Kreibich** (C.). Hautveränderungen in einem Falle von lymphatischer Leukämie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915–16, cxxii., Ref., 3–6.—**Krjukow** (A.). Ueber eigenartige Einschlüsse in den Leberzellen in einem Falle von Lymphozytenleukämie. Folia hæmatol., Leipz., 1914, xviii; 65–80, 1 pl.—**Langsch** (H.). Lymphatische Leukämie unter dem Bilde symmetrischer Parotisschwellung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 18.—**Legrand.** Un cas de leucémie aiguë à forme lymphoïde. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1923, xvii, 39–41.—**Levinson** (W. E.). Lymphocutic leukæmia. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 113.—**Löwenstein** (A.). Das typische Bild der lymphatischen Leukämie. Wien klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1025.—**Lõizaga** (N. S.) & **Troise** (E.). Leucemias linfoideas agudas. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 393–395.—**Lyons** (R.). Lymphatic leukemia. N. Orl. M. & S. J., 1923–24, lxxvi, 300–304.—**Maase** (C.). Akute lymphatische Leukämie mit ausgedehnten schweren Hautveränderungen und bemerkenswertem Blutbefund. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 405.—**Major** (R. H.). A thymus tumor associated with acute lymphatic leukemia. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 206–208, 1 pl.—**Marañón** (G.). Consideraciones sobre un caso de leucemia linfoide. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1924, v, 341–348.—**Minot** (G. B.) & **Isaacs** (R.). Lymphatic leukemia: age incidence, duration, and benefit derived from irradiation. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 1–9.—**Mollard** (J.). Sur un cas de leucémie lymphoïde chronique. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 353–356.—**Morel** (C.), **Tapie** (J.) & **Bounhoure** (L.). Leucémie lymphoïde chronique à type splénique pur. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 968–972.—**Moreschi** (C.). Leucemia linfatica cronica ed infezione tifica intercorrente; funzione antigena e pirogena del bacillo del tifo nei leucemici. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1913, xxvii, 285–313.—**Much.** Mitteilungen über den Erreger der Leukæmia lymphatica. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1257.—**Nakamura** (H.). Ueber die lymphatische Leukämie, mit besonderer Berücksichtigung ihrer grosszelligen Form. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1915, cxxxii, 275–294, 1 pl.—**Nanta** & **Loubet.** Un cas de leucémie lymphatique aiguë. Folia hæmatol., Leipz., 1913, pt. 1, xvi, 75–86, 1 pl.—**Newkirk** (H. D.). Acute lymphatic leukemia, with special reference to throat conditions; report of a case. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 360–363.—**O'Donnell** (W. S.). Acute lymphatic leukemia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922–23, vi, 1291–1295.—**Oliveri** (G.) & **Mazza** (S.). Leucemia linfatica con grave anemia a tipo pernicioso. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 229–232.—**Packard** (M.) & **Ottenberg** (R.). The leukotonic factor in lymphatic leukemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 954. *Also* reprint.—**Parounagian.** Dermatitis herpetiformis with lymphatic leukæmia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxiv, 692.—**Pentz** (J. L. A.). Acute leukæmische lymphadenose (acute lymphadenoïde leukaemie). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 655–664.—**Pietra** (P.) & **Cerruti** (C.). Linfosi leucemica senza partecipazione dell' apparato linfatico superficiale. Minerva med., Torino, 1924, iv, 21–24.—**Piney** (A.). Plasma cell leukæmia; Lymphadenosis leucæmica plasmacellularis. Folia hæmatol., Leipz., 1924, xxx, pt. 1, 173–182, 3 pl.—**Pollag** (S.). Zur Pathologie der lymphatischen Leukämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1192.—**Redlich** (F.). Su un caso di leucemia linfatica con lesioni tubercolari ed alterazioni delle ghiandole endocrine. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 144–148.—**Rehling** (M.) &

Leukæmia (Lymphatic)—continued.

Wood (F. C.). An unusual case of lymphatic leukemia. Proc. N. York Path. Soc., 1909–10, n. s., ix, 54–58, 1 ch.—**Reim.** Ein seltener Herzbefund bei akuter lymphatischer Leukämie. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1916, Brsl., 1917, ii, Abt. 1, Mod. Sekt. [Vorträge], 19–23.—**Roessingh** (M. J.). [Case of lymphoid leukæmia resembling Mikulicz's disease.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 508–511.—**Ryan** (M. L.). Acute lymphatic leukemia complicating pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 472–474. *Also* reprint.—**Sabrazès** (J.). Un cas de lymphocytémie chronique avec anémie grave. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 225–228.—**Sachs** (O.). Ueber pemphigoide Hauteruption in einem Falle von lymphatischer Leukämie. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 317.—**Schaumann** (J.). Manifestations cutanées dans un cas de lymphadénie leucémique; éruptions prurigineuses provoquées par la radiothérapie de la rate. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916–17, 5. s., vi, 120–125.—**Schiassi** (F.) & **Sanguinetti** (A.). Un caso di leucemia acuta linfatica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 753; 769.—**Sequeira** (J. H.). Case of erythrodermia with lymphatic leukæmia. Proc. Roy. Soc. Mod., Lond., 1918–19, xii, Sect. Dermat., 54–56.—**Simon & Jaquot.** Un cas de leucémie lymphatique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 718–720.—**Simon** (C. E.) & **Judd** (C. C. W.). Acute lymphatic leukemia; on the occurrence of the Corynebacterium lymphomatosis granulomatosæ. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1630–1633.—**Spuler** (A.) & **Schittenhelm** (A.). Ueber die Herkunft der sog. "Kern"- r. "Zellschollen" bei lymphatischer Leukämie und die Natur der eosinophilen Zellen, zugleich ein Beitrag zur diagnostischen Knochenmarkspunktion. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cix, 1–8.—**Stein** (R.). The nature of the leukemias; the pathogenesis of acute lymphatic leukemia. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 147–152.—**Steinbrinck** (W.). Beiträge zur Pathologie der Blutkrankheiten; lymphatische Leukämie ohne Lymphadenose mit lokalisierter hämorrhagischer Diathese. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 106.—**Tachigara** (S.). Zur Kenntnis der akuten lymphatischen Leukämie. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. zu Tokyo, 1918–19, xviii, 1–21, 1 pl.—**Tapie** (J.). Leucémie lymphoïde chronique à type splénique pur et à déhut pleurétique; pneumonie massive terminale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1656–1661. —— La leucémie lymphatique chronique à type splénique pur. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv, 363–374.—**Thomas** (K.). Zur Lehre von der grosslymphozytären Leukämie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1911, lxxiii, 308–318, 1 pl.—**Thoms** (H. K.). Report of a case of chronic lymphatic leukæmia. Yale M. J., N. Haven, 1910–11, xvii, 148–150, 1 pl.—**Touraine** (A.). Variétés cliniques de la leucémie lymphoïde chronique: formes splèniques pures, lymphocytémique et splénocytémique (lymphocyto-leucémie, splénocyto-leucémie). J. méd. franç., Par., 1922, xi, 427–431.—**Tull** (J. C.). A case of acute lymphoid leukæmia. Lancet, Lond., 1918, i, 803.—**Ullmann** (H.) & **Weiss** (H.). Ein bemerkenswerter Fall von akuter lymphatischer Leukämie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, cxliv, 344–350.—**Weaver** (C. H.). Chronic lymphatic leukemia with acute exacerbation and fatal termination. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 668–671.—**Weiss.** Ein Fall von lymphatischer Leukämie. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923–24, xii, 379–381.—**Werther.** Ein Fall von chronischer lymphatischer Leukämie mit generalisierter, miliarer Lymphadenia cutis. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 574–591.—**White** (H.). A case of lymphatic leukæmia with combined degeneration. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 421–425.—**Whitehouse.** Lymphatic leukæmia with associated skin eruption. J. Cutan., Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 683.—**Williamson** (C. S.). Acute lymphatic leukemia (small-celled type). Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 369–377.—**Woodward** (H. L.). Blood findings in lymphatic leukemia, with report of a case. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cv, 334–337.—**Yamakawa** (S.). Ueber akute makrolymphozytäre (lymphatische) Leukämie. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1913–14, xi, 115–148, 2 pl.—**Ziegler** (K.). Klinischer und Anatomischer Beitrag zur Lehre von der chronischen lymphatischen und myeloiden Leukämie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1911, lxxii, 53–96.

Leukæmia (Lymphatic, Treatment of).

See **Leukæmia** (Treatment of).

Leukæmia (Lymphatic) in children.

See **Leukæmia** in children.

Leukæmia (Monocytic).

Bingel. Monozytenleukämie? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1503–1505.—**Ewald, Frehse & Hennig.** Akute Monocyten- und Stammzellenleukämien. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921–22, cxxxviii, 353–366.—**Fleischmann** (P.). Der zweite Fall von Monozytenleukämie. Folia hæmatol., Leipz., 1915–16, xx, pt. 1, 17–32, 3 pl.—**Komiya** (E.) & **Hayashi** (T.). Ueber die Monozyten- und Monozytenleukämiefrage be-

Leukæmia (Monocytic)—continued.

urteilt von einem jüngst von uns beobachteten Fall. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1921, xxvii, 375–397, 1 pl.—**Reitano** (D.). Emoistiohlasti e loro derivati nella leucemia monocitica. Hæmatologica, Napoli, 1922, iii, 524–528, 1 pl.—**Sato** (K.). Ueber einen Fall von Monozutenleukämie. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 78.

Leukæmia (Myelocytic).

See, also, **Leukæmia** (Myeloid).

Steffler (Elisabeth). *Ueber Myeloblastenleukämien und das Vorkommen von Myeloblasten bei gewöhnlichen Leukämien. 8°. Königsberg, 1913.

Also in Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 309–336.

Baar (V.) & **Kornitzer** (E.). Ein positiver Bakterienbefund bei einem Fall von chronischer myeloischer Leukämie (Myeloblastenleukämie). Wien. klin. Wchnschr. 1919, xxxii, 857.—**Barker** (L. F.). Neutrophilic myelocytes in the cerebrospinal fluid of a patient suffering from myeloid leukemia and their significance for the diagnosis of myeloleukemic infiltration of the lepto-meninges. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 437–442.—**Beifeld** (A. F.). Acute myeloid (myelohlast) leukemia. Arch. Diagn., N. Y., 1915, viii, 244–258, 4 pl.—**Bingel & Betke.** Ueber einen Fall von akuter sog. Myeloblastenleukämie. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 87–95, 2 pl.—**Boéchat** (J.). Ueber akute Myeloblastenleukämie mit teilweise chloromatösem Charakter. *Ibid.*, 1913, xiii, 489–513.—**Fleming** (R. A.) & **Davidson** (J.). A case of acute myeloblastic leukæmia. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinh., 1923–24, ciii, 37–40.—**Fränkel** (E.) & **Ulrich** (W.). Akute Myeloblastenleukämie nach Diphtherie-Infektion und Lues. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 471–473.—**Garin** (G.). Sul contenuto in grasso del sangue e sul potere lipolitico del siero di sangue nella leucemia miclocitica. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 501–512.—**Hannema** (L. S.). Acute myeloblastenleukæmie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1567–1575.—**Herxheimer** (G.). Ueber Myeloblastenleukämie mit geschwulstartigen Wucherungen besonders in der Haut. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 613–624.—**Horwitt** (S.). Acute myeloblastic leukemia. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 819–822.—**Jacobson** (S. P.). A case of myelocytic leukæmia treated hy splenectomy. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1924, lxxiv, 476–478.—**Jochmann & Blühdorn.** Ueber akuto Myeloblastenleukämie. Folia hämatol., Leipz., 1911, xii, pt. 1, 181–194, 2 pl.—**Jungmann** (P.) & **Grosser** (P.). Infektiöse Myelozytose; ein Beitrag zur Frage der myeloischen Bluthildung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1911, n. F., lxxiii, 586–600.—**Kay** (H. M.). Acute myeloblastic loukæmia; a case report. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1925–26, xxiv, 257–259.—**Klein** (S.). Ueber eine bis jetzt unhekannte Stammzelle der Knochenmarkszellen (die Myelogonie) und über die wahre Stammzellenleukämie (Myelogonienleukämie). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2513.—**Kutschera-Aichbergen** (H.). Zur Frage der Myelohlastenleukämie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 99–114.—**Kwasniewski.** Ein Beitrag zur Klinik und Histogenese der akuten Myelohlastenleukämie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, cxlv, 83–96. —— Ein Beitrag zur Klinik und Pathogenese der akuten Myeloblastenleukämien. *Ibid.*, 1925, cxlviii, 344–356.—**Lasch** (F.). Ein Fall akuter Myeloblastenleukämie. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 777–780.—**Meyer** (O.). Zwei Fälle akuter myeloblastenleukämie, zugleich ein Beitrag zur Frage der sog. Leukänamie. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xv, 40–50.—**Peck** (J. H.). Myelocytic leukemia. Iowa M. J., Des Moines, 1911–12, xviii, 266–270.—**Perona** (P.). Leucemia mielocitica cronica terminata con quadro emocitoblastico. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 844–846.—**Quarelli** (G.). La leucemia mieloblastica. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 433–435.—**Rozenblum** (M. B.). [Pathogenesis of acute myelohlastic leukæmia.] Russk. Klin., Mosk., 1924, i, 140–146.—**Sabin** (F. R.), **Austrian** (C. R.) [et al.]. Studies on the maturation of myeloblasts into the myelocytes and on amitotic cell division in the peripheral blood in subacute myeloblastic leucemia. J. Exper. M., Balt., 1924, xl, 845–871, 2 pl.—**Sappington** (S. W.). Acute myeloblastic leukemia in its relation to primary anemia. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 238–243.—**Scholefield** (B. G.). A case of myelocytic leukæmia treated by deep X-rays. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1924, lxxiv, 475.—**Steffan** (Marie). Ueber einen Fall akuter Myelohlastenleukämie und über die Beziehungen: Leukämie-Sepsis. Folia haematol., Leipz., 1916–17, xxi, pt. 1, 59–78, 1 pl.—**Sternberg** (C.). Leukosarkomatose und Myeloblastenleukämie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1915, lxi, 75–100.—**Weinberg.** Ueber die akute Myeloblastenleukämie (ihre leukämische, aleukämische und chloroleukämische Form). Folio harmatol., Leipz., 1922–23, xxviii, pt. 1, 257–280.—**Zamorani** (Maria). Vasto ematoma intrasplenico in un caso di leucemia ad emocitoblasti. Haematologica, Napoli, 1921, ii, 427–440.

Leukæmia (Myelogenous).

Casolini (L.). Un caso di leucemia mielogena con una particolare manifestazione oculare. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1585-1588.—**Funk** (E. H.). Acute myelogenous leukemia. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 357-363.—**Goodall** (H. W.). Nitrogenous metabolism in a case of chronic myelogenous leukæmia. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 789-792.—**Gorham** (L. W.). Acute myelogenous leukæmia. Albany M. Ann., 1917, xxxviii, 201-238, 4 pl.—**Hall** (A. J.). Notes on some cases of myelogenic leukæmia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Med. Sect., 19-28.—**Hartman** (G. W.). Myelogenous leukemia. Hahneman. Month., Phila., 1918, liii, 726-728.—**House** (S. J.). Chronic myelogenous leukemia, with unusual tumor formation of bones. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 331.—**Hubbard** (F. C.). Myelogenous leukemia. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 215-218.—**Levi** (Angelina). L'azione dei composti attivi dell' acido chinolinearbonico (atophan-diapurina) sul ricambio purinico nella leucemia mielogena cronica. Biochim. e terap. sper., Milano, 1923, x, 59-83.—**Levin.** Leukemids; chronic myelogenous leukemia. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 231.—**McJunkin** (F. A.). Myelogenous leukemia with large multiple leukemic tumors. Internat. Ass. M. Mus. Bull., N. Y., 1924, x, 95-100.—**Maynard** (C. W.). Acute myelogenous leukemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 238.—**Minot** (G. R.), **Buckman** (T. E.) & **Isaacs** (R.). Chronic myelogenous leukemia; age incidence, duration, and benefit derived from irradiation. *Ibid.*, 1924, lxxxii, 1489-1494.—**Mix** (C. L.). A case of myelogenous leukemia. Med. Clin., Chicago, 1916, ii, 384-395.—**Moore** (Sir J. W.). Myelogenous leukæmia. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1176.—**van Os** (W. H. A.). Acute myelogene leukæmie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 1428-1436.—**Parsons** (A. R.), **Fearon** (W.) & **Hardman** (G.). A case of myelogenous leukæmia, with special reference to the output of uric acid. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 67.—**Patrick** (A.). Notes on two cases of myelogenous leukæmia treated by X-rays. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1922, xvi, 161-164.—**Perutz** (A.). Ein Fall von Priapismus, bedingt durch myelogene Leukämie. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1747.—**Petit** (J.). Leucémie myélogène et priapisme. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 176.—**Pray** (E. A.). Myelogenous leukemia; a case report. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 459-462.—**Rafiyeff** (M.). [Fever in chronic myelogenic loukæmia.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 59-62.—**Rathery.** Un cas de leucémie myélogène. Bull. med. Par., 1913, xxvii, 931-933.—**Reh** (T.). Leucémie lymphoide myélogène pure. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1921, xiv, 167-170.—**Rudberg** (D.). [A case of myelogenous leucæmia with destruction of the labyrinth.] Hygeia, Stockholm, 1916, lxxviii, 898-904.—**Sappington** (S. W.). Acute myelogenous leukemia. Hahneman. Month., Phila., 1924, lix, 139-147.—**Schenck** (S. B.). A case of acute myelogenous leukemia developing after a gynecologieal operation; subsequent study for two years. Long Island M. J., Brooklyn, 1923, xvii, 138-140.—**Simon** (H. T.) & **Rosenthal** (M. S.). An unusual case of acute myelogenous leukemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2168. *Also* reprint.—**Simpson** (C. E.). Myelogenous leukemia: with report of case. Detroit M. J., 1910, x, 173-178.—**Templeton** (E. R.). A case of acute myelogenous leukæmia with autopsy report. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1924, ii, 49-56.—**Vasaturo** (A.). Megacariociti ed emoistioblasti in circolo nella leucemia mastgranulocitica. Folia med., Napoli, 1925, xi, 561-584, 1 pl.—**Versé.** Ueber ausgedehnte Verkalkungen der Lungen, der Lungenvenen und des linken Vorhofs bei chronischer myelogoner Leukämie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 281-285, 1 pl.—**Weiss** (A.) & **Strumia** (M.). Acute myelogenous leukemia. Proc. Path. Soc., Phila., 1923-24, xxvi, 36-38.—**Williams** (P.). Caso of myelogenous leukæmia associated with priapism. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Stud. Dis. Child., 55.—**Wolfer** (J. A.). Acute myelogenic leukæmia; with report of cases. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 1069-1076. *Also* reprint.—**Zypkin** (S. M.). Ueber akute myeloide Leukämie; ein Fall von grüner Färbung des Knochenmarks. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 2011; 2063.

Leukæmia (Myelogenous, Treatment of).

See **Leukæmia** (Treatment of).

Leukæmia (Myeloid).

See, also, **Leukæmia** (Myelocytic).

Esch (F. W. H.). *Ueber einen Fall von myeloischer Leukämie unter dem klinischen Bilde der aleukämischen Lymphadenose verlaufend mit charakteristischen Tonsillenveränderungen. 8°. Leipzig, 1925.

Lucas (P.). *Contribution à l'étude des leucémies myéloïdes. La forme spléno-ganglionnaire de la leucémie myéloïde. 8°. Paris, 1920.

Leukæmia (Myeloid)—continued.

Ménétrier (P.) & Aubertin (C.). La leucémie myéloïde. 12°. Paris (1906).

Perrin (P.-G.). *Contribution à l'étude des complications de la leucémie myéloïde. 8°. Paris, 1924.

Rollin (A.). *Des hématomes intra-musculaires dans les leucémies myéloïdes. 8°. Lyon, 1908.

Schaeppi (P.). *Kasuistische Beiträge zur Kenntnis der akuten Myelose. 8°. Zürich, 1924.

von Seht (Luise). *Zur Pathogenese der myeloiden Leukämie (mit experimentellen Uebertragungsversuchen von Leukämieblut auf Affen sowie mit Studien über das normale Blutbild des Affen). [Marburg.] 8°. Würzburg, 1913.

Violet (L.). *Kritischer Wechsel des Blutbildes bei myeloider Leukämie. 8°. Greifswald, 1909.

Webb (G.). *Ueber einen Fall von myeloider Leukämie mit Osteosklerose und sogenannter Riesenzellenembolie. 8°. Breslau, 1911.

Ziegler (K.). Experimentelle und Klinische Untersuchungen über die Histogenese der myeloiden Leukämie. 8°. Jena, 1906.

Allende (I.). Sobre un caso de leucemia mieloidea. Semana med., Buenos Aires, 1922, xxix, 533-541.—**Aubertin** (C.) & **Gaillard** (J.). Transformation d'une leucémie myéloïde chronique en leucémie aiguë à myéloblastes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 606-609.—**Aubertin** (C.) & **Rimé** (G.). La mort par thromboses multiples dans la leucémie myéloïde. *Ibid.*, 1925, 3. s., xlix, 1146-1151.—**Boudet.** La leucémie myéloïde, symptômes et diagnostic. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 525; 549.—**Bower** (J. O.) & **Clark** (J. H.). Two cases of myeloid leucemia complicated with pregnancy; treated with topieal applications of radium. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 207-228.—**Brill** (N. E.). Chronic hemolytic icterus complicated by a myeloid leukemia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 158-174.—**Burckhardt** (J. L.). Zur Frage der akuten myeloiden Leukämie. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910-11, vi, 167-179, 1 pl.—**Cailliau** (F.). Leucémie aiguë embryonnaire type myéloïde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 506-515.—**Chalier** (J.) & **Brissaud** (H.). Un cas de lucémie aiguë du type myéloïde. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xxviii, 43-46.—**Chalier** (J.) & **Crémieu** (R.). Forme spléno-ganglionnaire de la leucémie myéloïde, à evolution subaiguë. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 57.—**Chauffard.** Sur un cas de leucémie myéloïde. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 246-248.—**Chiray** (M.) & **Benda** (R.). Sur un nouveau cas de leucémie myéloïde remarquablement amélioré par le thorium X. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 245-250.—**Curschmann** (H.). Leukämische Myelose und akute Labyrintherkrankung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1776.—**von Decastello.** Ein Fall von chronischer myeloischer Leukämie mit hochgradiger Leukopenie und hämorrhagischer Diathese nach Röntgen-Bestrahlung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 60-62.—**Deussing** (R.). Zur Symptomatologie der myeloischen Leukämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 437.—**Dönecke** (F.). Ueber myeloide Leukämie im Senium. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 781.—**Ducamp, Gueit** [et al.]. Un cas de leucémie myéloïde. Montpel. méd., Par., 1922, xliv, 475.—**Flessinger** (N.). La leucémie myéloïde chronique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 581-584.—**Frank** (E.) & **Isaac** (S.). Ueber hochgradige akute generalisierte Lymphdrüsenwucherungen mikrolymphozytärer Natur bei chronischer myeloider Leukämie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1911, lxxiv, 1-9.—**Furness** (H. S.) & **Stebbing** (G. F.). A case of myeloid leukæmia with chylous ascites. Lancet, Lond., 1911, ii, 889.—**Gans** (O.). Akuto myeloische Leukämie oder eigenartige Streptokokkensepsis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvi, 441-464.—**Garfield Almeida.** Um caso de leucomia myeloide. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1910, xviii, 20-27.—**Giraud** (Mlle. M.). Thromboses veineuses au cours d'une leucémie myéloïde. Montpel. méd., 1921, xliii, 413-420.—**Greppi** (E.). Ricerche sul meccanismo di assorbimento del rosso Congo iniettato in circolo per la determinazione della massa del sangue: a proposito di due casi di leucemia mieloide. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1924, xxxvii, 381-391.—**Gunderson** (A. H.). The basal metabolism in myelogenous leukemia and its relation to the blood findings. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 785-787.—**Hamet.** Transformation d'une

Leukæmia (Myeloid)—continued.

leucémie myéloïde chronique en leucémie aiguë. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1925, cxv, 77–84.—**Hammerschlag** (R.). Zur Kernmorphologie der Mastzellen bei der myeloiden Leukämie. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxi, 70–88.—**Harada** (Y.) & **Nagai** (J.). Ueber einen Fall von myeloischer Chloroleukämie. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1924, xxxi, 321–337.—**Hirschfield** (H.). Die generalisierte aleukämische Myelose und ihre Stellung im System der leukämischen Erkrankungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxx, 126–173.—**Isaac** (S.) & **Cobliner** (S.). Ueber mikrolymphozytäre Typen akuter myeloischer Leukämien. Folia haematol., Berl., 1910, x, 459–474, 1 pl.—**Kahn** (F.). Zur Kenntnis der akuten myeloischen Leukämie. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1911, ix, 258–278.—**Landau.** Fall von myeloischer Leukämie. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1112.—**Langsch** (H.). Drei Fälle chronisch-myeloischer Leukämie im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1921, xxi, 152–156.—**Laubry** (C.). Sur un cas d'hémorragie cérébrale au cours d'une leucémie myéloïde chronique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1914, vii, 25–28.—**Lesieur** (C.) & **Froment** (J.). Des hématomes intramusculaires dans la leucémie myéloïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1106–1123.—**Lubliner.** Ein Fall von atypischer chronischer myeloischer Leukamie mit zahlreichen Hauteruptionen und Uebergang in Myeloblastenleukämie. Folia hæmatol., Leipz., 1917–18, xxii, pt. 1, 15–32.—**Luzzatto** (A. M.). Leucanemia acuta mieloide a ricadute. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 349. —— Leucemia acuta mieloide con stadio inniziale anemico. Riv. veneta di sc. med. Venezia, 1912, lvi, 49; 87.—**Lydtcin** (H.). Ein Fall von Mikromyeloblastenleukämie. Folia hæmatol., Leipz., 1913, xv, 316–327, 1 pl.—**Mager.** Ueber sogenannte akute myeloische Leukämie. [Discussion.] Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 995–996.—**Müller** (E.). Vier bemerkenswerte Fälle von myeloider Leukämie. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 713.—**Munro** (E. E. H.). Acute myeloid leukemia simulating meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 603.—**Nanta** (A.). Le rôle de la tuberculose dans l'étiologie de la leucémie myéloïde. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1913, vi, 38–60. —— Leucémie myéloïde et syphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1914, 5. s., v, 236–239.—**Petri** (S.). Etude histologique d'un cas de leucémie myéloïde, avec différenciation des diverses variétés de cellules par mesurage des angles de sommet des mitoses. Acta pathol. et microbiol. scandin., København, 1924, i, 37–55, 1 pl.—**Piney** (A.). Leucocytosis in myeloid leukæmia. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 546–549. —— The oxydase reaction in acute myeloid leukæmia. *Ibid.*, 1925, xxviii, 97–99.—**Rautmann** (H.). Zur Histogenese der myelosichen Leukämie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922–23, lxxi, 514–521, 1 pl.—**Reichmann** (V.). Ueber einen Fall von akuter atypischer myeloischer Leukämie ohne Beteiligung des Knochenmarks. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2002.—**Reitano** (D.). Sulle cellule in istolisi e nuclei liberi nella leucemia mieloide. Folia med., Napoli, 1921, vii, 545–547.—**Rieux, Savy & Courjon.** Un cas de leucémie aiguë du type myéloïde. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 415–427.—**Rispal & Nanta.** Un cas de leucémie myéloïde avec autopsie, ascite leucémique et tuberculeuse. Province méd., Par., 1912, xxiii, 550.—**Romagnolo** (C.). Un caso di leucemia mieloide acuta con reperto anatomo istologico. Policlin, Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 517–520.—**Roman** (B.). Zur Kenntnis der myeloischen Chloroleukämie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912–13, lv, 61–90, 1 pl.—**Ross** (A.). A note on three cases of acute myeloid leukæmia. Lancet, Lond., 1916, ii, 940–942.—**Rummo** (R.). Un caso di leucemia mieloide cronica con ematomielia. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 529; 557.—**Ryan** (E. R.). A case of myeloid leukemia. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 297–299.—**Sabrazès** (J.). Leucémie myéloïde chronique chez une femme agée de 68 ans; teneur élevée du sang en myéloblastes et granulobasocytes; lignée granulobasocytaire radio- et benzol- résistante. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1924, xvii, 415–417. —— Présence d'hémohistioblastes se différenciant en mastzellen dans un cas de myéloleucémie chronique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 628.—**Sanguinetti** (A.). Sindrome clinica e sindrome ematologica durante gli ultimi quattro mesi di vita di un malato di leucemia mieloide cronica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1914, 9. s., ii, 384–386, 4 pl.—**Saphier** (J.) & **Scyderhelm** (R.). Ueber myeloide Hautinfiltration bei chronischer myeloider Leukämie. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 69–71.—**Sebastiani** (V.). Contributo allo studio delle mielosi globali. Hæmatologica, Napoli, 1924, v, 409–414.—**de Souza Campos** (E.). Estudo anatomo-pathologico de um caso interessante de leucemia myeloide chronica; considerações sobre a funcção hemopoetica do tecido conjunctivo. Sciencia med., Rio de Jan., 1924, ii, 710–733, 7 pl.—**Sternberg** (C.). Ueber die akute myeloische Leukämie. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1623–1637.—**Sternberg** (H.). Veränderungen der Nase und deren Nebenhöhlen bei myeloischer Leukämie. Ztschr. f. Hals-, Nassen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xi, 371–376.—**Stukowski** (J.). Chronische myeloische Leukämie bei Bothriocephalus latus und Tænia saginato. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2527–2529.—**Tapic** (J.) & **Cassar** (A.). Sur deux cas de leucémie myéloïde avec complications nerveuses. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1919, xii, 218–226.—**Tenenbaum** (J. L.). Myeloid leukemia of the skin; report of a case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 557–560.—**Ter-Barseguian** (Mlle. H.). De la leucémie myéloïde hémorragique. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 524, 1 tab.; 605.—**Tixier** (L.) & **Troisier** (J.). La forme ictérique de la leucémie myéloïde; contribution à l'étude des ictères hémolytiques. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 171–173.—**Vaquez** (H.) & **Foy** (G.). Sur deux cas de leucémie myéloïde aiguë importance des cellules intermédiaires. Bull. d. mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 622–640.—**Villela** (E.) & **Magarinos Torres** (C.). Caso de leucemia myeloide aguda com proliferação de cellulas do apparelho reticular nos corpusculos de Malpighi do baço. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, 327–332.—**Weber** (F. P.). Chronic myeloid leukæmia; death from acute anæmia due to massive hæmorrhages. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cx, 411. —— Massive hæmatomata in chronic myeloid leukæmia; leukæmic oozing in the urine simulating pyuria. Clin. J., Lond., 1921, l, 22–26.—**Zypkin** (S. M.). Ueber akute myeloide Leukämie; ein Fall von grüner Färbung des Knochenmarks. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 2063–2066.

Leukæmia (Myeloid, Treatment of).

See **Leukæmia** (Treatment of).

Leukæmia (Myeloid) in children.

See **Leukæmia** in children.

Leukæmia (Splenomedullary).

See, also, **Leukæmia** (Myelogenous).

Alder (A.). Ueber einen Fall akuter Promyelozyten-leukämie. Hæmatologica, Napoli, 1923, iv, 421–427.—**Alexander** (M. E.). Observations on a case of splenomegaly with hyperleukocytosis; necropsy findings show the presence of myelogenous leukemia; analysis of the cases in literature. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923–24, ix, 803–820.—**Bare** (G.). Spleno-myelogenous leukemia. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1922, xviii, 100–102.—**Barker** (O. D.). Spleno-myelogenous leukemia; report of cases. West Virg. M. J., Wheeling, 1912, vii, 192–197.—**Buckman** (T. E.), **Daland** (Geneva A.) & **Weld** (Margaret). The blood phosphorus in chronic myelogenous leukemia, especially as influenced by Roentgen-ray therapy. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxv, 389–401.—**Buist** (G. L.). Splenomyelogenous leukemia. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 116.—**Cathcart** (J. W.). Splenomyelogenous leukemia treated by X-ray. Bull. El Paso Co. M. Soc., 1916, viii, 254–256.—**Corbin** (J.). Some notes on a case of splenic leukæmia treated with benzol. Australs. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 217.—**Ferguson** (A. R.). Spleen; spleno-medullary leucocythæmia; three cases. Cat. Pathol. Mus., Cairo, 1910, 139.—**Fossati** (V.). Un caso de leucemia splenomedular tratado con el benzol. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 590–595.—**Galloway** (J.). Spleno-medullary leukæmia; intercurrent erysipela. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Clin. Sect., 135–139.—**Graham** (C. F.). A case of splenomyelogenous leukemia treated with benzol. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 505.—**Hadley** (E. C.). A case of spleno-medullary leukæmia with priapism. Clin. J., Lond., 1915, xliv, 141–144.—**Hardman** (W.). A rapidly-fatal case of splenomedullary leucocythæmia. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 198.—**Hayes** (M. R. J.). A case of spleno-medullary leukæmia treated by X-rays. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxix, 321; 408.—**Karsner** (H. T.). Splenomedullary leukemia in childhood. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910, xxii, 325–333. *Also* reprint.—**Kelly** (R. E.). A case of splenomedullary leukæmia. Brit. J. Surg., Bristol, 1921, ix, 157–159.—**Knauer** (G.). Case of spleno myelogenous-leukæmia. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910–11, vii, 519.—**Kosmak** (G. W.). Splenic leucemia associated with pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 485–492. [Discussion], 521.—**Lewinstein** (J. J.). A case of splenectomy for spleno-medullary leukæmia. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1923, xxxvii, 381.—**Lucas** (C. G.). Spleno-myelogenous leukemia, exhibition of patient. Louisville Month. J. M. & S., 1915–16, xxii, 211–215.—**Lucke** (B.). Spleno-myelogenous leukæmia temporarily simulating Banti's disease. Proc. Path. Soc., Phila., 1923–24, xxvi, 44.—**McCown** (O. S.). Splenectomy in spleno-myelogenous leukemia; report of a case. Memphis M. Month., 1915, xxxv, 217–222.—**Mayo** (W. J.). Splenomyelogenous leukemia. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1321–1325.—**Myers** (E.). Splenomedullary leukemia; treatment by X-ray and benzol, with case report. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 306–308.—**Paton** (L.) Case of spleno-medullary leukæmia (with blood films) Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Ophthalmol., 43.—**Pocock** (A. Dorothy). Case of spleno-

Leukæmia (Splenomedullary)—contd.

medullary leukæmia. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 802.—**Porte.** Leucémie avec splénomégalie (traitement par le benzol). Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 113–116.—**Preble** (R. B.). Splenomyelogenous leukemia; administration of benzol, with general improvement. Med. Clin. Chicago, 1915, i, 316–319.—**Riviere** (C.). Splenomyelogenic leukæmia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Clin. Sect., 131–133.—**Ruh** (H. O.). Persistent priapism in splenomyelogenous leukemia. Cleveland M. J., 1912, xi, 859–872.—**Schuldt** (F. C.). Acute spleno-myelogenous leukemia. St. Paul M. J., Minn., 1913, xv, 568.—**Sellers** (E. D.). Splenic leukemia. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, vii, 999: 1911, ix, 335.—**Smith** (E. B.). Splenomedullary leukæmia. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1922, xix, 34.—**Smith** (H. E.). Spleno-medullary leukemia; its treatment by Roentgen therapy, with report of a case. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 64–67.—**Solomon** (M.). Report of a pronounced case of splenomyelogenous leukemia with autopsy. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 1093–1095.—**Strobell** (C. W.). Report of a case of splenic leucæmia successfully treated by modern methods. J. Advanc. Therap., N. Y., 1911, xxix, 24–27.—**Sweet** (B. L.). Splenomyelogenous leukemia. Southwest. Med., El Paso, 1919–20, iii, 19–21.—**Touraine** (A.). Un cas de leucémie chronique à type splénique pur et à gros lymphocytes. Bull. et mém. Soc. méd. de Par., 1910, 3. s., xxx, 105–111.—**Willson** (R. N.). The blood of splenomyelogenous leukemia. Proc. Path. Soc., Phila., 1915, n. s., xvii, 8.

Leukæmia (Splenomedullary, Treatment of).

See **Leukæmia** (Treatment of).

Leukæmia (Traumatic).

Kaltenschnee (K.). *Leukämie und Pseudoleukämie nach Trauma. [Jena.] 8°. Marburg, 1911.

Schattmann (W.). *Trauma und Leukämie. 8°. Halle a. s., 1906.

Schimert (J. G.). *Ueber Leukaemie nach Traumen. 8°. Greifswald, 1907.

Facchin (A.). Due casi di leucemia traumatica. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 631.—**Lévai** (J.). Leukämie infolge eines Unfalles. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 405.—**Liniger.** Leukämie und Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1912, xix, 57–60.—**Martinelli** (M.). Sopra un caso di leucemia insorta dopo un grave trauma toracico. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1239–1241.—**Neumann** (R.). Leukämie und Trauma. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1911, xviii, 335–343, 1 pl.

Leukæmia (Treatment of).

Béguin (F.). *Etude comparée des traitements des leucémies chroniques. 8°. Paris, 1922.

Delhougue (Maria). *Beitrag zur Frage der Splenektomie bei myeloischer Leukämie. [Bonn.] 8°. Stuttgart, 1916.

Goldschmidt (T.). *Zur Behandlung der chronischen Leukämie. 8°. Berlin, 1916.

Ardoin. Leucémie lymphoïde chronique et cure hydrominérale à Vichy. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1259–1262.—**Baldauf** (L. K.). Treatment of leukæmia with bacterial toxins. Louisville Month. J. M. & S., 1911–12, xviii, 333–338.—**Bauer** (J.). Ueber die Beeinflussung des weissen Blutbildes durch Jod. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1915, xxviii, 816–818.—**Berg** (S.). [The treatment of leucæmia with benzol and thorium X.] Hygiea, Stockholm, 1914, lxxvi, 638–663.—**Cawadias** (A.) & **Monpherrato** (Mlle.). L'action des métaux colloïdaux dans les leucémies. Compt. rend. Soc. de biol., 1917, lxxx, 935–937.—**D'Ambrosio** (A.). Ulteriori ricerche sull'azione del siero röntgenizzato nella cura della leucemia. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 398–400.—**Dufourt** (A.) & **Sédallian.** Leucémie myéloïde chronique avec rate enorme, état général précaire, chez un enfant de 12 ans; effets remarquables des inhalations de thorium associés à la radiothérapie splénique. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 227–231.—**Elliott** (C. A.). The management of leukemia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 177–184.—**Fiessinger** (N.). Traitements modernes des leucémies chroniques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 715–718.—**Giffin** (H. Z.). The course of myelocytic leucemia as influenced by splenectomy following radium treatment. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 168.—**Haemmerli** (T.). Leukämie und Hochgebirge. Festschr. H. Bircher, Tübing., 1914, 479–483.—**Hahn** (B.). Ueber Leukämiebehandlung. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 555–566.—**Hoffmann** (K. J.). Zur Salvarsanbehandlung der Leukämie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 276–278.—**Inaba** (I.) & **Ohashi** (S.). A new microbody found in the blood in a case of myelogenous leukemia and the efficacy of arsphenamin on the disease. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xvi, 1–12, 1 pl. *Also* reprint.—**Irwin** (E. L.). Leukemia, with observations in the treatment and findings. N. Orl. M. & S. J., 1922–23, lxxv, 366–387, 1 pl.—**Jiménez Díaz** (C.) & **Dominguez Rodiño** (E.). Un caso de leucemia curado con tratamiento interno. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1925, vi, 23–26. ——— Más experiencia sobre el tratamiento alcanforado de la leucemia. *Ibid.*, 171–175.—**Jöel** (E.). Vergleichende Untersuchungen über Röntgen- und Atophanbehandlung bei Leukämien. Beitrag zur Wirkungsweise des Atophans. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 170–178.—**Jolly** (J.). Leucémie myéloïde et splénectomie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 471.—**Királyfi** (G.). Intramuskuläre Blutinjektionen in der Therapie der Leukämie. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1141–1143.—**Lafleur** (H. A.). Myelogenous leukæmia; treatment by benzol and X-ray. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 996–998.—**Lautier.** Leucémie et cinnamate de soude synthétique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1922, clxxiii, 643–645.—**Le Roy des Barres.** Note sur un cas de leucémie avec hypertrophie de la rate traitée par le 914. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1913, iv, 289–292.—**Lowenburg** (H.). Destructive action of neosalvarsan on leucocytes; used in a case of acute lymphatic leucemia. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 326.—**Lüdke** (H.). Ueber die Therapie der Leukämie. Fortschr. d. Med., Berl., 1911, xxix, 793; 817. *Also* transl., Post-Graduate, N. Y., 1911, xxvi, 981–988.—**Mauriac** (P.), **Aubertin** & **Galiacy.** Leucémie myéloïde traitée par un sérum leucocytolytique et par le thorium X. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 80–82.—**Merelli** (L.). Sui metodi di cura più recenti della leucemia. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 2, 393–400.—**Metcalfe** (J.). Treatment of leukæmia. Brit. M. J. Lond., 1914, i, 568.—**Munk** (J.). [Blood transfusion in acute lymphatic leukæmia.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1924, xii, 386–399.—**Neidhardt** (K.). Zur Frage der Therapie der akuten Leukämie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923–24, xvi, 124–136.—**de Nicola** (A.). Contribuzione alla cura organoterapica della leucemia. Studium, Napoli, 1910, iii, 44–47.—**Pappenheim** (A.). Experimentelle Beiträge zur neuren Leukämietherapie. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xv, 39–85, 1 pl.—**Petrén** (K.) & **Odin** (M.). Aportaciones estadísticas sobre los efectos del neosalvarsán en casos de leucemia aguda (sepsis?). Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., ii, 330–339. *Also* transl., Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 6–12.—**Pulawski** (A.). Ein Beitrag zur Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen und Benzol. Wien. Klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 611.—**Rösler** & **Jarczyk** (H.). Ueber die Wirkung von Atophan bei chronischer myeloischer Leukämie. Deutsche Arch. f. klin. med., Leipz., 1912, cvii, 573–592.—**Schmidt** (H. B.). A case of myelogenous leukemia treated with benzole and Roentgen ray. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1914–15, vi, 21; 92.—**Sergent** (Em.) & **Mignot** (R.). Le traitement de la leucémie myéloïde. Paris méd., 1925, lvii, 468–471.—**Seyderhelm** (R.) & **Kratzeisen** (E.). Vergleichende Untersuchungen über die Beeinflussung des Blutbildes bei myeloider Leukämie durch galvanischen Schwachstrom und Röntgenstrahlen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxxviii, 161–174.—**de Souza Campos** (E.). Leucémie myéloïde et splénectomie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 143.—**Stein** (B.). Zur Kenntnis der Aleukämien und zur Therapie leukämischer Erkrankungen. Med. Klin. Berl., 1915, xi, 246; 274; 309.—**Sternberg** (F.) & **von Gönczy** (S.). Ueber Indikationen und Kontrolle der Leukämiebehandlung auf Grund neuer Prüfungsmethode. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 257–267.—**Sternberg** (M.). Die Behandlung der Leukämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 529–531.—**Thompson** (H. B.). Treatment of leukemia. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 629–632.—**Toenniessen** (E.). Ueber den Verlauf der Leukämie nach Milzexstirpation. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1059–1061.—**Tommaso** (L.). Tentativo di cura della leucemia con inoculazione di sangue infetto di Plasmodium vivax. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1745–1747.—**Villa** (L.). Osservazioni cliniche sulle leucemie; saggio di proteinoterapia aspecifica; rilievi critici sulla leucolisi terapeutica. Hæmatologica, Napoli, 1924, v, 147–184.

Leukæmia (Treatment of)—continued.

Leukæmia (Treatment of) with benzol.

Sanguinetti (A.). Interno all' azione terapeutica del benzolo nella leucemia. fol. Bologna, 1913.

Aubertin (C.). Traitement de la leucémie par le benzol. Médecine, Par., 1920–21, ii, 479. ——— Traitement de la leucémie myéloïde par le benzol. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 445–450.—**Barker** (L. F.) & **Gibbes** (J. H.). Myelogenous leukæmia treated by benzol. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 224. ——— On the treatment of leukæmia with benzol. *Ibid.*, 363–368.—**Barry**

Leukæmia (Treatment of) with benzol—continued.

(J. M.) & **Ketcham** (Jane M.). Benzol in the treatment of leukemia. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1916, ix, 315–323.—**Betke** (R.). Die Behandlung der Leukämie mit Benzol. Fortschr. d. Med., Berl., 1914, xxxii, 2–12.—**Betti** (G.). Leucemia e henzoloterapia. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 727–730.—**Billings** (F.). Benzol in the treatment of leukæmia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 495–498.—**Bliss** (R. W.). The benzol treatment of myelogenous leukemia, with case report. West. M. Rev., Omaha, 1915, xx, 226–230.—**Boehm** (L.). Beitrag zur Benzoltherapie der Leukämie. Med. Klin., Berl., 1914, x, 847–849.—**von Boltenstern.** Die Benzoltherapie bei Leukämie. Berl. Klinik., 1913, Hft. 305, 1–21.—**Boni** (I.). Sopra un caso di leucemia cronica mieloide curato col benzolo. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 401–404. ——— Contributo alla cura della leucemia col benzolo. Osp. maggiore, Milano, 1914, 2. s., ii, 737–743.—**Boruttau** (H.) & **Stadelmann** (E.). Beiträge zu den chemischen Grundlagen der Benzolbehandlung der Leukämie. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxi, 372–386.—**Bourges** (H.). A propos du traitement de la leucémie myéloïde par le benzol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 1149–1151.—**Bucco** (M.). Influenza del benzolo sulla leucemia; ricerche clinicosperimentali. Folia med., Napoli, 1919, v, 217; 251; 289; 353; 392.—**Carpi** (U.). Benzoloterapia a röntgenterapia nelle leucemie. *Ibid.*, 1916, ii, 607; 654.—**Cobb** (J. P.). Benzole treatment in leukemia. Clinique, Chicago, 1914, xxxv, 425–430.—**Deutsch** (F.). Chronische myelogene Leukämie, mit Benzol behandelt. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 4–6.—**Döri** (B.). Stoffwechseluntersuchungen bei einer mit Benzol behandelten chronischen, leukämischen Myelose. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 2034–2040.—**Duhot** (E.) & **Hallez** (G. L.). Le traitement de la leucémie myélogène par le benzol. Echo méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 52–57.—**Gibbes** (J. H.). On tho use of benzol in the treatment of leukæmia. J. South Car. M. Ass., Seneca, 1914, x, 446–453.—**Halbert** (H. V.). Benzol in the treatment of leukemia and pseudoleukemia (Hodgkin's disease). Clinique, Chicago, 1914, xxxv, 88–90.—**Haughwout** (F. G.). Notes on the treatment of a case of lymphatic leucemia with benzyl benzoate. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 180–183. *Also* reprint.—**Klein** (S.). Die Wirkung des Benzols auf den leukämischen Prozess. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 357–365.—**Koppang** (N. B.). Myelogen leukæmi behandlet med benzol. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1914, 5. R., xii, 555–561.—**Krokiewicz** (A.). Ueber die Benzoltherapie der Leukämie. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1799–1804.—**Levison** (L. A.). Benzol in leukemia. Interstate M. J. St. Louis, 1914, xxi, 655–664.—**Liberow** (N. D.). Ueber die Behandlung der Leukämie mit Benzol. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 339–345.—**Lusso** (A.). Di un caso di leucemia mieloide curato col benzolo. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1915, xv, 305–310.—**Meyers** (A. E.). Benzol treatment in a case of lymphatic leukemia, with autopsy. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 188–198.—**Meyers** (J.) & **Jenkins** (T.). Benzol in the treatment of leukæmia, with results in a case of myeloid form. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 11–15.—**Migal** (F. I.). [Treatment of leukæmia with benzol.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1914, cexli, med.-spec. pt., 45–52.—**Milne** (L. S.). The benzol treatment of leukæmia. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1913, xiii, 467–476.—**Mitchell** (E. W.). The benzol treatment of leukæmia. Ohio M. J., Columbus, 1914, x, 672–674.—**Moorhead** (T. G.). Benzol therapy in leukæmia and lympho-sarcoma. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 310–413.—**Mühlmann** (E.). Zur Benzoltherapie der Leukämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2083–2085.—**Papyants** (K. I.). [Treatment of leukæmia with benzol.] Kharkov. M. J., 1914, xvii, 565–568.—**Patiño Mayer** (C.). Dos casos de leucemia mielógena el benzol. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914–15, i, 284–289.—**Petty** (O. H.). Benzol in the treatment of myelogenous leucemia, with the report of a case. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1329. *Also* reprint.—**Pignetto** (M. E.). Leucemia mielógena y su tratamiento por el benzol. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 489–492.—**Quadrone** (C.) & **Buzzano** (C. U.). La cura dei processi leucemici e pseudo leucemici col benzolo. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 1159; 1188.—**Ravenna** (F.). Leucemia e benzolo. *Ibid.*, 1920, xxxvi, 86–88.—**Reggiani** (A.). Studio clinico sul trattamento benzolico della leucemia. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1915, xvi, 244; 258.—**Reibmayr** (H.). Beitrag zur Benzolbehandlung der myeloiden Leukämie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 540–542.—**Röster** (O. A.). Zur Benzolbehandlung der Leukämie. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 838–841.—**Rolleston** (H. D.) & **Boyd** (E. J.). Lymphocytic leukæmia under treatment by benzol. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Sect. Stud. Dis. Chir., 71–73.—**Ronchetti** (V.). Contributo allo studio dell' azione del benzolo nella leucemia. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 17–19. *Also* reprint. ——— Leucemie acute e leucemie a decorso febbrile; il trattamento delle leucemie col benzolo. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 292–299.—**Ross** (J. N. M.). Benzol in the treatment of lymphatic leukæmia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Sect. Stud. Dis. child., 129–132.—**Sanguinetti** (A.). Primi effetti del benzolo in un caso di leucemia mielogena. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1913, 9. s., i, 543.—**Sappington** (S. W.) & **Pearson** (W. A.). The leukemias under benzol; a report of three cases with a metabolism study of an acute leukemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 143–146.—**Skorodumoff** (A. M.). [Myelopathic leukæmia, treated with henzol.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 1393.—**Smirnoff** (S. A.). [Benzolotherapy of myeloid leukæmia.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1913–14, i, 459–463.—**Smith** (F. H.). Benzol treatment in two cases of leukemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 921–925. ——— Benzol in leukemia. *Ibid.*, 1915, lxiv, 1734–1736.—**Sohn** (I.). Ueber die Beeinflussung des Stoffwechsels durch Benzol sammt Bemerkungen über seine Darreichung her der Leukämie. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 573–575.—**Spiegler** (F.). Ueher die Benzolwirkung hei Leukämie. *Ibd.*, 1914, xxvii, 458–462.—**Stiénon.** Benzol dans le traitement de la leucémie myéloïde. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1921, xxii, 120–122.—**Tedesko** (F.). Benzolbehandlung bei Leukämie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 276–278.—**Türk** (W.). Meine hisherigen Erfahrungen über die Benzolbehandlung der Leukämien, verglichen mit den Ergebnissen anderer Methoden. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxii, 681–690.—**Urrutia** (L.). Sobre el tratamiento de la leucemia por el henzol. Rev. clín. de Madrid, 1915, xiii, 53–59.—**Vaquez** (H.) & **Yacoel** (J.). Traitement des leucémies par le benzol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 68–73. ——— Un cas de leucémie myéloïde traitée depuis sept ans par le benzol et hématologiquement guérie. *Ibid.*, 1922, 3. s., xlvi, 1168.—**Wachtel** (S.). Zur Frage der Benzoltherapie der Leukämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 307.—**Weber** (F. P.). Chronic myelocytic leukæmia treated hy henzol, etc. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Clin. Sect., 39.—**Weinstein** (H.). Benzol in the treatment of leucemia, with the report of a case. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 299.—**Winslow** (F.) & **Edwards** (W. D.). A case of leucemia in a boy with some observations on benzol. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1119.

Leukæmia (Treatment of) with radium.

Gilbert (D.). *La radiumthérapie dans les leucémies myéloïdes. 8°. Paris, 1914.

Aikins (W. H. B.). The use of radium in the treatment of the leucemias and Hodgkin's disease. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 853–858.—**Bigger** (I. A.). The radium treatment of chronic myelogenous leukemia, with a report of five cases. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 543–547.—**Bonta** (M. B.). Radium in the treatment of leukemia. Ann. Clin. Med., Balt., 1922, i, 155.—**Bowing** (H. H.). Radium and Roentgen-ray treatment of chronic lymphatic and myelocytic leukemia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 233–239.—**Burg** (K. M.). Ein mit Radiothor behandelter Fall von myeloischer Leukämie mit komplizierendem Magenkarzinom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 881.—**Chiari** (R.) & **Dautwitz** (F.). Regelrechte Schwangerschaft und Gehurt bei radiumbestrahlter chronischer Leukämie. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, xi, 475–484.—**Clarkson** (F. A.). Leukemia treated by radium; three cases. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1919, xliv, 117–119.—**Degrais** (P.). Curiethérapio de la leucémie myéloïde. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 443.—**Elliott** (C. A.). Radium treatment of leukemia; one case with splenectomy. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1261–1275.—**Giffin** (H. Z.). Observations on the treatment of myelocytic leukemia by radium. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 686–691. ——— Splenectomy following radium treatment for myelocytic leukemia. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 1020–1023.—**Henriques** (A.) & **Menville** (L. J.). Radium in the treatment of myelogenous leukemia. N. Orl. M. & S. J., 1922–23, lxxv, 247–254. *Also* transl., Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 693.—**Knudson** (A.) & **Erdos** (T.). A metaholism study of a case of leukemia during radium treatment. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 503–507.—**Ordway** (T.). Remissions in leukemia produced by radium in cases completely resistant to X-ray and henzol treatment. Radium, Pittsburgh, 1917–18, x, 1–16.—**Paulus** (D. D.). Case of lymphatic leukemia with radium treatment. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 60.—**Peabody** (F. W.). Report on the treatment of myelogenous leukemia with radium. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 873. *Also* reprint.—**Popowski** (N.). Radiumbehandlung der Leukämie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xii, 1085.—**Rénon** (L.) & **Degrais.** Résultats éloignés de la curiethérapie de la leucémie myéloïde; valeur de la méthode et conduite de la cure. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 207–210.—**Rénon** (L.), **Degrais** & **Desbouis.** Radiumthérapie de la leucémie myéloïde.

Leukæmia (Treatment of) with radium—continued.

Bull. et mém. Soc. méd. d hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 54; 649.—**Rénon** (L.), **Degrais** & **Dreyfus** (L.). Radiumthérapie de la leucémie myéloïde. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxxiii, 366. ——— Radiumtherapie der myeloiden Leukämie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 551.—**Rénon** (L.), **Degrais** & **Thibaut.** De la non-intervention de la rate dans l'action leucopénique du radium sur la leucémie myeloïdo. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 937-940.—**Rénon** (L.), **Degrais** & **Tournemelle.** Radiumthérapie de la leucémie myéloïde; essai de comparaison entre la radiumthérapie et la radiothérapie de cetto affection. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 526-531.—**Rogers** (R. O.). The treatment of leukæmia with radium; preliminary report of a case. West Virg. M. J., Huntington, 1920-21, xv, 468-472.—**Strumia** (M. M.). Studies in blood cell morphology and function; morphologic changes of the blood in myelogenous leucemia under radium treatment. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-25, x, 106-122.—**Weil** (P. E.). Le traitement des leucémies par la radiothérapie. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 1289-1292.—**Whitcher** (B. R.). Blood changes in myelogenous leukæmia following radium treatment. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 349-358.

Leukæmia (Treatment of) with Rœntgen rays.

Chevalier (D.). *Contribution à l'étude du traitement de la leucémie myéloïde par les rayons X. 8°. Lyon, 1913.

Deike (A. F. W.). *Unsere Erfahrungen der Röntgenstrahlentherapie bei der myeloischen Leukämie. 8°. Leipzig, 1925.

Houdé (P.). *Sur le traitement de la leucémie lymphatique par la radiothérapie. 8°. Paris, 1908.

Keun (G.-H.). *La radiothérapie dans la leucémie myéloïde. 8°. Montpellier, 1916.

Rosenstern (I.). *Untersuchungen über den Stoffwechsel bei Leukämie während der Röntgenbehandlung. 8°. München, 1906.

Starker (M.). *Leukämie und Röntgentiefenstrahlenbehandlung. 8°. Berlin, 1918.

Angelini (G.). Variazioni ematologiche ed esito in alcuni casi di leucemia trattati col raggi X. Morgagni, Milano, 1918, lx, pt. 1 (Arch.), 269-292.—**Aubertin** (C.). Modifications des tissus leucémiques produites par les rayons X d'après A. S. Warthin. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1915, viii, 261-263.—**Aubertin** (C.) & **Beaujard** (E.). Sur lo mode d'action de la radiothérapie dans la leucémio myéloïde (recherches expérimentales). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. do Par., 1913, 3. s., xxxvi, 66-68.—**Austoni** (A.). Due casi di leucemia mielogena trattati con i raggi Röntgen. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxii, 883.—**Bayer** (R.). Ergänzendes über den Eisenstoffwechsel bei der myeloischen Leukämie vor und nach Röntgenbestrahlung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jona, 1910-11, xxii, 532-541.—**Beaujard** (E.). La radiothérapie de la leucémie myéloïde. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 437-442.—**Beck** (E. C.). A case of myelogenous leukemia apparently cured with the X-ray. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 539-544.—**Béclère** & **Béclère** (H.). Une nouvelle indication pronostique au cours du traitement des leucémies myéloïdes par les rayons de Roentgen. Cong. internat. de physiothérap., Compt. rend., 1910, Par., 1911, iii, 719-721. ——— La radiothérapie dans les leucémies. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 225-231. ——— La leucémio myéloïde est-elle, par exception, réfractaire à la radiothérapie? Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1111-1114.—**Béclère** (H.). Les variations des globulos rouges dans la leucémio myéloïdo sous l'influence de l'irradiation de Röntgen. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 165-173, 4 pl.—**Biermann.** Beiträge zur Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 7-9.—**Carpi** (U.). Ancora sopra un interessante caso di leucemia millogena curato coi raggi Röntgen. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 753-756. ——— Röntgenterapia e benzoloterapia nelle leucemie. Idrol. o climat., Fironze, 1916, xxv, 346; 378.—**Cavina** (G.). Untersuchungen über den Stoffwechsel bei der lymphatischen Leukämie während der Röntgenbestrahlung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cx, 584-593.—**Clarke** (J. M.). Pathological changes in caso of leukæmia from prolongod uso of X-rays. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Med. Sect., 205-218.—**Colombe.** Syndromo d'anémie mortelle au cours d'une leucémie lymphatique traitée par la radiothérapie. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 575-578.—**Courmont** (J.) & **Dufourt** (A.). Leucémio myélogène traitée par la radio thérapio. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 117-127.—**D'Ambrosio** (A.). Ulteriori ricerche sull' azione del siero röntgenizzato nella cura della leucemia. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 97-117.—**David** (A.) & **Desplats** (R.). De l'action des rayons X dans la leucémie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xx, 449-466.—**Desplats** (D.) & **Desplats** (R.). Action des rayons X sur les globules rouges dans la leucémie. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 505-515.—**Desplats** (R.). Le traitement des leucémies par les rayons X. *Ibid.*, 1910, i, 553-567.—**Desplats** (R.) & **David.** Etude d'un cas de leucémie myéloïde traité par les rayons X au point de vue de la technique et du mode d'action de la radiothérapie dans cette maladie. Cong. internat. de physiothérapie, Compt. rend., 1910, Par., 1911, iii, 663-671. ——— Note sur un cas de leucémie myéloïde très rapidement amélioré par la radiothérapie. J. d. sc. méd de Lille, 1910, i, 217-222.—**Duke** (W. W.). The treatment of leukæmia by irradiation of the chest. Radiology, St. Paul, 1923, i, 98-103.—**Fiorini** (M.). Leucemia midollare curata radiologicamente con alte dosi. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 671.—**Förster** (W.). Röntgenbestrahlungen der Milz zur Hebung der Leukozytose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921-22, xiii, 201-203.—**Gioseffi** (M.). Leucemia mielogena e roentgenterapia. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1231.—**Giraud** (Mlle.). A propos d'un cas de leucémie myélogène cliniquement guéri par la radiothérapie. Montpel. med., 1917, xxxix, 1069-1073.—**Hanriot.** Un cas de leucémie guéri par la radioscopie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 235-240.—**Haret** & **Béclère** (H.). Un cas de leucémie myéloïde traitée depuis 2 ans par la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 194-202.—**Hirschfeld** (H.). Zur Prognose und Röntgentherapie der lymphatischen. Leukämie. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1918, xxii, 240-242.—**Hoel** (J.). Traitement radiothérapique de la leucémie myéloïde. Union méd. du nord-est, Reims, 1911, xxxv, 1; 19; 35.—**Hohlweg** (H.). Zur kombinierten Behandlung der Leukämie mit Röntgenbestrahlung und Benzol. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1213.—**Keymiing** (E.). Die Röntgentherapie der Leukämie; zusammenfassende Darstellung nach den in der Literatur niedergelegten Fällen. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1911, xiii, 306; 337; 428; 452.—**Klieneberger** (C.). Die Röntgenbehandlung der myeloïschen Leukämie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1912, ii, 573-589. ——— Die Strahlenbehandlung der Leukämie. *Ibid.*, 1922, xiv, 646-649. ——— Röntgenstrahlendosierung bei der Leukämiebehandlung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxx (Kongressheft), 112-117.—**Krause** (P.). Grundlagen und Erfolge der Röntgentherapie der Leukämie. Sitzungsb. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., Bonn, 1912-13, B, 24-26.—**Labbé** (M.). Leucémie myéloïde traitée par les rayons X. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1245-1253.—**Laubry** (C.). De l'action des rayons X sur les myélomatoses d'après C. Aubertin et E. Beaujard. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1914, vii, 337-342.—**Laubry** (C.) & **Bordet** (E.). Au sujet de la technique de la radiothérapio dans la leucémie myéloïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1201-1203.—**Leger** (A.). Leucémie lymphoïde; irradiation de la rate. Union méd. du Canada, Montréal, 1923, lii, 503.—**Lennox** (W. G.) & **Means** (J. H.). A study of the basal and nitrogenous metaholism in a case of acute leukemia during Roentgen-ray treatment. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 705-708.—**Levi** (E.). Contributo allo studio ed alla radioterapia della leucemia. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 557-561.—**Licht witz.** Ueber den Abbau leukämischer und pseudoleukämischer Gewebe durch Röntgenstrahlen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 574.—**de Luca** (U.). Sul valore reale del trattamento radioterapico nella leucemia spleno-midollare. Gior. di elett. med., Napoli, 1910, xi, 61-66.—**McAlpin** (K. R.) & **Sanger** (B. J.). Blood counts and basal metabolism of leukemias under Roentgen-ray treatment. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxvii, 29-38.—**Martin** (C. L.) & **Denis** (W.). A chemical study of blood changes following Roentgen-ray treatment of leukemia. *Ibid.*, 1920, clx, 223-233.—**Murphy** (J. B.), **Means** (J. H.) & **Aub** (J. C.). The effect of Roentgen-ray and radium therapy on the metabolism of a patient with lymphatic leukemia. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 890-907.—**Nemenow** (M.). Zur Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 433-454.—**Nobécourt, Sevestre** & **Duhem.** Disparition rapide, à la suite d'une séance de radiothérapie, do phénomènes graves de compression des voies respiratoires et de compression veineuse, causés par une volumineuse tuméfaction du médiastin supérieur, premier symptôme d'une leucémie aiguë. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1919, xvii, 208-216.—**Nogier** (T.). Amélioration rapide de l'état général et do l'état local dans un cas de leucémie avec splénomégalie traitée par la radiothérapie pénétrante. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1921, xxxi, 321-324. ——— Deux cas de leucémio myéloïde traités par la radiothérapie seule. Lyon méd., 1925, cxxxv, 163-167.—**Oppenheimer** (W.). Beitrag zur Röntgenbehandlung der Leukämie. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1351.—**Pagniez** (P.), **Coste** (F.) & **Ravina** (A.). Leucémie myéloïde traitée avec

Leukæmia (Treatment of) with Rœntgen rays—continued.

succès par l'irradiation et compliquée secondairement de chlorome. Ann. de méd., Par., 1924, xvi, 416–430.—**Pancoast** (H. K.). Contributions on the treatment of leukæmia by the Röntgen rays. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., iv, 11–19.—**Parrialus** (W.). Warnung vor Ueberdosierung bei Bestrahlung von Fällen von myeloischer Leukämie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xii, Orig., 234–238.—**Pilcque** (A. F.). Splénomégalie et leucémie guéries par la radiothérapie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 65.—**Pollitzer** (H.). Ein Fall von Röntgenbronchitis bei myeloider Leukämie. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 799.—**Rénon** (L.), **Degrais** & **Dreyfus** (L.). Radiumthérapie de la leucémie myéloïde. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1913, xxiii, 366.—**Richards** (G. E.). X-ray treatment of leukæmia. J. Radiol., Iowa City, 1921, ii, No. 2, 23–26.—**Rindfleisch.** Ueber die Röntgenbehandlung der Leukämie. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 154.—**Robinson** (R. V.). Treatment of leukemias, Hodgkin's disease and lympho-sarcoma by radiation. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 515.—**Rosenthal** (E.). Ueber die Behandlung der Leukämie mit Tiefenbestrahlung. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 937–939: 1919, lvi, 1113–1116.—**Ruggles** (H. E.). Roentgen ray treatment of leukemia. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 357–359.—**Sabrazès** (J.). Taux élevé des mastzellen, après radiothérapie efficace des leucémies myéloïdes; éosinophilie post-radiothérapique des leucémies lymphogènes. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1925, xxxv, 9–12. *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 748 753.—**Sakamoto** (T.). Ein Fall von chronischer lymphatischer Leukämie mit Röntgenstrahlen behandelt. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1921–22, xxviii, 575–584, 1 pl.—**Schreiner** (B. F.) & **Mattick** (W. L.). Results of radiation therapy in leukemia and lymphogranuloma. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1923–24, viii, 504–514. —— Radiation therapy in treatment of leucemias summarized from a series of twenty-five cases. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 126–133.—**Schubert.** Zur Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1910–11, München, 1911, 66–71.—**Soiland** (A.). Radiation in the treatment of leukemia. J. Radiol., Omaha, 1921, ii, No. 11, 25–32.—**Stengel** (A.) & **Pancoast** (H. K.). The treatment of leukemia and pseudoleukemia with X-rays. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1166–1170.—**Szilárd** (P.). Studien über Leukämie; über die Wirkung der Röntgenstrahlen. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, viii, 41–48.—**Thomas** (G. F.). The X-ray treatment of leukemia. Cleveland M. J., 1912, xi, 259–263.—**Torbett** (J. W.). X-ray treatment of a case of lymphoid, myeloid and leucæmia, with blood findings of each. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 577–582.—**Upson** (W. O.). Notes on the Roentgen treatment of leukemia; with report of a case under treatment for four years. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 608–611.—**Viganò** (E.). Considerazioni circa la tecnica radioterapica della leucemia. Atti d. Cong. ital. di radiol. med. 1913, Pavia, 1914, i, 229–231.—**Walterhöfer** (G.). Ueber die Einwirkung der Röntgenstrahlen bei Leukämie. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 589–591.—**Warthin** (A. S.). The minute changes produced in leukemic tissues by exposure to Röntgen rays. Am J. M. Sc., Phila & N. Y., 1914, cxlvii, 72–76. *Also* reprint. *Also* transl., Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1914, xxiv, 305–309.—**Watt** (W. L.) & **Braine** (J. C.). A study of the effect of deep therapy on the blood in leukæmia. Lancet, Lond., 1925, i, 6 10.—**Wodtke** (G.). Zur Frage der Röntgenbehandlung der akuten Leukämie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 530.

Leukæmia (Treatment of) with thorium.

Leboucher (H.-L.-F.-A.). *Contribution à l'étude du traitement des leucémies par le thorium X (thorix). 8°. Paris, 1924.

Aubertin (C.). Traitement de la leucémie myéloïde par le thorium X. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 4–8. —— Traitement des leucémies par le thorium X. Médecine, Par., 1924–25, vi, 465.—**Cluzet** & **Chevallier.** L'émanation du thorium dans le traitement des leucémies chroniques. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 615–624.—**Falta** (W.), **Kriser** (A.) & **Zehner** (L.). Therapeutische Versuche mit Thorium X mit besonderer Berücksichtigung der Leukämie. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 223–228. —— Ueber die Behandlung der Leukämie mit Thorium X. Wien klin. Wchnschr., 1912, xxv, 439–441.—**Feilchenfeld** (E. J.) & **Peters** (A.). Erfolgreiche Behandlung der myeloischen Leukämie mit Thorium X (Doramad). Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1449.—**Kaufmann** (M.). Ueber einen 1½ Jahre lang mit Thorium X behandelten Fall von lymphatischer Leukämie. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 324–327.—**Nagelschmidt.** Ueber Thoriumbehandlung der Leukämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1830.—**Nowaczynski** (J.). Ueber den Einfluss des Thorium-X auf die Harnsäureausscheidung bei Leukämie.

Leukæmia (Treatment of) with thorium—continued.

Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1912, i, 342–346.—**Rosenow** (G.). Klinische Beiträge zur Therapie der Leukämie mit Thorium X. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2214–2216.

Leukæmia in animals.

Drost (A. P.). *Zur Kenntnis der pathologischen Anatomie der Hühnerleukose. [Leipzig.] 8°. Cosel O. S., 1922.

Ellermann (V.). Hønse-leukosen komparativ-patologisk belysning. [Leucoses in chickens.] 8°. København, 1920.

Klügel (W. M.). *Beitrag zur Leukämie des Pferdes. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1919.

Aubertin (C.) & **Morel** (T.). Leucémie lymphoïde chez la vache. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 776–780.—**Chrétien** (A.). Leucémie chez le veau. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 295.—**Ellermann** (V.). Untersuchungen über das Virus der Hühnerleukämie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxix, 43–102. —— A new strain of transmissible leucœmia in fowls (strain H.). J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiii, 539–552. —— Histogenese der übertragbaren Hühnerleukose; zusammenfassende Betrachtungen. Folia hæmatol., Leipz., 1923, xxix, pt. 1, 203–212.—**Henschen** (F.). Zur Frage der Hühnerleukämie. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1917, xliii, 203–232.—**Hirsch** (C.). Zur vergleichenden Pathologie der Leukämien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1475–1477.—**Hirschfeld** (H.) & **Jacoby** (M.). Uebertragungsversuche mit Hühnerleukämie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909–10, lxix, 107–120, 1 pl.—**Jaeger** (A.). Ein Fall von sublymphatischer Leukämie beim Hund. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1907, 563–566.—**Kon** (J.). Ueber Leukämie beim Huhn. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, cxc, 338–349.—**Schmeisser** (H. C.). Leukæmia of the fowl; spontaneous and experimental. Johns Hopkins Hosp., Rep., Balt., 1916, xvii, 551–586, 4 pl.: xviii, 24.—**Spaulding** (R. C.). Leukemia and pseudo-leukemia. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1920, x, 28–33.—**du Toit** (P. J.). Beitrag zur Morphologie des normalen und des Leukämischen Rinderblutes. Folia hæmatol., Leipz., 1916–17, xxi, pt. 1, 1–58, 2 pl.—**Warthin** (A. S.). Leukemia of the common fowl. J. Infect. Dis., Chicago, 1907, iv, 369–381, 1 pl.—**Winternitz** (M. C.) & **Schmeisser** (H. C.). Studies on the relation of fowl typhoid to leukæmia of the fowl. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1916, xviii, 25–36.—**Wirth** (D.). Die Leukämie beim Hund. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1920, xxxi, 97–130.

Leukæmia in children.

Adler (E.). *Die Leukämie der Säuglinge. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1914.
Also in Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1914, n. s., lxxx, 290–311.

Benjamin (E.) & Sluka (E.). Die Leukämie im Kindesalter. 8°. Berlin, 1907.

Colard (M.). *La leucémie aiguë chez l'enfant. 8°. Paris, 1924.

Gärtner (H. A. F.). *Ueber die Anwendung und Wirkung von Radiothorium und Thorium-X bei der myeloischen Leukæmie im Kindesalter. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1925.

Ginsburg (Frieda). *Ueber einen Fall von akuter myelogener Leukämie im Kindesalter. 8°. Zürich, 1905.

Haase (F.). *Beitrag zur Kasuistik der Leukämie im Säuglingsalter. 8°. Giessen, 1919.

Wachi (Cécile). *La leucémie à grande cellule indifférenciée chez l'enfant. 8°. Paris, 1924.

Zylberlast (Nathalie). *Un cas de leucémie myéloïde chez un enfant de neuf mois. 8°. Genève, 1907.

Avinier. Un cas de leucémie aiguë avec manifestations oculaires et nerveuses rares chez un nourrisson. Ann. d'ocul., Par., 1925, clxii, 203–205.—**Babonneix** (L.) & **Tixier** (L.). La leucémie chez le nourrison. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 662–684.—**Bass** (M. H.). Leukemia in children, with special reference to lesions in the nervous system. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 647–654.—**Benson** (A. W.) & **Carey** (H. C.). Acute lymphatic leukemia. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 563–568.—**Bézy.** Leucémie aiguë mortelle chez une fillette. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 353–358.—**Bottelli** (U.). Un caso

Leukæmia in children—continued.

di leucemia acuta linfatica infantile. Osp. maggiore, Milano, 1920, 3. s., viii, 3-9.—**Brusa** (P.). Sindromi emocitoblastiche nel bambino (contributo allo studio delle leucemie acute). Clin. pediat., Modena, 1925, vii, 193-222, 1 pl.—**Caronia** (G.). Contributo alla conoscenza della leucemia nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 745-757.—**Cerfoglia** (V.). La leucemia acuta nei bambini. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 143-146.—**Chency** (W. F.). Leukemia in childhood. Ann. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxliii, 22-25.—**Chisholm** (E. C.). A case of lymphatic leukæmia in a child of 3½ years, with blood examination. Australas. M. Gazz., Sydney, 1910, xxix, 143.—**Condat** (Mlle.). Leucémie aiguë chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 286-292. ——— Les états leucémiques chez l'enfant. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv (a), 375-381.—**Dallas** (C.). Un cas de leucémie myéloïde chez un nourrison. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 213.—**De Caplte** (A.). Preleucemie nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 897-906.—**Delfosse.** Leucémie myéloïde chez les nourrissons. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, ii, 265-268.—**de Elizalde** (P.). Leucemia mieloide crónica en un lactante. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1913, vii, 318-326.—**Gautier** (P.) & **Thévenod** (A.). La leucémie aiguë lymphatique chez le nourrisson. Nourrisson, Par., 1924, xii, 1-8.—**Herbst** (O.). Leukämie mit Schädeltumoren bei einem einjährigen Kinde. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1910, ix, Orig., 447-454.—**Huber** (F.). Acute lymphatic leukemia. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 805-813.—**Kleinschmidt** (H.). Zur Kenntnis der akuten lymphatischen Leukämie im Kindesalter. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1053-1055. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1472.—**Knox** (J. H. M.). A case of acute myelogenous leukemia in an infant. Ann. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 462-464. *Also* reprint. *Also* Pediatrics, N. Y., 1916, xxviii, 74-76.—**Kock** (J. C.). [Contribution to the knowledge of myelogenous leukæmia in infancy.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1923, xi, 477-491.—**Korteweg** (R.). Over myeloiede leukaemie bij zuigelingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 638.—**La Fetra** (L. E.). Acute lymphatic leukemia, with lymphomatous changes, in an infant aged five months. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1921, xxxiii, 347.—**Lereboullet** (P.) & **Boulanger-Pilet** (G.). La leucémie aiguë chez l'enfant. Paris méd., 1923, xlix, 357-364.—**Lesné** (E.), **Clément** (R.). & **Baruk** (H.). Deux cas de leucémie aiguë chez l'enfant. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 264-270.—**Malmberg** (N.). Beitrag zur Kenntnis der myeloiden Leukämie bei Säuglingen. Acta pædiat., Upsala, 1924-25, iv, 410-435, 3 pl.—**Marsh** (N. P.). Three cases of acute lymphatic leukæmia in children. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 639; 647.—**Martelli** (C.). Preleucemie o stati preleucemici nella infanzia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1919, xxii, 293; 312; 1920, xxiii, 3-5.—**Merewether** (E. R. A.). Notes on a case of leukæmia in a child. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1913-14, xiv, 50-53.—**Moore** (Sir J. W.). Myelogenous leukæmia in a boy aged 11 years. Irish J. M. Sc., Dublin, 1923, 5. s., 511-514.—**Morse** (J. L.). Leukemia and severe anemia in childhood; a study of thirty-seven cases. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 657-665.—**Müller** (E.). Schwerer subakuter Fall (myeloider Leuckämie) bei einem 10jährigen Mädchen. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 713.—**Pehu** (M.) & **Chalier** (J.). Deux cas de leucémie aiguë infantile à formule sanguine anormale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 254-266.—**Pisek** (G. R.). Acute myelogenous leukemia in an infant. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 938-942. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 304.—**de Quiros** (J. B.). Un caso de leucemia linfógena aguda infantil. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 1, 811-814.—**Reichmann** (V.). Ueber eine unter dem Bilde der Anämie pseudoleucæmica infantum verlaufende Leukämie. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 239.—**Salvetti** (G.). Un caso di leucemia linfocitica nell' infanzia. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 165-168.—**Scott** (A. J.). Lymphatic leukemia, with report of a case. Arch. pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 726-732.—**Smith** (L. W.). A case of acute leukemia in an infant. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 163-166, 1 pl.—**Solmitz** (W.). Ein Fall von myeloischer Leukämie im ersten Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 146-157.—**Steinbrinck** (W.) & **Stukowski** (J.). Ueber einen Fall von chronischer, myeloischer Leukämie mit Hauterscheinungen bei einer Jugendlichen; klinisch-hämatologischer Verlauf. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924-25, ci, 375-385. ——— Beiträge zur Pathologie der Blutkrankheiten; chronische, myeloische Leukämie bei einer Jugendlichen mit Hautveränderungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 107.—**Steinhaus.** Leucémie aiguë lymphocytaire chez un enfant de deux ans. J. méd. de Brux., 1912, xvii, suppl., 85.—**Stransky** (E.). Beiträge zur klinischen Hämatologie im Säuglingsalter; zur frage der kongenitalen myeloischen Leukämie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924-25, xxix, 654-659.—**Strauch** (A.). Acute lymphatic leukemia in early life. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, v, 43-57.—**Tileston** (W.). A discussion of Mukulicz' disease, with report of a case of lymphatic leukemia in a child with marked enlargement of the salivary glands. *Ibid.*, 1911, ii, 293-301.—**Tisdall** (F. F.).

Leukæmia in children—continued.

Acute leukæmia in a child. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 104-106.—**Treadgold** (C. H.). Myeloid leukæmia in a child with blood picture of so-called megaloblastic degeneration. Lancet, Lond., 1913, i, 94-97.—**Veeder** (B. S.). Acute lymphatic leukemia in an infant with leukocyte count of 1,330,000. Arch. Pediat., N. Y., 1911, xxviii, 43-46.—**Ward** (G.). Pre-leukæmia in infancy. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1920, xvii, 18-21.—**Washburn** (A. H.). Lymphatic leukemia with leukopenia in young children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxix, 631-640, 2 pl.—**Whipham** (T. R.). Myelogenous leukæmia in an infant aged eighteen months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 92-95.—**Williams** (E. C.). Notes on a case of lymphatic leukæmia in a child aged three years. Bristol M.-Chir. J., 1914, xxxii, 147-151.—**Wolff Cohan.** Leucemia linfática sub-aguda en un niño de tres años. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 580-592.—**Wollstein** (Martha) & **Bartlett** (F. H.). Lymphatic leukemia in infancy with the report of a case. Am. J. M. Sc., Chicago, 1925, clxix, 819-830, 1 pl.—**Zehnter** (E. N.). Syndrome leucémique à évolution bénigne chez un tout jeune nourrisson. Nourrisson, Par., 1924, xii, 396-403.

Leukæmia in pregnancy.

Frank (K. G.). *Leukämie und Schwangerschaft. 8°. Zürich, 1924.

Hausam (E.). Schwangerschaft bei Leukämie. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1627-1629.—**Kosmak** (G. W.). Splenic leucemia associated with pregnancy. Tr. Am. Ass. Obst. Gynec. [etc.], 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 112-120.—**Melnikoff** (G. I.) & **Tsomakion** (G. F.). [Pregnancy in leukæmia and its influence upon the blood composition.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 294; 315.—**Meurer** (R. J. T.). [Leukæmia and pregnancy.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1922, xxviii, 310-317.—**Ohlsson** (Inez). Ein Fall von Leukämie und Schwangerschaft. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1924-25, iii, 317-324.—**Petersen** (A.). Ein Fall von Leukämie in der Schwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, ciii, 272-283.—**Rénon** (L.) & **Degrais.** Grossesse survenue au cours d'une leucémie myéloïde traités par la curiethérapie; enfant vivant depuis cinq ans et demi. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1511-1516.—**Tanton** (J.). Un cas de leucémie gravidique; transfusion sanguine; avortement spontané; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1437-1441.—**Wallgren** (A.). Acute leukæmia in pregnancy; an argument against the theory of infectious origin of the disease. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920-21, liv, 133-146.

Leukæmia and tuberculosis.

Atscharkan (J.). *Die Beeinflussung der Leukaemie durch Tuberkulose und die Tuberkulinbehandlung der Leukaemie. 8°. Berlin, 1914.

Bonnamour & **Chapuis.** Leucémie myéloïde et tuberculose. Lyon méd., 1921, cxxx, 861.—**Corradi** (J.) & **Falzi** (O.). Leucemia e tubercolosi. Boll. san. d. tre Venezie, Verona, 1922, iv, 433-447.—**Dölling** (M.). Leukämie und Tuberkulose; ein Beitrag zur Kenntnis der Leukämie. Heilkunde, Berl., 1910, 242-248.—**Füchtner** (Elizabeth). Akute Leukämie und Tuberkulose. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1920, xc, 113.—**Krasso** (H.) & **Nothnagel** (H.). Atypische Tuberkulose (Geflügeltuberkulose?) bei myeloischer Leukämie. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, xi, 507-532.—**Löwy** (J.). Der Einfluss der Miliärtuberkulose auf die chronische myeloide Leukämie. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1454-1456.—**Lorenzetti** (C.). Leucemia e tubercolosi. Osp. maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 107-111.—**Mönckeberg** (J. G.). Zur Komplikation myeloider Leukämie mit Tuberkulose. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 42-45.—**Rietti** (F.). Leucemia e tubercolosi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1917, xvii, 436; 445.—**Secco** (C.). Leucemia e tubercolosi. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 580-587.—**Weil** (P. E.) & **Coste.** Leucémie et tuberculose. Presse méd., Par., 1921, xxix, 929.—**Weil** (P. E.), **Isch-Wall** & **Pollet.** Leucémie et tuberculose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 215-219.

Leukanæmia.

Graupe (A.). *Zur Lehre von der Leukanämie (Leube). [Leipzig.] 8°. Breslau, 1904.

Jaeger (A.). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Leukanämie. 8°. Würzburg, 1911.

Artusi (G.). Un caso di leucanemia. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 918-923.—**Bushnell** (F. G.). Leukanæmia (myeloid splenic anæmia). Tr. Path. Soc. Lond., 1905-6, lvii, 455-463. ——— A second case of (so-called) leukanæmia (Von Leuhe); a typical lymphocytic leukæmia with aleukæmic or pseudo-leukæmic blood conditiou (Drysdale).

Leukanæmia—continued.

Liverpool M.-Chir. J., 1908, xxviii, 415–419.—**Bushnell** (F. G.) & **Hall** (D. G.). Leukanæmia. Edinb. M. J., 1906, n. s., xix, 339–343.—**Caronia** (G.). Leucanemia in bambino lattante. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 646–651.—**Drysdale** (J. H.). Leukanæmia: its relation to leukæmia and pernicious anæmia. Quart. J. Med., Oxford, 1907–8, i, 89–102.—**Duker** (P. G. J.). Klinische en pathologisch-anatomische bijdrage tot de kennis der leukanaemie van Leube. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 2106–2121, 1 pl.—**Elmer** (W. P.). Leukanemia. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, cxxxvi, 400–406.—**Hamilton** (W. F.). A case of so-called leukanemia. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1911, xxvi, 83–86.—**Hirschfeld** (H.). Ueber Leukanämie. Folia hæmatol., Berl., 1906, iii, 332–339.—**Inada** (R.). Zur Leukanæmiefrage. Mitt. a. d. med. Fak. d. k.-jap. Univ., Tokyo, 1907, vii, 337–353.—**Kryukoff** (A. N.). [Case of leukanæmia.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1907, vi, 271; 294; 318; 337; 352.—**Lambias** (J.). Leucanemia con predominio do las células de Rieder. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxii, Sect. Soc. de biol., 18–23. *Also*, transl., Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1503.—**Magnus-Alsleben** (E.). Ueber einen Fall von Leukanämie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxxi, 428–434, 1 pl.—**Martelli** (C.). La sindrome leucanemica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 553; 577. *Also* transl., Virchow's Arch. f. path Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxvi, 224–247, 1 pl.—**Mattirolo** (G.). Nuovo contributo alla conoscenza delle leucanemie. Clin. med. ital., Milano, 1905, xliv, 499–520. —— Les leucanémies; revue. Folia hæmatol., Berl., 1905, ii, 657–665.—**Melland** (C. H.). On leukanæmia. Quart. J. Med., Oxford, 1909–10, iii, 1–13, 1 pl.—**Mosse** (M.). Chronische myeloide Leukanämie. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xliv, 1574.—**Pace** (L.). La funzione tiroidea nella leucoanemia. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1922, iii, 521–532.—**Pappenheim** (A.). Bemerkungen über Leukanämie im Anschluss an vorstehende Mitteilung von Hans Hirschfeld. Folia hæmatol., Berl., 1906, iii, 339–343. —— Bemerkungen zur Frage und zum Begriff der Leukanämie und Anæmia splenica. *Ibid.*, Leipz., 1912–13, xiv, pt. 1, 320–328.—**Rieux** (J.). A propos de la leucanémie. Médecine, Par., 1923–24, v, 463.—**Sison** (A. G.) & **Sison** (A. B. M.). Leukanæmia; report of a case. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1922–23, ii, 113–116.—**Symmers** (D.). Leukanemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 156–158.

Leuken (C.). Die Apotheken-Gesetzgebung. Ein Leitfaden zur Vorbereitung auf die pharmazeutischen Prüfungen. 68 pp. 12°. Berlin, Denter & Nicolas, 1905.

Leukocidines.

Aronson (J.-D.). Emploi des matières colorantes pour la recherche des leucocidines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1083.—**Eisenberg** (P.). Sur les leucocidines des anaérobies. *Ibid.*, 1907, lxii, 491–493.—**Tobler** (W.). Zur Frage der Leukocidinproduktion durch die pyogenen Staphylokokken und über den Antileukocidingehalt des Säuglings- und Mutterserums. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxvii, 354–360.

Leukocytes.

See **Blood** (Corpuscles of, White).

Leukocythæmia.

See **Leukæmia**.

Leukocytogregarina.

Kusama (S.), **Kasai** (K.) & Kobayashi (R.). The leucocytogregarine of the wild rat, with special reference to its life history. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokyo, 1919, iii, 103–122, 3 pl.—**Leger & Mouzels.** Hémogrégarine intraleucocytaire d'un saurien, Tupinambis nigropunctatus. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 283.—**Martoglio** (F.). Contributo alla conoscenza delle leucocitogregarine. Ann. d'ig. sper., Roma, 1913, n. s., xxiii, 161–170, 1 pl.—**Sangiorgi** (G.). Leucocytogregarina musculi. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1 Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 287–293, 1 pl. —— Leucocytogregarina cuniculi, n. sp. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s. xx, 25–29.—**Yakimoff** (W. L.). Leucocytogregarina d'un poisson. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 99.—**Yakimoff** (W. L.) & **Schokhor** (N. J.). Leucocytogregarina musculi A. Porter à Petrograde. *Ibid.*, 100. —— Leucocytogrégarine des chiens au Turkestan russe. *Ibid.*, 281.

Leukocytolysis and leukolysins.

See, also, **Phagocytosis.**

Condat (Mlle. Marthe). *Leucocytolyse et fragilité leucocytaire. 8°. Paris, 1916.

Caronia (G.). Ueber Leukolysine; Bemerkungen und Untersuchungen betreffs einer vor kurzem erschienenen Arbeit von Stransky und Schiller. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3. F., xlix, 327–335.—**Giuffré** (M.). Modificazioni "in vitro" del quadro neutrofilo di Arneth, in

Leukocytolysis and leukolysins—contd.

rapporto alla presenza di leucolisine. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 1374–1379.—**Jemma** (G.). Sul comportamento delle leucolisine in alcune malattie infettive dell' infanzia e sulla loro genesi. *Ibid.*, 1920, xxviii, 1081–1192.—**Krolunitzki** (G.-A.). Première note sur la leucocytolyse digestive; la leucocytolyse psychique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 14–16. —— Troisième note sur la leucocytolyse digestive; marche de la leucocytose après injection intrarectale d'aliments combinée avec un repas et une excitation psychique. *Ibid.*, 333–335. —— Cinquième note sur la leucocytolyse; la leucocytolyse provoquée par l'excitation électrique du nerf pneumogastrique. *Ibid.*, 465–467. —— A propos de la note de Manoukhine sur la leucocytolyse digestive. *Ibid.*, 522. —— L'irradiation du foie chez le chien et ses effets sur la leucocytolyse digestive. *Ibid.*, 625.—**Manoukhine** (J. J.). Sur l'origine des leucocytolysines et des antileucocytolysines. *Ibid.*, 1912, lxxiii, 686–688. —— Sur la leucocytolyse digestive. *Ibid.*, 1913, lxxv, 463–465. —— L'action curative de la leucocytolyse provoquée par l'irradiation de la rate. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 241.—**Stransky** (E.). Zur Frage der Verdauungsleukocytose und über Leukolysine. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2274.—**Stransky** (E.) & **Schiller** (E.). Ueber Leukolysine. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3. F., xlvii, 55–60.

Leukocytosis.

See, also, **Blood** (Corpuscles of, White) in disease; **Lymphocytosis.**

Gehrig (R. P.). *Ueber medicamentöse Leukocytose. Literarische Uebersicht nebst eigenen Versuchen über die Beeinflussung der Leukocyten durch einige Antipyretica. [Bern.] 8°. Berlin, 1915.

Also in Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xvii, 161–191.

Grünberg (M.). *Ueber scheinbare Leukocytosen. 8°. Königsberg i. Pr., 1914.

Lindner (A. J.). *Postoperative leukocytosis and eosinophilia. [Marquette University School of Medicine.] 4°. Milwaukee, 1924–25.

Typewritten.

Rehder (H. C. H. O.). *Ueber die Döhleschen Leukocyten-Einschlüsse. [Kiel.] 8°. Leipzig, 1914.

Rosenthal (S. W. F.). *Die feineren Vorgänge bei dem Ablauf der myogenen Leukozytose. 8°. Leipzig, 1911.

Also in Folia hæmatol., Berl., 1910, x, 277–300.

Argaud (R.) & **Billard** (G.). Inversion de la formule leucocytaire sous l'influence de l'inanition. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 746.—**Arnoldi** (W.). Die Leukozytose in ihrer Beziehung zur Klinik des Fleckfiebers, Fünftagefiebers, der Arthigonvakziniorung usw. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1918, lxxxvi, 191–201, 2 pl.—**Audain** (G.). La leucocytose dans les infections; comment on doit l'interpréter au point de vue du pronostic. Union méd. du Canada, Montréal, 1919, xlviii, 359–363.—**Bacon** (D. K.), **Novy** (F. O.) & **Eppler** (Hazel H.). Factors in leukocytosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 229–239.—**Becher** (E.). Untersuchungen über das Zustandekommen der Leukocytose nach Muskelanstrengungen; ein Beitrag zur Kenntnis physiologischer Leukocytosen. Mitt. a. d. Grenzeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1919, xxxi, 253–281.—**Berthelot** (A.) & **Bertraud** (D. M.). Action de l'allantoïne sur la leucocytose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 263.—**Bien & Varekamp** (H.). Contribution à la connaissance de la leucocytose. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1924, ix, 453–456.—**Bond** (C. J.). An address on certain phases of leucocyte activity. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 1162–1166.—**Boyd** (W.). Leucocytosis produced by the injection of normal saline solution. J. Ment. Sc., Lond., 1913, lix, 86.—**Cathala** (J.). Les leucocytoses: renseignements fournis en clinique par la formule hémoleucocytaire. J. méd. franç., Par., 1920, ix, 230–236.—**Elliott** (W. A.). Induced leucocytosis in the treatment of infections. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 551.—**Ferguson** (B.). Induced increase in white blood cells; its effects on infection. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 580–582. *Also* Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxviii, 536–538. —— Artificial leucocytosis. Med. J. & Rec., New York, 1925, cxxii, 388–390.—**Ferguson** (B.) & **Thomas** (G. R. S.). The artificial induction of leucocytosis. Lancet, Lond., 1925, i, 1292.—**Fernandez.** Influenza di alcuni metalli pesanti sulla leucocitosi e sulla formula emoleucocitaria. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1911, xvii, 19–38.—**Förster** (W.). Mitteilungen zur Frage der Beeinflussung der Leukozytose durch Röntgenmilzbestrahlungen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1215.—**Fraenckel** (P.) & **Hochstetter.** Zur Erstickungsleukozy-

Leukocytosis—continued.

tose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1653.—**Fraliek** (W. G.). Induced leucocytosis as an aid to surgery. Med. Times, N. Y., 1916, xliv, 249–251.—**Funk** (E. H.). Factors in leukocytosis. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 357–360.—**Giorgi** (G.). Le modificazioni della crasi sanguigna in rapporto all' allenamento muscolare. Cuore e circolaz., Roma, 1925, ix, 45–58.—**Gräff** (S.). Leukozytenbewegung im Blute; Verschiebungsleukozytose; myelogene Leukozytose. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 84–86. ——— Leukozytenverschiebungen im Blute. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 204.—**Grawitz** (E.). Ueber myogene Leukozytose. *Ibid.*, 1910, xxxvi, 1359–1362.—**Helly** (K.). Lympho- und Leukozytosen. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1914, xvii, 1. Abt., 1–136.—**Hélouin.** La leucocytose du liquide C. R. Clinique, Par., 1925, xx, 313.—**Hess** (R.) & **Seyderhelm** (R.). Eine bisher unbekannte physiologische Leukozytose des Säuglings. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 926; 1004.—**Hoessli** (H.). Leukocytose bei Intraperitonealblutungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1914, xxvii, 630–641.—**Holler** (G.). Ueber Wesen und Ursache der Leukozytosen. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 497–499.—**Holler** (G.) & **Haumeder** (H.). Kurze Betrachtungen zur Klinik der Leukämien und Leukozytosen. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922–23, v, 357–372.—**Howery** (G. G.). Non-infectious leucocytosis; its significance and treatment. Med. World, Phila., 1925, xliii, 170–173.—**Kobryner** (A.). La leucocytose physiologique chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xe, 1475. ——— Ueber den physiologischen Verlauf der Leukozytose beim Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1218. *Also* Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1925, cü, 470–483.—**Krumbhaar** (E. B.). Observations on the nature of post-operative leucocytosis in the dog. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 133–142.—**Lassablière** (P.) & **Richet** (C.). La leucocytose produite par l'injection intrapéritonéale d'albumine ou de peptone est indépendante de la dose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 722–724. ——— Persistance de la leucocytose après une injection de peptone. *Ibid.*, 945. ——— De la leucocytose provoquée par les injections péritonéales. *Ibid.*, lxxiii, 520. ——— Influence du froid sur la leucocytose. *Ibid.*, 1914, lxxvi, 39.—**Loeper.** Les réactions leucocytaires. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 37–40.—**Lucibelli** (G.). Del valore battericida e della resistenza leucocitaria nelle leucocitosi sperimentali. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 409–415.—**MeJunkin** (F. A.). An endothelial leukocytosis in guinea pigs by injection of non-pathogenic bacilli of the acid-fast group. Ann. Med., Hagerstown, Md., 1920, i, 64–66.—**MeJunkin** (F. A.) & **Charlton** (Alice G.). An experimental endothelial leukocytosis in guinea pigs; fifth report of studies on the mononuclear leukocytes of the blood. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 295–301. *Also* reprint.—**Massaglia** (A.). Beitrag zum Studium der Mastzellen-Leukocytose in der Peritonealhöhle. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 531–536.—**Más y Magro** (F.). La leucocytosis leucoblasticopromielocítica. Rev. valenc. de cien. méd., Valeucia, 1913, xv, 243–258.—**Mauriac** (P.). Recherches sur les variations de la résistance leucocytaire et leur pronostic au cours des maladies aiguës. Ann. de med., Par., 1915–16, iii, 370–382.—**Maxwell** (J. P.) & **Yang** (M.). The leucocytosis of the puerperium amongst the Chinese. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 477–481, 2 ch.—**Müller** (E. F.). Knochenmark und Leukocyten; Beitrag zur pathologischen Anatomie der Leukocytose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvi, 49–88.—**Naegeli** (O.). Die Leukocytosen. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1920, viii, 57–106, 1 pl.—**Nagawo** (K.). On leucocytosis produced by the injection of Indian ink emulsion. Japan Med. World, Tokyo, 1922, ii, 93–101.—**P** (P.). Etude comparée de la fragilité leucocytaire et de la leucocytose. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 675–677.—**Pappenheim** (A.). Ueber lokale Leukozytose und ontohämopoetische Leukozytenbildung. Folia hæmatol., Leipz., 1918–19, xxiii, pt. 1, 171–178.—**Paul** (J. R.). The relation of histamin to leukocytosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1921, xxxii, 20.—**Pavlovsky** (A. J.). Pepsinogenia y linfocitosis. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 398–405.—**Pepper** (O. H. P.). Non-infectious leukocytosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 717–727.—**Pepper** (O. H. P.) & **Miller** (T. G.). The relation of allantoin excretion to leukopenia and leukocytosis in rabbits. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 694–699.—**Perlti** (E.). Lo schema di Arneth nella leucocitosi da processi suppurativi. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 721–723.—**Pimenta Bueno** (A. L.). Oscillações do teor leucocytario do sangue humano; leucocytoses, leucopenias mecanicas. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2, 211. ——— Sobre leucocytoses lymphocyticas por oscillações vago-sympathicas. *Ibid.*, 1925, xxxix, pt. 2, 266–272.—**Rovighi** (A.) & **Secchi** (R.). Ueber die Hyperleukozytose durch Kälteeinwirkung. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1721. ——— Sulla leucocitosi da freddo; considerazioni e indagini sperimentali. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 617–624.—**Schilling** (V.). Verschiebuugsleukozytose, besser Verteilungsleukozytose. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 181. ——— Verteilungsleukocytose oder Verschiebungsleukocytose? Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, eclviii, 614–616.—**Schlecht** (H.). Ueber experimentelle eosinophile und basophile Leukocytose. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1910, xxvii, 483–487.—**Schmidt** (J.). Ueber die künstliche Erzeugung einer allgemeinen Leukozytose bei Pferden durch örtliche Reizmittel (Kampferöl, Senföl u. a.). Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1913–14, xxv, 515–528.—**Schultze-Rhonhof** (F.). Untersuchungen über die Schwangerschaftsleukozytose. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 93–98.—**Scott** (R. A.). Leucocytosis following gynecological operations; report of 50 gynecological cases, with record of interval postoperative leucocyte counts. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 181–186. [Discussion], 240.—**Servoss** (G. L.). Induced leucocytosis. South. Clinic, Richmond, 1910, xxxiii, 65–69.—**Sonnenburg, Grawitz** (E.) & **Franz** (K.). Die diagnostische und prognostische Bedeutung der entzündlichen Leukozytose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 673–682.—**Sprunt** (T. P.) & **Evans** (F. A.). Mononuclear leucocytosis in reaction to acute infections (infectious mononucleosis). Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1920, xxxi, 410–417, 1 pl.—**Stahl** (O.). Ueber die postoperative Leukozytose. Deutsche med. Wchnsehr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1550.—**Terzani** (A.). Alcune ricerche sulla leucocitosi sperimentale nelle senilità. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 81–91.—**Thomas** (G. R. S.). The artificial induction of leucocytosis. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 105.—**Torday** (A.). [The clinical significance of leucocytosis.] Budapesti orv. ujság, 1911, ix, 595–599.—**Witter** (Margaret S.). Postoperative leucocytosis; a study of thirty cases from the wards of the Woman's Hospital in the State of New York. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 23–30.—**Woronoff** (A.) & **Riskin** (J.). Ueber die Leukozytose bei normalen Menschen und Hunden. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, x, 45–58.—**Ziegler** (K.). Betrachtungen über das Verhalten der weissen Blutzellen bei Leukozytose und Leukämie. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 123–128.—**Zinsser** (H.) & **Tsen** (E.). On hyperleucocytosis and its bearing on specific therapy. J. Immunol., Balt., 1916–17, ü, 247–268. *Also* Nat. M. J. China, Shanghai, 1918–19, iv, 1; 55.

Leukocytosis (Digestive).

Brasch (M.). *Studien zur Verdauungsleucocytose beim Hund und Kaninchen. [Erlangen.] 8°. Berlin, 1912.

Also in Ztschr. f. exper. Path. u. Therap. Berl., 1912, x, 381–411.

Michel (R.). *Contribution à l'étude de la leucocytose digestive et des variations leucocytaires chez l'enfant. 8°. Paris, 1922.

Plichet (A.). *La leucocytose digestive; analyse et essai d'interprétation. 8°. Paris, 1924.

Also [abstr.] *in* Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 687–690.

Rosendorff (W.). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Verdauungsleukocytose. 8°. Leipzig, 1909.

Salzberger (L. M.). *Untersuchungen über die Verdauungsleukocytose im Säuglingsalter. 8°. Freiburg i. B., 1909.

Sollier (P.). *Sur les variations leucocytiares d'origine digestive chez l'enfant; étude de la phase leucopénique. 8°. Paris, 1922.

Tikhonoff (V. A.). *K voprosu o pishtshevaritelnom leĭkotsitozĭe i yevo klinicheskom znachenii. [Digestion leucocytosis and its clinical importance.] 8°. S.-Peterburg, 1902.

Abel (E.) & **Brenas** (P.). Recherches sur la leucocytose digestive du nourrisson. Compt. reud. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 1040–1042.—**Antonio** (P.). Contributo allo studio della leucocitosi digestiva. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 257–262.—**Arneth** & **Ostendorf** (L.). Ueber die Verdauungsleukozytose auf Grund qualitativer Blutuntersuchung nach Arneth; mit einem Beiträge zur Monozytengranulation. Folia hæmatol., Leipz., 1923, xxix, pt. 1, 213–250.—**Avezzù** (G.) & **Pozza** (G.). Sulla reazione leucocitaria postalimentare. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 515–518.—**Bath** (Elsbeth). Ueber das Verhalten der Leukozyten nach Nahrungsaufnahme. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 336.—**Benvenuti** (B.). La leucocitosi digestiva nelle malattie dell' apparato digerente e del sangue. Riv. crit. di clin. med., Fireuze, 1923, xxiv, 97–107.—**Brodin** (P.) & **Saint-Girons** (F.). Contribution à l'étude de la leucocytose

Leukocytosis (Digestive)—continued.

digestive. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 302-305.—**Cavaliere** (G.). Sul meccanismo di produzione della leucocitosi digestiva. Hæmatologica, Napoli, 1923, iv, 433-436.—**Ciaccio** (C.). Sul meccanismo di produzione della leucocitosi digestiva. *Ibid.*, 1922, iii, 1-14; 1924, v, 287-293. ——— Sur le mécanisme de la leucocytose digestive, remarque à propos de l'article de Pagniez et A. Plichet. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 277.—**Cipriani** (C.). Contributo allo studio della leucocitosi e leucopenia digestive; modificazioni del numero dei leucociti durante il sondaggio prolungato dello stomaco a digiuno. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 872-876.—**Dazzi** (A.) & **Catalano** (C.). Sopra la leucocitosi da ingestione di soluzioni acide. Minerva med., Torino, 1924, iv, 513-517.—**Feinblatt** (H. M.). Alimentary leukocytosis in eighty normal men; a study in reference to the crise hémoclasique of Widal. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 613-615.—**Fossati** (V.) & **Finocchietti** (A.). Sobre el mecanismo de producción de la leucocitosis digestiva. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1923, vi, 264.—**Glaser** (F.). Die Verdauungsleukocytose. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1598-1600.—**Göttche** (O.) & **Waltner** (K.). Ueber die alimentäre Beeinflussung der Leukocytenzahl. *Ibid.*, 1924, iii, 1907.—**Helstein** (E. M.). [Digestive leukocytic reaction.] Russk. Klin., Mosk., 1925, i, 27-47.—**Klienberger** (C.) & **Carl** (W.). Die Verdauungsleukocytose beim Laboratoriumstiere. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 601; 625.—**Krolunitsky** (G. A.). Quatrième note sur la leucocytolyse digestive; moment d'apparition de la leucocytose digestive chez le chien suivant les aliments et dans les repas répétés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, clxvi, 394-396.—**Lassablière** (P.) & **Richet** (C.). Leucocytose digestive après ingestion de viande (cuite et crue). *Ibid.*, 1911, lxx, 637-639.—**Marino** (S.). Ricerche sul meccanismo di azione della iperleucocitosi digestiva. Coltura med. mod., Palermo, 1922, i, 351-358.—**Masucci** (U.). Contributo allo studio della leucocitosi digestiva. N. Riv. clin.-terap., Napoli, 1914, xvii, 515-522.—**Pagniez** (P.) & **Plichet** (A.). Recherches sur le mécanisme de la leucocytose digestive; le rôle de l'acide chlorhydrique. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 77.—**Pimenta Bueno** (A. L.). Em torno da leucocytose digestiva. Brazil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, pt. 2, 127-131.—**Puxeddu** (E.). Sulla leucocitosi digestiva. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 461-463.—**Racchiusa** (S.). Sul meccanismo della leucocitosi digestiva; sulle correlazioni fra secrezioni cloridrica e leucocitosi nei malati di stomaco. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 788-790.—**Roi** (G.). Contributo allo studio della leucocitosi digestiva nei lattanti. Clin. pediat., Modena, 1923, v, 667-678.—**Ronchi** (A.) & **Sabatini** (L.). Sulla reazione leucocitaria digestiva nel lattante e sulla presenza di leucolisine nel sangue durante il periodo leucopenico digestivo. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. med., 117-124.—**Rossi** (L.). Una nuova prova della specificità dell' acido cloridrico gastrico nella produzione della leucocitosi digestiva. Minerva med., Torino, 1924, iv, 367.—**Rothacker** (A.). Untersuchungen über Verdauungsleukozytose. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 839-840.—**Schippers** (J. C.) & **de Lange** (Cornelia). Verdauungsleukocytose und Verdauungsleukopenie bei Kindern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxv, 95-101.—**Sokolov** (A.) & **Konovalovaya** (N.). [Digestive leucocytosis in infants.] Pediatriya, Mosk., 1925, ix, 37-48.—**Stransky** (E.) & **Langer** (J.). Beiträge zur Frage der alimentaren Leukocytenreaktion. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2521.—**Terzani** (A.). Contributo allo studio del problema della leucocitosi digestiva; ricerche sulla leucocitosi digestiva nel vecchio. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 59; 88.—**von Torday** (A.). Die Bedeutung des Ausbleibens der Verdauungsleukozytose bei akuten Infektionskrankheiten. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1356-1358.—**Weill** (P.). A propos de la leucocytose digestive. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 639-642.—**Wernstedt** (W.). [Digestive leucocytosis and the influence of day and night on the number of leucocytes.] Nord. med. Ark., Stockholm, 1910, 3. f., afd. ii, No. 6, 1-94, 5 pl.—**Wollheim** (E.). Untersuchungen über den Entstehungsmechanismus der alimentären Leukocytose und Leukopenie. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1960-1962.

Leukocytotherapy.

Touzet (H.). *Contribution expérimentale à l'étude de la leucothérapie. 8°. Lyon, 1903.

Fiessinger (N.). La leucocytothérapie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 377-380.—**Hiss** (P. H.) & **Dwyer** (J. G.). Clinical studies on the curative action of leucocyte extracts in infective processes. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1914, xv, 284-308.—**Lucibelli** (G.) & **Sghifani** (V.). Tentativi di leucotcrapia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 427-432.—**Mougeot** (A.). La leucothérapie. Arch. gén. de méd., Par., 1906, i, 385-394.—**Regard** (G.-L.). Essais de leucocytothérapie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 517-520.—**Simms** (J. S.). Leucocyte extract. Nebraska M. J., Omaha, 1916, i, 8.

Leukocytozoa.

Christophers (S. R.). The sexual cycle of leucocytozoon canis in the tick. 4°. Calcutta, 1907.

Carini (A.). Sur un leucocytozoon d'une chouette du Brésil. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 506-508.—**Christophers** (S. R.). The development of Leucocytozoon canis in the tick with a reference to the development of piroplasma. Parasitology, Cambridge, 1912, v, 37-48.—**Commes** (C.). Leucocytozoon et microfilaire d'un rapace diurne (Astur badius, var. sphenurus). Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 31-34.—**França** (C.). Leucocytozoon du geai, de l'épervier et de la bécasse. *Ibid.*, 1912, v, 17-21. ——— Contribution à l'étude des leucocytozoon des oiseaux du Portugal. *Ibid.*, 82; 173. ——— Quelques observations sur le genre Leucocytozoon. *Ibid.*, 1915, viii, 229-241.—**Gózony** (L.). Ueber das Vorkommen von Flagellaten im Entwicklungskreise des Leukozytozoons. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, Beihft. 1, 139-147.—**Knuth.** Demonstration über in Deutschland gefundene Leukozytozoon der Hausgans. *Ibid.*, 1922, xxvi, 315-317.—**Knuth** (P.) & **Magdeburg** (F.). Ueber Leukozytozoon bei der Hausgans. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1924, xxvi, 42-52, 2 pl.—**Léger** (A.). Leucocytozoaire de l'hyène tachetée du Haut-Sénégal et Niger. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1060-1062. ——— Présence de deux leucocytozoaires morphologiquement distincts dans le sang du chien, à Bamako (Haut-Sénégal et Niger). *Ibid.*, lxxiii, 376.—**Léger** (A.) & **Léger** (M.). Leucocytozoon d'oiseau du Haut-Sénégal et Niger. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 391-395.—**Léger** (M.). Observations sur quelques leucocytozoon d'oiseaux de la région de Reims. *Ibid.*, 1917, x, 28-33.—**Léger** (M.) & **Léger** (A.). Les leucocytozoon; leur dénombrement et essai de classification. *Ibid.*, 1914, vii, 437-447.—**Mathis** (C.) & **Leger.** Nouvelles recherches sur leucocytozoon Sabrazesi et leucocytozoon Caulleryi de la poule domestique du Tonkin. *Ibid.*, 1910, iii, 504-510. ——— Sur un nouveau leucocytozoon de la poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 22-24. ——— Nature des cellules-hôtes des leucocytozoon. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 77-82.—**Mayer** (M.). Ueber ein Halteridium und leukocytozoon des Waldkauzes und deren Weiterentwicklung in Stechmücken. Arch. f. Protistenk, Jena, 1910-11, xxi, 232-254, 2 pl.—**Moldovan** (J.). Beitrag zur Entwickelung des Leucocytozoon ziemanni (Laveran). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 66-69, 1 pl. ——— Untersuchungen über den Zeugungskreis des Leucocytozoon ziemanni (Laveran). Arch. f. Protistenk., Jena, 1914, xxxiv, 249-262, 2 pl.—**Porter** (Annie). The leucocytozoa; a rejoinder to C. M. Wenyon. Parasitology, Cambridge, 1910, iii, 239-244.—**Pulgher** (F.). Il "Leucocytozoon muris" nei ratti del porto di Genova. Igiene mod., Genova, 1925, xviii, 166-168.—**Ross** (E. H.). The development of a leucocytozoon of guinea-pigs. Ann. Trop. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 69-76, 1 pl.—**Sergent** (E.). Sur un leucocytozoon de la perdrix rouge d'Algérie (Perdix rubra Brisson). Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 701.—**Stephan.** Ueber eine durch Leukozytozoen verursachte Gänse- und Putenerkrankung. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 589-592.—**Walker** (J.). Ueber ein Leucocytozoon beim Vogel Strauss. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1912, xii, 372-375, 1 pl.—**Wenyon** (C. M.). Some remarks on the genus Leucocytozoon. Parasitology, Cambridge, 1910, iii, 63-72.—**Wickware** (A. B.). Is Leucocytozoon anatis the cause of a new disease in ducks? *Ibid.*, 1915, viii, 17-21.

Leukoderma.

Atlas (An) of illustrations on clinical medicine, surgery and pathology. Leucoderma. Pl. A.-H. fol. London, 1904.

Kunze (F. R. O.). *Ueber Leucoderma psoriaticum. 8°. Leipzig [1921].

Almkvist (J.). Sur un cas de leucoderme post-parapsoriasique. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921-22, ii, 468-472. ——— Sur le leucoderme d'origine variée; deux cas post-pityriasiques. *Ibid.*, Stockholm, 1923, iv, 441-451. *Also* transl., Dermat. Ztschr., Berl., 1924, xli, 1-11.—**Aronstam** (N. E.). Observations on leucoderma. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 641-643.—**Buschke** (A.). Ueber den Einfluss des Lichtes auf das Leukoderma psoriaticum. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1915, lx, 489-493.—**Feldmann** (A. A.). Ueber das Leukoderma solare. *Ibid.*, 1925, lxxx, 117-123.—**Fink** (L. G.). Leucoderma in Burma. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xliv, 176-178.—**Ghosh** (N.). A case of leucoderma. *Ibid.*, 1922, lvii, 100.—**Gibson** (A. G.). Case of leucodermia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Stud. Dis. Child., 56.—**Gupta** (A.). Some observations on leucodermia. Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxx, 441.—**Jones** (K. H.). Leucodermia undergoing pigmentation on exposure to sunlight. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1652.—**Jordan** (A.). Ist das nichtspezifische Leukoderma ein echtes oder unechtes? Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv,

Leukoderma—continued.

641–643.—**Langer** (E.). Seltene Leukoderme und die Abgrenzung derselben von der Vitiligo. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Lamb., 1923, lxxvii, 913; 951.—**Narducci** (F.). Sul cosidetto leucoderma acquisitum centrifugum (Sutton). Boll. d. Accad. med. di Perugia, 1925, No. 5, 13–15.—**Nobl.** Fall von Leucoderma psoriaticum verum. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 896.—**Parounagian** (M. B.) & **Goodman** (H.). Symmetrical leucoderma in a syphilitic. Med. Times, N. Y., 1923, li, 120.—**Petrini.** Contribution clinique à l'étude de la leucodermie psoriasique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1911, 5. s., ii, 156–166.—**von Poor** (F.). Ueber Leucoderma acquisitum centrifugum (Sutton). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 401–405.—**Samuel** (H. C.). Case of leucodermia and melanodermia associated with leuconychia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Dermat., 58.—**Sibley** (W. K.). Leucodermia. Ibid., 1919–20, xiii, Sect. Dermat., 71–73.—**Stokes** (J. H.). Clinical note on leukoderma acquisitum centrifugum (Sutton). Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 611–618.—**Sutton.** Leucoderma acquisatum centrifugum. Texas State J. M., Fort Worth, 1917–18, xiii, 360.—**Toomey** (N.). Leucoderma improved by quartz light. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 491–493.—**Truffi** (M.). Leucoderma psoriasico. Nel XXV anno d'insegn. univ. d. Prof. D. Barduzzi (1886–1910), Livorno, 1911, 455–469.—**Zurhelle** (E.). Ein Fall von ausgedehntem Leukoderm bei Parapsoriasis guttata. Dermat. Ztschr., Berl., 1921–22, xxxv, 339–342.

Leukoderma (Syphilitic).

Klein (R.). *La leucodermie syphilitique post-papuleuse. 8°. Paris, 1903.

Bagnoli (N.). Contribuzione statistico-clinica sul leucodermia sifilitico e di alcuni casi interessanti del medesimo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 430–436, 2 pl.—**Chargin.** Leukoderma syphiliticum. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 108.—**Ehrmann** (S.). Bemerkungen zu dem Aufsatz Beitrag zur Kenntnis des Leukoderma syphiliticum von Dr. W. Freymann. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 721–724.—**Ehrmann** (S.) & **Wertheim** (L.). Zur Frage des Leukoderma syphiliticum; eine klinisch-experimentelle Studie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliii, 128–155.—**Goodman** (H.). The collar of Venus; melanoleukoderma colli of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 701.—**Königstein** (H.). Zur Klinik des Leukoderma syphiliticum und der Alopecia syphilitica. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1351–1355.—**Maas** (J. F.). [A case of extensive leukoderma syphiliticum and some observation concerning its origin.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1811–1815.—**Murero Gino.** Contributo clinico-statistico sul leucoderma sifilitico nel Friuli. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 418–429, 2 pl.—**Oksenoff** (S. S.). [Extensive syphilitic leucoderma (Neisser's type).] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 771.

Leukogen.

Audain (G.). La médication leucogène thérapeutique rationnelle des infections. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 833–836.—**Bronner** (A.). Ueber Leukogen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 401.—**Donnadieu** (A.) & **Marle** (A.). Leucogenèse et épithélium intestinal. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 832–834.—**Gehring** (A.). Ueber Leukogen. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, lix, 440.

Leukolysis.

See Leukocytolysis.

Leukonychia.

Ballet (B.). Un cas de leuconychie généralisée et apparue rapidement chez un homme de 22 ans. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 77.—**Hedderich.** Ueber Leukonychia totalis. Dermat. Centralbl., Leipz., 1910, xiii, 264.—**Sylvest** (E.). Leukonychia artificialis. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1917, 8. R., 59–63.

Leukopedesis.

See, also, Blood (Corpuscles of, White, Diapedesis of).

Feringa (K. J.). [The emigration of the white blood corpuscles.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 408. —— Ueber die Ursachen der Emigration der Leukocyten. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcix, 365–382: cc, 159–175: 1924, cciii, 663; 672.—**Loeper** (M.) & **Marchal** (G.). La constance de la leucogénèse intragastrique après ingestion de bouillon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1081. —— La leucopédèse gastrique après ingestion d'amidon. *Ibid.*, 1172. —— Comment s'exerce le pouvoir amylolytique des leucocytes que la leucopédèse fait affluer dans l'estomac. *Ibid.*, 1262. —— Action de certaines substances irritantes sur la leucopédèse gastrique. *Ibid.*, 1350. —— La leucopédèse gastrique. Ann. de méd., Par., 1923, xiv

Leukopedesis—continued.

257–283. —— L'épreuve de la leucopédèse gastrique dans les intoxications alimentaires d'origine protéique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1219–1224. —— L'action de quelques ferments digestifs sur la leucopédèse gastrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 77. —— Leucopédèse gastrique et cristalloïdes. *Ibid.*, 598. —— L'action des amers sur la leucopédèse gastrique. *Ibid.*, 1058. —— Disparition et digestion des leucocytes après la leucopédèse gastrique. *Ibid.*, 1198. —— Le rôle de la leucopédèse intragastrique dans la digestion des albumines. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 49. —— La leucopédèse gastrique après ingestion gastrique. *Ibid.*, 62. —— Leucopédèse gastrique et huile. *Ibid.*, 160–162. —— Leucopédèse gastrique et intoxication alimentaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 547.—**Mauro** (G.). La leucopedesi indogastrica nei vari stati morbosi. Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 339–346.

Leukopenia.

Bisdom (Christine Jacoba Wijckerheld). *Over de pathogenese der digestieleucopenie bij kinderen. [Pathogenesis of digestive leukopenia in children.] [Leiden.] 8°. [n. p.], 1923.

Bantz (R.). Leukämieartige Zustandsbilder mit dem Blutbefund einer extremen Leukopenie. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1667–1669.—**Bath** (Elsbeth). Ueber das Verhalten der Leukozyten nach Nahrungsaufnahme. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 336.—**Berrutl** (U.). La lienasi Serono nei casi di insufficienza leucocitaria. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1923, xxii, 224–229.—**Blanton** (W. B.). The clinical significance of reductions in the white cells of the human blood. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 43–48.—**Brewer** (R. K.) & **Weiskotten** (H. G.). The action of benzol; the urinary phenols with special reference to the diphasic leucopenia. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxv, 71–78. *Also* reprint.—**Catton** (J. H.). Leukopenia, its significance. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 264–268.—**Cipriani** (C.). Contributo allo studio della leucocitosi e leucopenia digestive; modificazioni del numero dei leucociti durante il sondaggio prolungato dello stomaco a digiuno. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 872–876.—**von Decastello** (A.). Ueber Leukopenie und kleinlymphozytäre Umwandlung des Knochenmarkes bei chronischer myeloischer Leukämie und bei Sepsis. Folia hæmatol., Leipz., 1912, xiii, pt. 1, 471–491.—**Döllner.** Ein Fall von traumatischer Aleukämie? Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1924, xxx, 21–25.—**Glaser** (F.). Der abdominelle Vagusreflex; (die vagotonische Leukopenie). Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 462–464. —— Tonusschwankungen bei der Reizkörpertherapie; (vagotonische Leukopenien als Zeichen anaphylaktischer Reaktionen). *Ibid.*, 688–690.—**Göttche** (O.) & **Waltner** (K.). Ueber die alimentäre Beeinflussung der Leukocytenzahl. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1907.—**Jülich** (W.). Zur Differentialdiagnose hochfieberhafter mit Leukopenie einhergehender Erkrankungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 303–310.—**Kmietowicz** (F.) & **Koskowski** (W.). La leucopénie et les organes périphériques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1357–1359.—**Mazza** (S.) & **Iraeta** (D.). La leucopénie après l'épreuve alimentaire chez les femmes enceintes. *Ibid.*, 1922, lxxxvii, 691. —— La leucopenia de Widal en las embarazadas. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. soc. de biol., 121–125.—**Müller** (E. F.). Leukozytensturz infolge unspezifischer Intrakutanimpfung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1506. —— Der Leukozytensturz nach Intrakutaninjektion und bei der widalschen Hämoklasenkrise—eine Reflexwirkung des autonomen Systems. *Ibid.*, 1753–1757. —— Leukocytensturz nach unspezifischen Intracutanimpfungen; Beitrag zur biologischen Bedeutung der Haut. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxii, 120–141. —— Der peripherische Leukozytensturz, die Folge einer Leukozytenanreicherung in der Leber. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 672–674.—**Pelnar.** [Malignant leukopenia.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 1653–1655.—**Ritter** (H.). Leukocytensturz infolge unspezifischer Intracutanimpfung mit nichteiweisshaltigen Einspritzungsstoffen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 784.—**Ronchi** (A.) & **Sabatini** (L.). Sulla presenza di leucolisine nel siero di sangue di bambini affetti da malattie con leucopenia. Policlin., Roma, 1923, xxx, 528–532. —— Sulla reazione leucocitaria digestiva nel lattante e sulla presenza di leucolisine nel sangue durante il periodo leucopenico digestivo. *Ibid.*, 1924, xxxi, sez. med., 117–124.—**Schlippers** (J. O.) & **de Lange** (Cornelia). Verdauungsleukocytose und Verdauungsleukopenie bei Kindern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxv, 95–101.—**Schöne** (C.). Ueber Beziehungen zwischen Splenomegalie und Leukopenie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1918, cxxv, 441–459.—**Seeliger** (S.). Ueber Organbefunde und ihre Bedeutung für die Pathogenese bei essentieller Thrombopenie und Aleukie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 731–735.—**Simon** (W.). Uteruskarzinom und alimentäre

Leukopenia—continued.

Leukopenie. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1124–1126. ——— Karzinom und alimentäre Leukopenie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2336.—**Sindoni** (Maria). Sulla presenza di leucolisine nel sangue di ammalati con leucopenia. Pediatria, Napoli, 1918, xxvi, 617–634.—**Sison** (A. G.) & **Lara** (C. B.). The ominous significance of leucopenia with either absolute or relative lymphocytosis in severe infections; report of cases. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1923, iii, 291–298.—**Waldhausen.** Ueber Leukopenie beim Pferd. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1923–24, xxxiv, 354 359.—**Weiskotten** (H. G.) & **Steensland** (H. S.). The action of benzol; spontaneous infections with special reference to the diphasic leucopenia (rabbit). J. Med. Research, Chicago, 1917, xxxvii, 215–223.—**Wells** (C. W.). Leukopenia and leukocytosis in rabbits. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 219–231.

Leukoplakia.

See, also, **Bladder, Mouth** (Leukoplakia of).

Bruniquel (A.). *L'étincelle de haute fréquence dans le traitement de la leucoplasie. 8°. Toulouse, 1911.

Guerrin (R.). *Traitement de la leucoplasie par le 606. 8°. Paris, 1911.

Fox (H.). Leukoplakia in a negro. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 120.—**Grøn** (K.). Leucoplacia oris med demonstration. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1913, xxxiii, 712.—**Ivy** (R. H.). Leukoplakia buccalis. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, xiv (xv), 178–180.—**Little** (E. G. G.). Case for diagnosis; leucoplakia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Dermat., 15.—**Milian** (M.). La leucoplasie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 129–132.—**Nielsen** (L.). [Ausbegreitete leukoplasiforme Affektion verschiedener Schleimhäute.] Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 488–493.—**Pándy** (K.). [Leucoplakia.] Gyógyászat, Budapest, 1917, lvii, 332–334.—**Vignat.** Traitement de la leucoplasie par le chaud et le froid. Médecine, Par., 1921–22, ii, 150–153.—**Young** (W. J.). Leucoplakia associated with lichen planus; two cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 317.

Leukoplasts.

Guilliermond (A.). Sur les différents modes de la formation de leucoplastes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 110–112.—**Witzeman** (E. J.). Leucoplasts: living, reproducing, perfect chemical catalysts. J. Phys. Chem., Ithaca, 1924, xxviii, 305–312.

Leukorrhœa.

Ostrom (H. I.). Leucorrhœa, and other varieties of gynæcological catarrh. 8°. Philadelphia, 1910.

Allan (W.) & **Wright** (T. H.). Functional leucorrhea. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 119.—**Bröse** (P.). Der Fluor genitalis der Virgines. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 703–706.—**Bunnemann.** Ueber psychogenen Fluor albus. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 132–136.—**Costales Latatú** (M.). Contribución al estudio de la leucorrea fétida. Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1919, i, 32–38.—**Curtis** (A. H.). On the etiology and bacteriology of leucorrhœa. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 299–306. ——— Remarks on leukorrhea. Surg. Clin., Chicago, Phila., 1917, i, 777–786. ——— Chronic leukorrhea: its pathology and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1706–1711. *Also* reprint. ——— Chronic leucorrhea. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 634–636.—**Dalché** (T.). De la leucorrhée. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 561–567.—**Gamble** (R. A.). Diagnostic value of leucorrhea. Med. Era, St. Louis, 1911, xx, 423–425.—**Garrison** (J. E.). Leucorrhea; that terrible leucorrhea. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 483–487.—**Goelet** (A. H.). The significance of leucorrhea. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 786–789.—**Herman** (G. E.). On leucorrhœa. Polyclin., Lond., 1905, ix, 15; 34.—**von Jaschke** (R. T.). Der Fluor genitalis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 224–250.—**Kaboth.** Fluor genitalis und vegetatives Nervensystem. *Ibid.*, 419–422. [Discussion], 444–466.—**Kelly** (H. A.). Cervical leucorrhea. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1924, n. s., xl, 311–314.—**Kessler** (R.). Die Methodik der Fluorstudien. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 401–403. [Discussion], 444–466.—**Landeker** (A.). Biologische Gedanken und Methoden zum Problem des genitaleu Fluors. *Ibid.*, 429–438. [Discussion], 444–466.—**Loesser** (A.). Weiblicher Ausfluss und Konstitution. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1898–1901.—**McArthur** (A. N.). Leucorrhœa; its bacteriology, physiology and suggested treatment. Austral. M. J., Melbourne, 1914, iii, 1557–1559.—**Mayer** (A.). Ueber die Psychogenese des Fluor albus. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1106–1108.—**Menge** (C.). Ueber den Fluor genitalis des Weibes. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 251–324.—**Nijhoff.** Leukorrhoë. Med. Rev., Haarlem, 1906, vi, 337–351.—

Leukorrhœa—continued.

Novak (J.). Pathologie und Therapie des Fluor genitalis. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, Heft 45 [Sonderbeil.], 1–12.—**Orlowski.** Verursachen sterile Tripperfäden weissen Fluss? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1738.—**Peters.** Welche Bedeutung ist der Leukorrhoe und ihren Folgezuständen. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 529–533.—**Reinicke** (C.). Etwas vom Weissfluss. Sächs. Hebam.-Ztg., Dresd., 1909, vi, 137–141.—**Rösch** (H.). Zur Pathogenese des weiblichen Fluors. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 365–375.—**Salomon** (R.) & **Rath** (E.). Die Entstehung der Genitalflora; (Beiträge zur Lehre über den Fluor albus). Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922, lxxxv, 141–152: 1923, lxxxvi, 295–315.—**Schmitz** (H.). Leucorrhea. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 596–600.—**Schockaert** (R.). Aperçu général sur les affections génitales accompagnées de leucorrhée. Rev. méd. de Louvain, 1907, iv, 145; 177; 209.—**Schröder** (R.). Zur Pathogenese und Klinik des vaginalen Fluors. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1350; 1398. ——— Ueber den Fluor vaginalis. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2191–2193.—**Seemann** (H.). Leukorrhoe und Tuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 1419–1423.—**Siredey** (A.). La leucorrhée fétide. J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxxix, 727–735.—**Siredey** (A.) & **Bigart** (E.). Recherches sur la leucorrhée. Gynécologie, Par., 1905, x, 202–225.—**Smith** (L. D.) & **Stone** (F. L.). A new complement fixation reaction as applied to leukorrhea; a comparative study of forty-seven cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1418. *Also* reprint.—**Stewart** (D. H.). The vagina and its flow. Am. Pract., N. Y., 1914, xlviii, 559–563. ——— The symptom leukorrhea. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 640–644.—**Woo** (A. W.). A study of three hundred cases of leucorrhea. Nat. M. J., China, Shanghai, 1923–24, x, 127–144.—**Zweifel** (P.). Ueber den Fluor genitalis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2593–2595.

Leukorrhœa (Treatment of).

Abel. Ueber die Ursachen und die Behandlung des Fluor albus. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 427–433.—**Benthin** (W.). Der genitale Ausfluss und seine Behandlung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 942; 971.—**Berg** (F.). Die vaginale Trockenbehandlung mit Bolus-Biozyme. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 419.—**Bigler** (W.). Zur Genese und Therapie des weiblichen Genitalfluors. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1193–1198.—**Binger** (A.). Die psychogene Aetiologie und die Behandlung des Fluor albus; mit 21 Fällen aus der Praxis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 346–354.—**Blesh** (A. L.). Leukorrhea; radium in the treatment of. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 60.—**Block** (F. B.). Treatment of some common forms of leucorrhea. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 34–36.—**Block** (F. B.) & **Llewellyn** (T. H.). The treatment of leukorrhea with lactic acid bacilli. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2025. *Also* reprint. *Also* Dominion M. Month., Toronto, 1918, l, 8–12.—**Braun** (W.). Beitrag zur Fluorbehandlung mit Veroform-Bolus. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 118.—**Burns** (J. W.). Leucorrhœa and its treatment. Practitioner, Lond., 1924, cxii, 53–58.—**Chandler** (G.). The treatment of vaginal discharge. Tr. Am. Ass., Obst. & Gynec., York, 1920, xxxii, 279–283.—**Clark** (J. G.). Treatment of chronic leucorrhea. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 236.—**Curtis** (A. H.). On the pathology and treatment of chronic leucorrhœa; a study of the causes of purulent vaginal discharges and the results of various kinds of treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 25–30. ——— Le traitement de la leucorrhée vaginale. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1915, 2. s., xi, 513. ——— Chronic leukorrhea; its pathology and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1706–1711. ——— The pathology and treatment of chronic leucorrhœa; a further clinical and laboratory study on this subject. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 657–660.—**Dessy** (S.). Sobre un nuevo aparato para el tratamiento seco de la leucorrea. el antiflor. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 1247. *Also* reprint.—**Friedlaender** (K. F.). Die Behandlung des Fluors mit Thyoparametron. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1139.—**Gewin** (J.). De behandeling van fluor albus mit bolus alba. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, i, 942–946.—**Grieve** (J. M.). Leucorrhœa with special reference to treatment by vaccines and ionisation. South African M. Rec., Cape Town, 1914, xii, 415–418.—**Hausdorff** (H.). Zur biologischen Behandlung des Scheidenfluors. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1189–1193.—**Hinckley** (Abbie G.). A successful treatment of obstinate leucorrhœa. Woman's M. J., Cincin., 1912, xxii, 129.—**Hirschfeld.** Die Behandlung des Fluor albus mit Levurinose. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1482–1484.—**Holzapfel** (K.). Die Behandlung des weiblichen Ausflusses mit Spuman. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 286–288.—**von Jaschke** (R. T.). Schwierigkeiten des Fluorproblems. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1938–1940.—**von Jaschke** (T.) & **Salomon** (R.). Zur Fluorbehandlung mit Bacillosan. *Ibid.*, 53; 427.—**Jellett** (H.). Leucorrhœa:

Leukorrhœa—(Treatment of)—contd.

some remarks on its causation and rational treatment. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 443–454.—**Jonas** (F.). Behandlung der Fluor albus mit künstlicher Heliotherapie. Aerztl. Rundschau, München, 1922, xxxii, 283.—**Kaminiker** (H.) & **Schmid** (A. L.). Studien über den weiblichen Fluor und über dessen Beeinflussung durch verschiedene Spülmittel. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 621–624.—**Katz** (G.). Zur Behandlung des Ausflusses der Frau. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 780–782. ——— Der Ausfluss der Frau und seine Behandlung mit Yatrengaze. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1620.—**Kirstein.** Theoretisches aus der Praxis der Fluorbehandlung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 427–429. [Discussion], 444–466.—**Koch** (J. A.). The dry treatment of leucorrhea and cervical erosions. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, 330.—**Kuhn** (R.). Fluortherapie mittels Dauerberieselung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 439.—**Lahm** (W.). Vagintus ein neues Mittel zur Fluorbehandlung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1751–1753.—**Landeker** (A.). Zum Problem der Entstehung und Behandlung des vaginalen Fluors. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxiv, 367–374.—**Lee** (S. F.). A new method in the treatment of leucorrhœa. Nat. M. J. China, Shanghai, 1918–19, iv, 45–48.—**Levy-Lenz** (L.). Ueber Alvitol, ein Spezifikum gegen Fluor albus. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1919, lxxxviii, 125.—**Liepmann** (W.). Die Behandlung des Fluor albus. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 673–676.—**Linnartz** (M.). Eine neue Methode der Fluorbehandlung mittelst Birkenholzteer. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 280. ——— Zur Trockenbehandlung des Fluor albus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 291.—**Loeser** (A.). Zur Fluorbehandlung mit Bacillosan. *Ibid.*, 1922, xlvi, 475–479. ——— Zur Frage der biologisch-chemischen Fluortherapie; Erwiderung an Herrn Schweitzer, Leipzig. *Ibid.*, 1923, xlvii, 205–207.—**Löwenstein** (E.). Fluorgenese und -therapie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924–25, lxviii, 248–260.—**McDonald** (E.). The treatment of leucorrhea due to gonococcus infection. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 157–161.—**Mathes.** Ueber Art und Behandlung des Genitalfluors. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 849.—**Meyer** (J.). Beitrag zur Behandlung des Fluor albus mit Bolus-Biozyme. Dermat. Centralbl., Berl., 1914-15, xviii, 18.—**Monti** (C.). L'uso dei fermenti nella cura della leucorrea. Arte ostet., Milano, 1911, xxv, 234; 243.—**Müller** (R.). Ueber eine neue Therapie des weiblichen Fluors. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 216.—**Nassauer** (M.). Der Ausfluss beim Weibe; sieben Jahre vaginaler Pulverbehandlung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 272–275. ——— Der Aussfluss beim Weibe und seine Behandlung. *Ibid.*, 1921, lxviii, 853.—**Naujoks** (H.). Fluorbehandlung mit Bacillosan. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 805–810; 1922, xlvi, 560.—**Niedermeyer.** Fluorbehandlung mit Pankreas-Enzympräparaten. *Ibid.*, 1925, xlix, 309.—**Oppenheim** (H.). Zur Puderbehandlung des weiblichen Fluors. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 604.—**Peters** (L.). Electrothermocautery treatment of leukorrhea due to endocervitis. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 523–525.—**Puppel** (E.). Die Trockenbehandlung des fluor albus. Fortschr. d. med., Borl., 1913, xxxi, 714–719.—**Reder** (F.). Pathologic leucorrhea and its treatment. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 710–716. [Discussion], 741.—**Rösch** (H.). Borsäure in der Fluorbehandlung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 265.—**Runge** (E.). Der vaginale Fluor und seine Behandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 578.—**Salomon** (R.). Der vaginale Fluor und seine Therapie; (neuo biologische Mothoden). Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1324–1327.—**Schweitzer** (B.). Zur Frage der biologischchemischen Fluortherapie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1999–2004.—**Steinweg** (P.). Zur Behandlung des Scheidenausflusses mit Levurinose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 594.—**Stern** (A.). Pulvorbohandlung des Fluor albus. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 38.—**Strachan** (G. I.). Leucorrhœa; its etiology and treatment. Clin. J., Lond., 1923, lii, 534–539.—**Trebing** (J.). Zur Prophylaxe und Behandlung des Fluor albus. Allg. med. Contr.-Ztg., Berl., 1922, xci, 67.—**Weil** (P.). Behandlung des Fluor albus mit Thiosept. Deutscho med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1530.—**Werner** (P.). Zur Therapie des Fluor. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 660–662.—**Willmoth** (A. D.). Leucorrhea and its management. Am. J. Phys. Thorap., Chicago, 1925–26, ii, 114.—**Wolfring** (O.). Die Behandlung des Scheidenfluors mit Bacillosan (Löser). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 810–819.—**Zacharias** (E.). Die vaginale Trockenbehandlung mit Levurinose. *Ibid.*, 1916, xl, 761–765.—**Zickgraf** (G.). Behandlung des Fluors mit Saponin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1741; 2036.—**Zimmermann.** Ueber den praktischen Wert der Reinheitsgrade und die Behandlung des nicht spezifischen Fluors. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 416–418. [Discussion], 444–466. ——— Ein Beitrag zur Behandlung des nicht spezifischen Fluors mit Milchsäure-Vaginalkugeln. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 287.—**Zweifel** (E.). Zur Behandlung des Fluor albus. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1711–1718.

Leukorrhœa in children.

Loeser. Untersuchungen über das Verhältnis von Fluor und Konstitution an 100 genitalgesunden Kindern und 300 genitalgesunden Frauen, sowie über die Resorptionsfähigkeit der Scheide. Arch. f. Gynæk., Berl., 1925, cxxv, 422. [Discussion], 444–466.—**Meyerstein** (G.). Gonorrhöe und Fluor im Kindersalter. Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilkunde, Berl., 1924, xvi, 401–407.

Leukosarcomatosis.

O'Kelly (W. D.). Leuco-sarcomatosis. Dublin J. M. Sc., 1914, cxxxvii, 409–416.—**Papperheim** (A.). Nochmals zur Frage der Leukosarkomatose und der Leukosarkomzellen. Folia hæmatol., Leipz., 1910, ix, pt. 1, 143–198.—**Wagner** (R.). Ein Fall von Leukosarkomatose Sternberg. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1920, xix, 187. ——— Leukosarkomatose Sternberg. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1655.

Leukosis.

Ellermann (V.). Le polymorphisme de la leucose des poules. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 381–383. ——— Histogenese der übertragbaren Hühnerleukose. Folia hæmatol., Leipz., 1920–21, xxvi, pt. 1, 165–175; 1921–22, xxvii, pt. 1, 171–179, 1 pl.—**Makarov** (A. V.). [Study of leucosis.] Russk. Klin., Mosk., 1925, iv, 547–556.

Leukotoxins.

Christian (H. A.). Einige Beobachtungen über natürliche und künstlich erzeugte Leukotoxine. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1904, lxxx, 333–339.—**Klieneberger & Zoeppritz.** On the formation of a specific leucotoxin in the blood-serum as a consequence of Röentgen irradiation in leucæmia, pseudoleucæmia, and lymphosarcoma. [Abstr.] Arch. Röntg. Ray, Lond., 1906–7, xi, 49–52.—**Löhner** (L.). Ueber Normalleukotoxine und ihre Beziehungen zur Phagocytose und Blutverwandtschaft. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, clxii, 129–158.—**Milchner** (R.) & **Wolff** (W.). Bemerkungen zur Frage der Leukotoxinbildung durch Röntgenbestrahlung. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 747.—**Schmid** (J.) & **Géronne** (A.). Ueber die Wirkung der Röntgenstrahlen auf nephrektomierte Tiere, ein Beitrag zur Frage des Leukotoxins. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 456–459.

Leukotropin.

Bamberger (J.). Ueber Leukotropin. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 837–839.—**Brahn** (H.). Ueber Leukotropin. Fortschr. & Med., Berl., 1925, xliii, 95.—**Ehrlich** (H.). Ueber Leukotropin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 482. *Also* Med. Klin., Berl., 1924, xx, 643.—**Henkels** (P.). Beziehungen zwischen der bierschen Stauung und der Leukotropin-Therapie nebst einigen Versuchen bei chirurgischen Krankheiten am Pferde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 509–512.—**Mendel** (B.). Ueber Leukotropin; neue Erfahrungen mit der intravenösen Applikation der Phenylchinolinkarbonsäure. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 692–694.

Leukrol.

Freudenberg (F.). Leukrol. Frauenarzt, Leipz., 1906, xxi, 438; 484.—**Keilpflug.** Leukrol in der gynäkologischen Praxis. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 64.—**Peters.** Ueber Wirkung und Wert des Leukrols nach Massgabe praktischer Erfahrungen. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1908, 319–323.—**Walther** (F.). Leukrol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1906, i, 85.

Leulier (Maximin) [1884–]. *Contribution à l'étude des goitres de la base de la langue (travail du service d'oto-rhino-laryngologie de l'hôpital Lariboisière). 94 pp. 8°. Paris, 1909. No. 347.

Leun (Ludwig) [1877–]. *Ueber die Behandlung von Pseudarthrosen durch Blutinjektion nach Bier. 18 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1906.

Leunenschloss (Otto Johann Ulrich) [1883–]. *Ueber das Angioma arteriale racemosum des Gehirns. [Rostock.] 21 pp., 2 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

Leuner (Fritz Alfred) [1886–]. *Formen- und Stellungsanomalien der Zähne der Idioten. [Leipzig.] 33 pp., 8 ch. 8°. Zeulenroda i. Th., O. Richter, 1921.

Leuner (Wilhelm Eduard Paulus) [1893–]. *Lässt sich ein Zusammenhang nachweisen zwischen Frequenz der Caries dentium und hygienischen und sozialen Verhältnissen? 10 pp. 8°. [Leipzig, Sturm & Koppe], 1921.

Leupold (Conrad Heinrich) [1892–]. *Das Grippenempyem und seine operative Behandlung. 30 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1920.

Leupold (Ernst). *Untersuchungen über die Mikrochemie und Genese des Amyloids. [Würzburg.] 56 pp., 2 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1918.
Also in Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1918, lxiv, Heft 3.

—— Beziehungen zwischen Nebennieren und männlichen Keimdrüsen. 62 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1920.
Forms Heft 4, v 1, Veröffentl. a. d. Geb. d. Kriegs- u. Konst.-Path.

Leupolt (Ernst Albin) [1884–]. *Ein Fall von Polyneuritis alcoholica im Lichte der Edinger'schen Funktions- und Aufbrauchstheorie. [München.] 43 pp. 8°. Zschopau, F. A. Raschke, 1911.

Leupolt (Paul Julius) [1873–]. *Ueber Bradykardie bei Diphtherie. 32 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Leuret (André). *Etude clinique sur les rapports de la péritonite tuberculeuse et de la tuberculose génitale chez la femme. 264 pp. 8°. Paris, 1903. No. 78.

Leuret (François-Marie-Michel) [1890–]. *Contribution à l'étude du syndrome oculo-sympathique dans ses rapports avec l'hémiatrophie faciale. 38 pp. 8°. Bordeaux, 1918. No. 19.

Leuret (Marie - Marc - Eugène) [1878–]. *Etude sur quelques cas d'ictère des nouveau-nés. 141 pp., 1 ch., 1 l. 8°. Bordeaux, 1904. No. 1.

Leurink (Gerrit). *Ueber aktive Immunisation gegen Schweinepest durch Bazillen der Hogcholeragruppe. [Bern.] 2 p. l., 51 pp. 8°. Batavia, 1908.

Leuss (Eltina) [1876–]. *Ueber Enterokystome. 33 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Leusser (Josef) [1860–]. Bad Kissingen für Herzkranke. 5. ed. 83 pp. 8°. Bad Kissingen, E. Clement, 1911.

Leuthold (Heinrich). *Die Zahnkaries im vorschulpflichtigen Alter. 28 pp. 8°. Zürich, 1922.

Leuthold (Rudolph) [1832–1905].

Gedenkschrift für den verstorbenen Generalstabsarzt der Armee . . . Dr. Rudolph v. Leuthold. Hrsg. von O. Schjerning. 2 v. 8°. Berlin, 1906.
Hochheimer. [Biography.] Med. Klin., Berl., 1905, i, 1394.—**[Nekrolog.]** München. med. Wchnschr., 1906, liii, 31, port.—**Schjerning.** [Nekrolog.] Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 1545.—**Schultzen.** [Sein Leben und Wirken.] Deutsche. med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 2022-2024.

Leuthreau (Emile). *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de l'ectopie testiculaire chez l'enfant. 102 pp. 8°. Paris, 1906. No. 155.

de Leuw (Friedrich Hermann) [1792–1861].

Schäfer (J.). F. H. de Leuw, Dokter der Medizin und Chirurgie in Graefrath. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2210: 1910, lviii, 1842.

Leuwer (Carl Hubert) [1881–]. *Ueber die Wirkung der tuberkulösen Erkrankung auf die Ernährung des menschlichen Körpers. [Bonn.] 45 pp. 8°. Bremen, H. Frese, 1905.

Leuze (Ernst). *Zur Theorie der Narkose; die Verteilung der Inhalationsnarkotika im Tierkörper. [Zürich.] 21 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1922.

Leva (Julius) [1883–]. *Ueber die Frage der blutdruckherabsetzenden Wirkung von Vasotonin und Guipsine nebst Beobachtungen über vorübergehende und bleibende Blutdrucksteigerung. [München.] 14 pp. 4°. Berlin, J. Springer, 1912.

Levaditi (Constantin). Antitoxische Prozesse. iv, 1 l., 96 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1905.

—— Le bismuth dans le traitement de la syphilis. 3 p. l., 316 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1924.

—— La nutrition dans ses rapports avec l'immunité. 200 pp., 1 l. 8°. Paris, Masson & Cie. [n. d.].

—— & **Roché** (J.). La syphilis, expérimentation, microbiologie, diagnostic, avec préface de M. le Professeur Metchnikoff. viii, 396 pp., 2 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1909.

Levadoux (Antoine). *De l'emploi de la voie sous-symphysaire pour aborder l'urètre et la vessie chez l'homme et la femme. 77 pp. 8°. Paris, 1904. No. 375.

Levadoux (Michel-Joseph). *Variétés de l'ombilic et de ses annexes. 86 pp. 8°. Toulouse, 1907. No. 711.

Levallois (Pierre-Michel-Léon) [1880–]. *De l'incompatibilité des rôles du médecin-expert et du médecin-traitant dans la loi sur les accidents du travail. 51 pp. 8°. Lille, 1910. No. 27.

Levant (Albert). *L'hystérectomie totale dans le traitement du cancer du col de l'utérus au cours de la grossesse, de l'accouchement et du post-partum. 226 pp. 8°. Paris, 1912. No. 331.
See, also, **Leconte** (Marc) & **Levant** (A.). Cœur, aorte, artères, veines [etc.]. 16°. Paris, 1925.

Levashoff (I. M.). Toní melkikh arteriy pri izmíeneniyakh krovyanovo davleniya. [Tone of the small arteries in changes of blood-pressure.] 11 pp., 1 l., 3 diag. 8°. Tomsk, Sibirsk. Tvo. Pechatn. Dfela, 1911.
Bound with Izviest. Imp. Tomsk. Univ., 1911, xlv.

Levasseur (Camille). *Des amputations congénitales et des sillons congénitaux. 80 pp. 8°. Paris, 1903. No. 2.

Levasseur (Gabriel) [1747–1834].

Delaunay (P.). A propos du chirurgien Levasseur, conventionnel. France méd., Par., 1911, lviii, 381-383.

Levasseur (Louis). *Contribution à l'étude de la version par manœuvres externes. 128 pp. 8°. Paris, 1909. No. 155.

Levasseur (René) [1747–1834].

Horn. René Levasseur. Paris méd., 1911-12, annexe, 481.—**Inauguration** de la statue du conventionnel René Levasseur (de la Sarthe), chirurgien-accoucheur au Mans. Arch. méd. d'Angers, 1911, xv, 323, 1 front.—**Mareau** (G.). René Levasseur (de la Sarthe). Arch. méd. d'Angers, 1908, 231-233, 1 port.

Levassort (Joseph).
See **Dromard** (G.) & **Levassort** (J.). L'amnésie [etc.]. 16°. Paris, 1907.

Levator ani.

Holmes (E. W.). The levator ani muscle. Proc. Ass. Am. Anat., Balto., 1900, 47-49. *Also* reprint.—**Weiller** (M.). Die Innervation des Musculus levator ani. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvii, 1-8.

Levedag (Heinrich Nikolaus) [1880–]. *Ueber die Bestimmung der Blausäure im tierischen Körper. 29 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1907.

Level (Henri-Victor-Edmond) [1878–]. *Contribution à l'étude du traitement du retard des consolidations des fractures par l'extrait thyroïdien. 56 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 105.

Leven (Gabriel) [1872–]. L'obésité et son traitement. vii, 142 pp. 12°. Paris, A. Joanin & Cie., 1904.

—— La dyspepsie; grands symptômes et grands syndromes dyspeptiques. vii, 256 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1913.

—— The same. 2. ed. vi, 302 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1922.

—— & **Barret** (G.). Radioscopie gastrique et maladies de l'estomac. Clinique et thérapeutique; l'adulte et le nourrisson. 1 pl., 196 pp. 12°. Paris, O. Doin & fils, 1909.

Leven (Manuel) [1830–1911].

Nécrologie. Paris méd., 1911-12, p. pm., 199.

Levendian (H.). *Contribution à l'étude de l'ixodes hexagonus. 37 pp. 8°. Montpellier, 1908. No. 6.

Levene (Phoebus Aaron Theodore) [1869–]. Hexosamines, their derivatives, and mucins and mucoids. 2 p. l., 104 pp. 8°. New York, Rockefeller Inst. Med. Research, 1922.

(Monographs Rockefeller Inst. Med. Research No. 18.)

Levens (Hermann). *Ueber Molenbildung und Mischgeschwulst der Placenta mit gleichzeitiger Extrauterinträchtigkeit beim Rinde. 39 pp. 8°. Bern, 1910.

Levens (William Basil) [1865–1921].

Obituary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 370.

Levenson (Henriette) [1888–]. *Sur un syndrome de dissociation syringomyélique des sensibilités greffé sur une ancienne paraplégie flasque (méningite et poliomyélite). 40 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 16.

Levent (Rémy). *Contribution à l'étude du traitement par les sels de terres rares de diverses formes de tuberculose. 54 pp. 8°. Paris, 1921. No. 550.

Leventisse (Mme. Betty) [1880–]. *Les erreurs de diagnostic dans la panniculite abdominale. 62 pp. 8°. Paris, 1915. No. 124.

Leventon (V. L.). Sterilizatsiya lîekarstv i perevyazochnîkh materialov; rukovodstvo dlya farmatsevticheskoĭ praktiki. [Sterilization of medicaments and dressings; manual for pharmaceutical practice.] vi, 48 pp. 8°. S.-Peterburg, 1910.

Levêque (Albert) [1887–]. *Inégalités pupillaires et affections pleuro-pulmonaires. 72 pp. 8°. Lille, 1913. No. 21.

Lévêque (Charles) [1883–]. *Kystes sanguins, mésentériques et rétro-péritoneaux. [Paris.] 123 pp. 8°. Montauban, 1911. No. 345.

Lévèque (Georges). *Contribution à l'étude de quelques complications bucco-dentaires d'origine grippale. 52 pp. 8°. Paris, 1905. No. 52.

Lévêque (Juliette). *Aphasies toxi-infectieuses de l'enfance. 141 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 937.

Lévêque (P.) [1882–]. *Prophylaxie des maladies vénériennes et police des mœurs. Théories abolitionistes. I. Historique. II. Questions juridiques. 271 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 62.

—— The same. 271 pp. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1906.

Lévêque (Paul-Robert) [1895–]. *Du traitement de la grosse vérole aux XV^e^ et XVI^e^ siècles. 63 pp. 8°. Paris, 1925. No. 258.

Lever (Alex) [1877–]. *Ein Fall von traumatischer Lungenhernie ohne penetrierende Thoraxwunde. [Göttingen.] 30 pp., 1 l. 8°. Hannover, Schlüter, 1904.

Lever (Frederick) [–1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 672.

Levere (Chester). Cause, cure and prevention of disease. 87 pp. 8°. Evanston, Ill., The author, 1915.

—— Mistakes of medicine: why American health is declining and how it can be restored. 194 pp., 1 l. 8°. [Evanston, Ill., Bowman Publishing Co., 1915.]

—— Startling facts about disease; cause, cure and prevention. 291 pp. 8°. Chicago, 1923.

Levère (Raymond) [1885–]. *Des fractures parcellaires de l'extrémité supérieure de l'humérus et les accidents du travail (avec radiographies). 94 pp., 9 pl. 8°. Montpellier, 1911. No. 13.

Leverett (Frank). Flowing wells and municipal water supplies in the middle and northern portions of the Southern Peninsula of Michigan. 393 pp., 2 maps. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1907.

U. S. Dep. Int. Geol. Survey, Water-Supply irrigation paper No. 183.

Levernieux (Louis). *Trois grandes stations filtrantes de l'ouest de la France: Le Mans-Chateaudun-Chartres; étude chimique comparative de ces eaux et après filtration. [Paris.] 56 pp. 8°. Le Mans, 1911.

Ecole de pharmacie.

Levers (Ernest Eugene) [1872–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1021.

Leverson (Montague R.) [1830–].

See **Béchamp** (Pierre-Jacques-Antoine) The blood and its third anatomical element. 8°. Philadelphia, 1911.

Levert (Fortuné) [1881–]. *Contribution à l'étude des psychoses de l'involution sénile en aliénation mentale. 67 pp. 8°. Paris, 1907. No. 299.

Levert (Louis-Joseph-Léonce). *Contribution à l'étude de la mort subite. Traitement préventif de l'attaque d'apoplexie: la cure d'amaigrissement. 47 pp. 8°. Paris, 1917. No. 25.

Levertin (Alfred) [1843–1919].

Berghel (A.). Obituary. Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1920, 60–63.

Levési (Jean) [1879–]. *Du traitement de certains prolapsus du rectum par les opérations plastiques sur le périnée. 62 pp. 8°. Lyon, 1904. No. 130.

Levesque (Jean) [1891–]. *Recherches cliniques et physio-pathologiques sur les ascites. 184 pp. 8°. Paris, 1923. No. 356.

Levesque (Louis). *Contribution à l'étude des kystes dermoïdes de l'apophyse mastoïde et du pavillon de l'oreille. 55 pp. 8°. Paris, 1907. No. 237.

Levesque (Wilfred-Marie). *Les fistules purulentes de la fosse iliaque droite. 80 pp. 8°. Paris, 1903. No. 69.

Levett (Maurice Myer) [1847–1918].

Nécrologie. Odontologie, Par., 1918, lvi, 89–95.

Leveuf (Jacques-Barthélémy) [1885–]. *La péricolite membraneuse. 109 pp., 2 pl. 8°. Nancy, 1915. No. 29.

Leveuf (Jacques-Barthélémy)—continued.
—— Chirurgie d'urgence; indications opératoires et traitement. viii, 1 l., 146 pp. 16°. Paris, A. Maloine & fils, 1925.
——, **Girode** (C.) [et al.]. Traitement des fractures et luxations des membres. vii, 464 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1925.
Levi (Abraham) [1883–]. *Cyste des postanalen Darmes mit ausgedehnter krebsiger Eiterung. 27 pp. 8°. Würzburg, F. Freudenberger, 1907.
Levi (Carl) [1881–]. *Zur Diagnose und Operation der Extrauteringravidität in der zweiten Hälfte der Schwangerschaft. 31 pp. 8°. Breslau, 1908.
Levi (Ettore). Un centro di studi e di attività sociali. xiii, 224 pp., 2 pl. 8°. Roma, 1925.
Levi (Giuseppe). I gangli cerebrospinali, studî di istologia comparata e di istogenesi. 392 pp., 60 pl. 8°. Firenze, L. Niccolai, 1908.
See, also, **Carazzi** (Davide) & **Levi** (G.). Tecnica microscopia [etc.]. 8°. Milano, 1911.
Levi (Julius) [1887–]. *Ueber angeborene Hirnbrüche. 16 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1912.
Levi (Léopold) [1868–]. Les doses en thérapeutique thyroïdienne. 2 p. l., 87 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1918.
—— & **de Rothschild** (Henri). Etude sur la physiopathologie du corps thyroïde et de l'hypophyse; préface de M. Ch. Achard. lxix, 366 pp. 4°. Paris, O. Doin, 1908.
—— Endocrinologie. Nouvelles études sur la physiopathologie du corps thyroïde et des autres glandes endocrines. 1 p. l., lxiv, 558 pp., 18 pl. 4°. Paris, O. Doin & fils, 1911.
—— La petite insuffisance thyroïdienne et son traitement. vi [7]–309 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1913.

Levi (Mariannina) [1901–1926].
Herlitzka (A.). Necrologia. Arch. di sc. biol., Napoli, 1926, viii, 228.—**Margaria** (R.). Necrologio. Arch. di fisiol., Firenze, 1926, xxiv, 159–161.

Levi (Mieczyslaus) [1881–]. *Ovarialtumoren als Geburtshindernisse mit besonderer Berücksichtigung der Ovarialcystenpunktion während des Kreissens. 42 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1918.
Levi (Siegfried) [1877–]. *Ueber den Erfolg von 105 eitrigen Adnexoperationen in der Kaiserlichen Universitäts-Frauenklinik zu Strassburg i. E. aus den Jahren 1901–1904. 80 pp. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1904.
Lévi-Bram (Abel). *De l'assistance médicale des indigènes d'Algérie, particulièrement assistance médicale des femmes et des enfants. 144 pp. 8°. Paris, 1907. No. 245.
Lévieff (Manoh) [1889–]. *Considérations cliniques sur le centre militaire ophthalmologique de Montpellier (août 1914–juin 1915). 34 pp. 8°. Montpellier, 1915. No. 21.
Levieff (Miko) [1889–]. *Ueber die sogenannte atelektatische Bronchiektasie. 24 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Ww., 1920.
Levieil (Raoul) [1883–]. *Les ordures ménagères; leur enlèvement; leur nocivité; leur traitement. 115 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 25.
Lévigne (Henri) [1880–]. *Recherches sur le passage de l'acide urique et de ses sels à travers des membranes inertes. 125 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1905. No. 82.
Lévigne (Sylvie) [1885–]. *Contribution à l'étude de la dermatite polymorphe douloureuse récidivante de la grossesse ou herpès gestationis. 52 pp. 8°. Paris, 1911. No. 397.
Le Vilain (Léon-Louis-Charles) [1890–]. *Six cas de fièvre bilieuse hémoglobinurique observés à l'ambulance alpine No. 3 (Armée d'Orient), leur rapport avec le paludisme. 40 pp. 8°. Bordeaux, 1917. No. 39.
Levin (Alexandrine) [1885–]. *Contribution à l'étude de l'emploi du chlorure de calcium dans les néphrites (action sur la diurèse). 62 pp. 8°. Paris, 1911. No. 209.
Lévin [*née* **Grossmann**] (Mme. Anna). *Contribution à l'étude étiologique des encéphalopathies infantiles. 92 pp. 8°. Paris, 1909. No. 67.
Levin (Ernst). Om tyfusepidemier och deras bekämpande. 281 pp., 1 pl., 1 ch. 8°. Stockholm, A.-B. Nordiska, 1908.
Levin (Ernst). *Ueber einen Fall von Herzmuskelverkalkung. [München.] 25 pp., 1 pl. 8°. Berlin-Schöneberg, Meisenbach, Riffarth & Co., 1912.
Levin (Esther) [1885–]. *Ueber das Stillungsvermögen der Frauen nach Beobachtungen an der Giessener Frauenklinik. 24 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1908.
Levin (Mariam) [1889–]. *Ueber sulzige Skleritis. (Skleritis annularis.) 16 pp. 8°. München, M. Leutner, 1914.
Levin (Martin) [1887–]. *Beitrag zur Kasuistik des Carcinoma oesophagi. [Erlangen.] 36 pp. 8°. Nürnberg, B. Hilz, 1913.
Levin (Oscar Louis) [1888–]. Your hair and your health. ix, 163 pp. 8°. New York, Greenberg, 1926.
Levin (Samson) [1884–]. *Recherches expérimentales sur l'involution du thymus. 104 pp. 8°. Paris, 1912. No. 256.
Levine (Max) [1889–]. Bacteria fermenting lactose and their significance in water analysis. 127 pp. 8°. Ames, Iowa, 1921.
Iowa St. Coll. Agr. & Mech. Arts Bull. No. 62.
—— An introduction to laboratory technique in bacteriology. xii, 149 pp., tab. 12°. New York, Macmillan Co., 1927.
Levine (Morris) [1882–]. Practical otology. xvii, 17–387 pp. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1927.
Levine (Samuel). *Recherches sur l'influence de la menstruation sur la cuti-réaction chez la femme tuberculeuse. 66 pp. 8°. Paris, 1921. No. 451.
Levings (A. Hamilton). The etiology, pathology, diagnosis and treatment of tumors. viii, 835 pp., 20 pl. 8°. Chicago, Cleveland Press, 1903.
—— A practical guidebook on everyday surgery and surgical handicraft. 930 pp. 8°. Chicago, Cleveland Press, 1907.
Levinsohn (Georg) [1867–]. Die Entstehung der Kurzsichtigkeit. 88 pp. roy. 8°. Berlin, S. Karger, 1912.
Levinsohn (Siegfried) [1887–]. *Ueber die Wirkung schwacher elektrischer Doppelreize auf die quergestreifte und glatte Muskulatur des Frosches. 17 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1913.
Levinson (Abraham) [1886–]. Cerebrospinal fluid in health and in disease. 231 pp., 5 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1919.
—— The same. 2. ed. 267 pp., 5 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1923.

Levinson (Abraham)—continued.
—— Examination of children by clinical and laboratory methods. 146 pp., 2 pl. roy. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1924.
—— The same. 2. ed. 3 p. l., 9–192 pp., 2 pl. roy. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1927.
—— Pediatric nursing, a text-book for nurses. xiv, 17–251 pp., 1 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1925.

Levinson (Leonidas) [1887–]. *Contribution à l'étude du phénomène du bactériophage. 38 pp. 8°. Paris, 1922. No. 331.

Levinstein (Oswald) [1880–]. *Ueber einen Fall von klinisch nicht diagnosticierbaren multiplen Leberabszessen infolge von Cholelithiasis. 45 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.

Levinthal (Walter) [1886–]. *Zum Abbau des Xanthins und Coffeins im Organismus des Menschen. [München.] 20 pp. 8°. Strassburg, K. J. Trübner, 1912.

Leviseur (Frederick J.) [1860–1920].

Goldenberg (H.). Obituary. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 572.

Levisohn (H.) [1891–]. *Ueber Osteomalacie. 84 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1918.

Levison (Ferdinand Emanuel) [1843–1907].

Tobiesen (F.). [Biography.] Ugesk. f. Læger, København., 1907, 5. R., xiv, 665.

Levitation.

Hamilton (C. J. H.). Deux cas de lévitation. Ann. sc. psych., Par., 1916, xxvi, 65–70.—**Murani** (D.) & **Patrizi** (L.). Les lévitations du médium Zuccarini. *Ibid.*, 1907, xvii, 528–548, 4 pl.—**Petges.** A propos de l'homme insoulevable. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 168.—**Thurston** (H.). Levitation. Catholic Med. Guardian, Middlesex. Eng., 1924, ii, 83–86.

Levites (Semyon Yakovlyovich (1868–]. *Materialî dlya izucheniya zastudmîevaniya. [On gelatinization.] 40 pp., 1 l., 2 diag. 8°. S.-Peterburg, M. S. Person, 1905.

Levitski (Aleksandr Iulianovich) [1863–]. *O patologohistologicheskikh izmîeneniyakh serdtsa pri otravleniyakh zhivotnîkh (krolikov, sobak i koshek) preparatami naperstyanki; (k etiologii eksperimentalnavo miokardita). [Pathologo-histological changes of the heart if animals (rabbits, dogs, and eats) are poisoned with digitalis preparations; (on the etiology of experimental myocarditis).] 130 pp., 1 l., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, V. P. Meshtsherski, 1904.

Levitski (M.). O sostoyanii glaz uchashtshikhsya i ob izmîeneniyakh ikh prelomlyayem osti v techenii ucheniya. [Condition of students' eyes, and the alterations in their refraction during study.] 171 pp. 8°. [Kiyev, 1910.]
Bound with Univ. Izvîest., Kiyev, 1910, l.

Levitt (Marcus J.) [1878–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 449.

Levkoff (Catherine). *Etude sur l'angiome primitif dans les muscles striés. 31 pp. 8°. Genève, E. Froreisen, 1911.

Levontin (Meschulam). *Die Geburten der "vorchirurgischen" und "chirurgischen" Zeit; ein Beitrag zur geburtshilflichen Statistik. 88 pp. 8°. München, M. Ernst, 1910.

Levot (Paul) [1885–]. *Déchloruration et bromuration dans le traitement de l'épilepsie; mode d'action. 58 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 104.

Le Vot (Yves-M.-I.). *Contribution à l'étude de la radiothérapie dans le traitement des sarcomes. 87 pp. 8°. Paris, 1909. No. 4.

Levrat (Etienne). *La dyshépatie entérique chronique. 170 pp. 8°. Toulouse, 1909. No. 817.

Levrat (Louis-Henry) [1878–]. *Essais de sérothérapie et de vaccinothérapie des complications grippales (sérothérapie-hétéro et auto-vaccination euratives). 108 pp. 8°. Paris, 1920. No. 537.

Levraud (Camille). Notions nouvelles et pratiques d'allaitement, de sevrage et de traitement des maladies du nouveau-né. Préface par Pierre Budin. xv, 128 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1905.

Levret (André) [1703–1780].

[Biography.] Brit. M. J., Lond., 1912, i, 746.

Levrier (Jean-André) [1885–]. *Contribution à l'étude de la thérapeutique conservatrice dans les dacryocystites. 66 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 72.

Levshin (Lyov Lvovich) [1842–1911]. Povrezhdeniya cherepa i yevo soderzhimavo. [Injuries of the skull and its contents.] 1 p. l., 184 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1903.
Forms part 10a of Russkaya khirargiya.
—— Khirurgiya v neotlozhnîkh sluchayakh; rukovodstvo k proîzvodstvu vazhnîeîshikh dlya prakticheskavo vracha khirurgicheskikh operatsiy; s neobkhodimîmi dopolneniyami iz patologii i diagnostiki povrezhdeniy i khirurgicheskikh bolîeznei. [Emergency surgery; manual of surgical operations most important for the practicing physician; with indispensable additions from the pathology and diagnosis of injuries and surgical diseases.] 2. ed. ix, 1141 pp., 13 pl. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1912.
For biography see Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 1629 [port. in text] (V. Razumovski). *Also* Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 246–249 [port. in text] (V. M. Zikoff & N. Zyabloff).

Levulose.

See, also, **Sugars.**

Bierry & **Ranc** (A.). Action des rayons ultra-violets sur le lévulose; production d'oxyde de carbone et d'aldéhyde formique. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1924, 4. s., xxxv–xxxvi, 771.—**Fernbach** (A.) & **Schoen** (M.). Sur la production du lévulose par voie biochimique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 84–86.—**Isaac** (S.). Theoretisches und klinisches zur Stellung der Lävulose im Stoffwechsel. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1207–1210.—**Meyerhof** (O.) & **Matsuoka** (K.). Ueber den Mechanismus der Fructoseoxydation in Phosphatlösungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cl, 1–11.—**Neuberg** (C.) & **Kobel** (M.). Ueber eine Reaktion der Fructose mit Alanin. *Ibid.*, 1925, clxii, 496–501.—**Peterson** (W. H.) & **Fred** (E. B.). Fermentation of fructose by lactobacillus pentoaceticus, N. Sp. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 431–450.—**Peterson** (W. H.), **Davenport** (F.) & **Davenport** (A.). The fermentation of fructose by a group of pentose-fermenting bacteria. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 351.—**Ranc** (A.). Action des rayons ultra-violets sur le lévulose. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1914–19, i, 26–36.—**Randone** (G. A.). Su di alcune reazioni del levulosio. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, Siena, 1903, xviii, 189–195.—**Strauss** (H.). Ueber das Vorkommen von Laevulose in den Körpersäften. Fortschr. d. Med., Berl., 1902, xx, 249.—**Warburg** (O.) & **Yabusoe** (M.). Ueber die Oxydation von Fructose in Phosphatlösungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvi, 380–386.—**Wender** (N.). Ueber den Einfluss inaktiver Substanzen auf die Rotation der Lävulose. *Ibid.*, 1909–10, xxx, 357–373.

Levy (Adolf) [1885–]. *Ueber die Bedeutung des dikroten Pulses nach Versuchen mit Amylnitrit. 15 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1910.

Lévy (Albert) [1857–1914].

Nécrologie. Caducée, Par., 1914, xiv, 109.

Levy (Alexander Siegmund Hermann) [1891–]. *Ein Fall leichter Form von hypophysärer Dystrophie. 20 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1917.

Levy (Alfred) [1877–]. *Ueber Formveränderungen der Nase infolge von Schleimpolypen. 24 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1903.

Lévy (Alfred) [1883–]. *La psychose d'influence. 144 pp. 8°. Paris, 1914. No. 445.

Levy (Alfred Goodman). Chloroform anæsthesia, with a foreword by Arthur R. Cushny. vii, 159 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1922.

Levy (Amédée-Elie). *Contribution à l'étude des occlusions congénitales du duodenum. 32 pp. 8°. Paris, 1922. No. 142.

Lévy (André) [1889–]. *La vie et l'œuvre médicale de Charles Le Pois (Carolus Piso), 1563–1633. 157 pp. 8°. Nancy, 1914. No. 20.

Levy (André) [1901–]. *Traitement des rétrécissements inflammatoires du rectum par la diathermie. 77 pp. 8°. Paris, 1926. No. 508.

Lévy (André-Abraham) [1877–]. *Essai sur la cholécysto-appendicite, association de la cholécystite et de l'appendicite. 118 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1904. No. 19.

Lévy (Armand). Petits entretiens d'hygiène pratique à l'usage des écoles et des familles. Avec préface de P. Brouardel. viii, 258 pp., 1 l. 12°. Paris, Hachette & Cie., 1905.

Levy (Arthur) [1879–]. *Ein Beitrag zu den skorbutischen Augenerkrankungen, besonders der Sehnervenatrophie. 36 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1903.

Levy (August Oskar) [1881–]. *Zur Casuistik der Pyometra. 28 pp. 8°. Strassburg i. E., C. & J. Gœller, 1909.

Lévy (Mlle. Boukitza). *De la division directe (ou amitotique) dans le tissu cartilagineux. 16 pp. 8°. Lausanne, 1922.

Lévy (Edgard-Isidore) [1881–]. *Contribution à l'étude du traitement des ruptures utérines survenues pendant le travail de l'accouchement. 118 pp. 8°. Nancy, 1905. No. 19.

Lévy (Edmond) [1882–]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical des hémorrhagies rétro-placentaires. 99 pp. 8°. Paris, 1911. No. 3.

Levy (Edward). Compressed-air illness and its engineering importance. 48 pp. 8°. Washington, 1922.
U. S. Dept. Int., Bur. Mines, Tech. paper, No. 285.

Levy (Else Philippine) [1891–]. *Welche diagnostische Bedeutung hat das Blutbild für die otogenen Krankheiten? pp. 495–556. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.
Also in Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., xiii.

Levy (Emanuel). Standardization of diets and a resumé of treatment in tuberculosis. 300 pp. 4°. Washington, U. S. Pub. Health Serv., 1920.
Type-written copy.

Levy (Ernest). *Les psychoses puerpérales traitées à l'asile de Bel-Air de 1901–1908. 27 pp. 8°. Genève, 1908.

Levy (Ernst) [1885–]. *Ein Beitrag zur Salvarsanbehandlung der Plaut-Vinzent'schen Angina. 22 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Lévy (Eugène). Le problème biologique. 2 p. l., 297 pp., 1 l. 8°. Paris, Perrin & Cie., 1913.

Lévy (Fernand). *Essai sur les névralgies faciales. 250 pp. 8°. Paris, 1906. No. 245.

—— & **Baudouin** (A.). Les névralgies et leur traitement. 95 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1909.

Levy (Friedrich) [1888–]. *Ueber Collargoltherapie. [Freiburg.] 39 pp., 10 ch. 8°. Münster i. W., J. Bredt [n. d.].

Levy (Frits). Om keisersnit efter Porro's methode (amputatio utero-ovarica). 1 p. l., 103 pp. 8°. Kjøbenhavn, C. A. Reitzel, 1880.

Lévy (Gabriel-René-Joseph) [1898–]. *Contribution à l'étude de la V^me^ vertèbre lombaire normale chez l'adulte. 112 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 430.

Lévy (Gabrielle). *Contribution à l'étude des manifestations tardives de l'encéphalite épidémique (formes prolongées et reprises tardives); syndrome excito moteur—syndrome parkinsonien, forme respiratoire, forme insomnique et hypomaniaque de l'enfant. 314 pp. 8°. Paris, 1922. No. 439.

Lévy (Gaston) [1881–]. *Cytopronostic de la lactation. 72 pp. 8°. Lyon, 1903. No. 16.

Lévy (Georges). *Les injections intra-rachidiennes de sels mercuriels. 121 pp. 8°. Paris, 1910. No. 340.

Levy (Heinrich) [1886–]. *Ueber die Bedeutung der bakteriologischen Scheidensekretuntersuchung für die Diagnose und Prognose des Puerperalfiebers. 50 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1912.

Lévy (Henri) [1879–]. *Les délires de zoopathie interne. 140 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 325.

Levy (Henry Hyman) [1850–1921].
Obituary. Virginia M. Month., Richmond, 1921–22, xlviii, 492.—**Resolutions** on death of Dr. Henry H. Levy. *Ibid.*, 552.

Levy (Hermann) [1876–]. *Die Influenzaotitis im Winter 1902–3. 26 pp. 8°. Bonn, S. Foppen, 1903.

Levy (Hugo) [1887–]. *Ueber die klinische Bedeutung des Ionengleichgewichts im Stoffwechsel. 11 pp. 8°. Göttingen, 1914.

Levy (Hugo) [1892–]. *Ascariden in Abszessen. 24 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.

Lévy dit **Gilbert** (Isaac) [1882–]. *La chéloïde est-elle tuberculeuse? 81 pp. 8°. Paris, 1914. No. 386.

Levy (Jacob) [1889–]. *Ueber das Verhalten der Nebennieren bei Hydrocephalus congenitus. 1 pl., 46 pp., 1 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1913.

Lévy (Jules). *L'hémato-thérapie de la maladie de Basedow. 55 pp. 8°. Paris, 1907. No. 3.

Lévy (Justine) [1873–]. *Exploration de la fonction digestive chez les enfants à l'état normal et à l'état pathologique; nouvelles méthodes de coprologie pratique. 218 pp. 8°. Paris, 1911. No. 375.

Levy (Kurt) [1889–]. *Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Cocaine bei längerer Darreichung. [Strassburg]. 16 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1913.

Lévy (Léon) [1900–]. *Contribution à l'étude des spasmes artériels rétiniens. 92 pp. 8°. Paris, 1926. No. 428.

Levy (Ludwig) [1889–]. *Statistisches über die Tuberkulose der Ehegatten. Zugleich ein Beitrag zur zeitlichen Entstehung und Frage der Reinfektion der Tuberkulose. [Heidelberg.] 31 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1914.

Lévy (Marcel) [1882–]. *Les points phréniques douloureux dans le paludisme aigu. 52 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908. No. 31.

Lévy (Marco). *Traitement des plaies artérielles par la suture. 183 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 97.

Levy (Margarete) [1883–]. *Ueber leukanämische Blutbefunde. 40 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1909.

Levy (Max) [1876–]. *Ueber einen zweiten Typus des anomalen trichromatischen Farbensystems nebst einigen Bemerkungen über den schwachen Farbensinn. 64 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1903.

Levy (Max M.) [1897–]. *Etudes sur les cachexies des nourrissons. 116 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 265.

Levy (Paul). *Contribution clinique à l'étude de l'action diurétique de l'urée. 52 pp. 8°. Paris, 1922. No. 165.

Levy (Paul-Emile). Neurasthénie et névroses; leur guérison définitive en cure libre. 2 p. l., 407 pp., 32 pp. 12°. Paris, F. Alcan, 1909.
See, also, **Lyon** (G.) & **Loiseau** (P.). Formulaire thérapeutique [etc.]. 12°. Paris, 1910.

Levy (Phil. Fritz) [1887–]. *Ueber Fleckfieber. [Berlin.] 348–383 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1916.
Also in Beitr. z. Klin. d. Infektionskrankh., Würzb., 1916, iv, 348–383.

Levy (Pierre-Paul) [1881–]. *Le bacille diphtérique dans l'organisme et dans la société; étude épidémiologique, bactériologique et biologique. 176 pp. 8°. Paris, 1914. No. 165.

Levy (Raymond) [1898–]. *La prophylaxie antiseptique individuelle des maladies vénériennes (moyens pratiques de la réaliser). 60 pp. 8°. Paris, 1924. No. 2.

Levy (Richard) [1880–]. *Beiträge zur Anatomie und Pathologie der kleinen Labien. 48 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.

Levy (Richard) [1882–]. *Quantitative Zuckerbestimmung im Harn. Vergleichende Untersuchungen mit dem Riegler'schen und Pavy'schen Verfahren und dem Polarisationsapparat. 17 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1906.

Levy (Robert) [1881–]. *Ueber die familiäre spastische Spinalparalyse. 65 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., E. A. Günther, 1908.

Lévy (Samuel) [1878–]. *De l'action thérapeutique du strophantus dans le glaucome (pathogénie et traitement). 62 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1903. No. 28.

—— *Des modifications de la muqueuse nasale à la suite d'irritations. 80 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Nancy, 1906. No. 28.

Levy (Simon) [1881–]. *Ueber ein metastasierendes Myxom. 36 pp. 8°. Bonn, S. Toppen, 1909.

Lévy (Suzanne). *Contribution à l'étude des kystes bilatéraux des ovaires au cours de la grossesse. 47 pp. 8°. Paris, 1921. No. 170.

Levy (Tilly) [1883–]. *Myom und Schwangerschaft. 48 pp., 4 pl. 8°. Bonn, E. Eisele, 1912.

Levy (Walter) [1883–]. *Studien über Molekularverbindungen. I. Doppelsalzbildung ungesättigter Ketone, Aldehyde und Säuren. II. Ueber Platinphosphorhalogenverbindungen und ihre Derivate. 72 pp., 1 l. 8°. Berlin, 1904.

Levy (Walter) [1885–]. *Die Bolustherapie, ihre Geschichte und Begründung durch Empirie und Experiment. 47 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1908.

Lévy (Yetta) [1894–]. *Sur la forme paralytique d'emblée de la rage. 56 pp. 8°. Paris, 1919. No. 24.

Lévy-Bing (Henry-Alfred) [1858–]. Le microorganisme de la syphilis, Treponema pallidum (Schaudinn). 329 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1907.

—— Les injections mercurielles intramusculaires dans le traitement de la syphilis. 44 pp. 8°. Paris, 1908.
Œuvre med.-chir., No. 54.

—— & **Duroeux** (Louis). L'arséno-benzol (Ehrlich-Hata) en injections intramusculaires dans le traitement de la syphilis. 71 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1911.

—— & **Laffont** (Paul). La syphilis expérimentale. 2 p. l., 330 pp. 12°. Paris, O. Doin & fils, 1911.

Lévy-Bruhl (Lucien) [1857–]. Les fonctions mentales dans les sociétés inférieures. 461 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1910.

—— The same. Primitive mentality. Authorized translation by Lilian A. Clare. 458 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1923.

—— The same. How natives think (les fonctions mentales dans les sociétés inférieures). Authorized transl. by Lilian A. Clare. 392 pp. 8°. London, G. Allen & Unwin [1926].

Lévy-Bruhl (Marcel) [1883–]. *L'ulcère tuberculeux atypique de la peau. 156 pp. 8°. Paris, 1914. No. 187.

Levy-Dorn (Max) [1863–]. Die Röntgenstrahlen, eine Mittel zur Erkennung und Heilung von Krankheiten. 18 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1904.
Forms Heft 3, 1904, of Med. Volksbücherei.
For biography see Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923–24, xxxi, 373 (A. Hessmann).

—— & **Ziegler** (Joseph). Zur Kritik der krankhaften Veränderungen des radiologischen Magenbildes auf Grund autoptischer Befunde. pp. 381–437, 5 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1914.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1914, n. F., No. 707/09 (Inn Med. No. 240/42).

Lévy-Franckel (André). *De l'aortite chronique et de l'athérome aortique infantiles en particulier dans l'hérédosyphilis. 106 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1909. No. 265.

—— The same. 106 pp., 3 pl. 8°. Paris. H. Chacornac & M. Doutaut, 1909.

Lévy-Lang (Pierre) [1897–]. *Etude de la stérilisation temporaire chez la femme. 71 pp. 8°. Paris, 1926. No. 268.

Levy-Lenz (Ludwig). Sexualkatastrophen; Bilder aus dem modernen Geschlechts- und Eheleben, von Magnus Hirschfeld, Leo Klauber [et al.]. 3 p. l., iii–ix, 398 pp. 8°. Leipzig, A. H. Payne, 1926.

Lévy-Neumand (Pierre) [1900–]. *Les ruptures traumatiques du foie (étude clinique et thérapeutique). 121 pp. 8°. Paris, 1925. No. 344.

Levy-Sonneborn (Ludwig) [1896–]. *Ueber Volvulus der Flexura sigmoidea, insbesondere die schwere, akute Form mit Gangraen der Flexur. 55 pp., 2 pl. 8°. Marburg i. H., C. Schaaf, 1921.

Levy-Suhl (Max.). Neue Wege in der Psychiatrie. Eine vergleichende Betrachtung

Levy-Suhl (Max.)—continued.
des Seelenlebens der Wilden und der Geistesstörungen des Kulturmenschen. Nebst einer methodologischen Einleitung. 72 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1925.
Forms Heft 3 of Abhandl. a. d. Geb. d. Psychoth. u. med. Psychol.

Lévy-Valensi (J.) [1879–]. *Le corps calleux. (Etude anatomique, physiologique et clinique.) 216 pp. 8°. Paris, 1910. No. 448.

Lew (Henri) [1878–]. *La réaction hémolytique de Bordet et la recherche des opsonines en chirurgie. 124 pp. 8°. Paris, 1909. No. 100.

Lew (Joseph) [1882–]. *Ueber primäre Lymphdrüsentuberkulose bei Erwachsenen. 38 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1907.

Le Wald (Leon Theodore).
See **Kericy** (Charles Gilmore) & **Le Wald** (L. T.). Digestive disturbances [etc.]. roy. 8°. New York, 1923.

Lewandowsky (Felix) [1879–1921]. Die Tuberkulose der Haut. viii, 333 pp., 12 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1916.
For biography see Dermat. Wchnschr., Leipz. u. Hamb., 1921, lxxiii, 1274 (E. Arning). *Also* Dermat. Ztschr., Berl., 1921–22, xxxv, 154 (W. Lutz). *Also* Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 1173–1175 (E. Hedinger). *Also* Zentralbl. f. Haut.- u. Geschlechtskr., Berl., 1921–22, iii, 1–3 (Jadassohn).

Lewandowsky (Felix) [1897–]. *Zur Theorie des Phlorhizindiabetes. 26 pp. 8°. Strassburg i. E., J. Singer, 1902.

Lewandowsky (Max Heinrich) [1876–1918]. Die Funktion des zentralen Nervensystems. Ein Lehrbuch. 2 p. l., 420 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

—— Praktische Neurologie, für Aerzte. xvi, 300 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1912.

—— Die Hysterie. 2 p. l., 192 pp. 4°. Berlin, J. Springer, 1914.
Sonderabdruck aus Handbuch der Neurologie, vol. v. *Also* editor of **Handbuch** der Neurologie. 4°. Berlin, 1910–1919.
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 607 (Henneberg). *Also* J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1920, li, 404, port. (S. E. Jelliffe). *Also* Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1918, xliii, 270 (B.). *Also* Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917–18, Ref., xv, Heft 7, pp. i–iv (R. Gaupp). *Also* Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918. Orig., xli, No. 1 (R. Gaupp). *Also* Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, li, 1–44, port. (O. Kalischer).

Lewe (Aloys Franz Ferdinand) [1887–]. *Zur Symptomatologie und Therapie der Chorea minor. 20 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1914.

Lewek (Gustav Joseph Ferdinand) [1883–]. *Beitrag zur Kenntnis der Erkrankungen der Luftwege und der Lungen des Rindes. [Leipzig.] 70 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Dresden, O. Franke, 1909.

Lewer (Robert) [1836–1914].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1436.

Lewers (Alexander) [–1922].
Obituary. Lancet, Lond., 1923, i, 307. *Also* Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 484.

Lewers (Arthur Hamilton Nicholson). A practical textbook of the diseases of women. 7. ed. xi, 540 pp., 18 pl. 8°. London, H. K. Lewis, 1912.

Lewi (Maurice J.) [1857–]. Textbook of chiropody. xvi, 1 l., 1166 pp. 8°. New York [1914].

Lewiasch (Sarah). *Endresultate konservativer Behandlung der tuberkulösen Coxitis. [Bern.]. 19 pp. 8°. Leipzig, A. Pries, 1906.

Lewicki (Franz) [1886–]. *Beiträge zur Kenntnis des Meckelschen Divertikels. 31 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1915.

Lewies (Harry) [1884–]. *Beitrag zur Klinik der Larynxtuberkulose. 65 pp., 1 pl. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1911.

Lewin (Abraham) [1887–]. *Klinische Erfahrungen über die Behandlung mit Inhalation von Radiumemanation. 39 pp. 8°. Breslau, 1912.

Lewin (Alfred) [1886–]. *Die Bedeutung der Myome während der Gravität und Geburt. 1 pl., 35 pp., 2 l. 8°. Berlin, H. Blank, 1913.

Lewin (Alfred) [1891–]. *Zur pathologischen Anatomie der Verschüttungen. 46 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Lewin (Berthold) [1877–]. *Ein Fall von Lues cerebri mit schwerer Psychose unter dem Bild eines langdauernden Stupors. 25 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1903.

Lewin (Carl) [1876–]. *Ausscheidung der aromatischen Substanzen (Phenol, Indikan, aromatische Oxysäuren) im Urin von Krebskranken. 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

—— Die bösartigen Geschwülste vom Standpunkt der experimentellen Geschwulstforschung dargestellt. x, 368 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1909.

—— Die wichtigsten Ergebnisse der experimentellen Krebsforschung. 26 pp. 8°. Berlin, Fischer, 1910.
Forms Heft 267, v. 22 of Berl. Klinik.
Also editor of **Ergebnisse** der wissenschaftlichen Medizin, Leipzig, 1909–1911.

Lewin (Friend) [1845–1919].
L. (J. E.). Obituary. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1919, xxv, 59.

Lewin (Hans) [1889–]. *Die interne Behandlung der Syphilis. 39 pp. 8°. Berlin, A. Scholem, 1919.

Lewin (J.). *Beitrag zur Serumdiagnostik der Syphilis. 26 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1909.

Lewin (Jacob) [1879–]. *Theorien über die Physiologie und Pathologie der Hypophysis. 43 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1906.

Lewin (James) [1887–]. *Ueber Situations-Psychosen. [Leipzig.] 68 pp. 8°. Berlin, 1917.

Lewin (Louis) [1850–]. Die Fruchtabtreibung durch Gifte und andere Mittel. Ein Handbuch für Aerzte und Juristen. 2. umgearbeitete und vermehrte Aufl. viii, 375 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1904.

—— Die Grundlagen für die medizinische und rechtliche Beurteilung des Zustandekommens und des Verlaufs von Vergiftungs- und Infektionskrankheiten im Betriebe. 36 pp. 8°. Berlin, C. Heimann, 1907.

—— Pharmakologische und toxikologische Untersuchungen, Abhandlungen und Werke, 1874–1907. 14 pp. roy. 8°. Berlin [J. Sittenfeld], 1908.

—— Obergutachten über Unfallvergiftungen dem Reichs-Versicherungsamt und anderen Gerichten erstattet. viii, 379 pp. 8°. Leipzig, Veit & Comp., 1912.

—— Die Gifte in der Weltgeschichte; toxikologische allgemeinverständliche Untersuchungen der historischen Quellen. xvi, 596 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1920.

Lewin (Louis)—continued.

—— Die Pfeilgifte; nach eigenen toxikologischen und ethnologischen Untersuchungen. xi, 517 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1923.

—— Phantastica; die betäubenden und erregenden Genusmittel; für Aerzte und Nichtärzte. viii, 374 pp. 8°. Berlin, G. Stilke, 1924.

—— & **Guillery** (H.). Die Wirkungen von Arzneimitteln und Giften auf das Auge. Handbuch für die gesammte ärztliche Praxis. 2. v. v, 1 p. l., 857 pp.; iv, 1046 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1905.

—— Die Wirkungen von Arzneimitteln und Giften auf das Auge. Handbuch für die gesamte ärztliche Praxis. 2. ed., 2 v. ix, 736 pp.; iv, 947 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1913.

Lewin (Max) [1877–]. *Ueber den Nachweis und die diagnostische Bedeutung des Pepsins im menschlichen Magensaft. 40 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

Lewin (Max). Die Jacketkrone; ihre Herstellung und praktische Anwendung. 36 pp. 8°. Berlin, H. Meusser, 1925.
Forms Heft 17, Abhandl. a. d. Geb. d. klin. Zahnheilk.

Lewin (Michael). *Ueber subcutane Darmrupturen nach Einwirkung stumpfer Gewalt. Duodenalrupturen. 46 pp. 8°. Freiburg i. Br. H. Grimm, 1907.

Lewin (Rachil). *Die Beziehungen der ätiologischen Momente zum Verlauf des Morbus Basedowii. 22 pp. 8°. Bern, Rösch & Schalzman, 1909.

Lewin (Rosa). *Ueber die Skopolamin-Chloralhydratnarkose. [Bern.] 6 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1916.

Lewin (Salman) [1888–]. *Vaginaler Kaiserschnitt. 20 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Lewin (Samson). *Untersuchungen über die Mischnarkose an Hand einer neuen Methode. 24 pp. 8°. Bern, H. Feuz, 1916.

Lewin (Schlioma). *Ueber die Wundbehandlung und Vermeidung von Komplikationen nach Laparotomien. 23 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1913.

Lewin (Thomas Herbert). Life and death, being an authentic account of the deaths of one hundred celebrated men and women, with their portraits. xxiii, 231 pp., 100 pl. roy. 8°. London, Constable & Co., 1910.

Lewinberg (Georg) [1880–]. *Morbus Basedowii im Kindesalter. 76 pp., 3 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Lewin-Epstein (Beynus) [1875–]. *Drei autoptisch kontrollierte Fälle von Tumor cerebri. 38 pp., 1 l. 8°. Breslau, M. Bermann, 1905.

Lewinskaja (Entha). *Ueber Extrauteringravidität. 45 pp. 8°. Bern, 1911.

Lewinski (Friedrich) [1889–]. *Beiträge zur Frage der Tubenschwangerschaft mit Bericht über 69 in der Königlichen Charité-Frauenklinik zu Berlin operierte Fälle. 130 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

Lewinski (Jacques) [1887–]. *Ein Beitrag zur Endocarditis lenta an der Hand von 3 Fällen. 1 p. l., 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, P. Mandelstamm, 1912.

Lewinski (Jakob) [1882–]. *Die Atresieen der unteren Hälfte der Vagina, ihre Aetiologie und Symptomatologie. 42 pp. 8°. Breslau, 1908.

Lewinski (Johann) [1878–]. *Beobachtungen über den Gehalt des Blutplasmas an Serumalbumin, Serumglobulin und Fibrinogen. [Breslau.] 25 pp., 1 l. 8°. Bonn, 1903.

Lewinsohn (Joseph) [1887–]. *Ueber 99 Fälle von Schlaflähmungen. 42 pp. 8°. Breslau, P. Cohn, 1912.

Lewinson (Alexander) [1881–]. *Ueber Ovarialbefunde bei Osteomalacie. 47 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1909.

Lewinson (Hans) [1875–]. *Ueber Multiple Hirnnervenlähmungen. 38 pp., 1 l. 8°. Berlin, M. Silverberg, 1904.

Lewinstein (Gustav). Die Alchemie und die Alchemisten. 36 pp. 8°. Berlin, 1870.
Forms Heft 113 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

Lewis (Bertha). Die Störungen der Periode. Aerztlicher Ratgeber bei unregelmässiger, ganz ausgebliebener oder zu starker monatlicher Reinigung (Menses, Menstruation, Periode). Geschrieben für Frauen und Jungfrauen. 2. ed. 28 pp. 12°. Hamburg, W. Klein, 1906.

—— Medical vademecum in German and English; with preface by Prof. A. Politzer. 1. ed. 559 pp. 8°. London, Leipzig & Stuttgart, Philadelphia, J. & A. Churchill, 1910.

—— The same. Medizinisches Vademekum in deutscher und englischer Sprache. Mit Vorwort von A. Politzer. 2. ed. xv, 559 pp. 8°. Wien, Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [etc.], [1912].

Lewis (Bransford) [1862–]. Surgery of the bladder. 62 pp. 8°. Philadelphia, 1908.
In Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 272-334, 1 pl.

—— & **Mark** (Ernest Gutheric) [1878–]. Cystoscopy and urethroscopy for general practitioners; with a chapter by William F. Braasch. xiii, 238 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1915].

Lewis (C. J.) & **Lewis** (J. Norman). Natality and fecundity. A contribution to national demography. vi, 170 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1906.

Lewis (Charles Howard) [1878–1926].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 365.

Lewis (Charles Josiah) [1838–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 610.

Lewis (Daniel) [1846–1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1093.

Lewis (Dean).
See **Lexer** (Erich). General surgery [etc.]. 8°. New York & London, 1908.
Also editor of **International** Surgical Digest, Hagerstown, 1926-27.

Lewis (Dean De Witt) [1874–]. Clinical and topographical anatomy . . ., being section xiv of the 7th edition of Morris' Human Anatomy. 2 p. l., 1331–1466 pp. roy. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1923].
See, also, **Barker** (Lewellys F.). A laboratory manual [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1904.

Lewis (Edwin Augustus) [1847–1911].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 494.

Lewis (Ernest Sydney).

Matas. Tribute to Dr. Lewis. N. Orl. M. & S. J., 1921-22, xxiv, 767-773.

Lewis (Francis West) [1825–1902].

Lewis (M. J.). Memoir. Tr. Coll. Phys. Phila., 1903, 3. s., xxv, li-lvi.

Lewis (Frank Newell) [1857–1911].
Thomson (E. S.). [Biography.] Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909-1911, xii, 704, port.—**Obituary.** N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 1031.

Lewis (Frederic Thomas) [1875–].
See **Stöhr** (Philip). Histology [etc.]. 8°. Philadelphia, 1906.

Lewis (George Griffin) [1865–]. The ophthalmic nurse. 1 p. l., 11–176 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1920.

Lewis (H. Edwin) [1875–]. Diet for the sick. 2. ed., rev. 160 pp. 8°. New York [1913].

Lewis (Henry Foster) [1864–] & **de Roulet** (A.). Handbook of gynecology, for students and practitioners. 2 p. l., 7–452 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1917.

Lewis (J. G.). Tratamiento de la diabetes azucarada con la insulina; estudio clínico de varios casos. 32 pp., 1 tab. 8°. Panamá, 1923.

Lewis (J. Newton) [1867–1912].
Obituary. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 28.

Lewis (J. Norman).
See **Lewis** (C. J.) & **Lewis** (J. Norman). Natality and fecundity, etc. 8°. New York, 1906.

Lewis (Jacob Franklin) [1838–1918].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 477.

Lewis (John Benjamin) [1832–1914].
[**Obituary**]. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1674.—**Smith** (O. C.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1914, cxxii, 247–250.

Lewis (Le Roy). Anatomy and physiology for nurses. 317 pp. 12°. Philadelphia & London, W. B. Saunders & Co., 1905.
—— The same. 2. ed. 344 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1910.
—— The same. 3. ed. 326 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1913.

Lewis (Nolan Don Carpentier) [1889–]. The constitutional factors in dementia precox, with particular attention to the circulatory system and to some of the endocrine glands. 2 p. l., 134 pp. 8°. New York & Washington, 1923.
Nerv. & Ment. Dis. Monogr. Ser., No. 35.

Lewis (Percy G.). The relief and cure of spinal curvature. xii, 208 pp., 41 pl. 12°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1897.
—— The care and management of delicate children. xi, 192 pp. 12°. London, Cassell & Co., 1905.
—— A manual of medical exercises. 2. ed. 66 pp. 16°. London, H. K. Lewis, 1910.

Lewis (Richard Henry) [1850–1926].
Bulluck (D. W.) & **Bulluck** (E. S.). Biography. Charlotte (N. C.), M. J., 1914, lxx, 217, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 866.

Lewis (Robert C.).
See **Hunter** (Andrew), **Givens** (Maurice H.) & **Lewis** (Robert C.). Preliminary observations of metabolism [etc.]. 8°. Washington, 1916.

Lewis (Robert Travers) [1859–1906].
Obituary. Lancet, Lond., 1907, i, 199.

Lewis (Sybil Lonie) [1875–1918].
Obituary. Lancet, Lond., 1918, i, 686.

Lewis (Thomas) [1881–]. The mechanism of the heart beat with especial reference to its clinical pathology. xvi, 295 pp. 4°. London, Shaw & Sons, 1911.
—— Lectures on the heart, comprising the Herter lectures (Baltimore); a Harvey lecture (New York), and an address to the faculty of medicine at McGill University (Montreal). 5 p. l., 124 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1915.
—— Clinical disorders of the heart. 3. ed. xii, 116 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1916.
—— Clinical electrocardiography. 2. ed. viii, 120 pp. 8°. London, Shaw & Sons, 1918.
—— The soldier's heart and the effort syndrome. xi, 144 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1919.
—— The mechanism and graphic registrations of the heart beat. xx, 452 pp., 1 pl. roy. 8°. London, Shaw & Sons, 1920.
—— Interpretations of the initial phases of the electrocardiogram with special reference to the theory of "limited potential differences." 21 pp. 8°. Chicago, 1922.
Also editor of **Heart**, London, 1909-1926.

Lewis (Warren Kendall).
See **Thorp** (Frank Hall). Outlines of industrial chemistry [etc.]. 8°. New York, 1916.

Lewis (William Cudmore McCullagh) [1885–]. A system of physical chemistry. 2 v. xiv, 523 pp.; vii, 552 pp. 8°. New York [etc.]. Longmans, Green & Co., 1916.
—— The same. 2. ed. 3 v. 8°. London, New York, Longmans, Green & Co., 1918.

Lewis (William F.). The sanitary service of the base. 8 pp. 12°. Ft. Leavenworth, Kans., 1912.
In San. Field Serv. Papers, Ft. Leavenworth, 1912.

Lewis (William Herbert Denslow) [1856–1913].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1390.

Lewisohn (Ludwig) [1882–]. *Ueber den Zusammenhang von Magen- und Frauenleiden. 20 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1909.

Lewisson (Gertrud) [1883–]. *Ueber den Reststickstoff bei der Pneumonie und seine Beziehung zu der epikritischen Stickstoffsteigerung. 40 pp. 8°. Berlin, A. Scholem, 1917.

Lewit (F.). *Die laterale Prostatectomie nach Wilms. 28 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1910.

Lewit (Ichiel) [1879–]. *Tabische Sehnervenatrophie bei hereditärer Lues. [Berlin.] 28 pp., 2 l. 8°. Charlottenburg, J. Zalachowski, 1906.

Lewit (Wulf) [1883–]. *Ueber Pankreasnekrose durch experimentelle Ischämie. 67 pp. 8°. Königsberg i. Pr., L. Beerwald, 1906.

Lewitan (Itzik) [1881–]. *Fieber bei subcutanen Knochenfracturen. 26 pp., 3 l. 8°. Berlin, E. Ebering [1908].

Lewitsch (Issai). *Ueber die Coecumtuberkulose. 34 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1906.

Lewitt (B.) [1870–1918].
Obituary. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxiv, 113.

Lewitt (Emil) [1877–]. *Renale Hæmaturie und Nephritis. [Leipzig.] 26 pp. 8°. Berlin, C. Marschner, 1904.

Lewitt (M.). Geschlechtliche Enthaltsamkeit und Gesundheitsstörungen. Nach Aussprüchen hervorragender Aerzte. 30 pp. 8°. Berlin, M. Boas, 1905.

Lewitt (William Breakey) [1857–1921].
Obituary. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 259.

Lewkowicz (Jakob) [1890–]. *Ueber Leberruptur und ihre Behandlung mit Auto-Blut-Transfusion. 33 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1919.

Lewkowitsch (Julius Isidor) [1857–1913]. The laboratory companion to fats and oils industries. xi, 147 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1901.

—— Chemical technology and analysis of oils, fats, and waxes. 3. ed. 2 v. paged consec. xvi, 1 tab., xii, 1152 pp., 6 tab. 8°. London, Macmillan & Co., 1904.

—— The same. 5. ed. 3 v. 8°. London, Macmillan & Co., 1913–1915.

See, also, **Benedikt** (R.). Chemical analysis [etc.]. 8°. London, 1895.

Lewontin (Morduch) [1876–]. *Ueber artificielle Hautgangrän bei Hysterischen. 49 pp., 1 l. 8°. Berlin, M. Günther, 1904.

Lewtas (John) [–1920].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 531. *Also* Lancet, Lond., 1920, ii, 767.

Lewy (Erich) [1887–]. *Ueber die in neuerer Zeit bei Operationen an den Harnorganen zur Anwendung gebrachten lokalen Anesthesierungsmethoden und ihren praktischen Wert. 29 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1914.

Lewy (F. H.). Die Lehre vom Tonus und der Bewegung. Zugleich systematische Untersuchungen zur Klinik, Physiologie, Pathologie und Pathogenese der Paralysis agitans. 673 pp., 8 tab. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.

Forms Heft 34 of Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

Lewy (Fritz Heinrich) [1885–]. *Degenerationsversuche am akustischen System des Kaninchens und der Katze. [Berlin.] 47 pp., 1 l. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1910.

Lewy (Günther Friedrich) [1891–]. *Zur Symptomatologie und Ætiologie der Hemiplegia alternans superior. 29 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1917.

Lewy (Johanna) [1877–]. *Ueber Auskultation der Lungenspitzen. 44 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.

Lewy (Raphael). Disease in its dormant state activated by trauma or occupational conditions. 15 pp. 8°. Albany & New York, State Dep. Lab., 1924.

New York (State) Dep. Lab., Med. Div. Bull. No. 4.

Lewy (Robert) [1885–]. *Ueber Methylalkohol und Methylalkoholvergiftung. 69 pp., 1 tab. 8°. Berlin, H. Blanke, 1912.

Lewy (Stefan) [1890–]. *Beitrag zur Kenntnis der zerebrospinalen Zystizerkose. 45 pp. 8°. Breslau, 1913.

Lewy (Wilhelm) [1880–]. *Die Aseptik in der Landpraxis. 80 pp. 8°. Erlangen, H. Vollrath, 1904.

Lewysohn (Georg) [1889–]. *Ueber die Hemmungswirkung der Opiumalkaloide auf experimentell erzeugte Glykosurien. 38 pp. 8°. Breslau, B. Elkeles, 1914.

Lex (Gustav) [1876–]. *Eine statistische Bearbeitung des in den Jahren 1841 bis 1908 in den Sektionsprotokollen des pathologisch-anatomischen Instituts der Universität Heidelberg gesammelten Krebsmaterials. 63 pp. 8°. Heidelberg, H. Dörr, 1909.

Lexer (Erich) [1867–]. Angeborene Missbildungen, Verletzungen und Erkrankungen des Gesichts; plastische Operationen.

In Handb. d. prakt. Chir. . . . Bergmann [et al.]. 2. ed. 8°. Stuttg., 1903, i, 419–581.

Lexer (Erich)—continued.

—— Lehrbuch der allgemeinen Chirurgie zum Gebrauche für Aerzte und Studierende. 2. v. viii, 388 pp.; vii, 474 pp., 2 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1904–5.

—— The same. Mit einen Vorwort von E. v. Bergmann. 2. ed. 2 v. xii, 432 pp.; viii, 462 pp., 2 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1906.

—— The same. 3. ed. 2 v. xii, 442 pp.; viii, 467 pp., 3 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1908.

—— The same. 4. ed. 2 v. xii, 454 pp.; viii, 480 pp. roy. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1910.

—— The same. 5. ed. 2 v. xii, 458 pp.; viii, 482 pp. roy. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1911.

—— The same. General surgery; a presentation of the scientific principles upon which the practice of modern surgery is based. American edition edited by Arthur Dean Bevan. An authorized translation of the second German edition by Dean Lewis. 1041 pp., 2 pl. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1908.

—— Wiederherstellungs-Chirurgie. iv, 361 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1920.

——, **Kuliga** (P.) [et al.]. Untersuchungen über Knochenarterien mittelst Röntgenaufnahmen injizierter Knochen und ihre Bedeutung für einzelne pathologische Vorgänge am Knochensysteme. 23 pp., 4 pl. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1904.

Lexer (Karl) [1882–]. *Therapeutische Versuche mit künstlichem Pneumothorax. pp. 101–192. 8°. Würzburg, 1907.

Also Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1907, viii.

Lexikon der physikalischen Therapie, Diätetik und Krankenpflege für praktische Aerzte. Hrsg. von Anton Bum. iv, 1448 pp. . 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1904.

See, also, **Therapeutisches** Lexikon. 8°. Berlin & Leipzig.

Ley (Alfred). Ueber Rachitis im Röntgenbilde unter Berücksichtigung eines besonderen Befundes von Genu varum. 16 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1921.

Forms Heft 8 (Abt. Chir.), of Beitr. z. Heilk.

Ley (Aug.). L'arriération mentale. Contribution à l'étude de la pathologie infantile. vii, 263 pp., 6 tab., 1 l. 8°. Bruxelles, J. Lebègue & Cie., 1904.

—— & **Charpentier** (René). Alcoolisme et criminalité. 78 pp. 8°. Bruxelles, L. Severeyns, 1910.

Ley (Gordon) [1886–1922].

H. (E.). Obituary. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 508–510.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1922, i, 937. *Also* Lancet, Lond., 1922, i, 1221.

Ley (**Heinrich**) [1872–]. Die Beziehungen zwischen Farbe und Konstitution bei organischen Verbindungen unter Berücksichtigung der Untersuchungsmethoden dargestellt von H. Ley. viii, 246 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1911.

Ley (Hermann). *Studien über die im Pflanzenreiche verbreitete Æpfelsaüre und deren quantitative Bestimmung. 39 pp. 8°. München, G. Hafner, 1899.

Leyboff (Echiel). *Contribution à l'étude de l'hygiène de la grossesse. 116 pp. 8°. Paris, 1905. No. 241.

—— The same. 116 pp. 8°. Paris, A. Michalon, 1905.

Leyboff (Moses) [1885–]. *Cyto-architektonische Studien über den Nucleus caudatus. 33 pp., 1 pl. 8°. Berlin, A. Blanke, 1911.

von Leyden (Ernst) [1832–1910]. Fest-Rede zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens von Brehmers Heilanstalten für Lungenkranke in Görbersdorf i. Schlesien. xvii pp., 1 port. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1904.

—— Grundsätze der Ernährung für Gesunde und Kranke. 35 pp. 8°. München & Berlin, R. Oldenbourg, 1905.
Forms Heft xi of Veröffentl. d. deutsch. Ver. f. Volkshyg.

—— Lebenserinnerungen. Herausgegeben von seiner Schwester Clarissa Lohde-Bœtticher, mit einem Vorwort von Wilhelm Waldeyer. viii, 284 pp., 8 port. 8°. Stuttgart & Leipzig, Deutsche Verlags-Anstalt, 1910.
See, also, **Handbuch** der Ernährungstherapie [etc.]. 8°. Leipzig, 1903.—**Zikel** (H.). Osmologische Diagnostik [etc.]. roy. 8°. Berlin, 1905.
For Festschrift see Internationale Beiträge zur inneren Medicin. 8°. Berlin, 1902.
For biography see Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. o., 1911, xiii, 135–137 (Bilfinger). *Also* Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1917 (W. His). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 2055–2061 (F. Kraus). *Also* Deutsche mil. ärztl. Ztschr., Berl., 1911, xl, Beil. *Also* Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, ci, pp. i–iii (Krehl). *Also* Lancet, Lond., 1910, ii, 1252. *Also* Med. Klin., Berl., 1907, iii, 962 (P. Lazarus). *Also* Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxii, pp. i–iv (Naunyn). *Also* N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 780. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1488–1490 (R. von Jaksch). *Also* Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1910–11, iv, Orig., 1–11 (M. Lewandosky). *Also* Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxxi, 163 (G. Klemperer). *Also* Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 449–451, port. (Goldscheider). *Also* Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 417–421 (F. Kraus).

—— & **Goldscheider** (A.). 1. Allgemeiner Theil. 2. ed. 256 pp., 1 tab. 8°. Wien, A. Holder, 1902.

—— The same. Specieller Theil. viii, 524 pp., 5 pl. 8°. Wien, A. Holder, 1904.

Leyden (Hans) [–1911].

Nekrolog. Cancer. Internat. Monatschr. [etc.], Berl., 1911, iii, 93.

Leyden. Instituut voor tropische geneeskunde. Herinneringsbundel, uitgegeven ter gelegenheid der ingebruikneming van het Instituut voor tropische geneeskunde te Leiden, 4 p. l., 211 pp., 35 pl. 8°. Leiden, S. C. Van Doesburgh, 1924.

Leyden crystals.

See **Charcot-Leyden** crystals.

Leydhecker (Ernst) [1882–]. *Ueber das Verhalten der weissen Blutkörperchen bei Typhusbazillenträgern. 40 pp. 8°. Strassburg, 1910.

Leydier (Henri) [1883–]. *Sur un mode spécial de suture de certaines perforations du gros intestin. 35 pp. 8°. Montpellier, 1907. No. 28.

Leydig (Franz) [1821–1908].

Nussbaum (M.). [Biography.] Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 503–506.—**Sticker** (G.). Erinnerung an Franz von Leydig. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxix, 802–805.

Leyendecker (Herbert) [1885–]. *Zur Phänomenologie der Täuschungen. [München.] 1 p. l., 188 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., 1913.

Leykin (Adele). *Ueber die Wirkung von Jod, Jodothyrin und Thyraden auf verschiedene Kropfformen, ihre Nebenwirkung und ihre Einwirkung auf den Blutdruck. 14 pp. 8°. Bern, 1907.

Leyrat (Louis) [1893–]. *Pathogénie des ulcérations gastro-intestinales urémiques. 60 pp. 8°. Paris, 1922 (1923). No. 82.

Leyritz (Jacques) [1894–]. *L'hallucinose. 82 pp. 8°. Paris, 1923. No. 61.

Leyton (Albert Sidney Frankau) [1869–1921].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 579. *Also* Lancet, Lond., 1921, ii, 825.—**Stewart** (M. J.). Obituary. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1922, xxv, 109–112, port.

Lezhneff (Nikolaĭ Fyodorovich) [1873–]. *Zob v Rossii. [Goitre in Russia.] [St. Petersburg.] 1 p. l., 341 pp., 1 l. 8°. Moskva, M. Borisenko, 1904.

Lhept (Guillaume-Jean-Emile) [1877–]. *Contribution à l'étude des rétrécissements congénitaux de l'urèthre. 81 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 126.

Lhéritier (Gabriel). *Etude sur le goitre dans le département du Puy-de-Dôme. 104 pp. 8°. Paris, 1904. No. 361.

Lhéritier (Georges) [1898–]. *Traitement des tuberculoses chirurgicales par le vaccin de Vaudremer. 45 pp. 8°. Paris, 1927. No. 541.

L'Hermier des Plantes (Louis-Emile-Henri) [1883–]. *Quelques observations de tumeurs de la vessie. 63 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 137.

L'Hermier des Plantes (Octave) [1888–]. *Contribution à l'étude clinique de l'acétonurie gravidique. 32 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1918. No. 14.

Lherminez (Victor - Alphonse) [1892–]. *Symptômes cliniques et radiologiques de la hernie diaphragmatique-traumatique. 63 pp. 8°. Lille, 1920. No. 21.

Lhermitte (Jacques-Jean) [1877–]. *Etude sur les paraplégies des vieillards. 250 pp. 8°. Paris, 1907. No. 160.

—— La section totale de la moelle dorsale. 229 pp., 2 l. 8°. Bourges, 1919.

Lheureux (Charles-Henri-René) [1886–]. *Circulation artérielle auriculaire, ses rapports avec le faisceau de His. 61 pp. 8°. Lille, 1912. No. 33.

Lheureux (Marcel) [1884–]. *Du traitement de la syphilis par les injections massives et espacées de sels solubles de mercure. Méthode de Prokhorov. 59 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 62.

Lheureux (Maurice-Charles-Albert) [1882–]. *L'arbre bronchique et les arbres vasculaires sanguins des poumons. 58 pp., 8 pl., 1 l. 8°. Lille, 1908. No. 37.

Lhez (Daniel). *Rotation axiale et torsion de l'utérus fibromateux. 105 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 968.

L'Hirondel (Charles). *Le bassin sacro-coxalgique en obstétrique. 84 pp., 5 pl. 8°. Paris, 1906. No. 293.

L'Hirondel (Henri). *Traitement des végétations des organes génitaux externes par l'électrolyse négative. 58 pp. 8°. Paris, 1912. No. 237.

Lhobamar. Kratkiy kurs parazitologii. Perev. s frantsuzskavo S. R., pod redaktsiyeĭ i s dopolneniyami M. S. Khitrova. [Brief manual of parasitology. Transl. from the French by S. R., under the editorship of and with additions by M. S. Khitroff.] 87 pp., 2 l. 8°. Moskva, v, M. Sablin, 1912.

L'Homel (André) [1889–]. *De l'ergot de seigle à doses faibles pendant le travail. 72 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 62.

Lhomme (Henri). *Contribution à l'étude de la tuberculose dans la première enfance,

Lhomme (Henri)—continued.
cavernes tuberculeuses chez le nourrisson. 128 pp. 8°. Paris, 1906. No. 442.

Lhomme (Jean) [1888–]. *Des anévrismes artério-veineux du cou et de leur traitement pendant la guerre. 104 pp. 8°. Paris, 1919. No. 204.

Lhopitallier (Henri) [1897–]. *Essais d'aminoacidémie provoquée par adaptation de la technique de Folin. 60 pp., 3 ch. 8°. Paris, 1926. No. 387.

L'Hoste (Félix). *Contribution à l'étude de la tuberculose hypertrophique du gros intestin chez l'enfant. 77 pp. 8°. Paris, 1909. No. 19.

Lhoste (Jean) [1889–]. *Etude clinique sur le lever précoce surveillé des accouchées. 71 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 45.

Lhoták (Kamil).
See **Soubor** prací na památku sedmdesátých narozenin Karla Chodounského [etc.]. 8°. Praha, 1913.

L'Hôte (François-Louis) [1878–]. *Des rémissions prolongées dans la méningite tuberculeuse. 110 pp. 8°. Lille, 1904. No. 27.

Lhuerre (Herman-Emile-Albert) [1885–]. *De la vascularisation sanguine de la glande hypophysaire de l'homme. 36 pp., 5 pl. 8°. Bordeaux, 1912. No. 122.

L'Huillier (Adrien). *Recherches anatomiques sur un sarcome primitif congénital du pancréas. 29 pp. 8°. Genève, H. Kündig, 1904.

L'Huillier (Eugène-Henri) [1884–]. *Contribution à l'étude des antipyrimides bulleuses de la cavité buccale. 108 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 114.

Lhuillier (Paul) [1889–]. *Contribution à l'étude du chancre syphilitique du vagin. 56 pp. 8°. Paris, 1923. No. 62.

Lhuillier (René) [1900–]. *Syndrome de Mikulicz d'origine lymphadénique. 52 pp. 8°. Paris, 1927. No. 18.

Lhuissier (Paul) [1883–]. *Contribution à l'étude de la réaction de Porges pour le diagnostic de la syphilis. 66 pp. 8°. Paris, 1910. No. 387.

Li (Tjwan Ing). *De moderne serologische syphilisdiagnostiek. 67 pp. 8°. Leiden, J. J. Groen & Zoon, 1921.

Liabot (Henri) [1876–]. *Décollements épiphysaires du calcanéum chez l'enfant. 50 pp., 5 pl., 1 l. 8°. Lyon, 1905. No. 147.

Liacre (Albert) [1888–]. *La digestion des cellules à aleurone du blé (pain blanc et pain bis). 85 pp. 8°. Paris, 1919. No. 81.

Liacre de Saint-Firmin (Mme. Julie). *Médecine et légendes bouddhiques de l'Inde. 120 pp. 8°. Paris, 1916. No. 71.

Liadze (Wissarion). *Die Backen- und Lippendrüsen des Hundes und der Katze. 24 pp., 6 pl. 8°. Basel, E. Birkhäuser, 1910.

Lian (Camille). Le diagnostic des souffles systoliques apexiens et l'insuffisance mitrale fonctionnelle; étude anatomo-physiologique, expérimentale et clinique. 255 pp. 8°. Paris, H. Chacornac, 1909.

—— & **Finot** (André). L'hypertension artérielle. 247 pp. 12°. Paris, E. Flammarion, 1924.

Liard (Louis) [–1917].
[**Obituary.**] Paris méd., 1917, xxi, suppl., No. 39, p. iv.

Liars.

See **Lying.**

Liautard (Alexandre-François) [1835–1918].
See **Godbille** (P.). Lymphatic glands [etc.]. 8°. New York, 1915.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 57. *Also* J. Am. Vet. Ass., Ithaca, 1918, liii, 296 (R. W. Ellis). *Also* Vet. J., Lond., 1918, lxxiv, 231.

Liautey (Marie-Dominique-Victor)[1878–]. *Contribution à l'étude de la mortalité infantile par l'allaitement artificiel. 79 pp. 8°. Nancy, 1904. No. 8.

Libanio (Candido). *Pathogenia da toxhemia gravidica. 49 pp. 4°. Rio de Janeiro, 1906.

Libanio (Samuel). *Contribuição para o estudo da pneumonia vera no Rio de Janeiro. 95 pp. 4°. Rio de Janeiro, Deslandes, 1904.

Libault de La Chevasnerie (Michel) [1891–]. *Contribution à l'étude de l'invagination intestinale aiguë du nourrisson. 55 pp. 8°. Paris, 1925. No. 534.

Libby (Walter). The history of medicine in its salient features. x, 427 pp., 7 pl. 8°. Boston & New York, Houghton Mifflin Co., 1922.

Liber (Benzion) [1875–]. The child and the home; essays on the rational bringing-up of children. 256 pp. 8°. New York, 1922.

—— As a doctor sees it. 1 p. l., v–xiv, 189 pp. 8°. New York, Critic & Guide Co., 1924.

Liberati (Luca). Ricerche di nefrodiagnostica funzionale. 27 pp., 1 l. 8°. Veroli, 1907.

Liberge (Fernand) [1880–]. *Sur une forme particulière du spasme de la glotte. 1 p. l., 55 pp. 8°. Lyon, 1903. No. 33.

Liberge (Raphaël) [1887–]. *Traitement des spina ventosa par les rayons de Roentgen. 2 p. l., 60 pp. 8°. Paris, 1913. No. 176.

Liberia.

Allen (D. G.). Sanitary notes on Liberia. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 429.—**Ashburn** (P. M.). Report on medical conditions in Liberia. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 402–409.—**Jourdran.** Deux années dans la République de Liberia. Ann. d. hyg., et de méd. colon., Par., 1912, xv, 513; 704.—**Neel** (H.). Note sur deux peuplades de la frontière libérienne, les Kissi et les Toma. Anthropologie, Par., 1913, xxiv, 445–475.—**Wilder** (H. H.). Racial differences in palm and sole configurations; palm and sole prints of Liberian natives. Am. Anthrop., Wash., 1913, n. s., xv, 189–207.

Libert (Edmond) [1888–]. *Le tubage duodénal; ses applications au diagnostic et au traitement; considérations sur la flore duodénale normale et pathologique. 126 pp. 8°. Paris, 1924. No. 46.

Libert (Lucien) [1882–1916]. *Un cas littéraire de délire d'interprétation. La folie de Don Quichotte. 175 pp. 8°. Paris, 1909. No. 41.
For biography see Ann. méd.-psychol., Par., 1916, lxxiii, 137–151 (P. Sérieux).

Libido.

Freud (S.). The infantile genital organization of the libido; a supplement to the theory of sexuality. Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1924, v, 125–129.—**Hermann** (I.). Organlibido und Begebung. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1923, ix, 297–310.—**Hinkle** (Beatrice M.). Jung's libido theory and the Bergsonian philosophy; with illustrative cases. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1080–1086.—**Hinkle** (Bertha). Jung's libido theory in the light of the Bergsonian philosophy; with illustrative examples. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 458–462.—**Hug-Hellmuth** (Hermine). Die libidinöse Struktur des Familienlebens. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1924–25, xi, 169–177.—**Klein** (Melanie). Die Rolle der Schule in der libidinösen Entwicklung des Kindes. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1923, ix, 323–344. *Also* transl., Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1924, v, 312–331.—**Nachmansohn** (M.). Freuds Libidotheorie verglichen mit der Eroslehre Platos. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1915, iii, 65–83.—**Neuer** (A.). Wandlungen der Libido; an C. G. Jungs Versuch einer Darstellung der psychoanalytischen Theorie aufgezeigt. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1916–19, vii, 26–

Libido—continued.

33.—**Nunberg** (H.). Ueber Depersonalisationszustände im Lichte der Libidotheorie. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1924, x, 17–33.—**Rank** (O.). Zum Verständnis der Libidoentwicklung im Heilungsvorgang. *Ibid.*, 1923, ix, 435–471.—**Talmey** (B. S.). Narcism and libido. Am. Med., Burlington, Vt., 1924, n. s., xix, 695–706.

Libikh (Fridrikh-Aleksandr Georgiyevich) [1866]. *K voprosu ob operationom lïechenii ogranichennïkh i razlitïkh peritonitov v zavisisnosti ot zabolïevaniy cherveobraznavo otrostka (appendicitis); (otchot o sluchayakh, operirovannïkh v khirurgicheskom otdïelenii Muzhskoĭ Obukhovskoĭ Bolnitsï). [Operative treatment of limited and diffuse peritonitis resulting from appendicitis; report of cases operated on in the surgical ward of the Male Obukhov Hospital.] 306 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, I. N. Kushnereff i Ko., 1904.

Libin (Boris). *Versuche über die Wirkung von Fortonal bei experimentell anämisierten Kaninchen. 12 pp. 8°. Bern, G. Grunau, 1916.

Libin (Isaack) [1887–]. *Haemorrhagische Encephalitis bei CO-Gas-Vergiftung. 22 pp. 8°. Königsberg i. Pr., F. Hesse, 1913.

Libin (Isaïe) [1882–]. *Les fièvres continues tuberculeuses chez l'enfant. 96 pp. 8°. Paris, 1910. No. 405.

Libin (Pauline) [1884–]. *De l'avenir des femmes ayant eu des pleurésies avant ou après la puberté et devenant mères. 139 pp. 8°. Paris, 1910. No. 279.

Libonati (Berardino). Del cheloide. 101 pp. 8°. Roma, 1913.

Libotte (O.). Thérapeutique électrique de l'artério-sclérose et de ses déterminations. 22 pp. 12°. Bruxelles, Misch & Thron [1911].

Librarians.

Guide to librarianship, a series of reading lists, methods of study, and tables of factors and percentages required in connexion with library economy. Edited by James Duff Brown. 8°. London, 1909.

Abb (G.). Psychotechnische Eignungsprüfung im Bibliothekswesen. Zentralbl. f. Biblioth.-Wes., Leipz., 1921, xxxviii, 115–118.—**Baker** (Mary E.). Prevocational training for librarianship. Library J., N. Y., 1920, xlv, 446–449.—**Bishop** (W. W.). Changing ideals in librarianship. *Ibid.*, 1919, xliv, 5–10.—**Bowerman** (G. F.). A suggested salary schedule. *Ibid.*, 510–512. —— Librarians' salaries in the District of Columbia. *Ibid.*, 1920, xlv, 63–66.—**Bowker** (R. R.). Women in the library profession. *Ibid.*, 587–592.—**Boysen** (K.). Die sächsischen Prüfungsordnungen für Bibliothekwesen. Zentralb. f. Biblioth.-Wes., Leipz., 1918, xxxv, 73–83.—**Geiger** (K.). Unser bibliothekarischer Beruf. *Ibid.*, 1920, xxxvii, 230–241.—**Hadley** (C.). The A. L. A. and the library worker. Library J., N. Y., 1920, xlv, 535–540.—**Lull** (H. G.). The problem method of instruction and its probable correlation in library service and administration. *Ibid.*, 1917, xlii, 683–685.—**Müller** (G. H.). Die Einheit des bibliothekarischen Berufes. Zentralbl. f. Biblioth.-Wes., Leipz., 1921, xxxviii, 1–20.—**Roberts** (H. D.). Training for librarians in Great Britain. Library J., N. Y., 1904, xxix, 39–46.—**Ruepprecht** (E.). Der Bibliothekar nach der allgemeinen Anschauung und in der Wirklichkeit. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1922, xlvii, 182–186.—**Smith** (Laura E.). A suggestion to the medical librarians. Bull. M. Library Ass., Balt., 1919, ix, 30–33.—**Wellman** (H. C.). An article of faith. Bull. N. Y. Pub. Libr., 1919, xxiii, 359–367.—**Williamson** (C. C.). Some present-day aspects of library training. Library J., N. Y., 1919, xliv, 563–568.

Librarians' Convention, New York, 1853. Proceedings of the Librarians' convention held in New York city, September 15, 16, and 17, 1853. 63 pp. 8°. [Cedar Rapids, Ia.]

Reprinted for W. H. Murray [at the Torch Press], 1915.

Libraries.

Abstract of laws relating to libraries, in force in 1915, in the states and territories of the United States. fol. [Cleveland], 1916.

Beaulieux (C.). Catalogue de la réserve XVI^e siècle (1501–40) de la Bibliothèque de l'Université de Paris. 8°. Paris, 1910.

Bishop (W. W.) Practical handbook of modern library cataloging. 8°. Baltimore, 1914.

Bostwick (A. E.). Library essays; papers related to the work of public libraries. 8°. New York, 1920.

Brown (J. D.). Manual of library classification and shelf arrangement. 8°. London, 1898.

—— Subject classification, with tables, indexes, etc., for the subdivision of subjects. 2. ed. 8°. London, 1914.

Clark (J. W.). The care of books; an essay on the development of libraries and their fittings, from the earliest times to the end of the eighteenth century. 4°. Cambridge, 1909.

Gibson (S.). Some Oxford libraries. 8°. Oxford, 1914.

Gosse (E. W.). Gossip in a library. 8°. London, 1913.

Guppy (H.). The John Rylands Library, Manchester: a brief historical description of the library and its contents. 8°. Manchester, 1914.

Hastings (C. H.). Library of Congress printed cards; how to order and use them. 2. ed. 16°. Washington, 1914.

Koch (T. W.). The university of Louvain and its library. 8°. London, 1917.

—— War service of the American library association. [2. ed.] 8°. Washington, D. C., 1918.

Learned (W. S.). The American public library and the diffusion of knowledge. roy. 8°. New York [1924].

Mc Lean Hospital, Waverley, Mass. The library of Mc Lean Hospital. 4°. [Waverley], 1911.

Open access libraries, their planning, equipment and organization . . . Planned, with an introduction, by James Duff Brown. 8°. London, 1915.

Potter (A. C.). The library of Harvard University. Descriptive and historical notes. 3. ed. 8°. Cambridge, 1915.

Savage (E. A.). Old English libraries; the making, collection and use of books during the Middle Ages. 8°. London [1911].

Soule (C. C.). How to plan a library building for library work. 8°. Boston, 1912.

Stewart (J. D.). The sheaf catalogue; a practical handbook on the compilation of manuscript catalogues for public and private libraries. 8°. London, 1909.

Swanton (W. I.). Libraries in the District of Columbia; in cooperation with the Research Information Service of the National Research Council and special libraries. 8°. Washington, 1921.

Torrey (J.). The intellectual torch. Developing a plan for the universal dissemination of knowledge and virtue by means of free public libraries. 8°. Woodstock, Vt., 1912.

Wheatley (H. B.). How to catalogue a library. 12°. London, 1889.

Andersson (A.). The research libraries of Sweden. Library J., N. Y., 1904, xxix, 71–84.—**Ashburn** (P. M.).

Libraries—continued.

The post library. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 13-21.—**Biagi** (G.). The library; its past and future. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, xv, 216-229.—**Bishop** (W. W.). The American Library Association at the crossroads. Library J., N. Y., 1919, xliv, 489-495.—**Bliss** (H. E.). Accession records economized and systematized. *Ibid.*, 1913, xxxviii, 255-263.—**Currier** (T. F.). Harvard rules for counting volumes and pamphlets. *Ibid.*, 1918, xliii, 241-245.—**Escher** (H.). Die Errichtung der Zentralbibliothek in Zürich. Zentralbl. f. Biblioth.-Wes., Leipz., 1915, xxxii, 4-21.—**Fisher** (C. P.). Some points in the interior arrangement and construction of a building for a special library. Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1906, iv, 107-112.—**Frankenberger** (C.). The advantages and disadvantages of open shelves. Bull. Med. Library Ass., Balt., 1919, ix, 25-30.—**Gilchrist** (D. B.). Some fundamentals in library planning. *Ibid.*, 1925-26, n. s., xv, 1-8.—**Graves** (C. E.). Exchange records for medium-sized libraries. Library J., N. Y., 1920, xlv, 495-497.—**Graziano** (G.). Igiene e biblioteca. Gior. d. r. Soc. ital. d. ig., Milano, 1908, xxx, 481; 529.—**Greenhalgh** (Jean L.). Library accounting. Library J., N. Y., 1918, xliii, 307-311.—**Haffkin-Hamburger** (Mme. L.). Russian libraries. *Ibid.*, 1915, xl, 168-173.—**Harper** (R. M.). Suggestions for the development of scientific libraries; with special reference to authors' separates. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlv, 315-318.—**Kaiser** (R.). Neuere ausländische Instruktionen für alphabetische Kataloge. Zentralb. f. Biblioth.-Wes., Leipz., 1918, xxxv, 101-119.—**Koch** (T. W.). The British Museum Library. Library J., N. Y., 1913, xxxviii, 499; 547, 2 pl. —— The Bibliothèque Nationale. *Ibid.*, 1914, xxxix, 339; 419, 4 pl., port. —— The Bodleian library at Oxford. *Ibid.*, 739; 803, 2 pl.—**Kohfeldt** (G.). Bibliotheksbesuche in früherer Zeit. Zentralbl. f. Biblioth.-Wes., Leipz., 1914, xxxi, 239-249.—**Lange** (H. O.). Danish research libraries. Library J., N. Y., 1904, xxix, 67-70.—**Le Grand** (J.). La classification décimale. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 113.—**Leyh** (G.). Die Gesetze der Universitätsbibliothek zu Göttingen vom 28. Oktober 1761. Zentralbl. f. Biblioth.-Wes., Leipz., 1920, xxxvii, 1-30.—**Lydenberg** (H. M.). A history of the New York Public Library. Bull. N. Y. Pub. Libr., 1916, xx, 555; 623; 685: 1917, xxi, 71: 1920, xxiv, 587-616.—**Martel** (C.). Remarks on cataloguing and classification. Bull. Med. Library Ass., Balt., 1916, v, 43-45.—**Mattern** (J.). The Prussian union catalog and the catalog of the Munich library; discussion of the Convention of German Librarians. Library J., N. Y., 1912, xxxvii, 603-605.—**Myers** (Grace W.). The medical library of the hospital; the key to a thousand problems. Mod. Hosp., Chicago, 1925, xxiv, 260-262.—**Predeck** (A.). Zur Organisation des wissenschaftlichen Dienstes an den preussischen Bibliotheken. Zentralbl. f. Biblioth.-Wes., Leipz., 1921, xxxviii, 51-60.—**Raney** (M. L.). Gilman Hall—the new library of the Johns Hopkins university. Library J., N. Y., 1913, xxxviii, 607-615.—**Reconstruction** (The) of the library of the University of Louvain; an appeal for further contributions. Bull. John Rylands Libr., Lond., 1919, v, 1-28.—**Reeder** (C. W.). A statistical comparison of university libraries, 1915-1921. School & Soc., N. Y., 1922, xv, 520-527.—**Rest** (J.). Zur Technik des Leihverkehrs zwischen den deutschen Bibliotheken. Zentralbl. f. Biblioth.-Wes., Leipz., 1921, xxxviii, 290-294.—**Rosenbach** (A. S. W.). The John Stockton Hough Library. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1901-2, vi, 395-399, 2 pl.—**Ruepprecht** (C.). Die älteste Geschichte der Universitätshibliothek München (1472-1500). Zentralbl. f. Biblioth.-Wes., Leipz., 1915, xxxii, 21-28.—**Sanborn** (H. N.). Standardization of library service. Library J., N. Y., 1919, xliv, 351-358.—**Steps** toward the reconstruction of the library of the University of Louvain. Bull. John Rylands Libr., Manchester, 1916, iii, 229-277.—**Sternheim** (E.). The public library of tomorrow. Library J., N. Y., 1919, xliv, 429-436.—**Stevens** (H. E.). The obligation of the investigator to the library. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 223-225.—**Strong** (G. F.). Student access to book collections; extent and methods. Library J., N. Y., 1919, xliv, 437-439.—**Swingle** (W. T.) & **Swingle** (Maude K.). The utilization of photographic methods in library research work. *Ibid.*, 1916, xli, 801-804.—**Taggart** (R. C.). The ventilation of a library. *Ibid.*, 1910, xxxv, 253-255.—**Vinson** (J.). L'écriture, le livre, les bibliothèques. Rev. anthrop., Par., 1915, xxv, 99-119.—**Williamson** (C. C.). Efficiency in library management. Library J., N. Y., 1919, xliv, 67-77.—**Wyer** (J. I.). Library planning. *Ibid.*, 1914, xxxix, 747-752, 1 pl.

Libraries (Medical and scientific).

See, also [in 2. ser.], **Surgeon General's Office** (Library of the).

John Crerar Library, Chicago Handbook. 8°. Chicago, 1913.

Mercur (W. H.). System for indexing and classifying clinical case histories and medical literature. 8°. Rochester, 1920.

Also [Abstr.] *in* Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 778-785.

Libraries (Medical and scientific)—con.

Ruediger (E.). Ueber Ordnung, Aufstellung und Katalogisierung medicinischer Bibliotheken; mit einer bibliographischen Einleitung. 8°. Marburg, 1910.

Savage (E. A.). Manual of descriptive annotation for library catalogues; with chapter on evaluation and historical note, by E. A. Baker. 8°. London, 1906.

Sayers (C. W. B.). An introduction to library classification with readings, questions and examination papers. 8°. London, 1918.

Spivak (C. D.). Union catalogue and statistics of medical libraries. 8°. [Denver, 1898.]

Allemann (A.). The Library of the Surgeon General's Office at Washington. Janus, Leyde, 1921, xxv, 225-229.—**Anderson** (H. B.). The Library of the Academy of Medicine. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1915, xl, 169-171.—**Andrews** (C. W.). The John Crerar Library's new building. Library J., N. Y., 1921, xlvi, 499-503. —— The John Crerar Library. *Ibid.*, 1922, xlvii, 348-352.—**Army** (The) Medical Library. Ann. Clin. Med., Balt., 1924-25, iii, 781-783.—**Arny** (H. V.). The service features of a college of pharmacy library. Library J., N. Y., 1923, xlviii, 125-127.—**Baker** (S.). Medical libraries for the smaller centers. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 361-363.—**Ballard** (J. F.). Some problems in the administration of a medical library. Bull. Med. Libr. Ass., Balt., 1915, iv, 36-49. *Also* reprint. —— Training for medical librarianship. *Ibid.*, 1925-26, n. s., xv, 30.—**Bethell** (G.). An account of the library of the Medical Society of London. Tr. M. Soc. Lond., 1913-14, xxxvii, 362-372. *Also* reprint.—**Biethan** (Sue). Library and interlibrary loans. Bull. Med. Library Ass., Balt., 1925-26, n. s., xv, 8-14.—**Black** (A. D.). The use of a dental library. Dental Summary, Toledo, 1924, xlv, 486-492.—**Black** (P. E.). The medical library. Illinois M. J., Springfield, 1906, ix, 133-137.—**Bond** (A. K.). The faculty and its library. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 187-194.—**Browning** (W.). Our two classes of medical libraries, and their various relations. Bull. Med. Library Ass., Balt., 1915, iv, 52-55. —— The development of the Association of Medical Librarians. *Ibid.*, 1919, ix, 1-5.—**Chadwick** (J. R.). The Boston Medical Library. Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1903, i, 127-135, 2 pl. *Also* reprint.—**Cheever** (D. W.). The fourth in size of medical libraries; a correction [Boston Medical Library]. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 1006.—**Dock** (G.). The medical library of the University of Michigan. Detroit M. J., 1907, vii, 151-161.—**Farlow** (J. W.). The medical library and its contents. Library J., N. Y., 1909, xxxiv, 401-405. —— The importance of a medical library to the medical profession. Yale M. J., N. Haven, 1911-12, xviii, 307-312.—**Farrand** (L.). The library and its meaning. Colorado Med., Denver, 1916, xiii, 363-366.—**Fisher** (C. P.). Medical libraries, medical publishers and the medical profession. Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1904, ii, 192-195. [Discussion], 214. —— Classification used at the Library of the College of Physicians, Philadelphia. Bull. Med. Library Ass., Balt., 1911, n. s., i, 3-26.—**Frankenberger** (C.). The value of the medical college library to the student. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 655. —— Library of the Medical Society of the County of Kings; how to use it and medical literature in general. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 163-170.—**Garrison** (F. H.). Medical libraries. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 3. ed., 1915, v, 901-910. —— Greetings from the Surgeon General's library. Colorado Med., Denver, 1916, xiii, 366-368. —— Community interests from the viewpoint of the medical library. Long Island M. J., Brooklyn, 1921, xv, 105-113.—**Gilchrist** (D. B.). A modern medical school library. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1287-1290.—**Griffiths** (L. M.). The Bristol Medical Library. Bristol Med.-Chir., 1911, xxix, 335-344, 1 pl.—**Hastings** (C. H.). The printed cards of the Library of Congress and their use by medical libraries. Bull. Med. Library Ass., Balt., 1916, v, 45.—**Holmes** (B.). The medical library and its influence on medcial culture and remuneration. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 480-483. —— The use of the medical library. Chicago M. Recorder, 1910, xxxii, 653-660. —— Medical libraries in Chicago. Med. Life, N. Y., 1924, xxxi, 281-288.—**Huntington** (A. T.). The medical library movement in the United States. Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1904, ii, 119-128. —— The Association of Medical Librarians; past, present, and future. *Ibid.*, 1907, v, 111-123. [Discussion], 136.—**Ireland** (M. W.). Address of welcome. Bull. Med. Library Ass., Balt., 1920, x, 1-3.—**Jacobi** (A.). Some of the benefits derived from medical libraries. Cleveland M. J., 1906, v, 387-405.—**Johnston** (D. Van R.). The New York State Medical Library. Albany M. Ann., 1904, xxv, 755-758.—**Jordan** (D. S.). The Lane Medical Library of Stanford University. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 763-771.—**Knapman** (J. W.).

Libraries (Medical and scientific)—con.

The library of the Pharmaceutical Society. Pharm. J., Lond., 1917, xcviii, 436-438.—**Kress** (G. H.). Dedication of the Barlow Medical Library of Los Angeles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1209.—**Legrand** (N.). Les bibliothèques médicales. France méd., Par., 1913, lx, 84; 101.—**List** of medical libraries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, l, 1368-1371.—**MacAlister** (J. Y. W.). The Osler library. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 111-121. *Also* Library, Lond., 1919, x, 139-156.—**McCulloch** (C. C.). The Surgeon-General's Library. Bull. Med. Library Ass., Balt., 1916, vi, 25-39.—**Marshall** (Mary L.). The use of the library in medical authorship. N. Orl. M. & S. J., 1925-26, lxxviii, 65-69.—**Moore** (R.). A general medical library for Los Angeles. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1905, i, 340-342.—**Myers** (Grace W.). Medical libraries for modern hospitals. Med. Hosp., St. Louis, 1915, v, 341-343.—**Garrison** (F. H.) & **Neumann** (F.). How to collect old medical books in Europe; where to go and what to look for. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 895-898. *Also* reprint.—**Ordway** (T.). A library museum in medicine. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 923-926.—**Osler** (W.). On the library of a medical school. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1907, xviii, 109-111. ——— Remarks on the medical library in post-graduate work. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 925-928.—**Owen** (W. O.). Medical and scientific libraries of Washington. Mil. Surgeon, Wash, 1924, lv, 625-629.—**Partridge** (H. G.). The Library of the Rhode Island Medical Society; its treasures. Rhode Island M. J., Providence, 1924, vii, 5-8.—**Prideaux** (W. R. B.). A national science library. Science Progr., Lond., 1919-20, xiv, 281.—**Ranek** (S. H.). Medical departments in public libraries. Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1907, v, 210-220.—**Reeve** (J. C.). An excursion in my library. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1918, iv, 182; 243; 382; 462.—**Rudge** (C. K.). The Bristol Medical Library. Bristol M.-Chir. J., 1912, xxx, 344-350.—**Ruhräh** (J.). The medical library. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1918-19, xi, 148-158. *Also* reprint. *Also* Bull. Med. Library Ass., Balt., 1918, viii, 41-50. ——— The Osler library at McGill. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 990.—**Schlueter** (R. E.). Medical libraries. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1914-15, xi, 11-14. *Also* reprint.—**Slade** (R. E.). A national science library. Science Progr., Lond., 1918-19, xiii, 621-623.—**Tasker** (A. N.). The new Statistical Division of the Army Medical Library. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 159.—**Taylor** (L. H.). Medical libraries in smaller cities. Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1904, ii, 187-192. [Discussion], 215-217. ——— The medical library, its value and use to the profession. Bull. Rochester M. Ass., 1915, i, 7-10. ——— The county medical society library. Bull. Med. Library Ass., Balt., 1917, vii, 1-4.—**Vander Veer** (A.). The medical department of the New York State Library. *Ibid.*, 1913-14, iii, 35-39.—**Warthin** (A. S.). The medical library of the University of Michigan and its value to the practitioners of Michigan. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 89-95. *Also* reprint.—**Waterson** (Davina). Chaos and crime in libraries. Bull. Med. Library Ass., Balt., 1912-13, n. s., ii, 42-45.—**Wiley** (E.). Some sidelights on classification. Library J., N. Y., 1919, xliv, 359-364.—**With** (C.) & **Dahl** (S.). [The medical library of Kopenhagen.] Hosp. Tid., Københ., 1921, lxiv, 714-719.—**Wylde** (C. F.). Practical education of the medical student in library methods. Bull. Med. Library Ass., Balt., 1925-26, n. s., xv, 27-30.

Libraries (Medical and scientific, History of).

Biscionio (A. M.). Bibliothecae Mediceo-Laurentianae catalogus. fol. Florentiae, 1752.

Farlow (J. W.). The history of the Boston medical library. 4°. Norwood, Mass., 1918.

Fisher (C. P.). An account of the Library of the College of Physicians of Philadelphia, 1788-1918. 8°. [Philadelphia, 1918.]

Rosenbloom (L.). *Die medizinische Abteilung des Katalogs der Klosterbibliothek Alt-Zella nebst einem Anhang: Regimen domino Cellensi datum a magistro Luberto. 8°. Borna-Leipzig, 1918.

Royal College of Physicians, London. Bibliothecæ Collegii. Regalis Medicorum Londinensis Catalogus. 4°. [London] 1757.

Allemann (A.). The Library of the Paris Medical Faculty. Bull. Med. Library Ass., Balt., 1920, x, 3-8.—**Ballard** (J. F.). The Boston Medical Library; its past, present and future. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 321-324. *Also* reprint.—**Bettmann** (H. W.). Brief history of the medical libraries of Cincinnati. Lancet-Clinic, Cincin., 1905, n. s., liv, 572.—**Biadego** (G.). Modici Veronesi e una

Libraries (Medical and scientific, History of)—continued.

libreria medica del sec. xiv. Atti. r. Ist. Veneto di sc., lett. ed. arti, 1915-16, lxxv, 565-585.—**Chadwick** (J. R.). The Boston Medical Library. Tr. Ass. Hosp. Superintend. [n. p.], 1905, vii, 170-179.—**Desfosses** (P.). Réorganisation de la Bibiothèque de la Faculté de médecine do Paris. Presse méd., Par., 1908, xvi, annex, 793-798.—**Dock** (G.). The Washington University Medical Library; its growth, use and administration. Bull. Med. Library Ass., Balt., 1922, xii, 1-9.—**Dunn** (P.). Some reminiscences of the Library of the Royal College of Surgeons (England). Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 71-73.—**Gunther** (R. T.). The row of books of Nicholas Gibbard of Oxford. Ann. Med. Hist., N. Y., 1921, iii, 324-326.—**Lost** (A) library [of the old Corporation of English Surgeons]. Lancet, Lond., 1916, i, 92.—**Noyes** (Marcia C.). Sketch of the Library of the Medical and Chirurgical Faculty of the State of Maryland. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1908-9, i, 196-199.—**Packard** (F. R.). Early medical libraries in America; being an account of the origin and growth of the libraries of the Pennsylvania Hospital and of the College of Physicians of Philadelphia. Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1907, v, 96-108.—**Pillement** (P.). La bibliothèque d'un médecin lorrain à la fin du xviiᵉ siècle ou les origines de la bibliothèque de la Faculté de médecine de Pont-à-Mousson. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 375; 407.—**Putti** (V.). La Biblioteca Umberto I dell' Istituto Rizzoli. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1922, vi, 109-118.—**Rambaud** (P.). La bibliothèque d'un médecin de Poitiers au xvii siècle. Bull. Soc. franç. d'hist. de la med., Par., 1920, xiv, 98-102.—**Ray** (Frances K.). New York State Medical Library, established thirty-one years ago. Albany M. Ann., 1922, xliii, 329-335.—**Ruhräh** (J.). Farlow's History of the Boston Medical Library. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 748.—**Sayle** (C.). The library of Thomas Lorkyn. Ann. Med. Hist., N. Y., 1921, iii, 310-323.—**Sudhoff** (K.). Die medizinischen Schriften, welche Bischof Bruno von Hildesheim 1161 in seiner Bibliothek besass, und die Bedeuting des Konstantin von Afrika im 12. Jahrhundert. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1915-16, ix, 348-356.—**Tricot-Royer.** La bibliothèque de Vopiscus Fortunatus Plempius, professeur do médecine au xviiᵉ siècle. Mem. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921-25, xxii, 1-112.

Library (The). A review. 1900–1928. 8°. London.

Library; a list of current medical periodicals and allied serials. 31 pp. 8°. New York, N. Y. Acad. Med., 1910.

Library (The) Journal. v, 1–53, 1876–1928. 4°. New York.

Libro en honor de D. S. Ramón y Cajal; trabajos originales de sus admiradores y discípulos extranjeros y nacionales. 2 v. 2 p. l., 626 pp.; 610 pp., 1 pl. 8°. Madrid, Jiménez y Molina, 1922.

Licata (Diego). Della simulazione ed esagerazioni delle lesioni personali rispetto alla legge sugl' infortuni del lavoro. 16 pp. 8°. Girgenti, Carini & Dima, 1904.

Licci (Polidoro). Le aritmie, pathologia e clinica. 299 pp. 8°. Genova, G. Derelitti, 1916.

Lice.

See **Pediculosis.**

Liceaga (Eduardo) (1836–1920]. La peste bubonique au port de Mazatlan (état de Sinaloa), République Mexicaine. 13 pp. 4°. Mexico, 1911.

For biography see Gac. méd. de Caracas, 1920, xxvii, 37. *Also* Gac. méd. de México, 1919-20, 4. s., i, 45, No. 4.

Lichen.

Born (H. F. K.). *Zur Kenntnis der Lichenformen. 8°. Borna-Leipzig, 1911.

Also in Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1915, lx, 643-651.

Goehl (Elisabeth). *Ueber Lichen trichophyticus oder lichenoide Trichophytide. 8°. Bonn, 1919.

Parat (M.). *Contribution à l'étude du traitement de la névrodermite circonscrite chronique (lichen simple chronique de Vidal). 8°. Paris, 1920.

Lichen—continued.

Alexander. Lichen chronicus Vidal. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 413–415.—**Arzt** (L.). Lichen mikrosporicus. Wien med. Wchnschr., 1922, lxxii, 786.—**Bachmann** (E.). Die Beziehungen der Knochenflechten zu ihrer Unterlage. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2 Abt., Jena, 1920, l, 368–379.—**Borelli** (C.). Contributo clinico istologico allo studio del lichen verrucoso zoniforme bilaterale. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 573–581, 1 pl.—**Brocq.** Le lichen simple chronique ou prurit circonscrit avec lichénification. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 1–5.—**Brocq** (L.). Les objections à la conception des lichénifications. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 273–312.—**Brocq** (L.) & **Pautrier** (L. M.). Etude de quelques formes anormales de lichénification. Cong. internat. de méd. (xvi) C.-r., Budapest, 1910, Sect. xiii, Dermat. & Malad. Vener., 432–455.—**Broers** (J.). Ein ungewöhnlicher Fall von Lichen. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xxi, 41–43.—**Cunningham** (W. B.). Lichen implanus. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 212–214.—**Danlos** & **Lévy-Frankel.** Coïncidence du lichénoïde lingual avec du lichen de la bouche. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 63.—**Dind.** Un cas de lichénisation à foyers multiples. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1141.—**Dind** (M.). Essai sur les lichens, la lichénification; (Névrodermites, névrodermies de Brocq-Jacquet, prurigo vulgaire de Darier, prurigo diathésique de Besnier). Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6. s. i, 273; 321.—**Dujardin.** Cas de lichénifications unilatérales. Clinique Brux., 1911, xxv, 306.—**Ehrmann.** Lichen Vidal, Lichen en placards, Neurodermie, Ekzema nummulare. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 543.—**Fantl** (G.). Lichen striatus; Beitrag zur Kenntnis der strichförmigen Hauterkrankungen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, 593–509.—**Finnerud** (C. W.), A study of a generalized eruption by Microsporon audouini; lichen Microsporicus. Brit. J. Dermat., Lond., 1925, xxxvii, 63–83, 10 pl.—**Fordyce** (J. A.). The lichen group of skin diseases: a histological study. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 57–67, 8 pl. ——— Dermatitis lichenoides chronica atrophicans. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 436.—**Gougerot** (H.). Lichen porcelainé. Paris méd., 1916, xxi, 571–573.—**Hodara** (M.) & **Behdjet** (H.). Ueber die Wirkung des Neosalvarsans bei Lichen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 833–836.—**Jeanselme** & **Burnier.** Lichénification géante. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 34–41.—**Leschinski** (A.). Lichen ruber corymbiformis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923–24, cxlvi, 517–520.—**Malherbe** (H.). Lichen corné hyperkératosique avec érythrodermie, lichen plan, lichen buccal. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 129–133.—**Neisser** (A.). Ueber den gegenwärtigen Stand der Lichenfrage. Arch. f. Dermat. u. Syph., Prag, 1894, xxviii, 75–99. *Also* reprint.—**Nicolas** (J.) & **Gaté** (J.). Unicité ou dualité du lichen plan et du lichen corné; spinulosisme; plaques nacrées rétro-commissurales et lichen buccal. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 657–670.—**von Notthafft.** Lichen atypicus. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xxi, 44–50.—**Paldrock** (A.). Lichen hypertrophicus. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 673 675.—**Parounagian.** Lichen simplex chronicus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 487.—**Pautrier** (L. M.). Lichen obtusus corné (forme anormale de lichénification). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxxviii (Réun. dermat. de Strasb.), 48–50. ——— Contribution à l'étude des lichénifications anormales; la lichénification circonscrite nodulaire, chronique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 49–62. ——— Contribution à l'étude des lichénifications anormales; la lichénification hypertrophique, ou géante. *Ibid.*, 1925, 6. s., vi, 81–113. ——— Le lichen corné hypertrophique forme anormale de lichénification. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii (Réun. de Nancy), 55–58.—**Payenneville.** Deux cas de lichénification nodulaire circonscrite chronique (lichen obtusus corné) en série familiale. *Ibid.*, 1922, xxix (Réun. de Strasb.), 62–66.—**Payenneville** & **Castagnol.** Lichénification géante et lichénifications nodulaires circonscrites co-existant chez un même malade. *Ibid.*, 1925, xxxii, 89–92.—**Schmedding** (W.). Ein Beitrag zur Diagnose des Lichen albus (v. Zumbusch). Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxix, 274–280.—**Schreus** (H. T.) & **Goehl** (Elisabeth). Ueber lichnoide Eruption (Lichen pyodermicus) nebst Bemerkungen über Komplementablenkung im Blute bei Staphylokokken- und Trichophytie-Erkrankungen mit Berücksichtigung der Einwirkung von Röntgenstrahlen. *Ibid.*, xxxi, 273–281.—**Simpson** (C. A.) & **Caylor** (C. C.). Lichen simplex chronicus or neurodermatitis. Radiology, St. Paul, 1924, ii, 247–251.—**Unna** (P. G.). Lichen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 449–453.—**Vignolo-Lutati** (K.). Ueber den sogenannten Lichen albus von Zumbusch. *Ibid.*, 1912, liv, 661–677.—**Wise** (F.) & **Ramirez** (M. A.). Protein sensitization in pruritus with lichenification; preliminary report. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xi, 751–755.

Lichen annularis.

Adamson (H. G.). Case of lichen planus annularis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Dermat. Sect. 67.—**Chargin** (L.) & **Abramowitz** (E. W.). Annular lichen planus. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 329.—**Gougerot & Blum.** Lichen annulaire atrophique pigmenté. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 264.—**Pollitzer.** Lichen planus annularis. J. Cutan. Dis., incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 355.—**Queyrat & Pinard** (M.). Lichen plan annulaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 260–262.—**Sequeira** (J. H.). Case of lichen planus annularis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Dermat., 57.—**Wechselmann** (W.) & **Unna** (K.). Lichen annulaires mit eigenartiger Entartung des Bindegewebes und Ausgang in schlaffe Atrophie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxii, Orig., 458–462.

Lichen circinatus.

See **Seborrhœa.**

Lichen nitidus.

Hannemann (H. P.). *Ueber Lichen nitidus. 8°. Berlin, 1910.

Arndt (G.). Beiträge zur Kenntnis des Lichen nitidus. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 551; 645. ——— Demonstration eines Falles von Lichen nitidus mit histologischen Präparaten. *Ibid.*, 1911, xviii, 51; 62.—**Audry** (C.). Sur un cas de lichen nitidus (F. Pinkus). Ann. de dermat. et syph., Par., 1913, 5. s., iv, 668.—**Bachrach.** Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis des Lichen nitidus. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 189–192.—**Bottelli** (C.). Lichen nitidus (Pinkus). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 401–410, 1 pl.—**Brocq & Fernet** (P.). Un cas de lichen nitidus (maladie de Pinkus). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 557–559.—**Civatte.** Lichen nitidus coexistant avec un lichen plan. *Ibid.*, 1911, xxii, 64–67.—**Dalla Favera** (G.). Sopra un caso di lichen nitidus. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 138. ——— A proposito di due asservazioni di Lichen nitidus (Pinkus). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1910, xlv, 738–748, 2 pl.—**Dohl** (S.). Ueber Lichen nitidus. Japan. J. Dermatol. & Urol., Tokyo, 1924, xxiv, 55, 1 pl.—**Harris.** Lichen nitidus. J. Cutan. Dis., incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 260.—**Jeanselme** & **Burnier.** Lichen nitidus. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 41–44.—**Kyrle** (J.) & **McDonagh** (J. E. R.). Beitrag zur Kenntnis des Lichen nitidus (Pinkus). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1909, xcv, 45–55, 1 pl. *Also* transl., Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 339–346, 1 pl.—**Lewandowsky** (F.). Zur Kenntnis des Lichen nitidus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxiii, 494–505.—**Michelson** (H. E.). Lichen nitidus. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 763–772.—**Reines** (S.). Zur Kenntnis eines eigentümlichen Knötchenausschlags (Lichen nitidus Pircus). Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1180.—**Sutton** (R. L.). Lichen nitidus. J. Cutan. Dis., incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 597–605, 2 pl. ——— Lichen nitidus. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 1–4, 1 pl.—**Trimble** (W. B.). Lichen nitidus. *Ibid.*, i, 721.—**Trimble** (W. B.) & **Maloney** (E. R.). Lichen nitidus; with a report of two cases. *Ibid.*, 1923, n. s., vii, 452–461.—**Zingale** (M.). Contributo allo studio del lichen nitidus. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 1099–1112, 1 pl.

Lichen planus.

See, also, **Lichen ruber.**

Adamson (H. G.). Three cases of lichen planus in children. Brit. J. Dermat., Lond., 1920, xxxii, 1–3.—**Alexander** (A.). Zur Histologie des Lichen chronicus Vidal. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiii, 251–291, 3 pl.—**Audry** (C.). Sur un cas de lichen plan d'origine évidemment infectieuse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 50.—**Auner** (J. F.). Lichen planus linearis unilateralis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1917, xxxv, 166–170.—**Balzer** (F.) & **Barthélémy** (R.). Un cas de lichen plan corné de la voûte palatine. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 238. ——— Lichen plan circiné généralisé. *Ibid.*, 320.—**Balzer** (F.) & **Guénot.** Contribution à l'étude des lichens plans linéaires. *Ibid.*, 1909, xx, 330–337.—**Bechet.** Lichen planus verrucosus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 477. ——— Lichen planus resembling seborrheic dermatitis. *Ibid.*, 488.—**Benzo** (M.). Una intersante variedad de liquen plano. Rev. san. mil., Madrid, 1919, 3. s., ix, 154–158.—**Bizzozero** (E.). Su di un particolare carattere del lichen planus rivelato dal grattage. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 1334–1337.—**Brandweiner.** Ausgebreiteter Lichen planus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915–16, cxxii, Ref., 793.—**Brocq.** Le lichen plan. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 613–615.—**Brocq** (A.-J.-L.). Lichen plan des muqueuses. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 277–280.—**Broeman** (C. J.). Lichen planus, with extensive involvement of the mucous membrane of the mouth. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y.,

Lichen planus—continued.

1913, xxxi, 397.—**Bueler** (F. A.). Ueber Lichen obtusus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 117–124.—**Burnier.** Un cas de lichen plan du thorax provoqué par l'application de ventouses. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 222.—**Chipman** (E. D.). The etiology of lichen planus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1276–1279.—**Culver** (G. D.). A clinical study of lichen planus. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 43–49. *Also* reprint.—**Dalla Favera** (G. B.). Contributo allo studio istologico della papula del lichen planus, con speciale riguardo al lichen delle mucose. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1909, xliv, 360–373. *Also* transl., Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 293–310.—**Define** (G.). Lichen planus obtusus (Unna). Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 541–556.—**Dore** (S. E.). Case of lichen planus and syphilis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Dermat., 18.—**Du Bois** (C.). Lichen plan de la muqueuse buccale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 406.—**Edel** (K.). Drei Fälle von Melanodermie als Nebenerscheinung bei Lichen ruber planus. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921–22, ii, 180–185.—**Engman** (M. F.) & **Mook** (W. H.). Lichen planus, a general systematic disease: report of four cases occurring in two families. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 409–417. ——— Lichen planus hypertrophicus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 264.—**Feldman** (S.). Lichen acuminatus. *Ibid.*, Chicago, 1919, xxxvii, 226–239. ——— Lichen planus et acuminatus atrophicans. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 102–113. ——— Lichen planus in a husband and wife. *Ibid.*, 584.—**Fernet** (P.) & **Scheikeviteh.** Lichen planus et acuminatus. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, xxvi, 163–166.—**Fordyce.** Hypertrophic lichen planus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 386: 1918, xxxvi, 458.—**Fordyce** (J. A.) & **MacKee** (G. M.). Clinical types of lichen planus. *Ibid.*, Chicago, 1919, xxxvii, 320–331.—**Fouquet** (C.) & **Druelle.** Deux cas de lichen plan développé sur les cicatrices. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 138.—**Fox** (H.). Lichen planus with lesions on elbows resembling psoriasis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 435.—**Gaucher.** Le lichen plan. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 450–452.—**Gougerot** (A.). Prurit cutané sans éruption cutanée de lichen mais avec lichen plan buccal. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 404.—**Gougerot** (H.). Formes frustes du lichen plan prurit lichénien sans éruption cutanée mais avec lichen buccal. Paris méd., 1925, lv, 268.—**Gouin** (J.). Traitement du lichen plan par la radiothérapie du sympathique vrai (région cervicale et lomho-sacrée). Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 1015–1018. ——— Traitement du lichen plan par la radiothérapie du sympathique (région dorsale et sacro-lombaire). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 80–88.—**Hallopeau** (H.) & **Dainville** (F.). Sur un lichen de Wilson localisé dans ses manifestations initiales à des séries de pointe de feu. *Ibid.*, 1909, xx, 175.—**Heimann** & **Levin.** Lichen planus annularis obtusus et moniliformis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 130.—**Hudelo** & **Bouteiller.** Lichen circiné plan atrophique de la face. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 257.—**Hudelo, Laporte** & **Kourilsky.** Lichen plan généralisé développé au cours d'un traitement radiothérapique radiculo-médullaire de lichen plan discret. *Ibid.*, 1925, xxxii (Réun. de Strash.), 6–9.—**Hufnagel** & **Pierrot.** Lichen plan généralisé à poussées aiguës avec polyadénopathie (Lymphadénie aleucémique). *Ibid.*, 1924, xxxi, 417–420.—**Hufschmitt.** A propos du traitement du lichen plan, par la radiothérapie de la moelle épinière. *Ibid.* (Réun. de Strash.), 71–74.—**Jacob** (F. M.). Some studies on lichen planus; based on the study of one hundred and seventy-nine cases. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 607–616.—**Keller** (P.). Lichen planus und lichenoide Arsendermatitis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 9–13.—**Kiess** (O.). Ueber Lichen ruber planus im Kindesalter. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiii, 140–184.—**Kineh** (C. A.). Lichen planus. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 197–199.—**Kirby-Smith** (J. L.). An unusual case of lichen planus in a negro. *Ibid.*, 1911, xciv, 1032–1035.—**La Mensa** (N.). Ein Fall von Lichen planus annularis mit vorhergehenden Pigmentflecken bei einem Psoriatiker. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1911, cv, 234–238, 1 pl.—**Lapowsky.** Lichen planus followed by marked pigmentation. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1918, xxxvi, 120.—**Leidi** (F.). Guarigione del lichen ruber planus col neosalvarsan. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 729–741, 6 pl. ——— Guarigione del lichen ruber planus col novarsenobenzoli. *Ibid.*, 1924, lxv, 776–785.—**Lieberthal.** (D.). Unusual case of lichen planus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 395. ——— Shingguard type of lichen planus ocreaformis; a contribution to the rarer forms of lichen planus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1582–1585.—**Little** (E. G. G.). Hypertrophic lichen planus. Brit. J. Dermat., Lond., 1913, xxv, 69–71. ——— A case of lichen planus. *Ibid.*, 1914, xxvi, 431. ——— Case of linear lichen planus of unusual extent in a child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Dermat., 169. ——— Lichen planus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 639–670. ——— Lichen planus obtusus corneus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Dermat., 41.—**Little** (G. L.). Lichen planus. Brit. J. Dermat., Lond., 1920, xxxii, 57; 95.—**Lutembacher** (R.). Lichen planus. Monde Méd., Paris, 1914, xxiv, 33–43.—**Maclcod** (J. M. H.). Observations on lichen planus. Practitioner, Lond., 1919, cii, 235–238.—**Maloney** (E. R.). Miliary lichen planus; report of case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 657–660.—**Milian** (G.). Lichen plan atrophique ou mieux leucodermie atrophique ponctuée. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 279–285. ——— Lichen plan annulaire géant. *Ibid.*, 1925, xxxii, 112-114.—**Miller** (J. W.). A case of lichen planus bullosus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 332–338. ——— Lichen planus; report of case. Cincinnati J. Med., 1923, iv, 204–206.—**Montgomery** (D. W.). Lichen planus atrophicus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 437–440. ——— Lichen planus accompanied by hleb formation. *Ibid.*, 1916, xxxiv, 748–751.—**Montgomery** (D. W.) & **Alderson** (H. E.). Lichen planus; a consideration of its etiology as illustrated by an acute case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1457–1462.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). An eruption of acuminate papules in acute lichen planus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 203–205. *Also* reprint. ——— Lichen planus in two brothers. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 242–244. ——— Lichen planus of the glans penis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 73–76.—**Nahan.** La radiothérapie du lichen plan. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1925, xxxv, 82.—**Nicolas** (J.) & **Civatte** (A.). Lichen plan avec éruption très étendue et confluente sur la muqueuse buccale. Lyon méd., 1919, cxxviii, 101–103.—**Ormsby.** Lichen planus atrophicus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 467.—**Ormsby** & **Mitchell.** Lichen planus annularis. *Ibid.*, Chicago, 1919, xxxvii, 267. ——— Lichen planus atrophicus et sclerosis (Hallopeau). *Ibid.*, 268.—**Pautrier** (L.-M.). Deux cas de lichen plan circiné généralisé à forme érythrodermique; apparition d'un lichen plan généralisé après néo-salvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx (Reün. de Strasb.), 67–76. ——— Traitement du lichen plan par la radiothérapie médullaire. *Ibid.*, 1924, xxxi (Réun. de Strasb.), 67; 159.—**Pels** (I. R.). A case of miliary lichen planus with unusual clinical and pathologic findings. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 821–829, 1 pl.—**Pernet** (G.). Note sur le lichen plan aigu et la ponction lombaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1913, 5. s., iv, 461. *Also* transl., Brit. J. Dermat., Lond., 1913, xxv, 261. ——— Case of acute generalized lichen planus treated hy lumbar puncture. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Dermat., 81.—**Petges** (G.). Lichen plan miliaire aigu généralisé avec lésions hulleuses. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 216. ——— Lichen plan aigu généralisé chez un enfant de 15 mois. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 294.—**Petges** (P.) & **Ragot.** Lichen plan aigu généralisé chez un enfant de 13 mois. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 102–104.—**Queyrat** (L.) & **Deguignand.** Lichen planus annulatus. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 353–355.—**Queyrat** (L.) & **Pinard** (M.). Lichen plan cruciforme. *Ibid.*, 1914, xxv, 262–264.—**Ramorino** (C.). Lichen planus acuto; contributo clinico. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 965–971.—**Sabouraud** (R.). Sur quelques points de l'anatomie pathologique du lichen plan de Wilson. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 491–505.—**Samuel** (H. C.). Case of annular lichen planus in two sisters. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Dermat. Sect., 265.—**Sequeira** (J. H.). Lichen planus of unusual distrihution. *Ibid.*, 1910–11, iv, Dermat. Sect., 80. ——— A case of lichen plano-pilaris. Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 457–459.—**Sibley** (W. K.). Lichen obtusus corneus. *Ibid.*, 1916, xxviii, 329–333. ——— Case of lichen obtusus corneus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Dermat., 20.—**de Silva** (C. E.). X-ray treatment in lichen planus. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 11.—**Spiethoff** (B.). Lichen planus bei perniziöser Anamie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1911, cv, 169–178.—**Spillmann** (L.) & **Latrin** (J.). La radiothérapie du lichen plan. Médecine, Par., 1925–26, vii, 115.—**Stelwagon** & **Gaskill.** Lichen planus with an associated follicular keratosis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 358.—**Stowers** (J. H.). Case of lichen planus atrophicus, sclerosus et morphœicus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Dermat. Sect., 243.—**Sutton** (R. L.). The symptomatology and treatment of some variant forms of lichen planus J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 175–183. ——— An unusual clinical variety of lichen planus (lichen planus hypertrophicus retiformis). *Ibid.*, 1915, lxiv, 1063–1065.—**Thibierge** (G.). A general idea of Wilson's lichen (lichen planus). Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 339–341. ——— Le lichen de Wilson de la houche et des organes génitaux. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 630–633.—**Toomey** (N.). The treatment of lichen planus. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 255–260.—**Trimble.** Extensive lichen planus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 291–293.—**Vigne** (P.), **Fournier** (A.) & **Darcourt**

Lichen planus—continued.

(G.). Un cas de lichen plan aigu généralisé. Marseille-méd., 1924, lxi, 1382–1384.—**Vignolo-Lutati** (C.). Sopra un caso di lichen piano atrofico del cuoio capelluto e sull'efficacia curativa dell' alta frequenza. Morgagni, Milano, 1909, li, 243–249.—**Walsh** (D.). Lichen planus. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 443–445.—**White** (C. J.). Lichen planus; a critical analysis of sixty-four cases. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 671–684.—**Whitfield** (A.). Atrophic lichen planus with cornu cutaneum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910–11, iv, Dermat. Sect., 11. ——— A case of lichen planus of the tongue and lips. *Ibid.*, 1912–13, vi, Dermat. Sect., 166.—**Williams.** Lichen planus involving the palms and soles. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 106. ——— An unusually extensive case of lichen planus. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 387.—**Wise** (F.). Lichen planus annularis and ulcers of the leg. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 354.—**Wise** (F.) & **Eller** (J. J.). Bullous eruptions in hemorrhagic sarcoma of Kaposi and in lichen planus. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 625–631.—**Zelenew** (I. F.). On the pathologic histology of lichen planus Wilsoni. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 358–369, 3 pl.

Lichen ruber.

Dunzelt (H.). *Beiträge zur Pathologie und Therapie des Lichen ruber planus mit besonderer Berücksichtigung der Arsenbehandlung. [Jena.] 8°. Dresden, 1907.

Gieseler (H. R.). *Ueber Jodbehandlung des Lichen ruber. 8°. Leipzig, 1906.

Janssen (H.). *Zwei Fälle von strichförmigem Lichen ruber planus. 8°. Leipzig, 1907.

von Knobloch (G.). *Ueber familiäres Vorkommen von Lichen ruber planus. 8°. Rostock, 1907.

Kriester (W. K.). *Ueber Lichen ruber acuminatus, insbesondere einen durch kakodylsaures Natron geheilten Krankheitsfall. [Leipzig.] 8°. Borna-Leipzig, 1919.

Nowacki (L.). *Ueber lineare Dermatosen speziell strichförmigen Lichen ruber. Mit 7 neuen Fällen aus der Universitäts-Hautklinik zu Heidelberg. 8°. Heidelberg, 1915.

Scherler (J. F. F.). *Zur Aetiologie des Lichen ruber acuminatus. (Auf Grund eines Falles mit strichförmiger Anordnung.) [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1919.

Cattle (G. H.). A rare form of lichen ruber planus. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1292.—**Finger** (E.). Ein Beitrag zur Frage des Lichen ruber acuminatus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1917, cxxiv, Orig., 1–13, 1 pl.—**Flehme** (F.). Ein Fall von Lichen ruber pemphigoides mit Beteiligung der Schleimhäute. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxiii, 1001–1005.—**Freund** (E.). Su un caso di lichen ruber planus familiaris (forma atipica). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 626–639, 2 pl.—**Galewsky** (E.). Beiträgo zur Aetiologio des Lichen ruber; familiärer Lichen ruber, Lichen ruber unter Ehegatten, Lichen ruber und Reizung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxix, Orig., 484–490.—**Goedhart** (C.). Morphae of lichen ruber planus atrophicus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1616.—**Heller** (J.). Lichen ruber hypertrophicus (non hyperkeratosus). Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xxi, 512–518.—**Herxheimer** (K.). Ein klinischer Beitrag zur Entstehungsweise des Lichen ruber planus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 411–416.—**Hodara** (M.). Histologische Untersuchungen an zum Teil bloss lokal mit Arsen behandelten Fällen von Lichen ruber planus. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1915, lxi, 699–711.—**Hübner.** Ein Fall von Lichen rubor verrucosus. Münchon. med. Wchnschr., 1912, lix, 225.—**Klingmüller** (V.). Ueber Lichen rubor verrucosus vegetans. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 517–528, 1 pl.—**Kumer** (L.). Ein eigentümlichor Fall von Lichen ruber planus hypertrophicus. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxx, 177–188.—**Luda** (G.). Ein Beitrag zur Heilung des Lichen ruber. Dermat. Centralbl., Berl., 1910–11, xiv, 38–41.—**Macrz** (F.). Ein Fall von Lichen ruber planus et acuminatus auf psoriatischer Haut, entstanden nach Darreichung von Solutio Kalii arscuicosi; ein Beitrag zur Kenntnis der Hautdisposition im Siune Buschkes. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 698–700.—**Murero** (G.). Un caso di lichen ruber planus anulato—girato in sede rara. Gior. ital d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 581–586, 1 pl.—**Nobl** (G.). Zur Aetiologie des Lichen ruber planus. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1288. ——— Lichen ruber annularis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918–19, cxxv, Ref., 43.—**Obermiller.** Ueber Lichen ruber planus cum pigmentatione (Lichen pigmentosus). *Ibid.*, Berl., 1923, cxlii, 252–266.—**Oppenheim** (M.). Beitrag zur Lokalization des Lichen ruber planus. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2251–2257. ——— Lichen ruber acuminatus. *Ibid.*, 1918, lxviii, 1418.—**Orloff** (P. F.). [A case of lichen ruber planus beginning with an epithem of the face.] Vrach. Gas., Petrograd, 1923, xxviii, 218–220.—**Ormsby & Mitchell.** Lichen ruber moniliformis. J. Cutan. Dis., incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 267.—**de Oyarzábal** (E.). Tratamiento del liquen rojo plano. Siglo med., Madrid, 1917, lxiv, 609.—**Pantoppidan** (B.). Ueber das Vorkommen von Allgemeinerscheinungen, insbesondere Blutveränderungen, bei Lichen ruber planus. Dermat. Ztschr., Berl., 1917, Orig., xxiv, 341–358.—**Pirilä** (P.). Ein Lichen ruber-Fall mit einer frühzeitig auftretenden intensiven und diffus ausgebreiteten Pigmentation. *Ibid.*, 1918, Orig., xxv, 351–355. ——— Ueber die Histologie und Pathogenese des Lichen ruber planus. *Ibid.*, xxvi, 163–179. ——— Ein Fall von Lichen ruber planus annulatus. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1924, v, 617–620.—**Pokorny** (A.). Ein Beitrag zur Klinik und Histologie des Lichen ruber planus pemphigoides. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 386; 414.—**Poland** (R.). Lichen ruber planus durch Salvarsan geheilt. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1192. ——— Ueber seltene Formen von Lichen ruber planus und ihre Behandlung. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 778–784.—**Rasch** (C.). Klinische und therapeutische Bemerkungen ueber Lichen ruber. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 1st. Kong. 1910, Stockholm, 1911, 58–63.—**Riecke.** Lichen ruber planus corneus. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2134. ——— Lichen ruber planus der Haut und Schleimhaut. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 197.—**Rille.** Lichen ruber acuminatus. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 303.—**Rothe** (L.). Ueber einen Fall von Lichen ruber acuminatus acutus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1910, ciii, 265–294.—**Rothwell** (J. J.). Lichen ruber acuminatus. J. Cutan. Dis., incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 337.—**Sachs.** Lichen ruber planus (sclerosus). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918–19, cxxv, Ref., 22.—**Scherber.** Lichen ruber planus. *Ibid.*, 333.—**Spitzer** (R.). Lokalreaktion des Lichen ruber auf Silbersalvarsan. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 116. ——— Ueber familiären Lichen ruber planus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923–24, cxlvi, 474–480.—**Sternberg** (A.). Zur Frage des Lichen ruber moniliformis. *Ibid.*, 1923, cxliii, 165–171.—**Strandberg** (J.). Lichen ruber planus linearis. Forhandl. Nord. Dermat. Foren., 5th. Kong. 1922, Helsing., 1923, 125.—**Stura** (G.). Nota istologica sulla pigmentazione nel lichen ruber planus. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 1133.—**Tamm** (F.). Ueber das Auftreten von Blasen bei Lichen ruber planus. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 401–411. *Also* transl., Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 258–261.—**Trimble.** Lichen ruber acuminatus. J. Cutan. Dis., incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 277.—**Tryb** (A.). Lichen ruber pemphigoides. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 563–570.—**Versari** (A.). La cura del lichen ruber planus con l'irradiazione del midollo spinale. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 59–66, 4 pl.—**Werther.** Ueber einen Fall von Lichen ruber acuminatus universalis mit begleitender Erythrodermia exfoliativa, subkutem Verlauf und Heilung bei einem zweijährigen Kinde. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 464–470, 2 pl.—**Williger.** Lichen ruber planus und Karzinom. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 58–61.—**Wirz** (F.). Lichen ruber planus und Lues, lichenoide Salvarsanexantheme usw. Dermat. Ztschr., Berl., 1924, xli, 269–286.—**Zerkowitz** (F.). Ueber einen Fall von Lichen ruber mit bemerkenswerter Schleimhautbeteiligung. *Ibid.*, xlii, 282–284.

Lichen sclerosus.

Alexander (A.). Der Lichen sclerosus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915–16, cxxi, Orig., 925–944, 1 pl.—**Ferrari** (A. V.). Ricerche cliniche ed anatomopathologiche sul lichen scleroso e lichen albus. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 62–66.—**Fischer** (W.). Ueber eine dem Lichen sclerosus (Hallopeau) angenäherte Form der zirkumskripten Sklerodermie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1911, cx, 159–184, pl.—**Kreibich** (C.). Lichen sclerosus. *Ibid.*, 1917, cxxiv, Orig., 589–594, 1 pl.—**Mendes da Costa** (S.). Lichen planus sclerosus et atrophicans. (Hallopeau.) Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1766.—**Mibelli** (A.). Sul lichen sclersoso; note cliniche, istologiche e critiche. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 1605–1635, 2 pl.—**Ochs** (B. F.). Lichen sclerosus or atrophicus. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 216.—**Ormsby** (O. S.). Lichen planus sclerosus el atrophicus (Hallopeau); a report of six cases (five new) with a review of the literature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 901–907.—**Pusey** (W. A.) & **Senear** (F. E.). Lichen sclerosus et atrophicus. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 610.—**Rebaudi** (U.). Contributo allo studio del lichen sclerosо. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 838–852, 2 pl.—**Scham-**

Lichen sclerosus—continued.

berg (J. F.) & **Hirschler** (Rose). Lichen planus sclerosus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 369–373.—**With** (C.). [Lichen sclerosus? upon the breast and back of a 22-year-old woman.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1362–1364.

Lichen scrofulosorum.

Sniker (P. M.). *K voprosu o sushtshnosti lichenis scrofulosorum (lishaya zolotushnikh) [On the nature of lichenis scrofulosorum.] 8°. S.-Peterburg, 1904.

Symoneaux (P.). *Etude du lichen scrofulosorum (tuberculose cutanée papuleuse lichenoïde). 8°. Paris, 1906.

Tachilin-Karian (A.). *Ueber die Beziehungen der nach Tuberkulin-Salbeneinreibungen (Moro) auftretenden Hautveränderungen zum Lichen scrophulosorum. [Würzburg.] 8°. Wien & Leipzig, 1914.

Also in Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxx, 185–205.

Adamson (H. G.). Case of lichen scrofulosorum in an adult. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Dermat. Sect., 124.—**Balzer** (F.) & **Pouzin.** Lichen scrofulosorum. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1911, xxii, 250–252.—**Balzer** & **Sevestre.** Lichen scrofulosorum presque généralisé. *Ibid.*, 1909, xx, 181–185.—**Barbaglia** (V.). Sopra il lichen scrofulosorum. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1919, lx, 473–478 1 pl.—**Boas.** [Lichen scrofulosorum+acneiform tuberculides.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1407.—**Bonnet** (L.-M.). Lichen scrofulosorum. Lyon méd., 1909, cxii, 878.—**Broers** (J.). Twee gevallen van lichen scrofulosorum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1615.—**Bruusgaard** (E.). Fall von ausgedehntem Lichen scrofulosorum. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 3d. Kong. 1916, Stockholm, 1917, 132–134.—**Chalmers** (A. J.) & **Innes** (A.). Lichen scrofulosorum in the Sudan. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1919, xxii, 153–159, 2 pl.—**Davis** (H.). Case of lichen scrofulosorum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910–11, iv, Dermat. Sect., 19.—**Fox** (H.). Lichen scrofulosorum. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 354.—**Hugel** (G.). Un cas de lichen scrophulosorum avec éléments en placards. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix (Réun. de Strasb.), 93.—**Jadassohn.** Lichen scrofulosorum spinulosus und plantaris. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 455.—**La Mensa** (N.). Lichen scrophulosorum mit generalisierter Dornenbildung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1910, ciii, 219–226, 1 pl.—**von Leszczynski** (R.). Ueber eine Lichen scrophulosorum-Eruption nach Tuberkulinimpfung. *Ibid.*, 1909, xcvii, 193.—**Little** (E. G. G.). Case of lichen scrofulosorum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Dermat. Sect., 2: 1915–16, ix, 142.—**Milian, Hartmann** & **Marceron.** Lichen scrofulosorum avec lésions oculaires tuberculeuses; injections de tuberculine ayant provoqué une vive réaction. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 195–197.—**Milian** & **Périn.** Lichen scrofulosorum apparu le lendemain d'une première injection de vaccin Jousset chez une enfant de 3 ans, atteinte d'ostéite tuberculeuse de la face. *Ibid.*, 121–124. —— Tuberculides papulo-nécrotiques et lichen scrofulosorum; inefficacité du traitement antisyphilitique; guérison par le vaccin Jousset. *Ibid.*, 264–266.—**Nicola, Massia** [et al.]. Lichen scrofulosorum et parapsoriasis lichenoïde. Lyon méd., 1914, cxxii, 886–888.—**Nobl** (G.). Zur Pathogenese des Lichen skrophulosorum. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 205–228.—**Oppenheim.** Ein achtjähriges Kind mit einem ausgebreiteten Lichen scrophulosorum. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1215. —— Fall von Lichen scrophulosorum ganz eigentümlicher Art. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918–19, cxxv, Ref., 661.—**Pautrier** (L.-M.). Lichen scrofulosorum remarquablement prurigineux et simulant le lichen plan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, Réun. de Strasb., 133.—**Petersen** (H.). Lichen scrofulosorum af usædvanlig Form. Hosp.-Tid., Københ., 1915, 5. r., viii, 763.—**Rosenbaum** (M. G.). Zur Pathogenese des Lichen scrofulosorum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxi, Orig., 518–533.—**Rossiwall** (E.). Ein Fall von Lichen scrophulosorum mit papulo-nekrotischem Tuberkulid. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 108.—**Symoneaux** (P.). Etiologie et pathogénie du lichen scrofulosorum. Rev. mens. d. mal. de l'euf., Par., 1906, xxiv, 370–376.—**Weber** (F. P.). Case of lichen scrofulosorum imitating psoriasis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910–11, iv, Dermat. Sect., 93.

Lichen spinulosus.

Salinier (J.). *Keratosis spinulosa. Lichen pilaire seu spinulosus (Crocker). 8°. Toulouse, 1906.

Dore (S. F.). A case of keratosis follicularis spinulosa (lichen spinulosus). Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 451–453. —— Lichen spinulosus and folliculitis decalvans. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Dermat. Sect., 247.—**Jeanselme** & **Burnier.** Lichen spinulosus et lichen plan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 211–214.—**Little** (E. G. G.). Case of lichen spinulosus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Dermat. Sect., 82.—**MacCormac** (H.). A case of lichen spinulosus with atrophy; (?) tuberculide. Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 431–433.—**MacLeod** (J. M. H.). Case of lichen spinulosus with lichen planus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Dermat. Sect., 57.—**Mibelli** (A.). Lichen e spinulosismo; a proposito di una varietà acuminata di lichen di non facile classificazione. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 1741–1756, 1 pl.—**Oppenheim.** Eine eigentümliche Art des Lichen pilaris. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 800.—**Panja** (G.). Lichen spinulosus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 467.—**Raseh** (C.). Secondary lichenoid trichophytides in association with kerion celsi (Lichen spinulosus trichophyticus). Brit. J. Dermat., Lond., 1916, xxvii, 9–13, 4 pl.—**Vignolo-Lutati.** Sopra un caso di cosidetto lichen spinulosus. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1911, lii, 255–259.—**Wallhauser** (H. J. F.). Lichen pilaris seu spinulosus (Crocker). Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 776–784.

Lichen syphiliticus.

See **Syphilides.**

Lichen urticatus.

See **Urticaria.**

Lichenase.

Jewell (Minna E.) & **Lewis** (H. B.). The occurrence of lichenase in the digestive tract of invertebrates. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxiii, 161–167. *Also* reprint.

Lichenin.

Karrer (P.) & **Joos** (B.)., Polysaccharide; das Lichenin. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxvi, 537–541.—**Pringsheim** (H.) & **Kusenack** (W.). Ueber Lichenin und die Lichenase; Mitteilung über Hemicellulosen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxvii, 265–271.—**Pringsheim** (H.) & **Seifert** (K.). Ueber die fermentative Spaltung des Lichenins; Mitteilung über Hemicellulosen. *Ibid.*, 1923, cxxviii, 284–289.—**Wallerstein** (A.). Untersuchungen über die Verdaulichkeit von Lichenin. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxvi, 157–161.

Lichens.

Fink (B.). The lichens of Minnesota. 8°. Washington, 1910.

Forms pt. 1, vol. 14, Contributions from the United States National Herbarium.

Marshall (Nina L.). Mosses and Lichens, a popular guide to the identification and study of our commoner mosses and lichens, their uses and methods of preserving. 4°. New York, 1908.

Ronceray (P.-L.). *Contribution à l'étude des lichens à orseille. 8°. Paris, 1904.

Herre (A. W. C. T.). The lichen flora of the Santa Cruz Peninsula, California. Proc. Wash. Acad. Sc., Baltimore, 1910, xii, 27–269.—**Horbaczewski** (J.). Ein Beitrag zur Kenntnis des Nährwertes der Flechten. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1917, xxix, 816–821.—**Mellor** (Mlle. Ethel). L'action mécanique des lichens dans la détérioration des vitraux d'église. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 634.—**Salkowski** (E.). Ueber den Kohlehydratgehalt der Flechten und den Einfluss der Chloride auf die Alkoholgärung. Ztschr. f. physiol. chem., Strassb., 1919, civ, 105–128. —— Zur Kenntnis der Kohlehydrate von Lichen islandicus. *Ibid.*, Berl. & Leipz., 1920, cx, 158–166.

Licheri (Emanuele). L'atoxil nella cura della sifilide; studio clinico. 40 pp. 8°. Cagliari, G. Dessi, 1909.

Lichey (Walter Gustav Heinrich) [1888–]. *Beitrag zur operativen Behandlung der irreparablen Radialislähmung. 15 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

Lichkovski (Mikhaïl Lvovich) [1882–]. *Materialï k voprosu o hemofilli. [Data on hemophilia.] 118 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Lichkus (L. G.). O khirurgicheskom napravlenii v akushorstvïe. [Surgical tendency in obstetrics.] 25 pp., 1 diag. 8°. S.-Peterburg, Ye. Tile, 1910.

Licht (Hans). *Ueber den Mechanismus der Hyperglykämie und des Temperatursturzes nach Pikrotoxin. [Auszug.] 6 pp. 8°. Breslau, 1924.

Lichte (Carl Heinrich) [1879–]. *Der Einfluss des Kochsalzes auf die Blutgerinnung. 23 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1908.

Lichtenbelt (J. W. T.). Die Ursachen des chronischen Magengeschwürs. 2 p. l., 63 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.

von Lichtenberg (A.). Ueber die Kreislaufstörung bei der Peritonitis und über die Kochsalz - Suprarenin - Therapie. Klinische und experimentelle Beiträge zur Pathologie und Therapie der Bauchfellentzündung. 164 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.
Also editor of **Zeitschrift** für urologische Chirurgie, Berlin, 1913–1926.

Lichtenberg (Georg Christoph).

Ebstein (E.). Georg Christoph Lichtenberg als Naturforscher. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1911–12, iv, 218: 1916–17, vii, 129.

Lichtenberg (Heinrich) [1885–]. *Akute Osteomyelitis des oberen Femurendes. 47 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Lichtenberger (Max) [1879–]. *Ueber Behandlung der Ulcera cruris mit besonderer Berücksichtigung der Crurintherapie. 29 pp. 8°. Freiburg i. Br., U. Hochreuther, 1904.

Lichtendorf (Alexander J.). *Ueber Embolie der Mesenterialarterien. 40 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1906.

Lichtenfeld (Boleslaw). *Hémiplégie par ramollissement cérébral central dans la méningite tuberculeuse. 23 pp. 8°. Genève, E. Meyer, 1919.

Lichtenfelt (H.). Anleitung zur Begutachtung des Nährwertes der Kost Privater und der in öffentlichen Anstalten. 26 pp. 8°. Bonn, F. Cohen, 1903.

—— Die Geschichte der Ernährung. xvii, 365 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1913.

Lichtenhahn (Fritz). *Ueber Mastitis chronica cystica. [Basel.] 29 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, A. Pries; 1907.

Lichtensteiger (Adrian). *Ueber die Entwicklung der Mediangebilde in der Zunge von Hund, Katze und Schwein. Ein Beitrag zur Frage der Lyssa bei diesen Tieren. 49 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1918.

Lichtensteiger (Walter). *Die klinische Bedeutung der Auskultation der kindlichen Herztöne sub partu. 66 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1925.

Lichtenstein (Alfred). Der Kriminalroman. Mit Anhang: Sherlock Holmes zum Fall Hau. 61 pp. 8°. München, E. Reinhardt, 1908.
Forms Heft 7 of Grenzfr. d. Lit. u. Med. in Einzeldarstell.

Lichtenstein (Anni) [1900–]. *Ueber den Wert der Gregorschen Definitionsmethode zur Beurteilung der Intelligenz bei Kindern von 5 bis 14 Jahren. 40 pp., 1 l. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.

Lichtenstein (Arnold) [1878–]. *Ueber den Einfluss der Körperhaltung und des Blutdruckes auf die Albuminurie der Nephritiker. 32 pp. 8°. Berlin, E. Streisand, 1905.

Lichtenstein (Elisabeth). *Influence de la fatigue sur les accidents du travail. 42 pp., 3 l. 8°. Montpellier, 1905. No. 9.

Lichtenstein (Ellen) [1899–]. *Schlafsucht mit akromegalen Erscheinungen in der Pubertät. 14 pp. 8°. Frankfurt a. M., Werner & Winter, 1925.

Lichtenstein (Florus).
See **Ratzeburg** (Hans) & **Lichtenstein** (Florus). Die naturwissenschaftlichen Fächer [etc.]. 8°. München, 1902.

Lichtenstein (Mieczyslaw) [1881–]. *Ueber Autointoxikationen bei Hautkrankheiten. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1908.

Lichtenstein (Moses) [1888–]. *Ueber einen Fall von angeborener Bauchspalte. 27 pp., 1 l. 8°. München, M. Ernst, 1913.

Lichtenstein (Nachman Lipa). *Ueber die Morbidität im Wochenbett bei vorzeitigem Fruchttod. 31 pp. 8°. Basel, J. Kohlhapp, 1912.

Lichtenstein (Paul Hellmuth) [1894–]. *Beitrag zur Lehre von den Psychosen nach Infektionskrankheiten. (2 Fälle von Amentia nach Grippe.) [Kiel.] 29 pp. 8°. Hamburg, K. Hanf, 1920.

Lichtenstein (Rita) [1883–]. *Fünfzehn Fälle von Pylorospasmus der Säuglinge. 38 pp. 8°. Berlin, C. Siebert, 1913.

Lichtenstein (William Albert Richard) [1881–]. *Ueber Luxationen der Patella nach Trauma. 29 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1910.

Lichtenstern (Georg) [1885–]. *Lumbalanästhesie beim Pferd und Rind. [Giessen.] 40 pp., 1 pl. 8°. Hannover, M. & H. Schaper, 1910.

Lichtenstern (Robert). Die Ueberpflanzung der männlichen Keimdrüse. 2 p. l., 113 pp. 8°. Wien, J. Springer, 1924.

Lichtheim (Ludwig) [1845–].

Lichtheim (Ludwig) zum achtzigsten Geburtstage. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1925, lxxxviii, Heft 1–2.—**Meyer** (E.). Zum 80. Geburtstage Ludwig Lichtheims. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925–26, lxxvi, 331.—**Neisser** (E.). [Biography.] München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2103, port.—**Sahli** (H.). [Biography.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1465.

Lichtmann (Johann Michael).
See **Geschickte** (Der) Augen-Arzt [etc.]. 4°. Nürnberg, 1925.

Lichtschlag (Walter) [1889–]. *Das Narbencarcinom. 38 pp. 8°. Breslau, R. Nischkowsky, 1919.

Lichtwer (Ernst Magnus) [1879–]. *Ein Beitrag zur Frage über das Sehen der Schielenden. 28 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., Wischan & Burkhardt, 1903.

Lichtwitz (Alfred). Ueber die Anwendung der Hyperämie als Heilmittel in der Zahnheilkunde mit besonderer Berücksichtigung einer neuen Methode. 40 pp., 1 l. 8°. Leipzig, 1911.
Forms Heft 7 of Sammlung von Vorträgen aus dem Gebiete der Zahnheilkunde.

Lichtwitz (Leopold) [1858—1911].

Pollak (E.). Nekrolog. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 1115–1117.

Lichtwitz (Leopold) [1876–]. *Ueber Beeinflussung der Fettresorption im Dünndarm durch Senfoel. 27 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Lichty (Milton J.) [1869–1918].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1917–18, xx, 612. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 556. *Also* Ohio M. J., Columbus, 1918, xiv, 211.

Lichwitz (Kurt) [1881–]. *Ergebnisse der Tenotomie und der Muskelvorlagerung bei 580 Schieloperationen. 23 pp. 8°. Breslau, 1908.

Lickteig (Eugen) [1879–]. *Ueber schädigende Momente bei Uranoplastik und deren Ausschaltung durch Schroeders Okklusivprothese. [Heidelberg.] 19 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1916

Licorice.
See **Glycyrrhiza.**

Licourt (Georges) [1884–]. *Du traitement abortif pratique de la blennorragie uréthrale chez l'homme. 77 pp. 8°. Nancy, 1911. No. 6.

Lidderdale (Robert) [1835–1908].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1139.

Liddon (Edward) [1831–1923].
Obituary. Lancet, Lond., 1923, ii, 43.

Lidoff (A.). Khimicheskiy analiz vodî. [Chemical analysis of water.] 66 pp. 12°. Kharkov, 1907.

Lidsky (Anna). *Ueber die Beeinflussung der Blutgerinnung durch die Schilddrüse. [Bern.] 20 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1910.

Lidy (Paul-Antoine-Joseph) [1885–]. *Cardiopathies valvulaires et aptitude militaire. 158 pp. 8°. Paris, 1918. No. 82.

Lie (H. P.).
See **Borthen** (Lyder). Die Lepra des Auges [etc.]. 8°. Leipzig, 1899.

Lie (Lars Johannes) [1831–1917].
Dedichen (H. A. T.). Nekrolog. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 135–139.

Lieb (Albert) [1881–]. *Ueber einen Fall von Glaukom nach Ammoniakverätzung. [Tübingen.] 23 pp. 8°. Freudenstadt, O. Kaupert, 1912.

Lieb (Hermann). *Ein Fall von Exophthalmus infolge Mucocele der Stirnhöhle, operiert durch Kombination von "Kroenlein" und "Killian." [Zürich.] 20 pp. 8°. Schaffhausen, Nohl [n. d.].

Liebau (Oskar) [1884–]. *Infektionsdelirien nach Influenza. 1 p. l., 16 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1913.

Liébault (Georges). Notions élémentaires d'oto-rhino-larynologie à l'usage des praticiens. 236 pp. 8°. Paris, G. Doin & Cie., 1926.
See, also, **Moure** (E.-J.), **Liébault** (G.) & **Canuyt** (G.). Technique chirurgicale, [etc.]. 8°. Paris, 1922.

Liébault (Georges - Alexandre - Marie - René) [1881–]. *Les sténoses inflammatoires chroniques de la région cardiaque de l'œsophage. [Paris.] 4 p. l., 132 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 191.

Liebe (Arthur). *Zwei Fälle von Hermaphroditismus verus bilateralis beim Schwein. Ein Beitrag zur Lehre von der Zwitterbildung der Säugetiere. [Bern.] 38 pp., 2 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1904.
Also in Arch. f. wissensch. u. prakt. Thierh., Berl., 1904, xxx.

Liebe (Carl Friedrich Wilhelm) [1840–]. *Bemerkungen über Staphyloma scleroticæ posticum incipiens und progressive Myopie. 14 pp., 1 l. 8°. Leipzig, L. Schnauss, 1862.

Liebe (George) [1865–1924]. Vorlesungen über die mechanische und psychische Behandlung der Tuberkulösen, besonders in Heilstätten. viii, 267 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1909.

—— Der klinische Betrieb in den Lungenheilanstalten. 25 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1922.
Forms Heft 9 of Tuberk.-Biblioth.
For biography see München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 406 (Schellenberg). *Also* Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923–24, xxxix, 438–440 (Ritter).

Liebe (Kurt Georg) [1876–]. *Ueber einen Fall von Littlescher Starre mit corticaler Amblyopie. 27 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1907.

Liebe (Wilhelm Bruno) [1876–]. *Ein Fall von Aneurysma arterio-venosum der rechten Femoralgefässe durch Stichverletzung. 47 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1906.

Liébeault (Ambroise - Auguste) [1823 – 1904]. *Etude sur la désarticulation fémoro-tibiale. 1 p. l., 32 pp. 4°. Strassbourg, 1850, 2. s., No. 205.
For biography see Gaz. méd. de Par., 1904, 12. s., iv, 101. *Also* J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1904, iii, 97–100 (A. Forel). *Also* Lancet, Lond., 1904, i, 683. *Also* Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1904, viii, 205–209 (A. W. van Renterghem). *Also* Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1903–4, xviii, 257–260 (Bérillon). *Also* Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 18–24 (G. Michel).

Liebelt (Karl Paul) [1887–]. *Zur Frage der Beziehungen der Hysterie zu den funktionellen Psychosen. [Bonn.] 101 pp., 2 l. 8°. Riesa, Langer & Winterlich, 1914.

Liebenthal (Ernst) [1887–]. *Statistische Mitteilung über die Frage nach der ätiologischen Bedeutung der Lues für Augenerkrankungen. 1 p. l., 32 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1912.

Liebenthal (Frank Eugen) [1888–]. *Ueber die Wiedergabe kleiner Geschichten bei Fällen von Pseudologie phantastica. 53 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

Liebenthal (Leopold) [1868–]. *Ueber das Weber'sche Syndrom. [Leipzig.] 62 pp. 8°. Berlin, J. S. Preuss, 1894.

Lieber (Hugo). The use of coal-tar colors in food products. 150 pp. 8°. New York, H. Lieber & Co., 1904.

Lieber (Karl) [1890–]. *Ueber die Myome der Haut. [Frankfurt a. M.] 40 pp., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1915.

Lieber (Ludwig Clemens) [1880–]. Die primare fibrinöse Pneumonie in der Göttinger medizinischen Klinik von 1. April 1900 bis 1. April 1905. 58 pp., 2 l. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1906.

Lieberknecht (August) [1882–]. *Ueber Rippendefecte und anderweitige Missbildungen bei angeborenem Hochstand des Schulterblattes. 42 pp. 1 pl. 8°. Marburg, 1906.

Lieberkühn (Johann Nathanael) [1711–1756].
Baldauf (L. K.). [Biography.] Albany M. Ann., 1907, xxviii, 827.—[**Biography.**] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 2070, port.

Liebermann (Elias). *Die Geburten bei engem Becken in den Jahren 1896–1906 (eine klinisch-statistische Studie). 36 pp. 8°. Basel, Brin & Cie, 1908.

Liebermann (Elka). *Ueber Orchitis und Epididymitis typhosa. 31 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1911.

Liebermann (Hans) [1883–]. *Die neueren Fortschritte auf dem Gebiete der Beckenmessung. 54 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1910.

Liebermann (Johannes Franz) [1871–]. *Ueber neuere Methoden der Empyembehandlung. 39 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Liebermann (Josef). *Ueber die Einwirkung von Chlor auf Para-Oxybenzoesäure. 38 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., H. Jaeger, 1904.

Liebermann (Lessia). *Selbstmord in der Schweiz während der Jahre 1900–1904. 31 pp. 8°. Freiburg i. Br., Hammerschlag & Kahle, 1909.

Liebermann (Moissei) [1888–]. *Die Geburtsverletzungen der Kinder. 34 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1914.

von Liebermann (Paul). Beiträge zur Physiologie der Sekretionsvorgänge. 48 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1911.

Liebermeister (G.). Tuberkulose, ihre verschiedenen Erscheinungsformen und Stadien sowie ihre Bekämpfung. vi, 1 l., 456 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.

Liébert (Georges). *De l'émploi des courants continus dans le traitement du rhumatisme chronique déformant. 72 pp. 8°. Paris, 1906. No. 163.

Liebert (Vincent). *Untersuchungen über die physiologischen Wirkungen des Apomorphin. 67 pp. 8°. Dorpat, H. Laakmann, 1871.

Liebert (Willy Max) [1878–]. *Chemische und toxikologische Untersuchungen über Therosot. [Bern.] 68 pp., 1 l. 8°. Leipzig, R. Noske, 1909.

Lieberz (Lorenz) [1891–]. *Ueber den Nutzen der künstlichen Höhensonne für die Chirurgie. 32 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1919.

Liebi (Werner). *Ueber retrovesicale und retroprostatische Cysten. [Bern.] 33 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1908.

Liebich (Ernst) [1884–]. *Beckenendlagen, die an der Königlichen Universitäts-Frauenklinik zu Göttingen in den letzen 20. Jahren zur Beobachtung gekommen sind. [Göttingen.] 25 pp. 8°. Cassel, W. Fredenhagen [n. d.].

von Liebig (Georg) [1827–1903].

Schmid (A.). In memoriam. München med. Wchnschr., 1904, li, 218.

von Liebig (Hans). *Studien in der Tritanreihe. [Giessen.] 3 pl., pp. 128–264. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1908.

von Liebig (Justus) [1803–1873].

Volhard (Jacob). Justus von Liebig. 8°. Leipzig, 1909.

Brieger (W.). Ein Brief Liebigs an Bolley. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1918, xxviii, 420–425.—**Bürker.** Liebigs Bedeutung für die Medizin. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 609.—**Clemm** (W. N.). Liebigbriefe; Züge aus Justus von Liebigs Wirken als Freund und als Gelehrter. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. Naturw. Hamb., 1906, vi, 19; 108.—**Duisberg** (C.). The influence of Liebig on the development of chemical industries. Pop. Sc. Month., N. Y., 1903–4, lxiv, 533–540.—**Reber** (B.). Ein Beitrag zur Kenntnis der freundschaftlichen Beziehungen Liebigs. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. Naturw., Hamb., 1907, vi, 497–502.—**Shukoff** (A. A.). Ein Jugendnotizbuch Liebigs. Arch. f. d. Gesch. f. Naturw. [etc.], Leipz., 1912–13, v, 30–35.—**Sudhoff** (K.). Ein Brief Justus von Liebigs an August Wilhelm von Hofmann. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1906, v, 227–230.

Liebing (Arno). Gesundheitsgemässes und phonetisch richtiges Sprechen. Zur Aufklärung für Stimmleidende und Freunde einer rationellen Ausbildung der Stimme in Sprache und Gesang. port., 44 pp., 1 pl., 1 sheet in pocket. 8°. Dresden, Holze & Pahl, 1909.

Liebing (R. H.). Hygiene des Schulkindes im Elternhause. 110 pp. 32°. Leipzig, O. Paul [1906].

Liebknecht (Curt) [1879–]. *Ueber die akuten Aspirationstuberkulosen der Erwachsenen. 24 pp. 8°. Leipzig, E. Herrmann, 1907.

Liebl (Franz). *Action de l'acide sulfurique sur les nitramines secondaires. 66 pp. 8°. Genève, A. Kündig, 1912.

Liebl (Fritz) [1880–]. *Weitere Untersuchungen über die Wirkung photodynamischer Stoffe und Diastase. 18 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.

Liebl (Ludwig) [1874–]. *Ueber traumatische Lungengangräne infolge von Oesophagusruptur. 45 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Lieblein (Viktor).

See [in 2. ser.] **Wölfler** (Anton) & **Lieblein** (V.). Die Fremdkörper des Magen-Darmkanals [etc.]. 8°. Stuttgart, 1909.

—— & **Hilgenreiner** (Heinrich). Die Geschwüre und die erworbenen Fisteln des Magen-Darmkanals. viii, 623 pp., 4 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1905.

Deutsche Chirurgie, Stuttgart, 1905.

Liebmann (Albert) [1865–]. Vorlesungen über Sprachstörungen. 4. Heft. Poltern (Paraphrasia præceps). 57 pp. 8°. Berlin, O. Coblentz, 1900.

—— The same. 6. Heft. Kinder, die schwer lesen, schreiben und rechnen lernen. 132 pp. 8°. Berlin, O. Coblentz, 1906.

—— The same. 7. Heft. Sprachstörungen bei Schwerhörigkeit, mit Uebungstafeln zur Erlernung des Absehens der Sprache vom Munde. 110 pp. 8°. Berlin, O. Coblentz, 1908.

—— The same. 8. Heft. Lispeln; mit deutschen, französischen, englischen und italienischen Uebungstafeln. 75 pp. 8°. Berlin, O. Coblentz, 1909.

—— Die Sprachstörungen geistig zurückgebliebener Kinder. 78 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1901.

Forms Heft 3, iv, of Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädogog. Psychol. u. Physiol.

—— Stotternde Kinder. 96 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1903.

Forms Heft 2, vi, of Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.

Liebmann (David). *Neuere Methoden in der Behandlung des Nabelschnurrestes. 32 pp. 8°. Freiburg i. Br., Hammerschlag & Kahle, 1910.

Liebmann (Eduard Rudolf Harry) [1877–]. *Das Rhinophyma und seine chirurgische Behandlung. 32 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Liebmann (Erich). *Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Kamphers auf den kleinen Kreislauf. [Zürich.] 26 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1912.

—— *Stethographische Studien. [Zürich.] 73 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1917.

Liebmann (Leopold) [1882–]. *Bericht über die Wirksamkeit der Universitätsaugenklinik zu Giessen. 44 pp. 8°. Emmendingen, Dölter, 1908.

Liebmann (Mór) [1843–1908].

Temesváry. [In memoriam.] Gynaekologia, Budapest, 1908, 52–54.

Liebold (Wilhelm Paul Johannes) [1877–]. *Ueber Melanosarkome des harten Gaumens nebst Beobachtungen über das Schwanken der Pigmentbildung in Recidivtumoren und Metastasen. 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, W. Wigand, 1901.

Liebrecht (Albert) [1882–]. *Ueber multiple primäre Dickdarmkarzinome. 48 pp., 2 ch. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1914.

Liebrecht (Curt). *Untersuchungen über den Fettgehalt der Leberzellen und der Epithelien der intrahepatischen Gallengänge unter normalen und pathologischen Bedingungen. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Leberzirrhose des Hundes. [Zürich.] 46 pp., 1 l., 3 pl. 8°. Dresden, O. Franke, 1910.

Liebrecht (Georg Friedrich Konrad) [1891–]. *Arteriomesenterialer Duodenalverschluss. 71 pp. 8°. Berlin, D. Feilchenfeld, 1919.

Liebrecht (Julius) [1883–]. *Ueber die Beziehungen der Bettruhe nach gynäkologischen Operationen zur Frage der Thrombose und Embolie. [Kiel.] 19 pp. 8°. Berlin, Fraenkel & Stroh, 1908.

Liebreich (Adolf) [1879–]. *Ein Fall von Ureteritis cistica. 24 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1906.

Liebreich (Emile). Le sang in vitro; éosinophilie, fibrinogenèse, phagocytose des hématies. 128 pp., 3 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1921.

Liebreich (Oskar) [1839–1908]. Ueber Beziehungen der pharmakodynamischen Therapie zu anderen Wissenschaften im 19. Jahrhundert. Vortrag. 39 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1905.

—— Third treatise on the effects of borax and boric acid on the human system (with diagrams). Being a critical review of the report of Dr. H. W. Wiley, Chief of the Bureau of Chemistry of the U. S. Department of Agriculture, to the Secretary of Agriculture. 69 pp. 8°. [Washington], 1906.

—— The same. Zur Frage der Bor-Wirkungen. Eine Kritik des Wileyschen Berichtes an das amerikanische Ackerbau-Ministerium. 51 pp., 4 ch. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1906.

For biography see Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1908, xviii, 361–365 (L. Spiegel). *Also* Bol. d. Inst. patol., Mexico, 1908–9, 2. ep., vi, 473–476 (A. J. C.). *Also* München med. Wchnschr., 1908, lv, 1647, port. (E. Saalfeld).

—— & **Langgaard** (Alexander). Compendium der Arzneiverordnung. Nach der Pharmacopœa germanica ed IV. und den neuesten fremden Pharmacopoeen. 6. ed. 2 p. l., 899 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1907.

Liebreich (Richard) [1829–1916]. Die Asymmetrie des Gesichtes und ihre Entstehung. 26 pp. 4°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

For biography see Arch. d'opht., Par., 1916–17, xxxv, 508–512 (E. Landolt). *Also* Brit. M. J., Lond., 1917, i, 211. *Also* Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1917, xli, 97–105 (J. Hirschberg). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Berl., 1908, xxxiv 1558–1559 (H. Thoms). *Also* Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 566–576, port. (T. Leber). *Also* Lancet, Lond., 1917, i, 234. *Also* Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, lxxviii, 758 (S. Holth).

Liebscher (Felix) [1880–]. *Askaridiasis der Gallenwege mit Beschreibung eines eigenen Falles. 20 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1919.

Liechevitch (Sophie) [1887–]. *Les formes mortelles de la scarlatine. 42 pp. 8°. Lille, 1909, No. 33.

Liečnički viestník. [Medical Messenger.] v. 20–27, 1898–1904. 8°. u Zagrebu.

Continued as **Lijecnicki** vijestnik.

Liederman (Earle E.). Muscle building. 4 p. l., 7–217, front. 8°. New York, E. E. Liederman [1924].

—— Sexual guidance. 2 p. l., 172 pp., port. 12°. New York, E. E. Liedermann [1926].

Liedke (Karl Christian) [1770–1808].

Jacobi (Eugenie). Den Manen eines Ostpreussen. Eos, Wien, 1908, iv, 242–250.

Liefmann (Else) [1881–]. *Zur Klinik der Tubentuberkulose. 52 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. B., C. A. Wagner [1908].

Liefmann (Harry) [1877–]. *Ueber den Nachweis von Russ in der Luft. [Habilitationsschrift.] 31 pp. 8°. Halle a. S., Kaemmerer & Co., 1907.

Liefmann (Harry)—continued.

—— & **Lindemann** (Alfred). Der Einfluss der Hitze auf die Sterblichkeit der Säuglinge in Berlin und einigen anderen Grossstädten (New York, München, Essen.) vi, 1 l., 74 pp., 33 pl. roy. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1911.

Liégard (Georges). *Emploi du collyre huileux à l'éserine dans le traitement adjuvant des ulcères infectieux à hypopion. 70 pp. 8°. Paris, 1906. No. 151.

Liégault (Gustave) [1881–]. *Du diagnostic de l'appendicite chronique simulant la tuberculose pulmonaire. 92 pp. 8°. Paris, 1911. No. 96.

Liégeois (Jules Joseph) [1833–1908].

[**Biography.**] J. F. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xiv, 249.—**Guilhevmet** (G.). Eloge du professeur Liégeois. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909–10, xxiv, 18–23.—**van Renterghem** (A. W.). [Obituary.] Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1909, xiii, 11–16.—**von Schrenck-Notzing.** [Biography.] Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxii, 229–231.

Liégeois (Marcel) [1886–]. *De l'origine intestinale du poison éclamptique. 107 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 24.

Liegner (Benno) [1889–]. *Zur Histologie des Carcinoma cervicis uteri. 28 pp. 8°. Breslau, 1913.

Liehr (Ernst Wilhelm Albert) [1876–]. *Ueber einen Fall von sympathischer Ophthalmie. 33 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1905.

Lien (Alfred-Ernest-Félicien-Alois-Marie-Joseph). *De l'inspection otologique à l'école. 62 pp. 8°. Lille, 1911. No. 14.

Liénard (Ernest). *Influence de l'alimentation azotée sur le coefficient d'assimilation des hydrates de carbone des diabétiques. 200 pp. 8°. Paris, 1913. No. 113.

Liénard (Victor-Anthime-Louis-Joseph) [1879–]. *De l'éventration médiane post-opératoire et de son traitement chirurgical. 128 pp. 8°. Lille, 1904. No. 9.

Liénart (Mme. Marie) [1884–]. *Traitement de la péritonite tuberculeuse par la recalcification. 74 pp. 8°. Paris, 1916. No. 7.

Liénart (O.) [1889–]. *Des hémorragies secondaires par blessures de guerre et de leur traitement. 107 pp. 8°. Paris, 1917. No. 51.

Lieneman (Jan Ernst). *Over de helderheid de kleuren. 204 pp., 2 pl. 8°. Amsterdam, M. J. Portielje, 1914.

Liengme (André). *Y a-t-il relation de cause à effet entre la présence des oxyures dans l'appendice et l'appendicite. 35 pp., 5 pl. 8°. Genève [n. d.].

Lienhard (Otto Ernst) [1889–]. *Ueber kutane Tuberkulinbehandlung nach Ponndorf. 19 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1918.

Lienhardt (Bruno). *Die Aetherbehandlung der Peritonitis. 23 pp. 8°. Zürich, B. Schwabe & Co., 1921.

Lienhardt (H. F.), **Kitselman** (C. H.) & **Sawyer** (C. E.). Infectious abortion investigations. 23 pp. 8°. Topeka, B. P. Walker, 1925.

Kans. State Agric. Coll. Agric. Exper. Station, Tech. Bull. 14.

Lienhardt (Paul). *Ueber die Häufigkeit der Herzaffektionen nach den Beobachtungen der medizinischen Poliklinik in Zürich. [Zürich.] 38 pp. 8°. Einsiedeln, Benziger & Co., 1921.

Liepelt (Hellmuth) [1891–]. *Ueber die Methoden der Analgesierung in der Gynäkologie und Geburtshilfe. 67 pp. 8°. Breslau, 1920.

Liepmann (Hugo) [1863–1925]. Ueber Ideenflucht; Begriffsbestimmung und psychologische Analyse. 84 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1904.
Forms Heft 8, Bd. iv, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv.- u. Geisteskr., Halle a. S., 1904.

—— Ueber Störungen des Handelns bei Gehirnkranken. 162 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1905.

—— Drei Aufsätze aus dem Apraxiegebiet. (Kleine Hilfsmittel bei der Untersuchung von Gehirnkranken [1905]. Die linke Hemisphäre und das Handeln [1905]. Ueber die Funktion des Balkens beim Handeln und die Beziehungen von Aphasie und Apraxie zur Intelligenz.) 80 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1908.

—— Die "freie Selbstbestimmung" bei der Wahl des Aufenthaltsortes nach dem Reichsgesetz über den Unterstützungswohnsitz. 56 pp. 8°. Halle a S., 1913.
Forms Heft 5, vol. 10, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv.- u. Geisteskr.
For Festschrift see Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol. Berl., 1923, liv, port.
For biography see Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1334 (Henneberg). *Also* Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1925, lix, 225–232 (F. Kramer). *Also* Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 527. *Also* Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcvi, Heft 4–5 (R. Gaupp). *Also* Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxiii, 1: 1925, xcix, 635 (M. Isserlin).

Leipmann (Wilhelm Gustave) [1878–]. Das geburtshilfliche Seminar. Praktische Geburtshilfe in achtzehn Vorlesungen für Aerzte und Studierende. xxiv, 331 pp. roy. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1910.

—— Der gynaekologische Operationskursus an der Leiche; mit besonderer Berücksichtigung der Operations-Anatomie, der Operations-Pathologie, der Operations-Bakteriologie und der Fehlerquellen in 16 Vorlesungen. xx, 456 pp., 10 pl. 4°. Berlin, A. Kirschwald, 1911.

—— The same. 2. ed. xxi, 488 pp., 2 fold. pl. roy. 4°. Berlin, A. Hirschwald, 1912.

—— Atlas der Operations-Anatomie und Operations-Pathologie der weiblichen Sexualorgane, mit besonderer Berücksichtigung des Ureterverlaufes und des Suspensions- und Stützapparates des Uterus. 48 pp. 8°. Atlas: 2 l., 35 pl. fol. Berlin, A. Hirschwald, 1912.

—— Gynäkologische Psychotherapie; ein Führer für Aerzte und Studierende. vii, 208 pp., 4 pl. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1924.

Lier (Hans). *Die funktionelle Prognose der offenen und subkutanen Sehnenverletzungen der Finger und der Hand. [Zürich.] 18 pp. 8°. München, J. F. Bergmann, Berlin, J. Springer, 1921.

van Lier (Johan Leon). *De seniele paranoia. 3 p. l., 149 pp. roy. 8°. Amsterdam, H. G. van Dorssen, 1916.

van Lier (L.) [1851–1917]. Voor slecht sprekenden en spraakgebrekkigen. 82 pp. 8°. s'Gravenhage, C. Brouver [1905].
For biography see Ziekenhuis, Amst., 1917, viii, 17 (J. Kuiper).

Lier (Paul) [1894–]. *Etude sur les formes douloureuses de la tuberculose réuale. [Paris.] 59 pp. 8°. Toulouse, 1921, No. 198.

Lierle (Fred Perkins) [1872–1919].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 999.

Lierman (Mrs. Emily C.). Stories from the clinic. 3 p. l., 9–259 pp. 8°. New York, Central Fixation Pub. Co., 1926.

Liertz (Rhaban Anton Maria Leopold) [1885–]. Ueber die Lage des Wurmfortsatzes. 3 p. l., 146 pp., 3 pl. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1909.

—— *Ueber die Lage des Wurmfortsatzes. II. Die Lage des Wurmfortsatzes beim Fötus und bei Kindern. 12 pp. 8°. München, C. Wolf & Son, 1910.

Liesching (Charles Edward) [1863–1920].
Obituary. Lancet, Lond., 1920, i, 681.

Lieschke (Martin Gottfried) [1884–]. *Lipom und Trauma. 46 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Lieschke (Wolfgang Carl Moritz) [1891–]. *Beiträge zur Kenntnis der Lebererkrankungen im Kindesalter. 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

Liese (Grover Bernhard) [1888–]. *Ein Fall von Vorderkammer- und Korneoskleralzyste mit Endothelauskleidung. 47 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1918.

Liese (Wilhelm). *Ueber einen Fall von Lippen- und Kieferspalte mit besonderer Berücksichtigung der Zwischenkieferfrage. 16 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1893.

Liesegang (Raphaël Ed.). Beiträge zu einer Kolloidchemie des Lebens. 2 p. l., 148 pp. 8°. Dresden, T. Steinkopff, 1909.

Liesen (Friedrich Wilhelm) [1887–]. *Ein kasuistischer Beitrag zur Frage der Schussverletzungen der Harnblase. 31 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1915.

Liesen (Paul). *Ueber das Vorkommen von Ascaris lumbricoides im menschlichen Körper, speciell in der freien Bauchhöhle. 33 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1904.

Lieske (Ernst August) [1894–]. *Ueber Zystennieren beim Schwein. 40 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1911.

Lieske (Hans). Die Berücksichtigung geistiger Minderwertigkeit in den Vorarbeiten zur Strafprozessreform. 27 pp. 8°. Berlin, 1913.
Forms Heft 6, v. 1, of Beitr. z. forens. Med.

Lieske (Paul) [1875–]. *Beiträge zur Kenntnis des Phenylpropargylaldehyds. 62 pp., 2 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1903.

Lieske (Rudolf) [1886–]. Untersuchungen über die Physiologie denitrifizierender Schwefelbakterien. 28 pp. 8°. Heidelberg, C. Winter, 1912. No. 6.

—— Morphologie und Biologie der Strahlenpilze (Actinomyceten). ix, 292 pp., 4 pl. roy. 8°. Leipzig, Gebrüder Borntraeger, 1921.

—— Kurzes Lehrbuch der allgemeinen Bakterienkunde. viii, 338 pp. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1926.

Lieske (Walter) [1876–]. *Beitrag zur Untersuchung der Merkfähigkeit im hohen Greisenalter. [Rostock.] 40 pp. 8°. Bonn, E. Eisele [1907].

Liess (Bernhard Franz) [1878–]. *Ein Fall von Pityriasis rubra pilaris. 21 pp. 8°. Breslau, 1912.

Liess (Karl Otto) [1871–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Formaethrolpräparate. [Bern.] 33 pp., 1 l. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1909.

Liesse (Marcel) [1893–]. *Contribution à l'étude de la réaction myotonique du trapèze. 38 pp. 8°. Paris, 1923. No. 87.

Liétard (Gustave - Alexandre) [1833–1904].

[Biography.] Bull. Acad. d. méd., Par., 1904, 3. s., li, 122.—**Nécrologie.** Gaz. méd. de Par., 1904, 12. s., iv, 90.—**Torkomian** (V.). [Biography.] Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1924, xviii, 85–88.

Lietopis Khirurgicheskavo Obshtshestva v Moskvie. [Annals of the Surgical Society of Moscow.] v. 6–23, 1885–1904; No. 1, v. 36; Nos. 1–2, v. 37, 1909–10.

Lieutier (Aimé). *De l'action de la belladone sur la sécrétion gastrique et de son application au traitement de l'hyperchlorhydrie. 86 pp. 8°. Paris, 1904. No. 450.

Lieven (A.). Aerztlicher Ratgeber für Aachener Thermalkuren, unter Berücksichtigung von Kuren in der Heimat. 44 pp. 12°. Aachen, H. Köster, 1905.

—— Popular guide for the use of the Aix-la-Chapelle waters. 90 pp. 12°. Aachen, F. G. Mosengel [1911].

Lieven (Franz) [1883–]. *Ueber Ureteritis cystica. Ein Beitrag zur Kenntnis ihrer Genese. 36 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1909.

Lièvre (Gaëtan). *Les causes finales sources des indications en thérapeutiques. 95 pp. 8°. Paris, 1904. No. 30.

Liewschitz (Moses) [1882–]. *Beitrag zur Erkennung der Pyelitis. 29 pp., 1 l. 8°. Berlin-Charlottenburg, J. Załachowski [1906].

Life.

See, also, **Animism; Biology; Environment; Evolution.**

Agassiz (L.). The structure of animal life; Graham lectures. 8°. New York, 1866.

Aristidi (S.). Sul concetto della vita. 8°. Padova, 1906.

Carr (H. W.). Life and finite individuality. Two symposia: I. By J. S. Haldane, D'Arcy Wentworth Thompson, P. Chalmers Mitchell, and L. T. Hobhouse. II. By Bernard Bosanquet, A. S. Pringle-Pattison, G. F. Stout, and Viscount Haldane. 8°. London, 1918.

Cassaigneau (M.). La vie et le quatrième état de la matière. 12°. Paris, 1907.

Dale (T. N.). The master-key of life. 8°. Pittsfield, Mass., 1910.

Dirigoin (L.). *Revue critique des différentes théories sur la vie et la mort. 8°. Paris, 1905.

Ellis (H. H.). Impressions and comments. 8°. London, 1914.

Fliess (W.). Vom Leben und vom Tod. Biologische Vorträge. 12°. Jena, 1909.

Franz (V.). Die Welt des Lebens in objectiver, nicht-anthropozentrischer Betrachtung. 8°. Leipzig, 1907.

Giglio-Tos (E.). Les problèmes de la vie. 4. v. 8°. Turin, 1900–1910.

Guenther (K.). Die Lehre vom Leben. 8°. Stuttgart, 1911.

Guilleminot (H.). Les nouveaux horizons de la science. 5 v. 8°. Paris, 1913–1918.

Kellogg (V. L.). Human life as the biologist sees it. 8°. New York, 1922.

Kollmann (J.). Elementares Leben. 8°. Berlin, 1883.

Le Dantec (F.). La stabilité de la vie. 8°. Paris, 1910.

Leduc (S.). Les bases physiques de la vie et la biogenèse. 8°. Paris [1907].

Le Gallois (M.). Experiments on the principles of life, and particularly on the principle of the motions of the heart, and on the seat of this principle, etc. 8°. Philadelphia, 1813.

Life—continued.

Lévy (E.). Le problème biologique. 8°. Paris, 1913.

Loeb (J.). The dynamics of living matter. 8°. New York, 1906.

—— The same. Vorlesungen über die Dynamik der Lebenserscheinungen. 8°. Leipzig, 1906.

Luraschi (C.). L' elettricità e gli enigmi filosofici intorno alla natura della materia ed alla essenza della vita. 8°. Milano, 1908.

Mackenzie (W.). Alle fonti della vita; prolegomeni di scienza e d' arte per una filosofia della natura. 8°. Genova, 1912.

Miehe (H.). Die Erscheinungen des Lebens. Grundprobleme der modernen Biologie. 12°. Leipzig, 1907.

Mouroux (M. C.). *Essai sur l'évolution des conceptions scientifiques de la vie organique. 8°. Paris, 1924.

Preyer (A. T.). Lebensänderungen. Das Problem der Veränderungen lebender Strukturen. 8°. Leipzig, 1914.

Roemer (F.). Ueber die ältesten Formen des organischen Lebens auf der Erde. 8°. Berlin, 1869.

Rosen (R.). Wunder und Rätsel des Lebens. 8°. Leipzig [1913].

van Rijnberk (G.). Over het begrip "leven." 4°. Haarlem, 1909.

Ritter (W. E.). The probable infinity of nature and life; three essays. 8°. Boston [1918].

—— The unity of the organism; or, The organismal conception of life. 2 v. 8°. Boston [1919].

Rubner (M.). Verluste und Wiedererneuerung im Lebensprozess. 4°. Berlin, 1911.

Tayler (J. L.). The stages of human life. 8°. London, 1921.

Teichmann (E.). Vom Leben und vom Tode. Ein Kapitel aus der Lebenskunde. 6. ed. 8°. Stuttgart [1905].

Thomson (W. H.). Life, death, and immortality. 8°. New York [1911].

Reprint from Everybody's Mag., N. Y., 1911, xxv, 179–185

Turnbull (A.). The life of matter; an inquiry and adventure. 8°. London, 1919.

Verworn (M.). Die Erforschung des Lebens. 2. ed. 8°. Jena, 1911.

Willson (W. F.). The science and origin of life; a handbook of human science, setting forth . . . the natural laws of generation and hybridization, in refutation of evolutionary theories. 18°. [Tulsa, Okla.], 1922.

Wilson (E. B.). The physical basis of life. 8°. New Haven, 1923.

Barbillion. Quelques réflexions sur la vie. Paris méd., 1923, 1 (annexe), 159–167.—**Bayliss** (W. M.). Surface phenomena in living structures. Scientia, Bologna, 1916, xix, 435–449.—**Beck** (C. A.). Life, evolution and instinct (a few cursory remarks). Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 603–607.—**Becquerel** (P.). La vie latente; sa nature et ses conséquences pour certaines doctrines de la biologie contemporaine. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1914, xxv, 559–567. *Also* transl., Rep. Smithson. Inst., 1914, Wash., 1915, 537–551.—**Bottazzi** (F.) & **Rignano** (E.). Le finalisme de la vie. Scientia, Bologna, 1921, xxix, 2. s., 23–40.—**Carrel** (F.). The interpretation of life. Science Progr. 20. cent., Lond., 1911–12, vi, 372–385.—**Clarke** (T. W.). The problem of elemental life. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxii, 719–721.—**Cohendy** (M.). Expériences sur la vie sans microbes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxv, 106–137.—**Cohendy** (M.) & **Wollman** (E.). Expériences sur la vie sans microbes; élevage aseptique de cobayes. Compt.

Life—continued.

rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1283.—**Collin** (R.). La forme et la vie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 439–458.—**Dendy** (A.). The stream of life. Nature, Lond., 1921, cviii, 84–88.—**Dubois** (R.). A propos de la note de M. Félix Régnault: sur une nouvelle conception des phénomènes de la vie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 286–288.—**Fano** (G.). Appunti sintetici; su la cosi detta materia vivente. Arch. di fisiol., Firenze, 1912–13, xi, 293–300.—**Fite** (W.). Ritter's organismal conception of life. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1920, xvii, 29–36.—**Friedman** (H. M.). Problems of life; a review of the scope of our present knowledge on the subject. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 788–797.—**Fröhlich** (F. W.). Ueber die rhythmische Natur der Lebensvorgänge. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1911, xiii, Sammel ref., 1–48.—**Gallois.** La vie soluble: notes sur l'essence de la vie d'après les recherches récentes des biologistes. Vie méd., Par., 1923, iv, 425–428.—**Gautier** (A.). Sur l'état de vie. Rev. scient., Par., 1912, i, 513–515.—**Glaser** (O. C.). Is a scientific explanation of life possible? Pop. Sc. Month., N. Y., 1912, lxxxi, 78–89.—**Goetsch** (W.). Potentielle Unsterblichkeit und ewiges individuelles Leben. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 262–264.—**Golgi** (C.). La moderna evoluzione delle dottrine e delle conoscenze sulla vita. Scientia. Riv. di scienza. Organo [etc.], Bologna, 1914, xvi, 199; 364.—**Grabley** (P.). Ueber das Problem der Lebensenergie. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1921, xxv, 264–268.—**Grey** (E. C.). The importance of surface for life and the significance of the study of surface for the future of medicine. Cairo Scient. J., Lond., 1924–25, xii, 67–81.—**Gruenberg** (B. C.). Artificial life: making the nonliving do the work of the living. Scient. Am., N. Y., 1911, cv, 272; 285. —— Dead matter that seems alive, synthetic ideas about life. *Ibid.*, 1913, cix, 93.—**Guilleminot** (H.). La loi d'option dans les phénomènes de la vie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1204–1206.—**Gutherz** (S.). Moderne Lebenstheorien. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 396–398.—**Guyenot** (E.). Recherches expérimentales sur la vie aseptique et le développement d'un organisme (Drosophila ampelophila) en fonction du milieu. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1917, li, 1-135, 4 pl.—**Haedieke** (J.). Das Leben als spezifische Energieform. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlix, 145–164.—**Harris** (F.). Physiology and vital force. Nature, Lond., 1925, cxv, 608–610.—**Harvey** (B. C. H.). The nature of vital processes according to Rignano. Monist, Chicago, 1909, xix, 321; 556.—**Heyer** (G. R.). Das körperlich-seelische Zusammenwirken in den Lebensvorgängen; an Hand klinischer und experimenteller Tatsachen dargestellt. Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb., München, 1925, Heft 121, 1–65.—**Houllevigue** (L.). L'état colloïdal et la vie. Rev. de Par., 1911, xviii, 742–755.—**Kianizin** (I.). The effect on higher animals of the sterilization of the inhabited medium, the air and the food. J. Physiol., Lond., 1916, l, 391–396.—**King** (A. F. A.). What is a living animal? How much of it is alive? Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 289–296. *Also* reprint.—**King** (P.). Life. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 351–353.—**Kleinsehrod.** Die Eigengesetzlichkeit des Lebens. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 483; 500; 515.—**Lalande** (A.). Vie animale et vie morale. Rev. phil., Par., 1911, lxxi, 523–528.—**Lane** (C. A.). Montgomery's philosophy of vital organization. Monist, Chicago, 1909, xix, 582–608.—**Langdon** (F. W.). Life, mind and matter. Alienist. & Neurol., St. Louis, 1911, xxxii, 244–257. *Also* reprint.—**Latzin** (P. H.). Die Rolle der Ausgleichsprinzipe in der Theorie des Lebens. Biol. Zentralbl., Erlang., 1919, xxxix, 318–325.—**LeDantec** (F.). La stabilité de la vie. Biologica, Par., 1911, i, 3–10. —— Vie végétative et vie intellectuelle. Rev. phil., Par., 1911, lxxi, 225–257.—**Lehmann** (O.). Liquid crystals and biology, discovery of new properties of matter assist the study of the secret of life. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1914, lxxviii, 174.—**Levinson** (A.). A new sign of life. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 548–551.—**Lipman** (C. B.). The origin of life. Scient. Month., N. Y., 1924, xviii, 357–367.—**Lipps** (G. F.). Der Lebenszustand und seine Aeusserungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 97–105.—**Lodge** (Sir O.). A presidential address on continuity. Lancet, Lond., 1913, ii, 783–787.—**Loeb** (J.). La vie. Rev. scient., Par., 1912, i, 289–298.—**Macallum** (A. B.). The nature of life. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 782–784.—**Marinesco** (G.). Recherches histo-chimiques sur le rôle des ferments oxydants dans les phénomènes de la vie à l'état normal et pathologique. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1924, i, 121–162.—**Marshall** (C. E.). The beginnings of life from the view point of a bacteriologist. Rep. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1909, xi, 1–12.—**Mary** (A.) & **Mary** (Alcj.). La síntesis de la vida. Gac. méd. catal., Barcel., 1916, xlviii, 5–16. —— Reflexiones sobre la obra del profesor Antonio de Gregorio Rocasolano; estudios químico-físicos sobre la materia viva. Clín. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 489–492.—**Meltzer** (S. J.). The dualistic conception of the processes of life. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 572.—**Meyer** (H. H.). Gesetzlichkeit des Lebens. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii [Sonderbeil., Heft 19], 1–16.—**Nageotte** (J.). La matière organisée de la vie. Scientia, Bologna, 1918, xxiv, 2. s., 426–437.—**Osborn** (H. F.). The origin and evolution of life upon the earth. Scient. Month., N. Y., 1916, iii, 5; 170; 289; 313; 502; 601.—**Patterson** (T. L.). The utilitarian construction of living things and the medical student. Cleveland M. J., 1917, xvi, 707–714.—**Penrose** (C. A.). The three phases of life. Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 37–41.—**Petersen** (H.). Ueber den Begriff des Lebens und die Stufen der biologischen Begriffsbildung. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1919, xlv, 423–442.—**Pikler** (J. J.). Das subjektive (praktische) und das objektive (theoretische) Kriterium des Lebens. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1925, xii, 1–49.—**Redfield** (C. L.). The characteristics of life. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 675–680.—**Regnault** (F.). Nouvelle conception des phénomènes de la vie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1280–1282.—**Richet** (C.). La vie normale ou l'orthobiose. Médecine, Par., 1923–24, v, 912–916.—**Rignano** (E.). Les manifestations finalistes de la vie. Scientia, Bologna, 1925, xxxviii, 2. s., 229; 379.—**Ritter** (W. E.). Life from the biologist's standpoint. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 174–190.—**Röder** (F.). Zur Regelung der Lebensvorgänge. Biol. Centralbl., Erlang., 1914, xxxiv, 294–302.—**Roux** (W.). Erforschung der Ursachen der Gestaltungen der Lebewesen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1921, xxx, 1–36. —— Ueber die Flamme, Probionten und das Wesen des Lebens. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1922, li, 315–328.—**van Rynberk** (G.). Sul concetto della vita. Gazz. med. lomb., Milano, 1910, lxix, 367–374.—**Schneider** (K. C.). Der moderne Lebensbegriff. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1925, cxxv, 102–134.—**Schnell** (W.). Luft und Sonne als Lebensfaktoren. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1925, xxv, 134–136.—**Singer** (E. A.). The pulse of life. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1914, xi, 645–655.—**Smith** (W. G.). Phantasms of life. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxxiv, 161–174.—**Stieve** (H.). Ueber den Einfluss der Umwelt auf die Lebewesen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1153–1158.—**Swayze** (G. B. H.). The renewal of life. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 8–10.—**Tashiro** (S.). A chemical sign of life [increase of CO_2 production on injuring a tissue]. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1913, xxv, 282–286.—**Téchoueyres.** Phénomènes vivants et phénomènes matériels; quelques points communs. Union méd. du nord.-est, Reims. 1909, xxxiii, 25–29.—**Troland** (L. T.). The enzyme theory of life. Cleveland M. J., 1916, xv, 377–387.—**Vaughan** (V. C.). The physical basis of life. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 799–805.—**Vogt** (J. G.). Die Systematik des Lebens. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwcklngsl., Stuttg., 1909, iii, 301–335.—**Wilser** (L.). Der Zug des Lebens. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1910–11, ix, 570–579.—**Wilson** (E. B.). The physical basis of life. Science, N. Y., 1923, lvii, 277–286.—**Ziebert.** Ist das Lebensrätsel ein naturwissenschaftliches oder ein philosophisches Problem? Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1912, xxxvii, 162–174.

Life (Duration of).

See, also, **Life-extension; Longevity.**

Bell (A. G.). The duration of life and conditions associated with longevity. A study of the Hyde genealogy. 4°. Washington, 1918.

Darlington (T.). Address on prolonging the lives of busy men. 8°. New York, 1918.

De Moivre (A.). Annuities on lives with several tables, exhibiting at one view, the values of lives, for different rates of interest. 4. ed., in which are added, tables for three and three and a half per cent. 12°. London, 1752.

Jones (W.). The expectation of life in the city of Glasgow. 8°. Glasgow, 1925.

Korschelt (E.). Lebensdauer, Altern und Tod. 3. ed. 4°. Jena, 1924.

Andrewes (F. W.). Lessons on the London life-table. St. Barth. Hosp. J., London, 1919–20, xxvii, 48–55.—**Brownlee** (J.). The similarity of age vitality in invertebrates and man based on Professor Raymond Pearl's data. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1924, lviii, 558–564.—**Crzellitzer.** Ueber graphische Darstellung der angeborenen Lebenserwartung mittels Sippschaftstafel. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1910, iii, 202–209.—**Davey** (W. P.). Prolongation of life of Tribolium confusum apparently due to small doses of X-rays. J. Exper. Zool., Phila., 1919, xxviii, 447–458.—**Gareia Hurtado.** La duración de la vida en los seres vivos. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 302.—**Gonzales** (B. M.). Experimental studies on the duration of life; the influence upon duration of life of certain mutant genes of Drosophilia melanogaster. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1923, lvii, 289–325.—**Greenwood** (M.). Expectation of life now and seventy years ago. Lancet, Lond.,

Life (Duration of)—continued.

1922, ii, 729.—**Gumbel** (E. J.). Lebenserwartung und mittleres Alter der Lebenden. Allg. statist. Arch., München, Berl. & Leipz., 1925, xv, 176–180.—**Kellogg** (J. H.). Influence of personal habits upon life expectancy. Med. Brief, St. Louis, 1919, xlvii, 6–11.—**Korschelt** (E.). Ueber die Lebensdauer der Tiere und die Ursachen ihres Todes. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxiii, 412–569. ——— Lebensdauer der Tiere und Pflanzen. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 925–929.—**Loeb** (J.). Natural death and the duration of life. Scient. Month., N. Y., 1919, ix, 578–585.—**Loeb** (J.) & **Northrop** (J. H.). Is there a temperature coefficient for the duration of life? Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 456. ——— On the influence of food and temperature upon the duration of life. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxii, 103–121.—**Northrop** (J. H.). The effect of prolongation of the period of growth on the total duration of life. *Ibid.*, 123–126.—**Pearl** (R.). Interrelations of the biometric and experimental methods of acquiring knowledge; with special reference to the problem of the duration of life. Harvey Lect. 1921–22, Phila., 1923, xvii, 179–205. ——— Alcohol and life duration. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 948–950.—**Pearl** (R.) & **Parker** (Sylvia L.). Experimental studies on the duration of life. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1921, lv, 481–509: 1922, lvi, 174; 385; 481: 1924, lvii, 71; 193.—**Pearl** (R.), **Parker** (Sylvia L.) & **Gonzalez** (B. M.). Experimental studies on the duration of life; the Mendelian inheritance of duration of life in crosses of wild type and quintuple stocks of Drosophila melanogaster. *Ibid.*, 1923, lvii, 153–192.—**Pearson** (K.). To prove that the expectation of life at any age is greater than the mean age of all persons living greater than this age. Biometrika, Cambridge, 1923–24, xvi, 297.—**Ploetz** (A.). Lebensdauer der Eltern und Kinder; ein Beitrag zum Studium der Konstitutionsvererbung und der natürlichen Auslese unter den Menschen. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1909, vi, 33–43.—**Robertson** (T. B.) & **Ray** (L. A.). Experimental studies on growth; the influence of pituitary gland (anterior lobe) tissue, tethelin, egg lecithin, and cholesterol upon the duration of life of the white mouse. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxvii, 427–442.—**Spemann** (F. W.). Ueber Lebensdauer, Altern und andere Fragen der Rotatorien-Biologie; nach Beobachtungen an Rotifer vulgaris. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1924, cxxiii, 1–36.—**Stewart** (A. H.). The probable duration of life. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 1144–1146.

Life (Mechanistic conception of).

See, also, Materialism.

Duncan (R. K.). On the chemical interpretation of life. 8°. New York, 1909.
Cutting from Harper's Mag., N. Y., 1909, cxxviii.

Haldane (J. S.). Mechanism, life and personality; an examination of the mechanistic theory of life and mind. 8°. London, 1913.

——— The same. 2. ed. 8°. New York, 1923.

Johnstone (J.). The mechanism of life in relation to modern physical theory. 8°. London, 1921.

Le Dantec (F. A.). La "mécanique" de la vie. 8°. Paris, 1913.

Leduc (S.). La dynamique de la vie. 8°. Paris, 1913.

Lundegårdh (H.). Grundzüge einer chemisch-physikalischen Theorie des Lebens. 8°. Jena, 1914.

Ostwald (W.). Die Mühle des Lebens; physikalisch-chemische Grundlagen der Lebensvorgänge. 8°. Leipzig [1911].

Anthony (R.). La division des fonctions de la vie dans Hobbes et dans Bichat. Rev. anthrop., Par., 1916, xxvi, 165–185.—**C.** (J. M.). Jonathan Edwards on multidimensional space and the mechanistic conception of life. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 409.—**Dodel** (P.). La conception mécanique de la vie d'après J. Loeb. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 1595–1597.—**Driesch** (H.). Eine neue Widerlegung der mechanistischen Lebenstheorie. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 1–3.—**Gibson** (A. E.). Dr. Loeb's mechanistic theory of life. Med. Brief, St. Louis, 1912, xl, 344–349.—**Harris** (D. F.). The chemical basis of life. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 89–98.—**Lecha Marzo** (A.). La físicoquímica y los fenómenos vitales. Gac. méd. catal., Barcel., 1912, xli, 5; 41.—**Loeb** (J.). The mechanistic conception of life. Pop. Sc. Month., N. Y., 1912, lxxx, 5–21. ——— Recent studies in the dynamics of living matter. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1915, xx, 132–134. ——— La nature chimique de la vie. Rev. phil., Par., 1921, xcii, 305–315.—**Mast** (S. O.). Loeb's mechanistic conception of life. Biol. Centralbl.,

Life (Mechanistic conception of)—con.

Erlang., 1913, xxxiii, 581–593.—**Mathews** (A. P.). The mechanistic conception of life. Scientia, Bologna, 1924, xxxvi, 2. s., 243–252.—**Pictet** (A.). La structure moléculaire et la vie. Rev. scient., Par., 1915, i, 547–554.

Life (Origin of).

Baines (A. E.). The origin and problem of life; a psycho-physiological study. 12°. London, 1921.

Bastian (H. C.). The origin of life; being an account of experiments with certain superheated saline solutions in hermetically sealed vessels. 2. ed. 8°. London, 1913.

Corpechot (L.). René Quinton; origines marines de la vie; lois de constance originelles. 12°. Paris [1911].

Hoppe-Seyler (F.). Ueber die Quellen der Lebenskräfte. 2. ed. 8°. Berlin, 1878.

Marchand (W.). Das Problem der Entstehung des Lebens. 8°. Berlin, 1909.

Philipp (S.). Ueber Ursprung und Lebenserscheinungen der tierischen Organismen. Lösung der Probleme über das ursprüngliche Entstehen organischen Lebens in unorganisierter Materie. 8°. Leipzig, 1883.

Saleeby (C. W.). The origin of life. 8°. London, 1905.
Cutting from Pall Mall Mag., Lond., 1905, xxxv, 704–710.

Schäfer (E. A.). Life; its nature, origin and maintenance. roy. 8°. London, 1912.

Scribner (G. H.). Where did life begin? A brief inquiry as to the probable place of beginning and the natural courses of migration therefrom of the flora and fauna of the earth; a monograph. New ed. 8°. New York, 1903.

A. (H. E.). The origin of life; a chemist's fantasy. Science Progr., 20. cent. Lond., 1912, vii, 312–329.—**Bastian** (H. C.). The present status of the origin of life question. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1270. *Also* reprint. ——— Remarks on further experiments concerning the origin of life. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1542–1546. ——— New details concerning tube experiments on the origin of life. *Ibid.*, 1915, i, 183.—**Bonnier** (G.). Das Erscheinen des Lebens auf der Erde. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1909, iii, 220–233.—**Bouquet** (H.). L'origine de la vie sur la terre et la théorie de Svante Arrhénius. Monde méd., Par., 1911, xxi, 652–656.—**Branca** (W.). Hypothesen über die Herkunft des Lebens. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz. 1913, iv, 199; 332.—**Burke** (J. B.). The origin of life; the work of the late Charlton Bastian. Lancet, Lond., 1919, ii, 175.—**Butcher** (W. D.). The origin of life. Arch. Röentg. Ray, Lond., 1912–13, xvii, 459–473, 2 pl.—**Clottens** (J.). Les origines de la vie. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 749–753.—**Craik** (R.). The beginnings of life. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 103.—**Delfino** (V.). El problema del origen de la vida y los resultados experimentales del Doctor H. Charlton-Bastian. Gac. méd. catal., Barcel., 1917, l, 367–369.—**Denby** (A.). Organisms and origins. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1914, 2. s., xii, 259–276.—**Duclaux** (J.). L'origine et le maintien de la vie. Scientia, Bologna, 1924, xxxv, 179–190.—**Firth** (R. H.). Organic development on the earth: The evidence and its meaning. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 674–695.—**Frech** (F.). Geologische Triebkräfte und die Entwicklung des Lebens. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1909, vi, 1–27.—**Mary** (A.) & **Mary** (A.). Nouvelles études expérimentales sur la génération primitive. Médecin, Brux., 1913, xxiii, 345.—**Maumus.** L'origine de la vie et les générations spontanées d'après Bastian. Rev. scient., Par., 1916, ii, 486–494.—**Minchin** (E. A.). Speculations on the origin of life and the evolution of living beings. Science Progr. 20. cent., Lond., 1912, vii, 309–311.—**Moore** (B.). Synthesis of organic matter by sunlight in presence of inorganic colloids, and its relationship to the origin of life. Rep. Brit. Ass., Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 527.—**Osborn** (H. F.). The origin and nature of life. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 1006. *Also* N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1126–1128.—**Putnam** (J. J.). Physics and metaphysics; a further rejoinder. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 106–108.—**Rohland** (D.). Die Entstehung des Lebens. Deutsche Rev. Stuttg. & Leipz., 1914, iv, 78–82.—**Schäfer** (E. A.). The nature, origin, and maintenance of life. Lancet, Lond., 1912, ii, 675–685. *Also* Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 289–312.—**Snyder** (C.). The physical condition at the beginning of life. Scient. Progr. 20. cent., Lond., 1909, iii, 579–596. ——— Life without oxygen; the anaerobic beginnings of life. Scient. Am., N. Y.,

Life (Origin of)—continued.

Suppl. 1912, 174; 186; 198.—**Starling** (E. H.). The origin of life; a discussion of modern views [Abstr.]. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1909, lxviii, 290.—**Troland** (L. T.). The chemical origin and regulation of life. Monist, Chicago, 1914, xxiv, 92–133.—**Vaughan** (V. C.). The physical basis of life. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 1–11.—**Wesselhoeft** (W.). The origin of life; a rejoinder. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 106.—**White** (C. P.). The nature and origin of life. Lancet, Lond., 1912, ii, 849.

Life of Thomas Geeran, a centenarian, with photographs and autograph, being an answer to the late Sir George Cornswall Lewis on the theory of longevity. 48 pp. 12°. London, R. Hardwicke [n. d.].

Life-extension.

Dublin (L. I.). Some problems of life extension. 8°. New York, 1924.

Exton (W. G.). Longevity promotion plans. 8°. Boston, 1923.

Fisk (E. L.). Health building and life extension; a discussion of the means by which the health span, the work span, and the life span of man can be extended. 8°. New York, 1923.

Hoffmann (P. M.). Things you must know for safety; a manual of information and statistical records relating to the conservation of human life. New ed. 8°. Chicago [1917].

Metchnikoff (E.). The prolongation of life; optimistic studies. The English translation, edited by Chalmers Mitchell. 8°. London, 1907.

Minière (M.). *Un centre de médicine préventive: Le "Life Extension Institute" de New York. 8°. Paris, 1923.

Bassford (S. J.). Life extension. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 209–215.—**Dublin** (L. I.). The possibility of extending human life. Nation's Health, Chicago, 1923, v, 189–195. *Also* reprint. ——— Lengthoning the life span. Hygeia, Chicago, 1925, iii, 248–250.—**Exton** (W. G.). Individualized longevity promotion (preclinical medicine). J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 591–595.—**Fisher** (I. L.). The extension of human life. Am. Med., Burlington, Vt., 1916, n. s., xi, 155–157.—**Fisk** (E. L.). Extending the health span and life after forty. Med. Times, N. Y., 1923, li, 131; 153. ——— Possibilities of life-lengthening. Pract. Med. & Surg., Austin, 1923–24, xxxix, 25–30.—**Houssay** (B. A.). La prolongación de la vida. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 59–67.—**Musgrave** (W. E.). Social movements for the prolongation of life. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1639–1641.—**Post** (J. J.). Life extension work. Mod. Insur. [etc.], Austin, 1924–25, xl, 339.—**Wright** (A. H.). Prolongation of life. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1919, xliv, 273–277.

Life Extension Institute, New York. Prolonging life as a function of life insurance; five years' experience of the Life Extension Institute. 1 p. l., 7–47 pp. 8°. New York, 1919.

Life history album, tables and charts for recording the development of body and mind from childhood upwards. 2. ed. By Francis Galton. x, 178 pp., 9 chts. roy. 8°. London, Macmillan & Co., 1902.

Life-insurance.

See, also, **Health** insurance; **Longevity**; **Sickness** insurance.

Dryden (J. F.). Addresses and papers on life insurance and other subjects. 8°. Newark, N. J., 1909.

Fisk (E. L.). The possible functions of the life insurance company in the conservation of health. 8°. Cleveland, 1913.

Grober (J.). Einführung in die Versicherungsmedizin. Vorlesungen für Studierende und Aerzte. roy. 8°. Jena, 1907.

Life-insurance—continued.

Harbaugh (C. H.). Causes of disability as applied under accident and health insurance policies [etc.]. 8°. New York, 1909.

Henderson (R.) & Sheppard (H. N.). Graduation of mortality and other tables. 8°. New York, 1919.

Hepburn (A. B.). The relation of life insurance to the credit fabric of business. 8°. New York, 1914.

Hoffman (Frederick L.). Scientific publications of the Prudential Insurance Company of America. (Collection of reprints.) 8°. [v. p.], 1916–17.

Huebner (S. S.). Life insurance; a textbook rev. and enl. 8°. New York, 1923.

Jenkins (F. W.). Betterment of life insurance service; lengthening life through legislation; progress made in vital statistics registration laws in 1913. 8°. New York, 1913.

Willard (C. E.). The A, B, C of life insurance. 6. ed. 12°. New York, 1921.

Bauman (C. M.). Women as insurance risks. Med. Insur. [etc.], Austin, 1923–24, xxxix, 342–344.—**Baumgarten** (F.). Zur Psychologie und Psychotechnik des Versicherungsagenten. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1924, xxiii, 21–80. ——— Beiträge zur Berufskunde des Versicherungswesens; zur Psychotechnik und Charakterologie des Regulierungsbeamten. *Ibid.*, 1925, xxv, 1–64.—**Bürger** (L.). Der Unterricht in der Versicherungsmedizin an den Universitäten. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1919, xxvi, 195–203.—**Corwin** (A. M.). Life insurance and health conservation. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1918–19, xxviii, 16–22.—**Cox** (H. C.). The increasing need of life insurance for women. Proc. Ass. Life Ins. Pres., N. Y., 1914, viii, 58–62.—**Crothers** (T. D.). The effects of alcohol and tobacco on life expectancy. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 392–397.—**Davies** (A. T.). Life insurance problems that are likely to arise out of and in consequence of the war. Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 28–30.—**Dublin** (L. I.). Vital statistics in relation to life insurance. Proc. Pan Am. Scient. Cong., 1915–16, Wash., 1917, ix, pt. 1, 355–365.—**Elderton** (W. P.) & **Oakley** (H. J. P.). Report on the results of an investigation of the mortality experience of life annuitants during the period 1900–1920. J. Inst. Actuaries, Lond., 1922–23, liv, 43–90.—**English** (E. H.). War and after-war supervision of insurance. Proc. Ass. Life Insur. Pres., N. Y., 1917, 143–150.—**Faught** (F. A.). The status of the blood pressure observation in life insurance examinations. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 168–171.—**Feilchenfeld** (L.). Die Prognostik innerhalb der Lebensversicherung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1010–1014. ——— Lebensversicherungsmedizin. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1924, v, 414–428.—**Fisk** (E. L.). The physical welfare of policy holders; what life insurance companies can do to increase it. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 63–69. ——— The life insurance company as a dynamic in the movement for physical welfare. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxii, 381–387.—**Florschütz.** Konstitutionslehre und Lebensversicherungsmedizin. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 133.—**Forsyth** (C. H.). American life tables. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1914–15, xiv, 228–235.—**Frankel** (L. K.). The relation of insurance to public hygiene. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, n. s., vi, 258–261. ——— Insurance companies and public health activities. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 1–10.—**Hanauer.** Lebensversicherung und Volksgesundheitspflege. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1925, xxv, 48–52.—**Hoffman** (F. L.). Fifty years of American life insurance progress. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1909–1911, xii, 667–760. ——— Research work in life insurance medicine. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 417–426.—**Horn** (P.). Ziele und Aufgaben der Vorsichorungsmedizin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1365–1367.—**Hunter** (A.). Can insurance experiences be applied to lengthen life? Proc. Ass. Life Ins. Pres., N. Y., 1914, viii, 27–37. ——— The medico-actuarial investigation of the mortality of American and Canadian life assurance companies. J. Inst. Actuaries, Lond., 1915, xlix, 158–165.—**Hutcheson** (W. A.). Life insurance and the war. Proc. Ass. Life Insur. Pres., N. Y., 1917, 15–35.—**Kenchington** (C. W.). On the mortality of female assured lives, with graduated tables deduced from the British offices' experience, 1863–1893. J. Inst. Actuaries, Lond., 1910, xliv, 105–108, 4 diag.—**Klaveness** (E.). Insurance companies and the public health. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1918–19, xxviii, 256–260.—**Lebrun** (A.). Jurisprudence médicale; les médecins attachés exclusivement à une compagnie d'assurances ou

Life-insurance—continued.

à un établissement doivent-ils la patente? Les cas d'exemption. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1912, iii, 207–211.—**Lereboullet** (P.). Les séquelles de la guerre et les assurances sur la vie. Paris méd., 1919, xxxiii, 317–321.—**Lindsay** (S. McC.). Soldiers' and sailors' insurance. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1918, lvii, 632–648.—**Lyster** (R. A.). The National Insurance Bill in relation to public health. Pub. Health, Lond., 1910–11, xxiv, 432–434.—**Milroy** (W. F.). The influence of heredity upon life-insurance risks. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 470–474.—**Phillips** (T. A.). Insurance of women. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1916, xxvi, 11–20.—**Quensel** (F.). Ueber die Versicherungsmedizin als Unterrichtsfach an den deutschen Universitäten. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1920, xxvii, 97–102.—**Radtke** (A.). Die Reichsversicherungsordnung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1911, xvii, 285–289.—**Reckzeh.** Die Aufnahme von Kriegsbeschädigten in die Lebensversicherung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 610–616.—**Reiley** (A. D.). The industrial selection of life insurance risks. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1920–21, xxx, 340–352.—**Rogers** (O. H.) & **Hunter** (A.). An interpretation of some of the results of the medico-actuarial mortality investigation. Abstr. Proc. Assoc. Life Insur. Med. Directors America, 1912–1914, N. Y., 1915 (23.–25. meeting), 401–419.—**Taylor** (J. M.). Reestablishment insurance; organization for the purpose of adding materially to length of days and enhancing productivity. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 648–650.—**Taylor** (S.). Life assurance. West Lond. M. J., Lond., xx, 172–178.—**Wehner** (W. H. E.). Impairments regarding family and personal history. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 579–584.—**Wells** (F. C.). Conservation work as applied to life insurance. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 1044–1046.—**de Wilde** (P. A.). Erfelijkheid, bloedverwantschap en levensverzekering. Med. Weekbl., Amst., 1916–17, xxiii, 25–30.—**Young** (R. A.). On the assessment of elderly lives for life assurance. Lancet, Lond., 1922, ii, 950–954.

Life-insurance (Examinations for).

Dublin (L. I.). The work of Dreyer in relation to life insurance examinations. 8°. [New York], 1922.

von Engelbrecht (H.). *Die Blutdruckmessung bei der Untersuchung durch den Vertrauensarzt der Lebensversicherung. 8°. Berlin, 1912.

Exton (W. G.). The relation of urine to life insurance. 8°. [n. p.], 1921.

Greene (C. L.). The medical examination for life insurance and its associated clinical methods, with chapters on the insurance of standard lives and accident insurance. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1905.

Lister (T. D.). Medical examination for life insurance. 8°. London, 1921.

Muhlberg (W.). Medical side of field work. 8°. Indianapolis, Ind., 1920.

Ogden (J. B.). A study of 59,270 exposures of ordinary life insurance showing urinary impairments at the time of acceptance. 8°. New York, 1915.

Payne (J. F.). The relation of cancer to life assurance. 8°. London, 1897.

Schrœder (H. H.). Insurance medicine being suggestions to medical examiners. 8°. New York, 1913.

Seelmann. Die ärztliche Begutachtung in Invaliden-, Hinterbliebenen- und Krankenversicherungssachen nach der Reichsversicherungsordnung; zum praktischen Gebrauch für Aerzte, Krankenkassen und Versicherungsbehörden. 2. ed. 8°. Leipzig, 1911.

Symonds (B.). Life insurance examinations. A manual for the medical examiner and for all interested in life insurance. 12°. New York, 1905.

Baker (H. A.). Overweights. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 317–319.—**Barker** (L. F.). The heart and life insurance. Pract. Med. & Surg., Austin, 1923–24, xxxix, 77–83.—**Benedict** (S. R.) & **Folin** (O. H.). Laboratories of the Metropolitan Life Insurance Company. Abstr. Proc. Assoc. Life Insur. Med. Directors America, 1923–24, N. Y., 1924, x, 110–128.—**Brown** (G. V. I.). The importance of the observation of the mouth and teeth from a

Life-insurance (Examinations for)—continued.

life-insurance standpoint. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 428–433.—**Causey** (F. A.). Concealed impairments. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1920–21, xxx, 264–268.—**Clowes.** Insulin in its relation to life insurance. Proc. Ass. Life Insur. Pres., N. Y., 1923, xvii, 147–154.—**Crothers** (T. D.). The alcoholic problem in medical examinations. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cvi, 466–469.—**Diner** (J.). Life insurance and laboratory examination. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1007–1011.—**Embden** (O.). Schwer zu erkennende Momente bei der Untersuchung von Antragstellern. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1910, iii, 290–294.—**Faught** (F. A.). The insurance examiner and blood-pressure test. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 243–246. ——— The blood pressure test and its present status in life insurance examinations. *Ibid.*, 1917, xci, 399–402.—**Feilchenfeld** (L.). Die Versicherung der minderwertigen Leben. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 161–168.—**Ferguson** (J.). The value of medical science in the selection of risks. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1917, xxvi, 331–336.—**Fisher** (J. W.). The diagnostic value of the use of the sphygmomanometer in examinations for life insurance. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 818–820. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1752–1754. ——— Blood pressure in life insurance. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 367–369. ——— The value of blood pressure readings in examinations for life insurance. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 182–184.—**Flesch** (J.). Versicherungsärztliche Diagnose und Prognose. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 661–667.—**French** (J. M.). Heredity as a factor in life expectancy: the importance of heredity in estimating a risk. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1906, xvi, 237–240.—**Frost** (H. M.). A study of cardio-vascular reaction to abnormal variations of intrathoracic pressure. Med. Insur. [etc.], Austin, 1923–24, xxxix, 115–132. ——— Report on progress of the application of the cardio-respiratory test. Abstr. Proc. Assoc. Life Insur. Med. Directors America, 1923–24, N. Y., 1924, x, 232–243, 1 pl.—**Gaillard** (A. T.). Urinalysis and the relation it bears to the medical examiner's work. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 90–93. [Discussion], 96–98.—**Goins** (G. W.). Life insurance examinations. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1910–11, vii, 123–125.—**Gollmer.** Die heutige Stellung der Lebensversicherungsgesellschaften gegenüber den Antragstellern mit Veranlagung zur Tuberkulose, gegenüber den Fettleibigen und Syphilitikern. Kor.-Bl. d. Allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1907, xxxvi, 37–44.—**Graves** (R. J.). The medical examination for life insurance. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1920, 144–154.—**Grosvenor** (F. L.). Experience on certain border-line classifications. Abstr. Proc. Assoc. Life Insur. Med. Directors America, 1923–24, N. Y., 1924, x, 6–31.—**Hamill** (E. H.). The value of an inspection. *Ibid.*, 1907–1912, N. Y., 1912 (17.–22. meeting), 72–77.—**Harbaugh** (C. H.). The bearing of diseases of the skin on the selection of risks for life insurance. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 221–224.—**Hirschfeld** (F.). Chronische Krankheiten und Lebensversicherung. Deutsche Klin., Berl. & Wien, 1906, xi, 532–580.—**Ingalls** (P. H.). Selection of female risks in whom hysterectomy and ovariotomy have been performed. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 1118–1120.—**Jelks** (W. D.). The relation of physicians to life insurance. South. M. J., Nashville, 1911, iv, 567–571.—**Jenney** (F. L. B.). Suggestions to physicians who make examinations for life insurance companies. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1918, xxvii, 134–136.—**Kolmer** (J. A.). Syphilis and life insurance; with special reference to the Wassermann and luetin reactions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxii, 1435–1438. *Also* reprint.—**Landmann** (P.). Winke zur vertrauensärztlichen Lebensversicherungsuntersuchung. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1332–1334.—**Lankford** (J. S.). The heart in life insurance. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 687. *Also* reprint.—**Layman** (D. W.). The medical referee. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 272–276.—**Leigh** (C. W.). Some remarks on life insurance examinations with reference to urinalysis and tuberculin reactions. *Ibid.*, 1910, ciii, 44.—**McCloud** (C. N.). The selection of sub-standard lives. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1920–21, xxx, 57–65.—**MacKenzie** (L. F.). Some circulatory impairments found in life insurance examinations. *Ibid.*, 415–428.—**McMahon** (T. F.). The use of alcohol and the life insurance risk. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 1121–1123.—**MacManus** (F. W.). Life insurance examinations. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 482–489.—**Martin** (C. F.). Pleurisy in relation to life insurance. Med. Insur. [etc.], Austin, 1923–24, xxxix, 519–528.—**Martius** (F.). Die wissenschaftlichen Gesichtspunkte der Auslese bei den Lebensversicherungen. Med. Reform. [etc.], Berl., 1911, xix, 276–282.—**Mead** (F. B.). The classification coding of substandard risks especially as illustrated by heart murmur types. Pract. Med. & Surg., Austin, 1922–23, xxxviii, 454–458.—**Morton** (D. C.). Some questionable risks. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1908, xix, 117–121.—**Moss** (A.). The medical aspect of life insurance. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 327–329.—**Muhlberg** (W.). Borderline cases. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1918–19, xxviii, 291–293. ———

Life-insurance (Eximinations for)—continued.

The selection of medical examiners for life insurance. Abstr. Proc. Assoc. Life Insur. Med. Directors America, 1923–24, N. Y., 1924, x, 260–283.—**Payne** (M. J.). The selection of standard insurance risks. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915–16, xx, 271–274.—**Peters** (W. H.). Carelessness in physical examinations for life insurance. Providence M. J., 1915, xvi, 281.—**Porter** (W. E.). Praktische Winke für Vertrauensärzte in der Lebensversicherung. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1911, iv, 193; 221; 257.—**Powell** (Sir R. D.). On aortic regurgitant disease of the heart, with a reference to some insurance cases. Practitioner, Lond., 1923, cx, 341–352.—**Romanelli** (I.). L'albuminuria e l'assicurazione-vita. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 1003–1006.—**Rowley** (R. L.). Life insurance; some points of medical interest. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1918, cxxvi, 140–155. —— Pleurisy in relation to life insurance. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 320–322.—**Smith** (A. L.). The value of the cardiograph in insurance examinations. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1923, xlii, 277–283.—**Smith** (S. C.). The life insurance value of graphic heart records. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 973–976.—**Taylor** (S.). Life assurance; some points for medical examiners. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 11–19.—**Twitchell** (J. C.). Methods developed for increasing the value of selected lives for insurance. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1917–18, xxvii, 489–500.—**Veatch** (E. M.). Double inspection of risks. *Ibid.*, 282–285.—**Weber** (F. P.). Possible pitfalls in life assurance examination. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 167–169.—**Wenstrand** (D. E. W.). The value of medical examinations in life insurance. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 322–327.—**White** (M. J.). Pellagra and hookworm disease in relation to life insurance. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 319–321.—**Wood** (A. B.). Some suggestions regarding the means of detecting adverse selection. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 1063–1070.—**Wright** (A. B.). Heredity and predisposition in life insurance. *Ibid.*, 1914, lxxxvi, 958–962.—**Zobel** (A. J.). The consideration of rectal and colonic disease in life insurance examinations. Proctologist [etc.], St. Louis, 1916, **x**, 239–247.

Life-insurance (Examiners for).

Brockbank (E. M.). Life insurance and general practice. 12°. London, 1908.

Hine's directory of medical examiners, publ. with the cooperation of the International claim association and various life companies. 2. ed. 8°. New York, 1916.

—— The same. 3. ed. 8°. New York, 1917.

Woods (E. A.). Life underwriting as a carcer. 8°. New York & London, 1923.

Babler (E. A.). The selection and training of the medical examiner. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 305.—**Brown** (P. K.). The physician's responsibility to life insurance. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 51–54.—**Connolly** (B. G.). The local medical examiner and life insurance. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 705–709.—**Cook** (H. W.). Suggestions to medical examiners for life insurance. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 281–286.—**Cutting** (C. T.). Why physicians who are good business men are in demand by insurance companies as examiners. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cvi, 576–579.—**Foxworthy** (F. W.). Some reflections of a medical examiner. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1920–21, xxx, 259–263.—**Grant** (W. E.). The medical examiner. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cvi, 132–134.—**Jeannotte** (A. F.). The importance of a good medical section by competent examiners. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1916–17, xxvi, 415–418.—**Jelks** (W. D.). The relation of medical examiners to life insurance. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1911, 208–214.—**Klaveness** (E.). The ideal medical examiner. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1919–20, xxix, 79–85.—**Maxwell** (A.). The life insurance examiner's responsibility. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cvi, 259.—**Rogers** (O. H.). Medical examiners from the standpoint of the medical director. *Ibid.*, 1912, cviii, 302–305.—**Smith** (M. M.). The local medical examiner, the medical director, the insurance company and the public health. Texas State J. M., Fort Worth, 1912–13, viii, 13–15.

Life-insurance (Periodicals and transactions of societies of).

Abstract of the Proceedings of the thirty-fourth annual meeting of the Association of Life Insurance Medical Directors of America. v. 10. 8°. New York, 1924.

American (The) Underwriter, Magazine and Insurance Review, issued monthly by the Thrift Publishing Company; Edw. B. Phelps, Pres. No. 6, v. 43, 1915. 8°. New York.

Association of Life Insurance Medical Directors. New York. Medico-actuarial mortality investigation. 3 v. fol. New York, 1912–13.

Internationaler Kongress für Versicherungs-Medizin. Berichte und Verhandlungen des . . . 4. Kongress, 1906. 2. v. 8°. Berlin, 1906.

Journal des Collegiums für Lebens-Versicherungs-Wissenschaft zu Berlin. v. 1–2, 1868–1871. 8°. Berlin.

Medical Insurance. v. 39–42, 1923–1927. 8°. Austin.

[Continuation of **Pract.** Med. & Surg. and Med. Insur. & Health Conserv.]

Proceedings of the Association of Life Insurance Presidents. 6. v. 8°. New York, 1914–1926.

Royal Arcanum Monthly Bulletin. No. 101–103, v. 9, 1902. fol. Boston, Mass.

Life-insurance medicine; a study of some of its problems and their relation to clinical medicine, by members of the Medical department of the New England Mutual Life Insurance Company, v. 1. 219 pp. 8°. Boston, New Eng. Mutual Life Ins. Co., 1926.

Life-saving service.

Düms. Das moderne Samariter- und Rettungswesen für das Land. Vortrag. 8°. Berlin, 1906.

Goss (G. E.). Life saving. 8°. New York, 1916.

Meyer (G.). Das Rettungswesen an Binnen- und Küstengewässern. 8°. Berlin, 1914.

Fell (G. E.). A new method of saving life at sea; the Fell submarine life preserver. Buffalo M. J., 1915–16, lxxi, 517–519.—**New** types of lifebelts. Scient. Am., N. Y., 1908, xcviii, 228.—**Sobel** (J.). The largest volunteer life saving corps in the world. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 224–227.—**Vergnolle** (M.). Les sauveteurs; étude psychologique. Ann. méd.-psychol., Par., 1904, 8. s., xx, 369–378.—**zur Verth.** Rettungsmittel auf See. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1918, pt. 5, 151–166.

Life-tables.

Moir (H.) & Craig (J. D.) [et al.]. Sources and characteristics of the principal mortality tables. 8°. New York, 1919.

Britten (R. H.). Some tendencies indicated by the new life tables. Pub. Health, Rept., Wash., 1924, xxxix, 737–749.—**Brown** (E. H.). On the valuation of endowment assurances by select tables. J. Inst. Actuaries, Lond., 1921–22, liii, 250–284.—**Dawson** (M. M.). The use of life tables in public health work. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1916, vi, 1190–1195.—**De Porte** (J. V.). Life tables for the population of New York State according to nativity. Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 302–326.—**Dudfield** (R.). A suggested short method of constructing life-tables for infants under one year of age. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1911, lxxiv, 540–543.—**Elderton** (W. P.). On a form of spurious selection which may arise when mortality tables are amalgamated. J. Inst. Actuaries, Lond., 1905–6, xl, 221; 309.—**Greenwood** (M.). Discussion on the value of life-tables in statistical research. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1922, lxxxv, 537–560.—**Gumbel** (E. J.). Eine Darstellung der Sterbetafel. Biometrika, Cambridge, 1923–24, xvi, 283–296.—**Hayward** (T. E.). An improved method of constructing shortened life-tables. J. Hyg., Cambridge, 1905, v, 185–190.—**King** (G.). On the error introduced into mortality tables by summation formulas of graduation. J. Inst. Actuaries, Lond., 1907, xli, 54–96. —— On a new method of constructing and of graduating mortality and other tables. *Ibid.*, 1909, xliii, 109–184.—**Oppenheim** (F.) & **Ritter** (L.). Ueber die Tagesschwankung der Sterblichkeit. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1339.—**Prinzing.** Die neue amerikanische Sterbetafel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1027.—**Richmond** (G. W.). Austrian national life tables. J. Inst. Actuaries, Lond., 1921–22, liii,

Life-tables—continued.

209-250.—**Spencer** (J.). Some illustrations of the employment of summation formulas in the graduation of mortality tables. *Ibid.*, 1907, xli, 361-408.

Lifschitz (Chaja Feiga). *Wird die Wirkung des Pepsins auf das Eiweiss durch das Solenoid begünstigt? 14 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1911.

Lifschitz (Leon). *Die Nierenblutung durch Ueberanstrengung. 24 pp. roy. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1915.

Lifschitz (Louise). *Beobachtung über angeborene idiopathische Herzhypertrophie. 38 pp. 8°. Zürich, 1906.

Lifschitz (Raymond) [1894–]. *Diagnostic radiographique des tumeurs des os. 98 pp. 8°. Paris, 1925. No. 482.

Lifschitz (Mlle. Rosalie) [1884–]. *Contribution à l'étude de la tétanie chez l'adulte et de son origine para-thyroïdienne. 79 pp. 8°. Paris, 1914. No. 221.

Lifschitz (S.). *Ueber die Entwicklung der embryonalen Milz. 20 pp., 1 l. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1906.

Lifschitz (Scheina Sophie). *Ueber die Jodausscheidung nach grossen Jodkaliumdosen und bei kutaner Applikation einiger Jodpräparate. 26 pp. 8°. Bern, 1905.

Lifschitz (Scholom) [1890–]. *Eine neue Methode der quantitativen Zuckerbestimmung im Harn. 1 p. l., 25 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Lifschiz-Trachtenberg (Chaja-Gitel). *Therapie des Nabelschnurvorfalls und ihre Ergebnisse für Mutter und Kind. 35 pp. 8°. Bern, 1910.

Lifschuetz (Isaak) [1882–]. *Ueber einen Fall von spinaler progressiver Muskelatrophie. 37 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Lifshits (Avraam Isaakovitch) [1873–]. *O dĭeĭstvii digitalina, kofeĭna i alkoholya na izolirovannoye serdtse pri razlichnoĭ temperaturĭe. [Action of digitalin, cafein, and alcohol upon the isolated heart in different temperatures.] 92 pp. 8°. S.-Peterburg, M. I. Akinfiyeff, 1907.

Lifshits (G. I.). Kruglaya yazva zheludka. [Round ulcer of the stomach.] 56 pp. 8°. S.-Peterbourg, V. S. Ettinger, 1912.

Forms September No. of Klin. Monogr., S.-Peterb.

Lifting.

Lippay (F.). Untersuchungen über die Kraftempfindungen bei zweiarmigem Heben. Ztschr. f. Biol., München, 1925, lxxxiii, 161; 463; 487; 495.

Liga contra la tuberculosis en Cuba. v. 1–3. 1902–1904. 8°. Habana.

Ligaments.

See, also, **Broad** ligament; **Patella** (Ligament of); **Poupart's** ligament; **Round** ligament.

Wiedmer (E.). *Ueber das Ligamentum Botalli und seine Ausmündung in die Aorta. 8°. Zürich, 1919.

Ancel (P.) & **Seneert** (L.). Nouvelles recherches sur le ligament cystico-duodéno-épiploïque. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1903, xii, 102-107.—**Bragard.** Künstliche Gelenkbänder. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923, xliv (Verhandl. d. deutsch. orthop-Gesellsch., xvii. Kong., 1922), 68-71.—**Buy** (J.). Au sujet du ligament cystico-cólique. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1903, xii, 65-67.—**Ferry** (G.). A propos d'un cas d'insertion sur l'appendice du ligament cystico-duodéno-épiploïque; appendicite. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 137-140.—**Fink** (K.). Ueber Entstehung und Bedeutung des Ligamentum rectovesicale. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiv, 263-266.—**Forster** (A.). Zur Anatomie der Lig. coli costæ sup. ant. und colli costæ sup. post. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1915, xvii, 493-502.—**Gangolphe.** Laxité ligamenteuse congénitale. Lyon

Ligaments—continued.

méd., 1912, cxviii, 1398-1402.—**Hecker.** Appareil ligamenteux occipito-atloïdo-axoïdien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1149-1151.—**Leblanc.** Le ligament suspenseur de Gerdy. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1906, xvii, 181-184.—**Longyear** (H. W.). Ligamentum nephrocolicum. Am. Med., Phila., 1906, xi, 382.—**Lubosch** (W.). Die Beschreibung des Lig. hepatogastricum (nebst Bemerkungen über die Bezeichnung: Lig. Coronarium und über das, was als Lig. phrenico-lienale abgebildet und beschrieben wird. Anat. Anz., Jena, 1924, lviii, 517-528.—**Malda** (G. J.). El ligamento petroesfeno-basilar. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 365, 369; 707.—**Mühsam** (I.). Ueber die Binnenbänder menschlicher Gelenke. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 19-22.—**Mutel.** Considérations embryologiques sur la signification des ligaments articulaires. Compt. rend. Soc. de biol.. Par., 1920, lxxxiii, 155.—**Peloquin** & **Jeanty.** Laxité congénitale du système ligamenteux du genoux. Soc. de méd. mil.-franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 9-11.—**Rouvière** (H.). Sur l'anatomie et la signification du ligament ilio-fémoral. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 63-84. —— Anatomie, origine et signification du faisceau supéro-externe du ligament ilio-fémoral. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1909, xi, 196-199.—**Rouvière** (H.) & **Olivier** (E.). Le ligament acromio-claviculaire; sa signification. Compt. rend Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1019.—**Tripier** (R.) & **Paviot** (J.). A propos du ligament cystico-cólique; (en réponse à l'article de M. Jean Buy). Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1903, xii, 139-142.—**Vermes** (E.). Ein Beitrag zu den Varietäten der Bänder im Inneren des Kniegelenkes. Anat. Anz., Jena, 1923-24, lvii, 218-221.—**Weber** (A.) & **Collin** (R.). Signification d'un faisceau surnuméraire du ligament péronéo-calcanéen chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 761.—**Wegner** (R. N.). Das Ligamentum sphenopetrosum Gruber-Abducensbrücke und homologe Gebilde. Anat. Anz., Jena, 1920, liii, 161-175.

Ligaments (Broad).

See **Broad** ligament.

Ligaments (Diseases and tumors of).

Caan (P.). Zystenbildung (Ganglion) im Ligamentum cruciatum ant. genus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxvi, 403-408.—**Ducroquet** (C.). La thérapeutique ligamentaire. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1910, ix, 472-481.—**Dujarier** (C.). Des ostéomes juxtatibiaux du ligament rotulien. Médecine, Par., 1922-23, iv, 28-31.—**Eylenburg.** Fibrome des Ligamentum Poupartii. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1504.—**Grune.** Beitrag zur Casuistik der posttraumatischen Verknöcherung des Lig. trapezoideum und conoideum. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xciv, 476-480.—**Guarini** (C.). Due rari casi di ossificazione di legamenti diagnosticati mediante l'esame radiologico. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 208-210. —— Ossificazione di legamento della sfera genitale muliebre. *Ibid.*, 1923, xxxix, 249.—**Lipshutz** (B.). The clinical importance of ossification of the stylohyoid ligament. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1982-1984.—**Masini** (V.). Sulla ossificazione del ligamento stilo-ioideo. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1923, xli, 54-56.—**Mauclaire.** Rupture pararotulienne du ligament rotulien; suture du ligament et greffe de fragments de tendons hétéroplastiques; bon résultat. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 595.—**Mouchet** (A.) & **Chakir Bey** (A.). Ostéome juxtatibial du ligament rotulien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 110-112.—**Scott** (Z. T.). Osteo-chondroma of ligamentum nuchæ; report of a case. Texas M. News, Austin, 1916, xxv, 335.—**Willems** & **de Caestecker** (J.). Ossification du ligament de Bertin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 631-633.

Ligaments (Rupture of).

Ceballos. Resultados alejados de una operación por ruptura del ligamento cruzado anterior de la rodilla. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 852-854.—**Engel.** Ueber Verletzungen des Ligamentum ileofemorale. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1160.—**Morales Pérez** (A.). Rotura del ligamento vertebral común posterior; aplicación de cuatro corsés de yeso; curación. Rev. de med. y. cirug. práct., Madrid, 1918, cxviii, 5-10.—**Painter** (C. F.) & **Osgood** (R. B.). Cases of rupture of the spinal ligaments. Boston M. & S. J., 1902, cxlvi, 1-5. *Also* reprint.—**Richards** (T. K.). Evulsion of the posterior crucial ligament of the knee joint. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 462-465.—**Schuermans** & **Jonas.** Un cas de sciatique rebelle due à une ossification des petits ligaments sacro-sciatiques. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 780-783.—**del Valle** (D.). Sindrome pilórico por elongación traumática del ligamento redondo del hígado. Semana med., Buenos Aires, 1922, xxix, 458.

Ligaments (Surgery of).

Bonn (R.). Plastischer Ersatz des Lig. collaterale fibulare bei Wackelknie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxx, 751-757.—**Dupuy de Frenelle.** La réfection des ligaments latéraux de l'articulation du coude. Arch. méd.-chir. de Provence, Tours, 1923, xiii, 70-73.—**Katzenstein**

Ligaments (Surgery of)—continued.

(M.). Die plastische Bildung von Gelenkbändern. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1392-1395.—**Painter** (C. F.). Injuries to the crucial ligaments and avulsion of the tibial spine. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 765-774.

Ligamentum teres.

See **Hip-joint.**

Ligatures.

See, also, **Arteries** (Ligation of); **Surgery** (Aseptic, etc.); **Sutures; Umbilical** cord (Ligation of); **Veins** (Ligation of).

Adolphus (C. M.). Dissertatio medica de ligaturis dolorificis. *In his* Diss. phys. med. 4°. Lipsiæ, 1747, 757-777.—**Astrue** (A.). Nouvelles déterminations sur les fils chirurgicaux; fils de lin; diamètre des fils à ligature. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xi, 213-218.—**Berryhill** (T. A.). Absorbable animal ligatures. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 367-375.—**Bland-Sutton** (Sir J.). On faith in ligatures. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 823-826.—**Blumberg** (M.). Ueber Verbesserung der Unterbindungs- und Nahttechnik und maximale Verhilligung im Catgutgebrauch. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2132-2135.—**Böhler** (L.). Ueber Catgut sparende Unterhindungen. Zentralhl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 21.—**Bonney** (V.). On occluding and suhoccluding ligatures. Lancet, Lond., 1910, ii, 455-457.—**Chastenet de Géry.** Réflexions sur le catgut. Répert. de pharm., Par., 1924, 3. s., xxxvi, 142-144.—**Digby** (K. H.). A note on reef, granny, and slip knots. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 695.—**Heitz** (J.). Ligatures et sutures artérielles. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1923, xvi, 216-236.—**Kennedy** (J. W.). The supremacy of silk as a ligature and silkworm-gut as a suture. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 188.—**Kilmer** (F. B.), **Mathey** (G. S.) & **Dobbs** (H. J.). Ligatures and sutures. Am. J. Pharm., Phila., 1923, xcv, 794-806: 1924, xcvi, 6-29.—**Le Grand** (J.). Les nœuds rapides d'une seule main. J. de méd. de Par., 1922, xli, 183.—**McDonald** (E.). Preparation of catgut ligatures. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 168.—**Perthes** (G.). Ueber Catgut sparende Unterbindungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 644.—**Robineau.** Ligature et suture artérielles. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 877-880.—**Semper** (A.). Ueber Catgutsparen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 748.—**Smoler** (F.). Eine neue Ligaturschere. Prag. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 6.—**Stewart** (D. H.). The ligature bodkin. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 341.—**Taylor** (K.). Action of bacteria and dressing solutions on catgut ligatures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1533.

Ligertwood (Thomas) [1830–1911].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1214.

Liggenstorfer (Berthy). *Drei Fälle von Stauungspapillen ohne sicher nachweisbare aetiologische Ursache, die nach einer Lumbalpunktion sich rasch zurückbildeten. 24 pp. 8°. Zürich, Conzett & Cie., 1921.

Liggett (Hunter) [1857–]. Commanding an American army; recollections of the world war. 5 p. l., 207 pp., port., 4 maps. roy. 8°. Boston & New York, Houghton Mifflin Co., 1925.

Light.

See, also, **Dioptrics; Optics; Phototherapy; Spectrum; Vision.**

Berner (K.). *Ueber die Wirkung der Bestrahlung mit Quecksilberdampfquarzlampe (künstliche Höhensonne) auf das Blut. [Tübingen.] 8°. Weimar, 1915.

Boehm (Marie). *Ueber physiologische Methoden zur Prüfung der Zusammenhang gemischter Lichte. 8°. Freiburg i. B., 1907.

de Castro y Bachiller (R.). Electrología, fotología y radiología desde el punto de vista de la medicina legal. 8°. Habana, 1923.

Lovibond (J. W.). Light and colour theories and their relation to light and colour standardization. 8°. London, 1915.

Luckiesh (M.). Artificial light, its influence upon civilization. 8°. New York, 1920.

Light—continued.

Radermacher (K. R.). *Die Quecksilberquarzlampe "Künstliche Höhensonne" und ihre Anwendung bei Hautleiden des Hundes. 8°. Giessen, 1917.

Rammelsberg (K. F.). Ueber die Mittel Licht und Waerme zu erzeugen. 8°. Berlin, 1873.

Thaler (F.). *Die diffuse Reflexion des Lichtes an matten Oberflächen. [Kiel.] 8°. Voorde, 1903.

Tyndall (J.). Six lectures on light, delivered in America in 1872–3. 8°. London, 1873.

Bancroft (W. D.). The theory of cold light. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1915, x, 289-295.—**Bialobjeski** (T.). Considérations sur la diffusion intérieure et l'absorption vraie de la lumière. J. de physique et radium, Par., 1924, v, 6. s., 269-279.—**Bordier** (H.). Sur la transparence actinique de l'atmosphère à Lyon et à Nice. Lyon méd., 1910, cxv, 11.—**Boutaric** (A.). Quelques aspects de nos connaissances sur la lumière. Rev. scient., Par., 1924, lxii, 199-207.—**Brückner** (A.). Licht- und Farbensinn; Theorien; Uebersichtsreferat. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., 1922, Berl., 1924, xlix, 117-120.—**Cabannes** (J.). Polarisation et intensité de la lumière diffusée par les liquides transparents. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 875-877.—**Colley** (R. H.). A laboratory projection apparatus. Phytopathology, Lancaster, Pa., 1924, xiv, 424-426, 2 pl.—**Crehore** (A. C.). On the distribution and direction of motion of the interference bands of light formed hy thin plates as the thickness of the plate varies. J. Exper. M., N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xiv, 357-365, 1 pl.—**Deutschmann** (W.). Die spezifische Drehung optisch-aktiver Flüssigkeiten im reinen Zustande und Lösung. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1920, xcv, 385-406.—**Dow** (J. S.). Artificial light; its production and application. Discovery, Lond., 1923, iv, 44-46.—**Dubois** (R.). Luminous living creatures; the mystery of cold light. Scient. Am. Month., N. Y., 1920, i, 9-12. ——— Les organismes vivants produisent de la lumière froide; le secret de leur fabrication. Nature, Par., 1924, lii, pt. 1, 129-131.—**Funaoka** (S.). Ueher die Gesetze des durch Gewebe sich fortpflanzenden Lichtes; Erweiterung und Ergänzung der Theorie der gleichzeitig aus löschenden Linien und Linien des konstanten Lichtintensita. Kyoto Igaku Zassi, 1920, xvii, 20.—**Gibson** (K. S.) & **Tyndall** (E. P. T.). The visibility of radiant energy. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1924, xix, 176-196.—**Goldblatt** (H.) & **Soames** (K. M.). The effect of radiation with the mercury-vapour quartz lamp on the growth of rats fed on a diet deficient in the fat-soluble growth-promoting factor. Lancet, Lond., 1922, ii, 1321-1324.—**Goss** (B. C.). Light production at low temperatures by catalysis with metal and metallic oxide hydrosols. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 271-279. *Also* reprint.—**Grijns** (G.). L'influence de la lumière colorée sur les images consécutives négatives. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 355-357.—**Guilloz** (T.). Procédé de répartition proportionnelle de lumière sur une surface sans appareil optique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 404-406.—**Guthrie** (D. V.). The electromagnetic theory of light. Scient. Month., N. Y., 1917, iv, 120-132.—**Hoadley** (G. A.). The physics of light. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1912, vii, 288-314.—**Hume** (E. Margaret). The effect of radiation with the mercury-vapour quartz lamp on the growth of rats fed on a diet deficient in vitamin A. Lancet, Lond., 1922, ii, 1318-1321.—**Johansen** (E. S.). Die Energiestrahlung des Kohlelichtbogens, des Quecksilberlichtbogens und der Sonne uud ihre spektrale Verteilung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1915, Orig., vi, 45-63.—**Kirschmann** (A.). Ueber die Herstellung monochromatischen Lichtes in grösseren Flächen. Psycholog. Studien, Leipz., 1916-17, x, 185-188.—**Konen** (H.). Ueber die Beteiligung der Luft an der Emissiou des Lichthogens bei Atmosphärendruck. Festschr. d. med.-naturw. Gesellsch in Münster, 1912, 28-42.—**Lepape** (A.). La pression de la lumière. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 689-692.—**Lucklesh** (M.). Yellow light. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1915, x, 1015-1038.—**McDermott** (F. A.). Why do certain living forms produce light? Pop. Sc. Month., N. Y., 1911, lxxix, 532-539.—**Martin** (L. C.). Artificial light. Nature, Loud., 1924, cxiv, 53-55.—**Mast** (S. O.) & **Gover** (Mary). Relation between intensity of light and rate of locomotion in Phacus pleuronectes and Euglena gracilis and its bearing on orientation. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1922, xliii, 203-209.—**Miescher** (K.). Die Halbschattenmethode; ein einfaches Verfahren zur Herstellung und Prüfung von künstlichem Tageslicht. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 2. Abt., Leipz., 1925, lvii, 116-121.—**Moore** (B.). Light as the source of life. Scientia, Bologna, 1920, xxviii, 363-371.—**Näbauer** (M.). Strahleuahlenkung und Farbenzerstreuung genügend steiler Sichteu durch die Luft.

Light—continued.

Abhandl. d. bayer. Akad. d. Wissensch., math.-phys. Kl., München, 1924, xxx, 3-32.—**Nakamura** (B.). Ueber die Ursachen einiger Lichterscheinungen um Lichtquellen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxix, 806-814.—**Nichols** (E. F.). Modified views on the theory of light. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1920, xv, 558-575.—**von der Nienburg** (Bertha). The apparent rate of light succession as compared with sound succession. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1915, xxii, 56-70.—**Nutting** (P. G.). The diffuse reflection and transmission of light. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1912, vii, 616-624. ——— The optical properties of diffusing media. *Ibid.*, 1915, x, 353; 366.—**Ochlecker** (F.). Einheitliche Bezeichnung der Diapositive zu Projektionszwecken. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 676-679.—**Pauli** (R.). Untersuchungen über die Helligkeit und den Beleuchtungswert farbiger und farbloser Lichter. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1913, lx, 331-334.—**Pinzani** (G.). Proposta di un nuovo metodo per la determinazione della luce. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 53; 69.—**Planck** (M.). The nature of light. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1923, iv, 273-283.—**Porter** (L. C.). New developments in the projection of light. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1915, x, 38-54, 1 pl.—**Priest** (I. G.). Primitive notions of light. Science, N. Y., 1921, n. s., liii, 499.—**Rayleigh.** Young's interference experiment. Nature, Lond., 1921, cvii, 298. ——— The colour of the light from the night sky. Proc. Roy. Soc., Lond., 1921, s. A., xcix, 10-18.—**Rocard** (Y.). Sur la théorie de la diffusion de la lumière dans les fluides. J. de physique et radium, Par., 1924, v, 6. s., 280-288.—**Rolph** (T. W.). The laws of reflection and transmission for light. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1916, xi, 1144-1167, 1 pl.—**Saleeby** (C. W.). More light; the need for a co-ordinated inquiry into the physiology and therapeutics and hygiene of sunlight. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiii, 7; 29.—**Schanz** (F.). Licht und Leben. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 333.—**Schmehlik** (R.). Projektionsmethoden. *In* Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Abt. II, pt. 1, 73-130.—**Sieg** (L. P.). On the quantum theory of light, is energy, like matter, atomic in structure? Scient. Am. Suppl., N. Y., 1914, lxxviii, 46-48.—**Theilhaber** (F. A.). Licht- und Luftprobleme. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1924, xxiv, 56-58.—**Thompson** (J.). The reflection of light by gravitation and the Einstein theory of relativity. Scient. Month., N. Y., 1920, x, 79-85.—**Turchini** (J.). Nouvelles observations en lumière de Wood. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1088-1090.—**Vierling.** Licht, Farbe und Auge. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1924, xix, 98; 113.—**Wheeler** (L. P.). An experimental investigation on the reflection of light at certain metal-liquid surfaces. Am. J. Sc., N. Haven, 1911, xxxiii, 85-100. *Also* reprint.—**Wiedemann** (E.). Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften; über die Brechung des Lichtes nach Ibn al Haitam und Kamâl al Dîn al Farisî. Sitzungsb. d. phys.-med. Soc. zu Erlang. 1901, 1911, xlii, 15-58.—**Wood** (R. W.). Recent experiments with invisible light. Proc. Roy. Inst. Great Britain, Lond., xx, pt. 1 (1911), 1913, 180-191, 6 pl.—**Zeeman** (P.). Fresnel's coefficient for light of different colours. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1915-16, xxiv, 18-28. [Engl. trans.], *ibid.*, Proc. sect. sc., 1916, xviii, 398-408, 1 pl.—**Ziegler** (K.). Ueber die Wirkung der künstlichen Höhensonne auf den Gesamtorganismus. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1922, xiv, 15-24.

Light (Absorption of).

Brown (A. R.). The absorption of light by inorganic salts; the cobalt chloride colour change. Proc. Roy. Soc. Edin., 1911-12, pt. 1, xxxii, 50-61.—**Ehringhaus** (A.) & **Wintgen** (R.). Die Lichtabsorption von fein in geschmolzenem Borax verteiltem Gold. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1924, cviii, 406-410.—**Guilloz** (T.). Réalisation par la photographie de plaques d'absorption ou la transmission se fait suivant une loi déterminée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 278-280.—**Hill** (L.). Indicators of radiant energy absorbed by skin and clothes. J. Physiol., Lond., 1919-20, liii, pp. lxxxv.—**Houstoun** (R. A.). The absorption of light by inorganic salts. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1911-12, pt. 1, xxxii, 40-49.—**Keetman** (B.). Die Absorption der β-, γ- und Röntgenstrahlen im Gewebe. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 739-743.—**Ley** (H.). Die Abhängigkeit der Lichtabsorption wenig dissociirter Metallsalze von der Art der Bindung. Festschr. d. med.-naturw. Gesellsch. in Münster, 1912, 47-55.—**Miramond de Laroquette.** Quelques expériences sur l'absorption et l'action des lumières de couleur. Paris méd., 1911-12, ii, 167-174.—**Reboul** (G.). L'effet Hertz-Hallwachs et l'absorption de la lumière. Radium, Par., 1912, ix, 400-404.

Light (Effects of).

Audebert (R.). Actions de la lumière sur les suspensions. Ann. de phys., Par., 1922, xviii, 5-83.—**Baneroft** (W. D.). The electrochemistry of light. J. Phys. Chem., Ithaca, 1908, xii, 209; 318; 417; 1909, xiii, 1; 181; 269; 449; 539; 1910, xiv, 292-319.—**Bering** (F.). Studien über die Wirkung des Lichtes. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 31-33.—**Bering** (F.) & **Meyer** (H.). Experimentelle Studien über die Wirkung des Lichtes; Untersuchungen über die Wirkung auf die Oxydationsfermente, Wirkung der verschiedenen Strahlengruppen und ihre Sensibilisierung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1912, i, 411-437.—**Berthelot** (D.) & **Gaudechon** (K.). Sur les différents modes de décomposition photo-chimique du glucose et du galactose suivant la longueur d'onde des radiations. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 831-836.—**Best** (F.). Objective Lichtwirkung. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 94-97.—**Billman** (B. J.). Actinic rays. Nat. Eclect. M. Ass. Quart., Cincin., 1922-23, xiv, 243-246.—**Binet** (L.). L'excitant lumineux. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 918-920.—**Birch-Hirschfeld.** Objective Lichtwirkung; übersichtsreferat. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., 1921, Berl., 1924, xlviii, 172-179: xliv, 154-159.—**Bohn** (G.). A propos des lois de l'excitation par la lumière; sur les changements périodiques du signe des réactions. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 4-6. ——— Les phénomènes photo-électriques et électro-chimiques en biologie. Rev. d'actinol., Par., 1925, i, 16-22.—**Boutaric** (A.). Les actions chimiques de la lumière. Nature, Par., 1925, liii, pt. 1, 115-119.—**Brandess** (T.). Ueber das Wesen der Photoaktivität. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii, 352-356.—**Ciamician** (G.) & **Silber** (P.). Azioni chimiche della luce. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1914-15, 7. s., ii, 187-249.—**Crozier** (W. J.) & **Mangelsdorf** (A. F.). A note on the relative photosensory effect of polarized light. J. Gen. Physiol., Balt., 1923-24, vi, 703-709.—**Davis** (W. A.). The chemical action of light on organic compounds. Science Progr. 20. cent., Lond., 1912, vii, 251-279.—**Dolley** (W. L.). The relative stimulating efficiency of continuous and intermittent light in the Tachina fly, Archytas aterrima. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiv, 364-370.—**Euler** (H.) & **Lindberg** (E.). Ueber biochemische Reaktionen im Licht. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxix, 410-421.—**Ewald** (W. F.). The applicability of the photochemical energy-law to light reactions in animals. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 236.—**Freund** (L.). Biologischer Lichtschutz oder Lichtabschirmung? Deutsche med. Wchnschr., Leipz & Berl., 1925, li, 2017-2020.—**Ganassini** (D.). Azione della luce sui lattati e sugli acidi levo e destro etildenlattici. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 208-216.—**Hensen** (V.). Die Wirkung der Sonnenstrahlung auf die Ozeane und deren Ausbeutung. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 1189-1193.—**Hess** (C.). Neue Versuche über Lichtreaktionen bei Tieren und Pflanzen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1489-1492.—**Hill** (L.), **Dixon** (G. B.) [et al.]. Discussion on influence of sunlight and artificial light on health. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 470-477.—**Hurd** (Annie M.). Some orienting effects of monochromatic lights of equal intensities on fucus spores and rhizoids. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1919, v, 201-206.—**Inghilleri** (G.). Azione chimica della luce. Atti. d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 163-169. *Also* transl., Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxiii, 144-151. ——— Sull' azione della luce solare nelle miscele di ammoniaca e formaldeide. Biochim. e terap. sper., Milano, 1912-13, iv, 21.—**Kassner** (G.). Ueber die Oxydation des Bleioxyds unter dem Einfluss des Lichtes und der Luft; Beitrag zur chemischen Wirkung des Lichtes. Arch. d. Pharm., Berl., 1911, ccxlix, 22-30.—**Kordyseh** (L.). Sur la théorie des effets photo-électriques. Radium, Par., 1913, x, 313-316.—**Laudau** (M.). Sur le phénomène de photocatalyse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1894-1896.—**Lubimenko** (W.). Influence de la lumière sur le développement des fruits et des graines. *Ibid.*, 1908, cxlvii, 1326-1328.—**Malmström** (V.). Investigations concerning the influence of light on fat and kindred substances; therapeutical experiments with a preparation produced from irradiated cod-liver oil. Acta radiol., Stockholm, 1925, iv, 173-200.—**Mast** (S. O.) & **Dolley** (W. L.). The effect of luminous intensity on the relation between stimulating efficiency and flash-frequency of intermittent light in the drone fly, Eristalis tenax. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxviii, 285-293. ——— The relation between the stimulating efficiency of intermittent light and the length of the light and the dark periods. *Ibid.*, lxxi, 163-173.—**Neuberg** (C.). Chemische Umwandlungen durch Strahlenarten. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 270-292: 1910, xxix, 279-293.—**Neuberg** (C.) & **Galambos** (A.). Zur Biochemie der Strahlenwirkungen; über die Art der Beziehungen zwischen die Wirkung mineralischer Katalysatoren und fluorescierender Farbstoffe. *Ibid.*, 1914, lxi, 315-331.—**Neuberg** (C.) & **Schewket** (O.). Veränderungen einiger Arzneimittel im Licht. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliv, 495-501.—**Blotnikow** (J.). Photochemische Studien; über die Klassifikation der Lichtreaktionen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1911, xxvii, 472-481, 2 pl.—**Pucher** (G. W.). Chemical changes produced by light energy. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1925, iii, 76-82.—**Rabaud** (E.). La lumière et le comportement des organismes. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1918, 7. s., lii, 325-343.—**Raybaud** (L.). De l'influence de la lumière sur la végétation du rhizopus nigricans. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 1172-1174.—**Sabalitschka**

Light (Effects of)—continued.

(T.) & **Jungermann** (C.). Einfluss des Lichtes auf den Alkaloidgehalt von Lupinus luteus L. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiv, 279–287.—**Sajous** (C. E. De M.). The relation of light to health. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1919, viii, 617–624.—**Schanz** (F.). Die Wirkung des Lichtes auf die lebende Substanz. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1916, xli, 245–248. ——— Wirkungen des Lichtes auf die Pflanze. Biol. Zentralbl., Leipz., 1918, xxxviii, 283–296.—**Schönfeld** (E.). Ueber den Einfluss des Lichtes auf etiolierte Blätter. Beitr. z. Biol. d. Pflanz., Bresl., 1914, xii, 351–412.—**Viale** (G.). Ricerche sui fenomeni fotodinamici; insorgenza e condizioni del fenomeno fotodinamico. Arch. di sc. biol., Napoli, 1919–20, i, 78–91. ——— Différenciation entre phénomènes photochimiques et phénomènes photodynamiques. Arch. ital. de biol., Pise, 1924, lxxiii, 19–23.—**Wertheim Salomonson** (J. K. A.). Quantitatieve vergelijking van de werking van Röntgenstralen en lichtstralen op broomzilvergelatine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 342–352.—**Wiesner** (J.). Der Lichtgenuss der Pflanzen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 1, 66–86.—**Zeeman** (P.). L'entraînement des ondes lumineuses et les phénomènes solaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 269–271.

Light (Effects of, Bactericidal).

See, also, **Bacteria** (Effects of light on).

Frommeld (J. A.). *Die desinfektorische Wirkung des Lichtes auf Mastitisstreptokokken, Rauschbrand, Tetanus und Botulinus. [München.] 8°. Stuttgart, 1917.

Also in Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1916–17, xxviii, 209–256.

Neumark (E.). *Beitrag zur Frage der desinfizierenden Wirkung des Lichtes. Sein Einfluss auf tierpathogene Erreger. [Giessen.] 8°. Berlin, 1907.

——— The same. 8°. Berlin, 1907.

Axmann (H.). Licht als Desinfiziens. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 393–395.—**Bazzoni** (C. B.). The destruction of bacteria through the action of light. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 975–992.—**Capelli** (J.). Sull' azione battericida delle luce bianca e delle luce colorate. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1908, xliii, 66–91, 1 pl.—**Clemesha** (W. W.). Effets des rayons solaires tropicaux sur la vitalité des organismes d'origine intestinale. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1913, v, 261–273.—**Dorlencourt** (H.). La carence de lumière, nouveau facteur étiologique dans la pathologie de la première enfance. Médecine, Par., 1924–25, vi, 891–895.—**Gardenghi** (G. F.). Sull' azione battericida della luce nelle diverse zone dello spettro. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1908, 2. s., i, 15–19.—**Hausmann** (W.). Ueber die baktcrizide Wirkung des Lichtes. Oesterr.-San.-Wes., Wien, 1911, xxiii, 579–583.—**Klinkerfues** (F.). Sanitäre Lichtverwertung. Prakt. Desinfekt., Berl., 1916, 62–65.—**Young** (S. W.). On the influence of light on the electric potential of bacterial and other suspensions. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913, 151–153.

Light (Effects of, Biological and physiological).

See, also, **Eye** (Effects of light on).

Diesing (E.). Das Licht als biologischer Faktor. (Eine Physiologie und Pathologie des Farbstoffwechsels.) 8°. Leipzig, 1909.

Osthelder (F.). *Einige Beobachtungen über die photodynamische Wirkung auf Zellen. (Paramäcien.) 8°. München, 1907.

Adler (L.). Ueber Lichtwirkung auf überlebende glattmuskelige Organe. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1919–20, lxxxv, 152–177.—**Allen** (H. S.). Electrical changes produced by light. J. Röntg. Soc., Lond., 1919, xv, 33–44.—**Angelucci** (A.). Luce e sentimento. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxviii, 461–471.—**Awoki** (T.). Zur Kenntnis der optischen Desensibilisation bei Warmblütern. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 337–349.—**Bayliss** (Sir W.). The physiological action of light. Lancet, Lond., 1922, ii, 1118.—**Benoit** (C.). Propriétés physiques et physiologiques des rayons infra-rouges. Rev. d'actinol., Par., 1925, i, 61–65.—**Bering** (F.). Zur Biologie der physiologischen und pathologischen Wirkungeu des Lichtes; (photodynamische Wirkuugen, Photokatalytische Wirkungen, Wirkung auf das Gewebe). Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1914, xvii, 1. Abt., 790–858.—**Bohn** (G.). Intervention de la vitesse des réactions chimiques dans la désensibilisation par la lumière. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1114–1117.—**Boock** (E.) & **Trevan** (J. W.). The effect of light on the response of frogs to drugs. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Therap. & Pharmacol., 8.—**Bovie** (W. T.). The action of light on protoplasm.

Light (Effects of, Biological and physiological)—continued.

Am. Soc. Trop. M., Phila., 1914, ix, 225–235. ——— The physiological effects of radiation; the electromagnetic spectrum. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 1035–1037.—**Bovie** (W. T.) & **Daland** (G. A.). New experiments on the sensitization of protoplasm to heat by exposure to light of short wave-length. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxvi, 55–66.—**von Buddenbrock** (W.). Versuch einer Analyse der Lichtreaktionen der Heliciden. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. allg. Zool., 1919–20, xxxvii, 313–360.—**Clark** (Janet H.). The physiological action of light. Physiol. Rev., Balt., 1922, ii, 277–309.—**Congdon** (E. D.). Recent studies upon the locomotor responses of animals to white light. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1908, xviii, 309–328.—**Cramer** (W.) & **Drew** (A. H.). The effect of light on the organism. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1923–24, iv, 271–282.—**Crofts** (Elizabeth E.) & **Laurens** (H.). Studies on the relative physiological value of spectral lights; the alleged influence of light upon respiration in the frog. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxx, 300–310.—**Dangeard** (P.-A.). L'action de la lumière sur la chlorophylle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 1386–1388.—**Dubois** (R.). Sur la lumière physiologique (nouvelle réponse à M. Newton Harvey). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 484.—**Ferree** (C. E.) & **Rand** (M. G.). An experimental study of the fusion of colored and colorless light sensation: the locus of the action. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1911, viii, 294–297.—**Freund** (L.). Physiologische und therapeutische Studien über die Lichtwirkung auf die Haut. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 191–196.—**Freundlich** (H.) & **Beck** (W.). Die Sensibilisierung durch Albumine und Pseudoglobuline aus normalen und Immunseren. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxvi, 190–201.—**Froloff** (J. P.). Differenzierung der Intensität bedingter Lichtreize. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 20–28.—**Gaedeken** (P.). Ueber die psycho-physiologische Bedeutung der atmosphärischen Verhältnisse, insbesondere des Lichts. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1911, iii, 129; 206.—**Goldblatt** (H.) & **Soames** (Katharine M.). The supplementary value of light rays to a diet graded in its content of fat-soluble organic factor. Bio-Chem. J., Lond., 1923, xvii, 622–629.—**Gross** (A. O.). The reactions of arthropods to monochromatic lights of equal intensities. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xiv, 467–514.—**Harris** (D. T.). Studies on the biological action of light. Proc. Roy. Soc., Lond., 1925–26, s. B., xcviii, 171–187, 1 pl. *Also* Scient. Month., N. Y., 1925, xxi, 503–505.—**Hartline** (H. K.). Influence of light of very low intensity on phototropic reactions of animals. J. Gen. Physiol., Balt., 1923–24, vi, 137–152.—**Hartridge** (H.). Physiological aspect of photographic safe light screens. J. Physiol., Lond., 1915, l, 95–100.—**Hausmann** (W.). Ueber Lichtwirkung auf den Menschen und die Tiere. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 945–948.—**Hecht** (S.). Intensity and the process of photoreception. J. Gen. Physiol., Balt., 1920, ii, 337–347. *Also* reprint. ——— Time and intensity in photosensory stimulation. *Ibid.*, 1920–21, iii, 367–373. ——— The relation between the wave-length of light and its effect on the photosensory process. *Ibid.*, 375–390. ——— The photochemistry of the sensitivity of animals to light. Science, N. Y., 1921, n. s., liii, 347–352. ——— Sensory adaptation and the stationary state. J. Gen. Physiol., Balt., 1922–23, v, 555–579.—**Hermann** (L.). Ueber die Fähigkeit des weissen Lichtes die Wirkung farbiger Lichtreize zu schwächen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, xlvii, 2. Abt., 97–105.—**Hertel** (E.). Ueber lichtbiologische Fragen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxvi, 393–397.—**Hill** (L.). The physiological effects of light. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Electro-Therap., 15–21. ——— The biological action of light. Nature, Lond., 1925, cxv, 642–645.—**Hill** (L.) & **Eidenow** (A.). The biological action of light; the influence of temperature. Proc. Roy. Soc., Loud., 1923–24, s. B., xcv, 163–180, 1 pl.—**Hugounenq** (L.) & **Guillemard** (H.). Recherches sur l'action biochimique de la lumière polarisée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 341.—**Ives** (H. E.). A primary standard of light, following the proposal of Wainder and Burgess. J. Frankl. Inst., Phila., 1924, cxcvii, 147; 359.—**Jesionek** (A.). Lichtbiologie und Lichtpathologie. Prakt. Ergebn. a. d. Geb. d. Haut u. Geschlechtskr., Wiesb., 1912, ii, 1–437.—**Karrer** (E.). The terminology of certain physical and biological effects of light. Science, N. Y., 1924, lx, 30–33.—**Lemière** (G.). Action biologique de la lumière. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, ii, 361; 385; 418.—**Lewis** (F. P.). The psychic values of light, shade, form and color. Tr. Illuuiu. Engin. Soc., Easton, Pa., 1913, viii, 357–370.—**Liebesny** (P.). Ueber den Einfluss des Lichtes auf den intermediären Eiweissstoffwechsel. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1920, xxiv, 182–192.—**Mast** (S. O.) & **Dolley** (W. L.). The relation between the stimulating efficiency of intermittent and continuous light. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxii, 84–88.—**Meyer** (H.) & **Ritter** (H.). Experimentelle Untersuchungen zur biologischen Strahlenwirkung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1912, i, 172–182.—**Muensterberg** (H.). Psychology and light; the effects of light on mental functions. Scient. Am. Suppl.,

Light (Effects of, Biological and physiological)—continued.

N. Y., 1916, lxxii, 406.—**Neuberg** (C.) & **Schwarz** (K.). Zur Lehre von den biochemischen Lichtwirkungen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 84-87.—**Paddon** (W. W.). The effect of light on fibres dyed with a mixture of chrysaniline and fuchsine. J. Phys. Chem., Ithaca, 1922, xxvi, 288-291.—**Parker** (G. H.) & **Patten** (B. M.). The physiological effect of intermittent and of continuous light of equal intensities. Am. J. Physiol., Boston, 1912-13, xxxi, 22-29. *Also* reprint.—**Passow** (A.). Ueber das Wesen und die praktische Bedeutung der photodynamischen Erscheinung. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1924, xliv, 24-36.—**Peirce** (G. J.). Morphogenic effects of light. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 875.—**Pieron** (H.). Des principes physiologiques qui doivent présider à toute étude de la lumière. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1920, xxxi, 620; 656.—**Pincussohn** (L.). Ueber die Einwirkung des Lichts auf den Stoffwechsels. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1008. ——— Ueber die Wirkung des Lichtes auf den tierischen Organismus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2143-2145. ——— Biologische Lichtwirkungen, ihre physikalischen und chemischen Grundlagen. Ergebn. d. Physiol., München & Wiesb., 1921, xix, 79-289.—**Pringsheim** (E. G.). Der Lichtsinn der Pflanzen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 175-177.—**Schanz** (F.). Die Wirkung des Lichtes auf die lebenden Organismen. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxxi, 406-414. ——— Ueber die Beziehungen des Lebens zum Licht. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1315. ——— Biochemische Wirkungen des Lichtes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1918, clxx, 646-676, 2 pl. ——— Licht und Leben. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xcvi, 172-198, 2 pl. ——— Versuche über die Wirkung des Lichtes auf das Blut. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1920, xxiv, 473-493.—**von Schrötter** (H.). Neuere Arbeiten über die Wirkung der Licht- und Wärmestrahlen auf den Organismus; kritisches Referat. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923-24, xvi, 96-103.—**Šećerov** (S.). Die Umwelt des Keimplasmas; der Lichtgenuss im Lacerta-Körper. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1912, xxxiv, 742-748, 1 pl.—**Sonne** (C.). Investigations on guinea-pigs relating to the influence of the light bath on the action of diphtheria toxin in the organism. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1922, lvi, 619-628. ——— Ueber einige physiologische Wirkungen der leuchtenden Strahlungen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xxi, 148-161.—**Stellwaag.** Ueber die Beziehungen des Lebens zum Licht; Bemerkungen zu dem Artikel von F. Schanz. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1642.—**Stenstrom** (W.). Physical aspects of light in relation to biological processes. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1925, iii, 52-56.—**Tallarico** (G.). Comportamento della catalasi del fegato alle luci monocromatiche. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 81-96.—**Troland** (L. T.). Henri Piéron on the physiological principles underlying the study of light. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1921, xvi, pt. 1, 44-50.—**Van Pée** (P.). L'action biologique de la lumière. Ann. de méd. phys., Anvers, 1923-24, xvii, 136-148.—**Wichmann** (P.). Ueber Analogie und Antagonismus in der biologischen Strahlenwirkung. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xx, 727-734.—**Witter** (C. B.). The actinic ray; skin anatomy and effect of ray. Albany M. Ann., 1922, xliii, 232-234.—**Woodruff** (C. E.). Blonds and brunettes in the tropics. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 721; 785.

Light (Effects of, Pathological).

See, also, **Eye** (Effects of light on, Injurious).

Dorno (C.). Ueber den Einfluss der gegenwärtigen optisch-atmosphärischen Störung auf die Strahlungsintensitäten der Sonne und des Himmels sowie auf die luftelektrischen Elemente. Ztschr. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1913-14, vi, 516-519.—**Eder** (I. M.) & **Freund** (L.). Ein neues Schutzmittel gegen Lichtschäden. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 681-684.—**Freund** (L.). Lichtschädigungen der Haut- und Lichtschutzmittel. *Ibid.*, 1911, xxiv, 670-673.—**Gougerot.** Radiolucites solaires chroniques cancérigènes; prophylaxie des cancers cutanés; xeroderma pigmentosum précoces et tardifs; lucites des campagnards et des marins; kératoses séniles. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 753; 771.—**Hauptmann.** Bedeutung der Lichtschädigungen in der Veterinärmedizin. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1922, xxxviii, 313-318.—**Haxthausen.** [Polymorphic exanthema due to the action of light.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1422.—**Hertel** (E.) & **Henker** (O.). Ueber die Schädlichkeit und Brauchbarkeit unserer modernen Lichtquellen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 212-215.—**Jesionek** (A.). Die Pathogenese der Lichtentzündung der Haut. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 525-568.—**Lange** (E.). Bedeutung der Lichtschädigungen in der Veterinärmedizin; Johanniskraut-Vergiftung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1922, xxxviii, 411.—**Meyer** (P. S.) & **Amster** (S.). Ueber Lichtschutz, insbesondere die lichtschutzende Wirkung des Tannins. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 921-923.—**Murrell** (T. W.). Light as a cause of disease. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916-17, xxi, 558-560.—**Pulay** (E.). Das Licht in seiner pathogenen Wirkung auf den menschlichen Organismus. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1339-1341.—**Reed** (C. I.). Studies on the physiological action of light. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiv, 511; 518; 525.—**Rothman** (S.). Untersuchungen über die Physiologie der Lichtwirkungen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxvi, 398-446.—**Rothman** (S.) & **Callenberg** (J.). Untersuchungen über die Physiologie der Lichtwirkungen; Lichtbäder und Serumkalkspiegel. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1751-1753.—**Varshaver** (G. S.). [High sensitiveness of the living organism to light. Its pathological and medical significance.] Klin. Med., Mosk., 1924, ii, 97-102.—**Woodruff** (C. E.). The harmful effect of small amounts of heat and light. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 367-381.

Light (Effects of, Physiological).

See, **Light** (Effects of, Biological, etc.).

Light (Infra-red).

Hartridge (H.). Transmission of infra-red rays by the structures of the eye and by Crook's glass. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, p. xxviii.—**Hartridge** (H.) & **Hill** (A. V.). The transmission of infra-red rays by the media of the eye and the transmission of radiant energy by Crooke's and other glasses. Proc. Roy. Soc., Lond., 1915, ser. B, lxxxviii, 58-76.—**Luckiesh** (M.). Infra-red radiant energy and the eye. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1921, ii, 3-22.—**Oppenheim** (L.). Radiations ultra-violettes et infra-rouges; bases physiques; développement; action; signification de la pigmentation. Rev. de méd., Par., 1924, xli, 485-512.—**Somers** (N. L. U.). Infra-red continuating rays. Med. Times, Lond., 1915, xliii, 515.—**Wood** (C. A.). Infra-red rays. *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, viii, 6197-6199.

Light (Measurement of).

See Photometry.

Light (Perception of).

See, also, **Eye** (Physiology of); **Vision.**

Ball (J. M.). Light sense. *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, x, 7481-7483.—**Best** (F.). Lichtsinn, Beobachtungen; Uebersichtsreferat. Jahresb. ü. d. ges. Ophth. 1921, Berl., 1924, xlviii, 128-130: 1924, xlix, 120-122.—**Best** (F.) & **Brückner** (A.). Licht- und Farbensinn; Beobachtungen. *Ibid.*, 1922, xlvii, 67-70.—**Blondel** (A.) & **Rey** (J.). The perception of lights of short duration at their range limits. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1912, vii, 625-662. ——— Nouvelle vérification de la loi de perception des lumières brèves à la limite de leur portée; cas de durées très courtes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 276-280.—**Braunschweig.** Zur Praxis der Lichtsinnprüfung. München. med. Wchnschr., 1916, xliii, 1400-1402.—**Brückner** (A.). Physiologische Optik; Licht- und Farbensinn; Theorien. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 65-67: 1924, xlviii, 125-128.—**Carsten** (E.). The dependence of the light sense on the adaptation of the eye. Acta ophthalmol., Køben-havn, 1924, ii, 125-136.—**Dunlap** (K.). The shortest perceptible time-interval between two flashes of light. Psychol. Rev., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 226-250.—**Engelking** (E.) & **Poos** (F.). Ueber das Verhalten der Minimalfeldhelligkeiten bei farbiger Umstimmung des Sehorganes. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 2. Abt., Leipz., 1924, lvi, 22-30.—**Erhard** (H.). Zur Kenntnis des Lichtsinnes einiger niederer Krebse. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. allg., Zool., 1922, xxxix, 65-82.—**Fergus** (A. F.). The light sense, with special reference to navigation. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 783-785.—**Ferree** (C. E.) & **Rand** (G.). Lantern and apparatus for testing the light sense and for determining acuity at low illuminations. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 335-340.—**Franz** (V.). Lichtsinnversuche an Schnecken. Biol. Zentralbl., Erlang., 1919, xxxix, 540-543.—**Fröhlich** (F. W.). Ueber die physiologischen Grundlagen der Licht- und Farbenwahrnehmung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-23, xlix, 134.—**Gates** (E. J.). On intensive and qualitative judgments of light sensations. Am. J. Psychol., Worcester, 1915, xxvi, 296-299.—**Hecht** (S.). The photochemical nature of the photosensory process. J. Gen. Physiol., Balt., 1919-20, ii, 229-246. ——— Intensity and the process of photoreception. *Ibid.*, 337-347.—**von Hess** (C.). Untersuchungen über den Lichtsinn bei Echinodermen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn., 1914, clx, 1-26. ——— Messende Untersuchung des Lichtsinnes der Biene. *Ibid.*, 1916, clxiii, 289-320. ——— Der Lichtsinn der Krebse. *Ibid.*, Berl., 1919, clxxiv, 245-281, 1 pl. ——— Beiträge zur Kenntnis des Lichtsinnes bei Wirbellosen. *Ibid.*, 1920, clxxxiii, 146-167.—**Jaensch** (E. R.) & **Müller** (E. A.). Ueber die Wahrnehmung farbloser Helligkeiten und den Helligkeitskontrast. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1. Abt., 1920, lxxxiii, 266-341.—**Kammerer** (P.). Dunkeltiere im Licht und Lichttiere im Dunkel. Naturwissenschaften, Berl., 1920, viii, 28-34.—**Kleitman** (N.) & **Piéron** (H.). L'étude de la phase

Light (Perception of)—continued.

d'établissement de la sensation lumineuse par excitation élective des cônes et des batonnets. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 453–456. ——— Des différences spécifiques entre les cônes et les batonnets dans l'établissement de la sensation lumineuse. *Ibid.*, 524–527.—**Kravkov** (S. W.). Zur Frage über die Transformation der Helligkeit. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1924, xlviii, 74–81.—**Krüger** (H.). Ueber die Unterschiedempfindlichkeit für Beleuchtungseindrücke. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipz., 1924, xcvi, 58–67.—**Laurens** (H.) & **Hooker** (H. D.). Studies on the relative physiological value of spectral lights; the sensibility of Volvox to wave-lengths of equal energy content. J. Exper. Zool., Phila., 1920, xxx, 345–368.—**Liebermann** (L.). [A new lamp for measuring light perception.] Szemészet, Budapest, 1913, xl, 83.—**Lo Cascio** (G.). Il senso luminoso nelle parti periferiche della retina nell' occhio umano (ricerche di perifotometria). Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 386–413.—**Lohmann** (W.). Ueber die binokulare Reizsummierung bei Untersuchung der Lichtschwellen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxviii, 110–116.— **de Monchy** (S.-J.-R.). Une remarque concernant le phénomène optique décrit par Wassenaar. Arch. nérl. de physiol., La Haye, 1919–20, iv, 459.—**Müller** (G. E.). Ueber das Aubertsche Phänomen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1915, xlix, 2. Abt., 109–246.—**Nagel** (R.). Die Kontrolle der Konstanz einer heterochromen Helligkeitsvergleichung, insbesondere an der Hand des Korrespondenzsatzes für Aequivalenzwerte. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1924, xlvii, 143–218.—**Percival** (A. S.). Light sense, practical significance of its variation. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 904–907. *Also* Internat. Cong. Ophthalmol., Phila., 1922, i, 468–478. ——— Notes on light-sense. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 285–288.—**Plassmann** (J.). Das aschgraue Mondlicht als Gegenstand der Sinneswahrnehmung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipz., 1924, xcvi, 189–196.—**Reeves** (Cora D.). Discrimination of light of different wave-lengths by fish. Behavior Monogr., Bost., 1919, iv, No. 3, 1–106.—**Reeves** (P.). Monocular and binocular perception of brightness. Psychol. Bull., N. Y., 1921, xviii, 74.—**Roelofs** (C. O.) & **Zeeman** (W. P. C.). Beiträge zur binokularen Helligkeitsempfindung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1916, xcii, 527–550.—**Seffers** (K.). Experimentelle Beiträge zur Untersuchung der Abhängigkeit der Unterschiedsschwelle für Helligkeiten von der antagonistischen Induktion. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1921–22, liii, 255–263.—**Stone** (C. P.). Notes on light discrimination in the dog. J. Compt. Psychol., Balt., 1921, i, 413–431.—**Tomlinson** (J. H.). A note on the comparative brilliance values of the single and the two eyes. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1924, xliv, 354.—**Wassenaar** (T.). Un phénomène lumineux singulier observé par éclairage perpalpébral. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1918–19, iii, 528.—**Weve** (H.). Considérations sur le rapport entre la sensibilité à la lumière et la longueur d'onde. *Ibid.*, 1919–20, iv, 243–258.—**Zeeman** (W. P. C.). Bijdrage tot de kennis der binokulaire helderheidsgewaarwording. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 265–272.

Light (Therapeutics of).

See **Phototherapy.**

Light (Ultraviolet).

Gille (F.). *Stereoisomere Umlagerungen substituierter Zimtsäuren durch ultraviolettes Licht. 8°. Rostock i. M., 1915.

Luckiesh (M.). Ultraviolet radiation; its properties, production, measurement, and applications. 8°. New York, 1922.

Arnone (L.). Ultraviolet rays; what they are and how they act. Vet. Bull., Wash., 1924, xiii, suppl., 130–140.—**Axmann** (H.). Die Uviollampe; Uebersicht über Geschichte, Wesen und Wirkung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 469–477.—**Bieber** (Annemarie). Die Durchgängigkeit von Glas für ultraviolette Strahlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 645.—**Bielecki** (J.) & **Henri** (V.). Etude quantitative de l'absorption des rayons ultraviolets par les acides gras et leurs éthers en solutions aqueuses et alcooliques. Compt. rend. Acad. d. sc, Par., 1913, clvi, 550–552. ——— Contribution à l'étude de la tautomérie; étude quantitative de l'absorption des rayons ultraviolets par les dérivés de l'acide acétyl-acétique. *Ibid.*, 1914, clviii, 866–869.—**Bloch** (E.). Les progrès récents dans la spectroscopie de l'ultraviolet extrême. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1921, xxxii, 358–363.—**Bordier** (H.). Détermination du pouvoir diffusif (par réflexion) de différents corps et de la peau en particulier pour les rayons ultra-violets; conséquences pratiques. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 22–26. ——— Quantitométrie des rayons ultraviolets; unité de quantité. Bull. et mém Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 47–55. ——— Absorption des rayons ultra-violets (translucidité et opacité ultra-violettes) par les substances transparentes et incolores à la lumière ordinaire; application aux liquides de l'organisme; conséquences pratiques relatives à l'hygiène. Lyon méd., 1910, cxiv, 1189; 1237.—**Buisson** (H.) & **Fabry** (C.). La lumière ultra-violette. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1911, xxii, 309–322.—**Clark** (Janet H.). A simple method of measuring the intensity of ultraviolet light with comparative results on a number of physiological reactions. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxix, 200–209.—**Coblentz** (W. W.). A comparison of the ultra-violet component radiation from carbon and mercury arc lamps and from the sun. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1925, xliii, 445–449.—**Courmont** (J.) & **Nogier** (T.). Diminution progressive du rendement en ultra-violet des lampes en quartz à vapeur de mercure, fonctionnant à haute température. Lyon méd., 1911, cxvii, 801–803.—**Cumberbatch** (E. P.). The use of the Simpson light, with a description of the apparatus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Electro-Therap. Sect., 60–64.—**Delort** (M.) & **Péricord** (P.-E.). Les rayons ultra-violets. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 671; 691.—**Dorno** (C.). Der Gehalt des Lichtes an Ultraviolett. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, civ, 170–174. ——— Ueber ultraviolette Strahlung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1922, xiv, 25–37.—**Duclaux** (J.) & **Jeantet** (P.). Plaques photographiques pour l'ultra-violet extrême. J. de physique et radium, Par., 1921, ii, 6. s., 156–159. ——— La limitation du spectre solaire ultraviolet. *Ibid.*, 1923, iv, 6. s., 115–120.—**Duhem** (P.). Les rayons ultra-violets; leur nature, leur mesure et leurs effets thérapeutiques. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 400–409.—**Duhem** (P.) & **Quivy** (J.). Essai de mesure quantitative des rayons ultra-violets. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 113–118.—**Flaschenträger** (H.). Ueber die Strahlenmessung mit dem Fürstenau-Aktinimeter. Arch. f. Augenh., München, 1925, xcvi, 170–176.—**Foveau de Courmelles.** Ultra-violets. J. d'hyg., Par., 1914, xl, 29–31.—**Fraenkel** (M.) & **Landeker** (A.). Berührungspunkte zwischen Röntgen- und Ultraviolett-Therapie. Aerztl. Rundschau, München, 1923, xxxiii, 9–12.—**Glancy** (A. Estelle). Limit of visibility in the ultra-violet. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1923, iv, 145–151.—**Gompel** (M.) & **Henri** (V.). Etude quantitative de l'absorption des rayons ultraviolets par les alcaloïdes; atropine, apoatropine et cocaïne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1066–1068.—**Graham** (Winifred P.). The absorption of the eye for ultra-violet radiation. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1923, iv, 152–162.—**Haekradt** (A.). Kolorimetrische Dosierung ultravioletter Strahlen künstlicher Lichtquellen (Kromayersche Quarzlampen und Hohensonne) mittels des Autenreith-Königsbergerschen Kolorimeters. Strahlentherapie, Berl. & Wein, 1920, x, Orig., 1137–1144.—**Hancock** (F.). On the question of the impermeability of ultra-violet rays. Therap. & Dietet. Age, Elmira, N. Y., 1925, iv, 78.—**Henri** (V.). Etude quantitative de l'absorption des diverses radiations ultra-violettes par différents écrans. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 989–992. ——— Labilité chimique et absorption des rayons ultraviolets. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1979–1982. ——— Etude de la dispersion des rayons ultraviolets par les corps organiques. *Ibid.*, 1914, clviii, 1892–1894.—**Henri** (V.) & **Henri** (Mme. V.). différences dans l'absorption des rayons ultra-violets par les divers constituants chimiques du protoplasma; nouvelle méthode permettant d'agir électivement sur ces divers constituants. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 659–661.—**Hess** (A. F.). The ultraviolet rays of the sun. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1033–1037.—**Howell** (W. C.). The physics of ultraviolet light. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1925–26, ii, 356–358.—**Humphris** (F. H.). The tungsten arc light. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxxviii, 7–9.—**Laquerrière** (A.). La lumière de Wood. Prat. méd franç., Par., 1925, iv, (A), 304–307.—**MacGregor** (A.). Remarks on the Simpson light. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 40–43.—**Macht** (D. I.), **Bell** (F. K.) & **Elvers** (C. F.). Penetration of the ultra violet rays through animal tissues. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925–26, xxiii, 210.—**Mannich** (C.). Lichtfilter gegen ultra-violette Strahlen. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 388–394.—**Marchlewski** (L.) & **Moroz** (A.). L'absorption de la lumière ultraviolette par les corps organiques. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1924, 4. s., xxxv–xxxvi, 37; 473.—**Massol** & **Faucon.** Absorption des radiations ultra-violettes par quelques matières colorantes organiques en dissolution aqueuse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 206–209. ——— Action de quelques liquides organiques incolores sur les radiations ultra-violettes. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . . de Montpellier, 1917, 240–242.—**Mayer** (E.) & **Dworski** (M.). Studies with ultraviolet light. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 146; 157; 166; 170.—**Mitchell** (L. J. C.). The absorption of the ultra-violet rays by living tissue, spectacle glass and some physiological solutions. Med. J. Australia Sydney, 1922, ii, 268–270.—**Morphy** (B. H.) & **Mullard** (S. R.). The enclosed tungsten arc as a source of ultra-violet light. J. Röntgen Soc., Lond., 1916, xii, 70–74.—**Nogier** (T.). La lumière de Wood; ce qu'elle est; comment on l'obtient; ses applications. Médecine, Par., 1924–25, vi, 687–689.—**Noguès.** Conferencia sobre los rayos ultra-violados. Clín.

Light (Ultraviolet)—continued.

mod., Zaragoza, 1911, x, 436–439.—**Oppenheim** (L.). Radiations ultra-violettes et infra-rouges; bases physiques; développement; action; signification de la pigmentation. Rev. de méd., Par., 1924, xli, 485–512.—**Pacini** (A. J.). Ultra violet radiation. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 378; 481: 1923, iv, 80–84. ——— Some properties and uses of ultra violet radiation. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxviii, 387–392.—**Passow** (A.). Beitrag zur Photometrie ultravioletten Lichts. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1921, xc, 123–126, 2 pl.—**Peyser** (M. W.). The Minin light. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 396–398.—**Pollia** (J.). The physical and chemical properties of the ultraviolet ray. Pacific Coast J. Homœop., San Fran., 1925, xxxvi, 101–104.—**de Ridder.** Les rayons ultra-violets. Clinique Brux., 1911, xxv, 503–506.—**Ross** (G. W.). Quartz light (ultra violet radiation). Dental Reg., Cincin., 1923, lxxvii, 147–157.—**Rost** (G. A.). Beitrag zur praktischen Anwendung der Messung ultra-violetter Strahlen künstlicher Lichtquellen (Kromayerlampe und künstlicher Höhensonne. Strahlentherapie, Berl. & Wein, 1920, x, Orig., 1129–1136.—**Rousseau** (E.). Résonance photochimique du fixation de l'énergie ultra-violette par certaines substances. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1009–1011. ——— Fixation de l'énergie ultra-violette par le manganèse. *Ibid.*, 1190–1192. ——— Test photochimique pour determiner la perméabilité de certaines substances aux rayons ultra-violets. *Ibid.*, 1925, xciii, 1480–1482. ——— Sur le virage de l'empois d'amidon iodure soumis à l'action des rayons ultra-violets. *Ibid.*, 1482.—**Rowlett** (A. E.). Ultra-violet rays. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 170–173.—**Russ** (S.). Some of the physical properties of ultra-violet radiation. Arch. Radiol. & Electrother., London, 1915–16, xx, 387–390. ——— The physical properties of the Simpson light. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Electro-Therap. Sect., 65–74.—**Schaeffer** (E. R.). Atmospheric attenuation of ultra-violet light. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1922, lvii, 365–374. *Also* reprint.—**Schanz** (F.). Der Gehalt des Lichts an Ultraviolett. Arch. f. Ophth., Berl., 1920, ciii, 158–180. ——— Untersuchungen über den Gehalt des Lichts an Ultraviolett. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1920, xxiv, 513–529.—**Séguin.** Les rayons ultra-violets. Normandie méd., Rouen, 1924, xxxv, 29–35.—**Sequeira** (J. H.). Some experiments with the Simpson arc lamp. Lancet, Lond., 1916, i, 405–407.—**Shoji** (Y.). Etude photo-chimique de l'absorption des rayons ultra violets à travers les milieux oculaires. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 356–379.—**Stockis** (E.). La luminescence ultra-violette. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 66–71.—**Suhrmann** (R.) & **Huppert** (P.). Quantitative Absorptionsmessungen im Ultravioletten an sehr verdünnten Lösungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1925, cxvi, 319–331.—**Szilard** (B.). Sur un actinomètre à lecture directe destiné à la mesure de l'ultraviolet solaire. Compt. rend. Acad. d. sc. Par., 1924, clxxviii, 808–810.—**Tello** (F.). Algunas observaciones con los rayos ultravioletas. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1911, ix, 111–121.—**Troller** (A.). La lumière ultra-violette. Presse méd., Par., 1910, xviii, 25.—**Turrell** (W. J.). Ultra-violet radiation from the tungsten arc. Lancet, Lond., 1916, ii, 790–792.—**Webster** (A.), **Hill** (L.) & **Eidinow** (A.). Measurement of ultra-violet light by means of an acetone methylene-blue solution. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1924, i, 130–132. *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 745–747.

Light (Ultraviolet, Effects of).

Brettmon (J.). *Les rayons ultra-violet: contribution à l'étude des propriétés physiques et biologiques des rayons ultra-violets essai sur leur posologie. 8°. Paris, 1925.

Kailan (A.). Ueber einige Zersetzungen im ultravioletten Lichte. 8°. Wien, 1913.
Forms No. 39 of Mitt. a. d. Inst. Radiumforsch.

Bach (H.). Die Wirkung der ultravioletten Strahlen auf Nahrungsmittel. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 831.—**Berthelot** (D.). Les effets chimiques des rayons ultra-violets. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1911, xxii, 322–332.—**Berthelot** (D.) & **Gaudechon** (H.). Action des rayons ultraviolets moyens et extrêmes sur l'aldéhyde éthylique; acidification, polymérisation, résinification. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 233–236. ——— Sur les réactions d'addition entre l'oxyde de carbonne et d'autres gaz sous l'influence des rayons ultraviolet. *Ibid.*, clvii, 129–131.—**Bielecki** (J.) & **Henri** (V.). Etude quantitative de l'absorption des rayons ultra-violets par les acides gras et leurs éthers isomères. *Ibid.*, 1912, clv, 1617–1620.—**Bielecki** (J.) & **Wurmser** (R.). Ueber die Wirkung ultra-violetter Strahlen auf Stärke. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 154–164.—**Bierry** (H.) & **Henri** (V.). Action des rayons ultraviolets sur certains hydrates de carbone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 821.—**Bierry** (H.), **Henri** (V.) & **Rane** (A.). Action des rayons ultra-violets sur la glycérine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, viii, 535.—**Bordier** (H.) & **Nogier.** A quoi faut-il attribuer l'odeur prise par l'air sous l'influence des radiations ultra-violettes. Arch. d'électric méd., Bordeaux, 1908, xvi, 799–802.—**Brandenburg** (K.). Ueber die Wirkung der ultravioletten Strahlen der Quecksilberquarzlampe auf Nahrungsmittel und organische Verbindungen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 746.—**Clark** (Janet H.). The action of ultraviolet light on egg albumin in relation to the isoelectric point. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxi, 72–79.—**Euler** (H.) & **Ryd** (S.). Ueber die Zersetzung der Milchsäure und Weinsäure im ultravioletten Licht. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, li, 97–106.—**Friedberger** (E.) & **Scimone** (V.). Zur Wirkung der ultravioletten Strahlen auf Antikörper, Antigene und auf die Komponenten der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1923, xxxvii, 341–362.—**Hamano** (S.). Photoactivity of vitamin A, cholesterol, fats and other substances by ultra-violet rays. Japan Med. World, Tokyo, 1925, v. 317–319. *Also* transl., Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiii, 438–444.—**Harris** (F. I.) & **Hoyt** (H. S.). The possible origin of the toxicity of ultra-violet light. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlvi, 318–320.—**Henri** (V.) & **Henri** (Mme. V.). Etude de l'action métabiotique des rayons ultraviolets; théorie de la production de formes microbiennes nouvelles par l'action sur les différentes fonctions nutritives. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 165–167.—**Henri** (V.) & **Wurmser** (R.). Etude de la loi d'absorption photochimique pour les réactions produites par les rayons ultraviolets. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 503–505.—**Henri** (Mme. V.). Variation du pouvoir abiotique des rayons ultra-violets avec leur longueur d'onde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 321.—**Hill** (Florence McC.) & **Schmidt** (C. L. A.). On the protection against the action of ultraviolet light afforded to alexin and sensitizer by certain substances. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxv, 335–340.—**Klemperer** (O.). Neuere Erkenntnisse über die Wirksamkeit der ultra-violetten Lichtstrahlen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 30–32.—**Lesure** (A.). Action prolongée des rayons ultraviolets sur certains corps gras, glucosides, alcaloïdes et phénols. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 575. ——— Action des rayons ultraviolets sur certaines solutions employées en pharmacie. *Ibid.*, 569–575.—**Lutz** (F. E.) & **Richtmyer** (F. K.). The reaction of drosophila to ultraviolet. Science, N. Y., 1922, n. s., lv, 519.—**Massol** & **Faucon.** Sur l'absorption des radiations ultraviolettes par les dérivés chlorés du methane. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 314–316.—**Mathews** (J. H.) & **Dewey** (L. H.). A quantitative study of some photochemical effects produced by ultra-violet light. J. Phys. Chem., Ithaca, 1913, xvii, 211–218.—**Mayer** (E.) & **Dworski** (M.). Studies with ultraviolet light. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 146; 157.—**Newcomer** (H. S.). The abiotic action of ultra-violet light. J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 841–848, 1 pl. *Also* reprint.—**Pröbsting.** Schädigungen des Auges durch ultravioletten Licht. Schmidt's Jahrb., Bonne, 1915, cccxxii (Ergnzngshft.), 570–575.—**Rayband** (L.). Influence des radiations ultra-violettes sur le caoutchouc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 216–218.—**Schanz** (F.). Die Schädigung der Netzhaut durch ultraviolettes Licht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1478.—**Sheets** (Olive) & **Funk** (C.). The effect of ultra-violet rays on rats, deprived of vitamine A in their diet. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 80.—**Tsuji** (T.). The action of the ultra-violet rays on sugar-cane, pincapple, and banana in Hawaii. Chem. News, Lond., 1919, cxviii, 118.—**Zilva** (S. S.). The action of ultra-violet rays on the accessory food factors. Bio-Chem. J., Cambridge, 1919, xiii, 164–171. ——— Untersuchungen über den Einfluss ultravioletter Strahlen auf die akzessorischen Nährstoffaktoren; Bemerkung zu der Mitteilung von Joseph Špinka. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clv, 333.

Light (Ultraviolet, Effects of, Bactericidal).

Arnecke (Marie Charlotte). *Ueber den Einfluss der ultravioletten Strahlen auf Bakterien und tierische Gewebe. [Leipzig.] 8°. Weimar, 1915.

Bayne-Jones (S.) & **Van der Lingen** (J. S.). The bactericidal action of ultra-violet light. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1923, xxxiv, 11–16, 1 pl.—**Becquerel** (P.). L'action abiotique de l'ultraviolet et l'hypothèse de l'origine cosmique de la vie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 86–88.—**Billon-Daguerre.** Sur un mode de soutirage des liquides en lames minces, dans le cas de stérilisation par les rayons ultraviolets. *Ibid.*, 1915, clxi, 18–20.—**Browning** (C. H.) & **Russ** (S.). The germicidal action of ultra-violet radiation, and its correlation with selective absorption. Proc. Roy. Soc., Lond., Ser. B, 1917–18, xc, 33–38; 107, 1 pl. *Also* Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1918–19, xxiii, 85–90.—**Bujwid** (O.). Ueber die Wirkung des Lichtes auf Bakterien unter besonderer Berücksichtigung der ultravioletten Strahlen. Oesterr. Vrtljschr. f. Gsndhtspfl., Wien, 1911, ii, 55–70.—**Burge**

Light (Ultraviolet, Effects of, Bactericidal)—continued.

(W. E.). The action of ultra-violet radiation in killing living cells such as bacteria. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xliii, 429–432.—**Cambier** (R.). Etude sur l'action bactéricide des radiations ultraviolettes et application. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 411–414.—**Cernovodcanu** (Mlle. P.) & **Henri** (V.). Etude de l'action des rayons ultraviolets sur les microbes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par, 1910, cl, 52–54. ——— Action des rayons ultraviolets sur les microorganismes et sur différentes cellules. *Ibid.*, 729–731.—**Coblentz** (W. W.) & **Fulton** (H. R.). A radiometric investigation of the germicidal action of ultraviolet radiation. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1925, xliii, 251–263.—**Courmont** (J.) & **Nogier** (T.). Sur la stérilisation des liquides par les rayons ultraviolets. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 431. ——— I raggi ultra-violetti; loro applicazione alla medicina, all' igiene, all' industria e specialmente alla sterilizzaziono dell' acqua potabile. Gior. di elett. med. Napoli, 1910, xi, 35–46.—**Fairhall** (L. T.) & **Bates** (P. M.). The sterilization of oils by means of ultra violet rays. J. Bact., Balt., 1920, v, 49–66.—**de Fazi** (R.). The action of ultraviolet rays on the saccharomycetes. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xiii, 265.—**Fisher** (Evyline B.). Experiments on the bactericidal action of the violet ray. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 218.—**Foveau de Courmelles.** La stérilisation ultra-violette. J. d'hyg., Par., 1911, xxxvii, 140–143.—**Galli** (G.) & **Müller** (P.). Importanza chirurgica dell' azione sterilizzante dei raggi ultra violetti. Arch. ed atti d. Soc. ital. di cbir., Roma (1923), 1924, xxx, 579–582.—**Gates** (F. L.). The quantitative action of ultraviolet light on Staphylococcus aureus. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 61.—**Ghilarducci** (F.). Azione antibatterica dei raggi secondari. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 897.—**Guttmacher** (M.) & **Mayer** (E.). Studies with ultraviolet light; tbe bactericidal effect of mercury-quartz-vapor light irradiation of blood circulating in vitro. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 170–174.—**Heynemann** (T.). Ueber die Verwendung der ultravioletten Strahlen (künstliche Höhensonne) in der Gynaekologie und den Einfluss dieser und anderer auf Bakterien. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynaek., Wiesb., 1914, vi, 352–367.—**Houghton** (E. M.) & **Davis** (L.). A study of the germicidal action of tbe ultraviolet rays. Am. J. Pub. Health, Bost., 1914, iv, 224–240. *Also* reprint.—**Massi** (U.). Studio sull' azione dei raggi ultra violetti sui pigmenti batterici. Riv. d'ig. e san. publ., Torino, 1911, xxii, 743.—**Mayer** (E.) & **Dworski** (M.). Studies with ultraviolet light; the bactericidal action of mercury-quartz-vapor light irradiation. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 166–169.—**Nogier** (T.). Les rayons ultra-violets et leur application à la stérilisation des liquides. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 421–431, 1 pl.—**Oker-Blom** (M.). Ueber die Wirkungsart des ultravioletten Lichtes auf Bakterien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxiv, 242–247.—**Ricciardi** (N.). Influenza del mezzo sull' azione battericida dei raggi ultravioletti. Tommasi, Napoli, 1914, ix, 14–18.—**Schiavone** (A.) & **Trerotoli** (G.). Sull' azione dei raggi ultravioletti sui vibrioni del colera e sui bacilli della peste. Riforma med., Napoli, 1913, xix, 288–291.—**Tassily** (E.) & **Cambier** (R.). Action abiotique des rayons ultra-violets d'origine cbimique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 437–439.—**Vallet** (G.). Pénétration et action bactéricide des rayons ultraviolets par rapport à la constitution chimique des milieux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 632–634. ——— De l'action bactéricide des rayons ultraviolets. Montpel. méd., 1911, liv, 1–11.—**Verhoeff** (F. H.). Ultraviolet light as a germicidal agent; experimental investigation of its possible therapeutic value. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 762–764.—**de Voogt** (J. G.). Untersuchungen über die bakterizide Wirkung der ultravioletten Strahlen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxi, 63–68.

Light (Ultraviolet, Effects of, Biological and physiological).

Abelin (S.) & **Stiner** (O.). Die Einwirkung des ultravioletten Lichtes auf das Komplement des Meerschweinchenserums. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therap., Jena, 1913, xix, 1–8.—**Achard** (C.) & **Feuillié** (E.). Action des rayons ultraviolets sur le suc musculaire et sur sa propriété de provoquer l'hémoglobinurie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 93–95.—**Baroni** (V.) & **Jonesco-Mihaiesti** (C.). Sur la destruction par les rayons ultraviolets des principes actifs des sérums normaux et préparés. *Ibid.*, 1910, lxviii, 393–395.—**Berthelot** (D.). Les rayons ultra-violets et les actions vitales. Rev. scient., Par., 1912, i, 353–357.—**Biancani** (E.) & **Biancani** (H.). Introduction à l'étude du mode d'action biologique des rayons ultra-violets. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 347–353.—**Bordier** (H.), **Morel** (A.) & **Nogier** (T.). Action des radiations ultra-violettes émises par la lampe do Kromayer sur le sang et l'oxyhémoglobine pure. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 53.—**Bovie** (W. T.). The action of the extreme ultra-violet of tropical sunlight on the complementing power of serum. J. Med. Research, Bost.,

Light (Ultraviolet, Effects of, Biological and physiological)—continued.

1918–19, xxxviii, 335–344.—**Burge** (W. E.), **Fischer** (W. R.), & **Neill** (A. J.). The destruction of hormones, proenzymes and enzymes by ultra-violet radiation. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 426–432.—**Cochrane** (C.). The reflective power of pigments in the ultraviolet. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1914–15, xxxv, 146–152.—**Dangeard** (P. A.). Sur le pouvoir de pénétration des rayons violets et ultraviolets au travers des feuilles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par. 1914, clviii, 369.—**Daniclopolu** (D.). Action des rayons ultra-violets sur le liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 666–668.—**Delbet** (P.) & **Beauvy** (A.). Etude comparée de l'action des rayons ultraviolets sur le pouvoir hémolytique et sur l'état colloïdal du sérum sanguin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 278–281.—**Doerr** (R.) & **Moldovan** (J.). Die Wirkung des ultravioletten Lichtes auf das Eiweiss-antigen und seinen Antikörper. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 555–559.—**Gassul** (R.). Die Wirkung des ultravioletten Lichtes auf die inneren Organe mit Eosin sensibilisierter Mäuse. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, x, Orig., 1162–1171.—**de Gheldere** (C.). Les variations du nombre de globules blancs chez le lapin sous l'influence des rayons ultra-violets. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1533–1535.—**Grant** (J. H. B.) & **Gates** (F. L.). A preliminary survey of the effects of ultra violet light on normal rabbits. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 230–232.—**Hasselbalch** (K. A.). Quantitative Untersuchungen über die Absorption der menschlichen Haut von ultravioletten Strahlen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1911, xxv, 55–68. *Also* reprint.—**Henri** (V.). Comparaison de l'action des rayons ultra-violets sur les organismes avec les réactions photochimiques simples et complexes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 323–325.—**Henri** (V.) & **Henri** (Mme.). Excitabilité des organismes par les rayons ultraviolets; lois du seuil, du minimum d'énergie, de l'addition des excitations et de l'induction physiologique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1734–1737. ——— Excitation des organismes par les rayons ultra-violets. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 992; 1083. ——— Etude de l'action métabolique des rayons ultra-violets; théorie de la production de formes microbiennes nouvelles par l'action sur les différentes fonctions nutritives. Arch. d'électric méd. Bordeaux, 1915, xxv, 165–167.—**Henri** (V.) & **Largnier des Bancels** (J.). L'excitation provoquée par les rayons ultra-violets comparée avec les excitations visuelle et nerveuse, d'une part, et les réactions photochimiques, de l'autre; lois des phénomènes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 328.—**Henri** (V.) & **Moycho** (V.). Action des rayons ultraviolets monochromatiques sur les tissus; mesure de l'énergie de rayonnement correspondant au coup de soleil. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1509–1511.—**Hess** (C.). Ueber eine Wirkung ultravioletten Lichtes auf Insekten und Krebse. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1910, 71.—**Huber** (J.), **Dumont** & **Rugesco.** De l'influence sur la croissance des irradiations par les rayons ultra-violets. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 238–242.—**Hughes** (J. S.) & **Payne** (L. F.). Influence of ultra-violet light on young laying hens. Science, N. Y., 1924, n. s., lx, 549.—**Hume** (E. Margaret). The effect of radiation with the mercury-vapour quartz lamp on the growth of rats fed on a diet deficient in vitamin A. Lancet, Lond., 1922, ii, 1318–1321.—**Jolly** (J.). Action des rayons ultra-violets sur le tissu lymphoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 999–1002.—**Kler** (S.). Action de la lumière ultra-violette sur les fragments de cœur contractiles in vitro. *Ibid.*, 1391–1394.—**Kreibich** (C.). Zur Wirkung des ultravioletten Lichtes auf intrazelluläre Fermente. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 529–534. ——— Zur Wirkung des ultravioletten Lichtes auf die Zelle. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916, ccxxii, 28–34.—**Laqueur** (A.) & **Wiener** (H.). Allgemeinwirkungen von Schleimhautbestrahlungen mit ultravioletterm Licht. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 242–244.—**Levy** (F.). Untersuchungen über den Einfluss ultravioletter Strahlen auf Sperma und Eier von Amphibien. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1911, xiii, 139–154.—**Levy** (Margarete). Ueber anatomische Veränderungen an der Milz der Maus nach Bestrahlung mit ultravioletterm Licht. Strahlentherapie, Berl., 1916, vii, 602–609.—**Lillie** (R. S.) & **Baskerville** (Margaret L.). The action of ultra-violet rays on starfish eggs. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxi, 57–71. ——— The action of ultra-violet rays on Arbacia eggs, especially as effecting the response to hypertonic sea-water. *Ibid.*, 272–288.—**Lindhard** (J.). Concerning the influence of ultraviolet light on the circulation in man. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, xxx, 73–96. *Also* reprint.—**Lombard** (M.). Sur les effets chimiques et biologiques des rayons ultraviolets. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 227–229.—**McCaskey** (D.). Balancing body metabolism, and the quartz ultra-violet light. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 633–635.—**Macht** (D. I.) & **Teagarden** (E. J.). The effect of ultra-violet rays on rats in the circular maze. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 387.—**Martenstein** (H.). Experimentelle Beiträge zur biologischen Wirkung der

Light (Ultraviolet, Effects of, Biological and physiological)—continued.

ultravioletten Strahlen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xviii, 283–319.—**Moycho** (V.). Etude de l'action des rayons ultraviolets sur l'oreille de lapin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 577–579. ——— Analyse physiologique de l'action des rayons ultraviolets sur l'oreille du lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 38–40. ——— Etude physiologique de l'action des rayons ultra-violets sur l'oreille de lapin; étude de quelques poisons. *Ibid.*, 192–194.—**Peemöller** (F.) & **Franke** (H.). Die Einwirkung ultravioletter Strahlen auf die Blutkatalase. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xxi, 165–170.—**Pott-hoff** (P.) & **Heuer** (G.). Der Einfluss der ultravioletten Strahlen auf die Antikörper in vivo. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 299–306.—**Raybaud** (L.). De l'influence des radiations ultra-violettes sur le protoplasma. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 381. ——— Influence des radiations ultra-violettes sur la germination des graines. *Ibid.*, 772–774. ——— Influence des radiations ultraviolettes sur les animaux. *Ibid.*, 1912, lxxii, 635.—**Russ** (S.) & **Lawson** (Sir A.). The susceptibility of nocturnal animals to ultra-violet radiation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924–25, xviii, Sect. Ophthalmol., 37–42.—**Saidman** (J.). L'effet photo-électrique produit par les rayons ultraviolets chez l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 693.—**Schall** (L.) & **Alius** (H.-J.). Zur Biologie des Ultra-violettlichts; zur Frage der Messung der Hautreaktion. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xix, 796–804.—**Schanz** (F.). Versuche über die Wirkung der ultravioletten Strahlen des Tageslichtes auf die Vegetation. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxi, 229–248.—**Sécerov** (S.). Sur l'influence des rayons ultraviolets sur la coloration des poils des lapins et des cobayes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1826–1828.—**Sobotka** (P.). Studien über den Einfluss experimentell veränderter örtlicher Bedingungen auf die Lichtreaktion (Ultraviolettreaktion) der menschlichen Haut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxi, Orig., 45–159.—**Stempell** (W.). Ueber die Auflösung feinster organischer Strukturen durch Mikrophotographie mit ultraviolettem Licht. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1909, lxvii, 203–211.—**Stevens** (N. M.). The effect of ultra-violet light upon the developing eggs of Ascaris megalocephala. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 622–639.—**Torraca** (L.). L'influenza dei raggi ultravioletti sulla rigenerazione del-l' apparato pigmentario della cute dei Tritone. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1914–15, xxxi, 411–433, 1 pl.—**Traugott** (K.). Ueber den Einfluss der ultravioletten Strahlen auf das Blut. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 344–349.

Light (Ultraviolet, Therapeutics of).

See **Phototherapy** (Ultraviolet).

Lightfoot (Robert Twentyman) [1815–1908].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 777. *Also* Lancet, Lond., 1908, ii, 912.

Lighthouses.

United States. Bureau of lighthouses. Prevention of disease and care of the sick and injured; medical handbook for the use of lighthouse vessels and stations, 1915. Rev. by W. G. Stimpson, M. D., assistant surgeon general, U. S. Public health service, with a supplement on first aid to the injured, by R. M. Woodward, M. D., surgeon, United States Public health service. 8°. Washington, 1915.

Haskell (R.). Lighthouse illumination. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1915, x, 209–218.—**Hibben** (S. G.). Lighthouses and light vessels, their features of illumination. *Ibid.*, 1923, xviii, 241–272, 3 pl.—**Jeffares** (Isabelle M.). The Red Cross and the lighthouse. World's Health, Geneva, 1924, v, 346–348.

Lighting.

See, also, **Eye** (Hygiene of); **Factories** (Lighting, etc., of); **Gas** (Illuminating); **Schools** (Hygiene of).

Clark (J. H.). Lighting in relation to public health. 8°. Baltimore, 1924.

Jackson (E.). Daylight illumination of interiors. 8°. Chicago, 1919.

Reprint from Tr. Ophth. Sect., Am. M. Ass., Chicago, 1919.

Luckiesh (M.). Light and work; a discussion of quality and quantity of light in relation to effective vision and efficient work. 8°. New York, 1924.

Lighting—continued.

Transactions of the Illuminating Engineering Society. v. 7–22, 1912–1927. 8°. Easton, Pa.

Aubert (L.). Le gaz à l'eau dans l'éclairage public. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xviii, 390–402.—**Bargeron** (L.). De l'optimum d'éclairement pour un travail déterminé. *Ibid.*, 1923, n. s., i, 410–415. ——— Meilleure lumière signifie meilleur travail. Adapte de l'anglais de Thomas G. Ward. *Ibid.*, 1925, n. s., iii, 411–414.—**Bell** (L.). General lighting safety orders. J. Indust. Hyg., Bost., 1920–21, ii, 136–139.—**Bell** (L.), **Crittenden** (E. C.) [et al.]. Report of the committee on nomenclature and standards, 1922. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1923, xviii, 47–61.—**Black** (N. M.). Factors in artificial illumination productive of ocular discomfort; from the viewpoint of an ophthalmologist. Railway Surg. J., Chicago, 1912–13, xix, 469–476. ——— Modern illumination and its relation to ocular comfort. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1914–15, 316–320.—**Black** (N. M.) & **Vaughn** (F. A.). Artificial illumination, a factor in ocular discomfort. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1183–1188.—**Brooks** (M.). The relation of lighting to architectural interiors. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1916, xi, 539–546.—**Burchard** (A.). Tageslichttechnisches. Gesundh.-Ingenieur, München, 1923, xlvi, 149–151.—**Clewell** (C. E.). Industrial lighting. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 196–199.—**Cobb** (P. W.). Vision as influenced by the brightness of surroundings. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1913, viii, 292–301. ——— Lighting in the industries. J. Indust. Hyg., Bost., 1925–26, vii, 185–198.—**Crittenden** (E. C.). Light and shadows ministering to eye comfort by modern methods. Scient. Am., N. Y., 1911, civ, 374.—**Crownfield** (D.). The artificial illumination of interiors as related to architecture and decoration. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1916, xi, 683–692.—**Curtis** (A. D.) & **Stair** (J. L.). Working with the architect on difficult lighting problems. *Ibid.*, 1924, xix, 43–54, 6 pl.—**Czaplewski.** Ueber hohe direkte künstliche Beleuchtung. Festschrift z. Feier d. 10. jähr. Besteh. d. Akad. f. prak. Med. in Cöln, Bonn, 1915, 108–121. *Also* Schmidt's Jahrb., Bonn., 1915, cccxxii (Ergnzgshft.), 108–121.—**Darmois** (E.). Les solutions modernes des problèmes d'éclairage. Rev. scient., Par., 1923, lxi, 737–743.—**Ferree** (C. E.). The efficiency of the eye under different systems of lighting. Ophthalmol., Seattle, 1914, x, 622–637.—**Ferree** (C. E.) & **Rand** (Gertrude). A résumé of experiments on the problem of lighting in its relation to the eye. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1915, xii, 657–663. ——— The efficiency of the eye under different conditions of lighting; the effect of varying the distribution factors and intensity. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1915, x, 407–447, 2 pl. ——— Some experiments on the eye with different illuminations. *Ibid.*, 1918, xiii, 50: 1919, xiv, 107, 1 pl. ——— Experiments on the eye with gas mantles of different compositions. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, iii, 24–32. ——— The effect of variations in intensity of illumination on functions of importance to the working eye. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1920, xv, 769–801. ——— The ocular principles in lighting. *Ibid.*, 1925, xx, 270–295, 1 pl.—**Gaster** (L.). Lighting in industrial occupations. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 641–646. ——— Industrial lighting in relation to health and safety. *Ibid.*, 1920, xxviii, 274–282.—**Gatewood** (J. D.). A contribution to the study of artificial illumination. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 401–416, 2 pl.—**Harrison** (W.). Glare measurements. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1920, xv, 34–47.—**Harrison** (W.) & **Anderson** (E. A.). Coefficients of utilization. *Ibid.*, 97–123, 2 pl.—**Hawkins** (L. A.). The light of knowledge and the knowledge of light. *Ibid.*, 1924, xix, 662–674.—**Henninger** (J. G.). Symposium on indirect, semi-indirect, and direct lighting; comparative efficiencies. *Ibid.*, 1912, vii, 246–250.—**Hibben** (S. G.). The safety features of industrial lighting. *Ibid.*, 1921, xvi, 47–55.—**Hoadley** (G. A.). Monograph on illumination. *Ibid.*, 1920, xv, 392–424, 7 pl.—**Holtzmann** Beleuchtungsmessung in Gewerbebetrieben. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1922, x, 107.—**Illersperger** (R.). Zur Hygiene der künstlichen Beleuchtung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1923, xlvi, 479–481.—**Irwin** (Beatrice). Color in illumination. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1918, xiii, 14–20.—**Ives** (H. E.). Artificial daylight. J. Frankl. Inst., Phila., 1914, clxxvii, 471–499. ——— A fundamental principle of illumination. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1914, ix, 382–385.—**Jackson** (E.). Light in the industries. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1914, xv, 339–344.—**Jordan** (C. W.). Some reflecting properties of painted interior walls. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1912, vii, 529–548.—**Kahl** (F.). Elektrizität oder Gas? Heilanstalt, Leipz., 1911, vi, 218.—**Klatte** (O.). Symposium on high pressure gas lighting; high-pressure gas lighting in Germany. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1912, vii, 518.—**Krombholz** (E.). Ueber neuere Methoden zur Untersuchung der natürlichen Beleuchtungsverhältnisse

Lighting—continued.

von Arbeitsplätzen. Ztschr. f. öff. Gsndhtspflg., Wien & Berl., 1915, iii, 89-102.—**Lansingh** (V. R.). Walls and floors; their effects on lighting. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1920, xv, 124-138, 1 pl.—**Law** (C. L.) & **Powell** (A. L.). Distinctive store lighting. *Ibid.*, 1913, viii, 515-532, 4 pl.—**Little** (W. F.) & **Dick** (J. F.). The general level of illumination intensities in large department stores of New York City. *Ibid.*, 1918, xiii, 201-212.—**Luckiesh** (M.). The potentiality of color in lighting. *Ibid.*, 1-6.—**Luckiesh** (M.) & **Cady** (F. E.). Artificial daylight; its production and use. *Ibid.*, 1914, ix, 839-872.—**Luckiesh** (M.) & **Holladay** (L. L.). Glare and visibility; a résumé of the results obtained in investigations of visual and lighting conditions involving these factors. *Ibid.*, 1925, xx, 221-252.—**McIntyre** (K. A.). Shop lighting. Pub. Health J., Toronto, 1920, xi, 266-275.—**Marks** (L. B.). Industrial hygiene and lighting. Woman's M. J., Cincin., 1913, xxiii, 202-204. ——— Lighting legislation. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1916, xi, 40-66. ——— Practical standards for factory illumination. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 363-367. ——— Report of committee on lighting legislation. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1918, xiii, 524-527.—**Meng** (W.). Die Beleuchtung grösserer Versammlungsräume. Ber. ü. d. III. internat. Kong. f. Wohnungshyg. in Dresd. (1911), 1912, 340-352.—**Nutting** (P. G.). The retinal sensibilities related to illuminating engineering. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1916, xi, 1-21. ——— The fundamental principles of good lighting. J. Frankl. Inst., Phila., 1917, clxxxiii, 287-302.—**Orange** (J. A.). Optic projection as a problem in illumination. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1916, xi, 768-793.—**Pech** (J.-L.). Les radiations en biologie; éclairage pratique et radiations. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 357-359.—**Philbrick** (J. E.). Store lighting. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1913, viii, 499-514.—**Pierce** (R. F.). Recent developments in incandescent gas lighting. *Ibid.*, 1914, ix, 961-973, 1 pl.—**Pudor** (H.). Das Licht-Problem in der Architektur. Gesundheit, Leipz., 1910, xxxv, 734-737.—**Rey** (A.-A.). La construction des villes et l'orientation des bâtiments; la lumière du soleil. Ber. ü. d. III. internat. Kong. f. Wohnungshyg. in Dresd. (1911), 1912, 206a-206k.—**Richtmyer** (F. K.) & **Howes** (H. L.). A method of studying the behavior of the eye under conditions of illumination. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1916, xi, 100-113.—**Rönne** (H.). Beleuchtung bei schwarzer und weisser Handarbeit. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lv, 232-234.—**Rolph** (T. W.). Symposium on indirect, semi-indirect, and direct lighting; important engineering considerations. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1912, vii, 234-245. ——— Metal reflectors for industrial lighting. *Ibid.*, 1913, viii, 268-291, 3 pl.—**Ronzani** (E.). L'illuminazione a gas ad incandescenza e quella elettrica dal punto di vista dell' igiene degli ambienti. Ann. d'ig. sper., Roma, 1913, n. s., xxiii, 325-361.—**Rowland** (A. J.). The essential principles of illumination; candle power. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1912, vii, 315-340.—**Schanz** (F.) & **Stockhausen** (K.). Ueber die Schädlichkeit und Brauchbarkeit unserer modernen Lichtquellen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxi, 403-409.—**Shalling** (H. W.). Department store lighting. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1913, viii, 17-39, 4 pl.—**Sharp** (C. H.). Some data on artificial daylight units. *Ibid.*, 1915, x, 219-221, 1 pl.—**Sheard** (C.). Illumination and its effects on the human eye. Nation's Health, Chicago, 1924, vi, 316-318.—**Simpson** (R. E.). The relation between light curtailment and accidents. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1918, xiii, 429-438.—**Stelz.** Die Fernzündung der Strassenbeleuchtung. Gesundheit, Leipz., 1918, xliii, 241-250.—**Stickney** (G. H.)., Present status of industrial lighting codes. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1919, xiv, 153-208, 8 pl.—**Tasehenberg** (E. W.). Künstliches Tageslicht im ärztlichen Laboratorium und Untersuchungszimmer. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1341.—**Terrien** (F.). Du meilleur éclairage de travail. Clinique, Par., 1913, viii, 501-503.—**Tuch** (R.). Beleuchtungsstärke und Leistungssteigerung. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 689.—**Tuck** (D. H.). The lighting of industrial establishments; the need for supervision, with a suggested system of maintenance rating for artificial light equipment. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 1761-1764. ——— Unit costs of industrial lighting. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1924, xix, 411-423.—**Vaughn** (F. A.) & **Black** (N. M.). Discussion of ocular comfort and its relation to glare from reflecting surfaces. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 617-627.—**Wilson** (D. R.). Some observations on industrial lighting. J. Indust. Hyg., Bost., 1923-24, v, 371-381. ——— Some factors in good industrial lighting. J. Roy. San. Inst., Lond., 1924-25, xlv, 233-244.—**Winslow** (C. E. A.) & **Greenburg** (L.). A survey of natural illumination in an industrial plant. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 876-887.—**Wood** (C. G. R.). A note on the comparative values of artificial illuminants. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 267-273.

Lightning.

Flammarion (C.). Thunder and lightning. Transl. by W. Mostyn. 12°. Boston, 1906.

Dodd (W.). Lightning with scientific demonstrations. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1910, xii, 91-99.—**Flammarion** (C.). The effects of lightning on mankind. *In his* Thunder and lightning, 8°, Bost., 1906, 89-127.—**Geill** (T.). Zur Entstehung der Blitzfiguren. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 710.—**Jellinek** (S.). Die Spuren eines Blitzes. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipz. & Wien, 1919, iii, 91-102.—**Sicur** (P.). Observations de chute de foudre. Assoc. franç. pour l'avance d. sc. C.-r. 1897, Par., 1898, xxvi, pt. 2, 312-314.—**Simpson** (G. C.). Ball lightning. Nature, Lond., 1924, xxxi, 677.—**Spencer** (H. A.). Lightning stroke and electric storms in the tropics. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 138-140.

Lightning (Death from).

Bischoff (L.). Blitzschlag, ein kasuistischer Beitrag. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 349-351.—**Knott** (J.). Death by lightning. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1326-1328. *Also* Scient. Am., Suppl., N. Y., 1910, lxx, 166.—**Linke.** Ein Blitzphotogramm auf der Haut eines vom Blitze Erschlagenen. Prakt. Arzt, Leipz., 1911, li, 237-239.—**Michael** (L. B.). General post-mortem lesions of lightning stroke in eight horses and two cows. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913, xliii, 645.—**Reid** (H. A.). Death from lightning stroke. Vet. J., Lond., 1916, lxxii, 159.—**Spencer** (H. A.). Death by lightning stroke. Transvaal M. J., Johannesburg, 1907-8, iii, 118-123.—**Watt** (D. C.). Death by lightning. Glasgow M. J., 1906, lxvi, 36-42.

Lightning (Effects of).

See, also, **Cataract** (Causes, etc., of); **Eye** (Wounds and injuries of) from lightning.

Biedermann (O.). *Ueber Neuritis optica nach Blitzschlag, nebst Mitteilung eines Falles. 8°. Leipzig, 1920.

Kettelhoit (C.). *Ein Beitrag zur Lehre von den psychischen Störungen nach Blitzschlag. [Kiel.] 8°. Münster i. W., 1917.

Allgaier (E. D.). Ear complication caused by stroke of lightning; case report. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 103.—**Ashby** (H. T.). Loss of hair due to lightning. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 307.—**Beck** (O.). Verlust von Sprache und Gehör nach Blitzschlag. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 329.—**Brodführer** (A.). Ueber Blitzschlag. Schweiz. Bl. f. Gsndhtspflg., Zürich, 1907, xxii, 134-138.—**von Brücke.** Blitzschlag. Med. f. Alle, Wien & Leipz., 1906, i, 205; 233.—**Filimonov** (I. N.). [On the character of functional and organic disturbances of the nervous system following a lightning-stroke.] Klin. Med., Mosk., 1924, ii, 229-231.—**Geigel** (R.). Der Blitzschlag. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. med., 1914, xiv, 128-150.—**Gem** (W.). A case of lightning stroke followed by recovery. Lancet, Lond., 1913, ii, 288.—**Grober** (J.). Behandlung der Erkrankungen durch elektrische Energie (Blitzschlag, Starkstromschlag). Handb. d. ges. Therap., 5. ed., Jena, 1917, iv, 416-422.—**Gumpertz** (K.). Hysterische Lähmung nach Blitzschlag. Deutsche med. Presse, Berl., 1910, xiv, 127.—**Hegner** (C. F.). Lightning, some of its effects. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 401-409, 2 pl.—**Hermann** (G.). Ein Fall von organischer Nervenschädigung nach Blitzverletzung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 497.—**Keller.** Fälle von Blitzverletzung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1233.—**Kiribuchi** (K.). Experimentelle Untersuchungen über Cataract und sonstige Augenaffectionen durch Blitzschlag. Arch. f. Ophth., Leipz., 1900, l, 1-43, 2 pl.—**Krause** (K.). Ueber Neurosen nach Blitzschlag. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxix, 255-268.—**Lama** (A.). Di un interessantissimo caso di fulminazione. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlvi, 222-224, 1 pl.—**Larmor** (Sir J.) & **Larmor** (J. S. B.). On protection from lightning and the range of protection afforded by lightning rods. Proc. Roy. Soc., Lond., 1914, xe, s. A., 312 318.—**Lea** (J. A.). Paresis of accommodation following injury by lightning. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 417.—**Lowman** (W. R.). Lightning shock. Med. Summary, Phila., 1904-5, xxvi, 79-81.—**Lyon** (G.). Traitement des accidents causés par la foudre et l'électricité. Presse thérap., Par., 1905, ii, 225-230.—**Macdonald** (W. H.). Extensive burn from lightning. Maritime M. News, Halifax, 1906, xviii, 367-370.—**MacFarlane** (N. M.). Lightning stroke, and observations on some of the injuries inflicted by it. South. African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 268-270.—**Mahomed** (A.G.S.). On the distribution of deaths from lightning stroke in England. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Balneol., 45-62.—**Minami** (T.). Ueber die Anosmie infolge von Blitzschlag. Ztschr. f. Oto-, Rhino- u. Laryngol., Tokyo, 1924-25, xxx, Heft 3, 67-71.—**Mitra** (N. C.). An in-

Lightning (Effects of)—continued.

teresting case of lightning-stroke. Atlanta J.-Rec. Med., 1905-6, vii, 7-10.—**Molineus.** Blitzverletzungen als Unfallfolgen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1919, xxvi, 263-274.—**Nagelschmidt.** Bemerkungen zur Blitzbehandlung (Fulguration). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 412-414.—**Nürnberg** (C.). Verletzung des Trommelfelles und des Gehörganges durch Blitzschlag. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1114.—**Palmer** (J. A.). Attacks of syncope, vertigo and aphonia of uncertain origin, possibly due to lightning stroke. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 2006.—**Panse** (F.). Ueber Schädigungen des Nervensystems durch Blitzschlag. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1925, lix, 323-350.—**Pfahl.** Erfahrungen über Verletzungen durch Blitz und Elektrizität. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 1267-1273.—**Porot** (A.). Trois cas simultanés de paraplégies organiques causées par la foudre; contribution à l'étude des commotions nerveuses. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 13-15.—**Rippe** (E.). Ein Fall von Massenblitzschlag. St. Petersb. med. Wchnschr., 1904, xxix, 11-16.—**Slingerland** (I. M.). Lightning stroke. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 466.—**Sydenham** (G. M.). A strange effect of lightning stroke. Lancet, Lond., 1909, ii, 839-840.—**Thomas** (J. L.). Two cases of lightning-stroke. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1155-1159.—**Ward** (C.). Case of arborescent burning by lightning. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, Electro-Therap. Sect., vi, 165.—**Wehe** (W. A.). Report of a case of burns from lightning. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 191-194.—**Wendler.** Ueber Blitzverletzungen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxvii, 729-738.—**Wilks** (S.). The effects of lightning on men and the lower animals. Lancet, Lond., 1909, i, 130.—**Willige** (H.). Ueber nervöse und psychische Störungen nach Blitzschlag. Arch. f. Psychiat., Berl., 1911, xlviii, 1132-1194.

Lightoller (Henry Martin) [1851–1921].

Obituary. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 331.

Lignac (George Otto Emil). *Over vorming en afbraak van huidpigment. [The formation and the breaking up of skin pigment.] 112 pp., 3 pl. 8°. Leiden, 1922.

Lignac (Pierre-Edmond-Gabriel). *Cholélithiase et radio-diagnostic. 68 pp. 8°. Paris, 1918. No. 118.

des Ligneris (Max). *Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Jods auf die Hundeschilddrüse, sowie über die Hyperplasie dieser Drüse. 110 pp., 2 pl. 8°. Bern, Rösch & Schatzmann, 1907.

de Lignerolles (Henri-August Le Guelinel) [1839–1904].

S. (A. P.). Nécrologie. Arch. prov. de chir., Par., 1904, xiii, 191.

Lignières (André-Henri-Eugène) [1898–]. *Les rayons ultra-violets et leur emploi dans le traitement du rachitisme. 109 pp. 8°. Paris, 1925. No. 263.

Lignières (Joseph). Contribution à l'étude de la trypanosome des équidés sud-américains, connue sous le nom de "mal de cadera"; trypanosome Elmassiani. 120 pp., 3 pl., 1 l. 4°. Buenos Aires, Coni frères, 1902.

Lignières (Robert) [1896–]. *Contribution à l'étude et à la classification des salmonelloses humaines et animales. 103 pp. 8°. Paris, 1922. No. 204.

Lignin.

Beckmann (E.) & **Liesche** (O.). Physikalisch-chemische Charakterisierung des Lignins aus Winterroggenstroh. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxi, 293-310.—**Beckmann** (E.), **Liesche** (O.) & **Lehmann** (F.). Qualitative und quantitative Unterschiede der Lignine einiger Holz- und Stroharten. *Ibid.*, 1923, cxxxix, 491-508.—**Combes** (R.). Sur un nouveau groupe de réactions de la lignine et des membranes lignifiées. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1906, xiii, 293; 470.—**Hägglund** (E.). Ueber die Einheitlichkeit des α-Lignins. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 350-356.—**Hagglund** (E.) & **Björkman** (C. B.). Untersuchungen über das Salzsäure-Lignin. *Ibid.*, 1924, cxlvii, 74-89.—**Küster** (W.) & **Schnitzler** (E.). Ueber das Lignin. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxlix, 150-172.—**Paloheimo** (L.). Die Verwendung der Säurehydrolyse zur Ligninbestimmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxv, 463.—**Pringsheim** (H.) & **Magnus** (H.). Ueber den Acetylgehalt des Lignins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1919, cv, 179-186.

Lignitz (Wilhelm) [1893–]. *Ein Fall von Gravidität bei amyotrophischer Lateralsklerose. 30 pp. 8°. Leipzig, G. Kreysing, 1920.

Lignon (A.) & **Blanc** (L.). Les produits chimiques. Les parfums, les médicaments, les produits photographiques. 96 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1907.

Lignum nephriticum.

Möller (H. J.). Lignum nephriticum. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1913, xxiii, 88-154.—**Safford** (W. E.). Lignum nephriticum; its history, and an account of the remarkable fluorescence of its infusion. Rep. Smithson. Inst., 1915, Wash., 1916, 271-298, 7 pl. *Also* reprint.

Ligue (La) contre la tuberculose en Touraine. 37 pp. 8°. Tours, P. Salmon, 1906.

Liguria (La) medica. v. 6–9, 1912–1915. fol. Genova.

Liharzik (Franz F.).

Levinson (A.). Liharzik and his law of human growth. Bull. Soc. M. Hist. Chicago, 1923-1925, iii, 479-487.

Lihotzky (Gustav) [1852–1916].

Peham (H.). Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 238.

Liječnički viestnik. [Medical News.] v. 28–31, 1905–1909. 8°. u Zagrebu.
Continued as **Liječnički** vijesnik.

Liječnički vijesnik. Vlasnik i izdavately zbor lijecnika Kraljevina Hrvatske i Slavonije. [Medical News. Edited and published by the Medical Society of Croatia and Slavonia.] v. 32–37. 1910–1915. 8°. u Zagrebu.

Likudi (Georgiy Georgievich) [1870–]. Ukazatel mineralnîkh vod, klimaticheskikh i kumîsolîechebnîkh stantsiy, morskikh kupaniy i gryazeĭ, s pokazaniyem vrachebnavo ikh primîeneniya. S predisloviyem A. Favitskavo. [Index of mineral waters, climatic and koumiss stations, sea-baths and muds, with indication of their therapeutic use. With preface by Favitski.] viii, 89 pp. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1909.

Lilienstein (Isidor) [1882–]. *Neue Untersuchungen zur Frage der Zinnlösung in Konservenbüchsen. (Einfluss der Viscosität, des Zuckergehaltes und einer deckenden Fettschicht.) 25 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1906.

von Lilienstern (Hugo Rühle) [1882–]. *Ueber Bauchkontusionen in der Armee. 45 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1909.

Lilienthal (Adolf) [1868–]. *Die Dura der Epileptiker. [Leipzig.] 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, Eyck & Friedlander, 1893.

Lilienthal (Howard) [1861–]. Thoracic surgery, the surgical treatment of thoracic disease. 2 v. viii, 694 pp.; iv, 600 pp., 1 pl. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1925.

Lilienthal (Max) [1868–]. *Anatomische Untersuchungen über das Os acetabuli des Menschen. 37 pp., 1 l., 3 pl. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1909.

Lilienthal (Otto) [1884–]. *Ueber einen Fall von Hirschsprung'scher Krankheit. 18 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1919.

Liljeblad (Martin). För föräldrar och uppfostrare några ord i köus- och kyskhetsfrågan. 16 pp. 12°. Malenö, 106.

Liljequist (Nils). Wegweiser zur Behandlung der chronischen Krankheiten auf Grundlage der Augendiagnose vermittelst der elektrohomöopathischen Heilmethode. Einzige autorisierte deutsche Ausgabe. 4 p. l., 131 pp. 8°. Leipzig, A. Strauch [1907].

Liljequist (Nils)—continued.
—— The diagnosis from the eye; iridology. 2. v. viii, 287 pp.; iv, 110 pp. 8°. Rockford, Ill., 1916.

Lill (Fritz). Beitrag zur Kenntnis des Lupus vulgaris der oberen Luftwege. 26 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1913.
Forms Heft 9, v. 13, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. med.

Lill (Hans) [1882–]. *Zur Pathologie der papillären Ovarialgeschwülste. 34 pp., 1 l. 8°. Würzburg, A. Borst, 1906.

Lillemann (Robert H.) [1866–1922].

Obituary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 411.

Lillie (Charles W.) [1848–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 984.

Lillie (Frank Rattray) [1870–]. The development of the chick; an introduction to embryology. xi, 472 pp., 1 tab. 8°. New York, H. Holt & Co., 1908.
—— Problems of fertilization. xii, 278 pp. 8°. Chicago, 1919.
—— & **Moore** (C. R.). A laboratory outline of embryology, with special reference to the chick and the pig. ix, 66 pp. 8°. Chicago, Ill., 1919.

Lillie (Gertrud) [1891–]. *Arbeit und Blutzucker. [Göttingen.] 12 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1917.

Lillie (Ralph Stayner) [1875–]. Protoplasmic action and nervous action. xiii, 417 pp. 8°. Chicago, Univ. Chi. Pr. [1923].

Lilliehöök (E. B.). Hundens användning i militär sjukvardstjänst. 107 pp. 12°. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1905.

Lillotte (Wilhelm Joseph) [1879–]. *Ein Fall von Hernia obturatoria. 31 pp., 1 tab. 8°. Bonn, S. Foppen, 1905.

Lilly (The) Scientific Bulletin. Nos. 1–6, 1912–1921. 8°. Indianapolis.

Lima (Carlos). O ensino da patología externa, asistente Guilherme Machado Braga. 62 pp. 8°. Porto [1925].
Forms part of 1. Centen. da R. escola de cirurg., 1825–1925.

Lima (Jose Teixeira). *Noticias e apreciações sobre o moderno tratamento pela luz. (Precedidas de algumas noções sobre o papel biologico deste agente.) 146 pp., 3 pl. 8°. Rio de Janeiro, 1904.

Lima (Rocha) [1879–].

Gomes de Faria. [Biography.] Sciencia med., Rio de Jan., 1926, iv, 323–331, port.

Lima (Silva) [–1910].

Obituary. Tribuna med., Rio de Jan., 1910, xvi, 75.

de Lima Castello Branco (José). *Das lymphangiectasias. 55 pp. 4°. Rio de Janeiro, E. Bevilacqua & Co., 1906.

Limal (André) [1900–]. *Trois observations de fistules latérales congénitales du cou. 33 pp. 8°. Paris, 1926. No. 401.

Liman (R.) & **Dengel.** Medizinischer Wegweiser für Berlin; ein volkstümlicher Ratgeber in allen Krankheits- und Unglücksfällen zur Herbeischaffung schneller ärztlicher und anderer Hilfe und ein Wegweiser durch alle königlichen, städtischen und Privat-Krankenhäuser, Heilanstalten und Polikliniken, mit erläuterndem Text. 100 pp. 12°. Berlin, M. Bauchwitz [1903].

Limanowski (Stanislas). *Contribution à l'étude de l'épidémie de grippe 1918–19. 62 pp. 8°. Paris, 1920. No. 242.

de Lima Py (Aurelio). *Estudo clinico da aortite atheromatosa. 91 pp., 1 l. roy. 8°. Rio de Janeiro, M. Orosco & Co., 1905.

Limberg (Aleksandr Karlovich) [1856–1906].

[Obituary.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1906, v, 123.—**Zvierzhkhovski** (F.). [Biography.] Zubovrach. Vestnik, S.-Peterb., 1904, xx, 629–635, port.

Limbour (Pierre) [1898–]. *L'avenir des pleurétiques. 69 pp. 8°. Paris, 1926, No. 392.

Limbs (Artificial).

See, also, **Amputations; Arm** (Artificial); **Extremities** (Artificial); **Hand** (Artificial).

Hendrix (G.). Les principes fondamentaux de la prothèse orthopédique du membre inférieur d'après l'étude des membres artificiels-types, confectionnés dans les ateliers de prothèse du Service de santé de l'armée belge à Rouen. 8°. Paris, 1917.

Schede (F.). Theoretische Grundlagen für den Bau von Kunstbeinen insbesondere für den Oberschenkelamputierten. 8°. Stuttgart, 1919.
Forms Suppl. vol. xxxix of Ztschr. f. orthopäd. Chir.

Amar (J.). Prothèse rationnelle du membre inférieur; un modèle pratique de jambe. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 605–607. —— Recherches sur la valeur fonctionnelle des moignons de l'appareil locomoteur et la technique prothétique. Rev. de chir., Par., 1917, liii, 613–639. —— Recherches sur la prothèse du membre inférieur. *Ibid.*, 1918, lv, 437–462. —— Prothèse du membre inférieur. *Ibid.*, 1919, lvii, 539–566.—**van Assen** (J.). Kunstbein für Oberschenkelamputation mit automatischer Kniefeststellung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923–24, xliv, 455–461.—**Bähr** (F.). Kuntsbein für Unterschenkelamputierte mit stellbarer Hülse zur Aufnahme des Stumpfes und auswechselbarem Fuss und Stelze. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1918, xii, 1.—**von Baeyer** (H.). Künstliche Beine. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2261. —— Form der Oberschenkelhülse an Prothesen. *Ibid.*, 1918, lxv, 1000. —— Drehgelenk am Unterschenkel künstlicher Beine. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921, xli, 416.—**Baird** (H. H. C.). The end of wooden legs. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xli, 211–214.—**Bauer** (F.). Unser Kunstbein. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1917, xxxvii, 633–653.—**Bidou** (G.). Jambe artificielle physiologique. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1303–1306.—**Blachly** (A. T.). Apparatus for writing with the knee. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1696.—**Bleneke.** Ein durch die erhaltene Quadricepsstumpfmuskulatur bewegliches künstliches Bein. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 959–962. —— Ein künstliches Bein. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 461.—**Bloch** (B.). Die Rumpfbewegung der Kunstbeinträger und ihr Zusammenhang mit der konstruktiven Ausbildung der Kunstbeine. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1918–19, xvi, 454–518.—**Blum** (J.). Ueber Absetzung der unteren Extremität im Kniegelenk und seinen Komponenten. *Ibid.*, 1919, xvii, 70–76.—**Blumenthal** (M.). Grundsätze für den Achsenbau der künstlichen Glieder für Oberschenkelamputierte. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1917, xxxvii, 768–775. —— Die Fusssteuerung beim Kunstbein der Oberschenkelamputierten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 914–916.—**Böhm** (M.). Die Prothesen-Versorgung kurzer und pathologischer Stümpfe der unteren Extremität. *Ibid.*, 1921, xlvii, 589.—**du Bois-Reymond** (R.). Ueber den Gang mit künstlichen Beinen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1917, 37; 222. —— How men walk with artificial legs; the difference between the natural gait and that of the cripple. Scient. Am. Month., N. Y., 1920, i, 36–39.—**Brekenfeld** (F. W.). Ein Beitrag zur Mechanik der Beinprothese. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1914–15, xiv, 85–94.—**Broad** (W. H.). Temporary peg legs. Brit. M. J., Lond., 1919, **i**, 56.—**von Burk.** Verbesserte Beinprothesen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1472.—**Cathcart** (C. W.). Demonstration of patients wearing artificial limbs for amputations at different levels in the lower extremity. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1921–22, ci, 73–77. *Also in* Edinb. M. J., 1922, n. s., xxviii.—**Chapple** (W. A.). A report on temporary pegs for amputation of the lowor limb. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 597–599.—**Cohn** (M.). Künstliches Bein mit aktiver Streckung des Kniegelenks. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 106. —— Ueber aktiv bewegliche Kunstbeine. [Diskussion.] *Ibid.*, 695.—**Corner** (E. M.). Light metal limbs in above-knee amputations. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 524.—**Delbet** (P.). Appareil prothétique à mouvements coordonnées pour amputés de cuisse. Compt. rend.

Limbs (Artificial)—continued.

Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 589.—**Dollinger** (J.). Allgemeine Regeln für Ersatz fehlender Gliedmassen und besondere Richtlinien für den Aufbau künstlicher Beine. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916–17, xxxvi, 225–233. —— Prinzipien für die Konstruktion der Ersatzglieder unterer Gliedmassen. Verhandl. d. feldärztl. Tag. d. k. k. Armee Lemb., Wien & Leipz., 1917, 108–127. —— Allgemeine Regeln zur Konstruktion und Anfertigung der Ersatzglieder der unteren Gliedmassen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1917, xxxvii, 725–734. —— Die Ersatzglieder der unteren Gliedmassen. Ersatzglieder u. Arb.-Hilfen f. Kriegsbeschädigte [etc.], Berl., 1919, 257–298. —— Die Stützflachen der Ersatzbeine. Wien. klin. Rundschau, 1919, xxxiii, 163.—**Ducroquet.** Etude critique des appareils de prothèse français pour amputations de jambes. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 17–20. —— Prothèse de jambe (étude des modèles américains). *Ibid.*, 113–116. —— Les pilons articulés; leurs transformations, leurs principes. *Ibid.*, 233–236.—**Ehrenfest-Egger** (A.). Die Normalisierung im Bau von Beinprothesen in Oesterreich. Ersatzglieder u. Arb.-Hilfen f. Kriegsbeschädigte [etc.], Berl., 1919, 764–783.—**Finck** (H.). Oberschenkelprothese mit gegliedertem, beweglichem Sitzring auf selbständigem Rumpfträger. Verhandl. d. deutsch. Orthop-Gesellsch., Stuttg., xvi. Kong. (1921), 1922, 526–545.—**Fischer** (E.). Selbsttätige Kniefeststellvorrichtung für Beinprothesen; beim Gang bewegliches, bei Belastung in jeder Stellung selbsttätig fixierendes Kniegelenk. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 46.—**Freer** (G. D.). Temporary peg legs. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 669.—**Galeazzi** (R.). Exact constructive drawings of the prothesis and orthopædic apparatus for the lower limbs. Inter-Allied Confer. After-Care Disabled Men, Lond., 1918, ii, 514–518. —— Contributi di tecnica protetïca; cosciale rigido e cosciale elastico. Atti d. cong. d. Soc. ital. di ortop., Milano, ix. Cong. (1918), 1919, 400–406.—**Gaugele** (K.). Grundsätze im Bau künstlicher Beine. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1000–1003. —— Zum Bau des Kunstbeines. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1917, xxxvii, 735–747.—**Glasewald** (H.). Das Stelz-Kunstbein. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1923, xxii, 208–211.—**Gocht** (H.). Allgemein wichtige Regeln für den Ersatz fehlender Gliedmassen und besondere Richtlinien für den Aufbau künstlicher Beine und Füsse. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916–17, xxxvi, 215–224. —— Ueber künstliche Beine. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1181. *Also* München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1082. —— Beinmessungen für die Massenfabrikation von Oberschenkel-Ersatzbeinen. Ersatzglieder u. Arb.-Hilfen f. Kriegsbeschädigte [etc.], Berl., 1919, 105–110.—**Grinda & Robert.** Appareils improvisés de prothèse du membre inférieur. Caducée, Par., 1917, xvii, 147–149.—**Grünbaum** (R.). Neue Konstruktionsprinzipien für Oberschenkelprothesen. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1919, xxxviii, 357–367.—**Günther** (H.). Künstliche Beine. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1915, xv, 173–177.—**Heusner** (L.). Ein einfaches Kunstbein. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1915, xliv, 217–219.—**Hildebrand.** Selbsttätige Kniefeststellvorrichtung für Beinprothesen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 432.—**Hoeftman** (H.). Prothesen als Ersatz für verlorne Extremitäten. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., 8. Kong., Stuttg., 1909, 95–107.—**Hoeftmann** (F.). Erlangung von Dienstfähigkeit durch Oberschenkelprothese. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1915, ix, 49–51.—**Hofstätter** (R.). Beiträge zur Amputations- und Prothesenfrage für die untere Extremität. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1916–17, cviii, 151–215.—**Impallomeni** (G.). La protesi provvisoria per i mutilati agli arti inferiori. Boll. d. Federaz. naz. d. com. d. assist. ai mil. ciechi [etc.], Roma, 1917, ii, 229–235.—**Jaks** (A.). Beschreibung eines neuen künstlichen Beines. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 67–72. —— Entwicklungsgeschichte und Fortschritt meiner Beinprothese. *Ibid.*, 212–218.—**Johnston** (W. M.). An efficient and economical pylon. Lancet, Lond., 1920, i, 373–376.—**Kotzenberg.** Erfahrungen mit der Fuchsschen Streifentechnik. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxiii, 281–284.—**Lange.** Automatische Feststellung des Kniegelenkes bei Oberschenkelprothesen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916–17, xxxvi, 629.—**Lange** (F.). Fortschritte im Bau der Beinprothesen. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1918, ix, 12. Heft, 37–42.—**Macder.** Zur Tragezeit der Kunstbeine. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1924, xxxi, 34–39.—**Martin.** La statique des membres inférieurs artificiels détermine leur valeur réelle. Inter-Allied Confer. After-Care Disabled Men, Lond., 1918, ii, 376–383.—**Meinshausen** (W.). Meine Erfahrungen über das künstliche Oberschenkelbein mit willkürlicher Steuerung nach dem System von Dähne-Haschke. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 510–513.—**Mommsen** (F.). Die orthopädische Versorgung unserer Beinamputierten. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipz., 1917, x, 425–430. —— Ein neues Exartikulationsbein. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921, xli, 507–509.—**Mosberg.** Eine selbsttätige Kniebremse. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 244.—**Müller.** Kunstbein für Unterschenkelamputierte mit Kniekontraktur. *Ibid.*, 1916, lxiii, 1341.—**Nossen** (H.). Eine Bewegungsvorrichtung für Prothesen der unteren Extremität. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 926.—**Paoletti** (E.). Nuovo tipo di apparecchio di protesi per mutilati di coscia. Boll. d. Federaz. naz. d. com. d. assist. ai mil. ciechi [etc.], Roma, 1917, ii, 262–266. —— Apparecchio italiano di protesi per mutilati di coscia. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 310–314.—**Pellegrini** (A.). Appoggio e scorrimento di motori plastici alternanti. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1917, i, 292–302.—**Putti** (V.). Utilizzazione funzionale dei moncorni di coscia. Boll. d. Federaz. naz. d. com. d. assist. ai mil. ciechi [etc.], Roma, 1916, i, 141. —— Il pilone protesi di transizione. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1918, ii, 91–101.—**Radike.** Das Exartikulationsbein von O. Schlegelmilch. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923, xliv (Verhandl. d. deutsch. orthop-Gesellsch., xvii. Kong., 1922), 247–253.—**Riedel.** Erfahrungen über die Benutzung des künstlichen Beines. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1915, xlii, 185–188. —— Ueber den Stützpunkt des künstlichen Beines am Becken. *Ibid.*, 529–531.—**Ripert.** Articulation perfectionnée pour jambes artificielles. Rev. d'orthop., Par., 1922, 3. s., ix, 151–154.—**Ritschl** (A.). Weitere Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gebiete des Baues von Ersatzgliedern für die unteren Gliedmassen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1917, xxxvii, 748–767.—**Roederer.** Sur l'appareillage immédiat des amputations du membre inférieur. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 409. *Also* transl., Monde med., Par., 1919, xxix, 11–14.—**Saxl** (A.). Kombiniertes Arbeits- und Kunstbein. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 815–817.—**Schaefer.** Ein Messapparat zur genauen Bestimmung der Länge des Kunstbeins bei Oberschenkelamputierten. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1582.—**Schanz** (A.). Statische Insuffizienzerkrankungen der Wirbelsäule bei Trägern von Oberschenkelprothesen. *Ibid.*, 1925, lxxii, 1507.—**Schede** (F.). Zur Mechanik des künstlichen Kniegelenks; ein aktives Kunstbein. *Ibid.*, 1918, lxv, 616–619. —— Das Kunstbein als Stützorgan. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1919, xxxviii, 321–357.—**Sèron.** Appareils de prothèse en bois pour le membre inférieur. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxvii, 353–368.—**Stark** (E.). Zum Stelz-Kunstbein M. G. Stelze und zu den Ausführungen Glasewalds. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxiii, 224–228.—**Stoll.** Statische und mechanische Verhältnisse bei Beinprothesen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 143.—**Stracker** (O.). Entwicklung der Beinbehelfsprothesen im Wiener orthopädischen Kriegsspital. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1917, xxxvii, 608–632.—**Suchier** (R.). Ueber den Sitz des künstlichen Beines. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1915, xlii, 388–390.—**Tscherning** (E. A.). Le pilon provisoire à l'hôpital danois. Progrès méd., Par., 1916, xxxi, 160.—**Veit** (K. E.). Erfahrungen über Beinprothesen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1920, xviii, 199–205.—**Vulpius** (O.). Ein Kniegelenk für künstliche Beine. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1191.—**Wawrzyniok.** Die Analyse des menschlichen Ganges mit Kunstbeinen unter Benutzung der Hochfrequenzkinematographie (Zeitlupe). Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., xv. Kong. (1920), 1921, 525–535.—**Wolff** (W.). Eine selbsttätig auslösbare Sperre für das Kniegelenk an Kunstbeinen für Oberschenkelamputation. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1031.—**Zmigród** (B.). Ueber die Feststellung des Gewichtes der Prothese mittelst Bestimmung der Schwere der unteren Extremität. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 814.—**Zucchini** (D.). Tipo di apparecchio da lavoro per calzolai mutilati di coscia. Boll. d. Federaz. naz. d. com. d. assist. ai mil. ciechi [etc.], Roma, 1917, ii, 195–197.—**Zumaglini** (A.). Ginocchio articolato a scatto in metallo fuso e snodo sferico nei movimenti del piede per mutilati. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1916, 4. s., xxii, 430–440, 11 pl. —— Pilone estetizzabile per mutilati di coscia con snodo al ginocchio. Boll. d. Federaz. naz. d. com. d. assist. ai mil. ciechi [etc.], Roma, 1917, ii, 313–315.—**Zumaglini** (A.) & **Guidi** (G.). Ginocchio articolato a scatto in metallo fuso per mutilati. *Ibid.*, 1916, i, 173–177.

Limbs (Artificial, History of).

Bly (D.). Remarkable inventions. An anatomical leg, with lateral or side motion at the ankle, like the natural one. Arms with new shoulder motion. 8°. Rochester, N. Y. [1854–1868].

Clement (R.). The Clement patent improved artificial leg, adopted for the U. S. Army and Navy by the Surgeon-Gen'l, U. S. A. 8°. Philadelphia, 1868.

Heusner (L.). Zur Geschichte der Kunstbeine. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1915, xliv, 289–305.—**Jungmann** (E.). Dörflinger-Bein. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1916, xxiii, 193–195.—**Kölliker** (T.). Ein Kunstbein aus dem XVII. Jahrhundert. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1433.—**Sudhoff** (K.). Der Stelzfuss aus Capua. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1917, xvi, 291–293: 1920, xix, 305.

Lime and gypsum dust prevent and cure tuberculosis; Long Island physician makes use of gypsum dust with much success; but finds prejudice among medical men. pp. 28. 4°. Chicago, 1924.
Cutting from Rock Products, Chicago, 1924, xxvii.

Limmer (Max Alois) [1887–]. *Ueber das Verhalten der Körpertemperatur vor, während und nach der Geburt bei Rind, Schaf und Ziege. [Leipzig.] 124 pp., 5 ch. 8°. Dresden, O. Franke, 1912.

Limnatis.

Costa (E.). Un caso di parassitismo nell uomo da Limnatis nilotica. Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 322–325.—**Delanoe.** Au sujet de l'existence dans le cercle des Doukkala (Maroc occidental) de la sangsue de cheval, Limnatis nilotica Savigny. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 458.—**Harding** (W. A.). Note on a guathobdellid leech [Limnatis Sp.?] from Angola. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 186–189. —— Note on leeches sent by E. W. G. Masterman from Palestine. *Ibid.*, 282.—**Monticelli** (F. S.). Di un caso di parassitismo accidentale di Limnatis nilotica Savigny nell' uomo. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli, 1917, 2. s., x, 124–129.—**Saunders** (A.). The Indian leech, Limnatis granulosa. West Lond. M. J., 1915, xx, 124.

Limnology.

Naumann (E.). Die Arbeitsmethoden der regionalen Limnologie. *In* Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Abt. ix, pt. 2, 543–554. —— Einige Hauptprobleme der modernen Limnologie. *Ibid.*, 555–588. —— Die Anwendung der photographischen Technik in der Limnologie. *Ibid.*, 589–652.

Limont (James) [1856–1909].

[**Biography.**] Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1908–9, ix, 130, port.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1158.

Limousin (Henri). *La lutte antituberculeuse aux Etats-Unis. 63 pp. 8°. Paris, 1921. No. 397.

Limousin (Le) médical. v. 15–38, 1891–1914. 8°. Limoges.

Limouzi (Maurice) [1883–]. *Contribution à l'étude des applications chirurgicales du baume du Pérou. 65 pp. 8°. Paris, 1910. No. 282.

Limouzin-Lamothe (Jean) [1900–]. *Les accidents septiques des salpingo-ovarites au cours de la gestation. 56 pp. 8°. Paris, 1924. No. 296.

Limpach (Otto) [1886–]. *Untersuchungen in der Urazol-Reihe. 58 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1910.

Limulus.

Blanchard (K. C.). The preserving effect of alkali on the blood cells of Limulus. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 243–245.—**Bradley** (H. C.). Connective tissues of Limulus. J. Biol. Chem., Balt., 1912–13, xiv, p. xl.—**Cole** (W. H.). The effect of laboratory age upon the phototropic reactions of Limulus. J. Gen. Physiol., Balt., 1923–24, vi, 295–297.—**McGuigan** (H.). Note on the composition of Limulus blood ash. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxv, 68.—**Ogata** (D.). Ueber die Stelle des Limulus in der Systematik. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyusha, Tukuoka, 1917–18, iv, 131–137.—**Pearl** (R.). On the behavior and reactions of Limulus in early stages of its development. J. Comp. Neurol. & Psychol., Granville, O., 1904, xiv, 138–164.

Linacre (Thomas) [1460–1524].

Osler (W.). Thomas Linacre. 12°. Cambridge, 1908.
[**Biography.**] N. Zealand M. J., Wellington, 1922–23, xxi, 115–119.—**Contributors** to the science of medicine, Thomas Linacre (1460–1524). Med. J. Rec., N. Y., 1925, cxxi, 432.—**Payne** (J. F.). Linacre and the Grammarian's funeral. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1010.

Linard (M. A.) [1888–]. *Le pied bot; paralytique de guerre par lésion du nerf sciatique poplité externe et son traitement par l'arthrodèse médio-tarsienne et sous-astragalienne. 110 pp. 8°. Paris, 1919. No. 45.

Linarix (A.). *Contribution à l'étude des périodures des bases organiques. 75 pp. 8°. Paris, 1909.
Ecole de pharmacie.

Lincio (Réné). *Etudes sur la sécrétine. 15 pp. 8°. Lausanne, 1924.

Linck (Alfred) [1875–]. Das Cholesteatom des Schläfenbeins. 3 p. l., 131 pp., 7 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.
Ohrenheilkunde der Gegenwart und ihre Grenzgebiete, viii.

Linck (Ernst) [1879–]. *Die Hirschsprung'sche Krankheit bei Erwachsenen. 46 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1906.

von Linck (Oskar) [1876–]. *Ueber Kraurosis vulvæ. 136 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Lincke (Adolf) [1880–]. *Ein weiterer Beitrag zur operativen Behandlung einer Gallengangszerreissung. 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Lincke (Hartwig) [1878–]. *Ueber das dreissigjärige Verweilen eines Eisensplitters im Auge mit anatomischem Befund. 24 pp. 8°. Jena, H. Pohle, 1903.

Lincke (Karl Otto Paul) [1879–]. *Ueber die Umsetzung zwischen Natriumsilikat und Eisenchloridlösungen. [Erlangen.] 41 pp. 8°. Erfurt, O. Kunath, 1908.

Lincoln (Abraham) [1809–1865].

Fitzgerrell (J. J.). Lincoln was a spiritualist. The religion of Abraham Lincoln. By B. F. Austin. 79 pp. 12°. Los Angeles, Austin Pub. Co., 1924.

McCarty (Burke). The suppressed truth about the assassination of Abraham Lincoln. 272 pp. 12°. Washington, B. McCarty [1922].
Clark (L. P.). Unconscious motives underlying the personalities of great statesmen and their relation to epoch-making events (I. a psychologic study of Abraham Lincoln). Psychoanalyt. Rev., Wash., 1921, viii, 1–21.—**Markens** (E. W.). Lincoln and his relations to doctors. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1922, xix, 44–47.—**Maxey** (E. E.). The effect of impaired vision on Lincoln's personal habits. Northwest Med., Seattle, 1926, xxv, 310–312.

Lincoln (Azariah Thomas) [1868–]. Textbook of physical chemistry. viii, 547 pp. 8°. Boston & New York, D. C. Heath & Co., 1918.
—— The same. Rev. and enl. viii, 609 pp. 8°. Boston & New York, D. C. Heath & Co., 1920.

Lincoln (David Francis) [1841–1916].

[**Obituary.**] Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 621; 693.

Lincoln (Edith M.).
See **Health** education and the nutrition class [etc.]. 8°. New York [1921].

Lincoln (Mary Cain) [1873–].
See **Gardner** (Stella May) & **Lincoln** (M. C.). Manual of laboratory diagnosis [etc.]. 12°. Chicago, 1917.

Lincoln (Merrick) [1875–1923]. A technique for the calculating of percentages and values in the artificial feeding of infants, by Merrick Lincoln, assisted by George Chandler Lincoln. v, 35 pp. 16°. Worcester, Mass., 1916.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1223.

Lind (Christian) [1876–]. *Ueber Geschwülste des Limbus corneae. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

Lind (James) [1716–1794].

Rolleston (H. D.). James Lind, pioneer of naval hygiene. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 181–190.

Lind (S. C.). Ozonisierung des Sauerstoffes durch α-Strahlen. 16 pp., 1 pl. 8°. Wien, A. Hölder, 1911.
Forms No. 11 of Mitt. a. d. Inst. Radiumforsch.

Lindau (Arvid). Studien über Kleinhirncysten. Bau, Pathogenese, und Beziehungen zur Angiomatosis retinae. 128 pp., 27 pl. 8°. København, Levin & Munksgaard, 1926.
Forms Heft 1, Suppl., Acta pathol. et microbiol. scandin.

Lindau (George Hermann Leonhardt) [1888–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis seltenerer Nabeltumoren. 38 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1916.

Lindberg (J. G.). [*Clinical investigations concerning depigmentation of the pupillary margins and transparency of the iris.] 107 pp. 4°. Helsingfors, 1917.

Lindberg (Knut) [1892–]. *Etiologie et pathogénie du vitiligo. 324 pp. 8°. Paris, 1922. No. 428.

Lindberger (B.). *Undersökningar över äggvitefällning med syror och sura slatlösningar. [Researches on the precipitation of albumen in acids and acidulated salt solutions.] 68 pp. 8°. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1924.

Lindblom (Adolf F.). Ueber die Funktionsfähigkeit der mit Pneumothorax artificialis behandelten Lunge nach ihrer Wiederentfaltung. 142 pp., 8 pl. 8°. Stockholm, Zetterlund & Thelander, 1926.
Forms Suppl. Heft. 15 of Acta med. scandin.

Linde (Fritz) [1883–]. *Ueber Geburtsstörungen bei Ventrofixation. 56 pp. 8°. Bonn, P. Rost & Co., 1910.

van der Linde (Jules Armand). *Die Gewebsveränderungen im Euter bei Galactophoritis sporadica der Kuh. [Bern.] 1 p. l., pp. 337–362, 2 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1906.

Linde (Max) [1877–]. *Pupillenuntersuchungen an Epileptischen, Hysterischen, und Psychopathischen. [München.] 53 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1907.

Linde (O.). Anleitung zur chemischen Untersuchung des Wassers auf seine Brauchbarkeit für den menschlichen Genuss, zu gewerblichen Zwecken etc. 2. Aufl. unter Mitwirkung des Verfassers bearbeitet von W. Peters. vi, 62 pp. 8°. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1906.

——— Repetitorium der Pharmakognosie in Tabellenform. Mit besonderer Berücksichtigung des Arzneibuches für das deutsche Reich. 1 p. l., 195 pp. 8°. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1906.

Lindecke (Konrad) [1886–]. *Die Erkrankungen der Vormägen der Rindes und ihre Beeinflussung durch Veratrin. [Giessen.] 89 pp. 8°. Göthen-Anh, P. Schettlers Erben, 1913.

Lindegger (Charles) [1893–]. *Recherches organométriques sur le foie des nourrissons atrophiques et leurs conséquences. 36 pp. 8°. Paris, 1923. No. 186.

Lindeman (Charles Edward) [1870–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1300.

Lindeman (Edward E.) [1883–1919].

Obituary. Boston M. & S. J., 1919, clxxxvi, 26. *Also* Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 1064. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 1089.

Lindeman (Ferd. P.) [1877–]. *Casuistischer Beitrag zur Frage der angeborenen klappenförmigen Verengerung der Pars protatica urethræ. 36 pp., 3 pl., 1 l. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1904.

Lindeman (Vladimir). Naslĭedstvennost i izmĭenchivost kak prichina bolĭezneĭ. [Heredity and mutability as the cause of diseases.] 186 pp., 1 l. 8°. Kiyev, N. T. Karchakov-Novitski, 1907.

—— Uchebnik obshtsheĭ patologii. [Textbook of general pathology.] v. 1. 1 p. l., ii, 403, ii pp. 8°. Kiyev & Odessa, I. A. Rozoff [1910].

Lindemann (Alfred Elisabeth Wilhelm) [1883–]. *Das Schicksal der Bakterien im Dünndarm. 44 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1909.
See, also, **Liefmann** (Harry) & **Lindemann** (A.). Der Einfluss der Hitze auf die Sterblichkeit [etc.]. 8°. Braunschweig, 1911.

Lindemann (Arno) [1879–]. *Die Behandlung des Pemphigus durch intravenöse Salvarsaninfusion. [Jena.] 23 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1912.

Lindemann (August) [1880–]. *Beiträge zur funktionellen Herzdiagnostik. 60 pp., 1 l. 8°. Würzburg, A. Borst, 1905.

Lindemann (Ernst August) [1880–]. *Ueber extragenitale Ulcera mollia. 28 pp., 2 l. 8°. Berlin, G. Schade [1908].

Lindemann (Fritz). *Versuche über die Morphium-Urethannarcose. [Bern.] 22 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1910.

Lindemann (Gabriele) [1886–]. *Zur Prognose und Therapie des fieberhaften Aborts. 38 pp., 7 ch. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1914.

Lindemann (Heinrich) [1886–]. *Ueber Polydactylie beim Einhufer. [Leipzig.] 50 pp., 2 pl. 8°. Kiel, Vollbehr & Riepen, 1909.

Lindemann (Heinrich Walter) [1886–]. *Zur Kenntnis der Autolyse. 17 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1911.

Lindemann (Max) [1901–]. *Ein primäres hepatocelluläres Lebercarcinom, kasuistischer Beitrag zur Klinik des primären Lebercarcinoms. [Leipzig.] 28 pp. 8°. Wernigerode, W. Bergmann, 1925.

Lindemann (Max Friedrich August) [1886–]. *Die Radioaktivität der Atmosphäre in Kiel und ihre Abhängigkeit von meteorologischen Faktoren. 32 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1911.

Lindemann (Paul) & **Thiemich** (Martin). Die städtische Säuglingsfürsorge in Magdeburg, im Halbjahre April–Oktober, 1908. 2 p. l., 54 pp. roy. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1909.
Forms pt. 3 of Ergebnisse der Säuglingsfürsorge.

Lindemann (Walther). *Beiträge zur biologischen Bedeutung der Lipoide, besonders für die Sexualfunktion des Weibes. [Halle.] 52 pp., 4 pl. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1915.

Lindemuth (Arnold) [1880–]. *Beitrag zur Entstehung der Poliomyelitis anterior acuta nach Trauma. 19 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1908.

Lindemuth (Heinrich) [1883–]. *Neue Versuche zur Begründung einer rationellen Rektalernährung. 31 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1908.

Lindén (Anders).
See **Kjellberg** (K.) & **Lindén** (A.). Grunddragen af halsoläran [etc.]. 12°. Stockholm, 1905.

Linden (Josef) [1887–]. *Ueber die Erfolge der Röntgen- und Salvarsanbehandlung bei Mycosis fungoides. 67 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1916.

Linden (Wilhelm) [1891–]. *Thrombose und Embolie in der Gynäkologie. [Giessen.] 56 pp., 1 l. 8°. Gummersbach, F. Lugken (W. Albrecht), 1915.

Lindenau (Oskar Paul) [1874–]. *Untersuchungen von Rinderaugen, insbesondere über die Ametropie dieser Sehorgane. [Bern.] 47 pp., 1 pl. 8°. Stuttgart, 1909.
Also in Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1909, xx.

Lindenbaum (Aidla). *De la sclérodermie généralisée chez l'enfant. 43 pp. 8°. Genève, 1911.

Lindenbaum (Ernst) [1884–]. *Vanadinpentoxyd als Oxydationsbeschleuniger insbesondere für Zucker zu Oxalsäure durch Salpetersäure. [Giessen.] 28 pp. 8°. Frankfurt a. M., L. Goede, 1906.

Lindenberg (Hans) [1887–]. *Neuere Versuche in der Behandlung der perniziösen Anaemie. 30 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1910.

Lindenberg (Heinrich Richard Walter) [1895–]. *Ueber congenitale Muskeldefekte der Nackenmuskulatur. (Auszug.) 6 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1922.

Lindenberg (Viktor Gavrülovich) [1869–]. *Materiali k voprosu o dietoubiystvie i plodoizgnanii v Vitebskoi gubernii; po dannim Vitebskavo Okruzhnavo Suda za desyat liet, 1897–1906. [On infanticide and criminal abortion in the Government of Vitebsk (after data of the Vitebsk Circuit Court for ten years, 1897–1906).] 82 pp., 1 l. 8°. Yuryev, K. Mattisen, 1910.

Lindenberger (Fritz) [1891–]. *Appendicitis und Gravidität. 20 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Lindenberger (Irvin) [1875–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1588.

Lindenborn (Karl) [1880–]. *Ueber Carcinom des Pharynx mit Einschluss der Tonsillen und seine Behandlung. [Heidelberg.] 58 pp., 1 l. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1904.

Lindenfeld (Berta). *Contribution à l'étude des fonctions du nerf spinal. 46 pp., 1 l. 8°. Genève, 1908.

Lindenfeld (Leopold). *Ueber einen Fall von traumatischem rechtsseitigem Chylothorax. 25 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1919.

Lindenheim (Hans). *Ueber die durch Gravidität verursachte Cystenbildung in Uterusmyomen. [Leipzig.] 32 pp. 8°. Berlin, S. Gellert, 1906.

Lindenheim (Julius) [1847–1925].

Nekrolog. Gesundh.-Ingenieur, München, 1926, xlix 34.

Lindenmeyer. Ueber paradoxe Lidbewegungen. 39 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1904.
Forms Heft 6, Bd. v. of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1904.

Lindenschatt (Hermann Victor) [1889–]. *Ueber spontane Ruptur des Darmes. 45 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1914.

Lindenschatt (Srul-Meier) [1888–]. *Ueber den Einfluss der OH- und H-Jonen auf die Komplementablenkung und das differente Verhalten verschieden hoch erhitzter Sera bei der Komplementfixierung. 39 pp., 2 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1913.

Lindenstein (Louis) [1879–]. *Beitrag zur Lehre von der Fütterungs-Tuberkulose nebst 21 Fällen von primärer Darmtuberkulose aus dem path.-anat. Institut des Krankenhauses Friedrichshain, Berlin. 98 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1904.

Linder (Christoph). *Lues congenita unter dem Bilde einer hereditären Ataxie (Friedreich-Marie) verlaufend. [Basel.] 23 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1922.

Linder (Franz) [1885–]. *Ueber Hydrops foetus. 23 pp., 2 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1913.

Linder (Marie Louise). *Ueber das Verhalten von Blutdruck, Temperatur und Puls in den menstruellen Phasen. [Basel.] 54 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1921.

Linder (Wilhelm) [1891–]. *Zur Behandlung der Pyodermien. 28 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1918.

Linderstrom-Lang (K.). On the salting-out effect. 65 pp. 8°. Copenhague, H. Hagerup, 1924.
Forms No. 4, v. 15 of Compt.-rend. trav. Lab. Carlsberg.

—— On the ionisation of proteins. 29 pp. 8°. Copenhague, H. Hagerup, 1924.
Forms No. 7, v. 15 of Compt.-rend. trav. Lab. Carlsberg.

Lindfors (Axel Otto) [1852–1909].

Lindqvist (S.). [Obituary.] Upsala Läkaref. Förh., 1908–9, n. f., xiv, i–v, port.

de Lindfors (Mme.) [1880–]. *Traitement de la syphilis du nouveau-né par les injections mercurielles. 47 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 18.

Lindgren (H. J.). Barnsjukhuset i Lund en ny afdelning af Malmöhus läns sjukvårdsinrättningar derstädes. 52 pp., 5 ch. 8°. Lund, Berling, 1900.

Lindgren (Hjalmar) [1837–1919].

Broman (I.). Obituary. Allm. sven. Läkartidn., Stockholm, 1919, xvi, 537–539.

Lindhagen (Em.). Tuberkulosens bekämpande medelst dispensärer. 96 pp. 8°. Stockholm, F. Skoglund [1910].

von Lindheim (Alfred). Saluti aegrorum. Aufgabe und Bedeutung der Krankenpflege im modernen Staat. Eine sozial-statistische Untersuchung. iv, 334 pp. roy. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1905.

Lindhorst (Friedrich). *Ueber die geburtshilfliche Entwicklung von Kälbern, die im Verhältnis zum Raum der Geburtswege zu gross sind, mit besonderer Berücksichtigung der Embryotomie. [Bern.] 64 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1906.

—— The same. 2. ed. 64 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1907.

—— The same. 3. ed. 64 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1912.

Lindig (Paul) [1886–]. *Die Resorption von Kalksalzen im Dünndarm. [Jena.] 52 pp. 8°. Berlin, Pass & Garleb, 1912.

Lindig (Walter) [1895–]. *Ein kasuistischer Beitrag zur Anatomie und Klinik des Cœcumvolvulus. 51 pp., 4 pl. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1919.

Lindl (Franz) [1877–]. *Klinische Beobachtungen über Polyneuritis alcoholica. 32 pp., 2 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1903.

Lindlahr (Henry) [1862–]. Nature cure; philosophy and practice based on the unity of disease and cure. 3 p. l., 438 pp., 1 pl. 8°. Chicago, 1913.

—— Philosophy of natural therapeutics. ix, 522 pp. 8°. Chicago, 1918.

—— Acute diseases: their uniform treatment by natural methods. Mental, emotional and psychic disorders: extracts from the books of the library of natural therapeutics. 54 pp. 8°. Chicago, H. Lindlahr, 1919.

—— Iridiagnosis and other diagnostic methods. 327 pp. 8°. Chicago, 1919.

Lindlahr (Henry)—continued.

—— Practice of natural therapeutics. 4 p. l., 5–470 pp. 8°. Chicago, 1919.

Lindley (Walter) [1852–1922].

Obituary. Bull. Los Angeles County Med. Ass. 1922, lii, No. 5, 8. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 448. *Also* South. Calif. Pract., Los Angeles, 1922, xxxvii, 7.

Lindley (William T.) [1856–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 984.

Lindmann (Karl August) [1882–]. *Klinische und experimentelle Beiträge zur pharmakologischen Beeinflussung der Blutviscosität. 2 pp., 2 ch. 8°. Marburg, J. Hamel, 1908.

Lindner (A. M.). *Postoperative leukocytosis and eosinophilia. [Marquette University School of Medicine.] 10 pp. 4°. Milwaukee. 1924–25.

Typewritten.

Lindner (Conrad) [1868–]. *Eine neue Methode der Unterbindung der A. subclavia unter dem Schlüsselbein (und der Ausräumung der Achselhöhle). 16 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Lindner (Egon) [–1917].

von Moraczewski (W.). Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1051.

Lindner (Erich Walter) [1878–]. *Subcutane Dauerdrainage bei einem Fall von Hydrocephalus internus. 29 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Lindner (Ernst) [1880–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Meralgia paraesthetica. (Bernhardt'sche Sensibilitätsstörung.) 36 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Lindner (Ernst) [1886–]. *Ulcus corneæ rodens und Rosacea-Keratitis. (Ein Vergleich.) 38 pp. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1913.

Lindner (Erwin) [1888–]. *Ueber die Spermatogenese von Schistosomum hæmatobium Bilh. (Bilharzia hæmatobia Cobb.) mit besonderer Berücksichtigung der Geschlechtschromosomen. [München.] 22 pp. 8°. Leipzig & Berlin, W. Engelmann, 1914.

Lindner (Gertrud Hildegard) [1869–]. *Kasuistischer Beitrag zur Myxödemfrage. 32 pp., 1 pl. 8°. Halle a. S., C. A. Kämmerer & Co., 1904.

Lindner (Ludwig) [1888–]. *Ein Fall von Tuberkulose der platten Schädelknochen mit Kompression des Gehirns durch tuberkulöse Granulationen. 21 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1913.

Lindner (Max). Thure Brandt'sche Massage und Gymnastik, sowie Wasserbehandlung und Pflege bei weiblichen Unterleibszuständen. Handbuch für Ausübende der physikalisch-diätetischen Heilweise, besonders auch für Masseure und Masseusen. 200 pp. 8°. Dresden, E. Pierson, 1904.

—— Goldnes Buch für Eheleute. Ein Buch über Ehefragen. 128 pp. 8°. Dresden [1911].

Lindner (Rudolf Oskar) [1888–]. *Ueber die Genickbeule und ihre Behandlung. [Leipzig.] 38 pp. 8°. Dresden, V. Protze, 1912.

Lindpainter (Peter Paul) [1889–]. *Ueber Schwangerschaften im vorgerückten Lebensalter. 25 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1916.

Lindqvist (Carl Adolf) [1830–1904].

Svensson (J.). [Biography.] Hygiea, Stockholm, 1905, 2. F., lxvii, 198–200.

Lindqvist (Silas). Studier öfver resultaten af radikaloperationer för bråck vid kirurgiska kliniken i Upsala 1888–1904. 365, 135 pp. 8°. Upsala, E. Berling, 1908.

Lindsay (Andrew Walker Herdman) [1852–1915].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 590.

Lindsay (Arthur Adolphus). New psychology complete. Mind the builder, and Scientific man building (three books in one). vii 1 l., 443 pp. 8°. New York, Lindsay Pub. Co. [1922].

Lindsay (James). Gout; its ætiology, pathology and treatment. xii, 212 pp. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1913.

Lindsay (James Alexander). Lectures chiefly clinical and practical on diseases of the lungs and the heart. viii, 447 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1904.

—— The same. 2. ed. ix, 509 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1906.

—— Medical axioms, aphorisms, and clinical memoranda. viii, 192 pp. 12°. London, H. K. Lewis & Co., 1923.

Lindsay (Winifred Frederick). Outlines of general and surgical nursing. 4 p. l., 114 pp., 1 l. 8°. Loma Linda, Calif., 1912.

Lindsey (Ben Barr) [1869–].

See **Travis** (Thomas). The young malefactor [etc.]. 8°. New York [1908].

—— & **Evans** (Wainwright). The revolt of modern youth. vii, 1 l., 11–364 pp. 8°. New York, Boni & Liveright, 1925.

Lindsey (John Hathaway) [1870–]. Medical quotations from English prose. 298 pp., 9 pl. 8°. Boston, R. G. Badger [1924].

Lindsley (Charles Augustus) [1826–1900].

Carmalt (W. H.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1906, 292–297.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvi, 821. *Also* Boston M. & S. J., 1906, cliv, 307. *Also* N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiii, 567.

Lindstädt (C.). Neuere Forschungen über die Verrichtung der Schilddrüse, ihre Beziehungen zum Kropf, Kretinismus, Epilepsie, etc. Studien auf dem Gebiete der Nervenphysiologie und Pathologie sowie des Blutlebens. Bearbeitet für Aerzte, Tierärzte und gebildete Stände. 2. ed., 40 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1904.

Lindstedt (Folke). *Om mätning af främre ögonkammarens djup med ett nytt, för kliniskt bruk afsedt instrument. [An instrument for measuring depth of anterior chamber of the eye, to be used in the clinic.] 2 p. l., 86 pp. 8°. Upsala, E. Berling, 1913.

Lindström (Gustaf A.). An experimental study of myelotoxic sera. Therapeutic attempts in myeloid leukæmia. 169 pp., 2 ch. 8°. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1927.

Forms Suppl., Heft 22, Acta med. scandin.

Lindström (Ludvig J.). *Studien über maligne Nierentumoren. (Pathologische Anatomie und Klinik.) [Helsingfors.] 136 pp. 2 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1921.

Lindt (Wilhelm) [1860–1916].

Bl. Nekrolog. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1916–1919, viii, 507.—**Denker** (A.). Nekrolog. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1916, xcix, pp. i–iii.—**G.** (F.). Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 986–990.—**Jonquière.** Nekrolog. Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1916, xxxii, 159–162.—**Nekrolog.** Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 986–990.

Line (Charles). *Contribution à l'étude du pneumothorax chirurgical. 127 pp. 8°. Paris, 1907. No. 55.

Linel (René) [1888–]. *Etude de la péristaltine; ses indications en thérapeutique. 38 pp. 8°. Lyon, 1912. No. 104.

Lines (Amelia Wilkes) [1823–1909].

Mosher (Eliza M.). The history of American medical women; Dr. Amelia Wilkes Lines. Med. Woman's J., Cincin., 1923, xxx, 150.

Linetzky (Moischa). *Die Zusammensetzung vegetabilischer tischfertiger Speisen der freigewählten Arbeiterkost. 22 pp. 8°. Basel, Brin & Co., 1914.

Linetzky (Samuel) [1886–]. *Die Beziehungen der Form des Elektrocardiogramms zu dem Lebensalter, der Herzgrösse und dem Blutdruck. 18 pp., 1 ch. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

Ling (Per Henrik) [1776–1839].

Weil (E. A.). [Biography.] Paris méd., 1912-13, x, 191-193.—**Westenblad** (C. A.). Peter Henry Ling: the founder of Swedish gymnastics. Child, Lond., 1910-11, i, 976-978.

Lingbeek (Goswijn Willem Sanne). Zeewater als geneesmiddel. (Subcutane injecties, methode Quinton.) [Sea water as curative agent . . .] 1 p. l., 124 pp., 6 pl. 8°. Amsterdam, F. van Rossen, 1908.

—— Genezing door zeewater (onderhuids ingespoten). 22 pp., 21 fig. 8°. Amsterdam, F. van Rossen, 1909.

Linge (Waldemar) [1885–]. *Die Bolognese Roger-Glosse des Rolando Capelluti aus Parma. 32 p., 2 l. 8°. Borna-Leipzig, 1919.

Lingelbach (Heinrich) [1888–]. *Ueber Fettembolie. 38 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1915.

Lingenberg (Julius) [1879–]. *Klinisch-anatomischer Beitrag zu den Neubildungen am Praeputium und Penis des Pferdes. [Giessen.] 58 pp., 2 pl. 8°. Magdeburg-N., 1912.

Lingg (Hermann) [1819–1905].

[**Biography.**] Mitt. z. Gesch. d. Med. u. Naturw., Leipz., 1905, iv, 462.—**Jentsch** (E.). Ueber Hermann Lingg's Krankheit. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lvii 36-60.

Lingner (Ernst) [1886–]. *Fremdkörper in der Harnblase. 34 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1919.

Lingner (Karl August) [1861–1916].

Dietrich (E.). Nekrolog. Ztschr. f. Säuglingschutz, Berl., 1916, viii, 465-468.—**Neustätter** (O.). Einige Gedenkworte. Bl. f. Volksgsndhtspflg., Berl., 1925, xxv, 113.—[**Obituary.**] Prakt. Desinfekt., Berl., 1916, 61, port.

Lingois (Suzanne). *Contribution à l'étude de l'étiologie de la paralysie; générale, paralysie générale tuberculeuse. 56 pp. 8°. Paris, 1909. No. 377.

Linguatula.

Austin (J. H.) & **Carpenter** (J. S.). Larva of Linguatula rhinaria recovered from human feces. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 56.—**Darling** (S. T.) & **Clark** (H. C.). Linguatula Serrata (Larva) in a native Central American. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 401-405. *Also* reprint.—**De Faria** (G.) & **Travassos** (L.). Nota sobre a presenca da larva de Linguatula Serrata Froelich no intestino do homem, no Brazil, seguida de notas sobre os linguatulideos da colecção do Instituto. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz., Rio de Jan., 1913, v, 123-129, 1 pl. *Also* German transl.—**Gaiger** (S. H.). Linguatula tænioides. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 528-531, 1 pl.—**Giglioli** (G.). The new genus Alofia of the family Linguatulidæ; an anatomical account of Alofia ginæ. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1922, xxv, 371-377.—**von Haffner** (K.). Beiträge zur Kenntnis der Linguatuliden. Zool. Anz., Leipz., 1923-24, lviii, 285-299: 1924, lix, 270-276: lx, 126-136: lxi, 209-218.—**Lesse** (A. S.). Linguatula larvæ and peritonitis. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1911, vi, 268-270.—**Noc** (F.). Sur l'embryon acariforme et les stades larvaires des linguatulidés. Bull. Sec. path. exot., Par., 1923, xvi, 340-346, 1 pl.—**Pillers** (A. W. N.). Linguatula serrata, Fröhlich, in bovine mesenteric lymphatic glands; a lesion of interest to the meat inspecter. Vet. J., Lond., 1925, lxxxi, 444-447.—**von Rátz** (S.). Ueber den Parasitismus der Linguatula rhinaria und ihr Vorkommen in Ungarn. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1913, xvii, 400-411.—**Saling** (T.). Der Stand unserer Kenntnis von den Linguatuliden, besonders in hygienischer Beziehung. Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsndhtsw., Dresd., 1925, xvii, 109; 149.—**Sambon** (L. W.). A synopsis of the family Linguatulidæ. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1922, xxv, 188; 391.—**Schornagel** (H.). [Linguatula rhinaria in the deg in Netherlands.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1921, xlviii, 154-172, 2 pl.—**Southwell** (T.). On the collection of Linguatulids in the Liverpool School of Tropical Medicine. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1924-25, xviii, 515-531.—**Tessê** (G.). Frequentissimi casi di Linguatula denticulata nei gangli mesenterici dei bovini sardi. Clin. vet., Milano, 1913, xxxvi, 148; 204.—**Wheeler** (W. M.). A new Linguatulid from Ecquador. Harvard School Trop. Med. Rep. 1913, Cambridge, 1915, 207.

Liniger (Hans). Begutachtung der Finger-, Arm- und Beinverletzungen, mit zusammenstellung der neuesten Entscheidungen des Reichs Versicherungsamtes. viii, 338 pp. 8°. Düsseldorf, L. Schwann [1910].

Liniger (Hermann Josef Karl) [1880–]. *Gelenkmaus und Unfall. 37 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1907.

Liniments.

Budde (T.). Ueber Linimenta Petruschky. Apoth.-Ztg., Berl., 1920, xxxv, 311.—**Raubenheimer** (O.). Improved method of preparing camphor liniment. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1913, ii, 937.

Link (Georg) [1889–]. *Ueber Hydrops congenitus bei fetaler Thrombose. [Freiburg.] 21 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

Link (Martin Wilhelm Carl) [1890–]. *Ein Beitrag zur Kasuistik der Kleinhirnbrückenwinkeltumoren. 21 pp. 8°. Kiel, A. C. Ehlers & Co., 1915.

Link (Rudolf Emil Albert) [1888–]. *Beitrag zur Kenntnis der Cystinurie und der Cystinsteine. 48 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1912.

Linke (F.). Säuglingspflege Vortrag. 16 pp., 2 l., 3 pl. 8°. Berlin, A. Tetzlaff, 1908.

Linke (Felix). Der ewige Kreislauf des Werdens; Betrachtungen über das Schicksal der Erde und des Lebens. 152 pp. 8°. Leipzig, T. Thomas, 1922.

Linke (Hermann) [1889–]. *Ueber die Einflüsse des Krieges auf die Geschlechtsbildung, die Gewichte der Neugeborenen und die Stillfähigkeit der Mütter. 40 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1919.

Linke (J. M.). *Zwei Fälle von Erstickungstod durch Bolus. 21 pp. 1 pl. 8°. Basel, Brin & Cie., 1915.

Linkman (Irwin George) [1892–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 57.

Linn (Fritz) [1877–]. *Ueber die Wirkung lokaler Arsonvalisation. 24 pp. 1 l. roy. 8°. Leipzig, O. Nemnich, 1908.

Linn (Samuel H.) [1843–1916].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1915-16, xviii, 678.

Linn (Thomas) [1845–]. The health resorts of Europe. A medical guide to the mineral springs, climatic mountains and seaside health resorts, milk, whey, grape, earth, mud, sand and air cures of Europe. 12. ed. 258 pp. 12°. London, Marshall, Hamilton & Co., 1904.

Linnæus (Carolus) [1707–1778]. Selectæ ex amœnitatibus academicis Caroli Linnæi, dissertationes ad universam naturalem historiam pertinentes, quas edidit, et addita-

Linnæus (Carolus)—continued.

mentis auxit L. B. e. S. I. 3 v. 4°. Græcii, J. M. Lechner, 1764–1769.

—— Linnés dietetik på grundvalen af dels hans eget originalutkast till föreläsningar; lachesis naturalis quæ tradit diætam naturalem och dels lärjungeanteckningar efter dessa hans forelasningar; collegium diæteticum pa uppdrag af medicinska fakulteten i Upsala ordnad och utgifven af A. O. Lindfors. viii, 1 pl., 248 pp. 8°. Upsala, E. Berling, 1907.

—— Bref och skrifvelser af och till Carl von Linné; med understöd af Svenska Staten, utgifna af Upsala Universitet. [Letters and writings of, and addressed to, Linnæus.] 6 v. roy. 8°. Stockholm, Aktiebolaget Ljus, 1907–1912.

For biography see **Fries** (Theodor Magnus). Linnæus (afterwards Carl von Linné) the story of his life, adapted from the Swedish . . . by Benjamin Daydon Jackson. xv, 416 pp., 3 ports., 4 pl., map. 8°. London, H. F. & G. Witherby, 1923.—**Malmstén** (P. H.). Karl von Linné. 8°. Berlin, 1879.

See, also, Apoth.-Ztg., Berl., 1907, xxii, 406; 417; 428; 441 (C. Hartwich). *Also* Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1907, xlix, pt. 2, 483–527 (T. Saelan). *Also* Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1907, v, 173–184 (J. H. Hunt). *Also* Naturw. Wchnschr., Jena, 1907, xxii, 305–312 (H. Harms). *Also* Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1906–7, v, 257–260 (C. Raunikiær). *Also* Proc. Wash. Acad. Sc., 1907, ix, 241–271 (E. L. Greene).

See, also:

Almquist (E.). Om Linné som hygieniker. 8°. Stockholm, 1908.

Bibliographia Linnæana; matériaux pour servir à une bibliographie Linnéenne. Recueillis par J. M. Hulth. Part 1. 8°. Upsala, 1907.

British Museum (Natural History). Special guides, No. 3. Memorials of Linnæus. A collection of portraits, manuscripts, specimens and books exhibited to commemorate the bicentenary of his birth. 8°. London, 1907.

Almquist (E.). Linné und die Mikroorganismen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 151–176.—**Buschan** (G.). Aus Linnés Jugendzeit. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 680–683.—**Church** (H. M.). Linnæus as a physician. Edinb. M. J., 1913, n. s., x, 531–537.—**Dall** (W. H.). Linnæus as a zoölogist. Proc. Wash. Acad. Sc., 1907, ix, 272–274.—**Egdahl** (A.). Linnæus' "genera morborum," and some of his other medical works. Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1907, v, 185–193. —— Some of the medical contributions of Linnæus. Mil. Surgeon, Wash., 1923, lii, 166–173.—**Greene** (E. L.). Linnæus as an evolutionist. Proc. Wash. Acad. Sc., 1909, xi, 17–26.—**Gregory** (W. K.). The place of Linnæus in the unfolding of science; his views on the class mammalia. Pop. Sc. Month., N. Y., 1907, lxxi, 121–130.—**Hopstock & Faye.** Nogle ord om Linné som læge. [Remarks on Linnæus as a physician.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1907, xxvii, 573–579.—**Junk** (W.). Linné ein Vorläufer Darwins? Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 316–318.—**Roth** (E.). Carl von Linné als Arzt; zu seinem 200 jährigen Geburtstag am 13. Mai 1907. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xliv, 617–619.—**Ruhräh** (J.). Miss Brightwell's life of Linnæus. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 1012–1014.

Linnbach (Paul Johannes Horst) [1894–]. *Ueber die Aetiologie der Prognathie. 12 pp. 8°. [Leipzig, Sturm & Koppe], 1921.

Linné (Erich). *Ueber traumatische Zwerchfellhernien. [Göttingen.] 18 pp. 8°. Leipzig, O. Regel, 1920.

Linne (Otto Wilhelm) [1889–]. *Zur Lehre der Alkohol-Halluzinose. 40 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

Linnekogel (Heinz). Die Behandlung der Tuberkulose nach physiologisch-biologischen Grundsätzen mit Calcium-Silicium (Casi) durch Inhalation. 106 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1925.

Linnemann (Nicholas Louis) [1867–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1785.

Linnenbrink (Stefan Arnold) [1874–]. *Neue Untersuchungen zur Frage des Vorkommens latenter Tuberkelbazillen in den Lymphdrüsen des Rindes und Schweines. [Bern.] 46 pp., 1 l. 8°. Hildesheim, A. Lax, 1909.

Linnert (Gerhard) [1888–]. *Experimentelle und klinische Untersuchungen über die Wirkung radioaktiver Substanzen insonderheit des Mesothoriumbromid. 1 p. l., 78 pp., 3 pl. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer, 1913.

Linneweber (Wilhelm) [1873–]. *Die Pubiotomie nach ihrem heutigen Stande. 72 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1906.

Linnich (Carl Adolf) [1878–]. *Ein seltener Fall eines Bauchdeckendesmoids. 22 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1906.

Linoleum.

Copeman (S. M.). On the manufacture of linoleum. *In* Rep. Med. Off. Local Gov. Bd., Lond., 1912–13, Append. A, No. 11, i, 244–249.—**Hoffmann** (W.). Ueber das Wärmeleitungsvermögen des Linoleums als Fussbodenbelag im Vergleich zu Holz- und Estrichfussböden. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1908–9, lxviii, 54–90.—**Moritz** (F.). Ueber das Wärmeleitungsvermögen des Linoleums als Fussbodenbelag im Vergleich zu Holz- und Estrich fussboden. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 686.—**Storp** (W.). Ueber Linoleumuntersuchungen. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1914, Heft 62, 57–76.

Linossier (Georges-Jules) [1857–1923] Les lipoïdes dans l'infection et dans l'immunité. 105 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1920.

For biography see Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 414–420 (Hallion). *Also* Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 303 (M. Bridel). *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1070–1075 (L. Babonneix). *Also* J. de méd. de Lyon, 1924, v, 509–513 (Péhu). *Also* Paris méd., 1923, 1 (annexe), 514 (Lemoine). *Also* Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 2075 (G. Roque).

Linoval.

Grünbaum (C.). Linoval; eine neue Salbengrundlage. Fortschr. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 598–605.—**Salomon** (O.). Linoval, eine neue Salbengrundlage mit bakterizider Eigenschaft. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1116.—**Schütte** (P.). Therapeutische Erfahrungen mit Linoval, einer neuen Salbengrundlage. Monatschr. f. Harnkr. . . . u. sex. Hyg., Leipz., 1908, v, 369–375.

Lins (Erich) [1884–]. *Operative Behandlung der Prostataerkrankungen. Hypertrophie, Karzinom und Atrophie. 1 p. l., 60 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1912.

Linseed oil.

Teschner (H.). *Das Leinöl mit besonderer Berücksichtigung seiner hämolytischen u. baktericiden Eigenschaften. [Giessen.] 8°. Hildesheim, 1910.

Elsdon (G. D.) & **Hawley** (H.). The detection of adulteration in linseed oil. Analyst, Lond., 1913, xxxviii, 3–7.—**Fendler** (G.). Ein Beitrag zur Untersuchung des Leinöles. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl. (1904), 1905, ii, 256–269.—**Palladin** (A.). Ueber den Gehalt des Leinöls an fettlöslichem Faktor A. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxvi, 339–345.—**Peele** (H.). Poisoning by impure linseed oil. Vet. J., Lond., 1921, lxxvii, 103.—**Riedl** (F.). Leinöl als Speisefett und für die Wundbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1150.—**Rollett** (A.). Die Linolensäure und das Leinöl. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910–11, lxx, 404–407.—**Toms** (H.). The crystalline bromides of linseed oil. Analyst, Lond., 1924, xlix, 77–82.—**Torelli** (P.). L' olio di lino; notizie pratiche di chimica industriale. Boll. chim. farm., Milano, 1923, lxii, 323.

Linsenmeyer (Josef) [1883–]. *Vergleichende Untersuchungen über die Möglichkeit einer Fixierung der äusseren Linsenform. 42 pp. 8°. München, 1911.

Linser (P.). Ueber neuere Bestrebungen zur Heilung von Hautkrankheiten durch Blutverbesserung. 20 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1913.
Forms Heft 8, v. 2, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.].

Linsmann (Paul) [1891–]. *Ergebnisse und Richtlinien bei Gelenkverletzungen im jetzigen Kriege. [Heidelberg.] 63 pp. 8°. Elberfeld, Wuppertaler, 1917.

Lintel (Ludger) [1881–]. *Untersuchungen über den inneren Werdegang züchterischen Wissens an der Hand der geschichtlichen Entwickelung der westfälischen Pferdezucht. [Giessen.] 84 pp., 1 l. 8°. Münster i. Westf., 1908.

Lintel-Höping (Josef Franz) [1887–]. *Ueber Coecumdehnung und Perforation bei tiefer Dickdarmstenose. [Kiel.] 28 pp. 8°. Dülmen, J. Sievert, 1913.

Linthicum (Edward) [1844–1918].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 134.

Linthicum (George Milton) [1870–].

President (The new) of the medical and chirurgical faculty of Maryland. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 263, port.

Linton (Edwin) [1855–]. Notes on cestode parasites of sharks and skates. 114 pp., 13 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1924.
Proc. of the U. S. Nat. Mus., Wash., No. 2511.

—— Notes on cestode parasites of birds. 73 pp., 15 pl. 8°. Gov. Print. Off., 1927.
Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., No. 2656.

Linton (John) [1838–1913].

[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1187. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 513.

Linton (Robert George). Veterinary hygiene xiv, 429 pp. 8°. Edinburgh, W. Green & Son, 1921.

Linum.

Rothenfusser (S.). *Der Schleimkörper des Leinsamens. 8°. München, 1903.
Hills (J. S). An investigation of linum catharticum. Pharm. J., Lond., 1905, 4. s., xx, 401; 486.—**Kunz-Krause** (H.) & **Brandes** (C.). Ueber Semen Lini A.-B. 5 und die Zulässigkeit einer Beimischung von gelben Leinsamen. Arch. d. Pharm., Berl., 1916, ccliv, 33–44.—**Rothlin** (H.). Om semen lini pulver. Svensk. farmaceut. tidskr, Stockholm, 1912, xvi, 24.—**Smith** (H. B. W.). Case of linseed poisoning. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1260.—**Tammes** (T.). Genetic analysis, schemes of co-operation and multiple allelomorphs of Linum usitatissimum. J. Genetics, Lond., 1922–23, xii, 19–46.—**Waldeck.** Zellstoff als Ersatz für Leinsamenmehl. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1179.

Linval (Hippolyte - Marie - Louis - Alexandre) [1890–]. *Etat démographique de la ville de Paris pendant la guerre 1914–1918; accompagné de quelques commentaires d'ordre médico-social. 65 pp. 9°. Paris, 1920. No. 413.

Linville (Henry Richardson) [1866–]. The biology of man and other organisms. xii, 507 pp. 8°. New York, Harcourt, Brace & Co. [1923].

—— & **Olmstead** (Rossiter D.). A manual of laboratory studies in biology, to accompany Linville's The biology of man and other organisms. ix, 144 pp. 8°. New York, Harcourt, Brace & Co. [1924].

Linville (Montgomery) [1854–1910].

[**Obituary.**] Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., York (1910), 1911, xxiii, 575, port.

Linz (Otto) [1881–]. *Mortalität bei typischer manueller Placentarlösung in der Universitäts-Frauenklinik Leipzig. 34 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

Linzbach (Joachim) [1877–]. *Ein Beitrag zur Statistik des Lippen-Carcinoms. 57 pp. 8°. Bonn, J. Trapp. 1907.

Linzenmeier (Georg) [1882–]. *Ueber innerliche Anwendung von g-Strophantin (Thoms), klinische und pharmakologische Untersuchung. 41 pp. 8°. Heidelberg, H. Dörr, 1909.

Lion (Alexander). Tropenhygienische Ratschläge. 99 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1907.

—— The same. 2. ed. 115 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1914.

Lion (Babette) [1891–]. *Ueber Schussverletzungen des Herzens. 31 pp., 2 pl. 8°. Freiburg i. Br., C. A. Wagner, 1915.

Lion (G.).
See **Gilbert** (A.) & **Lion** (G.). Syphilis de la moelle [etc.]. 12°. Paris, 1908.

Lion (Ludwig) [1881–]. *Ueber Radium und seine Emanation. 38 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Lion (M. E.). Slovar prakticheskikh meditsinskikh znaniy dlya pomoshtshnikov vracheĭ. [Dictionary of practical medical information for assistants to physicians.] 500 pp. 8°. S.-Peterburg, Oks, 1905.

Lion (Madeleine) [1893–]. *Origines du journalisme médical. 23 pp. 8°. Paris, 1925. No. 331.

Lion (Robert) [1895–]. *Des ossifications anormales péri-articulaires du genou, ostéomechondrome, ostéo-chondrome. 56 pp. 8°. Paris, 1922. No. 205.

Lionnet (Albert). *Les arthropathies rheumatiformes au cours de la tuberculose pulmonaire chez l'enfant (rhumatisme tuberculeux). 50 pp. 8°. Paris, 1904. No. 276.

Liorber (Hetzel) [1886–]. *Les plaies du genou par armes à feu. 36 pp. 8°. Montpellier, 1915. No. 12.

Liot (André-Eugène-Adolphe-Prosper) [1883–]. *Contribution à l'histoire de la pharmacie en Haute-Normandie; les apothicaires dieppois du XVI^e^ au XIX^e^ siècle. [Lille.] 88 pp. 8°. Rouen, 1912.
Ecole de pharmacie.

Liotard (Ernest) [1861–]. *Contribution à l'étude de l'urologie clinique. 60 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1906. No. 13.

—— Manuel pratique et simplifié d'analyse des urines et autres sécrétions organiques. 3. éd., revue et augmentée. x, 184 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1908.

Liotard (Marius) [1895–]. *Les syphilis tertiaires fébriles (formes viscérales et formes essentielles). 62 pp. 8°. Paris, 1925. No. 43.

Liouggas (Aristotelis M. Ch.). *Essai de traitement pratique des plaies de la main. 90 pp. 8°. Paris, 1911. No. 205.

Lioust (Charles). *Etude des eaux de la Champagne pouilleuse par la méthode des chlorures. [Paris.] 99 pp. 8°. Neuilly-sur-Seine, 1917.
Ecole de pharmacie.

Liouville (Jacques). *Etude sur l'anatomopathologique et le traitement de l'ostéomyélite de l'extrémité inférieur du fémur. 176 pp. 8°. Paris, 1905. No. 527.

Lipæmia.

See, also, **Blood** (Fats and lipoids in).
Christoffel (W.). *Beitrag zur Kenntnis der Lipaemie. 8°. Bonn, 1912.
Savolin (M.). [*Investigations concerning lipæmia.] 8°. Helsingfors, 1917.

Lipæmia—continued.

Aiello (G.). Ricerche sulla lipemia e suoi componenti nelle malattie del sangue e del sistema emopoietico ed in un caso di spirochetosi ittero-emoragica. Arch. per le sc. med., Torino, 1923, xlvi, 10–30.—**Bang** (I.). Ueber Lipämie. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xci, 104; 111; 224.—**Bing** (H. I.) & **Heckscher** (H.). Untersuchungen über Lipämie. *Ibid.*, 1924, cxlix, 79; 83; 90.—**Bloor** (W. R.). Lipemia. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlix, 201–227.—**Burger** (M.). Ueber Cholämische Lipämie. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 103–106.—**Cattoretti** (F.). Rapporti fra lipoidemia e reazione meiostagminica. Pathologica, Genova, 1913–14, vi, 439–443.—**Edelmann** (F.). Ueber Ursache und Entstehung der Aderlasslipämie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxx, 221–239.—**Eichholtz** (F.). Ueber Lipämie. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxviii, 310–322.—**Joël** (E.). Ueber spontane und experimentelle Lipämien. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1965–1969. ——— Zur Klinik der Lipämie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 46–60.—**Mayer** (E.). Ueber Lipämie. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 308.—**Oppenheimer** (B. S.) & **Fishberg** (A. M.). Lipemia and the reticulo-endothelial apparatus. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxvi, 667–681.—**Weil** (F.). Ueber Lipoidämie. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2096–2099.

Lipæmia (Retinal).

Gray (H.) & **Root** (H. F.). Lipemia retinalis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 995–998.—**Hardy** (W. F.). Lipæmia retinalis. Arch. Ophth., N. Y., 1921, l, 543–549. ——— Lipemia retinalis, effects of insulin. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 39–41.—**Köllner.** Lipæmia retinalis. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 411–417.—**McCann** (W. S.). Lipemia retinalis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1923, xxxiv, 302–304, 1 pl.—**McGuire** (H. H.). Observations in a case of lipemia retinalis. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 862–865, 1 pl.—**Moore** (R. F.). Lipæmia retinalis. Lancet, Lond., 1915, i, 366–369.—**Musket** (I. I.). Lipemia retinalis. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 288–292, 1 pl.—**Rowe** (A. H.). Effect of insulin in treatment of diabetic lipemia with lipemia retinalis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1168.—**Wagener** (H. P.). Lipemia retinalis; reports of three cases. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 521–525.

Lipase.

See, also, **Antilipase; Blood** (Ferments of); **Fat.**

Guyot (L.-J.-M.). *Etude de la lipase gastrique. 8°. Bordeaux, 1904.

Riff (J. H.). *Sur la lipase du sang à l'état normal et pathologique chez l'homme. 8°. Nancy, 1904.

Waldschmidt-Leitz (E.). *Ueber Riziniuslipase. 8°. München, 1920.

Abderhalden (E.) & **Weil** (A.). Studien uber Lipasewirkung. Fermentforschung, Leipz., 1920, iii, 76–89.—**Armstrong** (H. E.). Studies on enzyme action: lipase. Proc. Roy. Soc., Lond., 1905, s. B., lxxvi, 606–608: 1906, s. B., lxxviii, 376–385.—**Armstrong** (H. E.) & **Gosney** (H. W.). Studies on enzyme action: The correlation of synthetic and hydrolytic activity. *Ibid.*, 1914, lxxxviii, s. B., 176–189.—**Bergel** (S.). Zur Lymphozytenlipase. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 929.—**Bournot** (K.). Ueber die Lipase der Chelidoniumsamen Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 172–205.—**Bradley** (H. C.). Some lipase reactions. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 251–264. ——— The problem of enzyme synthesis: Lipase and fat of animal tissues. *Ibid.*, 1912–13, xiii, 407–418.—**Broekmeyer** (J.). Neue Eigenschaften der Serum- und Leberlipase. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 874–876. ——— Ueber die Wirkung des Cocains und des Strychnins auf einige Organlipasen. *Ibid.*, 1526–1528.—**Buckstein** (J.). Direct determination of lipase within the small intestine; a test for pancreatic function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1766.—**Clerici** (A.). Sul contenuto in lipasi degli organi. Pediatria, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 625–636.—**Davidsohn** (H.). Ueber die Abhängigkeit der Lipase von der Wasserstoffionenkonzentration. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, xlix, 249–277.—**Demuth** (F.). Untersuchungen über Milch- und Magenlipase. *Ibid.*, 1924, cl, 392–406.—**De Souza** (D. H.). The stability of pancreatic lipase. Bio-Chem. J., Lond., 1916–17, x, 108–114.—**Doyon** (M.), **Gautier** (C.) & **Morel** (A.). Lipolyse dans le sang; influence de l'alimentation; comparaison des méthodes de dosage de l'extrait éthéré. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 286.—**Dunlap** (F. L.) & **Seymour** (W.). The hydrolytic enzyme: Lipase. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1905, xxvii, 935–946.—**Falk** (K. G.). Studies on enzyme action. *Ibid.*, 1913, xxxv, 601; 616; 1904.—**Falk** (K. G.) & **Nelson** (J. M.). Studies on enzyme action: Some experiments with the castor bean lipase. *Ibid.*, 1912, xxxiv, 735–747.—**Falk** (K. G.), **Noyes** (Helen M.) & **Sugiura** (K.). Studies on enzyme action: A comparative study of the characteristic lipase actions of the tissues of different animals and of some human tissues. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 697–709. ——— Studies on enzyme action: Lipase actions of extracts of the whole rat at different ages. J. Gen. Physiol. (J. Loeb Mem. Vol.), Balt., 1925, viii, No. 2, 75–88.—**Fiessinger** (N.). Rôle de la lipase dans la défense antibacillaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1910, 2. s., vii, 177–199, 1 pl.—**Fiessinger** (N.) & **Marie** (P.). La lipase des leucocytes dans les organes hématopoiétiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 107–109. ——— La lipase des leucocytes dans les exsudats. *Ibid.*, 177–179.—**Gerber** (C.). Saponification du jaune d'œuf cuit par la lipase du latex de Euphorbia characias. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 720. ——— La lipase des latex; comparaison avec celle des graines; action des acides sur la saponification du jaune d'œuf par la lipase du latex de Euphorbia characias. *Ibid.*, 822–824: 1914, lxxvi, 136–138. ——— Action des sels neutres sur la saponification du jaune d'œuf à 15 degrés par la lipase des graines de ricin. *Ibid.*, 1914, lxxvi, 138–140.—**von Gierke** (E.). Ueber die Lipasen des Fettgewebes und spontane Fettgewebszersetzung beim Meerschweinchen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 433–440.—**Hamsik** (A.). Reversible Wirkung der Darmlipase. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 1–3. ——— Zur synthetisierenden Wirkung der Endolipasen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xc, 489–494.—**Herzfeld** (E.) & **Engel** (W.). Ueber chinin- und atoxylfeste Lipasen in innersekretorischen Organen. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clx, 172–177.—**Hull** (Mary) & **Keeton** (R. W.). The existence of a gastric lipase. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 127–140. *Also* reprint.—**Hyde** (Elizabeth C.) & **Lewis** (H. B.). Lipase studies; a comparison of the hydrolysis of the esters of the dicarboxylic acids by the lipase of the liver. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 7–15.—**Jansen** (B. C. P.). [The influence of cholalic acid on lipase.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 711–714.—**Jobling** (J. W.) & **Bull** (C. G.). A specific immune serum lipase and its relation to specific serum hemolysis. Tr. Chicago Path. Soc., 1913, ix, 11.—**Kastle** & **Lœwenhart.** Sur la lipase et la réversibilité de son action. Monit. scient., Par., 1904, 4. s., xviii, pt. 1, 691–699.—**Krömcke** (F.). Ueber Serum- und Organlipasen und ihre Chininempfindlichkeit bei experimenteller Organschädigung durch Hunger, Röntgenbestrahlung und künstlichen Ikterus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, c, 77–94. ——— Ueber die Chininempfindlichkeit von Serum- und Organlipasen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1604.—**Loevenhart** (A. S.). Observations on the action of lipase. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1905–6, p. xxvii. ——— On the so-called coferment of lipase. J. Biol. Chem., N. Y., 1907, ii, 391–395.—**Magnus** (R.). Zur Wirkungsweise des esterspaltenden Fermentes (Lipase) der Leber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xlii, 149–154.—**Mameli** (V.). Contributo allo studio della siero-lipasi nell' organismo umano. Folia med., Napoli, 1920, vi, 684; 755.—**Marshall** (E. K.) & **Rowntree** (L. G.). The action of radium emanation on lipase. J. Biol. Chem., Balt., 1913–14, xvi, 379–384.—**Mayer** (A.) & **Morel** (P.). La lipase du tissu pulmonaire. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1914–1919, i, 189–207.—**Mayer** (P.). Ueber die Spaltung der lipoiden Substanzen durch Lipase und über die optischen Antipoden des natürlichen Lecithins. Biochem. Ztschr., Berl., 1906, i, 39–52.—**Melis-Schirru** (B.). Influenza dei raggi Röntgen sulla lipasi dello siero di sangue umano. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1906, lx, 420–426.—**Mendel** (L. B.) & **Leavenworth** (C. S.). Chemical studies on growth; the occurrence of lipase in embryonic animal tissues. Am. J. Physiol., Bost., 1908, xxi, 95–98.—**Müller** (P. T.). Ueber das Wirkungsgesetz der Serum- und Gewebslipasen. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch., Math.-naturw. Kl., Wien, 1905, cxiv, 3. Abt., 717–729.—**Nicloux** (M.). Studies on enzyme action: Lipase. Proc. Roy. Soc., Lond., 1905–6, s. B., lxxvii, 454.—**Noyes** (Helen M.) & **Falk** (K. G.). Studies on enzyme action; comparative lipase actions of different rabbit tissues. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 687–695.—**Onorato** (R.). Sulla lipasi contenuta negli essudati e nei trasudati. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1905, xx, 193–198.—**Pagenstecher** (A.). Das Vorkommen von Lipasen in den Geweben. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 285–301.—**Palmer** (L. S.). An improved technic for measuring lipase activity in animal or plant extracts or tissues. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 350. ——— The influence of various antiseptics on the activity of lipase. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1922, xliv, 1527–1538.—**Pennington** (M. E.) & **Hepburn** (J. S.). The occurrence of lipase in the fat of the common fowl, Gallus domesticus. Biochem. Bull., N. Y., 1911–12, i, 127.—**Prewitt** (P. V.). Lipase production by the liver. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxv, 287–294.—**Pribram** (H.). Zur Kenntnis der Blutlipase. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1908, xxix, 81–84.—**Quinan** (C.). Lipase studies; on the ester-splitting faculty of normal tissues. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxii, 45–71.—**Rabino** (A.). La lipasi nel siero di sangue e nell' urina. Minerva med., Torino, 1924, iv, 832–837.—**Reseh** (A.). Enthalten die Lymphocyten ein lipolytisches Ferment? Zugleich ein Beitrag über den Lipasegehalt des Liquor cerebrospinalis. Ztschr. f.

Lipase—continued.

klin. Med., Berl., 1921, xcii, 160–169.—**Roger** (H.) & **Binet** (L.). Le pouvoir lipasique des sucs pancréatique et intestinal; influence de la bile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 648.—**Rona** (P.) & **Haas** (H. E.). Ueber die Wirkung des Chinins und Atoxyls auf die Nierenlipase. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxli, 222–235.—**Rona** (P.) & **Lasnitzki** (A.). Eine Methode zur Bestimmung der Lipase in Körperflüssigkeiten und im Gewebe. *Ibid.*, 1924, clii, 504–522. —— Zur Methodik der Serum- und Gewebslipase. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 986.—**Rona** (P.) & **Petow** (H.). Weitere Untersuchungen über die Giftempfindlichkeit von Lipasen verschiedener Herkunft. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvi, 144–152.—**Rosenheim** (O.) & **Shaw-Mackenzie** (J. A.). On pancreatic lipase. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, pp. viii–xii; xiv–xvi.—**Roy** (P. S.). The catalytic action of lipase in relation to acidosis. Wash. M. Ann., 1908, vii, 243–246.—**Simon** (H.). Ueber rote Blutkörperchen- und Serumlipase. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xxxix, 407–412. —— Ueber die Bedeutung des nachweises Atoxylresistenter Lipase im Serum bei Pankreaserkrankungen und Anæmia perniciosa. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2295–2298.—**Slosse** (A.) & **Limbosch** (H.). De l'action de la lipase du pancréas dans ses rapports avec la température du milieu. Arch. internat. de physiol., Liége & Par., 1909, viii, 432–436.—**Sluiter** (Mlle. E.). [Periodicity of the gastric lipase.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 2454. *Also* transl., Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1923, viii, 34–42.—**Söhngen** (N. L.). Microben-lipase. Versl. d. Akad. d. Wetensch., afd. Natuurk., Amst., 1911, xix, 1263–1274, 1 pl. *Also* transl., Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1910–11, xiii, 1200–1210, 1 pl. —— Thermo-tolerant lipase. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. Sect. Sc., 1911, pt. 1, xiv, 166–170.—**Taylor** (A. E.). On the action of lipase. J. Biol. Chem., N. Y., 1906, ii, 87–104.—**Terroine** (Em.-F.). Action de la température sur la lipase pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 347–349.—**Umeda** (N.). On inactive lipase and the nature of its co-enzyme. Bio-chem. J., Lond., 1915, ix, 38–52.—**Vollmer** (H.), **Schmidt** (W.) & **Serebrijski** (J.). Ueber die Hemmung der Serum- und Organlipase durch Jod. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliv, 476–482.—**Willstätter** (R.), **Haurowitz** (F.) & **Memmen** (F.). Zur Spezifität der Lipasen aus verschiedenen Organen; neunte Abhandlung über Pankreasenzyme. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxl, 203–222.—**Willstatter** (R.) & **Memmen** (F.). Vergleich von Leberesterase mit Pankreaslipase; über die stereochemische Spezifität der Lipasen; achte Abhandlung über Pankreasenzyme. *Ibid.*, cxxxviii, 216–253.—**Willstätter** (R.) & **Waldschmidt-Leitz** (E.). Ueber Ricinuslipase. *Ibid.*, cxxxiv, 161–223.—**Winternitz** (M. C.) & **Meloy** (C. R.). On the occurrence of lipase in human tissues and its variation in disease. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 107–128.

Lipès (Mordchel). *La lutte contre la tuberculose en France pendant la guerre. 70 pp. 8°. Paris, 1920. No. 144.

Lipetz (Basilia) née **Karp** [1889–]. *Angiomes du cuir chevelu communiquant avec la circulation intra-cranienne. 43 pp. 8°. Paris, 1924. No. 330.

Lipffert (Oskar) [1879–]. *Ueber das Hygrom der Bursa trochanterica profunda. 15 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp., 1903.

Lipins.

See, also, **Acids** (Fatty); **Fat; Lipoids.**

MACLEAN (H.). Lecithin and allied substances. The Lipins. 8°. London, 1918.

MacArthur (C. G.) & **Luckett** (C. L.). Lipins in nutrition. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 161–174.—**McCollum** (E. V.) & **Davis** (Marguerite). The necessity of certain lipins in the diet during growth. *Ibid.*, 1913, xv, 167–175. —— Further observations on the physiological properties of the lipins of the egg yolk. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913–14, xi, 101.—**Morita** (C.). Ueber die Lipinvertellung in den Geweben unter verschiedenen Bedingungen. J. Biochem., Tokyo, 1924–25, iv, 73; 107.—**Ray** (L. W.) & **Shipman** (J. S.). Tissue changes produced by the action of the lipins of tubercle, grass and colon bacilli, and liver lipins. Tr. Chicago Path. Soc., 1919–1923, xi, 352–354.—**Rosenbloom** (J.). Studies of diffusion through rubber membranes; diffusibility of lipins from ether through rubber membranes into ether. Biochem. Bull., N. Y., 1912–13, ii, 64–69. —— The lipins of the heart muscle of the ox. J. Biol. Chem., Balt., 1912–13, xiv, 291–294. —— A method for the separation of lipins from lipin extracts. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913–14, xi, 98.—**Rosenbloom** (J.) & **Gies** (W. J.). A new process for the purification of lipins, with demonstrations. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910–11–12–13, ii, 8.

Lipinski (Idel) [1888–]. *Zur Klinik und Prognose der Sturzgeburten. 53 pp. 8°. Breslau, 1912.

Lipinski (Stepan Aleksandrovich) [1848–1913].

Nekrolog. J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1914, xxix, 333–336.

Lipiodol.

See, also, **Iodipin.**

MARTIN (P.). *Le lipiodol (huile iodée vraie) spécialement dans certaines affections de l'appareil respiratoire. 8°. Lyon, 1905.

Aumont, Leuret (E.) [et al.]. Accidents consécutifs aux injections intra-trachéales de lipiodol. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1925, xiii, 236–239.—**Béclère** (H.). Au sujet des injections de lipiodol. *Ibid.*, 1923, xi, 177.—**Destefano** (J.) & **Goyena** (J. R.). Sobre la absorción del lipiodol. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 290–293.—**Maclaire** (A. S.). Lipiodol in neurosurgery; with report of a case with deleterious results. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 874–880.—**Merlo Gómez** (J. F.). Absorción del lipiodol; su estudio radiológico. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, pt. 2, 10–13.—**Segura** (G.). Las inyecciones intratraqueales de lipiodol como medio coadyuvante diagnóstico. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 24–40.

Lipliawsky (Semjou) [1873–] & **Lungwitz** (Max Hans) [1881–]. Die Radioelemente in der Heilkunde; Handbuch der Biologie, Pharmakologie und Klinik des Radiums, Mesothoriums, Thorium X, Aktiniums und der Emanationen. xiv, 1 l. 316 pp. 8°. Berlin, Adler, 1913.

Lipman (Jacob G.). Bacteria in relation to country life. xx, 486 pp., 1 pl. 8°. New York, MacMillan Co., 1908.

Lipmann (Otto) [1880–]. Die Spuren interessebetonter Erlebnisse und ihre Symptome; (Theorie, Methoden und Ergebnisse der Tatbestandsdiagnostik). 96 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.

Forms Beiheft 1 of Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz.

—— Psychische Geschlechtsunterschiede; Ergebnisse der differentiellen Psychologie. I. Teil. 108 pp. 8°. Leipz., J. B. Barth, 1917.

Forms Beiheft 14a of Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.].

—— The same. II. Teil. 172 pp. 8°. Leipz., J. A. Barth, 1917.

Forms Beiheft 14b of Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.].

——, **Stern** (Erich) [et al.]. Handbuch psychologischer Hilfsmittel der psychiatrischen Diagnostik; aus der Sammlung des Instituts für angewandte Psychologie und aus der Literatur. x, 297 pp., 5 pl. roy. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1922.

Lipnik (Abraham). *Hypertrophische Lebercirrhose bei einem 10 Monate alten Mädchen. 27 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1917.

Lipnik (Juda). *Die bisherigen Resultate der abwartenden Eklampsie-Therapie im Frauenspital Basel. [Basel.] 31 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1917.

Lipochromes.

Coward (Katharine H.). Some observations on the extraction and estimation of lipochromes from animal and plant tissues. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 1114–1122. —— The lipochromes of etiolated wheat seedlings. *Ibid.*, 1123–1126.—**Udaondo** (C. B.), **Carulla** (J. E.) & **Zunino** (H.). Sobre la lipocromemia normal y patológica. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 13–17.

Lipodystrophy.

ATHANASSOFF (G.). *A propos d'un cas de lipodystrophie progressive. 8°. Genève, 1923.

Askgaard (V.). Lipodystrophy. Hosp.-Tid., København., 1921, lxiv [Neurol. Selsk. Forh.], 18.—**Babonneix** (L.).

Lipodystrophy—continued.

Lipodystrophie progressive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 29–32.—**Blumgart** (H. L.). Three fatal adult cases of malabsorption of fat with emaciation and anemia, and in two acidosis and tetany. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 113–128.—**Boissonnas** (L.). La lipodystrophie progressive. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 721–751, 1 pl.—**Bossert-Rollett.** Lipodystrophia progressiva. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1917, xiv, Orig., 230–236.—**Boston** (L. N.). Lipodystrophia progressiva superior. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 668–673.—**de Bruin** (J.). Een geval van lipodystrophia progressiva. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, I, 1326–1328.—**C.** (J.). La lipodystrophie progressive. Arch. de méd. d. enf., Par., 1917, xx, 647–652.—**Carrau** (A.). Lipodistrofia progressiva. Arch. latino-am., de pediat., Buenos Aires, 1921, 2. s., xv, 645–649.—**Christiansen** (V.). Lipodystrofia progressiva. Hosp.-Tid., Københ., 1914, 5. R., vii, 225; 269. —— Lypodystrophie progressive. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 747–753. —— Lipodystrophie progressive chez un homme de 40 ans. *Ibid.*, 1169–1175, 1 pl.—**Coates** (V.). A case of progressive lipodystrophia in a boy aged 7½ years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Stud. Dis. Child., 35–37. —— Lipodystrophia. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1925, xxii, 194–206.—**Cronk** (H. L.). A case of lipodystrophia. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919–20, xxvii, 67.—**Epler** (Blanch N.). Report of a case of lipodystrophia progressiva, with observations. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 356–361.—**Fecr** (E.). Zwei Fälle von Lipodystrophia progressiva. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1915, n. F., lxxxii, 1–20, 2 pl. —— Fall von progressiver Lypodystrophie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 178. *Also* transl., Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 759.—**Frank** (E. S.). Lipodystrophia progressiva und Osteopsathyrosis infantilis. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxvi, 229–233.—**Gaidano** (L.). Considerazioni sulla lipodistrofia in menopausa. Minerva med., Torino, 1923, iii, 312–314.—**Garrahan** (J. P.). Lipodistrofia progresiva. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxiii, Sect. Soc. de med., 269–279.—**Gerhartz** (H.). Lipodystrophia progressiva superior. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 823–825.—**Gerstmann** (J.). Lipodystrophia progressiva. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1209–1212.—**Helweg** (J.). [A case of lipodystrophia progressiva.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1920, lxxxii, 261–266.—**Herrman** (C.). Progressive lipodystrophy. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 516–524. *Also* reprint.—**Husler** (J.). Ueber symmetrischen, progressiven Fettschwund im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., x, 116–128.—**Irving** (G. R.). Lipodystrophy. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 743–746.—**Janson** (G.). Cases of lipodystrophia progressiva. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1923, lviii, 124–126.—**Jolowicz** (E.). Lipodystrophia progressiva. Neurol. Centralbl., Leipz., 1915, xxxiv, 930–934.—**Kaspar.** Lipodystrophia progressiva. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1190.—**Klien** (H.). Lipodystrophie. *Ibid.*, 1921, lxviii, 29; 206.—**Kraus.** Progressive lipodystrophy. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liii, 127. *Also* N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 637.—**Kuznitzky** (E.) & **Melchior** (E.). Subkutane Lymphsackbildung und Kalkablagerungen in der Haut bei universellem Fettschwund. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxiii, Orig., 133–138.—**Langmead** (F.). A case of lipodystrophia. Tr. M. Soc., Lond., 1920, xliii, 38.—**Leipoldt** (C. L.). Notes on a case of lipodystrophia progressiva. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1919–20, xv, 161–164.—**Leschke.** Fall von Lipodystrophie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1822.—**Long** (E.) & **Bickel** (G.). Considérations sur la lipodystrophie progressive: l'atteinte du système nerveux végétatif. Ann. de méd., Par., 1924, xvi, 107–124.—**Meyer** (O. B.). Lipodystrophia progressiva. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 253. —— Ein besonders ausgeprägter Fall von Lipodystrophie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1922, lxxiv, 204–206.—**Neel** (A, V.). [Two cases of lipodystrophia progressiva.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1916, 5. R., viii, 1253–1267. —— [Three additional cases of lipodystrophia progressiva.] *Ibid.*, 1918, lxi, 989–995.—**Nobel.** Lipodystrophia progressiva. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 429. —— Lipodystrophie bei einem elfjährigen Mädchen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 353.—**Pardo** (J. M.). Un caso de enfermedad de Barraquer. Pediatría españ., Madrid, 1924, xiii, 1–6.—**Reuben** (M. S.) & **Zamkin** (H. O.). Lipodystrophia progressiva. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 112–116.—**Reuben** (M. S.), **Zamkin** (H. O.) & **Fox** (H. R.). Lypodystrophia progressiva. *Ibid.*, 1924, xli, 480–488.—**Rost** (G. A.). Ueber Lipodystrophia progressiva sive paradoxa, Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 483–488.—**Schwenke** (Johanna). Ein Fall von Lypodystrophia progressiva. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 292.—**Simons** (A.). Eine seltene Trophoneurose (Lipodystrophia progressiva). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1911, v, Orig., 29–38: 1913, Orig., xix, 377–397, 1 pl.—**Smith** (H. L.). Lipodystrophia progressiva. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1921, xxxii, 344–350, 2 pl.—**Spear** (I. J.). Lipodystrophia progressiva. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 39–47. *Also* reprint.—**Spiller** (W. G.) Progressive lipodystrophy. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 345.—**Sprunt** (T. P.). Lipodystrophia progressiva: a report of two cases, one of which showed improvement under medical treatment. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 333–338.—**Strauch** (A.). Progressive lipodystrophy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1037.—**Tixier** (L.). Un cas de lipodystrophie chez une fillette de 11 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 352–354.—**Tramer** (F.). Ueber Lipodystrophia progressiva. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1918–19, xv, Orig., 397–414.—**Tucker** (J.). Progressive lipodystrophy associated with malabsorption of fat. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 1087–1093.—**Watson** (W. N. B.) & **Ritchie** (W. T.). Progressive lipodystrophy. Quart. J. Med., Oxford, 1924–25, xviii, 224–239, 2 pl.—**Weber** (F. P.). Lipodystrophia progressiva. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1154–1156. *Also* Quart. J. Med., Oxford, 1917, x, 131–139. *Also* reprint. —— Lipodystrophia progressiva in a male. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1917, xiv, 179–182. *Also* reprint. —— Lipodystrophia. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1917, xiv, 81–93. *Also* reprint. —— Lipodystrophia progressiva. Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 87–97. —— Lipodystrophia progressiva: a suggested explanation. Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxvii, 499.—**Weber** (F. P.) & **Gunewardene** (T. H.). A new case of lipodystrophia progressiva. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Stud. Dis. Child., 13–15. —— Sequel of the case of lipodystrophia progressiva shown on January the 24th, 1919. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1919, xvi, 200–204.—**Zalla** (M.). La lipodystrophia progressiva. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1919, xxiv, 339–350. —— Reperto anatomo-patologico di lesione ipofisaria in un caso di "lipodystrophia progressiva." *Ibid.*, 1920, xxv, 25–37.

Lipoide, Säuren, Cyclosen. Bearb. von A. Bömer, Walter Borsche, [et al.]. xxiii, 836 pp., 11 chts. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenburg, 1925.

Handb. d. biolog. Arbeitsmeth. (Abderhalden) Chemische Methoden. Abt. I, pt. 6.

Lipoids.

See, also, **Fat; Lipins; Lipolysis.**

Knoch (O.). *Lipoidbestimmungen in Organen und einigen fettreichen Nahrungsmitteln. 8°. Zürich, 1924.

Pfeifer (I.). *Ueber Lipoidbestimmungen im Blutserum und in Körperflüssigkeiten. [Zürich.] 8°. Budapest, 1923.

Rosenbloom (J.). A bibliography of lipins (lipoids). 8°. Pittsburgh, 1916.

Anitschkow (N.). Ueber experimentell erzeugte Ablagerungen von anisotropen Lipoidsubstanzen in der Milz und im Knochenmark. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvii, 201–222, 2 pl.—**Arndt** (H. J.).. Zum histologisch-färberischen Lipoidnachweis mit Chlorophyll. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1924, xli, 481–486, 1 pl.—**Arteaga** (A.). Breves consideraciones sobre los lipoides. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1921, xx, 198–200.—**Aschoff** (L.). Zur Morphologie der lipoiden Substanzen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii 1–50.—**Bang** (I.). Verfahren zur titrimetrischen Mikrobestimmung der Lipoidstoffe. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xci, 86–103.—**Bell** (E. T.). Ciaccio's method for the demonstration of lipoids. J. Med. Research, Bost., 1911, xxiv, 539–546.—**Bergel** (S.). Weitere Untersuchungen über die Wirkung intravenöser Injektionen von Lipoidsubstanzen auf den Leukocytengehalt des Blutes. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 509–511.—**Biondi** (G.). Lo stato attuale degli studii istologici sui lipoidi del sistema nervoso. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1914, vii, 247–280.—**Bloor** (W. R.). Outline of a classification of the lipoids. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919–20, xvii, 138–140.—**Bono** (D.). Sulla morfologia dei lipoidi. Gior. di med. mil., Roma, 1910, lviii, 312–317.—**del Campo** (G. C.). Algo sobre los lipoides. Gac. méd. d. Sur., Granada, 1915, xxxiii, 25; 55.—**Cesare Piazza** (V.). I fenolipoidi. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo, (1920), 1921, 153–243.—**Ciaccio** (C.). Sui lipoidi dei leucociti. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 224–233. —— Ueber die Anwesenheit von lipoiden Substanzen in den Mastzellen; Beitrag zur Beziehung zwischen Mast- und interstitielle Lipoidzellen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 49–51.—**Eichholtz** (F.). Ueber kolloidchemische Fett-Lipoidwirkungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cli, 187–202.—**Fagiuoli** (A.). Sull' azione tossica dei lipoidi degli organi. Biochim. e terap. sper., Milano, 1912–13, iv, 117–123.—**Forster** (H.). Zur mikrochemischen Bestimmung der Lipoide nach J. Bang. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvi, 562.—**Fränkel** (S.). Ueber Lipoide. *Ibid.*, 1908, ix, 44–53: 1909, xvii, 68: xviii, 37: xix, 254. —— Darstellung von Lipoiden aus Gehirn und anderen Geweben. Handb. d. Biochem. Arbeitsmeth., Berl., 1911, 613–636. *Also* reprint. —— Ueber Lipoide. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2197–2202. —— Allgemeine Methoden zum Nachweis, zur Darstellung und zur Bestimmung der Lipoide, einschliesslich des Cholesterins des tierischen Organismus. *In*

Lipoids—continued.

Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Abt. i, pt. 6, 1–128. ——— Lipoide und Cholesterin. *Ibid.*, 813–824.—**Gérard** (E.). Sur le dosage des lipoïdes dans les tissus et les organes animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 590.—**Gérard** (E.) & **Lemoine** (G.). De l'exaltation des propriétés antitoxiques des lipoïdes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 674.—**Gies** (W. J.). Studies on diffusion through rubber membranes: Preliminary observations on the diffusibility of lipins and lipin-soluble substances. Biochem. Bull., N. Y., 1912–13, ii, 55–63.—**Herzfeld** (E.). Ueber eine einfache Lipoidbestimmungsmethode. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 797.—**Iscovesco** (H.). Les lipoïdes des globules rouges du sang; préparation; propriétés physiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 269–271. ——— Les lipoïdes. Presse méd., Par., 1908, xvi, 457; 529. ——— Du dosage et de l'extraction des lipoïdes saponifiables. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 700–702. ——— Le dosage des lipoïdes des organes. *Ibid.*, 1912, lxxii, 225–227. ——— Morcellement des différents lipoïdes constitutifs des organes; technique générale. *Ibid.*, 858–860. ——— The lipoids. Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 245–250. *Also* South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 10–16. ——— Les lipoïdes. Presse méd., Par., 1922, xxx, 653–655.—**Karwicka** (Marie Dunin). Ueber das physikalische Verhalten und das physiologische Vorkommen der doppeltbrechenden Lipoide. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, l, 437–486.—**Kasarnoff.** Vergleichende Untersuchungen zur Histologie der Lipoide. *Ibid.*, 1910, xlix, 490–500, 1 pl.—**Kidd** (L. J.). Iscovesco's experimental researches on lipoids of organs. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1914, xii, 100–106.—**Kingsbury** (B. F.). The histological demonstration of lipoids. Anat. Record, Balt., 1911, v, 313–318.—**Kirsche** (A.). Beiträge sur Frage der lipoiden Organhämolysine und ihrer Beeinflussung durch Traubenzuckerfütterung. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 169–188.—**Klein** (W.) & **Dinkin** (L.). Beiträge zur Kenntnis der Lipoide des menschlichen Serums und zur Methodik der Lipoidbestimmung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xcii, 302–330.—**Koch** (W.). Recent studies on lipoids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 799–801.—**Kraay** (G. M.) & **Wolff** (L. K.). The splitting of lipoids by bacteria. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1923, xxvi, 436.—**Krontowski** (A.) & **Poleff** (L.). Ueber das Auftreten von lipoiden Substanzen in den Gewebskulturen und bei der Autolyse der entsprechenden Gewebe. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lviii, 407–433, 1 pl.—**Kusonoki** (M.). Lipoidsubstanzen in der Milz und im Leichenblut. *Ibid.*, lix, 564–600, 1 pl.—**Kutschera-Aichbergen** (H.). Ueber Nebennierenlipoide und über Gefässlipoide. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 133–137. ——— Beitrag zur Morphologie der Lipoide. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvi, 569–594.—**Landsteiner** (K.) & **Ehrlich** (H.). Ueber bakterizide Wirkungen von Lipoiden und ihre Beziehung zur Komplementwirkung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 247–257.—**Lange** (C.). Die Umwandlung der Lipoidtheorie; zugleich unsere letzte Entgegnung gegen deren neue Fassung. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 497.—**Lemeland** (P.). Recherches sur le dosage des lipoïdes dans le sang et les tissus; nouvelle méthode de dosage de l'insaponifiable et des acides gras totaux. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 110–119.—**London** (E. S.) & **Wersilowa** (M. A.). Zur Lehre von der Resorption des Fettes und der Lipoide. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 325–327.—**Mayer** (A.), **Rathery** (F.) & **Schaeffer** (G.). Action des fixateurs chromio-osmiques sur les lipoïdes des tissus; action hydrolysante, action oxydante. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 136–139.—**Mayer** (A.) & **Schaeffer** (G.). Recherches sur la constance lipocytique; teneur des tissus en lipoïdes phosphorés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 156–159. ——— Recherches sur la teneur des tissus en lipoïdes. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 510; 534; 984.—**Meinicke** (E.). Die Lipoidbindungsreaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1918, xxvii, Orig., 350–363: 1919, xxvii, 280–326. ——— Zur Theorie der Lipoidbindungsreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1022. ——— Die Lipoidbindungsreaktion und ihre praktische Bedeutung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 156–160.—**Mulon** (P.). Les lipoïdes envisagés du point de vue histologique. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1914, xxv, 61–66.—**Munk** (F.). Ueber die diagnostische Bedeutung der im Urin und Sputum ausgeschiedenen mikroskopisch sichtbaren Lipoide. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1598–1600.—**Nechkovitch** (M.). Glucose et équilibre colloïdal des lipoïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 651.—**Niederhoff** (P.). Zur Frage der Herkunft der bei den verschiedenen Flockungsreaktionen auftretenden Lipoidflocken. Arb. a. d. Staats-Inst. f. exper. Therap. zu Frankf. a. M., Jena, 1921, Heft 14, 73–77.—**Nogueira** (A.). Ueber Lipoide; 2. Mitteilung; über die ungesättigten Phosphatide der Niere. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 366–377.—**Noll** (A.). Mikroskopischer Nachweis der Protoplasmalipoide, insbesondere des Muskelgewebes. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 35–56, 1 pl.—**Piazza** (V. C.). Sull' assorbimento dei fenolipoidi. Ann. d clin. med., Palermo, 1921–22, xi, 153–164. ——— Sul fenolipoidi. Med. prat., Napoli, 1921, vi, 265–269.—**Regaud** (C.). Caractères histologiques généraux des enclaves lipoïdes ne

Lipoids—continued.

réduisant pas l'acide osmique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 436–438.—**Regaud** (C.) & **Policard** (A.), Sur la signification de la rétention du chrome par les tissus en technique histologique, au point de vue des lipoïdes et des mitochondries; fixation morphologique et fixation de substances. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 449–451.—**Rocchi** (G.). Sul metodo Ciaccio per la colorazione dei lipoidi. Sperimentale Arch. di biol., Firenze, 1911, lxv, 441–446.—**Rohl** (W.). Experimentelle Untersuchungen über den Aufbau von Lipoiden im Tierkörper. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 607–609.—**Rosenheim** (O.). Proposals for the nomenclature of the lipoids. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 331–336.—**Sachs** (H.). Bemerkung über die Inaktivierung von Lipoiden in eiweisshaltigen Lösungen. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 322.—**Savini** (E.). Sur un procédé de coloration pour les lipoïdes du sang et des organes hématopoïétiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 744–746.—**Schäfer** (A.). Die Aufnahmefähigkeit von Lipoidgemischen. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clix, 250–256.—**Schumacher** (J.). Ueber die färberische Darstellung der Lipoide. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1457–1459. ——— Ueber das Verhalten einiger basischer Farbstoffe zu Lipoiden. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxvi, 214–219.—**Serono** (C.) & **Palozzi** (A.). Sui lipoidi contenuti nella sostanza nervosa. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1912, xi, 1–6.—**Siegfried** (M.). Ueber die Beeinflussung von Reaktionsgeschwindigkeiten durch Lipoide. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxvi, 98–109.—**Smith** (J. L.) & **Mair** (W.). Further observations on the bichromate hæmatoxylin method of staining lipoids. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1910–11, xv, 179–181.—**Talt** (J.) & **Campbell** (W.). The lipoid-content of peritoneal endothelium. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1914–15, viii, 395–397.—**Tait** (J.) & **Hewitt** (J. A.). The lipoid-content of vascular endothelium. *Ibid.*, 391–394. *Also* reprint.—**Tedesco** (P. A.). Azione lipodieretica delle ghiandole edocrine. Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 28–41.—**Traube** (J.). Theorie des Haftdrucks und Lipoidtheorie. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 305–315. *Also* reprint.—**Tribondeau** (L.). Recherches sur les lipoïdes Noguchi, extraits des divers organes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 700–702.—**Uffreduzzi** (O.). Liposomie lipoidi della cellula interstiziale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 123–125.—**Valenti** (A.). Sui lipoidi. Med. ital., Milano, 1923, iv, 331–338.—**Wesselkin** (N. W.). Ueber die Ablagerung von fettartigen Stoffen in den Organen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxii, 225–235.—**Wright** (J.). A contribution to the study of fats and lipoids in animal tissue; soap and cholesterin in the tonsils. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 354–358.

Lipoids (Antigenic properties of).

Detre (L.) & **Sellei** (J.). Sind die normalen Serumlipoide Träger oder bloss Vermittler von Antiwirkungen? Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 835–839.—**Doerr** (R.) & **Hallauer** (C.). Kritische und experimentelle Untersuchungen über die Antigenfunktionen der Zell-Lipoide. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 962–968. ——— Ueber die Antigenfunktionen des Forssmanschen Lipoids und anderer lipoider Haptene. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xlv, 170–190.—**Fitzgerald** (J. G.) & **Leathes** (J. B.). The non-antigenic properties of lipoids extracted from human livers with a method of preparation of antigen for use in the Wassermann reaction. Univ. Calif. Publ. Path., Berkeley, 1911–12, ii, 39–46.—**Gérard** (E.) & **Lemoine** (G.). De l'auto-protection de l'organisme par les lipoïdes. Nord méd., Lille, 1909, xvi, 122–124. *Also* transl., Tribune méd. Am. ed., N. Y., 1909, v, 169–177.—**Gérard** (E.), **Lemoine** (G.) & **Leulier.** Sur la composition des substances lipoïdes de l'organisme et leur rôle de défense contre les infections. Nord méd., Lille, 1908, xv, 237.—**Meyer** (K.). Ueber antigene Eigenschaften von Lipoiden. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911, Orig. ix, 530–540: xi, 211–215: 1913, xix, 313–325: xx, 367–373: 1922, xxxiv, 235–239.—**Niederhoff** (P.). Zur Frage der antigenen Eigenschaften von Organlipoiden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1284.—**Ritchie** (J.) & **Miller** (J.). An inquiry into the question of whether lipoids can act as antigens. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912–13, xvii, 429–431.—**Wang** (C. Y.). Some experiments dealing with the question whether lipoids can act as antigens. *Ibid.*, 1918–19, xxii, 224–228.

Lipoids (Biological aspect of).

Lindemann (W.). *Beiträge zur biologischen Bedeutung der Lipoide, besonders für die Sexualfunktion des Weibes. [Halle.] 8°. Leipzig, 1915.

Stepp (W.). *Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Lipoide für die Ernährung. [Giessen.] 8°. München, 1911.

Also in Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1911, lvi, 135–170.

Almagià (M.). Sulla importanza biologica dei lipoidi. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, x, 32.—**Arndt** (W.). Ueber das physiologische und pathologische Vorkommen

Lipoids (Biological aspect of)—contd.

morphologisch darstellbarer Lipoide in den Geschlechtsorganen des Weibes. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, xlix, 315; 413.—**Bang** (I.). Die biologische Bedeutung der Lipoidstoffe. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1909, iii, 447-504.—**Beek** (W.). Sensibilisierung und Schutzwirkung durch Lipoide. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvi, 471-481.—**Biedermann** (W.). Ueber Wesen und Bedeutung der Protoplasmalipoide. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccii, 223-258.—**Bloor** (W. R.). The distribution of the lipoids (fat) in human blood. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxv, 577-599.—**Boas** (F.). Untersuchungen über die Mitwirkung der Lipoide beim Stoffaustausch der pflanzlichen Zelle. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvii, 166-214.—**Bogomolez** (A.). Ueber die Lipoidanaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, 121-124.—**Centanni** (E.). Influenza dei lipoidi su alcuni fermenti dei tessuti. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1910, 5. s., ii, 303-317. ——— Sull' azione chemotattica dei lipoidi. *Ibid.*, 1911, 5. s., iii, 503-505. ——— Ueber den befördernden Einfluss der Lipoide auf die Wirkung der Leberdiastase. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxix, 389-394.—**Ciaccio** (C.). Ricerche sull' autossidazione delle sostanze lipoidi e contributo alla conoscenza di alcuni pigmenti (cromolipoidi) e complessi pigmentarii. Biochim. e terap. sper., Milano, 1914-15, v, 88-105.—**Cramer** (W.). Darstellung und Eigenschaften der für das Nervengewebe charakteristischen Lipoide. *In* Abderhalden (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 1910, ii, 2, 774-814.—**de Crinis** (M.). Die Lipoide und ihre Bedeutung für das Zentralnervensystem. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxviii, 42-65.—**Desbonnet.** Une autre phase du problème de l'immunité; les lipoïdes. Arch. méd. belges, Brux., 1913, 4. s., xli, 158-167.—**Duprez** (C.). Action anti-anaphylactique des lipoïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 285: 1923, lxxxix, 420.—**von Eisler** (M.). Ueber die Bedeutung der Lipoide für die antihämolytische Wirkung des Serums. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1906, iii, 296-313.—**Fellner** (O. O.). Ueber die Wirkung des Placentar- und Hodenlipoids auf die männlichen und weiblichen Sexualorgane. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxix, 199-214. ——— Vorkommen des femininen Sexuallipoids in Vogeleiern und Eierstöcken der Fische. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1582.—**Fornero** (A.). Elementi lipoidei e mastlipoidei del miometrio umano e loro significato biochimico. Ginecologia, Firenze, 1914, xi, 355-371, 2 pl.—**Fürst.** Die Bedeutung der Lipoide für die Biologie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 454-464.—**Gratia** (A.). Les lipoïdes neutralisent-ils l'antithrombine. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1914-1920, xiii, No. 2, 1007.—**Grimbert** (L.) & **Laudat** (M.). Sur le dosage des lipoïdes dans le sérum sanguin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 974-976.—**Hatai** (S.). The growth of the body and organs in albino rats fed with a lipoid-free ration. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 1-20. *Also* reprint.—**Herrmann** (E.) & **Schiller** (W.). Biologische Lipoidstudien; vorläufige Mitteilung. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 454.—**Iscovesco** (H.). Les lipoïdes des globules rouges du sang: Les anti-hémolysines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 324-326. ——— Les lipoides du sang; la cholestérine; pouvoir antihémolytique; emploi thérapeutique. *Ibid.*, 404-406. ——— Propriétés physiologiques de certains lipoïdes; les lipoïdes homo- et hétérostimulants des organes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 1104-1107. ——— Les lipoïdes de l'ovaire, du corps jaune, du sang et du testicule; propriétés homostimulantes, physiologiques et thérapeutiques. Cong. franç. de méd. 1912, Par., 1913, xiii, 392-403. ——— Les lipoïdes, sécrétions internes, les lipoïdes de l'ovaire, du corps jauene et du testicle; propriétés homo-stimulantes. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 636-646.—**Jobling** (J. W.). The relation of lipoids to immune reactions. J. Immunol., Balt., 1916, i, 491-500.—**Kaiserling** (C.). Nachweis, Vorkommen und Bedeutung der Zell-Lipoide. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 2156-2161.—**von Knaffl-Lenz** (E.). Ueber die Beziehungen zwischen Lipoidverflüssigung und Cytolyse. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxiii, 279-292.—**van Leeuwen** (W. S.) & **von Szent Györgyi** (A.). On the biological significance of lipoids; the action of kephalin and lecithin. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1923, xxi, 85-98.—**Loeb** (J.) & **Beutner** (R.). Ueber die Bedeutung der Lipoide für die Entstehung von Potentialunterschieden an der Oberfläche tierischer Organe. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lvix, 195-201.—**Loewe** (S.). Begriff und Funktion der Lipoide. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 383.—**MacDougal** (D. T.). The probable action of lipoids in growth. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1922, lxi, 33-52.—**Martell.** Die Lipoide und ihre Bedeutung im Immunitätskampfe; eine biologische Studie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1911, lxxx, 519; 536.—**Mausse** (E.). De l'action des lipoïdes sur la tension artérielle et les réactions de défense chez les tuberculeux. Cong. franç. de méd., 1912, Par., 1913, xiii, 388-392.—**Mayer** (A.) & **Schaeffer** (G.). Constance de la concentration des organismes entiers en lipoïdes phosphorés; concentrations en lipoïdes au cours de la croissance. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 102-105. ——— Variations de la teneur en lipoïdes et activité physiologique des tissus; cas de la régulation thermique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914, xvi, 325; 344.—**Meyer** (K.). Ueber Immunisierungsversuche mit Lipoiden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, 1, Ref., Beiheft, 65-67.—**Mirande** (A.). Les lipoïdes en biologie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 744-751.—**Much** (H.). Zur Biologie der Lipoide. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvi, 292-304. ——— Von Lipoiden und ihrer biologischen Bedeutung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2089; 2143.—**Mulon** (P.). Du rôle des lipoïdes dans la pigmentogénèse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1023-1027.—**Mutermilch** (S.). Le rôle des lipoïdes en biologie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 634.—**Peritz.** Zur Physiologie und Pathologie der Lipoide. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1048.—**Picard.** Autoprotection de l'organisme par les lipoïdes. Nord méd. Lille, 1911, xviii, 264-266.—**Roger** (H.), **Binet** (L.) & **Verne** (J.). Le processus histologique de la lipodiérèse pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1140. ——— La lipodiérèse pulmonaire. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1923, xxi, 461-465, 1 pl.—**Rubner** (M.). Ueber die Wichtigkeit der Lipoidstoffe und ihre Beziehungen zum Haushalt der Zelle. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1849-1853.—**Sachs & Klopstock.** Ueber biologische Lipoidfunktionen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1028.—**Sachs** (H.), **Klopstock** (A.) & **Weil** (A. J.). Die Reaktionsfähigkeit des Organismus gegenüber Lipoiden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1017.—**von Szgent Györgyi** (A.). [On the biological value of some lipoids.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 2588. *Also* transl., Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1924, ix, 448.—**Sicard** (J.-A.), **Fabre** (R.) & **Forestier** (G.). La lipodiérèse chez l'homme. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 413-425.—**Stepp** (W.). Experimente über die Einwirkung langdauernden Kochens auf lebenswichtige Nahrungslipoide. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb. 1912, xxix, 610-614. ——— Weitere Untersuchungen über die Unentbehrlichkeit der Lipoide für das Leben; über die Hitzezerstörbarkeit lebenswichtiger Lipoide der Nahrung. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1912, lx, 366-395. ——— Fortgesetzte Untersuchungen über die Unentbehrlichkeit der Lipoide für das Leben; über das Verhalten der lebenswichtigen Stoffe zu den Lipoidextraktionsmitteln. *Ibid.*, 1913, lxii, 405-417. ——— Die Lipoide als unentbehrliche Bestandteile der Nahrung. *Ibid.*, 1915-16, lxvi, 365-386. ——— Die Lipoide in ihrer Bedeutung als accessorische Nährstoffe. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 57-60.—**Stewart** (H. A.). On certain relations between lipoid substances and the adrenals. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. iii, Gen. Path. & Path. Anat., pt. 2, 173-181.—**Thiele** (F. H.) & **Embleton** (D.). On the rôle of lipoids in immunity. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912-13, Orig., xvi, 160-177.—**Vernon** (H. M.). Die Abhängigkeit der Oxydasewirkung von Lipoiden. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlvii, 374-395. ——— The function of lipoids in vital processes. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 790. ——— The function of lipoids in tissue respiration and in the activity of oxidases. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 197-212.—**Wright** (J.). A contribution to the study of fats and lipoids in animal tissue. The lipoids in immunology. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 915-920.

Lipoids (Chemistry of).

Bang (I.). Chemie und Biochemie der Lipoide. roy. 8. Wiesbaden, 1911.

Verhaeghe (M.-F.-J.-B.). *Contribution à l'étude chimique des lipoïdes des organes animaux. 8°. Lille, 1910.

Arndt (H. J.). Zur Kritik neuerer Methoden des histochemischen Lipoidnachweises. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellch., Jena, 1925, xx, 143-149.—**Bang** (I.). Biochemie der Zelllipoide. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1907, vi, 131-186.—**Borberg** (N. C.). Zur Biochemie der Lipoiden; Nebennierenuntersuchungen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1914-15, xxxii, 287-354.—**Bourguignon, Jeanne & Iscovesco** (H.). Sur les lipoïdes solubles dans l'éther et insolubles dans l'acétone de quelques organes; leur pouvoir hémolytique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 217.—**Calugareana** (D.). Wirkung des Chloroforms auf Lipoidsuspensionen. Biochem. Ztschr., Berlin, 1910, xxix, 96-101.—**Ciaccio** (C.). Contributo alla conoscenza dei lipoidi cellulari. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 17-31. ——— Untersuchungen über die Autooxydation der Lipoidstoffe und Beitrag zur Kenntnis einiger Pigmente (Chromolipoide) und Pigmentkomplexe. Biochem. Ztschr., 1915, lxix, 313-333.—**Cramer** (W.), **Feiss** (H. O.) & **Bullock** (W. E.). On the histo-chemical differentiation of lipoids. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. iii, Gen. Path. & Path. Anat., pt. 2, 183. *Also* reprint.—**Ferrannini** (A.). La ricerca isto-chimica dei lipoidi. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1919, xvii, No. 2, 1-7.—**Gérard** (E.). Sur la composition chimique des lipoïdes en rapport avec leur mode de préparation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 543-545.—**Gérard** (E.) & **Delaby** (R.). Contribution à la composition chimique des lipoïdes; ferrométrie des lipoïdes. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 94.—**Gérard** (E.) & **Verhaeghe** (M.). Contribution à l'étude chimique des lipoïdes des organes animaux. J. de pharm. et de chim., Par., 1911, 7. s., iii, 385-390.—**Lemeland** (P.). Recherches chimiques et phy-

Lipoids (Chemistry of)—continued.

siologiques sur le dosage des lipoïdes. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1922, iv, 300-321.—**Linnert** (K.). Ueber den Nachweis von Galaktose in Lipoiden. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 41-43.—**Locwe** (S.). Zur physikalischen Chemie der Lipoide. *Ibid.*, 1912, xlii, 150; 190; 205; 207: 1922, cxxvii, 231-240.—**Niederhoff** (P.). Ueber den Nachweis und das Verhalten der Extraktlipoide bei den verschiedenen Flokkungsreaktionen. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1419.—**Wail** (S. S.). Veränderungen im Chemismus der Lipoïde unter Einfluss reaktiver Vorgänge der umgebenden Gewebe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlv, 219-228.—**Wilson** (F. P.). A comparative study of the chemical and biochemical properties of lipoid substances as extracted from pig's liver and egg-yolk. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 60-63.—**Wright** (J.). A contribution to the study of fats and lipoids in animal tissue. a. Lecithin in the tonsils. b. Globules and ring bodies. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 662-665.

Lipoids (Metabolism of).

See **Metabolism** (Lipoid).

Lipoids (Pathology of).

See, also, **Fat** (Pathology of).

Linossier (G.). Les lipoïdes dans l'infection et dans l'immunité. 8°. Paris, 1920.

Fahr (T.) & **Stamm** (C.). Zur Frage der sogenannten Lipoidzellenhyperplasie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1206-1208.—**Gaehlinger** (H.) & **Tilmant** (A.). Action caséifiante de certains lipoïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 345.—**Hanes** (F.). The significance of the pathological occurrence of anisotropic lipoids. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 46-48.—**Iwantscheff** (J.). Die Bedeutung der Lipoidarten in Niere und Leber bei pathologischen Zuständen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, ci, 85-101.—**Jastrowitz** (H.). Ueber Lipoidverfettung; (eine kritisch experimentelle Studie). Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xv, 116-166.—**Krontowski** (A.). Zur Morphologie der lipoiden Substanzen autolysierter und fette degenerierter Organe. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910, liv, 479-526.—**Liefmann** (H.) & **Cohn** (M.). Beiträge zur Hämolyse durch Lipoide. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 85-115.—**Peritz** (G.). Zur Pathologie der Lipoide. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 255-278.—**Quinan** (C.). The lipoids of normal, nephritic and diabetic serum: preliminary report. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 64-68.—**Stepp** (W.). Ist die durch Lipoidhunger bedingte Ernährungskrankheit identisch mit Beriberi? Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1915-16, lxvi, 339-349.

Lipoids (Therapeutics of).

See, also, **Lipovaccins.**

Casseus. Los lipoides en terapéutica. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 340-343.—**Cawadias** (A.). Les lipoïdes, leur rôle en biologie et en thérapeutique. Clinique, Par., 1909, iv, 769-772.—**Herrmann** (E.). Der Einfluss eines Corpus luteum- resp. Plazentar-Lipoids auf Blutungen, menstruellen Zyklus und Ausfallserscheinungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 152-164.—**Hudelo, Montlaur & Dronin.** Du renforcement de l'action de certains médicaments par l'adjonction de lipoïdes (l'étain associé aux colloïdes lipoïdiques dans le traitement de la furonculose et des staphylococcies). Bull. et mem. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 977-983.—**Iseovesco** (H.). Nouvelles recherches sur les propriétés homo- et hétéro-stimulantes de certains lipoïdes (testicule, thyroïde, hypophyse, sang, surrénales); propriétés physiologiques et thérapeutiques. *Ibid.*, 1912, 3. s., xxxiv, 758-768. ——— Les lipoïdes de l'ovaire, du corps jaune et du testicule; propriétés homo-stimulantes, physiologiques et thérapeutiques. Presse méd., Par., 1912, xx, 845-847.—**Jarisch** (A.). Beiträge zur Pharmakologie der Lipoide. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxvi, 299-317: 1922, cxciv, 337-354.—**Kramer** (B.). The rôle of the lipoids and particularly lecithin in narcosis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 206-218.—**Livi** (C.). Biologia e terapia dei lipoidi. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1914, xiii, 541-581.—**Magat** (J.). Beiträge zum Studium der therapeutischen Wirkung der Lipoide; experimenteller Teil. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1013.—**Mauriac** (P.). Les lipoïdes, leur rôle en biologie et en thérapeutique (revue générale). J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 131-134.—**Meyer** (H. H.). Ueber die Beziehung zwischen den Lipoiden und pharmakologischer Wirkung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1577-1580.—**Much** (H.). Die Probleme der Lipoidtherapie und der Organreiztherapie. *Ibid.*, 1924, lxxi, 1010-1012.—**Parhon** (C.). Quelques considérations sur le rôle des substances lipoïdes dans l'équilibre énergétique de la cellule nerveuse. Rev. neurol., Par., 1912, xxiv, 617-619.—**Schukin** (I. V.). [Lipoid therapy in relation to metabolism.] Mosk. Med. J., 1925, v, pt. 9, 20-22.—**Serono** (C.). Sull' azione fisiologica e terapeutica dei lipoidi. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1913, xii, 97-105. ——— Sulla funzione fisiologica e terapeutica dei lipoidi. *Ibid.*, 1914, xiii, 153-164.—**Viale** (G.). L'azione delle sostanze lipoidolitiche sul sistema nervoso centrale sopravvivente. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 329-332.—**Wohlers** (H.). Modifications des

Lipoids (Therapeutics of)—continued.

lipoïdes figurés de la cellule hépatique vivante sous l'influence des solutions éthérées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 637-639.

Lipoiodin.

Hassel (R.). Klinische Beobachtungen bei Verwendung des Lipojodins als Ersatz der einfachen Jodsalze. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 753-755.—**Hoehstätter** (J.). Ueber die perkutane Anwendung des Lipojodins. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvii, 1255-1257.—**Laberdrhie** (J.). La lipoiodine (diiodobrassidate d'éthyle) comme succédané des iodures alcalins. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 85.—**Rolland** (O.) & **Jouve** (A.). Etude expérimentale du diiodo-brassidate d'éthyle (lipoiodine). Clinique, Par., 1922, xvii, 293-296.—**Schmid** (M.). Erfahrungen mit Lipojodin-Ciba. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1557.

Lipolysis.

Berczeller (L.). Ueber die lipolytische Wirkung verschiedener Organextrakte. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliv, 185-192.—**Bieling.** Untersuchungen über Lipolysinwirkungen mit dem Knippingschen Gasstoffwechselapparat. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1910.—**Castaldi** (G.). Ricerche sul potere lipolitico del siero in varie forme di malattia. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 599-601.—**Comessatti** (G.). Sui fenomeni della lipolisi nel tessuto adiposo, nel sangue e sue sostanze grasse e sui metodi per determinarle. Clin. med. ital., Milano, 1907, xlvii, 417-436.—**Coons** (G. H.). Lipolytic action in germinating teliospores of Gymnosporangium juniperi-virginianæ. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 327.—**Doyon** (M.), **Gautier** (C.) & **Morel** (A.). Lipolyse dans le sang; influence de l'alimentation; comparaison des méthodes de dosage de l'extrait éthéré. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1907, vi, 101.—**Doyon** (M.) & **Morel** (A.). Lipolyse dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 616.—**Falk** (K. G.). An experimental study of lipolytic actions. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1915, i, 136-142. ——— Studies on enzyme action. Further experiments on lipolytic actions. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxi, 97-123. *Also* reprint.—**Fossati** (G.). Le variazioni dell' attività lipolitica di alcuni organi nel loro sviluppo. Ann. di ostet., Milano, 1905, ii, 510-516.—**Franke** (K. F.). Ueber Hyperthyreoidismus nach Gebrauch von Lipolysin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1279-1281.—**Izar** (G.). Studien über Lipolyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 390-419.—**Kastle** (J. H.). The influence of chemical constitution on the lipolytic hydrolysis of ethereal salts. Marine Hosp.-Ser. Hyg. Lab. Bull., Wash., 1906, No. 26, 43-51.—**Mansfeld** (G.). Das Wesen der sogenannten Lipolyse. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1907, xxi, 666-669.—**Moro** (G.). Sull' origine del potere lipolitico dei liquidi patologici. Clin. chir., Milano, 1905, xiii, 582-585.—**Neuberg** (C.) & **Reicher** (C.). Lipolyse, Agglutination und Hämolyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, iv, 281-291.—**Neuberg** (C.) & **Rosenberg** (E.). Lipolyse, Agglutination und Hämolyse. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xliv, 54-56.—**Nicholl** (R. H.). The relationship between the ionic potentials of salts and their power of inhibiting lipolysis. J. Biol. Chem., Balt., 1909, v, 453-468.—**Pesci** (G.). Influenza di varie tossine (tubercolina e tossina tetanica) sulla lipolisi da organo. Path. riv. quindicin., Genova, 1910-11, iii, 207-210. *Also* transl., Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lxi, Orig., 142-149.—**Pond** (R. H.). Solution tension and toxicity in lipolysis. Am. J. Physiol., Bost., 1907, xix, 258-283.—**Pribram** (H.). Studien über das lipolytische Ferment. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 89-92.—**Roger** (H.) & **Binet** (L.). Le pouvoir lipolytique du sang et des tissus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 79.—**Terroine** (E. F.) & **Weill** (Jeanne). Indices lipocytiques des tissus au cours d'états physiologiques variés; inanition, alimentation. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 549-563.—**Thicle** (F. H.). On the lipolytic action of the tissues. Bio-chem. J., Liverp., 1912-13, vii, 287-296.

Lipoma.

See **Tumors** (Lipomatous).

Lipomatosis.

See, also, **Obesity.**

Blindmann (S.). *Contribution à l'étude des différentes formes de lipomatose symétrique. 8°. Paris, 1914.

Rouyère (J.-A.-E.). *Contribution à l'étude de la lipomatose symétrique à prédominance cervicale. 8°. Bordeaux, 1915.

Achard (C.) & **Leblanc** (A.). Lipomatose symétrique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 179-190.—**Babonneix** (L.) & **Sevestre.** Un cas d'adénolipomatose infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 931-933.—**Bensaude** (R.). La théorie lymphogène de la lipomatose symétrique à prédominance cervicale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 960.—**Bonnefous** (R.) & **Valdignie** (A.). Lipomatose et hypercholesterinemie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 290;

Lipomatosis—continued.

1925, 6. s., vi, 60.—**Buschke** (A.) & **Matthissohn.** Symmetrische Lipomatosis; (Uebersicht nebst Mitteilung von 2 Fällen, kombiniert mit Psoriasis und Arthritis). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxx, Orig., 537–588, 2 pl.—**da Fonseca** (M.). Lipomatose symetrica. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 228.—**Fumarola** (G.). Una varietà rara di distrofia lipomatosa (adiposis analgesica di Carducci). Arch. gen. di neurol. e psichiat., Napoli, 1923-24, iv-v, 140–145, 1 pl.—**Herz** (L. F.). A case of diffuse lipomata with unusual distribution. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1920, xxvi, 12.—**Kammerer** (F.). Multiple symmetrical lipomatosis. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 112.—**Kisch** (E. H.). Endokrine Lipomatosis. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 169. ——— Lipomatosis und Diabetes. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 1–6.—**Lawaese-Delhaye** (Marie-Louise). Lipomatose non douloureuse des avant-bras à localisation radiculaire symétrique. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1913, lxxv, 15–20.—**Luger** (A.). Ueber eigenartige Skelettveränderungen bei der symmetrischen Lipomatose. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1434.—**MacAusland** (W. R.) & **Wood** (B. E.). Lipomatosis of the lower extremities with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 871. *Also* reprint.—**Martelli** (C.). Ricerche istografiche, istochimiche e patogeniche sui lipomi multipli, nodulari simmetrici e sulla malattia di Dercum. Pathologica, Genova, 1918, x, 62.—**Matsuoka** (Y.). Contributions to the pathology of lipomatosis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1915–16, xx, 106–117.—**Mauclaire.** Lipomatose rétropéritonéale diffuse et progressive; extirpation partielle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1746–1748.—**Meslin** (C.). Un cas de lipomatose infantile. Bull. Soc. med.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1912, iii, 237–241.—**Murard** (J.). Lipomatose symétrique diffuse. Rev. de chir., Par., 1921, lix, 58–72.—**Nanta & Rigaud.** A propos d'un cas de lipomatose symétrique à prédominance cervicale (maladie de Launois et Bensaude). Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 313–321.—**Schwab** (S. I.). Multiple lipomatosis. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 946–957.—**Steiner** (M.). Zwei Fälle von Lipomatosis perimuscularis circumscripta (Curschmann). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1124.—**Tognini** (G.). Contributo alla conoscenza della lipomatosi nodulare simmetrica a tipo prevalentemente cervicale; malattia di Launois e Bensaude. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1915, xvi, 689–696.

Lipoproteins.

Bondi (S.). Ueber Lipoproteide und die Deutung der degenerativen Zellverfettung. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 487.—**Bondi** (S.) & **Eissler** (F.). Ueber Lipoproteide und die Deutung der degenerativen Zellverfettung. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiii, 499; 510.—**Izar** (G.) & **Ferro** (P.). Ueber Lipoproteine. *Ibid.*, 1914, lix, 238; 244.—**Izar** (G.) & **Mammana** (P.). Ueber Lipoproteine; Immunisierungsversuche. *Ibid.*, 247.—**Izar** (G.) & **Patané** (C.). Ueber Lipoproteine; Wirkung von Lipoproteinen in vivo. *Ibid.*, 1913, lviii, 195–201.—**Landsteiner** (K.) & **Prášek** (E.). Notiz zu der Mitteilung über Immunisierungsversuche mit Lipoproteinen. *Ibid.*, 1914, lxi, 191.

Lipovaccins.

Debenedetti (E.). Vaselinomi e vaccinazioni antitifiche. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 1216.—**Espin** (J. M.). Acerca de las lipovacunas. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1921, xxv, 277–288.—**Hitchens** (A. P.). Lipovaccines. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 692–696. *Also* reprint.—**Le Moignic** (E.) & **Gautrelet** (J.). Injections intra-veineuses d'huile; contribution à l'étude physiologique du lipo-vaccin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 312–316.—**Lewis** (P. A.) & **Dodge** (F. W.). The sterilization of lipovaccines. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1920, xxxi, 169–175. *Also*, reprint.—**Negroni** (P.). Il lipovaccino nella profilassi delle malattie infettive. Med. ital., Milano, 1920, i, 23–25.—**Sézary** (A.). Les lipo-vaccins. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 86–91.—**Whitmore** (E. R.) & **Fennel** (E. A.). An experimetal investigation of lipo vaccines; an additional note, with a note on triple dysentery lipovaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 902–904. *Also* reprint.—**Whitmore** (E. R.), **Fennel** (E. A.) & **Petersen** (W. F.). An experimental investigation of lipovaccines; a preliminary note. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 427–431. *Also* reprint.

Lipowetzky (Schaja). *Staphylokokkurie als Merkmal der Paranephritis. 19 pp. 8°. Bern, M. Drechsel, 1917.

Lipowski (Israel) [1872–]. Leitfaden der Therapie der inneren Krankheiten mit besonderer Berücksichtigung der therapeutischen Begründung und Technik. Ein Handbuch für praktische Aerzte und Studierende. 2. ed. xxviii, 284 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1904. —— Anleitung zur Beurteilung und Bewertung der wichtigsten neuern Arzneimittel. xvi, 102 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1908.

Lipowski-Kreines (Sara). *Ueber die Sahlische Desmoidreaktion. 32 pp. 8°. Bern, H. Spahr, 1911.

Lipp (Eduard) [1831–].
Rille (J. H.). Eduard Lipp zum Gedächtnis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 372–374.

Lipp (Otto Emil) [1886–]. *Ueber die Unterschiedsempfindlichkeit im Sehfelde unter dem Einflusse der Aufmerksamkeit. [Kiel.] 82 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1910.

Lipp (Peter) [1885–]. *Ueber Isokampfan. [Erlangen.] 80 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1910.

von Lippe (Adolf) [1812–1888]. Keynotes of the homœopathic materia medica; edited by Donald Macfarlan, with an introduction by William B. Griggs. 2 p. l., 5–163 pp. 12°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1915.

Lipper (Hartwieg Werner August) [1891–]. *Fünf Fälle von Blitzschlag. Ein Beitrag zur Kenntnis der Blitzverletzungen. 34 pp., 1 pl. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1916.

Lippert (Ernst). *Experimentelle Studien über das Verhalten der Blutgase bei Erkrankungen der Lunge und der luftführenden Wege. [Marburg.] pp. 389–402, 1 l. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1912.
Also in Beitr. z. klin. Tuberkul., Würzb., 1912, xxiv.

Lippert (Frieda E.) [1867–] & **Holmes** (Arthur). When to send for the doctor, and what to do before the doctor comes. 265 pp., 16 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1913.

Lippert (Hans) [1890–]. *Zur Kenntnis des Chloroms. 22 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1916.

Lippert (Rudolph). *Ueber Dermoidkugeln und ihre Entstehung. [Rostock.] 18 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

Lippert (Walther) [1879–]. *Beitrag zur Klinik der Ovarialtumoren. [Leipzig.] 72 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1905.
Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1905, lxxiv, Heft 2.

Lippetz (Mlle. Florentine). *Contribution à l'étude de gouttelettes de graisse dans les fibres musculaires de l'utérus. 39 pp. 8°. Genève, 1911.

Lipphard (William B.). The ministry of healing; a study of medical missionary endeavor on Baptist foreign mission fields. 6 p. l., 2–126 pp., 4 pl. 8°. Philadelphia, Boston [etc.], [1920].

Lipphardt (Fritz) [1883–]. *Beitrag zur Kasuistik der Tränensackexstirpation. [Giessen.] 67 pp. 8°. Kreuznach, A. Capallo, 1912.

Lippincott (Constance). Maryland as a palatinate. An historical essay. 48 pp. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1902.

Lippincott (Henry) [–1908].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, l, 473.

Lippincott (William A.). Poultry breeding records. 34 pp. 8°. Manhattan, Kans. [Kans. State Agric. Coll.], 1923.
Kans. State Agric. Coll. Agric. Exper. Stat., Dept. Poultry Husbandry, Circ. 99.

Lippincott's quick reference book for medicine and surgery; a clinical, diagnostic, and therapeutic digest of general medicine, surgery and the specialties, culled extensively and intensively from modern literature, and systematized, by George F. Rehberger. 962 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1920.

Lippincott's—continued.
—— The same. 2. ed. 961 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1921.
—— The same. 3. ed. 963 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1922.
—— The same. 4. ed. 1063 pp., 30 pl., 1 tab. roy. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1924.
—— The same. 5. ed. 1097 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1926.

Lippitt (Louisa Christiana). Personal hygiene and home nursing, a practical text for girls and women for home and school use. vii, 256 pp. 8°. Yonkers-on-Hudson, 1919.
—— A manual of corrective gymnastics. x, 249 pp., 1 pl. 8°. New York, Macmillan Co., 1923.

Lippitt (Thomas McC.) [1873–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1078.

Lippmann (Adrien) [1876–]. *Le microbisme biliaire normal et pathologique. 171 pp. 8°. Paris, 1904. No. 269.
——. The same. 171 pp. 8°. Paris. J.-B. Baillière & fils, 1904.

Lippmann (Arthur) [1884–]. *Zur Symptomatologie und Pathologie der Balkentumoren. [Kiel.] 27 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1908.

von Lippmann (Bernhard) [1888–]. *Beitrag zur operativen Behandlung vorgeschrittener Fälle von akuter eitriger Peritonitis. 55 pp. 8°. Strassburg i. E., 1915.

Lippmann (Gabriel) [1845–1921].

de Watteville (C.). Nécrologie. Nature, Par., 1921, xlix, 95.

Lippmann (Heinrich) [1881–]. *Das Carcinoma sarcomatodes. 49 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1907.

Lippmann (James) [1883–]. *Die Alexander-Adam'sche Operation und ihr Wert bei unkomplizierter Retroflexio uteri. 29 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.

von Lippmann (Richard) [1884–]. *Ueber doppelseitige Pneumonomykosis aspergillina. [Heidelberg.] 27 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1910.

Lipps (Hans) [1889–]. *Pharmakologische Untersuchungen in der Colchicinreihe über die Wirkung einiger Colchicinderivate. Der Kapillargiftmechanismus der Colchicinwirkung. [Göttingen.] 21 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1920.
Also in Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1920, lxxxv, 235–255.

Lipps (Oscar Hiram) [1872–]. The Navajos. 136 pp., 16 pl., 1 map. 8°. Cedar Rapids, Iowa, The Torch Press, 1909.

Lipps (Theodor) [1851–1914]. Einheit und Relationen; eine Skizze zur Psychologie der Apperzeption. iv, 106 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1902.
—— Leitfaden der Psychologie. 3. ed. viii, 396 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1909.
—— The same. Psychological studies, 2. ed. tr. by Herbert C. Sanborn. 333 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1926.
For biography see Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1915, xxxiv, 1-13 (G. Anschutz). *Also* Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1914-15, lxx, 1. Abt., 429–433 (E. von Aster).

Lipps (Walter) [1893–]. *Experimentelle Untersuchungen über den Fortpflanzungswechsel bei Stylaria lacustris. 30 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1920.

Lippstädt (David) [1863–]. *Zur Behandlung veralteter Schulterluxationen. 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Lippstadt (Josephus) [1871–]. *Ueber die Darstellung der Tetraphenylbernsteinsäure. 42 pp., 2 l. 8°. Königsberg i. Pr., E. Steinbacher, 1904.

Lip-reading.

See, also, **Deaf-mutes.**

Boultree (E. F.). Help for the deaf; what lipreading is. With an introduction by Sir James F. Goodhart. 8°. London [1913].

Bruhn (Martha Emma). The Müller-Walle method of lip-reading for the deaf (Bruhn lip-reading system). 8°. Lynn, Mass., 1915.

Denniel (Lucie). *La lecture sur les lèvres pour remédier aux surdités acquises. 8°. Paris, 1918.
Also in Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 138–153.

Hartmann (A.). Lehr- und Lernbuch für Schwerhörige zur Erlernung des Absehens vom Munde. 8°. Wiesbaden, 1909.

Stormouth (Mary E. B.). Manual of lip-reading; with a preface by the Marquess of Graham. 8°. London, 1919.

Turner (Belle Hammond). Lip reading made easy; a series of 24 lessons for the use of the deaf, etc. 8°. [Newton, Mass, 1924.]

Bell (Mabel Gardiner). The subtile art of speech-reading. Volta Rev., Wash., 1917, xix, 109–116. *Also* reprint.—**Berry** (G.). Is adult lip-reading worth while? a detailed study of 108 cases. Larygoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 645–662.—**Blake** (C. J.). Speech-reading for the war deaf. Volta Rev., Wash., 1918, xx, 361; 385; 465; 557.—**Bruhn** (Martha E.). The Müller-Walle method of lip-reading. *Ibid.*, 1915, xvii, 293–295. —— Relative skill in lip-reading. *Ibid.*, 1917, xiv, 220–222. —— Manual of lip-reading for the hard of hearing or deaf soldier, sailor, or civilian. *Ibid.*, 1918, xx, 3-7. *Also* reprint. —— The conference on lip-reading held at the N. E. A. Convention in Washington, D. C., July 24, 1924. *Ibid.*, 1925, xxvii, 68–73.—**Clark** (Juliet D.) & **Walker** (Jane B.). Lessons in lip reading for deaf soldiers (Nitchie method). *Ibid.*, 1918, xx, 129; 205.—**Conklin** (E. S.). A method for the determining of relative skill in lip-reading. *Ibid.*, 1917, xiv, 216–219.—**Goldstein** (M. A.). The practical value of lip-reading. Med. Fortnightly, St. Louis, 1911, xl, 271–275.—**Hoopes** (Mary C.). The Müller-Walle method of lip-reading for deaf adults. Am. Ann. Deaf, Wash., 1912, lvii, 288–292.—**Kennedy** (Mildred). How the study of speech-reading may be pursued by one living at a distance from school or teacher. Volta Rev., Wash., 1918, xx, 135–137.—**Kessler** (Emma B.). The aurist and lip-reading. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 163–165. —— Hearing with the eyes. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1922, vii, 26.—**Lagarde.** Considérations psychologiques sur la lecture sur les lèvres. Paris méd., 1918, xxvii, 151–153.—**Lannois & Chavanne.** Rééducation auditive ou lecture sur les lèvres dans la surdité bilaterale totale. J. de méd. de Par., 1917, xxxvi, 114.—**Marichelle** (H.). A propos de la lecture sur les lèvres. Paris méd., 1918, xxix, 145.—**Nitchie** (E. B.). What a deaf adult should do to acquire the art of lip-reading. Volta Rev., Wash., 1915, xvii, 251–254. *Also* reprint. —— Principles and methods of teaching lip-reading. *Ibid.*, 1916, xviii, 269–280. *Also* reprint. —— Tests for determining skill in lip-reading. *Ibid.*, 1917, xiv, 222.—**Nitchie** (Elizabeth H.). Lip-reading for the hard-of-hearing. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1922–23, xvi, 487–495.—**de Parrel** (G.). La lecture sur les lèvres et ses indications. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 761.—**Reighard** (J.). The university teaching of speech-reading to the adult deafened. School & Soc., N. Y., 1924, xix, 58–65.—**Rutishauser** (E.). Der Unterschied zwischen Taubstummenunterricht und Absehunterricht. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1249–1251.—**Scriver** (Helen). The art of lip-reading. Volta Rev., Wash., 1925, xxvii, 422–424.—**Whitaker** (Bessie L.). Speech-reading and its value. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917–18, xxii–xxiii, 544–550.—**Wilsey** (Ella E.). Relation of the eyes to lip-reading. Volta Rev., Wash., 1917, xiv, 223.—**Woodrow** (Mary). Lip expression reading as an aid to the deaf. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 112.

Lips.

Barge (J. A. J.). Over lipvorming bij reptielen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1484–1487.—**Bolk** (L.). Zur Entwicklungsgeschichte der menschlichen Lippen.

Lips—continued.

Anat. Hefte, Wiesb., 1911, xliv, 227-272, 3 pl.—**Comolli** (A.). Contributo alla conoscenza dell' istogenesi del labbro nell' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1908, vii, 602-644, 1 pl.—**Duckworth** (W. L. H.). A note on sections of the lips of the primates. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 349-353.—**Guarini** (C.). Ricerche microscopiche sulle labbra di un negro. Ricerche di morfol., Roma. 1921-22, ii, 253-265, 1 pl.—**Hauschild** (M. W.). Anthropologische Betrachtungen an der menschlichen Lippe. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnschwg., 1911, xlii, 104.—**Mayer-List** (R.). Die feinsten Gefässe der Lippe bei endogenen und exogenen Störungen besonders beim Ulcus ventriculi. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 574.

Lips (Abnormities of).

See, also, **Hare-lip.**

Chedeville (A.). *Hémispasme congénital de la lèvre inférieure (malformation congénitale). 8°. Paris, 1909.

Haubenreisser (J. W.). *Ueber Macrochilie. 8°. Leipzig, 1908.

Ascher (K. W.). Das Syndrom Blepharochalasis, Struma und Doppellippe. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2287.—**Cattani** (P.). Deformitäten der Lippen und ihre Korrektur. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 85-88.—**Dorrance** (G. M.). Double lip. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 776.—**Dun** (R. C.). Congenital recesses of the lower lip; with three illustrative cases. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 352-359.—**Esser** (J. F. S.). Arteria angularis-Lappen für Oberlippenbau und deren Defekte. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvi, 335-349.—**Ferraresi** (S.). Un caso di anomalia delle ghiandole labiali. Riv. ospedal., Roma, 1924, xiv, 718-720.—**Hilgenreiner** (H.). Die angeborenen Fisteln beziehungsweise Schleimhauttaschen der Unterlippe. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxviii, 273-309.—**Masera** (G.). Due casi di macrocheilia del labbro superiore da ipertrofia ed iperplasia delle ghiandole mucose labiali. Morgagni, Milano, 1911, liii, 151-160, 1 pl.—**Moorehead** (F. B.) & **Dewey** (Kaethe W.). Macrocheilia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 976-979. *Also* reprint.—**Ombrédanne** (L.). Fistule double para-médiane congénitale de la lèvre inférieure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 261-263.—**Roberts** (J. B.). True double lower lip. Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, ix, 183, 1 pl.—**Roedelius.** Seltene Form der Makrocheilie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1097.—**Sluys** (F.). Ein Fall von Makrocheilie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, Orig., v, 241-243.—**Toomey** (N.). Congenital paramedian sinuses of lower lip. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 924-928.—**Van den Wildenberg** (L.). Un cas de macrocheilie. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1908, lxx, 417.—**Variot** (G.) & **Bonniot** (E.). Deux cas d'hémispasme congénital de la lèvre inférieure chez des nourrissons. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 844-848. ——— Remarques nouvelles sur l'hémispasme congénital de la lèvre inférieure. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 56-58.—**Warnekros.** Ueber die Ursache der Lippen- und Gaumenspalten. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 171-178.—**Wolf** (W.). Ein Fall von Makrochelie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lx, 808-814.

Lips (Cancer of).

Hamaekers (V.). *Variabilität des Lippencarzinoms. [Bonn.] 8°. Wesel, 1920.

Linzbach (J.). *Ein Beitrag zur Statistik des Lippen-Carcinoms. 8°. Bonn, 1907.

Aloi (V.). Gli epiteliomi del labbro. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 207-216.—**Anzilotti** (G.). Sopra una lesione precancerosa del labbro. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 411-413.—**von Bartkiewicz** (B.). Ueber Entstehung und Wachstumsverhältnisse des Unterlippenkarzinoms. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1919-20, xvii, 120-163.—**Bevacqua** (A.). Su di un caso di condro-adeno-carcinoma del labbro superiore. Gior. de med. mil., Roma, 1908, lvi, 95-111.—**Blair** (V. P.) & **Moskowitz** (M. J.). Cancer of the tongue, lips, and cheeks; a résumé of recent literature. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 384; 469.—**Bloodgood** (J. C.). Carcinoma of the lower lip; its diagnosis and operative treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 404-422.—**Bosc** (E.) & **Etienne** (E.). Tuberculose et cancer de la lèvre inférieure. Montpel. méd., 1911, xxxiii, 373-375.—**Broeman** (C. J.). Cancer and syphilis of the lip; report of a case of this rare combination. Am. Physician, Phila., 1925, xxx, 383-386.—**Carbone** (A.). Polineurite dei nervi cranici da epitelioma del labbro inferiore. Clin. ocul., Palermo, 1910, xi, 314-319.—**Caruso** (A. M.). Sopra un caso di metastasi atipica da epitelioma del labbro inferiore. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. chir., 518-524.—**Cary** (N. A.). Frequency of syphilis with cancer of the lips, tongue, and buccal mucous membrane. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 858-860.—**Cathala** & **Delord.** Epithélioma de la lèvre inférieure chez une femme. Montpel. méd., 1919-20, xli, 431.—**Chambers** (G.). The diagnosis and treatment of precancerous lesions of the lower lip. Dominion M. Monthly., Toronto, 1915, xliv, 29-32.—**Cocks** (E. L.). Epithelioma of lip and ulcer of cheek. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 528.—**Drexel** (A.). A case of epithelioma of lip complicated by xanthoma tuberosum multiplex. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 253.—**Echols** (C. M.). Carcinoma of the lip. *Ibid.*, 1921-22, xx, 529.—**Gilmour.** Epithelioma of the lower lip. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 276.—**Goubeau.** Chancre et cancer de la lèvre. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 29-32.—**Grant** (W. W.). Cancer of the lip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1368-1370. *Also* reprint.—**Green** (N. W.). Basal-cell epithelioma of the upper lip. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 790-792, 1 pl.—**Hällström** (J. A.). [The relations between regional glands and carcinoma of the lips.] Duodecim, Helsinski, 1908, xxiv, 169-212.—**Hanford** (C. W.). Cancer of the mouth and lip. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1924, i, 163-167.—**Jeanne.** Cancer de la lèvre inférieure chez une femme de quarante ans. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 202.—**Judd** (E. S.). Epithelioma of the lip. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908-9, vii, 339-344, 2 pl.—**Kerr** (H. H.) & **Hazen** (H. H.). Epithelioma of the upper lip in a pure negro. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 321-324, 1 pl.—**Lain** (E. S.). A clinical study of epithelioma of the lower lip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1052-1055.—**Lardennois** & **Pautrier.** Cancer et syphilis de la lèvre inférieure; aggravation par la radiothérapie; opération; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 702-765.—**Laroyenne** (L.). Cancer de la lèvre inférieure. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xxviii, 77.—**Legg** (T. P.). Epithelioma of the lower lip. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 78.—**McGuffin** (W. H.). Cancer of the lower lip. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 1046-1049.—**Miliani** (A.). L'epitelioma basocellulare del labbro inferiore; considerazioni intorno al significato del tissuto di granulazione nel cancro. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922-23, vi, 105-124.—**Montgomery** (D. W.). Etiology of cancer of the lip. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 529. *Also* reprint.—**Morestin** (H.). Le cancer de la lèvre inférieure. Clinique, Par., 1908, iii, 294. ——— Cancer de la lèvre inférieure et du menton, à début vestibulaire; extirpation de la lèvre inférieure en totalité, des téguments du menton et de la région sousmentale; résection économique du maxillaire inférieur; opérations réparatrices. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 220-225.—**Nassau** (C. F.). Epithelioma of the lip. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 197-206.—**Oulman.** Epithelioma of the lip. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 500.—**Parounagian.** Epithelioma of the lower lip. *Ibid.*, N. Y., 1913, xxxi, 583.—**Petit** (G.). Le cancer et les fumeurs. Méd. orient., Par., 1908, xii, 161-163.—**Potter** (T. E.). Carcinoma; with special reference to carcinoma of the lip. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 189-192.—**Powell** (L. D.). The relationship of cellular differentiation, fibrosis, hyalinization, and lymphocytic infiltration to postoperative longevity of patients with squamous-cell epithelioma of the skin and lip. J. Cancer Research, Balt., 1922, vii, 371-378.—**Pusey** (W. A.). Concerning epithelioma of the lip. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 73-82, 3 pl.—**Ramírez** (C. M.). Epitelioma del labio en un joven de 17 años. Rev. méd. cubana, Habana, 1924, xxxv, 1021-1023.—**Reid** (W. A.). Epithelioma of the lip. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 227.—**Rodman** (J. S.). Squamous carcinoma of lip. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 130, 1 pl.—**Rothwell** (J. J.). Epithelioma of the lip. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 332.—**Simpson** (B. T.) & **Gibson** (Lydia). Analytical study of one hundred cases of epithelioma of the lip in relation to the significance of mitosis. Arch. Clin. Cancer Research, N. Y., 1925, i, No. 2, 17-21.—**Soiland** (A.). Cancer of the lip. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 599-601.—**Stevens** (P. A.) Epithelioma of the lip. Med. J. Australia, Sydney, 1920, ii, 472-474.—**Swan** (R. H. J.). Epithelioma of the lip. Clin. J., Lond., 1908, xxxii, 366.—**Twyman** (E. D.). Epithelioma of the lip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 348.—**Vallas.** Cancroïdes des lèvres. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 386.—**Warwick** (Margaret). Model of carcinoma of the lip reconstructed from serial section. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1119.—**Willis** (J. C.). Epithelioma of the lip. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 777-781.—**Wise** (F.). Epithelioma of the lower lip in a woman, with the report of a case. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 617-619. *Also* reprint.—**Young** (W. J.). Epithelioma of lower lip; syphilis; case report. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 406-408.

Lips (Cancer of, Treatment of).

Hallström (A. J.). Ueber die Operation des Lippenkrebses nebst totaler Evakuation der regionären Drüsengebiete. 8°. Lahti, 1907.

Jung (O.). *Ueber Lippencarcinome bei Jugendlichen und deren Behandlung. 8°. Marburg, 1920.

Mazeau (E. F.). *Essai sur le traitement du cancroïde de la lèvre inférieure (procédés de choix). 8°. Paris, 1907.

Lips (Cancer of, Treatment of)—contd.

Meiner (E.). *Ueber die Endresultate der im Kantonsspital Münsterlingen operierten Lippenkarzinome. 8°. Zürich, 1923.

Rauschning (H.). *Die moderne Behandlung des Lippenkarzinoms. 8°. Berlin, 1914.

Schmitz (F. J.). *Ueber die Operationserfolge bei Lippencarcinom bei den in der k. chirurgischen Klinik zu München in den Jahren 1896–1907 ink. operierten Fällen. 8°. München, 1908.

Alberti (O.). Sopra due casi di epitelioma del labbro guariti con la Röntgenterapia. Radiol. med. Milano, 1923, x, 450–457.—**Angle** (E. J.) & **Owen** (L. J.). Treatment of cancer of the lower lip, with special reference to radium and electro-coagulation. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 688–692.—**Aubert** (E.). Epithélioma de la lèvre inférieure: exérèse large de la tumeur; reconstitution de la lèvre par le procédé d'Ombredanne. Marseille-méd., 1922, lix, 1038–1041.—**Babler** (E. A.). Causes of failure in the treatment of cancer of the lip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 116–118.—**Balfour.** Excision of epithelioma of the lip and glands. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 318.—**Beck** (E. G.). Epithelioma of lower lip; combined surgical and radium treatment. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., i, 31. ——— Carcinoma of lip and neck; excision without suturing. *Ibid.*, 1922, 32. s., i, 124, 2 pl.—**Beckman** (E. H.). The surgical treatment of cancer of the lower lip, with a report of 199 cases. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1913–14, vi, 185–193. ——— A plea for early operation for cancer of the lower lip. Colorado Med., Denver, 1914, xi, 7–16.—**Bevan** (A. D.). Epithelioma of the lower lip. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 893–901.—**Boggs** (R. H.). The treatment of epithelioma of the lower lip. Interstate M. J. Suppl. Roentgenol., St. Louis, 1916, ii, 114–117.—**Boyd** (J. E.). Cancer of lip, resulting deformity, plastic repair. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1925–26, xii, 27–29.—**Broders** (A. C.). Squamous-cell epithelioma of the lip; a study of five hundred and thirty-seven cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 656–664. *Also* reprint.—**Broeman** (C. J.). Carcinoma of the lip. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 27–31.—**Cavaglieri** (E.). Il trattamento con i raggi X dell' epitelioma del labbro inferiore e superiore. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 388–391.—**Comas** (C.) & **Pric** (A.). Recidiva tardía de epitelioma del labio curada con los rayos Röntgen. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1908, xxxiv, 342–348, 2 pl.—**Corlette** (C. E.). Notes and comments on an illustrative case of epithelioma of the lip. Med. J. Australia, Sydney, 1916, i, 499.—**Desplats.** Un cancroïde de la lèvre inférieure du type spinocellulaire, étendu d'une commissure à l'autre guéri depuis seize ans par les rayons X. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1921, v, 491.—**Dominici** & **Bory.** Epithélioma de la lèvre traité par le rayonnement du radium. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 114–118.—**Dubois-Roquebert.** La curiethérapie du cancer des lèvres. Paris méd., 1922, xliii, 110–112.—**Duncan** (R.). Epithelioma of the lip; with observations and results in the treatment of eighty consecutive cases with radium. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 586–590.—**Durante** (L.). Tecnica della exeresi completa delle vie linfatiche nell' epitelioma del labbro inferiore. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923–24, viii, 201–208.—**Duroux** (E.). Traitement chirurgical du cancer de la lèvre inféricure. Province méd., Par., 1912, xxiii 473–476.—**Elliott** (G.). Radium treatment for epithelioma of the lower lip. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 394–399.—**Finzi** (N. S.). Epithelioma of the lower lip under treatment by radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 227–230.—**Fischer** (J. F.). [Treatment of skin-carcinoma with Röntgen rays, with special reference to cancroid of the under lip.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1911, lxxiii, 1935–1946.—**Hertzler** (A. E.). A radical operation for carcinoma of the lower lip; with a new stitch for closing edge of the lip. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 80–82, 1 pl.—**Horand** (R.) & **Chalier** (A.). Nouveau procédé d'ablation du cancer de la lèvre inférieure. Lyon méd., 1912, cxix, 129–131.—**Huntington** (T. W.). Surgical treatment of cancer of the lower lip. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 10–14.—**Janeway** (H. H.). The treatment of cancer of the lip by radium; a report of twenty-four cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1051–1058. *Also* reprint.—**Keijser** (S.). [Radio-surgical treatment of cancer of the lip.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1156–1162.—**Kennedy** (W. H.). Epithelioma of the lip; observations on one hundred and fifty cases. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 319–324.—**Lain** (E. S.). Treatment of cancer of the lip by radiation. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 434–447.—**Lammers** (H. A. M. M.). [Radium treatment of cancer of the lip.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 217. *Also* transl., Acta radiol., Stockholm, 1923–24, ii, 497–508.—**Lange** (S.). X-ray treatment of epithelioma of lip. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 621: 1915, cxiii, 461.—**Lawrence** (W. S.). Results in the treatment of cancer of the lip by diathermic destruction, followed by the X-ray. Memphis M. Month., 1919, xl, 553–555.—**Leighton** (W. E.). Surgical treatment of carcinoma of the lower lip. J. Missouri M. Ass., St. Louis,

Lips (Cancer of, Treatment of)—contd.

1923, xx, 90–95.—**McCurdy** (J. R.). Advanced epithelioma of the lower lip, report of a case. Radium, Pittsburgh, 1915, v, 64–66.—**MacKee.** Epithelioma of the lip treated with the X-ray. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 376.—**Mason** (J. T.). Carcinoma of lower lip. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 1095–1104.—**Mauclaire.** Large épithélioma de la lèvre inférieure enlevé en bloc avec le territoire lymphatique correspondant; autoplastie avec un long lambeau cervical antéro-latéral. Bull. et mem. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1227.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). Prophylaxis and treatment of epithelioma of the lower lip. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 227–234, 1 pl. ——— In reference to the behavior of radium in cancer of the lip. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 16–19. ——— Epithelioma of the lip treated with radium. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 628–631.—**Morestin** (H.). Ablation trapézoïdale des cancers de la lèvre inférieure et chéiloplastie consécutive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 696. ——— Cancer de la lèvre supérieure d'origine cutanée; extirpation; cheiloplastie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 347.—**Murphy** (J. B.). Epithelioma of the upper lip starting in an old lupus scar; excision, plastic closure. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 289–294, 1 pl. ——— Carcinoma of lower lip and of submaxillary lymph-nodes; excision of cancer-bearing area; plastic restoration of lip. *Ibid.*, 599–604, 1 pl. ——— Early carcinoma of lower lip; radical excision. *Ibid.*, 605–611.—**Pancoast** (H. K.). Modern treatment of cancer of the lip. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 589–593.—**Peters** (W.). Zur Operation des Lippenkarzinoms. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 564.—**Pfahler** (G. E.). Cancer of the lip treated by electro-coagulation and radiation. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 428–433. ——— Cancer of the lip treated by radiation or combined with electro-coagulation and surgical procedures. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 213–218.—**Pfender** (C. A.). Roentgen rays combined with diathermic surgery in cancer of the lip; the results of twenty-one cases. Am. Physician, Phila., 1925, xxx, 499–503.—**Picqué** (L.). Cancer de la lèvre supérieure traité sans succès par la sérothérapie; guérison par l'exérèse rapide. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 288.—**Prat** (D.). Cáncer del labio; lección de medicina operatoria. An. Fac. de med., Montevideo, 1922–23, viii, 865–883.—**Quick** (D.). Radium in the treatment of epithelioma of the lip. J. Radiol., Omaha, 1921, ii, No. 11, 1–13.—**Rocchi** (G.). Radiumpuntura nel cancroide del labbro. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1923, 10. s., i, 250–252, 2 pl. ——— Sulla curieterapia del cancroide del labbro. *Ibid.*, 1924, 10. s., ii, 404–408.—**Rodriguez Villegas** (R.). Tratamiento quirúrgico del cáncer del labio. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 398–403.—**Ryfkogel** (H. A. L.). Operation for epithelioma of the lower lip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 507. ——— The Stewart and Ryfkogel methods in the surgery of epithelioma of the lip. *Ibid.*, 926.—**Santos Fernández** (J.). Epitelioma córneo del labio superior curado por los rayos X en el curso de un retino coroiditis específica. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1914, xl, 368–372.—**Savariaud.** Restauration en quatre temps de la totalité de la lèvre inférieure et de la peau du menton pour épithélioma par le procédé de Lorger amélioré par Morestin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1051.—**Schreiner** (B. F.) & **Kress** (L. C.). Contribution to the treatment of cancer of the lip by irradiation. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1923–24, viii, 221–233.—**Semken** (G. H.). Epithelioma of upper lip; excision and cheiloplasty. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 215.—**Shephard** (J. H.). Squamous-cell epithelioma of the lip; its surgical indications. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 107–109—**Short** (A. R.). The after-history of forty cases of epithelioma of the lip. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 426–428.—**Simmons** (C. C.) & **Daland** (E. M.). The results of operations for cancer of the lip at the Massachusetts General Hospital from 1909 to 1919. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 766–771.—**Sistrunk** (W. E.). The results of surgical treatment of epithelioma of the lip. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 521–526.—**Skillern** (P. G.). Carcinoma of lip; anaesthesia by blocking mental nerves. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., ii, 86–88.—**Speed** (K.). Carcinoma of the lower lip. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 703–707.—**von Stein** (S. F.). [Cancer of the lip, treated with arsenic paste.] Vrachemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn, S.-Peterb., 1913, viii, 397–404.—**Steiner** (P.). Beiträge zur chirurgischen Behandlung des Lippenkrebses. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcvii, 243–288.—**Stevens** (J. T.). Cancer of the lip; its treatment by means of electrothermic coagulation, radium, and Roentgen rays. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 372–377.—**Stewart** (J. C.). The radical treatment of epithelioma of the lip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 175–178.—**Stover** (G. H.). Successes and failures in Roentgen therapy of epithelioma of the lip. J. Advanc. Therap., N. Y., 1906, xxiv, 111–121.—**Sutton** (W. S.). A new incision for epithelioma of upper and lower lips of same side. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 647.—**Taussig** (L.). Radium treatment of carcinoma of the lip. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922–23, vi, 1579–1586.—**Terzaghi** (R.). Epitelioma del labbro verso la cicatrizzazione col trattamento dei raggi Röntgen. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1908, xxvi, 76–78.—**Thésée.** Double épithélioma de la lèvre

Lips (Cancer of, Treatment of)—contd.

inférieure chez un homme jeune; traitement chirurgical et médical; guérison maintenue. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 914-916.—**Weed** (W. A.). Combined methods in the treatment of malignancies of the lower lip. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 346-348.—**Wilkins** (H. F.) & **Gewin** (W. C.). The treatment of cancer of the lip with radium. *Ibid.*, 46-48.—**Yocom** (A. L.). Treatment of carcinoma of the lip. *Ibid.*, 1924, xxviii, 458-463.

Lips (Chancre of).

See **Lips** (Syphilis of); **Syphilis** (Primary, Extragenital).

Lips (Diseases of).

See, also, **Lips** (Lupus, etc., of); **Lips** (Syphilis of).

Köppe (H.). *Der Oberlippenfurunkel, seine Bedeutung und Therapie. 8°. Leipzig, 1922.

Adamson (H. G.). A case of cheilitis exfoliativa. Brit. J. Dermat., Lond., 1911, xxiii, 149.—**Ayres** (S.). Chronic actinic cheilitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1183-1186.—**Bartlett** (E. I.). Chronic lesions of the lower lip. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 404-409.—**Batut** (L.). Anthrax de la lèvre supérieure. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1908, xix, 897.—**Bergmann-Grunwald** (Emmy). Ein Fall von sogenanntem Hemispasmus der Unterlippe. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., xi, 472-482.—**Bouffard** (G.). Gangrène de la lèvre supérieure et association fuso-spirochétienne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 719-725, 1 pl.—**Bradburn** (M.). Carbuncle of the upper lip. N. Orl. M. & S. J., 1917-18, lxx, 314-318.—**Brault** (J.). Note sur l'ulcération saisonnière de la lèvre inférieure chez les Kabyles. Bull. Soc. franç., de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 412-414.—**Bullock** (W. O.). Carbuncle of the upper lip with special reference to the prevention of cavernous sinus thrombosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 156-158.—**Chalmers** (A. J.) & **Macdonald** (N.). Some cosmopolitan skin affections; cheilitis exfoliativa. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 73.—**Delbet.** Anthrax de la lèvre supérieur. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 616.—**Dowling** (G. B.). Case of lupus erythematosus of lower lip. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Dermat., 52.—**Duvergey** (J.). Sur un cas de botryomycose de la muqueuse de la lèvre inférieure. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 88.—**Esteban** (S.) & **Luengo** (P.). Un caso de esta filococia del labio superior. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 1030-1032.—**Fernández** (R.). Forúnculo del labio y estafilococia. Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 273-277.—**Fox** (H.). Cheilitis exfoliativa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 474.—**Freund** (E.). Ein Fall von multiplen Lippensklerosen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1434.—**Galdieri** (M.). Sulle malattie delle labbra. Ann. di Ippocrate, Milano, 1910-11, v, 197-204.—**Gaskill** (H. K.). Cheilitis exfoliativa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 498-503, 1 pl.—**Gougerot.** Eléphantiasis "nostras" de la lèvre inférieure. Rev. maxillo-fac., Par., 1919, iii, 345-348. *Also* transl., *ibid.*, 349-352.—**Gros** (H.). L'ulcération saisonnière récidivante des lèvres. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 573-576. ——— L'ulcération saisonnière récidivante des lèvres. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 214-217.—**Kahn** (M.). Infections of the lip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1043.—**Klinger** (G.). Anästhesie zur Operation von Oberlippenfurunkeln. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1530.—**Klingmüller** (V.). Cheilitis exfoliativa. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923-24, cxlvi, 349-354.—**Lautman.** Furoncle de la lèvre supérieure et vaccinothérapie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 894-896.—**Little** (E. G. G.). Case of chronic hypertrophy of the lips. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Dermat., Sect. 5.—**Mendelson** (W. R.). Tinea labialis (betel-nut dermatitis of lips). J. Trop. M. [etc.], Lond., 1924, xxvii, 284.—**Merlino** (B.). Sulla cura radicale delle raga di labiali ostinatamente recidivanti. Cultura med. mod., Palermo, 1924, iii, 298-302.—**Michelson** (H. E.). Fissure of the lip; a simple and efficient method of treatment. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 332.—**Montgomery** (D. W.). Seborrhœa of the lower lip and its relationship to epithelioma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 82-85, 1 pl. ——— Cheilitis exfoliativa. *Ibid.*, Chicago, 1918, xxxvi, 363. *Also* reprint.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). Seborrheic eczema of the lower lip, with deep central cracking. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 438. ——— Eczema of the vermilion border of the lips. *Ibid.*, 1920, xcviii, 141-143.—**Moussu** (G.). Ecthyma contagieux des lèvres chez le mouton ou "maladie du chancre." Rec. de méd. vét., Par., 1923, xcix, 5-13.—**Nobl** (G.). Zur klinischen und geweblichen Sonderung ungewöhnlicher Lippenexantheme. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 108-117.—**Ombrédanne** (L.). Nos directives actuelles dans le traitement des fissures congénitales de la lèvre et de la gencive. Médecine, Par., 1922-23, iv, 21-27.—**Ormsby.** Edema of the lip. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 64.—**Pringle** (J. J.). Case of Fordyce's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Dermat. Sect., 48.—**Pusey.** Recurrent infection of upper lip beginning solid edema. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 238.—**Ravitch** (M. L.). Cheilitis exfoliativa. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1684.—**Renault** (A.). Diagnostic des lésions commissurales des lèvres. Monde méd., Par., 1921, xxx, 290-296. *Also* transl., Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiv, 91-93.—**Richmond.** A case of anthrax of the lower lip. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 743.—**Roedelius** (E.). Ueber den malignen Oberlippenfurunkel. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2348-2353. ——— Zur Behandlung des bösartigen Lippenfurunkels. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 37-42.—**Scheer** (M.). Psoriasis of the mucous membrane of the lips. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., ix, 594-598.—**Sequeira** (J. H.). A case of elephantiasis of the lip. Brit. J. Dermat., Lond., 1911, xxiii, 57-59.—**Shattock** (S. G.). Pseudotuberculoma silicoticum of the lip. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Path., 6-19, 1 pl.—**Skillern** (P. G.). Carbuncular furuncle of upper lip. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iv, 230.—**Sutton** (R. L.). Cheilitis glandularis apostematosa (with a case report). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 150-154, 1 pl. ——— The diagnosis and treatment of seborrheic keratoses of the lips. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1774-1777. ——— The symptomatology and treatment of three common diseases of the vermilion border of the lip. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., iii, 123-126, 4 pl.—**Trimble.** Cheilitis exfoliativa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 584.—**Waugh.** Cheilitis glandularis. *Ibid.*, Chicago, 1918, xxxvi, 598.—**White** (C. J.). Elephantiasis of the lip. *Ibid.*, N. Y., 1912, 273.

Lips (Lupus and tuberculosis of).

Boyreau (G.). *Les tuberculoses des lèvres. 8°. Toulouse, 1907.

Eckhard (A.). *Ueber einen Fall von Lupus erythematodes des Lippenrots. 8°. Giessen, 1908.

Schardon (E.). *Ein Fall von primärer tumorhafter Lippentuberkulose. [Würzburg.] 8°. Nürnberg, 1913.

Armstrong (G. E.). Tuberculosis of the lip. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 520-523.—**Bechet.** Lupus erythematosus of the lower lip. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 119; 188.—**Dind.** Un cas de lupus de la lèvre inférieure. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1141.—**Grön** (K.). Ulcère tuberculeux à forme de chancre sur la lèvre supérieure. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1923, iv, 289-298.—**MacPherson** (G. T.) & **Greg** (H. W.). Case of solitary tuberculous ulcer of the lip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 966.—**Moberg.** Fall von Lupus erythematosus an beiden Lippen. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 2d. Kong. 1913, Stockholm, 1914, 99.—**Nobl.** Schleimhauttuberkulose der Unterlippe. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918-19, cxxv, Ref., 51.—**Pautrier** & **Fernet.** Lésion tuberculeuse chancriforme de la lèvre supérieure. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 491.—**Rinaldi** (R.). Un caso di ulcera tubercolare primitiva del labbro. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 272-279.—**Robbio** (L.). Tuberculoma del labbro inferiore. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 1350-1352.—**Stelwagon.** Lupus erythematosus limited to the lip. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 476.

Lips (Surgery of).

Holbeck (W.). *Ueber Lippenplastik mit besonderer Berücksichtigung der Lexerschen Methode. [Heidelberg.] 8°. Freiburg i. Br., 1919.

Bachmann (R. A.). Plastic operation of the lip. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 236, 2 pl.—**Baldwin** (J. F.). A new method in the making of a lower lip. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 492.—**Baraldi** (A.). Queiloplastia. Rev. méd. del Rosario, 1925, xv, 23-30.—**Bloodgood** (J. C.). Excision of a V-shaped piece of the lower lip versus Roentgen-ray or radium treatment. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 60-62.—**Bradford** (T. G.). Surgical operation of the frenum labii superioris. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 986.—**Brenot.** Présentation et description d'un vibro-extenseur applicable à l'assouplissement des cicatrices vicieuses des lèvres. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, ii, 1359-1365.—**Cahn** (L. R.). Surgery of the labial frenum. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 254.—**Cieszyński.** Plastik des Frenulum labii superioris. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 530-545.—**De Francesco** (D.). Plastica del labbro inferiore. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 538.—**Dubreuilh** (W.). Réfection totale de la lèvre supérieure. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 311-313. ——— Réfection simultanée des deux lèvres par un lambeau crâuien à deux pédicules. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 577-583. ——— Réfection des deux lèvres par le procédé de Dufourmentel; lambeau bipédiculé emprunté au cuir chevelu. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 124-127. ——— Autoplastie des lèvres par lambeau crâuien à deux pédicules. *Ibid.*, 481.—

Lips (Surgery of)—continued.

Dufourmentel (L.). La reconstitution de la lèvre supérieure chez la femme. Presse méd., Par., 1922, xxx, 344–346.—**Duz.** Destruction de la lèvre supérieure et de la portion incisive du maxillaire supérieur; restauration autoplastique de la lèvre, sans soutien prothétique, rétraction et rigidité cicatricielles de la lèvre; dilatation progressive et restauration esthétique et fonctionnelle. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, ii, 1000–1002.—**Evans** (W.). Cheiloplasty. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 427.—**Fessler** (J.). Ueber Lippenwechselplastik am Mundwinkel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxii, 427–429.—**Hewson** (A.). Plastic restoration of lower lip. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 133.—**Hofmann** (M.). Ersatz der Lippenschleimhaut bei Visierlappenbildung nach totalem Unterlippendefekt. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxi, 338–342.—**Imbert** (L.). Réfection de la commissure des lèvres. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 472.—**Joseph** (J.). Zum plastischen Ersatz grosser und besonders totaler Oberlippendefekte. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1287–1289.—**Kazanjian** (V. H.). Plastic surgery of the lip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1959–1964.—**König** (F.). Wiederherstellung der verstümmelten Oberlippe. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 1063–1076. ——— Ueber Lippenwechselplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxii, 288–298.—**Miller** (C. G.). The inversion of the everted lip. St. Louis M. Rev., 1911, n. s., v, 267.—**Monturial** (E.). Hemostasia preventiva en la queilorrafia. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 211–214.—**Morestin** (H.). La chéiloplastie. J. de chir., Par., 1911, vi, 1–23. ——— La chéiloraphie; ses indications et ses résultats dans les chéiloplasties atypiques et difficiles et dans les autoplasties péribuccales. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 372–376.—**Moure** (P.). Resultat éloigné d'une autoplastie de la lèvre inférieure après extirpation pour cancer (projections). Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 926–929.—**von Mutschenbacher** (T.). Ueber plastische Operationen zum Ersatz des Defektes der ganzen Unterlippe. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ciii (Kriegschir. Hefte vi), 706–723.—**Pichler** (H.). Zur Herstellung des aktiven Lippenschlusses nach Plastik der Unterlippe. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1363–1365.—**Plimpton** (W. O.). Excision of the lip. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 380–386.—**Pólya** (E.). Ersatz der Unterlippe aus der oberen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlviii, 262.—**Roy** (J.-N.). Quelques cas de labioplastie. Union méd. du Canada, Montréal, 1919, xlviii, 159–177.—**Ruppe** (L.). Appareils tuteurs et tuteurs dilatateurs pour la chéiloplastie; appareils dilatateurs; appareils définitifs de restauration des maxillaires. Cong. dent. interalliés, Par., 1916. i, 565–577.—**Schmerz** (H.). Die operative Korrektur der halbseitig gelähmten Unterlippe. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxi, 353–360.—**Sebileau** (P.). Deux cas de restauration complète des lèvres par lambeau bipédiculé. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 301–305.—**Soiland** (A.). Excision of a V-shaped piece of the lower lip versus Roentgen-ray or radium treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 2202.—**Twyman** (E. D.). Modification of Estlander's operation for lip defect. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 824.—**Tzaïco** (A.). Autoplastie de la lèvre inférieure par lambeau cervical deux fois renversé. Presse méd., Par., 1921, xxix, 723–726.—**Uhlig.** Cheiloplastik nach Israel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 382.—**Verhoogen** (J.). Procédé de reconstitution de la lèvre inférieure. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 572–574.—**Woloschinow** (W.). Plastik der Unterlippe nach der Rundstielmethode. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxv, 770–775.

Lips (Syphilis of).

Weise (K. T.). *Ueber den syphilitischen Primäraffekt an den Mundlippen. 8°. Leipzig, 1920.

Arning (E.). Lippenprimäraffekt bei einem 23 jährigen Mann mit den Stigmata einer kongenitalen Lues. Deutsche med. Wchnschr. Leipz. & Berl., 1918, xliv, 647.—**Bargues** (A.). Chancre syphilitique de la lèvre supérieur. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 354.—**de Coquet.** Sur un cas de chancre induré de la lèvre supérieure. *Ibid.*, (1922), 1923, 95–97.—**Corbett** (D.). Case of syphilitic macrocheilia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Dermat. Sect., 49.—**Davis** (H. J.). Photograph showing two primary sores on the lip and angle of the mouth. *Ibid.*, Laryngol. Sect., 103.—**Dore** (S. E.). Chancre of the lower lip in a woman, aged 26. *Ibid.*, 1912–13, vi, Dermat. Sect., 6.—**Fraulini** (M.). Un interessante caso di lesione sifilomatosa del labbro inferiore, mercurio-arseno resistente, guarita col bismuto. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 1512–1518.—**Goodman** (H.) & **Goodman** (Sadie). Syphilitic chancres of the lips. Brit. J. Dermat., Lond., 1924, xxxvi, 253–257.—**Hallopeau** (H.) & **Dainville** (F.). Sur un chancre syphilitique géant de la lèvre supérieure. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 339–341.—**Handovsky** (Ida M.). Syphilitischer Primäraffekt an der Lippe bei einem 11 Monate alten Kinde. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxviii, 216.—**Marie** (A.). Paralysie générale et chancre des lèvres. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 300.—**Meynet** (J.). Présentation d'un

Lips (Syphilis of)—continued.

enfant de 19 mois atteint de chancre enduré de la commissure des lèvres. Marseille méd., 1914, li, 347–349.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). Enlargement of the lower lip from syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 55–57, 1 pl.—**Morestin** (H.). Restauration de la lèvre inférieure, presque totalement détruite par la syphilis. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, xxxvii, 862–867.—**Parounagian** (M. B.). & **Goodman** (H.). Chancre of the lip. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 564–568, 3 pl.—**Pernet** (G.). A case of double primary chancres of the lips and neo-salvarsan erythema toxicum. Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 195–197. ——— Case of primary syphilitic chancre of the lip. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Dermat. Sect., 91.—**Stokes** (J. H.). Differential diagnosis of a lesion on the lip. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 894–898.—**Tormey** (A. R.). Primary syphilis of the lip. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 186. *Also* reprint.—**Tubby** (A. H.). Labial chancre. Clin. J., Lond., 1912–13, xl, 162.—**Turner** (P.). Primary chancres of the lip. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911–12, v, Clin. Sect., 107–109.—**Whitfield** (A.). Chronic enlargement of the lips due to syphilitic lymphangitis. *Ibid.*, 1908–9, ii, Dermat. Sect., 99–102.—**Wile** (U. J.). A case of chancre of the lip with early involvement of nervous symptoms from syphilis of a fulminating type. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 387–389.—**Zeisler** (E. P.). Multiple chancres of the lip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1546. *Also* reprint.

Lips (Tuberculosis of).

See **Lips** (Lupus, etc., of).

Lips (Tumors of).

Bonnichon (J.). *Contribution à l'étude des tumeurs mixtes des lèvres. 8°. Paris, 1923.

Lang (Käthe). *Versprengte Speicheldrüsentumoren in der Oberlippe. 8°. Breslau, 1918.

Martin (A.). *Contribution à l'étude des tumeurs mixtes de la lèvre supérieure. 8°. Montpellier, 1910.

Noury (F.-J.-M.). *Contribution à l'étude des tumeurs botryomycosiques de la lèvre chez l'homme. 8°. Bordeaux, 1905.

Rialland (A.). *Contribution à l'étude des hémato-lymphangiomes congénitaux des lèvres. [Lille.] 8°. Rennes, 1919.

Semjonoff (L.). *Eine Mischgeschwulst der Lippe mit dem Bau der Speicheldrüsengeschwülste. 8°. Zürich, 1904.

Audry (C.) & **Tomey.** Lymphangiome profond de la lèvre supérieure avec lésions de la muqueuse et de la peau. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 179–182.—**Bloodgood** (J. C.). Scar-tissue tumors occurring on the mucous membrane of the lower lip. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 340–347.—**Blumenfeld** (F.). Zwei heterotope Parotismischgeschwülste an den Lippen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 779–789, 1 pl.—**Burkhardt** (C. F.). Report of a rare benign tumor pedicellated to under surface of upper lip. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 109.—**Cevario** (L.). Su di un melanoma sessile del labbro; studio clinico ed istopatologico. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 337–346.—**Chavannaz** (J.). Tumeur de la lèvre supérieure. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 558.—**Goursolas** (P.). Angiome circonscrit de la lèvre inférieure. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1914, viii, 66.—**Kessler** (G.) & **Weiss** (A.). Corne cutanée de la lèvre supérieure chez une malade atteinte de leucoplasie buccale avec dégénérescence maligne. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 82–85.—**Kingsbury.** Tumor of the lip. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 212.—**Lecène** (P.). Kyste de la lèvre inférieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 731–733.—**Long** (J. H.). Angioma of the lip removed by carbon dioxide snow. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 109.—**MacKee.** Senile angioma of the lower lip. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 395. ——— Hemangio-lymphangioma of the upper lip. *Ibid.*, Chicago, 1919, xxxvii, 131.—**Martin** (A.). Remarks on mixed neoplasms of the upper lip. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iv, 273–285.—**Masson** (P.). Tumeur bénigne de la lèvre supérieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 111.—**Michelson.** Papilloma of the lip. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 443.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). A melanotic tumor of the lip treated with radium. *Ibid.*, 1920, n. s., ii, 5.—**Murphy** (J. B.). Retention cyst of lip, ablation. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 219–222. ——— Angioma of lip, ablation. *Ibid.*, 1053–1058.—**Netherton** (E. W.). Melanoma of the lower lip; report of a case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 402–406.—**Patry** (F.). Botryomycome de la lèvre inférieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 352–359.—**Righi** (U.).

Lips (Tumors of)—continued.

Sopra un tumore misto del labbro superiore. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 2596–2604, 1 pl.—**Rocher** (H.-L.). Volumineux angiome caverneux ulcéré de la lèvre inférieure chez une fillette de cinq ans, extirpation; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 103–105.—**Rohkamm** (O.). Ueber eine seltene und typische Mischgeschwülst der Oberlippe. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb., 1922, v, 18–34.—**Rohrer** (A.). Zur Klinik und Pathologie der Lippenzyste. Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923, vii, Heft 1, 33–39.—**Rolleston** (J. D.) & **Macnaughtan** (N. S.). Report on tumour of the upper lip. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910–11, iv, Clin. Sect., 114.—**Speese** (J.) & **Skillern** (P. G.). Mucous cyst of lower lip; anæsthesia by blocking mental nerve with novocaine; ablation. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., ii, 256–259.—**Sutton** (R. L.). Granuloma pyogenicum of the lip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1613. *Also* reprint. —— Retention cysts of the mucous membrane of the lip. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 579–582. *Also* reprint.—**Thielemann** (M. B.). Ein Zylindrom der Oberlippe; ein Beitrag zur Frage der Mischgeschwülste. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1924–25, xiii, 221–225, 2 pl.—**Tresidder** (A. G.). An unusual condylomatous tumour of the lip. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 346–348.—**Velasco Pajares.** Angioma circunscrito de la parte mucosa del labio inferior. Pediatría españ., Madrid, 1920, ix, 233–236.—**Wagner** (R.). Ueber einen Fall von Papillomata accuminata der Lippenschleimhaut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiv, Orig., 397–400, 1 pl.

Lips (Tumors of, Malignant).

See, also, **Lips** (Cancer of).

Darier (J.). Lymphosarcome ulcéré de la lèvre; (ou sarcome atypique à cellules polymorphes); ressemblant à un cancer des fumeurs. Ann. de dermat. et syph., Par., 1911, 5. s., ii, 226–232.—**Hardouin** (P.). Sarcome de la lèvre supérieure chez une jeune fille. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 55.—**Landon** (L. H.). Mixed celled sarcoma of the lower lip. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 545–550.—**Langston** (O.). A case of sarcoma of lower lip. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 259.—**Leo** (E.). Sarcoma del labbro superiore, a cellule polimorfe. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 213–216.—**Markley** (A. J.). Primary sarcoma of the lower lip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 334.—**Sweitzer** (S. E.) & **Michelson** (H. E.). Primary sarcoma of the upper lip; report of a case. *Ibid.*, 1921, lxxvii, 1563–1565.

Lips (Ulcers of).

See **Lips** (Diseases of).

Lipschitz (Ernestine) [1886–]. *Ein Fall von Idiotie mit Glykosurie und akromegalischen Erscheinungen. 36 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1909.

Lipschitz (Fritz) [1881–]. *Superinfectio syphilitica. [Berlin.] 44 pp. 8°. Prag, A. Haase, 1911.

Lipschitz (Kurt) [1887–]. *Ein Fall von primärem Tubenkarzinom auf dem Boden alter Tuberkulose. 18 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1913.

Lipschitz (Leiser) [1887–]. *Das Verhalten des Herzens bei sportlichen Maximalleistungen; ein Beitrag zur Frage der akuten Dilatation des Herzens nach starken körperlichen Anstrengungen. 46 pp. 8°. Berlin, E. Ebering [1912].

Lipschitz (Maxime) [1887–]. *Syphilis de l'estomac à forme pseudo-cancéreuse. 48 pp. 8°. Paris, 1920. No. 21.

Lipschitz (Rudolf Heinrich Arnold) [1882–]. *Ueber den Einfluss der Hautpflege des Milchviehs sowie über die Einwirkung einiger Mineralstoffbeigaben zum Kraftfutter auf Milchergiebigkeit und Beschaffenheit der Milch. 60 pp. 8°. Königsberg i. Pr., R. Leupold, 1906.

Lipschitz (Werner Ludwig) [1892–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis des Diabetes insipidus. [Leipzig.] 27 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

Lipschütz (Alexander) [1883–]. *Ueber idiopatische Osteopsatyrose. 42 pp., 1 l. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1907.

—— Die Schmarotzer des Menschen. 18 pp. 8°. Berlin, H. Weber, 1910.

Lipschütz (Alexander)—continued.

—— Stoffwechsel und Energiewechsel des Menschen; mit einem Vorwort von Max Verworn. xi, 189 pp. 8°. Leipzig, R. Voigtländer, 1914.

—— Die Pubertätsdrüse und ihre Wirkungen, für Biologen und Aerzte. xiii, 1 l., 456 pp. 8°. Bern, E. Bircher, 1919.

—— The same. The internal secretions of the sex glands; the problem of the "puberty gland." xviii, 513 pp. 8°. Cambridge, W. Heffer & Sons; Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1924.

Lipschütz (Benjamin). Bakteriologischer Grundriss und Atlas der Geschlechtskrankheiten. vii, 123 pp., 33 col. pl. 4°. Leipzig, J. A. Barth, 1913.

Lipschütz (Hermann) [1888–]. *Ueber den Einfluss der Psyche auf die Magenfunktion. 20 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Lipschütz (Itzik W.) [1888–]. *Ein Fall von akuter lymphatischer Leukämie mit Lymphosarkom der Thymus. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Lipschütz (Jakob). *Die Aufnahme des Eisens und der Eisengehalt der Milz bei Kaninchen und bei Schweinen. 32 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1910.

Lipscomb (Eustace Henry) [1860–1924].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 490.

Lipscomb (George) [1773–1847]. Cow-pox exploded; or the inconsistencies, absurdities, and falsehoods of some of its defenders exposed. 57 pp. 12°. London, J. Barfield, 1806.

Lipshutz (Benjamin) [1888–]. Compend of surgery for students and physicians. x, 311 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1919.

Lipsitz (Samuel T.) [1885–1921].

Obituary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 371.

Lipska (Irène). *Recherches sur l'influence de l'inanition chez paramecium caudatum. pp. 591–646, 3 pl. 8°. Genève, 1910.

Also in Rev. suisse de zool., Genève, 1910, xviii.

Lipska (Sophie). *Contribution à l'étude de l'iodiotie mongolienne. 32 pp. 8°. Genève, 1911.

Lipska-Mlodowska (Stephanie). *Zur Kenntnis des Muskelglykogens und seiner Beziehungen zum Fettgehalt der Muskulatur. 25 pp. 8°. Bern, 1916.

Lipskeroff-Kaplan (Mme. Rosalie). *Contribution à l'étude de la pathogénie et du traitement médical de l'éclampsie puerpérale. 47 pp. 8°. Paris, 1910. No. 126.

Lipski (Johannes Stanislaus) [1872–]. *Ueber Thiophenochinone. Ein Beitrag zur Konstitution der Phenochinone. 55 pp., 2 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1904.

Lipsky (Abram). Rhythm as a distinguishing characteristic of prose style. 44 pp. 8°. New York, Science Press, 1907.

Forms No. 4 Arch. Psychol., N. Y.

Lipuria.

See **Urine** (Fats in).

Liquitalis.

Baumann (F. L.). Liquitalis (subcutan und als Diureticum). Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 134.—**Moldenschardt** (H.). Erfahrungen mit Liquitalis Gehe. *Ibid.*, 1236.—**Stoffel** (R.). Die Wirkung des Liquitalis Gehe (Gitalin-Digitalein-Präparat) und Bemerkungen über einige andere Herzmittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 716.—**Wittrock.** Liquitalis, ein neues Cardiakum und Diuretikum bei Tieren. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 336.

Liquor (The) problem. A summary of investigations conducted by the committee of fifty 1893–1903. Prepared for the committee by John S. Billings, Charles W. Eliot [et al.]. ix, 182 pp. 8°. Boston & New York, Houghton, Mifflin & Co., 1905.

Lisbonne (Marcel) [1883–]. *Sur deux conditions de milieu nécessaires à la saccharification de l'amidon par les amylases salivaire et pancréatique; les chlorures et les phosphates dans la saccharification. 95 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 55.

Lischer (Benno Edward). Principles and methods of orthodontics; an introductory study of the art for students and practitioners of dentistry. x, [17]–298 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1912.

Lisco (Gerhard Wilhelm) [1887–]. *Ueber pathologische Vergrösserungen des Gesichtsschädels. [Berlin.] 25 pp. 8°. Gorlitz, Hoffmann & Reiber, 1919.

Lisle (Frederick) [1847–1919].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 416.

Lisle (Pierre-Léon-Charles) [1883–]. *Le glaucome traumatique aigu. 72 pp. 8°. Bordeaux, 1908, No. 88.

Lissade (V.).
See **Audain** (Léon). Fièvres intertropicales [etc.]. 8°. Port au Prince, 1909.

Lissauer (Arthur) [1879–]. *Dampfdusche als Expectorans. 22 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1905.

Lissauer (Georg) [1877–]. *Beitrag zur Statistik der tertiären Syphilis. [Leipzig.] 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1903.

Lissauer (John) [1890–]. *Experimentelles über die Beteiligung der einzelnen Herzabschnitte an der Herzhypertrophie. 45 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

Lissauer (Ludwig) [1881–]. *Beitrag zur Frage der Entstehung der Pfortaderthrombose. [Breslau.] 32 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1908.

Lissauer (Walter) [1882–]. *Die piezoelektrische Erregung des Quarz und Turmalin bei der Temperatur der flüssigen Luft. 53 pp., 5 pl. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1907.

Lissianskij (E.). *Ueber 15 Fälle der cerebralen Kinderlähmung. [Freiburg i. Br.] 35 pp. 8°. Emmendingen, Dölter, 1908.

Lissmann (Paul) [1879–]. *Zur Aetiologie der Pankreasfettnekrose nebst einem neuen Fall zur Casuistik derselben. 38 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1903.

—— Geburtenrückgang und männliche sexuelle Impotenz. 37 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1914.

Lissogorenko (Wenceslaw). *Ueber die Beziehung der Sklerodermie zu Schilddrüsenerkrankungen. 24 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1909.

Lissonde (Camille) [1881–]. *Sur le traitement des fistules et des cavités tuberculeuses par l'injection de pâte bismuthée. (Méthode de Beck.) 60 pp. 8°. Paris, 1910. No. 253.

Lissot (Gabriel) [1888–]. *L'évolution de la race bovine normande. [Paris.] 76 pp. 8°. Evreux, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

List (Heinrich Alexander) [1891–]. *Ueber die bei Diabetes insipidus vorkommende Harnblasenerweiterung. 17 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1920.

List (Walther) [1853–1907].
[Biography.] Arch. f. phys.-diätet. Therap. Frankf. a. d. O., 1907, ix, 321.

List (Werner Friedrich Wilhelm Otto) [1884–]. *Beiträge zur Kenntnis der Embolie bei offenem Foramen ovale. 39 pp., 1 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1910.

List of the American graduates in medicine in the University of Edinburgh, from 1705 to 1866, with their theses. Communicated by Samuel Lewis.
Cutting from New Eng. Hist. & Geneal. Reg. Bost., 1888, xlii, 159–165.

List of books on the prevention of disease; compiled by the Medical Literature Committee of the Committee on Public Health Education among women of the American Medical Association. 14 pp. 8°. Chicago [n. d.].

List (A) of medical libraries. 11 pp. 8°. Chicago, Am. Med. Ass., 1908.

List of medical periodicals preserved in the libraries of Ireland. 19 pp. 8°. Dublin, Hanna & Neale [n. d.].

List of medical serials (including public health reports) in the Yale University Library 1912; compiled by Sara Gardner Hyde. pp. 403–445. 8°. [n. p.], 1912.

Liste (Paul) [1877–]. *Ueber den Kohlensäuregehalt der Atemluft in geschlossenen Räumen, insbesondere Emanatorien. 20 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1912.

Listemann (Peter) [1885–]. *Eine Abrissfraktur der Tuberositas tibiæ. (Schlatter'sche Krankheit.) 24 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1919.

Listengarten (Aaron). *Ueber die Ruptur und das Aneurysma der Bauchaorta und der grossen Beckenarterien. 24 pp. 8°. Zürich, E. Kreutler, 1919.

Listengarten (Abram). *Ueber einen Echinococcus multilocularis der Bauchwand. 26 pp., 1 l. 8°. Zürich, 1919.

Lister (Arthur) [1830–1918]. A monograph of the mycetozoa; a descriptive catalogue of the species in the herbarium of the British Museum. 2. ed., revised by Gulielma Lister. 4 p. l., 302 pp., 201 pl., 1 l. 8°. London, British Museum, 1911.
For biography see Proc. Roy. Soc. Lond., 1915, lxxxviii, s. B [Obit. notice], p. i–xi. (J. J. Lister.)

Lister (Arthur Hugh) [1864–1916].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 207. *Also* Lancet, Lond., 1916, ii, 251.

Lister (Frederick Spencer). Specific serological reactions with pneumococci from different sources; being a method for demonstrating the presence of specific opsonins and agglutinins in the sera of pneumonic patients: and a description of its application in differentiating the pneumococcus into distinct groups. 14 pp., 1 pl., 10 ch. 8°. Johannesburg, 1913.
Pub. S. African Inst. Med. Research, No. 3.

—— An experimental study of prophylactic inoculation against pneumococcal infection in the rabbit and in man. pp. 231–287. 8°. Johannesburg, 1916.
Pub. S. African Inst. Med. Research, No. 8.

—— Prophylactic inoculation of man against pneumococcal infections, and more particularly against lobar pneumonia. 30 pp. 8°. Johannesburg, 1917.
Pub. S. African Inst. Med. Research, No. 10.

—— & **Taylor** (E.). Observations and experimental investigations in epidemic influenza. 23 pp. 8°. Johannesburg, 1919.
Pub. S. African Inst. M. Research, No. 12.

—— & **Thompson** (H. Q. F.). Tropical ulcer in native labourers on the Witwatersrand. 8 pp., 2 pl. 8°. Johannesburg, Hortors, 1921.
Pub. S. African Inst. Med. Research, No. 13.

Lister (Gulićlma) [1860–].

See **Lister** (Arthur). A monograph of the mycetozoa [etc.]. 8°. London, 1911.

Lister (Joseph) Lord [1827–1912]. The collected papers of Joseph, Baron Lister, in two volumes. 1 port., xliv, 429 pp., 14 pl.,; 1 port vii, 489 pp. 4°. Oxford, Clarendon Press, 1909.

—— Joseph Lister's erste Veröffentlichungen über antiseptische Wundbehandlung (1867, 1868, 1869). Uebersetzt und eingeleitet von Friedrich Trendelenburg. 141 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.

—— Six papers; with a short biography and explanatory notes by Sir Rickman J. Godlee. 194 pp. 8°. London, J. Bale & Sons & Danielsson, 1921.

See, also, **Coquerelle** (Jules). Histoire critique de la chirurgie [etc.]. 16°. Paris, 1900.

For biography see **Dukes** (Cuthbert). Lord Lister (1827–1912). 12°. London, L. Parsons; Boston, Small, Maynard & Co. [1924].—**Godlee** (Sir R. J.). Lord Lister. 8°. London, 1917.—**Wreneh** (G. T.). Lord Lister; his life and work. 8°. London [1913]. *See, also,* Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s. vii, 74–76, port. *Also* Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 208 (F. R. Packard). *Also* Atti d. Accad. med. fis. fiorent., 1912, Firenze, 1913, 19–24 (E. Burci). *Also* Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 485–487 (E. Sonnenburg). *Also* Bio-Chem. Bull., N. Y., 1911–12, i, 371, port. *Also* Brit. M. J., Lond., 1912, i, 397–402. *Also* Canad. J. M. & S., Toronto, 1912, xxxi, 323–330, port. [front.] (J. Stewart). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 328 (J. S.). *Also ibid.*, 713–716 (F. Trendelenburg). *Also* Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxx, 1–6 (E. Bayr). *Also* Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 254–256, 3 port. *Also* Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1912, i, 343–347 (Hj. von Bonsdorff). *Also* Glasgow M. J., 1912, lxxvii, 190–196. *Also ibid.*, 1924, cii, 209–214 (Sir H. C. Cameron). *Also* Hospital, Lond., 1917–18, lxiii, 351; 371; 393; 415. *Also* Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 257–264, port. (J. Berg). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 499. *Also* J. méd. de Brux., 1912, xvii, 71 (A. Depage). *Also* J. de méd. et chir. prat., Par., 1912, lxxxiii, 129–135 (J. Lucas-Championnière). *Also* Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 439–444 (H. L. Staples). *Also* Lancet, Lond., 1912, i, 465–472. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s. xciii, 177. *Also* Med. Times, N. Y., 1912, xl, 68. *Also* Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Beri., 1907, xxv, 689–691 (A. Martin & A. Rosthorn). *Also ibid.*, 1912, xxxv, 265–267 (A. Martin). *Also* München. med. Wchnschr., 1907, liv, 673–675, port. (J. P. zum Busch). *Also* N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 342. *Also* Nature, Lond., 1911–12, lxxxviii, 556–560 (W. W. Cheyne). *Also* Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 425–428 (O. Lanz). *Also* Presse méd., Par., 1912, xx, annexe, 185–187 (J.-L. Faure). *Also* Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1912, xx, pt. 2, 546–564 (Sir W. Macewen). *Also* Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B, pp. i–xxi, 2 ports. (W. W. C.). *Also* Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 529–543 (J. Lucas-Championnière). *Also* Tidsskr. f. Jordemødre, Københ., 1906–7, xvii, 101–109 (W. Thulstrup). *Also* Tidsskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1912, xxxvii, 83–90 (J. Akermann). *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1913, xxxi, pp. xxxi–xxxiv (F. H. Gerrish). *Also* Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 284–293 (V. Meisen). *Also* Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1912–13, xiii, 157–159 (F. C. Pybus). *Also ibid.*, 1916–17, xvii, 45; 62 (T. L. Crawhall). *Also ibid.*, 1924–25, xxv, 25–35 (J. H. Barclay). *Also* Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912–13, xvii, 15–20 (F. H. Hancock). *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 381–386 (A. Fraenkel). *Also* Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 509 (Moszkowicz). *Also* Ztschr. f. d. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 161–164 (H. Caenen).

See, also:

Cheyne (Sir William Watson). Lister and his achievement; being the first Lister memorial lecture delivered at the Royal College of Surgeons of England on May 14, 1925. 8°. London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1925.

Abbe (R.). Presentation of memento of Lord Lister for the custodianship case. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, 3. s., xliii, 146–148.—**Baldwin** (St. G.). Personal reminiscences of Joseph Lister. Canad. J. M. & S., Toronto, 1912, xxxi, 343–347.—**Bäumer** (E.). Joseph Lister und seine Bedeutung für die Chirurgie. Deutsche med. Presse, Berl., 1912, xvi, 53.—**Bingham** (G. A.). Surgical practice and its daily debt to Lister. Canad. J. M. & S., Toronto, 1912, xxxi, 348–350.—**Bland-Sutton** (Sir J.). The conquest of sepsis. Lancet, Lond., 1927, i, 781–786.—**Bulloch** (W.). Lister as a pathologist and bacteriologist. Brit. M. J., Lond., 1927, i, 654–656.—**Cahen** (E.). Lord Lister; the discoverer of the

Lister (Joseph)—continued.

antiseptic system of surgery. Discovery, Lond., 1921, ii, 22–24.—**Cameron** (H. C.). Lord Lister and the catgut ligature. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 579. —— A memory and an appreciation [Lord Lister]. Canad. J. M. & S., Toronto, 1912, xxxi, 288–295. —— The influence of the researches of Pasteur and Lister on surgical pathology. *Ibid.*, 311–322. —— A memory and an appreciation of Lister. Canada Lancet, Toronto, 1911–12, xlv, 664–668.—**Cheyne** (Sir W. W.). Lister's work and teaching. Clin. J. Lond., 1912–13, xli, 257–266. —— Lister's work and teaching; presidential address. Tr. M. Soc., Lond., 1912–13, xxxvi, 1–19. —— Lister, the investigator and surgeon. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 923–926. —— Memorial lecture on Lister's great achievement. Lancet, Lond., 1925, i, 1011–1018.—**Corless** (A.). Reminiscences of Lister and war work. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1920, xlv, 411: 1921, xlvi, 1.—**Foster** (B.). Joseph Lister and his relation to the discovery of the antiseptic principle of the treatment of wounds. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 601–610.—**Glasgow** memorial to Lord Lister. Lancet, Lond., 1924, ii, 625.—**Godlee** (Sir R. J.). Lord Lister and antiseptic surgery. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 91–95.—**Grassett** (F. LeM.). Personal recollections of Lord Lister. Canad. J. M. & S., Toronto, 1912, xxxi, 296–310. —— Lister in Edinburgh. Canada Lancet, Toronto, 1911–12, xlv, 658–661. —— Personal recollections of Lord Lister. Dominion M. Month., Toronto, 1912, xxxviii, 181–194.—**Haddon** (J.). What Lister did. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 227.—**Hart** (D. B.). Lord Lister: man of science, surgeon, teacher. Univ. M. Rec., Lond., 1912, i, 193–201.—**Hill** (L. L.). Some personal reminiscences of Lord Lister. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 327–329. —— Some personal reminiscences of Lord Lister. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1911, 316–322.—**Huber** (J. B.). Joseph Lister; an appreciation. Am. Pract., N. Y., 1912, xlvi, 116–122.—**Keen** (W. W.). Lister on the use of animals in research. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 53.—**Madelung.** Persönliche Erinnerungen an Joseph Lister. Strassb. med. Ztg., 1912, ix, 55–60.—**Malloch** (A. E.). Lister in Glasgow. Canada Lancet, Toronto, 1911–12, xlv, 656–658. —— Some memories of Mr. Lister. Canad. J. M. & S., Toronto, 1912, xxxi, 331–336. —— Personal reminiscences of Lister. Canad. M. Ass. J. Toronto, 1912, ii, 502–506.—**Marcus** (O.). Joseph Lister in seiner Bedeutung für das Rettungswesen. Ztschr. f. Samariter- u. Rettungsw., Leipz., 1912, xviii, 41.—**Marcy** (H. A.). Personal reminiscences of Lord Lister. Canada Lancet, Toronto, 1911–12, xlv, 669–671.—**Marcy** (H. O.). Personal reminiscences of Lord Lister; the introduction and development of antiseptic surgery in America. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 97–101. —— Personal reminiscences of Lord Lister. Med. Pickwick, Saranac Lake, 1915, i, 235–237.—**Marten** (R. H.), **Hayward** (W. T.) [et al.]. Reminiscences of the late Lord Lister. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 293–297.—**Middleton** (G. W.). The place of Lord Lister in the field of surgery. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 544–552.—**Moynihan** (Sir B.). Lister as a surgeon. Brit. M. J., Lond., 1927, i, 656–658.—**Osler** (Sir W.). The funeral of Lord Lister. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 343.—**Patrick** (J.). A surgical reminiscence of Lister. Glasgow M. J., 1924, ci, 148–150.—**Pilcher** (L. S.). A reminiscence of Lister. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, 122–124.—**Russell** (R. H.). Lister, the laboratory and the bedside. Austral. M. J., Melbourne, 1913–14, iii, 1437–1444. —— Lister: the laboratory and the bedside. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 745–748.—**Seward** (W. H.). Lord Lister and the era of modern surgery. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 449–452.—**Sherrington** (Sir C. S.). Lister as a physiologist. Brit. M. J., Lond., 1927, i, 653.—**Stewart** (J.). Lister in London. Canada Lancet, Toronto, 1911–12, xlv, 661–664. —— An appreciation of Sir John Rickman Godlee's life of Lord Lister. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 753–757. —— Personal recollections of Lord Lister. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 270–277.—**Thomson** (Sir St. C.). A house-surgeon's memories of Joseph Lister. Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 93–108. —— The coming of Lister to London. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1920–21, xxviii, 54; 67.—**Unveiling** of Lister memorial tablets. Nature, Lond., 1919, civ, 322.—**Waters** (J. L.). Lord Lister: a tribute and an impression. Caledon. M. J., Glasg., 1912–13, ix, 59–65.—**Wetherill** (H. G.) & **Grant** (W. W.). Memorial address in appreciation of Baron Joseph Lister. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 106–110.

Lister (Joseph Jackson) [1786–1869].

Conrady (A. E.). The unprinted papers of J. J. Lister. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1913, pt. 1, 27–33. —— The unpublished letters of J. J. Lister. Nature, Lond., 1913–14, xci, 559.—**Spitta** (E. J.). Report on lenses and other optical apparatus of the Lister legacy. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1913, Pt. 2, 145–149.

Lister (Martin) [1638–1711]. De fontibus medicatis angliæ, exercitatio nova et prior. [Motto.] juxta exemplar Eboracense. 64 pp., 1 pl. 12°. Francofurti & Lipsiæ, sumptibus Johannis Grossii, 1584.

Lister (R. F.). Wie gelangt der Zahnarzt zu guter Existenz? Ein Führer bei Gründung und Leitung der Praxis? 1 p. l., 69 pp. 12°. Berlin [1906].

Lister (Thomas David) [1869–]. Medical examination for life insurance. viii, 168 pp. 8°. London, E. Arnold, 1921.

Lister (William Howard) [1886–1918].

Obituary. Lancet, Lond., 1918, ii, 440.

Lister (The) Institute of preventive medicine. (Late Jenner Institute of preventive medicine.) With notes on serum therapeutics by members of the staff of the institute. 30 pp., 6 pl. on 3 l., 1 l. 8°. London, Spottiswood & Co., 1904.

Liston (William Glen).

See **James** (Sidney Price) & **Liston** (W. Glen). A monograph [etc.]. roy. 8°. Calcutta, 1904.

—— & **Williams** (Thomas Samuel Beauchamp). A streptothrix isolated from the spleen of a leper. 5 pp., 3 pl. 4°. Calcutta, 1912.

Scient. mem. med. off. India, Calcutta, 1912, n. s., No. 51.

Lisyanski (I. I.). K voprosu o peresadkĭe yaĭchnikov v matku. [Transplantation of the ovaries into the uterus.] 80 pp., 4 tab., 1 pl. 8°. [Kiyev, 1911.]

In Univ. izviest., Kiyev, 1911, li.

von Liszt (Eduard) [1869–]. Die kriminelle Fruchtabtreibung. xxxii, 274 pp. 8°. Zürich, 1910.

Litarczek (Georg Carl) [1888–]. *Ueber den Einfluss von Körpergrösse und Gewicht, Blutdruck und Alter auf das Orthodiagramm des Herzens. 82 pp. 8°. Berlin, E Ebering, 1915.

Litaud (René). *Sur un cas de neuro-fibromatose localisée. 40 pp. 8°. Paris, 1922. No. 95.

Litaudon (Achille-Paul-Henry). *Diagnostic précoce de la paralysie générale et son traitement. 63 pp. 8°. Paris, 1917. No. 46.

Litchfield (George Victor) [1877–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1162.

Litchfield (William Frederick) [1869–1922]. Diphtheria in practice. 96 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1908.

For biography see Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 49–51.

Literature (Medical).

See, also, **Journalism** (Medical).

Allbutt (Sir T. C.). Notes on the composition of scientific papers. 3. ed. 12°. London, 1923.

Archiv für medizinische Literatur. Hrsg. von M. T. Schnirer & A. Wolff. v. 1. 1905. 8°. Wien.

Supplement of Wiener klinisch-therapeutische Wochenschrift.

Chicago, University Press. A manual of style; a compilation of typographical rules governing the publications of the University of Chicago. 6. ed. 8°. Chicago, 1919.

Mellish (Mrs. Maud H.). The writing of medical papers. 2. ed. 12°. Philadelphia & London, 1925.

Richet (C.-R.). Le savant. 12°. Paris [1923].

Simmons (G. H.) & Fishbein (M.). The art and practice of medical writing. 8°. Chicago, 1925.

Also in J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 892; 948; 1042; 1117; 1180; 1271; 1337; 1419; 1496; 1571.

Trelease (S. F.) & Yule (Emma Sarepta). Preparation of scientific and technical papers. 8°. Baltimore, 1925.

Literature (Medical)—continued.

Abderhalden (E.). Die Organisation der medizinischen Literatur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 573.—**Black** (C. E.). The use of current medical literature. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 85–89. *Also* reprint.—**Bratz.** Kürze in wissenschaftlichen Veröffentlichungen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1920–21, xxii, 23.—**Crookshank** (F. G.). The importance of a critique of language in the study of medicine. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 501; 523; 1923. n. s., cxvi, 30; 51.—**Crothers** (T. D.). Medical books and journals. Nashville J. M. & S., 1915, cix, 193–201.—**Holmes** (B.). The neglect of medical literature. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 175–177. —— The relation of medical literature to professional esteem. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 113; 465.—**McLester** (J. S.). Clearness in medical speech. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1295. *Also* reprint.—**Mayer** (E.). Medical literature and its preparation. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 1019–1021.—**Otlet** (P.). L'avenir du catalogue international de la littérature scientifique. Rev. gén. d. sc. pures appliq., Par., 1918, xxix, 71–75. —— Le traitement de la littérature scientifique. *Ibid.*, 494–502.—**Patrick** (H. T.). The choice and use of medical literature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1735–1737.—**Preble** (E.). Some of the activities of medico-literary service. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 237–242. *Also* reprint.—**Report** of the committee on medical literature. Tr. Am. M. Ass., Chicago, 1848, i, 249–288. *Also* reprint.—**Rodenwaldt** (E.). Referierzentralen für Auslandsliteratur. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 327.—**Ruhrah** (J.). Random notes on books of interest. Bull. M. Library Ass., Balt., 1918, viii, 21.—**Schäffle** (K.). The composition of medical articles. U. States Veterans' Bur. Med. Bull., Wash., 1925, i, No. 5, 36–40.—**Shufeldt** (R. W.). Forthcoming bulletins from Office of the Surgeon General of the Army. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xii, 743–750. *Also* reprint.—**Taylor** (J. M.). Hints to medical authors. J. Am. Med. Editors Ass., N. Y., 1913, i, 36–38.—**Turner** (H. H.). The cost of scientific publications. Nature, Lond., 1920–21, cv, 326.—**Waterson** (Davina). The modern medical writer. Med. Pickwick, Saranac Lake, 1915, i, 18.

Lithæmia.

See, also, **Gout; Uric** acid; **Vertigo.**

Burger (T.). Lithemia. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908–9, i, No. 8, 40.—**Cook** (J. B.). Lithæmia. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 224–228.—**Hopkins** (R. R.). Neurotic lithemia. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 588–591.—**Johnson** (F. M.). Lithemia: its diagnosis and local treatment. Am. Med., Phila., 1905, ix, 68–70. *Also* reprint.—**Solomon** (J. C.). Lithemic naso-pharyngitis and other manifestations of systemic disturbances. Los Angeles J. Eclect. M., 1907, iv, 39–41.

Lithiasis.

See **Calculus.**

Lithium [and salts].

Bijvoet (J. M.). *X-ray investigation of the crystal structure of lithium and lithium hydride. [Amsterdam.] 8°. Leiden, 1923.

Herrmann (E.). *Ueber das Vorkommen des Lithions im menschlichen Organismus. 8°. Greifswald, 1905.

Pröls (W.). *Ueber kolloidale Lithium-, Rubidium- und Cæsium-Halogenide. (Organosole und Gele.) 8°. Erlangen, 1910.

Schlecht (H.). *Experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidung des Lithionkarmins unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. 8°. Freiburg i. Br., 1906.

Berger (F.). Ueber die Ausscheidung des Lithiums im Harn und die Spaltung des Lithiumjodids im Organismus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1906–7, lv, 1–15.—**Cleaveland** (S. A.). A case of poisoning by lithium presenting some new features. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 722. *Also* reprint.—**Frédéricq** (H.) & **Radelet** (A.). L'urate de lithium, poison paralysant du sympathique cervical du lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 100.—**Herrmann** (E.). Ueber das Vorkommen von Lithium im menschlichen Organismus. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905, cix, 26–50.—**Olmer** (D.) & **Tian** (A.). Perméabilité des méninges normales au salicylate de lithium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 894–896.—**Webster** (H. T.). Lithii benzoas. Eclect. M. J., Cincin., 1924, lxxxiv, 220–222.

Litholapaxy.

See **Calculus** (Vesical, Treatment of); **Lithotrity.**

Lithopædion.

See, also, **Fœtus** (Death of); **Fœtus** (Retention of).

Historia fœtus Mussipontani extra uterum in abdomine reperti et lapidescentis cum adjectis variolam excellentissimorum virorum commentis. 4°. Francofurti, 1669.

Jedin (F. W.). *Ueber Lithopadien. 8°. Breslau, 1914.

Märzheuser (J.). Zur Kenntnis der Lithopädien. 8°. Giessen, 1907.

Schweitzer (T.). *Ein Steinkind. 8°. Berlin, 1912.

Strauss (M.). *Zur Kasuistik des Lithopädions. Extrauteringravidität. Ausgetragene Frucht 4 Jahre retinirt. Lithokelyphos per kœliotomiam entfernt. [München.] 8°. Berlin, 1903.

Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1903, lxviii, Heft 3.

Auvray. Cancer développé autour d'un lithopédion datant de 30 ans. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 346–350.—**Bainbridge** (W. S.). Lithopedion; report of a case, with a review of the literature. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 31–52. *Also* reprint.—**Balfour** (M. S.). Case of lithopaedion removed by operation. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1615.—**Barnum** (H. L.). Lithopedion exhibited at and reported to the Obstetrical Society of the A. I. H. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 121–123.—**Bartlett** (H. C.). Lithopædion of fourteen years' duration successfully removed. Tr. Obst. Soc. Lond. (1904) 1905, xlvi, 200–205.—**Basham** (D. W.). Lithopedion. Tr. West. Surg. & Gynec. Ass., Minneapolis, 1908, xviii, 401–404.—**Beede** (S. C.). Report of a case of a lithopædion. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, iii, 374.—**van Campen** (J.). [Lithopædion.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 654.—**Cesaldo.** Un caso de lithopedión. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 284.—**D'Aunoy** (R.) & **King** (E. L.). Lithopedion formation in extrauterine fetal masses. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 377–384.—**Dunet** (C.). Lithopédion d'un fœtus à terme toléré pendant trente ans. Lyon méd., 1923, cxxxii, 923–925.—**Ekkert-Petersen.** A lithopaedion. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 90.—**Fastenau** (Ella). Beitrag zur Lehre von den Steinkindern (Fall von Lithokelyphopædion). Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxiii, 200–216.—**Fox** (C. P.). Lithopedion: presentation of specimen; report of operation. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1912–13, v, 351–353.—**Fraser** (J. B.). Lithopaedion. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1624.—**Guillaume-Louis** (P.). Un cas de lithopédion. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 306.—**Haultain** (F. W. N.). A case of lithopædion 41 years in the abdominal cavity. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1904, vi, 308, 1 pl.—**Hayd** (H. E.). Lithopedian or lithokelyphopedion, thirty-two years old, successfully removed from a woman sixty-seven years and seven months of age. Am. J. Obst., N. Y., 1907, lvi, 657–665.—**Hinterstoisser** (H.). Ein Lithopädion. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 109–111.—**von Holst** (M.). Ein Beitrag zur Kasuistik der Lithopädien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1907, xxxi, 401–404.—**Kamath** (M. L.). A case of lithopœdian. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 301.—**Krauss.** Ueber einen Fall von Lithopädion. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924–25, lxxxviii, 608–628.—**Lamb** (D. S.). Dr. J. B. Murfree's case of lithopædion. Wash. Med. Ann., 1914, xiii, 254, 1 pl.—**Letoux.** Description d'un lithopédion. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 7–9.—**Luker** (S. G.). A lithopaedion removed from a patient six months pregnant. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Dermat. Sect., 352.—**Lumpe** (R.). Ein Beitrag zur Kasuistik der Lithopädien. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1905, xxii, 70–77.—**McMurphy** (J. P.). Lithopœdion formation; report of the occurrence in an extra-uterine pregnancy. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 813–815.—**Michel** (A.) & **Cottalorda.** Lithopœdion toléré pendant dix ans. Marseille-méd., 1922, lix, 1083–1085.—**Montanari** (A.). Immagine radiografica di un litochelifopedio. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 308–312.—**Morehouse** (H. W.) & **Griswold** (E. H.). Lithopedion carried twenty-six years or more. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 222.—**Schuhl.** Rétention d'un lithopædion. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 80.—**Smith** (H. G.). An unusual lithopedion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1114.—**Smith** (J. W.). Lithopædion, retained 15 years, causing acute intestinal obstruction. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp. Lond., 1908, xiii, 180–183, 1 pl.—**Spackman** (C. L.). Lithopaedion; subsequent pregnancies. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 821.—**Spitz** (M. M.). Lithopedion: case report. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910–11, ix, 648–653.—**Tilp.** Demonstration eines Steinkindes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 535.—**Vander Veer** (J. N.) & **McCabe** (C. P.). A lithopedion thirty-five years old. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 212–216, 2 pl. *Also* reprint.—**Vautrin.** Un cas de lithopédion. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 612–614.—**Villard, Charrin** & **Dunet.** Lithopédion d'un fœtus à terme toléré pendant trente ans. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 678–680.—**Vogt** (E.). Das Steinkind von Weissbach, Lithokeltyphos von 35 jähriger Dauer mit Einschluss von Skeletteilen in der Tube. Arch. f. Gynaek., Berl., 1921–22, cxv, 624–636.—**Wallart** (J.). Ein Lithopädion bei einer 85jährigen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1907, lix, 222–233.—**Weibel** (W.). Ausgetragene Ovarialschwangerschaft mit Ausgang in Lithokelyphopädionbildung. Arch. f. Gynäk., Berl., 1908, lxxxvi, 210–216.—**Whitehouse** (B.). Tubal lithopædion. Proct. Roy. Soc. Med. Lond., 1921–22, xv, Sect. Obst. & Gynaec., 17.—**Williamson** (H.). Specimen of a lower limb of a mature fœtus contained in an osseous cyst, and remaining in the abdomen of the mother for fifty-two years. *Ibid.*, 1918–19, xii, Sect. Obst. & Gynaec., 171–173.

Lithotomy.

See, also, **Bladder** (Surgery of); **Calculus** (Vesical, Treatment of, Operative).

Allan (R.). A treatise on the operation of lithotomy: in which are demonstrated the dangers of operating with the gorget, and the superiority of the more simple operation with the knife and staff. MS. obl. fol. [n. p., n. d.]

Baildon (F. J.). Notes on a case of suprapubic lithotomy; numerous stellate or spicular calculi removed. Liverpool M.-Chir. J., 1915, xxxv, 135–137, 1 pl.—**Balacesco.** Taille hypogastrique avec cystorraphie primitive pour calculs vésicaux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1905–6, viii, 64.—**Baratynski** (P.). Ueber die Methoden der Behandlung von Blasenwunden nach hohem Steinschnitte. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1584–1586.—**Blanc.** Drainage de la vessie et lavage continu après la taille hypogastrique. Ass franç. d'urol. Proc.-verb., 1913, Par., 1914, xvii, 721–725.—**Carmany** (H. S.). Lithotomy under spinal anæsthesia. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 422–425.—**Cifuentes** (P.). La prostatitis como complicación tardía de la talla perineal. Rev. clín. de Madrid, 1915, xiii, 388–390.—**Cordier** (A. H.). A unique case of stone in the bladder. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1904–5, xviii, 40.—**Delbet** (P.). Considérations sur la technique de la taille hypogastrique. Paris chirurg., 1911, iii, 64–76.—**Duer** (C.). Large vesical calculus. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 130.—**Dunn** (J. T.). Suprapubic lithotomy; exhibition of specimen weighing 500 grains. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 94.—**Edwards** (S.). Supra-pubic lithotomy four years after enucleation of the prostate. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 90.—**Gernez** (L.) & **Papin** (E.). Technique de la taille hypogastrique transversale. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1908, xii, 995–1004.—**Gibson** (C. L.). Perineal section without a guide. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1910, v, 371–375.—**Girard** (J.). Taille hypogastrique pour calcul vésical. Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 69–72.—**Hache** (M.). Des fistules urinaires consécutives à la taille périnéale. Clinique, Par., 1907, ii, 780.—**Hofmann** (C.). Zur Blasennaht nach der Sectio alta. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1905, 617–619.—**Janssen** (P.). Die Versorgung der Blase nach Sectio alta. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 126–128.—**John** (D.). Vesical calculus, suprapubic lithotomy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1906, xli, 443.—**Kovrigina** (Z.). [Suture of the bladder by the method of Bogoraz in high lithotomy.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1911, iv, 573 bis [603].—**Lastaria** (F.). La taille hypogastrique à vessie vide. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 524–531.—**Latarget.** Cystostomie sus-pubienne pour gros calculs vésicaux développés autour d'un corps étranger. Gaz. d. hôp., Par., 1904, lxxvii, 733–735.—**de Launay** (C.-D.). Dissertation physique et pratique sur les maladies et opérations de la pierre. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1903, ix, 207: 1904, x, 136; 175; 214; 238; 280; 308; 378: 1905, xi, 13; 40; 184; 218; 241; 271: 1906, xii, 21; 43.—**Lowsley** (O. S.). Ureterolithotomy. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iv, 53–55, 1 pl.—**Lydston** (G. F.). Case of multiple calculus removed by suprapubic section four weeks after an exploratory suprapubic section, in which the stones were overlooked. Med. Times, N. Y., 1904, xxxii, 180.—**Mier** (F.). Seis casos de cálculos vesicales tratados por la operación de la talla perineal lateralizada. Crón. méd. mexicana, México, 1898–99, ii, 101–105.—**Nulli** (V.). Cistotomia soprapubica per calcolo; sutura della vesica a tutto spessore. Casuist. med.-chir., Milano, 1905, i, 16–28.—**Pelletier.** Calcul vésical (taille sus-pubienne). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1906, ix, 591–595.—**Prothon.** Calcul vésical unique d'oxalate de chaux; échec de la lithotritie; extraction par la taille hypogastrique. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1911, xii, 222–224.—**Remete** (E.) & **Hajos** (L.). Nach Steinschnitte aufgetretene, symmetrische Lähmung der unteren Extremität. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 654.—**Riche** (V.). Calculs vésicaux; taille hypogastrique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 338–340.—**Robins** (C. R.). Vaginal cystotomy for stone in the bladder. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1903, Phila., 1904, xvi, 427–431.—**Roth** (P. B.). Case of transperitoneal uretero-lithotomy. Tr. M. Soc. Lond., 1912–13, xxxvi, 368–370.—**Smith** (H.). The treat-

Lithotomy—continued.

ment of stone in the bladder. Tr. Bombay M. Cong., Bombay, 1909, 565-568.—**Souchon** (M.). Perineal uretero-lithotomy in a male. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 671-676.—**Stöckel.** Ueber Blasensteinoperationen bei der Frau. München. med. Wchnschr., 1904, li, 1319.—**Swinburne** (G. K.). Litholapaxy vs. lithotomy. Am. Med., Phila., 1906, xi, 354-357.—**Walton** (A. J.). Extraperitoneal uretero-lithotomy through a median suprapubic incision. Lancet, Lond., 1914, i, 1287.—**Whitehead** (G.) & **Morley** (J.). Extraperitoneal uretero-lithotomy through a median suprapubic incision. *Ibid.*, 1182.—**Wullstein.** Ueber Modificationen der Sectio alta. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxv, 841-875.—**Young** (H. H.). A modern method for the performance of perineal lithotomy. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1906, xiii, 385-400.

Lithotomy (History of).

Barkley (A. H.). Kentucky's pioneer lithotomists. 8°. Cincinnati, O., 1913.

Tolet (F.). Traité de la lithotomie ou de l'extraction de la pierre hors de la vessie. 5. ed. 12°. Paris, 1708.

Barbillion. Pierre Franco et la lithotomie. Paris méd., 1923, 1 (annexe), 87-91.—**Brown** (H. M.). The history of Brother James, or Frère Jaques; as presented by Dionis in his course of surgical operations, delivered at the Jardin de Paris, from a translation. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 563-566.—**C** (D. G.). Lithotomy by the "gripe" operation in 1818; operations for the stone by a native doctor. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xlvi, 75.—**Cumston** (C. G.). A short account of the early history of suprapubic cystotomy. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 516-525. —— The operative technique of lithotomy in the eighteenth century. J. Urol., Balt., 1918, ii, 23-34.—**Dervaux.** Documents sur l'histoire de la taille vésicale. Anjou méd., Angers, 1910, xvii, 301-310.—**Ebstein** (E.). Zur Geschichte des Steinschnitts. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1920, xix, 101.—**Eliot.** Histoire de la taille. Paris méd., 1913-14, xiv (suppl.), 959-965.—**Fosseyeux** (M.). L'Hôtel-Dieu de Paris et le séeret de la taille au XVIIe siècle. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 458-480.—**Geijl** (A.). Enkele mededeelingen en opmerkingen over de twee oudste methoden van steensnijding. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, i, 280-285.—**Gouley** (J. W. S.). Lithotomy; its early history and modern adaptations. J. Med. Soc. N. Jersey, Newark, 1904-5, i, 144-155.—**Kahn** (M.). History of the lithotomy operation. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 652-658. *Also* reprint.—**Koch** (J. A.). Iets over steen-snede in Indië. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Amst., 1913, ii, 534-546.—**Leclair** (E.). Lettres et certificats d'un chirurgien billois ou Frère côme au sujet de son lithotome caché. France méd., Par., 1911, lviii, 401; 424; 444. —— Tailles faites à l'Hôtel-Dieu de Lyon en mars et avril 1759. *Ibid.*, 1912, lix, 127.—**Legrand** (M.-A.). Un point d'histoire de la chirurgie française; les origines de la taille hypogastrique. *Ibid.*, 1906, liii, 218-220.—**Martin** (A.). Lithotomy portrayed in Swiss paintings on glass; with a review of the representation of surgical activity as shown in pictures, and contributions to the history of the cutting doctors who performed operations and of the urine diagnosticians. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 315-324. —— A Dutch representation of a lithotomist who is crying for recommendation of himself at the market place; from the first half of the XVII. century. *Ibid.*, 665.—**Martin** (Claud) and the operation for stone [1816]. *Ibid.*, 74.—**Nass** (L.). L'opération de la taille au XVIIIe siècle. Corresp. méd., Par., 1904, x, No. 225, 9.—**Power** (D'A.). Who performed lithotomy on Mr. S. Pepys? Lancet, Lond., 1904, i, 1011. *Also* reprint.—**Quand** (De) date l'opération de la taille? Chron. méd., Par., 1906, xiii, 806-809.—**Rowntree** (C.). The history of lithotomy. Middlesex Hosp. J., Lond., 1905-6, ix, 286-299.—**Satre** (A.). Un ancien document sur l'opération de la taille. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 308.—**van der Weijde** (A. J.). [Some remarks on lithotomy and lithotomists.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 655-666.

Lithotomy in children.

Arrese (J.). Cálculo vesical en una niña de 7 años; talla hipogástrica. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1908, xiv, 78-81.—**Cumston** (C. G.). Suprapubic cystotomy in children. Dublin J. M. Sc., 1905, cxix, 327-341.—**Duroux.** Taille suspubienne chez un enfant de 6 ans. Lyon méd., 1909, cxii, 1052-1054.—**Hache** (M.). Sur le traitement des calculs de la vessie chez l'enfant; supériorité de la taille hypogastrique. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1904, Par., 1905, viii, 544-559.—**Kamniker** (F.). Ein Fall von Blasenstein bei einem vierjährigen Kinde, durch hohen Blasenschnitt zur Heilung gebracht. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk. Rudolf Chrobak . . . 60. Geburtst. [etc.], Wien, 1903, i, 102-116.—**O'Neil** (R. F.). A case of stone in the bladder in a boy of fifteen. Boston M. & S. J., 1904, el, 678-680.—**Smith** (A. D.). Vesical calculus in a boy aged five years. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 358-361.—**von Werthern.** Ueber Erfahrungen mit der Blasennaht beim hohen Steinschnitt an Kindern. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 134.

Lithotrity.

See, also, **Calculus** (Vesical, Treatment of).

Fayet (J.-C.). *La lithotritie; étude critique; basée sur 78 observations dont 68 inédites. 8°. Paris, 1911.

Schaller (R.). *Ueber einen Fall von spontaner Blasensteinzertrümmerung. 8°. Strassburg i. E., 1913.

Astraldi (A.) & **Quintana** (J. A.). La anestesia local en las litotricias. Rev. Soc. argent. de urol., Buenos Aires, 1925, i, 111-113.—**Bethune** (C. W.). Cystoscopic lithotripsy. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 100-102.—**Boulanger** (L.). Pravaz et la lithotritie. Vie méd., Par., 1924, v, 23.—**Bouquet** (H.). La thérapeutique de jadis; les lithontriptiques. France méd., Par., 1912, lix, 81; 105.—**Carrasco.** ¿Renacerá la litotricia? Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiii, 271.—**Cathelin** (F.). Thérapeutique des voies urinaires; pourquoi la lithotritie est-elle supérieure à la taille? Bull. méd. de Québec, 1907-8, ix, 363-370. —— Les indications et contre-indications de la lithotritie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1907, xxi, 809-811. —— Fautôme vésical pour l'enseignement de la lithotritie. Bull et mém., Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 386. —— Pourquoi la lithotritie est-elle supérieure à la taille. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 249-251. —— Un cas de lithotritie comportant un enseignement. Paris chirurg., 1910, ii, 1014-1018.—**Cimino** (B.). La litotrisia. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 82-85.—**Cimino** (T.). L'origini del litotritore. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1904, iii, 278.—**Clark** (J. B.). A modified cystoscopic lithotrite. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1915, x, 38-44.—**Crenshaw** (J. L.). A review of 153 cases of bladder stone removed by lithotrity. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 77-79.—**Dacheux** (R.). Description d'un lithotriteur modifié. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 375-377.—**Debayle** (L.). Un accident rare mais possible dans l'opération de la lithotritie; manière d'y remédier. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 724-730.—**Escomel** (E.). Un cas de lithotritie cystoscopique. Clinique, Par., 1913, viii, 635.—**Etienne.** Etude sur les lithotrities. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lx, 296.—**Ferulano** (G.). Contribuzione clinica alla litotrisia. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 318-320.—**Fontanilles.** Lithotritie sous cystoscopie. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 213-215.—**Gouley** (J. W. S.). Modern lithotrity. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxvi, 861-866. *Also* reprint.—**Grille.** La lithotritie moderne. Clinique, Par., 1924, xix, 315.—**Hagmann** (A.). Zur Technik der Lithotripsie. Monatsb. f. Urol., Berl., 1906, xi, 204.—**Hamonic** (P.). Mon procédé de lithotritie extra-rapide à l'aide de mon nouveau brise-pierre. Ass. franç. d'urol. Proc-verb. 1904, Par., 1905, viii, 572-580.—**Jooss.** Beitrag zur Beurteilung der Lithotripsie. Sitzungsb. d. ärztl. Ver. München (1904), 1905, 72-75.—**Keegan** (D. F.). A note on lithotrites. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 121-124.—**Legueu.** Technique de la lithotritie; principes généraux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 228.—**Legueu** (F.). Des indications de lithotritie. Mouvement méd., Par., 1913, i, 253-257.—**London** (J.). A new visual lithotrite. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 187.—**Luys** (G.). I vantaggi della litotrissia moderna. Riv. urol., Catania, 1911, ii, 35-37.—**McGonigle** (M. B.). A lithotrite to be used with a straight cystoscope. Urol. & Cutan. Rev. St. Louis, 1917, xxi, 136.—**Mollá** (R.). Límites de la litotricia en el tratamiento de los cálculos duros. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxv, 201-205. —— Algunas palabras sobre la litotricia. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiii, 313.—**Moszkowicz** (L.). Eine Vereinfachung der Blasenspülung nach der Lithotripsie. Wien. med. Wchnschr., 1907, lvii, 2209-2213.—**Mut y Gil** (A.). Sobre la litotricia. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiii, 366.—**Owre** (O.). The value of the lithotrite, and some remarks on the removal of foreign bodies from the urinary bladder. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 76-81.—**Paquet** (F.). Technique opératoire de la lithotritie. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Lille, 1904, i, 307-318.—**Petit** (J.). Statistique de la lithotritie à l'hôpital de Niort. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1913, Par., 1914, xvii, 770-773.—**Pillet.** Résultats de deux lithotrities. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiii, 14-16. —— **Gros** calcul vésical; lithotritie. *Ibid.*, 1923, xxxiv, 91-93, 1 pl.—**Practorius** (G.). Vorsicht bei Lithotripsien Kriegsverletzter. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1093.—**Ringleb** (O.). Kystoskopie und Lithotripsie in verschiedenen Körperlagen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 1797; 1836.—**Schwenk** (A.). Ein cystoskopischer Lithotriptor. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 580-585.—**Serrallach** (N.). Litotricia en una malata de calcul vesical; la retrogradació d'albúmina organisada emmaseara l'exploració renal; injustificat oblit de la litotricia. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 685-687.—**Uteau.** Lithotritie pour calcul oxalique. Ass. franç. d'urol., Proc.-verb., 1911, Par., 1912, xv, 762-764.—**Walker** (G.). A new combined lithotrite with cystoscope. Ann. Surg. Phila., 1907, xlvi, 452-458.—**Young** (H. H.). Presentation of a new evacuating cystoscopic lithotrite. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1910, v, 216-231, 5 pl.

Lithotrity (History of).

Boulanger (L.). Autour du centenaire de la première opération de lithotritie; comment est née la lithotritie? Chron. méd., Par., 1924, xxxi, 3; 40. ——— A l'occasion du centenaire de la litbotritie; la première litbotritie (janvier 1824-janvier 1924). J. d'urol. méd. et cbir., Par., 1924, xvii, 49-54. ——— La lithotritie; son inventeur, le Doctcur Fournier de Lempdes, 1783-1861. Vie méd., Par., 1925, vi, 1843; 2005; 2055.—**Cimino** (T.). In occasione del primo centenario della litotrizia; l'invenzione della "pinza a tre branche." Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 457.—**Escayola** (A.). Indicaciones de la litotricia; el resto de un centenario. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., i, 468-470.—**Milton** (F.). Lithotrity in Egypt for large stones. Lancet, Lond., 1904, ii, 949.—**Nicaise** (V.). Esquisse d'une histoire de la lithotritie. Paris méd., 1911-12, vi, 687-691.

Litmanowicz (Herschlik) [1884–]. *Ueber das Verhalten des Ptyalins unter normalen und krankhaften Bedingungen. (Untersuchungen mit Hilfe der "Stärkekleisterplatte.") [Breslau.] 24 pp. 8°. Weimar, R. Wagner Sohn, 1909.

Litmus.

Walpole (G. S.). Tbe use of litmus paper as a quantitative indicator of reaction. Bio-chem. J., Liverp., 1912-13, vii, 260-267.—**Zilber** (J. M.). [Litmus, its composition and method of preparation.] Vrach. dielo, Kharkov, 1923, vi, 210-213.

Littauer (Arthur). Die Kürzung der runden Mutterbänder vom Leistenkanal aus behufs Rechtlagerung der Gebärmutter nach Laparotomie.

In Samml klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 544. (Gynäk., No. 201).

Litteljohn (Arthur Rieussett) [1881–1919]. Meat and its inspection; a practical guide for meat inspectors, students, and medical officers of health. xi, 399 pp., 5 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox. 1911.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1920, i, 69. *Also* Lancet, Lond., 1919, ii, 1214. *Also* Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 496.

Litten (Frank) (1862–1919).

Obituary. Texas State J. M., Fort Wortb, 1919-20, xv, 137.

Litten (Fritz) [1900–]. *Ein Beitrag zur Statistik und Kasuistik des Oesophaguscarcinoms. 16 pp. 8°. Frankfurt a. M., H. Münch, 1926.

Litten (Moritz) [1844–1907].

See [in 2. s.] **Senator** (H.) & **Litten** (M.). Diseases of the kidneys [etc.]. 8°. Philadelphia, 1905.

For biography see Deutsche med. Wcbnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1055 (Fürbringer). *Also* Med. Klin., Berl., 1907, iii, 777 (L. Micbaelis).

Litters.

See, also, **Wounded** (Transportation of).

Luria (A.). A plea for the better caring of Army units during an active campaign, together with the submission of a new combination, telescoping and collapsible military litter, field cot and military knapsack. 8°. Chicago, 1916.

Allen (H. B.). New field and bospital use for tbe army litter; universal instrument for loading, transporting, and treating wounded soldiers. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, xl, 70-72. ——— New uses for tbe army litter. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 73-75, 8 port. ——— Yet otber uses for tbe army litter. *Ibid.*, 471-473, 2 pl.—**B.** (E.). Le barelle sanitarie in Francia. Riv. di ingegner. san., Torino, 1916, xii, 163-166.—**Barthélemy.** Brancard articulé pour le transport des blessés dans les tranchées et les boyaux. Paris méd., 1915-16, xvii, 487.—**Bate** (A. L.). Trestle for supporting field stretcber. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 554-556.—**Beyne.** Brancard d'évacuation. Presse méd., Par., 1917, xxv, 429.—**Blackham** (R. J.). Wbeeled stretcher carrier adaptations for trench and mountain warfare. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxii, 479-482.—**Blondel.** Transformation du brancard à compas pour l'évacuation des plaies de l'abdomen. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxvii, 556-560.—**Clarke** (C.). A stretcher belt. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 587-589.—**Close** (B.). A mono-wheel stretcber carrier. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 528-531.—**Coleman** (A. H.) & **Newell** (C. W.). A suspended stretcher designed for the carriage of badly wounded and fracture cases by motor ambulance. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxiv, 254-256.—**Colt** (G. H.). Stretchers for the wounded in tbe trencbes. Lancet, Lond., 1916, i, 202-207. ——— Tbe jointed-pole trencb stretcher. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 444.—**Cooper** (H.) An easily improvised stretcher-cot. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 351-353.—**Dalrymple.** Renovation of sick and wounded and their restoration to the forward area by metbods usually followed in convalescent depots. War Med., Par., 1918, ii, 746-751.—**Discry** (H.). Un nouveau brancard pour le transport des blessés en campagne. Arcb. méd. belges, Brux., 1923, lxxvi, 546-555. ——— Un nouveau modèle de brancard militaire et colonial. Cong. internat. de méd. et de pharm. mil., Par., 1925, iii, 691-700.—**Duthoit** (R.). Un nouveau train de roues porte-brancard pour blessés. Paris méd., 1915-16, xvii, 381-383.—**Dzialowski.** Scbützengrabentrage. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 271.—**Elvery** (P. G. M.). A word for mule litters, and bow to construct one of bamboo. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xl, 331-339.—**Eybert.** Note sur le brancard de trancbées. Arch. de méd. et pbarm. mil., Par., 1916, lxv, 472-485.—**de Fourmestraux** (J.). Note sur un cbariot porte-brancard permettant l'évacuation dans les tranchées. *Ibid.*, 1917, lxviii, 582.—**Garipuy.** Brancard démontable pour mobilisation des grands blessés couchés. Paris méd., 1915-16, xvii, 501-503.—**Garlipp.** Kuhl'sche Tragebänkchen und Tragegestelle. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 301.—**Graves** (B.). The carrying of the wounded in trenches. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 432-441.—**von Hanno** (A.). [A stretcher for use in trenches.] Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1918, xxii, 118-122.—**von Hase** (P.). Gebirgs-Tragbahre. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1915, xliv, 336-338.—**Hunt** (H.). Two improvised stretchers; a hammock stretcher, and a stretcher witb movable battens. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 101-103.—**Kennon** (R.). A trench cycle stretcher. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 252.—**Kent** (G. B.). A step forward in the use of the army litter. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 191-193.—**Koehler.** Zusammenlegbare Feldbettstelle. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1915, xliv, 339.—**Kritzler** (H.). Das Umbabren von Schwerkranken und Schwerverletzten. Deutsche med. Wcbnscbr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 387-389.—**Lefrou** (G.). Brancard à bras articulés pour le transport des blessés dans les tranchées. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 159.—**Lemon** (A. E.). Immobilization of patient on standard army litter; a method of securing this and traction on both legs without any extra apparatus except the patient's waist belt. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 531.—**Lenz.** Eine neue Trage für den Transport der Verwundeten von ganz vorne bis zum Feldlazarett. Deutsche med. Wcbnscbr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 730.—**Maddox** (R. D.). An adjustable Bradford frame. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1385.—**Manning** (W. J.). Instruments and appliances; a jointed trench stretcher. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 250, 1 pl.—**Matignon** (J.-J.). Brancard-gouttière immobilisateur pour grands blessés. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi, 131-133.—**Menard.** Brancard de traînage. Caducée, Par., 1916, xvi, 116.—**Miorcec.** Brancard-hamac de tranchées. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916-17, lxvi, 553-555.—**Molinié** (J.). Nouvelle brouette porte-brancards pour blessés. Lyon méd., 1918, cxxvii, 543-547.—**Müller** (W.). Eine neue Universal-Feldtrage zur Beförderung Scbwerverwundeter. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 482-484.—**Obermüller.** Eine neue behelfsmässige Krankentrage für den Schützengraben. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1310.—**Pártos** (A.). Ein Tragbahrengestell für die Verwundetenpflege. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1132.—**Pettenkofer** (W.). Eine neue Treppentransportbabre. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 405.—**Plontz.** Sur un brancard de tranchées. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 306.—**Poucel** (J.). Le brancard chauffant. Presse méd., Par., 1916, xxiv, annexes, 113.—**R.** (A.). Un projet de Napoléon: char destiné à transporter les blessés. Cbron. méd., Par., 1918, xxv, 343.—**Reno** (W. W.). The wheel litter travois. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxviii, 175-192. *Also* reprint.—**Röper.** Eine neue Verwundeten-Trage. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1916, xlv, 45-48.—**Rouvillois** (H.). Cadre de transport et d'immobilisation pour blessés graves (gouttière de Bonnet de campagne). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 609-613.—**Salmont** (A.). Transport des blessés par voies étroites. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxxx, 49-62, 2 pl.—**Seyffardt.** Tragenhaken; eine raumersparende Vorrichtung zur Aufstellung von Krankentragen in Sanitätsunterständen. München. med. Wcbnschr., 1917, lxiv, 343.—**Stigler** (R.). Eine Tragbahre zum Gebrauche in den Kolonien. Arcb. f. Scbiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1917, xxi, 301-306.—**Stirling** (R. J.). Stirling's webbing stretcher; a stretcher designed to facilitate the carriage of wounded from narrow trenches. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxviii, 496-504.—**Taylor** (C. G.). A dividing stretcher. Indian M. Gaz., Calcutta, 1919, liv, 19.—**Thaler** (E. J.). Die Verwundeten-Tragbabre im Scbützengraben.

Litters—continued.

Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 579.—**Van der Smissen.** Au sujet d'un nouveau modèle de brancard de campagne créé par le capitaine pharmacien Discry. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 123-127.—**Verry** (G. T.). Transport of wounded; another use for the long bamboo stretcher. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 98-101.—**Wegrad.** Eine neue Schützengrabentrage. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1309.—**Wenke** (A.). Eine Schützengrabentrage aus Draht. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1917, xlvi, 378-382.—**Wick** (W.). Verwundetentrage für den Schützengraben. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 773.—**Wise** (E. D.). New field development of the use of the army litter. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 248-250.—**Witzenhausen.** Eine neue Verwundeten-(Kranken-)Trage. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1474.

Littig (Lawrence William) [1858–1918].

Bierring (W. L.). Lawrence W. Littig; an appreciation of his contribution to medicine in Iowa. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 296-298.—**Obituary.** *Ibid.*, 294-296. *Also* Med. Herald, St. Joseph, 1918, xxxvii, 213; 245.

Little (Carl Francis) [1879–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1095.

Little (David) [1840–1902].

Willett (A.). [Biography.] Med. Chir. Tr., Lond., 1903, lxxxvi, pp. cxxxviii-cxl.

Little (Ernest Muirhead) [1854–]. Artificial limbs and amputation stumps; a practical handbook. vii, 319 pp., 16 pl., 2 ch. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1922.

Little (Frederick H.) [1855–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 294.

Little (George French) [1865–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 2048.

Little (H. Selby) [1848–1904].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 1520.

Little (James) [1837–1916].

Obituary. Lancet, Lond., 1917, i, 35. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1917, n. s., ciii, 18.—**S.** (W. G.). Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 34.

Little (James F.). A table of mortality according to height and weight. pp. 315–327. 8°. [n. p.], 1914.

Rept. from Trans. Actuar. Soc. Am., 1914, xv, pt. 2.

Little (John Fletcher) [1843–1914].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 650. *Also* Lancet, Lond., 1914, ii, 915. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 204. *Also* Polyclin., Lond., 1914, xviii, 81.

Little (John Forsyth) [1880–]. Anatomy; a manual for students and practitioners. 2. ed. xii, 17–491 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger [1911].

—— The same. 3. ed. xii [17]–491 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger [1913].

—— Anatomy and physiology, a text-book for nurses. vi, [17]–483 pp., 4 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger [1914].

Little (John Mason) [1876–1926].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 1381.

Little (John Warren) [1840–1920].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1789.

Little (Louis Stromeyer) [1840–1911].

[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1049. *Also* Lancet, Lond., 1911, ii, 1108.

Little (Seelye W.). Nephritis. A manual of the disease commonly called nephritis or Bright's disease and of allied disorders of the kidneys. xiii, 134 pp. 12°. New York, Grafton Press, 1907.

Little (William Gordon) [1856–1918].

Obituary. Calcdon. M. J., Glasg., 1918-19, xi, 113.

Littlefield (John Ramsey) [1880–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1627.

Littlejohn (Sir Henry Duncan) [1828–1914].

C. (T. S.). Obituary. Edinb. M. J., 1914, n. s., xiii, 404-407, port.—[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 648-650. *Also* Lancet, Lond., 1914, ii, 913. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 384. *Also* Pub. Health, Lond., 1914-15, xxviii, 39, port.

Little's disease.

See **Paralysis** (Spastic) in children.

Littlewood (Harry) [1861–1921].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 1134. *Also* Lancet, Lond., 1921, i, 1395.

Littré (Maximilien-Paul-Emile) [1801–1881]. Etudes sur les barbares et le moyen âge. 2. ed. xxxii, 456 pp. 8°. Paris, Didier & Cie., 1869.

—— La science au point de vue philosophique. 5. éd., viii, 563 pp. 8°. Paris, E. Perrin, 1884.

—— Dictionnaire de médecine. 21. ed., par A. Gilbert. 768 pp. roy. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1905.

For biography see Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxii, 433–458 (M. de Fleury). *Also ibid.*, 1920, 3. s., lxxxiii, 241–244 (Cabanès). *Also* Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 424–427 (Cabanès). *Also ibid.*, 1919, xcii, 1245–1251 (M. de Fleury). *Also* Presse méd., Par., 1919, xxvii (annexe), 1109–1113 (F. Helme). *Also* Progrès méd., Par., 1925, xl, 659–663 (M. Genty). *Also* Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1920, xxxi, 1–10 (M. de Fleury).

Littre's glands.

See **Urethra.**

Littwitz (Georg) [1877–]. *Nasolabioskopie beim Rind. [Leipzig.] 35 pp., 5 pl. 8°. Breslau, G. Schenkalowsky, 1924.

Litwak (Mordko) [1876–]. *Ein Fall von primärem papillären Adeno-Karzinom des Corpus uteri mit Metastasen am Ovarium. 25 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1914.

Litwak (Selmann) [1891–]. *Ueber die Beteiligung des Uvealtractus bei der Keratitis parenchymatosa. 28 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1914.

Litwin (Sophie). *Ueber Geburtsblutungen am kindlichen Schædel. 31 pp. 8°. Freiburg i. Br., Hammerschlag & Kahle, 1910.

Litzmann (Elisabeth) [1883–]. *Klinischer Beitrag zur Lehre von der diffusen Sklerodermie. 41 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1911.

Litzner (Max) [1879–]. *Der Sternalwinkel (Angulus Ludovici) am phthisischen Thorax. 20 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Edelmann [1903].

Livadas (Démosthènes) [1875–]. *De la coexistence de la môle hydatiforme et de la dégénérescence kystique des ovaires. 91 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1906. No. 112.

Livchitz (Debora). *Contribution à l'étude de l'accroissement des tendons. 16 pp. 8°. Lausanne, T. Geneux, 1920.

Livchitz (Haia). *Distribution du labferment dans l'organisme. 36 pp., 1 l. 8°. Lausanne, A. Simmen, 1907.

Livedo.

Guille (C.-P.-M.). *Etude sur le livedo. 8°. Paris, 1912.

Adamson (H. G.). Livedo reticularis. Brit. J. Dermat., Lond., 1916, xxviii, 281-294, 3 pl.—**Alexander** (A.). Ueber Livedo racemosa ohne nachweisbare Lues. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvii, 479-483.—**Chargin.** Livedo reticularis in brothers. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 413.—**Comby** (J.). Un cas de livedo. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 434-436. —— La livedo chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 801-825.—**Concetti** (L.). Livedo anularis o reticularis nei bambini. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1916, xiv, 83-87.—**Ehrmann** (S.). Zur Frage der Livedo racemosa. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 555-559.—**Fischl** (F.). Zur Histologie der Livedo lenticu-

Livedo—continued.

laris Adamson; eine Erwiderung auf die Arbeit E. Lehners und D. Kenedys: Zur Kenntnis der Entzündungen der Haut mit netzförmiger und verästelter Zeichnung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923–24, cxlvi, 339–341.—**Hess** (L.) & **Kerl** (W.). Ueber die Pathogenese der Livedo racemosa und ihr nahestehender Hautveränderungen. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiii, 125–139, 1 pl.—**Jourdanet.** La livedo annularis chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 119–122.—**Miyake** (I.). Beiträge zur Livedo racemosa. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1922, xxii, 61.—**Peller** (S.). Zur Kenntnis der Livedo racemosa non syphilitica. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxiii, 1157–1159.—**Perutz** (A.) & **Kaiser** (H.). Zur Pathogenese der Livedo racemosa (Ehrmann). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924–25, cxlviii, 313–317.—**Polak** (J. E.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Aetiologie und Pathologie der Livedo racemosa. *Ibid.*, 1923, cxliii, 193–203.—**Rabut, Cailliau** & **Richon.** Livedo des membres, à tendance atrophique (rapports possibles avec la poïkilodermie). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 230–234.—**Sequeira** (J. H.). [Livedo annularis.] Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 154–156.—**Urbach** (E.). Zur Pathogenese der Livedo racemosa. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2027–2031.

Liveing (Edward) [1832–1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 469. *Also* Lancet, Lond., 1919, i, 633. *Also* Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 303.

Liver.

See, also, **Artery** (Hepatic); **Bile; Bile-ducts; Cholesterin; Digestion; Gall-bladder; Metabolism; Nutrition; Portal** system.

Chatenay (M.-J.-B.-J.-B.). *Contribution à l'étude de la bordure épithéliale périphérique du lobule hépatique et de ses variations dans quelques états pathologiques. 8°. Bordeaux, 1907.

Hofmann (W.). *Die Kenntnisse und Anschauungen der Alten über den Bau und die Funktion der Leber. 8°. [Würzburg.] 1912.

Sowers (Z. T.). *A thesis on the anatomy of the human liver. [MS.] sm. 4°. Washington [n. d.].

Bartlett (F. K.), **Corper** (H. J.) & **Long** (E. R.). The independence of the lobes of the liver. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxv, 36–49.—**Bauer** (A.). L'indépendance des lobes du foie est une hypothèse. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 1–29.—**Bean** (R. B.) & **Baker** (W.). Some racial characteristics of the liver weight in man. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1919, ii, 167–173.—**Beerwald** (K.). Die Leber; eine anatomisch-hygienische Betrachtung. Bl. f. Volksgsndhtspflg., Berl., 1906, vi, 97–100.—**Bingel** (A.). Ueber die Parenchympunktion der Leber. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 210–212.—**Braus** (H.). Mitteilungen über Lebermodelle. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1921, xxx, 119–123.—**Brissaud & Bauer.** A propos de l'indépendance des lobes du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 1202.—**Buscemi** (A.). Carcinoma primitivo del fegato in gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 383–388.—**Buy** (J.). Les sillons diaphragmatiques du foie. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1904, vi, 81–85.—**Cardot** (H.) & **Richet** (C.). De l'échauffement du foie post-mortem par l'électrisation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 142.—**Collet** (F.-J.) & **Trossat** (H.). Sillons diaphragmatiques du foie. Lyon méd., 1922, cxxxi, 467–469.—**Friedel** (A.). Form und Zwerchfellfurchen der Leber. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxiv, 445–475.—**Galdi** (F.). Studi sul fegato. Tommasi, Napoli, 1910, v, 517; 539; 564; 607; 640; 664; 687; 706; 734.—**Garnier** (C.) & **Villemin** (F.). Ligaments hépatiques accessoires chez le fœtus humain (ligaments cystico-duodéno-épiploïque et hépatato-rénal antérieur. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910–11, xx, 80–92.—**Glénard** (F.). Critique de l'indépendance des lobes du foie. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 193; 241; 531; 1910, 2. s., viii, 3–27, 4 pl.—**Glénard** (R.). De l'indépendance des lobes du foie. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 85–93.—**Gundi** (A.). Dell' indipendenza anatomica, funzionale e clinica dei lobi epatici. Lavori d. Cong. di med. int. 1905, Roma, 1906, xv, 405.—**Hess** (O.). Ueber die angebliche Selbständigkeit der Leberlappen. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 576 (Inn. Med., No. 183, 355–379).—**Hoche** (L.). A propos de l'indépendance des lobes du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1096.—**Jastrow** (M.). The liver in antiquity and the beginnings of anatomy. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1907–8, xx, 238–245. —— The signs and names for the liver in Babylonian. Ztschr. f. Assyriol. [etc.], Strassb., 1907, xx, 105–129.—**Kcyes** (T.). The liver; in its relation to individuality, energy, and disease [etc.]. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 152; 203.—**Kudô** (T.). Die Leber der Japaner. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto. 1917–18, ii, 459–490, 3 pl.—**Lapham** (Mary E.). The liver in Babylonian divination. Med. Notes & Quer., Lancaster, Pa., 1907, iii, 237–240.—**Livierato** (S.). Sul reflusso epatogingulare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1911, xii, 244–248.—**Lomax** (H. E.). On the anatomy of the liver. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 414–421.—**Magnan** (A.). Le rapport du poids du foie au poids du corps chez les mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 526; 573.—**Mannu** (A.). Sul legamenti del fegato. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1915, 2. s., viii, 87.—**Miller** (W. S.). Anatomy, topography, and histology of the liver. Ref. Handb. M. Sc., N. Y., 1916, vi, 43–56, 1 pl.—**Moody** (R. O.). Diaphragmatic grooves in the liver. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1905, xvi, 364–377, 1 pl. *Also* reprint.—**Noury** (P.). Le rôle du foie dans l'antiquité. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 240–248.—**Peckham** (C. F.). The liver. Rhode Island M. J., Providence, 1917, i, 131–137.—**Pincherle** (M.). Nuovo contributo allo studio della indipendenza dei territori epatici. Sperimentale Arch. di biol., Firenze, 1905, lix, 446–449.—**Piquand** (G.). Le hile du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 196–220. —— Les ligaments du foie chez l'homme. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 150–155.—**Porcherel** (A.). Variations de la masse du foie chez les principales espèces domestiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 87–89.—**Senise.** Cenni storici e ricordi di anatomia epatica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1906, ix, 229–232.—**Sérégé** (H.). Sur l'indépendance anatomique et fonctionnelle des lobes du foie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1905, cxl, 804–806. —— Nouvelle contribution à l'étude de l'indépendance anatomique et fonctionnelle des lobes du foie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1907, xxviii, 157; 172; 182.—**Silvestri** (T.). Sull' indipendenza funzionale ed anatomica dei lobi del fegato. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 570–572. —— Dell' indipendenza anatomica, funzionale e clinica dei lobi del fegato. Riforma med., Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 1266–1271.—**Souchon** (E.). The philosophic anatomy of the liver. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 940–944. *Also* reprint.—**Tarozzi** (G.). Osservazioni anatomiche ed embriologiche sopra il legamento triangolare sinistro del fegato. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1904, iii, 525–545.—**Walzel** (P.) & **Gold** (E.). Zur Anatomie der sogenannten Nebenleber (Hepar succenturiatum). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxv, 138–142.—**Weber** (E. H.). Zusätze zu seinen Untersuchungen über den Bau der Leber. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-Phys. Kl., 1849, i, 151–188, 2 pl.—**Wohlgemuth** (J.). Leber und Galle. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1910, iii, pt. 1, 150–223.—**Yagi** (K.). Zwei Fälle von Orientalfurche der Leber bei Formosanern und Vergleichung derselben mit solchen bei Japanern. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1924, No. 244, 3.

Liver (Abnormities of).

See, also, **Liver** (Displacement, etc., of).

Gänssbauer (H. J. C. G.). *Statistische Untersuchung über die Häufigkeit der Schnürleber und den Einfluss des Schnürens auf die Entstehung des Ulcus ventriculi. Nach den Befunden des pathologischen Instituts zu Erlangen aus den Jahren 1895–1910. [Erlangen.] 8°. Nürnberg, 1914.

Kuchler (N.). *Eine seltene Lebermissbildung mit Cysten. [Lausanne.] 8°. Sarnen, 1921–22.

Ruppert (B.). *Ueber kongenitale histologische Leberanomalien. [Bern.] 8°. Berlin, 1909.

Also in Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1909, xxxv, 150; 244, 3 pl.

Adams (J. E.). Case of unusual tumor of the abdomen. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Stud. Dis. Child., 75–77.—**Aimes** (A.) & **Vallois** (A.). Sur un foie présentant plusieurs anomalies. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 590–594.—**Barclay-Smith** (E.). A liver exhibiting multiple anomalies. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909, xliii, 346–348.—**Bolaffi** (A.). Complessa malformazione del fegato in bambino affetto da ernia del funicolo ombellicale. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 395–400.—**Bruni** (A. C.). Contributo allo studio delle anomalie congenite del fegato. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1911, 4. s., xvii, 61–72.—**de Burlet** (H. M.). Zwei Fälle von abnormer Spaltbildung an der menschlichen Leber. Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xlii, 477–483.—**Caussade & Surmont** (J.). Sur un cas de foie double. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 209–213.—**Corsy** (F.). Lobe surnuméraire du foie, implanté sur la face inférieure de la vésicule biliaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 695. —— Contribution à l'étude des lobes hépatiques surnuméraires à propos d'un cas unique de lobe surnuméraire implanté sur la vésicule

Liver (Abnormities of)—continued.

biliaire. Marseille-méd., 1922, lix, 442-446.—**Cullen** (T. S.). Accessory lobes of the liver; an accessory hepatic lobe springing from the surface of the gall-bladder. Arch. Surg., Chicago, 1925, xi, 718-764.—**Darbois.** Absence du lobe gauche du foie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1920, viii, 125-128.—**Ehrentheil** (O.). Zur Kenntnis der kavernomähnlichen Bildungen am Leberhilus. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1848-1857.—**Ehrich** (W. S.). Riedell's lobe of the liver. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 163.—**Fiessinger** (N.). Les déformations non pathologiques du foie en clinique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 217; 233.—**Forni** (G.). Contributo allo studio del cosidetto fegato accessorio. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1915, 9. s., iii, 106-122.—**Fournier** (L.). Un cas do lobe hépatique surnuméraire droit. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 770-772.—**Glénard** (R.). Les déformations du bord inférieur du foie. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 135.—**Groover** (T. A.), **Christie** (A. C.) & **Merritt** (E. A.). Liver: unusual condition. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 729.—**Halipré** (A.). Foie incisé (anomalie de développement). Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 109-111.—**Harris** (M. L.). Abnormal mobility of the liver and constriction lobe of the liver. Tr. West. Surg. & Gynec. Ass., Minneapolis, 1909, xix, 139-150.—**Inglis** (J. P. P.). Extra extrinsic hepatic lobe. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 83.—**Kschischo** (B.). Ueber eine Missbildung der Leber. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 293-296.—**Lebard.** Foie à plusieurs lobes. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 420.—**Lindesay** (V. E. H.). The occurrence of accessory lobules of the Spigelian lobe of the liver. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 100.—**Lorrain & Ménard.** Foie à sillons. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 105.—**Naegeli** (T.). Bindegewebsseptum in der Leber eines Erwachsenen, der Rest einer Lappenspaltc. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912-13, xlv, 193-197.—**Oshima** (F.). On the Oriental constricted liver (Schnürleber). Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 210.—**Pigache & Worms.** Anomalie du foie et de la vésicule biliaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 237-241.—**Puig** (H.). Presentación de un hígado anormal multilobulado con pequeños hígados accesorios y ectopia vesicular. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxvi, 226-228.—**Régis** (A.). Sur deux foies présentant des anomalies morphologiques. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xliv, 494.—**Rohdenburg** (G. L.). An accessory liver attached to the gall bladder. Proc. N. York Path. Soc., 1924, xxiv, 175-177.—**Ruge** (G.). Abweichungen am linken Lappen der menschlichen Leber. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912-13, xlv, 409-430. ——— Leber mit abgespaltenem, rechten Seitenlappen. *Ibid.*, 1913-14, xlvi, 293-297. ——— Spaltung des linken Lappens einer menschlichen Leber in einen Stamm- und Seitenlappen. *Ibid.*, 1916, l, 345-350.—**Sauvan** (P.). Anomalie morphologique du foie. Marseille méd., 1912, xlix, 63-67—**Severi** (A.). Contributo alle malformazioni congenite del fegato. Riv. di biol., Roma, 1925, vii, 275-282.—**Tasca** (P.). Un caso di torsione di lobo epatico peduncolato (cosidetto fegato cordato). Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 146-151.—**Thompson** (P.). The development of the lobus quadratus of the liver with special reference to an unusual anomaly of this lobe in the adult. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 222-237.—**Vahram** (A.) & **Soequet** (P.). Malformation congénitale du foie avec interposition du côlon ascendant. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 461-467.—**Wahl** (H. R.). Anomaly of the liver, hepar lobatum. J. Kansas M. Soc., Topcka, 1923, xxiii, 95.—**Wilhelm** (O. J.). Riedel's lobe simulating nephroptosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1755-1757.—**Willis** (B. C.). Congenital union of spleen and liver. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, xi, 107. *Also* reprint.

Liver (Abscess of).

See, also, **Liver** (Abscess of, Amœbic).

Boruchow (M.). *Leberabszesse im Gefolge von Perityphlitis und Cholangitis und ihre Prognose. [Basel.] 8°. Grüningen, 1911.

Frantz (A.). *Formes larvées de l'abcès du foie. 8°. Paris, 1925.

Antonin. Abcès du foie. Montpel. méd., 1920, xlii, 60-63.—**Arland** (J. P.). Observations on a fatal case of liver abscess. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 531.—**Bartlett** (W.) & **McKay** (H. S.). Personal experiences with abscess of the liver. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 196-200.—**Boyd** (F. E.). Multiple abscesses of liver. Surg. J., Chicago, 1921-22, xxviii, 87-89.—**Cahill** (J. A.). Metastatic abscess of the liver; with special reference to its occurrence in childhood. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., iv, 234-243.—**Castellino** (P. F.). L'ascesso epatico. Tommasi, Napoli, 1910, v, 279-282.—**Chauffard.** Les abcès du foie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 561-563.—**Chavannaz** (G.) & **Loubat** (E.). Les grands abcès du foie pendant la grossesse et les suites de couches. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1911, xvii, 497-518.—**Courmont** (P.) & **Dujol** (G.). Reproduction expérimentale d'abcès suraigu du foie, avec un pneumobacille de Friedländer, d'une cholécystite humaine. Lyon méd., 1912, cxix, 938.—**Culler** (R. M.). Liver abscess: a report of two cases of abscess of the left lobe. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 500.—**Cutts** (W. B.). Suppurative hepatitis. Providence M. J., 1916, xvii, 308-322.—**Deaderick** (W. H.). Abscess of the liver. Chicago M. Recorder, 1916, xxxviii, 57-59.—**De Simone** (D.). Contributo clinico allo studio delle suppurazioni del fegato. Med. prat., Napoli, 1923, viii, 401-412.—**Elliott** (J. B.). Abscess of the liver. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 1019-1026.—**Fossati** (V.). Sobre un caso de abscesos múltiples del hígado por enterococo. Rev. sud-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1923, vi, 57-62.—**Gabbi** (U.). Epatite acuta suppurata da setticemia di oscura origine. Boll. d. clin., Milano, 1922, xxxix, 193-198.—**Galdi** (F.). A proposito di ascesso epatico. Studium, Napoli, 1920, x, 300-302.—**Giordano** (D.). L'ascesso del fegato. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 561-565. *Also* transl., Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 492-501.—**Gruet** (E.) & **Bressot** (E.). Hépatites suppurées. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 321-352.—**Guyot** (J.), **Bousquet** [et al.]. Abcès du foie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xiv, 284.—**Herrick** (A. B.). Abscess of the liver; a study of forty-seven cases of abscess of the liver, with special reference to the diagnosis, prognosis, and treatment of the individual cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 472-476.—**Heymann** (P.). De l'examen du foie pour pneumo-péritoine dans les cas d'abcès. Far East. Ass. Trop. Med. Tr., 1923, Lond., 1924, v, 753-768.—**Hotchkiss** (L. W.). Abscess of liver. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 869-871.—**Jemma** (R.). Sull' ascesso del fegato. Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 129-139.—**Keefe** (J. W.). Abscess of the liver. Tr. Am. Ass., Obst. & Gynec., York, 1920, xxxii, 324-332.—**Langley** (G. J.). The difficulties in diagnosis and treatment of hepatic abscess. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 1073.—**Legry** (H.) & **Baumgartner** (A.). Collection purulente et abcès fibreux du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 202-206.—**Legry** (T.). Abcès fibreux du foie. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 582-586.—**Lindall** (A. L.). Liver abscess; report of five cases. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 494-501.—**Ludlow** (A. I.). Abscess of the liver. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 207-212.—**McGrath** (B. R.). Abscess of the liver. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1924, ix, 63-65.—**MacLean.** Ueber Leberabszesse. Med. Klin., Berl., 1909, v, 996-1000.—**Massari** (C.). Zur Aetiologie und Diagnostik gashaltiger Leberabszesse. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 568.—**Muggia** (A.). Su di un caso di ascesso multiplo del fegato. Clin. pediat., Modena, 1924, vi, 502-509.—**Muller.** Abcès du lobe gauche du foie sans cause déterminée, sans retentissement général ni fonctionnel. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 14-16.—**Nordmann & Cochet-Balmey.** Abcès hépato-gangréneux consécutif à la perforation d'un néoplasme latent de la petite courbure. *Ibid.*, 1922, xxxvi, 465-469.—**Odriozola** (E.). Absceso hepático terminado por vómica. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 160-163.—**Pannett** (C. A.). Solitary abscess of the liver. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 261-267.—**Pasley** (C. B.). Two extraordinary cases of liver abscess. Lancet, Lond., 1915, i, 1076.—**Pel.** Leverabsces. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 2136-2138.—**Power** (W. B.). Abscess of the liver of unusual origin. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 565.—**Prieto** (I.). Colecciones supuradas del hígado. Gac. méd. de México, 1911, 3. s., vi, 121-132.—**Rathery** (F.) & **Bisch** (L.). Abcès du foie et diarrhée des tranchées. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 297-299.—**Renault.** Observations d'hépatite suppurée. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 213-271.—**Riedel.** Ueber Prähepatitis fibrinosa et purulenta. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 201-208.—**Schenk** (P.). Ueber das Vorkommen gashaltiger Leberabszesse. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 771.—**Schönberg** (S.). Beitrag zur Kenntnis der cholangetischen Leberabszesse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 159-164.—**Shiomi** (C.). Ueber die Plasmazellen in der Umgebung von experimentellen Leberabszessen der Meerschweinchen. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1917, vii, 56-58, 1 pl.—**Sklarek** (W.). Ueber Leberabszess. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 839; 856.—**Thurston** (E. O.). Liver abscess; a series of sixty-four cases. Lancet, Lond., 1924, ii, 1008-1010.—**Unger** (E.). Der Leberabscess. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1923, vi, pt. 3, 359-382, 1 pl.—**Valenee** (A.). Abcès du foie et expectoration biliaire. Rev. de chir., Par., 1909, xxxix, 897-923: xl, 142.

Liver (Abscess of, Amœbic).

See, also, **Liver** (Inflammation of, Amœbic).

Abrlol (R.). Amœbic abscesses of the liver among Filipinos. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, Sec. B, 121-147.—**Batut** (L.). Des abcès tropicaux amibiens du foie. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1913, xiv, 77; 93.—**Beandnin** (P.). Abcès de la face convexe, du foie d'origine dysentérique. J. do méd. de Par., 1911, xxiii, 117-119.—**Boinet** (E.). Abcès du foie dysentérique nostras. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 705-719.—**Bonnet.** Des abcès amibiens du lobe gauche du foie. Lyon chirurg., 1923, xx, 787-791.—**Bressot** (E.). Les abcès amibiens du foie. Presso méd., Par., 1922, xxx, 757-759.—**Cade** (A.), **Thevenot** (L.) & **Roubier.** Les abcès du foie dans la

Liver (Abscess of, Amœbic)—continued.

dysenterie amibienne autochtone. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 541–562.—**Carrau** (A.). Abceso hepático amibiano en un niño de 20 meses de edad. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 172–175.—**Castigliola** (O.). Circa la diagnosi e la cura dell' epatite amebica. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 384–387.—**Cestan** (R.) & **Gayral.** Etude hystologique d'un cas de dysenterie avec abcès du foie. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 200–203.—**Chauffard.** Abcès du foie et dysentcrie amibienne. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 562–564.—**Cluzet** & **Baur** (J.). Hydropneumocyste hépatique, au cours d'un grand abcès du foie, consécutif à une dysenterie; examens radioscopique et radiographiques. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 529–535, 2 pl.—**Cook** (G. B.). Amebic abscess, with some reference to its history, etiology, symptoms and treatment. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909 viii, 80–93.—**Dagasso** (F.). Ascesso del fegato e dissenteria amebica. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 477–482.—**D'Amato** (H. J.). Hematología de la hepatitis amebiana supurada; (contribución a su estudio). Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, i, 352–360, 1 ch.—**D'Amato** (H. J.) & **Ortuño González** (J.). Una forma poco común de absceso hepático amebiano. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 117–122.—**Dickinson** (J. C.). Radiographic findings in hepatic abscess, amœbic in type. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 273–278.—**Guibal** (P.). Abcès dysentérique du foie. Montpel. méd., 1917, xxxix, 723–728.—**Izar** (G.). L'amebiasi epatica acuta congestiva; la forma pseudocolecistica; la forma pseudomalarica. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 363–367. —— Sui mezzi di esplorazione diretta del fegato nell' amebiasi epatica colliquata. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 145–154.—**Jaboulay** & **Leclerc.** Abcès du foie d'origine dysentérique. Lyon méd., 1909, cxii, 1058–1062.—**Kelley** (T. H.). Amœbic abscess of the liver. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlvi, 46–50.—**Labry** & **Comte.** Au sujet d'un cas autochtone d'abcès dysentérique du foie. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 653–655.—**Lear** (M.) & **Merrill** (E. S.). Amœbic liver abscess; with a report of two cases occurring in Connecticut. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 730–739.—**Low** (G. C.). A case of amœbic abscess of the liver occurring twenty years after the original attack of dysentery. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 867.—**MacNeal** (W. J.) & **Klemperer** (P.). Amebic abscess of the liver. Am. J. Trop. Med., Balt., 1925, v, 339–349.—**Mallory** (W. J.). Solitary amœbic abscess of the liver; report of a case occurring thirty years after residence in the tropics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1774.—**Marcano** (G.). Contribution au diagnostic des abcès dysentériques de la convexité du foie. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 1–23.—**Mühlmann** (M.). Zur Aetiologie und Pathogenese der dysenterischen Leberabszesse. Beitr. a. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913–14, lvii, 551–572.—**Paisseau** (G.) & **Hutinel** (J.). Hépatite amibienne chronique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 1007–1011. *Also* Ann. de méd., Par., 1919, vi, 50–62.—**Petridis** (P.). Abcès sus-diaphragmatique droit consécutif à la rupture lente dans la plèvre correspondante d'un abcès du foie tropical siégeant à la face convexe du lobe droit. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1925, xvii, 208–212.—**Piccoli** (G.). Un caso di ascesso epatico dissenterico a evoluzione toracica. Ann. di med. nav., Roma, 1923, ii, 1–11.—**Pontano** (T.). Alcuni criteri di diagnosi dell' ascesso epatico amebico e le indicazioni alla cura medica. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. med., 169–186.—**Ravaut** (P.) & **Charpin.** Sur quelques faits en apparence paradoxaux susceptibles d'égarer le diagnostic d'hépatite amibienne. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 65–67.—**Rogers** (Sir L.). Amœbic liver abscess. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 224; 264; 345.—**Soulié** (H.) & **Sénevet.** Abcès du foie amibien. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 261–264.—**Thevenot** (L.) & **Plontz** (G.). Formes anormales des abcès du foie d'origine amibienne. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 41–45.—**Vallardi** (C.). Osservazioni intorno agli ascessi epatici di origine amebica. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 18–36.—**Viton** (J. J.). Hematología de la hepatitis amebiana supurada. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1337.—**Weitzel.** Abcès du foie d'origine amibienne. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 261–263.—**Wemyss** (H. L. W.). A case of amœbic abscess of the liver. Edinb. M. J., 1916, xvi, 229–241.

Liver (Abscess of, Amœbic, Complications of).

Marjassin (Mira). *Dysenterie mit Leberabszess. 8°. Zürich, 1914.

Antongiovanni (G. B.). Contributo allo studio dell' empiema sottodiaframmatico da ascesso dissenterico del fegato. Gazz. d. sop., Milano, 1922, xliii, 622–625.—**Bassères** (F.). Abcès amibien du foie et phagadénisme cutané amibien post-opératoire; association staphylococcique secondaire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1911, lvii, 256–272.—**Bonnefay** & **Maille.** Abcès du foie amibien avec association de bacilles de Koch. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 475–479.—**Brown** (R.). Amœbic abscess of liver with pulmonary sequelæ. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 282–284.—**Chauffard** (A.). Abcès dysentérique du foie ouvert dans les bronches; guérison rapide par l'émétine. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxix, 122–131.—**Creyx, Damade** & **Labuchelle.** Hépatite aiguë d'origine probablement amibienne; thrombose cardiaque; mort subite. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 299.—**Gallo** (A. G.). Peritonitis purulenta diffusa de un gran absceso hepático amebiano. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1154.—**Harvie** (J. B.) & **Carey** (H. W.). A rapidly fatal case of amœbiasis with abscess of the liver originating in the village of Green Island, New York. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 127.—**Hill** (A.). Upward displacement of the diaphragm, with special reference to the diagnosis of amœbic hepatitis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921 xxxvi, 187–203.—**Justi** (K.). Amöbenruhr und Amöbenabszess der Leber mit Durchbruch in die Lunge. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1916, xx, 268–274.—**Labry** (R.). Abcès du foie rompu spontanément; péritonite, guérison par l'intervention suivie d'un traitement à l'émétine et à l'arsenic. Lyon méd., 1925, cxxxv, 324–327.—**McGlannan** (A.). Amebic abscess of the liver; report of a case complicated by subphrenic abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1976–1979.—**Maunsell** (E. C. C.). A case of liver abscess which had ruptured into the abdominal cavity. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 340.—**Migniac** (G.). La vomique dans les abcès amibiens du foie; pronostic et traitement. Rev. de chir., Par., 1922, lx, 100–130.—**Phillips** (L.). Amœbiasis; the treatment of liver abscess discharging through the lungs. St. Barth. Hosp. Gaz., Lond., 1912–13, xx, 159.—**Presno y Bastiony** (J. A.). Absceso hepático amébico abierto en los bronquios tratado por la operación y las inyecciones de emetina. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1915, xxii, 204–206.—**Proust** (R.) & **Ramond** (L.). Pyothorax considérable par rupture d'un abcès amibien du foie dans la plèvre guéri, sans opération, par de simples ponctions, l'émétine et le novarsénobenzol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1086–1094.—**Reyes** (C. M.). Observaciones sobre las complicaciones hepáticas de la disentería amébica. Rev. filipina de med. y farm., Manila., 1913, iv, 597–601.—**Sewell** (E. P.). A caseof amœbic abscess of the liver which had burst into the lungs, cured by emetine hydrochloride. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xx, 700–702.

Liver (Abscess of, Amœbic, Treatment of).

Chaput (F.). *Le traitement d'épreuve dans les formes frustes de l'amibiase hépatique chronique. 8°. Paris, 1920.

Dartiguenave (E.). *Traitement des amibiases hépatiques par l'émétine. 8°. Paris, 1914.

Goulven (P.). *Contribution à l'étude du traitement de l'hépatite amibienne suppurée par l'émétine sans intervention chirurgicale. 8°. Paris, 1919.

Allan (W.). The therapeutic diagnosis of amebic abscess of the liver. Arch. Diagn., N. Y., 1917, x, 281–285. —— Medicinal treatment of amœbic abscess of the liver. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 503.—**Avoni** (A.). Sul trattamento dell' ascesso epatico da ameba. Riv. di chir., Como, 1923, ii, 17–34.—**Boinet.** Abcès du foie d'origine dysentérique traité par les injections d'émétine, puis opéré. Marseille-méd., 1923, lx, 1170.—**Broco** (P.) & **Augé** (A.). Un cas d'hépatite aiguë et deux cas d'abcès du foie d'origine amibienne probable, traités par des injections d'émétine, sans ouverture chirurgicale. Rev. de chir., Par., 1917, lii, 21–37.—**Calcagno** (B.). Sobre el tratamiento de los abscesos amibianos del hígado. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxiii, Sect. Soc. de cirug., 158–162.—**Chauffard** (A.) & **Clément** (R.). Grand abcès amibien du foie guéri par le traitement médical. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 646–648.—**Chauffard** (A.) & **Françon** (F.). Abcès amibien du foie guéri par l'émétine et le 914 sans opération. *Ibid.*, 1919, 3. s., xliii, 698–702.—**Chauvin** (E.). L'émétine traitement d'épreuve des abcès du foie. Marseille-méd., 1924, lxi, 254–257.—**Ciotola** (A.). Della cura dell' ascesso epatico amebico. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1655–1657.—**Cros** & **de Teyssier.** L'émétine dans l'amibiase hépatique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxxx, 34.—**Daspres** (J.). Abcès du foie et chlorhydrate d'émétine. Cong. franç. de chir., Proc., verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 323–332.—**Dopter** (C.). Action de l'émétine dans le traitement des abcès amibiens du foie. Paris méd., 1916, vi, 243–253.—**Dopter** (C.) & **Pauron.** Contribution à l'étude de l'action de l'émétine dans le traitement des abcès dysentériques du foie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 683–691.—**Escomel** (E.). Vingt-cinq cas d'abcès hépatiques amibiens guéris par l'émétine, sans intervention chirurgicale. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 537–540. —— Veinticinco casos de hepatitis supurada, curados sin operación, por las inyecciones de emetina. Crón. méd., Lima, 1923, xl, 85–94.—**Etienne** (G.) & **Benech** (J.). Abcès amibien du foie guéri

Liver (Abscess of, Amœbic, Treatment of)—continued.

par l'émétine sans ponction ni intervention. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 284–287.—**Falzi** (O.). La cura medica nell' ascesso epatico da ameba. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 648–651.—**Fontanel.** Guérison rapide d'un abcès du foie ouvert dans les bronches par l'association d'émétine et de stovarsol. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 599–601.—**François** (F.). Le traitement médical des hépatites amibiennes aiguës. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 21–23.—**Fry** (A. S.). The spontaneous absorption of amœbic abscess of the liver under emetine therapy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 488–492.—**Grussendorf** (T.). Zur Behandlung der dysenterischen Leberabszesse. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1503–1505.—**Hartmann-Keppel.** Vingt-deux observations d'abcès amibiens du foie; leur traitement par l'émétine. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 216–222.—**Helms** (J. S.). Treatment of tropical abscess of the liver. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 582–586.—**Hodson** (V. S.). Amœbic hepatic abscess treated with emetine only. Lancet, Lond., 1924, ii, 1275–1277.—**Izzo** (R. A.). Absceso amebiano de hígado; su tratamiento por la punción evacuadora y la inyección en el mismo de emetina. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de med. inter., 203–206.—**Jannelli** (G.). Su di un caso di ascesso del fegato guarito mediante le iniezioni di cloridrato di emetina. Studium, Napoli, 1922, xii, 114.—**Job** (E.) & **Spiek** (A.). L'évolution et le traitement des abcès dysentériques du foie d'après 92 observations personnelles, recueillies au Maroc. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 584–597.—**Lasnet.** Traitement des abcès du foie dysentériques. Soc. de méd. mil franç. Bull., Par., 1914, viii, 461.—**La Terza** (E.). Contributo alla terapia medica dell' ascesso epatico tropicale. Ann. di med. nav., Roma, 1925, ii, 319–326.—**Leotta** (N.). Criteri moderni sulla patologia e tratamento dell' ascesso epatico disenterico. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 742.—**Ludlow** (A. I.). Treatment of abscess of liver by aspiration and subcutaneous injections of emetine. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 93–102.—**Marotta** (R. A.). Contribución al tratamiento del abceso del hígado amibiano por el clorhidrato de emetina. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1919, ii, 3–5.—**Mebane** (T. S.). Diagnosis and treatment of amebic abscess of the liver. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1566.—**Müller** (O.). Die Diagnose und Behandlung des dysenterischen Leberabszesses. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 289; 335; 2 pl.—**Pallasse.** Action de l'émétine dans les abcès du foie. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1117–1119.—**Panayotatou** (Mme. A.). Trente quatre cas d'hépatite amibienne aiguë; valeur diagnostique et pronostique de l'examen leucocytaire du sang; action abortive et curative de l'émétine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1217–1224.—**Paravicini.** Emetin und Leberabszess. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 772–774.—**Peloquin** & **Despujols.** Abcès amibien du lobe gauche du foie, traité et guéri par l'émétine; vérification opératoire. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1925, xix, 128–131.—**Periot** (M.) & **Oddo** (J.). Limites de curabilité des abcès amibiens du foie par l'émétine. Marseille-méd., 1921, lviii, 443–449.—**Pontano** (T.). La cura medica dell' ascesso epatico dissenterico. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. med., 289–307. ——— Ulteriore contributo alla diagnosi e alla cura medica dell' ascesso epatico dissenterico. *Ibid.*, 1920, xxvii, sez. prat., 571; 607.—**Prat** (D.). Tratamiento del absceso hepático amibiano. An. Fac. de med., Montevideo, 1925, x, 673–721.—**Renon** (L.) & **Blamoutier** (P.). Un nouveau cas d'abcès amibien du foie cliniquement guéri par l'émétine sans ponction ni intervention. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 152–154.—**Rogers** (L.). The prevention and treatment of amœbic abscess of the liver. Philippino J. Science, [B.], Manila, 1910, v, 219–228. ——— Amœbic liver abscess; its pathology, prevention, and cure. Lancet, Lond., 1922, i, 463; 569; 677.—**Silvestri** (T.). A proposito della cura medica dell' ascesso epatico dissenterico. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 763.—**Simoncelli** (G.). Sulla cura medica dell' ascesso epatico dissenterico. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. med., 222–236.—**Strine** (H. F.) & **Sheldon** (L.). Emetin in the treatment of amebic abscess of the liver. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 653, 1 pl.—**Terzani** (A.). Dell' epatite amebica e della sua cura con l'emetina. Riv. di clin. med., Firenze, 1925, xxvi, 617–631.—**Voelcker** (F.). Ueber Diagnose und Therapie des einheimischen Leberabszesses. Fortschr. d. Med., Berl., 1912, xxx, 1153–1157.

Liver (Abscess of, Amœbic, Treatment of, Operative).

Cope (Z.). Surgical aspects of dysentery including liver-abscess. 8°. London, 1920.

Scotti (A.). *Abcès amibiens du foie et leur traitement par l'émétine avec ou sans traitement chirurgical. 8°. Montpellier, 1917.

Augé & **Brocz.** Un cas d'hépatite aiguë et un cas d'abcès du foie d'origine amibienne guéris par l'émétine sans intervention chirurgicale. Presse méd., Par., 1917, xxv, 52.—

Liver (Abscess of, Amœbic, Treatment of, Operative)—continued.

Baur (J.) & **Plisson** (L.). Grand abcès du foie d'origine dysentérique traité par la ponction évacuatrice et des injections d'émétine; bulle gazeuse intrahépatique; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 478–498.—**Chauffard** (A.). Grand abcès amibien du foie; guérison rapide par le traitement chirurgical suivi de la cure d'émétine. *Ibid.*, xxxv, 630–633. ——— Abcès dysentérique du foie, avec vomiques successives; traitement par la ponction évacuatrice et l'émétine. *Ibid.*, 1017–1024.—**Coullaud.** Abcès du lobe droit du foie, d'origine dysentérique, traité par l'incision et le drainage transpleuro-diaphragmatique. Paris chir., 1914, vi, 321–326.—**Dunet, Barbier** & **Creyssel.** Hépatite amibienne suppurée traitée par l'incision, l'évacuation de l'abcès, suivie de fermeture totale et de eure au chlorhydrate d'émétine. Lyon méd., 1925, cxxxv, 405.—**Gay-Bonnet.** Traitement des abcès du foie dysentériques. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1913, vii, 297–305.—**Leroy des Barres.** Amibiase intestinale et abcès du foie; traitement par l'émétine et l'ouverture de l'abcès. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1429–1435.—**Leuret** (E.) & **Secousse.** Abcès du foie d'origine dysentérique traité chirurgicalement; récidive; guérison par l'émétine. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1914 (1915), 185–191.—**Morisson** (R. A. F.). L'émétine et la thérapeutique chirurgicale des abcès amibiens du foie. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxxii, 282–287.—**Muller** (H.). Abcès du foie nostras sans dysenterie antérieure; ouverture chirurgicale de l'abcès au neuvième jour; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1914, xxxiii, 235–243.—**Papin** (F.). La chirurgie actuelle de l'abcès amibien du foie. Paris méd., 1925, lv, 445–450.—**Petridis** (P. A.). Le traitement chirurgical de l'abcès tropical du foie. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 895–897.—**Reinhold** (C. H.). The modern surgical treatment of tropical abscess of the liver. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 356–359.—**Robineau.** Traitement des abcès amibiens du foie par suture primitive. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 817.—**Rogers** (L.). The treatment of amœbic abscess of the liver by aspiration and injection of quinine without drainage; with some remarks on Major Stevens' series of cases. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 493–497.—**Rouget.** Abcès amibien du foie traité par la ponction évacuatrice et les injections sous-cutanées d'émétine; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 809–812.—**Vanlande.** Deux cas d'abcès du foie traités et guéris par l'intervention et adjonction du traitement émétinien. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 265–269.—**Voegelin** (A. W.). Amœbic abscess of the liver. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 254.—**Wood** (A. C.). Amœbic abscess of the liver. *Ibid.*, 1916, lxiv, 335–346.

Liver (Abscess of, Causes and pathology of).

Drisch (A.). *Ein Leberabszess bei entzündlichen Veränderungen im Appendix. 8°. München, 1914.

Horst (M. D.). *[Vibrio and liver abscess; contribution to the knowledge of vibrios pathogenic for man and animal.] 8°. Leiden, 1922.

Jung (H.). *Beitrag zur Pathogenese und Klinik der Leberabszesse. 8°. Breslau, 1913.

Lapouble (J.-B.-M.). *Etude sur les abcès du foie d'origine appendiculaire. 8°. Bordeaux, 1905.

Lassen (F.). *Zur Aetiologie des Leberabszesses. 8°. München, 1904.

Nugue (G.). *Colotyphoïde et abcès du foie. 8°. Lyon, 1904.

Sklarek (W.). *Zur Aetiologie des Leberabscesses. 8°. München, 1907.

Weidner (E. W. K.). *Solitärer Leberabszess nach Appendicitis. 8°. München, 1913.

Westerdorf (H.). *Traumatische Leberabszesse. 8°. Bonn, 1918.

Amagawa (T.). Liver abscess, with infection by paratyphoid A., colon bacillus and streptococcus. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 348.—**Bauer** (A.). L'indépendance vasculaire des lobes du foie et les abcès hépatiques d'origine appendiculaire. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 393–399.—**Bloomfield** (A.) & **Bayne-Jones** (S.). A case of abscess of the liver, due to a streptothrix. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 230–233. *Also* reprint.—**Chauvin, Girral** & **Esmenard.** Kystes hydatiques suppurés du foie et dysenterie amibienne. Marseille-méd., 1922, lix, 75–77.—**Claude** (H.) & **Sourdel** (M.-M.). Abcès du

Liver (Abscess of, Causes and pathology of)—continued.

foie multiple d'origine pneumococcique; infection hématogène. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 231-234.—**D'Agostino** (F.). Ascesso traumatico del fegato. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 62-70.—**Daumas** (A.) & **Cotte** (J.). Pseudo-parasites dans un abcès du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 795-797.—**Del Raso** (E.). Cristales de bilirrubina en el pus hepático. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 2. ép., vii, 159-161.—**Fabris** (U.). Ascesso del fegato da distoma epatico; studio clinico e anatomo-patologico. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 221-226.—**Gabbi** (U.). Epatite acuta suppurata da setticemia di oscura origine. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 137-142.—**Garnier** (M.). Les hépatites infectieuses aiguës; leurs causes et leur lésions. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 121-123.—**Gerlach** (W.). Ueber den tuberkulösen Abszess der Leber. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 161-166.—**Ghon** (A.). Fall von cholangitischen und pylephlebitischen Leberabscessen durch ein Kapselbacterium. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 683.—**Haas** (W.). Ueber den Bakteriengehalt des Pfortaderblutes und die Entstehung von Leberabszessen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxiii, 239-293.—**Hanes** (F. M.) & **Rosenbloom** (J.). An analysis of fatty deposits in the walls of liver abscesses. Proc. N. York Path. Soc., 1913, n. s., xiii, 3-5.—**Legry** & **Bigot.** Grands abcès du foie consécutifs à une pelvi-péritonite d'origine appendiculaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 198-202.—**Legry** (T.) & **Olivier** (J.). Abcès periformes du foie, consécutifs à une sinusite maxillaire. *Ibid.*, 68-70.—**Marinelli** (F.). Considerazioni su di un caso di ascesso del fegato di origine traumatica con grosso sequestro di tessuto epatico. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1049.—**von Meyenburg** (H.). Ueber einen Fall von Fadenpilzgeschwüren der Magenschleimhaut mit metastatischen Abszessen in der Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxix, 30-39.—**Munter** (L.). Demonstration of specimen from a case of liver abscess. Calif. State J. M., San Fran., 1911, ix, 350.—**Nowicki.** Zur Kasuistik der durch einen Spulwurm hervorgerufenen Leberabszesse. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 295.—**Pascale** (C.). Sopra un caso di ascesso epatico, da enterite, sorto in un periodo di grave scompenso cardiaco. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 322-325.—**Pritchard** (E.). Specimen of liver abscess. Proc. Roy. Soc. med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Stud. Dis. Child., 108.—**Pujol** (M.). Abcès du foie et do la paroi abdominale à paratyphique B. Province méd., Par., 1913, xxiv, 27.—**Quénu.** Abcès du foie d'origine appendiculaire et abcès du foie d'origine dysentérique. Rev. gén. de clin et de thérap., Par., 1911, xviii, 225-229.—**Reiniger** (Clara). Ueber die Entstehung von Leberabszessen auf rückläufigem Wege. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 103-113.—**Roth** (H.). Ein Fall von aktinomykotischem Leberabszess nach Appendicitis. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920-21, xxxi, 340-345.—**Sainton** (P.). Abcès du foie, dysenterie et paludisme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 246.—**Snyder** (C. C.). Abscess of the liver due to Bacillus aerogenes capsulatus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 605-609.—**Spondrini** (A.). Sopra un caso di ascesso traumatico del fegato. Riv. med., Milano, 1920, xxviii, 129-132.—**Steine** (H. F.). Multiple abscess of the liver; pure staphylococcus infection probably secondary to a small post-auricular furuncle. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 246.—**Tourneux** (J.-P.) & **Bernardbeig** (J.). Abcès du foie consécutifs à des lésions péri-utérines. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 788-791.—**Waterworth** (S. J.). Traumatic abscess of the liver. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 858-861.—**Wilheim** (E.). Ein durch Fischgräte verursachter Leberabszess. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1464-1466.

Liver (Abscess of, Complications of).

Bourgeois. Infection suppurée du foie, foie appendiculaire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 331-335.—**Brau & Nogue.** Les hémorragies du tube digestif au cours de l'hépatite suppurée. Ann. d'hyg. et du méd. colon., Par., 1914, xvii, 886-916.—**Brown** (R. E.). Rupture of abscess of liver; report of case. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, 387-388.—**Cantlie** (J.). Rupture of hepatic abscesses into the lungs. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 961-963. ——— Hepatic abseess; when pus finds exit by the lung. J. Trop. M., Lond., 1910, xiii, 248.—**Couteaud.** De quelques complications rares dans l'abcès du foie. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 440-458. ——— Trois cas d'abcès du cerveau consécutifs à des abcès du foie. Bull. Acad. de méd., Par., 1911, 3. s., lxv, 359-364.—**Darrach** (W.). Acute diffuse peritonitis from ruptured abscess of Riedel's lobe of the liver. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 803.—**Degorce** (A.). Abcès du foie contenant des gaz et un calcule biliaire. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1913, iv, 79.—**Dugan** (W. C.). Hepatic abscess rupturing into pleural cavity; report of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 102.—**Heymann** (P.). Abcès du foie et pneumopéritoine. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1921, xxxi, 196-200, 2 pl.—**Hohf** (S. M.). Abscess of the liver associated with or following suppurative appendicitis. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 253-256.—**Jones** (G. I.). Hepatic abscess (non-amebic) and gastro-intestinal myiasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 1457.—**Lecomte.** Carie

Liver (Abscess of, Complications of)—continued.

costale consécutive aux abcès du foie. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 17-48.—**Modinos** (P.). Abcès du foie ouvert dans les bronches; guérison rapide en trente-deux jours. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 486-488.—**Pallard.** Abcès du foie evacué dans les bronches par vomique. Lyon méd., 1920, cxxix, 351.—**Pervès.** Abcès du foie avec corps étrangers; abcès au poumon consécutif, traité par le suc pulmonaire; guérison. Arch. de méd. nav., Par., 1911, xcvi, 217-225.—**Petridis** (P.). Abcès du foie ouvert dans le péricarde. Bull. et mém. soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 132-136.—**Plehn** (A.). Fall von gleichzeitiger Entleerung eines Leberabscesses durch die Bronchien und durch die Brustwand. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1476.—**Prunceda** (A.) & **Basabilhaso** (J.). Absceso hepático abierto en los bronquios. Rev. d. hosp. Juárez, México, 1912, i, 39.—**Sambuc** (E.). Pleurésies purulentes tardives au cours de l'abcès du foie. Bull. Soc. méd. chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1913, iv, 451-466, 1 pl., 2 ch.—**Thompson** (J. E.). The pleural and pulmonary complications of tropical abscess of the liver. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 891-908.—**Vértiz** (J.). Tratamiento quirúrgico de los abscesos del hígado abiertos por los bronquios. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 350-352. ——— Nota sobre los abscesos hepáticos abiertos por los bronquios. *Ibid.*, 1915, 3. s., x, 176-182.

Liver (Abscess of, Diagnosis and semeiology of).

Abbatucci. Le signe du flot transthoracique et les grands abcès du foie. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 856-858.—**Arcangeli** (U.). Contributo alla diagnosi di ascesso epatico. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 493-502.—**Barrow** (S. C.). The X-ray diagnosis of abscesses of the liver. J. Advanc. Therap., N. Y., 1912, xxx, 169-173, 1 pl.—**Battista** (A.). Ascesso epatico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 394-396.—**Bonfanti** (G.). Appunti clinici sull' ascesso epatico. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 273-277.—**Brau & Nogue.** Hémorragies intestinales et hématémèses, symptômes d'hépatite suppurée. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 800-809.—**Cardarelli** (A.). Come si diagnostica l'ascesso epatico. Studium, Napoli, 1913, vi, 9-14.—**Churchman** (J. W.). Acute hepatitis simulating stone in the common duct and liver abscess. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 783-797.—**Colaneri** (J.-H.). Etude critique des signes radiologiques des abcès du foie. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918-19, iii, 395-402.—**Couteaud.** Diagnostic du pus hépatique par la présence du sucre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 830-834.—**Dock** (G.). Cases simulating abscess of the liver. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 392-394.—**Fernández** (R.). Contribución al diagnóstico radiológico y al tratamiento médico-quirúrgico de los abcesos del hígado. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1914, v, 353-373.—**Heymann** (P.). De l'examen radiologique du foie; sa valeur dans les cas d'abcès. Bull. Soc. méd. chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1913, iv, 364-374, 2 pl. ——— De la valeur du pneumopéritoine dans le diagnostic des abcès du foie. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1923, xxxiii, 358-375.—**Izar** (G.). Il pneumotorace artificiale nella diagnosi radiologica di ascesso epatico. Radiol. med., Milano, 1920, vii, 422-425.—**Jiménez** (M. F.). Diagnósticos diferencial de los abscesos hepáticos. Bol. de cien. méd., México, 1911-12, ii, 496-499.—**Maragliano** (E.). Sull' interpretazione clinica delle epatiti croniche. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 661-663.—**Odriozola** (E.). Enseñanzas que se derivan del error de diagnóstico en un caso de absceso hepático. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 204-211.—**Petridis** (A. P.). Sur le diagnostic chirurgical des abcès du foie des pays chauds par mon procédé opératoire, la polypleuro-diaphragmatotomie. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1911, xi, 215-223. ——— Sur un cas d'abcès du foie ouvert dans le poumon, à symptomatologie insidieuse. Lyon chirurg., 1925, xxii, 876-879.—**Pietri** (A.). Sobre dos signos observados por el autor en los abcesos hepáticos. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1923-24, vii, 168.—**Quinby** (W. C.). A note on the symptomatology of abscess of the liver. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 267.—**Regnault** (J.). Les grands abcès du foie; leur diagnostic et leur traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 148; 165.—**Rivet** (L.). Les nouvelles méthodes de diagnostic et de traitement des abcès dysentériques du foie. Bull. gén. de thérap., Par., 1913, clxvi, 848; 895.—**de Sandro** (D.). Fegato infettivo simulante l'ascesso o fegato infettivo di Bozzolo nel corso di un' infezione da paratifo A. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 239; 284.—**Schill** (E.). Leberabscess, eine Flüssigkeitsansammlung im Pleuraraume vortäuschend. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 64.—**Stitt** (E. R.) & **Curl** (H. C.). A case of liver abscess demonstrating the value of a differential count in diagnosis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 376.—**Suldey** (E. W.). Importance de la formule leucocytaire dans le diagnostic différentiel de l'hépatite paludéenne et de l'hépatite suppurée. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 71-77.—**Tribondeau** (L.) & **Fichet.** Pyodéviation du complément et abcès du foie. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, lxxvi, 256.—**Williamson** (C. S.). Case of hepatic abscess; obscurity and difficulty of interpreting the findings. Med. Clin. Chicago, 1915, i, 48-52. [Discussion], 58.

Liver (Abscess of, Treatment of).

Bell (J.). Note of a case of liver abscess treated without operation. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 33.—**Brock** (J. H. E.). A case of hepatic abscess (?) treated by a vaccine; recovery. Lancet, Lond., 1909, i, 610–612.—**Duckworth** (Sir D.). The diagnosis and treatment of tropical hepatic abscess. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 1–6.—**Elwes** (F. F.). A case of acute hepatitis with indications of pus formation, subsiding under ipecacuanha treatment. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xlvi, 464.—**Fernández** (R.). Algunos casos más de absceso hepático tratados por la emetina. Actas, mem. y comun. de la 3. Asambl. reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1917, 229–233.—**Gaglio** (E.). L'ascesso epatico prima e dopo la scoperia dell' emetina. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 883.—**Gaide** (L.) & **Mouzels** (P.). Notes sur le traitement des abcès du foie par l'émétine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 716–723.—**Heinemann** (O.). Die Heilbarkeit multipler Leberabscesse und ihre Diagnose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 151; 207.—**Hodson** (V. S.). The treatment of hepatic abscess with emetine. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 108.—**Holden** (W. B.) & **Moran** (K. P.). Multiple abscesses of the liver treated intravenously with mercurochrome; complete recovery. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 1241–1245.—**Iannelli** (G.). Su di un caso di ascesso del fegato guarito mediante le iniezioni di cloridrato di emetina. Morgagni, Milano, 1922, lxiv, pt. 1 (Arch.), 325–328.—**Iriart** (M.). Abceso de hígado tratado por el método de Róger. Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, vi, 20–23.—**Lian** & **Lyon-Caen.** Abcès du foie traité dès le début de sa formation par l'émétine, compliqué de phlébite et guéri sans ponction ni intervention. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 212.—**Lipa** Bey. Der Leberabszess der heissen Länder. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 135–137.—**Mallannah** (S.). The value of emetine in liver abscess. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1206.—**Mclo** (N. L.). Las hepatitis supuradas y su tratamiento por el cloruro de emetina. Rev. med. veracruzana, Veracruz, 1921, i, No. 13, 1–5.—**Muir** (E.). The ipecacuanha treatment in liver abscess. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xlvi, 18.—**Ncligan** (A. R.). Note on the use of emetine, with an account of a case of hepatic abscess opening through the lung cured by emetine hydrochloride. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1914–15, xxii, 133.—**Nicolás** (C.). El cacodilato de sosa en los grandes abcesos del hígado. Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 205–210.—**Novacs** (J.). De la guérison de l'abcès tropicale du foie par l'émétine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxix, 270.—**Quénu.** Diagnostic et traitement des abcès du foie. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 15; 27.—**Rathburn** (J. I.). Abscess of the liver; diagnosis and treatment. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909–10, viii, 2071–2076.—**Secchi** (J.). Absceso hepático tratado por el clorhidrato de emetina. Rev. de san. mil., Madrid, 1914, 3. s., iv, 669–671.—**Smith** (R.). A report of twenty-eight cases of tropical abscess of the liver. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 300–303.—**Stephanos** (G.). Ipecacuanha in liver abscess. Antiseptic, Madras, 1911, viii, 490.—**Valence.** Abcès du foie traité selon la méthode de Rogers; cure d'émétine contre l'amibiase. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 276–282.

Liver (Abscess of, Treatment of, Operative).

Acker (R. B.). Single abscess of left lobe of liver of pyogenic origin. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 110–112.—**Beer** (E.). Hepatotomy and drainage of liver abscess. *Ibid.*, 1915, lxii, 495.—**Bond** (A.). An unusual case of tropical liver abscess. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1536.—**Bott** (R. H.). Interesting cases of abdominal surgery; a case of abscess of the liver. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 175–177.—**Brown** (W. L.). The advantages of the combined abdominal and transpleural operative technique for liver abscess. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1912, iv, 9–13, 2 pl.—**Cantlie** (J.). Hepatic abscesses which open upwards through the lung. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 345–347.—**Cazamian.** Abcès du foie opéré, ouvert secondairement dans l'estomac; vaste ulcère par autodigestion de la paroi; mort. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1913, c, 138–150.—**Clgnozzi** (O.). Traitement des abcès du foie; observations de technique opératoire. Lyon Chirurg., 1925, xxii, 597–619.—**Curti** (E.). Grande ascesso del fegato operato per via transpleuro-diaframmatica. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 945–947.—**Don** (A.). A case of abscess of liver. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 297–302.—**Fee** (F.). Abscess of liver. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 103–105.—**Fink** (L. G.). Liver abscess treated by a modification of the Leonard Rogers' method. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 339.—**Foucaud** & **Machenaud.** Hépatite suppurée et prélhépatite; intervention par résection chondro-costale et voie sous-pleurale. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1911, xcv, 302–309.—**Franke** (F.). Heilung multipler cholangitischer Leberabszesse durch Drainage der Gallenblase, nebst Bemerkungen über die Drainage der Gallenwege (Cholecystodochostomie). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 278–283.—**Gaide** (L.) & **Mouzels** (P.). Traitement des abcès du foie dysentériques. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1913, vii, 458–470.—**Green** (N. W.). Abscess of liver discharging through bronchi. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii,

Liver (Abscess of, Treatment of, Operative)—continued.

631.—**Heinemann** (O.). Operative Heilung multipler metastatischer Leberabscesse. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2373.—**Hochheimer** (A.). Zwei Fälle von operativer Heilung multipler cholangitischer Leberabscesse. *Ibid.*, 1909, xliv, 2098–2100.—**Hull** (A. J.). The operation for liver abscess. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 68–70.

——— The treatment of multiple abscess of the liver. *Ibid.*, 429–433.—**Jacoby** (A.). Liver abscess. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 659–662.—**John** (J. C.). Notes on a case of liver abscess treated by aspiration and injection of quinine hydrochloride. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 363.—**Keppich** (J.). Transpleurale Eröffnung eines traumatischen Leberabscesses. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1915, li, 124.—**Lehmann** (C.). Zur Heilbarkeit multipler cholangitischer Leberabszesse und über kleine solitäre Leberabszesse und ihre Bedeutung in der Chirurgie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911, cxi, 545–555.—**Lepetit.** Abcès du foie consécutif à une crise d'appendicite; laparotomie; ouverture de l'abcès; guérison. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 647–650.—**Ludlow** (A. I.). Liver abscess; report of one hundred operations. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 336–343.—**Mancini** (L.). Ascesso del fegato. Pratica d. med., Napoli, 1914–15, xv, 33–46.—**Manson-Bahr** (P.), **Low** (G. C.) [et al.]. The treatment of liver abscess by aspiration, with an account of fifteen cases. Lancet, Lond., 1923, i, 941–945.—**Marcer** (R.). Considerazioni intorno a un caso di ascesso epatico. Riv. med., Milano, 1911, xix, 123–126.—**Minet** (J.) & **Verhaeghe** (E.). Congestion pulmonaire aiguë, et abcès anciens du foie; opération; autopsie. Bull. Soc. de méd. du nord, 1910, Lille, 1911, 94–100.—**Moulonguet.** A propos du diagnostic et du traitement des abcès du foie. Assoc. franç de chir.. Proc.-verb. [etc.], Par., 1911, xxiii, 369–373.—**Murphy** (J. B.). Abscess of the liver. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 528–531.—**Murray** (R. R.). Two unusual cases of abscess of the liver. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 859.—**Newman** (E. A. R.). The operative treatment of hepatic abscess. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 97–101.—**Orth** (O.). Ein durch Operation geheilter Leberabszess. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 202.—**Parham** (F. W.). Multiple abscesses of liver. N. Orl. M. & S. J., 1920–21, lxxiii, 329.

——— Abscess of liver; resection of ninth rib; absence of adhesions; transpleural operation. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1295–1300.—**Patel** & **Murard.** Abcès du foie d'évolution torpide, récidive vingt ans après une première intervention; laparotomie; évacuation de l'abcès; guérison. Lyon méd., 1913, cxxi, 581–583.—**Pélissier.** Grand abcès double du foie, hépastostomie; guérison. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 777–779.—**Fcloquin.** Abcès du foie; très volumineux, cicatrisé très rapidement par traitement mixte: chirurgical et médical. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1923, xvii, 245–252.—**Quénu** (E.) & **Mathieu** (P.). Les abcès du foie consécutifs à l'appendicite aiguë et leur traitement chirurgical. Rev. de chir., Par., 1911, xliv, 519–547.—**Rossi** (F.). Ascesso epatico dissenterico: operazione; cura con la ematina. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1921) 1922, 117.—**Schöne.** Ein durch Operation geheilter Fall von beginnendem Leberabszess. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 908–910.—**Seng** (W.). Cirurgia do abcesso hepatico. Tribuna med., Rio de Jan., 1923, xxix, 68; 82.—**Talbot** (P.). Fifteen cases of liver abscess; an analysis of symptoms and treatment. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 375.—**Tanner** (E. K.). Solitary abscess of the liver; X-ray. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 274–276.—**Thurston** (E. O.). A series of 101 cases of abscess of the liver. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 88–96.—**Townsend** (J. G.). Liver abscess of doubtful etiology, with report of a case. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1319–1321.—**Vertiz** (J.). Tratamiento quirúrgico de los abscesos del hígado. Gac. méd. de México, 1913, 3. s., viii, 76–81.—**Webb** (W. D.). Abscess of the liver; a study of nineteen cases. Wash. M. Ann., 1914, xiii, 27–38.

Liver (Abscess of) in children.

Wohlleben (K.). *Zur Kasuistik multipler Leber-Abszesse im Kindesalter. 8°. München, 1914.

Acuña (M.). A propósito de un caso de absceso hepático en la primera infancia. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1912, v, 213–218.—**Alfaro** (A.). Sobre un caso de absceso del hígado en un niño de dos años. *Ibid.*, vi, 88–95.—**Bottelli** (U.). Ascessi epatici multipli da ascaridi in due bambini. Osp. maggiore, Milano, 1920, 3. s., viii, 226–232, 1 pl.—**Carrau.** Absceso hepático amibiano en un niño de 20 meses. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 62.—**Carvallo** (C. J.). Gran absceso hepático disentérico en una niña de dicciocho meses. Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 208–210.—**Gerlach.** Chronische abszedierende Leberphlegmone beim Kind. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1921, l, 31.—**Judd** (J. R.). A case of abscess of liver in an eight-year-old boy; operation; recovery. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 451.—**Laura** (T. F.). Ascesso del fegato in una bambina con tendenza all' apertura spontanea verso la cute dell' addome. Clin. pediat., Modena, 1921, iii, 41–53.—**McKerron** (R. G.). Abscess of the liver in a child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond.,

Liver (Abscess of) in children—contd.

1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 261-264.—**Mathews** (F. S.). Liver abscess in a child. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 424-426.—**Mensi** (E.). Sopra un cas raro di ascesso di fegato in un neonato. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 545.—**Navarro** (J. C.) & **Berctervide** (E.). Absceso hepático en un niño de doce años; (curación). Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 1127-1132.—**Niblock** (W. J.). Infantile hepatic abscess; operation; recovery. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xlvi, 137.—**Pritchard** (E.) & **Turner** (C. V.). Case of liver abscess in an infant. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Sect. Stud. Dis. Child., 39.—**Razetti** (L.). Sobre los abscesos del hígado en la infancia. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1913, vii, 12-17.—**Scott** (A. J.). Abscess of liver in young infant. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 337.—**Sellers** (F. E.). Abscess of liver in a young infant. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 405-407.—**Trinci** (U.). Ascesso del lobo destro del fegato in una bambina di quattro anni. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 820-834.—**Turner** (C. Violet). A case of liver abscess in an infant. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1915, xii, 107-109.

Liver (Actinomycosis of).

See **Liver** (Mycoses of).

Liver (Atrophy of).

See, also, **Liver** (Cirrhosis of, Atrophic).

Schmidt (A.). *Zur Aetiologie und Klinik der akuten gelben Leberatrophie. 8°. Breslau, 1920.

Tudez (H.). *L'opothérapie hépatique, ses indications dans la cirrhose atrophique. 8°. Montpellier, 1911.

Acconci (G.). A proposito della origine ovulare dell'atrofia giallo acuta del fegato in gravidanza e sulla emigrazione degli elementi coriali. Folia gynaec., Pavia, 1909, ii, 447-470, 2 pl.—**Amberger** (J.). Die akute gelbe Leberatrophie als Folgeerscheinung eitriger Erkrankungen der Bauchhöhle. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 135-151.—**Bendig.** Akute gelbe Leberatrophie bei Syphilis. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1144.—**Bianchcri** (M.). Atrofia gialla subcronica del fegato con iperplasie nodose in seguito a sifilide. Arch. per le sc. med., Torino, 1914, xxxviii, 198-238.—**Blum** (R.). Zur Frage der Leberregeneration, insbesondere der sogenannten schlauchartigen Bildungen, bei Leberatrophie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1923, lxxii, 95-127, 1 pl.—**Braun** (W.). Chirurgische Eingriffe bei akuter und subakuter Leberatrophie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2510.—**Braunschweig** (W.). Ueber akute gelbe Leberatrophie als Folge von Syphilis. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 137.—**Brütt** (H.). Zur Frage der Spontanheilung der subakuten Leberatrophie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvi, 29-40.—**Corsy** (F.). Foie avec atrophie du lobe gauche, du lobe carré et du lobe de Spiegel. Marseille méd., 1911, xlviii, 569-575.—**Eggers** (C.). Akute gelbe Leberatrophie. Festschr. z. 40jähr. Sitzungsfeier d. Deutsch. Hosp., N. Y., 1909, 172-191, 1 pl.—**Feigl** (J.). Chemische Organuntersuchungen; Zusammensetzung der Leber bei akuter gelber Atrophie. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxv, 22-38.—**Feigl** (J.) & **Luce** (H.). Neue Untersuchungen über akute gelbe Leberatrophie. *Ibid.*, 1917, lxxix, 162; 207: 1918, lxxxvi, 1; 48.—**Fernbach** (H.). Akute gelbe Leberatrophie, Malaria und Salvarsan. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 306-308.—**Ferroni** (E.). Taglio extraperitoneale ripetuto con esito letale tardivo per atrofia giallo-aucta del fegato. Lucina, Bologna, 1912, xvii, 69-73.—**Fex.** Syphilis och akut gul leveratrofi. Lunds läk.-sällsk. förh., 1916-17, 54-60.—**Foulerton** (A. G. R.). On acute yellow atrophy of the liver and the fatty infiltration of the liver and kidney which results from the action of certain poisons on the liver. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1921, xxiv, 257-271, 1 pl.—**Fraenkel** (E.). Bemerkungen über akute gelbe Leberatrophie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 225-228.—**Fraser** (A.). Subacute yellow atrophy of the liver. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 202-209.—**Glynn** (E.). A note on acute yellow atrophy (?) in a munition worker with a pseudo T. N. T. urine reaction due to rhubarb. Lancet, Lond., 1918, ii, 555-556. ——— Acute yellow atrophy. *Ibid.*, 590.—**Gruber** (G. B.). Zur Frage der toxischen Leberdystrophie, sog. akuten gelben Leberatrophie. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1207-1209.—**Gutstein** (M.). Ueber eine im Anschluss an Filmaronöl aufgetretene akute gelbe Leberatrophie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1921, xcii, 466-472.—**Halbey.** Zur Klinik der akuten gelben Leberatrophie mit Berücksichtigung der Aetiologie. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 593-596.—**Hanser** (R.). Zur Histologie der akuten bzw. subakuten Leberatrophie. Verhandl. d. deutsch. pat. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 263-273. ——— Zur Frage der akuten bzw. subakuten Leberatrophie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxiii, 150-178.—**Hart** (C.). Ueber die sogenannte akute und subakute gelbe Leberatrophie. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 523; 554.—**Hayashi** (N.) & **Kibata** (T.). Spirochetal organisms in the tissues in acute yellow atrophy of the liver. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxx, 64-67.—**Hayashi** (N.) & **Takeuchi** (N.). On the study of acute yellow atrophy of the liver. Aichi J. Exper. M., Nagoya, Japan, 1923, i, No. 2, 61-66, 3 pl.—**Heinrichsdorff.** Zur Histologie der akuten gelben Leberatrophie. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1216-1218.—**Herxheimer** (G.). Ueber akute gelbe Leberatrophie, Syphilis und Salvarsan. *Ibid.*, 369-373. ——— Ueber die akute gelbe Leberatrophie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1441-1446. ——— Ueber akute gelbe Leberatrophie und verwandte Veränderungen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1923-24, lxxii, 56; 349.—**Herxheimer** (G.) & **Gerlach** (W.). Ueber Leberatrophie und ihr Verhältnis zu Syphilis und Salvarsan; zugleich ein Beitrag zur Frage der Leberzellregeneration. *Ibid.*, 1921, lviii, 93-138.—**Hess** (O.). Ueber die bei der akuten gelben Leberatrophie auftretenden Regenerationsprozesse. *Ibid.*, 1913, lvi, 22-62, 1 pl.—**Hildebrandt** (W.). Hepatitis parenchymatosa. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2529.—**Holm** (K.). Der Glykogengehalt der Leber bei akuter gelber Atrophie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 236-242.—**Huber** (O.) & **Kausch** (W.). Zur Klinik der subakuten Leberatrophie. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 81-83.—**Huzella** (T.). Ueber die Histomechanik der atrophischen Lebererkrankungen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 250-255. ——— Ueber die chronische graue Leberatrophie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxx, 392-405, 1 pl.—**Jacoby** (M.). Zur Kenntnis der alkohollöslichen Hämolyse bei akuter, gelber Leberatrophie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 677.—**Jennicke** (E.). Akute gelbe Leberatrophie bei Empyem der Gallenblase und der erweiterten Gallengänge in der Leber; bakteriologische Merkwürdigkeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 604.—**Kaess** (C.). Tod an akuter gelber Leberatrophie als Unfallfolge? Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1925, xx, 145-151.—**Kahn** (M.) & **Barsky** (J.). Acute yellow atrophy of the liver. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 142-150.—**Kerr** (W. J.) & **Rusk** (G. Y.). Acute yellow atrophy associated with hyperthyroidism. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 445-459.—**Kirschbaum** (W.). Ueber den Einfluss schwerer Leberschädigungen auf das Zentralnervensystem; Gehirnbefunde bei akuter gelber Leberatrophie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1609. *Also* Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvii, 536-565.—**Kollmann** (G.). Ueber akute gelbe Leberatrophie mit Berücksichtigung atypischer Fälle. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1432.—**Kovács** (F.). Ueber akute Leberatrophie. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 597; 692.—**Ladreyt** (F.). Recherches histologiques et histochimiques sur l'atrophie pigmentaire du foie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1247-1249.—**LeCount** (E. R.). Disseminated nodular hyperplasia of the liver following acute yellow atrophy. Tr. Chicago Path. Soc., 1923-1925, xii, 135-137.—**Lenhartz** (H.). Die akute gelbe Leberatrophie. *In* Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stinzing), 4. ed., Jena, 1909, ii, 783-786.—**Lepehne** (G.). Akute und subakute Leberatrophie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 800-802.—**Lippmann** (H.). Zum klinischen Bilde der subchronischen Leberatrophie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1390-1392.—**Longridge** (C. N.). Case of acute yellow atrophy of the liver treated by injections of sodium bicarbonate; recovery. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 812-814.—**Lyon** (E.). Subakute Leberatrophie. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 194-196.—**McDonald** (S.). Acute yellow atrophy in syphilis. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 76-78.—**McDonald** (S.) & **Milne** (L. S.). Subacute liver atrophy. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 161-173, 3 pl.—**Magner** (W.). Icterus gravis; streptococcal in origin. St. Michael's Hosp. Med. Bull., Toronto, 1923, i, 59-63, 1 pl.—**Mayer** (E.). Syphilis als konstanter ätiologischer Faktor der akuten Leberatrophie. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 882-884. ——— Das Verhalten der Nieren bei akuter gelber Leberatrophie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxxvi, 279-300.—**Meier** (M.). Ueber akute gelbe Leberatrophie und ihre Beziehungen zur Phosphorvergiftung und zu verwandten Parenchymdegenerationen der Leber. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1921, xcii, 406-428.—**Meyer** (G.). Ueber symptomatische Psychosen bei akuter gelber Leberatrophie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1921, lxiii, 261-271.—**Michael** (M.). Zur Klinik der akuten gelben Leberatrophie mit Berücksichtigung der Aetiologie. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 809.—**Miller** (J.). Acute and subacute liver atrophy. Canad. Pract., Toronto, 1922, xlvii, 50-56.—**Miller** (J.), **Rutherford** (A.) [et al.]. Discussion on atrophy of the liver. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 581-586.—**Minkowski** (O.). Die nosologische Stellung der akuten gelben Leberatrophie. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 491.—**Monnier** (U.). Hépatite parenchymateuse nodulaire d'origine probablement tuberculeuse avec ictère par rétention. Gaz. méd. de Par., 1909, 2. s., xxvii, 328-333.—**Mühling** (A.). Schädigungen der Leber, ein Beitrag zur Frage der Leberatrophie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 1081-1083.—**Novak** (E.) & **Whitney** (E. L.). Acute yellow atrophy of the liver; report of two cases. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, vii, 376-382.—**Pontano** (T.). Sulla etiologia dell' atrofia gialla acuta del fegato. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. med., 311-321.—**Pool** (E. H.) & **Bancroft** (F. W.), Atrophy of the liver with nodular hyperplasia. Surg.,

Liver (Atrophy of)—continued.

Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 44-50.—**Prebil** (M.). Sull' atrofia acuta del fegato. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 724-726.—**Raw** (N.). Acute yellow atrophy in syphilis. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 454.—**Riess** (L.). Bemerkungen zur Pathologie der akuten Leberatrophie. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 537-540.—**Risak** (E.). Beiträge zur Kenntnis der akuten Leberatrophie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlv, 268-280.—**Römer** (C.). Beitrag zur Frage der Heilung der Leberatrophie. *Ibid.*, 1925, ccliv, 229-235.—**Rous** (P.) & **Larimore** (L. D.). Relation of the portal blood to liver maintenance; a demonstration of liver atrophy conditional on compensation. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxi, 609-632, 5 pl.—**Salomon** (G.). Zur Aetiologie der akuten gelben Leberatrophie. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 112.—**Schmidt** (M. B.). Ueber die Stoffwechselvorgänge bei akuter gelber Leberatrophie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxix, 222-232.—**Seyfarth** (C.). Bericht über die in den letzten 6 Jahren (1915-1920) im Pathologischen Institut der Universität Leipzig zur Beobachtung gekommenen Fälle von akuter gelber Leberatrophie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 255-262. ——— Zur pathologischen Anatomie der akuten gelben Leberatrophie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvi, 1222.—**Siegmund.** Ueber toxische Leberatrophie mit Demonstrationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1412. *Also* München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1684.—**de Silva** (L.). A case of acute yellow atrophy of the liver in a male with subsequent recovery. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1924, xxi, 118-120.—**Spaar** (R.). Ein Beitrag zur Pathologie des Zentralnervensystems bei akuter gelber Leberatrophie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xciii, 18-26.—**Stadie** (W. C.) & **Van Slyke** (D. D.). The effect of acute yellow atrophy on metabolism and on the composition of the liver. Arch. Int. M., Chicago, 1920, xxv, 693-704.—**Strathy** (G. S.). A further study of liver atrophy by X-ray examination. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 1073-1078.—**Strauss** (H.). Ueber subkutane Leberatrophie mit Aszites. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 583-585. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 487.—**von Striimpell** (A.). Die akute gelbe Leberatrophie. *Ibid.*, 1921, xlvii, 1179. ——— Zur Klinik der ikterischen Erkrankungen, insbesondere der akuten gelben Leberatrophie. *Ibid.*, 1219-1221.—**Stümpke** (G.). Zur Aetiologie der akuten gelben Leberatrophie (Lues, Salvarsan?). Med. Klin., Berl., 1919, xv, 946-948.—**Umber** (F.). Zur Klinik der akuten bzw. subakuten Leberatrophie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 537-540. [Diskussion], 589. ——— Zur akuten Leberatrophie. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 125. ——— Akute und subakute Leberatrophie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1585-1589.—**Versé.** Zur akuten Leberatrophie. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 127.—**Wegerle** (O.). Subakute Leberatrophie mit knotiger Hyperplasie auf tuberkulöser Grundlage und über akute Leberatrophie im Kindesalter überhaupt. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xv, 89-117, 1 pl.—**Weigeldt** (W.). Zur Klinik der akuten gelben Leberatrophie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1919, cxxx, 342-357, 1 pl.: 1921, cxxxv, 358-367. ——— Blutveränderungen bei Ikterus und akuter gelber Leberatrophie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1221.—**Whipple** (A. O.). Acute yellow atrophy of liver. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 1018-1023.—**Wilensky** (A. O.). Acute yellow atrophy of the liver. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 137.—**Yaoita** (S.). Ueber den Ausgang der chronisch verlaufenden gelben Leberatrophie in multiple knotige Hyperplasie. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1913, x, 373-396, 2 pl.—**Zeckwer** (I. T.). Senile atrophy of the liver. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 444-446.

Liver (Atrophy of) in children.

Friedländer (G.). *Ueber akute gelbe Leberatrophie im Kindesalter und das Verhalten der Wassermannschen Reaktion bei dieser Erkrankung. 8°. Breslau, 1913.

Lindegger (C.). *Recherches organométriques sur le foie des nourrissons atrophiques et leurs conséquences. 8°. Paris, 1923.

Todt (K. A. P.). *Akute gelbe Leberatrophie im kindlichen Lebensalter. 8°. Berlin, 1903.

Boxbüchen (F.). Protrahierter Verlauf der akuten gelben Leberatrophie im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924-25, xxix, 35-43.—**Chisolm** (R. A.). Subacute atrophy of the liver in childhood. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1914, xi, 397-406.—**Dickson** (E. C.). Subacute atrophy of the liver, occurring in a child five months of age. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, viii, 357-361.—**Fordyce** (A. D.). Cases of subacute liver atrophy, persistent vomiting, and lymphosarcoma, with notes on liver pathology in childhood. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 1-14.—**Francioni** (C.). L'atrofia giallo-acuta del fegato (ittero grave) nell' infancia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1914, xii, 653-680.—**Huber** (F.). Acute yellow atrophy in a child three years of age. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 737-744.—**Lyon** (E.) & **Deutsch** (J.). Akute Leberatrophie im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxii, 292-297.—**Mayer** (W. H.). Acute yellow atrophy of the liver in a child of four. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 330.—**Müller** (H.). Akute gelbe Leberatrophie im Kindesalter. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1921, xxii, 249-265.—**Phillips** (J.). Acute yellow atrophy of the liver in children, with report of a case. Am. J. M. Sc., Phila., 1912, cxliii, 177-185.

Liver (Atrophy of) in pregnancy.

Serebrennikoff (N. N.). *Materialï k voprosu ob ostroï zholtoï atrofii pecheni u beremennïkh. [Acute yellow atrophy of the liver in pregnancy.] 8°. Tomsk, 1910.

Frank (R. T.). Acute yellow atrophy of the liver in pregnancy with recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 1031.—**Gross** (F.). Akute gelbe Leberatrophie unter der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924-25, lxviii, 244-247.—**Holländer** (E.). Atrophia hepatis flava und Schwangerschaft. Pest med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 205-207.—**Jardine** (R.). A case of acute yellow atrophy of the liver and pernicious vomiting of pregnancy. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 128-132.—**Jülich** (W.). Ueber den Uebergang von endogenen und exogenen Farbstoffen aus den mütterlichen Blut in das Fruchtwasser bei akuter gelber Leberatrophie. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2337-2339.—**Maroudis** (G.). Deux cas d'atrophie jaune aiguë du foie pendant la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 589-591.—**Oastler** (F. R.) & **Jacobi** (H. G.). Report of a case of toxemia of pregnancy, with acute yellow atrophy of the liver. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 271-276.—**Schlimpert** (H.). Ueber einen Fall von akuter gelber Leberatrophie in der Schwangerschaft. Frauenarzt, Leipz. 1913, xxviii, 434-438.—**Schultheiss** (H.). Ueber "toxische Leberentartung" und akute gelbe Leberatrophie in der Schwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1921-22, lxxxiv, 644-672.—**Vaisman** (A. M.). [Etiology of acute yellow atrophy of the liver in pregnancy.] J. Akush. i Zhensk. Boliez., Leningrad, 1924, xxxv, 154-158.

Liver (Autolysis of).

Dechambre (E.). *Suc d'autolyse de foie de porc, étude physiologique, applications thérapeutiques. [Toulouse.] 8°. Clermont-Ferrand, 1910.

Lindemann (H. W.). *Zur Kenntnis der Autolyse. 8°. Halle, 1911.

von Stein (G.). *Die Milchsäurebildung bei der antiseptischen Autolyse der Leber. 8°. Berlin, 1911.

Albrecht (P. G.). Effect of iodides on the autolysis of liver tissue. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 111-117.—**Artom** (C.). Sulle variazioni della colesterina nel fegato in autolisi. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 247-249.—**Baer** (J.) & **Loeb** (A.). Ueber die Bedingungen der autolytischen Eiweissspaltung in der Leber. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1905, liii, 1-14.—**Bradley** (H. C.) & **Morse** (M.). Studies of autolysis. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 209-221: xxii, 113-123.—**Bradley** (H. C.) & **Taylor** (J.). The effect of reaction on liver autolysis. *Ibid.*, 1916, xxv, 261-280.—**Brown** (W. H.). Changes in the hemosiderin content of the rabbit's liver during autolysis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1910, xii, 623-637.—**Craifaleanu** (A. D.). Studies on the ferments of sea animals; mollusca; autolysis of the liver of Octopus vulgaris. Pubb. d. stazione zool. di Napoli, 1919, i, 1-67.—**von Drjewezki** (A.). Ueber den Einfluss der alkalischen Reaktion auf die autolytischen Vorgänge in der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1906, i, 229-245.—**Dyson** (W.). The staining of granules in the liver cells before and after autolysis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 12-20.—**Fenyvessy** (B. V.) & **Frennd** (J.). Ueber intravitale Leberautolyse passiv anaphylaktisierter Meerschweinchen. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcvi, 223-232.—**Hajós** (K.) & **Hofhauser** (S.). Ueber den Einfluss der Röntgenbestrahlung auf die postmortale Leberautolyse. *Ibid.*, 1924, cxlvi, 204-207.—**Hashimoto** (M.) & **Pick** (E. P.). Ueber intravitalo und postmortale Leberautolyse bei sensibilisierten und anaphylaktischen Meerschweinchen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1913, xxvii, 847. ——— Ueber den intravitalen Eiweissabbau in der Leber sensibilisierter Tiere und dessen Beeinflussung durch die Milz. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1914, lxxvi, 89-117.—**Kondo** (K.). Ueber die Bildung von Oxyfettsäuren bei der Autolyse der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 252-254.—**Launoy** (L.). L'autolyse aseptique du foie dans le sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 496-498. ——— Nouvelle contribution à l'étude histologique de l'autolyse aseptique du foie ; action favorisante des chlorures de quelques métaux bivalents. *Ibid.*, 1907, lxii, 487. ——— Sur quelques caractères histo-physiologiques de

Liver (Autolysis of)—continued.

l'autolyse aseptique du foie. *Ibid.*, 1908, lxiv, 32-34. —— Contribution à l'étude histo-physiologique de l'autolyse aseptique du foie. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 1; 979, 3 pl. —— Nouvelles recherches cytologiques sur l'autolyse aseptique du foie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 306-309. —— A propos de l'existence de figures karyocinétiques multiples, dans le foie en autolyse ou en cadavérisation de la souris blanche adulte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 564-566.—**Liagre.** L'autolyse du foie étudiée par la méthode cryoscopique. Arch. internat. de physiol., Liége & Par., 1904, i, 172-175.—**Moriani** (G.). Sull' autolisi epatica in varie condizioni patologiche. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 359-362.—**Morinaka** (K.). Ueber den Einfluss einiger Pharmaka auf die Leberautolyse. Kyoto Igaku Zassi, 1919, xvi, 84.—**Morse** (M.). Oxygen relations in autolysis. Biochem. Bull., N. Y., 1916, v, 143-145.—**Olivi** (G.). Sul comportamento dell' antigeno precipitogene nel fegato autolitico. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1906, 4. s., xviii, 453-467.—**Pollini** (L.). Die katalytische Wirkung der Eisensalze bei der Leberautolyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlvii, 396-404.—**Robin** (A.) & **Bournigault** (A.). Quelques modifications apportées dans la constitution chimique du foie par l'autolyse cadavérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 187-190.—**Saiki** (T.). Lactic acid in the autolyzed dog's liver. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 17-20.—**Satta** (G.) & **Fasiani** (G. M.). Influenza dei lipoidi sull' autolisi del fegato. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1916, 4. s., xvi, 285-288. —— Sull' autolisi del fegato nel digiuno. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 386-390. —— Intorno alla natura dell' azione attivante dei lipoidi sull' autolisi del fegato. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 301-305. —— Sull' influenza di diverse frazioni dei lipoidi sull' autolisi del fegato. *Ibid.*, 306-315. —— Sull' autolisi del fegato di cani avvelenati con florizina. *Ibid.*, 369-371. —— Sull' autolisi del fegato di cani a varii periodi di digiuno. *Ibid.*, 372-374.—**von Stein** (G.) & **Salkowski** (E.). Ueber die Bildung von Milchsäure bei der antiseptischen Autolyse der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 486-497.—**Tatum** (A. L.). The influence of bile on autolysis. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvii, 243-248.—**Türkel** (R.). Ueber Milchsäurebildung im Organismus; die Milchsäurebildung bei der Autolyse der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 431-444.

Liver (Blood-vessels and lymphatics of).

Bauer (A.). *Recherches sur les voies de la circulation sanguine intra-hépatique. 8°. Paris, 1906.

Delolm de Lalaubie (G.). *Contribution à l'étude de la circulation intra-hépatique. 8°. Paris, 1910.

Stefanis (F. A.). [The lymphatics of the human liver.] 8°. [Kiyev, 1904.]

Bauer (A.). Sur la circulation veineuse intra-hépatique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 1-16.—**Baum** (H.). Welche Lymphknoten sind regionär für die Leber? Ztschr. f. Fleisch- u. Milch-Hyg., Berl., 1912-13, xxiii, 121; 337. —— Die Lymphgefässe der Leber des Hundes. *Ibid.*, 1915-16, xxvi, 225-228. —— Ueber die Einmündung von Lymphgefässen in der Leber in das Pfortadersystem. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1922, xxxi, 97-103. —— Die Lymphgefässe der Leber des Pferdes. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 645-652.—**Benoit** (E. P.). La circulation veineuse hépatique et l'excrétion biliaire. Union méd. du Canada, Montreal, 1916, xlv, 149-156.—**Brissaud** (E.). Le réseau d'origine des lymphatiques du foie. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 465-469.—**Burton-Opitz** (R.). The vascularity of the liver. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 297: 1911, iv, 93; 103: 1912, v, 83; 189; 197; 309; 325; 329: 1913, vii, 57-74, 5 pl.—**Debeyre** (A.). Circulation porte du lobule hépatique. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1912, xxii, 189-225.—**Descomps** (P.) & **de Lalaubie** (G.). Les vaisseaux sanguins et les voies biliaires dans le hile du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 323-328.—**Ferrari** (P.). Contributo alla conoscenza delle anastomosi arteriose nel fegato; sopra due casi di triplicità dell' arteria hepatica. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1920-21, xxi-xxii, 455-469, 1 pl.—**Géraudel** (E.). Note sur la distribution et la topographie du courant sanguin porto-sus-hépatique, au niveau du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 461-463.—**Gilbert** (A.) & **Villaret** (M.). Recherches sur la circulation du lobule hépatique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 373-442. —— Contribution à l'étude de la circulation portale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1023: lxvii, 521-523. —— A propos de la circulation intra-hépatique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 693-702.—**Harada** (S.). Ueber plethysmographische Untersuchungen des Leberkreislaufes. (Japanisch.) Japan. J. Zool., Tokyo, 1924, i, No. 2, Abstr. 301.—**Kehr.** Ueber angeborene Anomalien der Gallenwege und der A. hepatica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 971.—**Lee** (F. C.). On the lymph-vessels of the liver. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1923, xv, 63-71, 1 pl.—**Löwenhjelm** (C.).

Liver (Blood-vessels and lymphatics of)—continued.

Einige Rekonstructionen zur Darstellung der Entwicklung der Gallenkapillaren beim Kaninchen. Upsala Läkaref. Förh., 1921, xxvi, Häft 5-6, No. 21, 1-10, 3 pl.—**MacLeod** (J. J. R.) & **Pearce** (R. G.). The outflow of blood from the liver as affected by variations in the condition of the portal vein and hepatic artery. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxv, 87-105. —— The outflow from the liver and the relationship between the portal and the hepatic blood flow. Cleveland M. J., 1914, xiii, 837-842.—**Martens** (E.). Röntgenologische Studien zur arteriellen Gefässversorgung in der Leber. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 1001-1012, 2 pl.—**Staehlin** (E.). A contribution to the study of blood supply of the liver; with the report of an illustrative case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 479-481.—**Wassink** (W. F.). De verdeeling van het bloed in de lever. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 636.—**Weber** (E.). Ueber operative Herstellung eines neuen Kreislaufs durch die Leber. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, 401-414.—**Wertheimer** (E.) & **Dubois** (C.). Sur l'absorption par les vaisseaux lymphatiques du foie et sur le mode d'origine de ces vaisseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 654.

Liver (Calcification of).

Hedinger (E.) Ueber Verkalkung der Leber. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 833-836. —— Ein Fall von ausgedehnter Leberverkalkung bei einem 36 jährigen Individuum mit Osteomalacie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2. Hälfte, 9.—**Maissa** (P. A.). Calcificaciones intra-hepáticas. Rev. Soc. argent. de radio y electrol., Buenos Aires, 1925, i, 47-52.—**Masselot, Bouquet** & **Jaubert de Beaujeu.** Calcification de la région inférieure du foie simulant une lithiase biliaire; erreur de diagnostic radiologique. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1924, viii, 212-214.—**Sprunt** (T. P.). Calcium and iron incrustation and other lesions of the elastic tissue of the spleen and liver. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1911, xv, 59-72, 3 pl. *Also* reprint.

Liver (Calculus of).

See **Calculus** (Biliary, Intrahepatic).

Liver (Cancer of).

Jasnogrodsky (L. I.). *Das Verhalten der Leber bei der Metastasierung des Karzinoms. Auf Grund von 1,078 Fällen von Karzinom aus den Protokollen der pathologisch-anatomischen Anstalt Basel. 8°. Basel, 1907.

Papin (Emilie). *Cancer primitif du foie à forme nodulaire. 8°. Paris, 1925.

Schiwoff (M.). *Zur Histogencse des primären Lebercarcinoms. 8°. Zürich, 1918.

Vanhoutte (L.). *Etudes clinique sur la mort rapide dans le cancer du foie. 8°. Paris, 1912.

Amaral (J.). Um caso de carcinoma hepatico precedido de cholelithiase; polyorromenite total e insufficiencia mitral. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 11.—**Angeli** (A.). Contributo allo studio del carcinoma epatico primitivo. Tumori, Roma, 1923-24, x, 457-468, 1 pl.—**Appel** (F.). Ueber multiple Adenokarzinome der Leber bei Negern. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1921, xxv, 309-314.—**Aráoz Alfaro** (G.) & **Cossio** (P.). Sobre las dificultades de diagnóstico de ciertos epiteliomas nodulares del hígado (forma febril de Hanot y Gilbert). Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 93-97.—**Arrigoni** (C.). Nota sopra un caso di carcinoma primitivo del fegato. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 872-876.—**Ascoli** (V.). Cancro primitivo del fegato a decorso febbrile. *Ibid.*, 1924, xxxi, sez. prat., 445-450.—**Bascho** (Paula). Ein Fall von starkzystischen Papillen bildenden primären Adenokarzinom der Leber mit wässeriger Sekretion seitens der Krebszellen. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 242-261, 2 pl.—**Beattie** (J. M.) & **Donaldson** (R.). Primary carcinoma of the liver. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 32-39, 3 pl.—**Benda** (C.). Zur Frage des primären Lebercarcinoms. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 120.—**Berger** (L.). Epithélioma biliaire intrahépatique chez une femme enceinte de 23 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 452-455.—**Bersch** (E.). Ueber primäre epitheliale Lebergeschwülste, mit besonderer Berücksichtigung der Lebercarcinome und ihrer Metastasenbildungen im Knochensystem. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccli, 297-360.—**Blumenthal** (F.). Die Katalasewirkung in normaler und in carcinomatöser Leber. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, viii, 436-440.—**Brahn** (B.). Ueber Oxydationsfermente in der normalen und in der Krebsleber. *Ibid.*, 1920, xvii, 417-419.—**Brault** (A.) & **Masson** (P.). Adéno-épithéliome du foie avec généralisation à l'épiploon et au péritoine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 474-478.—**Brooks** (H. T.). Primary cancer of the liver; report of case with autopsy findings. Memphis M. Month., 1916, xxxvii, 272-275.—**Busni** (N. A.). Hepar lobatum car-

Liver (Cancer of)—continued.

cinomatosum. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, cclii, 727-733.—**Cailliau** (F.) & **Buriléano.** Adénocancer du foie avec cirrhose. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 410-414.—**Callender** (E.). Microscopical specimen of spheroidal-celled carcinoma of the liver. Tr. M. Soc. Lond., 1924-25, xlviii, 24-26.—**Cardarelli** (A.). Carcinoma epatico e sifilide epatica. Studium, Napoli, 1916-1919, ix, 273-276. ——— Su d'un caso di carcinoma epatico. *Ibid.*, 1925, xv, 261-264.—**Carriau** (M.). Un cas de cancer primitif du foie à fornio alvéolaire. Montpel. méd., 1914, xxxviii, 426-430.—**Clawson** (B. J.) & **Cabot** (V. S.). Primary carcinoma of the liver. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 909.—**Cohn** (I. M.). Primary cancer of the liver. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 528-533.—**Crespo** (M.) & **Carro** (S.). Un caso interesante de carcinoma hepático. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxx, 86-90.—**Desplats** (H.). Cancer du foie et de la vésicule biliaire. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 208-210.—**Dumas** (A.), **Chaix** (A.) & **Brochier.** Adéno cancer du foie avec cirrhose. Lyon méd., 1925, cxxxv, 332-339.—**Escande** (F.), **Badetti & Mattei.** Cancer nodulaire primitif du foie. Marseille méd., 1913, l, 253-257.—**Fried** (P. M.). Primary carcinoma of the liver. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxviii, 241-267.—**Friedenwald** (J.) & **Fried** (H.). Primary cancer of the liver. *Ibid.*, 875-882.—**Fürnau** (F.). Beitrag zur Symptomatologie des primären Leberkrebses. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxi, 518-520.—**Garin** (C.) & **Crémieu** (R.). Le cancer primitif du foie. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 877-884.—**Goldzieher** (M.). Die Histogenese des primären Leberkrebses. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 333-337.—**Goldzieher** (M.) & **von Bókay** (Z.). Der primäre Leberkrebs. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cciii, 75-131.—**Gouget** (A.). Le cancer du foie à type sus-vésiculaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 86-88.—**Hamburger** (W. W.). Primary carcinoma of the liver. Med. Clin., Chicago, 1915-16, i, 633-658, 1 pl.—**Hance** (G. J.). Primary carcinoma of the liver. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 151-156.—**Hedinger** (E.). Primärer Leberkrebs bei zwei Schwestern. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1915, xxvi, 385-387.—**Helvestine** (F.). Primary carcinoma of the liver. J. Cancer Research, Balt., 1922, vii, 209-222, 3 pl.—**Henke.** Primäres Leberzellenkarzinom in einer syphilitischen Leber mit Gallebildung in der Metastase. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 685.—**Herzog** (G.). Demonstration eines primären Leberkrebses mit Metastasen bei einem 13 jährigen Knaben. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 950.—**Huguenin** (B.). Ueber multiple primäre Carcinome der adenomatösen Leber. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1911, xxii, 241-248.—**Huot & Gontier.** Un cas de cancer primitif du foie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 508-511.—**Iwanow** (G.). Ueber die primären Carcinome der Leber. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst.. zu Tübing., Leipz., 1922, ix, 484-498.—**Jeffrey** (E.). A case of extreme enlargement of the liver due to secondary deposits of adeno-carcinoma. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 184.—**Jonesco-Michaiesti.** Adénocarcinome du foie à cellules géantes; greffes métastatiques dans le péritoine; processus d'autolyse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 516-518.—**Karsner** (H. T.). A clinicopathological study of primary carcinoma of the liver. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, viii, 238-261. *Also* reprint.—**Kawai** (G.). On the occurrence of the bile capillary in primary hepatic cancer (hepatoma). Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 258.—**Klemm.** Ein Fall von primärem Leberkrebs mit starker Bindegewebsneubildung. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911, xi, 309-313.—**Laurenti** (T.). Cancro primitivo del fegato. Gazz. med. di Roma, 1915, xli, 137-139.—**Lichty** (J. A.) & **Richey** (de W. G.). On primary carcinoma of the liver: report of three instances. Ann. Clin. Med., Balt., 1922, i, 164-169.—**Lissauer** (M.). Ueber das primäre Karzinom der Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 57-67, 1 pl.—**Maehii** (G.). Ueber die Gallenkapillaren im parenchymatosen Adenom und Karzinom der Leber. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 152.—**McKean** (R. M.). Lowered vital capacity of the lungs in a case of primary hepatic tumor with pulmonary metastases. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 710-723.—**Matsui** (S.). Ueber die Eigenschaften der Endothelien des Kappillarnetzes als Stroma im primären parenchymatösen Leberkrens, "Hepatom," insbesondere über ihre syncitiale Wucherungen; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Metastasenbildung derselben Geschwulst. Gann, Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1921, xv, No. 1, 4-6.—**Meunier.** Cancer primitif du foie chez un homme de vingt-cinq ans; épithéliome trabéculaire typique et cirrhose syphilitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1255-1259.—**Michelcau** (P. E.). Cancer du foie et syndrome d'infection apyrétique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 190-199. ——— Les difficultés de diagnostic des cancers fébriles du foie. *Ibid.*, 382-390.—**Mirolubow** (V.). Ueber das parenchymatöse Leberkarzinom (Carcinoma hepatis parenchymatosum s. hepatocellulare). Virchow's Arch. f. Path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 367-431.—**Modena** (B.). Carcinoma del fegato sviluppatosi in un giovane attorno a vecchia ciste da echinococco. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 833-849.—**Moore** (Sir J.). Carcinoma hepatis. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1921, 4. s.,

Liver (Cancer of)—continued.

97-101.—**Nasetti** (F.). Di una metastasi cancerosa in un cavernoma epatico. Path. riv. quindicin., Genova, 1910-11, iii, 674-677.—**Oberling** (C.) & **Wolf** (M.). Propagation d'un cancer métastatique du foie par voie biliaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 693-696.—**Ong** (H. A.). Case of primary carcinoma of liver. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 175-178.—**Périgord.** Cancer primitif du foie. Limousin méd., Limoges, 1914, xxxviii, 100-102.—**Peyron** (A.), **Corsy** [et al.]. Sur l'origine et l'histogenèse des tumeurs du foie, (1re démonstration); néoplasie à éléments argentaffines issue de la travée hépatique. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xiii, 695-726.—**Poujol** (G.) & **Lagrot** (F.). Contribution à l'étude de la lésion du foie dite adéno-cancer nodulaire avec cirrhose. Arch. franç. de path. gén. et expér., Par., 1924, No. 9, 1-24.—**Prym** (P.). Fettinfiltration in der Metastase eines primären Leberzellenkrebses. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 170-173.—**Putman** (T. L.). The malignant liver of railway men, especially engineers. Surg. J., Chicago, 1924-25, xxxi, 143-147.—**Rauzier & Giraud** (G.). Cancer massif primitif du foie. Montpel. méd., 1919-20, xli, 292.—**Reggiani** (A.). Contributo clinico e anatomo-patologico allo studio dell' adenocarcinoma primitivo del fegato. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 1, 241-248, 2 pl.—**Robichaux** (E. C.). Metastatic infarcts of the liver, with very unusual symptomatology. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1923, xx, 88-90.—**Robin** (A.). Beitrag zur chemischen Zusammensetzung der carcinomatösen Leber. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1911, n. F., vi, 577-583. ——— Recherches sur la composition chimique du cancer du foie; les principes inorganiques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 195-214. ——— L'hydratation, le résidu soluble et le résidu insoluble dans le cancer du foie; une nouvelle conception sur la genèse du cancer. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 699-711. ——— L'azote soluble et l'azote insoluble dans le tissu du foie cancéreux; nouvelle conception sur la genèse du cancer. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 1224.—**Robin** (A.) & **Bournigault** (A.). Le soufre dans le foie cancéreux. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 178-196.—**Rocca** (I.). Sopra un caso di adeno-carcinoma primitivo del fegato. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 16-20.—**Rolleston** (H. D.). Some points in the diagnosis of malignant disease of the liver. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 138-144.—**Rowen** (H. S.) & **Mallory** (F. B.). A multinucleated liver cell carcinoma. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 677-680, 5 pl.—**Saltykow** (S.). Beginnende primäre Leberkarzinome. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 292-299.—**Scaglione** (S.). Adenocarcinoma trabecolare del fegato. Tumori, Roma, 1922-23, ix, 221-233.—**Sherrill** (J. G.). Cancer of the liver; case report. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 199.—**Tanner** (W. E.). Primary carcinoma of bile capillaries. Tr. M. Soc., Lond., 1923, xlv, 98.—**Taufer** (T.). Su tre casi di carcinoma primitivo del fegato. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1925, xl, 399-404.—**Torland** (T.). Primary carcinoma of the liver. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 253-255.—**Vedel, Siméon & Coll de Carrera.** Cancer nodulaire du foie de type canaliculaire (biliaire ou wirsungien). Montpel. méd., 1924, xlvi, 395-399.—**Von Glahan** (W. C.) & **Lamb** (A. R.). Primary carcinoma of the liver. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 29-53.—**Wahl** (H. R.). Primary carcinoma of the liver. *Ibid.*, 1923-24, vii, 1335-1338.—**Weber** (F. P.). A case of bile-producing primary malignant tumour of the liver (malignant adenoma). Lancet, Lond., 1910, i, 1066. ——— Primary massive carcinoma in the liver, with (terminal) thrombosis of the whole vena cava inferior. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Clin. Sect., 32-36.—**Wheeler** (F. J.). Some observations on primary carcinoma of the liver, with references to museum specimens. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 225-244.—**Williamson** (C. S.). Primary carcinoma of the liver. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 453-464.—**Winternitz** (M. C.). Primary carcinoma of the liver. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1916, xvii, 143-184.—**Wolf, Marquézy** (R.) & **Ravina** (A.). Adénocancer tubuleux du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 267-269.—**Yamagiwa** (K.). Zur Kenntnis des primären parenchymatösen Leberkarzinoms (Hepatoma). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, ccvi, 437-467.—**Yamane** (M.). Statistische und pathologisch-anatomische Untersuchung über 57 Fälle von primärem Leberkrebs. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 259.

Liver (Cancer of, Treatment of).

Berthot (E.). *Ueber einen Fall von operativ geheiltem Lebercarcinom. [Freiburg i. Br.] 8°. Hildburghausen, 1913.

Abbe (R. W.). Large primary carcinoma of the liver. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 236.—**Baudet** (R.). Sur un cas de tumeur cancéreuse secondaire du foie; ablation; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 351-353.—**Bauer** (J. L.). Primary carcinoma of the liver; operation. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 341.—**Bidwell.** Primary carcinoma of the liver. West Lond. M. J., Lond., 1911, xvi, 126.—**Bundschuh** (E.). Beiträge zur Chirurgie des primären Lebercarcinoms. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 97-116.—**Ernst.** Fall von Resektion eines durch Schnürfurche von rechten Leberlappen abgesetzten zwei-

Liver (Cancer of, Treatment of)—contd.

faustgrossen Leberlappens wegen Karzinoms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 870.—**Frankau** (C.). A case of resection of the liver for malignant disease spreading from the gall-bladder. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Surg., 59.—**Hargrove** (J. B.). Carcinoma of liver; operation; no return. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 632-635.—**Klose** (H.). Totalresektion des linken Leberlappens bei primärem Leberkrebs. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiv, 1-8, 1 pl.—**Schlimpert** (H.). Ein durch Operation geheilter Fall von solitärem Leberkarzinom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 306-309.—**Wright** (G.). Primary carcinoma of the liver excised by operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Surg., 56-58. ——— Partial hepatectomy for primary carcinoma. Lancet, Lond., 1923, i, 333.—**Yeomans** (F. C.). Primary carcinoma of the liver with report of a patient who remained well over two years after operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1741-1743. ——— Primary carcinoma of the liver, operation for recurrence over seven years after primary operation. *Ibid.*, 1915, lxiv, 1301-1303.

Liver (Cancer of) in children.

Bridel (P.). *A propos d'un cas de cancer du foie chez un enfant de six mois. 8°. Lausanne, 1925.

Landa-Bezwerchaya (Mariam). *Ueber maligne Geschwülste der Leber im Kindesalter. [Zürich.] 8°. Zürich-Selnau, 1909.

Castle (O. L.). Primary carcinoma of the liver in childhood, with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 477-483.—**Copher** (G. H.). A case of inoperable carcinoma in a girl 17 years old. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 105.—**Dansie** (C. B.). Primary malignant growth of the liver in infants; with report of a recent case. Lancet, Lond., 1922, ii, 228.—**Forman** (J.) & **Hattery** (J. S.). Primary carcinoma of the liver in childhood with a report of a case. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 862-865.—**Freeman** (W. T.). Case of primary carcinoma of liver in a child three years old. Lancet, Lond., 1914, ii, 157.—**Galt** (H. M.). A case of primary carcinoma in an infant. *Ibid.*, 1922, ii, 834.—**Griffith** (J. P. C.). Primary carcinoma of the liver in infancy and childhood. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 79-85.—**Henke.** [Präparat eines primären Karzinoms der Leber bei einem 9 monatlichen Kinde.] Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 667.—**Idzumi** (G.). Ueber einen Fall von primärem Lebercarcinom im Säuglingsalter. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, c, 1181-1187.—**Kozumi** (K.). Zwei Fälle von parenchymatösem Leberkarcinom bei Kindern. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 150, 1 pl.—**Lapage** (C. P.). Case of primary carcinoma of the liver in a boy, aged 6 years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 45.—**Mair** (W.). A case of primary carcinoma of the liver in a boy æt. six years. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911-12, xvi, 389.—**Mieremet** (G. W. G.). Das primäre Leberkarzinom beim Säuglinge. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1920, xvii, 268-284.—**Nakamura** (H.). Zur Kasuistik des primären Leberkarzinoms beim Säuglinge. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1911, i, 97.—**Nicolaysen** (L.). [Cancer of liver in boy infant of 20 months.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 719-721.—**de Saussine** (Mlle.), **Androutsellis** & **Bertrand** (I.). Un cas de cancer primitif du foie chez une fille de onze ans. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1916-17, xxviii, 430-434.—**Stoboziano** & **Walter** (H.). Cancer primitif du foie et tumeurs pararénales bilatérales chez l'enfant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 65-68.—**Takaidzumi** (M.). A case of the primary hepatic carcinoma in child. Gann. Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1922, xvi, No. 4, 31.—**Tate** (M. A.). Primary carcinoma of liver in a child. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 637-640.—**Valabrega** (M.). Cáncer primitivo del hígado en un niño. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 183-189.—**Voron** & **Mantclin.** Cancer du foie pour une grossesse gémellaire à terme chez une tuberculeuse pulmonaire. Gynécologie, 1924, xxiii, 185.

Liver (Chemistry of).

Casparis (C. O.). *Tryptophanbestimmungen in der normalen und pathologischen Leber. 8°. Zürich, 1914.

Edsall (D. I.). The clinical chemistry of disease of the liver. roy. 8°. Philadelphia, 1906.

Philippson (Paula). *Ueber den Eisengehalt der Leberzellen bei Neugeborenen und Kindern im ersten Lebensjahre. 8°. Berlin, 1904.

Artom (C.). Sur la teneur comparée en substances grasses et lipoïdiques du foie de chiens normaux et dépancréatés. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 872-889. ——— Sur les variations des lipoïdes phosphorés au cours de l'autolyse du foie. *Ibid.*, 1925, vii, 1099-1128.—**Artom** (C.) & **Marziani** (R.). Sur la teneur comparée en substances grasses et lipoïdiques du foie de lapins normaux et ovariectomisés. *Ibid.*, 1924, vi, 713-727.—**Baillet** (Alice). Recherches sur la teneur en fer du foie dans les deux sexes de la naissance à la puberté. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 134-136.—**Beccari** (L.). Sulla localizzazione dei composti organici di ferro del fegato. Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1919-20, xxiv, 24-28, 1 pl.—**Cariani** (A.). Influenza dell' età dell' animale sul contenuto del fegato in ferratina e in ferro. Arch. farmacol. sper., Roma, 1903, ii, 400-412.—**Dellepiane** (G.). Ricerche chimiche sul contenuto in grassi e colesterina del fegato gravidico. Folia gynaec., Pavia, 1922, xvi-xvii, 377-416.—**Dowler** (V. B.) & **Mottram** (V. H.). The distribution of blood, glycogen and fat in the lobes of the liver. J. Physiol., Lond., 1918, lii, 166-174.—**Embden** (G.). Ueber das Verhalten der optisch-isomeren Leucine in der Leber. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschwg., 1908, xi, 348-355.—**Embden** (G.) & **Engel** (H.). Ueber Acetessigsäurebildung in der Leber. *Ibid.*, 323-326.—**Embden** (G.) & **Kalberlah** (F.). Ueber Acetonbildung in der Leber. *Ibid.*, 1906, viii, 121-128.—**Embden** (G.) & **Marx** (A.). Ueber Acetonbildung in der Leber. *Ibid.*, 1908, xi, 318-322.—**Embden** (G.), **Salomon** (H.) & **Schmidt** (F.). Ueber Acetonbildung in der Leber. *Ibid.*, 1906, viii, 129-155.—**Embden** (G.) & **Schmitz** (G.). Ueber synthetische Bildung von Aminosäuren in der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxix, 423-428.—**Felix** (K.) & **Röther** (H.). Das Verhalten von Ornithin, Lysin und Putrescin in der überlebenden Leber. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Le˙pz., 1925, cxliii, 133-140.—**Filia** (A.). Sulla distribuzione del ferro nel fegato dei bambini. Gazz. di osp., Milano, 1911, xxxii, 1310-1312.—**Frank** (A.). Ueber das Vorkommen von Kephalin und Trimyristin in der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, l, 273-282.—**Gilbert** (A.) & **Jomier** (J.). Contribution à l'étude de la fonction adipopexique du foie, sur la localisation de la graisse dans les cellules hépatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 424-426.—**Grube** (K.). Kann die Leber aus ihr direkt zugeführten aktiven Aminosäuren Glykogen bilden? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxii, 451-454.—**Hagiwara** (R.). Ueber Ablagerung von Kalkseifen in der Leber. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1915, xxvi, 481-485.—**Hartley** (P.) & **Mavrogordato** (A.). On the nature of the fat contained in normal and pathological human livers. J. Path. & Bacteriol. Edinb. & Lond., 1908, xii, 371-377.—**Hildesheim** (O.) & **Leathes** (J. B.). On the synthesis of higher fatty acids in the liver. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1904, p. i.—**Hoppe-Seyler** (G.). Ueber die Zusammensetzung der Leber, besonders ihren Eiweissgehalt, in Krankheiten. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxx, 217-241.—**Imabuchi** (T.). Ueber den Eisengehalt der Leber nach Verfütterung von Ferratin. *Ibid.*, Strassb., 1910, lxiv, 10-15.—**Imrie** (C. G.) & **Graham** (S. G.). The fat content of embryonic livers. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliv, 243-254.—**Iscovesco** (H.). De l'équilibre chimique dans l'action hépatocatalytique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 1055. ——— Propriétés physiologiques d'un lipoïde (II B d) du foie. *Ibid.*, 1914, lxxvi, 117-119.—**Kondo** (K.). Enthält die Leber Cholesterinester? Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 238-242.—**La Franca** (S.). La distribuzione del ferro nel fegato in condizioni normali e patologiche. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 419-431. *Also* transl., Arch. ital. de biol. Turin, 1910-11, liv, 291.—**Lapicque** (L.). Courbe vitale du fer du foie dans l'espèce humaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 136-138.—**Lapicque** (L.) & **Petetin** (J.). Fer du foie chez quelques oiseaux, particulièrement chez le canard. *Ibid.*, 1909, lxvi, 844.—**Leathes** (J. B.) & **Meyer-Wedell** (L.). On the desaturation of fatty acids in the liver. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1908-9, pp. xxxviii-xl.—**Levene** (P. A.) & **Ingvaldsen** (T.). Unsaturated lipoids of the liver. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliii, 359-378.—**Levene** (P. A.) & **Mandel** (J. A.). Zur Chemie der Lebernucleoproteide; 1. Mitteilung: über die Guanylsäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, x, 221-228.—**Nishimura** (Y.). Ueber den mikrochemischen Nachweis von Eisen in der menschlichen Leber. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1911, i, 74.—**Nukada** (Y.). Zur Kenntnis der tierischen Fette und des Petrolätherextraktes der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiv, 419-429.—**Okabe.** [Remarks of sub-cutaneous fat in the liver and the regulation of subcutaneous fat.] Chugai Iji Shinpo, Tokio, 1906, xxvii, 1153-1180.—**Petroff** (J. R.). Untersuchungen über die Ablagerung kolloidaler Substanzen in der Leber. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxv, 219-229.—**Policard** (A.), **Noël** (R.) & **Pillet** (D.). Etude histochimique des variations de la teneur en cendres du tissu hépatique suivant divers régimes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1219.—**Ryan** (L. A.). Copper in human liver. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1907-8, xx, 53-56.—**Sachs** (F.). Ueber den Chemismus des Leucinabbaues in der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxxvii, 27-33.—**Salkowski** (E.). Ueber die Bindung des Eisens im Nucleoproteid der Leber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 19-21.—**Sammartino** (U.). Beitrag zur Chemie der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxii, 343-351.—**Scaffidi** (V.). Ueber die Verteilung des Eisens in der Leber. Ztschr. f. physiol.

Liver (Chemistry of)—continued.

Chem., Strassb., 1908, liv, 448-460, 1 diag.—**Schmitz** (E.). Ueber das Verhalten der p-Oxyphenyl-α-Milchsäure und der p-Oxyphenylbrenztraubensäure in der überlebenden Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 117-120.—**Seegen.** Ueber ein in der Leber vorkommendes, bisher unbekanntes Kohlenhydrat. Wien. med. Wchnschr., 1904, liv, 291-295.—**Seegen** (J.) & **Sittig** (E.). Ueber ein stickstoffhaltiges Kohlenhydrat in der Leber. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1904, cxiii, 41.—**Van Itallie** (L.) & **Van Eck** (J. J.). On the occurrence of metals in the liver. K. Akad. v. Wetensch., Amst., 1912-13, xv, 850-853.—**Wakeman** (A. J.). On the hexon bases of liver tissue under normal and certain pathological conditions. J. Exper. M., N. Y., 1905, vii, 292-307.—**Wilson** (F. P.). A preliminary study of the bio-chemical relations of various lipoid substances in the liver. Bio-Chem. J., Liverp., 1911, vi, 100-105.

Liver (Cirrhosis of).

See, also, **Calculus** (Biliary).

Guttmann (A.). *Ein Beitrag zum Collateralkreislauf der Pfortader bei Lebercirrhose. 8°. Leipzig, 1907.

Henny (F.). *Lebercirrhose, nach den Beobachtungen der Zürcher Klinik in den Jahren 1899–1905. 8°. Zürich, 1906.

Hölzer (H.). *Ueber Leberzirrhose. 8°. Giessen, 1922.

Labarraque (L.). *Contribution à l'étude de la cirrhose de Cruveilhier-Baumgarten dans ses rapports avec les anomalies de la veine ombilicale. 8°. Paris, 1923.

Messedaglia (L.). Studi clinici sulla cirrosi epatica. 8°. Padova, 1908.

Ollivier (J.). *La cirrhose pigmentaire. (Etude critique.) 8°. Paris, 1925.

Rava (G.). Le cirrosi del fegato; anatomia patologica, sintomatologia, patogenesi, etiologia. 8°. Bologna, 1910.

Reymann (G.). Die Leberverhärtung. 8°. Lauterecken, 1911.

Weidemann (O.). *Kollateral-Kreislauf bei Lebercirrhose und Pfortaderthrombose. 8°. Bonn, 1914.

Bassler (A.). Portal cirrhosis from a gastroenterological viewpoint. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, pp. cxxi-cxxiv.—**Bazzicalupo** (G.). I fermenti pancreatici nei cirrotici. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 561-568.—**Cavazzani** (A.). Sull' ipertrofia precirrotica e sulla rapidità del raggrinzamento nella cirrosi epatica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 465-470.—**Ceconi** (A.). Le cirrosi del fegato. Minerva med., Torino, 1925, v, 52; 86.—**Chauffard** (A.), **Brodin** (P.) & **Zizine.** Du taux glycémique au cours des cirrhoses du foie et de ses rapports avec la glycosurie alimentaire provoquée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 305-307.—**Cranwell** (D.-J.). La cirrhose hydatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxiv, 3-8.—**Czerny** (A.). Zur Frage der reaktiven Neubildungsvorgänge bei Leberzirrhose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1911, x, Orig., 497.—**D'Amato** (L.). Le cirrosi epatiche (anatomia patologica e patogenesi). Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 1448-1456.—**D'Amato** (L.) & **Sabatini** (L.). Sulle cirrosi epatiche. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 553-555.—**Dèvè** (F.). Cirrhose bronzée sans diabète. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 309-312. —— Cirrhose biliaire hydatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1263-1265.—**Duckworth** (D.). Clinical notes on cirrhosis of the liver. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 589-596.—**Fette** (H.). Ueber akute Lebercirrhose. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, Hamb. & Leipz., 1910, xiv, pt. 2, 89-100.—**Fiori** (P.). Valore e significato della deviazione del sangue portale nella cirrosi atrofica del fegato. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1921-22, xxii-xxiii, 159-178.—**Font y Monteros** (J.). Cirrosis hepática. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1910, xxvi, 473-479.—**Fox** (H.) & **Miller** (T. G.). Report of an unusual case of portal cirrhosis of the liver. Proc. Path. Soc., Phila., 1920-21, n. s., xxiii, 55.—**Gahart Monès** (F.). Contribution à l'étude de la cirrhose pigmentaire. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 334-336.—**Garnier** (M.). Etude comparative des cirrhoses hépatiques. Cong. internat. de path. comp., Par., 1912, i, 513-554. [Discussion], 1914, ii, 375-381.—**Géraudel** (E.). Les variétés morphologiques de la cirrhose. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 505-520. —— Nouvelles recherches sur la cirrhose hypoplasique. Arch. de méd. exper. d'anat. path., Par., 1911, xxiii, 64-78.—**Giordano** (G.). Sulla cirrosi del fegato con emato-cromatosi. Clin. med. ital., Milano, 1910, xlix, 159-169.—**Gintrèi** (L.). Note cliniche sulle cirrosi epatiche. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi,

Liver (Cirrhosis of)—continued.

61-65.—**Gouget** (A.). Cirrhose bronzée. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1239-1244. —— La pigmentation des muqueuses dans les cirrhoses pigmentaires (avec ou sans diabète). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 129-131.—**Hoppe-Seyler** (G.). Ueber Leberzirrhose. Med. Klin., Berl., 1909, v, 875-879.—**Hotvedt** (I. M. J.). Cirrhosis of the liver. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 715-724.—**Huber** (J.). La cirrhose de Cruveilhier-Baumgarten. Médecine, Par., 1922-23, iv, 777-780.—**von Jagic** (N.). Zur Klinik der Leberzirrhosen. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1995-1999.—**Kachi** (G.) & **Midorikawa** (B.). Statistische Untersuchungen der Leberzirrhose in Japan. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 120.—**Klopstock** (F.). Die Lehre von der Lebercirrhose. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1532; 1574: 1911, xlviii, 206-210.—**Laache** (S.). [Cirrhosis of the liver.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1923, lxxxiv, 273-403, 1 pl.—**Lenhartz** (H.). Lebercirrhose. *In* Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stintzing) 4. ed., Jena, 1909, ii, 775-783.—**Lucke** (B.). Hypertrophic stage of biliary obstructive cirrhosis. Proc. Path. Soc., Phila., 1920-21, n. s., xxiii, 90-92.—**de Massary** (J.). Les cirrhoses pigmentaires. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 541; 573.—**Mayo** (W. J.). The liver and its cirrhoses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1361-1364. *Also* reprint.—**Meyer** (O.). Dysplasie der Leber oder juvenile Zirrhose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 349-361.—**Mosse** (M.). Ueber metalymphämische Lebercirrhose. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., (1908), 1909, pt, 2. 1-6. —— Pigmentcirrhose. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2088.—**Payan** (L.). Cirrhoses biliaires et hémolyse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 328.—**Pellegrini** (R.). Osservazioni statistiche ed anatomo-pathologiche su quattrocento casi di cirrosi del fegato. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1914-15, lxxiv, 941-1021.—**Sabatini** (G.). Storia, etiologia e clinica delle cirrosi epatiche. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1067-1070.—**Shaw** (H. B.). Essential cirrhosis of the liver. Clin. J., Lond., 1922, li, 157-163.—**Sison** (A. G.), **Sison** (A. B. M.) & **De Leon** (W.). Hepatic cirrhosis in the Philippines. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1925, v, 37-40.—**Ssobolew** (L. W.). Zur Lehre über die Leberzirrhose. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 278-288.—**Staples** (H. L.). The liver and portal or multilobular cirrhosis. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1918, xxxviii, 105-109.—**Verhoogen.** (R.). La cirrhose biliaire. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 705-709.—**White** (W. H.). Cirrhosis of the liver. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 108-113.—**Whyte** (J. M.). Cirrhosis of the liver. Clin. J., Lond., 1913, xlii, 317-320.

Liver (Cirrhosis of, Alcoholic).

Blondin (P.). *Essai sur le rôle du bacille de Koch dans la genèse de certaines cirrhoses du foie dites alcooliques. 8°. Paris, 1905.

—— The same. 8°. Paris, 1905.

Bonhomme (G.). *Traitement des ascites cirrhotiques d'origine alcoolique par la dérivation intestinale; méthode de Chauffard. 8°. Lyon, 1910.

Collombier (P.-C.). *De la mort dans les cirrhoses alcooliques. 8°. Nancy, 1908.

De Bonnay (R.-F.-A.). *Contribution à l'étude des cirrhoses alcooliques hypertrophiques anascitiques. 8°. Paris, 1925.

Lemasson. *Coexistence de cirrhose alcoolique et de névrite périphérique. 8°. Paris, 1904.

Martin de Laulerie (J.). *Contribution à l'étiologie des cirrhoses veineuses à type alcoolique (cirrhose de Laennec; cirrhose de Hanot et Gilbert). 8°. Paris, 1922.

Melchior (E.). *Ein Beitrag zur alkoholischen hypertrophischen Cirrhose (Hanot-Gilbert) mit besonderer Berücksichtigung der Regenerationsvorgänge des Leberparenchyms. 8°. Strassburg i. E., 1907.

Mustacesco (Mlle. Corrine). *Les hémorragies œsophagiennes et gastriques par rupture veineuse au cours de la cirrhose alcoolique. 8°. Paris, 1925.

Norero (M.). *Sur quelques variétés de cirrhoses alcooliques avec ictère (cirrhose de Laennec avec ictère et cirrhose granulée); étude anatomo-clinique. 8°. Paris, 1909.

Photiadès (L.). *Le syndrôme psycho-polynévrite alcoolique avec cirrhose hépatique. 8°. Paris, 1914.

Liver (Cirrhosis of, Alcoholic)—contd.

TESTARD (J.). *Contribution à l'étude de la curabilité des cirrhoses alcooliques. 8°. Paris, 1908.

Anglada (J.) & **Réveilhe** (P.). Cirrhose hypertrophique chez une éthylique, avec réaction de Wassermann positive. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 383-386.—**Blakely** (D. N.). A case of alcoholic cirrhosis in a boy of four years. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 245-247. [Discussion], 253.—**Bonorino Udaondo** (C.), **Casteights** (M.) & **Martínez** (B.). La función pancreática en las cirrosis venosas alcohólicas. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 132.—**Brault** (A.) & **Carban** (H.). Le syndrome de rétention biliaire dans les cirrhoses alcooliques. Paris méd., 1913-14, xv, 16-20. ——— Les troubles de la fonction biliaire dans la cirrhose alcoolique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 161-174.—**Brodin** (P.). Particularités évolutives des cirrhoses alcooliques chez la femme. Médecine, Par., 1924-25, vi, 786.—**Burnham** (A. C.). Chlorid excretion in alcoholic cirrhosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 851.—**Downing** (L. C.). The treatment of alcoholic cirrhosis of the liver. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1141.—**Dufour** (H.) & **Le Hello.** Deux cas de guérison d'ascite cirrhotique éthylique après évacuation de 160 et 400 litres de liquide (présentation de malades). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 143.—**Duncan** (R. B.). Alcoholic cirrhosis of liver; epiplopexy; recovery. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 247-249.—**Earp** (S. E.). Clinical report of alcoholic cirrhosis with cardiac disturbance. Indianapolis M. J., 1919, xxii, 64.—**Fiessinger** (N.) & **Brodin** (P.). La tuberculose aiguë au cours des hépatites alcooliques; l'anergie hépatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1314-1326.—**Finnegan** (J.). Alcoholic cirrhosis of the liver. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1261.—**Forsyth** (C.). Extreme cirrhosis of the liver, not due to alcohol. West Lond. M. J., Lond., 1911, xvi, 129.—**Friedmann** (J. D.). How do you treat alcoholic cirrhosis of the liver? N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1142.—**Garnier** (M.) & **Pignot** (J.). De la péritonite aiguë au cours des cirrhoses alcooliques du foie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 2. s., xxxi, 469-476.—**Gilbert** (A.), **Villaret** (M.) & **Fichancourt** (M.). Contribution à l'étude du syndrome d'hypertension portale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1204-1206: lxxv, 223.—**Gravier** & **Langeron.** Un cas de cirrhose hépatique alcoolique avec ascite ayant nécessité trente-deux ponctions, guérie depuis trente-quatre ans. Lyon méd., 1921, cxxx, 309.—**Grover** (A. L.). Experimental alcoholic cirrhosis of the liver. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 193-202. *Also* reprint.—**Hall** (E. M.) & **Ophüls** (W.). Progressive alcoholic cirrhosis; report of four cases. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 477-493, 4 pl.—**Hirtz.** Deux nouveaux cas de guérison de cirrhose alcoolique par l'opothérapie et la diurèse. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 465-472.—**Kennedy** (A. M.). Regeneration in an alcoholic liver. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 414.—**Lenoble** (E.) & **Le Moal.** Cirrhose hypertrophique alcoolique avec volumineux hématome du muscle transverse gauche simulant une grosse rate. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 42-46.—**Le Play.** Cirrhose alcoolique hypertrophique, avec ictère, hémorragies intestinales, à évolution aiguë; examen nécropsique. *Ibid.*, 1909, lxxxiv, 552-556.—**Lissauer** (M.). Experimentelle Leberzirrhose nach chronischer Alkoholvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 18-20. [Diskussion], 44.—**Maignieu.** Un cas de varices œsophagiennes dans la cirrhose atrophique alcoolique. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 66-70.—**Marchand** (L.) & **Petit** (G.). Cirrhose bronzée chez une alcoolique atteinte de psychose polynévritique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 224-228.—**Miller** (J. L.). The effect of prohibition on the incidence of portal cirrhosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1646.—**Nordman.** Cirrhose alcoolique du foie terminée par urémie. Loire méd., St. Etienne, 1910, xxix, 18-21.—**Odriozola** (E.). Cirrosis alcohólica de tipo hipertrófico. Crón. méd., Lima, 1918, xxxv, 253-257. ——— Indicaciones clínicas para el tratamiento de la cirrosis hepática de tipo venoso. *Ibid.*, 1920, xxxvii, 162-165.—**Pic** (A.) & **Martin** (I. F.). Trattamento delle cirrosi alcooliche. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1585-1588.—**Podestá** (E. F.). Caso de cirrosis por enfermedad de Bell Ville, en un niño de 2 años. Rev. méd. del Rosario, 1921-22, xi, 63-67.—**Prieto** (I.). Algunas observaciones experimentales sobre hígados alcohólicos. Bol. de cien. méd., México, 1912-13, iii, 50; 97; 148; 200.—**Rancoule** (G.). Hémorragie du larynx au cours d'une cirrhose hypertrophique alcoolique. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 682-684.—**Robin** (A.) & **Fiessinger** (N.). Ictère hémolytique acquis avec fragilité globulaire au cours d'une cirrhose alcoolique. Bull. et mém. Soc. de méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 632-650.—**dos Santos** (R.). As hemorrhagias intraperitoneaes nas cirrhoses alcoolicas do figado; syndroma de perfuração. Med. contemp., Lisb., 1912, xxx, 393.—**Savy** (P.). Considérations anatomo-cliniques sur l'atrophie et l'hypertrophie du foie dans les cirrhoses alcooliques. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 419-423.—**Schafir** (M.). Zur Lehre von der alkoholischen Leberzirrhose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 41-55, 1 pl.—**Sergent** (E.) & **Pignot** (J.).

Liver (Cirrhosis of, Alcoholic)—contd.

Fréquence actuelle et caractères particuliers de la cirrhose alcoolique du foie chez la femme. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 730-733.—**Sleeter** (R. W.). Alcoholic cirrhosis of the liver, with report of a case operated. Railway Surg. J., Chicago, 1918, xxiv, 243-246.—**Villaret** (M.), **Bénard** (H.) & **Blum** (P.). Contribution à l'étude étiologique des cirrhoses chroniques dites alcooliques; arguments cliniques en faveur de leur nature alcoolo-syphilitique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1922, xii, 305-316.—**Weber** (F. P.) & **Michels** (E.). Disappearance of chronic ascites in alcoholic cirrhosis after repeated paracentesis and laparotomy without omentopexy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 167.

Liver (Cirrhosis of, Ascites in).

BERTHET (J.). *La réaction de Rivalta dans les ascites des cirrhoses alcooliques (étude clinique et pathogénique). 8°. Paris, 1913.

BONHOMME (G.). *Traitement des ascites cirrhotiques d'origine alcoolique par la dérivation intestinale; méthode de Chauffard. 8°. Lyon, 1910.

FINKELKRAUT (M.). *Ascites chylosus und Chylothorax duplex bei einem Fall von atrophischer Lebercirrhose und Carcinom des Pankreaskopfes. 8°. Basel, 1914.

MATTEI (J.). *Traitement des ascites cirrhotiques par le régime déchloruré. 8°. Paris, 1925.

PICHANCOURT. *Contribution à l'étude du syndrome d'hypertension portale; de la tension des liquides d'ascite. 8°. Paris, 1913.

Achard (C.). Il regime declorurato nella cura dell' ascite cirrotica. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 253. ——— Le régime déchloruré dans le traitement de l'ascite cirrhotique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 545-551.—**Achard** (C.) & **Ribot** (A.). Action comparée du chlorure de sodium et du bicarbonate de soude sur une ascite cirrhotique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 534-539.—**Ardin-Delteil.** Cirrhose hépatique d'origine alimentaire avec ascite cirrhotique curable. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 665-679.—**Babler** (E. A.). The surgical treatment of ascites secondary to vascular cirrhosis of the liver; description of a simple technic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1092-1094.—**Blanchard.** Traitement autosérothérapique d'un cas d'ascite d'origine hépatique. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1911, xiv, 624-626.—**Blum** (L.) & **Bang** (O.). L'action diurétique des sels de calcium dans l'ascite de la cirrose du foie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1569-1572.—**Bogojawlensky** (N. F.). Zur operativen Behandlung des Ascites bei Lebercirrhose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909. xxxvi, 292.—**Carducci** (A.). Asciti acute e cirrosi epatiche, Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 725-732.—**Carrieu** (M.) & **Anglada** (J.). Hépatite lépreuse à forme de cirrhose ascitique biveineuse avec présence de bacilles de Hansen dans le parenchyme hépatique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 149-167.—**Castaigne** (J.). L'ascite des cirrhotiques; ses nouvelles méthodes de traitement. J. méd. franç., Par., 1910, iii, 495-503.—**Challamel.** Sur une ascite cirrhotique disparue sous l'influence du régime achloruré associé au vin d'oignons; déductions au point de vue de la pathogénie de l'ascite et au point de vue du traitement de la cirrhose. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 47-53.—**Chauffard** (A.) & **Routier** (D.). Les modifications circulatoires au cours de ascites cirrhotiques. Ann. de méd., Par., 1914, i, 353-363.—**Christian** (H. A.). Cutaneous pigmentation, jaundice, palpable liver and spleen, and ascites [cirrhosis]. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1225-1253, 1 pl.—**Courtois-Suffit** & **Giroux** (R.). Cirrhose du foie avec ascite; péritonite syphilitique suivie de guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 35-40.—**Damade.** Disparition d'une ascite cirrhotique à la suite d'injections intra-péritonéales d'ouabaïne. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 177.—**Dufour** (H.) & **Semelaigne** (G.). Utilisation de l'ouabaïne dans un cas d'ascite cirrhotique; guérison; présentation du malade. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 1143.—**Gallego y Sanz** (J. B.). Estudio sobre lo pernicioso del líquido ascítico. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1914, xxxii, 186-189.—**Hernández** (R. V.). Resultado alejado de dos operaciones de Talma-Schiassi, por cirrosis alcohólica, en período ascítico. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 399-403.—**Herringham** (W. P.). A clinical lecture on chronic ascites with cirrhosis of the liver. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 65-69.—**Lahiri** (M.). Autoserum treatment of ascites: cirrhosis of the liver in an infant. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 478.—**Lautier** (R.). Conception nouvelle sur le mode de formation des épanchements d'origine dite mécanique. Gaz. hébd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 307; 315.—**Lemierre** (A.) & **Lévesque** (J.).

Liver (Cirrohosis of, Ascites in)—contd.

Les grands œdèmes au cours de la cirrhose de Laennec, leur relation avec l'ascite, leur pathogénie et leur traitement. Presse méd., Par., 1922, xxx, 1029–1032.—**Letulle** (M.). La péritonite syphilitique cause fréquente de l'ascite, dans les cirrhoses du foie. Bull. Acad. de méd. Par., 1918, 3. s., lxxx, 209–229.—**Loeper & Turpin** (R.). L'action empêchante ou retardante de l'épanchement abdominal sur la glycosurie provoquée dans les cirrhoses avec ascite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 375–379. ——— L'action empêchante ou retardante de l'ascite sur la glycosurie provoquée dansles cirrhoses. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 269.—**Maekawa** (H.). Histologische Untersuchungen über das Mesenterium bei Lebercirrhose; Beiträge zur Ursache des Ascites. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 118.—**Mantelli** (C.). Proposta di un metodo per la cura operativa dell' ascite da cirrosi epatica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 115–119.—**Mesernitzky.** Purinstoffwechsel bei Cirrhosis hepatis mit Ascites. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1910, xxvii, 408–414.—**Mongour** (C.). Cure d'oignons; guérison d'une ascite cirrhotique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910), 1911, 609–612.—**Nissen** (H. A.). Cirrhosis of the liver showing jaundice and ascites; an analytic study of 117 cases. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 555–569.—**Pari** (G. A.). Sul rapporto tra funzionalità epatica ed ascite nella cirrosi. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 1217–1223.—**Patterson** (H. S.). Ascites in cirrhosis of tho liver cured by repeated tappings. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 699–704.—**Pepie** (W. L.). The surgical treatment of hepatic ascites. South. M. & S., Chattanooga, 1909, xii, 332–334.—**Rispal.** De la péritonite pneumococcique comme complication de la cirrhose avec ascite. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 1–7.—**Savy** (P.) & **Francillon.** Ascite cirrhotique; régime hyperchloruré; guérison. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 269–272.—**Stott** (H.). Ascites and cirrhosis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xlvi, 242.—**Thacher** (H. C.). Prognosis in cirrhosis of the liver after the tapping stage; based on twenty-five cases treated in the Roosevelt Hospital. Med. & Surg. Rep. Roosevelt Hosp., N. Y., 1915, 203–205.—**Tranquilli** (E.). Nell'idropisia da cirrosi epatica. Gazz. med. di Roma, 1925, li, 222–228.—**Vitry** (G.) & **Sézary** (A.). Phénomènes critiques de la résorption de l'ascite cirrhotique; cas traité par l'autosérothérapie. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 86–90.—**Weber** (F. P.). Case of hepatic cirrhosis eight and a half years after the disappearance of ascites. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Clin., 25–28.—**Weil** (A.). Panzerherz und Picksche Lebercirrhose. Fortschr. a. d. Geh. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915–16, xxiii, 489.—**Wilkie** (D. P. D.). Case of implantation of the omentum in the abdominal wall for hepatic cirrhosis with ascites. Edinh. M. J., 1911, n. s., vi, 257–259.—**Winter** (E.). A case of femoral drainage for ascites in advanced cirrhosis. Tr. M. Soc., Lond., 1913–14, xxxvii, 360.

Liver (Cirrhosis of, Atrophic).

Arnold (A.). *Ueber Folgezustände und Komplikationen der Laenneschen Lebercirrhose. 8°. Borna-Leipzig, 1910.

Carillon (J.). *Les trèves de la cirrhose de Laënnec. 8°. Paris, 1921.

Thiesen (M.). *Ueber atrophische (Laennec'sche) Lebercirrhose. 8°. Strassburg i. E., 1912.

Vincentelli (M.). *Contribution à l'étude anatomo-pathologique et pathogénique de la cirrhose atrophique du foie d'origine tuberculeuse. 8°. Montpellier, 1907.

de Almeida (G.). Sobre um caso de cirrhose de Laennec. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 257.—**Alquier** (L.). Cirrhose de Lænnec et tuberculose hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 266–268.—**André** (C.). Al margen de la cirrosis do Laennec. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1924, l, 89–99.—**Baudouin** (F.). Cirrhose de Laënnec et tuberculose. Ann. méd.-chir. du centro, Tours, 1912, xii, 85–89. ——— Syndrome clinique; cirrhose de Laennec et hépatite tuberculeuse chronique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 180–184.—**Bazzocchi** (G.). Eziologia e patogenesi degli edemi preascitici nella cirrosi epatica atrofica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 161; 177; 197.—**Belloc** (L.) & **Satanowsky** (Sara). Cirrosis atrófica del hígado en un lactante de origen probablemente sifilítico. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 243.—**Blanco Soler.** Hematemesis precoz en una cirrosis de Laennec. Med. ibera, Madrid, 1923, xvii, 134–136.—**Caffé** (L.) & **Badesco** (A.). Le traitement d'ascite do la cirrhose Laenec par de petites doses de cyanur do mercure. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1925, vii, 53–56.—**Cantelli** (O.). A proposito di alcuni casi di cirrosi atrofica. Studium, Napoli, 1923, xiii, 42–51.—**Carniol** (A.). Cirrhose atrophique récurrenticlle. Presse méd., Par., 1922, xxx, 952.—**Carvalho Osorio** (A. M.). Um caso raro de cirrhose atrophica de Laënnec. Med. contemp., Lisb., 1914, xxxii, 275–277.—**Castaigne.** Le traitement de la cirrhose de Laënnec. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 210–213.—**Chauffard.** A propos d'une cirrhose atrophique du foie d'origine alcoolique. *Ibid.*, 1918, xxxii, 81–83.—**Costantini** (P.). L'omentopessia e l'autosieroterapia combinate nella cura chirurgica nella cirrosi atrofica del fegato. Riv. med., Milano, 1911, xix, 121; 143.—**Cruchet & Joanne.** Cirrhose atrophique à marche rapide. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 476.—**Cruciani** (J. A.), **Suáres** (A. I.) & **Rawson** (J. D.). Quiste hidatídico del hígado simulando una cirrosis; oclusión intestinal aguda. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 460–463.—**Debove.** Cirrhose atrophique; apoplexie laryngée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 129–131. ——— Sur un cas de cirrhose de Laennec et sur la pathogénie des hépatites. *Ibid.*, 1912, xxvi, 65–68.—**Debove** (M.) & **Castaigne** (J.). La cirrhose de Laënnec. J. méd. franç., Par., 1909, iii, suppl.: Consultations méd. franç., fasc. 6, 85–101. *Also* reprint.—**Dévé** (F.). Cirrhose atrophique à marche aiguë, chez un homme de soixante-dix-sept ans. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 314.—**Dominici** (M.). Ueber die feine Struktur der Nebennieren des Menschen bei der Laenneschen Cirrhose. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1085–1089.—**Ducamp, Mans & Raux.** Contribution à l'étude du sang dans les cirrhoses de Laennec. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 181–184.—**Duffield** (W. L.). Atrophic vascular cirrhosis of the liver with ascitis. N. York State J. M., 1917, xvii, 178–180.—**Ferguson** (A. R.). Liver; twelve cases multilobular cirrhosis, fatty change. Cat. Pathol. Mus., Cairo, 1910, 102–107.—**Fernández Martínez** (F.). Los factores etiológicos de la cirrosis de Laennec. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1919, xli, 111; 277.—**Fiori** (P.). Valore e significato della deviazione del sangue portale nella cirrosi atrofica del fegato. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 1011–1015.—**Garnier** (M.). Remarques sur l'etiologie et la cirrhose de Laennec. Médecine, Par., 1921–22, iii, 740.—**Garwood** (H. G.). A case of atrophy of the liver, atrophic cirrhosis of spleen and pancreas, and fatty degeneration of the kidneys. Colorado Med., Denver, 1911, vii, 405.—**Géraudel** (E.). Etiologie et pathogénie du foie muscade. Presse méd., Par., 1907, xv, 11–13. ——— La cirrhose atrophique lisse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 93–95.—**Grenet** (H.). Cirrhose de Laennec: syphilis et cirrhoses du foie. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 33–40.—**Jelenkiewica** (L.). Ictère hémolityque fruste dans la cirrhose hépatique Laennec. Polska Gaz. Lékar., Krakow, 1924, iii, 45.—**Lancereaux.** Etiologie et prophylaxie de la cirrhose granulée du foie. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 211–213.—**Le Play & Doury.** Deux cas de guérison de cirrhose atrophique de Laennec. Presse méd., Par., 1911, xix, 74.—**Letulle** (M.). Une page d'histoire: les cirrhoses de Laënnec. *Ibid.*, 1920, xxviii (annexe), 101–106.—**Litterer** (W.). Etiology and pathology of atrophic cirrhosis of the liver. South. Pract., Nashville, 1905, xxvii, 134–139.—**Masciangioli** (L.). Un caso poco comune di cirrosi atrofica del fegato. Riv. med., Milano, 1925, xxxiii, 17–19.—**Moehring** (C.). Ein ungewöhnliches Symptomenbild bei atrophischer Leberzirrhose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1347.—**Mouveroux.** Guérison d'un cas de cirrhose atrophique. Limousin méd., Limoges, 1912, xxxvi, 267–269.—**Piazza-Martin** (V.). Le alterazioni dell' azigos nella cirrosi atrofica epatica del Laennec. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1918–19), 1920, 124–128.—**Polettini** (U.). Su di un caso di cirrosi epatica atrofica con ascite emorragica. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 497–503.—**Renon** (L.) & **Mignot.** Naevi vasculaires confluents de la face à la période prodromique de la cirrhose de Laënnec. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 486.—**Rimbaud & Anglada.** Cirrhose atrophique du foie à hémorragies multiples. Montpel. méd., 1909, xxix, 205–208.—**Robin** (A.). Le traitement de la cirrhose de Laënnec. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 321; 357. ——— Les bases fondamentales du traitement de la cirrhose atrophique du foie. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 11–14.—**Roque** (G.) & **Cordier** (V.). De la nature tuberculeuse de l'ascite dans les cirrhoses et en particulier dans la cirrhose de Laënnec. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 761; 878; 957.—**Sternberg** (K.). Endokrine Drüsen von 3 Fällen von atrophischer Leberzirrhose. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1804.—**Symmers** (D.). Syphilis as an etiological factor in Laennec's atrophic cirrhosis of the liver. Inter. Clin., Phila., 1917, 27. s., i, 58–66, 2 pl.—**Urrutia** (L.). Sobre la etiología de la cirrosis de Laennec. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 1035.—**Vandervelde** (P.). Cirrhose de Laennec; ascite; opération de Taluca. J. méd. de Brux., 1911, xvi, 399–401.—**Woolley** (P. G.). Atrophic cirrhosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 336–338.—**Zelensky** (W.). Ueber zwei Fälle von tödlicher Hämatemesis bei atrophischer Leberzirrhose. Ztschr. f. klin. Med. Berl., 1912, lxxiv, 374–379.

Liver (Cirrhosis of, Atrophic) in children.

Babonneix & Paisseau. Un cas de cirrhose atrophique infantile. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 442–446.—**Fossler.** Un cas de cirrhose infantile ayant évolué suivant le type de Laënnec. Clinique, Brux., 1914, xxviii, 161–163.—**Kinder** (A.). Sub-acute atrophy (cirrhosis) of the liver in a boy. New Zealand M. J., Wellington, 1918, xvii, 159.—**Weill, Gardère & Magnet.** Un cas de cirrhose atrophique chez un enfant de neuf ans d'origine hérédo-syphilitique probable. Lyon méd., 1910, cxv, 1108–1117.

Liver (Cirrhosis of, Causes and pathology of).

See, also, **Liver** (Cirrhosis of, Alcoholic); **Liver** (Cirrhosis of, Syphilitic); **Liver** (Cirrhosis of, Tuberculous).

Fiessinger (N.). *Histogenèse des processus de cirrhose hépatique, lésion parenchymateuse et cirrhose, étude d'histologie expérimentale et pathologique. 8°. Paris, 1908.

Kambourian (A.). *Contribution à l'étude pathogénique des cirrhoses pigmentaires. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1914.

Mayer (M.). *Die Gitterfasern der Leber und deren Verhalten bei den verschiedenen cirrhotischen Prozessen derselben vergl. pathologisch-histologisch beim Menschen und den Säugetieren. 8°. Bern, 1910.

Strake (E. J.). *Ueber Lebercirrhose mit besonderer Berücksichtigung ihrer Aetiologie. Die Appendicitis in ihren Beziehungen zu den Leberkrankheiten, insbesondere zur Cirrhose. Ein Fall von postappendicitischer Lebercirrhose. 8°. Bonn, 1914.

de Almeida Prado (A.). Dois casos de cirrhose hepatica de causa tabagica. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1914, iii, 140–142.—**Baduel** (A.). Patogenesi di certe cirrosi del fegato con speciale riguardo alle alterazioni epatiche nel morbo Pick. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 145–164.—**Basile** (G.). Intorno alla eziologia delle cirrosi epatiche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 305–317. ——— Dall' origine infettiva di alcune cirrosi epatiche. Riv. med., Milano, 1924, xxxii, 11–13.—**Belgrano** (C. R.). Correlazioni fisico-chimiche fra plasma sanguigno e liquido ascitico nei cirrotici. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 242–253.—**Breccia** (G.). Su l'anatomia delle cirrosi epatiche. Studium, Napoli, 1911, iv, 47–50.—**Calzavara** (D.). Sulla cirrosi epatica angiocolitica calcolosa; osservazioni. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1916–17, lxxvi, 479–502, 1 pl.—**Casoni** (T.). Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio delle cirrosi miste. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1156–1159.—**Cesare** (M.). Le alterazioni anatomo-patologiche del pancreas in casi di cirrosi epatiche. Morgagni, Milano, 1917, lix, pt. 1, 323–346.—**Chauffard** (A.). La physiologie pathologique des cirrhoses du foie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 429–441. ——— Evolution générale des cirrhoses veineuses du foie. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 431–433.—**Chauffard** (A.) & **Brodin** (P.). Les différences évolutives des cirrhoses du foie chez l'homme et chez la femme. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 569–575.—**Chvostek** (F.). Zur Pathogenese der Lebercirrhose. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1918, iv, 117–146. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1918, lxviii, 45: 1922, xxxv, 381; 408.—**Crosa** (A.). Contributo alla fine ricerca dei pigmenti ematici nelle feci dei cirrotici. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1225.—**D'Amato** (L.). Le cirrosi epatiche; anatomia patologica e patogenesi delle cirrosi epatiche. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1063–1066.—**Egidi** (G.). Contributo alla conoscenza delle alterazioni anatomo-patologiche della milza nella cirrosi epatica. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 387–399.—**Epplen** (F.). The pathology of cirrhosis of the liver; an historic-pathologic study. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxix, 482–508.—**Fahr** (T.). Zur Frage der chronischen Stauungsleber. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Wien & Leipz., 1912, iv, 368–374, 1 pl.—**Ferguson** (A. R.). Multilobular cirrhosis of liver (12 specimens). *In* Cat. Pathol. Mus., Cairo, 1910, 102–107. ——— Advanced bilharzial cirrhosis of liver (2 specimens). *Ibid.*, 121. ——— Bilharzial cirrhosis of liver (2 specimens). *Ibid.*, 122. ——— Liver; early bilharzial cirrhosis. *Ibid.*, 124.—**Ferrannini** (L.). Le cirrosi epatiche d'origine splenica. Folia med., Napoli, 1919, v, 337; 361; 413; 457; 505.—**Fiehler** (F.). Die Entstehung der Lebercirrhose nach experimentellen und klinischen Gesichtspunkten. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1909, iii, 240–287.—**Fragomele** (A.). Cirrosi epatica saturnina. Incurabili, Napoli, 1921, xxxvi, 49–57.—**Gilbert** (A.) & **Villaret** (M.). Contribution à l'étude du syndrome d'hypertension portale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 930.—**Goldzieher** (M.). Konstitution und Pathogenese der Leberzirrhose. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 225–232.—**Holloman** (T. B.). Cirrhosis of the liver with reference to alcoholism and malaria. Tr. Mississippi M. Ass. [Vicksburg], 1913, xlvi, 162–165.—**Kachigi** (H.). Pathologisch-anatomische Studien über die Beziehung zwischen der Leberzirrhose und der Tuberkulose. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 78.—**Klieneberger** (C.). Abdominaltyphus und Lebercirrhose. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1923, xliv, 129–134.—**Klinkert** (H.). [Some considerations on the pathology and the pathological anatomy of biliary cirrhosis; clinical section.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 312–323.—**Koyanagi** (Y.). Ueber die pathologisch-anatomische Veränderung des retinalen Pigmentepithels bei Cirrhosis hepatis mit Ikterus und Hemeralopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxiv, 836–844.—**Kyuno** (K.). Ueber die Herkunft des sogenannten Pseudogallenganges bei Lebercirrhose. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 25–32, 1 pl.—**Laneereaux.** Etiologie et prophylaxie de la cirrhose granulée du foie, dite encore cirrhose atrophique, cirrhose alcoolique, œnolique, de Laënnec, etc. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, lxiv, 15–23.—**Lepehne** (G.). Ursache und Behandlung der Leberzirrhose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 266–272.—**Lévy** (L.) & **Jausion** (H.). Sur un syndrome de cirrhose pigmentaire chez un syphilitique avéré et son évolution sous l'influence du traitement spécifique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1400–1405.—**Longeope** (W. T.). Cirrhosis of the liver produced by chronic protein intoxication. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1913, xxviii, 497–512.—**Mallory** (F. B.). Cirrhosis of the liver; five different types of lesions from which it may arise. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 69–75, 3 pl.—**Mériel** (E.). Anastomose spontanée du système veineux pariéto-épiloïque chez un cirrhotique. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 252.—**Nagayo** (M.). Referat über Leberzirrhose. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 5–28, 3 pl.—**Noël** (R.) & **Rosier** (M.). Application à l'étude de la localisation périportale des cirrhoses de quelques données relatives à l'histophysiologie du lobule hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1439. ——— Application à l'étude des stades initiaux de la cirrhose de quelques données récentes relatives à l'histophysiologie de la cellule et du lobule hépatique des mammifères. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 732–735.—**Peruzzi** (M.). La cellula del Kupffer nelle cirrosi epatiche intralobulari; le cellule stellate nel fegato dei vertebrati. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1911, lxv, 35–60. ——— Le cellule del Kupffer come origine del connettivo intralobulare nelle cirrosi epatiche. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1915, 101–116.—**Piéry.** Les données récentes sur l'étiologie et l'anatomie pathologique des cirrhoses du foie. Lyon méd., 1909, cxiii, 997–1014.—**Ribierre** (P.) & **Paraf** (J.). Recherches de physiologie pathologique dans un cas de guérison clinique de cirrhose du foie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 404–411.—**van Rijssel** (E. C.). [Biliary cirrhosis; pathological and anatomical section.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 324–327.—**Roque** (G.), **Chalier** (J.) & **Nové-Josserand** (L.). Etude critique sur la conception des cirrhoses pigmentaires; origine hémolytique de leur sidérose. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 353–367.—**Sabrazès** (J.). Complexité de l'anatomie pathologique des cirrhoses du foie à propos d'un cas personnel accompagné de psychose polynévritique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 313–323.—**Scalabrino** (R.). L'influenza delle cellule di Kupfer nella istogenesi dei stati cirrotici. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 317.—**Scott** (J. A.). Notes on a case of cirrhosis and fatty liver, showing primitive tubular arrangement of the epithelium. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1916, xxxiv, 1–4, 2 pl.—**Sternberg** (C.). Pathologische Anatomie der Leberzirrhose. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1421–1426.—**Struelens.** Quelques mots sur la cirrhose du foie; autopsie; pièces anatomiques. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 86–89.—**Syllaba** (L.). Pseudosclérose de Westphal, cirrhose du foie à grosses nodosités, ascite, tumeur de la rate; les ongles d'émail. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, 1054–1056.—**Warschauer** (O.). Zur Genese der Leberzirrhose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 929–931.—**Weidman** (F. D.). Reversionary pseudobile canaliculi formation in the cirrhotic liver of a vulpine phalanger. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 438–441. *Also* reprint.—**Willmot** (F. C.) & **Robertson** (G. W.). Senecio disease, or cirrhosis of the liver due to senecio poisoning. Lancet, Lond, 1920, ii, 848.

Liver (Cirrhosis of, Complications and sequelæ of).

See, also, **Ascites.**

Fuchs (L.). *Ueber zwei Fälle von tödlicher Blutung aus Oesophagusvarizen bei Lebercirrhose. 8°. Heidelberg, 1917.

Galler (K.). *Ein Fall von echter Lebercirrhose kompliziert mit totaler Obliteration des Herzbeutels auf rheumatischer Basis. 8°. München, 1912.

Granata (S.). Cirrosi epatica e aneurisma aortico in sifilitico, alcoolista e malarico. 8°. Cagliari, 1907.

Guillaumot (H.-L.). Cirrhose et polynévrite. 8°. Lyon, 1907.

Liver (Cirrhosis of, Complications and sequelæ of)—continued.

Hartwich (P.). *Ueber den Zusammenhang von Leberzirrhose und Milztumor. 8°. Greifswald, 1913.

Also in Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1087; 1133.

Käppele (L.). *Ueber Mischformen der Lebercirrhose (Cirrhoses mixtes). 8°. Strassburg i. E., 1907.

Kahan (N.). *Etude sur les relations entre la cirrhose du foie et la tuberculose. [Genève.] 8°. Paris, 1924.

Kost (C.). *Ueber Gallengangsneubildung bei Leberzirrhose. 8°. Bonn, 1920.

Laurent (L.-E.-J.). *Processus d'hémolyse et cirrhoses pigmentaires. 8°. Paris, 1914.

Schmidt (H.). *Ueber chron.-produkt. Polyserositis kombiniert mit Lebercirrhose und Kollateralkreislaufbildung im Sinne der Talma-Operation. 8°. Erlangen, 1913.

Schneider (E. E. A.). *Torsionsspasmus, ein Symptomenkomplex der mit Lebercirrhose verbundenen progressiven Lentikular-Degeneration (insbesondere Berücksichtigung des Leberbefundes). [Breslau.] 8°. Berlin, 1919.

Thyébault (H.). *Coexistence de la cirrhose hépatique, de la tuberculose pulmonaire et de la polynévrite chez les alcooliques. 8°. Paris, 1908.

Tourkine (Julia). *Le grand syndrome hémolytique dans les cirrhoses du foie. 8°. Paris, 1914.

Abrand (H.). Ulcères et dilatation de l'œsophage; varices et spasmes du cardia au cours d'une cirrhose du foie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 378-381.—**Allen** (F. M.). Observations in the terminal stage of a case of hepatic cirrhosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 307-312.—**Babonneix** (L.) & **Tixier** (L.). Sur un cas de cirrhose compliquée d'anémie pernicieuse. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 61-68.—**Barlow** (E. E.). Cirrhosis of liver with tuberculous complications, report of a case. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1924-25, xxi, 224-227.—**Blumenau** (E.). Ueber Todesursache bei Lebercirrhose. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1920, xxvii, 1-17.—**Bolaffi** (A.). Cirrosi ipertrofica con ittero in frattelli. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 529-535.—**Bonchut** (L.) & **Bernheim** (M.). Le syndrome méningé dans la période terminale des cirrhoses. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1031-1033.—**Brookman** (H.). Fatal hepatic cirrhosis in a young man. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 208.—**Byfield** (A. F.). Splenomegaly and cirrhosis of the liver. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1393-1407.—**Cardarelli** (A.). Le cirrosi a forma emorragica. Studium, Napoli, 1911, iv, 205-208.

——— Ipersplenomegalia da malaria seguita da una forma anomala di cirrosi epatica in un giovane di 27 anni. *Ibid.*, 1925, xv, 362-368.—**Carvaglio** (E.). L'intestino, il mesentere e la milza nelle cirrosi epatiche. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1912, lxvi, 503-550, 5 pl.—**Corda** (L.). Sulla c. d. reviviscenza della mammella maschile nella cirrosi epatica. Minerva med., Torino, 1925, v, 1067-1069.—**Dal Lago** (G.). Sull' esistenza di una funzione emolitica del fegato nella cirrosi epatica. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvii, 325; 337.—**Deaderick** (W. H.). Secondary hypertrophic osteoarthropathy and cirrhosis of the liver. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 927-929.—**Debove** & **Trémolières** (F.). Apoplexies laryngées au cours des cirrhoses hépatiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 731-734.—**De Josselin de Jong** (R.) & **Van Woerkom** (W.). [Diffuse changes of the brain in a case of cirrhosis of the liver.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 370-378, 1 pl.—**Einhorn** (M.). Gastrohydrorrhea in cirrhosis of the liver accompanied by pyloric stenosis. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1034-1037.—**Elizalde** (P. I.) & **Lacoste** (J.). Cirrosis del páncreas en las cirrosis del hígado. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de Biol., 194-197.—**Ellis** (G. E. D.). A case of cirrhosis hepatis, with marked superficial venous dilatation. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1920, vi, 459-461.—**Eppinger** (H.). Nuestra opinión sobre la esplenomegalia de las cirrosis hepáticas. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 604-608.—**Ferrannini** (L.). L'importanza della milza nelle cirrosi del fegato. Studium, Napoli, 1912, v, 99-101.—**Fiessinger** (C.). Les cirrhoses cardiaques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 409-411.—**Gabbi** (U.). Cirrosi biliare ipertrofica medio-splenomegalica. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 624-629.—**Gæhlinger.** Un cas d'otorragie externe au cours d'une cirrhose de Laënnec. Echo méd. du Nord, Lille, 1909, xiii, 103.—**Gastaldi** (G.). Della funzione pancreatica esterna in casi di cirrosi grave del fegato. *In* Memoria (In) C. Bozzolo: scritti med. d. discep., Torino, 1922, 117-130.—**Gilbert, Blum** (P.) [et al.]. L'examen œsophagoscopique dans les cirrhoses veineuses du foie avec ascite cirrhose atrophique et hypertrophique). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1511.—**Goldschmid** (E.). Lebercirrhose und Kalkinfarkt der Nierenpyramiden. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvi, 77-102.—**Gouget** (A.) & **Pierret** (R.). La part de l'insuffisance hépatique dans l'hématémèse des cirrhoses. Presse méd., Par., 1913, xxi, 1049.—**Grawitz** (P.). Leberzirrhose und Splenomegalie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 92.—**Hayem.** Dyspepsie et cirrhose du foie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 7.—**Henrici** (A. T.). Degeneration of the nucleus lentiformis, associated with cirrhosis of the liver. Lancet, Lond., 1913, ii, 797-799.—**Jona** (G.). Cirrosi emorragiche e cirrosi anemiche. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 1417-1421.—**Jouin** (A.). De l'hémorragie cérébro-méningée dans le cours de la cirrhose atrophique (cirrhose de Laënnec). J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 179.—**Kolff** (G. C. M.). Een geval van levercirrhose met osteoarthropathie hypertrofiante. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, **i**, 1145-1152.—**Kothny** (K.). Ueber ein Hämangioendotheliom in zirrhotischer Leber. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 20-41.—**Labré** (M.) & **Stévenin** (H.). Une forme atténuée de cirrhose hépatopancréatique avec diabète bronzé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 785-788.—**Langmead** (F.). Case of cirrhosis of liver with splenomegaly. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. dis. child., 98.—**Lhermitte** (J.). L'hépatite familiale juvénile à évolution rapide avec dégénérescence du corps strié; dégénération lenticulaire progressive de Wilson. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 121-125.—**Livierato** (S.). Del circolo venoso suppletivo nei suoi rapporti colla comparsa dell' ascite, durante il decorso della cirrosi epatica. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 505-511.—**Luna** (F.). Sulla funzione renale nei cardiocirrotici. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 469-475.—**Milani** (E.). Cirrosi latente; ascite a decorso acuto; flebectasie sottocutanee a sede e sviluppo non comune. Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 279-281.—**Mouisset** & **Chalier** (J.). Hématémèse mortelle par rupture de varices œsophagiennes dans la cirrhose du foie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 209-213. *Also* Lyon méd., 1909, cxii, 796-800.—**Nordman** & **Badet.** Cirrhose et polynévrite alcoolique. Loire méd., St.-Etienne, 1910, xxix, 329-334.—**Oddo** (J.) & **Borie** (P.). Un cas de dissociation intermittente entre la crise hémoclasique et les troubles de l'uréopoïèse chez un cirrhotique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 558-560.—**Parkinson** (J. P.). Splenomegalic cirrhosis. Clin. J. Lond., 1912-13, xl, 317.—**Parodi** (U.). Epatite interstiziale diffusa con infarti atrofici rossi (Zahn) da endoflebite produttiva portale. Pathologica, Genova, 1919, xi, 157-159.—**Patton** (J. M.). Cirrhosis of the liver, chronic myocarditis, and aortic regurgitation. Internat. Clin., Phila. & Lond., 1911, 21. s., ii, 62-64.—**Picado** (J. S.). Cirrosis cardio-tuberculosa. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 1089-1095.—**Poggenpohl** (S. M.). Zur Frage der Veränderungen des Pankreas bei Leberzirrhose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 466-501, 1 pl.—**Preti** (L.). Di un idrotorace destro nell' epatite interstiziale. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 286-292.—**Ramsay-Hunt** (J.). La forme tremblante de la dégénérescence hépatolenticulaire, (tremblement progressif chronique cérébello-strié à une cirrhose nodulaire du foie). Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. 1, 137-147.—**Rauzier** (G.). Les hémorragies mortelles du tube digestif chez les cirrhotiques. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 81-85.—**Roch** (M.). La splénomégalie des cirrhotiques et la cirrhose des splénomégaliques. Cong. franç. de méd., Rapp. 1910, Par., 1911, xi, 287-337.—**Ronca** (V.). Aneurismi epatici nella cirrosi distomatosa. Clin. vet., Milano, 1916, xxxix, 641-650.—**Sato** (K.). Demonstration eines Falles von Stauungszirrhose infolge von Lebervenenobliteration, mit Ruptur der Oesophagusvenen. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 38.—**Schur** (M.). Tetanie bei hypertrophischer Leberzirrhose. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1922, xxi, 25-27.—**Tice** (F.). A case of bilateral tuberculosis associated with Pick's cirrhosis. Med. Clin., Chicago, 1915-16, i, 620-625.—**Turrettini** (G.) & **Frommer** (E.). Septicémie à streptocoques et cirrhose de Hanot. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 592-595.—**Varisco** (A.). Poliuria nel decorso della cirrosi epatica con ascite. Coltura med. mod., Palermo, 1922, i, 293-299.—**Verhoogen** (R.). La cirrhose cardiaque. J. méd. de Brux., 1910, xv, 55-59.—**Voelcker** (A. F.). A case of hepatic cirrhosis with enlarged spleen and no ascites, with thrombosis of the splenic, superior mesenteric and portal veins. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xxi, 15-20.—**Willson** (R. N.). Rupture of esophageal varices causing death, in cirrhosis of the liver. Proc. Path. Soc., Phila., 1915, n. s., xvii, 30.—**Wilson** (S. A. K.). Progressive lenticular degeneration: a familial nervous disease associated with cirrhosis of the liver. Brain, Lond., 1911-12, xxxiv, 295-509, 1 tab.—**van Woerkom.** La cirrhose hépatique avec alterations dans les centres nerveux évoluant chez des sujets d'âge moyen. N. iconog. del Salpêtrière, Par., 1914, xxvii, 41-51, 1 pl.

Liver (Cirrhosis of, Diagnosis and semeiology of).

CARRO (P.-R.). *Contribution à l'étude du syndrome clinique de la cirrhose atrophique. 8°. Bordeaux, 1913.

GLASER (F.). *Prognose und Ausgang der Lebercirrhose. 8°. Breslau, 1917.

RUBINATO (G.). Diagnosi differenziale e terapia delle cirrosi epatiche. roy. 8°. Torino, 1909.

SIDLER (J.). *Ueber pericarditische Pseudo-Lebercirrhose. [Zürich.] 8°. Bern, 1907.

WAGNER (F.). *Zwei Fälle von sogenannter Pseudolebercirrhose. 8°. München, 1907.

Babonneix (L.). Cirrhose tuberculeuse probable. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 300.—**Bäumler** (C.). Ueber die Diagnose und Behandlung der Leberzirrhose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 201; 248. *Also* reprint.—**Boinet** (E.) & **Petit** (F.). Cirrhose hypertrophique du foie chez un tuberculeux avec poussée granulique ayant simulé un abcès du foie. Marseille-méd., 1920, lvii, 878–881.—**Breccia** (G.). Sindrome nervosa da cirrosi epatica senza ascite. Clin. med. ital., Milano, 1910, xlix, 485–492.—**Cailliau** (F.). Diagnostic histologique différentiel et interprétation des cirrhoses du foie. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1487–1492.—**Calabrese** (A.). Pseudo-cirrosi del fegato di origine pericarditica. Corriere san., Milano, 1909, xx, 70–73.—**Cardarelli** (A.). Come si diagnostica la cirrosi atrofica del fegato. Studium, Napoli, 1910, iii, 160–166.—**Castaigne** (D.). Hypertrophic venous cirrhosis. Med. Press & Circ., Lond., 1916, ci, 564.—**Castaigne** (J.). Cirrhoses veineuses avec ictère. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 393. —— Cirrhose hypertrophique veineuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 723–726.—**Chabrol** (E.), **Bénard** (H.) & **Gambillard.** Le tubage duodénal dans les ictères et les cirrhoses du foie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1710–1723.—**Fonte** (C.). Um caso de cirrhose hypertrophica venosa simples. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 401–403.—**Foster** (N. B.). Functional tests for hepatic cirrhosis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 830–836.—**Gilbert** (A.) & **Lippmann** (A.). Note sur l'égalisation du taux urinaire quotidien (isurie) dans la cirrhose alcoolique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 588.—**Goodman** (E. H.). The value of alimentary levulosuria in the diagnosis of hepatic cirrhosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2054–2057.—**Heiberg** (K. A.). [The alimentary and spontaneous glucose-separation in cirrhosis of the liver and the withholding of these symptoms in pankreas.] Hosp.-Tid., København., 1912, 5 R., v, 1501–1503.—**Henry** (J. N.). Report of a case of loud venous hum heard over the xiphoid cartilage in cirrhosis of the liver; autopsy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxliii, 72–74.—**Ishibashi** (M.). Hochgradige Glykogenablagerung in der Leber bei Zirrhose. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 29. [Diskussion], 35–39.—**Jacobsen** (H.). [Alcohol restriction and cirrhosis of liver.] Ugesk. f. Læget, København., 1923, lxxxv, 152–154.—**Lichtenstein** (A.). Die Bedeutung der quantitativen Urobilinbestimmung für die Diagnose der Cirrhosis hepatis. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1962.—**Lifschütz** (M. J.). Zur Semiotik des Frühstadiums der Leberzirrhose. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 116–121.—**Lozano** (F. S.). Cirrosis hepáticas; esquemas sintomáticos. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1914, xxxi, 260–266.—**Madron.** Tympanite précirrhotique d'origine éthylique. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 109.—**Maggiore** (S.). Le pseudo-cirrosi epatiche d'origine pericarditica. Tommasi, Napoli, 1910, v, 313–316.—**Martelli** (C.). Pseudo-cirrosi epatica di origine pericarditica (Malattia di Pick). Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 927–937.—**Meyer** (R.). Meteorismus als Frühsymptom bei Lebercirrhose. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, 689–696.—**Monnier** (A.). Forme clinique cardio-pulmonaire de la cirrhose biliaire d'origine calculeuse chez le vieillard; difficulté du diagnostic. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 381–388.—**Orbant** (B. Ye.). [Clinic of cardiac cirrhosis of the liver.] Sborn. klin. rabot iz terap. otd. Imp. Klin. Inst. [etc.], S.-Peterb., 1910, iii, 174–205.—**Pari** (G. A.) & **Zanovello** (A.). Sulla gallattosuria alimentare nella cirrosi epatica. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 65–72.—**Peracis** (C.). [Contribution on the differential diagnosis of ascites in cirrhosis of the liver and the exudate of tubercular peritonitis by means of measuring the white blood-cells.] *Ἰατρική πρόοδος, Ἐν Σύρῳ*, 1910, xv, 82; 120.—**Pirie** (A. H.). Diagnosis by the help of X-rays of cirrhosis of the liver. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 296. —— A new method of confirming the diagnosis of cirrhosis of the liver by radiography. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 455.—**Rénon** (L.) & **Mignot.** Naevi vasculaires confluents de la face à la période prodromique de la cirrhose de Laënnec. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxix, 661–663.—**Rogers** (L.). The diagnostic and prognostic value of leucocyte counts in cirrhosis of the liver. Lancet, Lond., 1912, ii, 355.—**Rouillard** (J.). Cirrhose pigmentaire et hémochromatose. Presse méd., Par., 1922, xxx, 369–371.—**Simpson** (A. J.). The diagnosis of portal cirrhosis; report of case. Penn. M. J., Athens, 1921–22, xxv, 389–392.—**Thayer** (W. S.). On the presence of a venous hum in the epigastrium in cirrhosis of the liver. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxli, 313–327.—**Urrutia.** El bazo en las cirrosis biliares. Rev. clín. de Madrid, 1909, ii, 211–216.

Liver (Cirrhosis of, Experimental).

KÜCHLER (R.). *Beiträge zur Aetiologie der Lebercirrhose nach Experiment. Untersuchungen. [Basel.] 8°. Sarnen, 1916.

Bonanno (G.). Sulla cirrosi sperimentale per recisione del coledoco, nel cane. Lavori d. Cong. di med. int., 1908, xviii, Roma, 1909, 189–192.—**Chalatow** (S. S.). Ueber experimentelle Cholesterin-Lebercirrhose in Verbindung mit eigenen neuen Erhebungen über flüssige Kristalle des Organismus und über den Umbau der Leber; ein Beitrag zur Frage der anisotropen Verfettung der Organe. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvii, 85–111, 2 pl.—**Fiessinger** (N.) & **Roudowska** (L.). Dissemblances anatomo-pathologiques de la cirrhose biliaire de l'homme et de la cirrhose biliaire expérimentale: l'ictère. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 470. —— La cirrhose biliaire expérimentale; étude de pathogénie et d'histogenèse générales. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1914, xxvi, 18–50.—**Findlay** (G. M.). The experimental production of biliary cirrhosis by salts of manganese. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1924–25, v, 92–99, 7 pl.—**Gougerot** (H.). Reproduction expérimentale des cirrhoses tuberculeuses du foie; hépatites interstitielles scléreuses et parenchymateuses bacillaires. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 81–111.—**Grover** (A. L.). Experimental cirrhosis of the liver. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 458–461. —— Experimental alcoholic cirrhosis of the liver. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 193–202.—**Hayami** (T.). Referat über Leberzirrhose. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 1–5.—**Hoshijima** (H.). Experimentelle Leberzirrhose, hervorgerufen durch die Fütterung mit besonderen Nahrungen. Japan. J. Zool., Tokyo, 1924, i, No. 2, Abstr. 156.—**Isobe** (K.). Experimenteller Beitrag zur Entstehung der Lebercirrhose. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1914, xxvii, 750–761.—**Jaffé** (R.). Ueber Entstehung und Verlauf der experimentellen Leberzirrhose. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1920, xxiv, 241–338, 3 pl.—**Khalatoff** (S. S.). [Relation of the liver to different sorts of nutritive fats; data on experimental cirrhosis of the liver.] Izviest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1912, xxiv, 167–189, 1 pl.—**Lissauer** (M.). Die experimentelle Lebercirrhose. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 114; 159. —— Leberzirrhose bei experimenteller Intoxikation. Virchow's Arch. f. aPath. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxvii, 56–62, 1 pl.—**Murayama** (K.). Zirrhotische Veränderung der Leber des Kaninchens bei der Injektion mit Teer-Lanolin. Japan. J. Zool., Tokyo, 1924, i, No. 2, Abstr. 157.—**Noël** (R.) & **Rosier** (M.). Le chondriome de la cellule hépatique dans la précirrhose expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1436–1438.—**Ogata** (S.). Studies of cirrhosis of the liver following intraportal injection of toxic substances. J. Med. Research, Bost., 1919–20, xl, 103–122, 1 pl.—**Ogata** (T.). Beiträge zur experimentell erzeugten Lebercirrhose und zur Pathogenese des Ikterus mit spezieller Berücksichtigung der Gellenkapillaren bei der Unterbindung des Ductus choledochus und der Ikterogenvergiftung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912–13, lv, 236–314, 2 pl.—**Opie** (E. L.). Experimental cirrhosis of the liver. Proc. Path. Soc., Phila., 1910, n. s., xiii, 145–154.—**Ozu** (T.). Experimental hepatic cirrhosis caused by feeding with condensed milk. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 40.—**Portu Pereyra** (E.). Un caso de cirrosis cardiohepática de Hutinel. Arch. latinoam. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 500–507.—**Uchimura** (S.). Experimenteller Beitrag zur biliären Leberzirrhose. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 31. [Diskussion], 35–39.

Liver (Cirrhosis of, Hypertrophic).

FRANCK-MARPERGER (P.). *Hypertrophische Lebercirrhose mit chronischem Ikterus (Hanot'sche Krankheit). 8°. Heidelberg, 1907.

RUÉ (J.-E.). *La forme hypertrophique de la cirrhose de Laënnec. [Bordeaux.] 8°. Nantes, 1912.

Achard (C.) & **Foix** (C.). Deux cas d'amibiase hépatique en foyers disséminés avec cirrhose hypertrophique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1914, xxvi, 345–365.—**Antonelli** (G.). Cirrosi biliare ipertrofica a forma ipersplenomegalica. Policlin., Roma, 1919, xxvi, scz. med., 347–360.—**Balencie** (J.). La cirrhose hypertrophique biliaire (maladie de Hanot). Répert. de méd. internat., Par., 1912, ii, fasc. 21, 11–15.—**Bamberger** (A.). Two cases of hypertrophic cirrhosis of the liver in the same family. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 743.—**Bauer** (J.). Fall von Hanotscher hypertrophischer Leberzirrhose. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 929.—**Bullrich** (R. A.) & **Costa**

Liver (Cirrhosis of, Hypertrophic)—con.

(S. M.). Tratamiento de la enfermedad de Hanot por el drenaje clínico del duodeno. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de med. intern., 493–501.—**Castaigue.** Syndrome de Hanot et syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 420.—**Cavallini** (E.). Cirrosi ipertrofica. Ann. di med. nav., Roma, 1925, i, 56–59.—**Chauffard.** Maladie de Hanot. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 740–742.—**Debove.** Forme hypertrophique de la cirrhose de Laënnec. *Ibid.*, 1910, xxiv, 497–500.—**Debove, Trémolières** (F.) & **Cain** (A.). Forme hypertrophique de la cirrhose de Laennec. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 549–560.—**Depasse** (E.). Cirrhose hypertrophique énorme. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 901.—**Drury** (H. C.) & **O'Sullivan** (A. C.). Hypertrophic cirrhosis and alcoholic paralysis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 574.—**Fabris** (A.). Sulla epatite biliare ipertrofica. Atti d. Cong. internaz. dei patologi, 1911, Torino, 1912, i, 147–149.—**Fiessinger** (N.) & **Roudowska** (L.). Dissemblances anatomo-pathologiques de la cirrhose biliaire de l'homme et de la cirrhose expérimentale; la cirrhose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 524.—**Gæhlinger & Tilmant.** Cirrhose de Hanot; autopsie. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 163–165.—**Géraudel** (E.). Tuberculose et "maladie de Hanot." Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 24–38.—**Girsdansky** (M.) & **Grant** (J. P.). Hanot's liver, with report of a case. Am. J. Gastro-Enterol., Phila., 1913, iii, 53–56.—**Heyn** (L. G.). Hypertrophic hepatic cirrhosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 379.—**Hutchinson** (R.). Case of hypertrophic biliary cirrhosis with splenomegaly. Tr. M. Soc., Lond., 1913–14, xxxvii, 339.—**Lawaese** (Mlle.). Un cas de cirrhose hypertrophique hiliaire de Hanot. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 376.—**Lhermitte** (J.) & **Chatelin.** Polynévrite avec psychose au cours de la cirrhose hypertrophique graisseuse. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 214–217.—**Lozano** (R.). Las cirrosis hipertróficas del hígado desde el punto de cista quirúrgico. Clin. mod., Zaragoza, 1911, x, 715–722.—**Menninger** (C. F.). Hanot's cirrhosis; hypertrophic biliary hepatic sclerosis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1924, xxiv, 106–108.—**Murray** (K.). Hanot's cirrhosis. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 196–199.—**Nordman & Fabre.** Doigts hippocratiques et cirrhose hiliaire. Loire méd., St.-Etienne, 1909, xxviii, 14–18.—**Olmer.** Forme hémolytique de la maladie de Hanot. Marseille méd., 1910, xlvii, 647–650.—**Rolleston** (Sir H.) & **Wyard** (S.). A case of hepatic cirrhosis allied to Hanot's disease. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 544–546.—**Satta** (G.). Sulla cirrosi ipertrofica del fegato tipo Hanot. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 25; 61.—**Sézary** (A.) & **Salès** (G.). Cirrhose hypertrophique chez un cobaye tuberculeux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 140.—**Shaw** (L.). Splenomegalic hypertrophic biliary cirrhosis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 435.—**Steinfeld** (E.) & **Kohlman** (S. H.). Early Hanot's disease. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 440.—**Vesterik** (N. N.). [Hypertrophic liver cirrhosis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 1788–1791.—**Whipham** (T. R.). Two cases of hypertrophic cirrhosis of the liver. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Sect. Stud. Dis. Child., 26–28.—**Williamson** (C. S.). Hanot's disease; biliary hypertrophic cirrhosis of the liver. Med. Clin., Chicago, 1915–16, i, 1109–1115.—**Woolley** (P. G.). Cases of hypertrophic cirrhosis of the liver. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 649–662.

Liver (Cirrhosis of, Hypertrophic) in children.

Kassel (Martha). *Ueber Lebercirrhose unter Beifügung eines Falles von hypertrophischer Lebercirrhose im Kindesalter. 8°. Leipzig, 1912.

Lipni (A.). *Hypertrophische Lebercirrhose bei einem 10 Monate alten Mädchen. 8°. Zürich, 1917.

Bhupsingh. Infantile biliary cirrhosis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xlvi, 139.—**Feer.** Hypertrophische Lebercirrhose bei einem 10 Monate alten Kinde. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 505.—**Gangull** (S.). Infantile biliary cirrhosis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 361–363.—**Krauer** (O.). Hypertrophische Lebercirrhose beim Säuglinge. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1737.—**Pagliano & de Luna.** Cirrhose de Hanot chez un enfant, infantilisme consécutif. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 205–209.—**Rama Rao Bahadur** (R. C. B.). Infantile biliary cirrhosis. Indian J. Med., Calcutta, 1921–22, ii, 321–323.—**Szekeres** (O.). [Atypical hypertrophic hepatic cirrhosis in children.] Gyógyászat, Budapest, 1911, li, 746–748.

Liver (Cirrhosis of, Syphilitic).

Günther (H.). *Ueber einen Fall von Leberzirrhose beim Erwachsenen auf Grund kongenitaler Lues. 8°. Bonn, 1912.

Schaum (H.). *Ueber einen Fall von Malena bedingt durch syphilitische Lebercirrhose. 8°. München, 1906.

Liver (Cirrhosis of, Syphilitic)—contd.

Simon (V.). *Du rôle de la syphilis dans le déterminisme de certaines cirrhoses. 8°. Paris, 1925.

Cadéac. Sur les cirrhoses toxi-infectieuses. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 283–289.—**Casaubon** (A.). Cirrosis hepática de origen sifilítico. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 509.—**Castaigne.** Les cirrhoses syphilitiques. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 869–871. —— Maladie de Hanot d'origine syphilitique. Clinique, Par., 1913, viii, 660–663.—**Castex** (M. R.). Cirrosis hepática sifilítica. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, suppl., 28; 32; 57; 59.—**Cumston** (C. G.). Syphilitic cirrhosis of the liver. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 649–651.—**Dumitresco-Mante.** Hépatite syphilitique, avec fièvre pendant seize mois, suivie de cirrhose ascitogène; pleuropéritonite tuberculeuse subajoutée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1497–1501.—**Esmein** (C.) & **Parvu** (M.). Diagnostic de la nature syphilitique de certaines cirrhoses du foie par la séro-réaction de Wassermann: recherche comparée des anticorps dans le sérum et l'ascite. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 97–102.—**Gerhardt.** Leberlues vom Typus der hypertrophischen Zirrhose. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 521.—**Mullally** (E. J.). Luetic cirrhosis of the liver. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 99–107.—**Olmer & Gros.** Cirrhose hypertrophique pigmentaire sans glycosurie, chez une syphilitique. Marseille méd., 1921, lviii, 277,—**Owen** (L. J.). Syphilis as an etiologic factor in nodular cirrhosis of the liver. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 20–29.—**Parkinson** (J. P.). Syphilitic cirrhosis of the liver. Tr. M. Soc., Lond., 1913–14, xxxvii, 351.—**Pentegnia** (O.). Caso di cirrosi epatica in bambino eredo-luetico. Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 140–150.—**Sakorafos.** Examen fonctionnel de la cellule hépatique dans un cas de cirrhose atrophique chez un syphilitique; étude de la réaction de Bordet-Wassermann. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 304.—**Savy** (P.) & **Delachanal** (J.). A propos du diagnostic de la cirrhose syphilitique du foie. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 231.—**Schmidt** (A.). Case of luetic cirrhosis of the liver, successfully treated by anti-syphilitic measures and repeated tappings. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 271.—**Villacián Rebollo** (J. M.). La etiología sifilítica de la cirrosis de Laennec. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 547.

Liver (Cirrhosis of, Treatment of).

Guilhaume (H.). *Le régime déchloruré dans les ascites cirrhotiques. 8°. Paris, 1908.

Malfatti (E.). La curabilità della cirrosi epatica e dell' ascite cirrotica. 8°. Lucca, 1904.

Meyer (L. H.). *Calomel als Diureticum bei Lebercirrhose. 8°. Würzburg, 1913.

Salvatore (D.). Il nitrato d'urea nella cura della cirrosi epatica. 8°. Torino, 1903.

Schiassi (B.). Di talune cirrosi epatiche e del loro trattamento. 8°. Milano, 1905.

Anderson (J. G.). Novasurol; an effective agent in relieving the ascites complicating cirrhosis of the liver. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 1234–1236.—**Bäumler** (C.). Ueber die Diagnose und Behandlung der Leberzirrhose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 201; 249.—**Berruti** (G.). Ricerche sul ricambio degli idrati di carbonio nella cirrosi epatica. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 1150.—**Bonardi** (E.). L'auto-sieroterapia quale efficace mezzo di cura di alcuni trasudati (ascite da cirosi epatica-idrocele) e loro cause. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 461–465.—**Carles** (P.). A propos de la cure d'oignons. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 380–382.—**Cello** (R. J.). El novasurol en las cirrosis hepáticas. Rev. méd. del Rosario, 1924, xiv, 244–250.—**Chauffard** (A.), **Brodin** (P.) & **Debray** (J.). Efficacité du traitement par le cyanure de mercure au cours des cirrhoses du foie présumées syphilitiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1311–1314.—**Damade.** Disparition d'une ascite cirrhotique à la suite d'injections intra-peritonéales d'ouabaïne. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 144–146.—**Davis** (N. S.). Non-surgical treatment of cirrhosis of the liver. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 273–277.—**Ducamp, Carrieu** [et al.]. Cirrhoses du type Laënnec et traitement mercuriel. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 97–99.—**Einhorn** (M.). Ueber die wohltätige Wirkung der Duodenalernährung bei der Lebercirrhose. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1711. *Also* transl., Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 154.—**Etienne** (G.), **Michon & Novakovitch** (M.). Action diurétique des composés mercuriels dans la cirrhose atrophique de Laënnec. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, Reun. dermat. de Nancy, 2.—**Fauquez.** Un cas de cirrhose hypertrophique traité par l'auto-sérothérapie. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 140.—**Gallavardin** (L.) & **Régucir** (P.). De l'action diurétique des sels mercuriels et en particulier du calomél, dans la cirrhose du foie. Lyon méd., 1923, cxxxii, 1026–1029.—**Galliard** (L.). Guérison apparente d'une cirrhose du foie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 501–506.—**Gargam.** Traitement des cirrhoses ou

Liver (Cirrhosis of, Treatment of)—con.

scléroses hépatiques (hier et aujourd'hui). Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 352.—**Jüsgen.** Tartarus depuratus bei Lebercirrhose. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 837-839.—**Merino Tero!** (R.). Alimentación en general en las formas más comunes de cirrosis hepáticas y en particular en cada una de ellas. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1918, xl, 29-35.—**Mongour** (C.). Cure d'oignons; guérison d'une ascite cirrhotique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 104.—**Payne** (G. W.). Diagnosis and medical treatment of cirrhosis of the liver. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 2066.—**Perin** (A.). Il novasurol nella cirrosi epatica. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 599-606.—**Pissavy** (A.). Classification générale et diagnostic clinique des cirrhoses. Clinique, Par., 1911, vi, 377.—**Riesman** (D.). Spontaneous and operative cure of cirrhosis of the liver; report of illustrative cases. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1920, xxiii, 94-103.—**Thewlis** (M. W.). The curability of hepatic cirrhosis and ascites. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1920, xxix, 37-41.—**de Vasconcellos** (M.). A opotherapia hepatica n'um caso de cirrhose do figado. Med. mod., Porto, 1912, xix, 57.—**Villaret** (M.) & **Blum** (P.). A propos du traitement des cirrhoses veineuses. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 697-709.—**Zypkin** (S. M.). Ueber die Behandlung der Lebercirrhose mit Keratin. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 345-348.

Liver (Cirrhosis of, Treatment of, Operative).

Fabre (A.). *De l'anastomose des systèmes porte et cave dans le traitement des cirrhoses (opération de Talma et de ses dérivés). 8°. Lyon, 1909.

Nuhsmann (T. A.). *Beiträge zur Kasuistik der Talma-Drummondschen Operation. 8°. Berlin, 1909.

Oettinger (W.). *Beitrag zur Talmaschen Operation. 8°. Breslau, 1904.

Pornitz (R.). *Ueber die Talmasche Operation. 8°. München, 1911.

Weinstein (S.). *Ueber die Anzeigen und die Erfolge der Talmaschen Operation. 8°. Berlin, 1917.

Axisa (E.). Das Verhalten der Purinkörper bei einem Falle von Lebercirrhose vor und nach einer Talmaoperation. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1911, xxxii, 33-44.—**Baradulin** (G. I.). [Operative treatment of ascites in liver cirrhoses.] Klin. Med., Mosk., 1924, ii, 43-47.—**Beutter** (C.) & **Viannay** (C.). Omentopexie pour cirrhose hypertrophique; guérison de la cirrhose; éventration ultérieure; cure radicale sous rachicocastovainisation. Loire méd., St.-Etienne, 1911, xxx, 237-243.—**Birt** (E.). Zwei Fälle von Splenektomie bei Lebercirrhose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxv, 83-89.—**Boggess** (W. F.) & **Grant** (H. H.). Acute cirrhosis of liver with omentopexy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909, vii, 588-590.—**Bremer** (K.). Epipoplexy for biliary cirrhosis. South Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 477.—**Broun** (Le R.). Talma-Morison operation for cirrhosis of liver. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 293-295.—**Bruni** (G.). L'operazione del Talma nei riguardi della funzionalità epatica. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922-23, xii, 302-311.—**Casper** (M.). Talma's operation for cirrhosis of liver; splanchnic anesthesia. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 558.—**Clark** (O.). Tratamento das cirrhoses pela esplenectomia. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 747-753.—**Credé** (B.). Die Talma'sche Operation. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvi, 813.—**Dock** (G.). Operative treatment for cirrhosis of the liver. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 275-277.—**Eliot** (E.). Modified Talma operation for cirrhosis of liver after three years. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 256-258. ——— Cirrhosis of the liver. *Ibid.*, 1920, lxxii, 384.—**Eliot** (E.) & **Colp** (R.). The operation of omentopexy in cirrhosis of the liver. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 309-315.—**Fröhlich** (F.). Lebercirrhose: Talma'sche Operation. Zentralhl. f. Chir., Leipz., 1911, xxxviii, 39.—**Grant** (H. H.). A report of the procedure of omentopexy in cirrhosis of the liver. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 497-503.—**Hardin** (L. S.). Cirrhosis of the liver; operative technique; report of three cases. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1917-18, vii, 247-249.—**Hernández** (R. V.). Resultado alejado de las operaciones de Talma-Schiassi, por cirrosis alcohólica, en período ascítico. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 232.—**Herold** (A. A.). Some observations on the surgical treatment of hepatic cirrhosis. South. M. J., Nashville, 1911, iv, 537-539.—**Jourdan.** A propos de deux cas d'opération de Talma. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 241-257.—**Julliard.** Traitement chirurgical des cirrhoses du foie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 123-134.—**Jullien.** Valeur de la splénectomie dans le traitement des cirrhoses du foie. Arch. prov. de chir., Par., 1911, xx, 90-94.—**Kausch.** Operativ behandelte Lebercirrhose. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 517.—**King** (E. L.). Presentation of a case of cirrhosis of the liver; Talma operation; entire relief symptoms. N. Orl. M. & S. J., 1919-20, lxxii, 529-531.—**Leuret.** Le traitement chirurgical de l'ascite des cirrhotiques; un cas de drainage du péritoine par la saphène. Paris chirurg., 1911, iii, 380-388.—**Lorenz** (H.). Zur operativen Behandlung der Leberzirrhose. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 1001-1004.—**Ludlow** (A. I.). Operation for cirrhosis of the liver. China M. J., Shanghai, 1922, xxxvi, 200-203.—**Majocchi** (A.). La chirurgia nelle cirrosi epatiche; fatti e considerazioni. Pensiero med., Milano, 1911, i, 126-131.—**Martin** (E.). Treatment of hepatic cirrhosis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 914.—**Martin** (E. D.). Talma's operation for cirrhosis of the liver, report of cases operated on by Narath's procedure. N. Orl. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 764-766, 1 pl.—**Mayo** (W. J.). The surgical treatment of the cirrhoses of the liver and their complications. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 183-187. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1180. ——— The surgical treatment of hepatic cirrhoses. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 419-424.—**Negri** (G.). Sugli esiti remoti dell' operazione Talma-Schiassi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 108-120.—**Noetzel** (W.). Zur Talma-Operation der Leberzirrhose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 153-156.—**Piper** (J. E.). A case of cirrhosis of the liver with recurring ascites treated by drainage into the subcutaneous tissues, according to Sampson-Handley's method. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 280.—**Porta** (S.). L'anastomosi safeno-peritoneale di Ruotte nella cura dell' ascite da cirrosi epatica. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 567-582.—**Ricketts** (B. M.). Surgery of cirrhosis of the liver. (A résumé.) N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 533-537.—**Riesman** (D.). Spontaneous and operative cure of cirrhosis of the liver, report of illustrative cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 288-290.—**Rosenstein** (P.). Ueber die Behandlung der Lebercirrhose durch Anlegung einer Eck'schen Fistel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcviii, 1082-1092. ——— Ueber operative Anastomosenbildung zwischen Vena cava inferior und der Vena portarum (Eck'sche Fistel) bei Lebercirrhose. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 611.—**Rubensohn** (E.). Ueber eine erweiterte Indikation der Talmaschen Operation. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 269.—**Sakharoff** (A. N.). [Ruotte's operation for biliary cirrhosis.] Syezd rossiysk. khirurg., Mosk., 1912, xi, 128-135.—**Soyesima** (Y.). Beitrag zur operativen Behandlung des Ascites bei Lebercirrhose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 390-400.—**Spence** (T. B.). Talma operation for cirrhosis of the liver. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 326.—**Tagliavacche** (N.). Ascitis por cirrhosis hepática; omentopexia intramural de Schiassi combinada al drenaje de Morrison (curación). Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925-26, xii, 19-24.—**Tansini** (I.) & **Morone** (G.). Splénomégalie avec cirrhose hépatique en période ascitique; splénectomie et opération de Talma; contribution à l'étude et au traitement des splénomégalies chroniques splénothrombosiques. Rev. de chir., Par., 1913, xlviii, 263-312.—**Theodor** (F.). Angeborene Aplasie der Gallenwege verbunden mit Lebercirrhose, durch Operation behandelt. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908-9, xlix, 358-366.—**Unger** (E.). Talma-Operation. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 495.—**Urban** (K.). Ueber Talma'sche Operationen. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 259; 333. ——— Ueber Talmasche Operationen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 868.—**Van der Veer** (E. A.). Talma operation for cirrhosis of the liver, with report of cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 278-281. *Also* reprint.—**Villard** (E.) & **Tavernier** (L.). Suture ovario-mésentérique dans un cas de cirrhose du foie. Lyon méd., 1910, cxiv, 1113-1119, incl. 1 pl. ——— Le traitement chirurgical de l'ascite dans la cirrhose du foie. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc. 852-856.—**Warrington** (W. B.). Note on natural history and diagnosis of cirrhosis of the liver, with reference to the value of the Talma-Drummond-Morrison operation. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 498-500.—**Weber** (F. P.). Hepatic cirrhosis and the question of the operative treatment of chronic ascites. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., i, 88-98.—**Woolsey** (G.). A case of cirrhosis of the liver in which the Talma operation was done nine years ago. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 560.

Liver (Cirrhosis of, Tuberculous).

See, also, **Liver** (Tuberculosis of).

Gaulier (M.). *Une variété de cirrhose tuberculeuse: la cirrhose hypoplasique. 8°. Paris, 1910.

Lanos (Mme. Edmond). *De la cirrhose cardio-tuberculeuse chez l'enfant. 8°. Paris, 1904.

Aeuña (M.) & **Garrahan** (J. P.). A propósito de un caso de sindrome de Hutinel Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 426-435, 2 pl.—**Babonneix** (L.) & **Paisseau.** Un cas de cirrhose cardio-tuberculeuse. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 290-301.—**Baudouin** (F.). La cirrhose tuberculeuse du foie. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1913, xiii, 553; 565.—**Cruchet** & **Ragot.** Cirrhose cardio-tuberculeuse. J. de méd. de Bordeaux, 1920,

Liver (Cirrhosis of, Tuberculous)—con.

1, 477.—**Curchod** (H.). La maladie d'Hutinel et son traitement chirurgical. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 648–662, 1 pl.—**D'Alessandro** (F.). Contributo alla conoscenza delle cirrosi di origine tubercolare. Morgagni, Milano, 1913, lv, 321–351, 2 pl.—**Di Cristina** (G.). Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio della cardiocirrosi tubercolare nell'età infantile. Pediatria, Napoli, 1911, 2. s., xix, 591–603.—**Géraudel** (E.). Cirrhose tuberculeuse hypoplasique (hyperplasie parenchymateuse minima). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 472–474.—**Griffo** (G.). Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio della cirrosi cardio-tubercolare nell' età infantile. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1925, xxiii, 546–554.—**Grognot.** Cirrhose cardio-tuberculeuse. Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1906, xxiv, 467–472.—**Hertz** (R.). Zur Frage der Leberzirrhose tuberkulösen Ursprungs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1692–1694.—**Huchard** (H.). Guérison spontanée des cirrhoses et de la cirrhose cardio-tuberculeuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1905, xix, 167.—**von Jagić** (N.). Beitrag zur Pathogenese und Klinik der tuberkulösen Lebercirrhose. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2602–2605.—**Kern** (W.) & **Gold** (E.). Ueber die Beziehung von Leberzirrhose zur Tuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916, ccxxii, 78–87.—**Kimura** (T.) & **Wada** (Y.). On the cirrhotic changes of the liver associated with miliary tuberculosis (so called tuberculous hepatic cirrhosis). Sci-i-Kwai M. J., Tokyo, 1923, xlii, No. 2, 18.—**Lasnier** (E.) & **Armand-Ugon** (Alice). Un cas de cirrhose cardio-hépatique d'Hutinel avec un énorme tuberculome de l'oreillette droite. Arch. de méd. d. enf., Par., 1922, xxv, 25–35.—**Lægry.** Cirrhose du foie et tuberculose. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 874–877.—**Marique** (A.). Cirrhose cardio-tuberculeuse chez une enfant de 4 ans; omentopexie. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 161–164.—**Menabuoni** (G.). Un caso di cardiocirrosi tubercolare (tipo Hutinel). Riv. di clin. pediat., Firenze, 1905, iii, 189–199.—**Merklen** (P.), **Turpin** & **Dubois-Roquebert.** Un cas de cirrhose tuberculeuse hypertrophique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1380–1383.—**Mitra** (M.). Sopra un caso di cirrosi cardio-tubercolare. Pediatria, Napoli, 1911, 2. s., xix, 51–57.—**Mouisset.** Cirrhose latente chez les tuberculeux. Lyon méd., 1920, cxxix, 213.—**Nordman.** Cirrhose hypertrophique graisseuse tuberculeuse. Loire méd., St.-Etienne, 1921, xxxv, 336.—**Pirera** (A.). In tema di cirrosi epatiche tubercolari. Gazz. med. napolet., 1919, ii, 300.—**Schönberg** (S.). Lebercirrhose und Tuberkulose. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lix, 601–673.—**Widal** (F.). La cirrhose cardio-tuberculeuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1905, xix, 133–135.

Liver (Cirrhosis of) with cancer.

Weill (G.). *Ueber Carcinombildung in der cirrhotischen Leber. 8°. Strassburg, 1909.

Adelheim (R.). Primäres Leberkarzinom und Leberzirrhose. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiv, 320–341, 2 pl.—**Braga** (A.) & **Copelli** (M.). Cancro a forma massiva con cirrosi in soggetto presentante ipernefroma incluso nel rene destro. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1911, 2. s., iv, 5–13. —— Adeno-carcinoma di origine biliare con cirrosi. *Ibid.*, 13–17.—**Fabiani** (G.). Cancro cirrosi del fegato. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 433.—**Gestring** (H. A.). A case of primary carcinoma of the liver with cirrhosis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1920, xx, 293–297.—**Glynn** (E.). Cirrhosis and primary carcinoma of the liver. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1192–1194.—**Imamura** (H.). Demonstration einer gleichzeitig von einem Karzinom und einem Sarkom befallenen zirrhotischen Leber. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 185.—**Lorenz.** Leberzirrhose mit Leberkarzinom. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1178.—**Lunghetti** (B.). Contributo allo studio della patogenesi e della evoluzione della cancro-cirrosi epatica. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1914, 6. s., vi, 209–212.—**Mariotti-Bianchi** (G. B.). Sui rapporti fra la cirrosi e i tumori epiteliali del fegato. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1910, xxx, 53–59.—**Michaux** (G.) & **Pignot** (J.). Un cas d'adéno-cancer avec cirrhose. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 13.—**Weber** (F. P.). A note on a case of primary hepatic carcinoma of the cirrhosis carcinomatosa type. Lancet, Lond., 1915, ii, 68. *Also* reprint. —— Primary carcinoma in a cirrhotic liver. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Clin. Sect., 30–32.

Liver (Cirrhosis of) in children.

See, also, **Liver** (Cirrhosis of, Atrophic) in children; **Liver** (Cirrhosis of, Hypertrophic) in children.

Honig (H.). *Ein klinischer Beitrag zur Kasuistik der Lebercirrhose beim Kinde. 8°. Göttingen, 1912.

Jelin (J.). *Ueber die grossknotige juvenile Lebercirrhose. 8°. Giessen, 1912.

Liver (Cirrhosis of) in children—contd.

Lauenstein (R. C. A.). *Zur Kasuistik der juvenilen Lebercirrhose. 8°. München, 1913.

Lukin-Lissogorskaja (Olga). *Beitrag zur Casuistik der Lebercirrhose im Kindesalter. 8°. Zürich, 1906.

Münsterer (H.). *Ueber Lebercirrhose beim Kind. 8°. München, 1908.

Aballi (A. A.). Cirrosis hepática tipo Laennec en una niña de 8 años; (resultado de las pruebas de suficiencia patática). Rev. méd. cubana, Habana, 1924, xxxv, 345–357.—**Bramwell** (B.). Cirrhosis of the liver occurring in a boy, aged nine, with remarkable family history; three other members of the family have apparently died from the same disease. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 347–350. —— Familial cirrhosis of the liver; four cases of acute fatal cirrhosis of the liver in the same family, the patients being respectively, nine, ten, fourteen, and fifteen years of age; suggested relationship to Wilson's progressive degeneration of the lenticular nucleus. Edinb. M. J., 1916, xvii, 90–99.—**Busacchi** (P.). Caso di cirrosi epatica infantile; contributo allo studio degli edemi di origine epatica. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1919, xvii, 449–476.—**Castro Emía.** Un caso de cirrosis hipertrófica biliar. Pediatria español., Madrid, 1925, xiv, 357–359.—**Cleland** (J. B.). Cirrhosis of liver in a girl of 15 years. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 302.—**da Costa** (A. F. W.). A case of infantile biliary cirrhosis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 587.—**Cozzolino** (O.). Intorno a due casi di cirrosi epatica infantile di probabile origine eredo-sifilitica. Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 385–400.—**di Cristina** (G.). Ulteriore contributo clinico ed anatomo-patologico alla cardiocirrosi tubercolare dell' infanzia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 943–946.—**Davidson** (M.). A case of fatal hematemesis in a child due to cirrhosis of the liver. Lancet, Lond., 1912, ii, 440.—**Davis** (G. R.). Cirrhosis in a boy of four years. West Virg. M. J., Wheeling, 1912–13, vii, 162.—**Day** (O. J.). A case of cirrhosis of the liver in a child fourteen months of age. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 370–373.—**Dunn** (C. H.). Congenital cirrhosis of the liver. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 14–22.—**Ely** (T.). Two cases of cirrhosis of the liver in childhood. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 542–547.—**Gagnoni** (E.). Studio clinico ed anatomo patalogico sopra un caso di cirrosi epatica (tossiemica) in poppante. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1911, ix, 722–730, 2 pl.—**Huguenin.** Leberzirrhose bei einem 8 Monate alten Kinde. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 321–323.—**Jewesbury** (R. C.). Further note on a previously shown case of cirrhosis of liver in a child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Stud. Dis. Child., 50.—**Kay** (M. B.). A case of portal cirrhosis in a child, with operation (Thalma-Morrison). J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1922, xxi, 244–247.—**de Lange** (Cornelia). Zur Leberzirrhose im Säuglingsalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1917–18, xiv, Orig., 351–362.—**Lindemann** (E.). Zur Leberzirrhose im Säuglingsalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xlv, 155–164.—**Mauro** (C.). Ricambio delle nucleine nei bambini cardiocirrotici. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 497–500.—**Moss** (Miss L.). Case of cirrhosis in the liver of a child. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1921, xxvii, 65.—**Mukherjee** (S. K.). A thesis on infantile cirrhosis of liver. Indian M. Rec., Calcutta, 1921, xli, 273: 1922, xlii, 11; 56; 79, 1 pl.—**Oertel** (H.). Cirrhosis of the liver in an infant of four months. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 472.—**Pagliano & de Luna.** Cirrhose de Hanot chez un enfant; infantilisme consécutif. Marseille méd., 1912, il, 156; 165.—**Pearse** (F.). The biliary cirrhosis of children, otherwise known as infantile liver. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 36. *Also* Lancet, Lond., 1909, i, 165.—**Rosenbaum** (H.). Ueber Lebercirrhose im frühen Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 335–343.—**Rott.** Fall von Lebercirrhose bei einem 9jährigen Knaben. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1378.—**Salvioli** (G.). Contributo alla conoscenza delle cirrosi epatiche del bambino. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 995–1012, 1 pl.—**Satre** (A.). La cirrhose du foie chez les enfants. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 73.—**Sawa** (S.). Demonstration eines Falles von Lebercirrhose bei einem 10jährigen Knaben. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 127.—**Schuscik** (Olga). Ueber einen Fall vom familiärer kindlicher Leberzirrhose. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1920, lxviii, 144–149.—**Varlot** (G.) & **Cailliau** (F.). Un cas de cirrhose œnolique du foie chez un enfant de 8 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 479–484.—**Weiss** (R.) & **Bettinger** (H.). Zur Frage der Lebercirrhose im Kindesalter. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1169–1171.

Liver (Congestion of).

Lebègue (R.-E.). *Contribution à l'étude de la congestion hépatique active d'origine digestive. 8°. Paris, 1923.

Schantz (C. G. F.). *Beitrag zur Kenntnis der Stauungsleber insbesondere der Ungleich-

Liver (Congestion of)—continued.

mässigkcit ihres Baues. [Rostock.] 8°. Berlin, 1907.

Benoit (E. P.). La congestion du foie. Union méd. du Canada, Montréal, 1916, xlv, 327–336.—**Blum** (P.). Traitement des engorgements fonctionnels du foie. Bull. gén. de thérap., Par., 1925, clxxxvi, 49–64.—**Bolton** (C.). The pathological changes in the liver resulting from passive venous congestion experimentally produced. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1914–15, xix, 258–264, 2 pl.—**von Brunn** (M.). Ueber perakute Leberschwellung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1661–1663.—**Butler** (G. F.). Treatment of congestion of the liver. Med. Critic & Guide, N. Y., 1918, xxi, 379–383.—**Castaigne** (J.) & **Parturier** (G.). La congestion passive du foie compliquant les affections hépatiques; indications thérapeutiques qui en découlent. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 163–169.—**Chiray** (M.). Recherches radiologiques et urologiques sur la congestion hépatique provoquée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1293–1299.—**Chiray** (M.) & **Lebègue** (R.). La congestion hépatique active. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 831–837.—**Chvostek** (F.). Die menstruelle Leberhyperämie; ein Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen Leber und Drüsen mit innerer Sekretion. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 293–297.—**Doumer** (E.) & **Lemoine** (G.). La congestion passive du foie et l'hypertension artérielle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1061–1063.—**Fellner** (O. O.). Menstruelle Leberhyperaemie; Schwangerschaftsleber. Med. Klin., Berl., 1909, v, 771.—**Fels** (J.). Ueber akute Stauungsleber. *Ibid.*, 1914, x, 1063.—**Ferguson** (A. R.). Liver; extreme chronic venous congestion with capillary telangeiectasis. *In* Cat. Pathol. Mus., Cairo, 1910, 94.—**Forleo** (G. B.). La congestione epatica attiva. Folia med., Napoli, 1924, x, 547–554.—**Frothingham** (C.). Chronic passive congestion of the liver. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 1–5.—**Glénard** (R.). La congestion du foie à Vichy. Presse therm. et climat., Par., 1920, lxi, 239–241.—**Heitler** (M.). Ueber Stauungsleber; Erkennen geringen Grades derselben. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 365–369.—**Jesûs Ugena.** Congestión pasiva del hígado. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1917, xxxvii, 541–547.—**Lambert** (R. A.) & **Allison** (B. R.). Types of lesion in chronic passive congestion of the liver. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvii, 350–356, 3 pl. *Also* reprint. ——— Pathological changes in the liver in chronic passive congestion. Proc. N. York Path. Soc., 1916, n. s., xvi, 33–40.—**Mallory** (F. B.). Chronic passive congestion of the liver. J. Med. Research, Bost., 1911, xxiv, 455–462, 2 pl.—**Ortner** (N.). Perakute Stauungsleber. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1525–1527.—**Raimondi** (R.). La congestion hépatique aiguë des nourrissons. Presse méd., Par., 1917, xxv, 660.—**Robins** (C. R.). Passive congestion of the liver simulating abdominal tumor. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 507. *Also* reprint.—**Stearns** (B. W.). Acute and chronic congestions of the liver. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 454–458.—**Teacher** (J. H.). Hyperplasia of liver tissue following extreme venous congestion. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1911, x, 70.—**Vires.** Traitement de la congestion passive du foie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 161–164.

Liver (Degeneration of).

Couvelaire & **Aubertin.** Mort rapide après l'accouchement par dégénérescence hépatique aiguë. Gynécologie, Par., 1921, xx, 498–500.—**Fiessinger** (N.). Contribution à l'étude des dégénérescences de la cellule hépatique au cours de certaines intoxications brutales chez les batraciens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 426–428.—**Fischler** (F.) & **Wolf** (C. G. L.). Ueber einige Degenerationsformen der Leber und über ihrer Entstehungs-Mechanismus. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 566–571.—**Heinrichsdorff** (P.). Ueber Zonendegeneration der Leber in der Schwangerschaft. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2034. ——— Ueber Formen und Ursachen der Leberentartung bei gleichzeitiger Stauung. Beitr. z path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lviii, 635–666, 1 pl.—**Holst** (A.). Ueber eine Degeneration der Leberzellen als Folge eines Mangels an sog. Fettvitamin. Acta med. scandin., Kristiania, 1924, Suppl. No. 7, 94–97.—**Lunghetti** (B.). Sopra un caso di cosi detta telangettasia disseminata o degenerazione cavernomatosa del fegato. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 155.—**Opie** (E. L.), **Barker** (Bertha I.) & **Dochez** (A. R.). Changes in the proteolytic enzymes and anti-enzymes of the blood serum produced by substances (chloroform and phosphorus) which cause degenerative changes in the liver. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1911, xiii, 162–185.—**Rolleston** (Sir H.), **Maclean** (H.) [et al.]. Discussion on degenerative diseases of the liver. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1055–1066.—**Shore** (T. H. G.). The pathology of acute degenerations of the liver. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1923, lvi, 77–84.—**Wassink** (W. F.). [Unilateral degeneration of the liver caused by division of the portal circulation.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, 2145–2168, 2 pl.—**Wegelin.** Ueber hyalintropfige Degeneration der Leberzellen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 274–279.

Liver (Degeneration of, Amyloid).

Fröhner (E.). Amyloidleber beim Pferd. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1910–11, xxii, 154–158.—**Hamill** (S. McC.). Amyloid disease of the liver. Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 71.—**Ronchetti** (V.). Dita ippocratiche e particolare alterazione della formula ematologica in un caso di degenerazione amiloide a sede prevalentemente epatica. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 128.—**Schrank** (H.). Ueber Amyloiddegeneration der Leber während der Nachkriegsjahre. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1227.—**Shattock** (S. G.). Amyloid degeneration in an adenoma of the liver. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Path. Sect., 153–164.

Liver (Degeneration of, Fatty).

Schulte (E.). *Ueber den Alkoholauszug autolysierter und fettig degenerierter Lebern. 8°. Göttingen, 1904.

Atkinson (T. R.). Large fatty liver in an infant: sudden death. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1711.—**Beauvy** & **Marre.** Granulie avec stéatose totale du foie chez un nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1907, ix, 345–349.—**Begtrup** (E.). [Remarks on fatty liver.] Ugeskr. f. Læger, København., 1920, lxxxii, 1199–1204.—**Claussen.** Ueber herdförmige Leberverfettung beim Rinde. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1913, xxiii, 485–491.—**Drennan** (Jennie G.). The abstraction of calcium salts from the mother of the fœtus, the cause of fatty infiltration of the liver cells of the former. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 545.—**Fischer** (W.). Zur Kenntnis der Lokalisation des Fettes in der Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 1–12.—**Gilbert** & **Surmont.** La stéatose hépatique, étude physiologico-pathologique. Paris méd., 1919, xxxi, 213–216.—**Helly** (K.). Fettgehalt und Fettphanerose in der Leber. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., 1914, Jena, xvii, 136–140.—**Huguenin** (B.). Ueber Verfettungsherde der Leber. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1925–26, xxxvi, 55.—**Inclán** (C.). Esteatosis hepática en la infancia. Actas y trab. d. ii. Cong. méd. nac., Habana, 1911, 214–220.—**Kennaway** (E. L.) & **Leathes** (J. B.). A preliminary note on the examination of the fat in the liver in health and disease. Lancet, Lond., 1909, i, 95–98.—**Kohn** (J. L.). Acute fatty enlargement of the liver in infants; report of four cases with necropsy examination. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 376–381.—**Le Count** (E. R.) & **Long** (E. R.). The relation between the fat content of the bile and fatty changes in the liver. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 234–238.—**Leinati** (L.) & **Chiodi** (V.). Nota di anatomia patologica pratica, su di un caso di degenerazione grassa nel fegato. Clin. vet., Milano, 1924, xlvii, 395–404.—**Mayer** (A.), **Rathery** (F.) [et al.]. La formation du foie gras au cours du gavage de l'oie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 494–498, 1 pl.—**Ménétrier** & **Aubertin.** Foie gras appendiculaire chez un enfant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 63–66.—**Mottram** (V. H.). Fatty infiltration of the liver in hunger. J. Physiol., Lond., 1908–9, xxxviii, 281–313, 2 pl.—**Petrone** (A.). Il fegato grasso nei morti di fame. Gazz. med. sicil., Catania, 1920, xxiii, 81–83.—**Pratt** (C. A.). A case of fatty infiltration of the liver in an infant of three months. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 395.—**Pron.** Le symptôme: gros foie; sa séméiologie clinique. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 202–205.—**Rinne.** Akute Leberverfettung nach Resektion eines Leberlappens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 153.—**Rosenfeld** (G.). Eiweisskörper und Leberverfettung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1268–1272.—**Rosenhaupt** (H.). Zur Frage der Leberverfettung beim Säugling. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1905, xlii, 190–192.

Liver (Diseases of).

See, also, **Liver** (Abscess of); **Liver** (Atrophy of); **Liver** (Cirrhosis of); **Liver** (Degeneration of); **Liver** (Hydatids of); **Liver** (Hypertrophy of); **Liver** (Inflammation of); **Liver** (Necrosis of); **Liver** (Syphilis of); **Liver** (Tuberculosis of).

Aviérinos. Consultations pratiques sur les maladies du foie. 8°. Paris, 1910.

Dubois (E.). *Contribution à l'étude des réactions de la base droite au cours des affections hépatiques. 8°. Paris, 1922.

du Fayet de la Tour (R.). *De l'anergie tuberculinique chez les hépatiques. 8°. Paris, 1922.

Fischler (F.). Physiologie und Pathologie der Leber nach ihrem heutigen Stande. 2. ed. roy. 8°. Berlin, 1925.

Alessio (F.). L'esame del potere antitossico del fegato in alcune malattie infettive e gastro-intestinali mediante la glicuronuria sperimentale. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi,

Liver (Diseases of)—continued.

291–294.—**Alonele** (G.). Que faut-il entendre, aujourd'hui par hépatisme? Comment le reconnaitre, comment le traiter. Vie méd., Par., 1922, iii, 1464–1469.—**Barbacci** (O.). Il fegato duro arterioslerotico. Path. riv. quindicin., Genova, 1909–10, ii, 31.—**Barbaro Forleo** (G.). L'epatismo (malattia cronica funzionale del fegato). Folia med., Napoli, 1923, ix, 468–473.—**Besold** (G.). Chronische Reizzustände der Leber. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 297–302.—**Bonsmann** (M. R.) & **Kratzeisen** (E.). Beiträge zur Frage der toxischen Leberdystrophie. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923, xxxiii [Sonderband], 30–42.—**Brugsch** (T.). Erkrankungen der Leber. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1923, vi, pt. 3, 405–495, 2 pl.—**Càllari** (I.). Contributo allo studio delle epatopatie. Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1911, xix, No. 1–2.—**D'Arbela** (F.). L'equilibro acido-base nelle malattie del fegato con speciale riguardo alla cirrosi. Riv. di clin. med., Firenze, 1925, xxvi, 681–695.—**Ehrmann** (R.). Erkrankungen der Leber und der Gallenwege. Wien med.. Wchnschr., 1921, lxxi, 923–929.—**Fischer** (H.) & **Meyer-Betz** (F.). Ueber das Verhalten des Hemibilirubins beim Gesunden und Leberkranken. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 799–802.—**Fraga** (C.). Relações pathologicas entre o figado e o baço; aspectos clinicos da pathologia hepato-esplenica nos climas quentes. Brazil-méd., Rio de Jan., 1915, xxix, 225; 233.—**Gilbert** (A.) & **Lereboullet** (P.). Relations du foie et de la rate en pathologie. Cong. franç. de méd., Rapp., 1910, Par., 1911, xi, 233–285. [Discussion: Compt. rend., 1910, Par., 1911, xi, 217–228.]—**Glénard** (R.). Exposé général de l'hépatisme. Clinique, Par., 1922, xvii, 203–206. ——— What is hepatism? Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxvi, 275–277. ——— L'hépatisme: maladie chronique fonctionnelle du foie. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 230–232.—**Gottstein** (W.). Die Zunahme der Lebererkrankungen. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1921, xlii, 801–806.—**Greene** (C. H.), **Snell** (A. M.) & **Walters** (W.). Diseases of the liver. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxvi, 248; 273; 418; 542.—**Hoppe-Seyler** (G.). Ueber die Zusammensetzung der Leber besonders ihren Eiweissgehalt, in Krankheiten. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921–22, cxvi, 67–95.—**Horder** (Sir T.). Diseases of the liver. Practitioner, Lond., 1920, civ, 330–332.—**Kretz** (R.). Störungen der Lebersekretion. Handb. d. allg. Path., Leipz., 1913, 2. Abt., ii, 462–482.—**Leger** (A.). Azotémie avec perméabilité rénale, syndrôme d'hyperhépatie. Union méd. du Canada, Montréal, 1922, li, 11–13.—**Lepehne** (G.). Vergleichende Untersuchung über splenomegale Leberzirrhose und chronische Leberatrophie mit Banti ähnlichen Krankheitsbildern. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxliii, 53–64.—**Löhlein.** Ueber eine eigentümliche Lebererkrankung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 320–322.—**Lorentz** (F. H.). Die Leber in ihrem Verhalten zur Tuberkulose und Cirrhose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xx, 232–246.—**Lorrain.** Lésions hépatiques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 199–202.—**Matthes** (M.). Erkrankungen der Leber und Gallenwege. Handb. d. ärztl. Erfahr. im. Weltkr., Leipz., 1921, iii, 532–538.—**Müller** (Inex). Zur Statistik der Lebererkrankungen im Zeitraum von Januar 1914 bis März 1922. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 835.—**Rosenthal** (F.) & **Freund** (R.). Ueber den Mechanismus des Trypanocidieschwundes bei Leberkranken. Ztschr., f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcvii, 137–150.—**Rous** (P.). The biliary aspects of liver disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 625–631.—**Vannucci** (D.). Cirrosi e tumori primitivi del fegato. Sperimentale, Firenze, 1925, lxxix, 419–475, 4 pl.—**Walters** (W.) & **Mayo** (W. J.). Abnormal function of the liver. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 883–886.—**Weil** (P.-E.) & **Isch-Wall.** Le temps de saignement chez les hépatiques. Vie méd., Par., 1922, ii, 1007–1009.—**Wiltshire** (H.). Abstract of a lecture on some disorders of liver function. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 81–84.

Liver (Diseases of, Blood in).

Rosenowitch (Rachel). *De l'azotémie dans les affections hépatiques. 8°. Genève, 1922.

Adler (A.) & **Jablonski** (J.). Alkalireserve des Blutes bei Leberkrankheiten. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1124–1127.—**Askanazy** (M.). Ueber die physiologische und pathologische Blutregeneration in der Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, ccv, 346–371, 1 pl.—**Biscons** & **Ronzaud.** De quelques modifications chimiques du sérum au cours des affections hépatiques. Rev. de méd., Par., 1922, xxxix, 91–106.—**Chauffard** (A.). A propos des variations de la teneur azotée du sérum chez les hépatiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 273.—**Farr** (C. B.) & **Krumbhaar** (E. B.). The relation of urea to the total nitrogen of the blood in hepatic disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2214.—**Filinski** (W.). L'augmentation du taux de la globuline dans le sérum du sang comme résultat de l'insuffisance hépatique. Presse méd., Par., 1922, xxx, 236.—**Fiske** (C. H.) & **Karsner** (H. T.). The effect of acute destructive lesions of the liver on its efficiency in the reduction of the ammonia content of the blood. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xviii, 381–385.—**Giudiceandrea** (V.). Sulle modificazioni emolcucocitarie nelle

Liver (Diseases of, Blood in)—continued.

malattie del fegato. Lavori d. Cong. di med. int., 1910, Roma, 1911, xx, 327–330.—**Gratia** (A.). Diminution de la teneur du sang en sérozyme consécutive à l'anémie du foie. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1914, lxxii, 101–103.—**Isaac-Krieger** (K.) & **Hiege** (Anna). Der Fibrinogengehalt des Blutes bei Lebererkrankungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1067–1069.—**Kusunoki** (M.). Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Leberfunktionen für die im Blut zirkulierenden, insbesondere in das Portalgebiet eingedrungenen Bakterien. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu Fukuoka, 1923–24, viii, 265–296.—**Lemierre** (A.), **Brule** (M.) & **Weill** (A.). La lipémie digestive dans les affections du foie et des voies biliaires. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1913, vii, 661–675.—**McLester** (J. S.), **Davidson** (Marion T.) & **Frazier** (Blanche). Blood fibrin changes in various diseases, with special reference to disease of the liver. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxv, 177–183.—**Meyer** (W. B.) & **Jahr** (J.). Der Nachweis chininresistenter Lipasen im Serum in seiner Bedeutung für die klinische Beurteilung von Lebererkrankungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2056.—**Mosse** (M.). Polyglobulie und Lebererkrankung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxix, 431–440, 1 pl.—**Pirera** (A.). Sulle anemie di origine epatica. Gazz. med. Napolet., 1918, i, 33–35.—**Platau** (Lilli). Untersuchungen über die trypanozide Substanz des menschlichen Serums bei Gesunden und Leberkranken. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxi, 401–431.—**Poggio** (G.). Comportamento dell' alcalimetria sanguigna nelle affezioni epatiche. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 561–571.—**Pozzilli** (P.). L'azotemia nell' insufficienza epatica. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. med., 33–42.—**Rémond** (A.), **Colombiès** (H.) & **Trégant** (L.). Les variations de la cholestérine dans les altérations de la fonction hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 443.—**Rothschild** (M. A.) & **Felsen** (J.). The cholesterol content of the blood in various hepatic conditions. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 520–522.—**Scalas** (L.). Il coefficiente uroemolitico nelle malattie epatiche. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 857–860.—**Schilling** (V.). Ergänzungen der Leberdiagnostik durch den Blutbefund. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 105–137.—**Stanzani** (M.). Contributo allo studio della coagulazione del plasma nelle affezioni epatiche. Minerva med., Torino, 1923, iii, 141–145. ——— Sulla crasi sanguigna degli epatici. *Ibid.*, 1924, iv, 77–81.—**Vollmer** (H.), **Schmitz** (A.) & **Serebrijski** (J.). Zur Biologie der Haut; der Leukocytensturz als Funktion der Lebersperre. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924–25, xliv, 814–824.—**Weil** (M.-P.). L'uricémie des hépatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 818–820.—**Weil** (P.-E.), **Bocage** & **Isch-Wall.** La diminution des hématoblastes dans les affections hépatiques. *Ibid.*, 1922, lxxxvii, 143.

Liver (Diseases of, Causes and pathology of).

Géraudel (E.). Parenchyme hépatique et bourgeon biliaire. 8°. Paris, 1909.

Heyd (C. G.) & Killian (J. A.). The liver and its relation to chronic abdominal infection; a clinical, pathological, and chemical study, with clinical discussion of the affections of the appendix, gall bladder and liver. Structural changes in the appendix, gall bladder, and liver from the same patient by Ward J. MacNeal. 8°. St. Louis, 1924.

Laederich (L.). *Des modifications du foie consécutives aux altérations rénales (étude expérimentale). 8°. Paris, 1907.

Rendu (H.). *Les lésions hépatiques d'origine appendiculaire et leur retentissement gastrique. 8°. Paris, 1908.

Austin (J. H.) & **Wood** (A. C.). Observations on the pathology of early Hanot's cirrhosis and of Weil's disease. Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxxvii, 45.—**Boyd** (E. E.). Granular degeneration of cytoplasm of hepatic cells. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1924, ix, 485.—**Campana** (R.). Morbi epatici: La degenerazione emiloide; epatite interstiziale diffusa; epatite gommosa; le degenerazioni e distrofie. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1916, xxxiv, 61–86.—**Chauffard** (A.). Les réactions hépatiques d'origine splénique. J. méd. franç., Par., 1911, v, 524–528.—**Clemens** (P.). Die Ursachen und Formen der diffusen Lebererkrankungen. Deutsche Klinik., Berl., 1911, xiii, Ergnzngsbd. ii, 499–564.—**Conchet.** Physiologie pathologique du foie. Vie méd., Par., 1925, vi, 1895–1899.—**Fiessinger** (N.). A propos des lésions expérimentales des cellules du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 777–780.—**Fiessinger** (N.) & **Lyon-Cæn** (L.). Altérations des canalicules biliaires intercellulaires. *Ibid.*, 1910, lxviii, 90–92.—**Fiessinger** (N.), **Ravina** (A.) & **Jovin** (J.). Des rapports spléno-hépatiques. Rev. de méd., Par., 1925, xlii, 457–462.—

Liver (Diseases of, Causes and pathology of)—continued.

Fischler (F.). Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Leber. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 81–85.—**Gachlinger** (H.). La stimulation hépatobiliaire thermale dans les affections coloniales. Marseille-méd., 1922, lix, 537–543.—**Gaităn N.** (A.). Consideraciones acerca de los estados hepáticos patológicos de los climas cálidos. Rev. méd. de Bogotá, 1909, xxviii, 221; 258.—**Gundermann** (W.). Zur Pathologie der Leber. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2332.—**Hadley** (M. N.). A consideration of the excretory ducts of the liver and pancreas, and their relation to diseases of these organs. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 300–303.—**Heilmann** (P.). Ueber den Weg der Entstehung der akuten gelben Leberatrophie und der chronischen Hepatitiden. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvii, 229–234.—**Hemmeter** (J. C.). Reciprocal relations between the liver, spleen and bone marrow, normal and pathological. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., Balt., 1923, xxvi, 113–136.—**Hertz** (R.) & **Brokman** (H.). Ueber das Vorkommen der das Lebergewebe spaltenden Fermente bei Leberkranken. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 2033.—**Hilsnitz** (F.). Beitrag zur Pathologie der Endophlebitis hepatica obliterans. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1925–26, xxxvi, 101–106.—**Hirsch, von Romberg** [et al.]. Umfrage über die Zunahme der Erkrankungen an katarrhalischen Ikterus und an akuter gelber Leberatrophie und ihre Ursachen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 556; 558.—**Hoppe-Seyler** (G.). Ueber die Zusammensetzung der Leber, besonders ihren Bindegewebsgehalt, bei Krankheiten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1916–17, xcviii, 285–303. ——— Die chemische Zusammensetzung der Leber bei Krankheiten. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1496. ——— Sobre la patología de las enfermedades agudas del hígado. Rev. méd. de Hamburgo, 1925, vi, 101–105, 1 pl.—**Hunter** (J. E.). The relation of acute intestinal diseases to lesions of the liver. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1909, i, 1–4.—**Hurry** (J. B.). Diseases of the liver and the vicious circle. Practitioner, Lond., 1920, civ, 449–465.—**Isola** (D.). Su la patogenesi dei fenomeni nervosi del periodo terminale di talune epatopatie. Studium, Napoli, 1921, xi, 314.—**Izard** (L.-M.-J.-A.). Pathologie hépatique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxxi, 248–279.—**Joest** (E.). Vergleichende Untersuchungen über die durch Bakterien der Gaertner-Gruppe in der Leber des Kalbes und die durch Typhushazillen in der Leber des Menschen bedingten Pseudotuberkel. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 238–260.—**Kühnel** (L.) & **Priesel** (A.). Ein Beitrag zur Klinik und pathologischen Anatomie der sogenannten obliterierenden Endophlebitis der Lebervenen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 127–131.—**Kutschera** (H.). Ueber die Beziehungen von subakuter gelber Leberatrophie zur granulären Zirrhose. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 727–730.—**Llambias** (J.). Etude d'une lésion nodulaire hépatique renfermant des cristaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1207.—**Lombardo** (M.). Note di fisio-patologia del fegato. Ann. di clin. med., Palermo, 1923, xiii, 1–40.—**Mauriac** (P.) & **Sérégé** (H.). Sur les rapports fonctionnels des formations lobaires hépatiques et des divers segments du tube gastro-intestinal; leur rôle en pathologie. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xliv, 205–215.—**Merino y Terol** (R.). Algunas nociones de anatomía, fisiología, y exploración del hígado, como introducción al estudio de las afecciones hepáticas. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1917, xxxviii, 191–205.—**Metzler** (F.). Ueber pathologische Veränderungen am Leberrand. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxiv, 794–801.—**Micheli** (F.) & **Sapegno** (M.). Contributo clinico e anatomico alla patologia del fegato. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 726; 737.—**Mitchell** (R. E.). Cases with acute parenchymatous liver changes. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 253–258.—**Mittasch** (G.). Beiträge zur Pathologie der Leber. Virchow's arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccli, 638–648.—**Mönckeberg** (J. G.). Demonstration zur Pathologie der Leber. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 243–249.—**Opie** (E. L.). Pathologic physiology of liver in relation to intoxication and infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1533–1537.—**Ortner.** Umfrage über die Zunahme der Erkrankungen an katarrhalischem Ikterus und an akuter gelber Leberatrophie und ihre Ursachen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 747.—**Pari** (G. A.). Rapporto tra ascite e funzionalità epatica. Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xxiii, 423.—**Pickstieker** (F.). Die akute infektiöse stomatogene Hepatose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 289.—**Pirera** (A.). Intorno ad alcuni problemi recenti di patologia epatica. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 601; 625.—**Possett** (A.). Beziehungen zwischen Leber, Gallenwegen und Infektionskrankheiten. Ergehn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesh., 1919, xix, 1. Aht., 351–559.—**Quattrini** (M.). Il fine tessuto di sostegno (tessuto reticolare, a graticciati, Gitterfasern) in alcuni stati patologici del fegato. Arch. per le sc. med., Torino, 1914, xxxviii, 98–117, 1 pl.—**Rous** (P.) & **Larimore** (Louise D.). The biliary factor in liver lesions. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxii, 249–272, 5 pl.—**Sacchetti** (I.). Le alterazioni epatiche di origine splenica. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 2–5. ——— Le alterazioni del fegato da lesioni spleniche studiate con la colorazione intravitale. *Ibid.*, 281–284.—**Sapegno** (M.). Contributo all' istologia normale e patologica del fegato. Arch. per le sc. med., Torino, 1914, xxxviii, 366–389, 1 pl.—**Scarano** (F.). Su un caso di febbre epatica parossistica o di febbre biliosettica. Boll. d. clin., Milano, 1921, xxxviii, 193–200.—**Slowtzoff** (B. J.) & **Ssobolew** (L. W.). Ueber die chemischen Veränderungen in der Leber bei einigen pathologischen Prozessen. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxi, 234–242.—**Steiger** (O.). Pathologie der Leberfunktionen und moderne funktionelle Prüfungsmethoden. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 1025; 1057.—**Stockton** (C. G.). Gastro-intestinal infection in relation to infection of the liver and bile passages. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 485–491.—**Walterhöfer.** Ueber infektiöse Lebererkrankungen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1918, xxii, 371–377.—**Whipple** (G. H.) & **Christman** (P. W.). Liver function as influenced by the ductless glands. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1914, xxix, 561–585. [Discussion], 625–627.—**Williamson** (N. E.). A study of the liver in necropsies at Colon Hospital. Proc. Canal Zone M. Assoc., Mt. Hope, C. Z., 1909, 113–119.—**Winternitz** (M. C.). The effect of occlusion of the various hepatic vessels upon the liver. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 396–404, 1 pl. *Also* reprint.—**Yoshida** (M.). Ueber die Veränderungen der Leber bei Fütterung mit gekochtem Reis. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 170.

Liver (Diseases of, Complications of).

Auban (J.). *Les frottements pleuraux chez les hépatiques. 8°. Paris, 1908.

Chabrol (E.). *Les pancréatites dans les altérations du foie. 8°. Paris, 1910.

Jessner (S.). Hautveränderungen bei Erkrankungen der Leber. 8°. Würzburg, 1912.

Brown (A. G.). The heart in the common types of liver diseases. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 266–272.—**Drury** (D. R.) & **Rous** (P.). Suppression of bile as a result of impairment of liver function. J. Exper. M., Balt., 1925, xli, 611–622.—**Esmein** (C.). La bradycardie d'origine hépatique en dehors de l'ictère franc (à propos d'une observation). Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 461–463.—**Fiessinger** (N.) & **Walter** (H.). L'intermittence dans le rythme fonctionnel du foie pathologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 917.—**Fiske** (C. H.) & **Karsner** (H. T.). The effect of acute destructive lesions of the liver on its efficiency in the reduction of the ammonia content of the blood. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xviii, 381–385. *Also* reprint.—**Glénard** (F.). De l'hépatisme (arthritisme par insuffisance du foie). Monde méd., Par., 1913, xxiii, 321; 353.—**Hildebrandt** (W.). Ueber die Beziehungen von Leberfunktion und Leberkrankheiten zur Tuberkulose. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb. & Par., 1910, iv, 339–348.—**Hillel** (G.). Ueber Beziehungen zwischen Leber- und Nervenkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 339–341.—**Kirschbaum** (W.). Ueber den Einfluss schwerer Leberschädigungen auf das Zentralnervensystem; Gehirnbefunde nach tiere-experimentellen Leherschäden. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxvii, 50–83: 1924, lxxxviii, 487–532.—**Lawrence** (H. G.). An unusual case of prolonged fever presenting acute hepatic changes. Lancet, Lond., 1912, ii, 25.—**Lereboullet.** Les maladies du foie avec ictère. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 613–615.—**Löwy** (F. E.). Pseudogallensteinkoliken bei Leherzirrhose und subakuter Leberatrophie. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 823; 852.—**Martin** (W.). The hepatic and cardiac syndrome. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1925, xliii, 163–177. *Also* Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 563–566.—**May** (A. H.). Hepatic spasm and hypersecretion. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 503.—**Michailow** (W. N.). Zur Frage der klinisch nachweisbaren Affektionen des Pankreas hei verschiedenen Erkrankungen der Leher. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1912, xviii, 273–293.—**O'Donnell** (F. J.). Uncommon conditions associated with liver lesions. Lancet, Lond., 1924, i, 648.—**Raoult-Deslongchamps** (L.). Gastralgies par insuffisance hépatique. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 52.—**Schupfer** (F.). Alterazioni ossce nelle malattie epatiche. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 801; 841.—**Stefano** (P.-A.). Osservazioni cliniche e ricerche sperimentali sull' anacloridria nelle affezioni epatiche. Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir., 1912, Roma, 1913, xxv, 489–502.—**Youssouf** (H.). Ueber die autolytische Milchsäurebildung in pathologischer Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccvii, 374–379.

Liver (Diseases of, Diagnosis and semeiology of).

See, also, **Liver** (Diseases of, Urine in); **Liver** (Examination of); **Liver** (Functional tests of); **Liver** (Insufficiency of).

Nassim (A. H.). *Ueber Leberfunktionsprüfung bei Zirkulations-Störungen und eigentlichen Lebererkrankungen. (2 neue Sub-

Liver (Diseases of, Diagnosis and semeiology of)—continued.

stanzen im Harn von Leberkranken.) Eine neue Methode zur Leberfunktionsprüfung. 8°. Zürich, 1916.

Barringer (T. B.). The normal and pathological liver pulses. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 1041–1044.—**Bauer** (J.) & **Kerti** (F.). Die Phlorrhizinglykosurie bei Leberkranken. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 219–221.—**Berti** (A.). Sulla eliminazione urinaria degli eteri solforici nelle malattie epatiche gravi. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 625–628.—**Bettmann** (H. W.). The diagnostic significance of liver palpation. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 647–650.—**Bon** (G. J.). [Arnold's modification of the differential diagnosis between abscess and gumma of the liver.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 432–438.—**Bonanno** (M.). Emoclasia digestiva e acido cloridrico in epatopazienti. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 627–630.—**Breitmann** (M. J.). Ueber die Diagnose der Leberkrankheiten mit Hilfe der Methode von Prof. Abderhalden, mit spezieller Berücksichtigung der Selbständigkeit der beiden Leberlappen. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1913, xxxiv, 857–861.—**Brill** (N. E.). Clinical vagaries in some forms of liver disease. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 449–454.—**Brown** (A. G.). The diagnosis of impaired liver-function in certain grave medical diseases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913–14, xviii, 141–145.—**Brule & Garban.** La rétention des sels biliaires dans les affections du foie sans ictère. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 407–420.—**Busca** (G.). Utilità della ricerca dell' urobilina nelle feci nelle malattie epatiche. Gazz. med. ital., Torino, 1914, lxv, 251–254.—**Cardarelli** (A.). Diagnosi differenziale tra l' ascesso epatico e la ciste da echinococco suppurata. Studium, Napoli, 1914, vii, 471–475.—**Chase** (I. C.). Newer methods of diagnosis of pathologic conditions of the liver. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 329–332.—**Chauffard** (A.). Séméiologie physique et séméiologie chimique du foie. An. Fac. de med., Montevideo, 1919, iv, 715–725.—**Eggleston** (E. L.). The diagnostic and therapeutic value of transduodenobiliary drainage. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., Balt., 1922, xxv, 206–227.—**Falk** (F.) & **Saxl** (P.). Zur funktionellen Leberdiagnostik; Verhalten des Aminosäuren- und Peptid-N im Harn. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1911, lxxiii, 131–140.—**Frey** (W.). Zur Diagnostik der Leberkrankheiten. *Ibid.*, lxxii, 383–435.—**Gazzotti** (L.). Sulla cosi detta forma di fegato candito di Curschmann. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 381–386.—**Ghedini** (G.). Per la diagnosi dei morbi epatici: due nuovi procedimenti per la determinazione della funzionalità epatica in clinica. Lavori d. Cong. di med. int., 1912, Roma, 1913, xxii, 522–524.—**Glénard** (R.). Les petits signes de l'hépatisme. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 581–585.—**Hamilton** (W. F.). Levulosuria, and its significance in the diagnosis of hepatic conditions. Montreal M. J., 1910, xxxix, 437–445.—**Harbaugh** (R. W.). Tabulation and differential diagnosis of liver cases occurring in the Stanford wards of the City and County Hospital, during the past few months. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 284–286.—**Hatiegan** (J.). Ueber die klinische Verwertbarkeit der alimentären Galaktosurie bei Leberkrankheiten. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 358–361. —— L'épreuve de l'indigocarmin dans les maladies hépatiques avec ictère. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 333–335.—**Hoover** (C. F.). Parenchymatous disease of the liver a cause for rise in portal blood pressure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 12–15. *Also* reprint.—**Isaac** (S.). Die klinischen Funktionsstörungen der Leber und ihre Diagnose. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1925, xxvii, 423–506.—**Izquierdo** (J.). La investigación del complemento de la sangre como método para el diagnóstico de ciertas afecciones del hígado. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1922–23, vi, 149–159.—**von Kapff** (W.). Ueber die Leberpulsation; der normale Leberpuls. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlix, 279–288.—**Kirchheim.** Ueber das Verhalten der Leberdämpfung bei abdominalen Erkrankungen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 214–220.—**Labbé** (M.) & **Bith** (H.). Examen et surveillance d'un hépatique. J. de méd. de Par., 1921, xl, 463–465.—**Lilienthal** (H.). Gastric symptoms in biliary disease. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 161–163.—**Locper** (M.) & **Verpy** (G.). L'épreuve de la glycémie adrénalinique chez les soldats suspects d'affections hépatiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 730–736. —— L'épreuve de la glycémie adrénalinique dans les maladies du foie. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 207–209.—**McNeil** (H. L.). Microscopic study of the fresh bile in disease of the liver. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915–16, i, 594–598. —— The quantitative estimation of phenol-tetrachlor-phthalein excreted in the fresh bile in disease of the liver. *Ibid.*, 822–825.—**Marzemin** (M.). L'importanza della sierodiagnosi di Wassermann nelle malattie del fegato. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 1565–1567.—**Mateo Bonafonte.** Acerca del diagnóstico de las lesiones del hígado. Rev. méd. de Sevilla, 1911, lvii, 225–229.—**Matignon** (J.-J.). Sur quelques faux hépatiques. Rev. méd. d'Alger, 1914, ii, 252–256.—**Merklen** (P.). La dissociation pigmento-cholalique. Mondo méd., Par., 1916–17, xxvi, 319–331.—**Meyers** (J.). Diagnosis and symptoms of diseases of the liver. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 181–183.—**Moewes** (C.). Ueber Lebererkrankungen und Magensaftsekretion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 588.—**Münzer.** Kurze Bemerkung zur differentiellen Diagnostik der Affektionen der Leber. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 586.—**Neeb** (H. M.). The value of the leucocyte-formula for the differential diagnosis between hyperæmia of the liver and tropical abscess of the liver. Mededeel v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Batavia, 1920, ii, 67–105, 1 ch.—**Philip** (Sir R.). Clinical lecture on pulsating liver. Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., ci, 6–9.—**Pichler** (K.). Geruchswahrnehmungen an Leberkranken. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1921, xlii, 130–134.—**Ramond** (F.), **Vincent & Clément** (R.). La diminution du murmure vésiculaire du poumon droit au cours de l'ictère catarrhal et de la lithiase biliaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 619.—**Renon** (L.). Action de l'émétine sur les hémorragies digestives graves des hépatiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 673.—**Roch** (M.). Notes cliniques sur quelques cas exceptionnels d'affections du foie. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1912, xxxii, 294–304.—**Ruggeri** (E.). L'eliminazione dell' acido glicuronico nella malaria e nell' infezioni tifo-paratifiche quale indice della funzionalità epatica. Folia med., Napoli, 1918, iv, 289; 318; 409; 737: 1919, v, 6.—**Samaja** (N.). Contributo alla diagnosi differenziale fra tumore e sifilide del fegato. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 219–232.—**Santos Fernández** (J.). Trastornos oculares poco pronunciados en una afección grave del hígado. Rev. méd. cubana, Habana, 1918, xxix, 347–351.—**Sardou** (G.). The right hemisaburrhal tongue of the hepatic patient. Internat. Gastro-Enterol., N. Y., 1921, i, 138–143.—**Schilling** (V.). Ergänzungen zur Leberdiagnostik durch das Blutbild. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 754.—**Schmidt** (W.). Ueber Funktionsprüfungen der Leber mittels Lävulose bei Infektionskrankheiten mit gleichzeitiger Berücksichtigung der Urobilinausscheidung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 369–386.—**Torchio** (A.). Contributo clinico alla diagnostica differenziale tra le cirrosi epatiche ed il carcinoma del fegato. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 409–413.—**Uchimura** (S.). Ueber die Veränderungen der Leber, welche durch Gallenstauung erzeugt werden. Verhandl. f. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 76.—**Weltmann** (O.) & **Neumayer** (K.). Das Fibrinogen im diagnostischen Kalkul der Leberkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 629–631.—**Wood** (C. A.). Ocular relations of hepatic disease. *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, viii, 5809.

Liver (Diseases of, Manuals of).

Castaigne (J.) & Chiray. Manuel des maladies du foie et des voies biliaires. 4°. Paris, 1910.

Castaigne (J.) & Fiessinger (N.). Maladies du foie et des voies biliaires; méthodes générales de diagnostic et de thérapeutique, avec un formulaire des principaux médicaments et des principales prescriptions. 8°. Paris 1912.

—— The same. 2. ed. 8°. Paris, 1918.

Devoto (L.). Malattie del fegato. 8°. Milano [1905].

Ewald (C. A.). Die Leberkrankheiten. 8°. Leipzig, 1913.

Faure (J.-L.) & Labey (G.). Maladies chirurgicales du foie et des voies biliaires. 4°. Paris, 1910.

Fischler (F. J.). Physiologie und Pathologie der Leber; nach ihrem heutigen Stande mit einem Anhang über das Urobilin. 8°. Berlin, 1916.

Glénard (R.). L'hépatisme. 8°. Paris, 1922.

Kittsteiner. Krankheiten der Leber und Gallenwege; für Aerzte und Studierende. 8°. Leipzig, 1904.

Maladies (Les) du foie et leur traitement, par les docteurs Marcel Garnier, Pierre Lereboullet [et al.]. 8°. Paris, 1910.

Mongour (C.). Précis des maladies du foie et des voies biliaires. 12°. Paris, 1905.

Pel (P. K.). De ziekten der lever en galwegen, en van het poortaderstelsel, mede op grond van eigen Waarneming. 8°. Haarlem, 1908.

Liver (Diseases of, Manuals of)—contd.

Pietri (G. A.). Malattie chirurgiche del fegato. 8°. Sassari, 1910.

Rolleston (H. D.). Diseases of the liver, gall-bladder, and bile-ducts. 8°. Philadelphia, 1905.

Schilling (J. F. W.). Leberkrankheiten. 8°. München, 1911.

White (W. H.). Common affections of the liver. 8°. New York, 1908.

Liver (Diseases of, Metabolism in).

Kaffler (A.). *Störungen des Kohlehydratstoffwechsels bei Lebererkrankungen. 8°. Breslau, 1925.

Aub (J. C.) & **Means** (J. H.). The basal metabolism and the specific dynamic action of protein in liver disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 173-191.—**Bier** (J.). Zur Frage der Stoffwechselfunktionsprüfung bei Lebererkrankungen. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 513; 529.—**Brown** (W. L.). The value of laboratory tests in diseases of the liver and pancreas. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 461-464.—**Elek** (L.) & **Goldgruber** (G.). Beiträge zum Zuckerstoffwechsel der Leberkranken. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 130-142.—**von Fejér** (A.) & **Heténvi** (G.). Stoffwechselstudien an Leberkranken; Untersuchungen über den Zuckerstoffwechsel der Leberkranken. *Ibid.*, 1924, xlii, 670-677.—**Fiessinger** (N.). Le métabolisme des sucres dans l'insuffisance hépatique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 129-134.—**Hetényi** (G.). Untersuchungen über die harnstoffbildende Tätigkeit der Leber bei Leberkranken. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921-22, cxxxviii, 193-199. ——— Zum Kohlenhydratstoffwechsel der Leberkranken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 420.—**Isaac** (S.). Zur Stoffwechselpathologie der Leber. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 940-943.—**La Franca** (S.). Der Purinstoffwechsel bei einigen Leberkrankheiten. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 434-444.—**Vasoin** (B.). Allo studio della funzione aminoacidolitica del fegato nei soggetti normali e negli epatopatici. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 746-763.

Liver (Diseases of, Parasitic).

See **Liver** (Parasites in).

Liver (Diseases of, Treatment of).

Gambillard (M.). *Le tubage duodénal en pathologie hépatique. 8°. Paris, 1924.

Asher (L.). Die Leber mit besonderer Berücksichtigung der Balneotherapie. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 521; 697; 868.—**Balfour** (A.). The treatment of hepatic failure in yellow fever, malaria, and other conditions: a suggestion. Lancet, Lond., 1916, i, 1038.—**Bartels.** Sollen Leberkrankheiten mit galletreibenden oder abführenden Mitteln behandelt werden? Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 81.—**Biscons** (I.). Modifications de l'imperfection uréogénique au cours du traitement hydrominéral de Vichy, chez les hépatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 471.—**Biscons** (I.) & **Rouzaud.** Variations de la cholestérinémie chez les hépatiques soumis au traitement hydrominéral de Vichy. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 493-507.—**Bologna** (M.). Azione degli estratti epatici nei vari disturbi dell' attività del fegato. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1923, xxii, 19-23.—**Brancaccio** (F.). Contributo alla terapia delle affezioni da ipo e ana-epatia. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 390-392.—**Brieout.** Les hépatiques et la cure de Contrexéville. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923-24, iii, 319-340.—**Clerc.** Le foie; cure thermale; cure médicamenteuse. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 34.—**Dufourt.** Les indications des purgatifs dans les maladies du foie. J. de méd. de Par., 1916, xxxv, 152-155.—**Durand** (G.). L'opothérapie biliaire chez les hépatiques; indications et contra-indications. Hôpital, Par., 1924, xii, 225.—**Eustis** (A.). The dietetic treatment of liver diseases. N. Orl. M. & S. J., 1918-19, lxxi, 59-68.—**Girard** (P.). Traitement des affections hépatiques par l'acide oléique. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 35-38.—**Glénard** (R.). Les indications des eaux de Vichy dans les diverses affections hépatiques. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 497-507. ——— Hépatisme et régime alimentaire. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1922, clxxiii, 272. ——— L'hygiène préventive des hépatiques. Clinique, Par., 1923, xviii, 177-180. ——— Traitement médicamenteux de l'hépatisme. Hôpital, Par., 1923, xi, 123-125. ——— La gymnastique de chambre dans l'hygiène des hépatiques. *Ibid.*, 1924, xii, 249; 279. ——— L'hépatisme et son traitement hydrominéral. Presse therm. et climat., Par., 1925, lxvi, 361-363.—**Grober.** Behandlung bedrohlicher Zustände bei Leberkrankheiten (Gallensteine, akute gelbe Atrophie). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 289.—**Hoppe-Seyler** (G.). Ueber Lebererkrankungen und ihre Behandlung unter dem Einfluss der Kriegsverhältnisse. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1105-1108.—**Klein** (O.). Insulin und Lebererkrankungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1925, cii, 229-249.—**Klemperer** (G.). Zur Behandlung der Leberkrankheiten. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 317-319.—**Labbé** (M.), **Tamalet** (E.) & **Nepveux** (F.). Action de la cure hydrominérale de Vichy sur le trouble de la glycorégulation chez les hépatiques. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 1023-1025.—**Land** (S.). Die Indikationen der Karlshader Kur bei den Erkrankungen der Leber und der Gallenwege. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1909, iii, 56-72.—**Lippmann** (A.). Notions de thérapeutique médicale diététique et hydrominérale des affections du foie. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923, ii, 74; 180.—**Locper** (M.). La cure hépatique de décholestérinisation. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 37-40.—**Luis y Yagüe** (R.). Lo más preciso y menos conveniente en el tratamiento de las cirrosis hepáticas y litiasis biliar. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1914, xxxi, 299-316.—**Lundie** (C.). Opotherapy in the treatment of diseases of the liver. South Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 515-517.—**McClure** (C. W.), **Huntsinger** (M. E.) & **Gottlieb** (J.). Studies in liver function; clinical observations on the evaluation and treatment of disturbed liver functions. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 1054-1058.—**McClure** (C. W.), **Mendenhall** (W. L.) & **Huntsinger** (Mildred E.). Studies in liver function; a procedure for the uniform stimulation of the biliary flow. *Ibid.*, 1052-1054. ——— The evaluation and treatment of disturbed liver function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1537-1540.—**Mezzena** (E.). La hileasi nelle malattie del fegato. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1924, xxiii, 178-181.—**Nathorff** (E.) & **Willert** (G.). Die Behandlung Leberkranker mit Ikterosan. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 257-261.—**Plantier** (L.). Le domaine de la médication hépatique. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1913, xiv, 165-185.—**Polain-Cartier.** Le salicylate de soude dans les affections hépatiques. Scalpel, Liége, 1910-11, lxiii, 745. ——— Action de quelques médicaments dans les affections hépatiques. *Ibid.*, 1911, lxiv, 63-66.—**Ramond** (F.). A propos de l'hépatisme et de son traitement. Semaine d. hôp. de Par., 1925, ii, 67-70.—**Robin** (A.). Traitement hydro-minéral des maladies du foie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 473-478.—**Sabatini** (G.). I danni dell' uso della canfora nelle malattie del fegato e negli interventi chirurgici sulle vie biliari. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 3-7.—**Schumacher.** Le foie et le traitement des maladies du foie à Mondorf. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 573-583.—**Sfondrini** (A. A.). Contributo alla terapia epatica. Riv. med., Milano, 1914, xxii, 137-139.—**Weiss** (S.). The duodenal tube in diagnosis and treatment of gall-bladder and biliary disease. West. M. Times, Denver, 1919-20, xxxix, 467-470.—**Willemin.** Les maladies du foie aux eaux minérales; action de la cure hydrominérale de Vichy sur les maladies du foie. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 296-298.

Liver (Diseases of, Treatment of, Operative).

See **Liver** (Surgery of).

Liver (Diseases of, Urine in).

Thomas (J.). *Contribution à l'étude du rythme urinaire chez les hépatiques; l'isuric. 8°. Paris, 1910.

Bauer (J.) & **Kerti** (F.). Die Phlorrhizinglykosurie bei Leberkranken. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 927.—**Brulé** (M.), **Garban** (H.) & **Le Gal la Salle.** Les rétentions biliaires latentes dans certaines lésions toxiques et infectieuses du foie. Rev. de chir., Par., 1914, xlix, 773-787.—**Caltabiano** (D.). L'indice antiemolitico urinario nelle malattie epatiche. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 529.—**Castex** (M. R.). La determinación de los amino-ácidos de la orina como medio de exploración funcional hepático. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 93-98.—**Chiray** (M.) & **Caille** (E.). L'épreuve de la glycuronurie provoquée (méthode d'exploration fonctionnelle du foie). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 383-395.—**De Sandro** (D.). Una nuova reazione chimica nelle urine degli individui che prendono solfo guaiacolato potassico; suo valore nella diagnosi d'insufficienza epatica. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 113-115.—**Domenico** (P.). Sull' urobilinuria nelle malattie epatiche. Gazz. di med. e chir., Palermo 1909, viii, 311.—**Fleckseder** (R.). Ueber die klinische Verwerbarkeit der alimentären Galaktosurie bei Leberkrankheiten. [Diskussion.] Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 475.—**Gallart y Monés** (F.). Trastornos de la eliminación urinaria en los hepáticos. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1913, xxxix, 529-543.—**Gilbert** (A.) & **Lereboullet** (P.). L'opsiurie dans les maladies du foie. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 1-18.—**Gilbert** (A.) & **Villaret** (M.). Les modifications du débit urinaire au cours des maladies du foie. Paris méd., 1912-13, i, 41-47.—**Göppert** (F.). Galaktosurie bei Leberkrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 174. ——— Galaktosurie nach Milchzuckergabe bei angeborenem, familiärem, chronischem Leberleiden. *Ibid.*, 473-477.—**Heiberg** (K. A.). [The alimentary production of sugar in the urine and its importance in the diagnosis of diseases of the liver.] Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 785-792.—**King** (E. F.). Persistent

Liver (Diseases of, Urine in)—continued.

glycosuria a symptom of functional liver failure from focal infection. Wash. Med. Ann., 1915, xiv, 1-8. *Also* reprint.—**Massaro** (G.). Dell' importanza delle ossidasi urinarie nel giudicare delle condizioni funzionali della ccllula epatica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 152-155.—**von Moraczewski** (W.) & **Herzfeld** (E.). Ueber die Ausscheidung einiger Harnbestandteile bei Lebererkrankung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1915, lxxxii, 61-77.—**Pirrone** (D.). Sull' urobilinuria nelle malattie epatiche. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 274.—**Reiss** (E.) & **Jehn** (W.). Alimentäre Galaktosurie bei Leberkrankheiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cviii, 187-224.—**Reiss** (E.) & **Wörner** (H.). Neuere Untersuchungen über alimentäre Galaktosurie bei Leberkrankheiten. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 102-104.—**Roger** (H.). La glycuronurie dans les affections hépatiques. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1916, ix, 61-70. *Also* Presse méd., Par., 1916, xxiv, 217-219.—**Ullmann** (H.). Die Bedeutung der endogenen Harnsäureausscheidung bei Lebererkrankungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 171.—**Wörner** (H.). Alimentäre Galaktosurie und Lävulosurie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 907-910.

Liver (Diseases of, Vascular).

See, also, **Liver** (Tumors of, Angiomatous).

Burjan (L. T.). *Ueber die Endophlebitis hepatica obliterans (Literatur und Beschreibung eines eigenen Falles). 8°. München, 1914.

Hedren (G.). Teleangiectasia hepatis disseminata och dess patogenes. 8°. Stockholm, 1908.

Peters (W.). *Ueber arterielle Gefässverschlüsse der Leber, insbesondere durch Endarteriitis obliterans. 8°. Breslau, 1920.

Voelcker (E.). *Ueber grosse Varicen der Lebervenen. 8°. München, 1912.

Chierici (G.). Teleangectasie e necrosi lobulari multiple nel fegato di un suino. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 177-181.—**Gamna** (C.). Ueber die beim Menschen vorkommenden Fälle von sogenannter Teleangiectasia hepatis disseminata. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipz., 1915, vii, 245-254.—**Hedrén** (G.). [A new discovery of disseminated hepatic teleangiectasie with pathogenic hyphomycetes.] Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling, 1909, 504-511.—**Lacoste & Gouelmino.** Structure des veines sus-hepatiques chez le phoque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 623-626.—**Nagayo** (D. M.). Ueber die Obliteration der Hauptstämme der Lebervenen und der unteren Hohlvenen im heparen Abschnitt derselben. Mitt. a. d. Med. Fakult. d. K. Univ. zu Tokyo, 1910, ix, 1-59, 3 pl.—**Swjetschnikow** (W. A.). Ueber eine eigenartige Erweiterung der Leberkapillären. Russ. med. Rundschau, Berl., 1911, ix, 45-53.—**Tokumitsu** (Y.). Untersuchungen über die Veränderungen der Leber und Milz, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Einflüsse auf die Funktionen der Leber bei der abnormen Zirkulation in der Leber. Japan. J. Zool., Tokyo, 1924, i, No. 2, Abstr., 160.

Liver (Diseases of) in children.

See, also, **Liver** (Abscess of) in children; **Liver** (Atrophy of) in children; **Liver** (Cancer of) in children; **Liver** (Cirrhosis of) in children; **Liver** (Hydatids of) in children; **Liver** Tuberculosis of) in children.

Lieschke (W. C. M.). *Beiträge zur Kenntnis der Lebererkrankungen im Kindesalter. 8°. Berlin, 1917.

Abalfi (A. A.) & **Castellanos** (A.). La prueba de Rosenthal para la insuficiencia hepática en la infancia. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1925, li, 45-56.—**Bossert** (O.). Leberfunktionsprüfungen im frühen Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 190.—**Bossert** (O.) & **Loers** (H.). Die Bedeutung der Chromocholoskopie als Leberfunktionsprüfung im frühen Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lvii, 291-310.—**Duzar** (J.) & **Hensch** (V.). Leberfunktionsprüfungen bei Säuglingen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924-25, xxix, 150-174.—**Eckert.** Weitere Beiträge zur Kasuistik der Leberaffektionen im Kindesalter, (Polyserositis, Weilsche Krankheit). Charité-Ann., Berl., 1911, xxxv, 218-226.—**Hecht** (A. F.) & **Nobel** (E.). Zur Frage der Leberfunktionsprüfung im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxiv, 42-59.—**Hutchison** (R.). Affections of the liver in childhood. Clin. J., Lond., 1921, l, 337-342.—**Inclán** (C.). Estenotosis hepática en la infancia. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1911, xvi, 152-160.—**Kratzeisen** (E.) & **Ballhorn** (W.). Ueber angeborene Erythroblastose der Leber; Beiträge zur Frage der angeborenen kindlichen Wassersucht. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 314-334.—**Lereboullet** (P.). Le foie chez l'enfant: sa séméiologie, sa pathologie. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 1009-1015. ——— Le foie dans les maladies infectieuses aiguës de l'enfant. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 479-482. ——— Le foie dans les infections chroniques de l'enfance et surtout dans la syphilis et la tuberculose. *Ibid.*, 564-568.—**Mertz** (A.) & **Rominger** (E.). Leberfunktionsprüfung bei Säuglingen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925-26, xxxi, 82.—**Pielsticker** (F.). Die rezidivierende Nabelkolik bei Kindern, eine Hepatose. *Ibid.*, 1925, xxx, 367-374.—**Potter** (P. S.). Bilious attacks in children. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 55-58.—**Schede** (E.). Ueber die Leberfunktionsprüfung mittels Laevulose bei Säuglingen und Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1915, n. F., lxxxii, 45-65.—**Schiff.** Funktionsprüfung der Leber beim Säugling mit der Widal'schen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1049.—**Schiff** (E.) & **Stransky** (E.). Zur Frage der Verdauungsleukozytose; über die Funktionsprüfung der Leber beim Säugling mit der Widalschen Methode. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1255.—**Schneider** (P.). Ueber disseminirte, miliare, nicht syphilitische Lebernekrosen bei Kindern (mit eigenartigen, argentophilen Bakterien). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxix, 74-80, 1 pl.—**Sysak** (N.). Beiträge zu den Leberveränderungen im Kindesalter. *Ibid.*, 1924, cclii, 353-384.—**Thomson** (J.). Notes on a case of extreme recurrent drowsiness in a child, apparently due to hepatic disturbance. Brit. J. Child., Dis., Lond., 1923, xx, 23-25.

Liver (Diseases of) in pregnancy.

Gordon (Bertha). *Leber- und Gallenblasenerkrankungen in Schwangershaft und Wochenbett. 8°. Freiburg i. B., 1910.

Bauch (B.). Zur Frage der Leberfunktionsstörung während der Gravidität. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xlii, 258-270.—**Couvelaire** (A.) & **Aubertin** (C.). La mort rapide après l'accouchement par dégénérescence hépatique aiguë. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 885-890.—**Crainicianu** (A.) & **Popper** (M.). L'insuffisance hépatique au cours de la grossesse. Presse méd., Par., 1921, xxix, 424.—**Mestre** (R.). Insuficiencia hepática y embarazo. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 28-30.—**Monckeberg** (C.) & **Valk** (F.). Déductions cliniques de nos recherches concernant la physiopathologie du foie pendant la gestation. Rev. méd. franç., Par., 1925, vi, 211-213.—**Phillips** (J.). Acute hepatic toxæmias complicating pregnancy and labour. Clin. J., Lond., 1917, xlvi, 14-20. ——— Acute hepatic toxæmias complicating pregnancy and labour. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 124-134.—**Schickele** (G.). Ueber die sogenannte Schwangerschaftsleber und die Leberinsuffizienz. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1912, vi, 744-747.—**Schockaert** (R.). Rapports des maladies du foie avec la puerpéralité. Rev. méd. de Louvain, 1910, 342-348.—**Schoenborn** (S.). Gravidität und Leber; Sammelreferat. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 83-101.

Liver (Displacement and prolapse of).

Bécourt (E.-P.-A.). *Contribution à l'étude de l'hépatoptose et de certaines malformations du foie. 8°. Paris, 1913.

Bourcart (A.-J.-A.). *Contribution à l'étude des changements de position du foie (étude anatomique). [Genève.] 8°. Strasbourg, 1924.

Also in Arch. d'anat. d'histol. et d'embryol., Par., 1924, iii, 63-106.

Werner (K. A.). *Ueber einen Fall von hochgradiger Hepatoptose verbunden mit verschieblicher intermittierender Hydronephrose. 8°. München, 1907.

Acuña & Garrahan. Sindrome de Hutinel con hepatoptosis. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 26.—**Altobello** (G.). Un caso di epatoptose di alto grado; contributo alla diagnosi e alla cura. Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 529-542.—**Andresen** (A. F. R.). Hepatoptosis. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1279-1283. *Also* reprint.—**Bassler** (A.). Habitual epigastric protrusion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1970.—**Béclère.** Sur l'hépatoptose. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1911, iii, 18-20.—**Bürger** (M.). Zur Klinik der Leberdystopien. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 102-107.—**Cartolari** (E.). Un caso di distopia del fegato curato con l'epatopessia. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 123-126.—**Cernezzi** (A.). Contributo alla cura operativa delle epatoptosi. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 877-880.—**Chilaldti** (D.). Présentation de clichés de trois cas d'hépatoptose avec interposition de l'intestin entre le foie et la coupole diaphragmatique. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1910, ii, 302-310. ——— Zur Frage der Hepatoptose und Ptose im allgemeinen im Anschluss an drei Fälle von temporärer, partieller Leberverlagerung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Berl., 1910, xvi, 173-208, 2 pl. ——— L'hépatoptose avec interposition de viscères entre le foie et la coupole diaphragma-

Liver (Displacement and prolapse of)—continued.

tique. Presse méd., Par., 1911, xix, 53-55. ——— Classification de l'hépatoptose; analyse et étude radiologique d'une forme spéciale de l'hépatoptose. *Ibid.*, 89. ——— Zwei Fälle von temporärer partieller Leberverlagerung. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 1097-1102.—**Colonna** (G.). Sulla eziologia delle ptosi epatiche; loro cura razionale chirurgica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1918, 4. s., xxiv, 341-399.—**De Luca** (L.). L'epatopessi alla Parlavecchio. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 13-27.—**Di Pazzo** (E.). L'epatopessia col metodo Parlavecchio. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo, (1918-19), 1920, 192-226.—**Eliot** (E.). Result of operation for hepatoptosis after five years. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 258.—**Ewart** (W.). Rotation of the liver on its vertical axis. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 378.—**Frattin** (G.). Epatoptosi ed epatopessia. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 677-682.—**Goubau** (F.). Foie mobile chez une fillette de neuf ans. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1914, n. s., v, 222-228.—**Gross** (W.). Ein Verfahren zur Leberbefestigung bei Lebersenkung und eine Bezeichnung für die Grösse einer Magensenkung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 460.—**Hadengue.** Un cas de ptose hépatique. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1919, vii, 44.—**Harris** (M. L.). Movable liver and constriction lobe of the liver. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 320.—**Howell** (J.). Rotation of the liver on its vertical axis. Clin. J., Lond., 1919, xlviii, 69-71.—**Hupp** (F. Le M.). Malposition of the liver; report of a successful case of complete left transposition with complications of gallstones, obstructive jaundice and pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 422-426. *Also* reprint.—**Janicaud** (G.). Un cas d'hépatoptose. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1920, xxx, 323.—**Kaiser** (F. J.). Die Wanderleber und ihre erfolgreiche Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxv, 411-453. ——— Hepatopexie mittels Leberstützung; Bauchwandplastik mittels Fasciendoppelung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 979-982.—**Kémal.** Dystopie du foie et déplacement du colon transverse entre le foie et le diaphragme. Gaz. méd. d'Orient, Péra, 1925, lxx, 1043-1046.—**Koch** (E.). Descensus hepatis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1105-1107.—**Le Clerc & Brisset.** Hépatopexie par transfixion totale au tendon de renne, après échec d'une première pexie pariétale par le Dr. Desjardins; maintien de la réduction après un an et demi. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 129-132.—**Legueu** (F.). De l'entorse du foie. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb., Par., 1909, xxii, 1040-1043.—**Letulle** (M.). Le foie à lobe flottant. Presse méd., Par., 1910, xviii, 932-935. ——— Hépatoptose et rayons X. *Ibid.*, 1913, xxi, 531-534.—**Mahab.** Hernie apparente du foie dans le thorax. Bull. et mém. Soc., de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 95.—**Masucci** (U.). Un caso di epatoptosi in un uomo, seguito da guarigione. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1910, xi, 225-227.—**Moreau** (L.). Sur un cas d'hépatoptose par interposition avec kystes gazeux de l'intestin; examen radiologique vérifié par l'intervention. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1917, xxvii, 393-399.—**Mosti** (R.). Epatoptosi ed epatopessia; contributo clinico alla epatopessia praticata col metodo Santucci. Med. nuova, Roma, 1913, iv, 36; 55; 73; 86; 97. ——— Nuovo contributo alla epatopessia. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 1090-1100.—**Paillard** (H.). La mobilité et les déplacements du foie à l'état normal et pathologique. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 156-162.—**Perussia** (F.). La epatoptosi parziale da interposizione. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 337-340.—**Radliński** (Z.). [Hepatopexy by Haasler's method.] Przegl. lek., Kraków, 1911, l, 95.—**Ravenna** (E.). Eterotopia epatica con caratteri atipici di struttura. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912-13, ii, 20-34.—**Razetti** (L.). Sobre un caso de hígado distópico complicado de colelitiasis y empiema de la vesícula. Gaz. méd. de Caracas, 1919, xxvi, 175.—**Santucci** (A.) & **Altobello.** A proposito di un metodo di cura della epatoptosi. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 563; 660.—**Spelta** (G.). Contributo clinico alla cura operativa della epatoptosi. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 99-101.—**Talentoni** (C.). Caso clinico di fegato migrante. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 28.—**Torrance** (G.). Shortening of the suspensory ligament of the liver for ptosis by the round ligament method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 112. *Also* reprint.—**Tzaïco** (A.). Hépatopéxie et laparoplastie en cas d'hépatoptose et éventration. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1916. xxx, 37-40.—**Werelius** (A.). Hepatoptosis and hepatopexy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 610-615.—**Wilensky** (A. O.). Liver ptosis. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 138.

Liver (Distomiasis of).

See, also, **Distoma; Fasciola hepatica.**

Baur (J.). Douve erratique du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 321-323.—**Boggero** (A.). Anafilassia da distoma epatico. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1909-10, iv, 349-359.—**Causton** (F. G.). Some liver fluke investigations. Vet. Rec., Lond., 1921, n. s., i, 816.—**Ciurea** (J.). Weitere Versuche über die Infektionsquelle des Menschen und der Tiere mit Leberdistomen aus der Familie Opisthorchiiden. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1915, xvii, 209-214.—**Dive** (G. H.), **Lafrenais** (H. M.) & **MacArthur** (W. P.). A case of deposition of the eggs of Hepaticola hepatica in the human liver; with a note on the identity of the eggs. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1924, xliii, 1-4, 2 pl.—**Ernst** (W.). Leberegelheilmittel. München. tierärztl. Wchnschr., 1925, lxxvi, 733; 1109.—**von Eutz** (B.). Leberegelkrankheit des Menschen mit biliärer Cirrhose. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1917, xxviii, 497-503.—**Fairley** (N. H.) & **Williams** (Miss F. E.). Observations on the complement fixation reaction in liver fluke (Fasciola hepatica, L.) infection. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 19-26.—**Faust** (E. C.). Pathological changes in the gastropod liver produced by fluke infection. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1920, xxxi, 79-84, 1 pl.—**Frenkel** (H. S.). Distomatose van de lever bij het varken en van de mesenteriale lymphklieren bij het rund. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1919, xlvi, 219-227, 1 pl.—**von Friedrich** (W.). Durch Distomum enstandene Leberentzündung. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1619-1621.—**Fumaroia** (F.). L'acido filmaronico isolato col processo fumarola nella distomatosi epatica delle pecore. Gior. di med. vet., Torino, 1925, lxxiv, 590-596.—**Kobayashi** (H.). A preliminary report on the source of the human liver distome, Clonorchis endemicus (Bälz). Annot. Zool. Japon. Tôkyô, 1911, vii, pt. 5, 271-277, 1 pl.—**Kusama** (S.). Die pathologische Anatomie der Distomiasis hepatis bei Versuchstieren. Verhandl. f. japan path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 32. [Diskussion], 35-39.—**Léger** (M.). Distomatose hépatique; formule leucocytaire chez les distomés. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 54-56.—**McArthur** (W. P.). A case of infestation of human liver with Hepaticola hepatica (Bancroft, 1893) Hall, 1916; with sections from the liver. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Trop. Dis. & Parasitol., 83.—**Marek** (J.). Die Leberegelkrankheit, ihre Behandlung und Bekämpfung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1916, xxxii, 73; 85; 97. ——— Erfolgreiche Behandlung der Leberegelkrankheit. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1917, xxv, 273; 289; 299; 307.—**Mayall** (G.). Distomatosis, liver rot, or fluke in sheep. Vet. J., Lond., 1917, lxxiii, 91-94.—**Mebius** (J.). Clonorchiosis hepatis, Cirrhosis parasitaria und typisches Wachstum des Gallengangsepithels. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Batavia, 1920, Deel 5, 3-98, 8 pl.—**Morgan** (E. M.). Distomatosis, liver-rot or fluke in sheep and cattle. Vet. J., Lond., 1918, lxxiv, 5-11.—**Onorato** (R.). Un caso di distomatosi epatica ed erratica, da fasciola hepatica, in Tripolitania. Arch. ital. di sc. med. colon., Tripoli, 1924, v, 129-142.—**Palm.** Praktische Heilversuche mit den neuen Leberegelmitteln der Serapis. München. tierärztl. Wchnschr., 1925, lxxvi, 735-737.—**Petroff** (A. M.). [Anatomical variations and anomalies of distomata, parasites in the liver of domestic animals. Vet. Obozr., Mosk., 1911, xiii, 857; 905.—**Roux & Tardieu.** Un cas de distomatose hépatique (Opistorchis sinensis) chez une européene. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1912, iii, 528-532.—**Sambuc** (E.) & **Baujean** (R.). Distomatose hépatique et pancréatique. *Ibid.*, 1913, iv, 413; 425. ——— Un cas de cachexie œdémateuse chez l'homme, distomatose hépatique, avec syndrome pseudo-béribérique. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 597-601.—**Schmid** (F.). Einiges zur Geschichte der Leberegelseuche. München. tierärztl. Wchnschr., 1925, lxxvi, 885-892.—**Schmidt** (L.). Ueber eine durch Leberegel bedingte Seuche beim Meerschweinchen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923-24, Orig., xci, 315-317.—**Sparapani** (G.). Le glandole cortico-surrenali nei bovini dal fegato affetto da distomatosi. Clin. vet., Milano, 1916, xxxviii, 167-172.—**Stroh.** Distomatöse Schrumpfleber bei der Gense. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1914, xxx, 513.—**Thienel** (M.). Zur Tilgung der Leberegelseuche. *Ibid.*, xli, 666. ——— Neue erfolgreiche Versuche zur Bekämpfung der Leberegelseuche. München. tierärztl. Wchnschr., 1925, lxxvi, 621-632.—**de Vezeaux de Lavergne.** Un cas de distomatose hépatique; diagnostiqué sur le vivant par l'examen microscopique des selles. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 2381-2386. ——— Un deuxième cas de distomatose hépatique. *Ibid.*, 1918, 3. s., xlii, 97. ——— Etude sur la distomatose hépatique chez l'homme. Paris méd., 1918, xxvii, 459-461.—**Ward** (G. R.). Hepatic distomiasis (sheep rot) in man. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 931-935.

Liver (Docimasia of).

Jaques (L.). *La docimasie hépatique sur les cadavres saigné à blanc. 8°. Lyon, 1905.

Welsch (R.). *Contribution à l'étude de la docimasie hépatique. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1912.

Alvarez de Toledo (R.). Sobre el valor de la docimasia hepática. Gaz. méd. catal., Barcel., 1915, xlvii, 265-273.—**Borghesi** (A.). Docimasia epatica negli animali da carne; ricerche isto-chimiche del glicogeno. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1911, 4. s., i, 195-205.—**Cevidalli** (A.). Sulla docimasia epatica. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1910, lxiv, 231-236.—**Vasfi.** Contribution à l'étude de la docimasie hépatique. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xviii, 115-153.

Liver (Effects of chemical and physical agents on).

Albrecht (P. G.). Effects of iodides on the autolysis of liver tissue. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 111–117. *Also* reprint.—**Alpern** (D.). Zur Frage der Wechselbeziehungen zwischen innerer und äusserer Sekretion; über den Einfluss einiger Hormone und proteinogener Amine auf die Galleabsonderungsfähigkeit der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxvii, 507–516.—**Benard** (R.). Influence des agents anesthésiques sur le foie. J. méd. franç., Par., 1920, ix, 392–396.—**Beryozin** (V. I.). [Action of poisons on the hepatic vessels.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1914, xiii, 805–809.—**Bieling** (R.) & **Isaac** (S.). Die Wirkung des Tuberkulins auf den Eiweissabbau in der Leber. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 271–275.—**Bodansky** (M.). The action of hydrazine and some of its derivatives in producing liver injury as measured by the effect on levulose tolerance. J. Biol. Chem., Balt., 1923–24, lviii, 799–811.—**Coope** (R.). Insulin and the pituitrin fat liver. J. Physiol., Lond., 1925–26, lx, 92–94.—**Coope** (R.) & **Chamberlain** (E. N.). The effect of pituitrin on the fatty acid of the liver. *Ibid.*, 69–78.—**Crile** (G. W.), **Rowland** (Amy F.) & **Wallace** (S. W.). Bio-physical studies of the effects of various drugs upon the temperature of the brain and the liver; strychnin, morphin, bromides, curare, atropin, caffein, alcohol. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1923, xxi, 429–442.—**Czepa** (A.) & **Högler** (F.). Ueber den Einfluss der Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Leber. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1087–1090.—**Davidson** (J.). The effect produced on the liver by application of coal tar to animals. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 127.—**Davis** (N. C.). The influence of diet upon the liver, injury produced by carbon tetrachloride. J. Med. Research, Bost., 1923–24, xliv, 601–614, 2 pl.—**Docherty** (J. F.) & **Burgess** (E.). The action of carbon tetrachloride on the liver. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 907.—**Dubois** (C.). De l'action de la glycérine sur les fonctions du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lix, 376–378.—**Duhamel** (B. G.) & **Thieulin** (R.). Nouvelles recherches sur l'activité biologique des colloïdes, crise hépatique. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 249–251.—**Edmunds** (C. W.). Effects of vasomotor depressants upon the volume of the liver. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1921–22, xviii, 155–163.—**Einhorn** (M.). Studies on the action of various salts on the liver after their introduction into the duodenum. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 313–321; cxiv, 262–272. *Also* transl., Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1921–22, xxix, 243–267. ——— The action of various substances on the liver. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 188–192. *Also* transl., Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1923, xxxi, 1–12.—**Geiger** (E.) & **Müller** (L.). Ueber die entgegengesetzte Wirkung hoher und niederer Calciumkonzentrationen auf die Zuckerabgabe der isolierten Froschleber. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cviii, 238–247.—**Gouget** (A.) & **Thibaut** (D.). Altérations hépatiques consécutives aux injections répétées de divers liquides organiques. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1911, xxiii, 635–642, 3 pl.—**Gros** (P.). Expérience sur l'action du phosphore sur le foie isolé de l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1052–1054.—**Helanzan** (N.). Ueber die Ionenwirkung auf die Leberfunktion und den Zuckerstoffwechsel; Elektrolytenwirkung auf die sekretorische Leberfunktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxv, 33–56.—**Hett** (J.). Die Einwirkung erhöhter Aussentemperatur auf die Leber der Hausmaus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlviii, 101–124.—**Junkersdorf** (P.). Ueber den Einfluss unphysiologischer Ernährung auf die Leberfunktion. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 454.—**Kartamischew** (A.). Der Einfluss des Salvarsans auf die Leberfunktion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 100–106.—**Kusano** (H.). Ueber die Einflüsse, die in übermässiger Menge zugeführte Nahrungsstoffe auf das Lebergewebe ausüben. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 77.—**La Roeque** (C.). The effects of general anæsthesia on the liver. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 566–569.—**Leone** (G.). Azione dei preparati tiroidei sulla funzione epatica. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923, iv, 352–365.—**Lluksz** (A.). Versuche zur Narkose der Leberfunktionen; der Einfluss von Narkoticumlösungen auf den Zuckerstoffwechsel der überlebenden Froschleber. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciv, 572–586.—**Löhr** (H.). Haben parenteral einverleibte Proteinkörper und Nichteiweisskörper ("Reizkörper") dieselbe Wirkung auf den intravitalen Eiweissabbau in der Leber? Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxx, 344–402.—**Lüdin** (M.). Leberveränderungen nach Röntgenbestrahlung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xix, 138–141.—**MeJunken** (F. A.). The human and animal liver after alcohol. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 786–800. *Also* reprint.—**Mathieu** (L.) & **Hermann** (H.). Fixation de l'As novarsénobenzolique sur le foie et nécrose aiguë provoquée du parenchyme hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1223.—**Maubert** (A.), **Jaloustre** (L.) & **Lemay** (P.). Influence du thorium X sur la catalase du foie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 1502–1505; 1925, clxxx, 1205–1207.—**Mautner** (H.). Ueber die pharmakologische Beeinflussung der Leber. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2321; 2369.—**Mazing** (E. E.). [Action of adrenalin upon the surviving liver.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 403–409.—**Oppel** (A.). Kausal-morphologische Zellenstudien; über die Gewöhnung an Phosphor und über die Wirkungsweisen weiterer Gifte auf die Leber. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlix, 543–578, 1 pl.—**Pitini** (A.). Azione dell' antipirina sulla cellula epatica. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1920), 1921, 14–18.—**Rossi** (A.). Modificazioni istologiche del fegato prodotte dall' atropina. Arch. di fisiol., Firenze, 1920, xviii, 15–19.—**Schultz** (E. W.), **Hall** (E. M.) & **Baker** (H. V.). Repair of the liver following the injection of chloroform into the portal system. J. Med. Research, Bost., 1923–24, xliv, 207–230, 6 pl.—**Siperstein** (D. M.) & **Litman** (M.). Studies on the effects of quinin on the liver, blood cells, and urine of rabbits. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxvii, 449–456.—**Tsukamoto** (R.). Ueber die Stoffwechselstörungen nach Bestrahlung der Leber mit Röntgenstrahlen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xviii, 320–368.—**Veyrières.** L'arsenic et le foie. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 349.—**Villa** (L.). Il fegato nella ipoglicemia da insulina. Arch. di fisiol., Firenze, 1925, xxiii, 71–78.—**Watson** (C.). The influence of diet on the liver. Lancet, Lond., 1907, ii, 1023.—**Whipple** (G. H.) & **Speed** (J. S.). Liver function as influenced by anesthetics and narcotics. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 203–212.—**Zanda** (G. B.). Azione di alcuni alcaloidi sulla ureopoiesi del fegato in vitro. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xii, 418–423. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1912–13, lvii, 107–116.

Liver (Embryology and morphology of).

DE BURLET (H. M.). *Die äusseren Formverhältnisse der Leber beim menschlichen Embryo. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1910.
Also in Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xlii, 1–71.

FERRAND (A. L.). *L'évolution clinique du foie chez l'enfant normal. 8°. Bordeaux, 1908.

HILDEBRAND (W.). *Die erste Leberentwickelung beim Vogel. [Freiburg i. B.] 8°. Wiesbaden, 1902.

KRETZSCHMAR (S.). *Untersuchungen über die Leberzellen und Leberläppchen des Schweines während des Wachstums. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1914.

MEYER (F.). *Terminologie und Morphologie der Säugetierleber nebst Bemerkungen über die Homologie ihrer Lappen; eine vergleichend-anatomische, entwicklungsgeschichtliche Untersuchung. [Zürich.] 8°. Hannover, 1911.

——— The same. roy. 8°. Hannover, 1911.

NEUY (J.). *Ueber Zwerchfellfurchen der Leber. 8°. Bonn, 1919.

PARAT (M.). *Contribution à l'étude des rapports des cellules sanguines avec les cellules hépatiques dans le foie embryonnaire du cobaye. 8°. Paris, 1923.

POUGNAULT (C.). *Développement du lobe gauche du foie. 8°. Paris, 1905.

SCHACHE (K. F. J.). *Vergleichende histologische Untersuchungen über den Bau der Gallengänge und Beiträge zur vergleichenden Histologie der Leber der Haussäugetiere. 8°. Zürich, 1907.

SHUMKOFF-TRUBIN (K. G.). K morfologii pecheni; rieshetchatîya volokna pecheni i ikh otnosheniye k kapillyaram, perivaskulyarnîm limfaticheskim prostranstvam i zvîezdchatîm klietkam. [On the morphology of the liver; the reticular fibres of the liver and their relation to the capillaries, perivascular lymphatic spaces, and stellate cells.] 8°. [Kazan, 1910.]

THEOPOLD (J.). *Untersuchungen über die Entwickelung der Leberläppchen des Schweines. [Bern.] 8°. Güstrow, 1910.

WAIN (R.). *Haematologische Arbeiten. Ueber die Bildung der roten und weissen Blutzellen in der embryonalen menschlichen Leber. 8°. Zürich, 1906.

Arndt (H. J.). Zur Morphologie des Pigmentstoffwechsels der Haussäugetierleber. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d.

Liver (Embryology and morphology of)—continued.

Haustiere, Berl., 1925, xxviii, 81-94, 1 pl.—**Aron** (M.). L'origine du sang dans le foie embryonnaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 362-364. ——— Sur la fonction martiale du foie embryonnaire. *Ibid.*, 365-367.—**Broman** (I.). Ueber die Entstehung des Septum pericardiaco-peritoneale, des Ligamentum falciforme hepatis und der Lebersegmentierung bei den Gymnophionen. Festskr. till. M. V. Odenius, Lund, 1913, No. 14, 1-15, 2 pl.—**Buch** (H.). Beobachtungen an den Taubenleber. Anat. Hefte, Wiesb., 1911-12, xlv, 285-304, 1 pl.—**de Burlet** (H. M.). Ueber die äusseren Formverhältnisse der Leber der Faultiere. Morphol. Jahrb., Leipz., 1911, xliii, 477-509.—**Chaves** (P.-R.). L'évolution de la cellule hépatique chez le chat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 597-599.—**Debeyre** (A.). Le foie est-il d'origine endodermique ou mésodermique? Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 202-211. ——— Morphologie du lobule hépatique. *Ibid.*, 249-263, 1 pl.—**Emmel** (E.). The localization of hematogenic activity in the embryonic liver. Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 35.—**Fahrenholz** (C.). Ueber eine ventrale Oeffnung der Leberanlage anurer Amphibien und deren morphologische Bedeutung. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1923, lxix, 344-381, 1 pl.—**Frazer** (J. E.). Functions of the liver in the embryo. J. Anat., Lond., 1919-20, liv, 116-124.—**Géraudel** (E.). Origine du foie et signification du mésoderme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 1047-1049.—**Haff** (R.). Bindegewebs- und Blutbildungsprozesse in der embryonalen Leber des Huhns. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxiv, 1. Abt., 321-350, 2 pl.—**Hanes** (F. M.). Ueber das Vorkommen und die Bedeutung von anisotropen Lipoiden in der Leber des Hühnerembryos. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 533-537.—**Imrie** (C. G.) & **Graham** (S. G.). Fat content of embryonic livers. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, No. 3, p. xlviii.—**Jaeger** (A.). Ueber die Umwandlung von Leberzellbalken in selbständige Gallencapillaren. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 35-42. ——— Ueber die Genese der pathologisch sich bildenden intralobulären epithelialen Gallenkapillaren; ein Beitrag zur Organologie der embryonalen Leberzylinder. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 45-71, 1 pl.—**Johnson** (C. E.). On the development of the liver in the genus Citellus. Anat. Rec., Phila., 1917, xiii, 169-174, 1 pl.—**Johnson** (F. P.). The isolation, shape, size, and number of the lobules of the pig's liver. Am. J. Anat., Phila., 1918, xxiii, 273-283. ——— The development of the lobule of the pig's liver. *Ibid.*, 1919, xxv, 299-331.—**Lacoste & Gouelmino.** Sur les prétendus sinus veineux péri-sus-hépatiques du foie du phoque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 621-623.—**Lacoste** (A.) & **Lamarque** (P.). Structure des cloisons interlobulaires du foie du chameau. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 133. ——— Morphologie du lobule hépatique du chameau. *Ibid.*, 492-494. ——— Les fibres grillagées du foie chez le porc et chez le chameau. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 217. ——— Le foie chez le chameau et le porc. *Ibid.*, 160.—**Levy** (Susanna). Ueber die Lochkerne der lymphatischen Randschicht der Leber und des Mesenterium von Triton alpestris. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1921, xcv, 247-264.—**Lynch** (Ruth S.). The growth of embryonic chick liver in tissue cultures. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 249.—**Meyer** (A. W.). Retrogressive changes in the fetal vessels and the suspensory ligament of the liver. Am. J. Anat., Phila., 1914, xvi, 477-521, 2 pl.—**Mollier** (S.). Die Blutbildung in der embryonalen Leber des Menschen und der Säugetiere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 474-524, 4 pl.—**Neumann** (E.). Neuer Beitrag zur Kenntnis der embryonalen Leber. *Ibid.*, 1914, lxxxv, 1. Abt., 480-520, 2 pl.—**van Nouhuys** (F.). Ueber das Gallenläppchen und über die Fettropfen in einer Seehundeleber. Anat. Anz., Jena, 1924-25, lix, 387-392.—**Paladino** (R.). Zur Kenntnis der Leberpigmente der wirbellosen Seetiere. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 56-59. ——— Sulla conoscenza dei pigmenti epatici negli invertebrati marini. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 601-604.—**Parat.** Rapports des cellules hépatiques et des cellules sanguines dans le foie embryonnaire du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 158-160.—**Peters** (R.). Vergleichende Untersuchungen über die Schaf- und Ziegenleber. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 87.—**Pfuhl** (W.). Ueber den Bau und die Gefässbeziehungen der Läppchen in der Schweineleber. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1921, xxx, 115-119. ——— Ueber die Form und die Gefässbeziehungen der Leberläppchen beim Schweine. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1921, lxii, 153-170. ——— Ueber den Läppchenbau der menschlichen Leber. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1922, xxxi, 103-109. ——— Form und Gefässbeziehungen der Leberläppchen beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxvi, 361-384. ——— Strukturelle Eigentümlichkeiten der Maulwurfsleber und ihre kausale Abhängigkeit von den besonderen physiologischen Bedingungen des Leberkreislaufs bei diesem Tiere. *Ibid.*, 1924, lxxii, 545-555.—**Roux** (W.). Ueber die Entwicklung der Leber. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1922, li, 310-314.—**Ruge** (G.). Die äusseren Formverhältnisse der Leber bei

Liver (Embryology and morphology of)—continued.

den Primaten; die Leber des Menschen. Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xlii, 361-476.—**Scammon** (R. E.). The development of the elasmobranch liver; the early development of the liver; the development of the liver ducts and gallbladder. Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xiv, 333-409, 7 pl. ——— The histogenesis of the Selachian liver. *Ibid.*, 1914-15, xvii, 245-315.—**Schwalbe** (E.) & **Mücke** (W.). Phosphorwirkung auf mütterliches und fetales Lebergewebe; ein Beitrag zur Pathologie der Entwicklung. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 249-253.—**Sommerfelt** (L.). Untersuchungen über den Bau der Leber bei niederen Wirbeltieren. Anat. Hefte, Wiesb., 1917-18, lv, 665-769, 4 pl.—**Sterling** (S.). Beiträge zur Histologie der Leber bei Säugern. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1911, 57-64.—**Thompson** (P.). A note on the development of the septum transversum and the liver. J. Anat. & Physiol., Lond., 1907-8, xlii, 170-175.

Liver (Examination of).

See, also, **Liver** (Functional tests of).

Baude (L.). *L'exploration fonctionnelle du foie par les épreuve d'éliminations provoquées. 8°. Paris, 1913.

Albu (A.). Zur Frage der Leberperkussion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 265.—**Bettman** (H. W.). The diagnostic significance of liver palpation. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 14-17.—**Cianci** (C.). Die diagnostische Bedeutung der Leberdämpfung am Rücken. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, cxliv, 339-343.—**Clark** (O.). Perigo e fallibilidade da punccão exploradora do fígado; caso de morte por hemorrhagia. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 305.—**De Giovanni** (A.). Comment apprécier le volume du foie? Arch. gén. de méd., Par., 1904, ii, 2407-2410.—**Fiessinger** (N.). Les épreuves colorants comme procédés d'exploration hépatique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 330-332. ——— Comment il faut palper un foie? *Ibid.*, 1923, xxxvii, 490-492.—**Flesch** (M.). Die Plastizität der Lebersubstanz. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 286-288.—**Galindez** (L.). Método para la palpación del hígado. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 934.—**Glaessner** (K.). Functionelle Prüfung der normalen und pathologischen Leber. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1907, iv, 336-352.—**Griffon.** L'examen clinique du foie. J. de méd. int., Par., 1904, viii, 323-328.—**Grocco** (P.). Ueber vertebrale und linksseitige paravertebrale Leberdämpfung. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 667-669.—**Gussio** (S.). Sull' indipendenza dei territori epatici. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 63-89.—**Jagic** (N.). Ueber negativen Leberpuls. Wien. med. Wchnschr., 1907, lvii, 1321; 1385.—**Kirchheim.** Ueber das Verhalten der Leberdämpfung bei abdominalen Erkrankungen. Deutsches Arch. f. klin., Med., Leipz., 1909, xcvii, 594-620.—**Knox** (R.). The examination of the liver, gall bladder, and bile ducts. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1919-20, xxlv, 37; 79; 119; 156.—**Köhler** (A.). Totalröntgenogramme der Leber. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 145-148.—**Lambret** (O.). Sur la ponction exploratrice du foie. Echo méd. du nord, Lille, 1905, ix, 97.—**Laporte** (G. L.). A new method of more accurately determining the upper border of the liver by means of percussion. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 1126. *Also* reprint.—**Legry.** Des moyens usuels d'exploration clinique du foie. Clinique, Par., 1911, vi, 807-809.—**Letulle** (M.). Examen du foie. Presse méd., Par., 1906, xiv, 685-688.—**Loeper** & **Marchal** (G.). Les procédés d'exploration du foie. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 405-416.—**Nachmann** (L.). Etude analytique et critique des diverses méthodes de palper du foie. Clinique, Par., 1908, iii, 452-455.—**Obraztsoff** (V. P.). [Palpation of the liver.] Russk. Vrach, Petrogr., 1916, xv, 34-38.—**Orlowski** (W.). Contribution à l'exploration du foie au moyen de la percussion. Presse méd., Par., 1912, xx, 643. ——— Zur perkutorischen Untersuchungsmethode der Leber. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 518-532.—**Perdrizet** (L.-E.). Percussion du foie; signe de Grocco. Clinique, Par., 1911, vi, 407-409.—**Raymond** (V.). Sensibilité hépatique; point épigastrique; point xiphoïdien. Presse méd., Par., 1906, xiv, 607.—**Riess** (L.). Bemerkungen zur Bestimmung der Lebergrösse durch Perkussion und Palpation. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 504.—**Sabatini** (G.). La topografia delle localizzazioni dolorose del fegato ed un nuovo punto doloroso (il punto epatico posteriore). Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 551-557.—**Sailer** (J.). Physical examination of the liver. Tr. Coll. Phys., Phila., 1912, 3. s., xxxiv, 322-332.—**Sérégé** (H.). Contribution à l'étude des variations de la hauteur du foie gauche à l'état normal. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 255-259.—**Zuelzer** (G.). Die Leberperkussion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1502-1505.

Liver (Examination of, Radiologic).

Beck (C.). Die Röntgenuntersuchung der Leber und der Gallenblase. 4°. München, 1909.

Liver (Examination of, Radiologic)—continued.

Béclère (H.). *Le radiodiagnostic des affections du foie. 8°. Paris, 1910.

Aubourg (P.). Vérification anatomique d'un examen radiologique de la région hépatique. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 275-278.—**Béclère** (H.). L'exploration radiologique dans le diagnostic des affections du foie. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 837-842.—**Benedict** (A. L.). Determination of the hepatic area by X rays and by auscultatory percussion and allied methods: echinococcus disease. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 652.—**Carnevale-Arcilla.** L'esplorazione radiologica nella diagnosi delle malattie epatiche. Idrol. e climat., Firenze, 1912, xxiii, 158-164.—**Case** (J. T.). The X-ray examination of the liver and gall-bladder. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1913, xviii, 135-139, 3 pl.—**Desternes** & **Baudon.** L'exploration radiologique du foie. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914, i, 382-392, 1 pl.—**Glénard** (R.) & **Almard** (J.). Palpation et radiologie du hord inférieur du foie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 411-414.—**Heymann.** De l'exploration radiologique du foie après insufflation d'air dans le péritoine; diagnostic d'ahcès du foie par pneumopéritoine. Far East. Asso. trop. med., trans., Weltevreden, Batavia (1921), 1922, i, 86-89, 3 pl.—**Jaugeas.** Radioscopic examination of the liver. Arch. Roentg. Ray., Lond., 1913, xviii, 48-52, 2 pl.—**Köhler** (A.). Totalröntgenogramme der Leber. Compt.-rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd., Amst., 1908, iv, 137-139.—**Ledoux-Lebard** (R.). Quelques exemples de l'utilité de l'examen radiologique du bord inférieur du foie. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914, i, 378-381, 1 pl.—**Meyer-Betz** (F.). Methode und klinische Bedeutung der Darstellung der Leber im Röntgenbild. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 810-813, 1 pl.—**Parola** (L.). L'esplorazione radiologica del fegato. Osp. maggiore, Milano, 1915, 2. s., iii, 690-700, 1 pl.—**Pavesi** (M.). Esame radiologico del fegato e delle vie biliari. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 1187-1189.—**Perussia** (F.). Casistica radiologica del fegato e delle vie biliari. Atti d. Soc. lomh. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 37. ——— Appunti di radiologia del fegato e delle vie biliari. Radiol. med., Milano, 1920, vii, 174-176.—**Rautenberg** (E.). Klinische Anwendung der Röntgenphotographie der Leher und Milz. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1914), 1915, xlv, 293. ——— Röntgendiagnostik bei Leberkrankheiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1919, cxxix, 296-302, 1 pl. ——— Neues zur Röntgenologie der Leber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 123.—**Reinhard** (P.). Die radiologische Untersuchung tropischer Lehererkrankungen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1916, xx, 455-465, 3 pl.—**Tenney** (C. F.) & **Patterson** (S. H.). Injection of the hile ducts with bismuth paste; and observations on the flow of the bile. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 171-173.—**Volpe** (V.). Distensione gazosa dello stomaco e del grosso intestino ncll' esame radiologico del fegato. Radiol. med., Milano, 1922, ix, 472-474.

Liver (Excision of).

Amaroff (B.). *Ueber zwei Fälle von Leberresektion mit Vorlagerungs- und Abschnürungsverfahren. 8°. Berlin, 1912.

Boudol (C.). *Les résections partielles du foie (technique et indications). 8°. Paris, 1911.

Masnata (G.). Emostasi, resezioni e suture del fegato; ricerche sperimentali (2ª comunicazione preventiva). roy. 8°. Milano, 1903.

Pellegrini (A.). La resezione del fegato. roy. 8°. Firenze, 1910.

Angeletti (E.). Nuovo metodo di emostasi in un caso di resezione del fegato. Arch. ital di chir., Bologna, 1922, v, 400-418.—**Anschütz** (W.). Neue Beiträge zur Leberresektion. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxxiv, 335-353.—**Bickel** (A.). [Avitaminosis in their relation to carbohydrate changes in extirpation of the liver.] Vrach. dielo, Kharkov, 1923, vi, 58.—**Bollman** (J. L.), **Mann** (F. C.) & **Magath** (T. B.). Studies on the physiology of the liver; muscle glycogen following total removal of the liver. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiv, 238-248.—**Brehm** (O.). Ein Fall von ausgedehnter Leberresektion. St. Petersb. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 545-549.—**Burci** (E.). Un nuovo caso di resczione del fegato operato col mio processo. Clin. mod., Firenze, 1906, xii, 469-474.—**Chessin** (B.). Zur Frage der Verwendbarkeit der Fascia lata bei Leberresektion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1173-1175.—**Coste** (F.). Effets physiologiques de l'extirpation du foie. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 1039-1043.—**Doyon.** Effets de l'ablation du foie. Lyon chirurg., 1908-9, i, 811-813.—**Doyon** & **Gautier** (C.). Extirpation du foie et incoagulabilité du sang chez la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 521.—**Doyon** (M.), **Gautier** (C.) & **Morel** (A.). Excision du foie chez la grenouille. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1906, v, 59-61.—**Doyon, Gautier** (C.) & **Policard** (A.). Lésions rénales déterminées par l'ablation du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 987: 1908, lxiv, 271.—**Doyon** & **Kareff** (N.). Effet de l'ablation du foie sur la coagulabilité du sang. *Ibid.*, 1904, lvi, 612.—**Elias** (H.). Nebennierenbefunde nach Leberexstirpation. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxi, 447-453.—**Faure** (J.-L.). Un cas de résection du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 49-52.—**Fiaschi** (T.). On resection of portion of the liver. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 394-397.—**Freeman** (L.). A method of hemostasis in resecting portion of the liver. Colorado Med., Denver, 1919, xvi, 111-113.—**Gaetano** (C.). Sull' emostasi definitiva delle resezioni del fegato. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1383-1386.—**Garrè.** On resection of the liver. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, v, 331-341, port.—**Gautrelet** (J.) & **Gravellat** (H.). Effet de l'ablation du foie sur le mode d'élimination de certaines couleurs d'aniline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 97.—**Gilliam** (E. M.). Resection of left lobe and portion of right lobe of liver. Ohio M. J., Columbus, 1911, vii, 542.—**Girolamo** (R.). Colecistectomia mediante resezione cuneiforme del fegato. Osp. di Palermo, Boll. trimest., 1909, ii, 91-107.—**Grafe** (E.) & **Denecke** (G.). Ueber den Einfluss der Leberexstirpation auf Temperatur und respiratorischen Gaswechsel. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxviii, 249-266.—**Kornew** (P.) & **Schaack** (W.). Ein neues Verfahren für ausgedehnte Leberresektionen mit Anwendung der freien Fascientransplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 949-951.—**Kron** (N.). Ein Fall von Resection des linken Leberlappens. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910-11, xciv, 857-869.—**Leathes** (J. B.). On changes in the amount of higher fatty acids to be obtained from the liver after removal from the body. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 327-336.—**Lindner** (H.). Ueber Leberresektion. Beitr. z. klin. Chir., Tühing., 1912, lxxxii, 321-330.—**McDill** (J. R.). Bloodless surgery of the liver; an experimental study of the possibility of excision of maximum amounts of liver tissue, with the usual instruments at hand in any hospital. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1283-1286.—**Mann** (F. C.). Studies in the physiology of the liver; technic and general effects of removal. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 37-42. ——— The effect of total removal of the liver. Tr. Ass. Resid. & ex-Resid. Physicians Mayo Clin., Phila., 1922, ii, 117-124. ——— A consideration of some of the functions of the liver. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 345-356. ——— Modified physiologic processes following total removal of the liver. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1472-1475.—**Mann** (F. C.) & **Magath** (T. B.). Studies on the physiology of the liver. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 73; 171: 1923, xxxi, 797-806. ——— Studies on the physiology of the liver; the effect of insulin on the blood sugar following total and partial removal of the liver. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxv, 403-417. ——— Die Wirkungen der totalen Leberexstirpation. Ergebn. d. Physiol., München, 1924, xxiii, 1. Abt., 212-273.—**Martens** (E.). Anatomische Grundlagen für Resektionen an der Leber. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvi, 620-641.—**Negri** (G.). L'emostasi nella resezione del fegato; contributo sperimentale. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 2334-2348.—**Oehlecker.** Leberresektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 894.—**Ohara** (T.). On the adrenalin hyperglycemia; the effect of the removal of the liver on the adrenalin hyperglycemia and the glycogen content in the muscle. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1925, vi, 23-40.—**Pellegrini** (A.). La resezione del fegato. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 944-946.—**Perroncito** (A.). Sulla estirpazione del fegato. *Ibid.*, 1920, xxxvi, 830-833. ——— Sull' estirpazione del fegato. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1924, xxxvii, 27-32.—**Ronca** (V.). Variazioni del potere emolitico nel siero di rana dopo l'asportazione del fegato. Sperimentale, Firenze, 1914, lxviii, 305-320. ——— Ricerche istologiche in rane sottoposte all' ablazione del fegato. Arch. per le sc. med., Torino, 1921, xliv, 45-59, 1 pl.—**Scott** (F. H.). The effect of hemorrhage on the blood after removal of the liver. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 131.—**Tietze.** Zur Methode der Leberresection. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1905, Bresl., 1906, 55-57.—**Torti** (E.). Del modo di comportarsi del glicogeno muscolare nelle rane dopo l'asportazione totale e parziale del fegato. Gior. d. r. Soc. naz. vet., Torino, 1912, lxi, 473-484.—**Turner** (G. G.). Partial hepatectomy. Lancet, Lond., 1923, i, 332.—**Walther** (C.). Résection du lobe gauche du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1272-1275. ——— La résection large du foie. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 304-323.—**Wendel** (W.). Ueber Leberlappenresektion. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 982-1000, 2 pl.—**Zamboni.** Resezione del lobo sinistro del fegato. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1906, xliv, 470-472.

Liver (Excision of)—continued.

Liver (Exclusion of, Experimental).

Draudt (L.). *Ueber die Verwertung von Laktose und Galaktose nach partieller Leberausschaltung (Eckschc Fistel). [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1913.

Also in Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxii, 457-474.

Liver (Exclusion of, Experimental)—continued.

Nassau (E.). *Das Blutbild beim Hunde mit Eckscher Fistel. -[Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1914.

Also in Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1914, lxxv, 123-142.

Berg (B. N.), **Cone** (W. V.) & **Jobling** (J. W.). Phenoltetrachlorphthalein test of a liver function in Eck fistula dogs kept upon meat diet. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925-26, xxiii, 81-84.—**Bernheim** (B. M.) & **Voegtlin** (C.). Is the anastomosis between the portal vein and the vena cava compatible with life? Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 46-49, 1 pl.—**Butzengeiger.** Zur Technik der neueren Methoden der Eckschen Fisteloperation. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1912-13, iii, 142-150.—**Dale** (H. H.) & **Laidlaw** (P. P.). A simple method of short-circuiting the portal circulation. J. Physiol., Lond., 1918-19, liii, 351-354.—**Fischler** (F.). Eine einfachere Ausführung der Eckschen Fistel. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 428-433.—**Fischler** (F.) & **Grafe** (E.). Der Einfluss der Leberausschaltung auf den respiratorischen Stoffwechsel. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cviii, 516-536.—**Fischler** (F.) & **Kossow** (H.). Vorläufige Mitteilung über den Ort der Acetonkörperbildung nach Versuche mit Phlorrizin an der partiell ausgeschaltenen Leber nebst einigen kritischen Bemerkungen zur sog. Fleischintoxikation beim Eck'schen Fistelhunde. *Ibid.*, 1913, cxi, 479-502.—**Frouin** (A.) & **Jéanne** (P.). Nouvelle technique de la fistule d'Eck. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 954-956.—**Hawk** (P. B.). On a series of feeding and injection experiments following the establishment of the Eck fistula in dogs. Am. J. Physiol., Bost., 1908, xxi, 259-281.—**Jeger** (E.). Die Operationstechnik der Eckschen Fistel. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.- u. Verdauungskrankh., Berl., 1912-13, iv, 1-9.—**Jerusalem** (E.). Eine Vereinfachung in der Operationstechnik der Eckschen Fistel. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1910, xxiv, 837-840.—**London** (E. S.) & **Dobrowolskaja** (N. A.). Zur Chemie des Pfortaderblutes, eine Pfortaderfistel. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxxii, 415.—**Magnus-Alsleben** (E.). Ueber die Eckscher Fistel. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 572-579. ——— Ueber die Bedeutung der Eckschen Fistel für die normale und pathologische Physiologie der Leber. Ergebn. d. Physiol., München & Wiesb., 1920, xviii, 52-78.—**Pearce** (R. M.) & **Eisenbrey** (A. B.). A method of excluding bile from the intestine without external fistula. Am. J. Physiol., Bost., 1913, xxxii, 417-426.—**Peet** (M. M.). Indications for and variations in the technic of Eck fistula. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 601-609, 1 pl. [Discussion], 660.—**Perroncito** (A.). Sugli effetti della deviazione dal fegato della circolazione portale. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1913, xxvii, 277-283. *Also* Biochim. e terap. sper., Milano, 1914, iv, 363-367.—**Plattner** (F.). Zur Frage der Ausscheidung saurerer Farbstoffe durch die Leher. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 91-100.—**Polimanti** (O.). Ueber Curarevergiftung am Hunde mit partieller Leberausschaltung. (Eckscher Fistel.) Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1914, lxxviii, 17-23.—**Resehad** (H.) & **Du Bois-Reymond** (R.). Zur Technik der Eckschen Fistel. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 325-328.—**Sherwood** (N. P.), **Smith** (C.) & **West** (R.). The complement content of Eck-fistula dogs. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 682-687.—**Sweet** (J. E.) & **Ringer** (A. I.). The influence of phlorhizin on dogs with Eck's fistula. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xiv, 135-138.

Liver (Experimental researches on).

See, also, **Liver** (Exclusion of, Experimental).

Nathan (M.). *La cellule de Kupffer (cellule endothéliale des capillaires veineux du foie), ses réactions expérimentales et pathologiques. 8°. Paris, 1908.

Also in J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1908, xliv, 208; 271, 3 pl.

Ribot (A.). *Recherches expérimentales sur le foie rénal. 8°. Paris, 1909.

Barbèra (A. G.). La temperatura della bile e quindi del fegato, nei cani con fistola biliare completa e permanente nel digiuno dopo l'ingestione de vari generi di alimentazione e dopo l'ingestione di bile. Studi di med. leg. e var. . . . onore di G. Züno, Messina, 1907, 477-493.—**Baskoff** (A.). Ueber Lecithin und Jecorin der Leber normaler und mit Alkohol vergifteter Hunde. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 162-172.—**Bernhard** (F.). Ueber die Glucosepermeabilität der Froschleber. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliii, 61-70.—**Bodansky** (M.). The production of hypoglycemia in experimental derangements of the liver. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxvi, 375-379.—**Bornstein** (A.) & **Griesbach** (W.). Ueber Zuckerverbrennung in der künstlich durchbluteten Leher; Wirkung von Adrenalin und Pilocarpin. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923,

Liver (Experimental researches on)—continued.

xxxvii, 33-42.—**Brunetti** (H.) & **Elek** (L.). Untersuchungen über physikalisch-chemische Veränderungen im Blut nach experimentellem Fieber, mit besonderer Berücksichtigung von Leberkranken. *Ibid.*, 1925, xlvii, 265-276.—**Chirié** & **Mayer** (A.). Note sur les lésions du foie après ligature temporaire de dix minutes des veines utérines et utéro-ovariennes. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918-19, xiii, 748.—**Collens** (W. S.). Perfusion studies on pancreas and liver. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 367.—**Cori** (C. F.) & **Goltz** (Hilda L.). The influence of insulin on the inorganic and organic phosphates of the liver. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxii, 256-259.—**Davidson** (J.). On liver necrosis and cirrhosis produced experimentally by coal tar. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1925, xxviii, 621-626, 3 pl.—**Delitala** (F.). Il fegato del cane dopo l'ablazione completa dell' apparato tiro-paratiroideo. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1907, lxi, 436-438. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 1908, 108-112.—**De Meyer** (J.). Nouvelle méthode de circulation artificielle à travers le foie appliquée à l'étude de la glycogène hépatique. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1910, x, No. 1, 204-226.—**Demoor** (J.). Les variations de la pression osmotique des cellules hépatique étudiées par la méthode pléthysmographique. *Ibid.*, 1905-6, vii, No. 1, 1-23.—**Doyon.** Modification des propriétés anticoagulantes du foie excisé et conservé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 395.—**Doyon** & **Gauthier** (C.). Influence de l'anémie artérielle du foie sur la teneur du sang en fibrine; action du sérum. *Ibid.*, 1908, lxiv, 61. ——— Expériences sur les effets de l'anémie artérielle du foie. Lyon méd., 1908, cx, 893.—**Doyon** (M.), **Gauthier** (C.) & **Morel** (A.). Excision du foie chez la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 182.—**Doyon, Gauthier** (C.) & **Policard** (A.). Modifications du foie après la défibrination totale du sang. *Ibid.*, 1907, lxiii, 724.—**Fiske** (C. H.) & **Karsner** (H. T.). Urea formation in the liver; a study of the urea-forming function by perfusion with fluids containing (*a*) ammonium carbonate and (*b*) glycocoll. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvi, 399-417. *Also* reprint.—**Friedmann** (E.). Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper; über die Bildung von Acetessigsäure aus Essigsäure bei der Leberdurchblutung. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 436-442.—**Fukamachi** (T.). On the changes of the liver by the intraperitoneous injection of hepatic substances; experiments with heterogeneous animals. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 120-122.—**Geiger** (E.) & **Loewi** (O.). Versuche über die Glucosepermeabilität der Leber. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcviii, 633-643.—**Händel** (M.). Klinisch-experimentelle Studien über die entgiftende Funktion der Leber. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 172-193; 1925, xlvii, 145-155.—**Hawk** (P. B.). Fasting studies; a note on a glycogen-free liver. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1912, xxxiv, 826-828.—**Hieda** (K.). Ueber die Leberveränderungen bei Hunden nach Choledochusunterbindung. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 103.—**Hirsch** (C.). Ueber eine Methode, Durchblutungsversuche der Leber am lebenden Tier anzustellen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, i, 537.—**Jappelli** (G.). Effetti emodinamici della brusca legatura dell' arteria epatica; contributo allo studio delle condizioni fisiche della circolazione epatica. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1904, n. s., lviii, 256-271.—**Joannovics** (G.) & **Pick** (E. P.). Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Leber bei der Fettresorption unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 573-577.—**Koppanyi** (T.) & **Ilsi Chun Chang.** Experiments on liver transplantation. Endocrinology, Los Angeles, 1925, ix, 513.—**Loeb** (A.). Ueber das Verhalten der Essigsäure bei künstlicher Durchblutung der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlvii, 118-126. ——— Ueber die Atmung der künstlich durchbluteten Hundeleber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassh., 1914, lxxxix, 325-336.—**Löffler** (W.). Ueber Harnstoffbildung in der isolierten Warmblüterleber. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvi, 55-75. ——— Zur Kenntnis der Leberfunktion unter experimentell pathologischen Bedingungen. *Ibid.*, 1920, cxii, 164-187.—**Magath** (T. B.) & **Mann** (F. C.). Studies on the physiology of the liver; the effect of total removal of the liver in lower vertebrates. J. Morphol., Phila., 1925-26, xli, 183-189.—**Mann** (F. C.). Investigations of the relation of anesthesia to hepatic function. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1925, iv, 107-111.—**Matsuoka.** Ueher die direkte Zurückhaltung anorganischen Eisens durch die Leber nach Beobachtungen bei Durchströmungsversuchen an dem überlebenden Organ mit Bad Homhurger Stahlbrunnen. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 351.—**Mayer** (A.), **Rathery** (F.) & **Schaeffer** (G.). Lésions expérimentales de la cellule hépatique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 177-198, 1 pl.—**Meyer** (H.) & **Rominger** (E.). Vergleichende Untersuchungen der entgiftenden Funktion der Leber von jungen, ausgewachsenen und ernährungsgestörten Kaninchen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, ci, 54-65. ——— Vergleichende Untersuchungen der Diphtherietoxinhindung der überlebenden Leber des jungen, säugenden und des ausgewachsenen Kaninchens. *Ibid.*, 1924-25, civ, 23-31;—**Mitsuda.** Untersuchungen über Transplanta-

Liver (Experimental researches on)—continued.

tion und Explantation von Lebergewebe unter besonderer Berücksichtigung der Pigmentfrage. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlviii, 91–100.—**Mochizuki** (J.). Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 443; 446.—**Mosse.** Ueber Leberzellenveränderungen nephrektomierter und hungernder Tiere. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 990.—**Neubauer** (O.) & **Warburg** (O.). Ueber eine Synthese mit Essigsäure in der künstlich durchbluteten Leber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910–11, lxx, 1–9.—**Nolf** (P.). Des modifications de la coagulation du sang chez le chien après extirpation du foie. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1905, 81–84. [Rap. de Fredericq], 79.—**Scaffidi** (V.). Modifications de l'échange gazeux après l'exclusion de la circulation hépatique. Arch. ital. de biol., Turin, 1909–10, lii, 253–258. —— Ricerche sul comportamento della creatina, durante la circolazione artificiale attraverso il fegato sopravvivente. Arch. di fisiol., Firenze, 1918–19, xvii, 147–157.—**Silvestri** (T.). Fegato ed albumine eterologhe; contributo critico sperimentale allo studio dei rapporti del fegato coll' assimilazione delle albumine eterologhe. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 877–879.—**Simonds** (J. P.). The formation of conglutination thrombi in the liver of dogs after injections of Witte's peptone. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 297–300. *Also* reprint.—**von Skramlik** (E.). Ein Apparat zur Durchströmung der Leber. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxx, 1–24.—**von Skramlik** (E.) & **Hünermann** (T.). Die überlebende, künstlich durchströmte Leber im histologischen Bild. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1920, xi, 349–366.—**Steinbrinck** (W.). Ueber klinische und experimentelle Beobachtung der hypoglykämischen Reaktion bei Leberparenchymschädigungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1029.—**Thierry.** Une fistule d'Eck. Paris chirurg, 1909, 1145–1148.—**Turnbull** (H. M.). Glycogenic infiltration of the liver of laboratory rabbits. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1920–21, i, 310–316, 1 pl.—**Verdozzi** (C.). Le modificazioni anatomiche ed il contenuto in glicogene del fegato nei cani operati di recente di splenectomia. Arch. di fisiol., Firenze, 1915–16, xiv, 81–100.—**Visentini** (A.). Effetti sul fegato della occlusione dei condotti escretori pancreatici; a proposito dei rapporti fisiopatologici che intercorrono tra fegato e pancreas. Path. riv. quindicin., Genova, 1910–11, iii, 513–515.—**Wells** (H. S.). The relation of minute glucose output to minute volume of perfusion in the isolated liver of the terrapin. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxvii, 22–28.—**Winternitz** (M. C.). The effect of occlusion of the various hepatic vessels upon the liver. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 396–404, 1 pl. *Also* reprint.

Liver (Extracts of).

See, also, **Cod-liver** oil.

Sarrazin (P.-E.). *Contribution à l'étude de l'opothérapie hépatique, opothérapie biliaire. 8°. Paris, 1906.

Smorodintseff (I. A.). *Ob organicheskikh osnovaniyakh ekstrakta pecheni bîka. [Organic principles of the extract of the liver of the bull.] 8°. Moskva, 1911.

Uspenski (D. M.). Pechonochnaya organoterapiya. [Liver organotherapy.] 8°. S.-Peterburg, 1905.

Vignolles (L.). *Contribution à l'étude de l'opothérapie hépatique totale (étude d'ensemble). 8°. Toulouse, 1910.

Ascoli (M.) & **Izar** (G.). Riformazione quantitativa, in estratti di fegato di acido urico aggiunto e distrutto. Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 5–10. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1909–10, lii, 345–348.—**Billard** (G.). Toxicité du suc d'autolyse du foie de porc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 452. —— Note sur l'isolement de la substance anticoagulante du foie par la dialyse chloroformique. *Ibid.*, 1912, lxxii, 203.—**Choay** (E.). Sur le pouvoir catalytic des poudres du foie employées en opothérapie. J. de pharm. et chim., Par., 1911, 7. s., iii, 233; 287. —— Influence et rôle de la matière grasse (graisses et lipoïdes) sur l'activité catalytique des extraits hépatiques. *Ibid.*, 574–580.—**Daniel-Brunet** (A.) & **Rolland** (C.). Etude chimique de la glande hépatique des bovidés. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 347–349.—**Garnier** (M.) & **Bory** (L.). Toxicité des extraits de foie et de rein normaux et autolysés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 344–346.—**Kaplan** (D. M.). Concerning the restoration of inhibitory qualities in liver extracts. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 904–906.—**Kon** (Y.). Fütterungsversuche an Säugetieren mit Leberpulver und Eigelb. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 105–112.—**Leo** (H.) & **Bachem** (C.). Weitere Untersuchungen über Fettbildung in der überlebenden Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, xlviii, 313–327.—**Levin** (A. L.). My observations with hepatic extract (soluble) as a remedial agent. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 175–181.—**Macdonald** (W. J.).

Liver (Extracts of)—continued.

Extractives of liver possessing blood pressure reducing properties; report of clinical tests. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924–25, xxii, 483–485.—**Morrill** (C. V.). The peculiar reaction of the common newt to a liver diet. Anat. Record, Phila., 1923, xxvi, 83–88, 1 pl.—**Mulot** (O. L.). The use of desiccated liver extract in diabetes and chronic gastro-intestinal auto-intoxication. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 496–504.—**Parker** (J. T.). A specific poison in the liver extracts of rabbits inoculated with typhoid and prodigiosus bacilli intravenously. J. Exper. M., N. Y., 1918, xxviii, 571–583. *Also* reprint.—**Roger** (H.). Les effets cardio-vasculaires des extraits hépatiques. Presse méd., Par., 1922, xxx, 441–445.—**Sérégé** (H.). Essai de détermination de l'action toxique comparée des extraits de foie droit et de foie gauche de chien à jeun. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 681–683. —— Essai de détermination de l'action toxique comparée des extraits de foie droit et de foie gauche de chien en digestion. *Ibid.*, 683–685.—**Smorodinzew** (J.). Ueber die stickstoffhaltigen Extraktivstoffe der Leber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxx, 218–231.—**Sparapani** (G. C.). De quelques modifications produites sur l'action toxolytique de suc d'autolyse hépatique par les toxines de la douve du foie et de l'échinocoque et sur les modifications déterminées par les toxines en question sur la fonction glycogénique du foie. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1924, xxii, 341–344.—**Villaret** (M.) & **Justin-Bezançon** (L.). Quelques données pratiques nouvelles sur l'opothérapie hépatique. Médecine, Par., 1924–25, vi, 806–812.—**Zorzi** (P.). Ricerche intorno ad estratti epatici ottenuti con la pressa di Buchner. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1913, 2. s., vi, 113–118.

Liver (Ferments of).

Borchardt (L.). Ueber das zuckerbildende Ferment der Leber. 8°. Bonn, 1903.

Zegla (P.). *Untersuchungen über das diastatische Ferment der Leber. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1909.

Also in Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 111–145.

Abderhalden (E.). Beobachtungen über den Fermentgehalt der Leber von normal ernährten Gänsen und von Masttieren. Fermentforschung, Berl. & Wien, 1924–25, viii, 194–196.—**Burge** (W. E.) & **Burge** (E. L.). The effect of the emotions on the catalase content of the liver. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xliv, 75–79.—**Carlier** (E. W.). Concerning the secretion of ferments by the liver cells and some of the changes observable in them during digestion. Cellule, Lierre & Louvain, 1905, xxii, 429–456, 2 pl.—**Centanni** (E.). L'azione eccitante dei lipoidi sopra la diastasi epatica. Biochim. e terap. sper., Milano, 1910, ii, 291–296.—**Christman** (A. A.) & **Lewis** (H. B.). Lipase studies; the hydrolysis of the esters of some dicarboxylic acids by the lipase of the liver. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvii, 495–505.—**Craifaleanu** (A. D.). Studies on the ferments of sea animals; mollusca; proteolytic ferments in the liver of Sepia officinalis. Pubb. d. stazione zool. di Napoli, 1916, i, 155–208.—**Hata** (S.). Zur Isolierung der Leberfermente, insbesondere des gelatinolytischen Leberfermentes. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 383–390.—**Henriehs** (S.). Studien über Leberkatalase. *Ibid.*, 1924, cxlv, 286–305.—**Holmbergh** (O.). Studien über Leberamylase. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxiv, 68–96.—**Hsü** (T. H.). Zur Kenntnis des gelatinolytischen Leberferments. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvi, 540–544.—**Kerner** (G.) & **Lesser** (E. J.). Die Aenderung der diastatischen Wirksamkeit der Froschleber durch starke Durchspülung mit Ringerlösung. *Ibid.*, 1920, cii, 284–293.—**Kondo** (K.). Enthält die Leber ein Cholesterinester spaltendes Enzym? *Ibid.*, 1910, xxvi, 243–251.—**Lavenson** (R. S.) & **Karsner** (H. T.). Periportal fibrosis of the liver in tuberculosis. Proc. Path. Soc., Phila., 1909, xii, 239–256.—**Loeper** & **Binet** (E.). Recherches expérimentales sur le ferment amylolytique du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 635–637.—**McCance** (R. A.). The influence of oxygen on the production of urea by enzymes of the liver and spleen. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 134–140.—**Maubert** (A.), **Jaloustre** (L.) [et al.]. Influence des rayons X sur la catalase du foie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 889–891.—**Michaelis** (L.) & **Pechstein** (H.). Untersuchungen über die Katalase der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 320–355.—**Piccioli** (G.). Intorno all' enzima amilolitico del fegato e all' influenza di alcune sostanze chimiche sull' azione saccarificante di esso. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1908, xiv, 255–270.—**Pick** (F.). Ueber das glykogenlösende Ferment der Leber. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1902, Leipz., 1903, ii, 2. Hlfte., 74.—**Prewitt** (P. V.). Lipase production by the liver. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxv, 287–294.—**Pugliese** (A.) & **Domenichini** (F.). Contributo allo studio del fermento saccarificante del fegato. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1906, xii, 291–311. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1907, xlvii, 1–16.—**Ramond** (F.). Variations de l'action lipasique du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 462–464.—**Robin** (N.), **Fiessinger** (N.) & **Broussolle** (J.). Le ferment de défense contre le foie dans les maladies hépatiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 64–79.—**Rona** (P.) & **Dam-**

Liver (Ferments of)—continued.

bovicecanu (A.). Untersuchungen über die Leberkatalase. Biochem. Ztschr., Berl., 1922–23, cxxxiv, 20–38.—**Scherk.** Die Fermente der Leberzellen in ihrer Beziehung zur Pathologie. Med. Bl., Wien, 1908, xxxi, 169; 181.—**Tallarico** (S.). Mode de se comporter de la catalase du foie aux lumières monochromatiques. Arch. ital. de biol., Turin, 1909–10, lii, 375–386.—**Türkel** (R.). Zur Frage des Vorkommens zuckerabspaltender Substanzen in der Leber. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschwg., 1906, ix, 89.—**Utkin-Ljubowzow** (L.). Untersuchungen über die proteolytischen Leberfermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 50–64.—**Zachrisson** (C. G.). [On the proteolytic ferments of the liver.] Upsala Läkaref. Förh., 1922–23, xxviii, 333–340.

Liver (Foreign bodies in).

Barling (S.). Note on a foreign body removed from the liver after twenty-three years. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1914–15, xix, 25–27.—**Couteaud.** Corps étranger contenu dans le foie; abcès du foie et du poumon; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 629–634.—**Martin** (A. M.). Patient from whose liver a foreign body was removed (with specimen). Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1904, xii, 174.—**Pietri** (G. A.). Sul comportamento del tessuto reticolare del fegato di fronte alla infissione di corpi estranei. Arch. per le sc. med., Torino, 1915, xxxix, 85–111, 3 pl.—**Scagliosi** (G.). Ueber einen seltenen Fremdkörper in der Menschenleber. Berl. klin.-therap. Wchnschr., 1904, 1103–1106. *Also* Wien. klin.-therap. Wchnschr., 1904, 1103–1106.—**Stephenson** (F. B.). Opaque meal in the liver ducts. J. Radiol., Iowa City, 1921, ii, No. 3, 35–40.—**Vallette** (P.). Aiguille implantée dans le foie (trouvée à l'autopsie d'un aortique). Marseille méd., 1906, xliii, 309.

Liver (Functional tests of).

Eilbott (W.). *Eine neue Funktionsprüfung der Leber durch Bestimmung der Verweildauer intravenös injizierten Bilirubins in der Blutbahn. 8°. Frankfurt a. M., 1925.

Stier (H. R. E.). *Beitrag zur Prüfung der Leberfunktion mit Hilfe alimentärer Galaktosurie. 8°. Kiel, 1915.

Aaron (A. H.), **Beck** (E. C.) & **Schneider** (H. C.). The phenoltetrachlorphthalein test for liver function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1631–1634.—**Andreen-Svedberg** (A.). [Widal's test of liver function.] Hygiea, Stockholm, 1923, lxxxv, 115–120.—**Arnoldi** (W.). Eine neue Leberfunktionsprobe. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1414.—**Aubertin** (E.). Des diverses épreuves d'exploration fonctionnelle du foie. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 350–358.—**Barlocco** (A.). Ricerche cliniche sulla funzione biligenetica del fegato. Cron. d. clin. med. di Genova, 1921, xxviii, 170–174.—**Barrow** (J. V.), **Armstrong** (E. L.) & **Olds** (W. H.). A clinical, pathological, and operative study of the icterus index. Am. J. M. Sc., Chicago, 1925, clxix, 583–594.—**Biagini** (G.). L'indacanuria sperimentale quale metodo d'indagine semeiologica per la determinazione della insufficienza epatica. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1922, 9. s., xiv, 93–109.—**Bloomfield** (A. L.) & **Hurwitz** (S. H.). Tests for hepatic function; clinical use of the carbohydrates. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 375–379.—**Boardman** (W. W.) & **Schoonmaker** (G. D.). Phenoltetrachlorphthalein in the study of liver function. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxviii, 688–696.—**Bogen** (E.). A clinical test for liver function. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii, 619–621.—**Bose** (J. P.) & **Mukerji** (A. K.). Liver function tests and carbon tetrachloride. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 127–130.—**Brown** (T. R.). Notes on hemoclastic shock as a test of liver function. Ann. Clin. Med., Balt., 1922, i, 89–94.—**Bull** (D. C.) & **Bauman** (L.). Results obtained with the phenoltetrachlorphthalein test of liver function. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 411–414.—**Caldwell** (R.). Liver function. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1925–26, xviii, 61–64.—**Chesney** (A. M.), **Marshall** (E. K.) & **Rowntree** (L. G.). Studies in liver function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1533–1537.—**Churchman** (J. W.). The Strauss test for hepatic insufficiency. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 10–15. *Also* reprint.—**Cohn** (H. M.). Ueber die Leberfunktionsprüfung durch perorale Verabreichung von Methylenblau. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2522.—**Colegrove** (La R.). Some laboratory tests as an aid in the diagnosis of disturbed liver functions. N. York State J. M., N. Y., 1910, xi, 497–499.—**Colling** (F. J.). Liver function tests. St. Michael's Hosp. Med. Bull., Toronto, 1923, i, 20–25.—**do Couto e Silva** (O. B.). O chromo-diagnostico das funcções do figado. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1925, xv, 355–359.—**Covell** (G.). The Lævulose tolerance test for hepatic efficiency, and its application in certain tropical diseases. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1923, lxxiii, 354–367.—**Dazzi** (A.). Sopra un nuovo metodo proposto per saggiore la funzionalità epatica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1921, 2. s., xiv, 48–50.—**Deakin** (V. R.) & **Graham** (E. A.). Functional liver tests; an experimental study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 348–354.—**Delprat** (G. D.). Studies on liver function; rose bengal elimination from the blood as influenced by liver injury. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 401–410.—**Delprat** (G. D.), **Epstein** (N. N.) & **Kerr** (W. J.). A new liver function test; the elimination of rose bengal when injected into the circulation of human subjects. *Ibid.*, 1924, xxxiv, 533–541.—**Einhorn** (M.). The more practical functional tests of the liver. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1494–1496.—**Einhorn** (M.) & **Laporte** (G. L.). Indigocarmine as a functional permeability test of the liver. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 350–352.—**Engelmann** (B.). Die hämoklasische Krise als Leberfunktionsprobe. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 308–310.—**Etienne** (G.) & **Benech** (J.). (L'épreuve de la glycuronurie provoquée. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 251–254.—**von Falkenhausen** (M.). Ueber den Aminosäurengehalt des Blutes und seine Bedeutung für die Beurteilung der Leberfunktion. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, ciii, 322–328.—**von Falkenhausen** (M.) & **Boehm** (B.). Ueber die Möglichkeit von Leberfunktionsprüfungen mit Aminosäuren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1571.—**Fiessinger** (N.), **Guillaumin** (C.-O.) & **Walter** (H.). Les rapports azoturiques; leur valeur pour l'exploration fonctionnelle du foie; le coefficient ammoniacal corrigé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 760–771.—**Fiessinger** (N.) & **Longchampt** (J.). La méthode de S. M. Rosenthal pour l'exploration fonctionnelle du foie. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 873–876.—**Fiessinger** (N.) & **Walter** (H.). L'épreuve du miel comme mode d'exploration fonctionnelle du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 840.—**Filinski** (W.). Une nouvelle épreuve d'exploration fonctionnelle du foie. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 803.—**Finkelstein** (R.) & **Dannenberg** (M.). Liver function in various diseases as tested by the administration of levulose. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 522–525.—**Fischler** (F.). Ueber die praktische Auswertung einiger neuerer Erkenntnisse über die Funktionen der Leber. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1907; 1970.—**Fontana** (E.). L'esame della funzione del fegato. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1923, xxi, 115; 143.—**Foster** (C. S.) & **Kahn** (M.). A study of the tests of liver function. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916–17, ii, 25–36.—**Framm** (W.). Ueber den Wert der Widalschen Hämoklasieprobe als Leberfunktionsprüfung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 697.—**Freudenthal** (P.). [On the clinical value of Widal's functional liver test.] Hosp.-Tid., København., 1924, lxvii, 353–361.—**Friedenwald** (J.) & **Gantt** (W. H.). Some observations on the phenoltetrachlorphthalein test as a means of determining liver function. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxvi, 519–526.—**Friedenwald** (J.) & **Morgan** (Z.). Some observations on the Rosenthal phenoltetrachlorphthalein test as a means of determining liver function. Ann. Clin. Med., Balt., 1925, iv, 415–421.—**Full** (H.). Bestimmung des Fibrinogengehalts des Blutes als Leberfunktionsprüfung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., 1921, xxxiii. Kong., 478–480.—**García Gnijarro** (F.). Contribución al estudio del diagnóstico funcional del hígado. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 69; 96; 124.—**Gerhartz** (H.). Zur Funktionsprüfung der Leber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1297.—**Gilbert** (A.) & **Coury** (A.). L'exploration fonctionnelle du foie par l'épreuve de la phénoltétrachlorephtaléine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 337–339.—**Glaessner** (K.). Zur Funktionsprüfung der Leber. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 506–508.—**Glaser** (F.). Zur Frage der Abhängigkeit der Blutbildveränderungen vom vegetativen Nervensystem und über den Wert der Leberfunktionsprüfung Widals. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 674–676.—**Glaser** (F.) & **Engelmann** (B.). Funktionsprüfungsmethoden der Leber. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 546–552.—**Glénard** (R.). Méthodes actuelles de l'exploration fonctionnelle hépatique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 161–173.—**Gonzalez** (A.) & **Karr** (W. G.). A comparative study of the phenoltetrachlorphthalein and hemoclastic test of liver function. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiv, 282–291.—**Greenbaum** (S. S.) & **Brown** (H.). The phenoltetrachlorphthalein liver test in case of acute and chronic syphilis under treatment and in various skin diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 88–91.—**Greene** (C. H.). The clinical use of tests for hepatic function. *Ibid.*, 1925, lxxxv, 1476–1478. ——— Functional tests in hepatic disease. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 142–145.—**Greene** (C. H.), **McVicar** (C. S.) [et al.]. Diseases of the liver; a comparative study of certain tests for hepatic function in patients with obstructive jaundice. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxvi, 418–446.—**Greene** (C. H.), **Snell** (A. M.) & **Walters** (W.). Diseases of the liver; a survey of tests for hepatic function. *Ibid.*, 248–272.—**Grossmann** (M.) & **Neumann** (L.). Theoretisches und Praktisches über die Chininprobe als Leberfunktionsprüfung. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, viii, 579–586.—**Haig** (C. R.). Liver function and liver function testing. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1924, viii, 157–162.—**Hamid.** Ueber Leberfunktionsprüfung durch Chromochoroskopie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2332.—**Hatiegan** (J.). Un nouveau procédé pour l'examen de la fonction excrétrice du foie. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 170–172.—**Hekman** (J.) & **van Leeuwen** (J. J.). [Functional tests of the liver.]. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.,

Liver (Functional tests of)—continued.

Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1111–1124.—**Hesse** (E.) & **Havemann** (Anni). Vergleichende Leberfunktionsprüfungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2077; 2556.—**Hesse** (E.) & **Wörner** (L.). Vergleichende Leberfunktionsprüfungen. *Ibid.*, 1156–1158.—**Hetényi** (G.). Die Funktionsprüfung der Leber mittels gleichzeitiger Bilirubinbestimmungen im Blutserum und in der Galle. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xcv, 469–490.—**Higgins** (C. C.). Observations upon the phenoltetrachlorphthalcin test for liver function. Ann. Clin. Med., Balt., 1923, ii, 30–38.—**Högler & Revoltella.** Ueber die Gallenprobe. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 222.—**Hoff** (F.) & **Sievers** (H.). Zur Frage der Abhängigkeit der Blutbildveränderungen vom vegetativen Nervensystem und über den Wert der Leberfunktionsprüfung Widals. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 293–295.—**Hohlweg** (H.). Zur funktionellen Leberdiagnostik. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 443–488. ——— Zur Funktionsprüfung der Leber. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2271–2275.—**Hoxie** (G. H.). Phenoltetrachlorphthalein liver function test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 361.—**Hurwitz** (S. H.) & **Bloomfield** (A. L.). Tests for the hepatic function; lactose tolerance as influenced by the liver necrosis of chloroform poisoning. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 380–387. *Also* reprint.—**Kähler** (H.). Zur Leberfunktionsprüfung mittels Farbstoffen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2421. ——— Beiträge zur Leberfunktionsprüfung. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1295–1298.—**Kahn** (M.). Sulphoconjugation as a test of liver function. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 668–672. ——— Liver function tests. *In* Pract. Med. (Tice), N. Y., 1920, ii, 93–135.—**Kahn** (M.) & **Johnston** (J. R.). The phenoltetrachlorphthalein test of liver function. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 848–850.—**Kaiser** (Sophie). Studien über Resorption und Elimination von Farblösungen bei verschiedenartiger Applikation. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925, xxx, 288–299.—**Kerr** (W. J.), **Delprat** (G. D.) [et al.]. The rose bengal test for liver function: studies on the rate of elimination from the circulation in man. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 942–946.—**Kirch** (A.) & **Maslowski** (Helene). Ueber Leberfunktionsprüfung durch orale Zufuhr von Methylenblau. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 245.—**Kunfi** (R.). Beiträge zur Leberfunktionsprüfung mit intravenöser Injektion von Phenoltetrachlorphthalein. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1753–1756.—**Labbé** (M.). L'épreuve d'hyperglycémie provoquée; son application à la clinique. Ann. de méd., Par., 1925, xvii, 116–133.—**Laird** (W. R.) & **Landon** (L. H.). Studies of liver function. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 18–22.—**Lattin** (B.). The galactose test of liver function. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 368–371.—**Lepehne** (G.). Ueber Leberfunktionsprüfungen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 342–344. ——— Die Leberfunktionsprüfung, ihre Ergebnisse und ihre Methodik. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., 1923, viii, 1–70. ——— Die Chromodiagnostik der Leberfunktion. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 954–956.—**Lepehne** (G.) & **Bandisch** (Hedwig). Ueber die Verwertbarkeit der Millonschen Reaktion im Harn als Leberfunktionsprüfung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2313.—**Levin** (A. L.). Digestive hemolysis as a test of liver function and the influence of hepatic extract upon it. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 825–835.—**Levin** (A. L.) & **D'Aunoy** (R.). The quantitative phenoltetrachlorphthalein test as an index of liver function. *Ibid.*, 1924, xvii, 831–836.—**Levy** (M. D.) & **Morford** (Elizabeth). Liver function tests. Texas State J. M., Fort Worth, 1924–25, xx, 296–299.—**Lombardo** (M.). Esame funzionale del fegato; ricerche cliniche. Ann. di clin. med., Palermo, 1924, xiv, 115–132.—**McClure** (C. W.) & **Montague** (O. C.). Studies in liver function; methods for determining the furfurol number and the bilirubin concentration of duodenal contents. Boston M. & S. J., 1925, excii, 1050–1052.—**McClure** (C. W.) & **Vance** (Eldora). Studies in liver function; the concentrations of cholesterol, bile acids and pigments of duodenal contents in health and in diseases of the liver or its ducts. *Ibid.*, excii, 433–437.—**McClure** (C. W.), **Vance** (Eldora) & **Greene** (M. C.). Studies in liver function; methods for determining the concentration of bile acids and of pigments present in duodenal contents. *Ibid.*, 431–433.—**McLester** (J. S.) & **Frazier** (Blanche). Phenoltetrachlorphthalein test of liver function in a series of unselected cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 383–387.—**Maher** (A.). Functional liver test. N. Orl. M. & S. J., 1922–23, lxxv, 317–319.—**Malmèjac** (M. F.). De l'importance de l'exploration des fonctions hépatiques au cours des fièvres typhoïdes sévères. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1922, iv, 426–428.—**Maurer** (S.) & **Gatewood** (L. C.). Phenoltetrachlorphthalein liver function test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 935–939.—**Melli** (G.). La semeiotica funzionale del fegato. Gior. d. med. prat., Livorno, 1924, vi, 223: 1925, vii, 33.—**Mendel** (B.). Eine Leberfunktionsprüfung mittels intravenöser Phlorrhizininjektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 787.—**Merklen** (P.), **Wolf** (M.) & **Arnovljevitch** (V.). Note sur l'exploration fonctionnelle du foie par la méthode de Rosenthal. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1180–1185.—**Meyer** (W. B.) & **Jahr** (J.). Der Nachweis chininresistenter

Liver (Functional tests of)—continued.

Lipasen im Serum in seiner Bedeutung für die klinische Beurteilung von Lebererkrankungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924, xxxviii, 223–236.—**Mogena** (H. G.). L'élimination par la bile des matières colorantes comme épreuve fonctionnelle du foie. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1925, xv, 35–46.—**Morhardt** (P.-E.). Les épreuves fonctionnelles du foie. Vie méd., Par., 1924, v, 105–109.—**Münch** (H.). Die Bestimmung des trypanoziden Serumtiters als Leberfunktionsprobe. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 945.—**Munter** (F.). Die klinische Bewertung der trypanociden Funktion der Leber. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1967.—**Nieden.** Ueber Leberfunktionsproben. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2263.—**Nussbaum** (R.). Ueber die Widalsche Leberfunktionsprüfung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1693–1695.—**Oddo** (J.) & **Borie** (P.). Epreuve de l'hémoclasie digestive et opothérapie hépatique dans les affections du foie. Presse méd., Par., 1921, xxix, 989.—**Oka** (T.). Beiträge zur Kenntnis der Leberfunktionsprüfung. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1925, vi, 459; 489.—**Ottenberg** (R.) & **Goldsmith** (L.). The removal of phenoltetrachlorphthalein from the circulation. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 138–140.—**Ottenberg** (R.), **Rosenfeld** (S.) & **Goldsmith** (L.). The clinical value of the serum-tetrachlorphenolphthalein test for liver function. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiv, 206–227.—**Parturier** (G.). Note sur l'épreuve de la glycuronurie ou épreuve de Roger et Chiray chez les hépatiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1028–1032.—**Pavesi** (A.). La funzionalità epatica e la prova del Galdi. Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 398–405.—**Peutz** (J. L. A.). [Stain test as a method of determination of liver function.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 809–818.—**Pezzali** (G.). Ricerche sui metodi di indagine della funzionalità epatica. Pathologica. Genova, 1923, xv, 663; 690.—**Piersol** (G. M.) & **Bockus** (H. L.). Observations on the value of phenoltetrachlorphthalein in estimating liver function. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 623–636. ——— Comparative studies in liver function by some of the later methods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1043–1049.—**Pietra** (P.) & **Garlasco** (P.). L'esame della funzionalità epatica mediante la cromocoloscopia. Minerva med., Torino, 1924, iv, 825–832.—**Raydin** (Elizabeth G.). An estimation of the clinical value of the van den Bergh test. Am. J. M. Sc., Chicago, 1925, clxix, 850–860.—**Rehfuss** (M. E.). The French aspect of functional liver testing. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 928–931. ——— Hemoclastic shock as a test of liver function. Progr. Med., Phila., 1923, iv, 111–115. ——— The improved method for the tetrachlorphthalein test of the liver. *Ibid.*, 117–119.—**Retzlaff** (K.). Ueber Prüfungsmethoden der Leberfunktion. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 850–855.—**Robinson** (A. S.). The phenoltetrachlorphthalein in liver function test. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 617–621.—**Rosenau** (W. H.). Dangers in the use of certain halogenated phthaleins as functional tests. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 2017–2020.—**Rosenthal** (F.) & **von Falkenhausen** (M.). Untersuchungen über die Möglichkeit einer Funktionsprüfung der Leber mit gallefähigen Farbstoffen (Chromocholoskopie). Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1293–1295. ——— Beiträge zu einer Chromodiagnostik der Leberfunktion (Chromocholoskopie). Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 832–835.—**Rosenthal** (S. M.). A new method of testing liver function with phenoltetrachlorphthalein. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2151–2154. *Also* Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1922, xxxiii, 432–437. ——— The phenoltetrachlorphthalein test for hepatic function; recent studies with the author's method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1049–1055.—**Rosenthal** (S. M.) & **White** (E. C.). Studies in hepatic function. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924–25, xxiii, 265; 281. ——— Clinical application of the bromsulphalein test for hepatic function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1112–1114.—**Rowntree** (L. G.). The rôle of functional tests in the study of diseases of the liver. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924–25, viii, 1389–1401. ——— The rôle of liver functional tests in the practice of medicine. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1925, xl, 376–392.—**Rowntree** (L. G.), **Hurwitz** (S. H.) & **Bloomfield** (A. L.). An experimental and clinical study of the value of phenoltetrachlorphthalein as a test for hepatic function. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 327–342. *Also* reprint.—**Sabatini** (G.). La formula clinica per lo studio della capacità funzionale del fegato. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 39–44.—**Schack** (H.). Vergleichende Leberfunktionsprüfung; Bemerkungen zu der Mitteilung von Hesse und Havemann. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1409.—**Schirmer** (O.). Ueber Leberfunktionsprüfung; Sammelreferat über die wichtigsten Arbeiten mit besonderer Berücksichtigung der neuesten Literatur. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 843; 871.—**Schirokauer** (H.). Zur Funktionsprüfung der Leber; die alimentäre Lävulose-Hyperglykämie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 462–475.—**Schmid** (F.). L'épreuve de la fonction hépatique par la glycuronurie provoquée. Ann. de méd., Par., 1923, xiii, 328–358.—**Schönberger** (E.) & **Rosenblatt** (J.). Ueber intravenöse Kongorotinjektionen nach Bennhold. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1113.—**Schwab** (H.). Beitrag zur Funk-

Liver (Functional tests of)—continued.

tionsprüfung der Leber. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxxvii, 63–71.—**Semenza** (C.). Metodi per la valutazione dell' efficienza funzionale del fegato. Gior. d. med. prat., Livorno, 1922, iv, No. 6, 8–11.—**Serra Costa** (P.). La prova della emoclasia digestiva nei suoi rapporti con la funzione epatica. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 397; 415.—**Shattuck** (H. F.). Clinical use of liver function tests; the icterus index and Rowntree-Rosenthal serum dye test. Med. Clin. N. Am., Phila., 1925, ix, 601–616.—**Shattuck** (H. F.), **Browne** (J. C.) & **Preston** (Marjorie). Clinical value of some recent tests for liver function. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 510–519.—**Shaw** (A. F. B.). A study of the hæmoclasic crisis test for liver function; with special reference to the leucocytic changes. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 914–918.—**Silverman** (D. N.). Some observations on the phenoltetrachlorphthalein test of liver function. N. Orl. M. & S. J., 1923–24, lxxvi, 333.—**Simon** (H.). Zur klinischen Verwertbarkeit der Hayprobe als Leberfunktionsprüfung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 488–490.—**Sisson** (W. R.). A clinical study of two hepatic functional tests; (galactose and phenoltetrachlorphthalein). Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 804–826. *Also* reprint.—**Sommer** (E.). Die Beurteilung der Leberfunktion mit Hilfe der Stagonometrie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cix, 50–63.—**Stahl** (R.). Vergleichende Untersuchungen mittels der Leberfunktionsprüfungen von Widal, Strauss und Falta. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922–23, cxli, 204–212. ——— Ueber Leberfunktionsprüfungen beim strio-lenticulären Symptomenkomplex, speziell bei Paralysis-agitans-Kranken. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxviii, 300–305.—**Takahashi** (T.). Ueber die Funktionsstörung der Leber bei Pigmentdegeneration der Netzhaut. Arch. f. Ophth., Berl., 1925, cxvi, 143–152.—**Tamalet** (E.-J.-M.-G.). Les méthodes modernes d'exploration fonctionnelle du foie et leurs applications à la clinique; aperçu de physiopathologie hépatique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxxi, 139–186.—**Tonietti** (F.). Die Beurteilung der Leberfunktion durch Chromocholoskopie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 907.—**Trainor** (O. C.). The use of phenoltetrachlorphthalein as a test of liver function. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 511–515.—**Upham** (R.), **Sengstack** (J. L.) & **Blavais** (A. J.). The practical value of liver functional tests. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1924, xvii, 774–784.—**Van Zant** (C. B.). Methods of estimating the functional efficiency of the liver. Colorado Med., Denver, 1915, xii, 318–323.—**Vaughan** (W. T.). Hepatic function. Virginia M. Month., Richmond, 1921–22, xlviii, 625–629.—**Wagner** (F.). Klinische Untersuchungen über die Bedeutung der verschiedenen Zuckerproben für die Beurteilung der Leberfunktion. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxx, 174–199.—**Wallace** (G. B.) & **Diamond** (J. S.). The significance of urobilogen in the urine as a test for liver function, with a description of a simple quantitative method for its estimation. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxv, 698–725.—**Walters** (W.). Surgical significance of hepatic function. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 146–149.—**Watson** (E. M.). The present status of hepatic efficiency tests. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 593–597.—**Whipple** (G. H.). Funktionsprüfung der Leber unter experimentellen Bedingungen mittels Phenoltetrachlorphthalein- und Lipasebestimmung. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 754.—**Whipple** (G. H.), **Mason** (V. R.) & **Peightal** (T. C.). Tests for hepatic function and disease under experimental conditions. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 207–209.—**Whipple** (G. H.), **Peightal** (T. C.) & **Clark** (A. H.). Tests for hepatic function and disease under experimental conditions; phenoltetrachlorphthalein. *Ibid.*, 343–357.—**Widal** (F.), **Abrami** (P.) & **Iancovesco** (N.). L'épreuve de l'hémoclasie et l'hépatisme latent. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 223–228.—**Wörner** (H.). Die praktische Bedeutung der Galaktoseprobe. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1142. ——— Funktionsprüfung der Leber durch Zuckerbelastungsproben. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 208.

Liver (Functional tests of) in pregnancy.

See **Liver** in pregnancy.

Liver (Glycogenic function of).

See, also, **Diabetes; Glycogen.**

Haffmans (H.). *Ueber den Einfluss der Fütterung verschiedener Zuckerarten auf den Glykogengehalt der Leber. 8°. Bern, 1910.

Schertlin (G.). *Ueber die Bedeutung des Befunds von Glykogen in Leberzellkernen. [Tübingen.] 8°. Braunschweig, 1909.

Also in Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Brnschwg, 1909, vii, 280–290.

Arndt (H. J.). Zur Frage der Beziehungen von Leberglykogen und Todesart. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 323. ——— Vergleichend- histologische Beiträge zur Kenntnis des Leberglykogens. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccliii, 254–285.—**Arnold** (J.). Zur

Liver (Glycogenic function of)—contd.

Morphologie des Leberglykogens und zur Struktur der Leberzelle. *Ibid.*, 1908, cxciii, 172–176.—**Aron** (M.). De la concomitance entre l'apparition des îlots de Langerhans fonctionnels chez l'embryon et l'établissement de la fonction glycogénique du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1448–1450.—**Aubertin** & **Beaujard.** A propos de l'action des rayons X sur la glycogénie hépatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 722–725.—**Avoni** (A.). Le modificazioni del glicogene del fegato e dei muscoli negli animali stimizzati. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1916, 9. s., iv, 427–430.—**Baldes** (K.). Ueber synthetische Zuckerbildung in der künstlich durchströmten Leber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1917, c, 34–53.—**Bang** (I.), **Ljungdahl** (M.) & **Bolm** (V.). Untersuchungen über den Glykogenumsatz in der Kaninchenleber. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschwg., 1907, ix, 408–430.—**Barrenscheen** (H. K.). Ueber Glykogen- und Zuckerbildung in der isolierten Warmblüterleber. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lviii, 277–314.—**Bierry** (H.) & **Gruzewska** (Mlle. Z.). Nouvelle méthode de dosage du glycogène dans le foie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 1559–1561. ——— Dosage des matières sucrées dans le foie. *Ibid.*, 1914, clviii, 1828–1830.—**Cavazzani** (E.). Sul meccanismo della saccarificazione del glicogeno epatico. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1902–3, lxxvii, 156–160. *Also* transl., Arch. f. Physiol., Leipz., 1904, 220–225.—**Cavina** (G.). Le modificazioni del glicogene epatico in seguito ad iniezioni endovenose di colina. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 85–90.—**Clogne** (R.), **Welti** (Mlle.) & **Pichon** (M.). Dosage du glycogène dans le foie du fœtus et dans le placenta. Gynéc. et obstét., Par., 1924, x, 23.—**Cori** (C. F.). Insulin and liver glycogen. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1925–26, xxv, 1–33.—**Cori** (C. F.), **Cori** (G. T.) & **Pucher** (G. W.). The free sugar content of the liver and its relation to glycogensynthesis and glycogenolysis. *Ibid.*, 1923, xxi, 377–389.—**Cramer** (W.). On the glycogenic function of the liver and its endocrine control. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1924–25, v, 128–140, 2 pl.—**Cremer** (M.) & **Seuffert** (R. W.). Beiträge zur Frage der Zuckerbildung. Beitr. z. Physiol., Berl., 1914–20, i, 255–286.—**Delle Chiaie** (S.). Del glicogene epatico e muscolare durante la gravidanza. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1909, xii, 41–49.—**Doyon, Morel** (A.) & **Kareff.** Influence des hémorragies sur la teneur en glycogène du foie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1906, v, 61.—**Duhamel** (B. G.) & **Thieulin** (R.). Variations de la teneur en glycogène du foie pendant la crise colloïdal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 468.—**Eiger** (M.). Der Einfluss des Nervus vagus auf die Glykogenbildung in der Leber und seine neue Methode zur Untersuchung des Leberstoffwechsels in seiner Abhängigkeit vom Nervensystem. Zentralbl. f. Physiol., Leipz., 1915, xxx, 445–449.—**Embden** (G.), **Schmitz** (E.) & **Wittenberg** (M.). Ueber synthetische Zuckerbildung in der künstlich durchströmten Leber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxviii, 210–245.—**Epstein** (A. A.) & **Baehr** (G.). The effect of phlorhizin on the formation of glycogen in the liver. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 17–21.—**Farini** (A.). Sulle variazioni quantitative del glicogene e delle sostanze albuminose del fegato per l' influenza della temperatura e per il taglio del vago. Attir. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti., Venezia, 1907–8, lxvii, pt. 2, 261–286. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 217–235.—**Fiessinger** (N.). Utilisation du tannage bichromaté pour la recherche du glycogène hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 182–184.—**Frank** (N.) & **Förster** (J.). Untersuchungen über Glycogengehalt der Leber; das Verhalten des Blutzuckers und Leberglykogens unter Einwirkung von Morphin. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clix, 48–52.—**Freund** (E.) & **Popper** (H.). Leberglykogenbildung bei intravenöser Zuckerinjektion. *Ibid.*, 1912, xli, 56–70.—**Garnier** (L.). Quelques chiffres sur la teneur du foie en glycogène chez l'homme sain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 425.—**Gilbert** (A.) & **Jomier** (J.). Les cellules hépatiques claires, leur nombre relatif à l'état normal, leur charge glycogénée. Presse méd., Par., 1909, xvii, 49–51.—**Gladstone** (R. J.). A note on the post-natal growth of the kidney, thyroid gland, and liver. J. Anat., Lond., 1923–24, lviii, 170–177.—**Grevenstuk** (A.) & **Laqueur** (E.). Ueber den Glykogengehalt der Leber von Kaninchen unter Insulinwirkung, insbesondere nach Erfahrungen mit dem abschraubbaren Bauchfenster. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiii, 390–402.—**Grube** (K.). Ueber die Verteilung des Glykogens in der Leber. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905, cvii, 483–496. ——— Untersuchungen über die Bildung des Glykogens in der Leber. *Ibid.*, 1907, cxviii, 1–29. ——— Ueber die kleinsten Moleküle, welche die Leber zur Synthese des Glykogens verwerten kann. *Ibid.*, 1908, cxx, 636–640. ——— Zur Glykogenbildung in der Leber aus Formaldehyd. *Ibid.*, 1909, cxxvi, 585–589.—**Grünwald** (H. F.). Ueber die Abhängigkeit des Glykonengehaltes der Leber von der Nierenfunktion. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910–11, lxiv, 147–160.—**Gruzewska** (Mme. Z.) & **Fauré-Fremiet.** Sur les quantités maximales de la réserve glycogénique dans le foie des chiens de différents âges. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 1237–1240.—**Hallion.** La fonction glycogénique du foie, et sa régulation. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 123–126.—**Hesse** (A.). Ueber postmortale Zucker-

Liver (Glycogenic function of)—contd.

bildung in der Leber. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1905, i, 193-196.—**Heymans** (Berthe) & **Heymans** (C.). Influence de l'insuline sur le glycogène hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 50-52.—**Huber** (G. C.) & **MacLeod** (J. J. R.). Glycogen in the blood vessels of the liver. Am. J. Physiol., Bost., 1916-17, xlii, 619.—**Isaac** (S.). Ueber die Umwandlung von Lävulose in Dextrose in der künstlich durchströmten Leber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, lxxxix, 78-90.—**Karamitsas** (J.). Ueber das Vorkommen, von Glykogen in den Kernen von Leberzellen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv, 439-446, 1 pl.—**Kira** (G.). Beiträge zur Kenntnis der Glykogenspaltung in der Leber. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1922, xxx, 51; 65; 75.—**Lépine** (R.). Glycogénie sans glycogène; dégagement de glycose aux dépens du sucre virtuel. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 176-180.—**Lesser** (E. J.) & **Zipf** (K.). Die Beeinflussung der Zuckerbildung der Froschleber durch homologe Alkohole. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxl, 439: 1925, clvi, 161.—**Loewit** (M.). Ueber die Zuckerbildung in der Leber. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxvi, 572-594, 1 pl.—**Lundsgaard** (C.) & **Hotboll** (S. A.). [Researches on the changes of glycogen from liver to glucose in vitro.] Ugeskr. f. Læger, København., 1925, lxxxvii, 881-884.—**Lusk** (G.). The influence of cold baths on the glycogen content of man. Am. J. Physiol., Bost., 1911, xxvii, 427-437.—**McGuigan** (H.). The influence of atropine and pilocarpine on the glycogenic function. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916, viii, 407-415.—**Macleod** (J. J. R.). The nervous control of the production of sugar in the animal body. Cleveland M. J., 1908, vii, 448-455. ——— The stimulating influence of alkali on hepatic glycogenesis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiii, 169-171.—**Macleod** (J. J. R.) & **Briggs** (C. E.). On the supposed existence of efferent fibers from the diabetic center to the liver. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxv, 423.—**Macleod** (J. J. R.) & **Wedd** (A. M.). The behavior of the sugar and lactic acid in the blood flowing from the liver after temporary occlusion of the hepatic pedicle. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xviii, 447-452.—**Maignon** (F.). Du rôle des graisses dans la glycogénie, chez les sujets sains et chez les diabétiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 671. ——— Influence des glandes génitales sur la glycogénie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 721-724. ——— Influence des saisons sur la glycogénie. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1921, xix, 13-32.—**Martin** (E.). Disparition du glycogène et du glucose du foie dans les grandes hémorragies n'est pas le fait de la saignée à blanc, mais bein d'une intoxication chronique do l'organisme. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1906, xxi, 40-43.—**Masing.** Zuckermobilisierung in der überlebenden Leber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2292.—**Meixner.** Einfluss der Todesart auf den Glykogengehalt der Leber. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xxxix, Suppl., 148-159.—**Meixner** (K.). Das Glykogen der Leber bei verschiedenen Todesarten. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipz. & Wien, 1911, i, 222-384, 1 pl.—**Miyauchi** (K.). Untersuchungen über die Menge und Verteilung des Leberglykogens. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915-16, xviii, 447-476, 1 pl.—**Murschhauser** (H.) & **Haffmans** (H.). Ueber die Ausnutzung der verschiedenen Zuckerarten zur Glykogenbildung in der Leber. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxxxix, 255-277.—**Neubauer** (E.). Ueber die Wirkung antiglucosurischor Mittel und über Leberglucosurie. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 335-385.—**Oller Tintore** (L.). Sobre glucogenia hepática. Gac. méd. d. Sur, Granada, 1913, xxxi, 497-501.—**Opocher** (E.). Il glicogenè contenuto nel fegato materno in gravidanza ed in puerperio, nella placenta, e nel fegato fetale. Ann. di ostet., Milano, 1907, i, 295-316.—**Parnas** (J.). Ueber Bildung von Glykogen aus Glyzerinaldehyd in der Leber. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1912, xxvi, 671.—**Paulesco** (N. C.). Sur la formation du glycogène dans le foio par suite d'injections do divers sucres dans la veine porte. Ann. de biol., Par., 1911, i, 228-252.—**Pavy** (F. W.) & **Godden** (W.). Inhibition of post-mortem production of sugar in the liver, and of certain forms of glycosuria, by the intravenous injection of dilute solutions of sodium carbonate. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1911, pp. vii-x.—**Peyron** (A.) & **Corsy** (F.). Sur la présence de granulations argentaffines, dans les travées hépatiques en voie de transformation biliaire chez l'embryon humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 705-708.—**Pflüger** (E.). Die Leber soll aus Traubenzucker angeblich kein Glykogen erzeugen können wenn der Traubonzucker nicht bei der Resorption im Dünndarm eine vorbereitende Polymerisation erfahren hat. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908-9, cxxvi, 416-427.—**Pitini** (A.). Influenza dolla atropina sulla glicogenolisi epatica. Arch. internat. de pharmacod., Brux., & Par., 1908, xviii, 311-314.—**Richardson** (H. P.). Der Einfluss von Eiweiss und Eiweissabbauprodukten auf die Glykogenbildung in der überlobenden Schildkrötenleber, ein weiterer Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von Eiweiss und Eiweissabbauprodukten. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxx, 171-190.—**Roger** (H.). Importance et signification de la glycogène hépatique. Presse méd., Par., 1922, xxx, 145.—**Rohdenburg** (G. L.), **Bernhard** (A.) & **Krehbiel** (O.). A study of sugar mobilization based on 228 human cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 577-586.—**Roncato** (A.). Rapporti fra la coordinazione nervosa e la coordinazione umorale della funzione glicogenetica del fegato. Arch. di fisiol., Firenze, 1914-15, xiii, 305-314.—**Rosenberg** (O.). Histologische Untersuchungen über das Leberglykogen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlix, 284-311, 2 pl.—**Rusk** (G. Y.). A comparison of chemical with microchemical methods for the determination of varying amounts of glycogen in the liver. Univ. Calif. Pub., Pathol., Berkeley, 1912, ii, 83-89.—**Salant** (W.). The influence of alcohol on the metabolism of hepatic glycogen. J. Biol. Chem., N. Y., 1907-8, iii, 403-418.—**Scaffidi** (V.). Sulla capacità del fegato sopravvivente di rana normale ed in degenerazione grassa di formare zucchero. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 1017-1023. ——— Ueber die Fähigkeit der normalen und der fettigen Degeneration verfallenen überlebenden Froschleber, Zucker zu bilden. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxviii, 320-336.—**Schöndorff** (B.) & **Suckrow** (F.). Ueber den Einfluss des Phloridzins auf die Glykogenbildung in der Leber. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxxxviii, 538-546.—**Seegen** (J.) & **Nelmann** (W.). Ueber ein in der Leber gebildetes stickstoffhältiges Kohlehydrat, welches durch Säure in Zucker umgewandelt wird. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl. Wien, 1903, cxii, 119-139.—**Simonds** (J. P.), **Reuling** (F. H.) & **Hart** (H. H.). The effect of stored glycogen upon the autolysis of liver tissue. J. Med. Research, Bost., 1920-21, xlii, 455-459.—**Snyder** (C. D.), **Martin** (L. E.) & **Levin** (M.). The output of sugar from the liver as affected by C_H and minimal epinephrin. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxii, 442-458.—**Susanna** (V.). Influenza di alcune sostanze simpaticotrope sul glicogeno epatico. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1923-24, xxviii, 379-389.—**Taylor** (A. E.). On the conversion of glycogen into sugar in the liver. J. Biol. Chem., Balt., 1908-9, v, 315-317.—**Tschannen** (A.). Der Glykogengehalt der Leber bei Ernährung mit Eiweiss und Eiweissabbauprodukten, ein Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von Eiweiss und Eiweissabbauprodukten. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lix, 202-225.—**Varela** & **Rubino.** Ueber die Bildung einer nicht adäquaten, körperfremden Dextroseart in der geschädigten Leber. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, ci, 316-334.—**Wohlgemuth** (J.) & **Fukushi** (M.). Ueber den Einfluss des Pankreas auf den Glykogenbestand der Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxviii, 249-256, 1 pl.—**Woker** (Gertrud). Zur Frage der Einwirkung von Formaldehyd auf den Glykogengehalt der Schildkrötenleber. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1918, xviii, 33-38.

Liver (Hæmorrhage in or from).

Ludwig (H.). *Verblutung aus einem subserösen Leberhæmatom beim Neugeborenen. 8°. Bern, 1916.

Noyer (E.). *Ueber Leberblutungen infolge Amyloiddegeneration beim Pferd. 8°. Bern, 1907.

Aievoli (E.). La teoria e la pratica nell' emostasi chirurgica sul fegato; (studio clinico-critico su undici casi personali). Med. prat., Napoli, 1925, x, 121-130.—**Beresnegowsky** (N.). Ueber die Anwendung des isolierten Netzes zur Stillung der Leberblutung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, civ, 287-300.—**Bouchut** & **Lamy.** Hémorragie mortelle par rupture spontanée d'un pseudo-anévrysme intrahépathique. Lyon méd., 1920, cxxix, 80.—**Calabrese** (D.). L'emostasi preventiva del fegato ottenuta colla compressione strumentale del legamento epato-duodenale ò scevra di pericoli? Scritti med. in omaggio a. A. Murri, Bologna, 1912, 321-328, 2 pl.—**D'Este** (S.). Contributo clinico e sperimentalo allo studio dell' emostasi nelle resezioni del fegato. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 417-423.—**Doyon.** Présence de poils dans les os et le foie; constatations histologiques; tentatives d'explication. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 11-13.—**Fiessinger** (N.) & **Diaconesen** (M.). Les hémorragies des hépatiques sont-elles d'origine sanguine ou capillaire? Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 42-50.—**Grynfeltt** (E.) & **Hédin** (H.). Hémosidérose hépatique et fonction martiale du foie chez les embryons des mammifères. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 400-406.—**Jolly** (J.). Sur les ébauches sanguines intrahépatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 127.—**Jolly** (J.) & **Saragea** (T.). Sur les ébauches sanguines embryonnaires intrahépatiques. *Ibid.*, 1922, lxxxvii, 434-437.—**Ronchi** (P.) & **Allende** (C. I.). Un caso de hemorragia capsular del hígado. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 40.—**Schoenlank** (W.). Ein Fall von Peliosis hepatis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916, ccxxii, 358-364.—**Simmonds.** Peritonealblutung aus einer Leberpunktion. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1564.—**Tenani** (O.). Sopra un nuovo metodo di emostasi definitiva del fegato. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1361-1366.—**Torrance** (G.). Intrahepatic hemorrhage of traumatic origin; operation; recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 539.—**Weeks** (A.). Large intracapsular hemorrhage of the liver. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 673-676.

Liver (Histology of).

Boehm (W. L. P.). *Ueber den feineren Bau der Leberzellen bei verschiedenen Ernährungszuständen, zugleich ein Beitrag zur Physiologie der Leber. [Bern.] 8°. München, 1908.

Also in Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1908, li, 409–434, 1 pl.

Bychowskaja (M.). *Untersuchungen über die Verteilung von Farbstoffen in der Leber. 8°. Zürich, 1910.

Fiessinger (N.). La cellule hépatique particulièrement chez les mammifères et chez l'homme. roy. 8°. Paris, 1911.

Liebrecht (C.). *Untersuchungen über den Fettgehalt der Leberzellen und der Epithelien der intrahepatischen Gallengänge unter normalen und pathologischen Bedingungen. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Leberzirrhose des Hundes. 8°. Dresden, 1910.

Nathan (M.). La cellule de Kupffer (cellule endothéliale des capillaires veineux du foie), ses réactions expérimentales et pathologiques. 8°. Paris, 1908.

Philippson (P.). *Ueber den Eisengehalt der Leberzellen bei Neugeborenen und Kindern im ersten Lebensjahr. 8°. Breslau, 1904.

Schilling (V.). *Zur Morphologie, Biologie und Pathologie der von Kupfferschen Sternzellen, besonders der menschlichen Leber. 8°. Berlin, 1909.

Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 1–68, 1 pl.

Amato (A.). Sui processi di fissazione della cellula epatica; ricerche di tecnica istologica. Arch. di anat. path., Palermo, 1905, i, 119–126, 1 pl.—**Arnold** (J.). Haben die Leberzellen Membranen und Binnennetze. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 257–260.—**Asvadourova** (Mlle.). Sur l'origine et la structure des cellules pigmentaires dans le foie des urodèles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 1130–1132.—**Berg** (W.). Ueber spezifische, in den Leberzellen nach Eiweissfütterung auftretende Gebilde. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 251–262. ——— Ueber periodische Veränderungen der Salamanderleber mit besonderer Berücksichtigung der Pigmentzellen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1914, xviii, 579–608, 1 pl. ——— Ueber funktionelle Leberzellstrukturen; die Leberzelle von Salamandra maculata während des Zustandes der guten Ernährung und des Hungers; die Einwirkung von Fütterung und von Beförderung der Gallenabsonderung bei Hungertieren. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1920, xciv, 518–567, 3 pl. ——— Sind die Schollen des in den Leberzellen gespeicherten Eiweisses vital präformierte Gebilde? Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxciv, 102–108.—**Bernard** (L.) & **Laederich** (L.). Sur l'état clair des cellules hépatiques. Presse méd., Par., 1908, xvi, 451.—**Bianchi** (G.). Contributo allo studio delle cellule di Kupffer. Morgagni, Milano, 1913, lv, 1–21.—**Brandts** (C. E.). Ueber Einschlüsse im Kern der Leberzelle und ihre Beziehungen zur Pigmentbildung *a*) beim Hund, *b*) beim Menschen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 457–475, 4 pl.—**Brötz** (W.). Die von Kupfferschen Sternzellen und ihr Verhalten gegenüber kolloidalen Metallen. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 931–944.—**Carlier** (E.-W.). De certains changements qui peuvent être observés dans les cellules du foie pendant la digestion et de leurs relations avec la sécrétion hépatique. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1907, ix, 147–152.—**Castaldi** (L.). Il connettivo nel fegato dei vertebrati. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1919–20, xvii, 373–506, 5 pl.—**Chaves** (R.). Observations sur l'évolution de la cellule hépatique du hérisson. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 879–881.—**Collin** (R.). Sur le tissu de soutien du foie chez l'homme. *Ibid.*, 78–80.—**Coyne** & **Cavalié.** Sur la disposition des cellules hépatiques en une couche de cellules aplaties, à la périphérie des lobules hépatiques, chez le porc. *Ibid.*, 1905, lviii, 1032.—**Debeyre** (A.). La charpente conjonctive dans le foie de l'homme. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 787–789.—**Ficssinger** (N.). Contribution à l'étude des dégénérescences de la cellule hépatique au cours de certaines intoxications brutales chez les batraciens. *Ibid.*, 1909, lxvi, 391–393.—**Florentin** (P.) & **Hermann** (H.). Multiplication nucléaire dans la cellule hépatique après ligature du canal cholédoque chez le lapin. *Ibid.*, 1923, lxxxix, 1224–1226.—**Forsgren** (E.). Zur Kenntnis der Histologie der Leberzellen und der Gallensekretion. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 309–314.—**French** (H. T.). A simple

Liver (Histology of)—continued.

method for the demonstration of bile capillaries with indulin. Anat. Record, Phila., 1923, xxvi, 119.—**Géraudel** (E.). Note sur la structure du foie: la zone biliaire, la zone portale et la zone sus-hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 468–470. ——— La structure du foie chez l'homme. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1905, xli, 180–222.—**Gilbert** (A.) & **Jomier** (J.). Structure de la cellule hépatique aux divers temps de la digestion, et dans les divers régimes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxii, 313–319. ——— La cellule étoilée du foie à l'état physiologique et à l'état pathologique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1908, xx, 145–158, 1 pl. Cellules hépatiques claires; travées hépatiques normales. Presse méd., Par., 1908, xvi, 353. ——— Note complémentaire concernant les cellules claires et les cellules sombres hépatiques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 570–573.—**Greppi** (E.). Cellule del Kupffer e biligenesi. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24. i, 95–97.—**Grünbaum** (Mlle. S.). Sur la cellule calcigère et ses corpuscules dans le foie d'Helix. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 208–210.—**Guieysse** (A.). Etude des cellules des tubes hépatiques de l'Anilocra frontalis Edwards. Bull. Soc. philomat. de Par., 1905, 9. s., vii, 207–211.—**Herring** (P. T.). On the occurrence of crystals in the nuclei of liver cells. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1906, pp. xxi–xxiii.—**Honda** (I.). Ueber morphologische Unterschiede zwischen peripheren und zentralen Zellen der Leberacini. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 79.—**Hoppe-Seyler** (G.). Zur Kenntnis des Bindegewebes der Leber. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1906, xxiii, 435–439.—**Hunter** (G.). Some observations on the comparative histology of the liver, with microscopic sections and drawings. Proc. Scot. Micr. Soc., Lond. & Edinb., 1899–1903, iii, 301–308.—**Illing** (G.). Vergleichende histologische Untersuchungen über die Leber der Haussäugetiere. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvi, 177–193.—**Kolski** (W.). Der Bau des Leberläppchens unter dem Einfluss des Nervus splanchnicus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciii, 204–213, 1 pl.—**Kon** (J.). Das Gitterfasergerüst der Leber unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1908, xxv, 492–522.—**Lacoste** (A.) & **Lamarque** (P.). Les fibres grillagées du foie chez le porc et chez le chameau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 518.—**Laemmer** (M.). Notes sur l'histoire du foie. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 876.—**Launoy** (L.). La cellule hépatique au cours de l'autolyse aseptique; dégénérescence graisseuse expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 860–862. ——— Sur certaines enclaves protoplasmiques de la cellule hépatique normale du lapin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1145–1148. ——— Action du bleu de Giemsa sur des granulations hépatiques électivement colorables (supra vitam) par les solutions diluées de bleu crésyl brillant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 441. ——— Sur la mise en évidence dans la cellule hépatique du lapin; des corps granuleux différents des mitochondries; des canalicules biliaires. *Ibid.*, 610–612.—**Lowenhjelm** (C.). Einige Rekonstruktionen zur Darstellung der Entwicklung der Gallenkapillaren beim Kaninchen. *In* Festskr. tillag. J. Aug. Hammar, Upsala, 1921, 1–10, 2 pl.—**Lucien** (M.) & **Parisot** (J.). Modifications de la cellule hépatique sous l'influence de l'hyperglycémie expérimentale prolongée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 368–370.—**Macleod** (J. J. R.) & **Briggs** (C. E.). On the supposed existence of efferent fibers from the diabetic center to the liver. Am. Med., Phila. & York, Pa., 1907, n. s., ii, 180.—**Maley** (O.). Histologische Untersuchungen zur Gallebildung in der Leber. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1925–26, xxxvi, 238–244.—**Mall** (F. P.). A study of the structural unit of the liver. Am. J. Anat., Balt., 1906, v, 227–308.—**Marchand** (F.). Bemerkung über die Kernkristalle. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 507–509.—**Marui** (K.). Further study on the micro-histio-chemical nature of the Nissl body and the nucleoproteid-like granule (Marui); a contribution to the structure of liver cells. Mitt. ü. allg. Path. u. path. Anat., Sendai, Japan, 1922, i, 413–419.—**Mayer** (A.), **Rathery** (F.) & **Schaeffer** (G.). Sur les propriétés des granulations ou mitochondries de la cellule hépatique normale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 407–410. ——— Sur l'aspect et les variations des granulations ou mitochondries de la cellule hépatique. *Ibid.*, 427–429. ——— Sur les mitochondries de la cellule hépatique (à propos d'une communication de M. Policard). *Ibid.*, 1912, lxxii, 217–220. ——— Sur le protoplasma de la cellule hépatique. *Ibid.*, lxxiii, 307–310. ——— Sur les variations expérimentales du chondrome hépatique; parallélisme entre la composition chimique du tissu et ses aspects cytologiques. *Ibid.*, 1914, lxxvi, 398–402. ——— Les granulations ou mitochondries de la cellule hépatique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914, xvi, 581–622, 1 tab., 2 pl.—**Melnikoff** (A.). Architektur der intrahepatischen Gefässe und der Gallenwege des Menschen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1923–24, lxx, 411–465.—**Mottram** (V. H.). Granules of mammalian liver cells. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1907, p. iv.—**Münzer** (F. T.). Ueber die Zweikernigkeit der Leberzellen. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1923, xcviii, 249–282. ——— Experimentelle Studien

Liver (Histology of)—continued.

über die Zweikernigkeit der Leberzellen. *Ibid.*, 1925, civ, 138–184.—**Nathan** (M.). Notes sur la cellule de Kupfer et ses modifications dans certaines conditions expérimentales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 326–328.—**Nattan-Larrier** (L.). Le tissu myéloïde du foie fœtal. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1904, xvi, 641–654.—**Noël** (R.). Sur quelques attitudes fonctionnelles du chondriome de la cellule hépatique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1379–1381. ——— Recherches histo-physiologiques sur la cellule hépatique des mammifères. Arch. d'anat. micr., Par., 1923, xix, 1–158, 8 pl. ——— Sur l'état binucléé des cellules hépatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 212–214.—**Parat** (M.). Contribution à l'étude des rapports des cellules sanguines avec les cellules hépatiques dans le foie embryonnaire du cobaye. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1923, lvii, 364–399, 3 pl.—**Policard** (A.). Notes histo-physiologiques sur la cellule hépatique; les formations filamenteuses de la cellule hépatique de la grenouille; modifications pendant la digestion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 352–354. ——— Sur certaines formations colorables par l'hématoxyline ferrique dans la cellule hépatique des mammifères. *Ibid.*, 465–467. ——— Modifications protoplasmiques de la cellule hépatique des mammifères, sous l'influence d'intoxications massives. *Ibid.*, 520–522. ——— La structure de la cellule hépatique en fonctionnement normal. *Ibid.*, 1910, lxviii, 37. ——— Rôle du chondriome dans la formation des cristaux intracellulaires de la cellule hépatique. *Ibid.*, 1912, lxxii, 91–93. ——— Sur les mitochondries de la cellule hépatique (à propos d'une communication de MM. Mayer, Rathery et Schaeffer). *Ibid.*, 382–384.—**Policard** (M. A.). Sur le rôle du chondriome dans la formation des cristaux intraprotoplasmiques d'hémoglobine dans la cellule hépatique. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1912, xxii, 226–230.—**Profitlich** (W.). Untersuchungen über die elementäre Zusammensetzung der Leber. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxix, 465–482.—**Ramond** (F.). Sur l'état clair des cellules hépatiques. Presse méd., Par., 1908, xvi, 779.—**Rathery** (F.). Etat granuleux de la cellule hépatique normale; ses rapports avec la teneur en glycogène de la cellule hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 469–471. ——— La cellule hépatique normale de l'état granuleux; son importance dans l'interprétation exacte des altérations anatomo-pathologiques du foie. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 50–63.—**Rössle.** Ueber das Gitterfasergerüst der Leber unter normalen und pathologischen Bedingungen. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1908, xxiv, 17–22.—**Saito** (S.). Untersuchung über das Wesen der Gitterfasern. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 103.—**Schilling** (V.). Zur Kenntnis des Baues und der Funktion der Kupfferschen Sternzellen in der Leber. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1908, xix, 577–583.—**Schmieke** (A.). Ganglienzellen neben kleinen Gallengängen in der menschlichen Leber. Festschr. f. G. E. v. Rindfleisch [etc.], Leipz., 1907, 85.—**Schumkow-Trubin** (K. G.). Zur Morphologie der Gitterfasern der Leber. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 287–295.—**Stropeni** (L.). Sopra una fine particolarità di struttura delle cellule epatiche. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 146–150, 1 pl.—**Vance** (B. M.). A new staining method for bile canaliculæ. Anat. Anz., Jena, 1913, xliv, 412.—**Van Herwerden** (M. A.). De normale bouw der levercel in verband met haar verrichtingen. Geneesk. Bl. uit Klin. en Lab. v. de Prakt., Haarlem, 1915–16, xix, 29–65.—**Vigi** (F.). Ricerche istologiche sul fegato in preda alla putrefazione. Arch. di antrop. crim., Torino, 1924, xliv, 456–465, 1 pl.—**Weber** (A.). Phénomènes de division nucléolaire dans les cellules hépatiques sous l'influence de l'infection pneumococcique. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908–9, xviii, 295–298.—**Wolff** (M.). Ueber die fibrillären Strukturen in der Leber des Frosches; zugleich als Beitrag zur Differentialdiagnose nervöser und nicht nervöser fibrillärer Elemente. Anat. Anz., Jena. 1905, xxvi, 135–144.

Liver (Hydatids of).

Dévé (F.). Les kystes hydatiques du foie. Préface du Prof. R. Blanchard. 12°. Paris, 1905.

Allen (H. C.). Hydatid cyst of the liver. J. Am. Inst. Homœop., Cleveland, 1917–18, x, 431–433, 1 pl.—**Biondi** (G.). Ancora sulla etiogenesi e sulla diagnostica dello echinococco del fegato. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 109–111.—**Bird** (F. D.). Hydatid diseases of the liver. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 258–262.—**Buquet** (A.). Kystes hydatiques du foie; symptômes, diagnostic et traitement. Mouvement méd., Par., 1913, i, suppl., pp. xxv–xxviii.—**Cantelli** (O.). A proposito di tre casi di echinococco del fegato. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 955–957.—**Cappello** (G.). Ipertrofia compensativa del fegato nelle cisti da echino cocco. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1911, liv, 489–500.—**Cardarelli** (A.). Cisti da echinococco del fegato. Med. ital., Napoli, 1912, x, 141–144.—**Castex** (M. R.). Hidatidosis hepática. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 837–857.—**Castex** (M. R.), **Romano** (N.) & **Bercterviде** (J.-J.). Hydatidose du foie à forme pseudo-lithiasique. del Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1925, xv, 201–207.—**Cignozzi** (O.). L'echinococco biloculare epatico; studio clinico ed anatomo-patologico. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 697–724.—**Cochez** (L.) & **Lacrot** (F.). Kyste hydatique calcifié du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 194–198.—**Corner.** Hydatid cyst attached to the left lobe of the liver by a long pedicle. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 204.—**Dacosta** (J. C.). Hydatid cyst of the liver. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 37–46.—**Desoil** (P.). Résistance des hydatides filles dans le kyste hydatique du foie chez l'homme, aux causes mortifiantes, et particulièrement à l'action toxique de la bile. Echo méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 312–315. ——— Considérations sur l'échinococcose alvéolaire du foie en France à propos d'un cas nouveau observé dans le Pas-de-Calais. Ann. de parasitol., Par., 1925, iii, 151–170.—**Fairley** (K. D.). Hydatid disease of the liver. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 177–186.—**Ferrari & Vergoz.** Kyste hydatique pédiculé du foie pris à l'examen clinique pour une rate ectopique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 261.—**Fiessinger** (N.). Les kystes hydatiques gazeux primitifs du foie. Paris méd., 1924, li, 461–464.—**García Parra** (J. M.). Quisto hidatídico del hígado. Gac. méd. de Caracas, 1919, xxvi, 165–168; 1920, xxvii, 106–109.—**Grad** (H.). Echinococcus cyst of the liver. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 553–557.—**Greensfelder** (L. A.). Echinococcus cyst of the liver. Chicago M. Recorder, 1910, xxxii, 645–652, 2 pl.—**de Groot** (S. B.). Echinococcus hepatis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1992–1995.—**Hagemann.** Ueber den Echinococcus der Leber. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2101.—**Halstead** (A. E.). Echinococcus cyst of the liver. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 974–976.—**Johnston** (G. B.) & **Willis** (M.). Hydatid cyst of the liver with report of two cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 101–103.—**Le Dantec.** Kyste hydatique volumineux du lobe gauche du foie. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1911, xiv, 837–846.—**Lima** (M. L. V.). Kystos hydaticos do figado. Brazil-med., Rio de Jan., 1911, xxv, 285–288.—**MacLaurin** (C.). The clinical manifestations, diagnosis, and treatment of hydatid disease of the liver. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 957.—**Magi** (A.). Ciste da echinococco del fegato. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 165–168.—**Majocchi** (A.). Voluminosa cisti di echinococco del fegato. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 31–36.—**Marlois** (G.). L'éosinophilie dans les kystes hydatiques du foie. Pratique méd., Par., 1908, xxii, 331; 337; 353.—**Michel** (A.) & **Artaud** (L.). Kyste hydatique du foie. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 524–526.—**Palazzo** (G.). La formula leucocitaria nelle cisti da echinococco del fegato. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 19–38.—**Phocas.** Sur les kystes hydatiques du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 113–120.—**Posselt** (A.). Ueber Klinik und Pathologie des Alveolarechinococcus der Leber, seine geographische Verbreitung, insbesonders sein Vorkommen in den Alpenländern, speciell Tirol. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 593–605.—**Ramond** (L.). Les kystes hydatiques du foie (diagnostic et traitement). Progrès méd., Par., 1925, xl, 1827–1842.—**Rittershaus.** Ueber die spontane Vereiterung von Leberechinokokken. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 641–645.—**Roldán** (A.). Quiste hidático del hígado conteniendo un líquido bilioso. An. Fac. de med., Montevideo, 1921–22, vii, 446 ——— Quistes hidáticos. *Ibid.*, 1925, x, 291–299.—**Sherwood** (W. A.). Echinococcus cyst of the liver; case report. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 377–380.—**Viallet & Randavel.** Les kystes hydatiques calcifiés du foie. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1923, vii, 489–492.—**Villar** (R.). Enorme kyste hydatique du foie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 119.—**Walther** (C.). Kyste hydatique de la face convexe du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 400–404.

Liver (Hydatids of)—continued.

studio clinico ed anatomo-patologico. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 697–724.—**Cochez** (L.) & **Lacrot** (F.). Kyste hydatique calcifié du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 194–198.—**Corner.** Hydatid cyst attached to the left lobe of the liver by a long pedicle. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 204.—**Dacosta** (J. C.). Hydatid cyst of the liver. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 37–46.—**Desoil** (P.). Résistance des hydatides filles dans le kyste hydatique du foie chez l'homme, aux causes mortifiantes, et particulièrement à l'action toxique de la bile. Echo méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 312–315. ——— Considérations sur l'échinococcose alvéolaire du foie en France à propos d'un cas nouveau observé dans le Pas-de-Calais. Ann. de parasitol., Par., 1925, iii, 151–170.—**Fairley** (K. D.). Hydatid disease of the liver. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 177–186.—**Ferrari & Vergoz.** Kyste hydatique pédiculé du foie pris à l'examen clinique pour une rate ectopique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 261.—**Fiessinger** (N.). Les kystes hydatiques gazeux primitifs du foie. Paris méd., 1924, li, 461–464.—**García Parra** (J. M.). Quisto hidatídico del hígado. Gac. méd. de Caracas, 1919, xxvi, 165–168; 1920, xxvii, 106–109.—**Grad** (H.). Echinococcus cyst of the liver. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 553–557.—**Greensfelder** (L. A.). Echinococcus cyst of the liver. Chicago M. Recorder, 1910, xxxii, 645–652, 2 pl.—**de Groot** (S. B.). Echinococcus hepatis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1992–1995.—**Hagemann.** Ueber den Echinococcus der Leber. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2101.—**Halstead** (A. E.). Echinococcus cyst of the liver. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 974–976.—**Johnston** (G. B.) & **Willis** (M.). Hydatid cyst of the liver with report of two cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 101–103.—**Le Dantec.** Kyste hydatique volumineux du lobe gauche du foie. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1911, xiv, 837–846.—**Lima** (M. L. V.). Kystos hydaticos do figado. Brazil-med., Rio de Jan., 1911, xxv, 285–288.—**MacLaurin** (C.). The clinical manifestations, diagnosis, and treatment of hydatid disease of the liver. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 957.—**Magi** (A.). Ciste da echinococco del fegato. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 165–168.—**Majocchi** (A.). Voluminosa cisti di echinococco del fegato. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 31–36.—**Marlois** (G.). L'éosinophilie dans les kystes hydatiques du foie. Pratique méd., Par., 1908, xxii, 331; 337; 353.—**Michel** (A.) & **Artaud** (L.). Kyste hydatique du foie. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 524–526.—**Palazzo** (G.). La formula leucocitaria nelle cisti da echinococco del fegato. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 19–38.—**Phocas.** Sur les kystes hydatiques du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 113–120.—**Posselt** (A.). Ueber Klinik und Pathologie des Alveolarechinococcus der Leber, seine geographische Verbreitung, insbesonders sein Vorkommen in den Alpenländern, speciell Tirol. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 593–605.—**Ramond** (L.). Les kystes hydatiques du foie (diagnostic et traitement). Progrès méd., Par., 1925, xl, 1827–1842.—**Rittershaus.** Ueber die spontane Vereiterung von Leberechinokokken. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 641–645.—**Roldán** (A.). Quiste hidático del hígado conteniendo un líquido bilioso. An. Fac. de med., Montevideo, 1921–22, vii, 446 ——— Quistes hidáticos. *Ibid.*, 1925, x, 291–299.—**Sherwood** (W. A.). Echinococcus cyst of the liver; case report. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 377–380.—**Viallet & Randavel.** Les kystes hydatiques calcifiés du foie. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1923, vii, 489–492.—**Villar** (R.). Enorme kyste hydatique du foie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 119.—**Walther** (C.). Kyste hydatique de la face convexe du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 400–404.

Liver (Hydatids of, Complications and sequelæ of).

Ducros (J.). *L'hydro-pneumatose kystique post-opératoire consécutive à la réduction sans drainage des kystes hydatiques du foie. 8°. Paris, 1920.

Rappoport (Frida). *Des complications des kystes hydatiques postéro-supérieurs du foie. 8°. Paris, 1915.

Allende (C. I.). Quiste hidatídico del hígado abierto en la vesícula biliar. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de patol. quir., 21–31.—**Allende** (I.) & **Tobias** (J. W.). Hidropesía intermitente de la vesícula biliar por quiste hidatídico supurado del hígado. *Ibid.*, 1921, xxxiv, Sect. de med. inter., 314–320.—**Anschütz.** Echinokokkenzysten; Gallengangsperforation in die Bauchhöhle (Choleperitoneum hydatidosum (Dévé)). München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 279.—**Ashe** (E. O.). Hydatids of the liver, co-existing with gallstones. South. African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 270.—**Bachlechner** (K.). Choledochusverschluss durch Leberechinococcus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1753–1755.—**Bambaren** (C. A.). Perforación gástrica post-operatoria en una operada por segunda vez de equinococia hepática. Crón. méd., Lima, 1918, xxxv,

Liver (Hydatids of, Complications and sequelæ of)—continued.

102-109.—**Béraud** (H.). Kyste hydatique du foie calcifié; infection consécutive. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 357-361.—**Bergé** (A.), **Bénard** (R.) [et al.]. Crise hémoclasique hydatique développée à la suite d'une ponction evacuatrice d'un kyste du foie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 184-191.—**Biot** (R.) & **Segura** (G.). Quiste hidático de hígado abierto en el esófago. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 956.—**Bullock** (F. D.) & **Curtis** (M. R.). Cysticercus sarcoma. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1923-24, viii, 152-155.—**Cavazzani** (A.). Distruzione quasi totale del fegato da cisti multiple di echinococco. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 645-648.—**Ceballos.** Quiste hidático abierto en las vías biliares. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 402-415.—**Chauffard.** Cirrhose biliaire et flot transthoracique dans le kyste hydatique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 360. ——— Les formes douloureuses des kystes hydatiques du foie. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 561-583.—**Chauliac** & **Langeron** (L.). Mort subite au cours de l'évolution d'un kyste hydatique du foie, latent; pathogénie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 471.—**Chiari.** Zur Frage der Entwicklung des Leberechinokokkus innerhalb der Gallenwege. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 306-312, 1 pl.—**Cignozzi** (O.). L'echinococco epatico suppurato. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 748-750. ——— L'echinococco del lobulo dello Spigelio occludente le grosse vie biliari. Lyon chirurg., 1925, xxii, 11-52.—**Colucci** (C.). Cisti di echinococco del fegato recidiva, erniata in laparocele con sintomi di strozzamento. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1134.—**Corsy** & **Payan.** Kyste hydatique suppuré du foie, ouverture simultanée dans la plèvre et le poumon droits et dans les voies biliaires. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 1975-1977.—**Courmont** (P.) & **Gerest.** Volumineux kyste hydatique du foie ayant duré 30 cas, avec coexistence de cirrhose et de tuberculose pulmonaire. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 238-246.—**De Pena** (P.). Quiste hidático intra-hepático; obstrucción completa de las vías biliares externas. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1919, xxii, 862.—**Dévé** (F.). La rupture intra-péritonéale des kystes hydatiques du foie et ses conséquences cliniques. J. med. franç., Par., 1910, iv, 535-537. ——— Pyo-pneumokyste hydatique du foie diagnostiqué cliniquement: suppuration putride spontanée d'un vieux kyste en involution. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 454-459. ——— Topographie des kystes hydatiques du foie ouverts dans les voies biliaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 318-320. ——— L'envahissement échinococcique rétrograde, dans l'obstruction hydatique des voies biliaires. *Ibid.*, 377-379. ——— L'élimination périodique prolongée des kystes hydatiques du foie dans les voies biliaires. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 1366. ——— La débacle hydatique biliaire, a-t-elle une valeur curative? *Ibid.*, 1384-1386. ——— La désobstruction spontanée du cholédoque au cours de l'obstruction biliaire hydatique. *Ibid.*, 1922, lxxxvii, 1149-1151. ——— Suppuration gazeuse des kystes hydatiques du foie, en relation avec leur élimination biliaire. *Ibid.*, 1924, xc, 1143-1145.—**Dévé** (F.) & **Guerbet** (M.). Nouveau cas de suppuration gazeuse spontanée d'un kyste hydatique du foie avec présence exclusive d'un microbe strictement anaérobe. *Ibid.*, 1913, lxxv, 627.—**Eylaud** (M.). Kyste hydatique suppuré; intervention tardive. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 1041-1043.—**Ferrannini** (A.). Esplicazione posterotoracica ed itterizia nella cisti da echinococco del fegato. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 481-487.—**Ferrannini** (L.). Un caso di cisti multiloculare del fegato con metastasi diverse. Studium, Napoli, 1922, xii, 103-107.—**Firpo** (C. R.). Hidatidosis hepato-pulmonar. Semana méd., Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 2, 217-226.—**Fowler** (R. S.). Echinococcus cyst of the left lobe of the liver discharging into the left hepatic duct. Arch. Diagn., N. Y., 1916, ix, 209-214.—**François-Dainville** (E.) & **de Gennes** (R.). Kyste hydatique du foie en voie de calcification et cancer végétant du bassinet. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 113.—**Gallo** (A. G.). Cólico hepático e ictericia intermitente por quiste hidatídico del lóbulo de Spiegel. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 1025.—**Garcia** (C. L.). Algunas consideraciones con motivo de un caso de bilirragia peritoneal de origen hidatídico. *Ibid.*, 1923, xxx, 311-317.—**Gernez** (C.). Variations de la formule leucocytaire et des réactions humorales dans un cas de kyste hydatique du foie compliquée d'épanchement pleural. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 883-886.—**Guillaume** & **Lory.** Kyste hydatique du foie rompu dans le péritoine: signes d'intoxication. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 331.—**Hammer** (E.). Kyste hydatique du foie avec double perforation dans les voies biliaires, puis dans une bronche. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 233.—**Hosemann.** Infolge Granatverletzung geheilter Leberechinococcus. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 308.—**Jean** (G.). Kyste hydatique gazeux du foie à paroi calcifiée ouvert dans le doudénum. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1923, cxiii, 493-504.—**Lapeyre** (N. G.) & **Carrieu** (M.). Kyste hydatique du foie ouvert dans les voies urinaires. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914-1919, lxxxix, 437-442.—**Löwy** (F. E.). Eosinophile Peritonitis durch Ruptur eines Leberechinokokkus; Gewinnung von Charcot-Leydenschen Kristallen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 419. ——— Ein eosinophilen Leukocyten sehr reiches Peritonealexsudat infolge Berstung einer Echinokokkusblase. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1113.—**Neumann** (A.). Operativ geheilte multiple cholangitische Abszesse bei Leberechinococcus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1722.—**O'Connor** (D. S.). Sudden death from echinococcus cyst of liver following trivial injury. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 999.—**O'Conor** (Sir J.). Surgical treatment of hepatic abscess and hydatid cysts evacuating via bronchus. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 591-594.—**Oulié** (G.). Enorme kyste hydatique suppuré du foie contenant 36 litres de pus et d'hydatides. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 385-387.—**Phemister** (D. B.). Echinococcus cyst of the liver complicated later by subphrenic pyopneumothorax and hydropneumothorax. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 203-214.—**Pigeon.** Volumineux kyste hydatique du foie rompu dans la cavité péritonéale. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 268-271.—**Prat** (D.) & **Piquerez** (C.). Quistes hidáticos del hígado abiertos en las vías biliares. An. Fac. de med., Montevideo, 1925, x, 204-290, 2 pl., 1 ch.—**Quénu** (E.). De l'ictère dans les kystes hydatiques du foie. Rev. de chir., Par., 1910, xxx, 211-279.—**Rodriguez Villegas** (R.). Quiste hidatídico del hígado abierto en las vías biliares. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 995-1002.—**Rosso** (M.). Un caso de coleperitoneo hidático. *Ibid.*, 1923, xxx, 1098-1100.—**Roux-Berger** (J.-L.). Kyste hydatique aseptique du foie et suppuré de la plèvre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 6-9.—**Sabrazès** (J.). Evolution et séquelles, chez un même malade, d'un kyste hydatique du foie et d'un kyste hydatique du poumon droit. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 493; 507.—**Sabrazès** (J.), **Laffargue** (F.) & **Muratot** (L.). Evolution et complications d'un cas de kyste hydatique du foie ouvert dans les voies biliaires; variations de l'éosinophilie. *Ibid.*, 267-271.—**Syms** (P.). Suppurating hydatid cysts of the liver, subphrenic space and pleural cavity. Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 293.—**Vegas** (M. H.). Hydatid pyopneumocyst of the liver. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 346-353.—**Verdelet** (L.). Kyste hydatique du foie; rupture intra-péritonéale. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 771.—**de Vernejoul.** Kyste hydatique pédiculé de la face inférieure du foie; cholérragie intra-kystique; infection; intervention d'urgence; marsupialisation. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 459-462.—**Viviani** (R.). Contributo clinico allo studio delle cisti idatiche del fegato con apertura nelle vie biliari; illustrazione di un caso. Studium, Napoli, 1925, xv, 241-247.—**Weil** (M.-P.) & **Bith** (H.). La forme ascitique du kyste hydatique du foie. Ann. de méd., Par., 1920, vii, 85-94.

Liver (Hydatids of, Diagnosis and semeiology of).

Lemke (R.). *Beiträge zur Kasuistik des Leberechinococcus. 8°. Berlin, 1919.

Mostowoy (A.). *Ein Beitrag zur Diagnose und Therapie des Leberechinokokkus. 8°. Zürich, 1917.

Pinet (D.). *Le diagnostic des kystes hydatiques du foie. 8°. Montpellier, 1912.

Adnet (P.-L.). Diagnostic et traitement des kystes hydatiques du foie. Med. orient., Par., 1911, xv, 195-201.—**Arnold** (W.). Zur Röntgendiagnose des Leberechinokokkus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 655.—**Balas** (D.). Toxische Erscheinungen im Anschluss an Leber-Echinokokkus. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 139-141.—**Bauer** (A.). Le séro-diagnostic du kyste hydatique du foie. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 661-675.—**Bazy.** Kyste hydatique du foie; réaction de fixation du complément négative. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 396-398.—**Bérard** (E.) & **Dunet** (C.). Critique du frémissement hydatique à propos d'une hydronéphrose simulant un kyste hydatique du foie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 1-4.—**Bernabei** (C.). Su fiotto idaticotranstoracico e transtoraco-addominale di Chauffard. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 246.—**Braunstein** (G.). [Specific complement fixation in human echinoccus.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 4-6.—**Cantelli** (O.). Di una possibile confusione fra echinococco epatico e cistifellea comunique ammalata. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 750-753.—**Cardarelli** (A.). Come si diagnostica la ciste da echinococco del fegato. Studium, Napoli, 1909, ii, 467-470. ——— Due diagnosi di ciste da echinococco del fegato. *Ibid.*, 1920, x, 79-87.—**Castex** (M. R.). Sindrome coledociano por hidatidosis hepática. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, suppl., 15.—**Castex** (M. R.), **Romano** (N.) & **Beretervide** (J. J.). Quiste hidático de hígado a forma pseudo-litiásica. *Ibid.*, 1924-25, xi, 985-989.—**Chauffard** (A.). Le signe du "flot transthoracique" dans les kystes hydatiques de la convexité du foie. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 23-29. ——— Frémissement hydatique transthoracique, et perçu par le malade, dans un cas de

Liver (Hydatids of, Diagnosis and semeiology of)—continued.

volumineux kyste hydatique de la convexité du foie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 715-717. ——— Le ballottement sus-hépatique, signe nouveau des kystes hydatiques de la convexité du foie. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, lxiv, 24-27. ——— Les signes physiques des kystes hydatiques de la convexité du foie. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 522-524.—**Chauffard** (A.) & **Vincent** (C.). Un nouveau cas de kyste hydatique du foie, sans réaction de Weinberg et avec éosinophilie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 859-861.—**Chavannaz** (G.). Un symptôme exceptionnel, le bruit de chaînon, au cours de l'évolution d'un kyste hydatique du foie. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 656-658.—**Cottin** (Mlle.) & **Saloz.** A propos de la valeur des réactions biologiques dans le diagnostic des kystes hydatiques du foie. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1923, xiii, 44-59.—**Desternes.** L'exploration radiologique du foie et le diagnostic des kystes hydatiques. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 538-543, 1 pl.—**Dévé** (F.). La colique hépatique hydatique; sa valeur sémiologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 232-234. ——— La colique hépatique hydatique envisagée au point de vue doctrinal. *Ibid.*, 242-244.—**Duhem** (P.). Radiographie stéréoscopique d'un kyste hydatique biloculaire du foie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, 1919, vii, 70.—**Duhot** (E.) & **Slauve** (G.). Kyste hydatique du foie étudié au point de vue clinique, biologique et thérapeutique. Echo méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 263-267.—**Fazio** (F.). Per la diagnosi delle cisti idatidee del fegato; cisti uniloculari e cisti multiloculari; contributo clinici e contributi di gabinetto. Med. ital., Napoli, 1912, x, 309-312.—**Finzi** (O.). L'ittero da compressione nelle cisti di echinococco del fegato. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 571-577.—**Gaide.** Le diagnostic différentiel des kystes hydatiques et des abcès du foie (considérations cliniques). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 5-17.—**Gallart-Monés** (F.). Valeur clinique de la déviation du complément dans les kystes hydatiques en général et spécialment dans les kystes hydatiques du foie; observations cliniques. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1916, ix, 148-153.—**Gouget.** Kyste hydatique du foie à forme pseudo-lithiasique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 831-835.—**Guarini** (C.). Raro reperto di cisti da echinococco del fegato calcificata. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 511-513.—**Gutiérrez** (A.). Consideraciones sobre un caso de quiste hidático de difícil diagnóstico. Rev. Asoc. méd. Argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. Soc. de patol. quirúrg., 33-39.—**Kienböck** (R.). Ein Fall von Echinococcus hydatitosus der Leber, durch Röntgenuntersuchung erkannt. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xxi, 77-85, 1 pl.—**Lejars.** Difficultés et ressources du diagnostic dans certains kystes hydatiques suppurés du foie. Semaine méd., Par., 1911, xxxi, 133-136.—**Lejars** & **Parvu.** La réaction de fixation dans le diagnostic des kystes hydatiques du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 403-415.—**Linari** (V.). Cisti da echinococco del fegato simulante la calcolosi ciliare. Lavori d. Cong. di med. int., 1908, xviii, Roma, 1909, 489-491.—**Lombardo** (M.). Dell' itterizia nelle cisti di echinococco del fegato. Ann. di clin. med., Palermo, 1921, xi, 326-337.—**MacLaurin** (C.). The symptoms of liver hydatid. Australia M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 295-300.—**Mignon.** Kyste hydatique calcifié du foie, opaque aux rayons X, pris pour un éclat d'obus chez un blessé de guerre. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918, iii, 72.—**Montalier** & **Lavielle** (R.). Kyste hydatique du foie, frémissement hydatique très net. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 726.—**Partsch** (F.). Zur Diagnostik der Leberechinokokken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 928.—**Pellet.** A propos du diagnostic des kystes hydatiques du foie. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1923, xvii, 183-186.—**Quénu** (E.). De la douleur dans les kystes hydatiques du foie. Rev. de chir., Par., 1910, xlii, 945-964.—**Rauzier** & **Roger.** Kyste hydatique du foie ouvert dans les bronches: fistule bronchobiliaire; étapes du diagnostic. Montpel. méd., 1910, xxxi, 12-20.—**Reismann.** Ein differentialdiagnostisch interessanter Fall von Leberechinokokkus mit Durchbruch in die Pleurahöhle. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1423.—**Renton** (J. M.). Hydatid disease of the liver simulating carcinoma. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1921, xiv, 146.—**Sabrazès** (J.). Kyste hydatique du foie simulant une tuberculose pulmonaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 283.—**Savelli** (E.). Valore della deviazione del complemento nella cisti da echinococco del fegato. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1922) 1923, xxix, 123.—**Sielmann.** Beitrag zur Röntgendiagnostik des Leberechinokokkus. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919-20, xxvii, 49-51, 1 pl.—**Trías Pujol** (A.). La ictericia en la equinococcia hepática y sus causas. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 171-189.—**Vadi** & **Perea.** Quiste hidatídico del hígado error de diagnóstico. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1912-13, ix, No. 92, 1-3.—**Veuza** (A.). Sulla gencsi del fremito idatideo. Ann. di clin. med., Palermo, 1914, v, 93-107.—**Well** (P. E.) & **Pruvost.** Un cas de kyste hydatique du foie sans éosinophilie, avec réaction de Weinberg et examen radioscopique négatifs. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 532-537.

Liver (Hydatids of, Multilocular).

Ginkinger (A.). *Ein Fall von Echinococcus multilocularis der Leber als Beitrag zur Lehre der Echinococcen-Krankheit. [Freiburg.] 8°. Waldkirch i. Br., 1919.

Zschentzsch (Anna). *Fünf Fälle von Echinococcus multilocularis der Leber. 8°. Zürich, 1910.

Allende (C. I.). A propósito de un caso de quiste hidático alveolar o multilocular del hígado. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 338-341.—**Aubert** & **Robiolls.** Kystes hydatiques multiples du foie. Marseille méd., 1913, l, 192-194.—**Austin** (J. H.). Three hydatid cysts in one liver. Proc. Path. Soc., Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 126.—**Auvray** & **Dévé.** A propos des kystes hydatiques multiples du foie. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 60-62.—**Balas** (D.). Ein Fall von multiplern Leberechinococcus. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 110.—**Buckley** (J. P.). True total enucleation of two hydatid cysts from the same liver. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 725-727.—**Cassarini** (D.). Un caso interessante di cisti multiple da echinococcus nel fegato. Gazz. med. sicil., Catania, 1922, xxv, 353; 369.—**Cignozzi** (O.). Recidiva o neoproduzione nelle cisti da echinococco del fegato? Minerva med., Torino, 1925, v, 174-180.—**Corby** (J.). Kyste hydatique du foie; forme multivésiculaire; absence d'éosinophilie; réaction de Weinberg négative. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 119.—**Costantini** (H.). Kystes hydatiques multiples du foie; situation postérieure de l'un d'eux; élargissement de la laparotomie par thoraco-phrénolaparotomie sans pneumothorax; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1175-1178.—**Coyon** (A.) & de **Massary** (J.). Kystes hydatiques multiples du foie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 89-94.—**Dévé** (F.). Des kystes hydatiques multiples primitifs du foie. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 1-14. ——— Le kyste hydatique multivésiculaire du foie. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvi, 143-166.—**Edelman** (L.). Multilocular echinococcus of the liver. Proc. N. York Path. Soc., 1921, xxi, 185.—**Ehrlich.** Zur Kasuistik der multiplen Echinokokken der Leber. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 629-644.—**Fleckseder** (R.) & **Bartel** (J.). Multilokulärer Leberechinokokkus mit klinisch und autoptisch nachgewiesenem Gasgehalt. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 1569.—**Hoche.** Kystes hydatiques multiples du foie, de la rate et du péritoine. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1911, xliii, 464.—**Kirmisson** (E.). Des kystes hydatiques multiples du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1131-1145.—**Masotti** (P.). Un caso di resezione parziale del fegato per enorme cisti da echinococco alveolare calcificata. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lviii, 73-85.—**Mollard** (J.) & **Favre** (M.). Echinococcose alvéolaire du foie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 604-607.—**Moschkowitz** (A. V.) & **Wilinsky** (A. O.). Multiple hydatid cysts of the liver. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 39.—**Nafi-Subal** & **Hovagulmlan.** Kystes hydatiques multiples du foie. Marseille-méd., 1925, lxii, 1245-1247.—**Schupfer** (F.). Sopra un caso di echinococco uniloculare multiplo del fegato e del peritoneo con ascite pseudo-chilosa. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1920, xxi, 73; 85.—**Tédenat** & **Hoffmann.** Kystes hydatiques multiples du foie. Montpel. méd., 1918, xl, 359-362.—**Tuffier** (T.). Des kystes hydatiques multiples du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1116; 1131; 1170; 1214. [Discussion], 1256; 1297; 1323: 1910, n. s., xxxvi, 2.—**Tyrman** (J.). Echinococcus cysticus multiplex der Leber; recente Lues; Operation; Heilung. Wien. med. Wchnschr., 1905, lv, 2067-2069.—**Vishnevski** (A. S.). [Multiple unicellular echinococcus of the liver and spleen.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1913, vi, 354-357.—**Walther.** Kystes hydatiques multiples du foie et de l'abdomen; kyste juxta-appendiculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, xxxvii, 490-494.—**Webb** (U. R.). A case of double echinococcus cyst of the liver. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 170.—**Welss.** Kystes hydatiques multiples du foie chez un enfant. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1904, xxxvi, 275.—**Wohlgemuth** (K.). Multipler Leberechinokokkus. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 49.

Liver (Hydatids of, Treatment of).

Délémontey (H.). *Du traitement des kystes hydatiques non suppurés du foie. 8°. Montpellier, 1907.

Dupuy (G.). *De l'éventuelle guérison spontanée des kystes hydatiques du foie par élimination biliaire. 8°. Paris, 1923.

Petit (C.). *Contributions à l'étude de la méthode de Bond dans le traitement des kystes hydatiques non suppurés du foie. 8°. Paris, 1906.

Alofsin (L. M.). Use of bismuth paste in hydatid cyst of liver; report of a case. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 259-261.—**Arrizabalaga** (G.). Quistes hidáticos múltiples; tratamiento de los quistes del hígado.

Liver (Hydatids of, Treatment of)—continued.

Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 803-811.—**Castaigne** (J.) & **Gourand** (F.-X.). Le rôle du médecin dans le traitement de kystes hydatiques du foie. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 552-555.—**Cignozzi** (O.). Istogenesi, evoluzione ed esiti dell' echinococco epatico in rapporto alla terapia chirurgica. Sperimentale, Firenze, 1925, lxxix, 669-739, 10 pl.—**Daraignez** (E.). A propos du traitement des kystes hydatiques multiples du foie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 591.—**Ehrlich** (R.). Zur Behandlung der Echinokokken der Leber. *In* Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 566-568. (Chir. No. 158-160, 1-68.)—**Fairley** (N. H.). A note on the failure of tartar emetic in the treatment of two cases of hydatid disease. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 94-96.—**Gasbarrini** (A.). Ulteriori osservazioni di echinococchi epatici non suppurati guariti col processo Biondi. Atti. di r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 709-721.—**Kuz'min** (S. S.). [Treatment of echinococcosis of liver.] Vestnik Khir., Mosk., 1924, iii, pt. 8, 84-90.—**Partsch** (F.). Zur Behandlung der Leberechinokokken. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxiv, 145-165.

Liver (Hydatids of, Treatment of, Operative).

Barthomeuf (G.-M.-A.). *Le traitement des kystes hydatiques du foie par la suture et la résection sans marsupialisation. [Bordeaux.] 8°. Labouheyre, 1908.

De Laroque (P.). *De la chirurgie actuelle des kystes hydatiques non compliqués du foie. 8°. Montpellier, 1916.

Eyth (O.). *Ueber Echinokokkus der Leber unter besonderer Berücksichtigung eines in der chirurgischen Universitätsklinik zu Freiburg i. Br. beobachteten Falles. 8°. Freiburg i. Br., 1917.

Houllier (R.-G.-R.). *Contribution à l'étude de la thérapeutique chirurgicale des kystes hydatiques non suppurés du foie. 8°. Bordeaux, 1914.

Maudet (G.-M.). *Ouverture des kystes hydatiques du foie dans les voies biliaires. 8°. Bordeaux, 1919.

Meudic (A.). Traitement chirurgical moderne des kystes hydatiques non suppurés du foie. 4°. Paris, 1914.

Allard. Double kyste hydatique du foie méconnu. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 592-594.—**Alofsin** (L. M.). Uso de la pasta de bismuto en el quiste hidatídico del hígado; relación de un caso. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1911, xxxvii, 297-299.—**Bambarén** (C. A.). Perforación gástrica postoperatoria en una operada por segunda vez de equinocopia hepática. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 482-485.—**Belăustozui** (E.). Colerragia total después de una operatión por quiste hidático. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, 223.—**Bertrand** (G.). Kyste hydatique du foie; extirpation par voie transthoracique; réduction sans drainage. Marseille méd., 1913, l, 56-59.—**Bilhaut** (M.). Observation de kystes hydatiques du foie; incision, capitonnage de la lame hépatique recouvrant la poche kystique; guérison. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 97-101.—**Borszéky** (K.). Die radikale Behandlung der Leberechinokokken. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 546-559. —— Ein mit Leberresektion und Gallenblasenexstirpation geheilter Fall einer in der Leber und dem Mesocolon befindlichen Echinococcus-Zyste. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 281. —— Durch Exstirpation geheilter Leber-Echinococcussack. *Ibid.*, 1914, l, 128.—**Broca** (A.). Kyste hydatique du foie; réaction de Weinberg nulle avant l'opération, positive après; éosinophilie accrue après l'opération. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 673-675.—**Bulkley** (K.). Echinococcus cyst of the liver; complete excision. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 261.—**Buzzi.** Resección longitudinal del borde anterior del lóbulo izquierdo del hígado, por quiste hidatídico. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 932-938.—**Chauffard, Lejars** [et al.]. Diagnostic clinique et ablation opératoire d'un kyste hydatique calcifié du foie. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 160-166.—**Chauffard** (A.) & **Ronneaux** (G.). L'hydropneumocyste post-opératoire dans les grands kystes hydatiques du foie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 191-197.—**Chrétien.** Kyste hydatique du foie, incision, drainage. Poitou méd., Poitiers, 1914, xxix, 146.—**Cignozzi** (O.). L'echinococco epatico; contributo clinico semeiotico e tecnico operativo. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 485-490.—**Coriette** (C. E.). Radical extirpation of calcified hydatid cysts with adventitious capsule complete. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 220.—**Costantini** (H.). La thoracophréno-laparotomie sans pneumothorax dans le traitement chirurgical des kystes hydatiques du foie à localisation supéro-postérieure. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1107.—**Cotte** (G.). Fistule biliaire consécutive à l'ouverture d'un kyste hydatique. Lyon chirurg., 1925, xxii, 695-697.—**Delfor del Valle.** Resección cuneiforme de hígado por hidatidosis; dos observaciones. Prensa méd., argentina, Buenos Aires, 1919-20, vi, 23.—**Dévé** (F.). Traitement chirurgical moderne des kystes hydatiques non compliqués du foie. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, i, 465-480. —— L'intoxication hydatique post-opératoire. Rev. de chir., Par., 1911, xliii, 513; 715: xliv, 89. —— L'ouverture des kystes hydatiques du foie dans les voies biliaires. J. méd. franç., Par., 1924, xiii, 343-354. —— Sur le traitement des kystes hydatiques du foie ouverts dans les voies biliaires. J. de chir., Par., 1925, xxvi, 593-605.—**Duboureau.** Kyste hydatique suppuré du foie, traité par débridement suivi de fermeture sans drainage; guérison. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 271-273.—**Duhot** (E.) & **Siauve** (G.). Kyste hydatique du foie. Clinique, Brux., 1914, xxviii, 385-391.—**Dujarier** (C.). Traitement chirurgical des kystes hydatiques du foie. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 544-551.—**Ercolani** (P.). Il metodo Lindemann-Landau nella cura della cisti d'echinococco del fegato. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1602-1606.—**Esquerdo** (A.). Rotura de quistes hidatídicos abdominales. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1913, ci, 5-14.—**Ferraro** (D.). Un caso di notevole cisti da echinococco del fegato. Ann. di med. nav., Roma, 1911, i, 554-570.—**Fowler** (R. H.). Echinococcus cyst of the liver; hepatectomy. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 267.—**Friedlaender** (B.). Echinococcus cyst of the liver; report of a case with operation. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 355-359.—**Goyet** (A.) & **Martin** (J. F.). Echinococcose hépatique et péritonéale ancienne; ouverture d'une kyste suppuré dans le cholédoque; méningite cérébro-spinale purulente. Lyon méd., 1914, cxxii, 357-360.—**Grad** (H.). Echinococcus cyst of the liver. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 594.—**Guinard.** Kyste hydatique du foie; formolage; drainage; accidents toxiques; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1911, xxx, 255-258.—**Guyot** (J.) & **Jeanneney** (G.). Kyste hydatique du foie chez un dégénéré; importance de la marsupialisation. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 661.—**Hallopeau** (P.). Kyste hydatique suppuré du foie; réunion sans drainage; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 1114.—**Hébert de la Rousselière** (R.). Kyste hydatique suppuré du foie; marsupialisation, formolage, guérison. Arch. méd. d'Angers, 1919, xxiii, 74-79.—**Iavarone** (N.). Cisti da echinococco del fegato. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 283-285.—**Läwen** (A.). Resektion der Leber im Zusammenhang mit der Gallenblase bei Echinococcus multilocularis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 261-267.—**Lane** (J. E.). Suppurating hydatid cyst of the liver treated by incision and wax injection. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1182.—**Lecène** (P.) & **Mondor** (H.). L'intervention chirurgicale dans les kystes hydatiques du foie ouverts dans les voies biliaires. J. de chir., Par., 1914, xii, 689-700.—**Ley** (R. L.). A case of suppurating hydatid cyst of the liver. Lancet, Lond., 1919, ii, 1195.—**von Lobmayer** (G.). Die Erfolge der Leberechinococcus-Operationen an der 1. chir. Universitätsklinik zu Budapest auf Grund der von Sept. bis Sept. 1906 operierten Fälle. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 401-406.—**MacLaurin** (C.). The treatment of hydatid of the liver. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 82.—**Mauclaire** (P.). Kyste hydatique du lobe de Spiegel avec ictère par compression du bile du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 445.—**Mériel** (E.). Traitement de la poche d'un kyste hydatique du foie par le procédé de Varsi. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx (chir.), 220-226.—**Moschcowitz** (A. V.). Echinococcus cyst of the liver. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 241.—**Nordmann** (O.). Leberechinococcus durch Totalexstirpation geheilt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 2192.—**Oliver** (J. C.). Suppurating echinococcus cyst of the liver; enucleation of sac; recovery. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1910, Nashville, 1911, xxiii, 35-37.—**Orrù** (M.). Cisti di echinococco del fegato guarita mediante la cura Bacelli. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 432.—**Parodi** (A. A.). Tratamiento post operatorio de los quistes hidáticos y en particular de los de localización hepática. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 423.—**Pechère** (V.). Kyste hydatique du foie; opération, guérison. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 863-869.—**Presno y Bastiony** (J. A.). Extirpación total de un quiste hidático del hígado. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1918, xxiii, 675-681.—**Rotgans** (J.). Behandeling van den echinococcus hepatis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 2097-2099.—**Saissi.** Kyste hydatique du foie ouvert dans les canaux biliaires intra-hépatiques; opération; guérison. Paris chir., 1914, vi, 245-254.—**Schekter.** Kyste hydatique suppuré du foie guéri rapidement par le drainage filiforme. Bull. et Mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 435-437.—**Sowers** (W. M.). Hydatid cyst of the liver. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 241-243.—**Stewart** (F. T.). Hydatid cyst of the liver. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 599.—**Thanc** (P. T.). The treatment of hydatid

Liver (Hydatids of, Treatment of, Operative)—continued.

cysts. Austral. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 380-383.—**Tixier.** Kyste hydatique du foie; réaction de fixation positive; formolage; capitonnage; fermeture totale; réunion per primam. Lyon méd., 1911, cxvii, 860-862.—**Vaughan** (G. T.). Case of hydatid cyst of liver; operation; recovery. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 251-253.—**Vaughan** (J. C.). Echinococcus cyst of the liver. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 1006.—**Vitrac** (J.). Kyste hydatique du foie opéré chez un tuberculeux. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 455.

Liver (Hydatids of) in children.

Fenouil (F.). *Contribution à l'étude du kyste hydatique du foie, sa fréquence chez l'enfant. 8°. Paris, 1907.

Bourgeois (G.). Kyste hydatique du foie chez un enfant de 5 ans. Union méd. du nord-est, Reims, 1908, xxxii, 57; 60.—**Cameron** (S. J. M.). A large suppurating hydatid cyst growing from the liver of a girl, 10 years of age. Glasgow M. J., 1911, lxxv, 379.—**Cheney** (W. F.). Hydatid cyst of the liver in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvi, 1836-1838.—**Cleveland** (A. J.) & **Burfield** (J.). Hydatid cyst of the liver in a boy, aged 9½ years; operation. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1911, viii, 162.—**Condat** (Mlle.). Kyste hydatique du foie chez une fillette de onze ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 364-366.—**Fedele** (N.). Su di un caso di cisti da echinococco del fegato in una bambina di cinque anni. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1920, xviii, 623-625.—**Hughes** (H. H.). Hydatid disease of the liver in a child. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1921, xviii, 29.—**Martini** (E.). Sulle cisti da echinococco del fegato nei bambini. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 133-136.—**Petit** (R.). Deux cas de kyste hydatique du foie chez l'enfant. Tubercul. inf., Par., 1904, vii, 203-211.—**Princetеau.** Deux cas de kystes hydatiques du foie chez l'enfant. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 184-186.—**Rocher** (H. L.). A propos de trois cas de kyste hydatique du foie chez l'enfant. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 219-222.—**Rocher** (H. L.) & **Massé.** Kyste hydatique de foie (lobe gauche) chez un enfant de sept ans: extirpation du kyste: suture hépatique et réduction sans drainage. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 122.—**Thévenot** (L.) & **Barlatier.** Des kystes hydatiques du foie chez l'enfant. Gaz. d. hôp., Par., 1907, lxxx, 459-461.—**Vignard** & **Thévenot.** Kyste hydatique du foie chez un enfant. Lyon méd., 1907, cviii, 472.—**Young** (H. M.). Echinococcus cysts of the liver in a girl ten years old. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 48.

Liver (Hypertrophy of).

Kricke (P. E. J. G.). *Zur Lehre von der kompensatorischen Hypertrophie der Leber. 8°. Kiel, 1908.

de Leeuw (C.). Over compensatorische hypertrophie en hyperplasie van leverweefsel bij den mensch. 8°. Leiden, 1912.

Rochs (K.). *Ein Beitrag zur Morphologie der kompensatorischen Leberhypertrophie. 8°. Berlin, 1912.

Akashi (M.). On hypertrophy of the liver as observed in Formosa. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1925, No. 248, 5.—**Anderson** (M'K.). Hyperplasia of liver tissue following extreme venous congestion. Glasgow M. J., 1911, lxxv, 373.—**Baccelli** (G.). Sulla sclerosi ipertrofica del fegato da origine uricemica. Corriere san., Milano, 1908, xix, 498.—**Barber** (H. W.) & **Sauer** (F. D.). Case of enlarged liver in a boy, aged 15 years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Sect. Stud. Dis. Child., 43; 61.—**Bauer** (A.). L'hypertrophie hépatique des gros mangeurs est totale et non monolobaire. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 525-527.—**Bernhoeft** (M.). A case of congenital hypertrophy of the liver and spleen, with remarks. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., ii, 259-266.—**Bittorf** (A.) & **von Falkenhausen** (M.). Ueber toxische Leberschwellung gastro-intestinalen Ursprungs. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxxv, 346-352.—**Carr** (J. W.). Case of enlargement of the liver with ascites. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 32-34. ——— Case of enlarged liver. *Ibid.*, 1921-22, xv, Sect. Clin., 31.—**Castaigne.** Les nouvelles méthodes pour le diagnostic étiologique des gros foies. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 753.—**Cautley** (E.). Hepatic enlargement. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 279.—**Crombie** (A.). The differential diagnosis of the general enlargements of the liver. Internat. Clin., Phila., 1905, 14. s., iv, 90-103.—**Fabris** (A.). Sopra un caso di iperplasia nodosa del fegato. Arch. per le sc. med., Torino, 1909, xxxiii, 193-210.—**Fraser** (F. R.). Enlargement of the liver as a symptom of disease. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1923, lvi, 59-66.—**Gopalan** (N.). Infantile enlargement of the liver. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 357.—**de Grandmaison** (F.). Les hypertrophies fonctionnelles du foie. Rev. prat. d. conn. méd., Par., 1906, ii, 103-107.—**Halipré** (A.). Hypertrophie de compensation du lobe gauche du foie simulant une tumeur de l'arrière cavité des

Liver (Hypertrophy of)—continued.

épiploons. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxii, 135-137.—**Hill** (A.) & **Walton** (Janet). Upward enlargement of the liver. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxiii, 391-403.—**Krauspe** (C.). Ueber Hypoplasie des rechten Leberlappens. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvii, 180-186.—**de Leeuw** (C.). Ueber kompensatorische Hypertrophie und Hyperplasie des Lebergewebes beim Menschen. *Ibid.*, 1912, ccx, 147-158.—**Lévi-Sirugue.** Diagnostic des hépatomégalies chroniques. Gaz. d. hôp., Par., 1907, lxxx, 1047-1052.—**Narasinhan** (N. S.). An undiagnosed case of hepatic enlargement. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 217.—**Nobécourt.** Sur un enfant atteint d'hépatite chronique hypertrophique avec ascite; diagnostic de l'ascite chez l'enfant. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 388-392.—**Parodi** (U.). Contributo alla conoscenza della iperplasia epatica da iperfunzione biliogenica. Pathologica, Genova, 1919, xi, 427-434, 1 pl.—**Rochs** (K.). Ein Beitrag zur Morphologie der kompensatorischen Leberhypertrophie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccx, 125-147.—**Ronèche.** Diagnostic des hépatomégalies chroniques du nourrisson et de l'enfant. J. de méd. de l'ar., 1920, xxxix, 244.—**Taylor** (F.). A lecture on enlargements of the liver. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 17-21.—**Tschistowitsch** (T.). Ueber eine eigenartige maligne Leberhyperplasie (Regenerationshyperplasie?). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cciv, 339-348.—**Vedel, Baumel** (J.) & **Giraud** (G.). L'épreuve de l'hémoclasie digestive et le diagnostic des hépatomégalies. Montpel. méd., 1921, xliii, 327-330.—**Warfield** (L. M.). On enlargements of the liver. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910-11, ix, 503-516.—**White** (W. H.). A clinical lecture on enlargements of the liver. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiv, 408-413.—**Worster-Drought** (C.). Case of enlarged liver with persistent acetonuria and diaceturia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Stud. Dis. Child., 56-60.—**Yokoyama** (Y.) & **Fischer** (W.). Ueber eine eigenartige Form knotiger Hyperplasie der Leber, kombiniert mit Gehirnveränderungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxi, 305-320.

Liver (Infarction of).

Marmann (J.). *Ueber den atrophischen roten Infarkt der Leber. 8°. München, 1905.

Riebe (O. G.). *Ein Fall von Lebervenenthrombose mit Hypertrophie des Lobus quadratus. 8°. Berlin, 1911.

Wiessner (J. M. P.). *Ein Fall von anämischen Leberinfarkten. 8°. Erlangen, 1917.

Askanazy. Infarctus anémiques, embolies du foie dus à une pathogénie particulière. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 653-656.—**Durante** (G.). Un cas d'infarctus de la moitié du foie consécutif à une infection ombilicale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 339.—**Fabris** (A.). Sulla occlusione e trombosi delle vene epatiche. Arch. per le sc. med., Torino, 1904, xxvi, 221-243. *Also* reprint.—**Gruber** (G. B.). Ueber posttraumatische anämische Leberinfarkte mit Kapselruptur bei abszedierender Cholangitis. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 442-455.—**Lino** (G.). Sulla patogenesi dell' infarto anemico traumatico del fegato. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 141-156.—**M'Weeney** (E. J.). Multiple; hæmorrhagic and anæmic infarction of liver, due to extensive thrombosis of the portal and hepatic veins, supervening on carcinoma of the stomach. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911-12, xvi, 403.—**Palmer** (A. C.). Venous infarction in a fœtal liver. Proc. Roy. Soc. Med.; Lond., 1923-24, xvii, Sect. Obst. & Gynaec., 18.—**Ruczyński** (B.). Zur Kenntnis der arteriellen Infarktbildungen in der Leber des Menschen. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipz., 1905, xxvi, 147; 162.—**Sotti** (G.). Dell' infarto emorragico del fegato. Arch per le sc. med., Torino, 1906, xxx, 198-216, 1 pl.—**Versé.** Ueber totale Pfortaderobliteration und anämische Infarkte der Leber. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 314.—**Winternitz** (M. C.). The effect of occlusion of the various hepatic vessels upon the liver. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 396-404, 1 pl.

Liver (Inflammation of).

Bréa (T.-A.). *Les poussées évolutives et en particulier les syndromes ictéro-ascitiques des hépatites scléreuses chez la femme. 8°. Paris, 1924.

Lamare (C.). *Rapports pathologiques du foie et de la rate; hépatites d'origine splénique. 8°. Paris, 1909.

Akashi (M.). Clinical observations on acute liver inflammation. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1925, No. 248, 5.—**Basile** (G.). Le epatiti croniche e il fegato malarico. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1909, xxix, 62-80.—**Benedict** (A. L.). The frequency of hepatic sclerosis in nonalcoholics. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 1075. *Also*

Liver (Inflammation of)—continued.

reprint.—**Bittorf** (A.). Ueber heilbare akute Hepatitis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 566–569.—**Bookman** (M. R.). A diagnostic sign in inflammatory conditions and traumatisms in and about the liver. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 148.—**Calvert** (J. T.). Notes on the ipecacuanha treatment of hepatitis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 337.—**Canelli** (A. F.). Semejologia e patogenesi di un caso di epatite cronica produttiva iperspleno-megalica criptogenetica in un lattante di otto mesi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1925, xxiii, 162–186.—**Catti** (G.). Ueber Venengeräusche bei der interstitiellen Hepatitis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxi, 269–280.—**Coureoux** (A.) & **Ribadeau-Dumas** (L.). Hépatites scléreuses produites par les toxines adhérentes du bacille de Koch. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 970–972.—**Creyx, Damade** & **Labuchelle.** Hépatite aiguë d'origine probablement amibienne; thrombose cardiaque; mort subite. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 423.—**Dalla Rosa** (C.). Intorno alle vie d'accesso chirurgico nella epatite suppurativa; nuovo contributo di quattro epatotomie. Clin. et prat., Treviglio, 1905, ii, 290–297.—**Drury** (F. J.). Ipecacuanha in the treatment of acute hepatitis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 336.—**Faure** (J.-L.). Sur le traitement de l'hépatite diffuse par la dilacération du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1016–1024.—**Fernández Martinez** (F.). Las hepatitis crónicas esclerosas. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 427–441.—**Fiessinger** (N.). Les ictères par hépatite. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923, ii, 143–154.—**Fiessinger** (N.) & **Brodin** (P.). Le syndrome ictéro-ascitique des hépatites scléreuses. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 121–123.—**Fiessinger** (N.) & **Wolf** (M.). Les lésions dégénératives et réactionnelles dans l'hépatite expérimentale de la souris intoxiquée par du tétrachloréthane. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 627.—**Fiessinger** (N.), **Wolf** (M.) & **Blum** (G.). Les hépatites expérimentales de la souris après inhalation de tétrachlorure d'éthane. *Ibid.*, 19.—**Finkelnburg** (R.). Zur Frage der chronischen Leberentzündung (Hepatitis) nach Bauchtraumen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1922, xxix, 170–174.—**Garnier** (M.). Les hépatites infectieuses aiguës. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 156–158.—**Géraudel** (E.). Les lésions initiales dans l'hépatite chronique. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 453–467. ——— L'inflammation du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1345–1347.—**Graham** (E. A.). Hepatitis; a constant accompaniment of cholecystitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 521–537 [Discussion], 575–577.—**Greppi** (E.). L'epatite ipertrofica infettiva, con ittero e splenomegalia. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. med., 61–95, 2 pl.—**Heyd** (C. G.). Hepatitis associated with or sequential to inflammatory diseases of the abdomen. Long Island M. J., Brooklyn, 1923, xvii, 17–21. ——— Hepatitis, an associated condition with gall-bladder disease. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., Balt., 1923, xxvi, 137–150.—**Hutchison** (R.) & **Paterson** (D.). Infective hepatitis with cirrhosis; a case of subacute liver atrophy (necrosis), with consequent cirrhosis and commencing regeneration of liver-cells (nodular hyperplasia). Brit. J. Child. Dis., Lond., 1924, xxi, 275–279.—**Johansson** (S.). Contribution à l'étude de la périhépatite bilieuse avec épanchement biliaire dans le péritoine sans perforation de l'appareil biliaire. Rev. de chir., Par., 1912, xlvi, 892–902.—**Kirikow** (N. N.). Zur Frage der experimentellen interstitiellen infektiösen Entzündungen der Leber infolge allgemeiner Infektion des Organismus. St. Petersb. med. Wchnschr., 1904, xxix, 477–482.—**Le Damany** (P.). Les hépatites hydropigènes. Rev. de méd., Par., 1914, xxxiv, 515–529.—**Lichtenstein.** [A case of hepatitis in an infant.] Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 647.—**McArthur** (D. H. C.). Two cases of acute hepatitis treated by hypodermic injections of emetine hydrochloride. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 551.—**Maniol.** Au sujet d'un cas d'hépatite chronique simple non suppurée. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 156–158.—**Maragliano** (E.). Sul coma epatico. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 295–299.—**Massini** (G.). Delle epatiti sclerotiche vascolari tossiche e della ipertensione portale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 817–840.—**Murray** (J. G.). The use of ipecacuanha in hepatitis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 130–133, 1 ch.—**Nanta** (A.). L'hépatite aiguë; étude physio-pathologique des lésions initiales de la cellule hépatique. Ann. de l'Inst., Pasteur, Par., 1921, xxxv, 183–192. 1 pl.—**Oertel** (H.). Lymphangitis and perilymphangitis of the liver in their relations to the inflammations of the organ. Arch. Int. Med., Chicago, 1908, i, 385–396, 3 pl.—**Pari** (G. A.). Sulla nosologia e sulla prognosi delle epatiti gravi con atrofia acuta. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1921–22, i, 249–258.—**Peck** (C. H.). Acute hæmorrhagic hepatitis. Ann. Surg., Phila., 1905, xlii, 597–600.—**Pietri** (G. A.). Contributo clinico allo studio del cosidetto fegato infettivo acuto. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 1469–1474.—**Prieto** (I.). Datos para establecer la cirugía de las hepatitis crónicas. Gac. méd. de México, 1914, 3. s., ix, 182–186.—**Rocher** (H.-L.), **Cadedaule** (P.) & **Fontan.** Hépatite suppurée à pneumocoque. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 360–362.—**Rodano** (F.). Il fegato infettivo acuto. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 801–808.—**Safford** (A. H.). The ipecacuanha treatment of acute hepatitis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvii, 65–67.—**Schultze** (F.). Ueber heilbare akute Hepatitis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cviii, 576–583, 1 pl.—**Sieur.** A propos de l'hépatite diffuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1055–1062.—**Spurgin** (W. H.). A case of hepatitis and myocarditis with anasarca and ascites. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 424.—**Stadelmann** (E.). Die chronische Leberentzündung. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1904, v, 515–545.—**Symmers** (D.). Certain unusual forms of hepatitis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxv, 251–268.—**Vergely** (P.). Phénomène de la chair de poule localisé à la région hépatique inflammée. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 328.—**Wilcox** (R. W.). Chronic universal perihepatitis. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 697–701.—**Yamagiwa** (K.). Ein kurzer Rückblick auf die historische Entwicklung unserer Kenntnisse über die Hepatitis parasitaria embolischer Natur. Mitt. a. d. med. Fac. d. k.-jap. Univ., Tokyo, 1905, vi, 201–218, 2 pl.

Liver (Inflammation of, Amœbic).

See, also, **Liver** (Abscess of, Amœbic).

Bonnamour & Haond. Hépatite amibienne aiguë, complication d'une dysentérie autochtone; guérison rapide par l'émétine. Lyon méd., 1920, cxxix, 1031–1035.—**Cade & Bocca.** Hépatite amibienne aiguë abortive. *Ibid.*, 1919, cxxviii, 610.—**Chauvin & Bec.** Hépatite amibienne guérie par l'émétine sans opération ni ponction. Marseille méd., 1921, lviii, 1094–1097.—**De Marinis** (A.). L'azione del cloridrato di emetina in un caso di epatite acuta infettiva, seguita da guarigione clinica. Gior. di med. mil., Roma, 1924, lxxii, 315–317.—**Eschbach** (H.). Hépatite amibienne aiguë à forme de fièvre cachectisante. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1487–1491.—**Etienne** (G.) & **Benech** (J.). Hépatitites amibiennes guéries par le chlorhydrate d'émétine. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 97–100.—**Fidao** (G.). Forme fruste d'amibiase hépatique primitive. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 241.—**Françon** (F.) & **Hutinel** (J.). Les indications thérapeutiques générales dans l'amibiase hépatique. Hôpital, Par., 1923, xi, 252–256.—**Garin** (C.). Hépatite amibienne guérie par l'acétylarsan sans émétine. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 291.—**Mattei** (C.). Données pratiques sur le traitement des hépatites amibiennes par le chlorhydrate d'émétine. Prat. méd. franç., Par., 1920–21, i, 235–242.—**Monge** (C.). Sobre clasificación de las hepatitis inflamatorias con motivo de un caso de hepatitis intersticial amebiana. Crón. méd., Lima, 1922, xxxix, 139–143.—**Morin** (J.). Contribution à l'étude de l'hépatite amibienne. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 235–242.—**Pappalardo** (C.). Sull' uso dei clisteri di emetina nel trattamento dell' epatite amebica colliquativa. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1036–1039: 1925, xli, 257.—**Rogers** (L.). The prevention and treatment of amœbic hepatitis and liver abscess. Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 346–356.—**Rubenthaler** (M.). Amibiase hépatique latente. Paris méd., 1925, lv, 527.—**Stagliano** (A.) & **Mammana** (P. V.). Hepatitis amébica. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1922, v, 425–431.—**Widal** (F.), **Abrami** (P.) & **Hutinel** (J.). Recherches sur l'insuffisance protéopexique du foie dans l'hépatite dysentérique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 351–355.

Liver (Innervation of).

Kolski (W.). *Der Bau des Leberläppchens unter dem Einfluss des Nervus splanchnicus. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1908.

Udintseff (A. I.). O sosudodvigatelyakh pecheni; eksperimentalnoye izslĭedovaniye. [Vaso-motors of the liver; experimental investigation.] 8°. [Kazan, 1913.]

Berti (A.) & **Rossi** (A.). Mutamenti morfologici delle cellule epatiche consecutivi alla eccitazione del vago; contributo allo studio della innervazione del fegato. Arch. di fisiol., Firenze, 1911–12, x, 205–211.—**Burton-Opitz** (R.). Ueber die Funktion des Plexus hepaticus. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1911, xxv, 332.—**Farini** (A.). Sur la perte des graisses et de l'eau du foie chez les grenouilles hibernantes par suite de l'élévation de la température et de la section des vagues. Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 81–96.—**Latarjet** (A.), **Bonnet** (P.) & **Bonniot** (A.). Les nerfs du foie et des voies biliaires. Lyon chirurg., 1920, xvi, 13–35.—**Müller** (L. R.) & **Greving** (R.). Ueber die Innervation der Leber. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 40–45.—**Snyder** (C. D.), **Wells** (H. S.) & **Culley** (P. G.). Contributions to our knowledge of the autonomic control of liver function; the action of autonomomimetric drugs, and of vagal stimulation upon fluid and sugar output from the hepatic veins of the terrapin. Am. J. Physiol., Balt., 1923, xlvi, 485–502.

Liver (Insufficiency of)

See, also, **Liver** (Functional tests of).

Fiessinger (N.). L'exploration fonctionnelle du foie et l'insuffisance hépatique. 8°. Paris, 1925.

Liver (Insufficiency of)—continued.

TEPLITZKY (G.). *Sur la recherche de l'insuffisance hépatique par l'ingestion du bleu de méthylène. 8°. Paris, 1915.

Aballí (A. A.) & **Castellanos** (A.). La prueba de Rosenthal para la insuficiencia hepática en la infancia. Rev. méd. cubana, Habana, 1925, xxxvi, 680–689.—**Alvarez de Toledo y Valero** (R.). Valor de la prueba de la hemoclasia digestiva en el diagnóstico de la insuficiencia hepática. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1925, vi, 77–94.—**Aubertin** (E.). De la valeur pratique de l'hémoclasie digestive signe d'insuffisance hépatique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 94. ——— Les procédés de recherche de l'insuffisance hépatique; leur valeur, leur interprétation. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 589–597.—**Baena** (R. L.). La insuficiencia hepática; los pequeños signos del hepatismo (Glenard). Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiii, 341.—**Bain** (W.). Functional derangement of the liver. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1117.—**Benech** (J.). Introduction à l'étude des petites insuffisances hépatiques. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 545–554.—**Brodin** (P.). Modification de la teneur azotée du sérum sanguin au cours de l'insuffisance hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 26–28. ——— L'insuffisance hépatique; sa fréquence; utilité de l'opothérapie. Médecine, Par., 1919–20, i, 625.—**Brulé** (M.). Insuffisance hépatique et rétention biliaire. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 72–78.—**Brulé** (M.) & **Garban** (H.). Les procédés actuels d'étude de l'insuffisance hépatique. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 405; 453.—**Brulé** (M.), **Garban** (H.) & **Amer** (A.). La recherche de la glycuronurie peut-elle servir à l'étude de l'insuffisance hépatique? Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 862.—**Cammidge** (P. J.), **Forsyth** (J. A. C.) & **Howard** (H. A. H.). Lævulose as a test for hepatic inefficiency. Lancet, Lond., 1922, i, 49.—**Carro** (S.). Diagnóstico de la insuficiencia hepática. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1918, xxxix, 361–369.—**Cascelli** (G.). Insufficienza epatica e anergia tubercolinica. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 281–290.—**Chauffard** (A.). Physio-pathologie des insuffisances hépatiques. Presse méd., Par., 1922, xxx, 1073–1075.—**Chiray** (M.). L'acide glycuronique urinaire, sa valeur pour le diagnostic de l'insuffisance hépatique. Paris méd., 1919, xxxi, 359–367.—**Churchman** (J. W.). The Strauss test for hepatic insufficiency. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 10–15.—**Doumer** (E.). La réaction de Hay; peut-elle servir à l'étude de l'insuffisance hépatique? Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1377.—**Fiessinger** (N.). Les insuffisances hépatiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 441; 459; 474; 491; 507.—**Fiessinger** (N.) & **Walter** (H.). L'asynergie fonctionnelle dans les petites insuffisances hépatiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 524–530. ——— Le pronostic dans l'insuffisance hépatique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 727.—**Fontana** (L.). La prova della emoclasia digestiva nello studio della insufficienza epatica. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 821–825.—**Garnier** (M.). Le diagnostic de l'insuffisance hépatique par les procédés de laboratoire. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 52–55.—**Gautier** (P.). Les procédés de recherche de l'insuffisance hépatique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 597–609.—**Giles** (W. R.). Hepatic insufficiency; intestinal putrefaction; habitual constipation and gallstones (due to lack of bile). Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1924, xviii, 214–218.—**Glénard** (R.). Les signes urinaires d'insuffisance hépatique. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 236–240.—**Goodpasture** (E. W.). Fibrinolysis in chronic hepatic insufficiency. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 330–336.—**Gutiérrez** (A.). La insuficiencia hepática en cirugia. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 661–664.—**Labbé** (M.). Insuffisance hépatique et acidose. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 47–51.—**Labbé** (M.) & **Bith** (H.). L'amino-acidurie, signe d'insuffisance hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 210–212. ——— Les insuffisances fonctionnelles du foie. Ann. de méd., Par., 1920, vii, 138–165.—**Laqua** (K.). Zur Klinik der Leberinsuffizienz, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Chirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxix, 382–396.—**Le Damany** (P.). Les insuffisances hépatiques monosymptomatiques. Presse méd., Par., 1914, xxii, 389.—**Loeper** (M.). L'insuffisance hépatique. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 205–207.—**Loeper** (M.) & **Turpin** (R.). Hématomes musculaires et insuffisance hépatique. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 577–584.—**Mac-Adam** (W.). Hepatic insufficiency as estimated from the nitrogen partition of the urine. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913–14, xviii, 281–305.—**Massini** (L. C.). Della semeiologia dell' insufficienza epatica; nota riassuntiva e critica. Folia med., Napoli, 1922, viii, 597–602.—**Maubon** (H.). Quelques réactions intestinales dans l'insuffisance hépatique légère chez les enfants. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 230–233.—**Maurlac** (P.). L'épreuve de l'hémoclasie digestive dans l'insuffisance hépatique; la seule leucopénie peut-elle la caractériser? J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 83. ——— Les limites de l'insuffisance hépatique. Bull. méd., 1924, xxxviii, 345–347.—**Mayer** (E.). Krankheitsdauer und hepatische Insuffizienz bei Lebercirrhose und akuter Atrophie. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1253.—

Liver (Insufficiency of)—continued.

Mazza (S.) & **Trelles** (R.). Valor comparado de la prueba de Rosenthal para la apreciación de la insuficiencia hepática. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925, xii, 668–670.—**Melli** (G.). Urobilinuria spontanea e provocata nella insufficenza epatica. Problemi d. nutriz., Roma, 1924, i, 302–310.—**Mestre** (R.). Insuficiencia hepática gravídica. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924–25, xi, 1026–1034.—**Occhioni** (P.). Urobilinogenuria alimentare ed emoclasia digestiva nella insuffizienza epatica. Minerva med., Torino, 1924, iv, 799–804.—**Ortega** (L.). Los métodos de exploración de la insuficiencia hepática. Arch. brazil. de med., Rio de Jan., 1923, xiii, 290–310.—**Oszacki** (A.) & **Wagner** (F.). Ueber kombinierte Proben auf Leberinsuffizienz. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1549.—**Paillard** (H.). Quelques épreuves destinées à déceler l'insuffisance hépatique (épreuve des hémoconies, épreuve de l'hémoclasie digestive, épreuve de la perméabilité au bleu de méthylène). J. méd. franç., Par., 1922, xi, 84–88.—**Pasehkis** (K.). Zur Frage der konstitutionellen Minderwertigkeit der Leber. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vii, 415–434.—**Pavesi** (A.). L'azione dell' epatatasi Serono nell' insufficienza epatica. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1925, xxiv, 169–172.—**Pick** (A.). Leberinsuffizienz und Autointoxikation. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 3145–3153.—**Piéchaud** (F.). L'albumosurie dans l'insuffisance hépatique. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 347–349.—**Pincherle** (M.). La prova della emoclasia digestiva nello studio della insufficenza epatica. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1923, xxi, 465–488.—**Pirera** (A.). Studio sull' insufficienza epatica; etiopatogenesi-sintomatologia-terapia. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 645; 665; 685; 705.—**Pontieaccia** (L.) & **Lusignani** (C.). Ricerche cliniche sulla cosidetta emoclasia digestiva come prova di insufficienza epatica, e sulle variazioni leucocitarie che si verificano durante la digestione gastrica. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 655; 689.—**Razetti** & **Risquez y Villegas Ruiz.** La insuficiencia hepática. Gac. méd. de Caracas, 1924, xxxi, 241–246.—**Rénon** (L.) & **Blamoutier** (P.). L'épreuve de l'hémoclasie digestive dans l'insuffisance hépatique. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1749.—**Richter** (P. F.). Ueber Insulinbehandlung hepatargischer Zustände. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1381.—**Roch** (M.). Note sur la perméabilité du foie au bleu de méthylène, nouveau signe d'insuffisance hépatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 993–999. ——— Le problème de l'insuffisance hépatique et l'épreuve du salicylate. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 291–295.—**Rondoni** (P.). L'hémoclasie digestive de Widal est-elle un signe d'insuffisance hépatique? Clinique, Par., 1925, xx, 3–7.—**Rosenthal** (F.) & **Krueger** (M.). Die klinische Bedeutung der trypanoziden Serumsubstanz für die Serodiagnose der Leberinsuffizienz. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 382–386.—**Spence** (J. C.) & **Brett** (P. C.). The use of lævulose as a test for hepatic inefficiency. Lancet, Lond., 1921, ii, 1362–1366.—**Sterchele** (G.). L' epatasi Serono nelle insufficienze epatiche. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1924, xxiii, 271–275.—**Tareev** (E. M.). [Functional diagnosis of liver insufficiency.] Klin. Med., Mosk., 1925, vi, 76–78.—**Targowla** (R.). Insuffisance hépatique et confusion mentale. Ann. méd.-psychol., Par., 1925, lxxxiii, pt. 1, 363–371.—**Todd** (A. T.). The lesser degrees of hepatic deficiency. Clin. J., Lond., 1925, liv, 148; 163.—**Uhlmann** (R.). Ueber Funktionsstörungen der Leber bei konstitutioneller Asthenie. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1915, xxi, 353–362.—**Van Dooren** (F.) & **Destrée** (P.). Valeur de l'épreuve au salicylate de soude pour le diagnostic de l'insuffisance hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1272.—**Weill** (P.-E.), **Bocage** & **Iseli-Wall.** Le syndrome de l'insuffisance hémocrasique du foie. Presse méd., Par., 1922, xxx, 553–556.—**Widal** (F.) & **Abrami** (P.). Indépendance de l'hémoclasie digestive et de l'état du tonus neuro-végétatif; la valeur pratique de l'épreuve pour la recherche de l'insuffisance protéopexique du foie. Ann. de méd., Par., 1925, xviii, 247–255.—**Widal** (F.), **Abrami** (P.) & **Ianeovesco** (N.). L'épreuve de l'hémoclasie digestive dans l'étude de l'insuffisance hépatique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxvi, 148–156.—**Zanolli** (M.). L'epatasi Serono nelle malattie da insufficienza epatica. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1924, xxiii, 81–84.

Liver (Internal secretions of).

Asher (L.). The influence of the liver on the chemical regulation of the heart. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 193–195.—**Benoit** (E. P.). Le foie glande à sécrétion interne. Union méd. du Canada, Montréal, 1916, xlv, 255–265.—**Burnett** (T. C.). Does the liver secrete a catalase accelerator? Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917–18, xv, 80.—**Cannon** (W. B.) & **Uridil** (J. E.). Studies on the conditions of activity in endocrine glands; some effects on the denervated heart of stimulating the nerves of the liver. Am. J. Physiol., Balt., 1921–22, lviii, 353–364.—**Mautner** (H.). Zur hormonalen Funktion und Dysfunktion der Leber. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1055.—**Pick** (E. P.) & **Wagner** (R.). Ueber die hormonale Wirkung der Leber auf die Diurese. *Ibid.*, 1923, lxxiii, 695–699.—**di Poggio** (E.). Secrezione interna del fegato ed opoterapia epatica. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1924, xxiii, 149–157.

Liver (Lymphatics of).

See **Liver** (Blood-vessels, etc., of).

Liver (Metabolism of).

See, also, **Liver** (Diseases of, Metabolism in).

Hofmeister (F.). Der Kohlehydratstoffwechsel der Leber. 8°. Berlin & Wien, 1913.

Reichenau (K.). *Die Ausscheidung von Gesamtstickstoff und Harnsäure bei Albumosennahrung; zugleich ein Beitrag zur Physiologie der Leber. 8°. Berlin, 1911.

Abelin (J.). Untersuchungen über den Kohlenhydratstoffwechsel an der überlebenden Kaninchenleber. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxiv, 248-264.—**Abelin** (J.) & **de Corral** (J. M.). Untersuchungen über den Kohlenhydratstoffwechsel an der überlebenden Hundeleber. *Ibid.*, 1917, lxxxiii, 62-73.—**Abelin** (J.) & **Jaffé** (J.). Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Wirkung der proteinogenen Amine; über den Einfluss der proteinogenen Amine, Phenyl- und p-Oxyphenyläthylamin auf den Kohlenhydratstoffwechsel der Leber. *Ibid.*, 1920, cii, 39-57.—**Artom** (C.). Sul ricambio colesterinico nel fegato sopravvivente. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 69-71.—**Bareroft** (J.) & **Shore** (L. E.). The gaseous metabolism of the liver; in fasting and late digestion. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 296-306.—**Benatt** (A.) & **Zondek** (S. G.). Der Einfluss der Elektrolyte auf den Zuckerstoffwechsel in der Leber. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1923-24, xviii, 693-696.—**Berg.** Ueber Eiweissspeicherung in der Leber nach Fütterung mit genuinem und gänzlich abgebautem Eiweiss. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1043.—**Biekel** (A.) & **Wohlgemuth** (J.). Die Rolle der Leber im intermediären Eiweissstoffwechsel. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1908, xii, 606-641.—**Bieling** (R.), **Gottschalk** (A.) & **Isaac** (S.). Untersuchungen über die Beeinflussung des Eiweissabbaucs in der Leber durch unspezifische und spezifische Reize. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1560.—**Bierry** (H.). Métabolisme du lactose et du glucose, chez le chien dont le foie a subi des lésions. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 204.—**Bornstein** (A.) & **Griesbach** (W.). Ueber Zuckerbildung in der überlebenden Leber; Insulin und Adrenalin. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xliii, 371-375.—**Brugsch** (T.) & **Horsters** (H.). Studien über intermediären Kohlenhydratumsatz an der Leber; Phosphatase und Phosphatese der Hexosediphosphorsäure in der Leber unter Berücksichtigung des Insulins. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clv, 459-476.—**Brugsch** (T.), **Horsters** (H.) & **Shinoda** (G.). Studien über intermediären Kohlenhydratumsatz an der Leber bei gleichzeitiger Verfolgung des Gaswechsels (Norm, Hunger, Insulinwirkung, pankreoprive Leber). *Ibid.*, 1924, cli, 318-334.—**Cahn-Bronner** (C. E.). Ueber das Verhalten der Eiweisspeicherung in der Leber bei enteraler und parenteraler Zuführung von verschiedenen Eiweissabbauprodukten. *Ibid.*, 1914, lxvi, 289-307.—**Chauffard, Brodin** (P.) & **Grigaut.** L'action d'arrêt du foie sur l'acide urique exogène. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 477-479.—**Coope** (R.) & **Mottram** (V. H.). Fatty acid metabolism in the liver. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, 23; 147.—**Cori** (K. F.) & **Cori** (G. T.). A method for the study of liver metabolism. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 409.—**Delaunay** (H.). Sur le rôle du foie dans les échanges azotés. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 171-173.—**Epifanio** (G.). Influence de la fonction hépatique sur l'échange du chlore. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lviii, 280-288.—**Fiessinger** (N.) & **Clogne** (R.). La fonction du foie dans le métabolisme protéique. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 64-71.—**Fosse** (R.) & **Rouchlman** (Mlle. N.). Sur la formation de l'urée dans le foie après la mort. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 771.—**Freise** (E.). Untersuchungen über die Kohlensäurebildung in der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 474-502.—**Freund** (E.) & **Toepfer** (G.). Ueber den Abbau des Nahrungs-Eiweisses in der Leber. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1906, iii, 633-637.—**Freund** (H.) & **Laubender** (W.). Ueber den Eiweissabbau in der Leber und seine Abhängigkeit vom Zentralnervensystem. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcix, 131-136.—**Gottschalk** (A.). Ueber den Wirkungsmechanismus von Glykokinin aus Hefe auf den Stoffumsatz von Leberzellen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 538. ——— Der Kohlenhydratstoffwechsel der Leber unter dem Einflusse von Insulin. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi. Kong., 119.—**Helly** (K.). Studien über den Fettstoffwechsel der Leberzellen; morphologischer Teil. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, li, 462-489, 2 pl. ——— Weitere Studien über den Fettstoffwechsel der Leberzellen; Fettgehalt und Fettphanerose. *Ibid.*, 1914, lx, 1-21.—**Hoppe-Seyler.** Chemische Zusammensetzung der Leber in Krankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1168.—**Hürthle** (R.). Der Stoffwechsel der Leber unter dem Einfluss der Chloroform- und Phosphorvergiftung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cx, 153-173.—**von Issekutz** (B.). Ueber die Wirkung des Insulins auf die Zuckerbildung der Froschleber. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 280.—**Jansen** (B. C. P.). Over de reversibiliteit der ureumvorming in de lever. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 301-305.—**Laquer** (F.). Die Stellung der Leber im intermediären Stoffwechsel. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 822-828.—**Leathes** (J. B.). The functions of the liver in relation to the metabolism of fats. Lancet, Lond., 1909, i, 593-599.—**Loeb** (A.). Ueber die Acetessigsäurebildung aus Glykolsäure in der Leber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xciii, 270-275.—**London** (E. S.) & **Boljarski** (N.). Zur Frage über den Anteil der Leber am Kreatininstoffwechsel. *Ibid.*, 1909, lxii, 465-467.—**Lussana** (F.). Sugli scambi respiratori del fegato e sul loro valore in rapporto all' amilolisi epatica. Arch. di fisiol., Firenze, 1904-5, ii, 445-458.—**Masucci** (U.). Dei rapporti del fegato con l' assimilazione delle sostanze proteiche. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 529-532.—**Moki.** [Metabolism of the parenchyma of the liver.] Tokyo Iji-Shinshi, 1907, 417-423.—**Mottram** (V. H.). Fatty acid metabolism in the liver. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 122-134: 1912-13, xlv, 363-369.—**Ozorio de Almeida** (A.). Researches on the exchange of energy in live animal tissues; study on the liver. Am. J. Physiol., Bost., 1917, xlii, 359-372.—**Paladino** (R.). Untersuchung über die Fettstoffe in der Leber der Selachier (Amyliobatis aquila). Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxix, 192-198.—**Rossi** (A.). Influenza del pneumogastrico sulla mobilizzazione degli idrati di carbonio del fegato; contributo allo studio dell' azione del vago sugli scambi. Arch. di fisiol., Firenze, 1914-15, xiii, 155-162.—**Saechetto** (I.). Weitere Untersuchungen über den Metabolismus der Lipoide und der Fette in den Leberzellen von hungernden oder mit Phosphor vergifteten Tieren; über den Befund von intrazellulären Lipoiden in der Phosphorfettleber. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxviii, 131-140. ——— Ancora sul metabolismo dei lipoidi e dei grassi nelle cellule epatiche di animali digiunanti od avvelenati con fosforo; decorso dell' adiposi nel tessuto epatico sopravvivente in vitro. Arch. per le sc. med., Torino, 1923, xlvi, 74-96.—**Salvioli** (I.) & **Saechetto** (I.). Untersuchungen über den Metabolismus der Lipoide und der Fette in den Leberzellen hungernder oder mit Phosphor vergifteten Tiere. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxviii, 111-130, 1 pl.—**Scaffidi** (V.). Ueber die Veränderungen des Gasstoffwechsels nach Ausschaltung des Leberkreislaufs. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xix, 156-159.—**Seitz** (W.). Die Leber als Vorrathskammer für Eiweissstoffe. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905-6, cxi, 309-334.—**Toepfer** (G.). Ueber den Abbau der Eiweisskörper in der Leber. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1906, iii, 45-51.—**Verzár** (F.). Ist die Tätigkeit der Leber zur Kohlenhydratverbrennung unerlässlich? Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxiv, 63-65.—**Wirth** (J.). Ueber den Abbau des Isoleucins in der Leber. *Ibid.*, 1910, xxvii, 20-26. ——— Abbau von Kohlenhydratsäuren in der Leber. *Ibid.*, 1911, xxxiii, 49-55.—**Wohlgemuth.** Ueber den Kohlehydratstoffwechsel der Leber. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 420.

Liver (Morphology of).

See **Liver** (Embryology, etc., of).

Liver (Mycoses of).

Haas (P. E.). *Die Aktinomykose der Leber. 8°. Zürich, 1911.

Müller (K. F.). *Ueber Aktinomykose der Leber. 8°. Bonn, 1918.

Arlbaud (G.). The hepatic localizations of actinomycosis. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iii, 50-58.—**Dichl.** Ueber Aktinomykose der Leber. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxii, 135-145, 1 pl.—**Grubauer** (F.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Leberaktinomykose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvii, 216-224.—**Lavier** (G.) & **Bidot** (C.). Mycose hépatique primitive du dindon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 1124.—**Neumann** (A.). Leberaktinomykose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1721.—**Opie** (E. L.). Human botryomycosis of the liver. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 425-439.—**Rolleston** (H. D.). Actinomycosis of the liver in a syphilitic subject. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 83.—**Scenger** (J. C.). Ueber Aktinomykose der Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 522-528.—**Simmonds.** Ueber Aktinomykose der Leber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 254.—**Wolf.** Aktinomykotische Leberabszesse. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 353.

Liver (Necrosis of).

Heitzmann (S.). *Ausgedehnte Regenerationserscheinungen der Leber bei einem Fall von Sublimatvergiftung mit besonderer Berücksichtigung der Mitosen und Amitosen. [Heidelberg.] 8°. Jena, 1918.

Liver (Necrosis of)—continued.

NARATH (A.). *Ueber Entstehung der anämischen Lebernekrose nach Unterbindung der Arteria hepatica und ihre Verhütung durch arterio-portale Anastomose. [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1916.

PEARCE (R. M.). An experimental production of liver necroses by the intra-venous injection of hemagglutinins. 8°. [New York, 1905.]

STECKELMACHER (S.). *Experimentelle Leberdegeneration und Nekrose. (Untersuchungen mit vitaler Tolidinblaufärbung.) [Heidelberg.] 8°. Jena, 1913.

Also in Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvii, 314-344.

Cain (A.) & **Boltanski.** Nécrose hémorragique du fois; accident terminal au cours d'une broncho-pneumonie tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1450-1453.—**Dagnini** (G.). Necrosi epatica centrolobulare con deposito di sali calcarei. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. med., 343-352, 1 pl.—**Degener** & **Jaffé** (R.). Ausgedehnte Lebernekrosen bei einem Säugling. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1924-25, xxxv, 556-560.—**Dunn** (J. S.). Extensive necrosis and regeneration of liver cells in a case of septic infection. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911-12, xvi, 405-407.—**Field** (C. W.) & **Pappenheimer** (A. M.). Extensive irregular necrosis of the liver in an infant. Proc. N. Y. Path. Soc., 1911-12, n. s., xi, 43-49.—**Fischler.** Die zentrale Läppchennekrose der Leber. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 101.—**Fischler** (F.) & **Cutler** (E. C.). Die Rolle des Pankreas bei der zentralen Läppchennekrose der Leber. Arch. f. exper. Path. u. Pharm., Leipz., 1913, lxxv, 1-9, 2 pl.—**Fleisher** (M. S.) & **Loeb** (L.). The experimental production of necrosis of the liver in the guinea pig. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 169-179.—**Gérandel** (E.). Nécrose granulaire des cellules hépatiques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 152.—**Hartwell** (J. A.). Localized necrosis of the liver. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 155-161.—**Hesse** (W.). Nekrose und Massenblutung der Leber. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923-24, xxxiv, 369-371.—**Hildebrandt** (W.). Zur Frage der zentralen Läppchennekrosen der Leber und deren etwaige Beziehungen zur Pankreasfettgewebsnekrose. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 652-663.—**Jackson** (H. C.) & **Pearce** (R. M.). Experimental liver necrosis; the hexon bases; enzymes; nitrogenous metabolism; nuclein metabolism; the fats and lipoids. J. Exper. M., N. Y., 1907, ix, 520-587. *Also* reprint. *Also* Albany M. Ann., 1908, xxix, 5-68.—**Kantschewa** (Maria). Ueber multiple miliare Lebernekrosen durch spirochätenähnliche Bakterien. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxiv, 169-176.—**Karsner** (H. T.) & **Anb** (J. C.). An investigation of the origin of immune serum necrosis of the liver. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 377-383.—**Klotz** (O.) & **Bothwell** (May E.). Liver necrosis associated with streptococcus infection. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 118-120. *Also* reprint.—**Konschegg** (T.). Zur Kenntnis miliarer Lebernekrosen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxli, 385-391.—**Krone** (C. R.). Necrosis of the liver after chloroform anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1940.—**Letulle** (M.). Nécrose insulaire toxi-infectieuse des trabéeules hépatiques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 111.—**Magarinos Torres** (C.). Sobre um typo raro de necrose do figado. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1922, xiv, 62-67 [with English transl.].—**Oertel** (H.). Multiple non-inflammatory necrosis of the liver with jaundice. (Hepar necroticum cum ictero.) J. Med. Research, Bost., 1904, xii, 75-85, 1 pl. ——— Multiple inflammatory necrosis of the liver with jaundice in chronic cyanosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 293-300. ——— Ueber die bei schwerer venöser Stauung auftretenden nichtentzündlichen Lebernekrosen mit Ieterus. Berl. klin., Wchnschr., 1912, xlix, 2019-2022. ——— Venous congestion in its relation to necroses of the liver. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1917, xxviii, 249-251.—**Opie** (E. L.). On the relation of combined intoxication and bacterial infection to necrosis of the liver, acute yellow atrophy and cirrhosis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 367-387, 8 pl.—**Opie** (E. L.) & **Alford** (L. B.). The influence of diet upon necrosis caused by hepatic and renal poisons. *Ibid.*, 1915, xxi, 1-37.—**Orlandi** (N.). Sugli infarti anemici-necrotici del fegato. Osp. maggiore, Milano, 1924, 3. s., xii, 363-373, 2 pl.—**Ottenberg** (R.) & **Abramson** (H. A.). Production of liver necrosis by tetrachlorphenolphthalein and tetrabromphenolphthalein. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 800.—**Pease** (H. D.) & **Pearce** (R. M.). Liver necrosis and venous thrombosis in horses actively immunized with diphtheria and tetanus toxins, and with streptococci and their products. Stud. Bender Hyg. Lab., Albany, 1906, iii, 74-92, 1 pl.—**Pearce** (R. M.). The experimental production of liver necroses by the intravenous injection of hemaglutinins. J. Med. Research, Bost., 1904, xii, 329-339. ——— A further study of the experimental production of liver necrosis by the injection of hemaglutinative sera. *Ibid.*, 1905-6, xiv, 541-549.—**Pearce** (R. M.) & **Winne** (C. K.). Concerning hæmagglutinins of bacterial origin and their relation to hyaline thrombi and liver necroses. Am. J. M. Sc., Phila., 1904, cxxviii, 669-676. *Also* reprint.—**Quinan** (C.). Lipase studies: On experimental chloroform necrosis of the liver. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxii, 73-93.—**Raubitschek.** Ueber eigentümliche Lebernekrosen nach einer Geburt. Verhandl. d. deutsch. Path. Gesellsch., Jena, 1910, 350-353, 1 pl.—**Roccavilla** (A.). Ueber einen Fall von herdförmiger biliärer Lebernekrose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 421-425.—**Schwarz** (L.). Anatomisches und Experimentelles über miliare Nekrosen der Leber von Säuglingen. *Ibid.*, 1925, ccliv, 203-228.—**Spencer** (H. R.). A study of the influence of oxygen on liver necrosis (chloroform poisoning). Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 898-904.—**Vollmer** (H.). Der Leukocytensturz nach Intracutaninjektion als Funktion der Lebersperre. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2389.—**Weber** (F. P.). Disseminated lobular necrosis of the liver with jaundice (hepar necroticum cum ictero of Curschmann and H. Oertel), and a case of acute hepatic atrophy in secondary syphilis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Path. Sect., 109-122, 1 pl.

Liver (Parasites of).

See, also, **Liver** (Abscess of, Amœbic); **Liver** (Distomiasis of); **Liver** (Hydatids of); **Liver** (Mycoses of).

Charrin & **Le Play.** Réactions du tissu hépatique sous l'influence de divers parasites. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 257-259.—**Degorce** (A.). Envahissement du foie par de nombreux ascaris; abcès multiples du foie; péritonite; mort. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1912, iii, 664-666, 2 pl.—**Dujarric de la Rivière** (R.). Nodules pseudo-tuberculeux dans le foie d'un hérisson infecté par des œufs de Trichosomes. Compt. rend. Soc., de biol., Par., 1918, lxxxi, 825-827.—**Dunet** (C.). Obstruction cholédocienne par grandes douves du foie. Lyon chirurg., 1924, xxi, 338-344.—**Erb** (K. H.). Zur operativen Behandlung von Spulwurmherden der Leber. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxc, 316-328.—**Le Roy des Barres** (A.). L'ascaridiose hépatique. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1924, xvi, 161-167.—**Mitamura** (T.). Beitrag zur Kenntnis der Streptotrichosis der Leber. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 61-64.—**Pettit** (A.) & **Sicé** (A.). Présence d'un némathelminthe dans un foie humain. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 716-718.—**Ronchetti** (V.). Ascaridiasi epatica. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 39-47, 1 pl. *Also* Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 194.—**von Saar.** Demonstration einer Ascaridosis hepatis. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1904, xv, 549.—**Schupfer** (F.). Sopra un caso di lombricosi epatica. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 294-296.—**Sigalas** (R.) & **Pirot** (R.). Un cas de parasitisme par la petite douve du foie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xiv, 339-341.—**Stunkard** (H. W.). On the structure, occurrence, and significance of Athesmia foxi, a liver fluke of American monkeys. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1923-24, x, 71-79, 1 pl.—**Švejcar** (J.). [Abscess of the liver caused by eelworms.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1922-23, ii, 150-159.—**Vierordt** (O.). Die Askaridenerkrankung der Leber und der Bauchspeicheldrüse. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipz., 1904, No. 375 (Innere Med., No. 111, 209-246).

Liver (Physiology of).

See, also, **Liver** (Experimental researches on); **Liver** (Ferments of); **Liver** (Glycogenic function of); **Liver** (Internal secretions of); **Liver** (Metabolism of).

HAGEMANN (J.). *Hat die Leber funktionelle Bedeutung für Entgiftung proteolytischen Fermentes? 8°. Heidelberg, 1912.

PANNIER (R.). *Action antitoxique du foie vis-à-vis des sérums urémiques. 8°. Paris, 1920.

ROGER (G.-E.-H.). Physiologie normale et pathologique du foie. 8°. Paris, 1922.

SEITZ (W.). *Die Leber als Vorratkammer für Eiweissstoffe. 8°. Bonn, 1908.

TSEÏTLIN (A. I. L.). *Kolebaniya obyoma pecheni v svyazi s izmĕneneniyami v neĭ krovoōbrashtsheniya. [Fluctuations of the volume of the liver in connection with the alterations of its blood-circulation.] 8°. Moskva, 1911.

Liver (Physiology of)—continued

WALTER (H.). *Du rythme fonctionnel du foie. 8°. Paris, 1924.

Albertoni (P.). Sulle condizioni che regolano i processi biochimici del fegato e dei muscoli. Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1912-13, xvii, 23. ——— Il centenario fisiopatologico del fegato. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 317-320.—**Arnoldi** (W.) & **Ettinger** (S.). Beziehungen zwischen Haut- und Leberfunktion. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 221.—**Asher** (L.). Neue Beiträge zur Funktion der Leber. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 630.—**Asp** (G.). Zur Anatomie und Physiologie der Leber Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz., Math.-phys. Kl., 1873, xxv, 470-504.—**Avellone** (L.). Ricerche sulla importanza del fegato sulla sintesi dell' acido urico; formazione dell' acido urico e dell' ammoniaca in seguito alla soppressione della circolazione epatica. Ann. di clin. med., Palermo, 1922, xii, 430-440.—**Azoulay** (R.) & **Jacquelin** (A.). De la capacité de distension du foie à l'état normal et dans les cirrhoses atrophiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1157.—**Bainbridge** (F. A.) & **Leathes** (J. B.). The effect of arterial or venous obstruction upon the nutrition of the liver cells. Bio-Chem. J., Liverp., 1906, ii, 25-33.—**Baitsell** (G. A.). Observations on the cellular activity in a culture of amphibian liver tissue. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 434.—**Barlocco** (A.). Ricerche sulla funzionalità epatica in alcuni avvelenamenti. Policlin., Roma, 1906, xiii, sez. med., 333-344. ——— Ricerche cliniche sulle funzioni biligenetiche del fegato. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 268-270.—**Beckmann.** Ueber die Bedeutung der Leber für die Regulation des Säurebasengleichgewichtes. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii. Kong., 279-281.—**Bénard** (H.) & **Pannier** (R.). Action antitoxique du foie vis-à-vis des sérums sanguins et des sérums urémiques en particulier. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 628-630.—**Benoit** (E. P.). Le foie organe digestif et dépurateur. Union méd. du Canada, Montréal, 1916, xlv, 213-221.—**Berg** (W.). Zur Histologie der Leberfunktionen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 105. ——— Ueber den mikroskopischen Nachweis der Eiweissspeicherung in der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxi, 428-433, 2 pl.—**Bierry** (H.) & **Rathery** (F.). Foie, plasma sanguin et sucre protéidique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1445-1447.—**Bollman** (J. L.), **Mann** (F. C.) & **Magath** (T. B.). Studies on the physiology of the liver. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxii, 629: lxxiv, 49; 238.—**Brizzi** (I.). Sull' azione depurativa, antitossica e protettiva del fegato. Pratica d. med., Napoli, 1911-12, xii, 33; 65.—**Browicz.** Ueber die sekretorische Funktion des Leberzellkernes. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1905-6, xix, 6-9.—**Brugsch** (T.) & **Horsters** (H.). Ueber die Leber als Ausscheidungsorgan und über die Wirkung der Choleretika, insbesondere des Atophans. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 661-663.—**Brunton** (Sir L.) & **Bokenham** (T. J.). On the power of the liver to convert urates into urea. Arch. biol. nauk. . . . , S.-Peterb., 1904, xi, suppl., 258-260. *Also* reprint.—**Burdenko** (N.). Beitrag zur Methodik der Erforschung der Rolle der Leber bei der Assimilation von Kohlehydraten. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskrankh., Berl., 1912-13, iv, 93-113.—**Cannon** (W. B.), **Uridil** (J. E.) & **Griffith** (F. R.). Some novel effects produced by stimulating the nerves of the liver. Endocrinology, Glendale, Calif., 1921, v, 729.—**Carlson** (A. J.). Physiology of the liver; present status of our knowledge. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1468-1472.—**Carstarphen** (W. T.). Liver function with reference to certain phases of general metabolism. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915-16, xx, 166-171.—**Castaldi** (G.). Del comportamento degli aminoacidi e dei polipeptidi in rapporto colla funzione epatica; valore clinico del metodo di Sörensen di titolazione col formolo. Biochim. e terap. sper., Milano, 1912-13, iv, 289-305.—**Centanni** (E.). I prodotti intermediari del ricambio ternario come ormoni eccitatori della glicoemissione epatica. Atti. d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1910, 5. s., ii, 57.—**Chalatow** (S. S.). Ueber das Verhalten der Leber gegenüber den verschiedenen Arten von Speisefett. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccvii, 452-469, 2 pl.—**Chaves** (P.-R.). Sur les formations sidérophiles, sidérophilie diffuse de la cellule hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiv, 1003-1006.—**Delaunay** (H.). Le rôle du foie dans la régulation de la tension vasculaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1907, xxviii, 342-344. ——— L'augmentation de l'activité autoprotéolytique et amino-acidogène du foie pendant le jeûne; ses rapports avec l'origine endogène des aminoacides du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1091-1093.—**Delaunay** (H.) & **Desqueyroux** (J.). Sur l'arrêt des albumoses et des peptones par le foie. *Ibid.*, 1923, lxxxviii, 710-712.—**Delprat** (G. D.) & **Whipple** (G. H.). Studies on liver function; benzoate administration and hippuric acid synthesis. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlix, 229-246.—**Doyon.** Formation dans le foie d'une substance anticoagulante sous l'influence d'un alcaloïde. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 348-350. ——— Sécrétion normale d'une substance anticoagulante par le foie. *Ibid.*, 792. ——— Rapport du foie avec les substances anticoagulantes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 230. ——— Contribution à l'étude des conditions de la formation de l'antithrombine par le foie. *Ibid.*, 450. ——— Sécrétion par le foie, sous l'influence du sang artériel normal, d'une substance anticoagulante, plus de 24 heures après l'isolement et le lavage du foie. *Ibid.*, 670. ——— Persistance des propriétés anticoagulantes du foie après la mort. *Ibid.*, lxix, 340. ——— Isolement de la substance anticoagulante du foie par la dialyse chloroformique. *Ibid.*, 1912, lxxii, 59.—**Doyon** & **Gautier** (C.). Action de la bile sur la coagulabilité du sang par l'intermédiaire du foie. *Ibid.*, 1909, lxvi, 428.—**Doyon** (M.), **Gautier** (C.) & **Morel** (A.). Démonstration de la fonction fibrinogénétique du foie, chez la grenouille. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1906, v, 206. ——— Régénération de la fibrine chez la grenouille; démonstration de la fonction fibrogénique du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 606.—**Doyon** (M.), **Morel** (A.) & **Policard** (A.). Substance anticoagulante du foie; entrainement de cette substance par une solution faiblement alcaline. *Ibid.*, 1911, lxx, 115.—**Doyon** (M.) & **Policard** (A.). Modifications de la cellule hépatique, sous l'influence de la congélation. *Ibid.*, 1912, lxxii, 93-95.—**Duval** (M.), **Gueylard** (F.) & **Portier** (P.). Réaction ionique du foie dans la série animale. *Ibid.*, 1925, xcii, 484.—**Embden** (G.) & **Wirth** (J.). Ueber Hemmung der Acetessigsäurebildung in der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 1-19.—**Etienne** (G.) & **Bénech** (J.). Liaison de la fonction hépatique et de la fonction rénale; sa démonstration par l'épreuve de Roger et Chiray (recherches de l'acide glyceronique dans les urines). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1390-1393.—**Felix** (K.) & **Tomita** (M.). Der Abbau des Arginins in der Leber. Ztschr. f. physiol. Chem. Berl. & Leipz., 1923, cxxviii, 40-52.—**Fiessinger** (N.) & **Walter** (H.). L'intermittence dans le rythme fonctionnel des foies normaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 841-843.—**Fischler.** Zur Funktion der Leber. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 376.—**Galdi** (F.). Contributo allo studio della funzione del fegato sui grassi. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 411-416.—**Gautier** (C.) & **Hervieux** (C.). Du rôle du foie dans la formation des chromogènes indoxyliques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 201.—**Geiger** (E.) & **Loewi** (O.). Versuche über die Glucosepermeabilität der Leber. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1210.—**Gilbert** (A.) & **Jomier** (J.). Contribution à l'étude de la fonction adipopexique du foie. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1905, xvii, 1-25.—**Glaessner** (K.). Ueber die entgiftende Funktion der Leber. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1910-11, ii, 156-175.—**Glaessner** (K.) & **Singer** (G.). Die Beteiligung der Leber an der Fettresorption. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hälfte, 58.—**Helly.** Leberfett und normale Organfunktion. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvi, Ergnzngshft., 157-160.—**Herring** (P. T.) & **Simpson** (S.). On the presence, within the liver cells, of injecting material after injection of the blood vessels. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1905-6, pp. xviii-xx. ——— On the relation of the liver cells to the blood-vessels and lymphatics. Proc. Roy. Soc., Lond., 1906, ser. B, lxxviii, 455-497, 2 pl.—**Hess** (L.) & **Saxl** (P.). Hämoglobinzerstörung in der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 274-280.—**Hess** (O.). Ueber die Stellung der Leber im Kreislauf. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2409-2412.—**Ikeda** (K.). Bile-acid salts and the physiology of the liver. Japan Med. World, Tokyo, 1921, i, No. 4, 25.—**Iscovesco** (H.). Propriétés physiologiques des lécithides du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 74-76.—**Jansen** (B. C. P.). Over de functie der lever bij de vorming van ureum uit aminozuren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 2274-2291. *Also* transl., J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 557-561, 1 tab.—**Jones** (F. S.). The liver as a source of bacterial agglutinin. J. Exper. M., Balt., 1925, xli, 767-778.—**Junkersdorf** (P.). Beiträge zur Physiologie der Leber. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxvi, 238-264: clxxxvii, 269-282: cxcii, 305-318.—**Kusano** (K.). Influence over physiological requirements of various nutrients on hepatic tissue. Japan. Med. World, Tokyo, 1923, iii, 26.—**Lamson** (P. D.) & **Roca** (J.). The liver as a blood concentrating organ. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1921-22, xvii, 481-497.—**Lefevre** (J.). Sur la puissance thermogène du foie, et sa participation à la régulation homéotherme chez les sujets non réfrigérés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 337; 370.—**Lepehne** (G.). Experimentelle Untersuchungen über das Milzgewebe in der Leber; ein Beitrag zum Hämoglobin- und Eisenstoffwechsel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1361-1363.—**Lesser** (E. J.). Die räumliche Trennung von Glykogen und Diastase in der Leberzelle. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxix, 108-120.—**Loeffler** (L.) & **Nordmann** (M.). Leberstudien; die Leber bei der Verdauung von Normalkost, nach Fett-, Glykogen- und Eiweissfütterung, im Hungerzustande und unter der Einwirkung von Adrenalin, Chloroform, Phosphor, Phlorhizin und Insulin; nach mikroskopischen Untersuchungen der Leber lebender Säugetiere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvii, 119-181.—**McClure** (C. W.), **Vance** (Eldora) &

Liver (Physiology of)—continued

Greene (M. C.). Studies in liver function. Boston & M. S. J., 1925, cxcii, 431; 433.—**Mann** (F. C.) & **Foster** (J. P.). The secretory pressure of the liver with special reference to the presence or absence of a gall bladder. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvii, 278–282.—**Mann** (F. C.), **Sheard** (C. H.) & **Bollman** (J. L.). Studies on the physiology of the liver; the extrahepatic formation of bilirubin. *Ibid.*, 1925, lxxiv, 49–60.—**Masing** (E.). Ueber Zuckermobilisierung in der überlebenden Leber (nebst Bemerkungen über die Stoffatmung der Leber). Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1912, lxix, 431–457.—**Mas y Magro** (F.). Estudios sobre fisiología e histopatología del bazo; efectos de la pilocarpina y del calcio sobre el bazo y sus relaciones con la morfología de la sangre. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1925, vi, 204–214.—**Matsuoka** (K.). Ueber die Rolle der Leber bei der Sekretinverteilung im Blute. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxvi, 377–391.—**Mauriac** (P.) & **Aubertin** (E.). De l'existence d'un pouvoir glycolytique des tissus hépatique et musculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1048.—**Mayer** (A.), **Rathery** (F.) & **Schaeffer** (G.). Réaction des cellules hépatiques à diverses substances organiques. *Ibid.*, 1910, lxviii, 520–522.—**Meek** (W. J.). Relation of the liver to the fibrinogen content of the blood. Am. J. Physiol., Bost., 1911–12, xxx, 161–173.—**Melchior** (E.), **Rosenthal** (F.) & **Licht** (H.). Die Bedeutung der Leber für die Gallenfarbstoffbildung nach Untersuchungen am leberlosen Säugetier. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii. Kong., 274–278.—**Mendel** (L. B.) & **Underhill** (F. P.). On the paths of absorption from the liver. Am. J. Physiol., Bost., 1905, xiv, 252–258.—**von Möllendorff** (W.). Die Ausscheidung von sauren Farben durch die Leber. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1916–1918, xvii, 125–145.—**Molitor** (H.) & **Pick** (E. P.). Die Bedeutung der Leber für die Diurese. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcvii, 317–343.—**Montagnani** (M.). Sull' azione protettiva del fegato dinanzi alle sostanze ad azione tosso-ematica e sulla compartecipazione della cellula propria e dell' apparato reticoloendoteliale di quest' organo. Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 793–842.—**Munter** (F.). Die klinische Bewertung der trypanoziden Funktion der Leber. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cix, 108–128.—**Neubauer** (O.) & **Fischer** (H.). Beiträge zur Kenntnis der Leberfunktionen; Desaminierung, Reduktion und Kohlensäureabspaltung in der künstlich durchbluteten Leber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 230–240.—**Noël** (R.). Sur l'élaboration de grains de sécrétion par le chondriome de la cellule hépatique chez la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 409–412. ——— Sur l'existence d'une zone de suppléance dans le lobule hépatique. *Ibid.*, 1922, lxxxvi, 449–451. ——— Sur le mode de fonctionnement du lobe hépatique. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1116. ——— Sur le rôle de la cellule hépatique dans l'élaboration et la mise en réserve des albuminoïdes. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 158.—**Oppenheimer** (K.). Die Ausscheidung von Scharlachrot durch die Leber. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1923, xxix, 342–356.—**Osborne** (T. B.) & **Mendel** (L. B.). The effect of diet on the content of vitamine B in the liver. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lviii, 363–367.—**Pelkan** (K. F.) & **Whipple** (G. H.). Studies of liver function; phenol conjugation as influenced by liver injury and insufficiency. *Ibid.*, 1922, l, 513–528.—**Petrone** (G. A.) & **Pagano** (A.). La funzione protettiva del fegato contro i prodotti tossici intestinali. Lavori d. Cong. di med. int., Roma (1906), 1907, xvi, 120–123.—**Pflüger** (E.). Ueber die Fähigkeit der Leber, die Richtung der Circularpolarisation zugeführter Zuckerstoffe umzukehren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxi, 559–571.—**Pitini** (A.). Influenza delle sostanze emolitiche sugli scambi respiratori del fegato. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1908, xviii, 73–75.—**Pletnew** (D.). Untersuchungen über den Einfluss von Eiweiss und Eiweissabbauprodukten auf die Tätigkeit der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 355–380.—**Policard** (A.). Attitudes fonctionnelles du chondriome de la cellule hépatique; rapports des chondriosomes et du noyau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 131–133.—**Ramond** (F.). Action du foie sur les graisses. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1905, vii, 245–254.—**Raper** (H. S.) & **Leathes** (J. B.). The absorption of fat from the blood by the liver. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1912, xxvii, 308–310.—**Rathery** (F.) & **Terroine** (E. F.). Mitochondries et graisse décelable histologiquement dans la cellule hépatique, au cours de régimes variés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 47–49.—**Reach** (F.). Das Verhalten der Leber gegen körperfremde Eiweissstoffe. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 357–365.—**Roger** (H.). Les fonctions du foie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 801–803.—**Romkes** (P. C.). Die Permeabilität der Leberzellen für Zucker. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, iv, 254–274.—**Rous** (P.) & **Larimore** (Louise D.). The relation of the portal blood to liver maintenance. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919–20, xvii, 65.—**Sacchetto** (I.). Della funzione adipopessica del fegato. Arch. per le sc. med., Torino, 1922, xlv, 366–387.—**Sarvonat** (F.). Le foie est incapable in vitro de détruire l'acide oxalique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 54.—**Satta** (G.) & **Fasiani** (G. M.). Ulteriori ricerche sull' azione dei lipoidi sull' autolisi del fegato. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.- u. Verdauungskrankh., Berl., 1912–13, iv, 85–92.—**Scaffidi** (V.). Ricerche sulla importanza del fegato nella sintesi dell' acido urico; effetti della soppressione della funzione epatica sulla formazione dell'acido urico, delle basi purinche e dell' urea. Arch. di sc. biol., Napoli, 1922, iii, 424–435.—**Schleier** (J.). Versuch einer Berechnung des Blutstromes in der Leberbahn auf Grund von Gefässmessungen von Mall. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcvii, 552–555.—**Segré** (G.). La cellula epatica nelle differenti forme di alimentazione naturale. Arch. di fisiol., Firenze, 1909–10, viii, 205–208.—**Sérégé** (H.). De la fonction biologique distincte de accouplements hépatiques avec le tube gastro-intestinal. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1906, xxvii, 255–257. ——— Etude clinique sur l'existence des localisations fonctionnelles hépatiques. *Ibid.*, 1911, xxxii, 158; 171. ——— Le rôle du foie dans le mécanisme des relations fonctionnelles existant entre les divers segments du tube digestif. *Ibid.*, 1920, xli, 171; 182; 196.—**Smedley** (Ida). The action of the liver on the simpler sugars. J. Physiol., Lond., 1912–13, xliv, 203–205.—**von Stejskal** (R.) & **Grünwald** (H. F.). Ueber die Abhängigkeit der Kampfer-Glukuronsäurepaarung von der normalen Funktion der Leber. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1062–1065.—**Taylor** (A. E.) & **Lewis** (H. B.). On the predominance of the liver in the formation of urea. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 77–80.—**Tichmeneff** (N.). Ueber Eiweissspeicherung in der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lix, 326–332.—**von Vámossy** (Z.). Einfluss der Lebernucleine auf Alcaloide und Glycoside. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 4, 120.—**Van Slyke** (D. D.), **Cullen** (G. E.) & **McLean** (F. C.). The formation of urea in the liver. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914–15, xii, 93.—**Verzár** (F.). Die Grösse der Leberarbeit. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxiv, 52–62.—**Walthers** (W.). Hepatic function. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 133.—**Wehrle** (E.). Beitrag zur Kenntnis der Leberfunktionen. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxiv, 233–241.—**Weill** (O.). Biligénie hépatique. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1913, xiii, 166–186.—**Welsch** (H.). Le rôle antitryptique de la cellule hépatique. *Ibid.*, 1908–9, vii, 235–246.—**Whipple** (G. H.) & **Christman** (P. W.). Liver function as influenced by the ductless glands. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 297–319.—**Widal** (F.), **Abrami** (P.) & **Ianoveseo** (M. N.). Possibilité de provoquer la crise hémoclasique par injection intra-veineuse du sang portal recueilli pendant la période digestive; action du foie sur les protéides de désintégration incomplète provenant de la digestion et charriés par la veine porte. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 74–79.—**Williamson** (C. S.) & **Mann** (F. C.). Studies on the physiology of the liver; the hepatic factor in chloroform and phosphorus poisoning. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxv, 267–276.—**Woronzow** (W. N.). Beitrag zur Frage der entgiftenden Rolle der Leber im tierischen Organismus. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.- u. Verdauungskrankh., Berl., 1911–12, iii, 180–227.

Liver (Physiology of, Comparative).

Grebe (F. W. C. J. L.). *Ueber die angebliche von Dr. Carl Grube behauptete Fähigkeit der Schildkrötenleber den Formaldehyd zu Glykogen zu kondensieren. [Bern.] 8°. Bonn, 1910.

Berg (W.). Ueber funktionelle Leberzellstrukturen; das Verhalten des Fettes in der Leber von Salamandra maculata unter verschiedenen Bedingungen des Jahreszeit und der Ernährung. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1922, xcvi, 54–76, 1 pl.—**Botazzi** (P.). Graisses et glycogène dans le foie des sélaciens. Arch. ital. de biol., Turin, 1907–8, xlviii, 299–303.—**Buglia** (G.) & **Costantino** (A.). Gibt es ein desamidierendes Ferment in der Leber von Scyllium catulus? Zentralbl. f. Physiol., Leipz., 1912–13, xxvi, 1178.—**Daniel-Brunet** (A.) & **Rolland** (C.). Contribution à l'étude chimique et physiologique de la glande hépatique des bovidés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 900–902.—**Doyon** & **Gautier** (C.). Incoagulabilité du sang consécutive à l'ablation du foie chez la grenouille. *Ibid.*, 1909, cxlviii, 860.—**Farini** (A.). Sul ricambio del fegato durante il letargo delle rane. Lavori d. Cong. di med. int., 1908, xviii, Roma, 1909, 473–475.—**Fauré-Fremiet** (E.) & **Girard** (P.). Endosmose électrique des cellules du foie chez le rat blanc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1140–1142.—**Garnier** & **Sabaréanu.** Recherches sur l'autolyse aseptique du foie de lapin normal. *Ibid.*, 1910, lxviii, 514–516.—**Khalatoff** (S. S.). [Alterations in the liver of the rabbit under the influence of increased feeding with animal food.] Trudi Obsh. Patol. v S.-Peterb. 1910–11, Kharkov, 1912, 57–74, 1 pl.—**de La Riboisière** (J.). Sur une certaine fonction de suppléance hépatique exercée par la plume chez les oiseaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvi, 1221–1224. ——— Le rapport du poids du foie au poids du corps chez les oiseaux. *Ibid.*, 1909, cxlviii, 1794–1796.—**Melchior** (E.), **Rosenthal** (F.) & **Licht** (H.). Untersuchungen am leberlosen Säugetier; die Bedeutung der Leber für die Gallenfarbstoffbildung beim Säugetier. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cvii, 238–259.—**Nageotte** (J.). Granulations spumeuses et granulations libres du sang dans le foie de la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par.,

Liver (Physiology of, Comparative)—continued.

1909, lxvii, 359.—**Noël** (R.). Influence du régime alimentaire sur la morphologie de la cellule hépatique de la souris blanche. *Ibid.*, 1922, lxxxvi, 120–122.—**Paton** (D. N.) & **Mackie** (W. C.). The liver in relation to creatine metabolism in the bird. J. Physiol., Lond., 1912–13, xlv, 115–118.—**Scaffidi** (V.). Sur le noyau protéide du foie de porc. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 481.—**Wakeman** (A. J.). Ueber die Verteilung des Stickstoffs in der Leber des Störs. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1905, xliv, 341.

Liver (Prolapse of).

See **Liver** (Displaeement, ete., of).

Liver (Regeneration of).

Hallbauer (F. A. W.). *Regenerationserscheinungen an der Leber bei Trauma, akuter gelber Atrophie und Cirrhose. [Jena.] 8°. Langensalza, 1912.

Klotz (A.). *Untersuehungen über die Regenerationsvorgänge in der Leber bei knotiger Hyperplasie. 8°. Basel, 1914.

Andrews (F. W.) & **Branson** (W. P. S.). Regeneration in a fibrotic liver. St. Barth. Hosp. Rep., 1910, Lond., 1911, xlvi, 229.—**Carraro** (A.). Ueber Regeneration in der Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcv, 462–486, 1 pl.—**Hayami** (T.). Ueber Aleuronathepatitis; ein Beitrag zur Regenerationsfrage des Lebergewebes und zur Erklärung der sogenannten Uebergangsbilder. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1906, xxxix, 280–315, 1 pl.—**Herxheimer** (G.). Die Regeneration der Leber im Transplantat. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 293–296.—**Huebschmann** (P.). Ueber Leberregeneration bei Typhus und Pocken. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 540–553.—**Massenti** (G.). Sulla rigenerazione del fegato. Arch. di sc. biol., Napoli, 1924, vi, 371–394, 4 pl.—**Middleton** (G. S.). A specimen illustrating regeneration of the liver. Glasgow M. J., 1911, lxxv, 371–373.—**Milne** (L. S.). The histology of liver tissue regeneration. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908–9, xiii, 127–160, 12 pl.—**Pearce** (R. M.). Regenerative changes in the liver: a study of experimental lesions in the dog. J. Med. Research, Bost., 1906–7, xv, 99–112, 1 pl.—**Suzuki** (T.). Funktionelle und pathologisch-histologische Studie über die von Leberresektion beeinflusste Nierenveränderung. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 128.—**Teacher** (J. H.). A specimen illustrating regeneration of the liver. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1911, x, 68–70.—**Tizzoni** (G.). Studio sperimentale sulla rigenerazione parziale neoformazione del fegato. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1882–3, 3. s., xiv, 684–708, 1 pl.—**Yokoyama** (Y.). Ueber tumorförmige zirkumskripte Leberregeneration. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiv, 276–293.

Liver (Rupture of).

Bauer (K. H.). *Die zentrale Leberruptur und ihre Folgen. Ein Beitrag zur Pathogenese und Begutachtung der Leberabszesse. [Würzburg.] 8°. Berlin, 1918.

Also in Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1918, 3. F., lvi, 33–70.

Biernath (P. K. J. S. A.). *Ueber subcutane Leberruptur mit späterer Ausstossung grösserer Lebersequester und deren Behandlung. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1909.

Also in Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 73–90.

Bloch (A.). *Ueber Ruptur der Leber. 8°. Münehen, 1913.

Diehl (L.). *Subcutane Leberruptur als Indieation zur transpleuralen Laparotomie. 8°. Leipzig, 1908.

Holm (O. E.). *Zur Kenntnis der zentralen Leberruptur. 8°. Berlin, 1914.

Lévy-Neumand (P.). *Les ruptures traumatiques du foie (étude clinique et thérapeutique). 8°. Paris, 1925.

Lewkowicz (J.). *Ueber Leberruptur und ihre Behandlung mit Auto-Blut-Transfusion. 8°. Erlangen, 1919.

Nordmann (C.). *Ein Fall von Leberruptur. 8°. Kiel, 1907.

Reinhard (H. K.). *Ueber subkutane Leberrupturen. 8°. Borna-Leipzig, 1920.

Augier (D.). Rupture traumatique du foie, de 18 centimètres de longueur. J. de sc. méd. de Lille, 1906, i, 135–137.—**Binney** (E. H.). A case of ruptured liver treated successfully by operation. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 87.—**Cadéac.** Sur l'hémorragie et la rupture du foie. J. de méd. vét. et Zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 204–208.—**Cannaday** (J. E.). Rupture of the liver. West Virg. M. J., Wheeling, 1913–14, viii, 81–84.—**Cathala** & **Vinon.** Compression thoraco abdominale (éclatement du foie). Montpel. méd., 1920, xlii, 15–18.—**Cerné.** Déchirures du foie et de la rate; pincement de l'artère splénique; guérison. Normandie méd., Rouen, 1911, xxvii, 329–334.—**Deaver** (J. B.). Rupture of liver; laparotomy and packing: recovery. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., iii, 186.—**Delatour** (H. B.). Rupture of liver. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 776.—**Depping** (C. W.). Rupture of liver, report of case. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 510.—**Devic** (E.) & **Bériel** (L.). L'apoplexie hépatique dans la syphilis; considérations sur les ruptures spontanées du foie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4. s., vii, 642–665.—**Döllner.** Zentrale Leberruptur durch Explosionsdruck. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1919, xxxii, 33–38.—**Eames** (W.). Rupture of liver: recovery without operation. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 712.—**Edmunds** (A.). Operation for ruptured liver. Med. Press & Circ., Lond., 1907, cxxxiv, 204.—**Eiken** (T.). Ruptura hepatis. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 302–306.—**Eliason** (E. L.). Ruptured liver (autotransfusion). Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 139–141.—**Engelmann** Leberruptur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1721.—**Erdmann** (J. F.). Rupture of the liver in a child. Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 321.—**Ertaud.** Eclatement du foie par contusion abdominale; suture du foie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 506–518.—**Ferrari.** Eclatement du foie. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1911, xxii, 240–242.—**Fertig** (J.). Traumatische Leberruptur mit späterer Ausstossung grosser Lebersequester. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1907, lxxviii, 87–93.—**Finsterer** (H.). Ueber Bradykardie bei Leberrupturen. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 408.—**Flörcken** (H.). Ausgedehnte Leberruptur mit Cholaskos und Narbenstenose des Ductus choledochus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxix, 191–193.—**Gallet de Santerre.** Deux cas de contusion abdominales ayant occasionné la rupture du foie. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 558–560.—**Gross** (G.) & **Sencert** (L.). Deux cas de rupture du foie traités par la laparotomie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1906, xxxviii, 779–786.—**Hardy** (G. **E.** W.). Rupture of the liver and its complications, with the report of a case. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1925–26, xii, 93–99.—**Herzog** (M.). Rupture of the liver due to an obstetrical practice in the Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 59–61.—**von Hippel** (R.). Beitrag zur Behandlung der Leberrupturen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxxi, pt. 2, 184–220.—**Hitzrot** (J. M.). Rupture of the liver. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 934–936.—**Jentzer.** Rupture traumatique du foie, hémorragie, quatre côtes fracturées, occlusion intestinale, bronchopneumonie; guérison. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 294–298.—**Johnston** (G. B.). Rupture of the liver, with report of a case. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xv, 99–111.—**Key** (E.). A case of liver rupture. Acta chir. scandin., Stockholm, 1923–24, lvi, 86–88.—**Kreuter** (E.). Ein weiterer Fall von Wiederinfusion einer intraabdominellen Massenblutung bei Leberruptur. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 765–767.—**Lee** (B. J.). Rupture of the liver followed by subphrenic abscess. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 858–860.

——— Rupture of the liver. *Ibid.*, 1912, lvi, 944.—**Levin.** Ruptured liver causing death in a newly born infant. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1917–18, xiii, 197.—**Mazel.** A propos des ruptures spontanées du foie. Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 238.—**Meade** (H.). An unusual case of rupture of the liver. Lancet, Lond., 1922, i, 582.—**Mouchet** (A.) & **Lemarchal.** Rupture du foie par contusion de l'abdomen. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 442.—**Nauwerck.** Ruptur der Leber durch Gallenstauung. München. med. Wchnschr., 1905, lii, 931.—**Ott** (A.). Ueber zwei ungewöhnliche Fälle von Leberruptur. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1922, xcii, 133.—**Pende** (N.). Sopra una forma insolita di rottura dell' aorta e del fegato per caduta dall' alto. Gazz. d.osp., Milano, 1906, xxvii, 1556.—**Peroni** (P.). Le rotture traumatiche del fegato e la loro sintomatologia. Osp. maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 145–148.—**Pieri** (G.). Rottura del fegato da trauma minimo. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 659.—**Quigley** (D. T.). Rupture of the liver. West. M. Rev., Omaha, 1912, xvii, 67–70.—**Riebel** (E. C.). Subcutaneous traumatic rupture of the liver, with a report of a case and a review of the literature of the last five years. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1910–11, xii, 90–106.—**Rosenberger** (A.). Leberruptur, Laparotomie, Netztamponade, Heilung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 164.—**Schönholzer** (P.). Ueber subkutane Leberrupturen und deren Behandlung; klinischer Beitrag. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1907, xxxvii, 66; 106.—**Sellenings** (A. E.). Some remarks on trauma of the abdomen, with report of a case of rupture of the liver. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 120–123.—**Sherman** (H. M.). Rupture of the liver; a case report and comment. Calif. State J. M., San Fran., 1911, ix, 190–192.—**Sherwood** (W. A.). Rupture of the liver, with report of a recent case. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 434–

Liver (Rupture of)—continued.

439—**Smith** (L. S.). Some complications of ruptured liver. Bristol M.-Chir. J., 1908, xxvi, 238-241.—**Solly** (E.). Case of rupture of the liver, and recovery. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 198.—**Steiger** (W.). Traumatisch-anämisch-nekrotischer Leberinfarkt nach subkutaner Leberruptur. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1308.—**Stetson** (H. G.). Traumatic rupture of the liver. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 334-337.—**Stevenson** (W. C.). Successful suture of ruptured liver. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 167.—**Taylor** (L. H.). Traumatic rupture of the liver; laparotomy; recovery. Lancet, Lond., 1914, ii, 1197.—**Thöle.** Zwei operierte Fälle von Leberruptur; zugleich ein Beitrag zur Aetiologie der Oesophagusrupturen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1905, lxxx, 1-18.—**Tietze** (A.). Veränderungen am Augenhintergrund bei Fällen von Leberruptur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcv, 369-375.—**Trotta** (G.). Rottura del fegato simulante la colica epatica. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 138-142.—**Viannay.** Double rupture du foie (contusion de l'abdomen); suture de l'une et tamponnement de l'autre; guérison. Loire méd., St.-Etienne, 1908, xxvii, 352-356.—**Wätzold.** Leberruptur mit tödlicher Blutung infolge Berstens eines oberflächlichen Aneurysmas. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 2107.—**Walz.** Ueber Leberruptur und deren Entstehungsmechanismus beim Neugeborenen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1906, lxxvi, 541-544. ——— Ueber multiple Aneurysmen der Leberarterie mit Leberruptur und über den Entstehungsmechanismus der letzteren. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 142.—**Walz** & **Holle.** Ueber den Entstehungsmechanismus der Leberrupturen durch stumpfe Gewalten. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xl, 215-234.—**White** (C. S.). Rupture of the liver; with report of a case in which autotransfusion was employed. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 343-347.

Liver (Sclerosis of).

See **Liver** (Inflammation of).

Liver (Siderosis of).

Gambaroff (G.). *Untersuchungen über hämatogene Siderosis der Leber, ein Beitrag zur Arnoldschen Granulalehre. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1907.

Gilbert (A.) & **Surmont** (H.). La sidérose hépatique, pathogénie et physiologie pathologique. Paris méd., 1921, xxxix, 161-164.—**Triboulet, Ribadeau-Dumas** (L.) & **Harvier.** La sidérose du foie chez les nourrissons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 516-518.

Liver (Surgery of).

See, also, **Liver** (Abscess of, Treatment of, Operative); **Liver** (Cirrhosis of, Treatment of, Operative); **Liver** (Excision of); **Liver** (Hydatids of, Treatment of, Operative); **Liver** (Tumors of, Treatment of, Operative).

Martînoff (A. V.). Khirurgiya pecheni. [Surgery of the liver.] 8°. S.-Peterburg, 1902.

Mastrosimone (F.). Le malattie e le operazioni chirurgiche del fegato e delle vie biliari. 8°. Napoli, 1909.

Vignolo (Q.). Sopra alcune operazioni sul fegato. 8°. Pisa, 1905.

Alevoli (E.). La teoria e la pratica nell' emostasi chirurgica sul fegato. Gazz. med. lomb., Milano, 1925, lxxxiv, 74-77.—**Báron** (A.). Blutlose Leberoperationen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1547-1549.—**Borszeky** (K.) & **Baron** (A.). Die Blutstillung bei Lebcroperationen. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. vii, Surg., pt. 2, 95-99.—**Branham** (J. H.). Some interesting surgical conditions of the liver and biliary tract. Tr. Am. Ass. Obst. Gynec. [etc.], 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 13-15.—**Brewer** (G. E.). Hepaticoduodenal anastomosis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 830-833.—**Cannaday** (J. E.). Emergency surgery of the liver. Therap. Rec., Louisville, 1908-9, iv, 300-302.—**Cantlie** (J.). Anatomical data concerned in operations on the liver and in clinical examinations. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1915-16, ix, 221-234, 1 pl.—**Cignozzi** (O.). Contributo alla chirurgia del fegato e delle vie biliari. Arch. ital. di chir., Bologna, 1920, ii, 378-386.—**Deaver** (J. B.). Hepatic drainage. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1910, viii, 1911, 197-212.—**Denisoff** (S. B.). [Bloodless operations on the liver.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1911, iv, 578; 560 bis [596].—**Duklnovskaya** (S. I.). [Pressure on the hepato-duodenal ligament as a method of bloodless operation of the liver.] Vestnik Khir., Petrograd, 1922, i, 141-150.—**Flessinger** (N.). Les indications et les contre-indications opératoires dans les maladies du foie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 329; 345.—**Frank** (J.). A new technique for operations upon the liver. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 418-423.—**Garrè** (C.)

Liver (Surgery of)—continued.

Die Chirurgie der Leber. Handb. d. prakt. Chir., 5. ed., Stuttg., 1923, iii, 686-738.—**Heitz.** Les indications des interventions chirurgicales dans les maladies du foie et des voies biliaires. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1911, xix, 81-86.—**Irland** (L. D.). Surgery of acute diseases of hepatic origin. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 351.—**Jenckel** (A.). Beitrag zur Chirurgie der Leber und der Gallenwege. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 199-232: cii, 308-363: 1910, civ, 1-21.—**Judd** (E. S.) & **Lyons** (J. H.). The mortality following operations on the liver, pancreas, and biliary passages; a statistical study. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 194-204.—**Kausch** (W.). Zur Chirurgie der Zuckergussleber und der Lebercirrhose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1357-1360.—**Laméris** (H. J.). Hepato-cholangio-enterostomie. *Ibid.*, 1912, xxxix, 1665-1667.—**Logerais.** Suture du foie, guérison. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 675-677.—**McDill** (J. R.). Bloodless operations on the liver. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 333-335. ——— An improvement to the drainage tube and inflated rubber bag arrangement for liver hemostasis and an acknowledgement of priority. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 342.—**MacGuire** (D. P.). Surgical conditions of the liver. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 83-86.—**Mayo** (W. J.). The surgical significance of hepatic incompetency. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 463-469.—**Melnikoff** (A.). Anatomische Grundlagen der Leberoperationen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxiv, 216-285.—**Moore** (Sir J.). Some recent medical clinical experiences illustrating the value of surgical help in connection with the liver and biliary system. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1916, xxxiv, 48-59.—**Núñez** (R.). Importancia del examen funcional del hígado, anterior al acto operatorio. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1921, xxvi, 272-281.—**Pauchet** (V.). I progressi della chirurgia epato-biliare; colecistite: cura chirurgica. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 911.—**Peple** (W. L.). The surgical treatment of hepatic ascites. Richmond J. Pract. 1909, xxiii, 217-224.—**Picone** (E.). La chirurgia epatica dal punto di vista emostatico. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 1817-1831.—**Rezzaghi** (A.). Come si comporta il parenchima epatico verso i comuni materiali di sutura. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 1, 1-21, 2 pl.—**Sherrill** (J. G.). Observations on the surgery of the liver and bile passages. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 726-736.—**Soresi** (A. L.). Nuova tecnica per la sutura del fegato. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 240.—**Taylor** (A.). The relations of the biochemical functions of the liver to surgery of the liver. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 914.—**Urban** (K.). Zur Chirurgie der Zuckergussleber. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 19.—**Walters** (W.). Surgical significance of hepatic function. Tr. Ass. Resid. & ex-Resid. Physicians Mayo Clin., St. Paul, 1924, v, 97-100.—**Wendel** (W.). Beiträge zur Chirurgie der Leber. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcv, 887-894.

Liver (Syphilis of).

See, also, **Liver** (Cirrhosis of, Syphilitic).

Agoulon (P.). *Des formes pseudo-chirurgicales de la syphilis tertiaire du foie. 8°. Paris, 1923.

Jacquinet (A.). *Contribution à l'étude des hépatites parenchymateuses syphilitiques tertiaires. 8°. Paris, 1924.

Martin (N.). *Valeur des frictions mercurielles et de l'hectine dans le traitement des hépatomégalies syphilitiques tardives. 8°. Bordeaux, 1912.

Neufeld (C. A.). Ueber Lebersyphilis, mit besonderer Berücksichtigung der modernen diagnostischen Hilfsmittel und der chirurgischen Therapie. roy. 8°. Berlin, 1912.

Puissant (J.). *Contribution à l'étude de la fièvre dans les hépatites syphilitiques tertiaires. 8°. Paris, 1922.

Rest (A.). *Kasuistischer Beitrag zur Umgehung des Leberkreislaufes bei Lebersyphilis; (spontane Entstehung der Talmaschen Collateralen). 8°. München, 1907.

Schulz (J. T. A.). *Ueber luetische Lebertumoren. Diagnose und ihre Behandlung. 8°. Berlin [1907].

Armand-Delille (P.-F.) & **Janet** (H.). Un cas de syphilis hépatique avec foie ficelé chez un enfant de 14 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1919, xvii, 242-244.—**Azzolina** (A.). Un caso di epatite sifilitica gommosa. Ann. di clin. med., Palermo, 1912, iii, 251-259.—**Berghausen** (O.). Syphilis of the liver. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 162-165.—**Bergstrand** (H.). Deux cas de forme singulière de syphilis du foie. Acta pædiat., Upsala, 1922-23, ii, 400-406.—**Bierring** (K.). [A case of liver syphilis in a 19-year-old girl, ending in death.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1922, lxxxiv,

Liver (Syphilis of)—continued.

969-980.—**Blum** (L.). La syphilis du foie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 837-845.—**Bussalai** (L.). La prova di Rosenthal alla phenoltetraclorphtaleina nella ricerca di alterazioni epatiche da sifilide. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 1391-1401, 1 ch.—**Cade** (A.). Hépatite syphilitique tertiaire à forme fébrile. Lyon méd., 1922, cxxxi, 217-219.—**Campana** (R.). Il fenomeno delle fecci nei disturbi epatici: per ora nella incipiente epatite interstiziale cronica sifilitica. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1918, xxxvi, 17.—**Cardarelli** (A.). Degenerazione amiloide del fegato per sifilide. Studium, Napoli, 1910, iii, 128-132.—**Carnelli** (R.). Sifilide epatica: contributo alla diagnosi differenziale dei tumori addominali. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1291-1297.—**Castaigne** (J.), **Gouraud** (F.-X.) & **Paillard** (H.). Les gros foies syphilitiques de l'adulte (étude clinique et thérapeutique). J. méd. franç., Par., 1913, vii, 170-176.—**Castay.** Syphilis hépatique à forme de tumeur simulant un kyste hydatique. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 688.—**Castelli** (R.). Contributo alla diagnostica istopatologica differenziale tra le forme nodulari tubercolari del fegato e le gomme sifilitiche. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 128-137.—**Castellino** (F. P.). Sifilide costituzionale, ittero precoce pregresso epatite sifilitica. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 313-317.—**Chatelfier** (L.) & **Bonneterre** (V.). De l'ictère syphilitique antéroséolique et des manifestations cliniques de la syphilis avant la roséole. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 165-176.—**Cheney** (W. F.). Syphilis of the liver, imitating cirrhosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 157-164.—**D'Almeida** (L.). Sintomatología y diagnóstico de la sífilis del hígado. Clín. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 591-594.—**D'Arbela** (F.). Contributo clinico alla conoscenza della sifilide epatica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 177; 193.—**De Renzi** (E.). Sulla diagnosi delle alterazioni funzionali del fegato e della sifilide epatica. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1906, ix, 113-121.—**Du Castel** (J.). Syphilis hépatique, périhépatite et complications de voisinage. Ann. d. mal. vén., Par., 1919, xiv, 129-137.—**Dumont** (J.). Hépatite syphilitique fébrile. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1421-1424.—**Edwards** (A. R.). Unusual forms of syphilis of the liver. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 513-519.—**Esmein** (C.) & **Parvu.** Diagnostic de la nature dyphilitique de certaines cirrhoses du foie par la séro-réaction de Wassermann; recherche comparée des anticorps dans le sérum et l'ascite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 159-161.—**Furno** (A.). Sulla sifilide terziaria del fegato. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. med., 309-344.—**Geronne.** Beitrag zur Frage des syphilitischen Leberfiebers. Therap. d. Gegenw., Berl., 1907, xlviii, 24-26.—**Ghent** (M. M.). A case of syphilis of the liver, with special reference to diagnosis. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1908, x, 556-565.—**Gruber** (G. B.). Die pathologische Anatomie der Leber-Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliii, 79-109.—**Hickel** (P.). Un cas de gomme hépatique vérifiée par la laparotomie exploratrice. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx (Réun. de Strasb.), 63-67.—**Hintze** (K.). Fieber bei Lebersyphilis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 656-665.—**Kirch** (A.) & **Freundlich** (J.). Zur Frage der Leberschädigung bei Lues und Salvarsantherapie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 107-116.—**Klemperer** (F.). Ueber Fieber bei Syphilis der Leber. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, lv, 176-188.—**Lawbaugh** (A. I.). Syphilis of the liver, imitating cirrhosis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 459-461.—**Léo** (G.). Sarcome et syphilis du foie. Paris chirurg., 1923, xv, 21-25.—**Leuret** & **Laurenec.** Fistule broncho-biliaire par ramollissement d'une gomme syphilitique hépatique. *Ibid.*, 1914, vi, 681-687.—**Macaigne** & **Jacquinet.** Sur un cas d'hépatite parenchymateuse syphilitique tertiaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1236-1244.—**McCrae** (T.). Tertiary syphilis of the liver. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 625-640. *Also* Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 144-146.—**McNeil** (H. L.). Syphilis of the liver. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 738-745, 2 pl. ——— Acute syphilitic hepatitis. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxix, 685-689.—**Miekley.** Ueber Lebersyphilis bei Erwachsenen. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 712-720.—**Miller** (T. G.). Syphilis of the liver; report of a case with pleural effusion in a young woman; infection probably acquired in childhood. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 865-877.—**Nasarow** (I. S.). Ueber mit Fieber verlaufende Syphilis der Leber. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1736-1740.—**Natali** (G.). Sopra un caso di sifilide epatica con ascite essudatizia. Coltura med. mod., Palermo, 1922, i, 552-559. ——— La sifilide epatica precoce o secondaria. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 283; 306.—**Osler** (Sir W.). Syphilis of the liver with the picture of Banti's disease. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 462-464.—**Paillard** (H.). Deux formes de syphilis hépatique: forme fébrile; forme cirrhotique et ascitique. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 538-541.—**Pellegrini** (E.). Sulla sifilide epatica. Pathologica, Genova, 1918, x, 113; 125; 136; 150.—**Portis** (M.). Two cases of syphilis of the liver simulating gallstones. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919-20, iii, 1743-1753.—**Raffaele** (C.). Sulla epatite interstiziale sifilitica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 1177-1186.—**Rebatu** & **Faujas.** Syphilis hépatique avec ascite lactescente. Lyon méd., 1913, cxx, 1015-1021.—**Richon** & **Lucien.** Gomme syphilitique volumineuse du foie comme manifestation isolée chez une femme morte de scarlatine. Mém. Soc. de méd. de Nancy, 1907-8, 231-233.—**Riedel.** Ueber die fieberhaft verlaufende Lues der Gallenblase und Gallengänge sowie der Leber. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1904-5, xiv, 1-20.—**Riley** (F. B.). The anatomic alterations in the liver in hepatic syphilitic fever. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-1912, viii, 91-104.—**Schrager** (V. L.). Clinical aspects of syphilis of the liver. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 681-684.—**Smith** (E. B.). Case of gumma of the liver and scleroderma of face. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1922, xix, 36.—**Stookey** (P. F.). Hepatic syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 400.—**Stumm** (T. W.). Syphilis of the liver. St. Paul. M. J., St. Paul, Minn., 1913, xv, 199-210.—**Taehau** (P.). Untersuchungen über die Funktion der Leber bei Lues, unter besonderer Berücksichtigung des Ikterus syphiliticus præcox und der Leberstörungen durch Salvarsan. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxii, 305-326.—**Tallqvist** (T. W.). Beitrag zur Klinik der tertiärluetischen Leberkrankheiten. Acta med. scandin., Helsingfors, Suppl., 1922, 45-53.—**Traub** (H. W.). Milky ascites in hepatic syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1564-1566.—**Verdozzi** (C.) & **Urbani** (L.). Il valore clinico della reazione di Wassermann nelle malattie con lesioni croniche del fegato. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. med., 529-557.—**Viola** (F.). Sopra un caso di epatite sifilitica. *Ibid.*, 1922, xxix, sez. prat., 1040-1043.—**von Werdt** (F.). Zur Histologie und Genese der miliaren Lebergummen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xii, 177-217, 3 pl.—**Whitcomb** (E. N.). An unusual case of tertiary syphilis of the liver. Proc. N. York Path. Soc., 1924, xxiv, 168-173.—**Wile** (U. J.). Syphilis of the liver. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 139-150. ——— Two unusual phases of hepatic syphilis. *Ibid.*, 656-663.—**Williamson** (C. S.). A case of syphilis of the liver. Med. Clin., Chicago, 1916, ii, 237-249.—**Ymaz** (I.). Sobre sífilis del hígado hepatoptosis; suero diagnóstico de la sífilis. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1908, xvi, 115-132.

Liver (Syphilis of, Congenital).

Datin (H.). *Contribution à l'étude de la syphilis héréditaire tardive du foie. 8°. Paris, 1925.

Lonicer (M.). *Ueber Riesenzellbildung in der Leber bei Lues congenita. 8°. Erlangen, 1906.

Lütge (J. R.). *Zur Histologie der kongenitalen Lebersyphilis. [Bonn.] 8°. Meiningen, 1919.

Armour (D.). A case of congenital syphilis of the liver with a tuberculous history. West Lond. M. J., Lond., 1914, xix, 213.—**Binder** (A.). Ueber Riesenzellenbildung bei kongenitaler Lues der Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, cxxvii, 44-63, 1 pl.—**Cantieri** (C.). Sifilide ereditaria tardiva del fegato; contributo clinico. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 199-206.—**Cavengt.** Un caso de hipertrofia hepática heredo-sifilítica de origen congénito. Rev. de med. y cirug. prâct., Madrid, 1918, cxx, 305-309.—**Debré** (R.), **Cordey** (F.) & **Bertrand** (J.). Forme fébrile de la cirrhose hypertrophique hérédosyphilitique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 833.—**Fouquet** (C.). Etude sur la syphilis héréditaire du foie. Ann. d. mal. vén., Par., 1907, ii, 742-754.—**Gruber** (G. B.). Kurze Beiträge zur pathologischen Anatomie der angeborenen Lebersyphilis, speziell der Cholangitis luetica. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1029-1033.—**Klewitz** (F.) & **Lepelme** (G.). Ueber Syphilis hereditaria tarda hepatis (Leberzirrhose) mit sekundärer akuter gelber Atrophie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 172.—**Méry.** La syphilis héréditaire du foie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1907, xxi, 372.—**Natali** (G.). La sifilide ereditaria del fegato. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1924, xxv, 93-103.—**Pelfort** (C.). Heredo-sífilis hepática. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1914, xvii, 467.—**Reid** (D. McK.). Congenital hepatic syphilis causing recurrent and fatal hæmatemesis without previous symptoms. J. Ment. Sc., Lond., 1912, lviii, 635.—**Salomone** (G.). Sulla sifilide ereditaria del fegato. Ann. di med. nav., Roma, 1904, x, pt. 1, 460-465.—**Spanò** (R.). Un caso di eredo-sifilide epatica tardiva complicata a nefrite. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 1142-1145.—**Stolz.** Histologischer Leberbefund bei einem Fall von Lues congenita. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1922, xxi, 123.—**Strassburg** (B.). Die Gitterfasern der Leber bei kongenitaler Syphilis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lviii, 615-634.

Liver (Syphilis of, Treatment of).

Neufeld (C. A.). *Ueber Lebersyphilis mit besonderer Berücksichtigung der modernen diagnostischen Hilfsmittel und der chirurgischen Therapie. 8°. Berlin, 1912.

Liver (Syphilis of, Treatment of)—con.

Bassères (F.). Syphilis hépatique précoce méconnue, chez un impaludé cachectique (type pseudo-addisonien); efficacité rapide du traitement spécifique. Arch. de méd. et pharm. mil, Par., 1907, xlix, 284-290.—**Bitot** (E.) & **Mauriac** (P.). Hépatomégalies et frictions mercurielles. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 181-183.—**Boyé** (J.). Syphilis hépatique et mercure. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1911, lviii, 36-41.—**Da Gradi** (A.). Un caso non comune di epatite sifilitica ipertrofica diagnosticata e guarita con le iniezioni di calomelano. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 191-193.—**De-Francisco** (G.). Resezione totale del lobo sinistro del fegato per sifiloma. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 573-588.—**Frattin** (G.). Sulle indicazioni all' intervento chirurgico per sifilide gommosa del fegato. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 1326-1333.—**Heinrichsdorff.** Leber-Lues, Salvarsan. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922-23, ccxl, 441-451.—**Kratter** (A.). Sopra un caso di resezione del fegato per voluminosa gomma del lobo sinistro. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 241-255.—**Lortat-Jacob, Laignel-Lavastine & Thaon.** Cirrhose hypertrophique syphilitique avec insuffisance hépatique grave, améliorée par le traitement spécifique; tachycardie paroxystique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3. s., xxiii, 865-869.—**Monse** (E.). Zur Chirurgie der Lebergumma. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxviii, 148-158.—**P.** (H. E.). A case of gumma hepatis, which rapidly disappeared under treatment. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xxii, 460.—**Queyrat** (L.). Etude radiographique d'une gomme du foie, sa régression progressive sous l'influence du traitement. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 459-464.—**Schamberg** (J. F.). Treatment of syphilitic liver and heart. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 294-296.—**Schlesinger** (H.). Die Klinik der Leber-Syphilis und der Salvarsan-Ikterus. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1840-1848.—**Seeligmann** (L.). Salvarsanbehandlung der Leberlues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 188.—**Simon** (C.) & **Renty** (P.). Un cas de syphilis hépatique pris d'abord pour un kyste hydatique et opéré comme tel; traité ensuite par les rayons X. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 423-425.—**Tagliavacche** (N.). Drenaje continuo peritoneo-hipodérmico de una ascitis por sífilis hepática (ensayo de un nuevo botón-cánula). Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 156.—**Turner** (P.). Syphilitic cirrhosis of the liver; ascites; Talma-Morison operation; arthritis of the knee. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 124-126.—**Zamboni.** Asportazione del lobo sinistro del fegato per gomma sifilitica. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 275.

Liver (Tuberculosis of).

See, also, **Liver** (Cirrhosis of, Tuberculous).

Cassard (L.). *Contribution à l'étude de la tuberculose hépatique chez le vieillard. 8°. Paris, 1908.

Dodel (F. X.). *Ein Fall von Konglomerat-Tuberkulose der Leber. 8°. München, 1908.

Fischer (W. C. J.). *Ueber grossknotige tumorähnliche Tuberculose der Leber wahrscheinlich kombiniert mit Syphilis. [Tübingen.] 8°. Berlin, 1907.

Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, clxxxviii, 21-32, 1 pl.

Rieken (H.). *Untersuchungen über die Virulenz anscheinend gesunder Lebern, bei denen lediglich die portalen Lymphdrüsen tuberkulös erkrankt sind. [Giessen.] 8°. Göttingen, 1910.

Berg (S.). Ein Fall von Konglomerattuberkel der Leber mit sekundärem subphrenischen Abscesse. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 349-352.—**Brutt** (H.). Zur Kenntnis und Behandlung der geschwulstartigen Lebertuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxviii, 455-469.—**Bunzl** (V.). Ueber einen durch Operation geheilten Fall von grossknotiger Lebertuberkulose. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 451-455.—**Bussy.** Volumineux abcès tuberculeux du foie. Lyon méd., 1912, cxviii, 427.—**Carere** (G.). Ricerche sperimentali sulla tubercolosi del fegato e delle vie biliari. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 87; 115.—**Cattaneo** (P.). Due casi di epatite cronica in soggetti tubercolosi. Cron. d. clin. med. di Genova, 1919, xxv, 49-59.—**Costantini** (G.) & **Bottero** (G.). Sulla tubercolosi sperimentale del fegato. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 841-846.—**Coureoux** (A.) & **Ribadeau-Dumas** (L.). Recherches expérimentales sur les hépatites scléreuses tuberculeuses. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 354-369.—**Courtellemont** (V.). Des abcès tuberculeux du foie. Rev. de la tuberculose, Par., 1911, 2. s., viii, 257-268.—**de Crespigny** (C. T.) & **Cleland** (J. B.). A case of primary multiple tuberculomata of the liver with a degenerated hydatid cyst. Med. J. Australia, Sydney,

Liver (Tuberculosis of)—continued.

1923, i, 151.—**Culp** (W.). Ueber grossknotige Lebertuberkulose kombiniert mit Leberzirrhose unter dem Bilde einer Lebervergrösserung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920-21, xlvi, 219-226.—**Daniello** (L.). Contribution à l'étude des prétendus états anergiques observés chez les hépatiques tuberculeux. Ann. de méd., Par., 1924, xv, 268-275.—**Euzière.** Tuberculose-hépatique; pleurésie hémorrhagique; symphyse du péricarde. Montpel. méd., 1910, xxx, 490-494.—**Felberbaum** (D.). Massive tuberculosis of the liver; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 481-483.—**Fischer** (W.). Kurze Beiträge zur Kenntnis und Differentialdiagnose der grossknotigen Lebertuberkulose. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1908, vi, 621-630.—**Fraenkel** (E.). Ueber geschwulstartige Lebertuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 147-151.—**Gellért** (E.). Ueber die Solitär-Tuberkulose der Leber und Gallenblase. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 197.—**Hall** (H. C.). Ein Fall von "Röhrentuberkulose" der Leber wahrscheinlich mit Syphilis kombiniert. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, ccvi, 167-178.—**Horak** (O.). [Tuberculosis and the liver.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 973; 1005.—**Jenny** (H.). Ueber die Abkapselung von tuberkulösen Herden in der Leber des Menschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 1-8.—**Klippel & Chabrol** (E.). Formes anatomiques des hépatopancréatites tuberculeuses. Rev. de la tuberculose, Par., 1911, 2. s., viii, 321-326.—**Krause** (F.). Leberresektion wegen geschwulstartiger Tuberkulose mit Krankenvorstellung. Berl. klin. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 677-680.—**Kümmell.** Grossknollige Lebertuberkulose; Resektion des erkrankten Lappens; Heilung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 87.—**Lavenson** (R. S.) & **Karsner** (H. T.). Periportal fibrosis of the liver in tuberculosis. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 167-172.—**Levinson** (S. A.) & **Petersen** (W. F.). The effect of passive hyperemia of the liver on tubercle formation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 723-728.—**Lotheissen** (G.). Ueber Lebertuberkulose und deren chirurgische Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxxi, 1-41.—**Massini** (M.). Isolierte Miliartuberkulose der Leber. Schweiz. med. Wchnschr., Berl., 1921, li, 181-183.—**Mériel** (E.). Le gros abcès tuberculeux du foie et son diagnostic clinique. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 277-282.—**Merle** (P.). Foie tuberculeux kystique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 353-367.—**Milne** (L. S.). Tuberculosis of the liver with jaundice. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 978-980. *Also* reprint. ——— Tuberculosis of the liver. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 377.—**Moiroud.** Tuberculome du foie. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 463.—**Monnier** (A.). Les tubercules du foie chez le vieillard. Gaz. méd. de Nantes, 1908, n. s., xxvi, 802-812.—**Oppenheimer** (R.). Experimentelle Beiträge zur Histogenese des miliaren Lebertuberkels. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv, Beiheft., 254-272, 1 pl.—**Robinson** (L. F.). Report of a case of large solitary tuberculous abscess of liver. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 719-721.—**Roccavilla** (A.) & **Pusinich** (G.). Sulla tubercolosi biliare intraepatica. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 1, 66; 81, 3 pl.—**Romani** (A.). Sindrome di coleciste calcolosa da tubercolosi delle linfoghiandole del legamento epatoduodenale. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxxi, 575-583.—**Saltzmann** (F.). Om tuberkulösa lefverabscesser. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1915, i, 20-40.—**Sasano** (K. T.) & **Medlar** (E. M.). A study of the presence of tubercle bacilli in the bile and of the tuberculous lesions of the liver in experimental animals. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, x, 392-407.—**Savy** (P.) & **Roubier** (C.). Tuberculose des voies biliaires intra-hépatiques. Province méd., Par., 1911, xxii, 509.—**Soper** (W. B.). Experimental tuberculosis of the liver. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917-18, i, 385-406.—**Spring** (K.). Die Leber bei Tuberkulose. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxii, 32-101.—**Thayer** (W. S.). Tuberculosis of the liver. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 294. ——— On disseminated caseating tuberculosis of the liver. *Ibid.*, 1911, xxii, 146-149.—**Tietze** (A.). Zwei Fälle von Lebertuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 780-783.—**Tourneux** (J.-P.) & **de Bosquet.** Sur un cas de tuberculose du foie. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 373-376.—**Vemming** (C.). [A case of surgical treatment of tuberculosis of the liver.] Hosp. Tid., Köbenh., 1923, lxvi, 457-469.—**Wallgren** (A.). Beitrag zur Kenntnis der Pathogenese und Histologie der experimentellen Lebertuberkulose. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1908, xix, 497-507.—**Warthin** (A. S.). Acute pylephlebogenous miliary tuberculosis of the liver, with clinical picture of acute infectious jaundice; primary tuberculosis of mesenteric glands. *In* Univ. Mich. Contrib. Path. Lab., Ann Arbor, 1908-9, iv, No. 4.

Liver (Tuberculosis of) in children.

Augier. Tuberculose primitive de la lèvre inférieure chez un enfant. J. d. sc. méd. de Lille, 1907, i, 546.—**Barbier** (H.). Note sur un cas de tuberculose du foie chez un nourrisson de trois mois et demi. Arch. de méd. d. enf., Par., 1915, xviii, 437-439.—**Ceelen** (W.). Eine eigenartige Form von tuberkulöser Lebererkrankung bei einem 6jährigen Kinde. Charité-Ann., Berl., 1912, xxxvi, 324-340.

Liver (Tumors of).

Monier-Vinard (R.). *Sur un nouveau type de tumeur primitive du foie: l'hépatome. 8°. Paris, 1910.

Stranz (H.). *Ueber Mischgeschwülste der Leber. 8°. Breslau, 1913.

Tsching (Yü T.). *Ueber Lebertumoren. 8°. Berlin, 1918.

Borchardt (L.). Ein Fall von Lebertumor mit Lävulosurie. München. med. Wchnschr., 1909, lv, 1278–1280.—**Bruni** (G.). Contributo allo studio dei tumori endoteliali primitivi del fegato; (caso di voluminoso peritelioma). Osp. maggiore, Milano, 1924, 3. s., xii, 387–395.—**Bryan** (W. A.). Tumors of the liver. South. Pract., Nashville, 1911, xxxiii, 613–621.—**Cagnetto** (G.). Contributo allo studio delle cisti e dei tumori primari del fegato ad epitelio vibratile. Arch. per le sc. med., Torino, 1910, xxxiv, 495–528, 1 pl.—**Castelfranco** (G.). Contributo allo studio degli amartomi del fegato. Path. riv. quindicin., Genova, 1910–11, iii, 9–13.—**Ceccarelli** (G.). Contributo anatomo-patologico e clinico alla conoscenza dei tumori peduncolati del fegato. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xi, 79–103.—**Cornil** (L.) & **Leroux** (R.). Lipome du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 671.—**Davidsohn** (C.). Ueber eine ungewöhnliche doppelte Geschwulsterkrankung der Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 273–279, 1 pl.—**De Lisi** (L.). Lesione emorragica con aspetto di infarto in fegato neoplastico; contributo allo studio sulla indipendenza dei territori epatici. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 529–553.—**Grynfeltt** (E.) & **Vinon** (H. E.). Volumineux fibrome appendu à la face inférieure du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1925, xcv, 189–191.—**Gödel** (A.). Lebertumoren vom Typus einer Kolloidstruma. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1921, lviii, 26.—**Harrigan** (A. H.). Hypernephroma of the falciform ligament of the liver. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 395.—**Hippel** (B.). Zur Kenntnis der Mischgeschwülste der Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 326–335.—**Hirschler** (M.). Ein Nebennierentumor in der Leber. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, ix, 343–361.—**Kaspar.** Präparat einer singulären Hypernephrommetastase der Leber. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2190.—**Llambías** (J.). Estudio de una lesión nodular del hígado. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de Biol., 247–253.—**Norris** (C.). A large tumor of the liver, associated with a tumor of the œsophagus. Proc. N. York Path. Soc., 1911–12, n. s., xi, 113.—**Oehlecker.** Stielgedrehter Tumor der Leber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1086.—**Parcellier & Fromaget.** Néoplasme du foie avec hémorragie mortelle ayant fait croire à une perforation de l'estomac par ulcère. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 331. ——— Contribution à l'étude des néoplasmes du foie à foyers originels multiples; essai de classification. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1912, xxiv, 180–218.—**Peyron** (A.). Sur une tumeur primitive du foie avec cellules argentaffines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 346–348.—**Piccione** (M.). Neoplasma primitivo del fegato a decorso rapidissimo. Med. nuova, Roma, 1911, ii, 411.—**Puente** (N.). Neoplasia nodular del hígado. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1923, xxviii, 668–687, 1 pl.—**Rénon, Géraudel & Monier-Vinard.** L'hépatome, tumeur primitive du foie. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 388–392.—**Royster** (H. A.). Tumor springing from the under surface of the liver. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1291.—**Starr** (F. N. G.). Hypernephroma in the folds of the falciform ligament of the liver. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 318–320, 2 pl.—**Stetten** (De W.). The simultaneous occurrence of a metastasizing hepatoma and an epithelioma of the esophagus. Proc. N. York Path. Soc., 1921, xxi, 42–49.—**Swenson** (C. G.). Hypernephroma of the liver. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 570.—**Trenti** (E.). Sopra un caso di tumore primitivo del fegato a lentissimo decorso (linfoangioendotelioma). Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. med., 461–474.—**Trulli** (N.). Sui tumori peduncolati del fegato. *Ibid.*, 1914, xxi, sez. med., 172–182.—**Turchini** (J.). Des formations lymphoïdes du foie. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 446–449.—**Uchimura** (S.). A contribution to the study on the development of hepatoma. Gann, Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1923, xvii, 14.—**Venza** (A.). Sopra un caso di peritelioma del fegato. Ann. di clin. med., Palermo, 1915, vi, 143–154.—**Wagner** (R.). Lebertumor und Störung des Kohlehydratstoffwechsels. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1218.—**Williams** (J. L.). A primary hypernephroma of the liver. Tr. Chicago Path. Soc., 1923–24, xii, 90–92.

Liver (Tumors of, Adenomatous).

Cathala (J.). *L'adénome solitaire; contribution à l'étude des tumeurs primitives du foie. 8°. Paris, 1921.

Keller (R. M.). *Zusammenstellung der während der letzten 50 Jahre in der Literatur beschriebenen Fälle von Leberadenom mit Berücksichtigung der Beziehungen zur knotigen Hyperplasie und zum Carcinom der Leber. 8°. Würzburg, 1908.

Trenkel (A.). *Zur Pathogenese der Leberadenome. Ein Fall von solitärem Leberzelladenom mit Spontanperforation und Verblutung in die Bauchhöhle. 8°. Zürich, 1925.

Cathala (J.). L'adénome solitaire du foie à propos de la chirurgie des tumeurs primitives du foie. Paris méd., 1923, xlix, 508–513.—**Dévé** (F.). L'adénome massif du foie. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 157–168.—**Donzelli** (L.). Contributo casistico alla conoscenza dell' adenoma solitario del fegato. Cesalpino, Arezzo, 1913, ix, 7–13.—**Farani** (A.). Adenoma solitario primitivo do figado. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1924, xiv, 361–365.—**Johansson** (S.). Ein Fall von Leberadenom mit spontaner, tödlicher Bauchblutung. Nord. med. Ark., Stockholm, 1917, 1, afd. 1, No. 4, 10–16.—**Lecène** (P.). Un cas d'adénome solitaire volumineux du foie. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1912, xix, 555–564, 1 pl.—**Marino.** Adenoma solitario del hígado. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 381–385.—**Nadal** (P.). Trois cas d'adénomes vrais glandulaires du foie; exemple de leur dégénérescence cancéreuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 355–358.—**Nicotra** (A. S.). Di un adenoma solitario del fegato a struttura embrionale. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 1, 54–65, 1 pl.—**Rossi** (F.). Contributo allo studio degli adenomi solitari congeniti del fegato. Tumori, Roma, 1923, x, 171–194, 3 pl.—**Shaw** (A. F. B.). Primary liver-cell adenoma (hepatoma). J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 475–484, 1 pl.—**Toupet.** Les adénomes du foie au point de vue chirurgical. J. de méd. de Par., 1922, xli, 879–882.—**Weidman** (F. D.). Huge adenoma of liver, with notes on multiple adenomas of the liver. Proc. Path. Soc., Phila., 1919–20, xxii, 45–47.

Liver (Tumors of, Angiomatous).

Kaufmann (W. K. H.). *Ein Fall von Cavernom-Geschwulst der Leber. 8°. Berlin, 1913.

Alivisatos (A. S.). Angiome du foie simulant une tumeur, probablement néoplastique, de l'estomac. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1191–1193.—**Austin** (J. H.). Multiple congenital hemangioendothelioma of the liver. Proc. Path. Soc., Phila., 1911, n. s., xiv, 21.—**Barbier** (H.) & **Célice** (J.). Présentation de deux cas de cavernes tuberculeuses biliaires chez deux enfants. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 546–548.—**Castelli** (R.). L'angioma cavernoso del fegato. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . . di Milano, 1909, iv, 349; 390. ——— Angiomes biliaires multiples du foie. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 623–635.—**Copello** (O.). Angioma del hígado curado con la resección. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 814.—**Delbet** (P.). Angiome du bord antérieur du foie; extirpation après résection hépatique; guérison. Paris chirurg., 1912, iv, 1117–1120.—**Dengel** (L.). [An unusual case of angiocavernoma of the liver.] Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 553–556.—**Fischer** (B.). Ueber ein primäres Angioendotheliom der Leber. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xii, 399–421, 6 pl.—**Fleischmann** (C.). Tumor cavernosus der Leber. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 632.—**Friedman** (W.). A case of multiple hemangiomata of the liver. Proc. N. York Path. Soc., 1923, xxiii, 43–47.—**Gatewood.** A congenital hemangioma of the liver. Tr. Chicago Path. Soc., 1909–1912, viii, 312–316.—**Hedrén** (G.). Teleangiectasia hepatis disseminata und ihre Pathogenese. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 306–324, 1 pl.—**Horsley** (J. S.). Cavernous angioma of the liver. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 347–350.—**Job** (E.). Note sur un cas d'angiome diffus du foie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 931–933.—**Kawamura** (R.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Entstehung des Lebercavernoms. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 156–160, 1 pl.—**Ludwig** (E.). Zur Pathogenese und systematischen Stellung der Leberkavernome. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1918, xxix, 497–506.—**M'Weeney** (E. J.). Enormous angioma of liver. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911–12, xvi, 401–403.—**Major** (R. H.). A huge hemangioma of the liver associated with hemangiomata of the skull and bilateral cystic adrenals. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 469–483.—**Marcozzi** (V.). Sulla patogenesi e struttura degli angiomi del fegato. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 697–705.—**Müller** (G. P.). Angioma of the liver. Proc. Path. Soc., Phila., 1910, n. s., xiii, 14.—**Nossen** (H.). Zur Lehre von den Angiomen der Leber. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 170–179.—**Peck** (C. H.). Cavernous hæmangioma of left lobe of liver, weight three pounds fourteen ounces; extirpation of left lobe of liver; recovery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 277–280.—**Proust.** Angiome du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 915–919.—**Richter** (J.). Ueber einen Fall von Leberkavernom. Zentralbl. f. Gynäk. Leipz., 1917, xli, 221–223.—**Roggenbau** (F.). Zur Kenntnis der cavernösen Angiome der Leber. Beitr. z. path. Anat. u.

Liver (Tumors of, Angiomatous)—con.

z. allg. Path., Jena, 1910, xlix, 313–337, 1 pl.—**Ruben** (I. C.). Large pedunculated cavernous angioma of the liver reaching into the pelvis and causing obstetric difficulty. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 40.—**Santee** (H. E.). Pedunculated hemangioma of the liver. *Ibid.*, 1922, ci, 257.—**Schönberg** (S.). Das Hämangioendotheliom der Leber. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1923, xxix, 77–101.—**Wakeley** (C. P. G.). A large cavernous hæmangioma of the left lobe of the liver causing obstruction to the cardiac orifice of the stomach. Brit. J. Surg., Bristol, 1924–25, xii, 590–593.

Liver (Tumors of, Cystic).

Alexander (R. C.). Solitary non-parasitic cysts of the liver (with the report of a case). Edinb. M. J., 1925, n. s., xxxii, 61–68.—**Allende** (C. I.). Gran quiste no parasitario del hígado (cisto-adenoma unilocular). Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 580–586.—**Allman** (D. B.). Nonparasitic cysts of the liver; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1532.—**Arrizabalaga** (G.). Tratamiento de los quistes del hígado. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1920, xxiii, 243–259.—**Bevan** (A. D.). Multilocular cystadenoma of the liver. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 887–892.—**Borden** (D. L.). Simple cysts of the liver, report of case. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913–14, xviii, 609–612.—**Boyd** (S.). Non-parasitic cysts of the liver. Lancet, Lond., 1913, i, 951–959.—**Burns** (C. R.). Case of multiple cystic liver. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1925, xxviii, 392–394, 1 pl.—**Cagnetto** (G.). Contribuzioni allo studio delle cisti e dei tumori primari del fegato ad epitelio vibratile. Path. riv. quindicin., Genova, 1909–10, I, 325–329.—**Cassoute & Girbal.** Kyste multiloculaire du foie chez une fillette de 6 ans. Marseille méd., 1921, lviii, 25–28.—**Corner.** A cyst of the liver removed by resection of liver substance. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 142.—**Cotton** (F. J.) & **Burgess** (A. M.). Liver cyst, a rare case (with a moral). Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 245.—**Delbet** (P.). Kyste séreux du foie; laparotomie, extirpation, guérison. Paris chirurg., 1923, xv, 42–44.—**Dreesmann** (H.). Tödliche Blutung aus einer Lebercyste. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 606–608.—**Dudgeon** (L. S.). Congenital cystic disease of the liver in an infant. Tr. Path. Soc., Lond., 1902–3, liv, 296–302.—**Escudero** (P.) & **Tobías** (J. W.). Pioneumoquiste primitivo del hígado (dos observaciones). Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, vi, 217–227.—**Everidge** (J.). A case of non-parasitic cyst of the liver. Lancet, Lond., 1914, i, 1748.—**Fiesehi** (D.). Cisti semplici del fegato, loro cura chirurgica. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1457–1480.—**Gamna** (C.). Due casi di cisti ematiche disseminate nel fegato. Arch. per le sc. med., Torino, 1915, xxxix, 128–152, 1 pl.—**Giardina** (S. G.). Voluminosa cisti non parassitaria del fegato. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 1035–1043.—**Gourdet.** Kyste du foie. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 415–417.—**Green** (R. M.). Cyst of the liver. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 246–248.—**von Haberer** (H.). Zur Frage der nichtparasitären Leberzysten. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1788–1792.—**Henderson** (M. S.). Cyst of the round ligament of the liver. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 550, 1 pl.—**Joest** (E.). Vergleichende Untersuchungen über die durch Bakterien der Gärtner-Gruppe in der Leber des Kalbes und die durch Typhusbazillen in der Leber des Menschen bedingten Pseudotuberkel. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1914, xv, 307–337, 2 pl.—**John.** Leberzystadenom bei einem weiblichen Säugling. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 493.—**Jones** (J. F. X.). Removal of a retention cyst from the liver. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 68–89. [Discussion], 112–114, 1 pl.—**Keller.** Volumineux kyste du foie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 222–224.—**Lanos** (J.). Kyste hématique du foie. Paris chirurg., 1921, xiii, 539–541.—**Le Gendre, Garsaux** (P.) & **Deglos** (E.). Examen anatomo-pathologique complémentaire d'une observation de maladie kystique du foie antérieurement publiée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 615–620.—**Le Jemtel.** Kyste hydatique du foie rompu dans les voies biliaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1089–1094.—**Lorentz** (Luzie). Ueber Zystenleber. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1923, xxix, 249–267.—**Lowenburg** (H.). Congenital unilocular cyst of the liver (hemangioma): report of a case with a brief review of the literature. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 285–289.—**Maes** (U.). Non-parasitic cysts of the liver; report of two cases. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 68.—**Marchetti** (O.). Relazione su di una voluminosa cisti sierosa del fegato. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1912, Roma, 1913, xxv, 859–863.—**Margarucci** (O.). Sulle cisti non parassitarie del fegato con particolare riguardo alle cisti neoplasiche solitarie (cistoadenoma uniloculare). Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 649–676.—**Matthes.** Fall von Zystenleber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 341.—**von Meyenburg** (H.). Ueber die Cystenleber. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1918, lxiv, 477–532, 2 pl.—**Munk** (F.). Ein Fall von echter Lebercyste mit operativer Heilung (ein Beitrag zur Urobilinurie frage). Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2174–2176.—**Nazari** (A.). Contributo allo studio anatomopatologico delle cisti biliari del fegato. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. med., 514–520.—**Norris** (H.). Solitary cysts of the liver. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 805–810.—**Plenk** (L.). Zur Kenntnis der solitären Lebercysten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 335–349.—**Reynolds** (W. T.). Non-parasitic cysts of the liver, with report of case. Med. Herald, St. Joseph, 1912, n. s., xxxi, 168–170.—**Rodriguez** (M. C.). Pioneumoquiste primitivo de hígado; dos observaciones. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 824–827.—**Scalone** (I.). Contributo alla chirurgia delle grosse cisti biliari non parasitarie del fegato nei bambini. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 260–274.—**Schaack** (W.). Zur Frage der nichtparasitären Lebercysten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxv, 183–192.—**Schultz & Coenen.** Multiple Lebercysten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1910, xxxvi, 2413.—**Schultz** (J. H.). Serodiagnostische Untersuchungen an einem Falle von Cystadenoma hepatis. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 284.—**Sharp** (C. W.). Solitary cyst of liver in a child. South African M. Rec., Cape Town, 1906, iv, 39.—**Shaw** (H. L. K.) & **Elting** (A. W.). Congenital cyst of the liver, with report of a case. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 818–823.—**Shukowsky** (W. P.). Ueber Lebercysten im Kindesalter; ein Fall von congenitalem Cystenlymphangiom der Leber (Lymphangioma cysticum hepatis congenitum). Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 110–121.—**Sims** (H. V.). Solitary (non-parasitic) cyst of the liver. N. Orl. M. & S. J., 1923–24, lxxvi, 325–328.—**Sonntag** (E.). Beitrag zur Frage der solitären, nicht parasitären Lebercysten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 327–377.—**Soto** (R.). Quistes solitarios del hígado. Gac. méd. de Caracas, 1919, xxvi, 201–203.—**Steensma** (F. A.). De inhoud van een levercyste. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1209–1211.—**Stevens** (T. G.). Large cystic tumour of the liver simulating an ovarian cyst. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1925, n. s., xxxii, 731–733.—**Teschendorf** (W.). Cystenleber im Röntgenbild bei Pneumoperitoneum, nebst Bemerkungen zur Einblasung von Stickstoffoxydul in die Bauchhöhle. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxix, 567, 1 pl.—**Urrutia** (L.). Sobre los quistes simples del hígado. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cxii, 361–364.—**Valdez** (G.). Un caso de pioneumoquiste y quiste del hígado. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 623.—**Verger** (H.) & **Charrier.** Kystes multiples du foie. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 663.—**Vergoz & Cortes.** Kyste suppuré du foie, opération à l'anesthésie locale, autre kyste volumineux et suppuré ouvert spontanement dans le thorax avec inondation pleurale et mort rapide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1925, xcv, 69–73.—**Vorpahl** (F.). Ueber einen Fall von kongenitaler Cystenleber und Cystenniere mit Uebergang in riesenhafte Kystombildung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 477–490, 1 pl.—**Weishaupt** (Elisabeth). Beitrag zu den grossen multilokulären Cystadenomen der Leber, unter Berücksichtigung der Differential diagnose gegenüber von Ovarialtumoren. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 60–72.

Liver (Tumors of, Diagnosis of).

Dagnini (G.) & **Busi** (A.). Intorno ad una diagnosi di neoplasma del fegato con metastasi mediastinica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 150–155.—**Elsner** (K. L.). An unusual case of swelling of the liver and spleen with high continuous fever. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 584–586. *Also* reprint.—**Gordinier** (H. C.) & **Sawyer** (H. P.). Primary adenomata of the liver simulating Hanot's hypertrophic liver cirrhosis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 258–269.—**Guccione** (F.). Contributo allo studio dei tumori latenti del fegato. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. med., 176–183.—**Masson** (P.). Discussion de la note de MM. Peyron, Corsy, Surmont, Robert et Gleize-Rambal sur une néoplasie à cellules argentaffines issue de la travée hépatique. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1925, xiv, 3–9.—**Peyron** (A.), **Corsy** (F.) & **Robert** (J.-P.). Sur le mode de dédifférenciation de la travée hépatique dans ses tumeurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 95–97.—**Saralegui** (J. A.). El neumoperitoneo en el diagnóstico de los tumores de la cara inferior del hígado. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1399–1401.—**Tice** (F.) & **O'Conor** (V. J.). Riedel's lobe of the liver simulating renal tumor. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 169–175.—**Vaughan** (J. W.). The diagnosis of tumors of the liver. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1922, xl, 243–259.

Liver (Tumors of, Malignant).

See, also, Liver (Cancer of).

Lesser (A. A. F. C.). *Ein Fall von malignem Leberadenom. 8°. Bonn, 1911.

Wiest (E.). *Ueber das destruierende embryonale Hepatom. 8°. Heidelberg, 1918.

Beckman. Ein Fall von primärem perivaskulären Lebersarkom. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 188–190.—**Blumberg** (F.). Ueber das Adenoma malignum hepatis. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 186–205.—**Bramwell** (B.). Sarcoma of the liver. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, viii, 190–192.—**Bricout** (C.). Sarcome mélanique du foie secondaire à un sarcome mélanique de l'œil. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 120–122.—**Bullock** (F. D.) & **Curtis** (M. R.). The experimental production of sarcoma of the liver of rats.

Liver (Tumors of, Malignant)—contd.

Proc. N. York Path. Soc., 1920, xx, 149–175.—**Bullock** (F. D.), **Curtis** (M. R.) & **Rohdenburg** (G. L.). A preliminary report on the experimental production of sarcoma of the liver of rats. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920–21, xviii, 29.—**Candea** (A.). Primäres Sarkom der Leber. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxviii, 423–426.—**Cavaccini** (E.). Sopra un caso di sarcoma primario del fegato. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 801–804.—**Christeller** (E.) & **Oppenheimer** (P.). Ueber ein ektopisches Chorionepitheliom der Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvii, 691–708.—**Cignozzi** (O.). Il sistema elastico nei carcinomi e nei sarcomi epatici; studio e considerazioni sullo sviluppo delle fibre elastiche in molti stati patologici del fegato. Clin. chir., Milano, 1910, xviii, 261–302.—**Cirio** (L.). Sopra un tumore primitivo del fegato di probabile origine cortico-surrenale. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 197–207, 1 pl.—**Constantini** (G.). Sui sarcoma primitivi del fegato. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 21–56.—**Cross** (J. G.). Lympho-sarcoma of the liver. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 217.—**Cruice** (J. M.). Report of a case of melanotic sarcoma of the liver. Phila. Hosp. Rep. (1908), 1909, vii, 178–182.—**Domlnici** (H.) & **Merle** (P.). Tumeur composite du foie; épithélioma et sarcome embryonnaires greffés sur cirrhose. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 136–153, 1 pl.—**Dubs** (J.). Ueber ein angeblich nach Trauma entstandenes, primäres Sarkom der Leber. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916–17, cxxxviii, 1–34.—**Fahr.** Lymphosarkomknoten in der Leber; tiefgreifende Wirkungen der Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 503.—**Ferrannini** (A.). Contributo alla diagnosi dei tumori maligni del fegato. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 1201–1205.—**Fischer** (B.). Primäres Chorionepitheliom der Leber. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xii, 462–480, 3 pl.—**Foote** (J.). Hemangio-endotheliosarcoma of the liver; a disease of early life. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1042–1045. *Also* reprint.—**French** (H.). An ususual type of melanotic growth in the liver. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1912, lxvi, 365–367.—**Goldstein** (H. I.). Primary sarcoma of the liver. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., ii, 73–90. ——— Primary malignant tumors of the liver. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 119–123.—**Hiege** (Anna). Primäres Chorionepitheliom der Leber unter dem klinischen Bilde eines gedeckt perforierten blutenden Ulcus duodeni. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2294.—**Ito** (S.). Ein interessanter Fall von parenchymatosem Leberadenom. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 151.—**Jaffe** (R. H.). Sarcoma and carcinoma of the liver following cirrhosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiii, 330–342.—**Kahle** (H.). Ueber ein Hämogonien und Leukozyten erzeugendes Angiosarkom in zirrhotischer Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1919, ccxxvi, 44–63, 1 pl.—**Knott** (Van B.). Primary sarcoma of the liver. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 328–341.—**Lauda** (E.). Maligner Lebertumor. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 714.—**L'Esperance** (Elsie S.). Atypical hemorrhagic malignant hepatoma, a histological study. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxii, 225–249, 3 pl.—**Lilley** (C. H.). A case of melanotic sarcoma of the liver, secondary to a melanotic sarcoma of the eye removed by operation ten years previously. Lancet, Lond., 1911, ii, 363.—**Linder** (W.). Chorioepithelioma of the liver. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 476.—**Macht** (D. I.). Celiac parotitis in the course of malignant disease of the liver. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 706.—**Marshall** (D. G.). Primary malignant adenoma of the liver simulating tropical abscess. Edinb. M. J., 1915, xv, 29–31, 1 pl.—**Marx** (H.). Ueber einen eigenartigen primären Tumor der Leber nebst Bemerkungen zur Chorionepitheliomfrage. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1904, xxxvi, 585–605, 1 pl.—**Morrow** (J. S.) & **McKinstry** (W. H.). A case of primary sarcoma of the liver. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 378. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxiii, 73–75.—**Nadal** (P.). Tumeurs multiples du foie de types histologiques différents (cancer épithélial primitif et lymphocytome (?) secondaire). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 708–712.—**Nisbet** (H.). Malignant disease of liver; case report with autopsy findings. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 417–419.—**Oberling** (C.). Les pseudo-adénomes biliaires du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 437–441.—**O'Neill** (E. D.). Case of melanotic alveolar sarcoma of liver, characterized by rapidity of growth and abnormal weight. J. Ment. Sc., Lond., 1911, lvii, 112–116, 1 pl.—**Petrone** (L.). Di un caso non comune di melanosarcoma epatico. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 171–174.—**Pisano** (G.). Sui sarcomi primitivi del fegato e su la migliore conoscenza anatomo-clinica delle neoplasie epatiche. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. med., 145; 230.—**Puente Duany** (N.). Un caso de sarcoma del hígado. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1924, xxix, 283–287.—**Ribbert** (H.). Das maligne Adenom der Leber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1607–1609.—**Rolleston** (H. D.). Some points in the diagnosis of malignant disease of the liver. Tr. Med. Soc., Lond., 1909, xxxii, 14–24.—**Rolleston** (H. D.) & **Trevor** (R. S.). Primary sarcoma arising in a cirrhotic liver. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1910–11, xv, 247–253, 1 pl.—**Ryder** (M.). Primary spindle cell sarcoma of the liver associated with cirrhosis. Proc. N. York Path. Soc., 1921, xxi, 113–121.—**Salmond** (K.). Primary sarcoma of liver. N. Zealand M. J., Wellington, 1925–26, xxiv, 20.—**Schroeder** (M. J.). Late metastasis of melanosarcoma of the liver. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 601–603.—**Simmonds.** Peritonealblutung aus einem Chorioepitheliom der Leber beim Manne. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1565.—**Souques** & **Harvier.** Sarcome mélanique du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 249–251.—**Sweet** (W. S.). Melanotic tumour of the liver. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1345.—**Terplan** (K.). Ein Fall von primärem Lebersarkom. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920–21, xxxi, 453–455.—**Theodoroo** (A.). Ein Fall von primärem Sarkom der Leber. *Ibid.*, 1908, xix, 507–510.—**Wegelin** (K.). Ueber das Adenokarzinom und Adenom der Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1905, clxxix, 95–153, 1 pl.—**Winternitz** (M. C.). Primary sarcoma of the liver. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 165–170.—**Worms** (G.) & **Boppe.** Sarcome du ligament suspenseur du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 310.

Liver (Tumors of, Malignant) in children.

Geiger (W.). *Ein malignes Leberadenom bei einem 1¼ jährigen Kinde. 8°. Würzburg, 1916.

Basso (E.). Un caso raro di sarcoma primitivo del fegato in un bambino di undici mesi. Clin. pediat., Modena, 1924, vi, 143–154, 1 pl.—**Bondy** (J.). Angiosarcoma of the liver in an infant. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 873.—**de Bruin** (J.). [Congenital sarcoma of the liver.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 851.—**Carmichael** (E. W. S.) & **Wade** (H.). A case of primary sarcoma of the liver in a child aged four months. Lancet, Lond., 1907, i, 1217–1219.—**Foote** (J.). Hemangioendothelioma of the liver in the infant, and so-called angiosarcoma. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 935–941, 2 pl.—**Harger** (J. R.). Sarcoma of the liver in a child of seventeen months. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 121–125.—**McCrae** (T.). The tumor in syphilis of the liver. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 985–990.—**Marique.** Sarcome du foie chez un enfant de 17 mois. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 133.—**Peiper** (A.). Malignes embryonales Leberadenom im ersten Lebensjahre. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxv, 690–717.—**Pepper** (W.). A study of congenital sarcoma of the liver and suprarenal, with report of a case. Am. J. M. Sc., Phila., 1901, cxxi, 287–299. *Also* reprint.—**Ribbert.** Kongenitales malignes Leberadenom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 143.—**Sherrill** (J. G.). Large syphilitic tumor of the liver. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., ii, 121–127, 1 pl.—**Wilke** (A.). Kongenitales Rundzellensarkom, primär in Leber und Nebennieren entstanden. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxx, 209–219.

Liver (Tumors of, Treatment of, Operative).

See, also, **Liver** (Surgery of).

Thöle (F. W. H.). Chirurgie der Lebergeschwülste. 8°. Stuttgart, 1913.

Agnoletto (V.). Peritelioma primitivo del fegato. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912–13, ii, 109–126.—**de Ahna.** Leberresektion wegen Tumor. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 615. ——— Ueber einen Fall von Hypernephrom der Leber, geheilt durch Resektion. Charité-Ann., Berl., 1912, xxxvi, 390–393.—**Bogart** (A. H.). A case of new growth in the liver. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 336.—**Cabanes** (E.). Résection partielle du foie pour tumeur; guérison. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1911, xxii, 437–442.—**Colleoni** (L. Z.). Resezione dell' ala sinistra del fegato per cavernoma. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 807–809.—**Duval** (P.). Adénome solitaire nodulaire du foie, résection du foie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 588–592.—**Giordano** (E.). Sobre la curación quirúrica de los tumores del hígado. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914–15, i, 191–193.—**Giordano** (D.). Enucleazione di un adenoma del fegato. Riforma med., Napoil, 192, xxxviii, 798.—**Grey Turner** (G.). A case in which an adenoma weighing 2 lbs. 3 oz. was successfully removed from the liver; with remarks on the subject of partial hepatectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Surg., 43–56.—**Hartmann** (H.). Adénome du foie, cholécystectomie; résection du foie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 617.—**Israel** (J.). Ein Fall von Exstirpation eines Lebercavernoms. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 662.—**Kidd** (F.). Case of primary tumor of the liver removed by operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Surg., 61–64.—**Leyro Díaz** (J.). Reconstrucción del conducto hepático a expensas del cístico en una extirpación de adenoma del hepático; anomalía de arteria hepática derecha. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1311–1316.—**Mason** (G. A.). A case of hepatoma; weighing over two pounds, which was successfully removed from a boy aged thirteen.

Liver (Tumors of, Treatment of, Operative)—continued.

Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1921–22, xxii, 38–42, 1 pl.—**Noetzel** (W.). Exstirpation eines Hämangioms der Leber. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvii, 642–646, 2 pl.—**Oliver** (J. C.). Removal of a tumor of uncertain character from the liver; recovery. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1910, Nashville, 1911, xxiii, 38–43.—**Peck** (C. H.). Cavernous hemangioma of the left lobe of the liver, weighing three pounds fourteen ounces; total extirpation of left lobe of liver; recovery. Tr. South. Surg. Ass. 1920, Phila., 1921, xxxiii, 289–297.—**Renon** (L.), **Geraudel** (E.) & **Monier-Vinard** (R.). L'hépatome, tumeur primitive du foie; Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 311–340.—**Silhol** (J.). Tumeur du foie; résection; guérison; examens histologiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1033–1036.—**Temoin.** Tumeur bénigne du foie; résection partielle du lobe droit; guérison. *Ibid.*, 1914, n. s., xl, 101–105.—**Tuholske** (H.). Adenoma of the liver. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 52.—**Turner** (P.). Case of excision of an adenoma of the liver, which had ruptured spontaneously, causing internal hæmorrhage. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Surg., 60.

Liver (Tumors of) in children.

See, also, **Liver** (Tumors of, Malignant) in children.

Canelli (A. F.). Contributo alla istologia normale e patologica del fegato nelle prime età. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 68–79.—**Condat** (Mlle.). Tumeur du foie chez un enfant de 14 mois. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 293–296.—**Johan** (B.). Kongenitales Lymphosarkom der Leber eines drei Wochen alten Säuglings. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3. F., xlvii, 200–208.—**Langmead** (F.). A case of congenital adenoma of the liver. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 46–48.—**Schmidt** (H.). Zur Differentialdiagnose der Lebergeschwülste im Kindesalter. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiv, 235–243.—**Simonini** (R.). Angioma del fegato in neonato itterico. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 25–38.—**Veeder** (B. S.) & **Austin** (J. H.). Multiple congenital hemangio-endotheliomas of the liver. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxliii, 102–107.—**Wollstein** (Martha) & **Mixsell** (H. R.). Report of a case of hepatoma in an infant. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 268–273, 4 pl.

Liver (Wounds and injuries of).

See, also, **Liver** (Rupture of).

Berthelot (D.). *Contribution à l'étude des plaies du foie en chirurgie de guerre. 8°. Paris, 1919.

Jaeger (E. A. H.). *Verletzungen der Leber und ihre Behandlung; mit besonderer Berücksichtigung der Kriegsverletzungen. 8°. Leipzig, 1920.

Krauss (H.). *Ueber Blutstillung bei Leberverletzungen. 8°. Tübingen, 1909.

Ricci (S.). Ferite lacero-contuse da taglio e da punta del fegato. 8°. Roma, 1913.

Thöle (F. W. H.). Die Verletzungen der Leber und der Gallenwege. roy. 8°. Stuttgart, 1912.

Willemi (K.). *Die Veränderungen in der Hirnrinde und in den Stammganglien nach experimenteller Leberschädigung. 8°. Tartu (Dorpat), 1924.

Alevoli (E.). Contribuzioni alla traumatologia del fegato. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 222–224.—**Amante** (M.). Trattamento curativo delle ferite non esposte del fegato. Gazz. med. di Roma, 1912, xxxviii, 254–259.—**Bard** (L.). Un caso interesante de heridas del hígado. Semana méd., Buenos Aires, 1909, xvi, 344–346.—**Boeckel** (J.). Traumatisme du foie et du poumon. Lyon méd., 1918, cxxvii, 29.—**Boljarski** (N.). Ueber Leberverletzungen in klinischer und experimenteller Hinsicht, unter besonderer Berücksichtigung der isolierten Netzplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 507–547.—**Bonnet** (P.). De l'ecchymose ombilicale symptomatique des plaies de la face convexe du foie. Lyon chirurg., 1919, xvi, 524–526.—**Bookman** (M. R.). Laceration of the right coronary ligament of the liver. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 65.—**Chiari** (O. M.). Zur Versorgung von durch stumpfe Gewalt entstandenen Leberwunden. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 460.—**Cozzi** (N.). Contributo casistico sulle lesioni traumatiche del fegato. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1922, xxvii, 125; 140; 150.—**Digeon.** Suture d'un gros délabrement hépatique par le procédé des points à soutien vasculaire. Paris chirurg., 1922, xiv, 478–482.—**Di Gioia** (C.). Sul comportamento delle ferite del fegato con o senza intervento. Riv. ospedal., Roma, 1921, xi, 311–321.—**Egidi** (G.). Ferita da punta e taglio del lobo sinistro del fegato. *Ibid.*, 1914, iv, 98.—**Fay** (O. J.). Surgery of liver trauma. Tr. West. Surg. Ass., Minneapolis, 1916, xxvi, 203–217.—**Fäyklss** (F.). Beiträge zu den subkutanen Leberverletzungen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 318; 326.—**Finsterer** (H.). Zur Diagnose der Leberverletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcv, 376–380. —— Ueber Leberverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 1–106. —— Zur Diagnose und Therapie der Leberverletzungen. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1920, cxix, 598–616.—**von Gaza.** Gallenpleuritis bei transpleuraler Leberverletzung. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 406–408.—**Giordano** (E.). Ulteriori considerazioni sul trattamento laparotomico nei traumi del fegato. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 977–988.—**Grandmaire.** Perforation du foie par coup de sabre; suture du foie; guérison. Loire méd., St.-Etienne, 1914, xxxiii, 118–121.—**Hitzrot** (J. M.). Subcutaneous injuries of the liver. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 50–63.—**Jacquin** (P.). Ueber Blutstillung bei Leberwunden durch gestielte und freie Netzlappen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 505–508, 1 pl. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2024.—**Kirchenberger** (A.). Zur Frage der Pulsverlangsamung bei Leberverletzungen. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1544–1546.—**Kirschbaum** (W.). Tierexperimentelle Untersuchungen über den Einfluss schwerer Leberschädigungen auf das Zentralnervensystem. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1923, lxxvii, 251–256.—**Loewy** (R.). De l'emploi des greffes péritonéales dans le traitement des plaies du foie. Paris chirurg., 1922, xiv, 487.—**López Cross** (N.). Contusiones y heridas del hígado. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1915, xiv, 439–476.—**McGlannan** (A.). Incised wounds of the liver due to accidental traumatism: report of a case complicated by evisceration. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 28–36.—**Madelung** (O.). Chirurgische Behandlung der Verletzungen der Leber und Gallenwege sowie der Leberkrankheiten. *In* Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stintzing), 4. ed., Jena, 1909, ii, 798–821.—**Meyer** (A. W.). Seltene Verletzungen am Leberhilus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 147.—**Nehrkorn** (A.). Ueber Stichverletzungen der Leber. Fortschr. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 1089–1093.—**Okinczyc** (J.) & **Nanta** (A.). Etude des lésions de la cellule hépatique dans les plaies du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 9–12.—**Patel** (M.) & **Loaëc** (R.). Traitement des blessures du foie dans les plaies pénétrantes de l'hypocondre droit. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1912, xviii, 383–430.—**Perrenot** & **Dunand** (E.). Un cas curieux de lésion traumatique du foie. Loire méd., St.-Etienne, 1920, xxxiv, 478–481.—**Pizzamiglio** (U.). Ferita del fegato. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 1089.—**Rehn** (E.) & **Cobet** (R.). Ueber die Infektion der Leberwunde bei Lungenleberverletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 351–358.—**Reichle** (R.). Beitrag zur Chirurgie der Leberverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvi, 601–619.—**Roan** (M. W.). Crushing injuries of the liver. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 320–324.—**Roberts** (J. B.). Recovery after operation for traumatic laceration of the liver. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 251.—**Rubaschow** (S.). Ueber Bradykardie bei Leberverletzungen (Erwiderung auf die Arbeit von H. Finsterer). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912–13, cxx, 515–530.—**Santini** (G.). Sulle ferite della superficie convessa del fegato e della volta diaframmatica destra; proposta di un nuovo metodo operativo. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1838–1852, 1 pl.—**Soubeyran** (M.). Traitement des blessures du foie (26 observations). Rev. de chir., Par., 1918, lv, 235–254: 1919, lvii, 21–80.—**Tees** (F. J.). Stab wound of liver. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 39.—**Thomson** (J.). Subcutaneous injuries to the liver. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1921, xiv, 152.—**Vischer** (V.). Verletzungen und chirurgische Erkrankungen der Leber und der Gallenwege. Jahresb. ü. d. Fortschr. . . . d. Chir., Wiesb., 1917, xxi, 338–351.—**Wakasugi** (K.). Zur pathologischen Anatomie der Stichverletzungen der Leber. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 770–772.—**Wayland** (C. A.) & **Wayland** (R. T.). A case of laceration of the liver. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 371.—**Whipple** (G. H.). A test for hepatic injury; blood lipase. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 357–362. *Also* reprint.

Liver (Wounds and injuries of, Gunshot).

Blanc (H.). Eclat d'obus intra-hépatique; fistule biliaire, puis séro-purulente; extraction de l'éclat; guérison. Paris chir., 1916, viii, 482.—**Boeckel** (J.). Eclat de torpille aérienne dans la foie. Lyon méd., 1916, cxxv, 290.—**Bovier.** Un cas de projectile du foie. Paris chir., 1920, xii, 369–375.—**von Fink** (F.). Leibersteckschuss mit seltenem Verlauf. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 1099.—**Finsterer** (H.). Ein geheilter Fall von Leberschuss. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1749–1751.—**Franchini** (A.). Di un raro intervento chirurgico per ferita d'arma da fuoco interessante il fegato e il diaframma. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 667–676.—**Freudenberger** (H.). Bullet wound of the liver with report of a case. Colorado Med., Denver, 1913, x, 179–184.—**Halstead** (A. E.). Gunshot wound of the liver. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 973.—**Kummer** (E.). Arrachement de la racine droite du canal hépatique; opération, guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 47–50.—**Le Fur.** Perforation et éclatement du foie par blessures de guerre. Paris chirurg., 1916, vii, 256–258.—**Lenormant** (C.). Deux cas d'extraction secondaire de projectile du foie, suivis de guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1407–1415.—**Lick** (E.). Ueber

Liver (Wounds and injuries of, Gunshot)—continued.

Bauchschüsse, insbesondere über Schussverletzungen der Leber. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1916, cvii, 509–530. ——— Ueber Schussverletzungen der Leber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 944–947.—**McCartney** (J. E.) & **Drummond** (H.). A case of gunshot wound of the liver where the missile entering the circulation through the hepatic vein was found lodged in the right ventricle of the heart. Brit. J. Surg., Bristol, 1918, v, 508–510.—**Marx** (A. M.). Primäre Gasbazilleninfektion der Leber nach Schrotschuss. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 464–467.—**Mauclaire** (P.). Balle logée contre le ligament coronaire du foie et localisée avec la table radiologique du Dr. Violet; ablation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1065.—**Mercier.** Plaie par arme à feu de la face inférieure du foie; laparotomie; guérison. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1912, vi, 113–117.—**Novis** (T. S.). Gunshot wound of liver: secondary hæmorrhage: ligature of branch of hepatic artery: recovery. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 517.—**Robineau.** Extraction des projectiles du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1417–1425.—**Ruggi** (G.). Ferita del fegato da arma da fuoco; voluminosa raccolta ematico-biliare sottodiaframmatica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1916, 9. s., iv, 421–426, 5 pl.—**Saner** (J. G.). Removal of bullet from the liver; recovery. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 387.—**Sauve** (L.). Cinq observations d'extraction de projectiles intrahépatiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1461–1468.—**Scalone** (I.). Sulla trasformazione cavernosa totale del fegato per ferita d'arma da fuoco. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 407. *Also* Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir., xxv (1917), Roma, 1920, 217–219.—**Soubeyran.** Les projectiles du foie (onze observations d'ablation). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1521–1523.—**Tanton** (J.). Deux cas de résection partielle du foie pour plaie par projectile de guerre. *Ibid.*, 1917, n. s., xliii, 2035–2037.—**Ullmann** (E.). Schussverletzungen der Leber geben im Hinterlande gewöhnlich keine Veranlassung zu einem operativen Eingriff. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 802.—**Winter** (L.). Beitrag zur Behandlung von Leberschussverletzungen durch Sprenggeschosse. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 569.

Liver in pregnancy.

See, also, **Liver** (Atrophy of) in pregnancy; **Liver** (Diseases of) in pregnancy.

Bartels (F. F. W.). *Zur Funktionsprüfung der Leber bei Schwangeren. 8°. Halle, 1910.

Walthard (B.). *Funktionsprüfungen der Leber in graviditate sub partu, im Wochenbett und bei Eklampsie. Ein Beitrag zur Frage der Schwangerschaftsleber. [Zürich.] 8°. Berlin, 1922.

Also, in Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, xvi, 68–97.

Ciulla (M.). Il fegato in gravidanza e in puerperio; ricerche istologiche e istochimiche. Ginecol. mod., Genova, 1911, iv, 189–208.—**Coulnaud** (P.) & **Clogne** (R.). Contribution à l'étude de la fonction hépatique au cours de la grossesse. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 372–387.—**Delle Chiaie** (S.). Sul potere antitossico del fegato durante la gravidanza. Arch. ital di ginec., Napoli, 1909, xii, 169–180.—**Heinrichsdorff** (P.). Die anatomischen Veränderungen der Leber in der Schwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 620–665.—**Heyn** (A.) & **Messtorff** (T.). Ueber die Widalsche Leberfunktionsprüfung an Schwangeren; ein Beitrag zur Verdauungsleukocytose der Schwangeren und Nichtschwangeren. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1114.—**Krebs** (O. S.) & **Dieckmann** (W. J.). The Rosenthal liver function test in obstetrics. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 89–96.—**Linzenmeier.** Die Lebertätigkeit in der normalen Schwangerschaft und bei Graviditätstoxikosen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 80–83.—**Neu** (M.) & **Keller** (F.). Zur Funktion der Leber in der Gravidität. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 383–393.—**Nürnberger.** Ueber die Leberfunktion in der Schwangerschaft. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 64.—**Tallerman** (K. H.). The lævulose test for liver efficiency and an investigation of the hepatic condition in pregnancy. Quart. J. Med., Oxford, 1923–24, xvii, 37–52.—**Volpe** (C.). Glicuronuria spontanea e provocata in gravidanza come indice della funzionalità del fegato. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1922–23, 2. s., x, 10–31.—**Walthard** (B.). Zur Leberfunktion sub partu. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1301–1303.—**Williams** (P. F.). The phenoltetrachlorphthalein test for liver function in pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 26–30.

Liverpool (The) Medico-Chirurgical Journal. v. 1–15, 1881–1895. 8°. Liverpool.

Liverpool School of Tropical Medicine. Historical record, 1899–1920. viii, 103 pp., 33 pl. 8°. Liverpool, Univ. Press, 1920.

Livesay (William) [1845–1913].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913 i, 261. *Also* Lancet, Lond., 1913, i, 353.

Livi (Ridolfo) [1856–1920]. Antropologia nei suoi rapporti con la medicina sociale. x, 356 pp. 8°. Milano, F. Vallardi [1908].

Forms pt. 8 of Sanità psichica, diretta da A. Tamburini. For biography see Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxviii, 422 (E. T.). *Also* Man, Lond., 1920, xx, 139 (W. H. Duckworth). *Also* Metron, Rovigo, 1920, i (No. 1), 184–190 (C. Gini). *Also* Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 522 (A. C.). *Also* Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1920, xi, 47 (A. Corsini).

Livierato (Panagino) [1860–] & **Giuffrè** (L.). Malattie dell' apparato circulatorio. xxi, 1 l., 676 pp. 8°. Milano, F. Vallardi [n. d.].

Livinec (Jean) [1884–]. *Les infections à tétragènes. 81 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 87.

Livingstone (David) [1813–1873].

Biography. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 564–566.—**Blair** (M. C.). [Biography.] Caledon. M. J., Glasg., 1913, ix, 322–336.—**Gudger** (E. W.). David Livingstone and the transmission of disease by insects. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 523–527.—**S.** (T. H. G.). [Biography.] St. Barth. Hosp. J., Lond., 1926, xxxiii, 189.

Livingstone (William Pringle). A Galilee doctor; being a sketch of the career of Dr. D. W. Torrance of Tiberias. x, 283 pp., 17 pl. 8°. London, Hodder & Stoughton [1923].

Livingstone College year book, containing hints to travelers in matters of health, outfit, and travel. 96 pp., 2 pl. 12°. Leyton, 1904.

Livini (Ferdinando). Intorno alla struttura della trachea. 48 pp., 2 pl. 4°. Firenze, G. Carnesecchi & figli, 1897.

Livon (Charles) [–1915]. Travaux de physiologie expérimentale. 2 p. l., 125 pp. roy. 8°. Paris, J.-B. Baillière et fils, 1910.

For biography see Marseille méd., 1916–17, liii, 753–784, port.

Livon (Jean) [1877–]. *Grossesses et accouchements consécutifs aux ruptures utérines. 111 pp. 8°. Paris, 1903. No. 72.

Livonius (Otto) [1829–1917]

Schroëder (H.). Nekrolog. Arch. f. Rettungswes. [etc.], Berl., 1916–17, iii, 522.

Livre jubilaire dédié à M. A. van Gehuchten; professeur à l'Université de Louvain à l'occasion du 25e anniversaire de son professorat. port., 3 pl., 641 pp. roy. 8°. Louvain, A. Uypruyst; Paris, O. Doin & fils, 1913.

Forms Vols. 14–15 of Le Névraxe, Louvain & Paris, 1913.

Livre d'or offert au Professeur S. Pozzi en souvenir de vingt années d'enseignement à l'Hôpital Broca. 420 pp. 8°. Paris, L. Maretheux, 1906.

Livre (Le) de la tempérance: recueil de lectures, dictées [etc.]. 122 pp. 8°. Tournai, Imp. Delcourt-Vasseur, 1901.

Livrelli (Baptiste) [1889–]. *Du choix d'un traitement pour les fractures de l'humérus. 39 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 52.

Liwschitz (Boris) [1882–]. *Tachographische Untersuchungen über die Wirkung kohlensäurehaltiger Soolbäder. [Tübingen.] 15 pp., 1 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1907.

Liwschitz (Gitta). *Zur Frage über die Funktionen und die Lage des Magens bei Chlorose. [Zürich.] 36 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1908.

Liwschitz (Lisa). *Ueber Adrenalinbehandlung bei subjektiven Ohrgeräuschen. 21 pp. 8°. Bern, 1910.

Liwschitz (Osip) . *Ueber den Einfluss des Kaffees auf den Eiweissstoffwechsel beim Menschen. 20 pp. 8°. Basel, Brin & Co., 1914.

Liwschitz (Selman) [1888–]. *Die spontanen Gehirnblutungen nach dem Sektionsmaterial des Pathologischen Instituts zu Leipzig aus den Jahren 1905–1912. 64 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1914.

Liwschitz (Selmann) [1881–]. *Zwei Fälle von multipler Sklerose. 42 pp. 8°. Freiburg i. B., E. A. Günther, 1906.

Liwschlz (Schlema) [1888–]. *Biologische Untersuchungen zur Caseinfrage. 60 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1913.

Lizards.

See **Lacertilia.**

Lizcano (Policarpo). Las metritis. 288 pp., 4 pl. 8°. Madrid, I. M. Cruzado, 1903.

—— Clínica ginecológica. Casos clínicos de la consulta de ginecología de la Casa de socorro de la Inclusa. 319 pp. 8°. Madrid, E. Teodoro, 1906.

—— Cirurgía abdominal ginecológica. Cartaprólogo de Eugenio Gutiérrez. viii, 501 pp. 8°. Madrid, B. Baillière é hijos, 1909.

Ljubitsch (David) [1890–]. *Die Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis bei Frühsyphilis. 30 pp. 8°. Leipzig, L. Voss, 1918.

Ljungdahl (Malte). Untersuchungen über die Arteriosklerose des kleinen Kreislaufs; aus der medizinischen Universitätsklinik zu Lund. vi, 1 l., 196 pp., 4 pl. 4°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1915.

Llaguet (Bastien) [1870–]. *Contribution à l'étude de la bile comparativement dans l'urine et les matières fécales à l'état normal et à l'état pathologique. 116 pp., 2 pl. 8°. Bordeaux, 1910. No. 69.

Llános (Enrique) [1879–]. *Ueber das Wachstum der Diphtheriebacillen auf vegetabilischen Nährböden und Milch. 38 pp. 8°. Freiburg i. Br., E. Kuttruff, 1903.

Llewellyn (Richard Llewellyn Jones). Arthritis deformans; comprising rheumatoid arthritis, osteo-arthritis, and spondylitis deformans. xiv, 1 l., 365 pp., 38 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1909.

—— Gout, with a section on ocular disease in the gouty by W. M. Beaumont. xviii, 469 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1920.

—— & **Jones** (Arthur Bassett). Fibrositis (gouty, infective, traumatic): so-called chronic rheumatism including villous synovitis of knee and hip, and sacro-iliac relaxation. xxxv, 693 pp., 6 pl. 8°. New York, Rebman Co. [1915].

Llewellyn (T. L.).
See **Collis** (E. L.) & **Llewellyn** (T. L.). Report on miners' "beat knee" [etc.]. 8°. London, 1924.

Llopart (Pedro). *Erfahrungen über Vergiftungen durch Nitrose-Gase; nach dem Møterial des gerichtlich-medizinischen Institutes in Zürich. 140 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1912.

Llopart y Janer (Dionisio) [1846–1908].

de Lloréns (I.). [Biography.] Gac. san. de Barcel, 1908, xx, 85-88.

Llorente y Matos (Vicente). Datos para el diagnóstico de la difteria y su complicación el crup o garrotillo. Conferencia. 38 pp. 8°. Madrid, J. Perales y Martínez, 1904.

Lloret Peralt (Vicente) [1889–1925].

Necrología. Rev. de san. mil., Madrid, 1925, 3. s., xv, 412.

Lloubes (Edouard - August - Christian) [1883–]. *A propos d'un cas de scarlatine apyrétique. 50 pp. 8°. Lille, 1909. No. 16.

Lloyd (Charles F.).
See **Bell** (Sir William James). The sale of food and drugs acts [etc.]. 8°. London, 1923.

Lloyd (Curtis Gates) [1859–]. The genera of gastromycetes. 49 fig., 24 pp. 8°. Cincinnati, J. U. & C. G. Lloyd, 1902.
Forms No. 3 of Bulletin of the Lloyd Library.

—— The lycoperdaceæ of Australia, New Zealand, and neighboring islands. 15 pl., 49 fig., 42 pp. 8°. Cincinnati, J. U. and C. G. Lloyd, 1905.
Forms No. 8 of Bulletin of the Lloyd Library.

Lloyd (Emily). The skin, its care and treatment. 5. ed., re-written and newly illustrated. xiv, 15–315 pp. 8°. Chicago [1914].
See, also, **Maurer** (Mrs. Ruth D. Johnson). Use of electricity on the face [etc.]. 8°. Chicago, 1915.

Lloyd (Francis Ernst) [1868–]. The physiology of stomata. 142 pp., 14 pl. 8°. Washington, D. C., Carnegie Institution, 1908.

—— & **Bigelow** (Maurice A.). The teaching of biology in the secondary school. viii, 491 pp. 8°. New York, Longmans, Green & Co., 1904.

—— The same. New ed. viii, 491 pp. 8°. New York, Longmans, Green & Co., 1914.

Lloyd (Frederick George). Diseases of the appendix vermiformis and their treatment. Being a reprint and enlargement from papers by the Lancet and West London Medical Journal, 1904. 37 pp. sm. 4°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1904.

Lloyd (John Daniel) [1849–1923].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 85.

Lloyd (John Uri) [1849–]. Stringtown on the pike; a tale of northernmost Kentucky. v, 414 pp. 8°. New York, Dodd, Mead & Co., 1900.

—— History of the vegetable drugs of the pharmacopeia of the United States. 1 p. l., v, 135 pp. 4°. Cincinnati, J. U. & C. G. Lloyd, 1911.
Bulletin of the Lloyd library. Pharmacy, ser. No. 4.

—— A treatise on apis (the bee), tela araneæ (cobweb), spongia and eantharis. 48 pp. 8°. Cincinnati, Lloyd Bros., 1911.

—— Origin and history of all pharmacopeial vegetable drugs, chemicals and preparations with bibliography. Prepared under the auspices of and published by the American Drug Manufacturers' Association, Washington, D. C. v. 1. xiv, 449 pp., 18 pl. 8°. Cincinnati, Caxton Press, 1921.
See, also, **Ellingwood** (Finley). American materia medica [etc.]. 8°. Chicago [1915].
For biography see Bull. Pharm., Detroit, 1924, xxxviii, 8-10 (C. Winter).

—— & **Waldbott** (Sigmund). References to capillarity to the end of the year 1900. Being chapter VII of "A study in pharmacy" by John Uri Lloyd. The references collected and abstracted under the auspices of John Uri Lloyd by Sigmund Waldbott. 1 p. l., pp. 101–212. 4°. Cincinnati, J. U. & C. G. Lloyd, 1902.
Forms No. 4 of Bulletin of the Lloyd library.

Lloyd (Jordan) [1854–1913].

Obituary. Birmingh. M. Rev., 1913, lxxiii, 221-231, port. *Also* Brit. M. J., Lond., 1913, i, 798-800. *Also* Lancet, Lond., 1913, i, 1060.

Lloyd (Lorenzo L.). *Studien über Chromonderivate. 27 pp. 8°. Bern, W. Wälchli, 1903.

Lloyd (Ralph Irving) [1875–]. Visual field studies. 3 p. l., 216 pp. 8°. New York, Technical Press, 1926.

Lloyd (William). Hay-fever, hay-asthma; its causes, diagnosis, and treatment. 2 p. l., 95 pp. 8°. London, H. J. Glaisher, 1907.
—— The same. 2. ed. 101 pp. 8°. London, H. J. Glaisher, 1908.

Lloyd (William Harris) [1836–1923]

Obituary. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 303.

Lloyd Library, Cincinnati. Bibliography relating to the flora of France. Embracing botanical section N of the Lloyd Library; William Holden, librarian. pp. 133–186. 8°. Cincinnati, O., Lloyd Library [1911].
—— Bibliography relating to the floras of Arctic regions, Iceland, Scandinavia, Denmark, Norway, Sweden, Russia, Finland, Lapland, Russian Poland, and Caucasia. pp. 311–354. 8°. Cincinnati, Lloyd Library [1912].
—— Bibliography relating to the floras of Italy, Spain, Portugal, Greece, European Turkey, Bulgaria, Montenegro, Moldavia, Roumania, and Servia. pp. 265–306, 1 l. 8°. Cincinnati, O., Lloyd Library [1912].

Loaëc (Réné) [1886–]. *Des injections de sérum artificiel dans les gastro-entérites du premier âge. [Lyon.] 115 pp. 8°. Trévoux, 1914. No. 122.

Loban (Joy Maxwell) [1887–]. Technic and practice of chiropractic. 234 pp. 8°. Davenport, Ia., 1912.
—— The same. 2. ed. 352 pp. 8°. Davenport, Ia., 1915.

Lobanoff (Anna). *Contribution à l'étude de la migration du rein pathologique. 30 pp. 8°. Lausanne, A. Petter, 1906.

Lobatschefskij (N. J.), Pangeometrie, übersetzt und hrsg. von Heinrich Liebmann. 95 pp. 12°. Leipzig, W. Engelmann, 1902.
Ostwald's Klassik. d. exakt. Wissensch. No. 130.

Lobeck (Konrad Julius) [1876–]. *Beitrag zur Kenntnis der diffusen Sarkome der Pia mater. 34 pp., 21. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Lobedank (Emil). Die hygienische Ausbildung des Offiziers; eine Zusammenstellung der wichtigsten Capitel der Gesundheitslehre. ix, 138 pp. 8°. Strassburg i. E., W. Heinrich, 1899.
—— Die Geschlechtskrankheiten. Gemeinverständliche Darstellung ihres Wesens, und Belehrung über zweckmässiges Verhalten der Erkrankten. 1 pl., 40 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1904.
—— Die Gesundheitspflege des Schulkindes im Elternhause. vii, 219 pp. 8°. Hamburg, L. Voss, 1904.
—— Die Infektionskrankheiten (ansteckende Krankheiten). Ihre Entstehung und Verhütung. iv. 103 pp. 8°. München, E. Gmelin, 1904.
—— Der physiologische Schwachsinn des Menschen. Eine medizinisch-philosophisch-soziale Studie für Aerzte, Juristen, Pädagogen und alle Gebildeten. 59 pp. 8°. München, Seitz & Schauer [1905].
—— Rechtsschutz und Verbrecherbehandlung. Aerztlich-naturwessenschaftliche Ausblicke aus die zukünftige Kriminalpolitik. iv, 89 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1906.
Forms Heft 46 of Grenzfr. d. Nerv. u. Seelenleb., Wiesb., 1906.
—— Ueber die frühzeitige Erkennung und die Behandlung der Lungenschwindsucht (Lungentuberkulose) durch Tuberkulin. Gemeinverständliche Aufklärungsschrift mit einem Vorwort von O. Roepke. 38 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1909.

Lobedank (Emil)—continued.
—— Das Problem der Seele und der Willensfreiheit in Theorie und Praxis. Beitrag zum Ende eines alten Streits. 55 pp. 8°. Berlin, J. Guttentag, 1911.
—— Kurze praktische Anleitung zur Erkennung aller Formen des Kopfschmerzes. 71 pp. 8°. Würzburg, Curt Kabitzsch, 1914.
—— Das Wesen des menschlichen Geisteslebens und das Problem der Strafe. 89 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1914–15.
Forms Heft 1/2, v. 10, Jurist.-psychiat. Grenzfr.

Lobelia.

Tietze (P. H. G.). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Lobelia inflata. 8°. Greifswald, 1903.

Armand (L.). Les phénomènes cinétiques de la prophase hétérotypique chez le Lobelia erinus. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1089.—**Ellingwood** (F.). Lobelia hypodermically administered; recent observations and conclusions. Eclect. M. J., Cincin., 1911, lxxi, 429–432.—**Isenberg** (C. D.). Ueber Lobelia inflata, nebst einigen allgemeinen Bemerkungen. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 133–135.—**Jentzsch** (E.). Specific indications for Lobelia inflata used hypodermically, and a study of its action when so used. Chicago M. Times, 1909, xlii, 105–109.—**de Lind van Wijngaarden** (C.). Physiologische waardebepaling van tinctura lobeliae inflatae. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 347–352.—**Nossaman** (A. J.). Subcutaneous use of lobelia. Colorado Med., Denver, 1920, xvii, 164–166.—**Rosen** (F.). Die biologische Stellung der abessinischen Baumlobelie. Beitr. z. Biol. d. Pflanz., Bresl., 1911, x, 265–298, 2 pl.—**Taylor** (A. P.). Lobelia hypodermically. Eclect. M. J., Cincin., 1909, lxix, 651–654.

Lobelin.

Barilari (M. J.). El empleo de la lobelina en la práctica. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 529–534. —— Breves consideraciones sobre el empleo de la Lobelina-Ingelheim en cirugía. Rev. méd. de Hamburgo, 1925, vi, 377.—**Browne** (G. R.). Lobeline sulphate. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1916, xxiii, 678.—**Eckstein** (A.), **Rominger** (E.) & **Wieland** (H.). Pharmakologische und klinische Beobachtungen über die Wirkung des krystallisierten Lobelins auf das Atemzentrum. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxviii, 218–242.—**Edmunds** (C. W.). On the action of lobeline. Am. J. Physiol., Bost., 1904, xi, 79–102.—**Faust** (E. S.). Ueber Lobelin. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch., zu Würzb., 1916, 35.—**van der Hoeven Leonhard** (J.). Ueber die Wirkung des Lobeliinum sulphuricum auf das Froschherz. Onderzoeck. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogesch., 1907, viii, 342–370.—**Hofmeister** (O.) & **Reichle** (H. S.). Resuscitation with alpha lobelin; a new specific stimulant of the respiratory center. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 480–482.—**Jacobj** (C.) & **Walbaum** (H.). Pharmakologische Untersuchungen über eine unerwartete Nebenwirkung des Lobelinpräparates-Ingelheim. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1796–1803.—**Jánossy** (J.). Ueber die Wirkung des intrazisternös verabreichten Lobelins. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1009.—**Lang** (O.). Ueber eine Nebenwirkung von Lobelin-Ingelheim. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1853–1855.—**Muto** (K.) & **Iwakawa** (K.). Ueber den Atemstillstand bei der Lobelinvergiftung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 282–295.—**Reichle** (H. S.). Alpha-lobelin as a specific respiratory stimulant; with special reference to its use in connection with anesthesia. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1925, iv, 218–221.—**Wieland.** Pharmakologische Untersuchungen über die atmungserregende Wirkung des kristallisierten Lobelins. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 204.—**Wieland** (H.) & **Mayer** (R.). Pharmakologische Untersuchungen am Atemzentrum; die Beeinflussung der narkotisierten oder morphinisierten Atemzentrums durch Lobelin und zwei weitere Lobelia-alkaloide; Beobachtungen über die Kreislaufwirkung des Lobelins. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1922, xcii, 195–230.

Lobenhoffer (Wilhelm) [1879–]. *Ueber die Entwicklung der Abszessmembran bei Gehirnabszess. 19 pp., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1905.
—— *Funktionsprüfungen an transplantierten Nieren. [Habilitationsschrift. Erlangen.] 48 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.

Lobenstine (Ralph Waldo) [1874–] & **Bailey** (Harold C.). Prenatal care. xiv, 211 pp. roy. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1926.
Clinical Pediatrics (R. S. Haynes), v. 1.

Lo Bianca (Salvatore) [1860–1910]. The methods employed at the Naples zoological station for the preservation of marine animals. Translated by Edmund Otis Hovey. 42 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1899.
Part M of Bull. U. S. Nat. Mus., No. 39.
For biography see Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, x, 309–314 (O. Polimanti).

Lobmayer (Antun) [1844–1906].

[**Biography.**] Liječ. vijestnik, u Zagrebu, 1906, xxviii, 142.

Lobry (Louis). *De la fréquence des hémoptysies tuberculeuses chez les aortiques. 31 pp. 8°. Paris, 1920. No. 122.

Lobry (Louis-Hippolyte-Alziere) [1877–]. *Sur l'électrolyse de quelques acides minéraux. 42 pp. 8°. Lille, 1911. No. 25.

Lobsien (Marx). Schwankungen der psychischen Kapacität. Einige experimentelle Untersuchungen an Schulkindern. 110 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1902.
Forms Heft 7, v. 5, of Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.

—— Experimentelle praktische Schülerkunde, mit einem Beitrag über das pathologische Kind von O. Mönkemöller. 2 p. l., 295 pp., 1 pl. 8°. Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1916.

Lobster.

Beasley (W. L.). Artificial propagation of lobsters. Scient. Am., N. Y., 1904, xci, 233.—**Emmel** (V. E.). The experimental control of asymmetry at different stages in the development of the lobster. J. Exper. Zoöl., Phila., 1907–8, v, 471–484.—**Faidherbe.** Note sur les intoxications par les homards et les langoustes. J. d'hyg., Par., 1904, xxix, 37–40.—**Hadley** (P. B.). Regarding the rate of growth of the American lobster. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1905–6, x, 233–241. —— The behavior of the larval and adolescent stages of the American lobster (Homarus americanus). J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1908, xviii, 199–301.—**Harrison** (F. C.) & **Hood** (E. G.). The discoloration, smut, or blackening of canned lobster. Proc. & Tr. Roy. Soc. Canad., Ottawa, 1923, 3. s., xvii, Sect. 5. 145–189, 2 pl.—**Stahr** (H.). Neue Beiträge zur Morphologie der Hummerschere mit physiologischen und phylogenetischen Bemerkungen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1898, n. F., xxv, 457–482, 2 pl.—**Stcherbak** (A.). Empoisonnement par les homards conservés en boîtes; ataxie aiguë, polynévritique associée à de l'acronévrite; troubles partiels de la sensibilité articulaire; guérison. Arch. de neurol., Par., 1907, 3. s., ii, 401–419.

Local (The) Government Chronicle and Knight's Official Advertiser. Nos. 734–2142, 1881–1907. fol. London.

Local (The) Government Officer. With which is incorporated the Public Health Engineer. The official organ of the National Association of Local Government Officers. v. 1–10, 1906–1912. fol. London.

Locard (Arnold) [–1904].

[**Biography.**] Gaz. méd. de Par., 1904, 12. s., iv, 518.

Locard (Edmond). L'identification des récidivistes. 428 pp., 3 tab. 8°. Paris, A. Maloine, 1909.

Loch (Alexander) [1886–]. *Bericht über 200 in den ersten beiden Kriegsjahren an Hals, Nase und Ohren untersuchte und behandelte Verwundete aus dem Düsseldorfer Lazarett für Kieferverletzte. [Giessen.] 98 pp., 1 l., 2 ch. 8°. Berlin, S. Karger, 1917.

Lochelongue (Joseph). Le liquide céphalo-rachidien et ses anomalies (technique et applications cliniques. 2 p. l., iv, 5–281 pp., 4 pl. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1918.

Locher (Emil C.) [1826–1907].

Billeter. [Biography.] Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich & Genève, 1907, xvii, 271–274, port.

Locher (Franz) [1881–]. *Ueber die Wirkung einiger photodynamischen Substanzen auf Hefe, Acetondauerhefe und Hefepressaft. 22 pp. 8°. München, Wolf & Sohn, 1906.

Lochhead (James).
See **Marshall** (Francis H. A.). The physiology of reproduction, [etc.]. 8°. London, 1910.—**Miles** (Alexander). Surgical ward work and nursing [etc.]. 8°. London, 1911.

Lochhead (William) [1864–]. Class book of economic entomology, with special reference to the economic insects of the northern United States and Canada. xiv, 436 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1919].

Lochia.

Bachrach (J.). *Lochiometra und Koprostase. [Berlin.] 8°. Hamburg, 1918.

Casares Pérez (C.-F.). *Contribution à l'étude de la bactériologie des lochies pendant les suites de couches physiologiques. 8°. Paris, 1914.

Heynemann (T.). *Ueber die Ursachen und die Bedeutung der Phagocytose im Lochialsecret. [Halle.] 8°. Berlin, 1910.
Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xciii, 1–68.

Apel (R.). Relation der Scheidenflora zu dem Bakteriengehalt der Lochien. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxxii, 663–674.—**Dumitresco** (N.). Sur l'action antibactérienne des lochies; (contribution à l'étude de l'immunité locale). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 542.—**Fiori** (T.) & **Isidori** (T.). Lochiazione fetida abituale in donna a puerperio normale. Clin. ostet., Roma, 1918, xx, 93–96.—**Goldschmidt** (F.). Die geeignetsten Methoden zur Untersuchung des Lochialsekretes auf aerobe und anaerobe Streptokokken, ihre Resultate und klinische Bewertung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xciii, 285–311.—**Graebke.** Lochiometra durch Stenose des äusserern Muttermundes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 465.—**Jeannin** (C.). De la séméiologie des lochies. Presse méd., Par., 1906, xiv, 161.—**Jochmann** (G.). Ueber die Bedeutung des proteolytischen Leukocytenfermentes im Lochialsecret und im Colostrum sowie über den Antitrypsingehalt im Serum der Wöchnerinnen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 508–516.—**Leo** (A.). Ueber die diagnostische und prognostische Bedeutung der mikroskopischen Untersuchung des Lochialsekrets. München. med. Wchnschr., 1904, li, 2131.—**Little.** A simple method of obtaining uterine lochia for bacteriological examination. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1904, xv, 250.—**Massimi** (G.). Osservazioni cliniche sulla lochiazione. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1905, i, 73–77.—**Perazzi** (P.). Note citologiche sui lochi. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1921, xxx, 15–29.—**Rudaux** (P.). Des lochies; étude séméiologique. Clinique, Par., 1911, vi, 384.—**Schenk** (F.) & **Scheib** (A.). Zur Differenzierung von Streptokokken aus Uteruslochien normaler Wöchnerinnen. München. med. Wchnschr., 1904, li, 2129–2131. —— Neuere Untersuchungen über Vorkommen, Art und Herkunft der Keime im Lochialsekret normaler Wöchnerinnen. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipz., 1906, xxvii, Abt. f. Chir., 1–87.—**Shaw** (W. F.). An aid to the Little-Döderlein method for obtaining lochial culture. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 793.—**Zielke** (H.). Ueber Spirochäten im Lochialsekret der Wöchnerinnen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1672–1674.

Lochmann (Robert Ferdinand Werner) [1901–]. *Zahnheilkundiges bei Giovanni Micaele Savonarola. 34 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1926.

Lochner (Gustav) [1875–]. *Ueber Prostatektomie. 68 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Lochte (Eduard Heinrich Theodor) [1864–]. *Beitrag zur modernen Diagnostik der Magenkrankheiten und zur Therapie derselben. 56 pp., 1 l. 8°. Leipzig, G. Fock, 1890.

Lock (Robert Heath). Recent progress in the study of variation, heredity, and evolution. xiii, 299 pp., 5 port. 8°. London, J. Murray, 1906.
—— The same. 334 pp., 4 pl., 5 port. 8°. London, J. Murry, 1909.

Locke (John) [1632–1704].

[**Biography.**] Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1384.—**Contributors** to the science of medicine, John Locke. Med. J. & Rec., N. Y., 1926, cxxiii, 828.—**Ribbing.** [John Locke as physician.] Lunds läk.-sällsk. förh. 1917–18, Stockholm, 1918, 123–130.—**Two-hundredth** (The) anniversary of the death of Locke. Pop. Sc. Month., N. Y., 1904–5, lxvi, 189–191, port.—**Withington** (E. T.). John Locke as a medical practitioner. Janus, Amst., 1909, xiv, 491–505.

Locke (Leslie Leland) [1875–]. The ancient quipu or Peruvian knot record. 2 p. l., 84 pp., 61 pl. roy. 8°. [New York], Amer. Mus. Nat. Hist., 1923.

Lockemann (Georg). Die Beziehungen der Chemie zur Biologie und Medizin. 30 pp. 8°. Heidelberg, C. Winter, 1909.

Lockhart (Frederick Albert Lawton) [1865–1925].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 141. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 531.

Lockhart-Mummery (John Percy). *See* **Mummery.**

Lockie (Stewart) [1836–1910].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1089. *Also* Lancet, Lond., 1910, i, 1312.

Lock-jaw.

See **Tetanus.**

Lockwood (Charles Barrett) [1856–1914]. Drill, tactics, and strategy in surgery. 6 pp. 4°. London & Dorking, Allard & Son, 1906.

Forms Suppl. to St. Barth. Hosp. J., Lond., 1905-6, xiii, No. 11.

—— Clinical lectures and addresses on surgery. viii, 276 pp. 12°. London, H. Frowde, 1907.

—— The same. 2. ed. viii, 307, pp., 4 pl. 12°. London, H. Frowde, 1907.

—— Aseptic surgery. 3. ed. 275 pp. 8°. London, H. Frowde, 1909.

—— Clinical surgery. 2. ed., viii, 389 pp. 8°. London, H. Frowde, Hodder & Stoughton [1911].

—— Cancer of the breast; an experience of a series of operations and their results. ix, 234 pp. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1913.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 903. *Also* J. Anat. & Physiol., Lond., 1914-15, xlix, 240-242, port. (A. Macalister). *Also* Lancet, Lond., 1914, ii, 1217. *Also ibid.*, 1326 (A. M. Sheild). *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 526. *Also* St. Barth. Hosp. J., Lond., 1914-15, xxii, 42, port. (L. B. R.). *Also ibid.*, 1915, l, pts. 2 & 3, 101-113, port. (W. H. H. J.).

Lockwood (Charles Richard) [1877–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1936.

Lockwood (George Roe) [1861–]. Diseases of the stomach, including dietetic and medicinal treatment. vi, 17–624 pp., 15 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1913.

Lockwood (Robert Minturn) [1857–]. The trial case and how to use it. A practical treatise for optometrics. 2. ed., 78 pp., 1 l. sm. 4°. New York, F. Rodger [1904].

—— The human eye, with two dissected sectional models in colors, containing fifteen separate plates, with a clear and detailed explanation of the various parts of the eye and their functions. Translated and adapted from the German of Dr. Securio. 16 pp., 2 pl. 4°. New York [1914].

Lockyer (Cuthbert Henry Jones) [1867–]. Bifroids and allied tumors (myoma and adenomyoma); their pathology, clinical features, and surgical treatment. xix, 603 pp., 37 col. pl. 8°. London, Macmillan & Co., 1918.

Lockyer (Lionel) [1600–1672].

Colwell (H. A.). [Biography.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Sect. Hist. Med., 126-134.

Loco disease.

Gage-Day (Mary). Résumé of the loco-disease. Woman's M. J., Cincin., 1911, xxi, 267-269.—**Holmes** (B.). How the Department of Agriculture treats the loco disease; a lesson in comparative psychiatry. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 700-702.—**Marshall** (H. T.). A summary of studies

Loco disease—continued.

of loco-weed disease of sheep. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 234-236.—**Sayre** (L. E.). The loco disease. J. Kansas M. Soc., Lawrence, 1904, iv, 241; 273.

Locomotion.

See, also, **Equilibrium; Flight; Gait; Posture.**

VON BARDELEBEN (K.). Statik und Mechanik des menschlichen Körpers (der Körper in Ruhe und Bewegung), der Anatomie des Menschen. v. Teil. 12°. Leipzig, 1909.

BENEDICT (F. G.) & MURSCHHAUSER (H.). Energy transformations during horizontal walking. 4°. Washington, 1915.

BREUILLARD (C.). Étude physiologique et médicale sur la marche et sur un moyen mécanique de la faciliter. 8°. Paris, 1904.

CHAILLEY-BERT (P.). *Etude sur la physiologie de la marche. 8°. Paris, 1921.

STRASSES (H.). Lehrbuch der Muskel- und Gelenkmechanik. 3 Bd. Spezieller Teil, Die untere Extremität. 8°. Berlin, 1917.

VORNIÈRE (E.). La course: physiologie des mouvements. roy. 8°. Paris, 1906.

Amar (J.). Mise en marche de la machine humaine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 892-894. —— La dépense énergétique dans la marche. *Ibid.*, 1911, clii, 473-476. —— Au sujet de la marche dite sur la pointe des pieds. *Ibid.*, 1925, clxxxi, 326.—**Benedikt** (M.). Physiologische und pathologische Bewegungsfragen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 643.—**Beritoff** (J. S.). Ueber die Hauptelemente der Lokomotionsbewegung: den statischen Tonus und die rhythmischen Reflexe der Extremitäten und die Wechselbeziehungen zwischen diesen Elementen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcix, 248-277.—**Besta** (C.). Prove per lo studio delle alterazioni della direzione dei movimenti. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 852-855.—**Boigey** (M.). Divers modes de locomotion de l'homme. Nature, Par., 1922, l, 273-275. —— Observations sur les divers modes de locomotion de l'homme. Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 1461-1465.—**du Bois-Reymond** (R.). Gelenkbewegung; spezielle Muskelphysiologie; Stehen und Gehen. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1907, vi, 244-264. ——. Der Luftwiderstand des menschlichen Körpers. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 445-453.—**Brezina** (E.) & **Kolmer** (W.). Ueber den Energieverbrauch bei den Gcharbeit unter dem Einfluss verschiedener Geschwindigkeiten und verschiedener Belastungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxviii, 129-153.—**Brezina** (E.) & **Reichel** (H.). Der Energieumsatz bei der Geharbeit; über den Marsch auf horizontaler Bahn. *Ibid.*, 1914, lxiii, 170-183.—**Broca** (A.). Le rôle des canaux semi-circulaires dans la marche. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 141-143.—**Brown** (T. G.). Note upon some dynamic principles involved in progression. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 785-787. —— The physiology of stepping. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1922-23, iii, 112-116.—**Camis.** Osservazioni sul meccanismo centrale dei movimenti deambulatori. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1921, 2. s., xiv, 64-66.—**Cook** (A. G.). The question of balance; an elementary study of the balance of the human body and its relation to the balance of shoes, including rules for designing or for judging the efficiency of shoes. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1907-8, v, 3-13.—**Copeland** (M.). Ciliary and muscular locomotion in the gastropod genus Polinices. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1922, xlii, 132-142.—**Dubuisson** (M.). Déviation de la ligne de marche après passage d'un obstacle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 350-352.—**Fick** (R.). Tätigkeitsanpassung der Gelenke und Muskeln nach Versuchen am Hund. Sitzungsb. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft., Berl., 1922, 353-383.—**Fischer** (O.). Der Gang des Menschen. Abhandl. d. math.-phys. Kl. d. k. sächs. Gesellsch., 1903, Leipz., 1904, xxviii, 319; 531, 8 diag.—**Gerhartz** (H.). Experimentelle Studien über den aufrechten Gang. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxxxviii, 19-84.—**Jendrássik** (E.). Beiträge zur Lehre vom Gehen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1904, Suppl.-Bd., 287-322: 1906, 187-204, 1 pl.—**Kirchner** (A.). Wie wird beim Gehen die Fusssohle aufgesetzt? *Ibid.*, 519-532.—**Knauer** (F.). Die Ortsbewegung der Tiere überhaupt und das Aufrechtgehen im besonderen. Natur, Leipz., 1910, i, 14; 23.—**Kraus** (W. M.). The difference between a muscular and a neuromuscular interpretation of walking. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 184-207.—**Lamy** (H.). Rôle des muscles spinaux dans la marche normale chez l'homme. Rev. neurol., Par., 1904, xii, 906.—**Le Hello** (P.). Actions musculaires locomotrices. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1906, xlii, 141-152: 1908, xliv, 65-86. —— Puissances locomotrices essentielles; leur groupement rationnel. *Ibid.*, 1914, l, 321-341.—**Liljestrand** (G.) & **Stenström** (N.). Blutdruck und Pulsfrequenz beim Gehen und Laufen auf horizontaler Bahn. Skandin.

Locomotion—continued.

Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1920, xl, 207–213.—**Magne** (H.). Sur un modèle mécanique permettant d'expliquer les dépenses d'énergie nécessitées par les mouvements de la locomotion animale. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1919, lxxii, 483–488. ——— Recherches sur la dépense d'énergie dans la marche de l'homme en terrain horizontal ou incline. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919–20, xviii, 1154–1173.—**Magnus** (R.). Zur Regelung der Bewegungen durch das Zentralnervensystem. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 545–597.—**Mayer** (A. G.). The converse relation between ciliary and neuro-muscular movements. Papers Tortugas Lab. Carnegie, Inst., Wash., 1911, iii, 1–25.—**Momburg.** Die Stützpunkte des Fusses beim Gehen und Stehen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 148.—**Oseretzky** (N.). Die motorische Begabung und der Körperbau. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1925, lviii, 37–41.—**Petersen** (H.). Die Bedingungen für die Beweglichkeit der menschlichen Körperteile. Naturwissenschaften, Berl., 1925, xiii, 313–317.—**Pfahl** (J.). Die Elastizitätswirkung unseres Sehnenmuskelapparates in ihrer Beziehung zu den aktiven Bewegungen. Ztschr. f. Biol., München, 1924–25, lxxxii, 378–386.—**Preisendörfer** (F.). Versuche über die Anpassung der willkürlichen Innervation an die Bewegung. *Ibid.*, 1919, lxx, 505–514.—**Regnault** (F.). La locomotion chez l'homme. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 46–61.—**Schwartz** (A.). De l'importance des articulations et des muscles dans la pratique journalière. Paris méd., 1924, li, 182.—**Sherrington** (C. S.). Remarks on the reflex mechanism of the step. Brain, Lond., 1910, xxxiii, 1–25.—**Smith** (H. M.) & **Doolittle** (Dortha B.). Energy expenditure of women during horizontal walking at different speeds. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxv, 665–676.—**Spitzy** (H.). Zur Physiologie und Pathologie des Lokomotionsbeginns. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1904, xli, 69–80.—**Stevens** (H. C.). Locomotor functions. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1915, xii, 411–414.

Locomotion (Comparative physiology of).

Aristotle. De motu animalium; de incessu animalium. Transl. by A. S. L. Farquharson. 8°. Oxford, 1912.

Smith (H. M.). Gaseous exchange and physiological requirements for level and grade walking. 8°. Washington, 1922.

Carnegie Inst., Wash., Pub. No. 309.

Agersborg (H. P. K.). Notes on the locomotion of the nudibranchiate mollusk Dendronotus giganteus O'Donoghue. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1922, xlii, 257–266.—**du Bois-Reymond** (R.). Ueber die Anwendbarkeit des Gesetzes der korrespondierenden Geschwindigkeiten auf die Ganghewegung von Menschen und Tieren. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1738.—**Brown** (T. G.). The intrinsic factors in the act of progression in the mammal. Proc. Roy. Soc., Lond., 1911–12, s. B, lxxxiv, 308–319.—**Carlson** (A. J.). The physiology of locomotion in gasteropods. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1904–5, viii, 85–92.—**ten Cate** (J.). Quelques observations sur la locomotion de l'escargot des vignes. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 103–111. ——— Quelques recherches sur la locomotion des linaces. *Ibid.*, 1923, viii, 377–393.—**Clementi** (A.). Sui meccanismi nervosi, che regolano la coordinazione dei movimenti locomotorii nei diplopodi. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1911–12, xxxi, 277–296. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 1–14.—**Cordier** (M.). Du saut chez les quadrupèdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 1067–1069.—**Crozier** (W. J.). On the locomotion of the larvæ of the slugmoths (Cochlidiidæ). J. Exper. Zool., Phila., 1923, xxxviii, 323–329. ——— On the critical thermal increment for the locomotion of a diplopod. J. Gen. Physiol., Balt., 1924–25, vii, 123–136.—**Crozier** (W. J.) & **Federiul** (H.). The locomotion of Limax; vertical ascension with added loads. *Ibid.*, 415–419.—**Dembowski** (J.). Ueber die Bewegungen von Paramaecium caudatum. Arch. f. Protistenk., Jena, 1923, xlvii, 25–54, 3 pl.—**Dubois** (R.) & **Vlès** (F.). Locomotion des gastéropodes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxliv, 658.—**Egger** (M.). L'action dynamogène de la pression et son rôle indispensable dans la locomotion. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 551–553.—**Gatti** (L.). Note sulla locomozione terrestre ed acquatica. Arch. di fisiol., Firenze, 1917–18, xvi, 21–31.—**Jordan** (H.). The physiology of locomotion in gasteropods: a reply to A. J. Carlson. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1905, ix, 138–140.—**Kästner** (A.). Beiträge zur Kenntnis der Locomotion der Arachniden. Zool. Anz., Leipz., 1923, lvii, 247–253.—**Laukester** (E. R.). The gallop of the horse and the dog. Nature, Lond., 1909–10, lxxxii, 7.—**Lapicque** (L.). Centres échelonnés pour la coordination de la marche chez les crustacés décapodes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 542–544.—**Laughton** (N. B.). Studies on the nervous regulation of progression in mammals. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxx, 358–384.—**Moore** (A. R.). The function of the brain in locomotion of the polyclad worm, Yungia aurantiaca. J. Gen. Physiol., Balt., 1923–24, vi, 73–76.—

Locomotion (Comparative physiology of)—continued.

Parker (G. H.). The mechanism of locomotion in gastropods. J. Morphol., Phila., 1911, xxii, 155–170. ——— The locomotion of the holothurian Stichopus panimensis Clark. J. Exper. Zool., Phila., 1921, xxxiii, 205–208.—**Przibram** (H.). Die Kammerprogression der Foraminiferen als Parallele zur Häutungsprogression der Mantiden. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvi, 194–210.—**Przibram** (K.). Ueber die ungeordnete Bewegung niederer Tiere. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 401–405.—**van Rijberk** (G.). Petites contributions à la physiologie comparée; sur le mouvement de locomotion de l'escargot terrestre (Helix aspersa). Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1918–19, iii, 539–552.—**Snyder** (C. D.). Locomotion in hatrachoseps with severed nerve-cord. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1904, vii, 280–288.—**Stringer** (Caroline E.). The means of locomotion in planarians. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1917, iii, 691.—**Vlès** (F.) & **Bathelier** (J.). Sur les lois numériques des ondes pédieuses chez les gastéropodes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxii, 1083–1086.—**Voelkel** (H.). Die Forthewegungsarten des Flusskrebses. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxciv, 224–229.—**Zwaenepoel.** Démonstration expérimentale du mécanisme de l'impulsion chez le cheval. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1911, 4. s., xxv, 412–424.

Locomotion (Disorders of).

Broca (A.). Troubles locomoteurs consécutifs aux plaies de guerre. 8°. Paris, 1918. ——— The same. Disabilities of the locomotor apparatus; the result of war wounds; tr. by J. R. White, ed. with a preface by Sir R. Jones. 8°. London, 1918.

Albertini (A.). Reattivo per l'abilità motrice. Riv. di psicol., Bologna, 1921, xvii, 199–220.—**Amar** (J.). Trottoir dynamographique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 130–132.—**Amsden** (G. S.). Some medical bearings of eccentric motor activity. Bull. N. York Acad. Med., N. Y., 1925, 2. s., i, 377–384.—**Bolin** (G.). Perturbations in locomotion. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1906, lxii, 25912.—**Cramer.** Die diagnostische Beurteilung der Störungen des Bewegungsapparates, insbesondere nach Trauma. Ztschr. f. ärztl. Forthild., Jena, 1912, ix, 257–262.—**Dalla Vedova** (R.). Per la profilassi di talune debilitazioni dell' apparechio del movimento, consecutive a traumi. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 821.—**Fracassi** (T.). Espasmo de torsión. Rev. méd. del Rosario, 1925, xv, 115–123.—**Fränkel** (J.). Kinematographische Untersuchung des normalen Ganges und einiger Gangstörungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xx, 617–646.—**Friedlaender** (R.). Die Uebung als therapeutischer Faktor bei der Behandlung von Motilitätsstörungen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1919, xxiii, 400–412.—**Garrigues** (A.). La symptomatologie des impotence motrices d'occupation. Vie méd., Par., 1925, vi, 1889–1893.—**Gonzalez-Alvarez** (M.). Trastornos de la marcha en el niño y su importancia diagnóstica. Pediatria españ., Madrid, 1922, xi, 351: 1923, xii, 1, 3 pl.—**Gordon** (A.). Re-education of disturbed locomotion. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvii, 213–219. ——— Consideration of familial diseases of locomotion. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 257–260.—**Kann.** Ueber Bau und Einrichtung von Räumen zur Behandlung von Gehstörungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 1035.—**Kouindjy** (P.). The mechanism and physiological action of motor re-education. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 265–268.—**Laignel-Lavastine** & **Courbon** (P.). Troubles de la marche consécutifs aux émotions et commotions de la guerre. Paris méd., 1916–17, xxi, 194–203.—**Lewandowsky** (M.). Die zentralen Bewegungsstörungen. Handb. d. Neurol., Berl., 1910, i, 685–772.—**Lorenzen** (P.). [Infantile functional disorders of locomotion.] Hosp.-Tid., Kóbenh., 1915, 5. R., viii, 1127–1133.—**Maas** (O.). Demonstration eines operativ behandelten Falles von angeborenen choreatisch-athetoiden Bewegungen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 111. ——— Fall von operativ-behandelter choreatisch-athetoider Bewegungsstörung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1921, xlix, 42–44.—**von Malaisé** (E.). Studien über Wesen und Grundlagen seniler Gehstörungen. *Ibid.*, 1909–10, xlvi, 902–1008.—**Mayer** (L.). Die Mechanik des Ganges bei isolierter Quadricepslähmung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1914, xxxiv, 589–606.—**Mayet** (H.). Les causes du retard de la marche chez l'enfant. Rev. mens. de gynec., d'obstét. et de pédiat., Par., 1908, iii, 62; 105.—**Miralié.** Trouble complexe de la marche. Gaz. méd. de Nantes, 1911, xxix, 481–487.—**Morelli** (G.). Di una forma morbosa manifestatasi con disordini della statica e della deambulazione, con oftalmoplegia totale bilaterale suhacuta seguita da guarigione. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1311–1314.—**Muselli.** Troubles curieux de la marche. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 177.—**Nobl** (G.) & **Remenovsky** (F.). Ueber die Beziehungen des varikösen Komplexes zum Bewegungsapparat, insbesondere dem Plattfuss. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 927; 960.—**Pappenheim.** Eine organisch-bedingte Bewegungsstörung. *Ibid.*, 1920, xxxiii, 52.—**Rosenfeld** (L.). Die idiopathische Innen-

Locomotion (Disorders of)—continued.

rotation der Beine. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 437–447.—**Sarfels** (C.). Die Störungen des Bewegungs-Apparates im Kindesalter. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 121–126.—**Schanz** (A.). Die Bedeutung der statischen Insuffizienz für den praktischen Arzt. Erkrank. d. Beweg.-App., Wien, 1924–25, i, 58–63.—**Williams** (T. A.). The differential diagnosis of functional from organic forms of motor disability. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 218–227. *Also* reprint.—**Wolfstein.** Ein eigenartiger Fall von Erkrankung des Bewegungszentrums. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1908, 731.

Locomotor system (Diseases and surgery of).

See, also, **Bones** (Diseases of); **Bones** and joints (Diseases of); **Muscles** (Diseases of).

Bibergeil (E.). Berufs- und Unfallkrankheiten der Bewegungsorgane. Nebst einem Anhang: Die wichtigsten Bestimmungen der staatlichen Unfallversicherung nach der Reichsversicherungsordnung. 8°. Stuttgart, 1913.

Erkrankungen (Die) des Bewegungsapparates. P. Haglund [et al.], redacteurs. [Quarterly.] v. i, 1924–1926. 8°. Wien.

Fedeli (C.). Malattie degli organi del movimento. 8°. Milano [1905].

Ombrédanne (L.). Muscles, aponévroses, tendons tissus péritendineux bourses séreuses. 8°. Paris, 1907.

Rabagliati (A.). Initis; or, Nutrition and exercises, congestion of the connective tissues; on some frequently found symptoms which interfere with the usefulness of human life; their seat in the coverings of muscles, nerves, and bones and in the ligaments of joints; their origin in mal-nutrition; and their treatment by diet, massage, and self-movements of the affected parts under pressure. 8°. London, 1915.

Ashhurst (A. P. C.). A clinical lecture on the diagnosis and treatment of tuberculous bone and joint disease in children. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1920, v. 156–168, 6 pl.—**Brachmann.** Die Behandlung von Gelenks- und Sehenscheidengallen mit 16% Sublimatspiritus. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1923, xxxv, 138–141.—**Brenizer** (A. G.). The use of bone and fascia grafts in the reconstruction of bones and joints. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1922, lxxxiv, 18–22.—**Briand** (M.) & **Rouquier** (A.). De l'origine infectieuse ou toxinique probable de certains troubles moteurs de type anorganique. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 473.—**Broca** (A.). Les ostéo-arthrites tuberculeuses et les accidents du travail. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 689; 705; 722.—**Calabresc** (D.). Lesioni muscolari ed ossee da germi anaerobi. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 417–426, 1 pl.—**Charbonnel.** Chirurgie réparatrice musculo-aponévrotique et tendineuse. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 437–445.—**De Gaetano** (L.). Chirurgia riparatrice per lesioni degli organi di movimento. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 601–607.—**Demoor** (J.). La plasticité organique du muscle, de l'os et de l'articulation; étude expérimentale sur les modifications produites dans les muscles et dans les os par les excitations fonctionnelles. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1902, v, 327–364, 4 pl.—**Dubose** (F. G.). Bone-graft and arthrodesis in reconstruction surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 331–339.—**Ely** (L. W.). The surgery of bones and joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 194.—**Fritz** (H.). Die Dampfdusche als Hilfsmittel bei der Behandlung von Erkrankungen der Bewegungsorgane. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1062–1064.—**Gordon** (A.). Consideration of familial diseases of locomotion. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1924, xxi, 284–288.—**Hertz** (R.). [The general principles in the treatment of tuberculosis of the bones and joints with special regard to their practical application.] Ugesk. f. Læger, Køhenh., 1921, lxxxiii, 1431–1439.—**Hoffa** (A.). Krankheiten des Bewegungsapparates und Ehe. Krankh. u. Ehe, München, 1904, 331–359.—**Hoffmann.** Die Balneologie im Dienste der Kriegsbeschädigten bei Erkrankungen des Bewegungsapparates. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1920, lxxxix, 253; 260.—**Holzweissig** (M.). Ueber multiple, symmetrische Erkrankungen der Sehnenscheiden und Schleimbeutel. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924–25, xxxviii, 605–613.—**Joachimsthal.** Krankheiten des Bewegungsapparates (Knochen, Gelenke, Muskeln), Orthopädie, Heilgymnastik, Massage mit Einschluss der Amputationen und Resectionen. Jahresb. ü. d. Leistung. . . . d. ges. Med., 1909, Berl., 1910, xliv, pt. 2, 410–480.—**Keith** (A.). The anatomical and physiological principles underlying the treatment of injuries of muscles, bones, and joints. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 42–44.—**Ketemen** (G.). Die Diazoreaktion als Prognostikum bei der Tuberkulose des Bewegungsapparates. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1346–1348.—**König** (W.). Fall von diffusen sklerosierenden und atrophierenden Prozessen der Haut, Gelenke, Muskeln, Knochen. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 579.—**Krause** (P.). Erkrankungen der Bewegungsorgane und Zoonosen. Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Innere Med., Leipz., 1922, Hft. 13, 1–79.—**Laignel-Lavastine & Courbon** (P.). Syndromes moteurs à signes physiques tardifs; (présentation de deux malades). Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 261–264.—**Laqueur** (A.). Die Nachbehandlung der Kriegsverletzungen des Bewegungsapparates mit Bädern, Wärmeanwendungen und Elektrizität. Behandl. von Kriegsverletz. u. Kriegskrankh. in d. Heimatlaz., Jena, 1915, pt. 1, 276–285.—**Lederhose** (G.). Knochen- und Gelenktuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1431.—**Müller** (G.). Die gonorrhoischen und syphilitischen Erkrankungen des Bewegungsapparates. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1914, lxxxiii, 255; 267.—**Nagelschmidt** (F.). Licht, Radium, Elektrorhythmik, Diathermie zur Nachbehandlung von Kriegsverletzungen und Kriegskrankheiten des Bewegungsapparates. Behandl. von Kriegsverletz. u. Kriegskrankh. in d. Heimatlaz., Jena, 1915, pt. 1, 262–275.—**Oppenheim** (E. A.). Zur Anwendung des Röntgenlichtes bei der Knochen- und Gelenktuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1433.—**Peemöller** (F.). Die unspezifische Behandlung der chronischen Gelenk- und Muskelerkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der Yatren-Kasein-Therapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1205.—**Philips** (H. B.) & **Finkelstein** (H.). Röntgen ray therapy in chronic diseases of the bones, joints, and tendons. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 448–451.—**Romano** (A.). Fangature radioattive e fangature elettrizzate specialmente nel trattamento dei calli ossei esuberanti e delle artriti anchilosanti. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 825–830.—**Rugh** (J. T.). Diseased conditions of bones and joints as influenced by menstruation. Penn. M. J., Athens, 1921–22, xxv, 261–264.—**Salomonski** (K.). Isapogen und Salizyl-Isapogen in der allgemeinen und sportärztlichen Praxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1872.—**Schmidt** (C. F.). Bemerkungen zum Heilverfahren bei Krankheiten der Bewegungsorgane in der Invalidenversicherung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 537–543.—**Schmidt** (R.). Proteinkörpertherapie bei Erkrankungen des Bewegungsapparate. Erkrank. d. Beweg.-App., Wien, 1924, i, 2–5.—**Smart** (M.). Injuries to muscles and joints and their treatment by graduated contractions. Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1924, xxix, 77–92.—**Sterling** (W.). Ueber eine eigentümliche Form von progressiver Knochen- und Muskelerkrankung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, Orig., xix, 241–273, 1 pl.—**Taylor** (J. M.). Motor neuroses, post traumatic and other treatment by kinesitherapy, manipulative orthopedia, mobilization, passive active movements. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, n. s., xiii, 721–725.—**Weil** (S.). Ueber die Bedeutung des Cholestearins für die Entstehung der Riesenzellengeschwülste der Sehnen und Gelenke. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1914, Bresl., 1915, ii, Abt. 1, Med. Sekt., [Vorträge], 149–153. [Discussion, Sitzung], 65.—**Zimmer** (A.) & **Schulz** (E.). Beeinflussung des Ernährungszustandes chronischer Gelenk- und Muskelkranker durch Reizbehandlung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 202.

Locy (William A.) [1857–1924]. Biology and its makers. xxvi, 469 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1908.

—— The growth of biology; zoölogy from Aristotle to Cuvier, botany from Theophrastus to Hofmeister, physiology from Harvey to Claude Bernard. xiv, 481 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1925.

For biography see Ann. Med. Hist., N. Y., 1925, vii, 190–192 (F. H. Garrison). *Also* Science, N. Y., 1924, n. s., lx, 491–493 (H. Crew & F. R. Lillie). *Also* Scient. Month., N. Y., 1925, xxi, 479–486 (C. E. Tharaldsen).

Lodemann (Carl Theodor Hans) [1890–]. *Ein Beitrag zur Pigmentierung der Conjunktiva und Cornea des Auges. 30 pp., 1 pl. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

Loder (Percival E.) [1853–1908].

X. Obituary. Dental Brief, Phila., 1908, xiii, 163–166, port.

Lodge (Sir Oliver Joseph) [1851–]. Science and immortality. 294 pp. 8°. New York, Moffat, Yard & Co., 1908.

—— The survival of man; a study in unrecognized human faculty. 6 pl., 361 pp. 8°. New York, Moffat, Yard & Co., 1909.

—— Parent and child; a treatise on the moral and religious education of children. 73 pp. 8°. New York, Funk & Wagnall's, 1910.

—— Modern problems. vii, 320 pp. 8°. London, Methuen & Co. [1912].

—— Continuity; the presidential address to the British association for 1913; supplemented by explanatory notes. iv, 1 l., 131 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1914.

—— Raymond; or, Life and death, with examples of the evidence for survival of memory and affection after death. xi, 404 pp., 6 pl. 8°. New York, G. H. Doran Co., 1916.

Lodge (Samuel) [1824–1907].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1400. *Also* Lancet, Lond., 1907, i, 1398. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiii, 543.

Loeb (Carl). Handbook of harmono-chrome therapy for practitioners and students. 4 p. l., 5–82 pp., 2 l. 8°. Chicago [1925].

Loeb (Clarence) [1876–].

Biography. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 15, port.

Loeb (E. M.). The blood sacrifice complex. 40 pp., 2 maps. 8°. Menasha, Wis., 1923.
Mem. Amer. Anthrop. Ass., No. 30.

Loeb (Ernst) [1883–]. *Ueber Exophthalmus pulsans; eine kasuistische Mitteilung. 23 pp. 8°. München, 1911.

Loeb (Felix) [1886–]. *Ueber zwei Fälle von Osteomalacie. 42 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1909.

Loeb (Fritz) [1875–]. *Untersuchungen über die Aetiologie des Ren mobilis. 36 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

Loeb (Georg) [1885–]. *Die Behandlung der Darmfisteln. 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Loeb (Hanau Wolf) [1865–]. Operative surgery of the nose, throat, and ear, for laryngologists, rhinologists, otologists, and surgeons. 2 v. xxi, 390 pp.; xxiv, 427 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1914.

—— Military surgery of the ear, nose, and throat. vi, 7–176 pp. 16°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1918.
Medical War Manual No. 8.

Löb (Henry) [1893–]. *Contribution à l'étude de la réduction des hallucinations. 52 pp. 8°. Paris, 1924. No. 280.

Löb (Hermann) [1881–]. *Die extragenitale Syphilisinfektion speziell der Primäraffekt der Nase. 90 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1906.

Loeb (Hermann) [1900–]. *Ueber einen Fall von Lymphogranulomatose. [Berlin.] 16 pp. 8°. [Cassel], 1926.

Loeb (Jacques) [1859–1924]. Studies in general physiology. 2 v., paged consec. xiii, 775 pp. 8°. Chicago, 1905.

—— The dynamics of living matter. xi, 233 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1906.

—— The same. Vorlesungen über die Dynamik der Lebenserscheinungen. vi, 324 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1906.

—— Ueber den chemischen Character des Befruchtungsvorgangs und seine Bedeutung für die Theorie der Lebenserscheinungen. Vortrag. 2 p. l., 31 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1908.

Loeb (Jacques)—continued.

—— Die chemische Entwicklungserregung des tierischen Eies; (künstliche Parthenogenese). xxiv, 259 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1909.

—— The same. Artificial parthenogenesis and fertilization; originally translated from the German by W. O. Redman King, supplemented and revised by the author. x, 312 pp. 8°. Chicago [1913].

—— Ueber das Wesen der formativen Reizung. Vortrag. 34 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1909.

—— The mechanistic conception of life; biological essays. 5 p. l., 232 pp. 8°. Chicago, Ill. [1912].

—— The organism as a whole, from a physicochemical viewpoint. x, 379 pp., 2 pl. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1916.

—— Forced movements, tropisms, and animal conduct. 209 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott & Co., 1918.

—— Proteins and the theory of colloidal behavior. xi, 292 pp. 8°. New York, McGraw-Hill Book Co., 1922.

—— The same. 2. ed. xiv, 1 l., 380 pp. 8°. New York, McGraw-Hill Co., 1924.

—— Regeneration from a physico-chemical viewpoint. ix, 143 pp. 8°. New York [etc.], McGraw-Hill Book Co., 1924.
Also editor of **Journal** of General Physiology, Baltimore 1918–1924.
For biography see Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvi, 387 (C. N.). *Also* Biol. Gen., Wien, 1925, i, 1–6, port. (A. R. Moore). *Also* Bull. Soc. chim. biol., Par., 1925, vii, 202–207 (H. Mouton). *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 728–730 (G. Bohn). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 475 (M. Jacoby). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 563. *Also* J. de chim. phys., Genève & Par., 1924, xxi, 168. *Also* J. de psychol. norm. et path., Par., 1924, xxi, 573–585 (R. Lévy). *Also* Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 510 (R. Hober). *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 416. *Also* Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 267. *Also* München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 518 (R. Goldschmidt). *Also* Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 397–406 (C. Herbst). *Also* Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, pp. i–iii, port. (P. A. Levene). *Also, ibid.*, pp. iv–viii (W. J. V. Osterhout). *Also, ibid.*, pp. ix–xii (F. R. Lillie). *Also, ibid.*, p. xiii (S. Flexner). *Also* Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1924, xxxv, 225 (L. C.).
For portrait see J. Exper. Zool., Phila., 1924, xli, No. 1.

Loeb (Julius) [1881–]. *Ueber zwei bemerkenswerte Fälle von Pfortaderthrombose. 26 pp. 8°. Bonn, J. Trapp, 1909.

Loeb (Kurt) [1891–]. *Die Fälle von Blennorrhoea adultorum an der Heidelberger Universitäts-Augenklinik von 1910–1917. [Heidelberg.] 27 pp. 8°. Bad Dürkheim, J. Hinckel, 1917.

Loeb (Leo) [1869–]. Ueber die Entstehung von Bindegewebe, Leucocyten und roten Blutkörperchen aus Epithel und über eine Methode, isolierte Gewebsteile zu züchten. 56 pp. 8°. Chicago, M. Stern & Co., 1897.

—— The venom of heloderma; with the collaboration of Carl L. Alsberg, Elizabeth Cooke [etc.]. vi, 244 pp. 4°. Washington, D. C., 1913.

—— Edema. 178 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1923.
For biography see Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903–4, viii, 177.

Loeb (Morris) [1863–1912].

Baskerville (C.). Obituary. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1912, iv, 846–848.

Loeb (Oswald) [1880–1914]. *Die Wirkung des Alkohols auf das Warmblüterherz. [Heidelberg.] 22 pp., 1 l. 8°. Leipzig, J. B. Hirschfeld, 1905.
For biography see Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1915, lxxviii, pp. i–x (W. Heubner). *Also* Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 673.

Loeb (Sally) [1887–]. *Ein Beitrag zur Lehre vom Farbengedächtniss. [Berlin.] 46 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.

von Löbbecke (Werner Georg) [1892–]. *Ein Beitrag zur Konstitutionsfrage des runden Magen- und Duodenal-Geschwürs. [Halle-Wittenberg.] 16 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1920.

Loebel (Arthur). Ein Kapitel moderner Balneotechnik im Lichte der neueren Mineralquellen- und Bäderforschung. 63 pp. 8°. Leipzig, B. Konegen, 1906.

—— Ein vortragender Rat als Balneolog. Denkschrift für Ministerialrat Friedrich von Walzl 33 pp. 12°. Leipzig, B. Konegen, 1906.

—— Entwicklung, technische Einrichtung und therapeutische Bedeutung des Bades Dorna. 1 p. l., 169 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1906.

—— Klimatologische und klimatotherapeutische Kurortefragen mit Benützung der Dorner Beobachtungen. 24 pp. 8°. Wien & Leipzig, R. Coën, 1906.

—— Studien und Vorträge über die Wirkungen der Kohlensäure- und Moorbäder. 59 pp. 8°. Leipzig, B. Konegen, 1906.

Loebell (Georg Eduard Alfred) [1879–]. *Ueber congenitalen Radiusdefekt. 34 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1906.

Loebenstein (Fritz Naphtalie) [1888–]. *Untersuchungen über die Angewöhnung im Tiefenschätzungsvermögen der Einäugigen. [Heidelberg.] 45 pp. 8°. Frankfurt a. M., Gbr. Heilbrunn, 1914.

Löbenstein (Julius) [1885–]. *Ueber die Resultate der konservativen Behandlungsmethoden bei Placenta praevia (nach einer Zusammenstellung der Fälle aus der Heidelberger Klinik von November 1902 bis Januar 1909). [Heidelberg.] 43 pp. 8°. Berlin, A. Loewenthal, 1909.

Löber (Karl Joseph Siegfried) [1893–]. *Ueber die Extensionsbehandlung der Clavikularfrakturen. [Halle.] 18 pp. 8°. Langensalza, Wendt & Klauwell, 1920.

Loeber (Paul Otto Ernst Julius) [1887–]. *Zur Physiologie der Blutplättchen. [Freiburg i. B.]. 12 pp. 8°. Altenburg & Frankfurt, 1911.

Löbker (Karl) [1854–1912].

Dippe (H.). [Nekrolog.] München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2406.—**Haker** (F.). Nekrolog. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1728.—**Ktr.** Nekrolog. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 670.—**Lilienthal.** Nekrolog. Med. Reform [etc.], Berl., 1912, xx, 399.—**Streffer.** Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2134–2136 (port.).

Löblein (Theodor) [1881–]. *Die Erfolge der vaginalen Totalexstirpation bei Prolaps des Uterus und der Scheide. [Erlangen.] 30 pp. 8°. Nürnberg, B. Hilz, 1910.

Loebner (Charlotte) [1890–]. *Untersuchungen über das Blutserum bei Carcinom. [Tübingen.] 37 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1918.

Löbner (Ulrich Karl Martin) [1886–]. *Beobachtungen und Erfahrungen bei einer vom Ausland eingeschleppten Kruse-Ruhrbazillen-Epidemie. [Halle.] 39 pp. 8°. Herzberg (Elster), R. Schirrmeister [n. d.].

Löbus (Karl). *Ueber Hemiplegie intra partum. 26 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Loechel (Karl Ludwig) [1885–]. *Eingebildete Gravidität. 39 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1914.

Löer (Ferdinand). *Vergleichend-physiologische Untersuchungen über die normale Rektaltemperatur, Atem- und Pulsfrequenz der Vögel, unter besonderer Berücksichtigung unseres Hausgeflügels. [Bern.] 26 pp., 5 ch. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1909.

Löffelmann (Heinrich) [1884–]. *Ueber Befunde bei Morbus Hodgkin mittelst der Antiforminmethode. [Strassburg.] pp. 367–387, 1 l. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1912.
Also, in Beitr. z. Klin. d. Tuberkul., Würzb., 1912, xxiv.

Loeffler (Dagobert). *Bakterielle Versuche über die Zuverlässigkeit der Taegeschen Sterilisierungsmethode des Wassers zu Injektionen, mit besonderer Berücksichtigung des "Wasserfehlers" und des "Kochsalzfiebers." [Freiburg.] 32 pp. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1916.

Loeffler (Ernst) [1888–]. *Die congenitalen Halsfisteln. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Loeffler (Franz Josef) [1883–]. *Ueber die festen primären Mesenterialtumoren und einen Fall von Fibro-Sarkoma mesenterii. [Leipzig.] 28 pp. 8°. Berlin, G. Lokay, 1911.

Loeffler (Friedrich) [1852–1915]. The bacteriology of diphtheria, including sections on the history, epidemiology, and pathology of the disease, the mortality caused by it, the toxins and antitoxins and the serum disease. Edited by G. H. F. Nuttall and G. S. Graham-Smith. 718 pp. 8°. Cambridge, Univ. Press, 1908.
For biography see Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 724. *Also* Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, lxxvi, 241–245. (Abel). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 593–595 (G. Gaffky). *Also* Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., liv, 520. *Also* Lancet, Lond., 1915, i, 830. *Also* Parasitology, Lond., 1924–25, xvi, 214–238, 4 port. (G. H. F. Nuttall). *Also* Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1917, xxvi, Orig., 3–6 (Abel).

Loeffler (Friedrich Karl Georg) [1885–]. *Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung des Complements für das Zustandekommen des anaphylaktischen Anfalles. [Greifswald.] 20 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1910.

Löffler (Heinrich) [1886–]. *Das Formaldehydpräparat "Autan" als Desinfektionsmittel für Stallungen, Tierkliniken usw. [Giessen.] 32 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1910.

Löffler (Hermann) [1880–]. *Die Melanosarkombildung beim Menschen und beim Pferde. Eine vergleichende Studie. [Würzburg.] 35 pp., 2 l. 8°. Mellrichstadt, J. V. Baumer, 1903.

Löffler (Josef) [1872–]. *Ueber Mortalität und Morbidität bei Müttern und Kindern im Anschluss an Zangen, Wendungen, Extraktionen und Perforationen an der Leipziger Universitäts-Frauenklinik vom Jahre 1887–1899. 36 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Löffler (Karl Ludwig Christian) [1887–]. *Untersuchungen über die Wachstumsverhältnisse der Kopfknochen des Pferdes. 36 pp., 1 ch., 3 pl. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1919.

Loeffler (Max) [1894–]. *Rachitis im allgemeinen und die durch Rachitis bedingten Veränderungen am Gebiss. (Auszug.) 7 pp. 8°. Leipzig, A. Pries, 1924.

Loeffler (Wilhelm). *Respirationsversuche am Menschen im nüchternen Zustand und nach Zufuhr verschiedener Eiweisskörper. [Basel.] 18 pp. 8°. Altenburg, S. Geibel, & Co., 1912.

Löhe (Fritz) [1888–]. *Ueber den Bau des Mammaadenoms. 25 pp. 8°. Bonn, 1913.

Löhe (Heinrich) [1877–]. *Ueber den Einfluss körperlicher Bewegungen auf Pulsfrequenz und Blutdruck beim Soldaten. [Bonn.] 26 pp. 8°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1907.

Löhe (Wilhelm). *Bericht über einen Fall von Verschluss des Ureters durch massenhafte Einschwemmung linsenförmiger Nierenbekkensteine. 22 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1905.

Löher (Ernst Theodor) [1888–]. *Ueber einen Fall von Quadrantenhemianopsie nach Schussverletzung des Hinterhauptes im Felde. 38 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

Löhers (Franz) [1888–]. *Zur forensischen Beurteilung der Imbezillität. 26 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

Löhle (Bernhard) [1886–]. *Die Bildung des Gaumens bei Cavia cobaya. [Erlangen.] 595–654 pp. 8°. Leipzig & Berlin, W. Engelmann, 1913.
Also in Morphol. Jahrb., Leipz. & Berl., 1913, xlvi, 2 pl.

Löhlein (Max Hermann Friedrich) [1877–1921]. Ueber die entzündlichen Veränderungen der Glomeruli der menschlichen Nieren und ihre Bedeutung für die Nephritis. 98 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1907.
Forms Heft 4 of Arb. a. d. path. Inst. zu Leipz.

—— Die krankheiterregenden Bakterien. Entstehung, Heilung und Bekämpfung der bakteriellen Infektionskrankheiten des Menschen. vi, 120 pp. 12°. Leipzig, B. G. Teubner, 1910.

—— Beiträge zur Pathologie der Eingeborenen von Kamerun. 110 pp., 4 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.
Forms Beiheft 9, Bd. xvi, of Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz.

—— Die Gesetze der Leukozytentätigkeit bei entzündlichen Progressen. iv, 25 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.

—— Ueber die sogenannte follikuläre Ruhr. 50 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1923.
Forms Heft 13, v. 3, of Veröffentl. a. d. Geb. d. Kriegs- u. Konst.-Path.
For biography see Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921–22, xxxii, 313 (F. Marchand). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 266 (M. Versé). *Also* Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 163 (L. Aschoff).

Löhlein (Walther) [1882–]. *Ueber die Volhardsche Methode der quantitativen Pepsin- und Trypsinbestimmung durch Titration. [Giessen.] 28 pp., 1 l. 8°. Braunschweig, Vieweg & Sohn, 1905.
Also in Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschwg., 1905, vii, Heft 1–3.

—— Hygiene des Auges. 62 pp. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1911.
Forms Heft 3 & 4, v. 11, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

—— Glaukom. 30 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1912.
Forms Heft 6, v. 12, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

Löhlein (Wilhelm Ernst Emil) [1882–]. *Zur Physiologie der Irisbewegung. 61 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1911.

Löhmann (Karl) [1878–]. *Der Einfluss digitaler Untersuchung interpartum auf die Wochenbettsmorbilität bei strenger Anwendung der Heisswasser-Seife-Alkoholhändedesinfection. 43 pp. 8°. Marburg, John Hamel, 1906.

Löhn (P.). Das Lampenfieber; ein Ratgeber für Redner, Deklamatoren, Amateur- und Berufsschauspieler, angehende Künstler, Dilettanten sowie für Gelegenheitsvortragende jeden Genres. 37 pp. 8°. Oranienburg [1907].

Löhnberg (Ernst) [1885–]. *Ueber Lupus erythematodes mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie und der neueren Therapie vorzüglich der Radiotherapie und der Kohlensäurevereisung. 62 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1911.

Löhner (Leopold). Die Sehschärfe des Menschen und ihre Prüfung; eine physiologisch-ophtalmologische Studie. iv, 128 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1912.

Löhning (Bernhard) [1888–]. *Ein Fall von Explosionsverletzung des Auges. [Heidelberg.] 29 pp., 1 l. 8°. Dülman, J. Sievert, 1917.

Löhninger (Klemens Wilhelm) [1886–]. *Angina und Sepsis. [München.] 31 pp. 8°. Bielefeld, 1913.

Löhnis (Felix). Landwirtschaftlich-bakteriologisches Praktikum. Anleitung zur Ausführung von landwirtschaftlich-bakteriologischen Untersuchungen und Demonstrations-Experimenten. vii, 156 pp., 3 pl. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1911.

Löhr (Wilhelm) [1889–]. *Dauerresultate operativ behandelter Magenulcera. [Kiel.] 90 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1916.

Loele (August Walter) [1875–]. *Versuche über den Einfluss des Alcohol auf Fremdkörper-Entzündungen. 24 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

Löliger (Emil). *Kritik der Todesfälle nach gynäkologischen Eingriffen im Basler Frauenspital während der Jahre 1901–1911. [Basel.] 62 pp. 8°. Stuttgart, von Herff, 1913.

Loening (Friedrich Karl Rudolf) [1879–]. *Ueber Oxydation von Eiweiss mit übermangansauren Salzen. 42 pp. 8°. Jena, H. Pohle, 1903.

Loening (Karl). *Experimentelle und klinische Untersuchungen über den Eiweisstoffwechsel im Fieber. [Habilitationsschrift. Halle-Wittenberg.] 1 p. l., 86 pp., 8 tab. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

Lönne (Franz) [1887–]. *Ueber die reinigende Wirkung der Galle. [Giessen.] 15 pp. 8°. Hövel, J. Weitfeld, 1919.

Lönne (Friedrich) [1891–]. *Die Bedeutung der Wohnungsinspektion für die moderne Wohnungsfrage erläutert an den in Hessen gemachten Erfahrungen. [Giessen.] 53 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.

—— *Ueber Kriegsverletzungen des peripheren Nervensystems an der Hand von 60 Beobachtungen in der chirurgischen Universitätsklinik zu Giessen. 46 pp., 2 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1916.

Lönnqvist (Bernt). *Bidrag till kännedom om magsaft afsöndringen. 1 p. l., 97 pp. 8°. Helsingfors, Centraltryck, 1906.

Löns (Max) [1886–]. *Ueber die Ausscheidung des Jods in der Frauenmilch nach Verabreichung von Jodkalium und Lipojodin. 16 pp., 1 l. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1912.

Loens (Richard Emil) [1863–]. *Ein Fall von Typhus abdominalis kombiniert mit Miliartuberkulose der Lungen. 32 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1905.

Loeper (Maurice) [1875–]. Leçons de pathologie digestive. Cinquième série. xii, 348 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1922.
See, also, **Achard** (C.). Nouveaux procédés d'exploration [etc.]. 8°. Paris, 1902. *Also* **Cantonnet** (Paul). Notions générales de médecine [etc.] 8°. Paris, 1910.

Löpfe (Adolf). *Ueber Rorschach'sche Formdeutversuche mit 10–13jährigen Knaben. [Zürich.] 56 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1925.

Loepp (Willy Hermann) [1885–]. *Luxatio femoris centralis traumatica. [Halle.] 15 pp., 2 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1914.

Löpping (Josef) [1881–]. *Zur Symptomatologie und forensischen Bedeutung der Amentia. 21 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1916.

Loerch (Wilhelm) [1877–]. *Die Tuberkulose des Harn- und Geschlechtsapparates beim Weibe. 88 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.

Lörz (Adolf Ludwig) [1882–]. *Beitrag zur Behandlung der penetrierenden Bauchschussverletzungen. 31 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1910.

Löschburg (Herbert) [1897]. *Zahnärztliches aus den Consilien des Thaddäus aus Florenz. 54 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1922.

Löschcke (Moritz) [1871–]. *Primäre Gallengangcarcinome mit einem kasuistischen Beitrag. 24 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1907.

Löscher (Bochumil Josef) [1886–]. *Die Knorpelkappen der Brustwirbeldornfortsätze des Pferdes. Ein Beitrag zur Operation der Widerristfistel. [Leipzig.] 28 pp., 1 pl. 8°. Dresden, 1919.

Löscher (Otto Ernst) [1881–]. *Ueber rezidivierende Augenmuskellähmungen. 51 pp., 1 l. 8°. Leipzig, R. Noske, 1905.

Lösener (Willibald Edmund Julius) [1863–]. *Ueber Trinkwasser und Wasserversorgungsanlagen. 61 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1905.

—— Die Trinkwasserversorgung der Truppe unter besonderer Berücksichtigung der bei den örtlichen Prüfungen von Wassergewinnungsanlagen in Betracht kommenden Gesichtspunkte für Sanitätsoffiziere. Militär-, Medizinal- und Verwaltungsbeamte. 3 p. l., 56 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1909.

Loeser (Alfred) [1887–]. *Ueber die Endresultate der wegen chronischer Appendizitis und im Intervall ausgeführten Appendektomien. 46 pp. 8°. Breslau, 1913.

Loëser (Gertrude) [1884–]. *Le pronostic de la tuberculose chez les femmes enceintes. 58 pp. 8°. Paris, 1914. No. 193.

Löser (Otto Felix) [1877–]. *Beitrag zur Aetiologie des Lupus erythematosus. 46 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Loeser (Rudolf) [1881–]. *Beiträge zur Kenntnis der Wimperorgane (Wimpertrichter) der Hirudineen. [Heidelberg.] 67 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1909.

Loeser (Siegfried). *Die in der königlichen Universitäts-Frauenklinik zu Breslau in den Jahren 1901–1913 nicht nach der Küstner-Wolkowitsch'schen Operationsmethode behandelten Blasen-Genitalfisteln. 36 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1917.

Loetsch (Bruno) [1893–]. *Beitrag zur Kenntnis der endogenen Muskelatrophie. [München.] 33 pp. 8°. Berlin, 1919.

Lötsch (Ernst Hermann) [1881–]. *Zur Kenntniss der Verdauung von Fleisch im Magen u. Dünndarme des Schweines. [Leipzig.] 54 pp. 8°. Freiberg i. Sa., H. Köhler, 1908.

Lötsch (Ernst Hermann)—continued.

Loetscher (Alex.). *Ein Beitrag zur Pathologie des Oesophaguscarcinoms. 105 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1910.

Loetscher (Hans) [1843–1913]. Schweizer Reise- und Kur-Almanach. Die Kurorte und Heilquellen der Schweiz. 14. ed. 375 pp., 1 map. 12°. Zürich, T. Schröter, 1907.
For biography see Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1914, Heft 10, 10, port. (Cattani).

Lövegren (Elis). *Zur Kenntnis der Poliomyelitis anterior acuta und subacuta s. chronica. Klinische und pathologisch-anatomische Studien. [Helsingfors.] 108 pp., 2 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1904.

Loevenich (Peter) [1886–]. *Ueber Corneoscleralcysten. 35 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1911.

Loevinsohn (Hugo). *Darmverschluss und Darmverengerung infolge von Perityphlitis. [Breslau.] pp. 620–681. 8°. Jena, 1905.
Also in Mitt. a. d. Grenzgeb, d. Med. u. Chir., Jena, 1905, xiv, Heft 5.

Lövinsohn (Werner) [1892–]. *Ueber sehr grosse Ovarialtumoren. 22 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

Loevy (Arnold) [1885–]. *Die Brieger'sche Reaktion und ihr Ausfall bei Carcinomen des Verdauungskanals. [Leipzig.] 1 p. l., 33 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Rother, 1913.

Löw (Heinrich Hermann) [1887–]. *Ueber den Einfluss hochgradiger venöser Stauung auf einen Gehirntuberkel. [Bonn.] 30 pp. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1911.

Loew (Hugo) [1885–]. *Ein Beitrag zur Therapie der Placenta praevia. [Würzburg.] 33 pp. 8°. Stuttgart, 1911.

Löw (Johann Franz) [1648–1725].

Urban (M.). Professor Dr. Joh. Franz Löw von Erlsfeld; ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Universität zu Prag. Prag. med. Wchnschr., 1905, xxx, 409.

Loew (Pierre) [1875–]. *L'atrophie olivo-ponto-cérébelleuse; type Dejerine-Thomas. 115 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903. No. 6.

Loewe (Friedrich Georg Hubert) [1879–]. *Studien über experimentelle Dourine. [Bern.] 45 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Hamburg, M. Baumann, 1910.

Loewe (Friedrich Heinrich Wilhelm) [1876–]. *Ueber Neu- und Rückbildung im Ovarium vom Maifische. (Clupea alosa Cuv.) 32 pp. 8°. Bonn, 1903.
Also in Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1903, lxiii.

Loewe (Hans) [1881–]. *Zur Kenntnis der Dimethylamidobenzoylbenzoesäure und ihres Verhaltens gegen salpetrige Säure. [Erlangen.] 46 pp. 8°. Frankfurt a. M., G. Giesecke, 1914.

Loewe (Hans) [1888–]. *Ueber einen Fall von Embolie der Aorta abdominalis und der Arteria meseraica superior. Aus der inneren Abteilung der Städtischen Kranken-Anstalt zu Königsberg i. Pr. Direktor Prof. Dr. Hilbert. 16 pp. 8°. Königsberg i. Pr. [n. d.].

Loewe (Hermann). Das wichtigste Jahr. Zehn Kapitel über Säuglingspflege. 68 pp. 8°. Leipzig, O. Borggold [n. d.].

Löwe (Ludwig). Zur Chirurgie der Nase. 1 pl., 106 pp., 20 pl. fol. Berlin, O. Coblentz, 1905–1907.

Loewe (Manfred) [1887–]. *Ueber Gefässangiome und ihre Spontanheilung. [Leipzig.] 25 pp. 8°. Bautzen, G. Müller, 1913.

Loewe (Otto) [1878–]. *Ueber den Einfluss von Nährklystieren auf die Peristaltik und Secretion im Magendarmcanal. [Würzburg.] 20 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1903.

Löwe (Reinhold) [1874–]. *Statistisches und Klinisches zur Kenntnis der Actinomycose des Wurmfortsatzes und des Coecums. 62 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1904.

Loewe (Siegfried) [1884–]. *Untersuchungen über den Verlauf der peptischen Verdauung des Kaseins und Serumglobulins. 44 pp. 8°. Strassburg i. E., J. Singer, 1908.

Löwe (Walther) [1892–]. *Ueber Dauerresultate der Iridektomie bei primärem Glaukom nach dem Material der Leipziger Universitäts-Augenklinik. 6 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1920.

Löwegren (Michael Kolmodin) [1836–1923].

Ask (F.). Nekrolog. Acta ophthalmol., København, 1923, i, 189-192.—**Nordenson** (J. W.). Obituary. Hygiea, Stockholm, 1923, lxxxv, 352-355.

Löwenberg (Paul) [1890–]. *Zum Latenzstadium der Masern. Beobachtungen an 76 Fällen von Masern-Hausinfektionen an den Kinderspitälern zu Graz und München. 1893–1912. 42 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1913.

Loewenfeld (Leopold) [1847–]. Die moderne Behandlung der Nervenschwäche (Neurasthenie), der Hysterie und verwandter Leiden; mit besonderer Berücksichtigung der Luftkuren, Bäder, Gymnastik, der psychischen Behandlung und der Mitchell-Playfair'schen Mastkur. 4. ed., vi, 1 l., 167 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1904.

—— Hypnose und Kunst. 24 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1904.
Forms Heft 20 of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb., Wiesb.

—— Die psychischen Zwangserscheinungen. Auf klinischer Grundlage dargestellt. xi, 568 pp. 8°. Wiesbaden, J. F., Bergmann, 1904.

—— Ueber die geistige Arbeitskraft und ihre Hygiene. 69 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1905.
Forms Heft 38 of Grenzfr. d. Nerven- u. Seelenleb.

—— Sexualleben und Nervenleiden. Die nervösen Störungen sexuellen Ursprungs. Nebst einem Anhang über Prophylaxe und Behandlung der sexuellen Neurasthenie. 4. ed., x, 404 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1906.

—— The same. 5. ed. viii, 503 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.

—— Somnambulismus und Spiritismus. 2. ed. 2 p. l., 71 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1907.

—— Homosexualität und Strafgesetz.. 35 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

—— Ueber die Dummheit. Eine Umschau im Gebiete menschlicher Unzulänglichkeit. xv, 339 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.

—— Ueber das eheliche Glück. Erfahrungen, Reflexionen und Ratschläge eines Arztes. 2. ed. xv, 308 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.

—— The same. 3. ed. xxi, 410 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

—— The same. On conjugal happiness; experiences, reflections and advice of a medical man. Transl. from the 3. ed. by Ronald E. S. Krohn. xvi, 293 pp. 8°. London, J. Bale Sons & Danielsson, 1913.

Loewenfeld (Leopold)—continued.

—— Ueber die sexuelle Konstitution und andere Sexualprobleme. (Ueber die sexuelle Konstitution. Erotik und Sinnlichkeit. Die Libido als Triebkraft im geistigen Leben). 2 p. l., 231 pp. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.

—— Bewusstsein und psychisches Geschehen. Die Phänomene des Unterbewusstseins und ihre Rolle in unserem Geistesleben. 94 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.
Forms Heft 89 of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.

—— Ueber den National-Charakter der Franzosen und dessen krankhafte Auswüchse (die Psychopathia gallica) in ihren Beziehungen zum Weltkrieg. 42 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.
Forms Heft 100 of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.

—— Die Suggestion in ihrer Bedeutung für den Weltkrieg. 54 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1917.
Forms Heft 101 of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.
See, also, **Eyrich** (Georg) & **Loewenfeld** (L.). Beziehungen des Kopfumfangs [etc.]. 8°. Wiesbaden, 1905.

Loewenhard (Henri-Stanislaus) [1877–]. *Complications génitales de l'appendicite chez la femme. 96 pp. 8°. Paris, 1904, No. 535.

Löwenhaupt (Hans Kurt) [1882–]. *Ueber postepileptische Sprachstörungen. 62 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1907.

Löwenheim (Ferdinand). *Chronik der geburtshilflichen Abteilung vom Jahre 1909. 63 pp., 1 l., 1 tab. 8°. München, Kastner & Callwey, 1911.

Loewenheim (Moritz) [1878–]. *Ueber ein Sarkom der Harnblase mit seltener Generalisierung und sarkomatösen Magengeschwüren. [Würzburg.] 28 pp. 8°. Magdeburg, L. Sperling & Co., 1904.

Löwensberg (Isidor) [1882–]. *Ueber die Aetiologie der Dupuytren'schen Contractur. 26 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1906.

Löwensberg (Paul). *Ueber traumatische Fernwirkungen. 32 pp. 8°. Zürich, J. Rüegg, 1913.

Löwensohn (Wulf). *Zur Statistik und Kasuistik der aussergewöhnlich schweren Früchte auf Grund von 10,997 Protokollen des Basler Frauenspitals. 31 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1907.

Loewenson (Erich). *Ein Beitrag zur Kenntnis der spontanen Herzruptur. [München.] 35 pp. 8°. Tilsit, O. v. Mauderode, 1908.

Loewenstein (Alexander Mitchell) [1885–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 804.

Löwenstein (Alfred) [1882–]. *Ein Fall von kongenitaler Kiemengangscyste. 17 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1907.

Löwenstein (Arnold). Die Tuberkulose des Auges; ein Lehrbuch für den Praktiker und den Augenarzt. 84 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1924.

Löwenstein (Carl) [1881–]. *Pathologisch-anatomische Untersuchungen über zwei Fälle von Akromegalie. 59 pp., 1 pl. 8°. Bonn, S. Foppen, 1906.

Loewenstein (Emil) [1882–]. *Ein Fall von primärem Carcinom des Ureters. [Freiburg i. B.] 30 pp. 8°. Berlin, E. Fraenkel, 1911.

Loewenstein (Ernst) [1883–]. *Ueber die operativen Erfolge bei chronischeitrigen Adnexerkrankungen. [Freiburg i. B.] 126 pp. 8°. Hamburg, Berngruber & Henning, 1909.

Löwenstein (Ernst). Vorlesungen über Bakteriologie, Immunität, spezifische Diagnostik und Therapie der Tuberkulose für Aerzte und Tierärzte. viii, 476 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1920.

Löwenstein (Eugen) [1880–]. *Ein Fall von Brown-Sequardscher Halbseitenläsion komplizirt mit einseitiger Phrenicusverletzung und Pneumothorax. [Strassburg.] 46 pp., 1 l. 8°. Stuttgart, 1905.

Loewenstein (Georg).
See **Bloch** (Iwan) & **Loewenstein** (G.).* Die Prostitution [etc.]. 8°. Berlin, 1925.

Löwenstein (Jakob) [1879–]. *Ueber die Fussgelenksluxation durch Rotation nach Aussen in Verbindung mit hoher Fibulafraktur. 26 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1907.

Loewenstein (Josef) [1885–]. *Erfahrungen über das Verhalten aromatischer Oxykarbonsäuren und Oxysulfosäuren sowie ihrer Ester beim Benzoylieren nach der Schotten-Baumannschen Methode. 50 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., R. Leupold, 1908.

Löwenstein (Kurt) [1883–]. *Beitrag zur Differential-Diagnose des katatonischen und hysterischen Stupors. [Leipzig.] 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Reimer, 1908.

Löwenstein (Leo) [1880–]. *Der Schutzballon. [Marburg.] 48 pp., 2 l., 1 tab. 8°. Celle, W. Ströher, 1904.

Löwenstein (Mauja). *Untersuchungen über die Beeinflussung der Leukocytenzahlen durch Digitalis und die Combination von Digitalis und salicylsaurem Natrium. [Bern.] 14 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1914.
Also in Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xvii.

Loewenstein (Max) [1885–]. *Zur Kenntnis der Leukaemie im Kindesalter. 1 p. l., 25 pp., 1 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1913.

Löwenstein (Otto) [1889–]. *Die Zurechnungsfähigkeit der Halluzinanten nach psychologischen Prinzipien beurteilt. 38 pp., 1 l. 8°. Bonn, A. Fieseler, 1914.

—— Experimentelle Hysterielehre; zugleich ein Versuch zur experimentellen Grundlegung der Begutachtung psychogener Unfallfolgen. ix, 412 pp. roy. 8°. Bonn, F. Cohen, 1923.

Löwenstein (Paul) [1890–]. *Ein eigentümlicher Fall von Poliomyelitis anterior acuta mit abnormen motorischen Reizerscheinungen. [Würzburg.] 22 pp. 8°. Steinheim, C. Simonowski, 1914.

Löwenstein (Paula) [1887–]. *Beobachtungen während der Grippeepidemie des Jahres 1918. 54 pp., 2 ch. 8°. Frankfurt a. M., Blazek & Bergmann, 1919.

Löwenstein (Rachil). *Versuche über die Bremer'sche Reaktion des Blutes. 20 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1911.

Lœwenstein (S.). Ueber Unfall und Krebskrankheit. iii, 207 pp. roy. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1910.

Loewenstein (Sally) [1881–]. *Ueber einen Fall von Diabetes insipidus. 37 pp. 8°. Bonn, S. Foppen, 1904.

Löwenstein (Tamara) [1891–]. *Ueber Vaginalcysten. 30 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1917.

Löwenstein (Walter) [1887–]. *Zur Frage der Pneumoniebehandlung. 30 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1911.

Loewenthal (Fritz) [1889–]. *Ein Angiofibrom der Milz. 41 pp., 2 pl. 8°. Bonn, E. Eisele, 1912.

Löwenthal (Jakob) [1884–]. *Geburtsstörungen bei antefixiertem Uterus, speziell bei Interpositio uteri. 29 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Löwenthal (Karl) [1892–]. *Zur Physiologie des Cholesterinstoffwechsels: Beziehungen zwischen Hoden und Cholesterinstoffwechsel. 8 pp. 8°. Freiburg i. Br., 1915.
Also in Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxi, 564–569.

Loewenthal (Max). *Zur Kenntnis experimentell erzeugbarer Oedeme. [Bern.] 37 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Breslau, 1909.

Loewenthal (Nathan). *Des dégénérations secondaires de la mœlle épinière, consécutives aux lésions expérimentales médullaires et corticales. 118 pp., 2 pl., 2 l. 8°. Genève, C. Schuchardt, 1885.

—— Atlas zur vergleichenden Histologie der Wirbeltiere nebst erläuterndem Texte. Auf Grund eigener Untersuchungen und Originalpräparate bearbeitet und gezeichnet. 1 p. l., 109 pp., 51 pl. fol. Berlin, S. Karger, 1904.

Löwenthal (Richard). *Inwieweit wird die Helmholtzsche Hörtheorie durch neuere Anschauungen gestützt? 29 pp. 8°. Göttingen, Hubert & Co., 1920.

Loewenthal (Siegfried) [1869–]. Grundriss der Radiumtherapie und der biologischen Radiumforschung; unter Mitwirkung von F. Gudzent, A. Sticker, E. Schiff. x, 1 l., 255 pp. 4°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

Löwenthal (Sophie).
Jentsch (E.). Ein unveröffentlicher Brief Sophies von Löwenthal an den geisteskranken Nikolaus Lenau. Ztschr. f. Sexualwissensch., Leipz., 1916, iii, 10–20.

Loewer (Karl) [1886–]. *Ueber ein Fibromyom des Netzes. 31 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1912.

Löwi (Hermann) [1883–]. *Ueber die Komplikation von Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett mit Herzfehlern. 51 pp. 8°. Breslau, 1909.

Löwinsohn (B.). *Die Beckenverletzungen unter der Geburt, ihre Aetiologie, Symptome und Behandlung. 55 pp. 8°. Freiburg i. Br., Hammerschlag & Kahle, 1910.

Loewit (Moritz) [1851–1918]. Infektion und Immunität. Nach dem Tode des Verfassers hrsg. von Gustav Bayer. viii, 550 pp., 2 pl. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1921.
For biography see Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1919, xxx, 73–78 (Helly). *Also* Wien. klin. Wchnschr., Wien, 1918, xxxi, 1357 (G. Bayer).

Loewy (Adolf) [1862–].
See **Lehrbuch** der Physiologie des Menschen [etc.]. 8°. Leipzig, 1913.—**Zuntz** (Nathan) & **Loewy** (A.) [in 2. s.]. Höhenklima und Bergwanderungen [etc.]. roy. 8°. Berlin, 1906.

Loewy (Erna) [geb. **Hattendorf**] [1890–]. *Beitrag zur pathologischen Histologie. Der unter dem Bilde der Landryschen Paralyse verlaufenden Fälle von Poliomyelitis acuta anterior. [München.] 17 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1914.

Loewy (Erwin) [1889–]. *Beitrag zum Verhalten des Kremasterreflexes bei funktionellen und organischen Nervenkrankheiten inkl. Psychosen. 1 p. l., 28 pp., 1 l. 8°. Berlin, S. Karger, 1912.

Loewy (Georges) [1884–]. *Les fistules jéjuno-coliques par ulcère perforant après gastro-entérostomie. 223 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1921. No. 351.

Löwy (Julius). Die Klinik der Berufskrankheiten. xi, 483 pp., 2 pl. 4°. Wien & Breslau, E. Heim & Co., 1924.

Loewy (Robert) [1870–]. Nouveau procédé de contention des hernies. 35 pp. 8°. Paris, [n. d.].

See, also, **Berger** (Emile) & **Loewy** (R.). Les troubles oculaires [etc.]. 12°. Paris, 1905.—**Hennequin** (Jules-Nicolas) & **Loewy** (R.). Les fractures des os longs [etc.]. 8°. Paris, 1904.

Loewy (Siegfried) [1881–]. *Beobachtungen und Untersuchungen an den Kindern der Hilfsschulklassen in Meiningen. 67 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1909.

Loewy (Siegmund) [1883–]. *Die Influenzaform des Paratyphus B. 24 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.

Loftfield (J. V. Grom) [1890–]. The behavior of stomata. 104 pp., 16 pl. roy. 8°. Washington, Carnegie Inst., 1921.

Carnegie Pub. No. 314.

Loftin (Preston B.) [1862–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 842.

Lofting (Hugh). The voyages of Doctor Doolittle. 364 pp. 8°. New York, F. A. Stokes, Co., 1922.

Lofton (Lucien) [1870–1918].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 485. *Also* Virginia M. Month., Richmond, 1918–19, xlv, 155.

Logan (Alfred Thomas) [1888–1916].

Obituary. Glasgow M. J., 1916, lxxxvi, 341.

Logan (David Dale).

See **Glaister** (John) & **Logan** (D. D.). Gas poisoning [etc.]. 8°. New York, 1914.

Logan (Mrs. Deborah Norris) [1761–1839]. Memoir of Dr. George Logan of Stenton, by his widow Deborah Norris Logan, with selections from his correspondence; ed. by their great-granddaughter, Frances A. Logan; with an introduction by C. J. Stille. 207 pp., 3 pl., 2 port. 8°. Philadelphia, Hist. Soc. Penn., 1899.

Logan (Frederick Thomas Bishop) [1857–1916].

Obituary. Lancet, Lond., 1916, i, 428.

Logan (James) [1794?–1872]. The Scotish Gaël; or, Celtic manners, as preserved among the Highlanders, being an historical and descriptive account of the inhabitants, antiquities, and national peculiarities of Scotland, etc. 520 pp., 3 pl. 8°. Hartford, S. Andrus & Son, 1843.

Logan (James Rowatt) [1868–1914].

Obituary. Glasgow M. J., 1914, lxxxi, 116.

Logan (Thomas). Biological physics; physic & metaphysics, studies and essays, edited by Quintin McLennen and P. Henderson Aitken. 3 v. 8°. London, H. K. Lewis, 1910.

Logan (William) [1836–1906].

[Obituary.] Lance, Lond., 1906, i, 999.

Logeais (Pierre) [1735–1798].

Note sur un manuscrit inédit de Pierre Logeais, chirurgien-major du régiment de Gramont-cavalérie. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1906, v, 50–60.

Logeais (Pierre-Désiré-Emile) [1886–]. *Etiologie et formes cliniques des infections gangréneuses anaérobies des membres par plaies de guerre. 86 pp. 8°. Paris, 1918. No. 73.

Logeay (René). *Contribution à l'étude des gommes syphilitiques précoces. 63 pp. 8°. Paris, 1908. No. 405.

Loges (August) [1878–]. *Ueber die Combination des Hermaphroditismus mit Geschwulstbildung. 62 pp., 3 l. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1907.

Logetschnikoff (S. N.) [1838–1911].

Natanson (A.). Nekrolog. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1911, xxxv, 225, port.

Loggins (James Campbell) [1845–1921].

Obituary. Texas State J. M., Fort Worth, 1921–22, xvii, 369.

van Loghem (Johannes Jacobus). Over tegenstoffen bij immuniteit. 45 pp. 8°. Haarlem, de erven F. Bohn, 1908.

Forms Nos. iv–v of Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1907–8, xiii.

Lognos (Jean) [1888–]. *Le drainage en gynécologie. 67 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 75.

Logothetopulos (Konstantin) [1878–]. *Zur Kenntniss der Atresia vulvae. 22 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

Logre (Benjamin-Joseph) [1883–]. *Les oedèmes infectieux du poumon. 1 p. l., 196 pp. 8°. Paris, 1913. No. 228.

—— Les toximanies. 128 pp. 32°. Paris, Stock, 1924.

See, also, **Devaux** (Albert) & **Logre** (B.-J.). Les anxieux [etc.]. 8°. Paris, 1917.

Logue (Daniel C.) [1832–1914].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 631. *Also* Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxiv, 299.

Loh (Hermann) [1891–]. *Ueber Chorionepitheliom. 35 pp., 2 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1919.

Lohagen (Paul) [1887–]. *Ueber Verlagerung der Iris und Linse nach Verletzungen. 21 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1919.

Lohde (Paul Gerhard) [1890–]. *Statistik sämtlichen Fälle von Hyperemesis gravidarum an der Universitäts-Frauenklinik zu Leipzig von 1887 bis 1914. 18 pp. 8°. Leipzig, 1918.

Lohde (Richard Friedrich Wilhelm Max) [1877–]. *Ueber chronische Tabakvergiftung. 38 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

Lohenner (Adolf) [1892–]. *Die Lebensdauer der an Uteruskarzinom erkrankten Frau. 21 pp., 2 l. 8°. Giessen, O. Meyer, 1920.

Lohfeldt (Meno Paul Carl) [1875–]. *Ueber primäre Geschwülste der Bursa omentalis. [Leipzig.] 16 pp. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1909.

Lohmann (Alfred). *Zur Automatie der Brückenfasern und der Ventrikel des Herzens. [Habilitationsschrift.] 24 pp. 8°. Leipzig, 1904.

Lohmann (Johann) [1878–]. *Versuche zur Darstellung des Nitroxylchlorids. Beiträge zur Kenntnis des Schens. 84 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1904.

Lohmann (Karl Matthias) [1890–]. *Ueber geschwulstartige Hypertrophie des Kieferköpfchens und ihre Folgen für den Biss und die Stellung des Unterkiefers. 27 pp. 8°. Tübingen, G. Schnürlen, 1919.

Lohmann (Walter) [1890–]. *Ueber einen Fall von Hypophysistumor. 17 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

Lohmann (Willy) [1878–]. Die Störungen der Sehfunktionen. vii, 206 pp. 4°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1912.

Lohmeyer (Georg) [1886–]. *Ueber das Verhalten der proteolytischen Fermente der Leukozyten bei Gravidität, puerperalen Erkrankungen und Tumoren der weiblichen Geschlechtsorgane. [Berlin.] 14 pp. 8°. Stuttgart, 1914.

Lohmeyer (Ingolf Oswin Leutbert) [1891–]. *Zur Symptomatologie der Schläfenlappentumoren. 21 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

Lohmüller (Fritz) [1878–]. *Ueber Rectovaginalfisteln. 48 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1905.

Lohnes (Friedrich) [1895–]. *Das Verhalten der Blutplättchen bei Ulcus ventriculi und den bösartigen Tumoren. 11 pp. 8°. Giessen, J. Christ, 1922.

Lohnstein (Hugo) [1864–1918]. Beiträge zur pathologischen Anatomie der chronischen Gonorrhoe. 80 pp., 8 pl. roy. 8°. Berlin, O. Coblentz [1906].
For biography see Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1918, lxxxvii, 25, port. *Also* Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1918, xii, 81–86.

Lohr (Alfred) [1887–]. *Ueber Widerstandsänderungen von Amalgamen und einigen leichtschmelzbaren Legierungen mit der Temperatur und der Zeit. 72 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1914.

Lohr (August) [1882–]. *Ueber einige Phenolphentriazole. 46 pp., 1 l. 8°. Giessen, J. Weinert, 1910.

Lohr (August) [1892–]. *Ueber die retroperitonealen Epidermoide und Dermoide. 40 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1917.

Lohr (Josef Albert) [1883–]. *Beiträge zur Bakteriologie der Gehirn-Rückenmarks-Seuche der Pferde. [Leipzig.] 58 pp. 8°. Dresden, O. Franke, 1910.

Lohrentz (Fritz) [1892–]. *Die zivilrechtliche Stellung der unehelichen Kinder und ihre Reform. 14 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1920.

Lohrisch (Hans Rudolf) [1877–]. *Zur pathologischen Anatomie der posttraumatischen Erkrankungen des Rückenmarks. 40 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Lohrmann (Gustav) [1879–]. *Ueber die sekundären Skelettveränderungen bei Caput obstipum. 28 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1905.

Lohse (Friedrich Wolfgang) [1892–]. *Lungentuberkulose und Schwangerschaft. 61 pp. 8°. Leipzig [1921].

Lohse (Fritz) [1897–]. *Ein Fall von Plaut-Vincent'scher Angina mit nachfolgender Diphtherie. 10 pp. 8°. Leipzig, 1922.

Lohse (Gottfried) [1879–]. *Ueber einen Fall von Meningealapoplexie. 32 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Lohse (Hans) [1886–]. *Klinische Erfahrungen über das Auftreten der Grippe des Jahres 1918 im Bereich einer Armee des westlichen Kriegsschauplatzes. 24 pp. 8°. Kiel, C. H. Jebens, 1919.

Lohse (Karl) & **Daniel** (Karl). Das ethisch-naturwissenschaftliche Heilverfahren für körperlich und geistig Geschwächte. 99 pp. 8°. Leipzig, R. Fröbel [1904].

Lohsing (Ernst). Das Geständnis in Strafsachen. 142 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1905.

Loibl (Josef). *Zur klinischen Brauchbarkeit des Präparates "Neguvon" der Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Leverkusen. [München.] 48 pp. 8°. Griesbach [n. d.].

Loichen (Ernst). Die Sarkome an den Gliedmassen. 61 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1921.
Forms Heft 4 (Abt. Chir.), of Beitr. z. Heilk.

Loir (Auguste-Louis-Albert) [1890–]. *A propos de l'urétérite tuberculeuse dite "primitive." 30 pp., 1 l. 8°. Lille, 1919. No. 36.

Loire médicale. v. 1–40, 1882–1926. 8°. Saint-Etienne.

Loireau (Joseph) [1897–]. *Sur une épidémie hospitalière de zonas. 42 pp. 8°. Paris, 1926. No. 301.

Loiret (Pierre) [1892–]. *Contribution à l'étude de l'ostéomyélite chronique d'emblée des os longs. 62 pp. 8°. Paris, 1924. No. 101.

Loiseau (Charles) [1824–1897].

Ritti (A.). [Biography.] *In his* Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol., Par., 1914, ii, 354–360.

Loiseau (Fernand). *Contribution à l'étude de la bronchite membraneuse. 42 pp. 8°. Paris, 1921. No. 499.

Loiseau (Jean) [1890–]. *Contribution à l'étude de l'alimentation de la ville de Lyon en eaux potables. 57 pp. 8°. Lyon, 1914. No. 152.

Loiseau (Jean). *Les ruptures du ligament rotulien et leur traitement chirurgical. 51 pp. 8°. Paris, 1922. No. 41.

Loiseau (Léon). *Le traitement des fractures de l'olécrane par la suture osseuse sous anesthésie locale suivie de la mobilisation et du massage très précoces. 80 pp. 8°. Paris, 1909. No. 428.

Loiseau (P.).
See **Lyon** (Gaston) & **Loiseau** (P.). Formulaire thérapeutique [etc.]. 12°. Paris, 1910.

Loisel (Pierre) [1892–1925]. *Recherches sur la radioactivité des eaux de Bagnoles-de-l'Orne. 114 pp. 8°. Paris, 1922. No. 134.
For biography see Presse therm. et climat., Par., 1925, lxvi, 169 (P.-R. Joly).

Loiselet (Joseph) [1874–]. La syphilis, acquise et héréditaire (diagnostic-traitement). xi, 158 pp. 16°. Paris, A. Maloine & fils, 1925.

Loiseleur (Jean). *Les infectiones sanguines; étude clinique et expérimentale. 136 pp. 8°. Paris, 1906. No. 426.

Loison (Edmond). Les rayons de Roentgen; appareils de production; modes d'utilisation; applications chirurgicales. iv, 675 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1905.

Loizemant (L. Charles) [1883–]. *Contribution à l'étude de la pathogénie des kystes synoviaux. 41 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 57.

Lojander (W.). *Untersuchungen über den Einfluss der verschiedenartigen Behandlung der Milch auf das Resultat der Reduktase- und Aldehydreduktaseproben. 142 pp., 2 l. 8°. Helsinki, Sana, 1925.

Lolin (Simeon M.) [1881–]. *Die psychologische Analyse des ästhetischen Geniessens. [Giessen.] 79 pp., 1 l. 8°. Ujvidék, G. Ivkovits, 1912.

Lolium.

Günther (G.), **Kelier** (K.) & **Polansky** (S.). Die Giftigkeit des Taumellolches (Lolium temulentum). Wien. tierärztl. Monatschr., 1923, x, 151–155.—**Hofmeister** (F.). Die wirksamen Bestandtheile des Taumellolchs. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1892, xxx, 202–230.—**Winton** (A. L.). Anatomie der Früchte des Taumellolches und der Roggentrespe. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1904, vii, 321–327.

Lolling (Enno) [1888–]. *Ueber die Operation des Empyems und ihre Erfolge. 64 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1914.

von Lom (Oscar) [1882–]. *Ueber die Wendung und Extraktion als entbindende Operation bei Beckenenge an der Hand von 130 Fällen aus der Königl. Frauenklinik in Dresden. [Jena.] 34 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1913.

Lomas (Ernest Courtney) [1864–1921].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 367. *Also* Lancet, Lond., 1921, i, 507.

Lomax (Montagu). The experiences of an asylum doctor; with suggestions for asylum and lunacy reform. 255 pp. 8°. London, G. Allen & Unwin, 1921.

Lombard (Étienne) [1869–1920].
Lermoyez (M.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 1036.

Lombard (Henri-Charles) [1841–1917].
Picot (C.). Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 722–724.

Lombard (Jules-Léon-Adolphe) [1884–]. *Contribution à l'étude des fractures du col du fémur chez les enfants. 66 pp. 8°. Nancy, 1910. No. 13.

Lombard (Pierre). *Sur la symphyse tuberculeuse du péricarde. 172 pp. 8°. Paris, 1910. No. 232.

Lombard (Warren Plimpton) [1855–]. Directions for laboratory work in physiology for the use of medical students. 2. ed. xxi, 248 pp. 8°. Ann Arbor, G. Wahr [1914].

de Lombard de Chateau-Arnoux (Jacques) [1882–]. *Scoliose et fonction respiratoire. [Paris.] 136 pp. 8°. Lille, 1911. No. 120.

Lombardi (Antonio). L'alimentazione ed il regime declorurato nelle nefriti (acute e croniche). 3 p. l., 228 pp. 4°. Napoli, L. Guerrera e figli, 1910.

Lombardi (Atilio). *Beobachtungen über Perityphlitis an der Zürcher chirurgischen Klinik während der Jahre 1901–1903. 60 pp., 1 l. 8°. Zürich, A. Bopp, 1904.

Lombardo (Riccardo). I lipoidi del sangue nelle malattie mentali. vii, 214 pp. 8°. Napoli, G. M. Priore, 1916.

de Lombardon-Cachet de Montezan (Henri) [1881–]. *Contribution à l'étude de la méthode de Momburg; ses inconvénients; ses avantages. 141 pp., 5 pl. 8°. Montpellier, 1910. No. 63

Lombardy (Pierre) [1884–]. *Du genu recurvatum d'origine traumatique et plus spécialment du genu recurvatum par l'altération traumatique du cartilage de conjugaison tibiale. 57 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 37.
See, also, **Spire** (Ch.) & **Lombardy** (P.). Précis d'organisation et de fonctionnement du Service du santé en temps de guerre [etc.]. 8°. Paris, 1925.

Lombart (Marie-Henry) [1872–]. *De la cystostomie sus-pubienne chez les prostatiques (historique, indications opératoires). 81 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1904. No. 10.

Lombès (Jean). *Considérations sur le spina ventosa syphilitique. 68 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 964.

Lombroso (Cesare) [1836–1909]. La perizia psichiatrico-legale coi metodi per eseguirla e la casuistica penale classificata antropologicamente. Con l'aggiunta di un glossario d'antropologia criminale per C. Leggiardi-Laura. xv, 643 pp., 4 pl. 8°. Torino, frat. Bocca, 1905.

—— After death—What? Spiritistic phenomena and their interpretation. Rendered into English by William Sloane Kennedy. xii, 364 pp., 19 pl. 8°. Boston, Small, Maynard & Co., 1909.

—— Hypnotisme et spiritisme. Traduction de Ch. Rossigneux. 2 p. l., 308 pp. 8°. Paris, E. Flammarion, 1910.

—— Crime, its causes and remedies; translated by Henry P. Horton; with an introduction by Maurice Parmelee. xlvi, 471 pp. 8°. Boston, Little, Brown & Co., 1911.
See, also, **Bassi** (Agostino). Discorsi sulla natura e cura della pellagra [etc.]. 8°. Torino, 1903.—**Callari** (I.). La prostituzione in Sicilia [etc.]. 8°. Palermo, 1904.
For biography see **Rühl** (K.). Cesare Lombroso. 16°. Halle, 1910. *See, also,* Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 545–606 (A. Pfungst). *Also, ibid.*, 607–632 (Gina Lombroso). *Also* Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 881–894 (A. Lacassagne). *Also* Cesalpino, Arczzo, 1909, v, 265–281, port. (G. Antonini). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 2129–2131 (R. Sommer). *Also* Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 507; 517 (G. Antonini). *Also* Lancet, Lond., 1909, ii, 1316. *Also* Manicomio, Nocera, 1909, xxv, p. i–iv (Ventra). *Also* München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2625–2627 (K. Rühl). *Also* Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1910, 3. s., iii, 1–34, 2 ch. (G. Antonini). *Also* Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 857–866 (A. Lacassagne). *Also* Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1910–11, xii, 41–46 (K. Rühl). *Also* Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1909, xxxv, i–xii (A. Tamburini). *Also* Scuola positiva, Roma, 1906, 2. s., iv, 138; 286 (P. Orano).

See, also:

Agostino (C.). La mente e l'opera di Cesare Lombroso; cenno commemorativo letto nel trigesimo della morte nell' aula magna della Università di Perugia. 8°. Perugia, 1909.

Kurella (H. G.). Cesare Lombroso als Mensch und Forscher. roy. 8°. Wiesbaden, 1910.

Opera (L') di Cesare Lombroso nella scienza e nella sue applicazioni. Scritti di G. Amadei [et al.]. Con prefazione di L. Bianchi. 8°. Torino, 1906.

Rabaud (E.). Le génie et les théories de M. Lombroso. 12°. Paris [1908].

Agostini (C.). La mente e l'opera. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1909, iii, pp. iii–xxiv [port.].—**Albrecht** (A.). Cesare Lombroso: a glance at his life work. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1910, i, 71–83.—**Antonini** (G.). L'opera di Cesare Lombroso. Tribuna san., Milano, 1907, i, 201–207. —— Polemiche lombrosiane. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1911, 4. s., iii, 456–459.—**Bianchini** (L.). Cesare Lombroso: Un grande iniziato. Arch. gen. di neurol. e psichiat., Napoli, 1921, ii, 109–112.—**Bibliografia** delle opere di Cesare Lombroso. Arch. di Antrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 638–662.—**Brodski** (I. A.). [Cesare Lombroso and the psychology of his personality.] Jurnal psikol. nevrol. i psikiat., Mosk., 1922, Suppl. i, 74–81.—**Carrara** (M.). Il monumento a Cesare Lombroso in Verona. Gazz. med. lomb., Milano, 1921, lxxx, 171.—**Ferrero Lombroso** (Gina). L'eredità intellettuale di Cesare Lombroso. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1911, 4. s., iii, 198–204. —— Come mio padre venne all' antropologia criminale. *Ibid.*, 1921, xli, 419–437.—**González Lanuza** (J.). A propósito de Lombroso y del tipo criminal. Arch. de psiquiat. y criminol., Buenos Aires, 1906, v, 273–284.—**Inaugurandosi** il monumento a Cesare Lombroso in Verona, 25 settembre, 1921. Arch. di antrop. crim., 1921, xli, 417.—**Kurella** (H.). Die soziologische Forschung und Cesare Lombroso. Monatschr. f. Krim.-Psychol., Heidelb. 1906, iii, 398–408. —— Zu Cesare Lombrosos Gedächtnis. *Ibid.*, 1910, vii, 1–8.—**Solenni** (Le) onoranze a Cesare Lombroso in Verona. Arch. di antrop. crim., Torino, 1921, xli, 679–745.—**de Veyga** (F.). El espíritu y el alcance de la obra de Lombroso. Arch. de psiquiat. y criminol., Buenos Aires, 1906, v, 259–272, port.—**Wolff** (L.). Cesare Lombroso e la sua opera scientifica; uno sguardo alle sue influenze come scienziato e come innovatore. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 37–44.

Lomer (Georg). Liebe und Psychose. 55 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1907.
Forms Heft 49 of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb., Wiesb.

—— Kurzgefasster praktischer Ratgeber für Irrenärzte und solche, die es werden wollen. 33 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

Lomer (Georg)—continued.

—— Die Wahrheit über die Irrenanstalten. 39 pp. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1910.

Lomer (Georg Heinrich Johannes Andreas) [1877–]. Ignatius von Loyola; vom Erotiker zum Heiligen. Eine pathographische Geschichtsstudie. 2 p. l., 187 pp., port. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1913.

Lominski (F. I.). K voprosu o vnutrikliĕtochnîkh kanaltsakh i o nĕkotorîkh osobennostyakh strayeniya sekreternîkh kliĕtok podzheludochnoĭ zhelyozî. [Intercellular canaliculi and certain peculiarities of structure of the secretory cells of the pancreas.] 42 pp., 1 pl. 8°. [Kiev, 1904.]
Bound with Univ. Izvïest., Kiev, 1904, xliv.

—— K ucheniyu o sarkolizĭe. [Sarcolysis.] 41 pp., 2 pl. 8°. [Kiyev, 1913.]
Bound with Univ. Izvïest., Kiyev, 1913, liii.

Lommatzsch (Fritz) [1890–]. *Ueber einen unter dem klinischen Bilde der Hodgkinschen Krankheit verlaufenden Fall allgemeiner Lymphdrüsentuberkulose. [Leipzig.] 49 pp., 1 pl. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1919.

Lommatzsch (Karl Rudolf) [1895–]. *Zur Färbung des Tuberkelbazillus mit Fettfarbstoffen. [Leipzig.] pp. 112–125. 8°. Dresden, 1922.
Also in Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvii.

Lommel (Camille). *Beiträge zur Kenntnis der Antiperistaltik des Vas deferens. [Bern.] 26 pp., 1 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1915.

Lommen (A.). De nieuwe behandling van syphilis met Ehrlich's middel 606. 27 pp. roy. 8°. Arnheim, H. J. Klaasesz, 1910.

Lommius (Jodocus) [1500–1564]. Tableau des maladies où l'on découvre leurs signes et leurs événements. Traduit du latin. Avec des remarques. 8 p. l., 520 pp., 4 l. 12°. Paris, Debure, 1759.

Lomnitz (Heinrich) [1879–]. *Ueber einen Fall von traumatischer zentraler Lähmung der grossen Zehe. [Würtzburg.] 20 pp., 1 l. 8°. Leipzig, J. B. Hirschfeld, 1904.

Lomon (André) [1880–]. *La pyométrie dans le cancer utérin. 92 pp. 8°. Paris, 1907. No. 406.

—— & **Hahn** (Camille). Précis de radiologie pratique. 2 p. l., 217 pp. 8°. Paris, 1913.

Lomonosoff (Mikhaĭl Vasilyevich) [1711–1765].

Kuriloff (V. V.). Lomonosoff, kak khimik i kak natsionalnîy geniy. [Lomonosoff as a chemist and as a national genius.] 8°. [Warsaw, 1912.]
[**Lomonosoff** day at the Imperial Nicolas University. 1711, Nov. 8, 1911.] Izvïest. Imp. Nikolayev. Univ., Saratov, 1912, iii, scient. pt., 1–60.—**Smith** (A.). [Biography.] Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 121–129.

Lomonosoff (Sophie). *Ueber die Beeinflussung der Wirkung narcotischer Medicamente durch Antipyretica. [Bern.] 10 pp. 8°. Berlin, 1911.
Also in Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1911, viii.

Lomonosova (O.). Kurs patologicheskoĭ anatomii po lektsiyam Vinogradova i rukovodstvam: Podvîsotskavo, Ribberta, Nikiforova i dr. [Course of pathologic anatomy, compiled after the lectures of Vinogradoff, and the manuals of Podvîsotski, Ribbert, Nikiforoff, and others.] vii, 480 pp. 8°. S.-Peterburg, V. P. Anisimova, 1909.

Lomovitski (P. A.). K voprosu o blagopriyatnom techenii nĕkotorîkh vidov otravleniy u morskikh svinok pod vliyaniyem Rentgenovskikh lucheĭ. [Benign course of certain varieties of poisoning in guinea pigs under the influence of Röntgen rays.] 16 pp. 8°. Tomsk, Sibirsk. Tvo. Pechatn. Dĭela, 1911.
Bound with Izvïest. Imp. Tomsk. Univ., 1911, xliii.

—— O diafragmalnoĭ eventratsii; sluchaĭ diafragmalnoĭ eventratsii oslozhnennoĭ zheludochnoĭ akhiliyeĭ. [Diaphragmatic eventration; case, complicated by gastric achylia.] 30 pp., 1 pl. 8°. Tomsk, Sibirsk. Tvo. Pechatn. Dĭela, 1911.
Bound with Izvïest. Imp. Tomsk. Univ., 1911, xlv.

Londe (Paul-Frédéric-Léon) [1864–]. Essais de médecine préventive. iv, 348 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1910.

—— La médecine préventive du premier âge. 2 p. l., iv, 320 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1911.

Londini (Aristide). I virus filtrabili. x, 469 pp. 8°. Siena, S. Bernardino, 1915.

London.

Jephson (H.). The sanitary evolution of London. 8°. London, 1907.

Philip (A. J.). The libraries, museums, and art galleries; year book, 1910–11. 8°. London, 1910.

Clippingdale (S. D.). London as a health resort and as a sanitary city. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Balneol. [etc.], Sect., 33–44.—**Davidge** (W. R.). The growth of London. Proc. Inst. Municip. & County Engin., Lond., 1918–19, xlv, 44–60.

London. County Council. Annual reports of the medical officer of health of the administrative county of London. 19 v., 1894–1913. fol. London.

—— Housing of the working classes committee. Housing of the working classes in London. Notes on the action taken between the years 1855 and 1912 for the better housing of the working classes in London, with special reference to the action taken by the London County Council between the years 1889 and 1912. 168, v pp. roy. 8°. [London], 1913.

—— Mental and scholastic tests. Report by the education officer submitting three memoranda by Cyril Burt. xv, 432 pp. 8°. London, T. S. King & Son, 1921.

London. Royal College of Physicians. The nomenclature of diseases drawn up by a joint committee appointed by the Royal College of Physicians of London. 5. ed. xxiii, 311 pp. 8°. London, J. Truscott & Son, 1918.

London (Jefim Semen) [1868–]. Das Radium in der Biologie und Medizin. Von E. S. London. v, 1 l., 199 pp. 8°. Leipzig, 1911.

—— Physiologische und pathologische Chymologie, nebst einigen Versuchen über Chymotherapie, von E. S. London. x, 284 pp. 8°. Leipzig, 1913.

London (Sally) [1886–]. *Ueber neuropathische Gelenkerkrankungen. 1 pl., 62 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Lones (Percy East) [1887–1917].

Obituary. Lancet, Lond., 1917, i, 967.

Long (Carl) [1881–]. *Die Eklampsiefälle der Freiburger Universitätsfrauenklinik vom x/1, '04 bis iii/31, '10 mit besonderer Berücksichtigung der Theorien der Eklampsie und ihrer Bedeutung für die Therapie. 52 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1910.

Long (Charles R.) [1892–1918].
Obituary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 259.

Long (Constance Ellen) [–1923]. Collected papers on the psychology of phantasy. xii, 216 pp. 8°. New York, Moffat, Yard & Co., 1921.
For biography see Brit. M. J., Long., 1923, i, 399. *Also* Lancet, Lond., 1923, i, 463.

Long (Crawford Williamson) [1815–1878].
Long (Crawford W.). Proceedings in Statuary Hall of the United States Capitol, upon the unveiling and presentation of the statue of Crawford W. Long, by the State of Georgia. 69. Congress, March 30, 1925. v, 1 l., 69 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1926.
U. S. 69. Cong., 1. Sess., Senate Doc. No. 160.
Boland (F. K.). Crawford W. Long, the discoverer of anesthesia. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 919–923.—**Buxton** (D. W.). The pioneer of anæsthesia and the first to suggest and employ ether inhalation during surgical operations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911–12, v, Sect. Anæsth., 19–45.—**Chiles** (Rosa P.). Dr. Crawford W. Long, discoverer of anesthesia. Munsey's Mag., N. Y., 1911, xlv, 623–630.—**Crenshaw** (H.). The life-story of a remarkable man and a full account of his epoch-making discovery. Med. Consensus, Atlanta, 1908, v, 119; 155.—**Foy** (G.). The centenary of the birth of Dr. Crawford Williamson Long, the discoverer of ether anæsthesia. Med. Press & Circ., Lond., 1916, ci, 36–38.—**Johnson** (C. B.). Lest we forget, or Dr. Crawford W. Long, the first anesthetist. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 122–129.—**Long** (J. W.). Crawford W. Long, the discoverer of ether anesthesia. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1926, lxxxviii, 155–162, 1 pl. —— Master surgeons of America, Crawford Williamson Long (1815–1878). Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1926, xlii, 439–442, port.—**Lowder** (W. L.). Honor to whom honor is due; in memoriam Crawford W. Long, M. D., of Jefferson, Jackson County, Ga. Charlotte [N. C.] M. J., 1919, lxxix, 206.—**Magruder** (E. M.). Crawford Williamson Long and ether. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1917–18, lxiv, 233; 253.—**Packard** (F. R.). Dr. Crawford Williamson Long, '39 M., the pioneer in the use of ether as an anesthetic. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1902–3, vii, 1–6.—**Quillian** (G. W.). Crawford W. Long. A tribute and plea for appropriate recognition in the Hall of Fame in Washington. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1920–21, x, 543–548.—**Schelenz** (H.). Ein amerikanischer Apotheker-Arzt, Crawford Williamson Long, Entdecker der Aetherbetäubung. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 243.—**Taylor** (Frances L.). Crawford Williamson Long. Ann. Med. Hist., N. Y., 1925, vii, 267; 394.

Long (Eli Herr) [1860–]. Dental materia medica, therapeutics and prescription writing. ix, 17–338 pp., 18 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1920.

Long (Frances Louise). *The quantitative determination of prosynthetic activity in plants. [Univ. Minn.] pp. 277–300. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1919.
Also in Physiological Researches, 1919, ii, No. 6.
See, also, **Clements** (Frederic E.) & **Long** (F. L.). Experimental pollination [etc.]. 8°. Washington, 1923.

Long (Frank Morton) [1853–1904].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904–5, ix, 234.

Long (Frederick Seely) [1855–1921].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1119.

Long (Harland William) [1869–]. Motherhood; a practical guide for the newly married, including determination of sex, intercourse during pregnancy, and prenatal influence. 195 pp. 8°. Boston, R. G. Badger, 1921.
—— Sane sex life and sane sex living, some things that all people ought to know about sex nature and sex functions. 144 pp. 8°. Boston, R. G. Badger [1922].

Long (Harold C.) [1876–]. Plants poisonous to live stock. vi, 1 l., 119 pp. 8°. Cambridge, 1917.

Long (Henri). *Opothérapie rénale. ix, 11–121 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905. No. 68.

Long (James). Food and fitness; or, Diet in relation to health. ix, 204 pp. 8°. London, Chapman & Hall, 1917.
—— The art of health. xi, 192 pp. 12°. London, Chapman & Hall, 1918.

Long (John Gabriel) [1891–1918].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1678.

Long (John Harper) [1856–1918]. A text-book of physiological chemistry for students of medicine. vii, 424 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1905.
—— The same. 2. ed. viii, 396 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1909.
—— A text-book of elementary analytical chemistry, qualitative and volumetric. 3. ed. x, 299 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1906.
—— Elements of general chemistry with experiments. 4. ed. x, 443 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1906.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1965. *Also* Proc. Inst. Med., Chicago, 1918–19, ii, 111–123 (F. B. Dains). *Also, ibid.*, 124–133, port. (J. Stieglitz).

Long (John Reginald) [1870–1924].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 770.

Long (John St. John) [1798–1835].
[**Biography.**] Med. News, N. Y., 1905, lxxxvi, 570–572.—**Foster** (B.). Famous quacks: St. John Long; 1798–1835. Med. Pickwick, Saranac, 1916, ii, 291–293.—**Some** famous quacks; John St. John Long. [Obituary.] Practitioner, Lond., 1906, lxxvii, 533–541.

Long (John Wesley) [1859–1926]. Pre-peritoneal shortening of the round ligaments. A new method of dealing with retrodeviations of the uterus. A preliminary report. 8 pp. 8°. Greensboro, 1907.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 866.

Long (Joseph Abraham) [1879–] & **Mark** (Edward Laurens) [1847–]. The maturation of the egg of the mouse. iv, 72 pp., 6 pl. 4°. Washington, D. C., Carnegie Institution, 1911.

Long (Oscar Russell) [1850–1914].
Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1915, xxii, 376.

Long (Reinhold) & **Preusse** (M.). Praktische Anleitung zur Trichinenschau. 5. ed. 1 p. l., 65 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1904.
—— The same. 6. ed. 1 p. l., 85 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1905.
—— The same. 7. ed. 1 p. l., 87 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1906.

Long (Robert William) [1844–1915].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 43.

Longbotham (George) [1845–1905].
Obituary. Lancet, Lond., 1905, i, 1548.

Longbottom (William) [1858–1918].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 88.

Longbridge (C. Nepean). The puerperium, or, the management of the lying-in woman and newborn infant. vii, 272 pp. 12°. London, Adlard & Son, 1906.

Longchampt (Jean) [1896–]. *Etude sur quelques observations cliniques de convulsions de l'enfance. 180 pp. 8°. Paris, 1926. No. 383.

Longcope (Warfield T.) [1877–]. Hodgkin's disease.
In Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1909, vi, 475–500, 4 pl.

Long Depaquit (Louis) [1890–]. *La salive chez les diabétiques. 24 pp. 8°. Paris, 1920. No. 209.

Longeart (Paul). *Etude critique sur l'évolution des polynévrites. Durée. Pronostic. Terminaison. 100 pp. 8°. Paris, 1904. No. 111.

Longepierre (Jacques-J.-M.). *Contribution à l'étude de la bactériothérapie lactique comme traitement préventif de l'infection puerpérale. 56 pp. 8°. Paris, 1922. No. 268.

Longet (François-Achille) [1811–1871]. Traité de physiologie. 3 v. 3. ed. 8°. Paris, Germer Baillière, 1868–69.

Longevialle (Michel) [1886–]. *Les effets de l'hypersucrage du lait dans le traitement des dyspepsies infantiles avec vomissement. 132 pp. 8°. Paris, 1913. No. 25.

Longevity.

See, also, **Age** (Old); **Heredity**; **Life** (Duration of); **Life-insurance**; **Life-tables**; **Statistics** (Vital).

Bell (A. G.). The duration of life and conditions associated with longevity; a study of the Hyde genealogy. fol. Washington, 1918.

Bingeman (Miss M. E.). Live a little longer, the Rochester plan. 8°. New York, 1914.

Bosc de Vèze (E.). Traité de la longévité ou l'art de devenir centenaire; manuel des convalescents, manuel des gens bien portants. 12°. Paris, 1908.

Cornaro (L.). The art of living long; a new and improved English version of the treatise by the celebrated Venetian centenarian, Luigi Cornaro, with essays by Joseph Addison, Lord Bacon, and Sir William Temple. 8°. Milwaukee, 1916.

—— Betrouwbare en zekere methode om zich een lang en gezond leven te verzekeren, . . . met inleiding van T. R. Allinson. 8°. [Amsterdam, n. d.]

Emmerich (M.). Ueber Mittel und Wege zur Gesunderhaltung und Verlängerung des menschlichen Lebens. 8°. Nürnberg, 1909.

Evans (C. W. de L.). How to prolong life: an enquiry into the cause of old age and natural death. 8°. London, 1910.

Ewald. Die Kunst alt zu werden. 8°. München & Berlin, 1905.

Finot (J.). La philosophie de la longévité. 11. ed. 8°. Paris, 1906.

Goizet (L. H.). Never grow old: how to live for more than one hundred years. 8°. New York, 1920.

Henley (B. J.). The art of longevity. 8°. Syracuse, 1911.

Howard (W. L.). How to live long. 8°. New York [1916].

Kintzing (P.). Long life and how to attain it. 8°. New York & London, 1908.

Kluge (G.). Langes Leben und gesundes Alter. 8°. Berlin, 1910.

Lasalle (A.). L'art de vivre longtemps en bonne santé. Avec préface par de Nabias. 12°. Paris, 1906.

Legrand (M.-A.). La longévité à travers les âges. 8°. Paris, 1911.

Longevity. Devoted to life and physical immortality. Edited by Hyland C. Kirk. [Monthly.] v. 1, 1907. 8°. Washington, D. C.

Lorand (A.). Old age deferred; the cause of old age and its postponement by hygienic and therapeutic measures. 4. ed. Transl. from the 3. German ed. 8°. Philadelphia, 1914.

Longevity—continued.

MacCabe (F. F.). Human life and how it may be prolonged to 120 years. 8°. London, 1919.

Metchnikoff (E.). Essais optimistes. 2. éd. 8°. Paris, 1914.

Paine (J. H.). Living 100 happy years; foreword by Dr. Wm. A. Evans. 8°. Chicago, 1918.

Rankin (W. S.). The influence of vital statistics on longevity. 8°. New York, 1912.

Rubner (M.). Das Problem der Lebensdauer und seine Beziehungen zu Wachsthum und Ernährung. 8°. München & Berlin, 1908.

Scott (T. B.). The road to a healthy old age. 8°. London [1918].

Stephens (H.). Long life and how to attain it. 8°. Chicago [1916].

Van Someren (E. H.). How Luigi Cornaro regained his health and lived 100 years, together with an introduction and an address on Luigi Cornaro's method. 8°. London [1913].

Weber (Sir H.). On means for the prolongation of life. 3. ed. 8°. London, 1908.

—— The same. 4. ed. 8°. London, 1914.

Armaingaud. De l'influence de la lecture de Montaigne et de la connaissance de la vie sur la longévité. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1923, xxxiv, 17–21.—**Bäumler** (C.). Altes und Neues über das Altern und über Lebensverlängerung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 762; 792.—**Bell** (C.). Centenarians. Med.-Leg. J., N. Y., 1911–12, xxix, 70–72.—**Boening** (H.). Studien zur Körperverfassung der Langlebigen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1921–22, viii, 459–506.—**Burr** (A. H.). Longevity in its relation to sex, or why fewer men than women attain old age. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 51–56.—**Conklin** (E. G.). The size of organisms and of their constituent parts in relation to longevity, senescence, and rejuvenescence. Harvey Lect., Phila. & Lond., 1912–13, 252–279.—**Crafts** (L. M.). Nervous stress and longevity. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1908, xviii, 275–280.—**Crewe** (J. E.). Factors in longevity. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 600–603.—**Fisk** (E. L.). The relation of weight and build to longevity. Mod. Hosp., St. Louis, 1915, iv, 434.—**Forsyth** (C. H.). Trend of longevity in the United States. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1918–19, n. s., xvi, 495–501. —— Changes in the longevity of Americans in the last decade. Science, N. Y., 1923, lvii, 345–349. —— Longevity in the southern States. *Ibid.*, 490–493.—**Frank** (H. R.). Influence of heredity upon the expectancy of life. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1904, xiv, 529–532.—**Gordon** (W.). The distribution of longevity in England and Wales. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1344–1347.—**Gould** (G. M.). Two families of six living generations. Am. Med., N. Y., 1917, n. s., xii, 644–647. *Also* reprint.—**Graves** (W. W.). The age-incidence of scapular types: its possible relation to longevity. *In* Abstr. Proc. Assoc. Life Insur. Med. Directors America, 1923–24, N. Y., 1924, x, 60–109, 2 pl.—**Haddon** (J.). Longevity diet. Med. Times, Lond., 1924, lii, 65.—**Holmes** (S. J.) & **Wilson** (I.). Age of parents and order of birth in relation to longevity of offspring. J. Hered., Wash., 1925, xvi, 47–50.—**Laurent** (O.). Les centenaires en Californie. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 835–840.—**Lawrie** (W. D.). Longevity and the abdominal muscles. Birmingh. M. Rev., 1910, lxvii, 9–11.—**Loeb** (J.) & **Northrop** (J. M.). On the influence of food and temperature upon the duration of life. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 103–121. *Also* reprint.—**Nascher** (I. L.). Longevity and rejuvenescence. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 61–65.—**Pearl** (R.). A note on the inheritance of duration of life in man. Am. J. Hyg., Balt., 1922, ii, 229–233. —— Preliminary account of an investigation of factors influencing longevity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 259–264.—**Prinzing.** Die wahrscheinliche Lebensdauer in Italien. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1908, iii, 181–183.—**Pütter** (A.). Zur Physiologie der Lebensdauer. Naturwissenschaften, Berl., 1920, viii, 201–205. —— Lebensdauer und Alternsfaktor. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1921, xix, 9–36.—**Randall** (G. M.). Factors of longevity in the semitropics. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 559–562.—**Redfield** (C. L.). Large families and longevity. Med. Times, N. Y., 1919, xlvii, 255–258. —— Longevity and length of life. *Ibid.*, 1925, liii, 166; 174.—**Rubner** (M.). Probleme des Wachstums und der Lebensdauer. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 58–81.—**Stewart** (A. H.). Comparative longevity of the sexes. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 908–

Longevity—continued.

910.—**Szabó** (I.). Die Lebensdauer der Tiere und Pflanzen vom Gesichtspunkte der phylogenetischen Entwicklung. Zool. Anz., Leipz., 1925, lxii, 289–305.—**Tranjen.** Ist die individuelle Lebensgrenze nach oben hin künstlich verrückbar? Therap. Rundschau, Halle a. S., 1908, ii, 365; 379.—**von Waldeyer.** Das Alter des einzelnen Menschen und des Menschengeschlechtes. Med. f. Alle, Wien & Leipz., 1907, ii, 17–19.—**Weber** (H.). On the influence of muscular exercise on longevity. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 228.—**Winckler** (A.). Die normale Dauer des menschlichen Lebens. Aerztl. Rundschau, München, 1921, xxxi, 89–93. —— Einfluss der Berufstätigkeit auf die Lebensdauer. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 189–191.

Longin (Adevoat-Louis. *Les hybrides de syphilis et de lupus. 105 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1905. No. 407.

Long Island Medical Journal. v. 1–22, 1907–1928. 8°. Brooklyn.

Longitudinal sinus,
See **Sinuses** (Cranial).

Long-Landry (Mme. Marie). *La maladie de Little, étude anatomique et pathogénique. 147 pp. 8°. Paris, 1911. No. 252.

Longmore (Sir Thomas) [1816–1895]. The optical manual or, Handbook of instructions for the guidance of surgeons in testing the range and quality of vision of recruits and others seeking employment in the military service of Great Britain [etc.]. 3. ed. xvii, 184 pp. 12°. London, 1885.

For biography see Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 391–394 (A. N. C.).

Longo (Carlo). Intorno all' azione del cloruro di sodio sui reni normali e patologici; importanza del cloruro di sodio nel regime dietetico dei nefritici. Con 4 figure grafiche. 97 pp. 8°. Torino, Rosenberg & Sellier, 1913.

Longo (Francesco Paolo). Complicazioni intraeraniche delle suppurazioni dell' epitimpano. 285 pp., 1 l. 8°. Roma, 1915.

Forms Appendix of Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. 1914, Roma, 1916, xii.

Longpretz (Adolphe-Louis-Marie) [1878–]. *Microbisme latent et autotoxiinfection; leur rôle dans la pathogénie des neurasthénies, psychonévroses et maladies organiques du système nerveux, particulièrement celles dues à un choc physique ou moral. 132 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1905. No. 8.

Longridge (C. J. Nepeau). The puerperium, or the management of the lying-in woman and newborn infant. vii, 272 pp. 12°. London, Adlard & Son, 1906.

—— A manual for midwives. 309 pp., 3 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1908.

Longstaff (George Blundell) [1849–1921].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 794. *Also* Lancet, Lond., 1921, i, 1045.

Longstreth (Miers Fisher) [1819–1891].

Longstreth (Rebecca C.). [Biography.] Nat. Acad. Sc. Biog. Mem., Wash., 1919, viii, 137–140, port.

Longstreth (Morris) [1846–1914].

Obituary. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 541. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1311.—**Tyson** (J.). [Obituary.] Tr. Coll. Phys. Phila., 1916, 3. s., xxxviii, pp. lvii–lx.

Longsworth (Milton Jennea) [1868–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1330.

Longuet (Edgar). *Le xylol dans le traitement de la variole. 70 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905. No. 500.

Longuet (Henri) [1887–]. *Contribution à l'étude du kératoglobe. 83 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 7.

Lonhard (Erwin) [1881–]. *Bericht über die Wirksamkeit der Universitäts-Augenklinik in Tübingen in der Zeit vom 1. Januar zum 31. December 1903. 28 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, Jr., 1904.

Lonicer (Richard Adolf Martin) [1882–]. *Ueber Riesenzellbildung in der Leber bei Lues congenita. 28 pp., 1 l. 8°. Erlangen, 1906.

Lonitzer (Adam) [1528–1586]. Reformation, oder | Ordnung für die Heb- | Ammen, | Allen guten Policeyen dienstlich. | Gestelt an einen Erbarn Rath des Hey- | ligen Reichs Statt Franckfurt | am Meyn, durch Adamum Lonicerum Medicum | Physicum daselbst. | Deren underschiedlicher Inhalt, und nutz, | nechst nach der Vorred zu finden. [City arms of Frankfurt and year of publication 1573.] 44 l. 4°. Colophon: Getruckt zu Franckfurt am Meyn, bei Christi, an Egenolffs Erben . . . 1573.

Lonjon (Louis) [1900–]. *L'auto-suggestion; comment elle agit en thérapeutique. 43 pp. 8°. Paris, 1924. No. 311.

van de Loo (Konrad) [1890–]. *Casuistischer Beitrag zur Osteoplastik. 40 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1917.

Loofs (Otto Armin Friedrich) [1886–]. *Welche Mengen von Stickstoff und Kochsalz werden durch die Haut von Nierenkranken ausgeschieden? [Heidelberg.] 17 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1911.

Loomis (Henry Patterson) [1859–1907].

Obituary. Boston M. & S. J., 1907, clvii, 872. *Also* Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 1073.

van Loon (Feico Herman). *Pest en pestbestrijding. 137 pp., 4 pl., 2 eh. 8°. Amsterdam, de Bussy, 1919.

Loos (Johannes Wechter). *Over wervelfracturen. 178 pp. 8°. Leiden, E. Ijdo, 1921.

Loos (Otto) [1871–]. Ueber die Ursachen des sogenannten Längerwerdens der Zähne bei fehlenden Antagonisten; eine histologische Studie. 70 pp., 1 pl. 8°. Strassburg, J. H. E. Heitz, 1909.

Loos (Rudolf) [1866–1924].

Weiser (R.). Nekrolog. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 430.

Loose (Gustav) [1879–]. *Ueber Retropharyngealabscesse. 64 pp. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1904.

Loose (H. Wilhelm) [1876–]. *Hypernephrom-Metastasen im Knochensystem. 81 pp. 8°. Leipzig, F. P. Nachf., 1914.

Looser (Emil). *Ueber Spätrachitis und Osteomalacie; klinische, Röntgenologische und pathologisch-anatomische Untersuchungen. [Habilitationsschrift, Zürich.] 150 pp., 31 pl. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1919.

Looser (Rudolf). *Ueber die Valgusstellung des Fusses. [Bern.] 32 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

Loosjes (Vincent). Geschiedenis van de vereeniging ter bevordering van de belangen des boekhandels, 1815–1915. xi, 171 pp. 4°. Amsterdam, 1915.

Loosmore (William Charles). The gain of personality; a popular, psychological statement of the practical values of personality. x, 238 pp. 12°. London, J. Murray, 1921.

—— Nerves and the man; a popular psychological and constructive study of nervous breakdown. x, 1 l., 13–223 pp. 8°. New York, G. H. Doran Co., 1921.

Looss (Arthur) [1861–1923]. Recherches sur la faune parasitaire de l'Egypte. pt. 1. 252 pp., 16 pl. 4°. Le Caire, 1896.
Forms v. 3, Fasc. 1, Mém. l'Inst. égyptien, Le Caire.
For biography see Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1923, xxvii, 225–228, port. (F. Fülleborn). *Also* Brit. M. J., Lond., 1923, i, 884. *Also* Sciencia med., Rio de Jan., 1923, i, 190–192 (A. Neiva).

Looten (Jules-Edouard) [1879–]. *Recherches anatomiques sur la circulation artérielle du cerveau. 84 pp., 10 pl. 8°. Lille, 1906. No. 32.

Looze (Joseph A.). *Sedative diathermia in ureteral catheterization. [Marquette University School of Medicine.] 9 pp. 4°. Milwaukee, 1924–25.
Typewritten.

de Lopatine (Barbe). *Des variations de la valeur globulaire dans l'anémie pernicieuse. 46 pp. 8°. Genève, 1906.

Lopes (Tancredo). *Contribuição ao tratamento cirurgico de hydrocéle. 80 pp. 4°. Rio de Janeiro, R. Braga, 1905.

López (Enrique). Oftalmología clínica. Estadística de 8,000 enfermos. 3. serie. xii, 229 pp., 35 pl. 8°. Habana, 1906.

Lopez (Francisco) [1891–]. *Languette hépatique et lithiase biliare. 86 pp. 8°. Lyon, 1918. No. 85.

López-Cerezo Andreu (Francisco). Sifiliografía rítmica. 124 pp., port., 2 l. 12°. Madrid, hijos de M. G. Hernández, 1905.

López Flores (José).
See **García** & **Izcara** (Dalmacio) & **López Flores** (J.). Elementos de obstetricia [etc.]. 4°. Madrid, 1910.

López Hermosa (Alberto). Algunas observaciones a la práctica obstétrica moderna. 8 pp. 8°. México, D. de León, 1897.

Lopez-Lomba (Julio). *Les poissons réactifs biologiques très sensibles des alcaloïdes. 65 pp. 8°. Paris, 1922. No. 263.

López Pinna (Pedro). Tratado de morbo Galico en el qual se declara su origen, causas sennales, pronosticos, y curacion [etc.]. 182 pp. 8°. Sevilla, J. F. de Blas, 1696.

López Rodríguez (José M.). Memorandum terapéutico de urgencia para estudiantes, médicos y farmacéuticos. Con un prólogo de Augusto Almarza Casado. xlviii, 406 pp. 8°. Sevilla, L. Santigosa, 1905.

López del Valle (José Antonio). La nacionalización de los servicios de sanidad. 1 p. l., 127 pp., 1 l. 4°. Habana, Departamento nacional de sanidad, 1907.
[English and Spanish text.]

—— Lecciones populares sobre tuberculosis. 63 pp. 12°. Habana, 1911.

—— Desenvolvimiento de la sanidad y la beneficencia en Cuba durante los últimos diez y seis años (1899–1914). Ponencia oficial leída ante el III. Congreso médico nacional cubano, diciembre 1914. 69 pp. roy. 8°. Habana, 1914.

—— The same. The development of sanitation and charities in Cuba during the last sixteen years (1899–1914). 33 pp., 13 port., 26 pl., 2 ch. 8°. Havana, Cuba, 1914.

López Villalonga (José). Importancia de la terapéutica hipnótico-sugestiva. 34 pp. 8°. Habana, Sarachaga & H. Miyares, 1895.

Loppé (Etienne) [1883–]. *Des manifestations viscérales dans le rhumatism aigu, sans lésions articulaires. 34 pp. 8°. Paris, 1910. No. 315.

de Lopuski (Sigismond). *Der Einfluss des Vacuums auf die Virulenz der pathogenen Bakterien. 80 pp., 2 ch. 8°. Lausanne, 1911.

Loques (Joseph) [1882–]. *Contribution à l'étude des méiano-sarcomes primitifs de la région ano-rectale. 60 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908. No. 41.

Loquin (Louis) [1881–]. *Contribution à l'étude clinique du salicylarsinate de mercure. 98 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1905, No. 84.

Lorain (André). *Le reflux vésico-urétéral et la dilatation des uretères. 112 pp., 1 l., 4 pl. 8°. Paris, 1921. No. 114.

Lorance (Benjamin Franklin) [1858–]. Medi-cult; the a-b-c of the medical profession. 73 pp. 8°. Boston, R. G. Badger [1924].

Lorand (Arnold). Das Altern, seine Ursachen und seine Behandlung durch hygienische und therapeutische Massnahmen. Ein Handbuch für eine rationelle Lebensweise. viii, 257 pp. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1909.

—— The same. 2. ed. viii, 259 pp. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1910.

—— The same. 4. ed. viii, 259 pp. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1911.

—— The same. Old age deferred; the causes of old age and its postponement by hygienic and therapeutic measures; translated, with additions, by the author, from the second German edition. 458 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1910.

—— The same. 2. ed. xi, 472 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1911.

—— The same. 4. ed. xii–480 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1914.

—— The same. La vieillesse, moyens de la prévenir et de la combattre. éd. franç. par Bory. 364 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1911.

—— Die rationelle Ernährungsweise; praktische Winke über das Essen und den Nutzen oder Schaden der verschiedenen Nahrungsmittel. xv, 388 pp. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1911.

—— The same. Health and longevity through rational diet; practical hints in regard to food and the usefulness or harmful effects of the various articles of diet. x, 416 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1912.

—— The same. 2. ed. xiii, 432 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1923.

—— Building human intelligence. Transl. from the German by Philipp Fischelis. xii, 451 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1917.

—— Life shortening habits and rejuvenation. 283 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1922.

—— Defective memory, absentmindedness and their treatment. vii, 340 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1926.

Lorca Barceló (Carlos). *La sangre; contribución al estudio de algunas hemorragias. [Univ. de Chile.] 63 pp., 1 l. 8°. Valparaíso, Fisher & Co., 1925.

Lorch (Heinrich) [1887–]. *Zur Differentialdiagnose zwischen traumatischer Ruptur und Perforation der schwangeren Gebärmutter. 37 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Co., 1914.

Lord (Eliot), **Trenor** (John J. D.) & **Barrows** (Samuel June). The Italian in America. ix, 268 pp., 15 pl. 8°. New York, B. F. Buck & Co., 1905.

Lord (Frederick Taylor) [1875–]. Influenza. *In* Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1907, ii, 469–488, 1 pl.

—— Diseases of the bronchi, lungs and pleura. x, 17–605 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1915.

—— The same. 2. ed. xiii, 17–776 pp., 3 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1925.

—— Pneumonia. 69 pp. 16°. Cambridge, Harvard U. Press, 1922.

Lord (Henry William) [1821–]. Relations of education and industry to crime and pauperism. Idleness more demoralizing than ignorance: an address read, Jan. 22, 1879, to the Michigan Superintendents of the Poor, in Sixth Annual Convention. 15 pp. 8°. Lansing, Mich., W. S. George & Co., 1879.

Bound in Papers abnorm. man. (F. L. Hoffman.) 1879–1908.

Lord (Herbert Gardiner) [1849–]. The psychology of courage. viii, 164 pp. 8°. Boston, J. W. Luce & Co., 1918.

Lordez (Jacques-Albert) [1888–]. *Contribution à l'étude du traitement des fractures des phalanges. 38 pp. 8°. Lille, 1912. No. 31.

Lordosis.

See **Spine** (Deformities of).

Lorena (Francisco-Antonio) [1890–]. *Contribution à l'étude des rechutes dans la scarlatine et des récidives dans la variole et la rougeole. 43 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 72.

Lorentz (Emilio) [1883–1922].

Arce (J.) & **Mazza*** (S.). En memoria del Dr. Emilio Lorentz. Bol. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. Soc. de hig. y micro., 3–9.—**Mazza** (S.), **Omnés** (C. J.) & **Zeno** (A.). Obituary. Rev. méd. del Rosario, 1922, xii, 124–133.

Lorentz (Friedrich). Sozialhygiene und Schule. Ein Beitrag zum Ausbau der hygienischen Forderungen moderner Sozialpädagogik. vii, 162 pp. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1906.

von Lorentz (Gottlieb) [1877–]. *Beitrag zur pathologischen Anatomie der chron. Metritis. 16 pp. 8°. Kiel, L. Döll, 1904.

Lorentz (Gustav) [1887–]. *Ueber seltene Formen von Erkrankungen durch Strahlenpilze mit Berücksichtigung der Röntgen- bezw. Radium-Therapie. 38 pp. 8°. Berlin, [Behring & Reimers], 1918.

Lorentz (Gustav Hans) [1878–]. *Ueber echte Geschwülste in und an der Milz unter Anführung eines aussergewöhnlich grossen und mit lokaler Amyloidbildung einhergehenden Fibrolipoms. 44 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1905.

Lorentz (Hans) [1886–]. *Die intraperitoneale Verkürzung der Ligamenta rotunda uteri durch N-förmige Raffung und ihre Stellung zu den lagekorrigierenden Operationen. 1 p. l., 35 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1913.

Lorentz (Hans Rudolf) [1889–]. *Zur Frage der Abortbehandlung. 23 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1918.

Lorentz (Hendrik Antoon) [1853–]. The theory of electrons and its applications to the phenomena of light and radiant heat; a course of lectures delivered in Columbia University, in New York in March and April, 1906. 2 p. l., 332 pp. 8°. Leipzig, B. G. Teubner; New York, G. E. Stechert & Co., 1909.

Lorentz (Maurice-Jean) [1887–]. *Contribution à l'étude de l'abduction et de la rotation dans l'immobilisation des fractures de l'humérus. 17 pp. 8°. Paris, 1919. No. 67.

Lorentzen (Ernst Georg Johannes) [1878–]. *Sieben und siebzig Fälle von Appendicitis, behandelt in der Kieler chirurgischen Klinik. 80 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1903.

Lorentzen (Lorentz Rasmus) [1842–1915].

M. (E. T.). Nekrolog. Ugeskr. f. Læger, København., 1915, lxxvii, 1930.

Lorentzen (Otto) [1881–]. *Die mittlere Höhe von Asien. [Kiel.] 298 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Leipzig-R., A. Hoffmann, 1906.

Lorenz. Praktischer Führer durch die gesamte Medizin mit besonderer Berücksichtigung der Diagnose und Therapie. Nachschlagebuch in allen Fragen für den praktischen Arzt und Studierende. 2. Bd. 2. ed. v, 516 pp. 8°. Leipzig, B. Konegen, 1907.

Lorenz (Adolf) [1854–]. Die erworbenen Deformitäten der Wirbelsäule. pp. 930–1006. 8°. Berlin & Wien, 1907.

Repr. from Lehrb. d. Chir. u. Operationsl., Berl. & Wien, 1907.

For Festschrift see Vol. xlv, Heft 3–4, (1924), of Zeitschrift für orthopädische Chirurgie, Stuttgart.

For biography see Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxiii, 1–9, port. (H. Gocht). *Also* Clin. Med., Chicago, 1926, xxxiii, 147, port. *Also* Erkrank. d. Beweg.-App., Wien, i, 1924–25, 57 (A. K.). *Also* Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., i, 585. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 18 (Aberle). *Also* Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1213–1216 (Hass).

—— & **Saxl** (Alfred). Die Orthopädie in der inneren Medizin. vii, 1 l., 166 pp. roy. 8°. Wien & Leipzig, A. Hölder, 1911.

Nothnagel's spez. Pathologie u. Therapie, Suppl. 2.

—— The same. Orthopædics in medical practice. Authorized translation from the German by L. C. Peel Ritchie. xvi, 288 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1913.

Lorenz (Alfred) [1883–]. *Ueber Wochenbetten nach Eihautretention. 33 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1909.

Lorenz (Alois Bernhard Christoph) [1888–]. *Ein Fall von Cystinurie. 46 pp. 8°. Halle a. S., F. Maennel, 1916.

Lorenz (Anton) [1877–]. *Ueber Gelenkmäuse. 34 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1903.

Lorenz (Carl Johannes Adolf) [1884–]. *Ueber einen mit Erfolg operierten Fall von Hirschsprungscher Krankheit. 59 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1909.

Lorenz (Emil) [1890–]. *Ein Fall von Dermoid (Vereiterung mit Fistelbildung in die Vagina) und Schwangerschaft. 19 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1918.

Lorenz (Friedrich Andreas Ernst) [1879–]. *Drei Fälle von tödlichen Blutungen aus vernarbenden und vernarbten Magengeschwüren. [Jena.] 23 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1911.

Lorenz (Friedrich Hermann) [1881–]. *Hypoplasie und Aplasie der Niere. 23 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1907.

Lorenz (Hans Erich) [1889–]. *Die Statistik der Rupturen des sehnigen Teiles des Kniestreckapparates mit Bemerkungen über deren Aetiologie und Mechanik. 46 pp. 8°. Breslau, W. G. Korn, 1914.

Lorenz (Heinrich). Die Muskelerkrankungen. xx, pp. 305–727. 8°. Wien, A. Hölder, 1904.

Forms v. 11, pt. 3, 2. Abt. of Spez. Path. u. Therap. (H. Notnagel).

Lorenz (Hermann) [1884–]. *Kasuistischer Beitrag zur Lehre von der Haemophilie. 1 p. l., 22 pp., 1 l. 8°. München, Müller & Steinicke, 1912.

Lorenz (Johannes Kurt) [1876–]. *Zwei besondere Fälle von Aktinomykose der Menschen. 21 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Lorenz (Karl Martin) [1873–]. *Scabies norwegica. 19 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

Lorenz (Kurt) [1883–]. *Die Häufigkeit und Entstehung der Genitaltuberkulose der Frau und ihre Beziehung zur Tuberkulose anderer Organe. 85 pp. 8°. Freiburg i. B., E. A. Günther, 1911.

Lorenz (Kurt). *Beobachtungen über die Serumbehandlung der Ruhr und die dabei auftretende Serum-Krankheit. [Leipzig.] 32 pp. 8°. Leipzig-Möckern, Schumann & Bogk [1918].

Lorenz (Marie) [1877–]. *Ueber den Keratoconus. 26 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Lorenz (Moritz Willy) [1896–]. *Die Hengste des Landstallamtes zu Moritzburg mit besonderer Berücksichtigung des sächsischen Zuchtzieles. 32 pp. 8°. Leipzig, 1922.

Lorenz (Paul) [1835–1915].

J. Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 626–628.

Lorenz (Paul) [1878–]. *Ueber suggestive Temperaturstcigerungen bei Tuberkulösen. pp. 183–195, 1 l. 8°. Rostock, 1906.
Also in Beitr. z. Klin. d. Tuberk. v.

Lorenz (Paul) [1886–]. *Ueber Fieber bei Ulcus ventriculi. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Lorenz (R.). *Ueber Magenresektion. 66 pp. 8°. Leipzig, F. Richter, 1894.

Lorenz (Walter) [1885–]. *Ueber Beziehungen zwischen Auftreten der ersten Menstruation und engen Becken. 21 pp. 8°. Jena, 1915.

Lorenzen (Karl Eduard Friedrich) [1889–]. *Zur forensischen Bedeutung des pathologischen Rausches. 19 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

Lorenzi (Antoine) [1900–]. *Contribution statistique à l'étude de l'invagination intestinale chez le nourrisson. 43 pp. 8°. Paris, 1926. No. 504.

Lorenzini (Jean). Théorie des vitamines et ses applications; essais de vitaminologie. 88 pp., 2 l., 8 pl. 8°. Paris, Masson & Co., 1925.

Lorey (Carl Alexander) [1880–]. *Die Erfolge der künstlichen Frühgeburt mit besonderer Berücksichtigung des späteren Schicksales der Kinder. 187 Fälle aus der Kgl. Universitäts-Frauenklinik zu Halle a. S. [Halle a. S.] 32 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1904.

de Lorgeril (Michel). *Traitement des pyodermites du nourrisson par la vaccinothérapie. 104 pp. 8°. Paris, 1923. No. 18.

Lorié (Johann) [1889–]. *Ueber Cheiro- und Podomegalie bei Syringomyelie. 2 pl., 1 p. l., 25 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1913.

Loriga (Giovanni). Igiene industriale, con 100 illustrazioni. viii, 399 pp. 8°. Milano, F. Vallardi [1909].
Forms part of Sanità fisica (A. Celli).

Lorillou (Eugène) [1886–]. *Diverticules de l'appendice et appendicite diverticulaire. 57 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 103.

Lorimer (George Claude) [1838–1904]. Studies in social life: a review of the principles, practices, and problems of society. 484 pp. 8°. Chicago & New York, Belford, Clarke & Co., 1886.

Lorin (Henri) . *L'uretère après la néphrectomie. 92 pp. 8°. Paris, 1914. No. 7.

Loring (David J.) [1846–1914].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 261.

Lorion (Henri) [1897–]. *Les méthodes bacilloscopiques dans le diagnostic de la tuberculose pulmonaire. 144 pp. 8°. Paris, 1923. No. 391.

Lorion (Maurice) [1885–]. *Sur la mortalité infantile et l'alimentation des nourrissons. 134 pp. 8°. Paris, 1912. No. 374.

Loris-Melikoff (Ivan Zakharovich) [1862–]. Kratkoye rukovodstvo dlya prakticheskikh zanyatiy po bakteriologii kholeri. S. predisloviyem G. V. Khlopina. [Brief manual on practical work in the bacteriology of cholera. With preface by G. V. Khlopin.] 31 pp. 16°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1908.

Loritz (Johann Baptist) [1891–]. *Anthropologische Untersuchungen an bulgarischen Schädeln aus alter und neuer Zeit. 154 pp., 6 pl. 8°. München, J. Fuller, 1915.

Lorne (Jacques) [1881–]. *Etude sur la pneumonie franche du premier âge. 123 pp. 8°. Paris, 1908. No. 307.

Lorot (Auguste) [1871–]. *Le liquide céphalo-rachidien dans les états pathologiques; son examen chimique: importance de l'analyse quantitative et de l'évolution de la glycorachie. 116 pp. 8°. Paris, 1920. No. 520.

Lorrain (Joseph Alphonse) [1848–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 803.

Lorraine (Herbert J. B.) [1853–1909].

H. (J. R.). Obituary. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 163.

Lorre (Louis) [1882–]. *Signification des lésions pulmonaires dans la mort par suffocation. 42 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 20.

Lorreyte (Gaston). *Contribution à l'étude du traitement de l'hérédo-syphilis par l'injection d'arséno-benzol au cours de la grossesse. 89 pp. 8°. Paris, 1911. No. 460.

Lorsch (Julius) [1880–]. *Die Lehre vom Gefühl bei Johann Nicolas Tetens. 58 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1906.

Lors Paynel (A.-Bernardin) [1879–]. *Du syndrome chiasmatique au point de vue oculaire. 190 pp. 8°. Paris, 1910. No. 458.

Lortat-Jacob (Léon) [1873–] & **Sabaréanu** (Georges). Les sciatiques, leurs traitements. 218 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1910.

Lorthiosis (Marie - Michel - Edmond - Joseph) [1875–]. *De l'automutilation, mutilations et suicides étranges. 258 pp., 5 pl. 8°. Lille, 1909. No. 21.

Lortholary (Emile). *Chirurgie et radiothérapie du thymus. 47 pp. 8°. Paris, 1922. No. 434.

Lortholary (Henri) [1890–]. *Pronostic et traitement de la tuberculose du sac lacrymal. 58 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1916. No. 70.

Lortsch (Alfred - Samuel) [1897–]. *La psychothérapie religieuse; ses résultats; sa nature. 135 pp. 8°. Paris, 1925. No. 87.

Lory (Georges). *Contribution à l'étude de la lithiase bilatérale rénale et urétérale. 213 pp. 8°. Paris, 1909. No. 201.

Lory (Georges) [1888–]. *La radiumthérapie des fibro-myomes utérins. 136 pp. 8°. Paris, 1922. No. 112.

Los Angeles (The) Journal of Eclectic Medicine. v. 1–5, 1904–1908. 8°. Los Angeles.
Combined with **California** M. J. forming **California** Eclectic M. J.

Los Angeles Medical Journal. No. 7, v. 1, 1904. 8°. Los Angeles.

Loschiavo (Scipione). Formulario terapeutico ad uso degli studenti e medici pratici. 468 pp., 1 l. 8°. Napoli, E. Bonhôte, 1904.

Loser (Walter). *Carcinoma vaginæ mit Prolaps. (Im Anschluss an 2 Fälle an der Basler Frauen-Klinik.) [Basel.] 20 pp. 8°. Sarnen, L. Ehrli, 1913.

Losinsky (Anna). *Des causes de la morbidité dans les suites de couches. 24 pp. 8°. Genève, C. Zœllner, 1907.

Losio (Livio). La clinica e la terapia chirurgica dei tumori dello stomaco. viii, 254 pp. fol. Pavia, Bizzoni, 1910.

Lossedat (Maurice). *La médication interne par la teinture d'iode. 48 pp. 8°. Paris, 1920. No. 471.

Losseff (Mlle.). *Contribution à l'étude du traitement chirurgical et médical du goitre exophthalmique. 67 pp. 8°. Lausanne, 1908.

Lossen (Heinz) [1893–]. *Das Wechselfieber (Malaria) und seine Bedeutung in der sozial- und Privatversicherung. 22 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1918.

Lossen (Hermann) [1864–1910]. Die Ernst-Ludwigs-Heilanstalt. Beiträge zur Anwendung der physikalischen Heilmethoden. 492 pp., 49 pl. 8°. Darmstadt, J. C. Herbert, 1905.
For biography see Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1911, ix, 218–221 (Krahn).

Lossen (Hermann Karl Julius) [1880–]. *Ein Fall von Lues cerebro-spinalis. 16 pp., 2 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1907.

Lossen (J.). Die biologischen Wirkungen der Röntgen- und Becquerelstrahlen. pp. 49–126. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1907.
Forms 2.–4. Hefte, v. 33, of Wien. Klinik.

Lossen (Wolfgang Karl Maximilian) [1877–]. *Ein Beitrag zur Frage der präliminaren Carotisligatur. 28 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Lossius (Johan Sophus) [1846–1919].

Bryn (H.). [Obituary.] Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1919, xxiii, 113.

Lossouarn (Emile-Jean) [1885–]. *Des verres colorés. 92 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 69.

Lossouarn (Louis-Emile-René-Ambroise-Joseph) [1882–]. *Les animaux en justice au temps jadis. 54 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1905. No. 49.

Loth (Andreas Julius Willi) [1881–]. *Einige Beobachtungen über den Einfluss von Bakterien auf Diastase und Ptyalin. 29 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1908.

Loth (Eduard) [1884–]. *Beiträge zur Anthropologie der Negerweichteile (Muskelsystem). [Heidelberg.] 33 pp., 1 tab. 8°. Stuttgart, Strecker & Schröder, 1912.

—— The same. ix, 254 pp. 8°. Stuttgart, Strecker & Schroeder, 1912.

Loth (Friedrich) [1882–]. *Zur Frage der traumatischen Entstehung der Bauchwandbrüche. 77 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1909.

Loth (Otto) [1888–]. *Ueber die Chloroformbestimmung im Blut. 41 pp. 8°. Giessen, Heppeler & Meyer, 1911.

Lothian (Norman Veitch Cunningham) [1889–1925].

Obituary. Glasgow M. J., 1925, civ, 92–94. *Also* Lancet, Lond., 1925, i, 1159.

Lotin (Alekseĭ Vasilyevich) [1872–]. *K voprosu o sostoyanii nervov, vkhodyashtshikh v pitayushtshiye kanaltsï kosteĭ pri rakhitïe [etc.]. [Condition of the nerves entering the nutritive canaliculi of bones in rickets [etc.]. 68 pp., 1 l., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, V. P. Meshtsherski, 1899.

Lotmar (Fritz) [1878–]. *Zur Kenntnis der Albumosen des krystallisierten Serumalbumins. 29 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., J. Singer, 1904.

Lototski (Ye. M.). K voprosu o lïechenii ostrïkh vospaleniy tazovoĭ bryushinï. [Treatment of acute pelvic peritonitis.] 9 pp. 8°. Tomsk, 1910.
In Izviest. Imp. Tomsk. Univ., 1910, xxxvii.

Lots. Nervöse Zustände. Neue Wege zu ihrer Erkenntnis und Behandlung. 77 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Salle, 1908.

Lotsch (Friedrich Wilhelm Karl) [1879–]. *Beitrag zur Frage der Wirksamkeit innerer Medikation beim Erysipel. 36 pp. 8°. Berlin, O. Francke, 1904.

Lotsy (Johannes Paulus) [1867–]. Evolution by means of hybridization. x, 166 pp., 2 pl. 8°. The Hague, M. Nijhoff, 1916.

Lotte (Louis) [1889–]. *La résection apicale transmaxillaire intraalvéolaire, traitement de choix des complications infectieuses radiculo-dentaires. 52 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1922. No. 377.

Lotthammer (Hans) [1876–]. *Kraniometrische Bearbeitung der Schädelsammlung des Erlanger anatomischen Instituts. [Erlangen.] 2 p. l., 50 pp. 4°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1908.

Lottmann (Ulrich) [1885–]. *Die Rolle des Traumas bei Herz- und Gefässerkrankungen. 66 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Lotz (Adam) [1884–]. *Ueber die kongenitale Atresie der Speiseröhre. 41 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1910.

Lotz (Auguste C. L.) [1889–]. *Der partielle Riesenwuchs mit besonderer Berücksichtigung des sogenannten sekundären, eine pathologisch-anatomische Untersuchung. 38 pp., 1 pl. 8°. Berlin, G. Schade, 1914.

Lotz (Hans) [1890–]. *Zur Kenntnis der Hydrazin-Dicarbamide und deren Umwandlungsprodukte. 59 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1914.

Lotz (Theophil) [1842–1908].

Courvoisier. [Biography.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1908, xxxviii, 763–770.

von Lotzbeck (Carl) [1832–1907].

S. (K.). [Biography.] München. med. Wchnschr., 1907, liv, 376.

Lotze (Georg Richard Konrad) [1878–]. *Albuminurie und Nephritis bei fibrinöser Pneumonie. 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Lotze (Hermann Kurt) [1886–]. *Untersuchungen über die Beugesehnen am Fusse des Pferdes. [Leipzig.] 58 pp., 5 pl. 8°. Pirna, F. J. Eberlein, 1911.

Lotze (Hermann Wilhelm Karl) [1878–]. *Beitrag zur Lehre von der Pleuro-Pericarditis. 30 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., Wischan & Burkhardt, 1905.

Lotze (Paul) [1891–]. *Ein Fall von bronchitis nach Influenzabronchopneumonie, geheilt durch intravenöse Neosalvarsaninjektion. [Giessen.] 13 pp. 8°. Halle a. S., H. John, 1919.

Lotze (Rudolf Hermann) [1817–1881].

Becher (E.). Hermann Lotze und seine Psychologie. Naturwissenschaften, Berl., 1917, v, 325–334.—**Ferenczi** (S.). Aus der Psychologie von Hermann Lotze. Imago, Leipz. & Wien, 1913, ii, 238–241.—**Meyer** (S.). [Biography.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 627.

Lotzer (Philipp). *Ueber die Stellung des Mäusetyphusbacillus im System Typhus-Coli. [Bern.] 33 pp. 8°. Strassburg, C. Gripekoven, 1907.

Louaintier (Lucien-Edmond) [1888–]. *De la coexistence de l'appendicite avec la grossesse extra-utérine. 48 pp. 8°. Paris, 1923. No. 8.

Louarn (Laurent-Marie) [1886–]. *Sur un cas de favus de la jambe à lésions hybrides. 44 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 65.

Louart (Marcel-Gustave-Joseph) [1890–]. *Contribution à l'étude des localisations pleuro-pulmonaires des infections paratyphoïdes. 41 pp. 8°. Lille, 1919. No. 13.

Loubat (Guillaume-Etienne) [1883–]. *L'adrénaline en obstétrique. 194 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 31.

Loubet (Joseph) [1876–]. *Des arthrites sacro-iliaques dans la puerpéralité; étiologie; pathogénie; symptomatologie. 76 pp., 2 l. 8°. Montpellier, 1903. No. 73.

Loubet (Louis) [1872–1922].

Escat (J.), **d'Astros** (L.) & **Perrin** (L.). Nécrologie. Marseille-méd., 1922, lix, 281–287.

Loubeyre (Jean) [1895–]. *De l'axiphoidie. 48 pp. 8°. Paris, 1926. No. 144.

Loubier (Jean) [1875–]. *Action de quelques agents physiques (électricité et lumière) sur l'obstruction intestinale. 79 pp. 8°. Paris, 1911. No. 378.

Loubiere (Maurice). *Cure radicale des hernies inguinales obliques externes par le procédé de Posadas. 30 pp., 2 l. 8°. Paris, 1921. No. 150.

Loubo (Vera). *Etudes sur le sérum antivenimeux: des injections intramusculaires de sérum antivenimeux. 20 pp. 8°. Lausanne, 1912.

Loubovitch (Anna). *Etude sur la digestion gastrique du lait. 16 pp. 8°. Lausanne, 1911.

Loubriat (René). *De l'application de la méthode des greffes ostéopériostiques au traitement des résections suivies d'articulation ballante au membre supérieur et en particulier de celle de l'épaule. 50 pp. 8°. Paris, 1921. No. 273.

Loubrieu (Georges) [1888–]. *Contribution à l'étude du paludisme autochtone à plasmodium præcox. 60 pp. 8°. Paris, 1921. No. 363.

Loubry (Henri). *Contribution à l'étude des dyspnées d'origine hystérique. 78 pp. 8°. Paris, 1906. No. 305.

Loubry (Jean) [1898–]. *Réaction du poumon et des ganglions thoraciques à point de départ gastro-intestinal. (Etude expérimentale.) 46 pp. 8°. Paris, 1925. No. 538.

Loubser (J. N. W.) [1881–]. *Implantationsgeschwülste der Bauchdecken nach Ovariotomien. 45 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1907].

Loucas (Stylianos Alexiou) [1896–]. *Quelques faits nouveaux relatifs au traitement des artérites oblitérantes. 46 pp. 8°. Paris, 1926. No. 611.

Loudine-Werschoff (Rebekka) [1880– .] *Klinische Beobachtungen an 67 Fällen von multipler Sclerose. 46 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Co., 1912.

Loué (André) [1901–]. *Chassaignac; sa vie, son œuvre. 98 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 597.

Louet (Lucien-Louis-Albert) [1893–]. *La leuco-sarcomatose; étude anatomo-clinique. 95 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 181.

Louf (Albert) [1891–]. *De l'ostéosynthèse primitive dans les fractures ouvertes de l'humérus. 98 pp. 8°. Paris, 1919. No. 89.

Louge (Henri-Marie-Charles) [1898–]. *Le réflexe palato-cardiaque physiologique. 99 pp. 8°. Paris, 1923. No. 108.

Louge (Joseph) [1891–1914].

Oddo. In memoriam. Marseille méd., 1916–17, liii, 646–650.

Louge (Maurice) [1894–1915].

Oddo. In memoriam. Marseille méd., 1916–17, liii, 650–654.

Louge (Reine-H.). *Monsieur P. Bourget psychiâtre: quelques psychopathes constitutionnels pris dans ses romans. 108 pp. 8°. Paris, 1923. No. 120.

Loughnane (Farquhar MacGillivray) [1885–]. A handbook of renal surgery. xiv, 210 pp. 8°. London, New York, Longmans, Green & Co., 1926.

Loughran (Frederic William) [1869–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 756.

Lougnon (Robert) [1891–]. *Les colites amibiennes chroniques méconnues. 86 pp. 8°. Paris, 1925. No. 471.

Louineau (Joseph). *La méthode de l'intradermo-réaction et ses récentes applications. 40 pp. 8°. Paris, 1921. No. 441.

Louis XI of France.

Dufaur (J.). *La névrose de Louis XI. 8°. Toulouse, 1907.

Robinson (C.). History and pathology; the case of King Louis XI of France; a consideration of Brachet's method. Am. Hist. Ass. Ann. Rep., Wash. (1916), 1919, i, 345–369.

Louis XIV of France.

Gilbert (A.) & **Cornet** (P.). La "maladie de Calais" et les manifestations suscitées alors par la guérison du Grand Roi. Paris méd., 1920, xxxvi (annexe), 160–166. —— La fistule du grand roi et l'allégresse générale suscitée par sa guérison. *Ibid.*, 616–623.—**Lemaire.** La maladie de Louis, XIV, après la bataille des Dunes (Dunkerque, 1658). Chron. méd., Par., 1916, xxiii, 195–203.

Louis XV of France.

[**de Bellisle.**]. Les derniers moments de Louis XV. Chron. méd., Par., 1908, xv, 241–250.—**Dorveaux** (P.). Recette de l'élixir qui guérit Louis XV, malade à Metz, en août 1744. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1915, xxii, 293–296. —— Documents relatifs à la maladie de Louis XV à Metz; journal de la maladie du Roy, par M. de Saint-Simon, evêque de Metz. France méd., Par., 1913, lx, 81; 141; 163.—**Gilbert** (A.) & **Cornet** (P.). La santé de Louis XV et l'émotion publique. Paris méd., 1921, xl (annexe), 195–

Louis XV of France—continued.

204.—**Lemaire.** La maladie de Louis XV, après le siège de Furnes (1744). Chron. méd., Par., 1917, xxiv, 291–300, 2 fig.

Louis XVI of France.

Rebufat (F.-M.-E.). *Le procès mental de Louis XVI. 8°. Bordeaux, 1907.

Louis XVII of France.

Picard (L.). Louis XVII et les médecins. Gaz. méd. de Par., 1904, 12. s., iv, 349; 361.

Louis (Albert) [1879–]. *Contribution à l'étude de la pleurésie parapneumonique. 112 pp. 8°. Lyon, 1904. No. 10.

Louis (Ferdinand) [1881–]. *Des adénomyômes de l'utérus (adénomyômes du corps); essai de revue générale. 174 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Lyon, 1908. No. 81.

Louis (Henri). *Contribution à l'étude de l'ostéo-sarcome du coude. 56 pp. 8°. Paris, 1907. No. 168.

Louis (Hugo) [1888–]. *Wechselbeziehungen zwischen Beruf, Alter und Refraktionsanomalie beim Manne im mittleren Lebensalter. 23 pp., 1 ch. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1918.

Louis (Pierre-Charles-Alexander) [1787–1827]. Anatomical, pathological, and therapeutic researches upon the disease known under the name of gastro-enteritis, putrid, adynamic, ataxic, or typhoid fever, etc., compared with the most common acute diseases. Translated from the original French by Henry I. Bowditch. 2 v. xxiii, 395 pp., xi, 462 pp. 8°. Boston, I. R. Butts, 1836.

For biography see Colorado Med., Denver, 1926, xxiii, 269–275 (H. Sewall).

Louis (René) [1891–]. *La réinfection syphilitique. 38 pp. 8°. Paris, 1923. No. 135.

Louisville (The) Monthly Journal of Medicine and Surgery. v. 6–23, 1899–1900 to 1915–16. 8°. Louisville.

Formed by consolidation of **Louisville** Medical Monthly with **Louisville** Journal of Surgery and Medicine.

Loumaigne (André). *Uretérite et pyélites. (Diagnostic clinique.) 146 pp. 8°. Paris, 1905. No. 295.

Loumaigne (Jean-Paul-Sylvain) [1884–]. *Contribution à l'étude de la tuberculose parotidienne. 80 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 15.

Lounsbery (Harriet Camp). A syllabus of hygiene for the lower grades of the public schools: a guide for the teacher. xi, 166 pp. 8°. Charleston, W. Va. [1924].

Loup (Fritz). *Etude expérimentale des suprarénines synthétiques et de leurs dérivés. 132 pp. 8°. Genève, 1912.

Loup (J.-P.-Maxime) [1878–]. *Les idées de négation dans les états hypocondriaques. 90 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1906. No. 109.

Loup (Pierre) [1877–]. *Contribution à l'étude clinique de la séparation endovésicale des urines des deux reins. 164 pp. 8°. Lyon, 1904. No. 127.

Loupie (André). *Diagnostic radiologique des épanchements sanguins intra-abdominaux. 79 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1920. No. 321.

Lourdel (Pierre) [1893–]. *De la lithiase vésicale chez les prostatectomisés; prostatectomie hypogastrique. 88 pp. 8°. Paris. 1922. No. 36.

Lourdes.

Aigner (E.). Die Wahrheit über eine Wunderheilung von Lourdes. Eine ärztliche Studie zum goldenen Lourdesjubiläum 1908. Mit einem Anhang: Eine Wunderheilung, von Emil Dosenheimer. 8°. Frankfurt a. M. [1908].

—— Lourdes im Lichte deutscher medizinischer Wissenschaft. 8°. München, 1910.

de Backer (F.). Lourdes et les médecins. 8°. Paris, 1905.

de Bounefon (J.). Faut-il fermer Lourdes? 8°. Paris, 1906.

Vincent. Doit-on fermer Lourdes au nom de l'hygiène? Réponse des médecins qui ne font pas de politique: Non! 5. mille. 12°. Paris, 1906.

Casimir (H.). Guérison de Lourdes. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 299–308.—**Desplats** (H.). A propos du pélerinage national de Lourdes en 1907. J. d. sc. méd. de Lille, 1907, ii, 553–563.—**Douvrin** (C.). Le referendum médical sur Lourdes. *Ibid.*, 1906, ii, 84–87.—**Duret.** Les guérisons de Lourdes sur le passage du saint-sacrement. *Ibid.*, 1908, ii, 433; 457; 481.—**Lombard** (A.). Lourdes et les médecins. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 513–519.—**Mangin** (M.). Les guérisons de Lourdes et les phénomènes métapsychiques. Ann. d. sc. psych., Par., 1907, xvii, 815–866, 2 pl. *Also* transl., Ann. Psych. Sc., Lond., 1908, vii, 45–79.—**Roux** (J.). A propos des miraculées de Lourdes. Loire méd., St.-Etienne, 1907, xxvi, 219–228.

Lourens (Louis F. D. E.). *Untersuchungen über die Filtrierbarkeit der Schweinepestbacillen (Bac. suipestifer). [Bern.] 1 p. l., 34 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

Louria (Leon) [1864–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 846.

Louros (Nicolas C.). *Ueber gallige Peritonitis ohne makroskopische Perforation der Gallenwege. 43 pp. 8°. Bern, 1919.

Loustau (Raphaël-Gabriel) [1886–]. *La réaction d'Abderhalden (méthode de la dialyse). 74 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 2.

Louste (Achille). *Bactérioscopie et cytoscopie du sang et des liquides hémorrhagiques par l'hémolyse immédiate (érythrocytolyse). 110 pp., 3 pl., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 154.

Louter (Leendert) [1869–1920].

d. Waard (L. W.). Nécrologie. Tijdschr. v. dierge-, neesk., Utrecht., 1920, xlvii, 579.

Loutsky (Marie) née **Nimérowsky** [1884–]. *Traitement du tétanos par les injections intrarachidiennes de sérum antitétanique. 36 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 5.

Louvau (Honoré-Gustave-Eugène) [1873–]. *Contribution à la géographie médicale et à l'hygiène des colonisateurs. 286 pp. 8°. Lille, 1909. No. 25.

Louvel (Raymond) [1894–]. *Considération sur les varices des membres inférieurs et leur traitement médical. 82 pp. 8°. Paris, 1925. No. 190.

Louvot (Fernand). *La glycorachie; son intérêt diagnostic et pronostic dans quelques processus de méningites aiguës. 52 pp. 8°. Paris, 1921. No. 544.

Louvrier (René). *De la paralysie générale juvénile. 92 pp. 8°. Paris, 1907. No. 38.

Louyriac (Henri) [1878–]. *De la sympathicectomie dans les névralgies faciales. 51 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 33.

Louys (Georges). *La hernie devant la loi du 9 avril 1898. 54 pp. 8°. Paris, 1908. No. 129.

Lovadina (Luigi). Il trigemino, per un caso di resezione completa di ganglio del Gasser. 228 pp., 33 pl. 8°. Siena, S. Bernardino, 1916.

Love.

See, also, **Erotomania; Marriage; Sexual instinct.**

Love—continued.

Bouglé (C.). L'amour, miroir de l'humanité. 12°. Paris, 1903.

Coryell (J. R.). Love and passion. 16°. New York [n. d.].

Ellis (H.). Little essays of love and virtue. 8°. New York [1922].

Galloway (T. W.). Love and marriage; normal sex relations. 16°. New York & London, 1924.

Jastrowitz (M.). Einiges über das Physiologische und über die aussergewöhnlichen Handlungen im Liebesleben des Menschen. 8°. Leipzig, 1904.

Mantegazza (P.). Die Hygiene der Liebe. Nach der 4. Aufl. aus dem Italienischen. 4. ed. 8°. Jena [1877 vel subseq.].

Pfister (O. D.). Love in children and its aberrations; a book for parents and teachers, trans. by Eden & Cedar Paul. 8°. New York, Dodd, 1924.

Stekel (W.). Disguises of love; psychoanalytical sketches. Transl. by Rosalie Gable. 8°. London, 1922.

Stopes (M. C. C.). Married love; a new contribution to the solution of sex difficulties. 7. ed. 8°. London [1919].

Talmey (B. S.). Love; a treatise on the science of sex-attraction. 3. rev. ed. 8°. New York [1919].

Bloch (I.). Liebe und Kultur. Mutterschutz, Frankf. a. M., 1905, i, 65-74.—**Blumenthal** (W.). Das Entwertungsprinzip in den menschlichen Liebesbeziehungen. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1920, vi, 354-356.—**Boehm** (F.). Ein Beitrag zur Psychologie des Liebeslebens. *Ibid.*, 1923, ix, 211-215.—**Dalla Volta** (A.). Dolore e passione amorosa. Rassegna di studi sess., Roma, 1925, v, 6-11.—**von Delius** (R.). Philosophie der Liebe. Neue Generation, Berl., 1920, xvi, 377-389.—**Freud** (S.). Beiträge zur Psychologie des Liebeslebens; über einen besonderen Typus der Objektwahl beim Manne. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopath. Forsch., Leipz. & Wien, 1910, ii, 389-397.—**Giard** (A.). Les origines de l'amour maternel. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1905, v, 3-32.—**Jankélévitch** (S.). De la nature du sentiment amoureux. Rev. Phil., Par., 1904, lviii, 353-378.—**Kostyleff** (N.). Contribution à l'étude du sentiment amoureux. *Ibid.*, 1914, lxxvii, 506-526. —— Sur la formation du complexus érotique dans le sentiment amoureux. *Ibid.*, 1915, lxxix, 159-179.—**Larguier des Bancels** (J.). Sur les origines de la notion d'ame à propos d'une interdiction de Pythagore. Arch. de psychol., Genève, 1918, xvii, 58-66.—**Levitt** (A.). Love and the law. J. Social Hyg., N. Y., 1925, xi, 449-463.—**Lomer** (G.). Beziehungen zwischen Paranoia und Liebesempfindung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1905, xxiv, 944-948.—**Mandolini** (E.). Le trasformazioni storiche dell' amore. Rassegna di studi sess., Roma, 1924, iv, 229-238.—**Marcinowski** (J.). Zur Psychologie der Liebeseinstellungen. Neue Generation, Berl., 1916, xii, 61-67. —— Zum Kapitel Liebeswahl und Charakterbildung. Imago, Leipz. & Wien, 1917-18, iii, 196-202. —— Zur Psychologie der Liebeswahl und des angeborenen Sexualcharakters. *Ibid.*, 1917, xiii, 511-532.—**Marcus** (E.). Die Objektwahl in der Liebe. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1913-14, iv, 594-605.—**Moll** (A.). Physiologisches und Psychologisches über Liebe und Freundschaft. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1912, iv, 257-278.—**Nash** (E. R.). Is platonic love a normal social relation? Am. J. Urol., N. Y., 1918, xiv, 104-110.—**Pirkner** (E. H. F.). Liebe beim Menschen und Liebeswerben bei niederen Organismen; auf Grund englischer Beobachtungen. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1916-17, iii, 426-428.—**Raymond** (W. O.). Browning's conception of love as represented in Paracelsus. Papers Mich. Acad. Sc. Arts & Lett. 1924, N. Y., 1925, iv, 443-463.—**Rotten** (Elizabeth). Erziehung als Expressionismus der Liebe. Neue Generation, Berl., 1920, xvi, 327-341.—**Sadger** (J.). Vom Wesen der Liebe. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1907, v, 703-712.—**Schneider** (K.). Pathopsychologische Beiträge zur psychologischen Phänomenologie von Liebe und Mitfühlen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxv, 109-140.—**Stevens** (J. W.). The insane lovers. South. Pract., Nashville, 1908, xxx, 307-325.—**Stöcker** (Helene). Zur Kultur der Liebe. Neue Generation, Berl., 1913, ix, 511-534.—**Türkel** (S.). Liebe zum Gatten als "überwertige Idee"; ein psychologischer Beitrag zur Kasuistik des Betruges. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, lv, 328-344.—**Valenti** (P.). I delitti per amore e la loro sanzione nel progetto ferri di codice penale. Scuola positiva, Roma, 1922, xxxii, 227-230.—**Viglino** (C.). Dolore e passione amorosa. Rassegna di studi sess., Roma, 1925, v, 208-212.—**Vrey** (J.). Essai sur l'amour. Arch. de psychol., Genève, 1904-5, iv, 73-81.

Love (Henry Jay) [1881–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 153.

Love (Irving B.). *Appendicitis; analysis of 96 cases; special reference to the preoperative leukocyte count, temperature, and pulse. [Marquette Medical School.] 8 pp. 8°. Milwaukee, 1923.

Typewritten.

Love (James Henry) [1858–]. Diseases of the ear in school children; an essay on the prevention of deafness. viii, 94 pp. 12°. Bristol, J. Wright & Sons; London, Simpkins, Marshall & Co., 1919.

Love (James Kerr) [1858–]. Diseases of the ear, for practitioners and students of medicine. xvi, 339 pp., 4 pl., 54 stereograms. sm. 4°. Bristol, J. Wright & Co., 1904.

—— The same. xvi, 339 pp., 21 pl. 4°. New York, W. Wood & Co., 1905.

—— The study of the deaf child. Being a research of deaf-mutism. 63 pp. 8°. Glasgow, A. Macdougall, 1907.

—— The deaf child; a manual for teachers and school teachers. vi, 1 l., 192 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1911.

Lovejoy (James W. H.) [1824–1901].

Acker (G. N.) [et al.]. [Biography.] Tr. M. Soc. Dist. Columb., 1901, Wash., 1902, vi, 120-125.

Lovelady (Benton) [1877–1921].

Obituary. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 285.

Lovell (Sir Francis) [1844–1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 221. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 319. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., ci, 132.

Lovell (Joseph) [1788–1836].

[Biography.] *In* Harrington (T. F.). Harvard M. School, N. Y., 1905, ii, 716-730, port.—**Pilcher** (J. E.). Joseph Lovell, Surgeon General of the United States Army 1818-1836. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1904, xiv, 236-240, port.

Lovell (Philip M.). The health of the child. xii, 348 pp. 8°. Los Angeles, 1926.

Lovely (Bernard Henry) [1892–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 285.

Lovén (Otto Christian) [1835–1904]. Anatomische und physiologische Arbeiten. Im Auftrage der Familie hrsg. von Robert Tigerstedt. xxiv, 374 pp., 2 port., 8 pl. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1906.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 356. *Also* Hygiea, Stockholm, 1904, 2. f., iv, 755-768, port (C. G. S.). *Also* Upsala Läkaref. Förh., 1904-5, n. f., x, heft 1-2, pp. i-xvi (R. Tigerstedt).

Lovering (Phillips Adams) [1851–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1448.

Lovett (Alpheus S.) [1872–1918].

Obituary. Canada Lancet, Toronto, 1918-19, lii, 126.

Lovett (Robert Williamson) [1859–1924]. Lateral curvature of the spine and round shoulders. 3 p. l., 188 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1907.

—— The same. 2. ed. 171 ill. xi, 192 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1912.

—— The same. 3. ed. xi, 213 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1916].

—— The same. 4. ed. xi, 217 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1922].

—— Orthopedic surgery.

In **Surgery** (Keen). 8°. Philadelphia & London, 1907, ii, 469-583.

Lovett (Robert Williamson)—continued.

—— The treatment of infantile paralysis. ix, 163 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1916.

—— The same. 2. ed. xi, 175 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1917.

See, also, **Bradford** (Edward Hickling) & **Lovett** (R. W.). Treatise on orthopedic surgery [etc.]. 8°. New York, 1915. For biography see Boston M. & S. J., 1925, excii, 374. *Also* Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 85. *Also* Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1924, viii, 639–644 (V. Putti). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 137. *Also* J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 757–759, port. (R. B. O.).

—— & **Nichols** (Edward Hall). Surgery of the Joints.

In **Surgery** (Keen). 8°. Philadelphia & London, 1907, ii, 282–376.

Lovi (Henrietta). Best books on spirit phenomena, 1847–1925; notes describing representative volumes; belief, unbelief, disbelief. 94 pp. 8°. Boston, R. G. Badger [1925].

Lovibond (Joseph Williams) [1833–]. Light and colour theories and their relation to light and colour standardization. xii, 90 pp. 8°. London, E. & F. N. Spon [etc.], 1915.

Loviny (Joseph-Léon-Auguste-Marie) [1872–]. *Reeherches thérapeutiques et expérimentales sur la plasmothérapie dans la chlorose. 94 pp. 8°. Lille, 1909. No. 29.

Lovranich (John). The Lovranich system, medical gymnastics. 3. ed., transl. and rewritten, by Hobart A. Brown. 36 pp. 8°. Portland, Oreg., 1915.

Lovtsoff (Sergĭeĭ Pavlovich) [1823–1877].

[**Biography.**] Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., Petrogr., 1914, l, pt. 3, 25 [port. in text].

Low (Alexander Petrie) [1875–1916].

Obituary. Lancet, Lond., 1916, ii, 536.

Low (Barbara). Psycho-analysis; a brief account of the Freudian theory, introduction by Ernest Jones. 191 pp. 8°. London, G. Allen & Unwin Ltd., 1920.

Low (Robert Bruce) [1845–1922].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 822. *Also* Lancet, Lond., 1922, i, 1020.

Low (Robert Cranston). Carbonic-acid snow as a therapeutic agent in the treatment of diseases of the skin. xi, 117 pp., 16 pl. 8°. Edinburgh & London, W. Green & Son, 1911.

—— Anaphylaxis and sensitisation, with special reference to the skin and its diseases. xiii, 384 pp., 22 pl., 1 tab. 8°. Edinburgh, W. Green & Son, 1924.

Low (William Houston) [1858–1920].

Obituary. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 543.

Lowe (Clement Belton) [1847–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 570.

Lowe (Edmund Peyton) [1860–]. Man's ancient truth and its place in democracy. 201 pp. 8°. New Orleans, 1918.

Lowe (Edna Eugenia). Health rules and danger signals. 154 pp. 8°. Chicago, 1916.

Lowe (George Carter) [1869–1919].

Obituary. Lancet, Lond., 1920, i, 123.

Lowe (Henry Russell) [1849–1914].

Perry (E. F.). [Obituary.] Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1915, cxxiii, 290.

Lowe (Peter) [1552–1612].

[**Biography.**] Brit. J. Surg., Bristol, 1916–17, iv, 557–561, port.—**Edington** (G. H.). The "Discovrse" of Maister Peter Lowe; extracts and comments Glasgow M. J., 1922, xcviii, 43–50.

Lowenberg (Max) [1880–]. *Ueber Hyperämiebehandlung nach Bier bei Epididymitis und Arthritis gonorrhoica. [München.] 42 pp. 8°. Düsseldorf, F. Jumpertz [n. d.].

Lowenburg (Harry) [1878–]. A practical treatise on infant feeding and allied topics, for physicians and students. xii, 382 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1916.

Lowenthal (André) [1890–]. *Contribution à l'étude des syphilis viscérales méconnues. 63 pp. 8°. Paris, 1923. No. 345.

Lower (William Edgar) [1867–].

Crile (George Washington) & **Lower** (W. E.). Anoci-association [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1914.

Lowes (August) [1879–]. *Ueber die Salomon'sehe Probe und ihren diagnostischen Wert für die Frühdiagnose des Magen-Carcinoms. 23 pp., 1 l. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1905.

Lowie (Robert Harry) [1883–]. Culture and ethnology. 4 p. l., 5–189 pp. 12°. New York, D. C. McMurtrie, 1917.

—— Primitive society. viii, 1 l., 463 pp. 8°. New York, Boni & Liveright, 1920.

Lowman (John Henry) [1851–1919].

Baldwin (E. R.). [Biography.] J. Outdoor Life, N. Y., 1919, xvi, 133.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 363.

Lowman (Webster Bodine) [1840–1904].

Obituary. Am. Med., Phila., 1904, viii, 1035. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1884.

Lowndes (Frederick Walter) [1838–1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 453.

Lowne (Benjamin Thompson) [1839–]. The anatomy, physiology, morphology, and development of the blow-fly (Calliphora erythrocephala). A study in the comparative anatomy and morphology of insects. 2 v. x, viii, 778 pp. paged consec. 8°. London, 1890–1895.

Lowry (Edith Belle) [1878–]. The home nurse. 224 pp. 8°. Chicago, Forbes & Co., 1914.

—— What does your child weigh? 187 pp. 8°. Chicago, Forbes & Co., 1924.

Lowry (Thomas Martin) [1874–]. Historical introduction to chemistry. xv, 581 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1915.

Lowsley (Oswald Swinney) [1884–] & **Kirwin** (Thomas Joseph). A text-book of urology. xviii, 17–699 pp., 13 pl. roy. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1926.

Lowson (David) [1851–1907].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 721. *Also* Lancet, Lond., 1907, i, 1124.

Lowther (Richard) [1846–1916].

Obituary. Brit. M. J., 1917, i, 70.

Loy (Martin William) [1873–1916].

Obituary. Lancet, Lond., 1916, ii, 807.

Loyal (Arnold) [1882–]. *Beiträge zur Jejunostomie. [Königsberg.] 29 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1906.

Loyauté (Robert). *Des ostéites diffuses du maxillaire supérieur d'origine dentaire, de leurs complications phlegmoneuses orbitaires. 108 pp. 8°. Paris, 1921. No. 412.

Loydreau (Edouard) [1819–1905].

Variot (G.). Un médecin bourguignon archéologue et préhistorique: Edouard Loydreau. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1925, xix, 326–334, port.

zur Loye (Johann Friedrich) [1880–]. *Die Anatomie von Spirorbis borealis mit besonderer Berücksichtigung der Unregelmässigkeiten des Körperbaues und deren Ursachen. [Greifswald.] 50 pp., 1 l., 3 pl. 8°. Naumburg a. S., Lippert & Co., 1908.

Loyen (Gregor Johannes) [1890–]. *Drei Fälle von Wunddiphtherie. [Giessen.] 21 pp. 8°. Münster in Westfalen, 1919.

Loyer (Charles). *Les os surnuméraires du pied (travail du laboratoire de radiologie de la Pitié). 40 pp. 8°. Paris, 1920. No. 416.

Loyer (Jean) [1889–]. *La rachi-anesthésie et le shock; étude de la pression sanguine durant la rachi-anesthésie. 54 pp. 8°. Bordeaux, 1918. No. 22.

Loyer (Paul). *De l'acholie pigmentaire chez les enfants. 71 pp. 8°. Paris, 1906. No. 336.

Loyer (Pierre). *Les émotions morales chez les nourrices et leur retentissements sur le nourrisson. 72 pp. 8°. Paris, 1904. No. 580.

Loyo (Andreas) [1892–]. *Die isolierte und unkomplizierte Luxation der Ulna im unteren Ende an Hand eines in der Giessener chirurgischen Universitätsklinik beobachteten Falles. 8 pp. 8°. Giessen, G. Brockmeyer, 1920.

de Loyola (Ignatius) [1491–1556].

Lomer (G. H. J. A.). Ignatius von Loyola; vom Erotiker zum Heiligen. Eine pathographische Geschichtsstudie. 8°. Leipzig, 1913.

Lindworsky (J.). Die charakterologische Bedeutung der Exerzitien des hl. Ignatius von Loyola. Jahrb. d. Charakterol., Berl., 1924, i, 271–288.—**Portigliotti** (G.). Il manuale pratico dell' estasi (gli esercizi spirituali di S. Ignazio di Loyola). Riv. di psicol. applic., Bologna, 1912, viii, 27–47.

Lozano (Ernesto) [–1924].

Necrologia. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1086.

Lozano (Nicolás). El paludismo. 16 pp., 3 pl. 8°. Buenos Aires, G. Kraft, 1911.

Lozano (Ricardo). Las nuevas adquisiciones de la cirurgía intratorácica. 442 pp., 1 l. 4°. Barcelona, Salvat & Co. [1911].

Loze (Henry). *Du traitement des adénites cervicales tuberculeuses chroniques. 70 pp. 8°. Paris, 1905. No. 416.

Lozhechnikoff (Sergĭeĭ Nikolayevich) [1838–1911].

Disler (N.) & **Strakhoff** (V.). [Obituary.] Vestnik oftalmol., Odessa, 1911, xxviii, 613–621, port in text.

Lozinguez (Clément-Alfred) [1891–]. *Contribution à l'étude des spirochéturies. 30 pp. 8°. Lille, 1919. No. 59.

Lozinski (Aleksandr Aleksandrovich) [1868–]. *K istorii nĭekotorĭkh vazhnĭeĭshikh meditsinskikh sistem XVIII i XIX vĭekov. [History of several of the most important medical systems of the 18th and 19th centuries.] 1 p. l., 284 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1905.

—— Sovremennĭye metodĭ lĭechebnavo primĭeneniya sĭernistoĭ vodĭ. [Modern methods of sulphur water treatment.] 32 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1907.

Lozinski (V. L.). K voprosu ob izmĭeneniyakh v hypophysis cerebri poslĭe tireoïdektomii. [Alterations in the hypophysis of the brain after thyroidectomy.] 178 pp. 8°. [Kiyev, 1910.]

In Univ. Izvĭest., Kiyev, 1910, l.

Lua (Martin). *Zur Frage der symptomatischen Katatonie. [Freiburg i. B.] 26 pp., 1 l. 8°. Emmendingen, Dölter, 1907.

Luban (Salman). *Ueber eigentümliche Vorgänge in den Flimmerzellen des menschlichen Uteruskörpers. [Bern.] 35 pp., 2 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1918.

Lubarsch (Otto) [1860–]. Die allgemeine Pathologie. Ein Hand- und Lehrbuch für Aerzte und Studierende. Bd. I, 1. Abth. xix, 317 pp., 5 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1905.

—— Wissenschaft und Volkstum. Rede. 31 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1915.

For Festschrift see vol. 127, Heft 2 (1920), of Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berlin & Leipzig.

Lubarsky (Mlle.). *Une seule injection sous-cutanée de sérum produit-elle l'état anaphylactique? 28 pp. 8°. Lausanne, 1909.

Lubbers (H. A.). *Over anaphylaxie en hare theorieën. 3 p. l., 136 pp. 8°. [Amsterdam, 1911.]

Lubbock (John) Lord Avebury [1834–1913]. Prehistoric times as illustrated by ancient remains and the manners and customs of modern savages. 7. ed. 4 p. l., 623 pp. 8°. London, Williams & Norgate, 1913.

For biography see **Hutchinson** (H. G.). Life of Sir John Lubbock, Lord Avebury. 8°. London, 1914.

Lube (Friedrich) [1888–]. *Die praktische Verwertbarkeit des Adalins als Schlafmittel und Beruhigungsmittel. 1 p. l., 41 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1912.

Lubenau (Alfred) [1882–]. *Beitrag zur therapeutischen Anwendung des Salvarsan bei nicht syphilitischen Erkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der Hauterkrankungen. 42 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Co., 1912.

Lubenetz (Gregor). *Ueber peripherische Lähmungen an der oberen Extremität. 59 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1906.

Lubenetz-Liaschenki (Marie). *Ueber drei Tumoren des Ligamentum rotundum. (Zwei Adenomyome und ein Rhobdomyom.) 23 pp., 1 pl. 8°. Zürich, Schereschewsky, 1910.

Lubet (Henri) [1883–]. *Abcès primitifs du foie d'origine tropicale; etiologie et traitement. Procédé du professeur Jaboulay. 2 p. l., 52 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 42.

Lubin (Marius) [1884–]. *Contribution à l'étude des sarcomes primitifs du poumon. 75 pp. 8°. Paris, 1909. No. 136.

Lubin (Pierre) [1893–]. *Les anastomoses bilio-digestives. 158 pp., 1 l., 3 pl. 8°. Paris, 1926. No. 279.

Lubinski (Herbert) [1892–]. *Ueber Körperbau und Wachstum von Stadt- und Landkindern. 17 pp., 2 ch. 8°. [Breslau], H. Lubinski, 1919.

Lubinski (Judan Leib) [1858–]. *Ueber künstlichen Pneumothorax und seine physikalischen Zeichen. 39 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., Hohmann, 1913.

Lubinski (Siegfried) [1878–]. *Ein Fall von acutem Cardiospasmus mit letalem Ausgang. 43 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

—— Die Unterkieferbewegungen und die Herstellung naturgetreuer Artikulation in der Zahnprothetik. 76 pp. 8°. Berlin, H. Meusser, 1924.

Forms Heft 16 of Abhandl. a. d. Geb. d. klin. Zahnheilk.

Lubinus (Joh. Herman) [1865–]. Lehrbuch der Massage. x, 89 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1910.

Lubitsch (Richard) [1881–]. *Ein Fall von Fibro-Myxom des linken Herzvorhofes. 20 pp., 1 pl., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.

Lubkowitz (Karl Hermann) [1891–]. *Pneumothorax bei anscheinend gesunder Lunge. 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Lubliner (Ruth) [1886–]. *Ein Fall von atypischer chronischer myeloischer Leukämie mit zahlreichen Hauteruption und Uebergang in Myeloblastenleukämie. [Berlin.] 17 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt [1918].

Lubomirska (Princesse). Les préjugés sur la folie. xv, 87 pp. 12°. Paris, Bloud & Co., 1908.

Lubomondroff (Vera). *Etudes sur l'ovo anaphylaxie. 22 pp. 8°. Lausanne, Cosmopolite, 1908.

Lubosch (Wilhelm) [1875–]. *Ueber die Nukleolarsubstanz des reifenden Tritoneneies nebst Betrachtungen über das Wesen der Eireifung. [Habilitationsschrift.] 75 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1902.

—— Vergleichende Anatomie der Sinnesorgane der Wirbeltiere. 3 p. l., 106 pp. 8°. Leipzig, B. G. Teubner, 1910.
Forms v. 282 of Aus Natur und Geisteswelt.

—— Bau und Entstehung der Wirbeltiergelenke; eine morphologische und histogenetische Untersuchung. xvi, 350 pp., 1 l., 10 pl. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1910.

—— Grundriss der wissenschaftlichen Anatomie zum Gebrauch neben jedem Lehrbuch der Anatomie, für Studierende und Aerzte. viii, 292 pp. roy. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1925.

Luboshez (Nahum Ellan) [1869–1925].
Obituary. Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1925, xxx, 178–183, port.

Lubowski (Alfred) [1874–]. *Zur Geschichte der Fiebertheorien. 32 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1903.

Lubowski (Karl Victor) [1887–]. *Zehn Fälle von Rectumcarcinom bei der Frau. 64 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

Lubowski (Milena) [1901–]. *Ueber Milzexstirpation bei perniziöser Anämie. [Berlin.] 35 pp., 1 l. 8°. [Berlin], 1926.

Lubowski (Paul) [1877–]. *Zur Kenntnis des Verlaufs der Tuberkulose im Kindesalter. 28 pp., 2 l. 8°. Berlin, G. Schade [1907].

Lubsen (Jacobus). *Dijspierstelsel en plexus lumbo-sacralis. 232 pp., 2 pl. 8°. Amsterdam, de Bussy, 1918.

Lubszynski (Georg). Angeborene und erworbene Deformitäten des Kniegelenkes und deren mechano-therapeutische bezw. operative Behandlung. viii, 144 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1910.

Luby (James). One who gave his life. War letters of Quincy Sharpe Mills, with a sketch of his life and ideals. A study in Americanism and heredity. xi, 490 pp., 4 pl. roy. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1923.

Luc (Henry) [1855–1925]. Leçons sur les suppurations de l'oreille moyenne et des cavités accessoires des fosses nasales et sur leurs complications intra-craniennes, suivie d'une leçon sur le traitement de la tuberculose laryngée. 2. ed. x, 584 pp. roy. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1910.
For biography see Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 1121–1126, port. (L. Bellin). *Also* Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925–26, xxxiv, 1263 (R. A. Fenton). *Also* Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1926, xxxii, 5–8, port. (J. Guisez). *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 958–960 (J. Guisez). *Also* Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvi, 825, port.

Luca (Michel). *Contribution à l'étude de l'hystérectomie abdominale par hémisection utérine (procédé de J.-L. Faure). 47 pp. 8°. Paris, 1920. No. 508.

Lucae (August) [1835–1911]. Die chronische progressive Schwerhörigkeit, ihre Erkenntnis und Behandlung. viii, 392 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1907.
For biography see Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911, lxxxv, pp. i–xii (B. Heine). *Also* Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910–11, iv, pp. v–x (F. Grossmann). *Also* Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1905, i, No. 6, port. *Also* Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1911, lxxiii, p. iii–vi (H. Claus).

Lucae (Joh. Christ. Gustav) [1814–1885]. Schädel abnormer Form in geometrischen Abbildungen nebst Darstellung einiger Entwickelungszustände der Deckknochen. 22 pp., 7 pl., 1 tab. fol. Frankfurt a. M., H. Keller, 1855.

Lucas (Adolphe) [1885–]. *De l'homogénéisation des crachats, son importance clinique pour le diagnostic de la tuberculose pulmonaire. 3 p. l., 172 pp. 8°. Paris, 1913. No. 231.

Lucas (Alfred). Legal chemistry and scientific criminal investigation. viii, 181 pp. 8°. London, E. Arnold, 1920.

—— Forensic chemistry. vii, 268 pp. 8°. London, E. Arnold & Co., 1921.

Lucas (André) [1872–], **Boll** (Marcel) & **Mallet** (Lucien). Vade mecum d'électrodiagnostic et de radiodiagnostic. 152 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1916.

—— & **Couillaud** (A.). Amis et ennemis du corps humain (ce que l'on doit savoir en hygiène). 146 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1905.

—— & **Josephson** (E.). Manuel du candidat aux grades de médecin auxiliaire et de médecin de réserve. 90 pp., 1 l. 8°. Paris, Vigot frères, 1906.

—— & **Page** (Maurice). Vade-mecum du praticien, contenant toutes les indications nécessaires à la pratique journalière. 396 pp. 16°. Paris, A. Maloine, 1905.

—— The same. 2. ed. 766 pp., 1 l. 12°. Paris, A. Maloine, 1911.

—— & **Torchut** (Victor). Manuel du candidat aux fonctions de médecin sanitaire maritime. 152 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1904.

Lucas (Charles-Jules-Pierre) [1886–]. *De la radiothérapie des sarcomes. 93 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 60.

Lucas (Clarence A.) [1884–]. Tuberculosis and diseases caused by immoral or intemperate habits. 99 pp. 8°. Indianapolis, 1920.

Lucas (David Fletcher) [1848–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 137.

Lucas (Edward William). First lines in dispensing. 166 pp. 12°. London, J. & A. Churchill, 1908.

—— Practical pharmacy; a description of the machinery, appliances, and methods employed in the preparation of galenicals, with an account of pharmaceutical testing and the assay of crude and manufactured drugs, together with a short treatise on the art of dispensing. 2. ed. 423 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1908.

—— The same. 3. ed. viii, 1 l., 423 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1921.

—— The book of pharmacopœias and unofficial formularies; containing the formulas of the British, United States, French, German, and Italian pharmacopœias, together with formulas from unofficial sources, as the British pharmaceutical codex, the national formulary of the United States, etc. viii, 524 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1915.

Lucas (Edward William)—continued.
—— The book of prescriptions, with notes on the pharmacology and therapeutics of the more important drugs and an index of diseases and remedies. 10. ed. xv, 375 pp. 12°. London, J. & A. Churchill, 1915.
—— The same. 11. ed. ix, 382 pp. 12°. London, J. & A. Churchill, 1926.

Lucas (Gaston) [1875–]. *L'endocardite blennorrhagique. 189 pp. 8°. Paris, 1908. No. 368.

Lucas (Hans). *Wirkung und Anwendung der Bäder bei Tieren. [Bern.] 51 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1910.

Lucas (Herbert) [1842–1922].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1284.

Lucas (Herbert Gustav Albert) [1891–]. *Die Behandlung der Psoriasis mit Jodipin. 14 pp. 8°. [Leipzig], 1921.

Lucas (Jean). *Contribution à l'étude des formes cliniques de la gangrène foudroyante de la verge. 39 pp. 8°. Paris, 1922. No. 90.

Lucas (Jean). *Le traitement des cicatrices vicieuses et de la sclérodermie par l'ionisation d'iodure de potassium; expériences, interprétation et déduction concernant l'introduction électrolytique de l'ion iode dans l'organisme. 87 pp. 8°. Paris, 1922. No. 335.

Lucas (Keith) [1879–1916]. The conduction of the nervous impulse. xi, 102 pp. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1917.
For biography see Nature, Lond., 1916 xcviii, 109 (J. N. Langley). *Also* Proc. Roy. Soc., Lond., 1918, xciv, i–xi, port. (W. M. Bayliss). *Also* Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xliv, 808–810 (A. Forbes).

Lucas (Mouzas). *Observations sur l'ossification des cartilages du larynx chez l'homme. [Lausanne.] 34 pp. 8°. Genève, 1918.

Lucas (Paul). *Contribution à l'étude des leucémies myéloïdes. La forme spléno-ganglionnaire de la leucémie myéloïde. 61 pp., 2 l. 8°. Paris, 1920. No. 73.

Lucas (Richard Clement) [1846–1915].
Obituary. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 182. *Also* Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 77. *Also* Lancet, Lond., 1915, ii, 96.

Lucas (Robert) [1846–1905].
Obituary. Scot. M. & S. J., Edinb., 1905, xvii, 530–532.

Lucas (Thomas) [1840–1906].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 896.

Lucas (William Palmer) [1880–]. Children's diseases, for nurses. xviii, 574 pp., front. 8°. New York, Macmillan Co., 1923.
—— The health of the runabout child; the journey from his mother's lap to the school gate. 229 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1923.
—— The modern practice of pediatrics. x, 962 pp., 1 pl. roy. 8°. New York, Macmillan Co., 1927.

Lucas-Championnière (Just-Marie-Marcelline) [1843–1913]. Hernies, hygiène et thérapeutique. 328 pp. 12°. Paris, J. Rueff, 1904.
—— Pratique de la chirurgie antiseptique; leçons professées à l'Hôtel-Dieu. ix, 463 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1909.
—— Précis du traitement des fractures par le massage et la mobilisation. iv, 267 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1910.
For biography see Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914, 2. s., xi, 1–12, port. (A. Pinard). *Also* Arch. gén. de kinésithér. [etc.], Par., 1913, xv, 193. *Also* Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1186. *Also* Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 206–220 (F. Lejars). *Also, ibid.*, 1922, xlviii, 685–689 (P. Sebileau). *Also* Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 2–13, port. (A. Pinard). *Also* Caducée, Par., 1913, xiii, 285 (E. Delorme). *Also* Chir. dell' ernia, Napoli, 1913, v (No. 11), 2 (S. Lembo). *Also* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clxvii, 665 (P. Appell). *Also* Gaz. méd. du centre, Tours, 1913, xviii, 258 (L. Lapeyre). *Also* Gynécologie, Par., 1913, xvii, 671–675 (F. Legueu). *Also* J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxxiv, 801–804 (P. Lucas-Championnière). *Also, ibid.*, 851–856 (E. Michon). *Also, ibid.*, 857–859 (A. Lavéran). *Also, ibid.*, 961–966 (E. Sergent). *Also, ibid.*, 1915, lxxxvi, 481–491 (C. Richet). *Also, ibid.*, 1916, lxxxvii, 129–147 (F. Lejars). *Also* Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1917 (E. Franck). *Also* Médecin prat., Par., 1913, ix, 701 (F. Cathelin). *Also* Paris méd., 1912–13, xii (suppl.), 634 (A. Schwartz). *Also* Presse méd., Par., 1913, xxi (suppl.), 1217 (J. L. Faure). *Also* Rev. scient., Par., 1915, i, 353–358 (C. Richet).

Lucas-Championnière (Just-Merindec). *Contribution à l'étude des plaies pénétrantes de l'abdomen. 70 pp. 8°. Paris, 1921. No. 494.

Lucas-Championnière (Paul) [1845–1918].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 362.—**Sergent** (E.). Nécrologie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxxix, 721–726.—**Obituary.** Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 994.

Lucas-Championnière (Paul-Henri) [1879–1922]. *Essai comparatif sur différents procédés de développement musculaire. 91 pp. 8°. Paris, 1906. No. 34.
For biography see J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 733.

Lucas-Fontaine (Jean) [1895–]. *Etude sur les thromboses oblitérantes de l'aorte et leur diagnostique clinique et symptomatique. 71 pp. 8°. Paris, 1922. No. 168.

Lucasse (Alexandre-Henri-Joseph) [1881–]. *De l'étiologie de la fièvre typhoïde dans les grandes villes et plus particulièrement à Lille (étude d'épidémiologie). 253 pp. 8°. Lille, 1907. No. 25.

Lucatello (Luigi).
See **Devoto** (Luigi). Malattie del fegato [etc.]. 8°. Milano [1905].

Lucchetti (Tristan) [1897–]. *La syncope adrénalino-chloroformique par injections sous-muqueuses nasales; (étude expérimentale et clinique). 109 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1926. No. 475.

Lucchini (Pierre-Dominique) [1889–]. *Du traitement de l'état de mal dans l'épilepsie. 65 pp. 8°. Paris, 1917. No. 86.

Lucchini (Virginio) [1832–1917].
Obituary. Boll. chim. farm., Milano, 1917, lvi, 248–251.

Lucciardi (Pierre) [1891–]. *La valeur diagnostique de la recherche du bacille tuberculeux dans les expectorations au dispensaire. 66 pp. 8°. Paris, 1923. No. 159.

Luccioni (François-Félix-Joseph) [1889–]. *Fractures spontanées dans le décours du traitement non sanglant de la luxation congénitale de la hanche. 70 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 75.

Luce (Emile). *Action de l'iodure de méthylène sur la desdiméthylpipéridine (diméthylaminopentène-1.4). 62 pp. 8°. Paris, 1917. No. 2.

Luce (Paul) [1886–]. *Les fonctions d'interne dans les asiles publics d'aliénés. xii, 46 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 88.

Luce-Dantin (Louise). *Enquête sur la syphilis des femmes mariées. 85 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 264.

Lucet (Désiré-Adrien) [1858–1916].
[**Obituary.**] Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 2–4. *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 523–526.

Lucet (Louis). *Contribution à l'étude des échanges nutritifs dans la tuberculose. 178 pp., 1 l. Paris, 1905. No. 376.

Luciani (Luigi) [1842–1919]. Fisiologia dell' uomo; trattato didattico. 3 v. roy. 8°. Milano, 1901–1911.

—— The same. 5. ed. 5 v. 8°. Milano, 1919–1921.

—— The same. Physiologie der Menschen. 4 v. 8°. Jena, G. Fischer, 1905–1911.

—— The same. Human physiology. Transl. by Frances A. Welby. Ed. by M. Camis, preface by J. N. Langley. 5 v. 8°. London, Macmillan & Co., 1911–1921.

For biography see Arch. di farmacol. sper., Roma, 1921, xxxi, 65–68 (D. Lo Monaco, V. Ducceschi & S. Baglioni). *Also* Arch. di fisiol., Firenze, 1921, xix, 317–353, port. (G. Fano & S. Baglioni). *Also* Arch. ital. de biol., Pise, 1920-21, lxx, 228–244 (S. Baglioni). *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1214 (C. Richet). *Also* Ergebn. d. Physiol., München & Wiesb., 1920, xviii pp. xiv–xxvii (S. Baglioni). *Also* Illust. med. ital., Genova, 1919, i, 16, port. *Also* Med. ital., Napoli, 1905, iii, 77, port. (J. Matoniz). *Also* Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 172. *Also* Quaderni di psichiat., Genova, 1919, vi, 246–248 (E. Morselli). *Also* Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 564 (S. Baglioni). *Also* Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 307–312 (G. Rossi).

Luciani (Pierre) [1888–]. *Le cancer du cuir chevelu chez les jeunes. 43 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 26.

Luciani (S.-J.) [1879–]. *Le pyramidon dans la fièvre typhoïde. 52 pp. 8°. Montpellier, 1905. No. 7.

Lucieer (Michiel) [1854–1920].

van der Vliet (M.). Necrologie. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1920, xlvii, 231.

Lucien (Maurice) [1880–]. *Etude sur le développement des coulisses fibreuses des gaînes synoviales et des aponévroses du poignet et de la main. 101 pp. 8°. Nancy, 1907. No. 12.

—— & **Parisot** (Jacques-Victor-Jules). Glandes surrénales et organes chromaffines. iv, 453 pp. 8°. Paris, 1913.

—— & **Richard** (G.). Traité d'endocrinologie; la thyroïde. 2 p. l., 626 pp. 4°. Paris, G. Doin, 1925.

Luciferin.

Dubois (R.). Mécanisme intime de la formation de la luciférine; analogies et homologies des organes de Poli et de la glande hypobranchiale des mollusques purpurigènes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 850–852. —— Sur la synthèse de la luciférine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 578–580.—**Harvey** (E. N.). On the chemical nature of the luminous material of the firefly. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 33.

Lucilia.

Hesse (E.). Lucilia als Schmarotzer. Biol. Zentralbl., Erlang., 1919, xxxix, 401–406.—**Orpen** (R. W.). A preliminary note on the development of "green-bottle fly" at Sierra Leone, West Africa. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 341.—**Patton** (W. S.). Some points on Indian Calliphorinæ. Indian J. M. Research, Calcutta, 1921–22, ix, 548–554; 570, 2 pl.—**Saunders** (E. W.). Lucilia, the ubiquitous paralysis-fly and its ally, the buzzard. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 392.

Lucina. Periodico mensile di ostetricia. v. 1–21, 1896–1916. 8°. Bologna.

Lucio (Bernardo Amato). Due casi di ferite dell' addome e del torace. 20 pp. 8°. Foligno, G. Gampi, 1907.

Lucius (Adalbert) [1891–]. *Kasuistische Beiträge zur Frage über die Multiplizität primärer Karzinome bei demselben Individuum. [Erlangen.] 25 pp. 8°. Forst-Lausitz, E. Hoene, 1913.

Lucius (Friedrich) [1882–]. *Narkose und Atmung. 24 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1905.

Luck (Eugen) [1888–]. *Ein periproktitischer Abszess als absolutes Geburtshindernis. 19 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1917.

Luck (Hermann) [1890–]. *Ueber einen Fall von primärem Tubenkarzinom. 46 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

von Luck (Kurt) [1876–]. *Beiträge zur Kenntnis radioaktiver Bestandteile von natürlichen Wassern. 35 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1910.

Lucke (Hans) [1884–]. *Ueber die Beziehungen der praematuren sexuellen Entwickelung zur Entwickelung des Knochensystems. (Auszug.) 9 pp. 8°. Leipzig, Hartmann & Wolf, 1924.

Lucke (Robert). Die männlichen Geschlechts-Krankheiten. 16 pp. 8°. Leipzig, W. Malende, 1905.

Luckett (George Sparr) [1886–] & **Gray** (Harold Farnsworth). The elements of public health administration. xi, 460 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1923].

Luckett (William Fleet) [1838–1901].

Stavely (A. L.) [et al.]. [Memoir.] Tr. M. Soc. Dist. Columb. 1901, Wash., 1902, vi, 125.

Luckey (George Washington Andrew) [1855–]. The essentials of child study, including class outlines, brief discussions, tropical references, and a complete bibliography. 2 p. l., 219 pp. 8°. Chicago, 1917.

Luckiesh (Matthew) [1883–]. The language of color. xii, 282 pp. 12°. New York, Dodd, Mead & Co., 1918.

—— Artificial light, its influence upon civilization. 3 p. l., xiv, 366 pp., 27 pl. 8°. New York, Century Co., 1920.

—— Color and its application. 2. ed. xii, 419 pp., 4 pl. 8°. New York, D. Van Nostrand Co., 1921.

—— Ultraviolet radiation; its properties, production, measurement, and applications. xi, 258 pp., 12 pl. 8°. New York, D. Van Nostrand, 1922.

—— Visual illusions, their causes, characteristics and applications. ix, 252 pp. 8°. New York, D. Van Nostrand Co., 1922.

—— Light and work; a discussion of quality and quantity of light in relation to effective vision and efficient work. xvi, 296 pp., 6 pl. 8°. New York, D. Van Nostrand Co., 1924.

—— & **Pacini** (A. J.). Light and health; a discussion of light and other radiations in relation to life and to health. viii, 302 pp., 22 pl. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1926.

Luckman (Edward Llewellyn) [1850–1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 499.

Luckow (Alfred Ernst Karl) [1898–]. *Zur Lehre von der Hydronephrose im Kindesalter. 26 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1907.

Lucks (Hans Adolf Ferdinand) [1878–]. *Untersuchungen über die Ursachen der Hydronephrose des Schweines. [Giessen.] 24 pp., 1 l. 8°. Stuttgart, 1905.

Lucq (Jean) [1899–]. *Jean Pecquet 1622–1674. 51 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 22.

Lucretius Carus (Titus) [98 B. C.–55]. Titi Lucreti Cari de rerum natura libri sex. With a translation and notes by H. A. J. Munro. 2 v. 3 p. l., 334 pp.; vii, 430 pp. 8°. Cambridge, Deighton Bell & Co., 1864.

Lucretius Carus (Titus)—continued.

—— The same. On the nature of things, translated from the Latin into English verse, by Sir Robert Allison. 2. ed. 2 p. l., vii–xxxii, 278 pp. 8°. London, Hatchards, 1925.

See, also:

Mahoudeau (P.-G.). Lucrèce transformiste et précurseur de l'anthropologie préhistorique. Rev. anthrop., Par., 1920, xxx, 165–176.

Lucy (André). *Diagnostic radiologique de l'éventration du diaphragme. 38 pp. 8°. Paris, 1922. No. 244.

Luczkowski (Wenzeslaus) [1878–]. *Beiträge zur Syphilis des Zentralnervensystems mit Berücksichtigung der Augenstörungen. 63 pp. 8°. Breslau, 1906.

Luda (Georg). Asthma eine Kohlensäurevergiftung und sein Wesen, Behandlung und Heilung durch Entgiftung des Blutes. 2. ed. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1906.

—— Das Heufieber; Wesen, Behandlung und Heilung. 3. ed. 31 pp. 8°. Berlin & Leipzig, Schweizer & Co. [1912].

—— Die Arterienverkalkung und ihre Folgen, Lähmungen und Schlagfluss, Wesen, Verhütung und Behandlung. 3. ed. 43 pp. 8°. Berlin & Leipzig, Schweizer & Co. [1912].

—— Die Hämorrhoiden; Wesen, Vorbeugung und Heilung. 24 pp. 8°. Berlin, Schweizer & Co. [1912].

—— Die Lungenschwindsucht; Entstehung, Verhütung und Heilung. 37 pp. 8°. Berlin, Schweizer & Co. [1912].

—— Die Zuckerkrankheit (Diabetes); Wesen, Behandlung, Heilung unter besonderer Berücksichtigung des Sauerstoffheilverfahrens. 3. ed. 66 pp. 8°. Berlin & Leipzig, Schweizer & Co. [1912].

Ludarin.

Bresler (J.). Ueber Ludarin, eine neue Schlafmittelverbindung. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1924–25, xxvi, 47.—**Krekeler.** Ludarin. *Ibid.*, 157.

Ludeke (Fritz). *Zur Anatomie der Kolobome am Sehnerveneintritt. [Rostock.] 17 pp. 8°. Stuttgart, F. Krais, 1915.

Luders (Ferdinand) [1886–]. *Zur Lehre von den epileptischen Verwirrtheitszuständen. [Kiel.] 23 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1910.

Ludewig (Christoph) [1877–]. *Ein Beitrag zur Kasuistik der Osteomyelitis des Kreuzbeins. 30 pp., 1 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1904.

Ludewig (Christoph) [1877–]. *Beiträge zur Statistik des Speiseröhren-Krebses. 32 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1905.

Ludewig (Fritz) [1857–1917].

Körner (O.). Nekrolog. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxvii, 79.—**Thost.** Nekrolog. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1918, cii, pp. iii–vi.

Ludewig (Georg Friedrich Wilhelm) [1887–]. *Ueber Dermoidzysten der Ovarien. 51 pp. 8°. Breslau, 1921.

Ludewig (Martin) [1887–]. *Ueber das Verhalten der Bakterien auf Nährböden mit Metalloidverbindungen. 24 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1913.

Ludewig (P.). Die physikalischen Grundlagen des Betriebes von Röntgenröhren mit dem Induktorium. 138 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1923.

Forms vol. 7, Sonderbd. zu Strahlentherap.

Ludewig (Wilhelm). Handbuch der Hygiene und Diätetik des Truppenpferdes zum Gebrauche für Veterinäre, Studierende, Offiziere und Verwaltungsbeamte. xiv, 413 pp., 48 pl. 8°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1906.

Ludewig (Wilhelm)—continued.

—— Leitfaden zum militär-veterinärärztlichen Dienstunterricht für Unterveterinäre, einjährig-freiwillige Tierärzte und Veterinäroffiziere des Beurlaubtenstandes. xii, 189 pp. 8°. Hannover, M. & H. Schaper, 1911.

Ludkewitch (Anna). *L'articulation de l'épaule. Etude d'arthrologie comparée. 79 pp. 8°. Lausanne, Corbaz & Co., 1900.

Also in Bull. Soc. vaudoise d. sc. nat., Lausanne, 1900, xxxv, No. 134.

Ludloff (Karl). Zur Pathogenese und Therapie der angeborenen Hüftgelenksluxation. (Aus der k. chirurg. Universitätsklinik zu Königsberg i. Pr.) 136 pp., 14 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1902.

Ludlow (Clara Southmayd) [1852–1924]. The mosquitoes of the Philippine Islands; the distribution of certain species, and their occurrence in relation to the incidence of certain diseases. 65 pp. 8°. Washington, 1908.

—— Disease-bearing mosquitoes of North and Central America, the West Indies, and the Philippine Islands. 97 pp., 27 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

Forms Bull. No. 4, War Dept. O. S. G.

For biography see Am. J. Trop. Med., Balt., 1924, iv, 565.

For portrait see Collection of Portr. (Library).

Ludlow (Fitzhugh). The hasheesh eater. xiv, 15–371 pp. 12°. New York, S. G. Rains Co., 1903.

Ludlow (Jacob Rapelye) [1824–1904]. Science in the saddle; or, how a horse can be kept in perfect health and be used without shoes, in harness or under the saddle, with the reasons why. 16°. 87 pp. Easton, Pa., Eschenbach Print. House, 1894.

For biography see Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903–4, viii, 553.

Ludlow (Ogden Curtis) [–1904].

Obituary. Med. News, N. Y., 1904, lxxxiv, 513. *Also* Med. Rec., N. Y., 1904, lxv, 423.

Ludoviciana. Festzeitung zur 3. Jahrhundertfeier der Universität Giessen. Herausgegeben im Auftrage der Universität von B. Sauer und H. Haupt. 2 p. l., 100 pp. fol. Giessen, 1907.

Ludowigs (Kaspar Heinrich) [1879–]. *Beitrag zur Casuistik der Halsphlegmonen und Halseiterungen. 31 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Ludwig (Alfred Kurt) [1884–]. *Ein Beitrag zur Casuistik der completen Uterusruptur. 39 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1909.

Ludwig (Carl Friedrich) [1816–1895].

His (W.). Nekrolog. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1895, xlvii, 627–638.—**von Kries.** Zum Gedächtnis Karl Ludwig's. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1922, Leipz., 1923, lxxxvii, 227–234.—**Lombard** (W. P.). A review of the life of Ludwig. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1905, xxvii, 481–493. —— The life and work of Carl Ludwig. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xliv, 363–375.—**Tigerstedt** (R.). Ludwig. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1919, lxi, 667–679.

Ludwig (Christian Gottlieb) [1709–1773]. Institutiones pathologiæ prælectionibus academicis accommodatæ. 2 p. l., 162 pp., 3 l. 8°. Lipsiæ, 1754.

Ludwig (Ernst) [1842–1915]. Chemie. ix, 376 pp., 1 col. pl. roy. 8°. Wien & Leipzig, C. Fromme, 1911.

Forms vol. 2 of Lehrbuch für Aspiranten der Pharmazie.

—— Studie über Strahlungen speziell Heilwirkung der Bierhefe auch als Ersatz des Krebsheilmittels Radium? 132 pp. 8°. Frankfurt a. M., Voigt & Gleiber [1914].

Ludwig (Ernst)—continued.
For biography see Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, 1318-1319. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1153-1155 (J. Mauthner). *Also* Wien. med. Wchnschr., 1915, xlix, 1593 (T. Panzer).

Ludwig (Eugen). *Zur Lehre der paroxysmalen Tachycardie. [Basel.] 24 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

Ludwig (Franz). *Die Gallensteinoperationen im Kantonspital Münsterlingen in den Jahren 1896–1921. [Zürich.] 28 pp. 8°. Lyss, Herrli & Hegi, 1922.

Ludwig (Friedrich Georg) [1868–]. *Die Beteiligung grösserer Gemeinden an der Fleischversorgung durch Zucht und Mast von Schweinen. [Leipzig.] 84 pp., 7 tab., 1 l. 8°. Zwickau, Eichhorn & Posern, 1925.

Ludwig (Fritz). *Beiträge zur Lehre von der otogenen Sepsis und Pyämie. [Bern.] 45 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

Ludwig (Fritz) [1890–]. *Ueber Hindernisse beim Katheterismus der männlichen Harnröhre. 17 pp., 2 l. 8°. Frankfurt a. M., Werner & Winter, 1917.

Ludwig (Georg) [1826–1910].

Kreuser. [Biography.] Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1910–11, xii, 111-114.—**Sommer.** Gedächtnisfeier und Nachruf für Georg Ludwig. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1910, v, 197-215.

Ludwig (Hans). *Inwiefern das Urometer nach Southall das Bedürfnis des Praktikers befriedigen kann. [Zürich.] 22 pp. 8°. Schiers, Walt & Fopp, 1908.

Ludwig (Hans). *Verblutung aus einem subserösen Leberhæmatom beim Neugeborenen. 44 pp. 8°. Bern, Neukomm & Zimmermann, 1916.

Ludwig (Josef). *Tierexperimentelle Untersuchungen über Druse mit besonderer Berücksichtigung der Immunisierung von Kaninchen. [Bern.] 33 pp. 8°. Stuttgart, 1906.
Also in Monatsh. f. prakt. Thierh., Stuttg., xvii.

Ludwig (Konrad) [1881–]. *Ueber Keratoma palmare et plantare hereditarium. 22 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Ludwig (Kurt Ferdinand Heinrich) [1883–]. *Zur Kenntnis der Thalassicolliden. [Kiel.] 87 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1908.

Ludwig (Ludwig Friedrich) [1887–]. *Beitrag zur Kasuistik der Kalkverletzungen des Auges. 55 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1914.

Ludwig (Magnus Georg) [1884–]. *Zur Kasuistik des Hydrozystoma tuberosum multiplex. [Würzburg.] 15 pp. 8°. Amorbach, G. Volkhardt, 1910.

Ludwig (Max) [1882–]. *Beiträge zur Frühdiagnose der Masern mit besonderer Berücksichtigung des Blutbildes. 25 pp. 8°. München, A. Victor, 1910.

Ludwig (Otto Johannes) [1882–]. *Psychose nach Erysipelas. [Kiel.] 28 pp. 8°. Dresden, F. Wagner, 1910.

Ludwig (Paul) [1886–]. *Ueber einen Fall von Missbildungen sämtlicher vier Extremitäten. 1 p. l., 15 pp., 1 pl. 8°. München, Müller & Steinicke, 1912.

Ludwig (Wilhelm) [1880–]. *Ueber Veränderungen der Ganglienzellen des Rückenmarks bei der Meningitis cerebro-spinalis epidemica. 34 pp. 8°. Giessen, O. Kindt., 1906.

von Ludwig (Wilhelm Friedrich) [1790–1865].

S. (J.). [Biography.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1549, port.

Ludwigs (Karl) [1879–]. *Untersuchungen zur Biologie der Equiseten. [München.] 60 pp., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1911.

Ludwig's angina.

See, also, **Throat** (Inflammation of, Septic).

Bernard (J. L.). *Contribution à l'étude du phlegmon gangréneux du plancher de la bouche (angine de Gensoul-Ludwig). 8°. Bordeaux, 1918.

Acosta (R.). Angina de Ludwig tratada y curada con irrigación continua de líquido Super. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 222.—**Aloi** (V.). Contributo allo studio dell' angina di Ludwig. Practica d. med., Napoli, 1914–15, xv, 98-110.—**Aubry** (P.) & **Chollet.** Un cas d'angine de Ludwig. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 609-613.—**Bane** (W. C.). Ludwig's angina due to bacillus influenza; autogenous vaccine treatment. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1914, xx, 338-340.—**Blasi** (G.). Un caso di angina di Ludwig. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 134-137.—**Bowman** (G. W.). Report of a case of Ludwig's angina. Therap. Rec., Louisville, 1914, ix, 76.—**Brams** (W. A.). Report of a case of Ludwig's angina. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 506-510, 2 pl.—**Brown** (S. H.). Ludwig's angina: clinical report of a case. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 433.—**Burrus** (J. T.). Ludwig's angina. Charlotte [N. C.] M. J., 1914, lxx, 94.—**Chiavaro** (A.). Una lezione sull' angina di Ludwig. Ann. d. odontologia, Roma, 1917, ii, 243-251.—**Faison** (J. A.). Ludwig's angina. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915–16, xx, 93-95.—**Frankenthal** (L.). Unsere heutige Auffassung von der Angina Ludovici und ihre Bedeutung für den praktischen Arzt. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1150-1153.—**Gallaher** (T. J.). Ludwig's angina. Colorado Med., Denver, 1914, xi, 165.—**Gamaleia & Mathieu.** Un cas d'angine de Ludwig compliquée de phlegmon gazeux du cou; opération, sérothérapie, guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 500-502.—**Grande** (E.). Su di un caso di angina del Ludwig in un bambino. Med. prat., Nicastro, 1903, i, No. 7, 2-4.—**Giulbaud.** Un cas d'angine de Ludwig. Gaz. méd. de Nantes, 1904, 2. s., xxii, 232-237.—**Halphen.** A propos des angines de Ludwig. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 17.—**Hirsch** (E. R.). Ludwig's angina. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1917, ii, 492; 496.—**Levy** (D. H.). A case of Ludwig's angina. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 40.—**L'Heureux.** Angine de Ludwig et gangrène gazeuse. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 2-8.—**Likes** (L. E.). Ludwig's angina. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 289.—**Lindsay** (J. A.). Surgical treatment of Ludwig's angina. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 744.—**Mewes** (W.). Ein Anfall von sog. Angina Ludovici bei einem Kinde. Berl. zahnärztl. Vereinsbl., 1894, 7; 11.—**Miller** (H. T.). Ludwig's angina; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1651.—**Molt** (W. F.). Ludwig's angina. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1922, xv, 196-200.—**Niedermeyer** (A.). Zur Schnittführung bei der Angina Ludovici. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 835. —— Zur Kenntnis der Ludwigschen Phlegmone des Mundbodens. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 66-70.—**Payre** (E.-L.). Le processus gangreneux dans l'angine de Ludwig. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 789.—**Puglisi-Allegra** (S.). Su alcuni casi di angina di Ludwig. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. chir., 455-461.—**Ransohoff** (J.). Angina Ludovici. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 431-434.—**Reclus** (P.). Sur trois nouvelles observations d'angine de Ludwig. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 145-148.—**Schimconi-Mackler** (L.). Ueber Angina Ludovici. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 548.—**Shambaugh** (G. E.). Ludwig's angina. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 849.—**Shoyer** (M.). Ludwig's angina; requires immediate surgical attention; case report illustrating fatality of delay. Am. Physician, Phila., 1922, xxvii, 799.—**Stetten** (DeW.). Ludwig's angina. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 704-706.—**Strerath.** Ueber Ludwigsche Angina. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 272.—**Voorhees** (I. W.). Cervical gangrene complicating Ludwig's angina. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 177-179.

Ludwinowski (Jacob). *Ueber das Vorkommen von Glykogen in den Hoden von Rana esculenta. 20 pp. 8°. Zürich, Schereschewsky, 1910.

Ludwinowsky (Joseph) [1889–]. *Ueber die Verwendung der Kohlenhydratkuren zur Entzuckerung. 33 pp. 8°. Strassburg i. E., C. & J. Goeller, 1914.

Ludy (Robert Borneman). Answers to questions prescribed by medical State boards. iv, 1 p. l., 661 pp. 8°. Philadelphia, J. J. McVey, 1903.

—— The same. 5. ed. vii, 767 pp. 8°. Philadelphia, J. J. McVey, 1917.

Ludy (Robert Bornеman)—continued.
—— Answers to questions prescribed by dental state boards. 4. ed. 500 pp. 8°. Philadelphia, J. J. McVey, 1909.
—— The same. 5. ed. vii, 554 pp. 8°. Philadelphia, J. J. McVey, 1912.
—— Answers to questions prescribed by pharmaceutical state boards. 2. ed. vii, 365 pp. 8°. Philadelphia, J. J. McVey, 1917.
—— The same. 3. ed. by Heber W. Youngken. ix, 423 pp. 8°. Philadelphia, J. J. McVey, 1926.

Lueb (Hans Hubert) [1900–]. *Ein Beitrag zur Eklampsie im Spätwochenbett. [Berlin.] 30 pp., 1 l. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1926.

Lübben (Heinrich) [1883–]. *Ueber die innere Metamorphose der Trichopteren. [Greifswald.] 3 p. l., pp. 71–128, 3 pl. 8°. Naumburg a. S., Lippert & Co., 1907.
Also in Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., 1907, xxiv.

Lübben (Karl). *Ueber einen Fall von Papillomen in einem Fistelgange mit sekundärer karzinomatöser Entartung. 28 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1904.

Lübbers (Carl) [1884–]. *Ueber einen Fall von tiefem Angiom an der unteren Extremität und über seine Behandlung mit Magnesiumstiften nach Payr. 38 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Lübbers (Heinrich) [1880–]. *Ueber ein eigenartiges als Spätform auftretendes Flekkensyphilid. 30 pp., 1 l. 8°. B. Georgi, 1904.

Lübbers (Karl Hellmuth) [1882–]. *Beiträge zur Behandlung der tuberculösen Ellenbogengelenks-Entzündung. 65 pp., 1 l. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1905.

Lübke (Friedrich Wilhelm) [1875–]. *Ueber Endothelkrebs des Peritoneums. 24 pp., 2 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1906.

Lübke (Friedrich Wilhelm) [1885–]. *Beitrag zur Kasuistik der plazentären tuberkulösen Infektion mit vergleichenden histologischen Untersuchungen. 53 pp. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1911.

Lübke (Heinrich Friedrich Wilhelm) [1885–]. *Ueber die an der Göttinger Poliklinik für Ohren-, Nasen- und Halskrankheiten in den Jahren 1904–1911 beobachteten Tumoren der Nasenhöhle und ihrer Nebenhöhlen. [Göttingen.] 70 pp. 8°. Bückburg, H. Grimme, 1911.

Lübken (Hermann) [1878–]. *Ein Fall von Pityriasis rubra pilaris. 1 p. l., 42 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Lübs (Ernst) [1883–]. *Beitrag zur Pathologie und Therapie des Ulcus corneæ serpens. 24 pp., 1 l. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1908.

Lübs (Hermann Edo Ludolf) [1887–]. *Seltener Fall von Herzmissbildung mit besonderer Lagerung der Trikuspidalis. [Kiel.] 12 pp. 8°. Naumburg a. S., G. Pätz, 1911.

Lück (Alfred) [1884–]. *Postoperative Darmstörungen nach Magenresektionen. 28 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.

Lueck (Edward J.). Transpositions and tables; a simple and comprehensive treatise on the laws of transpositions, to assist all who have to do with optical lenses. 71 pp. 8°. Chicago [1922].

Lück (Konrad Robert Friedrich) [1879–]. *Der Mastdarmkrebs im jugendlichen Alter. Zusammenstellung von 120 Fällen aus der gesamten Literatur im Anschluss an eine Beobachtung an der chirurgischen Klinik zu Greifswald. 26 pp., 1 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1904.

Lücker (Carolus Petrus). *Ueber einige Derivate des Phenylindazols; zur Kenntnis der o-m-Benzidindicarbonsäure. 47 pp. 8°. Erlangen, A. Vollrath, 1894.

Lücker (Eduard). Pharmakognostisches Tabellarium. 2. ed. 2 p. l., 78 pp. 8°. Elster, 1911.

Lückerath (Ferdinand) [1889–]. *Die habituelle Patellarluxation. [Bonn.] 41 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1919.

Lückhoff (Friedrich Paul) [1889–]. *Häufigkeit und Ursachen kindlicher Todesfälle in der Geburt. 28 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1919.

Lüddecke (Karl Wilhelm Ferdinand) [1885–]. *Adhäsionsbeschwerden nach Gallensteinoperationen. 25 pp. 8°. Heidelberg, E. Appelhans & Co., 1913.

Lüdecke (Karl Robert) [1880–]. *Zur Kenntnis der Glyzerinphosphorsäure und des Lecithins. 82 pp. 8°. München, V. Höfling, 1905.

Luedeking (Robert) [1853–1908].

[Obituary.] Quart. Bull. M. Dep. Wash. Univ., St. Louis, 1907–8, vi, No. 2, 5–39, port.

Lüdemann (Anni). *Hydrodiaskop oder Kontaktglas zur Korrektur des Keratokonus. [Bern.] 25 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1917.

Lüderitz (Carl). Gedanken zur allgemeinen Energetik der Organismen. 4 p. l., 59 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1910.

Lüderitz (Otto Karl Heinrich) [1880–]. *Zur Begutachtung der nach dem Unfall entstandenen Neuropsychosen. [Kiel.] 25 pp. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1913.

Lüders (Adolph Friedrich). Versuch einer kritischen Geschichte der bei Vaccinirten beobachteten Menschenblattern, nebst Untersuchungen über die Natur, die Ursachen und die Verhütung dieser Krankheit. 1 p. l., 226 pp. 8°. Altona, I. F. Hammerich, 1824.

Lüders (Carlos) [1887–]. *Bestrebungen zur Verhütung der Nabelinfection. [Marburg.] 26 pp. 8°. [Brunsbüttelkoog, D. Hinz], 1915.

Lüders (Hermann) [1880–]. *Beiträge zur Prognose des Melanosarkoms. [Jena.] 49 pp. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1914.

Lüders (Jürgen). *Beitrag zur Technik der Embryotomie. [Bern.] 46 pp. 8°. Alfeld a. L., F. Stegan, 1909.

Lüders (Otto) [1877–]. *Zur operativen Behandlung maligner Geschwülste der Harnblase. 28 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1906.

Lüders (Siegfried Eduard) [1884–]. *Die Ophthalmoplegia externa peripheren Ursprungs. 29 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1911.

Lüdert (Hugo) [1863–]. *Ueber Hexametaphosphorsäure-Salze. [Berlin.] 34 pp., 1 l. 8°. Hamburg, L. Voss, 1893.

Lüdicke (Georg Karl Rudolf) [1879–]. *Doppelseitige Ovarialtumoren bei einem Falle von Pseudohermaphroditismus femininus. 28 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1906.

Lüdin (Max). *Ueber die Diätbehandlung des Ulcus ventriculi. [Basel.] 14 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1909.

Lüdke (Hermann) [1879–]. *Agglutination bei Autoinfection mit besonderer Berücksichtigung des Icterus. 90 pp., 1 l. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1904.

—— Ueber die diagnostische und therapeutische Verwertung des Alttuberkulins in der internen Praxis. pp. 223–248. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1907.
Forms 9. Heft, v. 7, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

—— *Zur Kenntnis der Komplemente. [Habilitationsschrift.] 132–214 pp. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1908.
Also in Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. n. F., Bd. xxxix.

—— Die bakteriologische Frühdiagnose bei akuten Infektionskrankheiten. pp. 207–234. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1908.
Forms 9. Heft, v. 8, of Würzb. Abhand. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

—— Grundzüge der modernen Behandlung und Bekämpfung des Abdominaltyphus. pp. 233–252. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1909.
Forms 10. Heft, v. 9, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

—— Die Bazillenruhr. 4 p. l., 239 pp. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1911.

——, **Eppinger** (H.) [et al.]. Lehrbuch der pathologischen Physiologie für Studenten und Aerzte. Hrsg. von H. Lüdke und C. R. Schlayer. xii, 819 pp., 3 pl. 4°. Leipzig, J. A. Barth, 1922.

Luedtke (Karl Rudolf Johannes) [1883–]. *Zur Lehre von den Intoxikationspsychosen. 22 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1910.

Lühe (Max).
See **Braun** (M.) & **Lühe** (M.). A handbook of practical parasitology [etc.]. 8°. New York, 1910.

Lühl (Curt Bernhard Otto Wilhelm) [1881–]. *Ueber die Häufigkeit des Astigmatismus und seine Beziehungen zur Sehschärfe. 14 pp. 8°. Marburg, Köster & Schell, 1909.

Lühmann (Ernst Friedrich Burchard) [1886–]. *Eine neue Art von Gefässerkrankung der Leber bei congenitaler Lues. [München.] 14 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1911.

Lühning (Alfred) [1888–]. *Versuche einer Diagnostik von Schweinerassen mit Hilfe der biologischen Eiweissdifferenzierungs-Methoden. [Bern.] 33 pp. 8°. Merseberg, F. Stollberg, 1915.

Lührmann (Ernst). *Stoffel'sche Operation und Little'sche Krankheit unter Berücksichtigung eines an der Chirurgischen Klinik zu Freiburg beobachteten Falles. 32 pp., 2 pl. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1917.

Lührs (Ernst August Albert) [1876–]. *Anatomische und histologische Untersuchungen des Nervus recurrens sinister von mit Hemiplegia laryngis behafteten Pferden. [Bern.] 32 pp. 8°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1904.

Lührs (Friedrich Johannes) [1890–]. *Ueber postinfektiösen Tremor im frühen Kindesalter. 10 pp., 1 ch. 8°. Göttingen, Hubert & Co., 1919.

Lührs (Gerhard) [1895–]. *Ueber die Wirkung von Steilschüssen im abfallenden Schenkel der Flugbahn. 11 pp., 4 l. 8°. Breslau, Rosinsky, 1925.

Lüken (Adolf) [1883–]. *Zur Diagnose und Symptomatologie der Tumoren des rechten Schläfenlappens. [Kiel.] 22 pp. 8°. Freiburg i. B., Hammerschlag & Kahle, 1909.

Lueken (Karl Heinrich August) [1877–]. *Ueber den Einfluss hochgradiger Blutungen nach Geburten auf den mütterlichen Organismus. 28 pp., 1 l. 8°. Marburg, K. Gleiser, 1903.

Lüking (Gustav Otto Alexander) [1866–]. *Ueber Paracentese des Herzbeutels bei Pericarditis exsudativa. 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Lüning (August) [1852–1925].
Hallauer (E.). Nekrolog. Schweiz. med. Wchnschr, Basel, 1926, lvi, 64.

Lüning (Walter Wilhelm Heinrich Edmund) [1883–]. *Erfahrungen bei der offenen Wundbehandlung. 55 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

Lüpke (Ernfrid Lothar) [1889–]. *Statistischer Beitrag zum Uteruscarcinom und zur Uteruscarcinom-Operation. [Tübingen.] 40 pp. 8°. Stuttgart, 1914.

Lüpkes (Claas Adolf). *Beitrag zur Stichverletzung des Rückenmarks. 34 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1904.

Lüer (Fürchtegott Martin) [1885–]. *Zwei Fälle von vereitertem retroperitoneal gelegenen Echinokokkus. 22 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1911.

Lürick (Heinrich) [1885–]. *Die progressive Paralyse in der Heil- und Pflegeanstalt zu Osnabrück (1868–1913). 35 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1914.

Luersen (Chr.). Die Pflanzengruppe der Farne. 28 pp. 8°. Berlin, 1874.
Forms Heft 197 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

Luerssen (Artur). Die Cholera, ihre Erkennung und Bekämpfung. Ein Erfolg der modernen Naturforschung. Gemeinverständlich dargestellt. 48 pp. 16°. Berlin, J. Püttmann [1906].

Luerssen (Franz Paul Theodor) [1882–]. *Extracranielle Operationen bei Trigeminusneuralgie. 31 pp. 8°. Berlin, Hellman & Co., 1910.

Lüscher (Walther). *Ueber Myocarditis uræmica. [Basel.] pp. 293–306. 8°. Wiesbaden & München, J. F. Bergmann, 1921.
Also in Frankfurt. Ztschr. f. Pathol., München & Wiesb., 1922, xxvi, 293–306.

Lüsing (Kuno) [1869–]. *Ein Beitrag zur Frage: Appendicitis oder Appendixeinklemmung im Bruchsack. 42 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1907.

Lüssem (Engelbert) [1888–]. *Ueber die Vortäuschung in der Wand des Digestionstraktus entstandener Karzinome durch den Einbruch sekundär krebsig erkrankter Lymphdrüsen. 1 p. l., 37 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Bonn, E. Eisele, 1912.

Lüssem (Gustav Hubert) [1881–]. *Vergleichende Untersuchungen über den Bacillus suipestifer (Uhlenhuth), den Bacillus paratyphi B und den Bacillus suipestifer des Hygienischen Instituts der Tierärzlichen Hochschule zu Hannover. [Giessen.] 30 pp. 8°. Hettstedt, F. Schnee, 1909.

Lüssenhop (Karl). *Zur Kenntnis der Tuberkulose des weiblichen Geschlechtsapparates des Schweines. [Bern.] 64 pp., 2 pl. 8°. Lübbecke, F. Werneburg, 1909.

Lüssi (Ulrich). *Das Relief der menschlichen Linsenkern-Vorderfläche im Alter. [Basel.] 23 pp., 4 pl. 8°. Stuttgart, Hoffmann, 1917.

Lütge (J. Rudolf) [1890–]. *Zur Histologie der kongenitalen Lebersyphilis. [Bonn.] 31 pp. 8°. Meiningen, K. W. Gerig, 1919.

Lütgerath (Friedrich) [1875–]. *Ueber postmortale Veränderungen des Zentralnervensystems, nachgewiesen am Rückenmark vom Ochsen. 22 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kasetner, 1903.

Lüth (Franz Wilhelm Max) [1882–]. *Untersuchungen über die chronischen Erkrankungen des Hüftgelenkes (Coxitis chronica) beim Pferd. [Leipzig.] 53 pp., 2pl. 8°. Dresden, O. Francke, 1911.

Lüth (John) [1890–]. *Ueber Chorea minor mit Psychose. 19 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

Lüthi (Albert). *Ueber venöse Stauung der Hundesschilddrüse. [Bern.] 24 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1905.

Lüthi (Ernst). *Versuche über die intravenöse Narkose vermittels der Kombinationsmethode. [Bern.] 19 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1916.

Lüthi (Felix). *Achtzig Fälle von Lumbal-Anästhesie mit Alypin. [Bern.] 32 pp., 5 tab. 8°. Langnau, R. Wyss & Co., 1909.

Lüthi (Peter) [1820–1910].

M. Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 1159.

Lüthje (Hugo) [1870–1915].

Böhme (A.). Nekrolog. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1036.—**Krehl** (L.). Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1033, port.—**Michaud** (L.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 984.—**Müller** (F.). Nekrolog. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxviii, pp. i–viii.

Lüthje (Hugo). *Ueber einige im Organismus wirksame Kräfte und Erscheinungen. 23 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1910.

Lüthy (Alfred). *Verändert die längere Zufuhr von Antipyreticis die Erregbarkeit des Temperaturcentrums? [Zürich.] 16 pp. 8°. Bascl, Benno Schwabe & Co., 1917.

Luetin.

See **Syphilis** (Diagnosis of).

Lütje (Johann Karl Friedrich) [1885–]. *Untersuchungen über die körperlichen Elemente des Blutes normaler und schweinepestkranker Schweine. [Giessen.] 79 pp., 1 pl. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1911.

Lütje (Ludwig) [1887–]. *Ein Beitrag zur Casuistik des Querulantenwahns. 38 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1913.

Lütjens (August) [1886–]. *Der Zwerg in der deutschen Heldendichtung des Mittelalters (Kap. IV: Charakteristik des deutschen Zwerges). [München.] 47 pp. 8°. Breslau, M. & H. Marcus, 1911.

Lütjohann (Werner) [1888–]. *Tuberkulinkuren bei tuberkulösen und skrofulösen Augenerkrankungen. 16 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1911.

Lütke-Wentrup (Adolf) [1877–]. *Die geschichtliche Entwicklung der Pferdezucht in der Provinz Westfalen, ihre Förderung durch Staats- und Vereinshilfe und ihr gegenwärtiger Standpunkt. 69 pp., 1 l. 8°. Münster i. Westf., 1904.

Lütkens-Waripajewa (Elisabeth). *Experiment. Untersuchungen über die Einwirkung von Gelatineinjektionen bei Nierenentzündung. [Zürich.] pp. 116–130. 8°. Leipzig, [n. d.].

Also in Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz. [n. d.], lv.

Lütschg (Jakob). *Die Beurteilung der "Vermindert Zurechnungsfähigen" vor dem bernischen Strafgericht. [Genève.] 23 pp. 8°. Naumburg a. S., Lippert & Co., 1910

Lüttig (Franz) [1883–]. *Ueber Myelitis akuta nach Influenza. [Kiel.] 19 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1910.

Lüttschwager (Willy) [1881–]. *Beiträge zur Kenntnis von der Entstehung der Anthracosis pulmonum. [Giessen.] 35 pp., 2 pl. 8°. Hanover, A. Eberlein & Co. [n. d.].

Lütz (Friedrich) [1887–]. *Beitrag zur Kenntnis der krebsigen Entartung der Magen-Darmpolypen. [Bonn.] 26 pp., 1 pl., 4 l. 8°. Köln, F. Greven, 1917.

von Luetzelburg (Freih. Phillipp) [1880–]. *Beiträge zur Kenntnis der Utricularien. [München.] 68 pp., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

Lützow (Georg Ernst) [1877–]. *Ueber den Einfluss von diuretisch wirkenden Mitteln auf das Zustandekommen der alimentären Glykosurie. 16 pp., 1 l. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1907.

Luff (Arthur Pearson) [1855–]. Gout; its pathology, forms, diagnosis and treatment. 3. ed. xii, 290 pp. 8°. London, Cassell & Co., 1907.

—— & **Candy** (C. H.). A manual of chemistry, theoretical and practical, inorganic and organic, adapted to the requirements of students of medicine. 6. ed. xix, 745 pp. 16°. Chicago, 1919.

Lufkin (Harry McCurdy) [1860–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 457. *Also* Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 616.

Luft (Heinrich) [1885–]. *Luxatio humeri congenita. [Giessen.] 16 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1909.

Luft-Fahrzeug-Gesellschaft. Jahrbuch der Luft-Fahrzeug-Gesellschaft (früher der Motorluftschiff- Studiengesellschaft). vol. vi, 1912–13. 2 p. l., 198 pp., 1 pl. 4°. Berlin, J. Springer, 1913.

Luftig (Wilhelm) [1888–]. *Ueber die Behandlung des Decubitus. 34 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Luftmann (Alexander) [1890–]. *Ein Fall von Erb'scher Schulter-Armlähmung beim Neugeborenen. 1 p. l., 22 pp., 1 l. 8°. München, Müller & Steinicke, 1913.

Luftspringer (Schmul Bencian) [1887–]. *Ueber Dermoide und Teratome des Ovariums. 39 pp. 8°. Breslau, R. Nischkowsky, 1918.

Lugaro (Ernesto). I problemi odierni della psichiatria. 378 pp. 8°. Milano, R. Sandron, 1906.

—— The same. Modern problems in psychiatry. Translated by David Orr and R. G. Rows, with a foreword by T. S. Clouston. vii, 305 pp. 8°. Manchester, University Press, 1909.

Lugiato (Luigi). La cura antisifilitica nella paralisi progressiva. 409 pp., 1 l. 4°. Macerata, F. Giorgetti & Co., 1914.

Luginbühl (Martha). *Analyse des Präzipitationsphänomens mit Hilfe der anaphylaktischen Reaktion unter Berücksichtigung der Konkurrenz der Antigene. [Basel.] pp. 246–258. 8°. Jena, G. Fischer, 1922.

Also in Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1922, xxxiv, 246–258.

Luginger (Joseph). *Streptothricheen als Ursache von Endocarditis beim Rind. [Bern.] 48 pp. 8°. Stuttgart, 1904.

Lugnier (James). *Essai pathogénique de certaines formes cliniques de la maladie de Paget. 91 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1913. No. 54.

Lugo Viña (Jose) [1856–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1806.

Luguet (Marcel).
See **Brieux** (Eugène) & **Luguet** (M.). Les remplaçantes [etc.]. 12°. Paris, 1902.

Luig (Alexander) [1877–]. *Ueber Ablösung der Placenta bei normalem Sitze derselben in der Endzeit der Schwangerschaft und unter der Geburt. 38 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1904.

Luig (Bruno) [1883– .]. *Beiträge zur Schwefelkohlenstoff- und Benzolvergiftung in akuten und chronischer Versuchen. 53 pp. 8°. Würzburg, E. Mönnich, 1913.

Luiggi (Antoine) [1900–]. *De la mobilité de la tête fœtale chez les primipares à la fin de la grossesse. 30 pp., 2 l. 8°. Paris, 1926. No. 53.

Luisada (Ezio). Tumore del midollo cervicale con sindrome siringomielica. 12 pp. 8°. Firenze, 1904.

Luisi (Raoul). *Echéance avancée de la période secondaire après certains chancres extra-génitaux. Chancre le la muqueuse buccale. 37 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 39.

Luithlen (Friedrich) [1881–]. *Ueber das Verhalten der Chromatophoren bei der Regeneration pigmenthaltiger Haut. 29 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1909.

Luizy (Eugène). *Dystrophie marginale de la cornée. 47 pp., 1 l. 8°. Paris, 1922. No. 3.

Luizy (René) [1888–]. *Quelques observations de rhumatismes blennorrhagiques traités par la vaccinothérapie et la sérothérapie. 44 pp. 8°. Paris, 1920. No. 431.

Luke (Thomas Davy). A guide to anæsthetics for the student and general practitioner. 2. ed. 3 p. l., 135 pp. 8°. Edinburgh, W. Green & Sons, 1905.

—— A manual of natural therapy. xvi, 303 pp., 30 pl. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1908.

—— The same. xvi, 303 pp., 31 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1908.

—— Spas and health resorts of the British Isles; their mineral waters, climate, and the treatment to be obtained with a section on curative institutions. xii, 318 pp. 12°. London, A. & C. Black, 1919.

—— Manual of physio-therapeutics. Rev. ed. xvi, 430 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1922.

—— & **Forbes** (Norman Hay) [1863–]. Natural therapy; a manual of physiotherapeutics and climatology. xvi, 316 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1913.

Lukinger (Otto) [1884–]. *Arrosion der Carotis im Verlaufe von Diphtherie. [München.] 22 pp. 8°. Regensburg, G. Brand, 1909.

Lukin-Lissogorskaja (Olga). *Beitrag zur Casuistik der Lebercirrhose im Kindesalter. 43 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1906.

Lukis (Sir Charles Pardy) [1857–1917]. Tropical hygiene for residents in tropical and subtropical climates. 3. ed. 3 p. l., 302 pp. 12°. Calcutta & Simla, Thacker, Spink & Co., 1915.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1917, ii. 569. *Also* Indian J. M. Research, Calcutta, 1918, v, 273–276, port. (F. N. White). *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 358. *Also* St. Bartholomew's Hosp. J., Lond., 1917–18, xxi, 15, port. (D'A. Power).

—— & **Blackham** (Robert James). Tropical hygiene for Anglo-Indians and Indians. v, 1 l., 176 pp. roy. 8°. Calcutta, Thacker, Spink & Co. [etc.], 1911.

Lukovski (Lyudovik Ivanovich) [1876–]. *Krioskopiya mochi u dïeteĭ pri skarlatinïe. [Cryoscopy of the urine in children with scarlatina.] 249 pp., 3 l. 8°. S.-Peterburg, 1904.

von Lukowicz (Johann Paul) [1886–]. *Ueber einige im ii. Balkankriege 1913 mit der Behandlung von Thoraxschüssen gemachte Erfahrungen. 29 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1914.

Luksch (Ludwig) [1867–1917].

Hertie (J.). [Obituary.] Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1918, lv, 1–3.

Lull (Richard Swann) [1867–]. Organic evolution; a text book. xviii, 729 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1917.

—— The ways of life. xiii, 365 pp., 2 pl. 8°. New York & London, Harper & Bros., 1925.

Lully (Raymund) [1235–1315]. Opera quæ ad adinventam ab ipso artem universalem . . . pertinent [etc.]. Editio postrema. 7 p. l., 1109 pp., 20 l., 3 tab., 1 pl. 16°. Argentorati, sumpt. hæredum L. Zetzneri, 1651.

Lumb (Norman Peace Lacy) [1891–]. The urethroscope in the diagnosis and treatment of urethritis. xii, 51 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1919.

—— Gonococcal infection in the male for students and practitioners. xi, 328 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1920.

—— The systematic treatment of gonorrhœa in the male. 2. ed. viii, 123 pp. 12°. London, H. K. Lewis & Co., 1920.

Lumbagin.

Hermans (L.). *Untersuchung des Lumbagins-Räbiger. 8°. [Hannover, 1907.]
Also in Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1908, xvi, 45; 61.

Dorn. Mitteilungen über die Wirksamkeit des Lumbagin. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1906, 20–22.—**Lenz** (W.) & **Lucius** (R.). Lumbagin. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1908, v, 105–107.—**Reichenbach.** Das Lumbagin. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1906, 321.—**Tempel** (C.) & **Rehfeldt.** Erfahrungen mit Lumbagin. *Ibid.*, 75.

Lumbago.

See, also, **Backache; Sacralization.**

Brun (R.). Beiträge zur Klinik und Pathogenese der Lumbago. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1920, vi, 63–91.—**Bülow-Hansen** (V.). Lumbago. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 808–816.—**Desplats & Raynal.** Etude radiographique du rhumatisme lombaire chronique; la lombarthrie et la spondylose ankylosante. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1918, xxviii, 342–351.—**Dohan** (N.). Ueber Lumbago traumatica. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hälfte, 150–152.—**Earp** (S.). Myalgia lumbalis. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 201.—**Engelen.** Ueber Lumbago. Prakt. Arzt, Leipz., 1924, n. F., ix, 64–66.—**Faguet** (C.). La lombarthrie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 163–169.—**Flesch** (J.). Ueber Kriegslumbago. Psychiat.-Neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1918–19, xx, 259–261.—**Fliess** (W.). Der nasale Kreuzschmerz. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 586.—**Gruber** (H.). Lendenschmerz als Unfall? Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1921, xxviii, 217–223.—**Haendly.** Die Ursache der Kreuzschmerzen bei Frauen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 342–345.—**Haig** (W.). Acute lumbago. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 131.—**Hall** (C. L.), **Steveley** (A. L.) [et al.]. Symposium on lumbar pain and its radiations. West Virg. M. J., Huntington, 1924, xix, 225–238.—**Hamburger** (O.). [Opisthotonos and lumbago.] Ugesk. f. Læger, København., 1924, lxxxvi, 269.—**Humphries** (E. H.). Lumbago. J. Advanc. Therap., N. Y., 1911, xxix, 159–168.—**Jessen** (H.). [Lumbago.] Ugesk. f. Læger, København., 1924, lxxxvi, 270.—**Lile** (S.). Lumbago as related to railroad injuries. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1920, xxxiii, 319.—**Lindstedt** (F.). Zur Kenntnis der Aetiologie und Pathogenese der Lumbago und ähnlicher Rückenschmerzen. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1921, lv, 248–280. —— A contribution to our knowledge of the pathogenesis of lumbago. *Ibid.*, Helsingfors, Suppl., 1922, 238–245.—**Llewellyn** (L. J.). Lumbago or pain in the back. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiii, 355; 378.—**Malling** (K.). Traumatisk lumbago. Ugeskr. f. Læger, København., 1918, lxxx, 1177–1181.—**Martyn** (G.). The significance of lumbosacral pain (backache). J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1297–1299.—**Merklen** (P.) & **Chastenet de Gery**

Lumbago—continued.

(P.). Lombalgie ayant prêté à de nombreuses erreurs de diagnostic chez une femme présentant une sacralisation de la cinquième vertèbre lombaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1135–1138.—**Merklen** (P.) & **Ferrier** (L.). Crises lombaires à début brusque et sacralisation. *Ibid.*, 1138–1140.—**Mosse** (M.). Over de kruispijn. Med. Weekbl., Amst., 1905–6, xii, 33–35.—**Müller** (A.). Der muskuläre Kreuzschmerz. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1925, cii, 537–602.—**Novak** (J.). Dysmenorrhöe, Mittelschmerz und Kreuzschmerz. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 239–247.—**Patry** (E.). Einige Beobachtungen über Lumbago vom Standpunkt der Unfallversicherung aus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 769–779.—**Pisa** (A.). A proposito della lombaggine traumatica; considerazioni. Atti d. ii. Cong. med. internaz. per gl' infortun. d. lavoro, Roma, 1909, ii, 752–763.—**Pometta** (D.). Einige Bemerkungen zur Lumbagofrage. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 129–139.—**Ramond** (L.). Lumbago. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xcvi, 277–303.—**Reade** (T. M.). Lumbago simulating kidney disease. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 591–593.—**Romer** (F.). Traumatic lumbago. Lancet, Lond., 1905, i, 422.—**Schultze** (F.). Ueber rheumatische Lumbago. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1109–1111.—**Sicard** (J.-A.). Les lumbagos. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 624–630.—**Sicard** (J.-A.) & **Forestier** (J.). Lumbago, lumbalgies, lombarthries. J. méd. franç., Par., 1924, xiii, 259–264.—**Smith-Petersen** (M. N.). Routine examination of low back cases with particular reference to differential points betwecn lumbo-sacral and sacro-iliac regions. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 819–826.—**Smitt** (W.). Die Beteiligung der Bauchdecken bei der Lumbago. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1921, xxv, 542–547.—**Vergely** (P.). Tour de reins; ruptures musculaires; lumbago. J. de méd. de Bordeaux, 1904, xxxiv, 861.—**Verrall** (P. J.). Lumbo-sacral backache. Brit. J. M., Lond., 1924, ii, 798–802.—**Williams** (T. A.). Lumbar pains and their irradiations; neuro-muscular factors. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1924, lxxxvi, 199–203.—**Zollinger** (F.). Röntgenbefunde bei Lumbago. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxiii, 250–256. ——— Beobachtungen bei Lumbalgiepatienten. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 341–347.

Lumbago (Treatment of).

Bauman (G. I.). The cause and treatment of certain types of low back pain and sciatica. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 909–914.—**Bell** (R.). Therapeutic note on deep massage in lumbago. Med. Times, Lond., 1915, xliii, 642.—**Brockbank** (T. W.). The treatment of lumbago and other painful conditions of the muscles of the back. J. Advanc. Therap., N. Y., 1907, xxv, 24–34.—**Crosley** (G. E.). Treatment for lumbago. Railway Surg. J., Chicago, 1920–21, xxvii, 221–224.—**Farquhar** (J.). A rapid cure for lumbago. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 499.—**Forestier** (J.). Les indications de la cure d'Aix-les-Bains dans les lumbagos chroniques et les sciatiques. Médecine, Par., 1924–25, vi, 723–730.—**Goyanes.** Neuralgia lumbar curada quirúrgicamente. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 337.—**Haig** (W.). Rapid relief in acute lumbago by manipulation and active movement. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 539.—**Johanson** (N. A.). A surgical operation for lumbago and sciatic rheumatism. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 195–199.—**Kenyon** (G. H.). A rapid cure for lumbago. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 81.—**Schwerin** (L. H.). How do you treat lumbago? N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiii, 1027; 1080; 1132.—**Semmes** (R. O.). The treatment of lumbago. *Ibid.*, 1026.—**Souttar** (H. S.). Acute lumbago treated by the injection of quinine and urea. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 915.—**Theilhaber** (A.). Zur Lehre von der Entstehung und Behandlung des Kreuzschmerzes. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 178–189.—**Wagner** (G. A.). Zur Behandlung des Kreuzschmerzes. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 339–342. ——— Ueber Ursache und Behandlung des Kreuzschmerzes. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1374–1378.

Lumbar anæsthesia.

See **Injections** (Spinal, Anæsthetic).

Lumbar puncture.

See **Spinal** canal (Puncture of).

Lumbo-sacral region.

See, also, **Sacralization; Sacro-coccygeal region; Sacrum.**

Cathelin (F.). Classification des troubles sphinctériens dans leur rapports avec les blessures ou commotions de la région lombo-sacrée (avec ou sans plaie extérieurs). Paris méd., 1917, xx, 319–323.—**Clap.** Anomalies de la région lombo-sacrée. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 636–640.—**Els.** Anomalien der Regio sacrolumbalis im Röntgenbilde und ihre klinischen Folgeerscheinungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcv, 125–156.—**Goldthwait** (J. E.). The lumbo-sacral articulation; an explanation of many cases of "lumbago," "sciatica," and paraplegia. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 365–372, 3 pl.—**Hatch** (E. S.).

Lumbo-sacral region—continued.

Anomalies of the sacro-lumbar articulation. N. Orl. M. & S. J., 1913–14, lxvi, 119–123, 1 pl.—**von Lackum** (H. L.). The lumbosacral region; an anatomic study and some clinical observations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1109–1114.—**Langnecker** (H. L.). Lesions of the lumbosacroiliac region; a study in the various types. *Ibid.*, 1915, lxv, 1866. *Also* reprint.—**Lowman** (C. L.). Conditions in the lower back involving the sacro-lumbar and sacro-iliac articulations. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 428–432.—**O'Reilly** (A.). The lumbosacral region. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1394–1396. ——— Backache and anatomical variations of the lumbo-sacral region. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1921, iii, 171–187.—**Whitman** (A.). Observations upon an anatomic variation of the lumbo-sacral joint; its diagnosis and treatment. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 808–818.—**Young** (J. K.). Roentgen diagnosis of lumbo-sacral region. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1916, xiv, 653–656.

Lumbricus.

Rosen (F.). *Der Wimpertrichter der Lumbriciden; ein Beitrag zur Kenntnis der lymphoiden Organe. [München.] 8°. Leipzig, 1911.

Also in Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1911, xcviii, 135–178, 2 pl.

Ackermann (D.) & **Kutscher** (F.). Ueber die Extraktstoffe von Lumbricus terrestris. Ztschr. f. Biol., München, 1922, lxxv, 315–324.—**Baldwin** (F. M.). Diurnal activity of the earthworm. J. Animal Behavior, Cambridge, 1917, vii, 187–190.—**Bhatia** (B. L.). Preliminary note on the mode of infection of earthworms by monocystid parasites. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1924, pt. 2, 187–189.—**Combault** (A.). De l'influence du milieu sur la sécrétion des glandes calcifères des lombrics. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 268.—**Delphy** (J.). Recherches sur les lombriciens [oligochètes] limicoles. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1920, xlv, 236; 245. *Also* Compt.-rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 751; 876.—**Green** (Bess R.). Abnormal specimens of Helodrilus caliginosus trapezoides (Duges) and Helodrilus roseus (Savigny). Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1923, xlii, 122–128.—**Hatai** (S.). Contributions to the physiology of earthworms; the effect of heat on rhythmic contractions in several species of Oligochæta. Japan. J. Zool., Tokyo, 1922, i, 1–21.—**Hess** (W. N.). Reactions to light in the earthworm Lumbricus terrestris L. J. Morphol., Phila., 1924–25, xxxix, 515–542. ——— Photoreceptors of Lumbricus terrestris, with special reference to their distribution, structure, and function. *Ibid.*, 1925–26, xli, 63–93.—**Hurwitz** (S. H.). The reaction of earthworms to acids. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Cambridge, 1910–11, xlvi, 67–81.—**Keilin** (D.). On the pharyngeal or salivary gland of the earthworm. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1920–21, lxv, 33–61, 2 pl.—**Korschelt** (E.). Ueber Transplantationsversuche, Ruhezustände und Lebensdauer der Lumbriciden. Zool. Anz., Leipz., 1914, xliii, 537–555. ——— Ueber Ruhezustände der Regenwürmer. *Ibid.*, 1925, lxiv, 53–55.—**Lesser** (E. J.). Chemische Prozesse bei Regenwürmern. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1908, l, 421: 1909, lii, 282: 1909–10, liii, 533.—**Lesser** (E. J.) & **Taschenberg** (E. W.). Ueber Fermente des Regenwurms. *Ibid.*, 1908, xxxii, 446–455.—**Morgulis** (S.). The movement of the earthworm: a study of a neglected factor. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1910, xx, 615–624.—**Mrázek** (A.). Die Geschlechtsverhältnisse und die Geschlechtsorgane von Lumbriculus variegatus Gr. Zool. Jahrb., Jena, 1906–7, xxiii, 381–462.—**Nukada** (S.) & **Tanaka** (B.). Ueber die antipyretische Wirkung des Regenwurms und dessen wirksamen Bestandteil. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1915, xiv, 1–35.—**Schmidt** (P. J.) & **Stchepkina** (Mlle. F. V.). Sur l'anabiose des vers de terre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 366–368.—**Shohl** (A. T.). Reactions of earthworms to hydroxyl ions. Am. J. Physiol. Bost., 1914, xxxiv, 384–404.—**Smith** (F.). North American earthworms of the family Lumbricidae in the collections of the United States National Museum. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1917, lii, 157–182. ——— Descriptions of two specimens of twinned earthworms of which one is adult. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1923, xlii, 159–172, 1 pl.—**Stephenson** (J.). On the blood-glands of earthworms of the genus Pheretima. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924–25, s. B, xcvii, 177–209, 2 pl.—**Stephenson** (J.) & **Prashad** (B.). The calcoferous glands of earthworms. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1918–19, lii, 455–485, 1 pl.

Lumbroso (Maurice) [1882–]. *Prostatectomie et vésiculectomie par voie coccy-périnéale. 47 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 78.

Lumet (Louis) [1872–]. Pasteur, sa vie, son œuvre. 2. ed. 253 pp., 8 pl. roy. 8°. Paris, Hachette, 1923.

See, also, **Kelm** (Albert) & **Lumet** (L.). Louis Pasteur [etc.]. 8°. New York [1914].

Lumière (Auguste). Rôle des colloïdes chez les êtres vivants; essai de biocolloïdologie. Nouvelles hypothèses dans le domaine de la biologie et de la médecine. viii, 311 pp. 12°. Paris, Masson & Co., 1921.

—— Les lois de la cicatrisation des plaies cutanées. xvi, 122 pp. 12°. Paris, G. Doin, 1922.

Lumière (Francis) [1890–]. *Applications générales et locales de l'insuline en chirurgie. 80 pp. 8°. Paris, 1926. No. 189.

Lumière (Max) [1894–]. *La syphilis gastrique biloculaire. 86 pp. 8°. Paris, 1926. No. 364.

Luminal [Gardenal].

See, also, **Epilepsy** (Treatment of) with luminal.

Como (P.). *Ueber Luminal. 8°. Würzburg, 1914.

Bachem (C.). Ueber Luminal. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1912, cccxv, 113-115.—**Baldi** (G.). Le soluzioni di luminal sodico nella pratica farmaceutica. Boll. chim. farm., Milano, 1925, lxiv, 545-547.—**Bermann** (Rachel). Ueber die Kombinationswirkung von Luminal-Natrium und Skopolamin. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1916, xviii, 67-72.—**Cazzamalli** (F.). Osservazioni cliniche sul luminale. Manicomio, Nocera, 1924, xxxvii, 201-211.—**Curschmann** (H.). Ueber Luminaldermatitis. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 148-150.—**Daneo** (L.) & **Gorrieri** (A.). Nuove ricerche ed osservazioni sul luminal. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1913, 3. s., vi, 313-323.—**Deist** (H.). Ueber Luminal. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1913, viii, 10-28.—**De Moor.** Contribution à l'étude du luminal dans l'insomnie, l'épilepsie et les états d'agitation. J. méd. de Brux., 1913, xviii, 539-544.—**Dockhorn** (W.). Kurze Bemerkungen über das neue Schlafmittel Luminal. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1274.—**Dosio** (E.). Il luminal come ipnotico. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1913, xxiii, 84-91.—**Dossin** (F.). Un nouvel hypnotique, le luminal. Scalpel, Liége, 1912-13, lxv, 604-607.—**Eder.** Ueber ein leichtlösliches Schlafmittel aus der Veronalgruppe (Luminal, Luminalnatron). Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 258.—**Emanuel** (G.). Erfahrungen mit Luminal bei Geistes- und Nervenkranken. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 563-565.—**Geissler** (W.). Luminal, ein neues subkutan anwendbares, starkwirkendes Hypnotikum. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 922-924.—**Gmelin** (A.). Luminaltherapie unter besonderer Berücksichtigung der Giftigkeit und der endolumbalen Anwendung. *Ibid.*, 1923, lxx, 911.—**Graeffner.** Luminal, ein neues Schlafmittel. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 939.—**Gregor** (A.). Klinische und experimentelle Erfahrungen über Luminal und seine Nebenwirkungen. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 413-424.—**Gruber** (C. M.) & **Baskett** (R. F.). The effect of phenobarbital (luminal) and sodium phenobarbital (luminal-sodium) upon blood pressure and respiration. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1925-26, xxv, 219-234.—**Hartung** (E.). Ueber die Wirkung des Luminals. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 308-310.—**Heinsius** (G.). Zur Verwendung des Luminals in der allgemeinen Praxis. Med. Klin., Berl., 1914, x, 591.—**Impens** (E.). Pharmakologisches über Luminal oder Phenyläthylbarbitursäure. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 945-947.—**Johnson** (W.). A note on luminal. Lancet, Lond., 1922, ii, 275.—**Juliusburger** (O.). Ueber Luminal, ein neues Hypnoticum und Sedativum. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 940-942.—**von Klebelsberg** (E.). Erfahrungen mit Luminal. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 415-417.—**König** (H.). Kritische Bemerkungen über Luminal. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1883-1885.—**Koster** (S.). Luminal als geneesmiddel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1866-1873.—**Krisch** (H.). Die Luminalbehandlung motorischer und psychischer Erregung. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 518.—**Landis** (H. R. M.). Luminal (phenobarbital). Progr. Med., Phila., 1923, iv, 370-373.—**Linguerri** (D.) & **Valenti** (L.). Ricerche cliniche e chimiche sul luminal. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1912, xl, 613-672.—**McNertney** (J. B.). The study of a massive dose, seventy-five grains, of luminal. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, 3. s., xxxviii, 95.—**Manin** (Z.). Ueber Luminal. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1914-15, xvi, 15-19.—**Milian** (G.). Eruptions morbilliformes du luminal; nature infectieuse biotropique de ces éruptions. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1090-1093.—**Moerchen** (F.). Das neue Hypnoticum Luminal. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, Orig., xiii, 517-524.—**Pierret** (R.) & **Combemale** (P.). Sur une nouvelle médication hypnotique et sédative, le luminal ou phényléthylmalonylurée. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 137-141.—**Raecke.** Ueber Luminal, ein neues Schlafmittel. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 865-867.—**van Reysschoot** (J.). Contribution à l'étude du luminal comme hypnotique, sédatif et antiépileptique. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1913, 271-279.—**Sánchez** (J. A.). Estudio químico acerca del veronal (dietilmalonilurea) y del luminal (feniletilmalonilurea); nuevos procedimientos para su dosage. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 794-798.—**Sanguineti** (L. R.). Studio clinico sperimentale sopra un nuovo ipnotico (luminal). Rassegna di studi psichiat., Siena, 1912, ii, 408-410.—**Schneider** (E.). Ueber Luminalinjektionen bei Erregungszuständen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1753.—**Sioli** (F.). Ueber klinische Erfahrung mit einem neuen Schlafmittel, dem Luminal und seinem Natriumsalz. *Ibid.*, 1912, lix, 1374-1376.—**Speer** (E.). Luminal-Skopolamin. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 154-156.—**Strauss** (H.). Ueber Luminal-Exantheme. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 338.—**Stroomann** (G.). Zur Luminalbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 882.—**Szedlak** (E.). Luminal, ein neues Schlafmittel. Allg. Wien. med. Ztg., 1912, lvii, 555.—**Tiretta** (G.). Studio clinico sperimentale sul luminal. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1913, xli, 199-215.—**Weber** (H.). Ueber Luminal. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 467-472.

Luminal (Poisoning by).

Dworzak (A. F.). *Ueber Luminalvergiftung vom gerichtsärztlichen Standpunkte. 8°. Breslau, 1925.

Carhill (H.). A case of luminal poisoning. Lancet, Lond., 1925, ii, 596.—**Caussade** (G.), **Tardieu** (A.) & **Lacapère** (J.). Toxidermie au luminal ayant simulé la rougeole. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp., Par., 1925, 3. s., xlix, 1042-1047.—**Farnell** (F. J.). Luminal, its toxic effects, with the report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 192.—**Haug** (W.). Zwei Fälle von Luminalvergiftung. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1494.—**Herrmann** (R.). Ueber einen weiteren Fall von Luminalexanthem. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 212.—**Hueber** (E.). Ein Fall von Luminalvergiftung mit tödlichem Ausgang. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1090.—**Nicolai** (H. W.). Ein Fall von Luminalvergiftung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1891. —— Um caso de intoxicação pelo luminal. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, 28.—**Phillips** (J.). Phenobarbital (luminal) poisoning; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1199-1201.—**Rosenberger** (F.). Ein Todesfall durch Luminal und Opium. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1150.—**Ruggles** (A. H.). Luminal poisoning. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liv, 45-48.—**Stein** (J.). Ein Fall von Luminalvergiftung. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 387.—**Trênel** & **Vuillame.** Un nouveau cas de manie consécutive à l'emploi du Gardénal chez une épileptique syphilitique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1925, xiii, 22.—**Ungár** (J.). Ein Fall von Luminalvergiftung. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 847.—**Weber** (F. P.). A case of morbilliform and bullous eruption with jaundice, from luminal, in a choreic child. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1925, xxii, 280-285.—**Weig** (F. L.). Zur Luminalvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 272.

Lumineau (Gustave). *De la ponction lombaire dans le traitement des troubles auditifs. 72 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903. No. 126.

Luminescence.

See, also, **Bacteria** (Photogenic); **Insects** (Luminous); **Phosphorescence.**

Amberson (W. R.). Kinetics of the bioluminescent reaction in cypridina. J. Gen. Physiol., Balt., 1921-22, iv, 517; 535, 1 pl.—**Berry** (S. S.). Light production in cephalopods; an introductory survey. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1920, xxxviii, 141-169.—**Bonhoeffer** (K. F.). Chemilumineszenzen mit aktivem Wasserstoff. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1925, cxvi, 391-400.—**Corrigan** (J. F.). Luminescence in organic bodies. Chem. News, Lond., 1921, cxxii, 133-136.—**Giesbrecht** (W.). La luminosité est-elle un processus vital? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 472-474.—**Harvey** (E. N.). Studies on bioluminescence. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xli, 449; 454: 1924, lxx, 619-623. *Also* J. Gen. Physiol., Balt., 1920, ii, 207: 1921-22, iv, 285: 1924-25, vii, 331. *Also* reprint. —— Further studies on the chemistry of light production in luminous organisms. Papers Dept. Marine Biol. Carnegie Inst., Wash., 1919, xiii, 75-110. —— Is the luminescence of Cypridina an oxidation? Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, li, 580-587. —— Animal luminescence and stimulation. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 642. —— Studies on bioluminescence; luminescence in the cœlenterates. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1921, xli, 280-287. —— Animal light. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1921, xvi, 319-330. —— Animal luminescence. J. Frankl. Inst., Phila., 1923, cxcvi, 31-44. —— Neue Versuche über Biolumineszenz. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 165-169. —— Recent advances in bioluminescence. Physiol. Rev., Balt., 1924, iv, 639-671.—**Heller** (R.). Bioluminescenz und Stoffwechsel. Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol., Leipz. & Berl., 1916-17, iii, 106-121.—**Hogben** (L. T.). Animal light and

Luminescence—continued.

animal colour. Discovery, Lond., 1924, v, 298-301.—**Kanda** (S.). Physico-chemical studies on bioluminescence. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, l, 544; 561: 1924, lxviii, 435.—**de Kowalski** (J.). Etude sur la luminescence. Radium, Par., 1907, iv, 229-235.—**McDermott** (F. A.). Chemiluminescent reactions with physiologic substances. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 824-826.—**Moore** (A. R.). Luminescence in Mnemiopsis. J. Gen. Physiol., Balt., 1923-24, vi, 403-412.—**Pierantoni** (U.). A proposito delle teorie sulla luminescenza batterica e sulle simbiosi fisiologiche. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli, 1919, 2. s., xii, 43-46. —— Nuove osservazioni sulla luminescenza degli Oligocheti. Monitore zool. ital., Firenze, 1924, xxxv, 16-18.—**Schleede** (A.) & **Gantzckow** (H.). Röntgenographische Untersuchung lumineszenzfähiger Systeme. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1923, cvi, 37-48, 1 pl.—**Weiser** (H. B.). Crystalloluminescence. J. Phys. Chem., Ithaca, 1918, xxii, 480-509.—**Zirpolo** (G.). Studi sulla bioluminescenza batterica; azione dei sali di magnesio. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli, 1919, 2. s., xii, 112-119. —— Osservazioni sulla biofotogenesi. *Ibid.*, (1921-22), 1923, 2. s., xiv, 128-132.—**Zocher** (H.) & **Kautsky** (H.). Ueber Lumineszenz bei chemischen Reaktionen. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 194-199.

Lumley (William Golden) [1802–1878] & **Lumley** (Edmund). The public health acts, annotated, with appendices, containing the various incorporated statutes and orders of the Local Government Board, etc. 7. ed. 2 v. v–cc, 1220; 223 pp.; v–xvi, 1251–2444; 223 pp. 8°. London, Shaw & Sons, 1908.

—— The same. 9. ed. 2 v. paged consec. cclvi, cciv, 2967 pp. 8°. London, Butterworth & Co., 1922–23.

Lummerzheim (Karl Johann Friedrich) [1870–]. *Ueber einen Fall von Spina bifida, combiniert mit angeborenen Klumpfüssen, Contracturen im Kniegelenk, Fehlen der Patellen, Nabelschnurbruch, Atresia ani, und anderen Missbildungen. [Leipzig.] 30 pp., 1 l. 8°. Forst, N.-L., Hoene, 1894.

Lumpert (E.). *Thermoelektrische Messungen am lebenden Körper bei Wärme- und Kälteapplication. [Basel.] 31 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1910.

Lumsdaine (John) [1827–1906].

[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1906, i, 898.

Lumsden (L. L.). Typhoid fever in Rockville, Md. Report of an outbreak caused by an infected water supply from a deep well. 19 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

Forms Bull. No. 65. U. S. Treas. Dept. Pub. Health Serv.

—— Typhoid fever: its causation and prevention. 22 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1915.

Forms Bull. No. 69, U. S. Treas. Dept. Pub. Health Serv.

——, **Stiles** (C. W.) & **Freeman** (A. W.). Safe disposal of human excreta at unsewered homes. 28 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.

Forms Bull. No. 68. U. S. Treas. Dept. Pub. Health Serv.

Lumsden (William James) [1846–1914].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1592.

de' Luna (Giuseppe). La questione ospedaliera. 127 pp., 2 l. 12°. Messina, D'Anglo, 1904.

Lunaud (André). *Essai de traitement opothérapique des eczémas du nourrisson. 56 pp. 8°. Paris, 1922. No. 42.

Luncz (Jacques). *Contribution à l'étude de l'opothérapie mammaire dans les hémorragies et dans le fibrome de l'utérus; (avec un aperçu sur les relations de la glande mammaire avec les organes génitaux de la femme et avec quelques glandes endocrines. 136 pp. 8°. Paris, 1911. No. 298.

Lund (Frederick Bates). The antitoxin treatment of tetanus. 19 pp. 8°. [n. p.], 1898.

Lund (Frederick Hansen) [1894–]. *The psychology of belief; a study of its emotional and volitional determinants. 1 p. l., 53 pp. 8°. New York, 1925.

Also in J. Abnorm. & Soc. Psychol., N. Y., 1925, xx, No. 1.

Lundberg (Erik). *Etudes sur le diabète accompagné de tuberculose. 82 pp., 8 ch. 8°. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1924.

Lundborg (Herman). Om alkoholens inflytande på afkomman. Föredrag. 15 pp. 8°. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1905.

Lundegårth (Henrik). Grundzüge einer chemisch-physikalischen Theorie des Lebens. v, 63 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

Lundell (Oscar). *Bidrag till den Finska befolkningsstatistikens history. vi, 242 pp. 8°. Helsingfors [J. S. Arvingar], 1913.

Lunderstedt (Karl) [1893–]. *Ueber einen Fall von besonderer Wahnbildung (Zoanthropie) bei Involutionsparanoia. 30 pp. 8°. Leipzig, Strum & Koppe, 1920.

Lundgren (Petrus Johan) [1858–1923].

Roman (R.). Obituary. Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1923, xix, 977-980.

Lundholm (Eric M.) [1858–1915].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 731.

Lundie (Robert Alexander) [1855–1918].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 29.—**T.** (J.). Obituary. Edinb. M. J., 1919, xxii, 42-45, port.

Lundius (Bernhard Emil) [1884–]. *Deutsche Vagantenlieder in den Carmina Burana. [Kiel.] 70 pp. 8°. Halle a. S., 1907.

Lundsgaard (Christen) [1883–] & **Van Slyke** (Donald D.). Cyanosis. 80 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins, Co., 1923.

Lundsgaard (Einar) [1867–]. Smittefaren ved faelles benyttelse af brugsgenstande og midlerne til dens bekaempelse. [Dangers of infection from objects in common use and means of prevention]. 31 pp. 12°. København, J. Lund, 1905.

Luneau (André) [1889–]. *Contribution à l'étude de la paralysie des béquilles. 82 pp. 8°. Paris, 1919. No. 42.

Luneau (Henri Gabriel). *Des naevi systématisés. 86 pp. 8°. Paris, 1919. No. 56.

Luneau (Victor) [1884–]. *Hernies diaphragmatiques congénitales. 50 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 105.

Lunemann (Arnold) [1889–]. *Ueber die Zeitbestimmung des Todes und den Gewebstod in gerichtlich-medizinischer Beziehung.[Göttingen.] 38 pp. 8°. Wanne, R. Bouvet, 1920.

Lunet de Lajonquière (René). *Sur l'engouement herniaire. 44 pp. 8°. Toulouse, 1906. No. 668.

Lung (George A.) [1862–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 568.

Lunge (Georg) [1839–]. Technical methods of chemical analysis. 6 v. 8°. London, Gurney & Jackson, 1908–1914.

Lunghetti (B.). Tumori in generale. 190 pp. 8°. Torino, 1923.

Forms No. 10, Tratt. di anat. patol., pt. gen.

Lungs.

See, also, **Lungs** (Embryology, etc., of); **Lungs** (Physiology of); **Pleura**; **Respiration**; **Respiratory** organs.

Laguesse (E.). Trois leçons sur la structure du poumon. 8°. Paris, 1904.

Niemeyer (P.). The lungs in health and disease. Revised by Dr. Gerster, and translated from the 9. German ed. by B. H. Hall. 12°. London, 1908.

Lungs—continued.

Poupabdin (P.). *De quelques éléments du pédicule pulmonaire (notes de dissection). Travail de l'amphithéâtre d'anatomie des hôpitaux. 8°. Paris, 1909.

Arthaud (G.). De la mesure du champ pulmonaire et de son activité. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxliv, 1464-1467.—**Bittorf** (A.) & **Forschbach** (J.). Untersuchungen über die Lungenfüllung bei Krankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 474-490. **Brawley** (R. V.). The relations existing between the upper air passages and the lungs. Charlotte [N. C.] M. J., 1906, xxix, 169-171.—**Brites** (G.). Sur les scissures des poumons de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1184.—**de la Camp.** Das anatomische Substrat der sogenannten Hiluszeichnung im Röntgenbild. Phys.-med. Monatsh., Berl., 1904, i, 223-231, 2 pl.—**Cushny** (A. R.). On the exhalation of drugs by the lungs. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 17-27.—**Davies** (H. M.). The lungs and pleura. *In* Choyce's System of Surg., N. Y., 1923, iii, 344-392, 8 pl.—**Fiorito** (G.). Le connessioni porto-polmonari; loro valore anatomo-clinico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 523-529.—**Forschbach** (J.) & **Bittorf** (A.). Die Beeinflussung der Mittellage der Lunge bei Gesunden. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1327-1330.—**Garcin** (J.). Anatomie radiologique du poumon: le squelette pulmonaire. Marseille-méd., 1925, lxii, 1610-1635, 6 pl.—**Ghon** (A.). Zur anatomischen Nomenklatur der Lungen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 843.—**Gittings** (J. C.), **Fetterolf** (G.) & **Mitchell** (A. G.). A study of the topography of the pulmonary fissures and lobes in infants; with special reference to thoracentesis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 579-589.—**Guisez** & **Stodel** (G.). Injection de l'arbre respiratoire et du parenchyme pulmonaire par la voie transglottique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 457-459.—**Hasselbalch** (K. A.). Ueber die Einwirkung der Temperatur auf die vitale Mittellage der Lungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908, xciii, 52-63.—**Hirakawa** (K.). Researches in the elasticity and plasticity of the internal organs; the lung. Acta Scholæ Med. Univ. Imp., Kioto, 1924-25, vii, 241-262.—**Manwaring** (W. H.) & **Marino** (H. D.). Serological reactions in isolated rabbit lungs; reactions to histamine and to Vaughan's protein split product. J. Immunol., Balt., 1923, viii, 317-321.—**Miller** (W. S.). A criticism of some recent literature on the structure of the lung. Anat. Record, Balt., 1906-7, i, No. 3, 61. ——— Anatomy of the lungs; general situation and attachments. Ref. Handb. M. Sc., N. Y., 1916, vi, 82-104. ——— Some essential points in the anatomy of the lung. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1917, iv, 269-279. *Also* reprint. ——— Stereoroentgenograms of the injected lung as an aid to the study of the lung architecture. Johns Hopkins Hosp. Bull., 1919, xxx, 34, 3 pl.—**Miyagawa** (Y.), **Terada** (M.) [et al.]. The influence of the parenteral inoculation of the pulmonary cell emulsion into living organisms. Japan Med., World, Tokyo, 1924, iv, 219-233.—**Peiser** (J.). Ueber Rippendruckfurchen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1908, xix, 817-824.—**Rohrer** (F.). Ueber die topographische Verteilung der elastischen Eigenschaften in der Lunge. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 740.—**Sieber** (N.) & **Dzierzgowski** (W.). Die Zusammensetzung der Lunge. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 254-258.—**Souchon** (E.). The philosophical anatomy of the lungs. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1279-1282. *Also* reprint.—**Witas** (P.). Sur l'existence dans le ligament triangulaire du poumon droit d'une cavité close, reliquat embryonnaire. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 524-531.

Lungs (Abnormities of).

Hoffmann (Regina). *Zur Kenntnis der einseitigen kongenitalen oder frühzeitig erworbenen Lungendefekte. 8°. Berlin, 1916

Kaplan (S.). *Ein Fall von echter Nebenlunge. 8°. Königsberg i. Pr., 1913.

Ottensooser (F.). *Ueber die Nebenlunge; Erörterung anschliessend an die Beschreibung eines neuen Falles. 8°. Heidelberg, 1915.

Piquet (J.-C.). *Contribution à l'étude de quelques types de malformations pulmonaires. 8°. Lille, 1919.

Schütte (T.). *Ueber die Nebenlunge. 8°. Giessen, 1920.

Alth (H.). Tumorartige Missbildung der Lunge. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1924, xxx, 463-471.—**Bardeen** (C. R.). Detection of abnormal tissues within the lungs. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 915-917.—**Berliner** (M.). Ein Fall von Agenesie des Ober- und Mittellappens der rechten Lunge mit Dextroversio cordis. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1424-1427.—**Bernard** (L.) & **Bigart.** Un cas exceptionnel d'extériorisation du poumon à travers une brèche pariétale post-opératoire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 796-798.—**Bert** (P.) & **Fischer** (B.). Ueber

Lungs (Abnormities of)—continued.

Nebenlungen und versprengte Lungenkeime. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910-11, vi, 27-64.—**Cautley** (E.). A cystic malformation of the lung. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1924, xxi, 138-140.—**Chilaiditi** (D.). Zur Diagnostik angeborener Lungenmissbildungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 108-114.—**Cockayne** (E. A.) & **Gladstone** (R. J.). A case of accessory lungs associated with hernia through a congenital defect of the diaphragm. J. Anat., Lond., 1917, lii, 64-96.—**Corsy** (F.). Anomalies des scissures pulmonaires. Marseille méd., 1920, lvii, 131.—**Douay** (E.). Lobe pulmonaire accessoire par anomalie de l'azygos (lobule de Wrisberg); le sillon creusé dans le poumon a-t-il une conséquence pathologique? Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 26-31.—**Ellis** (A. G.). Congenital absence of lung. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 33-38.—**Geddes** (A. C.). Apparent triplication of the apex of the right lung. J. Anat. & Physiol., Lond., 1910-11, xlv, 11-15.—**Giannelli** (A.). Anormale suddivisione dei polmoni. Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1908, xiv, 212-217.—**Gillaspie** (C.), **Miller** (L. I.) & **Baskin** (M.). Anomalies in lobation of lungs with review of literature. Anat. Record, Phila., 1916, xi, 65-75.—**Goyena** (J. R.) & **Bianchi** (A. E.). Sobre un caso de pulmón aberrante. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxvi, pt. 2, 1391-1396.—**Gruber** (G. B.). Ueber Nebenlungenbildung bei kongenitalem Zwerchfellsdefekt. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lix, 491-500.—**Guillaume** (A. C.). Anomalie du poumon. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 424.—**Heiss.** Zur Frage nach den massgebenden Faktoren bei der Entstehung der asymmetrischen Lunge des Menschen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1921, xxx, 152-162.—**Hepburn** (D.). Note on a right lung which resembled a left lung in presenting only apical and basal lobes. J. Anat., Lond., 1924-25, lix, 326.—**Jarisch** (A.). Fehlen einer Lunge bei einem Frontsoldaten. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 736-738.—**Laignet-Lavastine** & **Duhem** (P.). Anomalies scissurales du poumon droit. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 259.—**Levy** (C. S.). Congenital absence of one lung. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 237-246.—**Lindsay** (M. A.). Developmental abnormalities in the lobation of the lung, with notes on a post-mortem specimen. Maritime M. News, Halifax, 1910, xxii, 61-64.—**Maisonnet.** Rétrécissement pulmonaire probablement congenital. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1913, vii, 92-95.—**Marshall** (M.). An unusual right lung. Anat. Record, Phila., 1918, xv, 101.—**von Mayenburg** (H.). Ein Fall von intrathorakaler Nebenlunge. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1914, xxv, 673-676.—**Monod** (A.). Malformations pulmonaires. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 95.—**Müller** (H.). Ueber Lappungsanomalien der Lungen, insbesondere über einen Fall von trachealer Nebenlunge. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1918, ccxxv, 284-299.—**Muhamed** (K. S. N.). A case of absence of the left lung. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 262.—**Pappenheimer** (A. M.). Congenital cystic malformation of the lung. Proc. N. York Path. Soc., 1912, n. s., xii, 193-202, 3 pl.—**Park** (E. A.). Defective development of the right lung, due to anomalous development of the right pulmonary artery and vein, accompanied by dislocation of the heart simulating dextrocardia. *Ibid.*, 88-93.—**Patterson.** Right lung with two additional lobes. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 394.—**Pineda** (E. V.). Accessory lung, report of a case. Philippine J. Sc., Manila, 1924, xxiv, 29-32, 3 pl.—**Popoff** (V. A.). [Accessory lung.] Kazan. Med. J., 1911, xi, 217-224, 1 pl.—**Roloff** (W.). Ein Fall von Nebenlunge. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921, xxxii, 205.—**Rouvillois** (H.) & **Delater** (G.). Lobe pulmonaire aberrant tuberculisé simulant une tumeur du médiastin (origine œsophagienne des lobes pulmonaires aberrants). Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1924, i, 489-503.—**Sachs** (E.). Ueber Nebenlungen. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1912, vi, 853-860.—**Sonoda** (H.) & **Ono** (K.). Ein Fall von Lungenvenenmissbildung mit konsekutiver Cyanosis congenita. Fukuoka-Ikwadaigaku-Zasshi, 1923, xvi, 17-20.—**Spirov** (M.). [Anomaly of the right pulmonary lobe in man.] Mosk. Med., J., 1925, v, pt. 2, 9-12.—**Stibbe** (E. P.). The accessory pulmonary lobe of the Vena azygos. J. Anat., Lond., 1918-19, liii, 305-314.—**Tebbutt** (A. H.). Congenital absence of left lung. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 430.—**Wilde** (Janis). Sur un cas de lobe azygos. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 537.—**Witas** (P.). Sur l'existence dans le ligament triangulaire du poumon droit d'une cavité close, reliquat embryonnaire. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 524-531.

Lungs (Abscess of).

Beugnot (R.). *Contribution à l'étude des abcès pneumoniques. 8°. Paris, 1922.

Coffin (P.). *Contribution à l'étude des abcès du poumon. 8°. Paris, 1925.

Schubert (E.). *Ueber Lungenabszesse. 8°. Berlin, 1914.

Achard (C.). Abcès pneumoniques. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 609-619.—**Babonneix** (L.) & **Lévy** (M.). Abcès pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 382-384.—**Bottl** (A.). Su di un caso

Lungs (Abscess of)—continued.

di ascesso polmonare. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1912, xv, 16-20.—**Brauch** (T.). Ein Fall von Lungenabszess, Spontanheilung. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1779.—**Buxton** (J. T.). Lung abscess; with report of case. Virginia M. Month., Richmond, 1922-23, xlix, 53-61.—**Chalier** (J.). Contribution à l'étude des abcès du poumon. Lyon méd., 1920, cxxix, 249-254.—**Chapman** (B.). Lung abscess; report of a case. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlviii, 330-333.—**Clendening** (L.). Abscess of the lung. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 128-139.—**Cohn** (I.). Lung abscess. N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 539-551.—**von Eberts** (E. M.). Lung abscess. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 1165-1179, 5 pl.—**Glowacki** (B. F.). Pulmonary abscess; a study of 90 cases. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 153-156.—**Goodman** (C.). Abscess of the lung. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 698.—**Green** (N. W.). Lung abscess. *Ibid.*, 1920, xcvii, 1096.—**Greenberg** (D.). A case of pulmonary abscess. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 98-101.—**Greer** (A. E.). Lung abscess; report of 33 cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxix, 345-354.—**Guinon.** Abcès pneumococcique d'un poumon. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 294-296.—**Hedblom** (C. A.). Pulmonary suppuration. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 441-453.—**Holmes** (G. W.). A case of multiple abscesses of the lung with spontaneous cure. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 344-347.—**Külbs.** Ueber Lungenabszesse und Bronchiektasen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 549-567.—**Lehmann** (J. E.). Pulmonary abscess. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 1090-1095.—**Lemon** (W. S.). Abscess of the lung. *Ibid.*, 1079-1089.—**Lord** (F. T.). Pulmonary abscess; an analysis of one hundred cases, with special reference to certain aspects of etiology, diagnosis, prognosis, indications for and results of operation. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 640-649, 8 pl. ——— Certain aspects of pulmonary abscess from an analysis of 227 cases. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 785-788.—**Mackenzie** (L. B.). Lung abscess. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 191-194.—**McKinney** (J. T.). Abscess of the lungs, with report of cases. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 371-375.—**Müller** (P.) & **Gotthardt** (P. P.). Zur Klinik der umschriebenen Lungeneiterungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2208-2210.—**Peters** (U. J. W.). Abscess of the lung. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1060-1064.—**Pincoffs** (M. C.). Abscess of the lungs. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 777-784.—**Pirera** (A.). Sull' ascesso cronico del polmone. Gazz. med. napolet., 1920, iii, 269-273.—**Prosser** (W. O. H.). A review of eighteen cases of pulmonary abscess. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 37-41.—**Pullman** (J.). The clinical aspects of abscess of the lung. Long Island M. J., Brooklyn, 1925, xix, 299-303.—**Rawson** (V.). Spirochetal abscesses of the lung. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 545.—**Sergent** (E.) & **Bordet** (F.). A propos d'un cas d'abcès du poumon. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 535-539.—**Singer** (J. J.) & **Graham** (E. A.). A study of thirty-four cases of abscess of the lung. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 193.—**Sinkler** (F. W.). Interlobar empyema. *Ibid.*, 1914, lxii, 687-689.—**Tewksbury** (W. D.). Acute pulmonary abscess. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 849-851. *Also* reprint.—**Whittemore** (W.). Non-tuberculous pulmonary abscess. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 497-501.—**Winner** (P. S.). A study of 22 cases of lung abscess. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 267-274.

Lungs (Abscess of, Amœbic).

See **Lungs** (Amœbiasis of).

Lungs (Abscess of, Causes and bacteriology of).

See, also, **Lungs** (Amœbiasis of).

Baumeister (J. S.). *Ueber einen Fall von Lungenabscess im Anschluss an Fremdkörperpneumonie bei Eklampsie als Komplikation für Schwangerschaft und Geburt. [Kiel.] 8°. Köln, 1919.

Hardt (F. W. H. J.). *Ueber einen Lungenabszçss durch aspirierten Sequester nach Halswirbelschuss. 8°. Göttingen, 1919.

Waldeek (E. A.). *The etiology and treatment of lung abscess. [Marquette Medical School.] 4°. Milwaukee, 1923.

Achard (C.) & **Mouzon** (J.). Abcès streptococcique du poumon; guérison après vomique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1094-1096.—**Aschner** (P. W.). The pathology of lung suppuration. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 321-330. ——— Specimens illustrating various types of pulmonary suppuration. Proc. N. York Path. Soc., 1923, xxiii, 51-58.—**Barnes** (H. L.). A report of 12 cases of post-operative abscess of the lung and two cases post-operative pneumonia. Rhode Island M. J., Provi-

Lungs (Abscess of, Causes and bacteriology of)—continued.

dence, 1923, vi, 35-38.—**Bevan** (A. D.). Abscess of the lung, an important sequel to tonsillectomy. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 921-931.—**Bigelow** (F. N.). Lung abscess following tonsillectomy. Rhode Island M. J., Providence, 1923, vi, 1-6.—**Botsford** (Mary E.). Post-tonsillectomy pulmonary abscess. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 19-21.—**Bullowa** (J. G. M.). Pulmonary abscess following aspiration of sea water. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 302.—**Burger** (H.). Longabsces na tonsillectomie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1359-1363.—**Caussade** (G.) & **Lévi-Franckel** (G.). Abcès unique et volumineux du poumon droit d'origine puerpérale; pyopneumokyste. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 485-497.—**Chambers** (H. W.). Pulmonary abscess due to a foreign body. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 66.—**Chipman** (C. N.). Relation of anesthetic to pulmonary abscess following nose and throat surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 539-543.—**Claytor** (T. A.). Lung abscess following operations upon the nose and throat. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., ii, 73-79.—**Clendening** (L.). The cause of abscess of the lung after tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 941.—**Coakley** (C. G.). Lung abscess following tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1008-1011.—**Dorendorf** (H.). Influenza und Lungenabszess. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1233-1237.—**Fetterolf** (G.). A case of post-tonsillectomy pulmonary abscess. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 517-523.—**Fisher** (L.) & **Cohen** (A. J.). Pulmonary abscess in adults following tonsillectomy under general anesthesia; with report of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1313-1317.—**Frank** (I.). On lung abscess as a sequel to tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 474-483.—**Graham** (E. A.). A case of lung abscess due to the Friedländer bacillus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1501-1514.—**Guyot, Auriat** & **Chavannaz** (J.). Abcès miliaires du poumon consécutifs à une laparotomie pour périgastrite. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 249.—**Gwathmey** (J. T.). The avoidance of pulmonary abscess with general anesthesia in nose and throat surgery. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 394-396.—**Heatwole** (T. O.). Report of two cases of lung abcess caused by dental mishaps. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 300-304.—**Homans** (J.). The etiology and clinical features of lung abscess. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 577-587.—**Josefson** (A.) & **Bladini** (L.). Abscessus pulmonis; (Reinzüchtung eines kapseltragenden für Mäuse und Kaninchen pathogenen Bakteriums). Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1915-16, iv, 47-53, 2 pl.—**Lemierre** (A.), **Léon-Kindberg** (M.) & **Bernard** (E.). Grand abcès du poumon à streptocoque; guérison spontanée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1047-1056.—**Lewis** (D.). Lung abscess following tonsillectomy. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 84, 1 pl.—**Lyman** (H. W.). Abscess of the lung; etiology. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 744-748.—**McGinnis** (E.). Lung abscess; an occasional sequel of tonsillectomy. Tr. Am. Laryngol., Ass., Phila., 1925, xlvii, 156-166.—**Martinez Vargas.** Absceso pulmonar de estreptococos; pneumotomia, vómica, curación. España méd., Madrid, 1915, v, No. 171, 6.—**Michelon.** Un cas d'abcès pulmonaire déterminé par des cryptocoques. Rec. de méd. vét., Par., 1925, ci, 71.—**Moore** (W. F.). Pulmonary abscess; an analysis of two hundred and two cases following operative work about the respiratory passages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1279-1281.—**Morgan** (F. J.). Abscess of the lung secondary to abscess of the liver. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 599-603.—**Parker** (E. A.). Recurrent abscess of lung; cocaine anesthesia; shell concussion with bursting of original wound: patient. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 150.—**Patterson** (Ellen J.). Pulmonary abscess due to lodgment of a tooth. Penn. M. J., Harrisburg, 1921-22, xxv, 869-871.—**Richardson** (C. W.). Abscess of the lung following operation on the tonsils and upper air tract. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1001-1007. *Also* reprint. *Also* Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 961-966.—**Sampson** (J. A.) & **Jacobson** (V. C.). Septic infarcts of the upper lobe of the right lung with abscess formation. Albany M. Ann., 1922, xliii, 245-247.—**Scioli** (F.). Ascesso pulmonare da corpo estraneo penetrato nei bronchi per via orale. Med. prat., Napoli, 1925, x, 302-308.—**Simpson** (J. R.) & **Noah** (H. G.). Report of two cases of lung abscess following tonsillectomy, under local anesthesia, in tubercular subjects. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 322.—**Slyfield** (F.). Lung abscess following operation on the upper respiratory tract. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1919, xv, 252-256.—**Voorhees** (I. W.). Lung abscess following tonsillectomy; report of a case with bronchoscopic and X-ray findings. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 609-615.—**Weinstein** (J.). Lung abscess following tonsillectomy. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 589.—**Wessler** (H.). Lung suppuration after tonsillectomy. Interstate M. J., St. Louis, 1916, Suppl. No. 1, Roentg., ii, 5-9, 3 pl.—**Whittemore** (W.). The etiology and treatment of non-tuberculous pulmonary abscess. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 461-465.

Lungs (Abscess of, Complications and sequelæ of).

GREFFIER (R.-A.-M.). *Des abcès cérébraux au cours des suppurations pneumopleurales. 8°. Paris, 1917.

Abadie (J.) & **Dufau.** Abcès du poumon avec gangrène guéri par autovaccin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1279–1281.—**Auchincloss** (H.). An instructive case of abscess of the lung associated with mediastinal tumor. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 419–430.—**Augé** (A.) & **Guibal** (A.). Abcès du poumon et pleurésie purulente. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 350–353.—**Boinet, Piéri** (J.) & **Isemein.** Empyème: abcès du poumon compliqué de deux abcès de l'hémisphère cérébral gauche. Marseille-méd., 1925, lxii, 559–562.—**Cordier, Paliard & Gaudon.** Abcès du poumon chez un pneumonique mort au douzième jour. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 275.—**De Wolf** (H.). Pulmonary abscess and gangrene. Rhode Island M. J., Providence, 1917, i, 243–247.—**Elwyn** (H.). A case of acute abscess of the lung complicated by massive collapse of the lung. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 1108–1111.—**Hanser** (R.). Aortenruptur nach embolischem Lungenabszess. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1919, xxii, 337–352.—**Huber** (J. B.). Pulmonary abscess and gangrene. Merck's Arch., N. Y., 1911, xiii, 239–243.—**Lord** (F. T.). A pulmonary destructive lesion. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1385–1402.—**Moore** (Sir J.). Abscess o the lung penetrating the diaphragm. Clin. J., Lond., 1923, lii, 511.—**Mowbray** (F. B.). Empyema and abscess o lung. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 320–323.—**Rogge** (H.). Pneumothorax bei metapneumonischer kavernöser Lungeneiterung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 433.—**Schlesinger** (H.). Lungenabszess und Lungengangrän. Allg. Wien. med. Ztg., 1908, liii, 164; 177.—**Van Stockum.** Abcès et gangrène pleuropulmonaires. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1911, xi, 338–340.—**Walker** (I. J.). Acute abscess and gangrene of the lung. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 49–54.—**Warr** (O. S.). A case of post pneumonic lung abscess with unusual complications. Memphis Med. J., 1925, ii, 263.

Lungs (Abscess of, Diagnosis of).

FRANK (R.). *Beiträge zur Diagnose der Lungenabscesse und Differentialdiagnose von primären Lungenkarzinomen. 8°. Freiburg i. Br., 1912.

Aimé (P.). Le radiodiagnostic dans les grands abcès du poumon. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1923, xi, 153–155.—**Clerf** (L. H.) & **Lukens** (R. M.). Bronchoscopy in the diagnosis and treatment of lung suppuration. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1925, xviii, 1–4.—**Depolovitch** (P. P.). [Diagnosis of pulmonary abscess in its early development.] Vrach. Gaz., Leningrad, 1925, xxix, 344.—**Dorendorf** (H.). Diagnose und Behandlung des Lungenabscesses. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 215–218.—**Fonte** (C.). Um caso de vomica. Tribuna med., Rio de Jan., 1920, xxvi, 13–18.—**Head** (G. D.). The diagnosis of abscess of the lung. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 151–158.—**Hess** (L. R.). The X-ray findings in empyæma and abscess of the lung. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 871–873.—**Hickey** (P. M.). Pulmonary abscess and its Roentgen demonstration. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1915–16 n. s., iii, 227.—**Kraus.** Ueber den Lungenabscess. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 509.—**Kudraivtsev** (N. M.). [Roentgen diagnosis of abscess of the lungs.] Russk. Klin., Mosk., 1924, i, pt. 2, 62–71.—**LeWald** (L. T.) & **Green** (N. W.). Value of the lateral projection in the Roentgen-ray examination of the chest, with special reference to the surgical treatment of abscess of the lung. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 265–292.—**Lorenz.** Demonstration von Sputumpräparaten und der Lunge eines Falles Lungenabszess. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz., 1914, li, 205–208.—**Lynah** (H. L.). Bronchoscopic studies of pulmonary abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1548–1554. —— Localization of lung abscesses. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 232–242. [Discussion], 248–253.—**Meyer** (W.). Bronchiectatic pulmonary abscess simulating apical tuberculosis. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 407–417.—**Minor** (C. L.). On the clinical course and diagnosis of postoperative pulmonary abscess. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 749–755.—**Mix** (C. L.). Lung abscess with the picture of tuberculosis. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 1–22, 3 pl.—**Norris** (G. W.) & **Landis** (H. R. M.). The diagnosis of pulmonary abscess. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1913, xxviii, 302–308.—**Paillard** (H.). Diagnostic des suppurations broncho-pulmonaires chez l'adulte. J. méd. franç., Par., 1920, ix, 179–188.—**Paisseau** (G.) & **Iser-Solomon.** Grand abcès du poumon; étude radiologique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 611–618.—**Petersen** (E.). [Diagnostic localization of pulmonary abscesses.] Ugeskr. f. Læger, København., 1915, lxxvii, 1796–1813.—**Pottenger** (F. M.). Differential diagnosis in pulmonary abscess, bronchiectasis, and pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 567.—**Rahuenführer** (C.). Beitrag zur Klinik der umschriebenen Lungeneiterungen (Abszess und Gangrän). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 97–130, 2 pl.—**Sante** (L. R.). A study of lung abscess by serial radiographic examination. J. Radiol., Omaha, 1923, iv, 183–188.—**Sante** (L. R.) & **Lehman** (E. P.). Localization of lung abscess by the Roentgen ray, with special reference to the use of the Hirtz compass. Arch. Surg., Chicago, 1925, xi, 394–407.—**Schwerdtfeger** (O. M.). The physical signs in pulmonary abscess. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 397.—**Stewart** (W. H.). Importance of the Roentgen examination in the determination of the proper method of treatment of pulmonary abscess. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 841. —— Abscess of the lung, roentgenographically considered. Ann. Clin. Med., Balt., 1923–24, ii, 312–328.—**de Vernejoul.** Diagnostic et traitement des suppurations pulmonaires. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 213; 245.

Lungs (Abscess of, Treatment of).

KRÖHN (E. W. A.). *Zur Behandlung der Lungenabszesse. 8°. Berlin, 1918.

SCHULZ (W.). *Zur Ausheilung von Lungenabszessen ohne operativen Eingriff. 8°. Kiel, 1909.

Bergmann (H.). Die Entspannungsbehandlung (Pneumothoraxtherapie) der Lungeneiterungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1919, xxxi, 165–184.—**Brayton** (F. A.). Report of a non-tuberculous abscess of the lung treated successfully by intravenous calcium; case report. Indianapolis M. J., 1917, xx, 158.—**Bruié** (M.) & **Hillemand** (P.). Abcès du poumon guéri par l'émétine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1500–1502.—**Carmody** (T. E.). Treatment of suppurative conditions of the lung. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 742–744.—**Chaput & Galliard.** Abcès fétide du poumon guéri en douze jours, par le drainage filiforme métallique, sans résection costale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 855.—**Clerf** (L. H.). Bronchoscopy in the diagnosis and treatment of lung suppuration. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 625.—**Fontaine** (B. W.). Abscess of the lung cured by injecting gentian violet into the abscess cavity. Memphis Med. J., 1924, i, 57–59.—**Forbes** (H. H.). The bronchoscopic treatment of pulmonary abscess. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923–24 ii, 141–144.—**Funk** (E. H.). The relation of bronchoscopy to the treatment of lung suppuration. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 27–33.—**Gelber** (C. N.). Lung abscess treated by bronchoscopy. Am. Med., Burlington, Vt., 1922, n. s., xvii, 642.—**Giese** (C. O.). The treatment of lung abscess. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 755–762.—**Hedblom** (C. A.). The treatment of non-tuberculous pulmonary suppuration. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 663–669.—**Hildebrandt** (W.) & **Geulen** (W.). Zur Behandlung grosser Lungenabszesse nach Grippe. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 304–306.—**Hirsch** (F.). Behandlung von Lungenabscess und Bronchiektasien mit Salvarsan. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 55–57.—**Imperatori** (C. J.). Some observations on localized pulmonary suppuration treated by endobronchial irrigation. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1921, xliii, 226–233.—**Jackson** (C.). Caisson bronchoscopy in lung abscess due to foreign body. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 424–428. —— Suppurative diseases of the lung; bronchoscopic drainage as an aid to treatment by the internist. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1923, xxviii, 337–362.—**Jacobs** (P. A.). Vaccine therapy in a case of lung abscess. Cleveland M. J., 1910, ix, 946–950.—**Klapper** (H.). The convalescent treatment of lung abscess. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, p. xii.—**Klemperer** (G.). Ueber die Bewertung von Arzneiwirkungen, im besonderen bei Lungenabscess. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 127.—**Knauer** (W. J.). Bronchoscopic treatment of a lung abscess in one of advanced years. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1924–25, xi, 194.—**Kully** (B. M.). Pulmonary suppuration; its direct treatment through the bronchoscope. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 49–54.—**Laignel-Lavastine & Coulaud.** Abcès du poumon à pneumocoques; sérothérapie; guérison; présentation de la malade et de radiographies. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1195–1199.—**Leuret** (E.) & **Aubert.** Sur un cas d'abcès pulmonaire ou interlobaire traité et guéri par la méthode de Forlanini. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xliv, 318. —— Un cas d'abcès du poumon ou de l'interlobe évacué dans les bronches guéri par le pneumothorax artificiel. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 71.—**Lord** (F. T.). The medical aspect of empyema and pulmonary abscess. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 798–802.—**Lukens** (R. M.), **Moore** (W. F.) & **Funk** (E. H.). Bronchoscopic drainage of pulmonary abscesses and bronchiectasis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922–23, vi, 1015–1028.—**Mackey** (L.). Large abscess of lung; drainage by posture; recovery without operation. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 619.—**Miller** (J. A.) & **Lambert** (A. V. S.). The treatment of abscess of the lung. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1925, xl, 263–281.—**Moore** (W. F.). The bronchoscopic treatment of suppurative diseases of the lung. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1036–1039. —— General pulmouary suppuration with bronchiestasis in a child, localizing under bronchoscopic treatment. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 87–91.—

Lungs (Abscess of, Treatment of)—con.

Moore (W. F.) & **Lukens** (R. M.). Pulmonary suppurations; their treatment by the cooperation of the internist, roentgenologist, laboratory technician, and bronchoscopist. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 8-11.—**Myerson** (M. C.). The bronchoscopic treatment of lung abscess. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 573-578.—**Pick** (E.). Lungenabszess, der trotz seiner Grösse ohne chirurgischen Eingriff innerhalb von drei Wochen vollständig ausheilte. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1483.—**Picot** (G.). Traitement des suppurations pulmonaires. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 165-178.—**Pritchard** (J. S.). The value of rest in cases of empyema and lung abscess. Chicago M. Recorder, 1923, xlv, 780-787.—**Reynolds** (M. T.). Abscess of lung; X-rays. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 271.—**Schulze** (H.). Die Selbstheilung des Lungenabscesses. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 126.—**Singer** (J. J.) & **Graham** (E. A.). The treatment of bilateral lung suppuration. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 146-157.—**Spano** (R. A.). Infection with the Plaut-Vincent's fusospirillar organisms; report of cases of acute lung abscess cured by intravenous injections of neoarsphenamin. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxix, 621-630.—**Tuffier.** Traitement des abcès et gangrènes pulmonaires. Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1911, iii, 780-783.—**Varisco** (A.). Di un nuovo processo per la cura dell' ascesso polmonare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 389-392.—**Yankauer** (S.). New instrument for irrigating bronchiectatic cavities or lung abscesses. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1915, xxi, 237. ——— Bronchoscopy in the treatment of lung abscess. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 525-530.

Lungs (Abscess of, Treatment of, Operative).

Jelke (R.). *Ueber Lungenabszess und seine operative Behandlung. 8°. Halle a. S., 1913.

Ashhurst (A. P. C.). Surgical experiences with encapsulated empyema and abscess of the lung; a plea for exploratory thoracotomy. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., iv, 173-210, 2 pl.—**Baird** (B. D.). The surgical treatment of lung abscess. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliv, 370-373.—**Beck** (E. G.). Skin-flap implantation as a radical measure to cure old suppurative lung abscesses and empyema abscesses Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 5-10. ——— Skin-sliding operation for lung abscess. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 802-804. ——— Chronic lung abscess; skin sliding operation. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 329-331.—**Bettman** (R. B.). The surgical treatment of pulmonary suppuration. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlviii, 297-300.—**Beutter** (C.) & **Viannay** (C.). Un cas de pneumotomie pour abscès du poumon. Loire méd., St.-Etienne, 1912, xxxi, 125-128.—**Bevan** (A. D.). Abscess of the lung. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 349-354. ——— Chronic lung abscess with fistula; treatment by excision. *Ibid.*, 1317-1324.—**Blanc Fortacin.** Absceso pulmonar. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxvii, 458-461.—**Cattle** (C. H.) & **Edward** (J. R.). A case of abscess of the lung cured by incision and drainage. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 558.—**Cross** (F. B.) & **Graham** (H. F.). Abscess of the lung; a case study. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 543-546.—**Delanglade** (E.) & **Fiolle** (J.). L'ouverture des abcès du poumon; 7 observations de pneumotomie. Lyon chirurg., 1910, iii, 607-628.—**Ferguson** (R. G.). The differentiation and treatment of lung abscess by exploratory pulmonary puncture and bismuth injection. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 597-603.—**Ferron** (J.) & **Petges** (G.). Abcès fermé, à streptocoques, du sommet du poumon droit; pneumotomie; guérison. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1924), 1925, 457-461.—**Flach.** Suppuration pulmonaire; pneumotomie, guérison. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 75.—**Friedmann** (K.). Lungeneiterungen und ihre operative Behandlung (mit Ausschluss der Lungeneiterungen infolge von Bronchiektasie und Tuberkulose). Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xvii, 155-186.—**Gerster** (A. G.). Pulmonary abscess; costal resection and implantation of scapula. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 567.—**Giulliani.** Abcès du poumon; pneumotomie; guérison. Lyon méd., 1909, cxii, 1049-1051.—**Graham** (E. A.). The treatment of chronic non-tuberculous suppurations of the lung. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 147-149. ——— Rôle of surgery in the treatment of pulmonary suppuration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 181-184.—**Graham** (H. F.). The surgical treatment of abscess of the lung. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 20.—**Green** (N. W.). Lung abscess. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 630: 1919, lxx, 539-544, 3 pl.: 1923, lxxvii, 370-375, 1 pl.—**Greer** (A. E.). Interlobar empyema treated by artificial pneumothorax, report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1019. *Also* reprint.—**Grégoire** (R.). Résection partielle du poumon pour abcès. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1435-1439.—**Hartwell** (J. A.). Abscess of the lung. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 333-344, 2 pl. [Discussion], 419.—**Hedblom** (C. A.). The surgical treatment of acute

Lungs Abscess of, Treatment of, Operative)—continued.

pulmonary abscess and chronic pulmonary suppuration; with especial reference to the post-tonsillectomy type. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1577-1581.—**Heuer** (G. J.) & **MacCready** (P. M.). Lung abscess. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 337-342.—**Hussey** (F. V.). Pulmonary abscess. Providence M. J., 1914, xv, 223-232.—**Jehn.** Zur chirurgischen Behandlung von chronischen Lungeneiterungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 177-179.—**Kinghorn** (H. M.) & **Meyer** (W.). Bronchiectatic lung abscess; operation; recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1989-1991.—**Konchalovsky** (M. P.). [Pulmonary abscesses and indications for their surgical treatment.] Russk. Klin., Mosk., 1924, i, 172-185.—**Lambert** (A. V. S.) & **Miller** (J. A.). Abscess of lung. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 446-456.—**Lemon** (W. S.). Clinic on abscess of lung. *Ibid.*, 1925, x, 579-589.—**Leschke** (E.). Thorakoplastik bei Lungenabscesse mit beginnender Gangrän und gehäuften Blutungen aus vitaler Indikation. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 244-248.—**Lilenthal** (H.). Abscess of the lung; incision and drainage; thoracotomy. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 309-311. ——— Pulmonary abscess and bronchiectasis; a clinical report. *Ibid.*, 855-883, 10 pl. ——— Resection of the lung for post-tonsillectomy abscess. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 443-446. ——— Resection of the lung for post-tonsillectomy abscess. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 1096.—**Lockwood** (A. L.). Abscess of the lung. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 461-492. *Also* Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 314-320.—**Manges** (M.). Non-tuberculous pulmonary suppurations; their medical and surgical relations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1554-1559.—**Meyer** (W.). The establishment of a temporary or permanent pulmonary lip-fistula in the conservative treatment of advanced bronchiectatic lung abscess. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 389-392. ——— Observations on lung suppuration and its treatment; a brief review of personal experiences and clinical impressions obtained within the last twelve years. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 361-425. ——— The surgical aspect of abscess of the lung. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 189-191.—**Murphy** (F. T.). The choice of anæsthetic in operating for abscess of the lung; report of two cases operated upon under local anæsthesia. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 36-41.—**Myerson** (M. C.). Instrument for improved irrigation of lung abscesses, with especial reference to upper lobe abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1429.—**Ouard.** Trois cas de pneumotomies pour suppurations pulmonaires; ponctions exploratrices sous l'écran. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 1410-1412.—**Papin** (F.). Le décollement pleuro-pariétal dans les suppurations pulmonaires non tuberculeuses. Médecine, Par., 1925-26, vii, 49.—**Peitavy.** Zur operativen Behandlung des Lungenabscesses. Aerztl. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1923, lxxvii, 129.—**Pereira Cabrera** (R.). Abscesso pulmonar operado; curación. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxv, 135-139.—**Perthes.** Zur operativen Behandlung des chronischen Lungenabscesses. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxvi, 1054-1070.—**Pierl** (G.). Blocco temporaneo del frenico nella cura dell' ascesso polmonare. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxxi, 455-465.—**Pirie** (H.). Pulmonary abscess. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 549-552.—**Richardson** (C. W.). Treatment of acute pulmonary abscess; secondary to operative procedure on the upper air tract through artificial pneumothorax. Tr. Sect. Laryngol., Otol. & Rhinol. Am. M. Ass., 1917, 142-146.—**Roberts** (W. O.). Pneumonotomy and drainage in abscess of the lung. Louisville Month. J. M. & S., 1907-8, xiv, 327-336.—**Robinson** (S.). Bronchiectasis and abscess of the lung. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 398-400.—**Samson.** Operativ geheilter Lungenabscess. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 944.—**Scudder** (C. L.). A report of the cases of lung abscess at the Massachusetts General Hospital clinic. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1914, xxxii, 532-546.—**Shere** (O. M.). Surgical treatment of abscess of the lung. Tr. West. Surg. Ass. 1921, Minneap., 1922, xxxi, 389-400.—**Stromeyer** (K.). Verschluss einer Lungenabszesshöhle und dreier Bronchialfisteln mit Fett. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cl, 420-423.—**Tilton** (B. T.). Abscess of the lung. Ann. Surg., N. Y., 1916, lxiv, 495.—**Tuffier.** Résultat éloigné d'une greffe graisseuse intrathoracique sous-pleurale dans un cas de cavité suppurée intrapulmonaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 740-743.—**Vargas** (M.). Absceso pulmonar de esteptococos; pneumotomía; vómica; curación. Bol. de cien. méd., México, 1914-15, vi, 166-169.—**Verger** (H.), **Papin** (F.). & **Piéchaud** (F.). Un cas de suppuration pulmonaire traitée par l'affaissement opératoire du sommet du poumon et guérie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 788-790. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1924), 1925, 413-419.—**Warren** (R.). The surgery of pulmonary suppuration. Clin. J., Lond., 1921, l, 539-541.—**Whittemore** (W.). Two cases of lung abscess cured by operation. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 376-378. ——— Lung abscess from a practical surgical point of view. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 144-147. ——— Lung abscess. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 765-784.

Lungs (Abscess of, Treatment of) by artificial pneumothorax.

CONNEAU (J.). *Le pneumothorax thérapeutique dans les abcès du poumon. 8°. Paris, 1924.

Bergmann (H.). Für die Pneumothoraxbehandlung des Lungenabszesses. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 970.—**Brüning** (F.). Gegen die Pneumothoraxbehandlung des Lungenabszesses. *Ibid.*, 734–736.—**Clyne** (M.) & **Kibler** (C. S.). Pneumothorax treatment of lung abscess. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1922, vi, 399–401.—**Denéchau** (D.). Pneumothorax artificiel et gangrène pulmonaire; du traitement des suppurations du poumon par la méthode de Forlanini. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 253–262.—**Forlanini** (C.). Un caso di ascesso polmonare datante da sei anni e felicemente curato col pneumotorace artificiale. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 91; 101. *Also* transl., München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 124–129.—**Fornaca** (L.). Ascesso polmonare per ingestione e permanenza d' un corpo estraneo, trattato e guarito col pneumotorace artificiale. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 743–746.—**Génévrier** (J.) & **Robin** (A.). Suppuration pulmonaire chez un enfant de 5 ans, traitée par le pneumothorax artificiel; guérison. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 212.—**Gilbert** (O. M.). Artificial pneumothorax in acute pulmonary abscess. Colorado Med., Denver, 1920, xvii, 138.—**Goldberg** (B.) & **Biesenthal** (M.). The treatment of acute lung abscess by artificial pneumothorax; a report of 3 cases. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919, iii, 169–174.—**Harrell** (C. L.). Report of a case of pulmonary abscess of lower right lobe treated by artificial pneumothorax. Virginia M. Month., Richmond, 1922–23, xlix, 585.—**Izar** (G.). Un caso di ascesso polmonare venuto a guarigione mediante pneumotorace artificiale. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 449–454.—**Lemann** (I. I.) & **Maes** (U.). Artificial pneumothorax in the treatment of lung abscess. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 321–327.—**Leuret** (E.) & **Aubert.** Un cas d'abcès du poumon ou de l'interlobe évacué dans les bronches guéri par le pneumothorax artificiel. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 303–305. ——— Seconde observation de suppuration pleuro-pulmonaire avec hémoptysies graves traitée et guérie par le pneumothorax artificiel. *Ibid.*, 305–308.—**Martin** (C. F.) & **Caldwell** (D. M.). Pulmonary abscess following extraction of the teeth, cure by artificial pneumothorax. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 451.—**Mazza** (S.). Il pneumotorace artificiale nella cura delle suppurazioni del polmone. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 174.—**Piéry** (M.) & **Barbier** (L.). Sur un cas d'abcès pulmonaire chronique, traité par le pneumothorax artificiel et compliqué de pleurésie purulente. Lyon méd., 1922, cxxxi, 139–153.—**Rich** (H. M.). Acute lung abscess treated by therapeutic pneumothorax. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 428–436. ——— Indications for use of therapeutic pneumothorax in lung abscess. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 472.—**Simon** (S.) & **Swezy** (S.). An acute pulmonary abscess treated by artificial pneumothorax. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 92–95.—**Singer** (G.). Zur konservativen Behandlung der chronischen Lungeneiterungen. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 380–396.—**Tewksbury** (W. D.). Acute pulmonary abscess treated with artificial pneumothorax. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 770. *Also* reprint. *Also* Wash. M. Ann., 1917, xvi, 73–78. ——— Treatment of nontuberculosis, lung abscess with pneumothorax; report of ten cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 293–295. *Also* reprint. ——— Acute pulmonary abscess; report of fourteen cases treated with artificial pneumothorax. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 849–851. ——— Acute pulmonary abscess following tonsillectomy treated with artificial pneumothorax. Ann. Clin. Med., Balt., 1925, iv, 347–349.

Lungs (Abscess of) in children.

DERCHEU (P.). *Etude sur quelques cas d'abcès du poumon chez les nourrissons. 8°. Paris, 1925.

Balboni (G. M.) & **Churchill** (E. D.). Report of an acute lung abscess in a child cured by artificial pneumothorax. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 965–968.—**Baron** (L.). Ueber Lungenabscesse bei Säuglingen. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 98.—**Barrington-Ward** (L. E.). Pneumococcal abscess of the lung in children. Lancet, Lond., 1913, i, 1090.—**Guinon** & **Beauvy.** Abcès des poumons chez un nouveau-né syphilitique atteint d'infection ombilicale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 375.—**Heiman** (H.). Abscess of the lung. *In* Abt's Pediatrics, Phila., 1924, iv, 28–30.—**Huber** (F.). Abscess of the lung due to wire nail two inches long in right bronchus: operation; recovery; with surgical comments by H. M. Silver. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 201–209.—**Wessler** (H.) & **Schwarz** (H.). Abscess of the lungs in infants and children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 137–140. *Also* reprint.

Lungs (Actinomycosis of).

See **Lungs** (Diseases of, Parasitic, etc.).

Lungs (Amœbiasis of).

LAUTMAN (A.). *Contribution à l'étude de l'amibiase pulmonaire. 8°. Paris, 1923.

Bullrich (R. A.). Amibosis pulmonar no supurada. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 793–797.—**Caussade** (G.) & **Tardieu** (A.). Abcès amibien gangreneux du poumon droit indépendant d'un abcès amibien latent du foie chez un ancien colonial. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 363–370.—**Cordier.** Amibiases primitives et secondaires du poumon. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 730–732.—**Dargein** & **Doré** (G.-R.). Amibiase pulmonaire gauche pure guérie par l'émétine et le stovarsol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 590–594.—**Destéfano** (J.) & **Sammartino** (R.). Amibiosis pulmonar no supurada. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 139–142.—**Fossati** (V.). Sobre un caso de absceso disentérico del pulmón. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1924, vii, 181–186.—**Garcia Faure** (M.). Un caso de amebiasis pulmonar solitaria. Prensa méd., argentina, Buenos Aires, 1924–25, xi, 968–971.—**Izar** (G.). Amebiasi polmonare. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 361–365.—**Manson-Bahr** (P.). Pulmonary amœbiasis. Lancet, Lond., 1923, ii, 599–601.—**Navarro** (J. C.). Neumo-absceso amebiano en un niño de corta edad. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 155.—**Piazza** (R.). Nota su di un caso di amebiasi pulmonare. Studium, Napoli, 1922, xii, 180.—**Pissavy** (A.), **Bréger** & **Chabrun.** Abcès amibien du poumon. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1265–1268.—**Ramond** (L.), **Denoyelle** & **Lautman.** Un cas d'amibiase pulmonaire pure sans abcès du foie guéri par l'émétine. *Ibid.*, 655–662.—**Rist** (E.), **Ameuille** (P.) & **de Pfeffel** (Mlle.). Un cas d'abcès amibien du poumon. *Ibid.*, 1914, 3. s., xxxvii, 1049–1055.—**Sanchez** (L. B.). Amebiasis pulmonar. Crón. méd., Lima, 1919, xxxvi, 138–142.—**Trabaud.** Un nouveau cas d'amibiase pulmonaire pure, sans abcès du foie, guérie par l'émétine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1270–1273.—**Tuffier.** Abcès du poumon d'origine dysentérique; intervention; guérison, par Marion. Bull. et Mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 157–171.—**Vedel, Puech** & **Sicard.** Abcès dysentérique du poumon guéri par l'émétine. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier. 1924–25, vi, 10–14.—**Weil** (P.-E.) & **Lamy.** Un cas d'abcès amibiasique du poumon guéri par l'émétine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1408–1411.

Lungs (Anthracosis of).

See **Lungs** (Dust diseases of).

Lungs (Anthrax of).

See **Anthrax** (Pulmonary).

Lungs (Aspergillosis of).

See **Lungs** (Diseases of, Parasitic, etc.).

Lungs (Atelectasis and collapse of).

Abrams (A.). Symptomatic atelectasis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 276–278. *Also* reprint.—**Abt** (I. A.). Massive collapse of the lung; report of case in a boy aged ten years. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxx, 347–354.—**Andrus** (W. DeW.). Observations on the cardiorespiratory physiology following the collapse of one lung by bronchial ligation. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 506–522.—**Breccia** (G.). Il collasso polmonare e la permeabilita per i bacteri. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 503–505.—**Briscoe** (J. C.). Massive collapse of the lungs. Lancet, Lond., 1914, i, 1502. ——— The mechanism of post-operative massive collapse of the lungs. Quart. J. Med., Oxford, 1919–20, xiii, 293–335, 1 pl.—**Brockman** (R. St. L.). A case of massive post-operative collapse of the lungs. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1913–14, xxi, 63–65.—**Bruns** (O.). Ueber die Blutzirkulation in der atelektatischen Lunge. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cviii, 469–493. ——— Die Blutzirkulation in atmenden und atelektatischen Lungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 101–103.—**Bruns** (O.) & **Sauerbruch** (F.). Die künstliche Erzeugung von Lungenschrumpfung durch Unterbindung von Aesten der Pulmonalarterie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911, xxiii, 343–350.—**Buchmann** (E.). Zur Lehre der fötalen Lungenatelektase und der fötalen Bronchiektase. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1911, viii, 263–303, 1 pl.—**Chilaiditi.** [Mutmassliche fötale Atelektase der linken Lunge.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, 243–246.—**Churchill** (E. D.). Pulmonary atelectasis, with especial reference to massive collapse of the lung. Arch. Surg., Chicago, 1925, xi, 489–518.—**Cohen** (S. A.). Congenital atelectasis. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 374–378.—**Eden** (R.). Versuche zur Lungenkollapstherapie durch Thorakoplastik. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiv, 375–393.—**Elliott** (T. R.) & **Dingley** (L. A.). Massive collapse of the lungs following abdominal operations. Lancet, Lond., 1914, i, 1305–1309.—**Elwyn** (H.) & **Girsdansky** (J.). Post operative massive collapse of the lung; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 718–720.—**Farris** (H. A.). Atelectasis

Lungs (Atelectasis and collapse of)—continued.

of the lung. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 808-815.—**Gwyn** (N. B.). The clinical side of the condition spoken of as a massive collapse of the lung. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1923, xxxviii, 411-429.—**Halperin** (G.). Postoperative massive collapse of the lung. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 53-56.—**Heller.** Klinische und experimentelle Beiträge zur Kenntnis der akuten Lungenatelektase durch obturierenden Fremdkörperverschluss der Bronchien. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913-14, ii, 453-484.—**Hill** (L. W.). Congenital atelectasis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 595-600.—**Hirschboeck** (F. J.). Postoperative collapse of the lungs. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 268-274. ——— Postoperative massive collapse of the lungs. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 414-418.—**Holmes** (G. W.). Massive collapse of the lung. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xi, 509-516.—**Mymanson** (A.). Report of a case of partial atelectasis with capillary bronchitis and a temperature of 110° F. with remarks on hydrotherapy and fever. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 372-374.—**Jackson** (C.) & **Lee** (W. E.). Acute massive collapse of the lungs; a discussion of its mechanism and of its relation to foreign bodies in the bronchi and post-operative complications. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 364-389.—**Jores** (L.). Ueber die Folgezustände einseitiger totaler Resorptionsatelektase der Lunge. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923, xxxiii [Sonderband], 332-344.—**Landis** (H. R. M.). Postoperative massive collapse of the lungs. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 192-194.—**Lee** (W. E.). Acute massive and partial collapse of the lungs. Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1925, No. 9, 5-15, 6 pl.—**Leopold** (S. S.). Postoperative massive pulmonary collapse and drowned lung. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxvii, 421-433.—**Lotmar** (Olga). Ein Beitrag zur Kenntnis der Schicksale der fötalen Atelektase. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxci, 28-42.—**Lund** (C. C.) & **Ritvo** (M.). Post-operative massive collapse of the lungs. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 1103-1107.—**Mack** (Gertrude G.). Atelectasis of the newborn. J. Surg. Gynec. & Obst., N. Y., 1908, xxx, 125-127.—**Pasteur** (W.). Massive collapse of the lung. Lancet, Lond., 1908, ii, 1351-1355. ——— Active lobar collapse of the lung after abdominal operations; a contribution to the study of post-operative lung complications. *Ibid.*, 1910, ii, 1080-1083. ——— Massive collapse of the lung. Brit. J. Surg., Lond., 1914, i, 587-601. ——— The causation of post-operative massive collapse of the lung. Lancet, Lond., 1914, i, 1428.—**Peiser** (J.). Ueber Lungenatelektase. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908, lxvii, 589-603, 2 pl.—**Provera** (P.). Atelettasia polmonare da ostruzione e pneumonite franca. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 934.—**Ritvo** (M.). Massive collapse of the lungs. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xi, 337-342.—**Ruhräh** (J.). Congenital disseminated atelectasis with Roentgen-ray findings; recovery. Tr. Am. Pediat. Soc. [n. p.], 1919, xxxi, 173.—**Schiassi** (F.). Il collasso massivo del polmone. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1924, iii, 553-573, 1 pl.—**Schönberg** (S.). Zur mikroskopischen Diagnose der Lungenatelektase. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1916, lii, 3. F., 17-19.—**Scott** (W. J. M.). Postoperative massive collapse of the lung. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 73-116.—**Scrimger** (F. A. C.). Postoperative massive collapse of the lung. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1922, xxxvi, 50-53.—**Shaw** (H. B.) & **Comer** (E. M.). A case of embolic (? thrombotic) atalectasis of the middle and lower lobes of the right lung; survival. Lancet, Lond., 1908, ii, 924.—**Soltau** (A. B.). Massive pulmonary collapse. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 544-547.—**Spengler** (L.). Ueber Lungenkollapstherapie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1025-1039.—**Tidy** (H. L.) & **Phillips** (E.). Acute lobar collapse of the lung. Lancet, Lond., 1914, i, 1245-1247.—**Ungar** (E.). Zur Lehre von der Lungenatelektasie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908-9, lxix, 505-515.

Lungs (Auscultation of).

See **Lungs** (Examination of).

Lungs (Bacteriology of).

See, also, **Lungs** (Diseases of, Causes, etc., of).

Arlo (J.). Recherches sur la teneur en microbes des poumons de cobaye sain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 291.—**Armbruster.** Natürlicher Schutz der Lunge gegen Staub und Bakterien. Monatsbl. f. Gesundhtspflg., Brnschwg., 1914, xxxvii, 94-99.—**Jones** (F. S.). The source of the microorganisms in the lungs of normal animals. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxv, 317-328.—**Minet** (J.). Sur la présence de bacilles paratyphiques dans les crachats. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 441-443.—**Ronzani** (E.). Sul comportamento del potere battericida del polmone di fronte ad alcune cause che possono modificarlo. Ann. d'ig. sper., Roma, 1907, n. s., xvii, 57-105.—**Sewell** (W. T.). The phagocytic properties of the alveolar cells of the lung. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1918, xxii, 40-55, 1 pl.—**Stillman** (E. G.). The presence of bacteria in the lungs of mice following inhalation. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxviii, 117-126. ——— Persistence of inspired bacteria in the lungs of alcoholized mice. *Ibid.*, 1924, xl, 353-361.—**Westhues** (H.) & **Westhues** (M.). Ueber die Herkunft der Phagocyten in der Lunge, zugleich ein Beitrag zur Frage der Funktion der Alveolarepithelien. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1925, lxxiv, 432-434, 1 pl.

Lungs (Blastomycosis of).

See **Lungs** (Diseases of, Parasitic, etc.).

Lungs (Blood-vessels and lymphatics of).

See, also, **Lungs** (Circulation of blood in).

Miller (W. S.). The lymphatics and lymphoid tissue of the lung and their relation to disease processes. 8°. [n. p., n. d.]

Repr. from Bull. Robert Koch Soc. Study Tuberc. [n. p.], 1913-1916, 123-128.

Avoni (A.) & **Caliceti** (P.). Le modificazioni del polmone nell' allacciatura dei vasi polmonari (ricerche sperimentali). Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. chir., 207-219.—**Backman** (G.). Gefässe der Lungen und Modus der Abzweigung der Bronchen. Upsala Läkaref. Förh., 1924, xxix, 345-408, 2 pl. ——— Les veines des poumons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 540.—**Baehr** (G.) & **Pick** (E. P.). Beiträge zur Pharmakologie der Lungengefässe. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxiv, 65-72. *Also* reprint.—**Dévé.** Lobule pulmonaire de Wrisberg. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 170-172.—**Gerhartz** (H.). Ueber ausgedehnte Verkalkung des Lungenlymphdrüsensystems. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 296-298.—**Hirakawa** (K.). A study on the contracting and dilating apparatus of the pulmonary blood vessels. Acta Scholæ Med. Univ. Imp., Kioto, 1924-25, vii, 467-479.—**Hovelacque** (A.). Anatomie macroscopique des lymphatiques du poumon, vaisseaux et ganglions; étude faite sur le fœtus et le nouveau-né. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1912, xxii, 265-308, 4 pl.—**Melnikoff** (A.). Die Varianten der intrapulmonalen Gefässe des Menschen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxi, 185-232.—**Overend** (W.). A note on the pulmonary vessels and lymphatics. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1922-23, xxvii, 268-276.—**Schleussing** (H.). Ueber normale und pathologische Mündungsverhältnisse der Lungenvenen und ihre Entwicklung. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxi, 97-109.—**Suchard** (E.). Sur le réseau d'origine des vaisseaux lymphatiques du poumon de la grenouille. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1904, vi, 144. ——— Vaisseaux lymphatiques du poumon du lézard. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France Trav. 1905-6, Par., 1907, xxii, 181-200.—**Toyama** (K.). Experimentelle Forschung über die Lungencapillaren. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvi, 168-175.

Lungs (Calculus of).

See **Calculus** (Pulmonary).

Lungs (Cancer of).

Grüllich (W.). *Zur Klinik der primären Lungencarcinome mit Verwertung der an der Leipziger medizinischen Klinik 1914–1918 beobachteten Fälle. [Leipzig.] 8°. Zeulenrode, 1919.

Hermann (M.). *Ein Fall von primärem Cancroid der Lunge. [Erlangen.] 8°. Berlin, 1913.

Also in Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xiii, 446-460.

Kaisenberg (W.). *Beiträge zur Kenntnis primärer Lungenkrebse. 8°. München, 1913.

Kirchgaesser (J. H.). *Ueber primäre Carcinome der Lunge. 8°. Bonn, 1917.

Pieter (H.). *Étude d'un cas de cancer primitif du poumon suivi d'autres cas et de quelques considérations sur les néoplasies pulmonaires en général. 8°. Paris, 1923.

Range (M.). *Beitrag über Entstehung und Verlauf des primären Lungenkrebses. 8°. Leipzig, 1909.

Wachoutinsky (I.). *Contribution à l'étude du cancer primitif du poumon. 8°. Genève, 1920.

Baumgartner (E. A.) & **Wright** (F. R.). Carcinoma of the lung, report of four cases. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1924-25, x, 112-122.—**Berblinger** (W.). Die Zunahme des primären Lungenkrebses in den Jahren 1920–1924. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 913-916.—**Berthier** & **Giraud** (J.). Cancer primitif du poumon. Marseille méd., 1923, lx, 1383-1385.—**Boecker** (E.). Zur Kenntnis der

Lungs (Cancer of)—continued.

primären Lungenkarzinome. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 38–56.—**Bridges** (W. O.). Primary carcinoma of the lung, with report of cases. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1922, vii, 377–381.—**Brlese.** Zur Kenntnis des primären Lungenkarzinoms, mit statistischen Angaben. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1920, xxiii, 48–55.—**Cassarini** (D.). Contributo allo studio del cancro del polmone. Osp. maggiore, Milano, 1919, 3. s., vii, 96–107, 3 pl.—**Caussade** (G.), **Surmont** (J.) & **Lacapère** (J.). Sur un cas de cancer du poumon. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1232–1240, 2 pl.—**Chauffard.** Le cancer du poumon. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 321–324.—**Ciuffini** (P.). Sul cancro primitivo del polmone. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 67–85.—**Cramer** (A.) & **Saloz** (C.). Du cancer primitif du poumon. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 160–170.—**Derrieu** & **Nayrac.** Cancer primitif du poumon. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 466–468.—**Dever** (F. J.) & **Royce** (C. E.). A case of primary carcinoma of the lung. Penn. M. J., Athens, 1921–22, xxv, 545–550.—**Edlavitch** (B. M.). Primary carcinoma of the lung; second communication. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1364–1367.—**Ferguson** (R.). Primary carcinoma of both lungs. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1923, vii, 247.—**Freiman** (M.). Carcinoma of the lung; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 350.—**Fried** (B. M.). Primary carcinoma of the lungs. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxv, 1–41.—**Garbat** (A. L.). Primary carcinoma of the lungs. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., lxxxvii, 857–868.—**Gilchrist** (R. T.). Report of a case of primary carcinoma of the lung. Interstate J. M., St. Louis, 1912, xix, 765–769.—**Gummig** (E. A.). Carcinoma of the lung. Med. Herald, St. Joseph, 1922, xli, 113–116.—**Harada** (S.). Two cases of the primary cancer derived from apex pulmonis. Gann. Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1924, xviii, 40–42.—**Haynes** (G. S.) & **Gaskell** (J. F.). A case of primary carcinoma of the lung. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 222.—**Henrici** (A. T.). Primary cancer of the lung. J. Med. Research, Bost., 1912–13, xxvi, 395–403, 1 pl.—**Knieriem.** Ueber ein primäres Lungenkarzinom. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 407–410, 1 pl.—**Krompecher** (E.). Ueber den primären Lungenkrebs. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 616.—**Lapeyre.** Cancer primitif du poumon. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 449–451.—**Lemann** (I. l.). Carcinoma of the lung apparently primary. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 786–789.—**Lichty** (J. A.), **Baumgartner** (E. A.) & **Wright** (F. R.). Secondary carcinoma of the lungs. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1925–26, xi, 133–138.—**Miracapillo** (G.). Sopra un caso di neoplasia maligna primitiva del polmone sinistro. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1631–1633.—**Moise** (T. S.). Primary carcinoma of the lungs. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 733–772.—**Moses** (H. M.). Primary carcinoma of the lung. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 102–118.—**Navarro Blasco** (A.). Un caso de cáncer primitivo del pulmón. Med. ibera, Madrid, 1917, i, 227–232.—**Née** & **Cayrel.** Cancer primitif du poumon. Normandie méd., Rouen, 1919–20, xxxi, 289.—**Pinchin** (A. J. S.). A case of carcinoma of the lung of unusual duration. Lancet, Lond., 1922, i, 792.—**Portis** (B.). Primary carcinoma of the lung. Tr. Chicago Path. Soc., 1919–1923, xi, 326–336.—**Ravenna** (H.). Contribution à l'étude du cancer primitif du poumon. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 87–101.—**Rizer** (R. I.) & **Habein** (H. C.). Primary carcinoma of the lung. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 352–356.—**Robey** (W. H.). Malignant diseases of the lungs. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, iv, 1811–1837.—**Schöppler** (H.). Primäres Lungencarcinom. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1917, xxviii, 105–108.—**Scott** (E.) & **Forman** (J.). Primary carcinoma of the lungs. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 452–455.—**Seyfarth** (C.). Lungenkarzinome in Leipzig. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1497–1499.—**Staehelin** (R.). Ueber die Zunahme des primären Lungenkrebses; mit Bemerkungen über die Diagnose. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1853–1858.—**Weil** (E.) & **Darbois** (P.). Cinq cas de cancer primitif du poumon. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1923, xi, 160–163.

Lungs (Cancer of, Causes and pathology of).

Ballet (B.-B.). *Contribution à l'étude du cancer primitif du poumon (le cancer primitif épithélial du parenchyme pulmonaire). [Lyon.] 8°. Villeurbanne, 1910.

Fargues (G.). *La forme lymphangitique de la carcinose secondaire aiguë du poumon. 8°. Paris, 1924.

Uhlig (Dorothea Margarete). *Ueber den Schneeberger Lungenkrebs. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1920.

Ameuille (P.). Cancer pulmonaire à forme d'abcès. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1315–1317.—**Arnstein** (A.). Sozialhygienische Untersuchungen über die Bergleute in den Schneeberger Kobaltgruben, insbesonderer über das Vorkommen des sogenannten Schneeberger Lungenkrebses. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, Beiheft No. 5, 64–83. ——— Ueber den sogenannten Schneeberger Lungenkrebs. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 748–752.—**Aufrecht.** Ein traumatisches Lungencarcinom von 5jähriger Dauer. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, cxliv, 371–374.—**Ball** (V.). Le cancer pulmonaire massif. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1911, 5. s., xv, 471–477.—**Barjon** (F.). Etude clinique et radiologique du cancer médiastino-pleuro-pulmonaire. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1921, v, 241–248.—**Barron** (M.). Carcinoma of the lung; a study of its incidence, pathology, and relative importance; with a report of thirteen cases studied at necropsy. Arch. Surg., Chicago, 1922, iv, 624–660.—**Bassal** & **Serr.** Cancer du poumon, épithélioma, pavimenteux lobulé. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 69–74.—**Bouchet** & **Barbier.** Cancer du poumon à forme cavitaire. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 470–472.—**Businco** (A.) & **Trogu** (G.). Ricerche istogenetiche sui cancri primitivi del polmone. Tumori, Roma, 1914–15, iv, 662–682.—**Cade** & **Bonafé.** Cancer pulmonaire à forme hilaire. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1097.—**Ceelen** (W.). Ueber einen Fall von Thrombendarteriitis pulmonalis carcinomatosa. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 95.—**Chierici** (G.). Contributo all' istogenesi del cancro primitivo del polmone. N. Ercolani, Pisa, 1911, xvi, 86; 103.—**Claus** (F.). Ueber primares Lungenkarzinom unter besonderer Berücksichtigung schrumpfender Prozesse. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 545–561.—**Collin** (M.). Carcinose aiguë pleuro-pulmonaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 657–660.—**Eismayer** (G.). Ueber ein primäres Gallertcarcinom der Lunge. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923–24, xxi, 203–219.—**Gordon** (A. K.). Note on a case of primary diffuse alveolar carcinoma of the lung. Lancet, Lond., 1920, ii, 501.—**Hampeln** (P.). Häufigkeit und Ursache des primären Lungenkarzinoms. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvi, 145–150.—**Heilmann** (P.). Ueber die Zunahme des primären Lungencarcinoms vom Standpunkte der Hygiene aus betrachtet. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 549–554.—**Hueper** (W.). The primary cylindrical cell carcinoma of the lung. Tr. Chicago Path. Soc., 1923–1925, xii, 154–159.—**Jacquet** (P.) & **Hillemand** (P.). Cancer massif du poumon. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 208.—**Kawai** (G.). On pathological anatomy of the primary cancer of lungs. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1919, xxxviii, No. 2 & 3.—**Kikuth** (W.). Ueber Lungencarcinom. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 107–128.—**Kimura** (N.). Artificial production of a cancer in the lungs following the intrabronchial insufflation of coal tar. Japan Med. World, Tokyo, 1923, iii, 45–47.—**Legry** (T.) & **Olivier** (J.). Cancer pulmonaire, masse néoplasique englobant la bifurcation de la bronche gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 70–72.—**Lesieur** & **Rome.** Cancer massif du poumon secondaire à un cancer latent du rectum. Lyon méd., 1909, cxiii, 74–76.—**Locke** (E. A.). Malignant disease of the lungs probably secondary to a hypernephroma of the kidneys. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, 903–911.—**Lombardo** (G.). Un caso di carcinoma primario del polmone originatosi dalle glandole mucipare della mucosa bronchiale. Path. riv. quindicin., Genova, 1912–13, v, 53.—**Lorenz** (H.). Lymphogene Lungencarcinose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 430, 1 pl.—**Ludewig** (P.) & **Lorenser** (E.). Untersuchungen der Grubenluft in den Schneeberger Gruben auf den Gehalt an Radiumemanation; ein Beitrag zur Frage nach der Entstehung des Schneeberger Lungenkrebses. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xvii, 428–435.—**McKechnie** (D. W.). Malignant disease of the lungs, secondary to carcinoma of the prostate; patient in fair health for months. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 272.—**Materna** (A.). Zur Klinik und Pathologie des primären Lungenkrebses. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxii, 708–715.—**Mix** (C. L.). Carcinoma of the lung in patient operated on two years previously for carcinoma of the breast. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921–22, v, 1681–1687.—**Müser** (W.). Ueber den primären Krebs der Lungen und Bronchien. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1907, Hamb. & Leipz., 1908, xii, pt. 2, 111–134.—**Müller.** Cancer du poumon survenu chez un homme ayant subi une contusion thoracique grave. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 160–166.—**Oberling.** Sur un cas de lymphangite cancéreuse diffuse du poumon. Gaz. méd. . . . de Strasb., 1922, lxxx, 335–337.—**Roubier** & **Bachelard.** Cancer du hile du poumon droit. Lyon méd., 1914, cxxii, 695–697.—**Tonietti** (F.). Sull' istogenesi del cancro polmonare. Tumori, Roma, 1921, viii, 257–273, 1 pl.—**Uhlig** (M.). Ueber den Schneeberger Lungenkrebs. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1921, ccxxx, 76–98.—**Wohl** (M. G.). Pathology of primary carcinoma of the lungs. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1922, vii, 381–385.

Lungs (Cancer of, Complications and sequelæ of).

Reichman (M.). *Cancers latents du poumon avec manifestations nerveuses. 8°. Francfort sur Mein, 1923.

Lungs (Cancer of, Complications and sequelæ of)—continued.

Trechsel (E.). *Contribution à l'étude des perforations des organes intrathoraciques par le carcinome primitif du poumon. 8°. Genève, 1908.

Walther (P.). *Ueber vollständigen Verschluss der oberen Hohlvene und ihrer grösseren Aeste bei karcinomatösen Durchwachsungen des vorderen Mediastinums bei primärem Lungenkrebs (nebst Bemerkungen über den venösen Blutkreislauf im Körper in solchen Fällen). 8°. München, 1913.

Argaud & **Crespin.** Métaplasie du connectif pulmonaire au cours d'un épithélioma primitif. Province méd., Par., 1913, xxiv, 307.—**Bergmark** (G.) & **Quensel** (U.). Ein Fall von primärem Lungenkarzinom mit akutem Verlauf unter dem Bilde einer karzinomatösen Pleuritis. Acta med. scandin., Stockholm, 1923, lix, 710–738.—**Bernard** (L.) & **Cain** (A.). La lymphangite cancéreuse généralisée du poumon. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 333–354, 2 pl.—**Bonnamour** & **Carnet.** Kyste hydatique de la plèvre médiastine droite; cancer à globes cornés du poumon gauche. Lyon méd., 1923, cxxxii, 506–508.—**Caussade** (G.), **Surmont** (J.) & **Lacapère** (J.). Sur un cas de cancer du poumon gauche ayant envahi et perforé la paroi cardiaque. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1243–1250, 4 pl.—**Ceranke** (P.). Miliar-Karzinose der Lungen. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 267–270.—**Cramer** (A.). Cancer primitif du poumon et pneumokoniose localisée à un sommet. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 926–930.—**Dana** (H. W.) & **McIntosh** (R.). Obstruction of the superior vena cava by primary carcinoma of the lung; pathological report. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 411–425.—**Dosquet.** Ueber die Metastasenbildung bei primären Lungen- und Bronchialkrebsen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxiv, 481–484.—**Frank** (A.). Ein Karzinosarkom der Lunge. Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxxii (Ergnzngshft.), 149–161.—**Galliard** (L.). Cancer primitif du poumon gauche démontré par la radiographie, compliqué de pneumothorax; autopsie; présentation de pièces. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 201–205.—**Giegler** (G.). Ein Beitrag zu dem gleichzeitigen Vorkommen von Carcinom und progredienter Phthise der Lunge. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, cxliv, 223–226.—**Hedinger** (E.). Ueber ungewöhnlich verlaufende primäre Lungenkarzinome. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 165–167.—**Jessup** (D. S. D.). Carcinoma of the lung with metastases. Proc. N. York Path. Soc., 1924, xxiv, 139–143.—**Leclerc** & **Michel** (L.). Un cas de lésions complexes du poumon; cancer et tuberculose. Lyon méd., 1914, cxxii, 645–647.—**Leitz** (T. F.). The report of four cases of malignant disease of the lungs, presenting gastric symptoms at the onset. Ann. Clin. Med., Balt., 1923–24, ii, 170–173.—**Letulle** (M.) & **Jacquelin** (A.). Cancer primitif du poumon et pachypleurite hémorragique ancienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 328–332. ——— Les embolies bronchiques cancéreuses; (note à propos d'un cancer du poumon droit secondaire à un cancer primitif du poumon gauche). *Ibid.*, 1924, xciv, 531–538.—**Manini** (L.). Neoplasma epiteliale del polmone con vistosa riproduzione extratoracica. Riv. ospedal., Roma, 1922, xii, 7–13.—**Millardet.** Cancer du poumon avec association de lésions tuberculeuses. Rennes méd., 1909–10, v, 33–40.—**Montel** & **Hauvuy.** A propos d'un cas de cancer secondaire du poumon à marche ultra-rapide; mort par pleurésie hémorragique et purulente. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1923, xvii, 60–69.—**Pallasse** & **Despeignes.** Tuberculose et cancer du poumon; syphilis concomitante. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 53–55.—**Pallasse** & **Thévenot.** Cancer du poumon, épithélial, à évolution lente, simulant une pleurésie enkystée et terminé par mort subite. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 658–662.—**Petrini de Galatz.** Contribution à l'étude clinique et histopathologique de la dystrophie papillaire et pigmentaire (Acanthosis nigricans) associée à un cancer pulmonaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1914, 5. s., v, 321–343, 1 pl.—**Renaud** (M.). Cancer du poumon chez un sujet jeune, à évolution silencieuse et brutalement terminée par compression de la veine cave supérieure. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1502–1505.—**Rieux** (J.) & **Savy** (P.). Un cas de cancer primitif du poumon (forme metatypique d'origine alvéolaire) avec pleurésie hémorrhagique et métastase encéphalique. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 805–829.—**Romano, Ruiz** & **Waldorp.** Cáncer endotelial primitivo del lóbulo superior del pulmón derecho; metástasis múltiples. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 657.—**Sabrazès** (J.) & **Muratet** (L.). Sur une modalité nouvelle de cancer épithélial mucipare du poumon avec énorme épanchement pleural séro-mucineux. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 205–211.—**Scott** (J. T.). Report of a case of secondary carcinoma of the lung with pulmonary tuberculosis. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 39–41.—**Staffieri** (D.). Pio-neumotórax por cáncer secundario del pulmón. Rev. méd. del Rosario, 1922, xii, 205–210.—

Lungs (Cancer of, Complications and sequelæ of)—continued.

Thévenot (L.) & **Rebattu** (J.). Cancer primitif du poumon à type pleurétique (épanchement séreux). De la forme pleurétique pure du cancer pleuro-pulmonaire. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 272–275.—**Weinberger** (M.). Osteoarthropathie (Akropachie) bei Lungencarcinom. Wien. Arch. f. inn. Med., 1921, ii, 357–374, 3 pl.

Lungs (Cancer of, Diagnosis of).

Bernstein (A.). *Zur klinischen Diagnose des primären Lungencarcinoms. 8°. München, 1909.

Boccard (H.-E.). *La forme asphyxiante aiguë de la carcinose secondaire du poumon. 8°. Paris, 1925.

Arrillaga (F. C.). Carcinoma de pulmón; diagnóstico histológico en biopsia espontánea. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916–17, iii, 346–348.—**Bard** (L.). Du diagnostic de la lymphangite pulmonaire cancéreuse généralisée. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 5–14.—**Barjon.** Néoplasme du poumon sans signes, décelé par l'apparition de ganglions de Troisier. Lyon méd., 1911, cxvii, 766–768.—**Béclère.** Note sur le radiodiagnostic du cancer pulmonaire avec présentation de clichés radiographiques. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 49–52.—**Bramwell** (B.). Malignant disease of the lungs, resembling chronic phthisis. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, n. s., viii, 284–287.—**Bronfin** (I. D.). Pitfalls in diagnosis of primary carcinoma of the lung. Colorado Med., Denver, 1924, xxi, 155–163.—**Bryan** (L.). Roentgenological study of primary lung carcinomata. J. Radiol., Omaha, 1921, ii, No. 10, 1–13.—**Carman** (R. D.). The roentgenologic aspect of pulmonary metastasis. *Ibid.*, No. 9, 1–10. ——— Primary cancer of the lung from the roentgenologic viewpoint. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 307–354.—**Cottin** (Mlle. E.), **Cramer** (A.) & **Saloz** (C.). Du diagnostic des cancers primitifs du poumon; étude clinique sur 29 cas. Ann. de méd., Par., 1920, viii, 435–459.—**Creyx.** Diagnostic du cancer du poumon. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 545–549.—**Domínguez** (F.). El sindrome oculo-simpatico por excitación del tercer ganglio del simpático cervical en los casos de cáncer del lóbulo superior del pulmón. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1913, xviii, 221–225, 1 pl.—**Ellis** (A. G.). Carcinoma of lung simulating chorio-epithelioma. Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxxvii, 25.—**Funk** (E. H.). Malignant disease of the lung; malignant disease often mistaken for tuberculosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919–20, iii, 1197–1122.—**Guilliermond** (A.) & **Lesieur** (C.). Sur une levure nouvelle, isolée de crachats humains au cours d'un cancer secondaire du poumon. Compt. rend. Soc. de biol. Par., 1911, lxx, 952–954.—**Hoyt** (D. M.). A case of secondary carcinoma of the lung with some observations on the diagnosis. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 56–62.—**Kerley** (P.). Neoplasms of the lungs and bronchi. Brit. J. Radiol. Lond., B. A. R. P. Sect., 1925, xxx, 333–349, 1 pl.—**Krampf.** Ueber Lungenkrebse unter dem Bilde von Lungenabszessen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxciv, 128–132.—**Maclachlan** (W. W. G.). The clinical manifestations of primary cancer of lung. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923, xxvi, 655–659.—**McMahon** (F. B.) & **Carman** (R. D.). The Rœntgenologic diagnosis of primary carcinoma of the lung. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 34–47.—**Moore** (A. B.) & **Carman** (R. D.). Radiographic diagnosis of metastatic pulmonary malignancy; a report of seventy-one positive cases. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1916, iii, 126–131. [Discussion], 133–138.—**Neumann** (W.). Zur physikalischen Diagnose des Oberlappenbronchuskarzinoms. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 441.—**Nussbaum** (R.). Zur Diagnostik des Lungenkrebses. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 507.—**Pallasse** & **Thévenot.** Cancer du poumon, épithélial, à évolution lente, simulant une pleurésie enkystée et terminé par mort subite. Lyon méd., 1911, cxvii, 1312–1315.—**Pfahler** (G. E.). Malignant disease of the lungs, its early recognition and progressive development, as studied by the Roentgen rays. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 575–580. *Also* Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 472–478.—**Playfair** (K.) & **Wakeley** (C. P. G.). Primary carcinoma of the lung; a discussion of its incidence and diagnosis. Brit. J. Surg., Bristol, 1923–24, xi, 203–217.—**Pozzato** (P.). Sopra un caso di cancro primitivo del polmone diagnosticato in vita. Osp. maggiore, Milano, 1916, 2. s., iv, 51–55.—**Ramond** (L.). Le cancer du poumon: ses formes cliniques et son diagnostic. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 289–294.—**Rolland** (J.). Diagnostic du cancer du poumon. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 1011–1021.—**Roubier** & **Milhaud.** Cancer primitif du poumon droit pris pour un abcès sous-phrénique. Lyon méd., 1922, cxxxi, 63–65.—**Schmidt** (R.). Zur klinischen Diagnostik der Miliarcarcinose der Lungen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2059–2061.—**Tovell** (H. M.). X-ray findings in primary carcinoma of the lung. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 485–489.—**Weil** (A.). Die Miliarkarzinose der Lunge im Röntgenbilde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1918, xxv, 420, 1 pl.—**von Wiezkowski** (J.). Ueber den primären Lungenkrebs. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1067–1070.

Lungs (Cancer of, Treatment of).

DECRÉTON (G.-J.). *Contribution à l'étude du cancer primitif du poumon. 8°. Paris, 1910.

Aree (J.), **Mazza** (S.) & **Balado** (M.). Un caso de cáncer primitivo del pulmón. Bol. Inst. de clín. quir., Buenos Aires, 1925, i, 29–33, 11 pl.—**Grueter** (H. A.). Das Lungenkarzinom mit besonderer Berücksichtigung des chirurgischen Standpunktes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 896–898.—**Lloyd** (S.). A case of carcinoma of the lung, operation. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 836–840.—**Payr** (E.). Exstirpation eines grossen, primären Plattenepithelkrebses der Lunge; Bemerkungen über präcanceröse Zustände an den Lungen, Trommelschlägelfinger und Brustwandbeziehungen der Lungengeschwülste. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 700–728.—**Rolland** (J.). Cancer du poumon traité par la radiothérapie profonde; régression rapide de la tumeur; cachexie; mort. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 939–943.—**Rotter.** Radikaloperation eines primären Lungenkarzinoms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1665–1670. [Discussion], 2024.—**Söderbargh** (G.). Ett opereradt fall af lunggangrän. Hygiea, Stockholm, 1908, 2. F., viii, 199–201.

Lungs (Circulation of blood in).

See, also, **Lungs** (Blood-vessels, etc., of).

FRUMINA (R.). *Ueber die Störung des Lungenkreislaufs durch veränderten Luftdruck. [Bern.] 8°. München, 1909.

Anderes (E.) & **Cloetta** (M.). Eine weitere Methode zur Prüfung der Lungenzirkulation. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1915, lxxix, 291–317.—**Anrep** (G. V.) & **Bulatao** (E.). Observations on the pulmonary circulation; pulmonary circulation in the heart-lung preparation. J. Physiol., Lond., 1925–26, lx, 175–192.—**Bruns** (O.). Die künstliche Luftdruckerniedrigung über den Lungen, eine Methode zur Förderung der Blutzirkulation. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2169–2171.—**Cloetta** (M.). Ueber die Zirkulation in der Lunge und deren Beeinflussung durch Ueber- und Unterdruck. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1911, lxvi, 408–464.—**Demoor** (J.). Rôle des fonctions cellulaires dans le réglage de la circulation pulmonaire. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1906–7, viii, No. 2, 81–94.—**Drinker** (C. K.) & **Agassiz** (Anna). An analysis of certain mechanical conditions in the pulmonary circulation and their effects upon lung ventilation. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxii, 151–168.—**Frey** (E.). Die Blutdurchströmung der Lunge unter dem Einfluss einiger Arzneistoffe, gemessen an der Blutung einer Lungenwunde. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vii, 8–76.—**George** (W. C.). A note on the pulmonary circulation in vertebrates. Anat. Record, Phila., 1923, xxv, 31–39.—**Hess** (R.). Ueber die Durchblutung nicht atmender Lungengebiete. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 478–488. ——— Die Wirkung der Kälte auf den kleinen Kreislauf. *Ibid.*, 489–497.—**Kretz** (J.). Ueber den Einfluss der Atembewegungen auf die Lungendurchblutung. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923–24, vii, 555–570.—**Langlois** (P.) & **Desbouis** (G.). Sur la vitesse de la circulation pulmonaire. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 282–297, 1 ch.—**Love** (G. R.) & **McGuigan** (H.). The action of nitrites upon pulmonary circulation; nitroglycerin. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 882–884.—**von Möllendorff** (W.). Ueber Anlage und Ausbildung des Kiemenlungenkreislaufs bei Anuren (Bombinator pachypus). Anat. Hefte, Wiesb., 1912, xlvii, 249–275.—**Underhill** (S. W. F.). An investigation into the circulation through the lungs. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 779–782.—**Weber** (E.). Ueber aktive Aenderungen der arteriellen Blutfülle der Lungen; Untersuchungen an Hunden und Katzen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, Suppl.-Bd., 1911, 377–428.—**Wiggers** (C. J.). The regulation of the pulmonary circulation. Physiol., Rev., Balt., 1921, i, 239–268.—**Wolfer** (P.). Experimentelles zur Pharmakologie der Lungenzirkulation. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1817–1823.

Lungs (Cirrhosis of).

See **Lungs** (Fibrosis of).

Lungs (Collapse of).

See **Lungs** (Atelectasis, etc., of); **Phrenicotomy.**

Lungs (Congestion of).

André (E.). Forme atténuée de congestion pulmonaire à frigore. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 306–308.—**Baccarani** (U.). Le congestioni pleuro-pulmonari diplococciche. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 505–510.—**Bernheim.** De la persistance pendant toute la vie de râles sous-crépitants dans les bases, à la suite de certaines congestions pulmonaires bénignes. Rev. gén. de clin. et de thérap. Par., 1911, xxv, 385.—**Bezançon** (F.) & **de Jong** (S.-I.). La congestion pulmonaire; étude historique et revision nosographique. Ann. de méd., Par., 1922, xi, 177–192.—**Bourgeois** (P.). Le pronostic des congestions pulmonaires. Vie méd., Par., 1925, vi, 23–25.—**Codina.** Enfermedad de Woillez. An. r. Acad. de med., Madrid, 1917, xxxvii, 53–61. [Discussion], 72; 88.—**David** (O.). Versuche zur Erzeugung von Lungenhyperämie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxiv, 404–427.—**Desmeules** (R.). Congestions pulmonaires primitives. Bull. méd. de Québec, 1923, xxiv, 12–16.—**Drinker** (C. K.), **Peabody** (F. W.) & **Blumgart** (H. L.). The effect of pulmonary congestion on the ventilation of the lungs. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxv, 77–95, 3 pl.—**Dufour** (H.) & **Ferrier** (L.). Auto-vaccinothérapie dans un cas de congestion pulmonaire à évolution subaiguë, avec expectoration fétide; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 450.—**Font y Monteros** (J.). Breves consideraciones acerca la congestión pulmonar idiopática en el niño. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1912, xxviii, 3–6.—**Fraga** (C.). Tratamento das congestões pulmonares primitivas. Brazil-med., Rio de Jan., 1912, xxvi, 351–355.—**Gil y Ortega** (B.). Las congestiones pulmonares agudas primitivas. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 549–551.—**Goyena** (J. R.). Congestión pulmonar primitiva y córtico-pleuritis. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 386–392.—**Hasse** (C.). Ein seltener Fall von Lungenschnürung. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 385–388.—**Herbst** (O.). Katarrhalische Lungenverdichtung mit eigentümlicher Verlaufsweise bei älteren Kindern. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1920, lxviii, 1–10.—**Huber** (J. B.). Pulmonary congestion and edema. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 389–394.—**Hutinel.** Les congestions pulmonaires chez l'enfant. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 662.—**Lafforgue.** Le signe du dénivellement et le pneumon plongeant. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 437.—**Lenoble** (E.). Pleuro-pneumonie nécrosante de Sabourin avec autopsie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 643–648.—**Martini** (T.) & **Gourdy** (C. A.). Concepto actual de las congestiones pulmonares (córtico pleuritis). Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1201–1214.—**Mayer** (C. P.). Congestión pulmonar doble; bacilo de Pfeiffer y micrococcus catarrhalis. *Ibid.*, 1913, xx, pt. 2, 1473–1478.—**Mignon.** Congestion péritonéale d'origine appendiculaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 476.—**Minet** (J.). Congestions pulmonaires à bacilles paratyphiques. *Ibid.*, 1916, 3. s., lxxv, 196–198.—**Minet** (J.) & **Verhaeghe** (E.). Congestion pulmonaire aiguë et abcès anciens du foie; opération; autopsie. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 172–174.—**Monnier** (U.). Le syndrome diaphragmatique. Gaz. méd. de Nantes, 1911, 2. s., xxix, 989–999.—**Nobécourt** (P.). Les congestions pleuro-pulmonaires aiguës de l'enfance. J. de méd. de Par., 1921, xl, 193; 211. *Also* Méd. inf., Par., 1921, xxvii, 17; 33.—**Oddo.** Congestions pulmonaires. Marseille méd., 1910, xlvii, 93–103.—**Roch** (M.) & **Falpius** (G.). La pseudo congestion pulmonaire par refoulement du diaphragme. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 448.—**Schlaepfer** (K.). Die Bedeutung chronischer Stauungszustände im Lungenkreislaufe für die Bildung abnormer Kollateralen in das Gebiet der oberen Hohlvene; zugleich ein Beitrag zur Frage der Luftembolie in den grossen Kreislauf und das rechte Herz. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvii, 98–112. ——— Chronische Stauungszustände in den Lungen und Ausbildung von Blutfässkollateralen in den grossen Kreislauf; Beitrag zur Frage der Luftembolie in das rechte Herz bei operativen Eingriffen an Pleura und Lunge [Pneumolysis]. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2026.—**Sihle** (M.). Experimentelles und Kritisches zur Lehre von der Lungenschwellung und Lungenstarrheit (von Basch-Grossmann). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxvi, 106–130, 3 pl.—**Tourey-Piallat.** Traumatisme et congestion pulmonaire. Clinique, Par., 1909, iv, 473.—**Trunecek** (C.). La stase des veines pectorales, signe de l'hyperémie pulmonaire. Rev. de méd., Par., 1924, xli, 281–296.

Lungs (Decortication of).

QUERTANT (M.). *Du traitement des empyèmes chroniques par la décortication du poumon. 8°. Paris, 1907.

VIOLET (H.). *Contribution à l'étude de la décortication pulmonaire dans l'empyème chronique (opération de Delorme). 8°. Lyon, 1903.

Also in Arch. gén. de méd., Par., 1904, i, 657–678.

Bazy. A propos de l'empyème et de la décortication du poumon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 893.—**Brix.** Lungentrindung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 1007.—**Courtin** (J.). Plaie du poumon, pleurésie purulente, opération d'Estlander et décortication pulmonaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 292–294.—**Delorme.** La décortication du poumon; à propos d'une observation de M. le Dr. Picqué, intitulée: Observation de décortication du poumon par la méthode de Delorme. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1907, lxxiv, 217–228. ——— Sur un cas de décortication pulmonaire (opération de Delorme) pratiquée par M. le Dr. L. Picqué. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxvii, 267–276.—**Delorme** (E.). Sur la décortication pulmonaire. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 645–647.—**Duvergey** (J.). Décortica-

Lungs (Decortication of)—continued.

tion pulmonaire datant de dix-sept ans, pratiquée pour vielle fistule pleurale. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 361. —— Décortication pulmonaire pratiquée depuis dix-sept ans pour fistule pleurale ancienne, et suivie d'une complète guérison. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 335.—**Fowler** (R. S.). Decortication of the lung. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 667.—**Lund** (F. B.). A case of decortication of lung for old empyema. Boston M. & S. J., 1908, clix, 682.—**Picqué** (L.). Observation de décortication du poumon par la méthode de Delorme. Bull. Acad. de méd., Par., 1907, 3. s., lvii, 345–364.—**Tailhefer.** Décortication pulmonaire pour pleurésie chronique; résultat éloigné; autopsie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1099–1102.

Lungs (Degeneration of).

Brütt (H.). *Ueber die Entstehung der Corpora amylacea in der Lunge. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1912.

Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccvii, 412–429.

Dohrn (W.). *Ueber Fettgewebsentwicklung an und in der Lunge. [Kiel.] 8°. Berlin, 1911.

Müller (F.). *Ueber einen Fall von ganz enormer cystischer Entartung beider Lungen. 8°. Greifswald, 1913.

Ecoffey (M.). Dégénérescence amyloïde locale du poumon. Arch. franç. de path. gén. et expér., Par., 1924, No. 7, 1–46.—**Gery** (L.). Amylose locale du poumon. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 328–334.—**Hart** (K.). Ueber die bronchitischen und postpneumonischen Obliterationsprozesse in den Lungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciii, 488–510.—**Hattori** (S.). Ueber die fettige Degeneration der Lunge. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 164–166.—**von Jaksch** (R.). Ueber Amylosis der Lungen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1906, xxiii, 426–429, 2 pl.—**Kschischo** (P.). Ueber Amyloid der Lunge. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 464–473.—**Lelièvre & Morrison-Lacombe.** Etude anatomo-microscopique de poumons atteints de dégénérescence kystique congénitale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 44–46.—**Lobel** (C.) & **Ten Thije** (P. A.). [Amyloid formation in the lungs in general amyloidosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, 1234–1240. 1 pl.—**Meyer** (H.). Ueber lokales tumorartiges Amyloid in den Lungen. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 220.—**Meyer** (O.). Ueber lokales tumorartiges Amyloid in den Lungen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1911, viii, 304–318, 2 pl.—**Miller** (C.). Some points on pulmonary fibrosis in children. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 619–626.—**Neave** (S.). Fibrosis of right lung, with heart completely on right side, in a female child, aged 17 months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 113.—**Nunokawa** (K.). Ueber die Genese der Corpora amylacea in den Lungen des Menschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 221–231, 1 pl.—**Pepere** (A.). Della degenerazione cistica del polmone. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1906, lx, 171–196, 1 pl.—**Stumpf** (R.). Ueber Corpora amylacea der Lungen mit Riesenzellen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 134–144.—**Torri** (O.). Sulla diagnosi clinica di una poco comune malattia polmonare (degenerazione cistica del polmone). Clin. mod., Firenze, 1907, xiii, 97–115.—**Umehara** (N.). Ueber die allgemeine Amyloidabelagerung, besonders die der Lunge. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 54.

Lungs (Diseases of).

See, also, **Bronchitis; Bronchopneumonia; Chest** (Diseases of); **Emphysema** (Pulmonary); **Hæmoptysis; Influenza; Pleurisy; Pneumonia; Tuberculosis** (Pulmonary).

Allinson (T. R.). Longziekten. 12°. Rotterdam [1906].

Lindsay (J. A.). Lectures chiefly clinical and practical on diseases of the lungs and the heart. 8°. New York, 1904.

—— Lectures on diseases of the lungs. 2. ed. 8°. New York, 1906.

—— The same. 2. ed. 8°. London, 1906.

Bernard (L.). Rapports de la tuberculose et de la syphilis du poumon. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 536–540.—**Brooks** (H.). A case of arteriosclerosis of the pulmonary vessels. Proc. N. York Path. Soc., 1907–8, n. s., vii, 177–180.—**Bruns** (O.). Ueber den respiratorischen Gaswechsel bei Erkrankungen der Lunge und der luftzuführenden Wege. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 64–66.—**Butler** (G. R.). Notes regarding certain non-tuber-

Lungs (Diseases of)—continued.

culous pulmonary infections. Long Island M. J., Brooklyn, 1921, xv, 221–224.—**Connor** (H. M.). Nontuberculous infection of the lung. Minnesota Med. St. Paul, 1922, v, 364–369.—**Cordier** (M.). La notation schématique en pathologie pulmonaire. Lyon méd., 1922, cxxxi, 209. —— La tension veineuse dans quelques affections pulmonaires. *Ibid.*, 1923, cxxxii, 170–172.—**Da Fano** (C.). Beitrag zur Frage der kompensatorischen Lungenhypertrophie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccvii, 160–177.—**Devoto** (L.). Le lesioni non tubercolari dell' apice polmonare. Attualità med., Milano, 1914, iii, 625–650.—**Döblin** (A.) & **Biernath.** Zwei Fälle von einseitiger Lungenatrophie. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1076–1078.—**Downing** (E. D.). Chronic non-tuberculous lung infections. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 311–314.—**Evans** (G. H.). A consideration of some non-tuberculous lung infections. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 828–838.—**Falk** (F.). Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidung verschiedener Substanzen durch kranke Lungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxxi, 234–260.—**Fazil.** Le débit respiratoire maximum et la capacité pulmonaire dans les affections pulmonaires. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 739–747.—**Ferrannini** (L.). Contributo allo studio delle lesioni non tubercolari dell' apice polmonare. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 113; 141.—**Field** (C. G.). Chronic non-tuberculous lung infection. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 442–449.—**Fisher** (T.). A few points concerning affections of the lungs. Hospital, Lond., 1911, l, 157; 181.—**Fleischner** (F.). Lobäre und interlobäre Lungenprozesse. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, 181; 441, 4 pl.—**Fraenkel** (A.). Die akuten Infektionen der Lungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 33–41.—**Gamma** (C.). Sull' arteriosclerosi polmonare. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 207–218.—**Garvin** (A. H.). Chronic nontuberculous lung infections. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1917, xxviii, 213.—**Garvin** (A. H.) & **Morita** (M.). Chronic non-tuberculous lung infection. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917–18, i, 16–32, 3 pl.—**Gilbert** (G. B.). Report of a few unusual lung infections. Southwest Med., El Paso, 1922, vi, 43–46, 4 pl.—**Gordon** (A. H.). Some types of nontuberculous pulmonary infection. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 850–853.—**Gray** (A. L.). Some nontubercular pulmonary conditions. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 66–69.—**Hamman** (L.) & **Wolman** (S.). Chronic non-tuberculous pulmonary infections. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., N. Y., 1916, xii, 171–177.—**von Hansemann.** Ueber die Lymphangitis chronica pulmonis als selbständige Krankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 987.—**Hawes** (J. B.). Progress in pulmonary diseases. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 635–639.—**Hopkins** (B. H.). Non-tuberculous pulmonary diseases. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 603–605.—**Jex-Blake** (A. J.). Recent work in diseases of the lungs. Practitioner, Lond., 1915, xcv, 642–652: 1917, xcix, 533–540.—**Karsner** (H. T.). The lungs in anaphylaxis and in conditions simulating anaphylaxis. Proc. Path. Soc., Phila., 1911, n. s., xiv, 33–39.—**Koriakinaia** (A.). Sedimentation speed of erythrocytes in pulmonary diseases. Vrach. dielo, Kharkov, 1925, viii, 51–57.—**Lemon** (W. S.). The interrelationship and end-results of chronic suppurative diseases of the lungs. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 343–357.—**Meyer** (O.). Ueber einseitige congenitale Lungenatrophie. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 342–350, 1 pl.—**Midzuno** (R.). Ueber die Karnifikation der Lunge. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 17–19.—**Miller** (J. A.). Subacute and chronic non-tuberculous pulmonary infections. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 805–827.—**Mönckeberg** (J. G.). Ueber die genuine Arteriosklerose der Lungenarterie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1243–1246.—**Montgomery** (C. M.). Relaxed lung. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iv, 123–132. —— Chronic basal lesions. *Ibid.*, 1923, 33. s., i, 138–154.—**Moorhead** (T. G.). Some unusual pulmonary cases. Dublin J. M. Sc., 1908, cxxv, 401–412.—**Oughterson** (W. A.). Some non-tubercular diseases of the lung. South. Pract., Nashville, 1917, xxxix, 7–14.—**Panayotatou** (Angélique). Association de la tuberculose et de l'amibiase pulmonaire. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 455–458.—**Pollitzer** (H.). Ueber Volumen pulmonis diminutum. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1103–1106.—**Rebattu** (J.) & **Garin** (C.). Un cas de muguet pulmonaire. Lyon méd., 1911, cxvi, 1128–1134.—**Sanders** (W. E.). Primary pulmonary arteriosclerosis with hypertrophy of the right ventricle. Arch. Int. Med., Phila., 1909, iii, 257–262.—**Schaefer.** Das Vorkommen und die Bedeutung halbseitig erhöhter Temperaturen bei Lungenaffektionen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 228–230.—**Schultze** (W. H.). Ueber doppeltbrechende Substanzen in der Lunge des Erwachsenen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1908, xii, 226–231, 1 pl.—**Siegert** (C. E.). Die Erkrankungen der Lunge in Celsus' Sammelwerke De medicina. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1910, xvi, 588–599.—**Sloan** (M. F.). Some of the non-tuberculous pulmonary lesions. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 207–216.—**Wermbter** (F.). Angeborene Hyperplasie des Lungengewebes mit gleichzeitigem Hydrops universalis. Virchow's Arch. f. Path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 26–32.—**White** (W. C.). Non-

Lungs (Diseases of)—continued.

tuberculous lesions of the lung; (diphtheria bacillus and lobar avirulent coccus infections). Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc., Tr., Balt., 1915, xi, 140-146.—**Wile** (I. S.). The leukocytes in pulmonary diseases of children. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 195-200.—**Yankauer** (S.). Symposium on border-line diseases. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 101-105.

Lungs (Diseases of, Causes and bacteriology of).

Ganter (K.). *Die Lokalisation der Lungenmetastasen bei otogener Sinusthrombose. [Kiel.] 8°. Wiesbaden, 1913.

Leroux (J.). *Contribution à l'étude des fausses affections pulmonaires d'origine bucco-naso-pharyngée. 8°. Montpellier, 1910.

Saint-Aude (M.-H.-T.). *Le poumon aux tranchées. 8°. Paris, 1918.

Weber (F. P.). Traumatic pneumonia and traumatic tuberculosis. 8°. London, 1916.

Aboulker (H.). Fausses affections pulmonaires d'origine bucco-naso-pharyngienne. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 157-171. —— Fausses affections pulmonaires d'origine bucco-naso-pharyngienne. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 10-15.—**Baerthlein** (K.). Ueber primäre diphtherische Lungenerkrankungen. München. med. Wchnschr., 1916, lxii, 949.—**Baumann** (W.) & **Groedel** (T. M.). Zwei Fälle von Lungenerkrankung im Anschluss an einen Unfall. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 911.—**Bissell** (F. S.). Chronic pulmonary streptococcicosis. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 20-22.—**Bledsoe** (N. C.). Lung conditions found in our industrial work other than tuberculosis and silicosis. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 297-300.—**Blum** (J.). Lungen und Trauma. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxix, 705-708.—**Blumenfeld.** Zur Frage des Zusammenhanges zwischen Verengerungen der obersten Luftwege und Veränderungen der Lungenspitzen. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1912, 43-54.—**Boissevain** (C.-H.). L'influence du système nerveux végétatif sur la genèse d'infections pulmonaires. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1920-21, v, 157-173.—**Brookhouse** (H. O.). A case of persistent pulmonary infection by the pneumococcus and B. influenzæ with peculiar clinical symptoms and the effects of vaccine treatment. J. Vaccine Therap., Lond., 1913, ii, 212-216.—**Burn** (C. G.). Studies on the bacterial flora of the sputum from cases of tuberculosis and other chronic respiratory infections. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 521-525.—**Clarke** (J. M.). Diseases of the lungs associated with the presence of Friedlander's bacillus. Bristol M.-Chir. J., 1914, xxxii, 2-12.—**Corper** (H. J.). A critical study of Flügge's droplet infection theory applied to pulmonary diseases in view of recent aspiration observations. Colorado Med., Denver, 1923, xx, 310-316.—**Crum** (F. S.). The mortality from diseases of the lungs in American industry. Penn. M. J., Athens, 1916-17, xx, 33-48.—**Fischer** (B.). Ueber experimentelle Erzeugung grosser Flimmerepithelblasen der Lunge. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxvii, 98-184.—**Greeley** (H.) & **Brereton** (Mae). The bacteriology of chronic nontuberculous lung disease. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920-21, vi, 349-359.—**Guieysse-Pellissier** (A.). Recherches sur quelques réactions expérimentales du poumon. Ann. de méd., Par., 1922, xi, 495-502.—**Harkavy** (J.). Pathological changes of the alveolar passages in disease of the lungs, with special reference to the musculature. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1924, xxvii, 366-376, 1 pl.—**Harris** (N. M.). Bacteriology of pulmonary infections. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 854.—**Hartwig** (A.). Der Einfluss des chilenisch-bolivianischen Hochlandes auf die Entwicklung der Lungenkrankheiten und Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923-24, lvii, 375-380.—**Lalliberte** (J.-U.). Quelques affections chroniques du poumon et leurs relations avec les maladies du nez et de la gorge. Bull.-méd. de Québec, 1924, xxv, 101-105.—**Leuret** (E.) & **Lamothe** (P.). Traumatisme et lésions pulmonaires. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 231-238.—**Lippert** (E.). Experimentelle Studien über das Verhalten der Blutgase bei Erkrankungen der Lunge und der luftführenden Wege. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxiv, 389-402.—**McNeill** (C.). Pulmonary infection with the spirochætæ and fusiform bacilli of Vincent. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 368-370, 1 pl.—**Mary** (A.) & **Mary** (A.). Le Bacillus serpens dans les infections pulmonaires. Lyon méd., 1917, cxxvi, 77.—**Mayer** (A.), **Guleysse** [et al.]. Lésions pulmonaires déterminées par les corps vésicants. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1532-1535.—**Morltz.** Ueber Lungenerkrankungen im Kriege. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 321-331. —— Ueber Lungenerkrankungen im Kriege. Behandl. von Kriegsverletz. u. Kriegskrankh. in d. Heimatlaz., Jena, 1916, pt. 2, 1-27.—**Mullin** (W. V.) & **Ryder** (C. T.). Experimental lesions of the lungs produced by the inhalation of fluids from the nose and throat. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920-21, iv, 683-687.—

Lungs (Diseases of, Causes and bacteriology of)—continued.

Schofield (F. W.). Experiments bearing on pulmonary infection. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 808.—**Skillern** (R. H.). A curious case of diphtheritic membrane in the lung simulating a foreign body, diagnosed and removed by the bronchoscope. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 100.—**Spirito** (F.). Sul valore e sul meccanismo di produzione di speciali reperti polmonari consecutivi ad iniezioni endoperitoneali ed endopleuriche di elementi cellulari e di elementi inerti. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1922-23, 2. s., x, 337-352.—**Taddei** (C.). Contributo sperimentale allo studio delle infezioni polmonari d'origine ematogena. Sperimentale Arch. di biol., Firenze, 1911, lxv, 532-556.—**Teutschlaender** (O.). Ueber Epithelmetaplasie mit besonderer Berücksichtigung der Epidermisierung der Lungen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1919, xxx, 433-442.—**Vesyoloff** (V. S.). [Rare case of chronic disease of the lungs with extensive secretion of diphtheria bacilli in the sputum.] Kharkov. M. J., 1914, xviii, 186-188.—**Wollstein** (Martha) & **Meltzer** (S. J.). Pulmonary lesions by intra-bronchial insufflation of cultures of B. megatherium; with a demonstration. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 24.

Lungs (Diseases of, Complications and sequelæ of).

Touvay (A.). *L'insuffisance cardiaque au cours des lésions chroniques du poumon. 8°. Paris, 1923.

Also in Vie méd., Par., 1923, iv, 961.

Zhebrovski (E. A.). O posliedstviyakh narusheniya funktsii lyokhkikh. [Sequelæ of disturbed function of the lungs.] 8°. [Kiev, 1908.]

Amar (J.). Force élastique des poumons malades. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 252-254.—**Biondi** (E.). Due casi di imponente enfisema sottocutaneo e relativa terapia. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 267.—**Cyriax** (E. F.). On reflex contraction of muscles associated with pulmonary disease; preliminary communication. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 1087-1089. *Also* reprint.—**Galliard** (L.) & **Donzelot.** Cancer et tuberculose d'un poumon. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 89-93.—**Lutembacher** (R.). Syndrome tricuspidien terminal dans les lésions chroniques du poumon. Arch. d. mal. du cœur, Par., 1916, ix, 141-175. —— L'insuffisance auriculaire dans les lésions chroniques du poumon. *Ibid.*, 1922, xv, 849-854. —— L'insuffisance cardiaque dans les lésions chroniques du poumon. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 671-674.—**Meakins** (J.). The cause and significance of dyspnœa in pulmonary disease. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 613-617.—**Oertel** (H.). On the relative local influence of coexisting tuberculous inflammation and cancer in the lung. J. Med. Research, Bost., 1911-12, xxv, 503-514, 1 pl.—**Palacios** (G. D.). Relation of pulmonary infections to the calcium metabolism; suggestions for a new method of treatment. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 475-478.—**Roubier** (C.). De l'emphysème sous-cutané dans les affections pulmonaires aiguës non tuberculeuses chez l'adulte. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 439-441.

Lungs (Diseases of, Diagnosis of).

See, also, **Lungs** (Examination of).

Bukolt (A.). *Das Auftreten einer Pupillendifferenz bei einseitigen Lungenerkrankungen. 8°. Breslau, 1912.

Also in Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 545; 563; 577; 698.

Duval-Arnould (R.). *De la transmission des bruits pulmonaires du coté malade au coté sain. 8°. Paris, 1921.

François (M.). *Contribution à l'étude de la diminution du murmure vésiculaire aux sommets; considérations anatomiques physiologiques et embryologiques. 8°. Paris, 1910.

Rouillard (J.). Le poumon non tuberculeux. 16°. Paris, 1925.

Allison (T. M.). The diagnosis of lung conditions. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 796.—**Andrus** (P. M.). The value of percussion in the demonstration of pulmonary anatomic changes. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, x, 659-667.—**Behrend** (M.). Pneumonia, acute empyema, acute appendicitis, pneumococcic peritonitis, their differential diagnosis. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 102-104. *Also* reprint.—**Blankenhorn** (M. A.). Clinical demonstrations; demonstration of the diaphragmsigns in the diagnosis of the heart and lungs. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 264-267.—**Blum.** Beurteilung der nicht tuberkulösen Erkrankungen der Lungen. Strassb. med. Ztg., 1917, xiv,

Lungs (Diseases of, Diagnosis of)—con.

90–93.—**Blum** (J.). Zur Differentialdiagnose miliarer Lungenprozesse und sekundärer Lungentumoren. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 545.—**Bruns** (O.). Untersuchungen über den respiratorischen Gaswechsel bei Erkrankungen der Lunge und der luftzuführenden Wege. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvii, 468–479.—**Bufalini** (E.). Le pseudotubercolosi del polmone. Riv. di clin. med., Firenze, 1925, xxvi, 696; 727.—**Bushnell** (G. E.). Some extrapulmonary sounds which simulate rales. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 101–107.—**Buttersack.** Physikalische und klinische Betrachtungen über die sogenannten Rassel- und Reibegeräusche. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxv, 453–463.—**Call** (M.). Acute non-tuberculous infections of the lungs and pleura; symptomatology and diagnosis. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 346–350.—**Camaleño** (M. G.). Afecciones no tuberculosas de los vértices pulmonares. Clín. castellana, Valladolid, 1915, xi, 1–8.—**Chania** (J.). Klinische Untersuchungsmethoden bei Erkrankungen der Lunge. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 548–555.—**Conner** (H. M.). Symptoms and diagnosis of nontuberculous pulmonary suppuration. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924–25, viii, 1257–1272.—**Creyx** & **Vincent.** Fréquence comparative et déterminisme du signe du sou de Pitres dans divers épanchements de la plèvre, et diverses modifications du parenchyme pulmonaire réalisés expérimentalement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1094.—**Cyriax** (E. F.). On reflex contraction of muscles associated with pulmonary disease. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 1087–1089.—**Czyhlarz** (E.) & **Pick** (E.). Ueber einen neuen Weg zur Differentialdiagnose der Lungeninfiltrationen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 529.—**D'Amico** (V.). Tisi non tubercolare. Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xxiii, 180–190.—**Deist** (H.). Zur Differentialdiagnose: Lungentumor und chronische Pneumonie. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 550–552.—**De Martini** (A.). Sulla importanza delle deviazioni cervicodorsali del rachida nella semiologia degli apici polmonari; il segno del W. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 81–86.—**Devoto** (L.). Alterazioni dell' apice polmonare di natura non tubercolare. Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xxiii, 173–178. ——— Le lesioni non tubercolari dell' apice polmonare. Studium, Napoli, 1914, vii, 412–421.—**Drachter** (R.). Die Bedeutung der Interkostalmuskelatrophie bei Raumausgleich im Thorax und der Begriff der Lungenstützfunktion. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 485.—**Edelmann** (A.) & **Hitzenberger** (K.). Klopfempfindlichkeit der Wirbelsäule bei Erkrankungen der Lungenhilusdrüsen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1005–1007.—**Ehrmann** (R.). Zur Diagnostik der Erkrankungen der Lungenspitzen. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1596.—**Fishberg** (M.). Nontuberculous apical lesions. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 13–20. *Also* reprint.—**Freund** (W. A.). Der heutige Stand der Frage von dem Zusammenhang primärer Thoraxanomalien mit gewissen Lungenkrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1695–1699.—**Génévrier** (J.) & **Robin** (A.). Transmission verticale et horizontale des bruits pulmonaires pathologiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 383–387.—**Gennari** (C.). La percussione della regione paravertebrale nelle diagnosi delle malattie polmonari. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 372–376.—**Gerhartz** (H.). Zur Klinik unklarer chronischer Lungenprozesse. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlix, 354–356.—**Gloyne** (S. R.). Some pulmonary lesions simulating tuberculosis. Tubercle, Lond., 1925–26, vii, 57–64.—**Gnudi** (A.). Di un nuovo segno funzionale delle lesioni iniziali degli apici polmonari. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1909, xxviii, 247–250.—**Hawn** (C. B.). Diagnosis of diseases of the lungs, by analysis of symptoms according to pathological cause. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 334–337.—**Hoover** (C. F.). Diagnostic signs from the scaleni, intercostal muscles and the diaphragm in lung ventilation. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 701–715.—**Ichok.** La valeur diagnostique des injections intra-trachéales du bleu de méthylène. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 226–228.—**Jacobson** (G.) & **Danielopoulo.** Recherches cliniques sur le signe du sou chez l'adulte à l'état normal et à l'état pathologique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 2. s., xxxi, 477–487.—**Jamin** (F.). Fortschritte in der Diagnostik der Lungenkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 1185–1188.—**Laser** (E.). Zur diagnostischen Bewertung der Befunde über den Lungenspitzen. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 170.—**Le Wald** (L. T.) & **Green** (N. W.). The differential diagnosis between tuberculosis and lung abscess; a clinical and roentgenologic study of twelve cases seen at St. Luke's Hospital. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 303–313.—**Lissner** (H. H.). Observations of the whispered voice sound in lung conditions other than pneumonia. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 977–979.—**Litzner.** Zur Diagnostik und Klinik der nicht tuberkulösen Erkrankungen der Lungenspitze. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2452–2454.—**Maendl** (H.). Kurze Mitteilung über das metamorphosierende Atemgeräusch. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1165.—**Melikjanz** (O.). Die klinische Bedeutung der quantitativen Eiweissbestimmung im Sputum bei Pneumonie und Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 653–655.—**Milan** (M. G.). Differential diagnosis of pulmonary disease. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 47–51.—**Miller** (J. A.). The differential diagnosis of various chronic pulmonary conditions. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 564. ——— Some problems of differential diagnosis in chronic pulmonary disease. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 773–777. [Discussion], 811. *Also* reprint.—**Minerbi** (C.). Alcuni nuovi segni diagnostici delle fini lesioni dell' apice polmonare rivelati dall' esplorazione del riflesso polmonare di Abrams, merce un perfezionamento della tecnica fonendoscopica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 214; 229.—**von Müller** (F.). Diagnostik der Lungenkrankheiten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 417–424.—**Müller** (H.). Das Vorkommen und die Bedeutung halbseitig erhöhter Temperaturen bei Lungenaffektionen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2680.—**Myers** (J. A.). Studies on the respiratory organs in health and disease; a correlation of symptoms, vital capacity readings, physical findings, and X-ray findings in 619 cases examined for pulmonary tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 253–257.—**Narins** (W.). Chronic pulmonary conditions simulating advanced tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 997–999.—**Norris** (G. W.). Physical diagnosis versus the X-ray in disease of the lungs. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 841–843.—**Orszag** (O.). Zur Frage der Muskelrigidität als Zeichen zur Erkennung von Lungenkrankheiten. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1034.—**Otis** (E. O.). Common pulmonary diseases confused with tuberculosis. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 41–45.—**Pallasse** (E.). Les frottements sous-scapulaires. Province méd., Par., 1911, xxii, 333.—**Peppard** (T. A.). Estimation of the eosinophiles of the blood in the diagnosis of lung conditions. Journal-Lancet, Minneap., 1915, xxxv, 478–481.—**Pottenger** (F. M.). Spasm of the chest muscles, particularly the intercostals, as a physical sign of disease of the lungs. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 669–674. ——— Further observations upon rigidity of the chest muscles as a sign of involvement of the pulmonary parenchyma. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 685–687. ——— Points of differential diagnostic value in pulmonary abscess, bronchiectasis and pulmonary tuberculosis, with an explanation of the cause of the difference in auscultatory findings. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 502–510.—**Rodenacker-Wolfen** (G.). Lungen-Staubkrankheiten, Lungen-Tuberkulose, Lungen-Tumor. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1924, n. F., i, 70; 78.—**Rüde.** Die Diagnose der Lungenspitzenerkrankungen und die Perkussion der Wirbelsäule. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1706.—**Rusk** (G. Y.) & **Randolph** (V.). The anatomic findings in cases simulating pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 442–447.—**Sergent** (E.). Valeur comparative des méthodes d'exploration actuellement employées pour le diagnostic de localisation des lésions du poumon et de la plèvre. Presse méd., Par., 1922, xxx, 905–909.—**Shibley** (G. S.). A new auscultatory sign found in consolidation, or the collection of fluid, in pulmonary disease. China M. J., Shanghai, 1922, xxxvi, 1–9.—**Stanley** (D.). Difficulties in the diagnosis of lung disease. Birmingh. M. Rev., 1913, lxxiv, 276–292.—**Töppich** (G.). Ueber tuberkulösen und nicht tuberkulösen Lungenspitzenkatarrh. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, lii, 166–169.—**Vogel** (H.). Das Vorkommen und die Bedeutung halbseitig erhöhter Temperaturen bei Lungenaffektionen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2041–2043.—**Walker** (L. A.). Differential diagnosis of tuberculosis and syphilis of the lung. U. States Veterans' Bur. Med. Bull., Wash., 1925, i, No. 5, 10–12.—**Walsh** (J.). Comparison of the pathological findings in the lungs with the recorded clinical signs. Rep. Henry Phipps Inst. 1907–8, Phila., 1909, v, 288–322.—**Walsham** (H.). On the differential diagnosis of over-distension of the lung and pneumothorax. Lancet, Lond., 1911, ii, 210–212.—**Wolff-Eisner** (A.). Light touch palpation und Muskelrigidität als Zeichen zur Erkennung von Lungenkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 755. ——— Ueber nicht-tuberkulose Spitzendämpfungen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1909, Berl., 1910, xl, pt. 1, 73.—**Wray** (G. G.). The similarity between acute abdominal and acute pulmonary conditions; with illustrative cases. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1048.

Lungs (Diseases of, Diagnosis of, Radiologic).

Ameuille (P.) & **Gally** (L.). Appréciation du volume des lésions pulmonaires par les procédés radiologiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 378–380.—**Bissell** (F. S.). Comparisons of clinical and radiological findings in lung diagnosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 863–866. ——— The differential diagnosis of certain chronic lung lesions. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiii, 126–129.—**Blythe** (V.). Diagnostic value of the X-ray in lung and mediastinal disease. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 105.—**Bowen** (D. R.). X-ray diagnosis of lung diseases. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, ii, 871–894.—**Bryan** (L.). The X-ray as an aid in diagnosis of non-tubercular pulmonary conditions. Calif. State J. M. San Fran., 1920, xviii, 219.—**Carleton** (H. H.). Some problems in pulmonary disease, with special reference to radiography. Bristol M.-Chir. J., 1925, xlii, 211–223, 2 pl.—**Caulfield** (A. H. W.) & **Richards** (G. E.). A comparison of the

Lungs (Diseases of, Diagnosis of, Radiologic)—continued.

interpretation of the findings in pulmonary lesions by clinical and stereoroentgenographic examination. Stud. Research Div. Connaught Antitoxin Laborat. Univ. Toronto, 1917–1922, i, 151–176.—**Clifford** (R.) & **Ritvo** (M.). The value of the X-ray in pulmonary diagnosis. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 833–837.—**Cohn** (M.). Die nicht tuberkulösen Lungenerkrankungen im Röntgenbilde. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. Med., Leipz., 1923–24, xxi, 361–428.—**Cova** (F.). La ricerca radiologica delle malattie del polmone. Morgagni, Milano, 1922, lxiv, pt. 1 (Arch.), 282; 317.—**Crane** (A. W.). X-ray examination of the lungs. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 20–25.—**Decker** (H. M.). Roentgenology in pulmonary diseases. J. State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 11–14.—**Destot.** Diagnostic des affections pleuro-pulmonaires et radiographies instantanées. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 233–240.—**Dietlen.** Ueber die Röntgendiagnostik der Lungenkrankheiten. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 119–121.—**Erkes** (F.). Beitrag zur Röntgendiagnose traumatischer Lungenaffektionen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910–11, xvi, 282.—**Gilson.** Exploration radiologique des interlobes pulmonaires à l'état pathologique. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 14–20, 1 pl.—**Granger** (A.). The X-ray diagnosis of diseases of the lung. N. Orl. M. & S. J., 1922–23, lxxv, 107–121.—**Guyot.** Diagnostic radiologique des affections pulmonaires au moyen d'injections intratrachéales d'huile iodée. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 108.—**Guzmán** (M.). De la importancia de los estudios fluroscópicos y radiográficos en la patogenía pulmonar. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1920–21, xv, 172–175.—**Hartshorn** (W. M.). The Roentgen ray in the diagnosis of pulmonary conditions in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, ix, 405–417.—**Kahn** (M.) & **Sloan** (M. F.). X-ray and clinical study of some pulmonary lesions. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 198–208.—**Krause** (P.). Ueber den Wert der Röntgendiagnostik zur Erkennung von Lungenkrankheiten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 644–647.—**Krause** (P.) & **Friedrich** (O.). Beiträge zur Röntgendiagnostik von Lungenkranken. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1908, x, 16; 65.—**Kreuzfuchs** (S.). Zur radiologischen Differentialdiagnose der Lungenspitzenaffektionen. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2148.—**Kuss** (G.). Radioscopie et auscultation des poumons; radiographies comparatives de tuberculoses caséeuses et de scléroses pulmonaires ou ganglionnaires. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1028.—**Le Goff** (P.). Pour l'unification des méthodes de radiodiagnostic pulmonaire. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1924, v, 157–165.—**Leuret** (E.) & **Secousse** (H.). Quelques reflexions suggerées par l'emploi des injections intra-bronchiques de lipiodol. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 19–24.—**McLester** (J. S.). Radiography as an aid in the differential diagnosis of pulmonary disease. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 511–517.—**Maragliano** (V.). Le formazioni pseudocavitarie del polmone. Radiol. med., Milano, 1922, ix, 1–5.—**Moore** (A. B.). The Röntgen diagnosis of non-tuberculosis diseases of the lungs. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 430. [Discussion], 435–437.—**Otten** (M.). Die Bedeutung der Röntgenuntersuchung für die Diagnose umschriebener Eiterungen der Lunge (Gangrän, Abscess, Bronchiektasen). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 1–7, 2 pl.—**Pfahler** (E. G.). Diseases of the lungs studied by the use of the Roentgen ray. Ann. Clin. Med., Balt., 1923–24, ii, 201.—**Pilot** (I.). X-ray studies of fuso-spirochetal infections of the lungs. Radiology, St. Paul, 1924, ii, 424–429.—**Rach** (E.). Radiologisch-klinische Semiotik der kindlichen Lungenerkrankungen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1916, Orig., xv, 1–45, 4 pl.—**Sante** (L. R.). Acute consolidations of the lung; their recognition and differential diagnosis. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 221–241.—**Saupe.** Ueber röntgenologische Lungenbefunde bei der sogenannten Bergkrankheit der Erzbergleute in Schneeberg (Sachsen). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, Kongressheft, 35–38.—**Sergent** (E.) & **Cottenot** (P.). Quelques cas d'utilisation du lipiodol dans le radiodiagnostic des affections pulmonaires. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1923, xi, 178–183.—**Stivelman** (B. P.). Value and limitations of the Röntgen ray in the diagnosis of pulmonary affections. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, suppl., pp. i–iv.—**Turban** (K.). Physikalische Diagnostik und Röntgen-Diagnostik der Lungen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 329–333.—**Wenckebach** (K. F.). De Röntgen-diagnostiek der longen. Geneesk. Bl. uit Klen. en Lab. v. d. Prakt., Haarlem, 1913–14, xvii, 207–228.

Lungs (Diseases of, Parasitic and mycotic).

Cohnen (T. B.). *Ueber Parasiten der Luftwege als Atmungshindernisse. 8°. Königsberg i. Pr., 1917.

Hahn (P.). *Beitrag zur Aktinomykose der Lunge und deren operative Behandlung. 8°. Heidelberg, 1913.

Also in Wien. klin. Rundschau, 1915, xxix, 175; 187; 199; 211.

Lungs (Diseases of, Parasitic and mycotic)—continued.

von Lippmann (R.). *Ueber doppelseitige Pneumonomykosis aspergillina. [Heidelberg.] 8°. Freiburg i. Br., 1910.

Wourlisch (H.). *Ueber miliare Aktinomykose der Lungen mit Beifügung eines selbstbeobachteten Falles. 8°. Zürich, 1922.

Ando (R.). Ueber die Untersuchung der Lungendistomiasis; pathologische Anatomie der experimentell infizierten Tiere. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 68.—**Baccarani** (U.). Aspergillosi polmonare acuta primitiva. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 529–532.—**Ballin.** Das Schicksal inhalierter Schimmelpilzsporen; ein Beitrag zur Kenntnis des Infektionsweges durch Inhalation. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908, lx, 479–489.—**Bauer** (W.). Chirurgische Behandlung der Lungenaktinomykose. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 135–144.—**Bell** (H. H.). Infection of the meninges and lungs caused by a species of actinomyces. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 135.—**Benda** (C.). Ein Fall von kindlicher Lungenaktinomykose, der klinisch für Tuberkulose angesprochen wurde. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 152–155.—**Besser** (H.). Actinomycosis of the lungs simulating tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 623.—**Bogdan** (G.). Perforation du poumon gauche et hémorragie consécutive par un ascaride. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4. s., xxxiii, 378.—**Boggs** (T. R.) & **Pincoffs** (M. C.). A case of pulmonary moniliasis in the United States. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 407–410, 3 pl.: 1919, xviii, 92.—**Bory** (L.) & **Flurin** (H.). Oosporose pulmonaire et bronchite chronique; importance de la fixation dans la détermination du rôle pathogène des oosporas. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 715–717.—**Bridge** (N.). Pulmonary actinomycosis: its great relative frequency. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 579. ——— Streptothricosis (actinomycosis) of the lungs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1501–1506. ——— Pulmonary streptothricosis. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 337–346.—**Chiurco** (G.). Sopra un caso di micosi polmonare da Aspergillus fumigatus. Pathologica, Genova, 1924, xvi, 510–512.—**Clark** (G. A.). Parasitic infections of the lung, with reference to dark field. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924–25, xxviii, 364–369.—**Corvetto** (A.). De algunas enfermedades parasitarias de los pulmones en el Perú. Crón. méd., Lima, 1922, xxxix, 471–478.—**Darder Rodés** (J. B.) & **Dargallo** (R.). Un caso de oosporosis pulmonar. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 214; 242; 259.—**Denœux.** Deux cas de blastomycose pulmonaire à mycoderma. Marseille méd., 1924, lxi, 542–545.—**Emerson** (C. P.). The mold infections of the lungs. Indianapolis M. J., 1916, xix, 1–5. ——— Penicillium lung infection. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1921, xxxvi, 18–33.—**Etienne** (G.). Mycoses pulmonaires. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 30–42.—**Freed** (H.) & **Webb** (J. B.). A case of mucor infection of the lungs followed by pulmonary tuberculosis. U. States Veterans' Bur. Med. Bull., Wash., 1925, i, No. 6, 7–9, 1 pl.—**Gage** (J. G.). Larvæ of strongyloides intestinalis in human lung. J. Med. Research, Bost., 1910–11, xxiii, 177–183, 1 pl.—**Galdi** (F.). Pneumomicosi aspergillina. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 3–8.—**García Triviño** (J.). La aspergilosis pulmonar. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxvii, 309–312. ——— La aspergilosis pulmonar. Med. ibera, Madrid, 1921, xiv, 303.—**Garin** (C.). Le muguet pulmonaire et ses rapports avec la dothiénentérie. Semaine méd., Par., 1911, xxxi, 217.—**Garnier** (M.) & **Bory** (L.). Un nouveau cas d'oosporose pulmonaire à forme de bronchiectasie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 528–537.—**Giordano** (M.). Un caso di micosi polmonare da Penicillium glaucum. Ann. di med. nav., Roma, 1918, ii, 912–917.—**Glaser** (F.) & **Hart** (C.). Ueber Lungenstreptotrichose. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, xc, 294–316.—**Goodman** (C.). Actinomycosis of the lung. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 699.—**Grant** (R.). A case of actinomycosis of the lung. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 362.—**Henriei** (A. T.) & **Gardner** (E. L.). A case of pulmonary infection with a new species of acid-fast actinomyces. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 443–445.—**Hernis** (W. B.) & **Freeborn** (S. B.). Pulmonary strongylosis. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917, l, 862–868.—**Holden** (G. W.). A case of primary pulmonary aspergillosis. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 479.—**Honigmann** (H.). Parasitäre Flagellaten in der menschlichen Lunge. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 651.—**Huber** (F.) & **Berkowitz** (S.). Primary pulmonary actinomycosis in a child aged ten; with post-mortem examination. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, viii, 113–119.—**Jacob** (L.). Beiträge zur Kenntnis der Pneumomykosen. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, x, 47–88.—**Jannin** (L.). Données nouvelles sur la localisation du Mycoderma pulmoneum. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 170–177.—**Jaumain** (D.) & **Colard** (A.). Sur les caractères d'un champignon du genre Monilia isolé dans un cas mortel de mycose pulmonaire contracté au Congo belge. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 858–860.—**Jourdran.** Un cas de mycose pulmonaire. Paris méd., 1920, xxxv, 326–328.—**Karewski** (F.). Die Aktinomykose der

Lungs (Diseases of, Parasitic and mycotic)—continued.

Lunge und der Pleura. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1914, viii, 424–470.—**Kato** (Y.). Ueber die bei den Erkrankungen der Lunge vorkommende Leptothrix und ihre Reinkultur. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1915, xiii, 441–477, 4 pl.—**Kautz.** Streptotrichose der Lungen im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxx, Kongressheft, 72.—**Kawamura** (R.) & **Yamaguchi** (M.). On the pulmonary distomiasis which caused brain symptoms in children. Japan Med. World, Tokyo, 1921, i, No. 4, 1–7.—**Landis** (H. R. M.). Pulmonary streptothrichosis. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 206. ——— Infection of lungs with Oöspora pulmonalis. *Ibid.*, 208. ——— Pulmonary ascaridiasis. *Ibid.*, 209.—**Lang** (F. J.) & **Grubauer** (F.). Ueber Mucor- und Aspergillusmykose der Lunge. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlv, 480–512.—**Lapenta** (V. A.). Aspergillosis and pulmonary pseudotuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 629–631.—**Lasseur** (P.) & **Servet** (C.). Étude morphologique et biologique de quelques agents de blastomycoses pulmonaires; (Saccharomyces Étiennei, Monilia de Forgues, Saccharomyces Lemonnieri, Monilia Pinoyi, Cryptococcus Neveuxii [nov. sp.].) Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 347–364.—**Le Blanc** (F.). Pulmonary infection by Sporothrix of Schenk. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 516.—**Ledoux-Lebard** (R.). Les aspects radiologiques de l'actinomycose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxv, iii, 219–222.—**Lenhartz** (H.). Ueber Lungenstreptotrichose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxxvi, 129–142.—**Lichterfeld.** Ein Beitrag zur primären Lungenaktinomykose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 801.—**Lord** (F. T.). Discussion of the diagnosis in a case of primary pulmonary actinomycosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924–25, viii, 1485–1494.—**McJunkin** (F. A.). Pulmonary botryomycosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxvii, 457–464.—**Magalhães** (O.). Mycose pulmonar produzida pelo Oidium brasiliense. Brazil-med., Rio de Jan., 1916, xxx, 25–28. ——— Mycose pulmonar pelo Oidium braziliense. *Ibid.*, 1917, xxxi, 313–315. ——— Mycose pulmonar pelo Oidium brasiliense (Oct. de Magalhães, 1912). Sciencia med., Rio de Jan., 1925, iii, 659–668, 6 pl.—**Magron** (J.). Sur un cas de blastomycose pulmonaire. Montpel. med., 1916, xxxix, 278–282.—**Mann** (G.). Di un caso di actinomicosi primaria del polmone con setticopiemia actinomicotica. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 583–585.—**Marchoux** (E.). Mycose pulmonaire. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 919.—**Mendelson** (R. W.). Tropical bronchopulmonary mycosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 110–112.—**Mieres** (J.). Caso de seudotuberculosis pulmonar causada por el aspergillus fumigatus. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 370.—**Moll van Charante** (G. H.). Actinomycose van de long. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1150–1159. ——— De behandeling der longactinomycose. *Ibid.*, 1220–1222.—**Mori** (N.). L'aspergillo da me ritenuto quale causa determinante della pleuropolmonite essudativa delle capre, sarebbe invece da considerarsi un simbionte col germe specifico rappresentato da un oidiomicote? Pathologica, Genova, 1918, x, 37–41.—**Nathan.** Un cas d'oïdiomycose pulmonaire. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 608.—**Naussac** (J.). The pathology, symptomatology, and differential diagnosis of pulmonary actinomycosis. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iii, 1–18, 1 pl.—**Neumann** (W.). Zur Klinik und Therapie nichttuberkulöser, chronischer, infiltrativer Lungenprozesse: Lungensyphilis und Fadenpilzerkrankung der Lunge. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 268.—**Nicholson** (F.). A case of actinomycosis of the lung. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 302.—**Nito** (R.). Pulmonary dystoma. Sei-i-Kwai M. J., Tōkyō, 1909, xxviii, No. 11.—**Paci** (C.). Broncopolmoniti aspergillari. N. Ercolani, Pisa, 1912, xvii, 308–314.—**Parisot** (J.) & **Simonin** (P.). Mycose pulmonaire associée; réactions biologiques et recherches expérimentales. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 8–11.—**Peemöller** (F.). Ueber Lungenstreptotrichosen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 523–548.—**Penny** (W. M.). Pulmonary streptotrichosis. Middlesex Hosp. J., Lond., 1911–12, xv, 175–184.—**Perin** (A.). Due casi di endomicosi polmonare. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1924, xxxvii, 151–161, 1 pl.—**Perroncito** (E.). Il Distoma erratico del polmone. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 22–26.—**Philibert** (A.) & **Cordey** (F.). Une nouvelle mycose pulmonaire simulant la tuberculose due au Saccharomyces granulatus. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1644–1652.—**Pijper** (A.). Some unusual infections; moniliasis. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1917, xi, 129.—**Pillers** (A. W. N.). A case of pulmonary helminthiasis of the ass. Vet. Rec., Lond., 1912–13, xxv, 167.—**Pollacci** (G.). Micosi polmonare dovuta a nuova specie di Ifomicete (Acremoniella Perinii n. sp.). Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 175–177.—**Pons** (J. B.). Enfermedades parasitarias pulmonares. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1913, xviii, 273–276. ——— Affecciones parasitarias pulmonares. *Ibid.*, 403–405. ——— Parásitos pulmonares. *Ibid.*, 1914, xix, 72–77.—**Quirós** (D.). La aspergilosis pulmonar en Costa Rica. Gac. méd. de Costa Rica, 1917, 3. s., xix, 553–559.—**Ransom** (B. H.). A newly recognized cause of pulmonary disease; arcaris lumbricoides. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1210–1212. *Also* reprint.—**Rauth** (A.). Trauma und Lungenaktinomykose. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1912, v, 199–202.—**Reina** (G.). Sulla pseudo-tubercolosi verminosa. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1922, xxxv, 37–46.—**Retzlaff** (K.). Lungenaktinomykose. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, iii, pt. 2, 423–429.—**Rivas** (D.). Tubercular schistosomiasis of the lung. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, n. s., xxi, 33.—**Roger** (H.) & **Bory** (L.). Oosporose pulmonaire et dilatation bronchique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 727–734. ——— Un nouveau cas d'oosporose pulmonaire, avec quelques recherches sur la déviation du complément. *Ibid.*, 768–772.—**Rolleston** (H. D.) & **Latham** (A.). Pulmonary aspergillosis. *In* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston). 8°. Lond., 1909, v, 440–447.—**Rossi** (R. P.). Actinomicosi primaria polmonare in due giovani gatti fratelli. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 1; 17; 33; 49; 65.—**Russo** (C.). Pseudotuberculose clinique et expérimentale à penicillum glaucum. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 162–166.—**Sagredo** (N.). Linguatula-rhinaria-Larve (Pentastoma denticulatum) in den Lungen des Menschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccli, 608–615.—**Samolewski** (A. W.). Ueber einen Fall von Streptothrix-Erkrankung der Atmungsorgane beim Menschen. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1919, viii, 244–247, 1 pl.—**Sanfelice** (F.). Contributo allo studio del genere streptothrix nelle malattie polmonali. Ann. d'ig., Roma, 1917, xxvii, 549–552.—**Sartory** (A.). Un cas d'oosporose pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 477. ——— Un cas d'hémisporose pulmonaire. *Ibid.*, 1921, lxxxiv, 359.—**Sartory** (A.), **Blaque** (G.) & **Schulmann.** Un cas de sporotrichose pulmonaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 247–250.—**Sartory** (A.) & **Sartory** (R.). Deux cas d'oosporoses pulmonaires guéries provoquées par un champignon du genre Actinomyces (Oospora). Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 893.—**Sartory** (A.) & **Scheffer** (L.). Pneumomycose et langue noire. *Ibid.*, 1922, 3. s., lxxxvii, 339–341.—**Schlapper.** Ueber Lungenaktinomykose. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1034.—**Schlegel** (M.). Schimmelpilzerkrankung (Aspergillose) in den Lungen bei Tieren. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1915, xxxi, 25–28.—**Serena** (P.). Ueber Hefen und Fungi imperfecti in pneumonischen Herden bei Haustieren, und über Trichophytie der Lunge beim Kalbe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxii, Orig., 273–311.—**Servet** (F.). Les blastomycoses pulmonaires. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 364–370.—**Simon** (C. E.). A case of yeast (Monilia) infection of the lung. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 231–235.—**Snoke** (J. H.) & **Strick** (E. J.). A case of suspected pulmonary blastomycosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2056.—**Stockwell** (W. M.). Streptothricosis of the lungs with report of cases. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., N. Y., 1916, xii, 265–271.—**Tanaka** (Y.). Zur Kenntnis der Lungendistomumkrankheit. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 49–51.—**Testi** (A.). Contributo alla conoscenza delle pseudo-tubercolosi. Streptotricosi polmonare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1922, xxiii, 205–215.—**Torbado** (L.) & **Arciniega.** Eine neue Form von Pseudotuberkulose (Pneumomykosis pseudotuberculosa cryptococcica). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 273–277.—**Tramontano** (V.) & **Piccinino** (G.). Bronco-pneumomicosi aspergillinica. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1922, xxvii, 97–102.—**Trotter** (W.). Actinomycosis of the lung. Clin. J., Lond., 1908, xxxii, 400.—**Turner** (G. A.). Pulmonary bilharziosis in South Africa. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908–9, iv, 107–110. ——— Pulmonary bilharziosis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 35.—**Venier** (F.). Di un raro caso di micosi polmonare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 279–281.—**Verdes Montenegro** (J.). Un caso de aspergilosis pulmonar. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 386.—**Wood** (A. C.) & **Eshner** (A. A.). Actinomycosis (streptothricosis) in man; with the report of a case of pulmonary involvement. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 947–954.—**Wovschin** (W.). A case of saccharomycete infection of the lungs. *Ibid.*, 1913, lxxxiv, 388.—**Zenoni** (C.) & **Macchi** (A.). Della streptotricosi umana con riguardo alle localizzazioni polmonari. Osp. maggiore, Milano, 1920, 3. s., viii, 145; 198.—**Zschucke** (H.) & **Bobsien** (O.). Zur Diagnose der Lungenwurmkrankheit (Bronchitis und Bronchpneumonia verminosa) mit der Kochsalz-Methode. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 245.

Lungs (Diseases of, Pathology of).

Russakoff (A.). *Ueber die Gitterfasern der Lunge unter normalen und pathologischen Verhältnissen; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der feinsten Stützsubstanz einiger Parenchyme. [München.] 8°. Jena, 1909.

Also in Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 476–506.

Lungs (Diseases of, Pathology of)—con.

Schmiedehausen (P. G.). *Die pathologisch-anatomischen Veränderungen der Lungen bei verändertem Sauerstoffgehalt der Atemluft. 8°. Halle a. S., 1909.

Bingold (K.). Putride embolische Lungeninfektionen (Aetiologie und Pathologie). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxii, 22-34.—**Blumauer** (F.). Ueber Neubildung glatter Muskelfasern in karnifiziertem Lungengewebe. Centralbl. f. allg. Path. u path.. Anat., Jena, 1925-26, xxxvi, 486-488.—**Cantelli** (O.). Formazione d'indolo in alcune forme polmonari ad andamento suppurativo e distruttivo. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 481-483.—**Chillingworth** (F. P.) & **Hopkins** (R.). Physiologic changes produced by variations in lung distention; a body plethysmograph and its application to the study of lung distention in relation to circulatory phenomena. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 555-563. ——— Physiologic changes produced by variations in lung distention; efficiency of the pulmonary circulation in overcoming obstruction. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, li, 289-302.—**Delater.** Mécanisme de la défense fibreuse d'un poumon contre un processus infectieux localisé. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 266.—**Denecke** (G.) & **Nassau** (E.). Zur Kenntnis der sauren Lungenerweichung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccvi, 129-141.—**Devoto** (L.). Le lesioni non tubercolari dell' apice polmonare. Lavoro, Milano, 1914, vii, 17; 300; 328; 347; 373.—**Eppinger** (H.) & **Wagner** (R.). Zur Pathologie der Lunge. Wien. Arch. f. inn. Med., 1920, i, 83-146, 2 pl.—**Hedinger.** Demonstration eines Lungenvarix. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1907, Jena, 1908, xi, 303-308.—**Horder** (T. J.). Lung puncture, a new application of clinical pathology. Lancet, Lond., 1909, ii, 1345.—**Kellert** (E.). The pathology of the lungs. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 330-334.—**Lebsche** (M.). Ueber Gitterlunge und ihren Verschluss. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924-25, clxxxix, 279-282, 4 pl.—**Lénárt** (E.). Beobachtungen über das Verhalten der glatten Muskulatur der kleineren Luftwege bei verschiedenen Erkrankungen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923-24, xxxiv, 202-204.—**Martinotti** (G.). Il metodo di Bielschowsky nello studio anatomo-patologico del polmone putrefatto. Pathologica, Genova, 1923, xv, 401-405.—**Miller** (W. S.). Studies in the normal and the pathological histology of the lung. Tubercle, Lond., 1924-25, vi, 539-553.—**Neugarten** (L.). Lungenverwachsungen und Lungenentzündungen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1920, xxvii, 224-237.—**Nissen** (R.). Ueber eigentümliche, eisenhaltige Myelinmassen in der Lunge. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxx, 212-214. ——— Demonstrationen zur Bronchusunterbindung und zur Gitterlunge. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 212-217.—**Olivecrona** (H.). Untersuchungen über die Fäulnisveränderungen der menschlichen Lungen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1920, 3. F., lx, 102-120.—**Plesch** (J.). Die pathologische Physiologie des Lungenvolumens und seine Beziehung zum Kreislauf. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiii, 165-245.—**Rinker** (F. C.). Acute non-tuberculous infections of the lungs and pleura (etiology and pathology). Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 342-346.—**Rogers** (L.). Gleanings from the Calcutta post-mortem records; diseases of the lung other than tubercle. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 96-99.—**Roussy** (G.) & **Ameuille** (P.). Introduction à l'étude histopathologique du poumon; lésions élémentaires. Presse méd., Par., 1913, xxi, 89-93.—**Sotti** (G.). Sulla presenza di tessuto midollare nel parenchima polmonare. Arch. per le sc. med., Torino, 1910, xxxiv, 227-240.—**Stinelli** (F.). Ricerche sperimentali sulle alterazioni istologiche del polmone, in seguito alla legatura della vena polmonare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1916, xiii, 513-518.—**Tuohy** (E. L.). Specimen of lung showing massive collapse of the lower lobe; death due to massive collapse occurring on both sides. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 626.—**West** (D.). Clinical records with autopsy reports of pulmonary cases. Med. & Surg. Rep. Roosevelt Hosp. 1915-1924, N. Y., 1925, 2. s., 348-355.—**Wiesel** (J.) & **Löwy** (R.). Zur Pathologie der Lungengefässe. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 289.

Lungs (Diseases of, Post-operative).

Reinsch (W.). *Klinisch-experimentelle Studie über die Aetiologie der nach Laparotomien auftretenden akuten Lungenerkrankungen. 8°. Halle a. S., 1910.

Wolff (E.). *Ueber Lungenkomplikationen nach operativen Eingriffen mit einem statistischen Beitrag aus der königl. chirurgischen Klinik zu Königsberg. [Königsberg i. Pr.] 8°. Leipzig, 1907.

Boman (P. G.). Postoperative pulmonary complications. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 517-524.—**Cerf** (L.) & **Pauly** (N.). Prophylaxie des pneumopathies postopératoires par la sérothérapie préventive. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 770-772.—**Cutler** (E. C.). The etiology of postoperative pulmonary complications. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 935-945.—**Cutler** (E. C.) & **Hunt** (Alice M.). Postoperative pulmonary complications. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxix, 449-481.—**Cutler** (E. C.) & **Morton** (J. J.). Postoperative pulmonary complications. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 621-649.—**Demmer** (F.). Ueber katarrhalische Lungenkomplikationen bei chirurgischen Erkrankungen und deren Behandlung mit Oxygen-Adrenalin-Inhalationen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxv, 257-293.—**Eden** (G.). Modern technique in treatment: treatment of post-operative pulmonary complications. Lancet, Lond., 1925, ii, 767.—**Gwyn** (N. B.). Pulmonary complications of surgery. Canad. Pract., Toronto, 1924, xlix, 451-455. ——— The classification of post-operative pulmonary lesions. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 1205-1209.—**Herb** (Isabella C.). Postoperative lung complications. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 339-342.—**Homans** (J.). Postoperative pulmonary complications. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 125-130.—**Israel-Rosenthal.** [Septic infection of the lungs after extraction of teeth.] Ugeskr. f. Læger, København., 1917, lxxix, 1551-1559.—**Klug** (W. J.). Digipurat als Prophylaxe gegen postoperative Lungenkomplikationen? Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxvii, 236-244.—**Lagemann** (C.). Zur Behandlung postoperativer Lungenkomplikationen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1014.—**Lee** (W. E.). Postoperative pulmonary complications. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 506-523. *Also* Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 198-204.—**von Lichtenberg** (A.). Allgemeine Betrachtungen über die Einteilung und Verhütungsmöglichkeit der postoperativen Lungenkomplikation. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lvii, 354-372. ——— Die postoperativen Lungenkomplikationen. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xi, 129; 161; 211; 241. ——— Kasuistischer Beitrag zur Aetiologie der postoperativen Lungenkomplikationen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 716-718.—**Lindsay** (E. C.). Post-operative pulmonary affections. Lancet, Lond., 1925, i, 333.—**Lindsay** (E. C.), **Shipway** (F. E.) [et al.]. Discussion on the prevention and treatment of post-operative pulmonary affections. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Surg. Anaesth. Med. Obst. & Gynaec. & Path., 41; 58.—**McKesson** (E. I.). Some observations on postoperative lung complications. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1918, xxxii, 16-18.—**Mandl** (F.). Zur Statistik der postoperativen Lungenkomplikationen und über erfolgreiche Bestrebungen zu deren Prophylaxe. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 214.—**Moullin** (C. M.). On the occurrence of pulmonary complications after operations. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 321-324.—**Munro** (J. C.). A brief consideration of the pulmonary complications of one thousand laparotomies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 425.—**Neuer** (Bettina). Die Wirkungsweise des Optochins bei postoperativen Lungenkomplikationen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxiv, 696-704.—**Pasteur** (W.). Post-operative lung complications. Lancet, Lond., 1911, i, 1329-1334.—**Perkins** (J.). Post-operative lung sequelæ. Rhode Island M. J., Providence, 1923, vi, 17.—**Rausche** (C.). Die Behandlung der postoperativen Lungenerkrankungen mit intramuskulären Injektionen von Eigenblut. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxciii, 349-358.—**Schneider** (E.). Zur Frage der postoperativen Lungenstörungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1121-1126.—**Spassokukotzky** (Natalie). Zur Frage der postoperativen Lungenkomplikationen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911, xxiii, 191-212.

Lungs (Diseases of, Treatment of).

Kuhn (E.). Die Lungensaugmaske in Theorie und Praxis; physikalische Behandlung von Lungenkrankheiten, Blutarmut, Keuchhusten, Asthma, Kreislaufstörungen und Schlaflosigkeit. roy. 8°. Berlin, 1911.

Lepel-Cointet (M.). *De la valeur curative des inhalations et des pulverisations dans les maladies du poumon et des bronches. 8°. Paris, 1909.

Pruneau (A.). *De l'antisepsie pulmonaire par la méthode directe; injections intratrachéales d'huiles médicamenteuses; étude expérimentale. 8°. Lyon, 1912.

Alker (A.) & **Waldmann** (E.). Ueber die Behandlung entzündlicher Lungenerkrankungen mit dem Chinin-Kampfer-Oel-Präparat Transpulmin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1365.—**Barnes** (W. S.). Ichthyol in pulmonary diseases. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 109.—**Bertani** (G.). L'uso percutaneo del creosoto nelle affezioni polmonari. Riv. med., Milano, 1925, xxxiii, 81-84.—**Brauer** (L.). Die Behandlung der chronischen Bronchektasien und der chronischen Lungeneiterungen überhaupt. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, iv, Suppl.-Bd., 281-287.—**Briscoe** (J. C.) & **Williams** (E. W.). The treatment of pulmonary affections by the inoculation of vaccine controlled by the opsonic index. Practitioner,

Lungs (Diseases of, Treatment of)—con.

Lond., 1908, lxxx, 675–692.—**Camauër** (A. F.). La coloideoterapia en las neumopatías agudas. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1265–1267.—**Certain.** L'huile camphrée à dose massive dans les affections pulmonaires à pneumocoques. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 888–892.—**Cheyrou.** Les affections pulmonaires et les abcès de fixation. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1920, xxxi, 55–57.—**Colle** (L.). Traitement des affections pulmonaires aiguës de l'enfance et de l'âge adulte par l'association des sérums et des vaccins. Hôpital, Par., 1923, xi, 522.—**Cordier** (V.). Note sur les éliminations pulmonaires provoquées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1236–1238.—**Corone** (A.). Radioscopie pulmonaire et cure thermale sulfureuse. Presse therm. et climat., Par., 1921, lxii, 37.—**Corper** (H. J.) & **Robin** (H. A.). The pulmonary aspiration of particulate matter. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 394–414.—**Dève.** La radiation de courte longueur d'onde dans le traitement des affections pulmonaires. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 54.—**Durand** (F.). Medicazione delle malattie infettive polmonari per via tracheale con speciale riguardo alla tubercolosi. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 176–182.—**Engelen.** Apparat zur Lichtbehandlung der Lunge. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1621.—**Gaertner** (F.). Experimental tests and practical application of ozone with and without volatile oils, in the treatment of chronic bronchitis, pneumonia, purulent asthmatic bronchitis, even tuberculosis. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1922, xli, 205–208.—**Greeff** (J. H.). Beitrag zur Behandlung der Lungenkrankheiten mit der Kuhnschen Saugmaske. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 900; 975.—**Guerra y Estapé** (J.). El sulfur de carbó en les afeccións pulmonars. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 235–237.—**von Hahn** (B.). Kombinierte Silizium-Kreosottherapie bei Erkrankungen der Lunge. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1925, xlvi, 1002–1005.—**Hirano** (T.). Experimentelle Studien über Einspritzungen ins Lungenparenchym. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxi, 223–237.—**Hoover** (C. F.). Moisture in the air spaces of the lungs and oxygen therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 880–884. *Also* reprint.—**Imperatori** (C. J.). Some observations on localized pulmonary suppuration, treated by endobronchial irrigation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 665–669.—**de La Jarrige** (J.). Le docteur Mendel et sa technique. Rev. méd., Par., 1910, xx, 680–683.—**Lalesque** (F.). La cure marine dans les affections pulmonaires. J. méd. de Brux., 1910, xv, 429.—**Lawson** (G. B.). Medical treatment of non-tuberculous infections of the lungs and pleura except pneumonia. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 353–356.—**Leclercq** (J.). L'autopyothérapie dans les affections pulmonaires. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 243–250.—**Lemon** (F.). The use of phosphorus in diseases of the lungs. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 320–327. *Also* reprint.—**Lespérance** (J.). Traitement des maladies infectieuses du poumon par la voie rectale. Clinique, Montréal, 1919, n. s., x, 275; 299.—**Liaere** (A.). Les méthodes actuelles de traitement des affections pulmonaires. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 285–302.—**McGuire** (F. W.). Lung compression by heavy liquid paraffin in the treatment of lung tuberculosis, bronchiectasis and lung abscess. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 20–22.—**Martin** (J.-F.) & **Bocca** (C.). Quelques résultats thérapeutiques obtenus avec les diastases tissulaires de poumon. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1019–1024.—**Mathieu.** De la méthode de Kuhn et de l'emploi de son masque aspirateur. Arch. gén. de méd., Par., 1913, vi, 125–128.—**Meakins** (J. C.). The therapeutic value of oxygen in pulmonary lesions; preliminary note. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 324–326.—**Mikhaïloff** (P. I.). [Urotropin in acute pulmonary diseases.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 613; 689.—**Moore** (W. F.) & **Lukens** (R. M.). Observations on the technique of bronchoscopy for diseases of the lung. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 879–881.—**Nidergang** (F.). Les arsenicaux à haute dose dans le traitement de certaines affections pulmonaires. Presse méd., Par., 1921, xxix, 778.—**Nigris** (F.). Una maschera nouva nella cura delle affezioni polmonari. Corriere san., Milano, 1908, xix, 577.—**Pachner** (E.). Digitalisbehandlung bei Lungenkrankheiten. Ars Medici, Wien, 1922, xii, 175–177.—**Pick** (E.). Ueber kombinierte Salvarsan-Calciumtherapie bei nichttuberkulösen Lungenkrankheiten. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 118.—**Possati** (A.). Ricerche sperimentali sull' assorbimento dei liquidi oleosi da parte del parenchima polmonare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 97–100.—**Quarti** (G.). Le medicazioni tracheali dirette nelle forme polmonari. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 223–227.—**Renaud** (M.). Les principes du traitement des pneumopathies aiguës. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 125; 201.—**Ricciteli** (L.) & **Bellucci** (B.). Contributo allo studio clinico e radiologico ed alla terapia medicamentosa delle grandi caverne polmonari non tubercolari. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 699–704.—**Ries** (J.) & **Ries-Imchanitzky** (Marie). Die spezifische Ausscheidung gewisser Arzneimittel durch die Luftwege als Grundlage einer Behandlung von Lungenkrankheiten. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 543–545.—**Robin** (A.). Essai d'antisepsie pulmonaire directe. Bull. Acad. d. méd., Par., 1910, lxiii, 69–72.—

Lungs (Diseases of, Treatment of)—con.

Rosenbach (R.). Ueber die Pyrenoltherapie bei Lungenkrankheiten. Heilkunde, Berl. & Leipz., 1908, 131–134.—**Rosenthal** (G.). L'obturation bronchique et le ploinbage endopulmonaire par bronchoscopie directe, nouveaux procédés expérimentaux d'exclusion de territoire pulmonaires; remarques à propos des hémoptysies graves. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 631–635. ——— Introduction à l'étude de la thérapeutique locale des bronches et du; poumon. Evolution méd.-chir., Par., 1923, iv, 167–170.—**Rumpf** (E.). Die physikalische Untersuchung bei Einleitung und Beendigung des Lungenheilverfahrens. Aerztl. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1910, lxiv, 234.—**Sacquépée.** Injections sous-cutanées d'oxygène dans les maladies aiguës du poumon; leur efficacité thérapeutique. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1911, 66–69.—**Scheffler.** Médicaments du poumon. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 497.—**Sokoloff** (V. D.). [Bronchoscopy in the treatment of pulmonary diseases.] Vestnik Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1911, iii, 126–129.—**Soubirou** (E.). Le gaïacol en thérapeutique pulmonaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 494–496. ——— Les atmosphères antiseptiques en thérapeutique pulmonaire. *Ibid.*, 1921, xlii, 175.—**Stern** (S.). A specific cure for pneumonia and pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 798–803.—**Stewart** (J. E. F.). Observations on the use of sugar injections in pulmonary affections including the tuberculous. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 225–227.—**Thompson** (J. A.). The laryngologist and diseases of the lungs. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 655–657.—**Tijtgat** (E.). De huidige toestand der longenheelkunde. Geneesk. Tijdschr. v. België, Antw., 1914, v, 20–29.—**Tiphine.** Les abcès de fixation: leur valeur au point de vue du pronostic des affections pulmonaires, aiguës, graves. Gaz. méd. . . . de Strasb., 1922, lxxx, 197.—**Tomarkin** (L.). Contributo alla chemioterapia delle affezioni polmonari; (osservazioni cliniche eseguite coll' "Antimicrobum Tomarkin"). Riv. ospedal., Roma, 1923, xiii, 375–383.—**Webb** (G. B.), **Forster** (A. M.) & **Houck** (F. M.). Rest of the individual lung by posture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1422. *Also* reprint.—**Whittemore** (W.). The treatment of certain pulmonary conditions. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 664–666.—**Wohlauer** (F.). Der Einfluss der Röntgenstrahlen auf das Lungengewebe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1704–1706.—**Zaaijer** (J. H.). Bijdrage tot de heelkundige behandeling van longziekten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1836–1838.

Lungs (Diseases of, Treatment of, Operative).

See, also, **Chest** (Surgery of); **Lungs** (Surgery of); **Phrenicotomy; Pneumothorax** (Artificial).

Eden (R. T. W.). *Versuche zur Lungenkollapstherapie durch Thorakoplastik. 4°. Marburg, 1909.

Also in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiv, 375–393.

Stöcklin (H.). *Der künstliche Pneumotherax als diagnostisches und therapeutisches Hilfsmittel bei Echinokokkus und Abszess der Lunge. [Basel.] 8°. Berlin, 1920.

Also in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 256–272.

Barlow (N.) & **Kramer** (D.). An analysis of pulmonary suppurative conditions with reference to the indications for treatment by pneumothorax, partial and complete. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 105–110.—**Brauer** (L.). Referat über die chirurgische Behandlung der Lungenkrankheiten. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2255. ——— Die Behandlung chronischer Lungenkrankheiten durch Lungenkollaps. Therap. d. Gegenw., Berl., 1908, xlix, 241–246.—**Bruns** (O.). Die Ausschaltung einzelner Lungenlappen zu therapeutischen Zwecken. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1911, xxviii, 293–304.—**Castiglioni.** L'exeresi del frenico nelle lesioni polmonari. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1152.—**Denk** (W.). Ueber die chirurgische Therapie destruktiver Lungenerkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2226–2232.—**De Page** (A.). Surgical intervention in cases of pulmonary infections. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1914, xxxii, 530.—**Eckstein** (A.) & **Noeggerath** (C.). Durchschneidung der Arteria radialis statt Venaesectio bei Pneumonie und Lungenödem. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1485–1487.—**Felix** (W.). Die Phrenicus-Ausschaltung bei Lungenerkrankungen. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1925, xviii, 690–720.—**Graham** (E. A.). Cautery pneumectomy for chronic suppuration of the lung. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 392–418.—**Green** (N. W.). Three cases of lung suppuration. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 216–225.—**Gündermann** (W.). Ueber Gegenheilung pleurafreier Lungenlappen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiii, 44–49, 1 pl.—**Hartmann** (H.). Traitement chirurgical des maladies du poumon. Presse méd., Par., 1912, xx, 345–349.—

Lungs (Diseases of, Treatment of, Operative)—continued.

Hayward. Die Chirurgie der Lungenkrankheiten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 309; 341.—**Hedlom** (C. A.). Graded extrapleural thoracoplasty in chronic pulmonary suppuration, with special reference to diffuse bronchiectasis. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 423-429.—**Henius** (K.). Die Behandlung von Lungenkrankheiten mit dem künstlichen Pneumothorax. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1178-1180. [Discussion], 1207.—**Hochhaus.** Erfahrungen über die Behandlung chronischer Lungenerkrankungen mit dem künstlichen Pneumothorax. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 385.—**Hofbauer** (L.). Wann ist bei chronischen Lungenleiden (Emphysem, Tuberkulose) operative Behandlung indiziert? Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xviii, 820-828. ——— Zur operativen Behandlung gewisser Lungenkrankheiten (Emphysem und Tuberculose); 2. Teil. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908, v, 63-70.—**Johnston** (C. H.). Artificial pneumothorax in acute tuberculous pneumonia, pulmonary abscess and pulmonary hemorrhage. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 453-456.—**Lilienthal** (H.). Resection of the lung for suppurative infections with a report based on 31 operative cases in which resection was done or intended. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 257-320.—**Mark** (L.). The differential diagnosis and treatment of some pulmonary diseases with special reference to artificial pneumothorax. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 554-558.—**Martens** (M.). Beiträge zur Pleura-Lungenchirurgie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1681-1683.—**Matson** (R. C.) & **Bisillon** (M.). The influence of lung disease through artificial diaphragm paralysis, phrenikotomie. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc., Tr., Balt., 1915, xi, 183-185. [Discussion], 199-204.—**Moorman** (L. J.). The value of artificial pneumothorax in the treatment of pulmonary conditions. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1925, xviii, 235.—**Peters** (P.). The surgical treatment of acute non-tuberculous lesions of the lungs and pleura. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 356-360.—**Ricketts** (B. M.). Surgery of the lungs: pneumonotomy. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cvi, 393-398.—**Robinson** (S.). The surgery of chronic infectious diseases of the lung. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 269-272.—**Rochelt** (E.). Ueber operative Behandlung von Lungenkrankheiten. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 201-204.—**Rosenthal** (G.). L'intervention directe médico-chirurgicale dans les affections graves du poumon; injections intratrachéales; lardage du poumon; trachéofistulisation. Hôpital, Par., 1924, xii, 541-545.—**Roux-Berger** (J.-L.). Le traitement de certaines affections pleuro-pulmonaires, non tuberculeuses, par le décollement pleuro-pariétal et la compression du poumon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 268-278. [Discussion], 482-492.—**Sauerbruch** (F.). Die Beeinflussung von Lungenerkrankungen durch künstliche Lähmung des Zwerchfells (Phrenikotomie). München. med. Wchnschr., 1913, lx, 625. ——— Kritische Bemerkungen zur Behandlung von Lungenerkrankungen durch künstliche Lähmung des Zwerchfelles. *Ibid.*, 1923, lxx, 693-695. ——— Die chirurgische Behandlung der Lungenkrankheiten. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, iii, pt. 2, 343-370.—**Schlesinger** (A.). Experimentelle Untersuchungen über Lungenoperationen und intrathorakaler Insufflation. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1911, xl, pt. 2, 448-458.—**Schlesinger** (H.). Die Indikationen zur chirurgischen Behandlung von Lungenerkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, [Sonderbeil.], 1-12.—**Schmidt** (A.). Erfahrungen mit dem therapeutischen Pneumo- und Hydrothorax bei einseitiger Lungentuberkulose, Bronchiektasen und Aspirations-Erkrankungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, ix, 261-308, 1 pl.—**Schumacher** (E. D.). Die Unterbindung von Pulmonalarterienästen zur Erzeugung von Lungenschrumpfung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcv, 536-549.—**Siegel** (E.). Totale Brustbeinresektion und operative Heilung einer Lungenkaverne. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 1340-1342.—**Silvestrini** (L.). La frenicotomia nella terapia di alcune malattie croniche del polmone. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 49; 69.—**Stuertz.** Künstliche Zwerchfelllähmung bei schweren chronischen einseitigen Lungenerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 2224.—**White** (W. C.). Curative value of pneumothorax in nontuberculous lesions of the lung; disappearance of osteo-arthropathy. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 143-149.

Lungs (Diseases of, Treatment of) with serums and vaccins.

Bourges (H.) & **Jobard** (M.). Quelques affections pulmonaires aiguës et chroniques traitées avec succès par la vaccinothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1402-1406.—**Clark** (J. H.). The use of autogenous vaccines in pulmonary diseases, with special reference to the Cohen-Heist method of preparation. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-25, x, 243-248.—**Dobson** (E. L.). The use of antistreptococcic serum in acute pulmonary diseases. West Lond. M. J., Lond., 1923, xxviii, 37-40.—**Minet** (J.). Traitement des maladies du poumon par la vaccinothérapie.

Lungs (Diseases of, Treatment of) with serums and vaccins—continued.

Prat. méd. franç., Par., 1920-21, i, 419-424. ——— Traitement des affections pulmonaires aiguës par la vaccinothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 505-511. ——— Sur la vaccinothérapie des affections pulmonaires aiguës. *Ibid.*, 1922, 3. s., xlvi, 1557-1561. ——— Sur la vaccinothérapie des affections pulmonaires chroniques. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1107-1113. ——— La vacunoterapia en las afecciones pulmonares. Crón. méd., Lima, 1923, xl, 171-175.—**Minet** (J.) & **Benoit** (A.). Sur un mode particulier de préparation de vaccin contre les affections pulmonaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 391.—**d'Œlsnitz & Colle** (L.). Essais d'immunothérapie mixte dans 75 cas de pneumopathies aiguës. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 790-802.—**Pastore** (R.). Osservazioni cliniche sulla vaccinoterapia delle affezioni diplococciche del polmone. Pediatria, Napoli, 1918, xxvi, 524-535.—**Popper** (M.). Vaccinothérapie de saffections pulmonaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1922, iv, 157-160.—**Rathery** (F.) & **Bordet** (F.). Sérothérapie pulmonaire par voie trachéale. Paris méd., 1920, xxxvii, 345-348.—**Sherwood-Dunn** (B.). Vaccinal treatment of pulmonary catarrhal affections. Clin. M., Chicago, 1925, xxxii, 383-386.—**Weil** (E.) & **Dufourt** (A.). De la vaccinothérapie dans les affections pulmonaires aiguës de l'enfant. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 100.

Lungs (Diseases of) in children.

Bartenstein (L.) & Tada (G.). Beiträge zur Lungenpathologie der Säuglinge. 8°. Leipzig & Wien, 1907.

Le Brigand (J.). *Contribution à l'étude des syndromes aigus de condensation pulmonaire dans la première enfance. 8°. Paris, 1924.

Allan (J.). The significance of persistent pulmonary dullness in children. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 499; 540.—**Austrian** (C. R.) & **Baetjer** (F. H.). Some unappreciated findings in the lungs of normal children. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 831-835.—**Bonnaire** & **Brac** (A.). Trois cas do pneumopathies pendant le postpartum. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 179-181.—**Carini** (G.). L'apomorfina nelle affezioni polmonari dei bambini. Gazz. med. lomb., Milano, 1925, lxxxiv, 161-163.—**Cavazzani** (A.). Sul valore diagnostico dei rantoli metallici nell' età infantile. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 280-282.—**Davidson** (M.). The diagnosis and treatment of certain chronic pulmonary affections in children. Clin. J., Lond., 1923, lii, 437-444.—**Eliasberg** (Helene) & **Neuland** (W.). Zur Klinik der epituberkulösen und gelatinösen Infiltration der kindlichen Lunge. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xliv, 102-118.—**Fisher** (T.). Brief notes on some acute affections of the lungs in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 251-255. ——— Features of some chronic affections of the lungs in children. Lancet, Lond., 1909, i, 28-31.—**Friedberg** (E.). Zur parenteralen Chinintherapie der Lungenentzündungen im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1922, lxxi, 264-269.—**Jarricot** (J.). Inyección hipodérmica de éter al estado de vapor en las afecciones pulmonares de la infancia. Pediatria españ., Madrid, 1924, xiii, 298-300.—**Lapage** (C. P.). Some points in the diagnosis and treatment of certain chronic lung affections in children. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 343.—**Lederer** (R.). Ueber chronische nichttuberkulöse Lungenprozesse im Säuglings- und frühesten Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 68-82.—**Maggiore** (S.). Significato di alcune ipofonesi toraciche nei bambini della seconda e terza infanzia. Pediatria, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 165-167.—**Mateo Milano** (E.). Valor de la exploración Roentgen en el diagnóstico de las afecciones pulmonares de la infancia. Pediatria españ., Madrid, 1924, xiii, 159-173.—**Pierson** (J. W.). Diagnosis of pulmonary conditions in children. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 11-14.—**Ribadeau-Dumas, Debray** (J.) & **Tisserand** (Mlle.). Infection massive du poumon des enfants en bas âge. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 615-620.—**Russa** (C. L.). Del valore semeiologico di alcuni fenomeni cavitari nell' infanzia. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 489.—**Sawyer** (J. E. H.). Some chronic lung affections in children. Birmingh. M. Rev., 1911, lxix, 6-20. *Also* Brit. J. Child. Dis., Lond., 1911, viii, 151-162.—**Schultz** (O. T.). Infarction of the lung; pulmonary fibrosis; echinococcus of the lung; subcutaneous emphysema; malformations of the lung; tumors and cysts of the lung. *In* Abt's Pediatrics, Phila., 1924, iv, 33-59.—**Stransky** (E.). Zur Klinik der Alvcolarruptur und ihre Folgezustände im Säuglingsalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 479-486.—**Sutherland** (P. L.) & **Jubb** (A. A.). Chronic pneumococcal infection of the lungs in children. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1156.—**Telling** (W. H. M.). On some forms of chronic lung disease in childhood. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 55; 104.—**Thoenes** (F.). Ueber Mediastinalverlagerung bei infiltrativen Lungenerkrankungen im Säuglingsalter. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 353-365.—**Vogel.** Adrenaliubehandlung schwerer Lungenerkrankungen bei

Lungs (Diseases of) in children—contd.

Säuglingen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 850.—**Vogl** (J.). Behandlung schwerer Lungenerkrankungen der Säuglinge mit Adrenalin. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1920, lxviii, 215–220.—**Vogt** (H.). Zur Prophylaxe und Ernährungstherapie der Lungenerkrankungen im Kindesalter. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 566–569.—**Weill** (E.) & **Dufourt** (A.). De la vaccinothérapie dans les affections pulmonaires aiguës de l'enfant. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 116–119.—**Weill** (E.), **Dufourt** (A.) & **Sors** (M.). L'élimination urinaire des microbes au cours des affections pulmonaires aiguës de l'enfance. *Ibid.*, cxxxiv, 341–343.—**Wilson** (May G.) & **Edwards** (D. J.). Diagnostic value of determining vital capacity of lungs of children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1107–1110.—**Zangger** (H.). Nochmals die Lungenfäulnis Neugeborener. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipz., 1908, pt. 2, 2. Hälfte, 496.

Lungs (Docimasia of).

See **Docimasia.**

Lungs (Dust diseases of).

Ammann (K.). *Die Pneumokoniose der Metallschleifer. 8°. Zürich, 1923.

Mavrogordato (A.). Studies in experimental silicosis and other pneumonokonioses. 8°. Johannesburg, 1922.
Pub. S. African Inst. Med. Research, No. 15.

Zuber (H.). *Die Pneumonokoniose bei Fayence-Arbeitern (mit drei eigenen Beobachtungen). [Geneva.] 8°. Bern, 1922.

Arai (T.). Ueber Chalicosis pulmonum. Virchow's Arch. f. path. Anst. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxxviii, 510–525.—**Beattie** (J. M.). Dust diseases. J. State Med., Lond., 1916, xxiv, 33–39.—**Boardman** (W. W.). Pneumonoconiosis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1917, iv, 292–299. *Also* reprint.—**Böhme** (A.). Zur Kenntnis des Röntgenbildes der Lungenanthrakose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxix, 301–311, 1 pl. ——— Chemische Untersuchungen an pneumonokoniotischen Bergarbeiterlungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1909–1912. ——— Die Pneumonokoniose der Bergarbeiter im Ruhrbezirk. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 39–50, 2 pl.—**Boer** (W.). Ueber quantitative Bestimmung des anthrakotischen Lungenpigments. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1911, lxxiv, 73–80.—**Brandeis** (R.). Transformation anthracosique totale d'un ganglion médiastinal. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910), 1911, 403–406.—**Britton** (J. A.). Silicosis; a modern factory health hazard. J. Indust. Hyg., Bost., 1924–25, vi, 199–202.—**Brock** (E.). Ueber die Beziehungen zwischen Steinhauerlunge und Lungensteinen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1464.—**Carleton** (H. M.). The pulmonary lesions produced by the inhalation of dust in guinea-pigs. J. Hyg., Cambridge, 1923–24, xxii, 438–472, 5 pl.—**Cascelli** (G.). Rapporti tra pneumoconiosi e tubercolosi polmonare. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 216–223.—**Cesa-Bianchi** (D.) & **Devoto** (L.). Patologia polmonare da inalazione di polveri. Ramazzini, Firenze, 1911, v, 481–555.—**Chance** (E. M.). The examination and physiological action of pathogenic mine atmospheres, with considerations governing the use of breathing apparatus. J. Frankl. Inst., Phila., 1911, clxxii, 491–494.—**Collis** (E. L.). Industrial pneumonoconiosis with special reference to dust-phthisis. Pub. Health, Lond., 1914–15, xxviii, 252–259.—**Cooke** (W. E.). Fibrosis of the lungs due to the inhalation of asbestos dust. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 147, 1 pl.—**Corper** (H. J.) & **Robin** (H. A.). The pulmonary aspiration of particulate matter. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 813–850.—**Devoto** (L.). Pneumoconiosi e catarro degli apici polmonari. Lavoro, Milano, 1912, v, 321–326. ——— La pneumoconiosi. Clin. med. ital., Milano, 1914, liii, 597–615.—**Edling** (L.). Zur Kenntnis des Röntgenbildes bei Anthrakosis pulmonum. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1918, xxv, 508, 1 pl.—**Elliott** (J. H.). Silicosis on Ontario gold miners. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 930–937.—**Entin** (M.). Ueber Pneumonokoniosen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915, xxiii, 19–30, 1 pl.—**Evangelista** (A.). Sugli effetti della prolungata penetrazione di farina nell' albero respiratorio. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 677–680.—**Filadoro** (P.). Alveolite sif-polmonare con antracosi. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 412–419.—**Findlay** (L.). The origin of pulmonary anthracosis; an experimental study. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1278–1281.—**Gigon** (A.). Eisen- und Alkaliimprägnation des Lungengewebes; (zugleich eine Kritik der sogenannten Eisen-Kalkimprägnation). Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912–13, lv, 46–60.—**Grahn** (E.). A case of pneumoconiosis. Tubercle, Lond., 1920–21, ii, 542.—**Gray** (A. L.) & **Tabb** (J. L.). Pneumonoconiosis; reports of cases. Virginia M. Month., Richmond, 1922–23, xlix, 647–649.—**Gray** (E. A.). Pneumoconiosis. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlvi, 212–218.—**Guerra-Coppioli** (L.). Sull' origine dell' antracosi polmonare. Ramazzini, Firenze, 1911, v, 446–451.—**Gye** (W. E.) & **Kettle** (E. H.). Silicosis

Lungs (Dust diseases of)—continued.

and miners' phthisis. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1922–23, iii, 241–251, 1 pl.—**Haythorn** (S. R.). Some histological evidences of the disease importance of pulmonary anthracosis. J. Med. Research, Bost., 1913, xxix, 259–279, 5 pl. ——— The dangers of carbon and other dust inhalation. J. Outdoor Life, N. Y., 1923, xx, 307; 344.—**Heim** (F.) & **Agasse-Lafont** (E.). Les effets des poussières industrielles dans la production des affections broncho-pulmonaires. Arch. gén. de méd., Par., 1914, xcii, 101–130.—**Hinze** (V.). Zur Diagnostik der Staublunge. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 292–294.—**Hirsch** (E. F.). The inorganic matter and carbon in Chicago lungs. Tr. Chicago Path. Soc., 1915–18, x, 65–69. ——— A method for graphic demonstration of the foreign inorganic matter and carbon in the lungs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 950.—**Hoffmann** (F. L.). Pneumokoniosis in the stone industry. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 772–781.—**Hoke** (E.). Die Eisenlunge. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 766–768.—**Ickert** (F.). Staublunge und Tuberkulose bei den Bergleuten des Mansfelder Kupferschieferbergbaues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 832–834.—**Iwanaga** (I.). Experimental anthracosis through intravenous injection of an ink solution. Mitt. ü. allg. Path. u. path. Anat., Sendai, Japan, 1923–1925, ii, 237–246.—**Jarvis** (D. C.). A Roentgen study of dust inhalation in the granite industry. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 244–258. ——— Dunham's fans in a Roentgen-ray study of granite dust inhalation. *Ibid.*, 560–564. ——— A clinical study of granite-dust inhalation. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 411–421. ——— A conception of chest X-ray densities based on a study of granite dust inhalation. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 226–234.—**Klehmet** (M.). Zur Diagnose der Pneumonokoniosen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 153–173.—**Klotz** (O.). Anthracosis associated with chronic tuberculosis. Internat. Ass. Med. Mus. Bull., Ann Arbor, Mich., & Montreal, Canada, 1918, No. 7, 43–48.—**Koelsch** (F.). Zur Frage der Staubeinwirkung auf die Lungen der Porzellanarbeiter. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxix, 116–118.—**Koelsch** (F.) & **Arnstein** (A.). Ueber die Lungenerkrankungen der Steinhauer. Zentralbl. f. Gewebehyg., Berl., 1915, iii, 259; 273–288.—**Koopmann** (H.). Beitrag zur Frage der Pneumokoniosen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccliii, 423–431.—**Küehemann.** Zur Kasuistik und Symptomatologie der Lungenanthrakose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii, 23–27, 1 pl.—**Lafont** (A.), **Desmoulins** & **Heim** (F.). Sur la pneumokoniose des polisseurs de métaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 328–330.—**Landis** (H. R. M.). Pulmonary changes produced by the inhalation of inorganic dust. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3. s., xxxix, 455–461. ——— The pathological and clinical manifestations following the inhalation of dust. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919, i, 117–139. ——— Pneumokoniosis and tuberculosis; with special reference to both diseases in potters. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 766–771.—**Legge** (R. T.). Miners' silicosis; its pathology, symptomatology, and prevention. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 809.—**Lüttschwanger.** Beiträge zur Kenntnis von der Entstehung der Anthrakosis pulmonum. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1908, xvi, 1; 17, 1 pl.—**Maciesza** (A.). Welche Bedeutung kann dem Darmtraktus bei Entstehung der Lungen- und Bauchorgane-anthrakose zugeschrieben werden? Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 488–491.—**Maracliano** (E.). Le pneumoconiosi. Rassegna san. di Roma, 1908, vi, 105–108.—**Mavrogordato** (A.). Experiments on the effects of dust inhalations. J. Hyg., Cambridge, 1918–19, xvii, 439–459.—**May** (W.) & **Petri** (T.). Beiträge zur Frage der Pneumokoniose. Beitr. z. klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 168–186.—**Middleton** (E. L.). The ætiology of silicosis. Tubercle, Lond., 1919–20, i, 257–262. ——— A study of pulmonary silicosis. J. Indust. Hyg., Bost., 1920–21, ii, 433–449.—**Moilliet** (A. K.). The relation of Roger's albumen reaction to the pathology of miners' pneumokoniosis. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1913–14, ix, 161.—**Mondolfo** (E.). Sopra un caso di pneumoconiosi con sindrome asmatica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 389–392.—**Montgomery** (C. M.). The relation of intestinal absorption to pulmonary anthracosis. J. Med. Research, Bost., 1910–11, xxiii, 111–136.—**Nicholson** (B. S.). The dusted lung with special reference to the inhalation of silica dust (SiO_2) and its relation to pulmonary tuberculosis. J. Indust. Hyg., Bost., 1923, v, 220–242.—**Ohkubo** (S.). Ueber die Intravasation des anthrakotischen Pigmentes in die Blutgefässe der Lungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxci, 1–28, 2 pl.—**Oliver** (T.). The etiology and prevention of pneumonokoniosis. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 481–483.—**Opitz** (K.). Schädigung der Atmungsorgane durch gewerblichen Staub. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1916, xxix, 450–453.—**Pancoast** (H. K.). Roentgenologic studies of pneumoconiosis and other fibrosing conditions of the lungs. Ann. Clin. Med., Balt., 1923, ii, 8–23.—**Pancoast** (H. K.), **Miller** (T. G.) & **Landis** (H. R. M.). A roentgenologic study of the effects of dust inhalation upon the lungs. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 129–138. *Also* reprint.—**Pancoast** (H. K.) & **Pendergrass** (E. P.). A review of our present knowledge of pneumoconiosis, based upon Roentgenologic studies, with notes on the

Lungs (Dust diseases of)—continued.

pathology of the condition. *Ibid.*, 1925, n. s., xiv, 381-423.—**Parigi** (E.). Ricerche intorno ad alcune forme di pneumoconiosi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1914, xxviii, 299-366, 3 pl.—**Patschkowski.** Ueber Pneumonokoniosen bei den Bergarbeitern des rheinisch-westfälischen Steinkohlenreviers. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvii, 113-126.—**Picheral** (C.). Lésions étendues de pneumoconiose anthracosique avec absence absolue de signes physiques. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 34.—**Pitchford** (W. W.). The gross characters of the silicotic lung. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1914-15, x, 167-174.—**Pokorny-Weil** (Lilly). Zur Kenntnis der grobknotigen Form der Pneumonokoniose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, 22-25, 1 pl.—**Pollini** (L.). Sulla presenza e distribuzione di polvere di carbone nei polmoni di bambini. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 429-438.—**Porro** (N.). La pneumoconiosi nel quadro radiologico. Radiol. med., Torino, 1915, ii, 252; 289.—**Purdy** (J. S.). The cause, effect, incidence, and prevention of the pneumokoniosis of quartz miners. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 285-302.—**Riddell** (A. R.). A case of silicosis with autopsy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 839-841.—**Romby** (P.). A proposito della origine intestinale della pneumoconiosi. Ramazzini, Firenze, 1908, ii, 31-49.—**Róna** (N.). Künstliche Staublunge auf intravenösem Wege. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923-24, lvii, 327-331.—**Roubier** (C.). Anthracose et cavernes pulmonaires. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 481-483.—**Ruata** (G. Q.). Der Ursprung der Pneumokoniosen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1908, xlviii, Orig., 44-54.—**Ruelens.** Chalicose pulmonaire due au talc. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 206-208.—**Seurfield** (H.). Discussion on diseases of the lungs caused by dust. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 480-488. ——— Lung disease among the Sheffield grinders. Pub. Health, Lond., 1909-10. xxiii, 113-115.—**Staub-Oetiker** (H.). Die Pneumokoniose der Metallschleifer. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1916, cxix, 469-481, 4 pl.—**Steraberg** (M.). Neuere Anschauungen über die Staubkrankheiten der Lunge. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1061-1065.—**Strauss** (O.), Röntgenologische Feststellbarkeit der Staublunge. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxx, Kongressheft, 62-69.—**Sutherland** (C. L.). The refractories industries (silicosis) scheme, 1919. Pub. Health, Lond., 1920-21, xxxiv, 87.—**Sutherland** (C. L.) & **Rivers** (W. C.). Experiences of the refractories industries (silicosis) scheme, 1919. Tubercle, Lond., 1922-23, iv, 255-258.—**Tedeschi** (E.). Lesioni degli apici polmonari ed inalazione di polveri. Liguria med., Genova, 1914, viii, 221-224.—**Tsunoda** (T.). Zur Frage der intestinalen Lungen-Anthrakose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1131-1137.—**Watkins-Pitchford** (W.). The diagnosis of silicosis. Med. J. Australia, Sydney, 1923, ii, 382-384.—**Watkins-Pitchford** (W.) & **Moir** (J.). On the nature of the doubly-refracting particles seen in microscopic sections of silicotic lungs, and an improved method for disclosing siliceous particles in such sections. S. African Inst. Med. Research, Publ. No. 7, Johannesb., 1916, 1-24, 8 pl.—**Wegmann** (H.). Zur Pneumonokoniose der Metallschleifer. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 526-528.—**Weldon** (Sir K.). Fibrosis of the lung in iron miners. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1925, pt. 4, 432-437.

Lungs (Effect of drugs on).

Bachr (G.) & **Pick** (E. P.). Pharmakologische Studien an der Bronchialmuskulatur der überlebenden Meerschweinchenlunge. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxiv, 41-64.—**Beryozin** (V. I.). [Action of poisons on the pulmonary vessels.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 294-297.—**Fauré-Fremiet** (E.). Action de différents composés chimiques sur la cellule épithéliale pulmonaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1344-1347.—**Guthrie** (C. C.), **Guthrie** (F. V.) & **Ryan** (A. H.). On insufflation of the lungs with hydrogen; with carbon dioxide; and with air. J. Pharm. & Exper. Therap., Balt., 1910-11, ii, 49-54.—**Hahn** (R.). Modificazioni delle curve pneumografiche per l' azione di anestetici applicati nel naso e nella laringe. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1914, xxv, 392-424.—**Horvath** (A. A.). The action of ammonia upon the lungs. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 199.—**Jackson** (D. E.). The peripheral action of certain drugs with special reference to the lungs. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912-13, iv, 291-320.—**Liljestrand** (G.), **de Lind van Wijngaarden** (C.) & **Magnus** (R.). Ist die Lunge undurchgängig für Ammoniak? Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcvi, 247-274.—**Löhr** (H.). Ueber den Angriffspunkt von Pharmaka an der isolierten Lunge. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi. Kong., 279.—**McDowall** (R. J. S.). The effect of anæsthetics on the lungs. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 61.—**Macht** (D. I.). Action of drugs on the pulmonary circulation. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1914, x, 67-73. *Also* reprint.—**Magnus** (R.) & **Sorgdrager** (G. B.) & **van Leeuwen** (W. S.). Ueber die Undurchgängigkeit der Lunge für Ammoniak. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913-14, clv, 275-309.

Lungs (Embolism of).

See **Embolism (Pulmonary).**

Lungs (Embryology and morphology of).

Blisnianskaja (Grunia). *Zur Entwickelungsgeschichte der menschlichen Lungen; Bronchialbaum, Lungenform. 8°. Zürich, 1904.

Boeckh (R.). *Die Entwicklung der Säugerlunge. 8°. Leipzig & Berlin, 1914.
Also in Morphol. Jahrb., Leipz., 1914, xlviii, 415-448, 1 pl.

Heilmann (P.). *Die Entwicklung der Reptillunge. [Erlangen.] 8°. Leipzig & Berlin, 1914.
Also in Morphol. Jahrb., Leipz., 1914, xlviii, 483-512.

Heiss (R.). *Ueber die frühe Entwicklung der menschlichen Lunge, nebst einem Versuch einer mechanischen Begründung der Lappen. 8°. München, 1912.
Also in Anat. Anzeig., Jena, 1912, xli, 62-75.

Mantel (R.). *Die Entwicklung der Vogellunge nach Beobachtungen am Hühnchen. 8°. Leipzig & Berlin, 1914.
Also in Morphol. Jahrb., Leipz., 1914, xlviii, 449-482, 1 pl.

Marchand (R.-G.). Les pores interalvéolaires du poumon chez l'homme et chez quelques animaux. 8°. Lille, 1912.

Reese (A. M.). The development of the lungs of the alligator. 8°. Washington, 1915.
Smithson. Misc. Collect., Wash., 1915, lxv, 2.

Schulze (F. E.). Zur Anatomie der Cetaceenlunge. 8°. [Berlin, 1908.]
Repr. from Sitzungsberichte d. k. preuss. Akad. d. Wissen. Sitzungsb., phys.-math. Cl. 21. May 1908, xxviii.

Addison (W. H. F.) & **How** (H. W.). On the prenatal and neonatal lung. Am. J. Anat., Phila., 1913, xv, 199-214.—**Backman** (G.). Les veines des poumons chez les mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 809-812.—**Barbosa** (J. M.). Sur la structure du poumon du dauphin (Delphinus delphis). J. Anat. & Physiol., Lond., 1915-16, l, 285-292.—**Bender** (K. W.). Zur synthetischen Morphologie der Lungen, abgeleitet aus ihrer Entwicklungsgeschichte. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1923, xxxii, 97-111. ——— Ueber die Entwicklung der Lungen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924-25, lxxv, 639-704.—**Broman** (I.). Zur Kenntnis der Lungenentwicklung; wann und wie entsteht das definitive Lungenparenchym? Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1923, xxxii, 83-96.—**Brooks** (W. K.) & **McGlone** (B.). The origin of the lung of Ampullaria. Papers Tortugas Lab. Carnegie Inst., Wash., 1908, i, 95-104, 6 pl.—**Buell** (C. E.). Origin of the pulmonary vessels in the chick. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1922, xiv, Nos. 65-71, 11-26, 2 pl.—**Corsy.** Sur une particularité fréquente, sinon constante, de la scissure supérieure du poumon chez le fœtus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 103.—**Cunningham** (R. S.). On the development of the lymphatics in the lungs of the pig. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 69. ——— On the development of the lungs in the embryo pig. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1916, iv, 45-68, 5 pl.—**Dohrn** (W.). Ueber Fettgewebs-Entwicklung an und in der Lunge. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, ccvi, 163-167.—**Dragoiu** (J.) & **Faure-Fremiet.** Histogenese et époque d'apparition des différents tissus pulmonaires chez le mouton. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 134-137.—**Dubreuil** (G.) & **Lamarque** (P.). Sphincters lisses plexiformes des canaux alvéolaires et des acini du poumon des mammifères; morphologie, structure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1375-1377.—**Ekehorn** (G.). Ueber die Entwicklung der Lunge und insbesondere des Bronchialbaums beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1921, lxii, 271-351.—**Fauré-Fremiet** (E.). Lois de croissance des tissus constituant le poumon fœtal du mouton. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 737-740.—**Fauré-Fremiet** (E.) & **Dragoiu** (J.). Le développement du poumon fœtal chez le mouton. Arch. d'anat. micr., Par., 1923, xix, 411-474.—**Fauré-Fremiet** (E.), **Dragoiu** (J.) & **Du Vivier de Streel** (Mlle.). La croissance du poumon fœtal chez le mouton et les variations concomitantes de sa composition. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 275-278. ——— La différenciation histochimique de l'épithélium pulmonaire fœtal du mouton. *Ibid.*, 368-370.—**Fedorow** (V.). Ueber die Entwickelung der Lungenvene. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xl, 529-603.—**Fiebiger** (J.). Ueber Eigentümlichkeiten im Aufbau der Delphinlunge und ihre physiologische Bedeutung. Anat. Anz., Jena, 1915-16, xlviii, 540-565.—**Fleischmann** (A.). Die Lungen der Wirbeltiere. Morphol. Jahrb., Leipz., 1914, xlviii, 411-413.—**Flint** (J. M.). The development of the lungs. Am. J. Anat., Balt., 1906-7, vi, 1-137, 4 pl. ——— The development of the lungs in the pig. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix,

Lungs (Embryology and morphology of)—continued.

24-35.—**Garcin.** Les arborisations pulmonaires. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1923, xi, 201-204. ——— Définition de l'état normal et de l'état pathologique des arborisations pulmonaires. *Ibid.*, 1924, xii, 115-126.—**Giannelli** (L.). Contributo allo studio delle prime fasi di sviluppo dell' apparecchio polmonare nei vertebrati. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 484-510, 1 pl. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1911, liv, 454. ——— Alcune osservazioni alla memoria Dottor Mannu contributo alla conoscenza dei primi stadi di sviluppo del polmone nei rettili (Gongylus ocellatus). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 153.—**Greil** (A.). Bemerkungen zur Frage nach dem Ursprunge der Lungen. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvi, 625-632.—**Heiss** (R.). Zur Entwicklung und Anatomie der menschlichen Lunge. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1919, Anat. Abt., 1-129. ——— Bau und Entwicklung der Wirbeltierlunge. Ztschr. f. d. ges. Anat., 3. Abt., München & Berl., 1923, xxiv, 244-277.—**Hesser** (C.). [The development of the lungs in Testudo; contribution to the solution of the lung problem.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 980-1016.—**Heyder** (P.). Zur Entwicklung der Lungenhöhle bei Arion; nebst Bemerkungen über die Entwicklung der Urniere und Niere, des Pericards und Herzens. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xciii, 90-156.—**Huntington** (G. S.). The morphological basis for the dominant pulmonary asymmetry in the mammalia. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 364-368. ——— A critique of the theorics of pulmonary evolution in the mammalia. Am. J. Anat., Phila., 1919-20, xxvii, 99-201.—**Ivanič** (M.). Ueber die Lungenentwicklung bei dipneumonen Araneienen. Zool. Anz., Leipz., 1912, xl, 283-289.—**Jaulmes** (C.). Recherches expérimentales sur le poumon des oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1146-1148.—**Juillet** (A.). Recherches anatomiques, embryologiques, histologiques et comparatives sur le poumon des oiseaux. Arch. de zool. expér. et gén., . . . Par., 1911, xlix, 207-371, 6 pl. ——— Phases avancées du developpement du poumon chez le poulet. Compt. rend. Soc. de biol, Par., 1911, lxx, 985. ——— Face ventrale du poumon des oiseaux et diaphragme. *Ibid.*, lxxi, 230-232.—**Kassianow** (N.). Die Frage über den Ursprung der Arachnoideenlungen aus den Merostomenkiemen (Limulus-Theorie). Biol. Centralbl., Erlang., 1914, xxxiv, 8; 108; 170; 221.—**Keil** (R.). Beiträge zur Anatomie der Lunge des Schafes. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1910, xiv, 81-115.—**de Kervily** (M.). Sur l'époque, le lieu et le mode d'apparition de diverses élaborations dans le mésenchyme pulmonaire chez l'embryon humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1208.—**Kreuzfuchs** (S.) & **Schumacher** (O.). Die topographischen Verhältnisse der interlobären Spalten der Lunge. Acta radiol., Stockholm, 1921, i, 284-307.—**Livini** (F.). Materiali per la storia dello sviluppo dell' apparecchio polmonare. Mem. r. Ist. Lomb. di sc. e lett., Cl. di sc. matemat. e nat., Milano, 1910, 3. s., xxi, 127-132, 2 pl.—**Locy** (W. A.) & **Larsell** (O.). The embryology of the bird's lung, based on observations of the domestic fowl. Am. J. Anat., Phila., 1916, xix, 447; xx, 1-44. ——— The development of recurrent bronchi and of air sacs of the avian lung. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 180. ——— A new method of observing the bronchial tree of the embryonic lung. *Ibid.*, 181.—**McGlone** (B.). Notes on the development of the lung in Ampullaria depressa. Johns Hopkins Univ. Circ., Balt., 1907, No. 195, 4-7, 2 pl.—**Makuschok** (M.). Zur Frage über die phylogenetische Entwickelung der Lungen bei den Wirbeltieren. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxix, 1: 1912, xlii, 59: 1914, xlvi, 293; 497: xlvii, 202.—**Mannu** (A.). Contributo alla conoscenza dei primi stadi di sviluppo del polmone nei rettili (Gongylus ocellatus). Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, ix, 221-246, 4 pl.—**Miller** (W. S.). The air spaces in the lung of the cat. J. Morph., Phila., 1913, xxiv, 459-486, 4 pl. ——— Note on the lung of the rabbit and of the guinea-pig. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 157. ——— Key points in lung structure. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 173-177.—**Paukul** (E.). Die formale Genese der abdominalen Nebenlungen. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1912-13, xxxix, 352-374.—**Rauther** (M.). Zur Kenntnis der Polypteridenlunge. Anat. Anz., Jena, 1922, lv, 290-297.—**Rösler** (H.). Ueber die erste Anlage der Lungen und der Nebengekröse einiger Vogelarten. Anat. Hefte, Wiesb., 1911, xliv, 525-622, 2 pl.—**Schmalhausen** (J. J.). Die Entwickelung der Lungen bei Tropidonotus natrix. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvii, 511-520.—**Spadolini** (L.). Contributo allo studio della morfologia del polmone. Monitore zool. ital., Firenze, 1913, xxiv, 49-60, 1 pl. ——— Sul comportamento del connettivo interstiziale del polmone nell' uomo e nei mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1915-16, xiv, 315-371, 4 pl.—**Spadolini** (L.). A proposito di una nota del sig. M. Corsy sur une particularité fréquente, sinon constante, de la scissure supérieure du poumon chez le fœtus. Monitore zool. ital., Firenze, 1920, xxxi, 93-96.—**Spee.** Ueber die Entwickelung der Lungenspannung. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, Ergnzngshft., 92-97.—**Subba Rau** (A.). Observations on the anatomy of the heart, lungs, and related parts of ceratophrys. J. Anat., Lond., 1923-24, lviii, 306-327.—**Vialleton** (L.). Sur la structure du poumon de l'iguane. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . . de Montpellier, 1913, 50-56.—**Weber** (A.). L'origine de l'appareil pulmonaire chez les mammifères. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1907-8, xvii, 16-21. ——— L'origine des poumons chez les insectivores. *Ibid.*, 1914, xxiv, 143-145. ——— Déplacement de la première ébauche pulmonaire chez l'embryon de poulet sous l'influence de l'élévation de la température d'incubation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 812. ——— Relations entre les formations branchiales et les ébauches pulmonaires chez les embryons de Chelydra serpentina. *Ibid.*, 814. ——— Les causes de l'asymétrie des poumons chez les mammifères. *Ibid.*, 1923, lxxxviii, 156-158. ——— Asymétrie primitive des ébauches pulmonaires chez quelques vertébrés. *Ibid.*, 158-161.—**Westphal** (K.). Ueber Lungenregeneration bei Anurenlarven. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvii, 144-163.—**von Winiwarter** (J.). Die Entwicklung der Lunge bei Talpa europea. Anat. Hefte, Wiesb., 1907, xxxiv, 383-399, 3 pl.

Lungs (Emphysema of).

See **Emphysema** (Pulmonary).

Lungs (Examination of).

See, also, **Auscultation**; **Chest** (Exploration of); **Percussion.**

Decolland (C.). *Limites de la valeur de l'auscultation pulmonaire. 8°. Paris, 1924.

Gradl (H.). *Die Perkussion der Lungenspitzen nach Goldscheider. 8°. München, 1910.

Also in Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1906-1908), 1910, xiv, 31-53.

Lachmanovitch (J.). *Quelques recherches sur la phonendoscopie pulmonaire. [Genève.] 8°. Kischineff, 1924.

Lewy (Johanna). *Ueber Auskultation der Lungenspitzen. 8°. München, 1908.

Mermod (A.). *Etude critique de quelques procédés récents d'exploration des poumons. 8°. Genève, 1921.

Schema zur graphischen Darstellung des Lungenbefundes. obl. 8°. Würzburg [1912].

Trautmann (J.). *Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Auskultation der Lungen. 8°. Giessen, 1909.

Adams (A.). Postural lung-dullness: its value in diagnosis and treatment. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 552-555.—**Allan** (P.). Significance of lung crepitations. South Africa Med. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 47-50.—**Almond** (G. H. H.). Theoretical considerations of pulmonary percussion notes. Bristol M.-Chir. J., 1909, xxvii, 215-224.—**Ameuille** (M.-P.). Les défaillances de l'auscultation pulmonaire. Presse méd., Par., 1922, xxx, 210-214.—**Asher.** Die Untersuchung der Atmung mit neuen Methoden mit Rücksicht auf Kreislaufsfragen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 313.—**Assmann** (H.). Untersuchungen zur Frage der Lungenzeichnung. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 134.—**Barach** (J. H.). Primitive graphic signs in pulmonary work based on phonetic values. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1541-1543.—**Barbàra** (M.). Sopra un fenomeno paradosso constatabile con la percussione dell' apice polmonare. Med. ital., Milano, 1923, iv, 29.—**Barlaro** (P. M.) & **Camon** (E. P.). La representación por medio de signos convencionales de las alteraciones recogidas durante el examen semiológico de pulmón. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 324-326.—**Bezançon** (F.). Schéma simplifié pour la notation graphique des signes d'auscultation pulmonaire. Paris méd., 1912-13, xi, 517.—**Bing** (H. J.). Ueber falsche Dämpfung in der rechten Lungenspitze. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 376-381.—**de Brun** (H.). Nouvelle étude sur les résonances tympaniques non cavitaires du poumon maladie et du poumon sain. Bull. Acad. de méd., Par., 1911, 3. s., lxv, 692-711.—**Clerf** (L. H.). Bronchoscopic lung mappings in diseascs of the lungs. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 104-110.—**Collet.** L'examen fonctionnel du poumon d'après les récents travaux de MM. Achard et Binet. Lyon méd., 1923, cxxxii, 531-546.—**Cornet** (H.). Ueber die Goldscheidersche Lungenspitzen-Perkussion. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 57-72, 3 pl.—**Cornillot** & **Monteli.** De la diminution du murmure vésiculaire au sommet droit. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1908, vii, 302-304.—**Czyhlarz** (E.). Der jambische Typus der respiratorischen Verschieblichkeit des unteren Lungenrandes. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1238. ——— Ueber eine noch nicht beschriebene Beobachtung bei der Perkussion der Lungenspitzen. *Ibid.*, 1925, xxxviii, 195.—**Dayton** (H.). Percussion of the lungs. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 148.—**Devoto** (L.). La semeiologia dell' apice polmonare

Lungs (Examination of)—continued.

nella sua tecnica e nei suoi significati. Attualità med., Milano, 1914, iii, 319-342.—**Dünges** (A.). Zur Untersuchung der Lungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz. & Würzb., 1919, xliii, 181-184.—**Duncan** (E. A.). The common sources of error in lung examinations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1213-1215.—**Duque** (H.). Da percussão do apice pulmonar. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, 293-309, 5 pl.—**Faschingbauer** (H.) & **Nothnagel** (H.). Zur Kenntnis des Korányischen Phänomens. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 46.—**Fernández Dávila** (G.). Algunas modificaciones al procedimiento de Icard para la docimacia pulmonar. Crón. méd., Lima, 1922, xxxix, 479-484.—**Fetterolf** (G.). The anatomic explanation of the greater amount of vocal fremitus and vocal resonance normally found at the apex of the right lung. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 23-31, 6 pl.—**Fetterolf** (G.) & **Norris** (G. W.). The anatomical explanation of the relatively less resonant, higher pitched, vesiculotympanitic percussion note normally found at the right pulmonary apex. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 637-649.—**Fine** (M. J.). Limited pulmonary expansion in apical involvement, its accurate mensuration with the thoracimeter, a new device. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 186. *Also* reprint.—**Fishberg** (M.). Percussion of the pulmonary apices. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 799-809. *Also* reprint.—**Freund** (L.). Zur Methodik der Lungenspitzendurchleuchtung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919-20, xxvii, 527.—**Furio** (S.). Sulla delimitazione del margine inferiore mediante la percussione pratica nella profonda inspirazione. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 619.—**Goldscheider.** Ueber abgestufte Lungenperkussion. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 284-289.—**Guinard** (L.). A propos des notations graphiques proposées pour représenter les signes fournis par l'examen des poumons. [French, German, English texts.] Tuberculosis, Leipz., 1910, ix, 511-516. ——— Les notations graphiques pour la représentation des signes fournis par l'examen des poumons. Rev. de la tuberculose, Par., 1911, 2. s., viii, 129-156.—**Hammerschmidt.** Die Perkussion der Lungenspitzen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 748-765.—**Hasenfeld** (A.). [Percussion sound of the clavicle; experience of the exploration of conditions of the lung apex.] Gyógyászat, Budapest, 1920, lx, 52.—**Haupt** (A.). Experimentelle Untersuchungen über die Entstehungsweise des vesikulären Atmungsgeräusches. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 699-703.—**Hawes** (J. B.). The ex-service man and his lungs; a study of twelve hundred cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1490-1492.—**Haydu** (L.). Die von Jagicsche Methode der Lungenspitzenperkussion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxviii, 180.—**Hildebrandt** (W.). Zur Technik der Lungenperkussion. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1013. ——— Auskultation des Schlüsselbeines; (Beitrag zu den Täuschungen bei der Lungenuntersuchungen). *Ibid.*, 1920, lxvii, 1234. ——— Die Bedeutung der Lagerung für die Lungenuntersuchung. *Ibid.*, 1921, lxviii, 880.—**Hoover** (C. F.). Diagnostic signs from the scaleni, intercostal muscles and the diaphragm in lung ventilation. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 701-715. *Also* reprint. ——— The importance of the patient's position in studying lung excursion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1602.—**Horák** (O.). Positiver physikalischer Befund über der rechten Lungenspitze ohne Lungentuberkulose. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, viii, 353-368.—**Howard** (T.). Percussion note of the back in the lateral position. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1229.—**Jacobson** (A. C.). Intimate auscultation of the apex; a new method. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 186.—**Joerdens** (G.). Ungewöhnlicher Fall von nichttuberkulösen Lungenkavernen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919-20, xxvii, 258, 1 pl.—**Klopstock** (F.). Zur Perkussion der Lungenspitzen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 887-891.—**Knopf** (A.). Le frémissement subjectif comme moyen de diagnostic, et comme procédé nouveau permettant de localiser et de déterminer l'amplitude du frémissément objectif dans les examens du poumon. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 693-700.—**von Korányi** (A.). Zur Methode der Lungenspitzenperkussion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 169.—**Kully** (B. M.). The diagnosis and treatment of pulmonary conditions through the bronchoscope. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 437-442.—**Ladeck** (E.). Zur Perkussion der Lungenspitzen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1039.—**Laird** (A. T.). The importance of making the patient cough during auscultation of the lungs. Albany M. Ann., 1908, xxix, 648-650.—**Laufer** (R.) & **Jouanneau** (Mlle. M.). Sur l'examen fonctionnel du poumon; une épreuve analytique d'aptitude respiratoire. Méd. scolaire, Par., 1923, xii, 200-204.—**Leimdörfer** (A.). Ueber die Gasspannung in der Lunge, bei der zwingend ein neuer Atemzug ausgelöst wird. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xii, 45-63.—**Lichtenhahn** (F.). Atemgeräusche. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 816-819.—**May** (E.). Les variations d'étendue de la phonendoscopie pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1011-1014.—**May** (E.) & **Rouquet** (J.). Recherches sur la phonendoscopie pulmonaire. Ann. de méd., Par., 1921, ix, 335-351.—**Ménard** (P.-J.). La percussion respiratoire comparative dans le diagnostic des affections pleuro-pulmonaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 973-976.—**Minor** (C. L.). On the recording of physical findings in the lungs, with a scheme of notations therefor; an abstract. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1911, xxvii, 60-64.—**Montéli.** Valeur séméiologique de la respiration faible isolée des sommets et du sommet droit en particulier. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 109-121.—**Montgomery** (C. M.). The main factors affecting the intensity of sounds as they pass from the interior of the lungs to the periphery of the chest. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 583-594. ——— Studies in vibrations causing pulmonary physical signs. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass. 1920, Framingham, Mass., 1923, xxxvi, 89-96.—**Morelli** (E.). Di un nuovo modello di maschera per lo studio della ventilazione polmonare. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 461.—**Müller** (H.). Beitrag zur Untersuchung der Lungenspitzenfelder. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1914, xlii, 100-103.—**Nahm.** Die graphische Darstellung des Lungenbefundes. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1911, xxi, 281-285, 1 pl.—**Nalli** (V.). Sulla risonanza metallica dei toni cardiaci come segno di escavazione polmonale. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 259-266.—**Pezzotti** (L.). La respirazione diaframmatica posteriore e la simulata mobilità dei margini polmonari inferiori. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 692-705.—**Pischinger** (O.). Die graphische Darstellung des Lungenbefundes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 659.—**Plesch** (J.). Eine neue Methode zur Perkussion der Lungenspitzen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 825-828.—**Popper** (H.). Zur Methode der Lungenspitzenperkussion. *Ibid.*, 1918, xliv, 466.—**Ramond** (F.) & **François** (A.). La submatité du sommet droit. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1134-1138.—**Reinders** (D.). Die Exposition der Spitze der Lungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 161-181.—**Riely** (L. A.). Pulmonary acoustics. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1920, xiii, 429-432.—**Robertson** (A. N.). Tidal expansion of Krönig's areas. Tubercle, Lond., 1921-22, iii, 481-497.—**Sakheim** (Jeanette). Ueber den auskultatorischen Lungenbefund bei Anwendung einer bestimmten Art des Atmens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1539.—**Salomon** (F.). Ein Beitrag zur Lungenzeichnung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 574, 1 pl.—**Schäfer** (H.). Ein Beitrag zur Kenntnis von der Entstehung der Lungenzeichnung. *Ibid.*, 1919-20, xxvii, 625-627, 1 pl.—**Segerberg** (C. O.). Ein neues Bezeichnungssystem bei Lungenuntersuchungen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvii, 44-48.—**Sergent** (E.). De quelques erreurs d'interprétation dans l'exploration stéthacoustique des sommets chez l'adulte. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 401-403.—**Silvestri** (F.). Sulla delimitazione del margine inferiore mediante la percussione pratica nella profonda inspirazione. Attività med. ital., Pisa, 1920, iii, No. 8-9, 8.—**Sömme** (J.). A new graphic system of lung signs. Tubercle, Lond., 1922-23, iv, 488-495.—**Sonne** (C.). On the possibility of mixing the air in the lungs with foreign air, especially as it is used in Krogh and Lindhard's nitrous oxide method. J. Physiol., Lond., 1918, lii, 75-87.—**Stargardter.** Ueber die Perkussion der Lungen bei Kindern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 400.—**Takata** (K.). Die normale Lungenspitzenhöhe. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 447-450.—**Tilli** (P.). Il metodo della ascoltazione delle risonanze plessiche a inspirazione ed espirazione forzata per giudicare sullo stato funzionale degli apici pulmonali. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 918-920.—**Torres** (L.). Sobre o signal de Wintrich. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 220.—**Tøsti** (I.). [Examination of the lungs in recruits.] Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1922, xxvi, 83.—**Ulriei** (H.). Kritik der physikalischen Untersuchung der Lungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 221-231.—**Unverricht** (W.). Zur Verdeutlichung leichter Lungenspitzendämpfungen. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1383.—**Weisz** (E.). Die Bestimmung der Lungengrenzen mit freiem Auge und der Nachweis von Exsudat. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1582.—**Wood** (N. K.). Percussion of the lungs; an effort to standardize the degrees of dullness; the advantages over the opposite method of percussion from base to apex. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 644-646.—**Zueblin** (E.). Methods of charting physical findings in lung diseases. Arch. Diagn., N. Y., 1917, x, 374-379.

Lungs (Examination of, Radiologic).

Assmann (H.). Erfahrungen über die Röntgenuntersuchung der Lungen unter besonderer Berücksichtigung anatomischer Controllen, mit einem Vorwort von A. v. Strümpell. 8°. Jena, 1914.

Forms Heft 2 of Arb. a. d. med. Klin. z. Leipz., 1914.

Robin (A.). *Contribution à l'étude radioscopique de l'élasticité pulmonaire. 8°. Paris, 1920.

Aime (P.), **Brodin** & **Wolf.** Exploration radiologique du poumon par injection de lipiodol par voie intercrico.

Lungs (Examination of Radiologic)—continued.

thyroïdienne. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 264-267.—**Arnsperger** (H.). Ueber die Möglichkeit der Täuschung durch Jodipinreste bei der Röntgenuntersuchung der Lungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 2027-2029.—**Assmann** (H.). Das anatomische Substrat der normalen Lungenschatten im Röntgenbilde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911, xvii, 141-149, 1 pl.—**Barjon** (F.). Sur l'interprétation des images radiologiques pulmonaires; processus bronchiques et processus vasculaires. Lyon méd., 1914, xxxiii, 677-686.—**Beck** (O.). Zur Technik der Jodipinfüllung der Lunge; Demonstration eines neuen Apparates. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 419.—**Bianchi** (G.). Sul rischiaramento dell' apice polmonare. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 18-24.—**Bittorf** (A.). Ueber ungleichzeitiges Aufleuchten der Lungenspitzen im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 174.—**Bortini** (E.). Pneumocistografia. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1924, xxxvii, 113-119.—**Bray** (H. A.). A suggestion for improving the visibility of the apical field on the chest radiogram. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 602. ——— Mutation of pulmonary shadows due to type of breathing. *Ibid.*, 1922, n. s., ix, 628-631. ——— Further remarks on mutation of pulmonary shodows due to type of breathing. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, x, 649-655.—**Breccia** (G.). Ipocapacità respiratoria essenziale degli apici polmonari. Atti d. Cong. ital. di radiol. med., ii. Cong. 1919, Milano, 1920, 132.—**Brown** (P. K.). Cavities or pneumothoraces. Radiology, St. Paul, 1923, i, 89-97.—**Chantraine** (H.). Hartstrahl- oder Weichstrahl-Verfahren bei Lungenaufnahmen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 723-730.—**Chaoul** (H.). Untersuchungen zur Frage der Lungenzeichnung im Röntgenbilde. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, cliv, 404-417.—**Chaperon** (R.). Au sujet des arborisations pulmonaires et de la visibilité des veines pulmonaires. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1924, xii, 167-170.—**Clerf** (L. H.). Pneumonography. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 722-727.—**Cluzet.** Sur l'interprétation des images pulmonaires fournies par la radiographie instantanée. Lyon méd., 1911, cxvi, 853-858, 1 pl.—**Cottenot** (P.). Technique et indications de l'examen radiologique de l'appareil pulmonaire au moyen des injections de lipiodol. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 776-781.—**Crane** (A. W.). The inverted comma sign in pulmonary roentgenology. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 124-128. *Also* reprint.—**Croizier.** L'exploration du poumon par la radiographie stéréoscopique. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 462-466.—**von Dehn** (O.). Ueber röntgenologische Lungenbefunde im Vergleich mit den Ergebnissen der Sektion. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 863.—**von Dehn** (O.) & **Weinschenk** (M.). Einige physikalische Erwägungen zur Lungenröntgenologie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii, 438-441.—**Delherm** (L.) & **Chaperon** (R.). Les ombres hilaires normales; leur constitution. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 174-178.—**Delherm** (L.), **Duhem** (P.) & **Chaperon** (R.). Les ombres hilaires normales et pathologiques sur quelques sujets vivants. *Ibid.*, 224-230.—**Duhem, Seguin** & **Lemaire.** Aspect radiologique des réactions de la grande scissure oblique du poumon. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 626-629.—**Dunham** (K.). Localization of pulmonary lobes by the X-ray. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 1077-1079.—**Erdélyi** (J.). Die Differenzierung der im Felde der Lungenspitze sichtbaren circumscripten Schatten auf Grund des Schluckverfahrens. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1551.—**von Falkenhausen** (M.). Ueber die klinische Brauchbarkeit der Bestimmung der Lungenspitzenfelder nach Krönig und Goldscheider. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, 256, 1 pl.—**Foerster** (A.). Ein Beitrag zur Frage der Lungenzeichnung im Röntgenbild. *Ibid.*, 1919-20, xxvii, 403, 1 pl.—**Frik** (K.). Eine wesentliche Verbesserung der Durchleuchtungstechnik der Lungenspitzen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1938.—**Garein** (J.). Anatomie radiologique des poumons. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 110-121: 1924, viii, 8-16. ——— Le seuil de la radioscopie et de la radiographie pulmonaires. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1923, xi, 119-126. ——— Au sujet de la radiographie pulmonaire. *Ibid.*, 148. ——— Contribution à l'étude de l'anatomie radiologique des poumons: la visibilité des veines pulmonaires. *Ibid.*, 1924, xii, 158-161.—**Gassul** (R.). Zur Technik der verbesserten Lungenspitzendarstellung im Röntgenbilde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 655. ——— Zur Technik der verbesserten Lungenspitzendarstellung im Röntgenbilde. *Ibid.*, 1784.—**Geissler** (O.). Lungenröntgenaufnahmen mittels des Weissschen Kassettentunnels. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 704-706.—**Génévrier** (J.) & **Robin** (A.). Dessins schématiques des images radioscopiques des poumons. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 1018.—**Gerhardt.** Missverhältnis zwischen akustischem und Röntgenbefund der Lungen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 30.—**Giraud** (A.) & **de Reynier** (L.). Exploration du poumon comprimé par la méthode de Forlanini au moyen d'injections intratrachéales d'huile iodée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924,

Lungs (Examination of, Radiologic)—continued.

3. s., xlviii, 1598-1602.—**Groedel** (F. M.). Ueber gleichzeitige Aufnahme der beiden Lungenspitzen mit zwei Antikathoden, mittels der Stereoröhre. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908, xii, 183-186. ——— Die Lungen-Fern- und Abstandsaufnahme. *Ibid.*, 1925, xxxiii, Kongressheft, 99.—**Helm** (F.). Zur Röntgendiagnostik interlobärer Prozesse. *Ibid.*, 1918, xxv, 169-173, 1 pl.—**Holst** (F.). Zur Röntgendurchleuchtung der Lungenspitzen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1659-1661.—**Hotz** (A.). Zur Kenntnis der interlobären Schwarten im Röntgenbild der kindlichen Lungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919-20, xxvii, 384-388, 1 pl.—**Hudson** (B.) & **Sutton** (P. G.). The value of soft-ray technique in pulmonary radiography. Lancet, Lond., 1925, ii, 805.—**Hulst** (H.). Examination of the lungs by Rœntgen rays. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 798-800.—**Jackson** (C.). Localization of the lobes of the lungs by means of transparent outline films. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 456. *Also* Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1451.—**Josse.** Radioscopie et radiographie pulmonaires. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1920, xiv, 167-171.—**Kading.** Ueber den Wert der Hustenaufhellung bei der Lungendurchleuchtung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, 574.—**Keijser** (S.). [Roentgen finding with iodized oil in lung.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 1296-1300, 3 pl. *Also* transl., Acta radiol., Stockholm, 1925, iv, 58-60, 2 pl.—**Klare** (K.). Einheitliche Nomenklatur bei der Beschreibung von Röntgenogrammen der bindlichen Lunge. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2316.—**Kreuzfuchs** (S.). Die radiologische Untersuchung der Lungenspitzen; das Hustenphänomen. München. med. Wchnschr., 1912, lviii, 80. ——— Ersatz des Hustenlassens durch das Zählenlassen bei der Röntgenuntersuchung der Lungenspitzen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1145. ——— Ueber eine neue Auffassung des Begriffes "Lungenspitze" in der Röntgenpraxis. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 496-498.—**Lecaplain** (J.). Présentation de radiographies pulmonaires chez des grippés et des gazés. Normandie méd., Rouen, 1919, xxxi, 54-57.—**Legourd.** Une simplification matérielle dans la radiographie pulmonaire rapide. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 535.—**Leuret** (E.) & **Secousse** (H.). Quelques réflexions suggérées par l'emploi des injections intra-bronchiques de lipiodol. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 436-442.—**Lotze** (K.). Mitteilungen über ein Verfahren zur Bestimmung der Dichtigkeit des Lungengewebes mittels Röntgenstrahlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1907-8, xi, 104-114.—**Lynah** (H. L.). Lung mapping by the injection of bismuth mixtures in the living. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 82-85.—**Mantoux** (C.) & **Maingot** (G.). Limites de sensibilité de l'exploration radioscopique des poumons. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 914-917.—**Marquis** (W. J.). An experimental study of the markings seen in Roentgenograms of the lungs of normal dogs. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiv, 247-252.—**Merlo Gómez** (J. F.) & **Balado** (M.). Utilidad de los diversos decúbitos para el diagnóstico radiológico del pulmôn. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. argent. de radiol. y electrol., 30-32, 2 pl.—**Miller** (W. S.). Stereoroentgenograms of the injected lung as an aid to the study of the lung architecture. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918-19, ii, 659-663, 3 pl. *Also* reprint.—**Minor** (C. L.). The rôle of the X-ray in the physical examination of the lungs. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1917, xxxiii, 153-161.—**Morcau** (L.). Les ombres radioscopiques des hiles pulmonaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 970.—**Mouisset** & **Gaté.** Radioscopie du poumon; ombre négative. Lyon méd., 1912, cxviii, 577-579.—**Nather** (K.). Demonstration zur Lungenfüllung. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 419. ——— Ergebnisse der Lungenfüllung mit Substanzen, die für Röntgenstrahlen undurchlässig sind. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1114.—**Pacini** (A. J.). A concept on X-ray pathology; pneumopathy. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 46-53.—**Peltason** (F.). Ueber die Vergleichbarkeit von Lungenröntgenogrammen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 721. ——— Ueber Kompressionsdurchleuchtung der Lungenspitzen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, Kongressheft, 25-27. ——— Kompression der Lungenspitzen, ein Hilfsmittel zur Verbesserung der Durchleuchtungs- und Aufnahmetechnik. *Ibid.*, xxx, 283-287, 1 pl.—**Perona** (P.). Contributo allo studio radiologico del disegno polmonare. Radiol. med., Milano, 1925, xii, 616-623.—**Perussia** (F.). L'atelettasia nel determinismo di opacità polmonari ai raggi X. *Ibid.*, 820-826.—**Polgar** (F.). Eine seltene Fehlerquelle der Lungenspitzendurchleuchtung (seltene Rippenvarietät). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, 526-528, 1 pl.—**Reimann** (G.). Zur Frikschen Sichtbarmachung der Lungenspitzen. *Ibid.*, xxxi, 306-308.—**Rieder** (H.) & **Rosenthal** (J.). Ueber Partial- und Totalröntgenogramme der Lunge. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1908, x, 245-248.—**Ringer** (P. H.). The value of the X-ray from the viewpoint of the pulmonary clinician South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 165-169.—**Sahat'**

Lungs (Examination of, Radiologic)—continued.

schief (A.). Ueber die Röntgenuntersuchung der Lungenspitzen in der anteroposterioren (ventrodorsal) Lage. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919, xxvi, 197.—**Sampson** (H. L.), **Heise** (F. H.) & **Brown** (L.). A study of pulmonary and pleural annular radiographic shadows together with notes on interlobar fissures. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 664–689.—**Siciliano** (L.). Cause d'errori nell'esame radiologico degli apici polmonari. Radiol. med., Milano, 1918, v, 57–59.—**Staunig** (K.). Zur Technik der röntgenologisch differenzierten Lungenuntersuchung; Bemerkungen und Zusätze zur gleichnamigen Arbeit des Herrn Dr. Rudolf Peters. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 313–316.—**Steiner** (J. M.). The Roentgen differentiation of cavities, retractions, and partial pneumothoraces in the chest. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 185.—**Turban** (K.). Physikalische Diagnostik und Röntgendiagnostik der Lungen. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Med. Int, 432–438.—**Waters** (C. A.), **Bayne-Jones** (S.) & **Rowntree** (L. G.). Roentgenography of the lungs; roentgenographic studies in living animals after intratracheal injection of iodoform emulsion. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 538–549. *Also* reprint.—**Weber** (E.) & **Owen** (W.). Anatomische Studien über das Substrat der normalen Lungenzeichnung im Röntgenbilde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911, xvii, 322–327.—**Weill** & **Gardère.** Valeur séméiologique de l'ombre radioscopique en bande transversale de la région moyenne du poumon. Lyon méd., 1914, cxxii, 831–835.—**Wessler** (H.). Lung abscess and bronchiectasis; a clinical and roentgenological study of one hundred cases. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 161–174.—**Williams** (F. H.). Preliminary note on a method for measuring the relative density of different parts of the lungs by means of the X-rays. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 253–255.—**Ziegler** (J.). Die Röntgenuntersuchung der Lungenspitzen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxix, 7–20.

Lungs (Excision of).

Feiermann (J.). Zur Versorgung des Bronchialstumpfes nach Lungenamputation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxvii, 300–307.—**Giertz** (K. H.). Ueber Exstirpation von Lungen und Lungenlappen mit Versorgung des Bronchialstumpfes durch frei transplantierte Fascia lata. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1914, xli, 1433–1435. ——— [Experimental excision of the lung.] Upsala läkaref. förh., 1916, n. F., xxii, suppl., 1–109, 32 pl.—**Heuer** (G. J.) & **Andrus** (W. D. W.). The alveolar and blood gas changes following pneumectomy. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1922, xxxiii, 130–134.—**Heuer** (G. J.) & **Dunn** (G. R.). Experimental pneumectomy. *Ibid.*, 1920, xxxi, 31–42, 6 pl. *Also* reprint.—**Kawamura** (K.). Experimentelle Studien über die Lungenexstirpation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxxi, 189–222.—**Meyer** (W.). Zur Frage der Versorgung des Bronchusstumpfes bei Lungenexstirpationen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1713–1716.—**Mollgaard** (H.). Ueber Emphysem und Herzhypertrophie nach Exstirpation der einen Lunge. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxii, 101–114, 1 pl.—**Morison** (J. R.). A case in which a portion of a lung was excised. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 124–128. ——— Notes of a case in which a portion of a lung was excised. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 470.—**Robinson** (S.). Pneumectomy: its possibilities; report of a case of partial lung excision. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 512–529, 2 pl.—**Robinson** (S.) & **Sauerbruch** (F.). Untersuchungen über die Lungencxstirpation unter vergleichender Anwendung beider Formen des Druckdifferenzverfahrens. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 542–560.—**Rosenthal** (G.). Technique moderne de la pneumectomie expérimentale; l'insuffisance double, rythmée intratrachéale ou monobronchique, formule physiologique de la distension pulmonaire à thorax ouvert; rôle de l'éclairage frontal. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxvi, 818–828.—**Takenaka** (S.). Ueber makroskopische Befunde an der Lunge nach einseitiger Exstirpation. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1917–18, xvii, 339–399, 8 pl.

Lungs (Extract of).

Arena (G.). Del potere tossico ed auto-antitossico di estratti pulmonali. Tr. internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. iv, Bacter. & Immun., pt. 2, 91–94.—**Calcaterra** (E.). Ueber das Lungengewebe als Antigen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lx, Orig., 154–157.—**Cesa-Bianchi** (D.). Ricerche sull' azione tossica di alcuni organi; la tossicità degli estratti polmonari. Path. riv. quindicin., Genova, 1910–11, iii, 176–183. ——— Contributo alla conoscenza del meccanismo di azione degli estratti polmonari. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 407; 433; 481; 529. ——— Nuove ricerche sul meccanismo d'azione degli estratti polmonari. Lavori d. Cong. di med. int., 1912, Roma, 1913, xxii, 394–397.—**Kakiuma** (K.). Studies on the extract of lung. Am. J. Physiol., Balt., 1919–20, l, 9–19.—**Kaplansky** (S.). Ueber die Extraktivstoffe der Lungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxl, 69–73.—**Lytchkowsky** & **Rougentzoff.** De la toxicité des extraits de poumons d'animaux normaux. Comtp.

Lungs (Extract of)—continued.

rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 45; 127; 173.—**Mills** (C. A.). The activity of lung extract, as compared to extracts of other tissues, in inducing coagulation of the blood. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xl, 425–433.—**Morse** (P.). The question of the toxicity of lung extracts. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919–20, v, 319.—**Roger** (H.). Toxicité des extraits pulmonaires. Arch. de méd. exper. d'anat. path., Par., 1911, xxiii, 37–63. ——— Influence du sérum sanguin sur la toxicité des extraits pulmonaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 191–193. ——— Recherches expérimentales sur l'action des extraits de poumon autolysé. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 636–648. ——— Les produits autolytiques du poumon; leur action sur la pression sanguine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 12–14.—**Suzuki** (Y.) & **Oshitani** (T.). Ueber die Lungenveränderungen der mit Lungenextrakt behandelten Tiere. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 151.—**Wherry** (W. B.) & **Ervin** (D. M.). A respiratory stimulant and toxic substance extractable from lung tissue. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 240–247.

Lungs (Fibrosis and sclerosis of).

Bériel (L.). *La sclérose pulmonaire discrète d'origine tuberculeuse. Les rapports avec la bronchite et l'emphysème. 8°. Lyon, 1905.

Schumacher (R.). *Zur Frage der Pulmonalsklerose. 8°. Jena, 1912.

Winogradoff (Olga). *Contribution à l'étude des scléroses pulmonaires pleurogènes (en dehors de tuberculose). 8°. Paris, 1914.

Aimé (P.). Sclérose pulmonaire avec attraction de la coupole diaphragmatique. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1920, viii, 97.—**Allison** (T. M.). A case of fibrosis of the lung. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 563.—**Atkinson** (Dorothy W.). The nontuberculous pulmonary fibroses. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 693–708.—**Barbier** (H.) & **Laroche** (G.). Note sur la nature tuberculeuse de certaines scléroses pulmonaires avec dilatations bronchiques chez les petits enfants. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1053–1055.—**Boisliniere** (L. C.). Fibrosis of lung; with presentation of patient; (unilateral fibrosis of lung, misplaced heart, and pneumo-thorax). Weekly Bull., St. Louis M. Soc., 1911, v, 425.—**Castagnary.** Sclérose pulmonaire. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 188.—**Davis** (K. S.). Pulmonary fibrosis. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 150–157.—**von Dehn.** Zur Kasuistik der Lungeninduration. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 301–303, 1 pl.—**Drinker** (C. K.). Modern views upon the development of lung fibrosis. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, iii, 295–303.—**Duhem** (P.). Scléroses pulmonaires partielles et déviations du cœur dans les scléroses étendues du poumon chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1921, xxiv, 663–669.—**Fairbanks** (A. W.). Fibroid phthisis in childhood with presentation of a case. Boston M. & S. J., 1909, clx, 199–202, 1 pl.—**Favre.** Notes histologiques sur quelques particularités des scléroses pulmonaires syphilitiques; formations musculaires aberrantes; hypergenèse du tissu élastique. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc. 264–268.—**Fischer** (W.). Ueber die Sklerose der Lungenarterien und ihre Entstehung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 230–251.—**Flurin** (H.). Médication sulfurée et scléroses pulmonaires. Paris méd., 1925, lv, 358.—**Fontaine** (B. W.). Pulmonary fibrosis; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1129–1132.—**Gastinel** (P.) & **Jacob** (P.). La sclérose pulmonaire. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 901–908.—**Guarini** (C.). Un caso di destrocardia falsa per sclerosi polmonare e retrazione in toto del mediastino a destra per aderenze pleuriche. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 438.—**Hanus** (A.). Un signe de sclérose pleuro-pulmonaire: la disparition de la dépression inspiratoire intercostale. Rev. de méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 191–200.—**Hebert** (G. T.). Pulmonary fibrosis, tuberculous and non-tuberculous. Lancet, Lond., 1918, i, 765–767. ——— Basal fibrosis in children. *Ibid.*, 1922, i, 1145.—**Holmes** (G. W.) & **Dann** (D. S.). Cardiac pneumofibrosis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 343–350.—**Huntinel.** Des scléroses pulmonaires de l'enfance. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 513–515.—**Jalaber.** Sclérose broncho-pulmonaire. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 273–275.—**Jex-Blake** (A. J.). Fibrosis in the left lung in a boy aged 8. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 121. ——— Case of fibrosis of the left lung. *Ibid.*, 194. ——— Fibroid lung. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 133–137.—**Landis** (H. R. M.). Fibrosis of the lungs. Rep. Henry Phipps Inst. 1907–8, Phila., 1909, v, 241–250, 3 pl.—**Letulle** (M.). Les scléroses systematiques du poumon. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 459–468.—**Lyall** (W. L.). Pulmonary fibrosis; tuberculous and non-tuberculous. Edinb. M. J., 1925, n. s., xxxii, 107–114.—**Nelli** (L.). Sul decorso della polmonite fibrinosa. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 565–568.—**Oliver** (Sir T.). Some fibrotic diseases of the lungs and their incidentals. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 241–254. ——— Occupational and other causes of pulmonary fibrosis. Brit. M. J., Lond., 1925, i,

Lungs (Fibrosis and sclerosis of)—contd.

685–687.—**Pallasse.** Sclerose de la base gauche; dilatation des bronches; lipiodol. Lyon méd., 1925, cxxxv, 46–49.—**Pallasse & Badolle.** Sclérose pulmonaire et lipiodol. *Ibid.*, cxxxvi, 691–693.—**Parkinson** (J. P.). Fibrosis of the lung. Clin. J., Lond., 1912–13, xl, 46. ——— Fibrosis of the right lung. *Ibid.*, 318.—**Pic.** Sclérose pulmonaire avec bacillose fibreuse. Lyon méd., 1912, cxix, 245.—**Salomon, Maingot & Coste.** Sclérose pleuro-pulmonaire avec rétraction hépato-phrénique simulant un kyste hydatique du foie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1123–1128.—**Sandison** (A.). A case of fibrosis of lung treated with Bacillus Friedländer vaccine. Lancet, Lond., 1914, i, 1811.—**Sante** (L. R.). Cirrhosis of lung; chronic diffuse interstitial fibrosis. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 128–135.—**Tallerman** (K. H.). Fibrosis at the base of the lungs in children. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 176–182.—**Trastou** (P.). Dextrocardie par sclérose pulmonaire d'origine tuberculeuse. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 9–14.—**Weill & Gardère.** Valeur séméiologique de l'ombre radioscopique en bande transversale de la région moyenne du poumon. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 262–266.

Lungs (Foreign bodies in).

Büttner (A.). *Ueber das Eindringen von Fremdstoffen in die feineren Luftwege. 8°. Heidelberg, 1919.

Fenkner (G. A. W.). *Ueber das Verhalten von Fremdkörpern in der Lunge. 8°. Kiel, 1908.

Ziegler (K.). *Ueber einen eingeheilten Fremdkörper in der Lunge nach Stichverletzung und seine Beziehungen zur Lungentuberkulose. 8°. Heidelberg, 1917.

Baum (H. L.). Diagnosis in cases of foreign body in the lung; with case reports. Colorado Med., Denver, 1923, xx, 333–340.—**Becchini** (G.). Atelettasia polmonare da corpo estraneo. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 651–653, 1 pl.—**Beyreuther** (H.). Jahrelanges Verweilen eines aspirierten Fremdkörpers in der Lunge. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 598.—**Braham** (N.). Pneumotomy for foreign body. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1123.—**Brandeis** (R.). Concrétion minérale pulmonaire expulsée au cours d'une quinte de toux. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 81–83.—**Buchanan** (J. J.) Extraction through the thorax of projectiles long resident in the lung. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1925, xliii, 463–484.—**Carpenter** (E. W.). Death of an infant caused by fragment of peanut in left lung. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 190.—**Dahmann** (H.). Fremdkörper in der Lunge und Hustenreiz; Mitteilung zur Fremdkörperdiagnose in den tieferen Luftwegen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1924–25, xiii, 415–417, 1 pl.—**Desgouttes** (L.) & **Perrin** (E.). Traitement des corps étrangers du poumon. Lyon chirurg., 1916, xiii, 590–611.—**Finder.** Fremdkörper der Lunge. Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl., 1912, xxi, pt. 1, 9–11.—**Fiorini** (M.) & **Rossi** (F.). Corpo estraneo (grosso spillo) nel polmone sinistro, aspirato 5 anni prima; pneumotomia transpleurica; guarigione. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1915, xiii, 9–25, 1 pl.—**Forbes** (H. H.). A case of peroral removal of tack from lung of child; X-ray and specimen. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 196. ——— Lung abscess following inhalation of foreign body; X-ray and specimens. *Ibid.*, 197–199.—**Garel & Bernoud.** Une épingle dans le poumon; extraction par bronchoscopie inférieure; nouveaux appareils de bronchoscopie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 511–518, 1 pl.—**Gerster** (J. C. A.). Foreign body in the right lung for five years; removal, recovery. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 663.—**Gill** (E. G.). Foreign bodies of dental origin in the lungs; analysis of one hundred and seventeen cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1738–1741. *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 129–156.—**Girou** (E.) & **Mouchet** (A.). Extraction d'un drain et d'une soude de Nélaton inclus dans le poumon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1880–1882.—**Green** (N. W.). Foreign body in lung removed by lower bronchoscopy. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 497. *Also* reprint. ——— Foreign body removed from lung by posterior thoractomy. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 498–501.—**Grégoire** (R.) & **Bergonié** (J.). Recherche et extraction des projectiles intrapulmonaires: méthode de l'électro-vibreur. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1918, xxviii, 433–446.—**Guyot** (J.). L'extraction des corps étrangers intrapulmonaires. Paris méd., 1917, xxi, 280–284.—**Hanna** (H.). A case of foreign body in the lungs. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 450.—**Heindl** (A.). Fremdkörper in der rechten Lunge. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 97–104.—**Henschen.** Fremdkörperabszess der linken Lunge, durch Pneumotomie geheilt. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 500.—**Hickey** (P. M.). Scarf pin in the right lung. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1916, iii, 536.—**Hirsch** (E. F.). A method for graphic demonstration of the foreign inorganic matter and carbon in the lungs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 950. *Also* reprint.—**Ibuka** (K.). Ueber die atypische Epithelwucherung bei der Einheilung von Paraffinstückchen mit Russ in der Kaninchenlunge. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1922, xxx, 35–50, 2 pl.—**Ingals** (E. F.). Removal of a pin from lung by upper bronchoscopy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, l, 768.—**Jackson** (C.). Bronchoscopic removal of a collar button after twenty-six years' sojourn in the lung. Penn. M. J., Athens, 1912–13, xvi, 867–870. ——— Are there cases of foreign body in the lung impossible of bronchoscopic removal? Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 528–538. ——— A fence staple in the lung; a new method of bronchoscopic removal. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1906. ——— Amalgam tooth-filling aspirated into lung during extraction. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 500–502. ——— Prognosis of foreign body in the lung. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1178–1182. ——— Overlooked cases of foreign body in the lung. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 231. [Discussion], 248–253. ——— Bronchoscopic clinic; lung suppuration caused by prolonged sojourn of foreign body. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922–23, vi, 999–1014.—**Jehn** (W.). Ueber Fremdkörper in der Lunge. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1232–1236.—**Kaempfer** (L. G.). A foreign body in the lung innocuous for forty years. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 8.—**Keen** (W. W.) & **Spencer** (W. H.). Amalgam tooth-filling removed from lung after a seven-month's sojourn; case report. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 503–507.—**Kellock** (T. H.). A case of pneumonotomy for foreign body, with notes by C. R. C. Lyster. Lancet, Lond., 1913, i, 92.—**Krusen** (F. H.). Foreign body in the lung for thirty-five years complicated by abscess and tumor formation. Proc. Path. Soc., Phila., 1921–22, n. s., xxiv, 65–67.—**Landis** (H. R. M.). Foreign bodies in the lungs; a report of two cases. Penn. M. J., Athens, 1912–13, xvi, 870–872.—**MacGibbon** (T. A.). Two cases of foreign body in the lung. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 23.—**Mahler** (L.). Tödlicher Fremdkörperfall in der Lunge. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 236.—**Mathers** (R. P.). The bronchoscopic clinic of Philadelphia; some notes on diagnosis of non-opaque foreign bodies in lung. Edinb. M. J., 1924, n. s., xxxi, 399–402.—**Mauclaire** (P.). Corps étranger métallique irrégulier enlevé du poumon sous contrôle de la radioscopie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1956.—**Moore** (J.). Demonstration of some new instruments recently designed for the removal of foreign bodies from the lungs by peroral endoscopy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Laryngol., 20.—**Murphy** (J. W.). The removal of foreign bodies from the lung. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 372–374.—**Noltenius.** Seltener Fall von Spontanheilung eines in die Lunge geratenen Tapeziernagels. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1920, cvi, 253.—**Packard** (F. R.). Report of the removal of a fragment of tracheotomy tube from the lung, six years after its inspiration. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1371–1373.—**Pauchet** (V.). Traitement des corps étrangers du poumon. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 516.—**Petit de la Villéon.** Extraction opératoire d'un gros drain inclus depuis neuf mois dans l'appareil pulmonaire en thorax cicatrisé. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1065–1070.—**Phocas.** Corps étranger du poumon extrait à l'aide de l'appareil de Bergonié. *Ibid.*, 1915, n. s., xli, 1387–1389.—**Piric** (G. A.). Large foreign body in the lung, extracted on the X-ray table. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1920–21, xxv, 74.—**Pringle** (S.). Note on case of removal of foreign body from the lung. Dublin J. M. Sc., 1919, cxlviii, 49–51.—**Richards** (G. L.). Foreign body in the lung; report of a case in which the primary diagnosis was suggested by a blood examination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 238.—**Rivière.** Ablation d'éclat d'obus intrapulmonaire droit sous les rayons X. Lyon méd., 1918, cxxvii, 82.—**Rocher** (L.). A propos de la recherches des corps étrangers intrapulmonaires et des douleurs qui accompagnent: névralgie phrénique. Cong. franç. de chir., Proc.-verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 351.—**Russell** (W. S.). A case of foreign body in the lung. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 308, 1 pl.—**Salsac** (E.). Sur un cas de projectile intra-pulmonaire rare. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1918, xxviii, 412.—**Sargnon & Rendu** (R.). Corps étranger sous-glottiques (os); complications pulmonaires; trachéotomie; extraction; guérison. Lyon méd., 1912, cxix, 824–826.—**Schmid-Sachsenstamm** (W.). Beitrag zur Kasuistik der Fremdkörpererkrankungen der Lunge. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1056–1059.—**Schwarz** (E.). Das Wandern aspirierter Fremdkörper in der Lunge. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcv, 74–85.—**Sehrt** (E.). Die Extraktion der Lungenfremdkörper beim Kinde. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1486–1488.—**Seidel** (H.). Fremdkörperextraktion aus der Lunge. *Ibid.*, 1910, lvii, 2349–2352.—**Sindler** (A.) & **Weidenbach** (L.). Zur Kasuistik der Fremdkörper in der Lunge. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 503–505.—**Sisson** (R. J.). Pulmonary abscess following aspiration of a tooth cured by artificial pneumothorax. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 497–499.—**Study** (J. N.). Darning needle in the lung; case report. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 200.—**Thomson** (Sir St. C.). Tooth impacted in a secondary bronchus of the left lung, removal by lower bronchoscopy after two unsuccessful attempts by upper bronchoscopy. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 669–677.—**Tod**

Lungs (Foreign bodies in)—continued.

Lungs (Foreign bodies in)—continued.

(H.). Pin in the bronchiole of posterior lobe of right lung; failure to remove it by the bronchoscope; pin coughed up eighteen months later. Proc. Roy. Soc., Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 10.—**Tyler** (A. F.). Safety pin in the lung five years. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 456.—**Walters** (P. R.). Foreign body lodged in lung and removed after eleven years by bronchoscopy. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 42.—**Webster** (A. E.). A tooth root in the lung. Dominion Dent J., Toronto, 1920, xxxii, 345-348.—**Weiss** (E.) & **Krusen** (F. H.). Foreign body in the lung for thirty-five years complicated by abscess and tumor formation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 506.—**Wilcox** (H. B.). Report of a case of foreign body in the lung and its removal. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1919, Wilkes-Barre, 1920, xxi, 77-89.—**Wimberger** (H.). Zur Fremdkörperpneumonie im Kindesalter. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1111-1113.

Lungs (Gangrene of).

Girard (J.). *Gangrène pulmonaire a poussées successives. 8°. Paris, 1923.

Müller (O.). *Beiträge zur Kenntnis der Lungengangrän. 8°. Strassburg i. E., 1908.

Schmon (L.). *Ueber Lungengangrän. Nach Beobachtungen auf der Züricher medizinischen Klinik. [Zürich.] 8° Buchs, 1907.

de Almeida (S. V.). Gangrena pulmonar. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 393-395.—**Béclère** (H.). Localisation par la radioscopie d'un foyer de gangrène pulmonaire de la région hilaire gauche. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 278-280.—**Binney** (H.). Gangrene of the lung; report of a case. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 844-846.—**Bonneau** (R.). Deux observations de gangrène pulmonaire. Paris chir., 1909, i, 1037-1043.—**Brugsch** (T.) & **Fränkel** (E.). Lungenabscess und Lungengangrän. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, iii, pt. 2, 653-674.—**Caussade** (G.) & **Tardieu** (A.). Gangrène pulmonaire à évolution prolongée [durée de plus de quatre ans]. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1452-1462.—**Cooper** (P. R.). Two cases of gangrene of the lung. Clin. J., Lond., 1919, xlviii, 46-48.—**Delanglade.** Abcès et gangrène du poumon. Cong. de la Soc. internat., de chir. Rap., Brux., 1911, iii, 783-787.—**Denovelle** (L.). Gangrène pulmonaire. Action méd., Par., 1923, x, 242-247.—**Ducamp, Gueit** [et al.]. Gangrène pulmonaire. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 146-149.—**Golst** (L. L.). [Roentgen diagnosis of abscess and gangrene of the lungs.] Russk. Klin., Mosk., 1924, i, pt. 2, 54-61.—**Gros** (E.) & **Rehfuss** (M. E.). Radiography in pulmonary gangrene. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 1080.—**Head** (G. D.). Gangrene of the lung. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 700-703, 1 pl.—**Isola.** Sopra un caso di gangrena polmonare. Cron. d. clin. med. di Genova, 1910, xvi, 33-36.—**Kissling** (K.). Ueber Lungenbrand. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1910, v, 38-83.—**Kulenkampff.** Lungengangrän. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1544.—**Lemierre** (A.) & **Léon-Kindberg.** Etude clinique sur la gangrène pulmonaire. Ann. de méd., Par., 1924, xv, 244-267.—**Meignant** (P.). Formes cliniques de la gangrène pulmonaire. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 133-136.—**Pirrung** (J. E.). Pulmonary gangrene. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 518-520.—**Rihera y Sans** (J.). Abcès et gangrène du poumon. Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1911, iii, 796-807.—**Sauvan** (A.). La gangrène pulmonaire; formes cliniques; traitement. Marseille-méd., 1925, lxii, 1837-1852.—**Shaw** (H. B.). A clinical lecture on gangrene of the lung. Lancet, Lond., 1914, i, 1095-1098.—**Tuffier** & **Martin** (J.). Foyers septiques du poumon, abcès et gangrène. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1567-1575.—**Vickery** (H. F.). Gangrene of the lung. Boston M. & S. J., 1909, clx, 544.—**Wessler** (H.). Suppuration and gangrene of the lung; a study of one hundred cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1918-1921. *Also* reprint.—**von Winterfeld** (H. K.). Beitrag zur Röntgenologie der Lungengangrän. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, 301-305, 1 pl.—**Zibordi.** Forme cliniche e trattamento della cancrena polmonare. Med. ital., Milano, 1925, vi, 554.

Lungs (Gangrene of, Causes and pathology of).

Duchez (H.). *De la gangrène pulmonaire par perforation d'un diverticule de traction de l'œsophage. 8°. Paris, 1911.

Gaillard (R.-R.). *Contribution à l'étude de la gangrène pulmonaire à spirochètes. 8°. Paris, 1927.

Liebl (L.). *Ueber traumatische Lungengangrän infolge von Oesophagusruptur. 8°. Leipzig, 1907.

Lungs (Gangrene of, Causes and pathology of)—continued.

Pöllmann (E.). *Ein Fall von Lungengangrän nach Perforation eines Fraktionsdivertikels der Speiseröhre. 8°. Giessen, 1910.

Achard (C.) & **Rouillard** (J.). Gangrène pulmonaire consécutive à une contusion thoracique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 1172-1175.—**Achard** (C.) & **Welter** (E.). Gangrène pulmonaire développé tardivement après une blessure de guerre. *Ibid.*, 1916, 3. s., xl, 1298-1301.—**Aumont** & **Bloch** (S.). Gangrène pulmonaire post-opératoire guérie par sérothérapie antigangreneuse intensive; état après un an. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 101-105.—**Basile** (G.). Bacilli resistenti agli acidi e gangrena pulmonale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, xxx, 577-584.—**Bergman** (A.). Algunas consideraciones bacteriológicas sobre un caso de gangrena pulmonar postgripal. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. Soc. de med. int., 59-71, 1 pl.—**Blecher.** Ueber Lungengangrän bei Bronchialsteinen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1915, xxviii, 619-626.—**Buday** (K.). Histologische Untersuchungen über die Entstehungsweise der Lungengangrän. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 70-122, 3 pl.—**Bykowa** (Olga). Zur Aetiologie der Lungengangrän. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii, 617-626.—**Coenen** (H.). Die Lungengangrän als Komplikation nach ausgedehnten Magen- und Duodenumresektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1169-1171.—**Dévé** (F.). Gangrène pulmonaire causée par un divertcule de traction de l'œsophage. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 164-170. ——— Un nouveau cas de gangrène pulmonaire par diverticule de traction de l'œsophage. *Ibid.*, 458-463. ——— Gangrène pulmonaire d'origine œsophago-diverticulaire. *Ibid.*, 1922, xxxiii, 333-337. ——— Gangrène pulmonaire d'origine otique. *Ibid.*, 1923, xxxiv, 183-187.—**Dupérié** (R.), **Cadenaule** (P.) [et al.]. Gangrène pulmonaire à fusospirochètes et tuberculose miliaire généralisée. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 204.—**Esser** (A.). Ein Fall primärer Aspergillus-Gangrän der menschlichen Lunge. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvii, 4-14.—**Farrar** (Lillian K.). Report of a case of gangrene of the lung following operation for ectopic gestation; resection of rib, recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 474.—**Fishberg** (M.) & **Kline** (B. S.). Spirochetal pulmonary gangrene. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxvii, 61-70.—**Kissling** (K.). Zur Aetiologie des Lungenbrandes. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe), 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 113-115. ——— Ueber Lungenbrand; die Erreger des Lungenbrandes. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1457-1460.—**Kline** (B. S.). Spirochetal pulmonary gangrene. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1874-1877.—**Kline** (B. S.) & **Blankenhorn** (M. A.). Spirochetal pulmonary gangrene. *Ibid.*, 1923, lxxxi, 719-723.—**Küster** (E.). Demonstration von Spirochaeten bei Gangraena pulmonum. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipz., 1908, pt. 2, 2. Hälfte, 530.—**Löwenhjelm** (C.). Ett fall af kavernbildning i lunge efter lunggangrän, behandladt med pneumothorax artificialis. Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 992-1009.—**Nolf** (P.). Un cas de gangrène pulmonaire à spirilles. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 657-660.—**Packard** (E. N.). Gangrene of the lung following artificial pneumothorax. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 887-893.—**Parisot** (J.) & **Simonin** (P.). Gangrène pulmonaire et trichomonas. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1077-1079.—**Plaut** (H. C.). Lungengangrän und fusospirilläre Symbiose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1384.—**Potherat** (E.). Un cas de gangrène pulmonaire due au tétragène; intervention chirurgicale; guérison datant de trois ans. Cong. de la Soc. internat. de chir., Rap., Brux., 1911, iii, 792-796.—**Repaci** (G.). Contribution à l'étude de la flora bactérienne anaérobie des gangrènes pulmonaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 216; 292; 410.—**Riesman** (D.) & **Cook** (P. L.). Report of a case of pulmonary gangrene following operation for strangulated hernia. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3. s., xxxix, 401.—**Rist** & **Rolland.** Gangrène pulmonaire à noyaux disséminés d'origine otique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 128.—**Schridde** (H.). Die Organveranlagung zum Lungenbrand. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 868.—**Traversier.** Notes sur l'étiologie de la gangrène pulmonaire; contamination du poumon par la voie aérienne; rôle des suppurations et des extractions dentaires. Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 235-246.

Lungs (Gangrene of, Complications and sequelæ of).

Bazouge (J.). *Contribution à l'étude de la gangrène du poumon, poussées, rechutes, récidives. 8°. Paris, 1925.

Simard (R.). *Des hémorragies au cours de la gangrène pulmonaire. 8°. Paris, 1908.

Lungs (Gangrene of, Complications and sequelæ of)—continued.

Wyss-Asdery (Mme. Hélène). *A propos de deux cas de gangrène pulmonaire avec complications cérébrales tardives. 8°. Genève, 1923.

Armstrong (G. E.). Pulmonary gangrene and abscess. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 83-96.—**Boschi** (E.) & **Belvederi** (A.). Un caso di gangrena polmonare a protratta evoluzione e ad attacchi ripetuti; osservazioni cliniche e radiologiche. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 400-402.—**Bouchut** & **Dechaume** (J.). Gangrène pulmonaire avec métastases gangréneuses. Lyon méd., 1925, cxxxv, 20-22.—**Caussade** (G.), **Coyon** (A.) & **Cotoni** (L.). Gangrène pulmonaire et abcès gangreneux du poumon à évolution trainante et prolongée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 165-184.—**Caussade** (G.) & **Joltrain.** Des hémorragies au cours de la gangrène pulmonaire. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 749-753.—**Heitzmann.** Fettembolien der Nieren und der Milz nach Gangrän in pneumonischer Lunge. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1917, xxviii, 405-408.—**Kämmerer** (H.). Ueber Porphyrinbildung bei Lungengangrän und putrider Bronchiektasie. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1144.—**Kindberg** (L.) & **Mauvoisin** (G.). Forme septicémique frissonnante de la gangrène pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1532-1539.—**Lenoble** (E.) & **Jegat** (Y.). Gangrène limitée à une portion du poumon droit avec amputation spontanée du lobe supérieur. *Ibid.*, 1922, 3. s., xlvi, 591-594.—**Mouriquand** (G.), **Barbier** (J.) & **Schoen** (Mlle.). Dilatation des bronches et gangrène pulmonaire. Lyon méd., 1922, cxxxi, 917. —— A propos du procès-verbal; gangrène pulmonaire; dilatation des bronches; examen histologique. *Ibid.*, 926.—**Pallasse** & **Chaix** (R.). Caverne gangréneuse de la base du poumon avec niveau liquide. *Ibid.*, 1925, cxxxvi, 432.—**Rodrigues Gómes** (F.). Pleurésia purulenta y gangrena pulmonar. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 658-661.—**Roubier** (C.). Tuberculose et gangrène pulmonaires. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 533-537.

Lungs (Gangrene of, Treatment of).

Braun (K. W. A.). *Ueber nicht-operative Heilung von Lungenbrand. 8°. Bonn, 1915.

Cohen (V.). *De la médication arsenicale dans le traitement de la gangrène pulmonaire. 8°. Paris, 1925.

Foucart (H.). *Traitement de la gangrène pulmonaire. 8°. Paris, 1923.

Poliakoff (Mlle. Sophie). *Traitement de la gangrène pulmonaire par la méthode des injections intra-bronchiques. 8°. Paris, 1914.

Azerad (E.). Traitement de la gangrène pulmonaire. Bull. gén. de thérap., Par., 1925, clxxvi, 112-122.—**Beasley** (T. J.). The report of a favorable result obtained in the treatment of a case of gangrenous abscess of the lung by intravenous injections of calcium solutions. Indianapolis M. J., 1916, xix, 281.—**Béclère** & **Guisez.** Suppuration gangreneuse intrapulmonaire, radiodiagnostic, guérison par la méthode des injections intrabronchiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 520-529.—**Besançon** (F.), **de Jong** (S.-I.) [et al.]. Formes cliniques et traitements des gangrènes pulmonaires. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1073-1081.—**Binnerts** (A.). Behandeling van longgangreen door middel van intrapulmonale inspuitingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 129-132.—**Brunetti** (F.). Sopra due casi di gangrena polmonare curati e guariti col metodo delle iniezioni endotracheali. Boll. d. clin., Milano, 1914, xxxi, 77-82.—**Caussade** (G.) & **Rosenthal** (G.). Un cas de gangrène pulmonaire traité avec succès par le lardage. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 575-584.—**Certain** (B.). Le soufre colloïdal en injections intraveineuses dans le traitement de la gangrène pulmonaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 152.—**Claisse** (P.). Gangrène pulmonaire; indications thérapeutiques. Clinique, Par., 1911, vi, 17-19.—**Denéchau** (D.). La gangrène pulmonaire et son traitement; état actuel de la question. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1921, xi, 503-511.—**Dufour** (H.). La thérapeutique de la gangrène pulmonaire. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 758.—**Dumarest** (F.). A propos du traitement de la gangrène pulmonaire. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 613-615.—**Gordon** (W.) & **Gates** (M. E.). The value of a mixture of cyllin, iodoform, and olive oil in intrathoracic sepsis. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 173.—**Guerriechio** (A.). La tintura d'aglio nella gangrena polmonare. Riv. med., Milano, 1923, xxxi, 145-147.—**Guisez** (J.). Deux nouveaux cas de gangrène pulmonaire à forme grave, soignés et guéris par la méthode des injections intratrachéales et intrabronchiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 400-407. —— De la pratique des injections intrabronchiques dans les suppurations intra-thoraciques et en particulier la gangrène pulmonaire; indications de la méthode. *Ibid.*, xxxii, 47-58. —— Nouveau cas de gangrène pulmonaire guéri par la méthode des injections intrabronchiques. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 139-146. —— De la méthode des injections massives intrabronchiques, en particulier de la gangrène pulmonaire; indications et contre-indications. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 517-519. —— Les injections intrabronchiques massives dans le traitement de la gangrène pulmonaire. Presse méd., Par., 1921, xxix, 162-164.—**Guisez** (J.) & **Richez.** Trois nouveaux cas de gangrène pulmonaire soignés par la méthode des injections massives intrabronchiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 903-909.—**Haibey.** Zur Therapie des Lungenbrandes durch Trockendiät (Durstkur). Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 663-670.—**Kaiser.** Ueber drei Fälle von Lungengangrän mit besonderem Verlauf. Med. Klin., Berl., 1914, x, 845-847.—**Kausch.** Spontan geheilte akute Lungengangrän. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 516.—**Kinloch** (R. E.). Gangrene of the lung treated with crotalin, with complete recovery. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 1232.—**Kissling** (K.). Die Behandlung des Lungenbrandes. Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 241-243.—**Langle** (J.). Les traitements nouveaux de la gangrène pulmonaire. Évolution méd.-chir., Par., 1923, iv, 14-16.—**Lereboullet** (P.) & **Faure-Beaulieu** (M.). Des indications des méthodes endo-bronchiques dans le traitement de la gangrène pulmonaire. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 620-623.—**Lereboullet** (P.), **Faure-Beaulieu** (M.) & **Poyet** (G.). Gangrène pulmonaire par inhalation traitée et guérie par intervention bronchoscopique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 649-662.—**Loeper, Forestier** & **Harrier.** La teinture d'ail dans un cas de gangrène pulmonaire. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 279.—**Mays** (T.). Crotalin in the treatment of pulmonary gangrene. St. Louis M. Rev., 1911, n. s., v, 207.—**Mazza** (S.). Circa la cura della gangrena polmonare. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 676.—**Mosny** (E.) & **Saint-Girons** (F.). Pleurésie putride et gangrène pulmonaire guéries à la suite d'injections intrapleurales et intratrachéales d'électrargol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3, s., xxxii, 58-67.—**Parisot** (J.) & **Caussade** (H.). Formes cliniques, pathogénie et traitement de la gangrène pulmonaire; traitement. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 501.—**Perrin** (M.). Les nouveaux traitements de la gangrène pulmonaire: leurs indications pratiques respectives. Médecine, Par., 1922-23, iv, 215-218.—**Pujol.** Sur quelques traitements nouveaux dans les gangrènes pulmonaires. Prat. méd. franç., Par., 1920-21, i, 499-503.—**Roch** (M.). Le traitement de la gangrène pulmonaire par la teinture d'ail. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 65-75.—**Rosenthal** (G.). Les gangrènes pulmonaires, étude de démembrement de clinique thérapeutique. Paris méd., 1923, xlix, 467-471.—**Strauss** (H.). Ueber Menthol-Eucalyptol-Injektionen bei Lungengangrän und chronisch-pneumonischen Prozessen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 361-364.—**Tice** (F.). Gangrene of the lung; with special reference to treatment. Med. Clin. Chicago, Phila., 1916, ii, 557-565.—**Trabaud.** La valeur des méthodes actuelles de traitement de la gangrène pulmonaire. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 152-156.—**Weil** (E.). La gangrène pulmonaire et ses nouvelles méthodes de traitement. Monde méd., Par., 1920, xxix, 391-400.—**Weil** (P.-E.) & **Costi** (F.). La gangrène pulmonaire: traitement médical. Vie méd., Par., 1921, ii, 1318-1323.

Lungs (Gangrene of, Treatment of, Operative).

See, also, **Phrenicotomy; Pneumothorax (Artificial).**

Daniel (P.). *Traitement de la gangrène pulmonaire par le pneumothorax artificiel. 8°. Lille, 1919.

Raynaut (P.). *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de la gangrène pulmonaire aiguë. 8°. Montpellier, 1915.

Adler. Operative Heilung der Lungengangrän. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 251.—**Allan** (A. P.). A case of gangrene of the lung; operation; recovery. Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 32.—**Ameuille** (P.) & **Teisseire** (L.). Le pneumothorax artificiel dans la gangrène pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1159-1164.—**Antonucci** (C.). Un caso di gangrena polmonare acuta circoscritta, curato con il pneumotorace artificiale alla Forlanini. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 745-748.—**Billon** (L.). Un cas de gangrène pulmonaire guérie par la piésithérapie pneumothorax artificiel). Marseille méd., 1923, lx, 217-220.—**Bourges** (H.). Gangrène pulmonaire à évolution subaiguë et prolongée; échec de l'arsénothérapie; amélioration passagère à la suite de la sérothérapie antigangreneuse et du pneumothorax artificiel; essai infructueux de l'auto-vaccinothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1151-1156.—

Lungs (Gangrene of, Treatment of, Operative)—continued.

Caussade (G.), **Rosenthal** (G.) & **Surmont** (J.). Un cas de gangrène pulmonaire traité par la trachéofistulisation. *Ibid.*, 1924, 3. s., xlviii, 410–425.—**Denêchau.** Deux cas de gangrène pulmonaire à forme pneumonique traités par le pneumothorax artificiel et le sérum antigangréneux. Arch. méd. d'Angers, 1921, xxv, 211–213.—**Denêchau** (D.), **Estève** (G.) & **Quartier.** Deux cas de gangrène pulmonaire traités par le pneumothorax et le sérum antigangréneux associés, l'un après plus de sept mois d'évolution, l'autre au quatorzième jour de la maladie; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1534–1538.—**Epifanio** (G.). Un caso di gangrena polmonare guarito col pneumotorace artificiale. Ann. di clin. med., Palermo, 1916, vii, 25–33.—**Galliard** (L.) & **Picqué.** Gangrène circonscrite du poumon droit; diagnostic par la radiographie; pneumotomie; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 465–469.—**Gamel** (E.). Gangrène pulmonaire; pneumotomie; guérison. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 178–182.—**Gordon** (W.). A case of pulmonary gangrene; operation; recovery. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 589–592.—**Guth** (E.). Lungengangrän geheilt durch künstlichen Pneumothorax. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1394.—**Henschen.** Schwere diabetische Gangrän des linken Oberlappens, durch Pneumotomie geheilt. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 501.—**Hitzrot** (J. M.). Gangrene of the lung. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 554–556.—**Klinkert.** Pneumothorax- en dorstkuurbehandeling bij putriede longprocessen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 67.—**Loiseleur** (J.). Un cas de gangrène pulmonaire post-grippal guéri par le pneumothorax artificiel. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 958–960.—**Mayer** (A.). Gangrene of the lung; operation and recovery. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 687.—**Meyer-Börnecke.** Ueber die Behandlung von Lungengangrän und Lungenabszess, mit besonderer Berücksichtigung der Pneumothoraxtherapie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvii, 65–72.—**Mourron** (E.). Gangrène pulmonaire primitive; abcès du poumon droit; pneumotomie, guérison. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 219–232.—**Parisot** (J.) & **Caussade** (L.). Les différents procédés de traitement des gangrènes pulmonaires; étude analytique. Rev. méd. d l'est, Nancy, 1925, liii, 581; 617; 658; 701.—**Péronne** (V.). Un cas de gangrène pulmonaire chez un diabétique; guérison après traitement par le pneumothorax et l'insuline. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv, (A) 466–473.—**Picot** (G.). La pneumotomie pour gangrène pulmonaire; ses indications, sa technique, ses résultats. J. de chir., Par., 1910, v, 113–126.—**Planson** (V.). La gangrène pulmonaire: traitement chirurgical. Vie méd., Par., 1921, ii, 1324–1326.—**Porta** (S.). Il trattamento chirurgico nelle lesioni suppurative e gangrenose del polmone. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1913, 6. s., v, 133–157.—**Presno** (J. A.). Intervención quirúrgica en un caso de cavorna por gangrena del pulmón. An. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1909–10, xlvi, 66–68.—**Reichmann** (V.). Heilung eines Falles von Lungengangrän durch künstlichen Pneumothorax. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 946.—**Rodano** (F.). Gangrena polmonare guarita col pneumotorace artificiale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 97–103.—**Tobiesen** (F.). [Two cases of pulmonary gangrene treated by pneumothorax.] Ugesk. f. Læger, Kóbenh., 1918, lxxx, 1577–1581.—**Treupel** (G.). Die Lungengangrän und ihre Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 777–780.—**Tuffier.** Abcès gangreneux du poumon ouvert dans les bronches; hémoptysies répétées; opération par décollement pleuro-pariétal; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 134–138.—**de Verbizier** (A.) & **Loiseleur.** Gangrène pulmonaire traitée et guérie par le pneumothorax artificiel. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.de Par., 1918, 3. s., xlii, 1139–1141.—**Weil** (P.-E.). Le traitement de la gangrène pulmonaire par le pneumothorax artificiel. Paris méd., 1919, xxxii (annexe), 180–182. ——— Le pneumothorax artificiel dans la gangrène pulmonaire. *Ibid.*, 1922, xlv, 500–503.—**Williamson** (C. S.). Gangrene of lung; drainage and recovery. Med. Clin., Chicago, 1915–16, i, 903–908.—**Ziegler** (O.). Beitrag zur chirurgischen Behandlung der ausgedehnten einseitigen Lungengangrän. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 395–402.

Lungs (Gangrene of, Treatment of) with salvarsan.

Albacht (A.). Ueber Salvarsanbehandlung bei Lungengangrän ohne Nachweis von Spirochäten und fusiformen Stäbchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 718.—**Alsberg** (J.). Zur Behandlung der Lungengangrän mit Neosalvarsan. *Ibid.*, 1920, xlvi, 797.—**Becher** (E.). Ueber Erfolge der Neosalvarsanbehandlung bei Lungengangrän und chronischer Bronchitis nach Influenza. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 336–338.—**Cheinisse** (L.). L'arsénothérapie et la sérothérapie dans la gangrène pulmonaire. Presse méd., Par., 1921, xxix, 886.—**Curschmann** (H.). Lungengangrän und Salvarsanbehandlung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1200.—**Gross** (O.). Erfolgreiche Behandlung der Lungengangrän mit Salvarsan. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 415.

Lungs (Gangrene of, Treatment of) with salvarsan—continued.

genw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 441–443. ——— Zur Behandlung der Lungengangrän mit Salvarsan. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 869.—**Kline** (B. S.) & **Berger** (S. S.). Spiroehetal pulmonary gangrene treated with arsphenamins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1452–1459.—**Molnár** (B.). Zur Salvarsantherapie der Lungengangrän. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 255.—**Peemöller** (F.). Zur Behandlung der Lungengangrän mit besonderer Berücksichtigung der Salvarsantherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 690.—**Perrin** (M.). Gangrène pulmonaire fuso-spirillaire, guérie par l'arsenobenzol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 238–241. ——— Nouveau cas de gangrène pulmonaire guérie par le novarsénobenzol. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 114. ——— Gangrène pulmonaire enrayée par le novarsénobenzol et guérie par le sérum antigangréneux de Vincent et Stodel. *Ibid.*, 1921, xlix, 685–690.—**Stepp** (W.). Ueber die Behandlung der Lungengangrän mit besonderer Berücksichtigung der Salvarsantherapie. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 161–164.—**Vainstein** (G. I.). [Etiology and salvarsan treatment of pulmonary gangrene.] Mosk. Med. J., 1925, v, No. 1, 22–28.—**Weis.** Salvarsantherapie bei Lungengangrän. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1098.—**von Winterfeld** (H. K.). Die Neosalvarsanbehandlung der Lungengangrän. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 415.

Lungs (Gangrene of, Treatment of) with serum.

Briault (P.). *Contribution à l'étude de la sérothérapie dans la gangrène du poumon. 8°. Paris, 1924.

Damagnez (P.). *Traitement des gangrènes pulmonaires par la sérothérapie antigangréneuse. 8°. Paris, 1921.

Dufour (H.), **Semelaigne** (G.) & **Ravina** (A.). Guérison d'une gangrène pulmonaire à la suite de la sérothérapie antigangreneuse en injections intraveineuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 190–192.—**Froment** (J.) & **Léorat** (L.). Un cas de gangrène pulmonaire guéri par la sérothérapie antigangréneuse et l'arsénothérapie associée. Lyon méd., 1923, cxxxii, 930–932.—**Houzel** & **Sevestre.** Un cas de gangrène pulmonaire guéri par le sérum antigangreneux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1325.—**Leconte** (M.) & **Yacoel.** Gangrène pulmonaire; sérothérapie antigangréneuse; adénite sérique généralisée. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 523–525.—**Lemierre** (A.), **Kindberg** (M.-L.) & **Piédelièvre** (R.). Un cas de gangrène pulmonaire traité par la sérothérapie antigangreneuse et la teinture d'ail; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1513–1521.—**Liégeois** & **Fiquet.** Un cas de gangrène pulmonaire en milieu grippal; sérothérapie; guérison. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 18.—**Netter.** Un cas de gangrène pulmonaire traité par les sérums antigangreneux de Weinberg. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 629.—**Perrin** (M.). Gangrène pulmonaire enrayée par l'arsénothérapie guérie par la sérothérapie. Paris méd., 1921, xli, 466–468.—**Rathery** (F.) & **Bordet** (F.). Gangrène pulmonaire traitée et guérie par les injections intratrachéales, intraveineuses et intramusculaires de sérum antigangreneux et antistreptococcique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 916–920.—**Rathery** (F.) & **Cambessédès.** Traitement de la gangrène pulmonaire par la sérothérapie. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 795.—**Roubier** (C.). Traitement de la gangrène pulmonaire par la sérothérapie antigangréneuse et la vaccinothérapie associées. Progrès méd., Par., 1925, xl, 415–418.—**Trabaud.** Résultats du traitement de cinq cas de gangrène pulmonaire par la sérothérapie antigangréneuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 78–82. *Also* J. de méd. de Par., 1924, xliii, 228.—**Weil** (P.-E.), **Semelaigne** & **Coste.** Dix cas de gangrène pulmonaire ou de dilatation gangréneuse des bronches traités par la sérothérapie anti-gangréneuse. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 336–338.

Lungs (Gangrene of) in children.

Bocquillon (E.-H.). *La gangrène pulmonaire chez l'enfant. 8°. Lille, 1907.

Bonnet (L.-M.). Gangrène pulmonaire chez un nourrisson. Lyon méd., 1913, cxx, 1348.—**Cunnston** (C. G.). The treatment of pulmonary gangrene in children. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921, 3. s., xxxvii, 542.—**Dupérié** (R.) & **Clarac** (J.). Gangrène pulmonaire fuso-spirillaire et tuberculose miliaire aiguë généralisée chez un enfant de deux ans (étude anatomo-pathologique). J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 556–558.—**Ferri** (A.). Polmonite gangrenosa in un bambino. Riv. med., Milano, 1923, xxxi, 81–84.—**Leers** (O.). Ueber die Fäulnis der Lungen Neugeborener. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1909, Sect. xix, Med. Legale, 17–41.

Lungs (Hæmorrhage in or from).

See, also, **Hæmoptysis; Tuberculosis** (Pulmonary, Hæmorrhage in).

Janssen (T.). *Inwiefern wird das Auftreten von Lungenblutungen durch Witterungsverhältnisse beeinflusst? 8°. Marburg, 1907.

Bacmeister (A.). Die Behandlung der Lungenblutung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 825.—**Branham** (Sara E.). The production of lung hemorrhages and associated phenomena in rabbits and guinea-pigs. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxx, 670–680.—**Colbert** (C.) & **Bazin** (R.). L'émétine et le traitement des hémoptysies. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 535–542.—**Corper** (H. J.), **Kretschmer** (O. S.) & **Lurie** (M. B.). An experimental study on the behavior of extravasated blood in the lungs. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922–23, vi, 1100–1113.—**Crozier.** Traitement des hémoptysies par la pituitrine en injections intra-veineuses. Loire méd., St.-Etienne, 1922, xxxvi, 470–473.—**Dejardin.** Les traitements actuels des hémorragies traumatiques du poumon. Arch. méd. belges, Brux., 1912, 4. s., xxxix, 73–95.—**Fine** (M. J.). Observations in the treatment of pulmonary hemorrhages by artificial pneumothorax. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1923, xx, 119–122.—**Flesch-Thebesius** (M.). Lebensbedrohende, operativ gestillte Lungenblutung nach Probepunktion. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 99.—**Fleury** (E.). Hémorrhagie alvéolaire persistante, hémostase à l'aide du Penghawar-Djambi. Rennes méd., 1908–9, iv, 171–173.—**Geers** (J.). [A simple method of treatment of pulmonary hemorrhage.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 1688–1692.—**Gruner** (O.). Zur Pneumothoraxbehandlung bei Lungenblutungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 335–337.—**Haedicke.** Chininum tannicum, ein brauchbares, wenig bekanntes Mittel gegen Lungenblutungen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1255.—**Horalek** (H.). Eine kritische Beleuchtung der Frage der Hämoptoebehandlung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 138–140.—**Koenig** (A.). Beitrag zur Behandlung der Lungenblutung mit Digitalis. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 70.—**Konikow** (M. J.). Pituitary extract as hemostatic in hemorrhages of the lungs. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 504.—**Kristenson** (A.). Ein Beitrag zur Kenntnis der tötlichen Lungenblutungen. Upsala Läkaref. Förh., 1922, xxvii, 279–303.—**LaMotte** (G. A.). Traumatic hemorrhage of lung. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 63.—**Lundie** (A.). The free use of amyl nitrite in pulmonary hæmorrhage. Lancet, Lond., 1908, i, 427.—**McNeil** (I.). Periodic annual hemorrhages. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1914, vi, 20.—**Mann.** Ein Beitrag zur Erkennung der Lungenblutung. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1673.—**Maeda** (M.). The styptic of ergot preparations on the pulmonary hæmorrhage. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1921, ii, 1–8.—**Martin** (D. C.). The treatment of pulmonary hemorrhage. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 738–741. *Also* reprint.—**Meuwissen** (T.) & **Thuis** (T.). [Treatment of pulmonary hæmorrhage with milk enemata.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 2384–2388.—**Müller** (V.). [Early diagnosis of pulmonary hæmorrhages from blood-pressure.]. Gyógyászat, Budapest, 1910, l, 61–63.—**Placak** (J.). Amyl and sodium nitrites in pulmonary hemorrhage. Cleveland M. J., 1908, vii, 403–406.—**Pottenger** (F. M.). Increased permeability of vessel walls as a frequent cause of pulmonary hemorrhage. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 420–424. *Also* Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxx, 320–322.—**Potter** (T.). The treatment of pulmonary hemorrhage. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 196–200.—**Rickmann** (L.). Zur Entstehung der Lungenblutung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 284.—**Riedl** (H.). Koagulen bei unstillbarer Lungenblutung. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 7.—**Ritter** (J.). Pulmonary hemorrhages; various methods for treating and controlling; mechanical, medical, and opotherapeutical; prophylaxis. Chicago M. Recorder, 1916, xxxviii, 261–267.—**Saenger** (M.). Pituglandol bei Blutungen im Bereich des Atmungsapparates. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 644.—**Salomon** (M.) & **Neveu** (R.). L'origine parasitaire des hémoptysies observées chez les soldats indigènes d'Extrême-Orient. Rev. de méd., Par., 1916, xxxv, 707–719.—**Schmidtmann** (Martha). Ueber eine ungewöhnliche Ursache eines Blutsturzes. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1918, xxix, 201–205.—**Schreiber** (E.). Die Behandlung der Lungenblutung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 365–370.—**Schröder** (G.). Die Lungenblutung. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1366; 1408.—**Schwatt** (H.). Practical points in the treatment of pulmonary hemorrhage. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 631–634.—**Shortle** (A. G.). The treatment of pulmonary hemorrhage by venesection. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc., Tr., Balt., 1915, xi, 147–149.—**Sternberg** (A.). Ueber die Diagnose der Lokalisation der Lungenblutungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 273–277.—**Strandgaard** (N. J.). Beobachtungen über das Auftreten von Lungenblutungen unter verschiedenen meteorologischen Verhältnissen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909–10, xv, 257–268.—**Wegelin.** Traumatische Lungenblutungen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1595.—**Weiss** (E.). Profuse hemoptysis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922–23, vi, 1067; 1070.—**Weiss** (M.). Die Behandlung der Lungenblutung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 824–826.—**Wessinger** (J. A.). A case of pulmonary hemorrhage in the new-born. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 376. [Discussion], 390.—**Wie** behandelt man eine Lungenblutung? Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2744.—**Wiggers** (C. J.). Studies in inaccessible internal hemorrhages: the ineffectiveness of adrenalin in pulmonary hemorrhage. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 360–367.—**Windrath** (F.). Ein Beitrag zur Pneumothoraxbehandlung gefahrdrohender Blutungen. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 69.—**Zehner** (K.). Lungenblutung und Kampferwirkung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxii, 276–282.—**Ziegler.** Pneumothorax-Behandlung bei lebensbedrohender Blutung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 381.

Lungs (Hernia of).

Lever (A.). *Ein Fall von traumatischer Lungenhernie ohne penetrierende Thoraxwunde. [Göttingen.] 8°. Hannover, 1904.

Möri (F.). *Zur Pathologie und Operation der Lungenhernien. [Zürich.] 8°. Belp, 1921.

Müller (O.). *Ueber Lungenhernien und Lungenprolaps im Anschluss an einen operativ behandelten Fall von Lungenhernie. 8°. Breslau, 1917.

Schramm (H.). *Ueber Lungenhernien. 8°. Berlin, 1918.

Weber (A.). *Ein Fall von traumatischer Lungenhernie ohne penetrierende Thoraxverletzung. [Giessen.] 8°. Weilburg-Lahn, 1919.

Adams (E.). Hernia of the lung, with report of a case of spontaneous hernia of the right lung. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1911, n. s., vi, 41–43.—**Balrashevski** (O. A.). [Pulmonary hernia.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1910, ccxxix, 253.—**Brade.** [Lungenhernie auf traumatischer Grundlage.] Jahresb. d. schles Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1908, Bresl., 1909, 138.—**de Bruin** (M.). [Hernia of lung.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2188–2198. *Also* transl., Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lviii, 295–310.—**Busacchi** (P.). Presentazione di un malato di ernia polmonare intercostale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 81.—**Chauvin** (E.). Hernie traumatique secondaire du poumon. Montpel. méd., 1919, xli, 71–73.—**Coulson** (T. E.). Note on a case of hernia of the lung. Lancet, Lond., 1908, i, 19.—**Desse** (J.). La hernie traumatique du poumon; revue d'ensemble avec une observation personnelle. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 342–351.—**Doberer.** Ein Fall von Lungenhernie und Operation derselben. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1039–1041.—**Dreifuss** (A.). Ein Fall von kongenitaler Lungenhernie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxvii, 274.—**Fitzwilliams** (D. C. L.). Hernia of the lung. Polyclin., Lond., 1915, xvii, 88.—**Funk** (E. H.). Hernia of the lung; with report of case of spontaneous hernia of the right lung. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., i, 102–107, 1 pl.—**Galliard** & **Baufle.** Hernie intermittente du poumon gauche consécutive à un écrasement du thorax. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 105–107.—**Graham** (E. A.). Hernia of the lung and adenoma of the thyroid. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1493–1500.—**Jorge** (J. M.). Hernia del pulmón; neumocele. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, xvi, 481.—**Kilner** (J. N.). Prolapse of the lung through a deficiency in the anterior portion of the diaphragm. Lancet, Lond., 1915, ii, 1247.—**Lehrnbecher** (A.). Zur Operation der traumatischen Lungenhernie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1408.—**Loges** (A.). Ein Fall von posttraumatischer Lungenhernie. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2674.—**Mauclaire** & **Faure-Beaulieu.** Hernie sus-claviculaire spontanée du poumon gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 313–316.—**Montgomery** (J. G.) & **Lutz** (H.). Hernia of the lung. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 220–231.—**Morison** (R.), **Cuff** (C. H.) & **Russell** (W. K.). Hernia of lung. Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J., 1920–21, i, 122.—**Rocher.** Hernie congénitale du poumon droit. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 29.—**Satta** (F.). Sulle ernie polmonari. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, ix, 509–518.—**Urbach** (J.). Ueber Lungenhernien. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 89–108.—**Van Reeth** (P.), **Voncken** (J.) & **Stassen** (M.). Hernie pulmonaire étranglée. Arch. méd. belges, Par., 1917, lxx, 1142–1151.—**Verdeau.** A propos d'un cas de hernie traumatique du poumon. Caducée, Par., 1914, xiv, 33.—**Zamuravkin** (K. I.). [Case of lung hernia.] Voyenno-Med. J., St. Petersb., 1913, ccxxxvii, med.-spec. pt., 200–203.

Lungs (Histology of).

Bittrolff (R.). *Ueber kalk- und eisenhaltige elastische Fasern in der Lunge. [Heidelberg.] 8°. Naumburg a. S., 1910.

Dutschmann (H. H.). *Ueber die glatte Muskulatur der Lungen einiger Haussäugetiere. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1922.

Müller (J.). *Zur vergleichenden Histologie der Lungen unserer Haussäugetiere. [Giessen.] 8°. Bonn, 1906.

Baltisberger (W.). Ueber die glatte Muskulatur der menschlichen Lunge. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., Münch. & Berl., 1921, lxi, 249–282.—**Beekmann** (A.). Die bindegewebigen Verdichtungsherde in den Lungen, ihr Vorkommen und ihre Folgezustände. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxliv, 84–96.—**Calcaterra** (E.). Sul tessuto polmonare come antigene. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1910, iv, 245–249.—**Caradonna** (G.). Contributo alla istologia del polmone; lo stroma elastico nel parenchima polmonare. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1911, 4. s., i, 47–61. —— Contributo alla istologia del polmone; la disposizione e la distribuzione delle fibre muscolari liscie nel polmone. Monitore zool. ital., Firenze, 1911, xxii, 95–105, 1 pl. —— Sur la présence de communications dans la paroi des alvéoles pulmonaires et sur quelques points d'histologie comparée du poumon des animaux domestiques. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lx, 92–104.—**Carleton** (H.-M.). Le cellule à poussière; son origine. Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1925, ii, 375–383.—**Fauré-Fremiet** (E.). A propos des cellules à graisse de l'alvéole pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 11–13.—**Gilbert** (A.) & **Jomier** (J.). Sur la présence de gros blocs graisseux coalescents dans les capillaires sanguins du poumon normal. *Ibid.*, 1905, lix, 38–40.—**Granel** (F.). Sur les cellules à graisse des cavités alvéolaires du poumon. *Ibid.*, 1919, lxxxii, 1329–1331. —— Sur l'élaboration de la graisse dans l'épithélium pulmonaire. *Ibid.*, 1367–1369.—**Guieysse-Pellissier** (A.). Origine épithéliale de la cellule à poussières des alvéoles pulmonaires. *Ibid.*, 1215–1217. —— Sur la présence de formations lymphoïdes diffuses dans le poumon. *Ibid.*, 1921, lxxxv, 641–645.—**Hasselwander** (A.) & **Bruegel** (C.). Anatomische Beiträge zur Frage der Lungenstruktur im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb. 1911, xvii, 9–19, 2 pl.—**Jaulmes** (C.). La cellule pulmonaire. Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1925, ii, 192–215.—**Laguesse** (E.) & **Marchand** (R.). Sur les pores du poumon humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 178–180.—**Lange** (F.). Untersuchungen über das Epithel der Lungenalveolen. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 170–179.—**Marchand** (R.). Les pores alvéolaires du poumon chez les animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 912–914. —— Les pores des alvéoles pulmonaires. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1912, xxii, 57–71.—**Mas y Magro** (F.). Algunas investigaciones acerca de las llamadas células alveolares y de los macrófagos del esputo. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1915, xvii, 145–154.—**Müller** (J.). The arrangement of the elastic fibres in the bronchi and lung. J. Anat. & Physiol., Lond., 1905–6, xl, 162–170.—**Müller** (W. S.). The distribution of lymphoid tissue in the lung. Anat. Record, Phila., 1911, v, 99–119. *Also* reprint. —— The finer divisions of the air spaces in the lung of man and some of the laboratory animals. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 375. —— Studies on the normal and pathological histology of the lung. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xi, 1–18.—**Oertel.** Die Alveolarporen in den Lungen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 115.—**Ogawa** (C.). The finer ramifications of the human lung. Am. J. Anat., Phila., 1920, xxvii, 315–332. —— Contributions to the histology of the respiratory spaces of the vertebrate lungs. *Ibid.*, 333–393.—**Pagel** (W.). Ueber eine einfache Darstellung der Lungencapillaren am Gewebsschnitt. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 301.—**Suchard** (E.). Vaisseaux lymphatiques du poumon du lézard. Arch. d'anat. micr., Par., 1906–7, ix, 1–20.

Lungs (Hydatids of).

Bourrat (L.-A.). *Contribution à l'étude des kystes hydatiques du poumon; leurs modes d'infection et de suppuration; déductions thérapeutiques. 8°. Lyon, 1919.

Escudero (P.). Kystes hydatiques du poumon. 8°. Paris, 1912.

Skibinsky (V.). *A propos d'un cas de kyste hydatique du poumon. 8°. Genève, 1925.

Agote (L.) & **Navarro** (J. C.). Quiste hidático desaparecido sin vómica y sin eliminación de membranas. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxii, Sect. Soc. de

Lungs (Hydatids of)—continued.

med., 3–11, 3 pl.—**Albertin** (H.) & **Barjon** (F.). Kyste hydatique double du poumon droit. Lyon chirurg., 1910, iii, 149–160.—**Alesïï** (G.). Un caso di echinococco del polmone. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 163–171.—**Alvarado W.** (J.). Comentarios a propósito de un caso de quiste hidatídico del pulmón. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1910, xxxviii, 178–184.—**Arnsteïn** (A.). Ueber Echinokokkenpneumozysten und die sogenannte albuminöse Expektoration bei Lungenechinokokkus. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 234–237.—**Aruso** (M.). La morte improvvisa nell' echinococco primitivo bilaterale dei polmoni. Riv. ospedal., Roma, 1922, xii, 181–187.—**Bacaloglu** (C.) & **Tanasesco** (I.). Le pneumothorax et le pneumokyste hydatiques. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1522–1524.—**Balboni** (G. M.). Hydatid cyst of the lung; report of two cases. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 879–882, 1 pl.—**Baumgartner** (A.) & **Bardon.** Les kystes hydatiques du poumon. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 619–629.—**Béclère** (H.). Kyste hydatique du poumon ouvert dans la bronche droite inférieure. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 240.—**Behrenroth** (E.). Beiträge zur Klinik des Lungenechinokokkus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvii, 480–491, 4 pl.—**Bird** (F. D.). Remarks upon hydatid disease of the lung. Austral. M. J., Melbourne, 1911, xvi, 49–55.—**Bles** (C.). Echinococcus van de long. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 838–846, 1 pl. *Also* transl., Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915, xxiii, 56–63.—**Bonaba** (J.). Quiste hidático del pulmón; punción exploradora; vómica inmediata; tuberculosis pulmonar ulterior. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 1337–1339.—**Bourrat** (L.). Les kystes hydatiques du poumon. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 941–947.—**Cardarelli** (A.). Cisti da echinococco del polmone. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 2025–2027.—**Chauffard.** Les kystes hydatiques du poumon. Méd. prat., Par., 1923, xxx, 59–61.—**Clarkson** (F. A.). Hydatid of the lung; report of two cases. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1917, xlii, 139–141.—**Cordier** (V.). Echinococcose pulmonaire. Rev. de méd., Par., 1920, xxxvii, 151; 236.—**Corvetto** (A.). Dos casos de quistes hidáticos de localización pulmonar. Crón. méd., Lima, 1918, xxxv, 7–10. —— Equinococia pulmonar. *Ibid.*, 1922, xxxix, 3–8.—**Costa** (C.). Un caso di cisti da echinococco del polmone sinistro. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1043–1045.—**Cruchet.** Kyste hydatique du poumon. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 773.—**Crucilla** (G.). Su di un caso di cisti da echinococco primitiva del polmone. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 111–113.—**Denk** (W.). Echinokokkus des Unterlappens der rechten Lunge. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1428.—**Desmarest** (E.). Contribution à l'étude des kystes hydatiques du poumon. Presse méd., Par., 1912, xx, 474–476.—**De Stefano** (S.). Due casi di cisti da echinococco del polmone, ed un caso di cisti da echinococco della pleura. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 1058–1064.—**Dévé** (F.). Le pneumothorax hydatique. Rev. de chir., Par., 1925, lxiii, 81–125.—**Dévé** (F.) & **Boppe** (Mme. M.). L'échinococcose pulmonaire métastatique, dans ses relations avec l'âge des malades et le siège du kyste primitif. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 913.—**Ducamp, Gueit,** [et al.]. A propos d'un cas de kyste hydatique du poumon chez un syphilitique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 322–324.—**Escudero** (P.). Hidatidosis metastática del pulmón. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1925, xxx, 477–485.—**Fairley** (K. D.). The results of an analysis of thirty-three cases of hydatid disease of the lung. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 346–355.—**Finochietto.** Quistes hidatídicos del pulmón. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiii, 158; 193.—**Fossati** (A.). Quistes hidáticos del pulmón. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1911, xiv, 97; 129.—**Gautier** (L.). Un cas de kyste hydatique du poumon droit; rupture du kyste dans les bronches au moment d'une ponction exploratrice; mort rapide; autopsie. Rev. méd. de la Suisse Rom., 1908, xxviii, 140–144.—**Genoese** (G.). Cisti da echinococco bilaterale dei polmoni. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 65–74.—**González** (C.). Quisti hidatídico del pulmón. Rev. méd. de Sevilla, 1911, lvi, 225–231.—**Halahan** (R.). Hydatid cysts of the lungs and pleura. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 354–356.—**Inostrosa P.** (A.). Quiste hidatídico del pulmón; quiste hidatídico del bazo. Bol. Soc. de cir. de Chile, Saut. de Chile, 1925, iii, 55–59.—**Israel-Rosenthal.** Om Lungeekinokokken. Bibliot. f. Læger, Københ., 1915, cvii, 81–87.—**Jacob** (P.). Kystes hydatiques du poumon. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 1022–1028.—**de Jong** (A.). [Hydatid cyst in lung.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 1438–1442.—**Laudis** (H. R. M.). Hydatid disease of the lungs. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 208.—**Lasker** (W.). Beitrag zur Kenntnis des Lungenechinokokkus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 864–877.—**La Torre** (M.). Echinococco del polmone a disposizione bilaterale e simmetrica. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 446–449.—**Lavillat** (F.). Hydatid cysts of the lung. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., ii, 47–92, 2 pl.—**Lefèvre, Dufour** & **Rocher.** Kyste hydatique triple du poumon gauche. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 159.—**de Leon** (W.) & **Leiva**

Lungs (Hydatids of)—continued.

(L.). Echinococcus cyst of the human lung. Philippine J. Sc. Manila, 1925, xxvii, 351-369, 9 pl.—**Liégeois.** Kyste hydatique du poumon, siège cortico-pulmonaire et à forme pseudo-tuberculeuse. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 344-346.—**Lugones** (C.). Quistes hidáticos del pulmón. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 327; 335; 343.—**Masci** (B.). L'echinococcosi polmonare metastatica; contributo clinico e radiologico. Riv. ospedal., Roma, 1923, xiii, 315-323.—**Maurizi** (M.). Cisti da echinococco del polmone. Gazz. med. di Roma, 1919, xlv, 102-105.—**Muniagurria** (C.). Quiste hidático del pulmón. Rev. méd. del Rosario, 1925, xv, 1-14.—**Navarro** (J. C.). Curación espontánea de los tumores hidáticos pulmonares. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 38-42.—**Navarro Blaseo** (A.). Dos casos de quiste hidatídico del pulmón espontáneamente curados. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, pt. 2, 221-223.—**Nobili** (U.). Cisti da echinococco primitiva del polmone sinistro. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 390-400.—**Palma** (R.). Sull' echinococco primitivo del pulmone. Med. prat., Napoli, 1921, vi, 441-452.—**Passeron & Finochietto** (R.). Sobre quiste hidático del pulmón. Bol. y. trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 877-879.—**Piperno** (E.). Echinococco primitivo suppurato del polmone sinistro, guarito spontaneamente. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 19-21.—**Rodriguez** (E.). Quiste hidatídico del pulmón curado espontáneamente. Semana méd., Buenos Aires, 1910, xvii, 2037-2042.—**Steiner** (M.). Ein spontan geheilter Fall von primitiver Echinokokkuszyste der Lunge. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1832.—**Tuffier & Martin** (J.). Kystes hydatiques du poumon. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 1; 208.—**Weber** (E.). Zwei kasuistische Beiträge (Lungenechinokokkus und Aktinomykose der Lunge). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911, xvii, 327-329.—**Weinberg** (F.) & **Degner** (E.). Beiträge zur Kenntnis des Lungenechinokokkus. *Ibid.*, 1916-17, xxiv, 319-326, 1 pl.—**Yates** (A. G.). Hydatid diseases of the lung spontaneously cured. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1293.—**Zehbe.** Ueber Lungen- und Pleura-Echinokokkus. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1916-17, xxiv, 63-65, 1 pl.

Lungs (Hydatids of, Diagnosis of).

Autié (M.). *Diagnostic des kystes hydatiques du sommet du poumon. 8°. Montpellier, 1912.

Degner (E.). *Der Lungenechinokokkus im Röntgenbilde. 8°. Rostock, 1916.

Krueger (E.). *Ueber Fälle von Lungenechinokokken nebst kritischen Bemerkungen über die Diagnose der Thoraxechinokokken. 8°. Königsberg i. Pr., 1913.

Riebensahm (F. G.). *Ueber die Diagnose des Lungen-Echinococcus. 8°. Halle a. S., 1907.

Ronce (H.). *Kystes hydatiques du poumon. (Diagnostic précoce par les rayons Röntgen.) 8°. Paris, 1907.

Stein (F.). *Zur Kasuistik des Lungenechinokokkus. 8°. Berlin, 1919.

Albers-Schönberg (H.). Beitrag zur Kasuistik des Lungen-Echinokokkus. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910-11, xvi, 280, 1 pl.—**Baeigalupo** (J.). Diagnóstico biológico de los quistes hidatídicos del pulmón. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 725.—**Barjon** (F.). Sur la difficulté du diagnostic radioscopique entre certains kystes hydatiques du poumon et du foie. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc., 40-43.—**Behrenroth** (E.). Zur Diagnose und Therapie des Lungenechinokokkus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2237.—**Bonneaux** (G.). Radiographies d'un kyste hydatique du poumon. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1919, vii, 59.—**Carducci** (A.). Note di semeiologia fisica sulle cisti di echinococco del polmone. Riv. ospedal., Roma, 1922, xii, 277-282.—**Cluzet & Digne.** Sur divers examens radiologiques; deux cas de kystes hydatiques fermés du poumon. Lyon méd., 1918, cxxvii, 264.—**Codina Castellvi** (J.). Dificultades diagnósticas en un caso de quiste hidaticado muerto y supurado del pulmón derecho. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1918, cxix, 5-15.—**Creyx.** Quelques formes cliniques des kystes hydatiques du poumon. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 139-147.—**Crow** (L. B.). Echinococcus diseases of the lungs. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 513-516.—**Dondero** (A. P.). Difficoltà di diagnosi radiologica in due casi di cisti da echinococco polmonare. Gazz. med. lomb., Milano, 1923, lxxxii, 65.—**Foster** (A.). The diagnosis of hydatid disease of the lung. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 887-889.—**Galdi** (F.). Per la diagnosi di echinococco del polmone. Folia med., Napoli, 1921, vii, 652; 677.—**Guischard.** Zur Differentialdiagnose des Lungenechinokokkus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1938-1940.—**Hampeln** (P.). Zur Diagnose des Lungenechinococcus. Berl. klin. Wchn. schr., 1912, xlix, 1181-1183.—**Harris** (H.). Radiographic notes on hydatid disease of the lungs. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 325, 1 pl.—**Heuser** (C.). Roentgenography of hydatid cysts of the lung. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiii, 529-533.—**Lama** (A.). Cisti da echinococco interlobare del polmone sinistro; valore diagnostico della radiografia. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 391.—**Lenk** (R.). Aortenaneurysma vortäuschender Fall von Lungenechinokokkus röntgenologisch diagnostiziert. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 341.—**Masci** (B.). La diagnosi di cisti idatidea del lobo superiore del polmone. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 617-624.—**Navarro** (J.). Una causa poco frecuente de error en el diagnóstico del quiste hidático pulmonar. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, xvi, 485: 1923, 2. s., xvii, 90-95.—**Navarro Blasco** (A.). Valor de los métodos clásicos de exploración del tórax en el diagnóstico de la hidatidosis pulmonar. Med. ibera, Madrid, 1920, xi, 159-161.—**Piga** (A.) & **Ferrán** (A.). Error radiodiagnóstico en un caso de quiste hidatídico pulmonar. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 205-207.—**Ponzio** (M.). Contributo alla diagnosi radiologica delle cisti da echinococco del polmone. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1917, 4. s., xxiii, 197-202.—**Reinberg** (S. A.). Zur Röntgendiagnostik der Lungenzystizerkose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 382-386, 1 pl.—**Sangiorgi** (P.). Il valore degli elementi diagnostici nelle cisti idatiche del polmone. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 536-544.—**Sergent** (E.). Quelques remarques sur le diagnostic des kystes hydatiques de la plèvre et du poumon avant la vomique. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 613-624.—**Stöcklin** (H.). Der künstliche Pneumothorax als diagnostisches und therapeutisches Hilfsmittel bei Echinokokkus und Abszess der Lunge. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920-21, xlvi, 256-272.—**Surrel.** Kyste hydatique du poumon décelé par la radiographie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1920, viii, 71.—**Verger** (H.), **Piéchaud** (F.) & **Aubertin** (E.). Contribution à la symptomatologie de l'échinococcose pulmonaire. Paris méd., 1924, li, 551-553.

Lungs (Hydatids of, Treatment of).

Bellard (L.). *Contribution à l'étude de la vomique hydatique curative. 8°. Paris, 1924.

Lepicard (S.-A.-A.). *La vomique hydatique pulmonaire; sa valeur curative. 8°. Paris, 1912.

Albertin. Kyste hydatique du poumon droit; ablation; guérison. Lyon méd., 1909, cxii, 763.—**Alexander** (H.). Lungenechinokokkus und Pneumothoraxbehandlung. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1920, xli, 801-804.—**Antonucci** (C.). Proposta di un perfezionamento nel trattamento ideale delle cisti da echinococco sterili del polmone. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 798.—**Arquellada.** Un caso de quiste hidatídico del pulmón. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1918, cxx, 20-25.—**Axhausen.** Zur Diagnostik und Therapie des Lungenechinococcus. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 2304.—**Blane** (H.). Kyste hydatique suppuré du poumon ouvert dans les bronches; opération; guérison. Paris chir., 1918, x, 121-127.—**Blanco Acevedo.** Des interventions en deux temps pour kyste hydatique du poumon: méthode de Lamas. Presse méd., Par., 1921, xxix, 843-845.—**Bonaba** (J.) & **Menéndez** (C.). Voluminoso quiste hidático abierto, del pulmón con expectoración purulenta abundante; curación fácil, rápida y completa mediante el neumotórax artificial. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 512-516.—**Bouzom** (G.). Sur un cas de kyste hydatique du poumon opéré par la méthode uruguayenne (Salonique). J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 480.—**Castaño** (C. A.) & **Mazza** (S.). Tratamiento de las complicaciones pulmonares de los quistes hidatídicos abiertos en bronquios. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1295-1297.—**Cerné** (A.). Pneumatose kystique post-opératoire consécutive à la réduction sans drainage d'un kyste hydatique du foie. Presse méd., Par., 1912, xx, 184-186.—**Charrier** (A.). Indications opératoires dans les kystes hydatiques du poumon. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 75-93.—**Chelini** (A.). Cinque casi di cisti echinococco polmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 737-741.—**Cooke** (J.). Some remarks on the prognosis and treatment of hydatid of lung. Austral. M. J., Melbourne, 1911, xvi, 65-68.—**Corlette** (C. E.). An improved operation for large hydatid cyst of the lung. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 168-170.—**Crespo Alvarez** (D.). Gran quiste hidatídico supurado del pulmón; toraco-pneumotomía: curación. Clín. castellana, Valladolid, 1917, xv, 172-180.—**Curti** (E.). Pneumotomia per cisti da echinococco del polmone destro. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 259-266.—**Decloux, Labey** (G.) & **Béclère** (H.). Observation de kyste hydatique du poumon; opération. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1097-1101.—**Del Valle.** Quiste hidático del pulmón libre; operación en um tiempo; curación. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de

Lungs (Hydatids of, Treatment of)—continued.

Buenos Aires, 1923, vii, 533-544.—**Dévé** (F.). Doit-on opérer tous les kystes hydatiques du poumon? Normandie méd., Rouen, 1911, xxvii, 313-323. ——— La vomique hydatique curative. *Ibid.*, 1922, xxxiii, 273-287. ——— Le pneumokyste hydatique du poumon. Rev. de chir., Par., 1925, lxiii, 245-295.—**Downes** (R. M.). Brief review of cases of pulmonary hydatid treated at the Children's Hospital during the years 1904-1910. Austral. M. J., Melbourne, 1911, xvi, 127-130.—**Durand.** Kyste hydatique du poumon ouvert dans les bronches et dans la plèvre; pyopneumothorax; drainage, thoracoplastie, guérison. Lyon chirurg., 1921, xviii, 126-129.—**Duvergey** (J.). Kyste hydatique suppuré du poumon, ouvert dans les bronches, renfermant des gaz sous pression. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 183-185.—**Fagiuoli** (A.). Sulla echinococcosi primitiva del polmone. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 498-501.—**Ferraro** (D.). Cisti primitiva da echinococco del polmone sinistro operata e guarita. Ann. di med. nav., Roma, 1917, i, 165-188.—**Gernlanos.** Ueber die chirurgische Behandlung der geschlossenen Lungenechinokokken. Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1911, iii, 761-763.—**Grove** (H.) & **Fernández B.** (R.). Tratamiento quirúrgico del quiste hidatídico del pulmón. Cong. nac. de cirug., Valparaíso, 1924, i, 227-232.—**Jáuregui** (P.). Sobre la operación en un tiempo, en los quistes hidáticos del pulmón, con pleura libre. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 547-550.—**Lardennois** (G.). Volumineux kyste hydatique du poumon gauche ayant provoqué l'ulcération de plusieurs bronches; extraction du kyste; autoplastie épiploïque dans la cavité; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 827.—**Latteri** (F. S.). Contributo clinico allo studio delle cisti da echinococco del polmone. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 318-321.—**Lereboullet** (P.), **Desmarest & Vaucher.** Un cas de kyste hydatique du poumon opéré et guéri. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1188-1195.—**Lombard** (P.). Kyste hydatique non suppuré du poumon gauche; thoracotomie, extirpation et réduction sans drainage, guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 837-843.—**Macdonald** (G. C.). Hydatid cyst of left lung. Pacific M. J., San Fran., 1913, lvi, 271-273.—**Marfotti** (G.). Intervento per echinococco primitivo del polmone. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 129-142.—**Morawitz** (P.). Operative oder exspektative Behandlung des Lungenechinokokkus? Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 329-336.—**Morestin** (H.). Kyste hydatique du poumon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 139-144.—**Passeron.** Sobre un caso de cuatro quistes del pulmón, operados con neumotórax total en dos secciones. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 864-867.—**Pelfort** (C.). Quiste hidático pulmonar curado por vómica. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 272-274.—**Pélissier** (G.). Sur les kystes hydatiques du poumon; huit opérations, huit guérisons, résultats eloignés. Lyon chirurg., 1920, xvi, 77-96.—**Pellé.** Note sur le traitement chirurgical des kystes hydatiques du poumon. Arch. de mal. et pharm. nav., Par., 1922, cxii, 265-274.—**Péraire.** Kyste hydatique du poumon. Paris chir., 1920, xii, 154-156.—**Peritchitch** (B.). Sur le traitement des kystes hydatiques du poumon. Paris méd., 1923, xlix, 214-216.—**Petit de la Villéon** (E.). Kystes hydatiques du poumon et l'opération en deux temps. Paris chir., 1922, xiv, 163-166. *Also* Presse méd., Par., 1924, xxxii, 527.—**Petrow** (N. N.). Ein Vaccinetherapieversuch bei der Echinococcuskrankheit der Lungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1322-1325.—**Porta** (S.). Sei casi di cisti da echinococco primitive del polmone; contributo clinico alla diagnosi e alla cura chirurgica delle cisti idatidee del polmone. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1913, 6. s., v, 225-246.—**Portu Percyra** (E.). Nuevos casos de quistes hidáticos del pulmón abiertos espontáneamente por vómica y curados. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, xvii, 38-47.—**Prat** (D.). Tratamiento de los quistes hidáticos del pulmón por el procedimiento de los dos operatorios. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1919, xxx, 433-446. *Also* transl., J. de chir., Par., 1921, xvii, 529-550. ——— Quiste hidático del pulmón; la vómica hidática curativa. An. Fac. de med., Montevideo, 1925, x, 161-171.—**Ramond** (L.), **Desmarest & Raphael** (Mlle.). Kyste hydatique du poumon à forme pleuro-pulmonaire; extirpation chirurgicale avec suture, sans drainage; pyopneumokyste consécutif guéri par vomique et drainage natural par les bronches au moyen du renversement méthodique et intermittent du tronc, la tête en bas. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 616-630.—**Rauzier, Roger & Baumel.** Kyste hydatique du sommet du poumon. Montpel. méd., 1912, xxxv, 373-386.—**Serr & Tavernier.** Kyste hydatique du poumon; pneumonie; guérison. Lyon méd., 1918, cxxvii, 169-173.—**Tannenschlag.** Quiste hidático del pulmón libre; operación con neumotórax total. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 591-594.—**Tuffier.** Kystes hydatiques du poumon; résultats éloignés de l'intervention; kystes multiples des poumons. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 168-174.—Tusini (C.). Sopra una particolare modalità di plastica toracica per chiusura di grossa cavità pleuro-polmonare con molteplici aperture bronchiali, residua ad estrazione di duplice, voluminosa ciste da echinococco del polmone sinistro. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 58-64.—**Welti** (H.). Traitement chirurgical des kystes hydatiques du poumon. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 1355.

Lungs (Hydatids of) in children.

Molinie (C.-D.-F.). *Le kyste hydatique du poumon chez l'enfant. 8°. Bordeaux, 1911.

Archangelsky (W. G.). Zur Frage der Erkrankung der Lungen durch Echinokokken. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1911, lv, 382-394.—**Cruchet** (R.). Kyste hydatique du poumon chez une fillette de neuf ans. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 1-3.—**Ferrand** (M.) & **Lemaire** (J.). Kystes hydatiques des poumons chez un enfant âgé de 7 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxiv, 450.—**Filia** (A.). Cisti da echinococco primitiva del polmone destro in un bambino di 6 anni. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 741-743.—**Gatti** (G.). Cisti da echinococco del polmone nell' infanzia. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 69-71.—**Labbé** (R.). Kyste hydatique pulmonaire chez une fillette de 8 ans; vomique; guérison. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 191-200. *Also* Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 113-116.—**Lozano** (P.). Quiste doble hidatídico del pulmón en un niño de doce años. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 22-27.—**Morquio** (L.). Quiste hidático del pulmón en el niño. An. Fac. de med., Montevideo, 1921, vi, 142-170.

Lungs (Infarction of).

See, also, **Embolism** (Pulmonary).

Klimkiewicz (J.). *Beitrag zur Frage der Entstehung des haemorrhagischen Lungeninfarktes beim Kaninchen. 8°. Würzburg, 1912.

Castex (M. R.). Infarto hemorrágico del pulmón y flebitis post-operatorios. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, suppl., 110-112.—**D'Amico** (C.). Infarto polmonare da trombosi della vena giugulare esterna. Morgagni, Milano, 1922, lxiv, pt. 1 (Arch.), 404-408.—**Hedinger** (E.) & **Christ** (A.). Zur Bedeutung des hämorrhagischen Lungeninfarktes im Alter. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923, xxxiii [Sonderband], 355-359.—**Kohlmann** (G.). Zur Frage des Lungeninfarktes.. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxx, Kongressheft, 70. ——— Die Klinik und Röntgendiagnose des Lungeninfarktes. *Ibid.*, 1924, xxxii, 1-12, 1 pl.—**Meneghetti** (E.). Ueber den künstlichen hämorrhagischen Infarkt der Lungen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxvii, 447-465.—**Petzetakis.** Acidoplassie (éosinoplassie) et basoplassie pleurale avec éosinoplassinémie au cours des infarctus pulmonaires, aux dépens des polynucléaires, mononucléaires ou celleules endothéliales de l'épanchement; rapports entre ces processus et la stérilité de l'épanchement. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 487-496.—**Sheppard** (T. T.). Pulmonary embolism and infarction. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-24, xxvii, 588-590.—**Winternitz** (M. C.), **Smith** (G. H.) & **McNamara** (F. P.). Production of pulmonary infarcts by the insufflation of acid. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxii, 211-217, 2 pl.

Lungs (Inflammation of).

See **Pneumonia.**

Lungs (Innervation of).

Dose (F.). *Ueber den Lungenvagus bei Katzen und Hunden. 8°. Bonn, 1908.

Baglioni (S.). Effets de la stimulation artificielle des vagues pulmonaires et leur signification, pour la doctrine de la fonction normale des nerfs susdits. Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 236-240.—**Bettl** (G.). Sulla esistenza dei nervi vasomotori del polmone. Arch. di sc. biol., Napoli, 1922, iii, 407-414.—**Carlson** (A. J.) & **Luckhardt** (A. B.). Studies on the visceral sensory nervous system: Lung automatism and lung reflexes in the frog (R. pipiens and R. catesbiana). Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, liv, 55-95.—**Cloetta** (M.) & **Anderes** (E.). Besitzen die Lungen Vasomotoren? Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1914, lxxvi, 125-148. ——— Zur Kenntnis der Lungenvasomotoren. *Ibid.*, lxxvii, 251-257.—**Larsell** (O.). Nerve terminations in the lung of the rabbit. J. Comp. Neurol., Phila., 1921-22, xxxiii, 105-131. ——— The ganglia, plexuses, and nerve-terminations of the mammalian lung and pleura pulmonalis. *Ibid.*, 1923-24, xxxv, 97-132. ——— Some aspects of the innervation of the lung. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 311-315.—**Le Blanc** (E.) & **de Lind van Wyngaarden** (C.). Untersuchungen über die Innervation der Lungengefässe und Bronchen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccix, 601-612.—**Luckhardt** (A. B.) & **Carlson** (A. J.). Studies on the visceral sensory nervous system; lung automatism and lung reflexes in the salamanders (necturus, axolotl). Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, liv, 122-

Lungs (Innervation of)—continued.

137.—**Mashima** (T.). Untersuchungen über die Lungenvasomotoren der Kröte. Japan. J. Zool., Tokyo, 1924, i, No. 2, Abstr. 305.—**Pi Suñer** (A.) & **Bellido** (J. M.). De la sensibilité chimique des terminaisons du pneumogastrique pulmonaire. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1921, xix, 214, 3 ch.—**Tribe** (E. M.). Vaso-motor nerves in the lungs. J. Physiol., Lond., 1914, xviii, 154-170.—**Weber** (E.). Entgegnung auf die Abhandlung von M. Cloetta und E. Anderes: Besitzen die Lungen Vasomotoren? Arch. f. Physiol., Leipz., 1914, 533-552.

Lungs (Morphology of).

See **Lungs** (Embryology, etc., of).

Lungs (Œdema of).

Amblard (L. A.). La tension artérielle dans l'œdème aigu du poumon. Presse méd., Par., 1911, xix, 657.—**Anderson** (K.). Acute œdema of the lungs. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 571.—**Babes** (V.). Observations sur les différentes formes d'œdème pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 473-476.—**Babonneix** (L.) & **Vigot.** Sur un cas anormal d'œdème pulmonaire aigu. Gaz. d. hôp. Par., 1914, lxxxvii, 365-367.—**Broadbent** (J. F. H.). Acute suffocative œdema of the lung. Lancet, Lond., 1922, ii, 1092.—**Brown** (H. H.). Acute œdema of the lungs. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 435.—**Brown** (H. S.). A case of recurrent œdema of the lung. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 199-200.—**Camescasse** (J.). Sur l'œdème aigu du poumon chez les femmes âgées. Monde méd., Par., 1918, xxvii, 198-208. *Also* transl., *ibid.*, xxviii, 166-175.—**Carver** (A. E.). Acute, or paroxysmal, pulmonary œdema. Lancet, Lond., 1911, i, 1417-1419.—**Caussade** (G.) & **Milhit** (J.). L'œdème aigu du poumon. Paris méd., 1911, iii, 57-63.—**Chambers** (J. Q.). Acute pulmonary edema with report of cases. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 186-193.—**Cross** (G.). Acute diffuse edema of the lungs. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 375-383.—**Denning** (C. E.). Note on a case of acute pulmonary œdema. Lancet, Lond., 1908, ii, 158.—**Dorange.** Un cas d'œdème suraigu du poumon. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 349-351.—**Flemming** (C. E. S.). Paroxysmal œdema of the lungs. Bristol M.-Chir. J., 1913, xxxi, 121-125.—**Flexner** (J. A.). Acute pulmonary edema. Louisville Month. J. M. & S., 1910-11, xvii, 225-230.—**Galliard** (L.). Le ballonnement aigu des poumons. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1048-1051.—**Geigel** (R.). Das Lungenödem. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1078.—**Hall** (F. De H.). Acute œdema of the lungs. Lancet, Lond., 1918, i, 683.—**Henderson** (J. A.). Acute pulmonary œdema or acute suffocative catarrh. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 207.—**Hill** (O. W.). Pulmonary edema. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 271.—**Kleiner** (I. S.) & **Meltzer** (S. J.). On the presence of dextrose in the exudate of pulmonary edema. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1910-11, viii, 99.—**Kraus** (F.). Ueber Lungenödem. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 402-412, 5 pl.—**Laffont** (E.). Cas d'œdème suraigu du poumon. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1913, ix, 205-208.—**Landis** (H. R. M.). Pulmonary edema. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 195.—**Langéron** (L.). De l'œdème aigu du poumon; manifestation viscérale de l'épilepsie. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 65-67.—**Laqueur** (E.) & **de Vries Reilingh** (D.). Die klinischen Erscheinungen bei künstlicher Füllung der Lunge mit Flüssigkeit und bei osmotischem Lungenödem, Beitrag zur Klinik des Lungenödems. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1919, cxxx, 310-329.—**Lesieur** (C.), **Froment** (J.) & **Rochaix** (P.). Œdèmes aigus du poumon; comparaison du taux de l'urée et des chlorures dans le sérum sanguin et dans l'expectoration. Lyon méd., 1910, cxiv, 24-27.—**Lumsden** (G. H. C.) & **K.** (C.). Acute pulmonary œdema. Lancet, Lond., 1908, i, 261.—**McNaughton** (S.). Acute œdema of the lungs. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 294.—**McNeil** (A. S.). Paroxysmal pulmonary œdema. *Ibid.*, 1911, ii, 379.—**Moxey** (V.). Acute œdema of the lungs. *Ibid.*, 1923, i, 929.—**Musgrave** (C.). Acute œdema of the lungs. *Ibid.*, 1920, i, 468.—**Ott** (A.). A proposito di un caso di edema acuto polmonare. Morgagni, Milano, 1923, lxv, pt. 1 (Arch.), 276-288.—**Pearson** (J. M.). Note on a case of acute pulmonary œdema. Lancet, Lond., 1908, i, 427.—**Pini** (O.). Edema polmonare acuto ed accessi epilettici. Riv. med., Milano, 1909, xvii, 149-152.—**Reilly** (T. F.). The prognosis of pulmonary edema. Arch. Diagn., N. Y., 1916, ix, 120-126.—**Riesman** (D.). Edema of the lungs. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919-20, iii, 1357-1370.—**Rolland** (W.). Note on a case of acute pulmonary œdema. Lancet, Lond., 1908, ii, 457.—**Rubião Meira.** Sobre um caso de edema pulmonar agudo. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, pt. 1, 87.—**Stuertz** (E.). Lungenödem. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, iii, pt. 2, 371-408.—**Thompson** (J. L.). Acute diffuse pulmonary edema. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915-16, xx, 287-290.—**Thornton** (J. T.). Paroxysmal pulmonary œdema. West Virg. M. J., Wheeling, 1912-13, vii, 9-11.—**Tyson** (W. J.). Acute suffocative œdema of the lung. Lancet, Lond., 1922, ii, 859.—**Weber** (F. P.). Acute paroxysmal pulmonary œdema. Clin. J., Lond., 1922, li, 397-406.—**Wilson** (D. W.) & **Goldschmidt** (S.). The influence of oxygen administration on the concentration of the blood which accompanies the development of lung edema. J. Physiol., Balt., 1919-20, l, 157-164.—**Winternitz** (M. C.) & **Lambert** (R. A.). Edema of the lungs as a cause of death. J. Exper. M., N. Y., 1919, xxxix, 537-545.

Lungs (Œdema of)—continued.

Lungs (Œdema of, Causes and pathology of).

Chemery (L.-G.-G.). *Contribution à l'étude de l'œdème aigu du poumon et de sa pathogénie en particulier. 8°. Paris, 1908.

de Lascazas de Saint-Martin (R.). *Sur la nature pneumococcique de certains œdèmes du poumon. 8°. Paris, 1907.

Logre (B.-J.). *Les œdèmes infectieux du poumon. 8°. Paris, 1913.

Amblard (L.-A.). Œdème aigu du poumon et tension artérielle. Paris méd., 1920, xxxv, 425-429.—**Auer** (J.) & **Gates** (F. L.). Experiments on the causation and amelioration of adrenalin pulmonary edema. J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 201-220, 2 pl.—**Barry** (D. T.). Pulmonary œdema and congestion in the heart-lung preparation. J. Physiol., Lond., 1923-24, lvii, 368-378.—**Binger** (C. A. L.), **Hastings** (A. B.) & **Neill** (J. M.). Edema associated with moderate bicarbonate administration during convalescence from pneumonia. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 145-150.—**Bishop** (L. F.). Acute suffocative edema of the lungs in relation to diseases of the heart. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1996.—**Bokarius** (N.). Zur Entstehung des Lungenödems. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1911, 3. F., xli, 307-315.—**Caussade** & **Milhit.** Œdèmes pulmonaires pneumococciques. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 1195-1197.—**Cavina** (G.). Patogenesi dell' edema polmonare acuto da adrenalina. Arch. per le sc. med., Torino, 1912, xxxvi, 1-19, 2 pl.—**Chemery.** Pathogénie de l'œdème aigu du poumon. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 181; 215.—**Cordier** & **Delore.** Œdème pulmonaire aigu terminal dans la tuberculose. Lyon méd., 1922, cxxxi, 266-268.—**Giraud** (Mlle. Marthe) & **Giraud** (G.). Rétentions azotées et sérum glycosé hypertonique; (faits cliniques); œdème pulmonaire aigu consécutif à une injection intraveineuse de glycose en solution hypertonique. Paris méd., 1913-14, xv, 194-201.—**Gonzalo** (G. R.). Accesos de edema pulmonar agudo de origen vasomotor. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 369.—**Guillain** (G.) & **Laroche** (G.). Œdème aigu du poumon, unique manifestation d'une pneumopathie pneumococcique; formes cliniques des œdèmes pneumococciques du poumon. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 184-188.—**Harrington** (A. W.) & **Cochrane** (J. L.). Case of acute pulmonary œdema, with a pathological report by A. M. Kennedy. Glasgow M. J., 1911, lxxvi, 15-23.—**Jacquelin** (A.). Les œdemes pulmonaires des cardio-rénaux. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 157-159.—**Josué** (O.) & **Bloch** (L.). Œdème aigu du poumon expérimental par injection intraveineuse d'extraits de couche corticale de capsules surrénales. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 55-57.—**Kaufmann** (R.). Beobachtungen an Kranken mit Stenokardie und Lungenödem. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 597-602.—**Kotowschtschikow** (A. M.). Zur Frage nach den Veränderungen der Herzthätigkeit und des Blutkreislaufs bei acutem Lungenödem. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiii, 400-460, 7 pl.—**Kraus.** Ueber eine besondere Form experimentell hervorgerufenen Lungenödems. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1035.—**Laqueur** (E.). Ueber künstlich erzeugtes (osmotisches) Lungenödem und über Resorption in der Lunge. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1221-1223. —— Einfluss der künstlichen Füllung der Lunge mit Flüssigkeit, im besonderen durch osmotisches Oedem, auf Atmung, Kreislauf und Blut; künstliches (osmotisches) Lungenödem. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxiv, 104-133.—**Matsuoka** (Y.). A contribution to the pathology of obstructive œdema of the lung, based on observations with the Starling heart-lung preparation. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1915-16, xx, 53-75.—**Mayer** (A.), **Magne** (H.) & **Plantefol** (L.). Mécanisme de la mort dans le cas d'œdème pulmonaire aigu causé par l'inspiration de vapeurs ou de gaz nocifs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1421-1424.—**Mayer** (A.) & **Morel** (P.). Note sur la composition du liquide apparaissant dans le poumon au cours de l'œdème pulmonaire aigu expérimental. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1921, iii, 520-532.—**Miller** (J. L.) & **Matthews** (S. A.). A study of the mechanical factors in experimental acute pulmonary edema. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 356-375.—**Modrakowski** (G.). Beobachtungen an der überlebenden Säugetierlunge; über die experimentelle Erzeugung von Lungenödem. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clviii, 527-554.—**Montanari** (A.). La limitazione della cavità del ventricolo sinistro e suo rapporto colla patogenesi dell' edema polmonare meccanico. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 174-181.—**Petrén** (K.) & **Bergmark** (G.). Ueber das Vorkommen von akutem Lungenödem zusammen mit paroxysmaler Blutdrucksteigerung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2337-2340.—**Schlomovitz** (B. H.). Experimental pulmonary edema. Arch. Int.

Lungs (Œdema of, Causes and pathology of)—continued.

Med., Chicago, 1920, xxv, 472–498.—**Schneider** (E.). Zur neuropathischen Entstehung des Lungenödems (zugleich ein Beitrag zur Frage des Lungenödems als Unfallfolge). München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 424.—**Sicard & Descomps** (P.). Œdème aigu du poumon d'origine rénale sans lésions aortiques. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 505.—**Stewart** (R. W.). Pulmonary edema (cardiac origin) in parturition. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 485–494.—**Tricoire** (R.). Syncope et œdème aigu du poumon, d'origine réflexe, survenus dès le début d'une thoracentèse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 413–417.—**Voisin** (R.). L'œdème du poumon, complication des broncho-pneumonies de l'enfance. Méd. inf., Par., 1910, iii, 268–270.

Lungs (Œdema of, Treatment of).

A (C.). Traitement de l'œdème aigu du poumon (Oppenheim). Bull. gén. de thérap., Par., 1911, clxi, 792–796.—**Babes** (V.). Le rôle du pneumocoque dans l'œdème pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 725–727.—**Barringer** (T. B.). Pulmonary edema treated by artificial respiration: report of a case. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 372.—**Borderie.** Des injections massives intramusculaires d'oxygène dans l'œdème aigu du poumon à la suite d'asphyxie par les gaz. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 48.—**Chémery.** Pathogénie et traitement de l'œdème aigu du poumon. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 439–441.—**Cumston** (C. G.). The treatment of acute pulmonary edema. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 537.—**Davies** (L. G.). Acute œdema of the lungs treated with belladona. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 257.—**Ehrenberg** (L.). Ueber Behandlung des akuten nephritischen Lungenödems durch Abbinden der Glieder. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 460.—**Emerson** (H.). Artificial respiration in the treatment of edema of the lungs; a suggestion based on animal experimentation. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 368–371.—**González** (J. B.) & **Zuccotti** (A. S.). Edema agudo del pulmón después del parto, con motivo de una neumonía. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 438.—**Graham** (N. D.), **Twitchell** (G. B.) & **Brady** (W.). The treatment of œdema of the lungs. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 422.—**Grober.** Behandlung des Lungenödems. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1097–1099.—**Harvey** (F. N.). Notes on the treatment of acute œdema of the lung. N. Zealand M. J., Wellington, 1921, xx, 322.—**Hay** (G.). Treatment of pulmonary œdema. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 473.—**Hoover** (C. F.). Moisture in the air spaces of the lungs and oxygen therapy. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1918, xxxiii, 42–54.—**Kulenkamp** (T.). Zur physikalischen Therapie des Lungenödems. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1391.—**Lurje** (N.). Zur Therapie des Lungenödems. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 505.—**Marshall** (W. H.). The commoner clinical types of acute pulmonary edema and their treatment. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 23–26.—**Robin** (A.). Paris clinical lecture on the treatment of acute œdema of the lung. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 188–190.—**Silbermann** (I.). A case of pulmonary œdema treated by osmosis. Med. J. Australia, Sydney, 1914, i, 562.—**Stengel** (A.). Paroxysmal pulmonary œdema and its treatment. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxli, 1–22.—**Tranquilli.** Sulla cura dell' edema polmonare acuto. Gazz. med. di Roma, 1910, xxxvi, 365–373.—**Twitchell** (G. B.). How do you treat œdema of the lungs? N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 422; 475; 575.—**Weitz** (W.). Zur Dynamik des Herzens bei Dilatation und zur Behandlung des Lungenödems. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, I, 405–408.—**Zimmer** (H.). Zur Behandlung des Lungenödems. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, I, 16.

Lungs (Œdema of) in pregnancy and puerperium.

Desjardin (J.). *De l'œdème aigu du poumon chez les femmes enceintes. 8°. Paris, 1908.

Bonnet-Laborderie (A.). L'œdème pulmonaire aigu des parturientes. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 553–566.—**Corbin** (F. G.). Acute pulmonary œdema in labor. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 517–520.—**Franco.** Un caso de edema agudo del pulmón post-partum. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1918, cxviii, 276.—**Kirkpatrick** (W. L.). Report of a case of pulmonary edema complicating pregnancy. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 5–7.—**Mellwraith** (K. C.) & **Scott** (W. A.). Pulmonary œdema during pregnancy: two unusual cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 438.—**Pouliot** (L.). L'œdème aigu du poumon dans l'état puerpéral. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 33–51.—**Rouvier, Benhamou & Podget.** A propos d'un cas d'œdème suraigu du poumon chez une femme enceinte à terme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 616–618.—**Vital Aza.** Un caso de edema pulmonar agudo post-partum. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1918, cxviii, 248–251.—**Westphal** (U.). Akutes Lungenödem in der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1191–1195.

Lungs (Ossification of).

Hochgesand (J.). *Beitrag zur Frage der Knochenbildungen der Lunge, ihr Vorkommen und ihre Entstehung. 8°. Heidelberg, 1908.

Riediger (K.). *Ueber verästelte Knochenbildung in der Lunge. [Erlangen.] 8°. Nürnberg, 1913.

Bilancioni (G.). Di un reperto di midollo osseo in un polmone di coniglio. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1906, lx, 487–490, 1 pl.—**Firket** (C.). De l'ossification des parois alvéolaires du poumon chez le bœuf. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1903, 4. s., xvii, 870–881, 1 pl.—**Hariya** (J.). Bone formation in the lungs, two case reports. Tokyo Igakukai Zasshi, 1917, xxxi, No. 20. *Also* transl. [Abstr.], China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 573.—**Mangini** (L.). Un cas d'arborisation osseuse du poumon. Lyon méd., 1914, cxxii, 913–917, 2 pl.—**Nelius** (A.). Ueber Verknöcherungen in den Lungen von Mensch und Tier. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxii, 433–439.—**Osslan** (R.). Contributo allo studio dell' ossificazione del polmone. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 377–388.—**Schlagenhaufer** (F.). Ueber Knochenbildung in den Lungen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1918, xxix, 470–471.—**Seemann** (G.). Beitrag zur Histogenese der sogenannten verästelten Knochenbildung der Lunge (Pneumopathia osteoplastica racemosa). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 540–548.—**Simmonds** (M.). Ueber verästelte Knochenbildungen der Lunge (Pneumopathia osteoplastica racemosa). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1918, xxv, 393–401, 1 pl.—**Sivori** (F.). Osificación de los pulmones de bovideos. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1896, xix, 360–364.—**Strotkötter** (P.). Verästelte Knochenbildung in den Lungen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1924, lxxiii, 182–186.

Lungs (Parasites in).

See **Lungs** (Diseases of, Parasitic, etc.).

Lungs (Percussion of).

See **Lungs** (Examination of).

Lungs (Physiology of).

See, also, **Lungs** (Innervation of); **Lungs** (Vital capacity of); **Respiration.**

Djordevitch (B.). *Les mouvements d'air dans le poumon. Etude physiologique et clinique. 8°. Paris, 1923.

Haag (K.). *Ueber Veränderungen der Lungenalveolen im Beginn der Lungentätigkeit. [Bern.] 8°. Wien, 1917.

Lange (G.). *Recherches sur la ventilation pulmonaire chez l'homme normal et chez le malade. 8°. Paris, 1922.

Sluiter (Emma). *Bijdrage tot de kennis der suikeromtleding in de longen. [Contribution to the knowledge of examining for sugar in the lungs.] 8°. Amsterdam, 1923.

de Almeida (M. O.). Sobre as modificações dos valores dos coefficientes da lei de ventilação pulmonar sob a influencia da variação do volume do espaço morto. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2, 118.—**Bancroft** (J.), **Cooke** (A.) [et al.]. The flow of oxygen through the pulmonary epithelium. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, 450–472.—**Barjon & Froment.** A propos de la mensuration de la pression intra-pleurale et de l'élasticité pulmonaire chez l'homme vivant. Lyon méd., 1911, cxvi, 890.—**Barr** (J.). The physics of the chest. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 415.—**Bass** (E.). Die respiratorische Mittellage der Lungen und ihre Beeinflussung durch den N. vagus. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 786.—**Becher** (E.). Betrachtungen über die Frage, warum die Lunge trotz des von ihr ausgeübten Zuges an der Brustwand auch eine thoraxwandstützende Funktion hat. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921, xxxiii, 257–260.—**Beddard** (A. P.) & **Pembrey** (M. S.). Observations on pulmonary ventilation in disease. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 580–583.—**Billard** (G.). L'indice de la puissance de ventilation pulmonaire; ses variations individuelles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 86.—**Bing** (H.-I.). Sensibilité pulmonaire. *Ibid.*, 1923, lxxxix, 611–614.—**Bohr** (C.). Die funktionellen Aenderungen in der Mittellage und Vitalkapazität der Lungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1906–7, lxxxviii, 385–434. ——— Ueber die Ausscheidung der Kohlensäure in den Lungen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz., 1901 xxi, 367–373. ——— Ueber die spezifische Tätigkeit der Lungen bei der respiratorischen Gasaufnahme und ihr Verhalteu zu der durch die Alveolarwand stattfindenden Gasdiffusion. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxii, 221–280. ——— Experimentelle Bestimmungen der Gasdiffusion durch die Lunge. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. &

Lungs (Physiology of)—continued.

Wien, 1909, xxiii, 243-248. ——— Ueber die Bestimmung der Gasdiffusion durch die Lunge und ihre Grösse bei Ruhe und Arbeit. *Ibid.*, 374-379.—**du Bois-Reymond** (R.). Ueber den Mechanismus des Gaswechsels in den Lungen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, 257-278.—**Boothby** (W. M.). & **Berry** (F. B.). Distension of the lungs: its effect on the respiration in man and in normal and vagotomized dogs. Am. J. Physiol., Bost., 1915, xxxvii, 433-451. *Also* reprint.—**Braune** (W.) & **Stahel** (H.). Ueber das Verhältniss der Lungen, als zu ventilirender Lufträume, zu den Bronchien als luftzuleitenden Röhren. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1885, xxxvii, 326-332.—**Brunner** (A.). Lungenstütz funktion. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 938.—**Bürker** (K.), **Ederle** (R.) & **Kircher** (F.). Ueber Aenderung der sauerstoffübertragenden Oberfläche des Blutes bei Aenderung der respiratorischen Oberfläche der Lungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1917, clxvii, 148-158.—**Cloetta** (M.). In welcher Respirationsphase ist die Lunge am besten durchblutet. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1912, lxx, 409-432, 3 pl. ——— Untersuchungen über die Elastizität der Lunge und deren Bedeutung für die Zirkulation. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 339-364.—**Delore** (P.). Recherches su r la réaction ionique du tissu pulmonaire. Bull. d'histol. appliq. a la physiol. [etc.], Lyon, 1925, ii, 273-278.—**Douglas** (C. G.) & **Haldane** (J. S.). The causes of absorption of oxygen by the lungs. J. Physiol., Lond., 1912-13, xliv, 305-354.—**Doyon** (M.), **Morel** (A.) & **Kareff** (N.). A propos de l'action du poumon sur le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 851.—**Drachter** (R.). Lungenstützfunktion. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1322.—**Falciatore** (A.). Sul potere protettivo dei polmoni. Studium, Napoli, 1923, xiii, 276.—**Franck** (R.). Ein Beitrag zur Chemie gesunder und pathologisch veränderter Lungen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxvi, 127-140.—**Geigel.** Das Mass der Lungenlüftung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 790.—**Gilbert** (A.) & **Jomier** (J.). La fonction graisseuse du poumon. Paris méd., 1924, ii, 62-67.—**Grigaut** (A.). La lipase du poumon. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 208-211.—**Guieysse-Pellissier** (A.). Recherches sur l'absorption de l'huile dans le poumon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 809-811. ——— Recherches expérimentales sur le poumon (organe lymphoïde, absorption, éosinophilie). Arch. d'anat. micr., Par., 1923, xix, 159-210, 1 pl.—**Hartridge** (H.). Experiments on the oxygen secretion in the lung of man by the carbon monoxide method. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 170-181.—**Hasselbach** (K. A.). Chemische Atmungsregulation und mittelkapazität der Lungen. Deutsch. Arch. f. Klin. Med., Leipz., 1912, cv, 440-443. *Also* reprint.—**Hasselbach** (K. A.) & **Lundsgaard** (C.). Blutreaktion und Lungenventilation. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, xxvii, 13-32.—**Herzfeld** (E.) & **Klinger** (R.). Worauf beruht die scheinbare Undurchlässigkeit der Lunge für Ammoniak? Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxiii, 385-388.—**Heubner** (W.). Durchlässigkeit der Lunge für fremde Stoffe. Handb. d. norm. u path. Physiol., Berl., 1925, ii, 473-486.—**Hill** (A. V.). The work done by the lungs at low oxygen pressures. J. Physiol., Lond., 1913, xlvi, p. xxvii.—**Hirakawa** (K.). Experimental studies on resorption, secretion, and excretion: On the permeability of the alveoli of the lungs. Acta Scholæ Med. Univ. Imp., Kioto, 1925-26, viii, 197; 279.—**Höber** (R.). Ist die Lunge für Ammoniak undurchgängig? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlix, 87-92.—**Hofbauer** (L.). Welche Kräfte besorgen die Resorption im Lungengewebe? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 240-243.—**Hopkins** (R.) & **Chillingworth** (F. P.). Physiologic changes produced by variations in lung distention: Impairment of the coronary circulation of the right ventricle. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, liii, 283-292.—**Kawahara** (M.). Ueber die Durchlässigkeit der Wirbeltierlunge für korpuskuläre Elemente. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 352-359.—**Krogh** (A.). On the mechanism of the gas-exchange in the lungs. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiii, 248-278.—**Krogh** (A.) & **Krogh** (Marie). Versuche über die Diffusion von Kohlenoxyd durch die Lungen des Menschen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1909, xxiii, 351-354. *Also* transl., Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiii, 236-247.—**Laqueur** (E.). [Absorption in the lung.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. I, 1145.—**Lipschitz** (W.). Zur Frage der Permeabilität des Lungenepithels für Ammoniak. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxv, 1-10.—**Löhr** (H.). Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie der Lunge. Ztschr. f. d. ges. exper. Md., Berl., 1924, xxxix, 67-130.—**McGuigan** (H.) & **Becht** (F. C.). The compression of the lungs by inert gases. Proc. Soc. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xiv, p. xxvii.—**Mathieu** (P.) & **Etienne** (R.). De la ventilation pulmonaire apparente. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 768-770.—**Mathieu** (P.) & **Hermann** (H.). Part respective des deux poumons dans la ventilation pulmonaire chez le chien. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1630-1632. ——— Considérations critiques expérimentales sur la teneur en sucre et la fonction glycolytique du tissu pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 46-48. ——— Recherches sur la fonction pulmonaire par l'emploi d'un diviseur d'air

Lungs (Physiology of)—continued.

trachéal. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1925, xxiii, 39; 539.—**Mauriac** (P.). La fonction glycolytique du poumon. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1924, ii, 247-257.—**Mauriac** (P.) & **Dumas** (R.). Sur la fonction glycolytique du poumon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1050-1052.—**Modrakowski** (G.). Beobachtungen an der überlebenden Säugetierlunge; Durchströmungsgeschwindigkeit und Verhalten des Tonus der Gefässe und Bronchien an der überlebenden Katzenlunge. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clviii, 509-526.—**O'Sullivan** (P. M.). The lung as an aerotonometer. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvii, 143-155.—**Ozorio de Almeida** (M.). Sur le coefficient de régulation de la ventilation pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1119-1122. ——— Action du sucre sur la ventilation pulmonaire. *Ibid.*, 1122-1124.—**Parisot** (J.) & **Hermann** (H.). Modification apportée à la ventilation pulmonaire par la suppression artificielle d'un poumon. *Ibid.*, 1922, lxxxvii, 560.—**Pincussohn** (L.). Chemie der Lunge. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1909, ii, pt. 2, 369-376.—**Riehl** (M.). Ist das Gewebe der Lunge im Stande Milchzucker zu invertieren? Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1906, xlviii, 309-312.—**Roger** (H.). The functions of the lung. Universal M. Rec., Lond., 1912, ii, 481-493. ——— La fonction lipolytique du poumon. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 129-133. ——— Les fonctions internes du poumon. Médecine, Par., 1921-22, iii, 900-906. ——— Quelques considérations sur les fonctions du poumon. Presse méd., Par., 1921, xxix, 793. ——— Quelques considérations sur la physiologie du poumon. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xcvi, 9-14.—**Roger** (H.) & **Binet** (L.). Nouvelles recherches sur la lipopexie et la lipodiérèse pulmonaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 24-26. ——— Recherches sur la physiologie du poumon. Rev. de méd., Par., 1925, xlii, 1-20.—**Rohrer** (F.). Der Strömungswiderstand in den menschlichen Atemwegen und der Einfluss der unregelmässigen Verzweigung des Bronchialsystems auf den Atmungsverlauf in verschiedenen Lungenbezirken. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, clxii, 225-299. ——— Ueber die topographische Verteilung der Luftströmungsverhältnisse in der Lunge. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 741.—**Sammartino** (U.). Ueber die Chemie der Lunge. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxiv, 234: 1922, cxxxi, 411: cxxxiii, 405.—**Schittenhelm** (A.). Ueber Fermente im Lungengewebe. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1908, n. F., iii, 289-291.—**Schmitz** (E.) & **Peiser** (F.). Ueber die chemischen Vorgänge bei der Lipodiärese in der Lunge. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clx, 20-27.—**Seemann** (G.). Zur Biologie des Lungengewebes. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1925, lxxiv, 345-355, 1 pl.—**Sieber** (N.). Die Fettspaltung durch Lungengewebe. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lv, 177-206. ——— Die Lipoide der Lunge. *Ibid.*, 1909, lxii, 250-253.—**Sieber** (N.) & **Dzierzgowski** (W.). Die Purine der Lunge. *Ibid.*, 259-262. ——— Die Enzyme der Lunge. *Ibid.*, 263-270.—**Sihle** (M.). Zur Mechanik der Lungenblähung. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 891-897.—**Sluiter** (Mlle. E.). La décomposition du sucre dans les poumons. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1924, ix, 461-479.—**Sonne** (C.). Ueber die Homogenität der Lungenluftmischungen; Untersuchungen anlässlich der Methoden von Krogh und Lindhard zur Bestimmung des Minutenvolumens des Herzens. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxiii, 75-96.—**Spallitta** (F.). Sul meccanismo dello scambio gassoso polmonare. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1906, xii, 315-342.—**Westhues** (H.). Herkunft der Phagocyten in der Lunge. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxx, 223-233, 1 pl.—**Wherry** (W. B.) & **Ervin** (D. M.). A respiratory stimulant and toxic substance extractable from lung tissue. J. Infect. Dis., Chicago, 1918-19, xxiii, 240-247. *Also* reprint.—**Winkler** (A.). Entsteht das Vesikuläratmen im alveolären Lungenparenchym? Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 955-957.—**Yoshimura** (K.). Die kühlende Wirkung der Lunge auf das Herz. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 239-268.—**Zaaijer** (Mlle. E. L.). Le pouvoir lipolytique du poumon. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1923, viii, 184-186.—**Zuntz** (N.). Gibt es einen nennenswerten intrapulmonalen Säuerstoffverbrauch? Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxiv, 347-351.

Lungs (Puncture of).

Bönniger (M.). Ueber tödliche Blutungen bei Probepunktionen der Lunge. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 727.—**Coble** (T. J.). Lung puncture as a therapeutic measure. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 195-197.—**Russell** (A. E.) & **Horder** (T. J.). Lung puncture. Lancet, Lond., 1909, ii, 1539.—**Schlaepfer** (K.). Ein Fall von dreitätiger Erblindung nach Probepunktion der Lunge; über arterielle Luftembolie nach Luftaspiration in Lungenvenen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clix, 132-162.—**Stähelin** (F.). Ueber tödliche Blutungen bei Probepunktionen der Lunge. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 562-564.

Lungs (Rupture of).

Fischer (Elza). *Lungenrupturen bei intaktem Thorax. 8°. Zürich, 1912.

Lungs (Rupture of)—continued.

Richter (G. F. S.). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Lungenrupturen. [Königsberg.] 8°. Tübingen, 1904.

Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1904, xliv, 140–172.

Söller (J. A.). *Ueber subcutane Lungenrupturen und ihre Behandlung. 8°. Bonn, 1911.

Badonnel (Mlle.). Rupture pulmonaire; emphysème sous-cutané foudroyant. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 215–217.—**Gammons** (H. F.). Rupture of the lung. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1918, liii, 274.—**Le Conte** (R. G.). Rupture of the lung without costal injury; with the report of a case. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 382–389. [Discussion], 474.—**Rees** (W. A.). Traumatic rupture of lung. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1002.—**Sencert** (L.). Rupture des deux poumons par le vent du boulet. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 79–82.—**Tilp.** Lungenruptur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 438.—**Undurraga** (G.). Ruptura del pulmón, espontánea o por causa leve, curación completa. Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Chile, 1910, ii, 5. Sect., 191–193.—**Widerøe** (S.). [Two cases of rupture of the lungs without fracture of the ribs.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Krist., 1913, 5. R., xi, 1193–1197.

Lungs (Sclerosis of).

See **Lungs** (Fibrosis, etc., of).

Lungs (Silicosis of).

See **Lungs** (Dust diseases of).

Lungs (Streptotrichosis of).

See **Lungs** (Diseases of, Parasitic, etc.).

Lungs (Surgery of).

See, also, **Chest** (Surgery of); **Lungs** (Decortication); **Lungs** (Diseases of, Treatment of, Operative); **Lungs** (Excision of); **Lungs** (Wounds and injuries of).

Cappelli (L.). Chirurgia polmonare. roy. 8°. Forli, 1909.

Garré (K.) & Quincke (H.). Surgery of the lung. 2. ed. Transl. from the German by D. M. Barcroft. 4°. London [1913].

Martinelli (A.). La chirurgia polmonare. 8°. Bologna, 1909.

Porta (S.). La chirurgia polmonare. 8°. Siena, 1913.

Ameline & Lubin (P.). Sur la technique de la pleurotomie par dissociation musculaire et résection costale. Paris méd., 1924, li, 93.—**Andrus** (W. D. W.). Observations on the total lung volume and blood flow following pneumectomy. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1923, xxxiv, 119–121.—**Aranda** (F.). Un caso de sutura de pulmón y corazón. Rev. de méd. y cirug. prâct., Madrid, 1917, cxiv, 141–144.—**Arce** (J.). Preliminary pneumothorax in lung surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 697.—**Babcock** (W. W.). A pneumatic shield for operations on the lung. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 11.—**Baer** (G.). Beitrag zur Cavernenchirurgie. Berl. klin. Wchnschr., 1913, 1, 107–110.—**Bircher** (E.). Der heutige Stand der Lungenchirurgie. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1245–1247.—**Blanc.** Un caso de operación de Scheede en un niño. Rev. de med. y cirug. prâct., Madrid, 1917, cxvi, 26–28.—**Bœckel** (J.). Chirurgie du poumon. Lyon méd., 1917, cxxvi, 239–243.—**Brauer & Friedrich.** Ueber Lungenchirurgie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, pt. 2, 2. Hälfte, 166–186.—**Caplesco** (P.). Deux nouveaux cas de chirurgie pulmonaire d'urgence. Spitalul, Bucuresci, 1911, xxxi, 343–346.—**Cloetta** (M.). Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Lungencirculation und deren Bedeutung für die intrathorakale Chirurgie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 2, 93–100.—**Collins** (C. U.). Surgery of the lung. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xlii, 372–375.—**Cordero** (A.). Note di chirurgia polmonare. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 1–26.—**Courmont** (J.). Sur la pneumectomie expérimentale avec survie prolongée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 503.—**Danielsen** (W.). Beitr. zur Lungenchirurgie: Bronchotomie und Lungenresektion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lx, 94–109.—**Davies** (H. M.). Recent advances in the survey of the lung and pleura. Brit. J. Surg., Lond., 1913, 228–258. —— The progress of surgery of the lungs and pleural cavity. Tubercle, Lond., 1923–24, v, 1–13.—**Eden** (R. T.). Lungenplombierung mit tierischem Fett. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1017.—**Fraenkel** (A.) & **Körte** (W.). Der gegenwärtige Stand der Lungenchirurgie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 241; 289; 347. [Diskussion], 316–320.—**Friedrich** (P. L.). Ueber den Raumausgleich in der Brusthöhle nach einseitiger Lungenamputation, nebst Bemerkungen über das operative

Lungs (Surgery of)—continued.

Mediastinalemphysem. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, xxvii, 647–657. —— Ueber Lungenchirurgie, insbesondere über die neueren chirurgischen Heilbestrebungen bei Emphysem und Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2417; 2494. —— Ueber Lungenchirurgie. N. Yorker med. Monatschr., 1909, xxi, 101–108.—**Georg** (C.). Some experiments in lung surgery. J. Mich M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 135–148.—**Giordano** (G.). Contributo sperimentale alla chirurgia del polmone. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 345–349.—**Gittings** (J. C.), **Fetterolf** (G.) & **Mitchell** (A. G.). A study of the topography of the pulmonary fissures and lobes in infants, with special reference to thoracentesis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 579–589. *Also* reprint.—**Graham** (E. A.). Pneumectomy with the cautery; a safer substitute for the ordinary lobectomy in cases of chronic suppuration of the lung. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1010–1012.—**Gross** (H.). Fettplastik der Lunge. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1917, cxli, 204–215.—**Gutmann** (J. H.). Surgery of the lungs. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 343–353.—**Gwathmey** (J. T.). The anesthesia problem in lung surgery. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 987–990. *Also* Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 380–383.—**Henschen** (K.). Experimente zur intrathorakalen Lungenchirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xc, 373–387, 1 pl.—**Hoffmann** (A.). Beitrag zur Brustwandresektion mit Plastik auf die freigelegte Lunge. *Ibid.*, 1908, lvii, 182–192.—**Holmboe** (W.). [Endopleural cauterization of adhesions with the thoracoscope as a guide, according to the method of Professor Jacobæus.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 799–809.—**Hotz** (G.). Ein Beitrag zur Lungennaht. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcii, 484–496.—**Ingianni** (G.). Il drenaggio trans-toracico del polmone; nuove esperienze di chirurgia polmonare. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. vii, Surg., pt. 2, 335–337.—**Iñigo** (M.). Nota clínica de cirugía pulmonar. Siglo méd., Madrid, 1914, lxi, 787–791.—**Jopson** (J. H.). Recent advances in pulmonary surgery; with special reference to differential pressure and wounds of the lung. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 593–614. [Discussion], 700.—**Jost** (T. A.). Indications and contraindications for lung surgery. Chironian, N. Y., 1918, xxxiv, 449–453.—**Kalb** (O.). Extrapleurale Pneumolyse mit Plombierung bei nichtuberkulösen Kavernenbildungen der Lunge. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 198–200.—**Krampf** (F.). Die Folgen der künstlichen Verlegung (Unterbindung oder Embolisierung) von Lungenarterienästen sowie ihre Bedeutung für den Lungenkollateralkreislauf. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxix, 216–240.—**Kuhn** (F.). Ueberdruck mit weicher Maske bei Lungenoperationen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipz., 1908, pt. 2, 2. Hälfte, 114.—**Lerda** (G.). Die rationelle Pneumopexie in der Thoraxchirurgie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiii, 405–416.—**Lidwill** (M.). Administration of ether in operations of the lung. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 698.—**Lilienthal** (H.). Results of pulmonary lobectomy. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 108. —— The prevention of permanent bronchial fistula following lung resection. *Ibid.*, 1918, lxvii, 538. [Discussion], 626.—**Lloyd** (S.). Observations upon the surgery of the lung. *Ibid.*, 1921, lxxiv, 557–564.—**Lothiessen** (G.). Ueber Chirurgie der Lungen. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 305; 322.—**Lotsch.** Zwei Fälle von Lungennaht wegen schwerer Blutung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 132–135.—**Mandl** (F.). Zur Statistik der postoperativen Lungenkomplikationen und über erfolgreiche Bestrebungen zu deren Prophylaxe. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxv, 67–85.—**Melnikoff** (A.). Die chirurgische Anatomie der intrapulmonaleu Gefässe und der Respirationswege. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiv, 460–510.—**Meyer** (W.). Pneumectomy with the aid of differential air pressure; an experimental study; the new type of apparatus used. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1978–1987.—**Morison** (R.). Notes of a case in which a portion of a lung was excised. Tr. Med. Soc., Lond., 1909, xxxii, 6–13.—**Morris** (R. T.). Lung adherent to subcutaneous tissues. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 847.—**Quinby** (W. C.) & **Morse** (G. W.). Experimental pneumectomy; the application of data so obtained to the surgery of the human thorax. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 121–124.—**Ranzi.** Präparat einer Lungenplombe. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1848.—**Ranzi** (E.) & **Albrecht** (O.). Ueber arterielle Luftembolie nach operativen Eingriffen und Verletzungen der Lunge. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvi, 709–724.—**Reich.** Luftembolie bei Lungenoperationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 477.—**Ricketts** (B. M.). Surgery of the lungs. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cvi, 441; 503.—**Robinson** (S.). Artificial intrapulmonary positive pressure, experimental applications in surgery of the lungs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 803–805. [Discussion], 812–815. —— The resection of lobes of the lung. *Ibid.*, 1917, lxix, 355–358. *Also* reprint.—**Robinson** (S.) & **Leland** (G. A.). Surgery of the lungs under positive and negative pressure; with a report of eighteen animal operations performed without pressure difference. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 255–272.—**Rübsamen.** Zur Behandlung der Stich- und Schussverletzungen der Lunge. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 647–650.—**Ryle.** Some pulmonary complications of surgery. Guy's

Lungs (Surgery of)—continued.

Hosp. Gaz., Lond., 1921, xxxv, 241-247.—**Sauerbruch.** Beitrag zur Lungenchirurgie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 153-162. ——— Lungenchirurgie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 878.—**Sauerbruch** (F.) & **Robinson** (S.). Investigations concerning the technic of lung resection with the application of both forms of differential pressure. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 320-339.—**Sauerbruch** (F.) & **Schmidt** (G.). Chirurgie der Lungen. Hanbd. d. prakt. d Chir., 5. ed., Stuttg., 1924, ii, 1101-1178.—**Schlesinger** (A.). Experimentelle Untersuchungen über Lungenoperationen unter intrathorakaler Insufflation. Arch. f. klin. Chir. Berl., 1911, xcv, 910-920.—**Schoenlank** (W.). Ueber Versuche zur pneumatischen Lungenplombierung. München med. Wchnschr., 1914, lxi, 187.—**Schütte.** Ein Fall von Lungennaht wegen schwerer Blutung nach Schussverletzung. *Ibid.*, 1908, lv, 1386.—**Solieri** (S.). Anmerkungen zur Lungenchirurgie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910-11, cviii, 258-306.—**Taft** (A.). Die Nerven der Lunge vom chirurgischen Standpunkte. Arch. f. klin. Chir. Berl., 1924, cxxxii, 626-634.—**Tuffier** (T.). Résection du sommet du poumon pour induration fibreuse avec signes fonctionnels de tuberculose. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 244.—**Zondek** (M.). Lungenresektion. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 332-334.

Lungs (Syphilis of)

Bauch (S.). A report of two cases of syphilis of the lung. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 906.—**Bauer** (R.). Ein Fall von Lungensyphilis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 103-106.—**Benoit** (E.-P.). Syphilis du poumon. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xl, 738-741.—**Bickle** (L. W.). Syphilis and congenital syphilis of the lung. Med. J. Australia, Sydney, 1914, i, 610.—**Brandenburg** (W.). Ein Beitrag zur Lungensyphilis. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, x, 183-223.—**Bullrich** (R. A.). Sobre dos casos de sífilis del pulmón. An. d. Inst. Mod. de clín. méd., Buenos Aires, 1915, i, 70-78.—**Burgerhout** (H.). Longsyphilis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 1877-1879.—**Castex** (M. R.) & **Denis** (R.). Contribución clínica al estudio de la sífilis pulmonar. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvi, 303-315.—**Ceconi** (A.). La sifilide del polmone. Minerva med., Torino, 1922, ii, 733-740. ——— La sifilide del pulmone. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 761-763.—**Covisa** (J. S.). Sífilis del pulmón. Rev. clín. de Madrid, 1914, xi, 91-94.—**Dann** (R.). Ueber spezifische Lungenerkrankungen während der Frühperiode der Syphilis. (Syphilis pulmonum præcox.) Dermat. Ztschr., Berl., 1908, xv, 539; 635.—**Dexter** (R.). Pulmonary syphilis; report of a case. Cleveland M. J., 1917, xvi, 147-155.—**Downing** (A. F.). Syphilis and lung disease. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 898-901. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1915, c, 124-127.—**Easton** (M. T.). Syphilis of the lung. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 652-655.—**Egdahl** (A.). Pulmonary syphilis with report of a case, and review of reported cases. Mil. Surgeon, Wash., 1922, l, 128-141.—**Ficacci** (L.). Di alcuni casi di sifilide polmonare. Riv. ospedal., Roma, 1921, xi, 57-69, 1 pl.—**Friedlander** (A.) & **Erickson** (R. J.). Syphilis in the lung. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 291-294.—**Funk** (E. H.). Pulmonary syphilis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919-20, iii, 754-762. *Also* Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 310-315.—**Gibbes** (J. H.). Pulmonary syphilis. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 788-794.—**Grandy** (C. R.). Syphilis of the lungs; report of two cases. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 230-233.—**Groedel** (F. M.). Lungensyphilis. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, iii, pt. 2, 409-422.—**von Hansemann** (D.). Ungewöhnlicher Fall von Lungensyphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 67.—**Hardoy** (P. J.). Sífilis del pulmón. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxiv, 601-610.—**Hawes** (J. B.). Pulmonary syphilis. Boston M. & S. J., 1924, clxl, 92-95.—**Hays** (H.). Syphilis of the lung. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 190.—**Hoffman** (C.). Pulmonary syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 181-185.—**Homma** (H.) & **Hogenauer** (F.). Zur Kenntnis der Lungensyphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 269-273.—**Howard** (C. P.). Pulmonary syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 1-33, 5 pl.—**Jacobæus** (H. C.). [Two cases of syphilis of the lungs.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 1082; 1135.—**Karshner** (C. F.). Pulmonary syphilis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxii, 205-211.—**Karshner** (R. G.) & **Karshner** (C. F.). Syphilis of the lung, an analysis of 120 selected cases from the literature. Ann. Med., Hagerstown, Md., 1920, i, 371-401.—**Kayser** (C.). Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse von der Lungensyphilis der Erwachsenen. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 733.—**Landis** (H. R. M.). Syphilis of the lungs. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 210-212.—**Lecaplain** (J.). La syphilose pulmonaire. Rev. de méd., Par., 1923, xl, 28-54.—**Leredde.** Etude sur une forme ignorée de syphilis pulmonaire (emphysème, asthme et syphilis). Paris méd., 1917, xx, 225-233.—**Letulle** (M.). La syphilis pulmonaire chez l'adulte. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 438-443.—**Lindvall** (H.) & **Tillgren** (J.). Bidrag till kännedomen om lungsyfilis. Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 927-953.—**Lisser** (H.). Syphilis of the lung. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 356-380.—**Locke** (E. A.). Syphilis of the lungs. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, iv, 1785-1797.—**Miranda** (A.). Um caso de syphilose pulmonar aguda. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 675-677. ——— Conception actuelle de la syphilis pulmonaire. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 629-638.—**Morris** (M. F.). Syphilis of the lungs. Am. J. Syphil., St. Louis, 1918, ii, 231-236.—**Munro** (W. T.). Syphilis of the lung. Lancet, Lond., 1922, ii, 1376-1379.—**Ornstein** (G. G.). Pulmonary syphilis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1925, ix, 357-370.—**Pamplona** (A.). Syphilis pulmonar. Tribuna med., Rio de Jan., 1922, xxviii, 73-78.—**Pelton** (H. H.). Adult syphilis of the lung: with a case report. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 146-149.—**Post** (A.). Two cases of syphilis of the lung. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 876-878.—**Rössle** (R.). Ueber die Lungensyphilis der Erwachsenen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 992-994.—**Rothschild** (D.). Ueber Lungensyphilis im ii. Stadium der Lues. *Ibid.*, 1199.—**Schröder** (G.). Ueber Lungensyphilis. *Ibid.*, 1919, lxvi, 1401-1406. ——— Ueber Lungensyphilis und die wechselseitigen Beziehungen der Syphilis und Tuberkulose. Tuberkulose, München, 1924, iv, 33-36.—**Sergent** (E.) & **Durand** (H.). Contribution à l'étude de la syphilis pulmonaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 478-484.—**Snodgrass** (W. R.). An unusual case of pulmonary syphilis. Glasgow M. J., 1924, cii, 170-172.—**Soza** (E.). Sífilis pulmonar. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1911, xxxix, 37-42.—**Stanley** (J. O.). Lung syphilis. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 802-804.—**de Stone** (F. G.). Syphilis of the lung. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 289-292.—**Sugai** (T.). Ein Fall von Lungensyphilis beim Erwachsenen. Centrabll. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 193-202.—**Urrutia.** Sífilis del pulmón. Rev. clín. de Madrid, 1910, iii, 369-372.—**Viti** (V. P.). Contributo allo studio della sifilide polmonare. Riv. med., Milano, 1924, xxxii, 33-35.—**Weber** (F. P.) Syphilitic disease of the lungs in adults. Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 19-25.—**Witherspoon** (J. A.). Syphilis of the lung. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 274-278.—**Wood** (N. K.). Syphilis of the lungs. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 677-681.

Lungs (Syphilis of, Complications and sequelæ of).

See, also, **Lungs** (Gangrene of).

Arrillaga (F. C.) & **Elizalde** (P. I.). Goma sifilítico del pulmón evacuado por un bronquio. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 388.—**Barbosa** (J.). Sobre um caso de phtisica syphilitica. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2, 377-379.—**Casares Martínez** (R.). Un caso de nefritis esclerosa y sífilis pulmonar. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1911, xxix, 121-124.—**Floyd** (R.). Probable syphilitic interstitial pneumonia in an adult. Proc. N. York Path. Soc., 1921, xxi, 58-64.—**Hanns & Fairise.** Syphilis du poumon et de la plèvre; mort par hémorragie pulmonaire foudroyante d'origine alvéolaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1911, xliii, 719; 752.—**Hoxie** (G. H.). Syphilitic pneumonia. Southwest J. M. & S., El Reno, Okla., 1918, xxvi, 169-175.—**Lecaplain** (J.). Syphilome pulmonaire scléro-gommeux avec adénopathie médiastinale et aortite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 934-939.—**Pansini** (G.). Un caso di sindromi pseudo-cavitaria da sclerosi polmonare sifilitica. Studium, Napoli, 1923, xiii, 281-285.—**Teixeira** (S.). Un cas de pneumosyphilose asthmatiforme. Med. contemp., Lisb., 1912, xxx, 329-331.—**Verde** (E.). Paralisi sifilitica tardiva del 7° paio associata a sifilide pulmonare cronica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 199-209.—**Woenckhaus** (E.). Ein Fall von einseitiger fibröser Lungenverödung durch kongenitale Syphilis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxix, 147-154.

Lungs (Syphilis of, Diagnosis of).

Schneider (G. E.). *Zur Frage der Veränderung des Lungen-Röntgenbildes bei Lues sekundaria und Lues pulmonum. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1922.

Alessandrini (P.). L'immagine radiologica della sifilide polmonare. Radiol. med., Milano, 1921, ix, 149-151.—**Arrillaga** (F. C.) & **Elizalde** (P. I.). Lues pulmonar diagnósticada clínicamente, por examen de esputos, por hemocultura e inoculación de espiroquetas; curación en dextrocardia. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxiii, Sect. Soc. de med., 314-320, 2 pl.—**Bassols** (C.). Diagnóstic diferencial entre la tuberculosis y la sífilis pulmonar. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1911, v, 138-144.—**Blinder** (J.). Syphilis of the lungs simulating pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 330.—**Boudet** (G.). Trois observations de syphilis du poumon à forme subaiguë; valeur de l'expectoration hémoptoïque. Paris méd., 1917, xxi, 495-498.—**Bryce** (Lucy M.) & **Patterson** (S. W.). The diagnosis of pulmonary syphilis. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 316-323.—**Conlin** (F.). Pulmonary syphilis. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 80-83.—**Courcoux** (A.) & **Letong** (M.). Les formes cliniques et le diagnostic de la syphilis du pou-

Lungs (Syphilis of, Diagnosis of)—con.

mon chez l'adulte. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 518–525.—**Culver** (G. D.). An instance of pulmonary syphilis closely simulating tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 335.—**Deutsch** (F.). Ein Beitrag zur Röntgendiagnostik der Lungensyphilis. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1916–17, xxiv, 541–544, 1 pl.—**Elizalde** (P. I.) & **Montanaro** (J. C.). Diagnóstico y evolución de un caso de sífilis pulmonar. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxiii, Sect. Soc. de biol., 126–130.—**Fraissinet** & **Martin.** Syphilis pulmonaire simulant la tuberculose cavitaire chez un Malgache. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 396–398.—**Funk** (E. H.). Syphilis with pulmonary manifestations; the problems of diagnosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922–23, vi, 883–892.—**Gähwyler** (M.). Ein Fall von reiner Lungenlues mit eigenartigem Röntgenbild. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923–24, lvii, 364–366.—**Golden** (R.). Syphilis of the lungs, its radiographic findings and their pathologic basis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 502–510.—**Groedel** (F. M.). Kardiale Stauung oder Lungensyphilis? ein Beitrag zur Röntgendiagnostik der Lungensyphilis. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 318.—**Jacob** (P.). Quelques aspects cliniques et radiologiques de la syphilis pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 540–544.—**Kayser** (K.). Röntgenologischer Beitrag zur Klinik der Lungensyphilis. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxii, 214–216, 1 pl.—**Klotz** (W. C.). The differentiation of syphilitic and tuberculous pulmonary lesions. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 82–85.—**Landis** (H. R. M.) & **Lewis** (P. A.). Latent syphilitic infection of the lungs. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 195–200.—**Pirera** (A.). Reazione di Wassermann; sifilide e tubercolosi polmonare (tre casi di sifilide del polmone). Tommasi, Napoli, 1911, vi, 741; 770.—**Pontano** (T.). Contributo alla conoscenza clinica e radiologica della sifilide polmonare. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1299–1306.—**Rothschild.** Ueber die Diagnose der Lungensyphilis im zweiten Stadium der Lues. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 824. ——— Ueber die Diagnose der Lungensyphilis durch Nachweis der Spirochæta pallida im Auswurf und Veränderungen des Lungenbildes im Röntgenogramm. [Discussion.] München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 195.—**Schönfeld.** Ueber Röntgenbefunde bei Lungensyphilis. *Ibid.*, 1918, lxv, 1416.—**Watkins** (W. W.). The Roentgen diagnosis of lung syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 760–766, 6 pl. ——— X-ray characteristics of lung syphilis. J. Radiol., Iowa City, 1920, i, 297–306. ——— The X-ray shadows of lung syphilis and syphilitic tuberculous symbiosis in the lungs. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 259–268.—**Winkler** (C.). Fünfzehn Jahre lang unerkannt bestehende Lungensyphilis. München. med. Wchnschr., 1922, lxix 667.

Lungs (Syphilis of, Pathology of).

Mladen (M.). *Contribution à l'étude de la syphilis pleuro-pulmonaire scléro-gommeuse. 8°. Paris, 1923.

Asada (H.). Demonstration einer Lungengumma. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1917, vii, 54, 1 pl.—**Bartels** (C. D.). Om tertiær Lungesyfilis. Ugeskr. f. Læger, København., 1914, lxxvi, 681–688.—**Bezançon** (F.) & **Jacob** (P.). Etude clinique et anatomique d'un cas de syphilis pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 527–533.—**Canelli** (A. F.). Sifilide polmonare congenita (note di anatomia patologica). Pediatria, Napoli, 1919, xxvii, 11–32.—**Carrera** (J. L.). A pathologic study of the lungs in one hundred and fifty-two autopsy cases of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv. 1–33, 7 pl.—**Colleville** (G.). Sur un cas do gomme syphilitique pulmonaire. Clinique, Brux., 1914, xxviii, 353–357.—**Dévé** (F.). Syphilis scléro-gommeuse massive du poumon. Normandie méd., Rouen, 1911, xxvii, 354.—**Edelmann** (A.). Lungenerweiterung, ein häufiger Lueslungenbefund. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1182.—**Elizalde** (P.-I.). Gommes syphilitiques du poumon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1500–1502. ——— Anatomía patológica y patogenía de la sífilis pulmonar. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 263–273. ——— Anatomía patológica de las neumonías sifilíticas. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de Biol., 178–193.—**Filadoro** (P.). Alveolito sifilitica, polmonare, con antracosi. Gior. ital d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 316–324.—**Hall** (R.). A case of gumma of the entire left lung. Lancet, Lond., 1918, ii, 779.—**Lecaplain** (J.). Deux cas de syphilose pulmonaire; pneumopathie syphilitique gommeuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 930–934.—**Letulle** (M.), **Bezançon** (F.) & **Weil** (M.-P.). Etudo anatomo-pathologique d'un cas probable de syphilis broncho-pulmonaire. Ann. de méd., Par., 1924, xv, 461–475.—**Letulle** (M.) & **Nattan-Larrier** (L.). Syphilis pulmonaire à forme sclérooemphysémateuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 77.—**Lindvall** (H.) & **Tillgren** (J.). Beiträge zur Kenntnis der Lungen- und Trachcobronchialsyphilis; Beitrag zur Kenntnis der Lungensyphilis. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxiv, 311–332, 2 pl.—**Massia** (G.). Le poumon syphilitique chez l'adulte. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 1829; 1871.—**Narducci** (D.). Un caso di sifilide sclerogommosa del polmone simulante un tumore maligno.

Lungs (Syphilis of, Pathology of)—con.

Gazz. med. di Roma, 1916, xlii, 234–238.—**Natali** (A.). Un caso di sclerosi polmonare sifilitica. Riv. ospedal., Roma, 1925, xv, 385–389.—**Rimbaud, Baumel** (J.) & **Giraud** (G.). Cavité pulmonaire non tuberculeuse révélée par une infection pulmonaire aiguë chez une spécifique. Montpel. méd., 1920, xlii, 175–177.—**Robertson** (A. R.). Syphilis of the lungs, with the report of a case. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1910–11, xv, 46–52, 3 pl.—**Tanaka** (T.). Beiträge zur Kenntnis der Lungensyphilis beim Erwachsenen, zugleich über sogenannte muskuläre Lungencirrhose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 429–446.—**Tice** (F.). Luetic infection of the lungs; pathology of syphilis of the respiratory tract. Med. Clin., Chicago, 1917, ii, 1253–1264.—**Weber** (F. P.). An extreme case of diffuse syphilitic fibrosis of the lungs. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 1049.

Lungs (Syphilis of, Treatment of).

Apert (E.). Cavité de la base du poumon gauche chez une hérédo-syphilitique; impuissance du traitement antisyphilitique; faut-il intervenir chirurgicalement? Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 409–412.—**Arnoldi** (W.). Zur Frage der Lungensyphilis, sowie einige Bemerkungen über Silbersalvarsan und Sulfoxylat. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 29.—**Bourcy** (P.). La syphilis pulmonaire et son traitement. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 801–817.—**Lindvall** (H.). [A case of syphilitic abscess of the lungs with favorable results under combined pneumothorax and Hg treatment.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 1025–1037.—**Ország** (O.). Ueber einen geheilten Fall von Parenchymatitis luetica (Brauer). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1918, xxxix, 141–144.—**Plicque** (A. F.). La sifilide bronco-pulmonare; sue forme e cura. Med. e chir. d. med. prat., Napoli, 1919, iii, 1–6.—**Roubier** (C.) & **Bouget** (H.). Du pyopneumothorax dans la syphilis pulmonaire. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 185–193.—**Rouseel** (A. E.). Pulmonary syphilis, with report of a case promptly responding to specific treatment. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 600–602. *Also* reprint.—**Valzelli** (D.). Di un caso di sifilide polmonare venuto a guarigione. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 1107–1110.—**Witherspoon** (J. A.). A case of syphilis of the lung, with results of treatment as shown by the X-ray and physical signs. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1916–17, ix, 435–440.—**Ziembicki** (W.). [Pulmonary syphilis; apropos of a case, treated by salvarsan.] Lwow. tygodn. lek., 1913, viii, 3–5.

Lungs (Syphilis of) in children.

Rouffignac (J.-F.). *Contribution à l'étude de la syphilis pulmonaire chez le nouveau-né. 8°. Paris, 1920.

Apert, Gérard (L.) & **Michel.** Syphilis pulmonaire chez une enfant de trois ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914–1919, lxxxix, 497–499.—**Bonnet** (L.-M.). Gommes des poumons chez un nouveau-né. Lyon méd., 1922, cxxxi, 21–23.—**Lahm.** Demonstration eines Falles von angeborener Lungensyphilis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 764.—**Stoerk** (E.). Lues der Lunge. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 62–66.

Lungs (Tumors of).

Deussing (R.). *Multiple primäre Myome der Lunge. 8°. München, 1912.

Früh (A.). *Ueber gutartige Tumoren in der Lunge. 8°. Berlin, 1917.

Jansen (P.). *Das Chondrom der Lunge. 8°. Bonn, 1914.

Kaiser (A.). *Ueber das Enchondrom der Lunge. 8°. München, 1905.

Reboul (E.). *Des enchondromes pulmonaires primitifs à propos d'un cas opéré. 8°. Lyon, 1919.

Adamson (W. W.). Primary chondroma of lung. Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland, 1912–13, xvii. 108.—**Black** (H. R.) & **Black** (S. O.). Pulmonary teratoma; report of a caso with remarks on ovigenous tumors. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 73–79.—**van Dijk** (H.). [Lung tumors.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 2265–2268.—**Edling** (L.). Ein sehr seltener Fall gutartigen Lungentumors. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1917, xxv, 25–28.—**Euzière** & **Pagès.** Chondrome primitif du poumon. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 64.—**Feller** (A.). Ueber ein lipomähnliches Hamartom der Lunge. Virchow's Arch. f. Path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxxvi, 470–480.—**Forkel** (W.). Ein Fall von Fibromyom der Lunge. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1909, viii, 390–393.—**van Gangelen** (G.). [Lymphangioma of the lung.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2058.—**Gayet.** Chondrome ossifiant du poumon. Lyon méd., 1920, cxxix, 138.—**Greenberg** (D.). Pulmonary neoplasm; a clinical study of three cases. Am. J. M. Sc., Chicago, 1925, clxix, 648–655.—**Harris** (W. H.). Tumors of the lung, with report of a case. N. Orl. M. & S. J., 1910–11, lxiii, 769–775.—**Katase** (A.).

Lungs (Tumors of)—continued.

Ein seltener Fall von Lungenteratom. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 146–156.—**Lahm.** Angeborenes Lungenadenom. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 406.—**Lakin** (C. E.). Primary chondroma of lung. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912, xxv, 37–39.—**Lozano** (R.). Neoplasmas del pulmón y de la pleura. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 31–39.—**McGlumphy** (C. B.). A special form of chondroma of the lung. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1923–24, viii, 482–498.—**Marty** (L. A.). Lung neoplasm. J. Roentgenol., Iowa City, 1919, ii, 248–256.—**Milani** (E.). Tumore del polmone con metastasi a sede non comune. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 993–995.—**Morgan** (A. C.). Hypernephroma of lung secondary to hypernephroma of the adrenals. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1916, x, 291–294.—**Nakasone** (K.). Zur Lehre der Kombination primärer Lungentumore mit fötaler Atelektase. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1923, xxix, 468–476.—**Oppenheimer** (B. S.). Metastatic hypernephroma of the lungs. Proc. N. York Path. Soc., 1912–13, n. s., xii, 104–106.—**Packard** (M.). Primary malignant neoplasms of the lung and pleura. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 472–478.—**Randolph** (V.). Primary newgrowths of the lung. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 218–220.—**Roberts** (F. T.) & **Perkins** (J. J.). New growths of the lungs. *In* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°, Lond., 1909, v, 498–515.—**Roper** (J. C.). Myxoma of the lung. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 215–217.—**Rubenstone** (A. I.) & **Shmookler** (H. B.). Endothclioma of lung involving vertebræ and spinal cord. Proc. Path. Soc., Phila., 1924–25, n. s., xxvii, 44–47.—**Schwartz** (H.). Ein Fall von Lungentumor. Petersb. med. Ztschr., St. Petersb., 1913, xxxviii, 291–293.—**Stern** (A.). Das Schicksal eingeschwemmter Geschwulstzellen in der Lunge. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxli, 219–231.—**Sternberg** (M.). Lungengeschwülste. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 1365–1372.—**Sutherland** (C. G.). Report of a case of myxoma of the lung. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 161.—**Tuffier.** Angiome du poumon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 897–899.—**Vigouroux** (A.) & **Hérisson-Laparre.** Chondrome primitif du poumon. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 377–380.—**Waite** (W. W.). Primary pigmented tumors of the lung. Texas State J. M., Fort Worth, 1925–26, xxi, 255–257.—**Zenoni** (C.). Tumori misti teratoidi mediastino-polmonari. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . . di Milano, 1911, vi, 145–163.

Lungs (Tumors of, Cystic).

Meillet (A.-G.-L.). *Dégénérescence kystique congénitale du poumon. 8°. Paris, 1921.

Müller (F.). *Ueber einen Fall von ganz enormer cystischer Entartung beider Lungen. 8°. Greifswald, 1913.

Albertin & Barjon. Kyste dermoïde du poumon gauche. Lyon méd., 1912, cxviii, 1212–1215.—**Baccichetti** (A.). Intorno ad un caso di cisti aderente all' apice polmonare di sinistra facente ernia alla regione sottoiodea, osservata in una bambina di tre anni, affetta da tetania. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 505–513.—**Bosch Arana** (G.). Consideraciones sobre un caso de quiste del pulmón. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 324.—**Dévé.** Kyste gazeux du poumon. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 166.—**Grawitz.** Zystische Entartung beider Lungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1335.—**Koontz** (A. R.). Congenital cysts of the lung. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1925, xxxvii, 340–361.—**Le Gendre.** Kystes gazeux développés sur les faces inférieures des poumons. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 236–239.—**Lemierre** (A.). & **Duval** (P.). Tumeur polykystique du médiastin antérieur et du poumon droit; ablation par voie transpleurale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 334–342.—**Löhlein** (M.). Cystisch-papillärer Lungentumor. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1908, xii, 111–115.—**Moscati** (G.). Cisti colloide dell' apice del pulmone. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1916, lxx, 163–182.—**Oudendal** (A. J. F.). Ueber Epithelproliferationen und Cysten in de Lungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxliv, 59–83, 12 pl.—**Redaelli** (M.). Su di un caso di intervento chirurgico per polmone policistico congenito. Osp. maggiore, Milano, 1917, 2. s., v, 176–183.—**Sabrazès** (J.). Cellules de revêtement de la cavité du kyste gazeux solitaire du poumon. Compt. rend. soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1389–1391. ——— Kyste gazeux solitaire du poumon; évolution plasmodiale du revêtement endothélial. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 381.—**Smith** (S.). Congenital cystic disease of the lungs. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 1005.—**Voorhoeve** (N.). [Cysts in the lungs, their roentgenological appearance and differential diagnosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 1, 1181–1186.

Lungs (Tumors of, Diagnosis of).

Negendank (J.). *Beitrag zur Kasuistik der Lungentumoren mit besonderer Berücksichtigung des Röntgenbefundes. [München.] 8°. Borna-Leipzig, 1916.

Adler (I.). The diagnosis of lung tumors. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 401–416.—**Blumgarten** (A. S.). The diagnosis of primary lung tumors. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 376–385.—**Christie** (A. C.). The diagnosis of primary tumors of the lung. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 97–103.—**Dalton** (N.). Remarks on the modern methods of diagnosis as illustrated by a case of tumour of the lung. Lancet, Lond., 1911, ii, 1333.—**Deist** (H.). Diagnose der Lungentumoren. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2200–2206.—**Eisler** (F.). Zur Röntgendiagnose der Lungentumoren. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, xi, 245–250, 2 pl.—**Ephraim** (A.). Zur Frühdiagnose der primären Lungentumoren. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1167–1170. ——— Zur Diagnostik der primären Lungentumoren. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 340–342. ——— Demonstration von Radiogrammen und Präparaten zur bronchoskopischen Diagnose von primären Lungentumoren. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1912, 170–176.—**Goldstein** (W.). Zur Diagnose maligner, durch ausgedehnte Einschmelzungsprozesse kompliizierter Lungentumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923–24, xxxi, 623–635, 1 pl.—**Johnston** (R. H.). A probable tumor of the lung diagnosed by upper bronchoscopy. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 115.—**LeWald** (L. T.). Newgrowths of the lung, primary and secondary; their classifications, characteristics, and differential diagnosis. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 212–220.—**Meyer** (W.). Chronic pneumonia or tumor of the lung; an interesting observation of infiltration of the right upper lobe. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 431–444.—**Moore** (A. B.) & **Carman** (R. D.). Radiographic diagnosis of metastatic pulmonary malignancy; a report of seventy-one positive cases. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1916, n. s., iii, 126–131. *Also* reprint.—**Moore** (N.). A clinical lecture on a case of new growth of the lung. Clin. J., Lond., 1907–8, xxxi, 145–149.—**Otten** (M.). Die Röntgendiagnose der Lungengeschwülste. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 1–31: 1922, xxx, Kongressheft, 60–62.—**Rothschild** (D.). Diagnostische Erfahrungen bei Lungengeschwülsten. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1015.—**Schmoller** (G.). Die Grundlage der Diagnose der Lungentumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923–24, xxxi, 399–417, 1 pl.—**Schröder** (G.). Der künstliche Pneumothorax als diagnostisches Hilfsmittel zur besseren Erkennung von Lungentumoren. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb., 1916, x, 354–359.—**Schütze** (J.). Röntgendiagnose bei Lungen tumoren. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 856. ——— Lungentumoren und Röntgenfehldiagnosen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919–20, xxvii, 46–48, 1 pl.—**Swan** (W. H.). Cases of tumor of the lungs and mediastinum simulating pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 888–891.—**Tuffier & Aubourg.** Tumeurs du poumon diagnostiquées par les rayons X. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 35–39.—**Weil** (A.). Drei Fälle von Lungentumoren mit ungewöhnlichen röntgenologischem Befund. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix, 142–148.—**Wiese** (O.). Zur Differentialdiagnostik der Lungentumoren; ein kasuistischer Beitrag. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz. & Würzb., 1919, xlii, 9–13.

Lungs (Tumors of, Malignant).

See, also, **Lungs** (Cancer of).

Ábrahám (L.). *Kasuistischer Beitrag zur Klinik des Lungensarkoms. 8°. Frankfurt a. M., 1925.

Adler (I.). Primary malignant growths of the lungs and bronchi. 8°. New York, 1912.

Bernard (G.-J.). *Le sarcome primitif du poumon et sa généralisation cardiaque. 8°. Paris, 1925.

Endlich (M.). *Zur Kasuistik der klinischen Erscheinungen der primären Lungensarkome mit besonderer Berücksichtigung der an der Leipziger medizinischen Klinik 1910–1914 beobachteten 36 Fälle. [Leipzig.] 8°. Borna-Leipzig, 1915.

Kaz (H.). *Ueber maligne Lungengeschwülste. [Zürich.] 8°. Lörrach, 1920.

Lubin (M.). *Contribution à l'étude des sarcomes primitifs du poumon. 8°. Paris, 1909.

Moles (R.). *Diagnostic clinique et radiologiques des tumeurs malignes latentes du poumon. 8°. Paris, 1923.

Lungs (Tumors of, Malignant)—con.

Nitzberg (J.-L.). *Un cas de sarcome lymphoblastique du poumon. 8°. Paris, 1925.

Podkomorski (L.). *Ueber maligne Lungenneubildungen mit besonderer Berücksichtigung der Klinik. 8°. Berlin, 1917.

Sachs (I. J.). *Ueber die primären malignen Lungentumoren. 8°. Basel, 1924.
Also in Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 1156–1161.

Adler (I.). Die Diagnose der primären bösartigen Geschwülste der Lungen und Bronchien. Festschr. z. 40jähr. Stiftungsfeier d. Deutsch. Hosp., N. Y., 1909, 28–48.—**Antonelli** (G.). Osteosarcoma metastatico dei polmone. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 297–309, 1 pl.—**Beck** (E. G.). Case report of sarcoma metastasis in the lung seventeen years after primary growth. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 469–476.—**Bergé** (A.) & **Weissenbach** (R. J.). Sarcome primitif du poumon à petites cellules fusiformes avec métastase hépatique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 210–212.—**Bernoulli** (P. D.). Ueber primäre Lungensarkomatose. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 113; 131.—**Blumgarten** (A. S.). Primary malignant tumor of the lung. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918–19, ii, 1145–1151.—**Boschowsky** (W.). Ueber primäres Lungensarkom. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1911, ix, 239–257.—**Braga** (A.) & **Copelli** (M.). Sarcoma del polmone. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 171–181.—**Cardarelli** (A.). Sarcoma isolato del polmone secondario ad un sarcoma della coscia. Studium, Napoli, 1922, xii, 65–71.—**Carisi** (G.). Un caso di linfosarcoma primitivo del polmone destro. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 1124.—**Crane** (A. W.). Pulmonary metastasis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, v, 479–482.—**Craver** (L. F.). The value of physical signs in the early detection of pulmonary metastases. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxvii, 852–863.—**da Cunha Motta** (L.). Sarcoma primario do pulmão. Bol. Soc. de med. e cir. de S. Paulo, 1923–24, vi, 3. s., 90–92.—**Curl** (S. W.). Primary sarcoma of the lung. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1408.—**Curtin** (R. G.). A study of primary cancer and sarcoma of the lung. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 715–718.—**Daunic, Loubet & Boularan.** Sarcome primitif du poumon. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 413–415.—**Domínguez** (M.). Sarcoma primitivo del pulmón. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1914, xxi, 130–136.—**Edlavitch** (B. M.). Primary sarcoma of the lung. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 181–185.—**Engelbach** (W.) & **Schnoebelen** (P. C.). Malignancy of lung. J. Roentgenol., Iowa City, 1919, ii, 193–210.—**Evans** (W. A.) & **Leuctia** (T.). Deep Roentgen therapy of neoplastic pulmonary metastases. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xi, 25–50.—**Glass** (E.). Gemischtzelliges Lungensarkom mit zahlreichen Riesenzellen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1421.—**Guyot.** A propos d'un cas de sarcome du poumon. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 367–368.—**Hampeln** (P.). Zur Symptomatologie und Diagnose der primären malignen Lungentumoren. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1920, xxxi, 672–718.—**Harrell** (C. L.). Malignancy of the lung from the clinical standpoint. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 304–309.—**Holt** (O. P.) & **Ratterman** (Helena T.). Multiple metastatic sarcomas of the lungs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 170 *Also* reprint.—**Ibotson** (E. C. B.). Primary sarcoma of the lung. Lancet, Lond., 1914, i, 1037.—**Jackson** (H.). Multiple metastatic sarcomas of the lungs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 833.—**Kunkel** (O. F.) & **Torrey** (E.). Report of a case of primary inclanotic sarcoma of lung presenting difficulties in differentiating from tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 198–201.—**Lelndorff** (H.). Primäres Lungensarkom im Kindesalter. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1773; 1842.—**Lewis** (H. E.). Some remarks on malignant disease of the lung with report of a case of primary sarcoma. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 39–44.—**Lilienthal** (H.). Malignant tumor of the lung; necessity for early operation. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 308–316.—**Lombard** (C.). Un cas de généralisation de sarcome du poumon. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxiii, 159–163.—**Lucatello** (L.). La febbre nei tumori maligni della pleura e dei polmoni. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 193–196.—**Maldels** (H. J.). Tumors of the lungs; a case of sarcoma with report on necropsy. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1914–15, x, 37–39.—**Martin** (T. M.). Metastatic sarcoma of lung simulating pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 939. ——— Metastasis of lung secondary to sarcoma uteri simulating pneumonia. Clin. J., Lond., 1913–14, xlii, 416.—**Merzbach** (J.). Osteo-chondro-sarcoma of the lung. Long Island M. J., Brooklyn, 1911, v, 165.—**Oliver** (P.). Metastatic sarcoma of lung with hypertrophic pulmonary osteo-arthropathy. Surg. Clin., Chicago, 1918, ii, 361–368.—**Packard** (M.). Primary malignant neoplasm of the lung. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 351–365.—**Parkinson** (J. P.). Primary sarcoma of the lung. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 28.—**Pritchard** (J. S.). An unusual case of pulmonary neoplasm. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 555–559.—**Roncaglio** (G.). Contributo clinico ed anatomo-patologico alla conoscenza dei sarcomi primitivi del polmone. Clin. vet., Milano, 1911, xxxiv, 673–683.—**Rossi** (B.) & **Vigevani** (G.). Sarcoma del polmone destro operato. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922, xi, 122–131.—**St. George** (A. V.). Malignant tumors of the lung. Proc. N. York Path. Soc., 1921, xxi, 65–76.—**Sartorari** (F.). Su di un caso di sarcoma primitivo del polmone. Tumori, Roma, 1923–24, ix, 413–421, 2 pl.—**Schlesinger** (H.). Metastatisches Lungensarkom mit Einbruch in den linken Hauptbronchus, bronchioskopisch sichergestellt. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1539.—**Schwab** (E.). Ein Fall von malignen Myommetastasen in der Lunge. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 733.—**Sessa** (P.). Contributo allo studio roentgenologico delle neoplasie primitive maligne del polmone. Radiol. med., Milano, 1925, xii, 159–180.—**Silberberg** (M.). Primäres Lungensarkom. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxviii, 335–339.—**von Sokolowski** (A.). Zur Diagnose der bösartigen Neubildungen der Lunge und Pleura. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1915, xxxv, 205–231.—**Sparapani** (G. C.). Di un caso di ipernefroma maligno nel fegato di un bovino. Clin. vet., Milano, 1919, xlii, 701–714, 1 pl.—**Stevens** (A. A.). Malignant disease of the lung with special reference to sarcoma. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 193–202.—**Taylor** (H. L.) & **Caine** (C. E.). Sarcoma of the lung; report of a case. Minnesota Med., St. Paul. 1918, i, 141.—**Weill.** Sarcome secondaire du poumon. Marseille méd., 1908, xlv, 727–729.

Lungs (Tumors of, Treatment of).

Borelius. [Case of tumor of the lung; surgical removal.] Lunds läk.-sällsk. forh., 1915–16, 60–62.—**Borelius** (J.) & **Sjövall** (E.). Eine operativ entfernte Mischgeschwülst organoiden Charakters in der linken Lunge. Nord. med. Ark., Stockholm, 1915, 3. F., xv, afd. i, No. 12, 1–14, 1 pl.—**Boesser** (L.). Primary tumors of the lung. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 445–468.—**Eveleth** (F. S.). Treatment of a case of primary mediastinal tumor of the lung by X-rays after medical resources were exhausted. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 802–804.—**Fraenkel** (A.). Ueber Komplikationen und besondere klinische Verlaufsweisen der Lungengeschwülste. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 572–575.—**Friedrich.** Demonstration eines Falles von Exstirpation metastatischer Lungentumoren und primären Brustwandsarkoms bei vorhandenen starkem Lungenemphysem; Rückwirkung auf das Emphysem. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 104.—**Hines** (L. E.). Fibrosis of the lung following Roentgen-ray treatments for tumor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 720–722.—**Krukenberg** (H.). Ueber einen mit Röntgenstrahlen behandelten Fall von Lungentumor. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix, 383–386, 1 pl.—**Schroeder** (J. H.). Massive neoplasm of the lung with paralysis of the diaphragm; recovery after intensive deep Röntgen irradiation. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 628–630.—**Thiroloix** (J.) & **Pierquin.** Tumeur hilaire, pulmonaire considérable (néo-probable); radiothérapie profonde; régression énorme, accalmie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1086–1090.—**Yankauer** (S.). Two cases of lung tumor treated bronchoscopically. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 741.

Lungs (Tumors of) in children.

Ashby (H. T.). A case of new growth in the lung of a child. Med. Chron., Manchester, 1913–14, lviii, 33.—**Gübitz** (W.). Ein Fall eines pulmonalen Granuloms besonderer Aetiologie bei einem 9tägigen Kinde. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923, xxvii, 129–134.—**de Lange** (Cornelia) & **de Vries Robles** (S. B.). Ueber Lungenangiome bei einem Säugling. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxiv, 304–309.—**Nakasone** (K.). Zur Lehre der Kombination primärer Lungentumoren mit foetaler Atelektase. Seii-Kwai M. J., Tokyo, 1924, xliii, No. 3, 1–10,—**Zak** (E.). Zwei Fälle von Lungentumor. [Diskussion.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 130.

Lungs (Vital capacity of).

Evrard (M.). *Contribution à l'étude de la capacité vitale chez les cardiopulmonaires. 8°. Paris, 1925.

Myers (J. A.). Vital capacity of the lungs. 8°. Baltimore, 1925.

Arnett (J. H.). The vital capacity of the lungs in relation to clinical medicine. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 157–162.—**Arnett** (J. H.) & **Kornblum** (K.). Vital capacity; an inquiry into its value as a diagnostic procedure. Ann. Clin. Med., Balt., 1924, iii, 255–274.—**Baratoux.** Capacité vitale des poumons; air respiratoire; réserve respiratoire; air complémentaire; résidu respiratoire. Prat. méd., Par., 1910, xxiv, 145–149.—**Bell** (J. W.). Vital capacity in pregnancy. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 424–426.—**Bernard** (L.), **Le Play** (A.) & **Mantoux** (C.). Capacité pulmonaire minima, compatible avec la vie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 978–980. *Also* J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 16–22, 1 pl.—**Binger**

Lungs (Vital capacity of)—continued.

(C. A. L.). The lung volume in heart disease. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxviii, 445–476.—**Bittorf** (A.) & **Forschbach** (J.). Spirometrische Untersuchungen an Gesunden und Kranken. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1910, xxvii, 780–786.—**Bowen** (B. D.). The relation of age and obesity to vital capacity. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 579–589.—**Boynton** (Ruth E.). A comparison of normal standards for the vital capacity of the lungs of women. *Ibid.*, 1924, xxxiii, 292–300.—**Breccia** (G.). La diminuzione della capacità respiratoria apicale senza esponenti di localizzazione tubercolare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1918, xxi, 113–116.—**Burton-Opitz** (R.). A new type of recording spirometer. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921–22, vii, 681–687.—**Christie** (C. D.) & **Beams** (A. J.). The estimation of normal vital capacity; with especial reference to the effect of posture. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 34–39.—**Cripps** (Lucy D.), **Greenwood** (M.) & **Newbold** (Ethel M.). A biometric study of the inter-relations of vital capacity, stature, stem length, and weight in a sample of healthy male adults. Biometrika, Cambridge, 1921–22, xiv, 316–336.—**Dutech.** De l'augmentation de la capacité respiratoire par le traitement thermal de Luchon prouvée par la spirométrie. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 366–370.—**Edwards** (D. J.) & **Wilson** (May G.). An analysis of some of the factors of variability in the vital capacity measurements of children. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 638–647.—**Emerson** (P. W.) & **Green** (H.). Vital capacity of the lungs of children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxii, 202–211.—**Ferguson** (D.). The vital capacity test. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 329–347.—**Frank** (L. W.) & **Cooper** (H. L.). The vital capacity of the lungs, with special reference to prognosis in pulmonary tuberculosis. Colorado Med., Denver, 1924, xxi, 342–346.—**Goddard** (H. H.). The Vineland spirometer. Train. School. Bull., Vineland, N. J., 1916–17, xiii, 234–236.—**Holzinger** (K. J.). Note on the relation of vital capacity to certain psychical characters. Biometrika, Cambridge, 1923–24, xvi, 139–156.—**Hunter** (F. T.). The influence of position on the vital capacity and percentage of supplementary air in normal persons and in patients with large spleens. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 252–254.—**Joannides** (M.). The effect of dyspnea variously produced on the vital capacity of the lungs. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiii, 145–154.—**Khàrina-Marinucci** (R.). Capacità respiratoria e statura seduta. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 832–849.—**Lattimore** (R.). Vital capacity readings; their value in clinical medicine. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1923, xii, 359–362.—**Lemon** (W. S.) & **Moersch** (H. J.). Comparison of constants for the determination of vital capacity. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiii, 118–127. —— Vital capacity in relation to operative risk. *Ibid.*, 128. —— Basal metabolism and vital capacity. *Ibid.*, 130–135. —— Factors influencing vital capacity. *Ibid.*, 136–144.—**Levison** (L. A.). Vital capacity with respect to diagnosis and prognosis. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 89–97.—**Lundsgaard** (C.) & **Schierbeck** (K.). Untersuchungen über die Volumina der Lungen; das gegenseitige Verhältnis der Lungenvolumina bei normalen Individuen. Acta med. scandin., Stockholm, 1923, lviii, 470–485. —— Studies on lung volume. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 158; 160.—**Lundsgaard** (C.) & **Van Slyke** (D. D.). Studies of lung volume; relation between thorax size and lung volume in normal adults. J. Exper. M., Balt., 1918, xxvii, 65–86, 2 pl., 2 ch.—**Mumford** (A. A.) & **Young** (M.). The interrelationships of the physical measurements and the vital capacity. Biometrika, Cambridge, 1922–23, xv, 109–133.—**Myers** (J. A.). Studies on the respiratory organs in health and disease; the significance of the vital capacity test in pulmonary tuberculosis, bronchial asthma, pneumonia and an acute infection outside the respiratory tract. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 648–667. —— Studies on the respiratory organs in health and disease; a method for quickly obtaining the precentage of an individual's theoretical normal vital capacity of the lungs. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 161–173. —— How much should your lungs hold. J. Outdoor Life, N. Y., 1923, xx, 363; 409.—**Myers** (J. A.) & **Mycrs** (F. J.). Studies on the respiratory organs in health and disease; the vital capacity in a group of college men. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 276.—**Ocaranza** (F.). La capacidad respiratoria del hombre en el Valle de México. Gaz. méd. de México, 1925, lvi, 369–372.—**Peabody** (F. W.). The clinical importance of the vital capacity of the lungs. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 307; 350.—**Pratt** (J. H.). Long-continued observations on the vital capacity in health and heart disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 819–832.—**Prinetti** (C.). Spirometria e pneumatometria. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 963–965.—**Rogers** (W. L.). The correlation of vital capacity with stem height. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 342–344.—**Salustri** (F.). La capacità vitale nella gravidanza fisiologica e patologica. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 361–364.—**Schiff** (G. N.). The vital capacity determination. Med. Insur. [etc.], Austin, 1923–24, xxxix, 287–293.—**Shepard** (W. P.). The effect of certain past diseases on vital capacity. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiii, 185–192.—**Shepard** (W. P.) & **Myers** (J. A.). The respiratory organs in health and disease; a comparison of vital capacity standards in 3,534 male university students. *Ibid.*, 1925, xxxv, 337–346.—**Sible** (M.). Ueber den Einfluss von Dünndarm- und Ischidicusreizung auf die Luft- und Blutkapazität der Lungen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1907, Suppl.-Bd., 1–17, 5 pl.—**Stewart** (C. A.). The vital capacity of the lungs of children in health and disease. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiv, 451–496.—**Stewart** (C. A.) & **Platou** (E. S.). The lung in infancy and childhood. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 715–718.—**Stewart** (C. A.) & **Sheets** (O. B.). The vital capacity of the lungs of children; a preliminary report. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922 xxiv, 83–88.—**Stiles** (C. W.) & **Graves** (F.). Lung capacity of children, spirometer tests of 1,618 white school children (751 boys, 867 girls) in the city of X. Pub. Health Rep., Wash., 1915, xxx, 3067–3072.—**Swan** (J. M.). The use of the Dreyer method of vital capacity determinations in the examination of patients. Ann. Clin. Med., Balt., 1925, iv, 260–272.—**Van Slyke** (D. D.) & **Binger** (C. A. L.). The determination of lung volume without forced breathing. J. Exper. Med., Balt., 1923, xxxvii, 457–470.—**Wilson** (D. C.). Vital capacity determinations in persons with normal heart and lungs above forty years of age. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 186.—**Wilson** (May G.), **Edwards** (D. J.) & **Liss** (I. E.). Vital capacity as an aid in diagnosis of trachco-bronchial adenopathy in children from five to twelve years of age; its significance in evaluation of vital capacity measurement of average normal children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 49–59.—**Yates** (J. L.). The significance of vital capacity in intrathoracic therapy. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 477–505.

Lungs (Wounds and injuries of).

See, also, **Chest** (Wounds, etc., of); **Lungs** (Rupture of).

Heugas (J.-J.). *Contribution à létude des plaies et contusions du poumon. 8°. Bordeaux, 1911.

Mosler (E.). *Ueber Lungenverletzungen durch stumpfe Gewalt. 8°. München, 1905.

Vaïss (A.). *Les contusions du poumon. 8°. Paris, 1906.

Aurray. Blessure du sommet du poumon par un couteau qui a sectionné la clavicule dans ses deux tiers supérieurs et dont la lame s'est brisée en restant enclavée dans l'os et fixée par sa pointe dans le dôme pleural. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1099–1101.—**Berretta** (A. A.). Ricerche sperimentali sulla cicatrizzazione delle ferite polmonari. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 1018–1025.—**David** (O.). Versuche über den Einfluss sauerstoffarmer Luft aus künstlich geschädigte Lungen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 239–253.—**De Vivo** (A.). Un caso non comune di pneumectomia spontanea consecutiva a ferita del pulmone sinistro. Incurabili, Napoli, 1920, xxxv, 65–73.—**Doninl** (F. M.). Sulla guarigione delle ferite polmonari; contributo allo studio sulla rigenerazione del parenchima polmonare. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 699–712, 2 pl.—**Dufour** (R.). Pneumonie et pleurésie contusives. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 1–16.—**Dufourmentel** (L.). Hémorragie tardive grave après plaie du poumon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 813–815.—**Federici** (N.). Sulle ferite del polmone da punta e taglio. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1513.—**Fuster.** Etude clinique sur les blessures du poumon par instrument tranchant. Province méd., Par., 1909, xx, 93–95.—**Gerhardt** (D.). Ueber das spätere Schicksal der Lungenverletzten. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1669–1671.—**Goldstein.** Riss in der Lungenspitze nach Hebung einer schweren Last; Unfall? Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1917, xxiv, 97–101.—**Hirt.** Fall von Stichverletzung der Lunge. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 615.—**von Klebelsberg** (E.). Zur Klinik und Behandlung der Lungenverletzungen. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1669–1672.—**Kohler** (F.). Traumatische Krönigsche Lungenspitzenschrumpfung, Rippenfell- und Lungenriss. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 340.—**Külbs.** Lunge und Trauma. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909–10, lxii, 39–46, 1 pl.—**Lambert.** Plaie du poumon; hémostase sous hyperpression; pleurésie purulente consécutive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1705.—**Loewy** (A.) & **Fraenckel** (P.). Ueber die Möglichkeit des Schreiens bei Lungenverletzungen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xxiii, 465–470.—**Lozano** (R.). Heridas del pulmón y de la pleura. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 121–131.—**McDonald** (P. Z.). Injuries to lungs and pleura; with report of a case. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 497–503.—**Maffre.** Ecrasement du poumon, mort après 20 jours par hémorragie pulmonaire sans lésions du squelette. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1908, lii, 420–423.—**Meyer** (L.). Ueber einen Fall von Lungenverletzung durch Bajonettstich mit komplizierendem Hämatothorax. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 280.—**Payne** (E. M.). Contusion of the lung without external injuries. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 139–142.—**Quénu.** Sur les plaies pénétrantes du poumon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 600–614.—

Lungs (Wounds and injuries of)—con.

Sauerbruch (F.) & **Nissen** (R.). Untersuchungen über Heilungsvorgänge in Lungenwunden, als Beitrag zur Pathologie der "Gitterlunge." Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvii, 582-599.—**Scott** (H. H.). A case of laceration of lung without injury to chest wall. Lancet, Lond., 1918, i, 21.—**Tiegel** (M.). Ueber Spontanheilung von Lungenwunden. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 921-935.—**Trabucco** (A. B.). La patogenesi delle contusioni pulmonari a torace integro. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1917, xxxviii, 26-46, 1 pl.

Lungs (Wounds and injuries of, Gunshot).

Gasko (A. S.). *Pathologie und Therapie der Lungenschüsse in den modernen Kriegen. 8°. Berlin, 1917.

Malespine (E.). *Les séquelles plaies de guerre du poumon. (Manifestations cliniques et conduite à tenir.) 8°. Lyon, 1916.

Peruzzi (M.). Il processo di riparazione delle ferite polmonari per arma da fuoco; ricerche sperimentali. 4°. Livorno, 1917.

Alsberg (J.). Spätfolgen von Lungensteckschüssen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 940.—**Archibald** (E.). Wounds of the lungs in the present war. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 143-145.—**Barnsby** (H.). A propos du traitement chirurgical immédiat des plaies du poumon (4 observations; thorax fermés). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1534-1540.—**Beitzke** (H.). Pathologisch-anatomische Beobachtungen an Kriegsverletzungen der Lungen. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 734-737.—**Belot** (J.). Cicatrices pulmonaires (consécutives aux plaies de poitrine). J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 129-132.—**Böttner** (A.). Ueber Lungenschüsse. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 91-93.—**Borchard** (A.). Ueber Lungenschüsse. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipz., 1917, No. 730, Chir. No. 200, 275-296.—**Bradt** (G.). Ueber Lungenschüsse. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxxviii, 134-154.—**Cumston** (C. G.). Intrapulmonary wounds from projectiles. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 362-364.—**Devic** (E.) & **Cordier** (V.). Symptômes éloignés des plaies de guerre du poumon (indications opératoires). Lyon chirurg., 1917, xiv, 254-279.—**Dufourmentel** & **Bonnet-Roy.** Hémorragie tardive après une blessure du poumon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1268-1270.—**Ehret.** Ueber Lungenschüsse und deren Behandlung durch Punktion und Einlassen von Luft in die Brusthöhle. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 556-560.—**Engelsmann** (R.). Zwei Beiträge zu den Lungenschüssen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxvi, 537-560.—**Eschbach** (H.) & **Lacaze** (H.). Sur la séméiologie tardive et l'évolution des plaies pénétrantes de poitrine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 769-786.—**Frankenburger** (A.). Beobachtungen an 223 Lungenschüssen im Heimatlazarett. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 536.—**Freund** (R.) & **Cayet** (R.). Der Wert der Spirometrie für die Beurteilung der Lungenschüsse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 388-392.—**Freund** (R.) & **Schwaer** (G.). Zwerchfellhernie und Pyopneumothorax nach Lungenschuss. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1532-1535.—**Gerhartz.** Lungenschüsse. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 186.—**Grégoire** (R.) & **Courcoux** (A.). Les lésions histologiques des plaies pulmonaires. Presse méd., Par., 1917, xxv, 673.—**Gruber** (G. B.). Pathologisch-anatomische Beiträge zum Kapitel der Lungenschussverletzungen und ihrer Folgen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1920, xxvii, 49-64.—**Halm** (E.). Ueber Gangrän der Lunge nach Schussverletzung derselben. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 232-234.—**Harzer** (F. A.). Ueber die Infektion von Lungenschüssen mit anaëroben Keimen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1311-1314.—**Heitzmann.** Ueber das Schicksal abgeschossener Lungenstücke im Pleuraraum. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1917, xxviii, 329-332.—**Hernaman-Johnson** (F.). X-rays in the diagnosis of gunshot wounds of the lungs. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 94.—**Hess** (O.). Ueber Lungenschüsse und ihre Folgezustände; der künstliche Pneumothorax bei ihrer Behandlung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1021; 1060.—**Hilgenreiner** (H.). Ueber Lungenschüsse. Prag. med. Wchnschr., 1915, xl, 115-117.—**Hirsch** (M.). Zur Entstehung und Verhütung von Lungenabszessen und Empyemen nach Lungenschüssen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1468.—**Holbeek** (O.). Ueber Lungenschüsse im Kriege 1904-1905. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiv, 193-228.—**Jeanne.** Quadruple plaie du poumon par balle de revolver; abstention opératoire; mort par hémothorax. Normandie méd., Rouen 1908, xxiv, 495-499.—**Kirchberg** (F.). Beurteilung und Nachbehandlung von Lungenschüssen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1916, xx, 131-151.—**Kohlhaas.** Herzbeschwerden nach Lungenschüssen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1597.—**Konjetzny** (G. E.). Zur Prognose der Lungenschussverletzungen (Aneurysma der Arteria pulmonalis); Bronchiektasenbildung, Miliartuberkulose, produktive hämorrhagische Pleuritis, Spätblutungen). Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1981, xx, 671-688.—**Korach** (S.). Zur Diagnose und Therapie der Lungenschüsse. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 911-913.—**Krause** (F.). Ungewöhnlich schwere Herzverdrängung nach Lungenschuss. *Ibid.*, 1918, lv, 1233. ——— Vorstellung eines Kranken mit ungewöhnlich schwerer Herzverdrängung nach Lungenschuss durch Operation geheilt. *Ibid.*, 1246.—**Krieg** (F.). Nachbehandlung von Narbencontracturen des Brustkorbs nach Lungenschüssen. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 749-752.—**Kühn** (A.). Heilung eines Lungensteckschusses durch Aushusten eines bohnengrossen Granatsplitters. *Ibid.*, 1920, xvi, 286.—**Läwen** (A.). Beiträge über Bakterienbefunde bei frischen Kriegsschusswunden, besonders bei Lungenverletzungen (anaerobe Pleurainfektion). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxliv, 330-361.—**Lefebvre** (R.). Les complications immédiates des plaies du poumon. Arch. méd. belges, Brux, 1918, lxx, 2 sem., 78-96.—**Le Fort** (R.). Fistule pleurale et projectile pulmonaire. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1917, n. s., xliii, 2206.—**Lilienthal** (H.). Full exploration of the thorax in recent wounds of the lungs. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 177.—**Linberger.** Einige Komplikationen nach Lungenverletzungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 904-906.—**O'Connell** (W. L.). Gunshot wounds of the lung. Chironian, N. Y., 1918, xxxiv, 484-487.—**Philipowicz** (J.). Ueber Komplikationen bei Lungenschüssen, Ursachen des fieberhaften Haemothorax und der Empyembildung. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 585-592.—**Piéry** (M.). Le poumon de guerre. Rev. gén. de path. de guerre, Par., 1917, ii, 509-558.—**Ranft** (G.). Zwerchfellhernie als Folge eines Lungenschusses. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 689.—**Schlesinger** (H.). Klinisches Verhalten des Hämatothorax nach Lungenschüssen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xiii, 205-212.—**Schmidt** (A.). Ueber Lungenschüsse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1910.—**Schönbauer** (L.). Ein Fall von Anaëroben-Infektion nach Lungenschuss. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 706.—**Schultze** (E.). Brust-Lungenschüsse und ihre Komplikationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 462-464.—**Toennieszen** (E.). Ueber Lungenschüsse. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 89-91.—**Turner** (G. G.). Later stages of gunshot wounds of the lungs. Tr. Coll. Phys., Phila., 1918, 205-209.—**Unterberger** (F.). Ueber Lungenschüsse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 187; 603. [Diskussion], 752-755.—**Unverricht** (W.). Lungenschuss ohne Lungenerscheinungen. München. med. Wchnschr., 1915, lxiii, 561.—**Volkmann** (J.). Zur Klinik der Lungenschüsse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1915, cxxxiii, 425-456. ——— Ueber Lungenschüsse. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1915, lxxxv, 397; 409.—**Weinert** (A.). Beitrag zur Kenntnis der Spätfolgen nach Lungenschuss. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 727-729.—**White** (W. H.). Gunshot wounds of the lungs. Lancet, Lond., 1915, ii, 1233-1237.—**Zeller** (O.). Komplikationen der Lungenschüsse und ihre chirurgische Behandlung. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1916, vii, Heft 12, 17-31.

Lungs (Wounds and injuries of, Gunshot, Treatment of).

Vielle (A.). *L'hémostase directe et immédiate du poumon dans les plaies pénétrantes de poitrine par projectiles de guerre. 8°. Paris, 1919.

Bäumler (C.). Ueber Pneumothorax im späteren Verlauf von im Kriege erlittenen Lungenverletzungen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1289.—**Barbier** (M.). Les enseignements de la guerre; la chirurgie du poumon. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 331-336.—**Bieuer** (L.). Zur Behandlung der Lungenverletzungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvi, 606-619.—**Bonne.** Ein Beitrag zur Behandlung der Lungenschüsse. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 832.—**Brau-Tapie.** Sur onze cas de sutures pulmonaires pour plaies de guerre du poumon. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 50-57.—**Chaput** (A.). Coup de feu de la region claviculaire intéressant le poumon; abcès des poumons locaux et à distance; drainage filiforme; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1297.—**Clément** (L.). Sur le traitement des plaies du poumon; étude statistique. Rev. de chir., Par., 1911, xliv, 879-902.—**Combier** & **Murard.** De l'intervention directe immédiate sur le poumon dans les plaies de poitrine en chirurgie de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2734-2747.—**Cumston** (C. G.). The treatment of lung injuries. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 286-288.—**Dalne.** La conduite du chirurgien dans les coups de feu du poumon. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4. s., xxxv, 289-308.—**Delbet** (P.). Contribution à l'étude des interventions chirurgicales pour projectiles intrapulmonaires. Paris chirurg., 1916, vii, 616-621.—**Duval** (P.). Quelques observations de chirurgie d'urgence dans les plaies de guerre du poumon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2602-2611. ——— Traitement chirurgical

Lungs (Wounds and injuries of, Gunshot, Treatment of)—continued.

des plaies de guerre du poumon par projectile d'artillerie. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 819–821. ——— Lung and chest wounds. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 649. ——— Operative results of early surgical treatment of wounds of the lung. War Med., Par., 1918, ii, 21–24. ——— Surgical treatment of gunshot wounds of the chest. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 1–4.—**Duval** (P.), **Bastianelle** & **Myles.** Modern military aspects of lung surgery. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 917–919.—**Duval** (P.) & **Vaucher** (E.). Les plaies de guerre de poumon; statistique de tout un secteur chirurgical aux armées; résultats de l'intervention précoce en dehors de toute urgence. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2243–2255.—**Eggers** (C.). Gunshot injuries of the lungs; report of 30 cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 638–650.—**Fiolle** (J.). Le traitement opératoire des plaies pulmonaires dans les ambulances. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 516–518.—**Flörcken** (H.). Die Therapie von 62 Lungenschüssen im Feldlazarett, einige Komplikationen bei Lungenschüssen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 148–150.—**Giordano** (E.). Le ferite del pulmone, il loro meccanismo di emostasi e la loro cura. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1919, xxii, 199; 217; 227; 240; 252; 263. ——— Sulla tecnica della toracentesi e pneumotorace artificiale nelle ferite del pulmone. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 321–325.—**Grasmann** (M.). Zur Behandlung schwerer Schussverletzungen der Lunge mit Naht. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2089–2092.—**Guyot** (J.). Extraction d'un projectile intrapulmonaire sous l'écran, après essai d'ablation à ciel ouvert. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 374–378.—**Hartert** (W.). Ueber Lungenschüsse, ihre Komplikationen und Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcvi (Kriegschir. Hefte I), 144–151.—**Hirsch** (K.). Zur Lungennaht bei Schussverletzung des Thorax. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 942.—**Jehn** (W.). Operative Behandlung von Lungensteckschüssen. *Ibid.*, 1920, xlvi, 534.—**Kaliebe** (H.). Beitrag zur Pneumothoraxtherapie der Lungenschussverletzungen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 933–935.—**Kelly** (J. A.). Bullet wound of lung; thoracotomy and resection of rib about four hours later; artificial pneumothorax; recovery. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 273–275, 1 pl. ——— Bullet wound of lung; thoracotomy with resection of sixth rib one hour later; sutures of two wounds of lung; recovery. Tr. Phila. Acad. Surg., 1910, xii, 172–177, 1 pl.—**Konjetzny** (E.). Zur chirurgischen Behandlung der Lungensteckschüsse und ihrer Folgezustände. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxiv, 424–458.—**Kuttner** (H.). Zur Behandlung schwerer Schussverletzungen der Lunge mit primärer Naht. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xciv, 1–15.—**Landois** (F.). Die primäre Naht bei Lungenzerreissungen im Felde. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcvii (Kriegschir. Hefte II), 538–543.—**Lilienthal** (H.). Full exploration of the thorax in recent wounds of the lung. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 1022.—**Longo** (L.). La toracentesi nell' emotorace per ferite del polmone. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 437–441. ——— Sul trattamento delle ferite polmonari col pneumotorace artificiale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1918, 4. s., xxiv, 183. ——— Sulla cura delle ferite polmonari in guerre. Clin. chir., Milano, 1919, n. s., i, 21–51.—**Mauclaire.** Plaie du poumon par balle dans la région paracardiaque; thoracotomie; ligature d'une languette pulmonaire; pas de drainage. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 1113.—**Morelli** (E.). La cura delle ferite del polmone. Folia med., Napoli, 1916, ii, 145–154. ——— Cura delle ferite del polmone col pneumotorace artificiale. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 376. ——— Intervento immediato per le ferite toraco-polmonari. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 930–932.—**Pfeiffer** (O. J.). The treatment of gunshot wounds of the lung. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 766.—**Phocas.** Cicatrice douloureuse du poumon gauche à la paroi; opération de restauration du thorax. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1583.—**Pisanò** (G.). Il pneumotorace terapeutico nella cura delle ferite del polmone. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 317–321.—**Ransohoff** (J. L.). Suture of bullet wound of the lung with a new method of closing pleural defects. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 517–519. *Also* reprint.—**Ravary.** Quatre observations de traitement immédiat de la plaie du poumon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1325–1328.—**Reichmann.** Behandlung Lungenverletzter mit künstlichem Pneumothorax. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 784. *Also* München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 478.—**Ritter** (C.). Zur Prognose und Therapie der Lungenschüsse. *Ibid.*, 93–95.—**Rochett** (E.). Die chirurgische Behandlung der Lungenschüsse. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 263–265.—**Roux-Berger** (J.-L.). Traitement des fistules et cavités pleurales consécutives aux plaies de guerre. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 801–812.—**Sandor** (S.). Die Behandlung der Schussverletzungen der Lungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1475–1477.—**Santoro** (E.). Su alcuni casi di ferite toraco polmonari curati col pneumotorace artificiale. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 5–12.—**Tanton, Hertz** (J.) & **Vielle.** Traitement chirurgical des plaies de guerre de poumon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2235–2240.—**Vielle** (A.). A propos du traitement chirurgical immédiat des plaies de guerre du poumon; cinq observations d'hémostase directe du poumon. *Ibid.*, 1314–1325.—**de la Villéon** (P.). Présentation de 25 blessés opérés de projectiles intrapulmonaires. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxx, viii, 604.

Lungs (Wounds and injuries of, Gunshot, Treatment of)—continued.

Kraiss (K.). *Ueber Lungensteckschüsse. 8°. Tübingen, 1919.

Richard (A.). *L'extraction primitive des projectiles intra-pulmonaires. 8°. Paris, 1918.

Bazy. De l'extraction des projectiles de guerre intrapulmonaires (présentation d'un blessé). Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 527–530.—**Bellot** (V. J.). Quelques cas typiques d'extractions de projectiles intrapulmonaires par thoracotomie et pneumothorax opératoire. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1915–16, cii, 401–422.—**Bérard** (L.). Faut-il enlever tous les projectiles du poumon? Lyon méd., 1916, cxxv, 159–162.—**Bonamy** (R.). Projectile extrait d'un poumon. Paris chirurg., 1916, viii, 450.—**Braquehaye** & **Lehucher.** Trois observations concernant des ablations tardives de projectiles du poumon. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 115.—**Buchanan** (J. J.). Extraction through thorax of projectiles long resident in the lung. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 390–403.—**Chalier** (A.). Extraction d'un éclat obus du pédicule du poumon gauche par thoracotomie transversale du 3e espace intercostal combinée à la section verticale des 3e et 4e cartilages costaux. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 3.—**Civel** (V.). Du procédé de la boutonnière (par effondrement et discission des tissus sous-cutanés) dans l'extraction des projectiles sous l'écran; sa première application à la chirurgie intrathoracique pulmonaire. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 240–249.—**Dambrin.** Extraction des projectiles intrapulmonaires. Marseille méd., 1918, lv, 81–88.—**Delmas** (P.). Eclat d'obus intra-pulmonaire demeuré méconnu pendant plus d'un an; extraction, guérison. Montpel. méd., 1919–20, xli, 136–139.—**Didier** (R.). L'extraction des projectiles du hile pulmonaire. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 162–164. ——— L'extraction des projectiles du poumon. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 1–3.—**Duval** (P.). A propos de l'extraction des projectiles intrapulmonaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2137; 2256; 1916, xlii, 317. ——— De l'extraction tardive des projectiles intra-pulmonaires; technique opératoire de la chirurgie du poumon. Rev. de chir., Par., 1915–16, l, 365–384. ——— Cent cas d'extraction de projectiles intrapulmonaires à la pince, sous écran. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 103–124.—**Fasano** (M.). Extrazione di proiettile intrapolmonare in rapporto all' apice cardiaco. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1920), 1921, xxvii, 463–479.—**Ferrari.** Sur l'extraction des projectiles intrapulmonaires et en particulier du hile. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1113.—**Grégoire** (R.) & **Bergonie** (J.). Recherche et extraction des projectiles intrapulmonaires; méthode de l'électro-vibreur. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 302–315.—**Hallopeau** (P.). De l'extraction des projectiles situés dans la région du hile pulmonaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 696–702. ——— Par où faut-il aborder le hile pour extraire un projectile pulmonaire? Cong. franç. de chir., Proc.-verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 295–300.—**Jackson** (C.). Intercostal thoracopuncture for the removal of penetrating projectiles in the lung. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 501–506.—**Jehn** (W.). Die operative Behandlung der Lungensteckschüsse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 723–729.—**Lapeyre** (L.). A propos de l'extraction des projectiles intrapulmonaires. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 227–230.—**Lapointe** (A.). A propos de l'extraction des projectiles intrapulmonaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 152–160.—**de la Lavilléon** (E. P.). Quelques considérations sur l'extraction des projectiles intrapulmonaires à la pince sous écran. Presse méd., Par., 1917, xxv, 306–309.—**Lefèvre** & **Paschoud.** A propos de l'extraction immédiate des corps étrangers du poumon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 914–920.—**Le Fort** (R.). De l'extraction des projectiles du pédicule pulmonaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 151–153. ——— Technique de l'extraction des projectiles du hile du poumon (extraction primitive exceptée). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1142–1146.—**Léo** (G.). Extraction de projectiles intra-pulmonaires. Paris chirurg., 1916, viii, 410–420.—**Leriche** (R.). Extraction d'une balle de poumon libre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xli, 324–326.—**Leyva Pereira** (L.). Tratamiento de las heridas pulmonares; un caso de extracción tardía de una bala alojada en el mediastino posterior. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1921–22, xiii, 234–238.—**Marion** (G.). A propos de l'extraction des projectiles intrapulmonaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv,

Lungs (Wounds and injuries of, Gunshot)—Extraction of projectiles—con.

1439–1442.—**Marquis** (E.). Les hémorragies pulmonaires dans l'extraction des projectiles voisins du hile. *Ibid.*, 1916, n. s., xlii, 2376–2379.—**Marquis** (E.), **Courboules,** [et al.]. Indications et résultats de l'extraction primitive des projectiles intrapulmonaires. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 257–262.—**Mauclaire** (P.). Balle de shrapnell logée superficiellement dans le poumon; ablation sous le contrôle de la radioscopie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 659. ——— Cinq cas d'ablation de projectiles intra-pulmonaires suivis de complications légères. *Ibid.*, 1916, xlii, 249–251. ——— Ablation sous l'écran des projectiles des zones superficielle et moyenne du poumon après thoractomie minima. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 284–291.—**Mignon** (H.). Ablation d'une balle incluse dans un poumon non adhérent à la plèvre. *Ibid.*, 282–284.—**Müller** (G. P.). Bullet removed from left lung. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 543.—**Olivier** (R.). A propos de 15 extractions de projectiles intrapulmonaires chez d'anciens blessés. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2080–2085.—**Paschoud.** Indications d'extraction des projectiles intra-pulmonaires à l'arrière. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 404.—**Perrin** (E.). Communication sur l'extraction des projectiles intrapulmonaires (d'après 30 cas personnels). Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 134–139.—**Petit de la Villéon.** Ablation d'un gros éclat d'obus intra-pulmonaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2084–2091. ——— L'extraction des projectiles intra-pulmonaires à la pince sous-écran; 58 opérations, 58 guérisons complètes. *Ibid.*, 1916, n. s., xlii, 1889–1896. ——— Règles de l'extraction des projectiles intra-pulmonaires à la pince, sous-écram, 51 opérations, 51 guérisons complètes. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 300. ——— Onze (11) cas d'extraction opératoire de projectiles intra-pulmonaires; onze guérisons. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1915–16), 1917, 23–44. ——— La thoraco-pneumotomie postérieure, radio-opératoire, pour l'extraction des projectiles inclus dans la région hilaire du poumon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 976–983. ——— Un point de technique dans l'extraction des projectiles intra-pulmonaires à la pince sous écran. *Ibid.*, 1919, xlv, 443.—**Piéry.** Les indications de l'extraction des projectiles intra-pulmonaires. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 274–276.—**Pons** (H.). Localisation et extraction des projectiles intra-pulmonaires. Marseille méd., 1916, liii, 13–18.—**Popp.** Extraction des projectiles pulmonaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 975.—**Rea** (R. L.). Two cases of bullet extraction from the lung. Brit. J. Surg., Bristol, 1916–17, iv, 597–601.—**Rocher** (H.-L.). Balle intra-pulmonaire droite située contre l'oreillette droite; extraction sous le contrôle des rayons X d'après la technique de Petit de la Villéon (anesthésie locale cocaïnique). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 35.—**Rouault.** Extraction secondaire de 4 gros projectiles intra-pulmonaires par 3 thoracotomies successives, guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2269.—**Schulze-Berge.** Entfernung der Geschosse bei Lungensteckschüssen. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 249.—**Sencert.** A propos de l'extraction immédiate des corps étrangers du poumon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xlii, 942–944.—**Sihol** (J.). Suite de la discussion sur l'extraction des projectiles intra-pulmonaires à la pince sous écran. *Ibid.*, 1916, n. s., xlii, 1938.—**Viannay.** Projectiles multiples de poumon gauche; extraction de deux séances; guérison. Loire méd., St.-Etienne, 1923, xxxvii, 699–701.

Lungs (Wounds and injuries of, Treatment of).

De Martel (T.). *Le traitement opératoire des hémorragies immédiates consécutives aus plaies du poumon. 8°. Paris, 1907.

Duval (P.). Les plaies de guerre du poumon; notes sur leur traitement chirurgical dans la zone des armées. 8°. Paris, 1917.

——— The same. War wounds of the lung; notes on their surgical treatment at the front. 8°. London & Bristol, 1918.

Fafet (L.). *De la conduite à tenir dans les traumatismes du poumon. 8°. Paris, 1908.

Amberger. Zur Behandlung der Pleura und Lungenverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiv, 348–357.—**Andrea** (M.). La prognosi e la cura delle lesioni violente del polmone. Gazz. med. lomb., Milano, 1908, lxvii, 229–232.—**Bastianelli** (R.). Lung and chest wounds treated by artificial pneumothorax. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 650. **Baudet** (R.). De la thoracotomie d'urgence et de la suture immédiate dans le traitement des plaies du poumon. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi. cong., 574–590. ——— Sur 12 cas de plaies du poumon traitées par la thoracotomie immédiate et la suture. *Ibid.*, 1909, xxii, 498–541.—**Benninghoff** (G. E.).

Lungs (Wounds and injuries of, Treatment of)—continued

Traumatic rupture of the lung without penetrating wounds of the thorax, with citation of one case. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 46–49.—**von Bomhard.** Ueber die Behandlung von Lungenverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxx, 253–262.—**Connolly** (E. A.). Traumatic laceration of lung without injury to the parietal pleura; report of case. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1925, x, 356.—**Dorrance** (G. M.). On the treatment of traumatic injuries of the lungs and pleuræ, with the presentation of a new intratracheal tube for use in artificial respiration. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 160–187.—**Felten** (R.) & **Stoltzenberg** (F.). Die operative Behandlung der Lungenverletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcviii, 355–416.—**Ferrarini** (G.). Contributo alla chirurgia delle ferite del polmone. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 700; 728.—**Fresacher** (L.). Ueber den künstlichen Pneumothorax bei Lungenverletzungen. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 813.—**Gelonesi** (G.). Un intervento per ferite polmonari. Ann. di med. nav., Roma, 1925, i, 169–173.—**Herrenschneider** (K.). Zur Frage der Behandlung von Bajonettstichverletzungen der Lunge. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 560.—**Hirano** (T.). Versuche über freie Fascienüberpflanzung zur Nahtsicherung von Lungenwunden. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxi, 252–258.—**von Kutscha** (E.). Zur Frage: Operative oder konservative Behandlung von Stichverletzungen der Lunge. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 737–745.—**Lenormand** (C.). L'intervention directe sur le poumon dans les plaies s'accompagnant d'hémorragie grave. Gaz. méd. de Par., 1911, lxxxii, 369–372.—**Lenormant** (C.). Chirurgie des plaies de la plèvre et du poumon. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 481–483. ——— Ueber die Verhaltungsmassregeln bei penetrierenden Wunden der Lunge. Allg. Wien. med. Ztg., 1912, lvii, 198; 208; 221.—**Maiocchi** (A.). La cura delle lesioni violente del polmone. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 451–529.—**Mauclaire.** Trois cas graves de plaies pulmonaires ayant nécessité l'intervention. Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1911, iii, 720–722.—**Maury** (E.) & **Dubouclier** (H.). Plaie du poumon; suture; guérison. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1914, xxv, 97–104.—**von Möller.** Zur Frage der operativen Behandlung der Lungenverletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 295–316.—**Morelli** (E.). La cura delle ferite del polmone. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 146; 180.—**Muratori** (L.). Ferita da punta e taglio del polmone, pioemotorace curati con la toracentesi e il pneumotorace artificiale alla Forlanini. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 335–338.—**Porta** (S.). Sutura di ampia ferita da punta e taglio del polmone sinistro. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1911, xxiv, 727–735. ——— Lesioni traumatiche del polmone; contributo statistico della clinica. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena (1912), 1913, 5. s., iv, 591–596.—**Rhodes** (G. B.). Wounds of the lung in war. Cincinnati J. Med., 1920, i, 117–123.—**Rossi** (A.). Interventi diretti sul polmone per gravi lesioni traumatiche. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1920), 1921, xxvii, 457–461.—**Rossi** (C.). Trapianti di tessuto muscolare e adiposo nelle ferite polmonari. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, ix, 245–272.—**Stuckey** (L.). Ueber die Naht bei Stichverletzungen der Lunge. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 767–790.—**Washburn** (I. M.). The non-operative treatment of lung perforations. Railway Surg. J., Chicago, 1915–16, xxii, 191–194.—**Wolf** (W.). Zur Frage der primären Lungennaht bei Lungenverletzungen. Britr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 51–66.

Lungwitz (A.). Wandtafeln zur Beurteilung der Füsse und Hufe des Pferdes. Mit Rücksicht auf Fussaxe und Hufform. 10 pl. eleph. fol. Leipzig, R. C. Schmidt & Co., 1904.

Lungwitz (Hans). Magendarmkrankheiten und ihre physikalisch-diätetische Heilweise. Heft I. Darmerkrankungen. 41 pp. 12°. Halle a. S., C. Marhold, 1906.

Lungwitz (M.). Die Bedeutung des Hufbeschlages für die Verhütung und Heilung von Lahmheiten. 20 pp. 8°. Hannover, M. & H. Schaper, 1908.

——— Der Fuss des Pferdes in Rücksicht auf Bau, Verrichtungen, Hufbeschlag und Hufkrankheiten. 11. ed. von Leisering und Hartmann. xii, 528 pp. 8°. Hannover, M. & H. Schaper, 1910.

See also, **Knoehengerüst** (Das) des Pferdes [etc.]. eleph. fol. Hannover, 1909.

Lungwitz (Max Johannes Hans). [1881–]. *Stoffwechselversuche über den Eiweissbedarf des Kindes. [Halle-Wittenberg.] 82 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1908.

Lunier (Ludger-Jules-Joseph) [1822–1885].

Ritti (A.). Eloge. Ann. méd.-psychol., Par., 1904, 8. s., xx, 5–47.—*Also in his* Hist. d . trav. Soc. méd.-physychol., Par., 1914, ii, 217–269.

Lunn (J. O.). A continuation of the report on the treatment and cure of sprue with arsenical compounds, combined with emetine hydrochloride. 33 pp. 8°. Manila, P. I., 1916.

Lunz (Karl) [1888–]. *Zur Kenntnis der Anacidität bei Kriegsteilnehmern. 46 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1919.

Lunze (Georg Alexander Carl) [1887–]. *Neue kritische Untersuchungen über die Sekretion der Parotis des Pferdes. [Leipzig.] 59 pp. 8°. Dresden, O. Franke, 1914.

Lupi (Lazzaro). Resoconto clinico delle principali operazioni eseguite nei due mesi settembre e ottobre 1902 nell' ospedale Pammatone. 36 pp. 8°. Genova, F. Pagano, 1903.

Lupus.

See, also, **Skin** (Tuberculosis of).

Campana (R.). Tubercolosi. I (lupus). 2. ed. 4°. Roma, 1912.

Bonnet (L.-M.). Lupus de la face. Lyon méd., 1908, cx, 830–832.—**Claassen** (H. L.). Lupus vulgaris. Cincinnati J. Med., 1925–26, vi, 124–131.—**Darier.** Les lupus. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 690–692.—**Grön** (F.). Lupus vulgaris in Norwegen; statistische Untersuchungen über das Vorkommen und die geographischen Ausbreitung des L. v. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, Orig., 219–230.—**Hamel.** Die Ausbreitung des Lupus im Deutschen Reiche. Med.-statist. Mitt. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xiii, 133–151, 1 map.—**Harms** (H.). Ueber Lupus der Zunge und des Kehlkopfes. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912–13, v, 1049–1059, 1 pl.—**Hartzell** (M. B.). Lupus vulgaris. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., ii, 106–109, 1 pl.—**Heim** (G.). Seltenheit des Lupus und der Psoriasis in heissen Ländern. Dermat. Ztschr., Berl., 1916, Orig., xxiii, 357–365.—**Howarth** (W. G.). Healed lupus of the pharynx and larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Laryngol. Sect., 38–40.—**Huber** (A.). Die Verteilung des Lupus vulgaris in Ungarn auf Grund statistischer Daten. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch. 1906, Berl., 1907, ix, 516–518.—**Kingsbury.** Lupus vulgaris. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 1036–1038.—**Petges** (G.) & **Morin.** Lupus erythémateux de la muqueuse buccale. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 663.—**Strauss** (A.). Aeussere Tuberkulose. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 54–56.—**Sutton** (R. L.). A case of lupus annularis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 391, 1 pl.—**Tanimura** (C.). Ueber Lupus vulgaris disseminatus postexanthematicus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlviii, 189–196.—**Trimble.** Lupus vulgaris J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 275.—**Waugh.** Lupus vulgaris. *Ibid.*, 422.—**With** (C.). Studies on the localization of lupus vulgaris. Forhandl. Nord. Dermat. Foren., 4. Kong. 1919, Køhenh., 1921, 112–114. ——— The frequency with which various localities are attacked by lupus vulgaris, illustrated by about 900 cases from the Finsen Light Institute, Copenhagen. Brit. J. Dermat., Lond., 1920, xxxii, 287–296.

Lupus (Causes and pathology of).

Bartman (J.). *Contribution à l'étude du lupus pernio. 8°. Paris, 1925.

Benjamin (M.). *Ueber einen Fall von Lupus elephantiasticus. 8°. Bonn, 1912.

Dresch (J.). Origine endonasale du lupus. 8°. Paris & Toulouse, 1910.

Jssakowitsch (C.). *Ueber die Frage einer zeitlichen Antezedenz von Tränensackaffektion vor Lupus faciei. 8°. Zürich, 1919.

Robert (J.). *Contribution à l'étude du lupus éléphantiasique. 8°. Paris, 1920.

Andersen (C. W.). [Identification of the type of bacillus in tuberculosis of the skin, especially lupus vulgaris.] Hosp.-Tid., Køhenh., 1918, lxi, 1521; 1574; 1605; 1634; 1661.—**Bettmann** (S.). Lupus follicularis disseminatus. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1904, i, 93–118.—**Birnbaum.** Die Beziehungen des Lupus erythematodes zur Tuberkulose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 292.—**Boas** (H.) & **Ditlevsen** (C.). Ueber das Vorkommnis des Much'schen Tuberkulosevirus bei Lupus vulgaris. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 2106–2107.—**Broco** & **Pautrier** (L. M.). L'angio-lupoïde. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect., xiii, Dermat. & Malad. Vener., 456–468.—**Bruusgaard.** Ueber Lupus follicularis disseminatus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1911, cx, 111–120, 1 pl.—**Burchardi** (K.). Experimentelle Untersuchungen über die Kontagiosität des Lupus vulgaris. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 185–187.—**Cohn** (C.) & **Opificius** (Marie). Ueber Lupus follicularis disseminatus (Lupus miliaris). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1908, xc, 339–350.—**Dalla Favera** (G. B.). Lupus miliaris disseminatus faciei auf dem Lymphwege entstanden. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1912, lv, 1027–1034.—**Dubreuilh** (W.) & **Joulia** (P.). Du lupus pernio. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 689–699.—**Fantl** (G.). Lupus follicularis acutus unter dem Bilde eines Erythema nodosum. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxviii, 225–227.—**Fischer** (W.). Ueber eine geschwulstartige Form des Lupus. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 185–196, 2 pl.—**Fönss** (A. L.). Genauer bakteriologisch untersuchte Fälle von Lupus vulgaris, sowie klinischer und statistischer Beitrag zur Aetiologie des Lupus vulgaris. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxviii, Orig., 197–260, 1 pl.—**Fox** (H.). Lupus vulgaris (disseminated follicular type). Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 226.—**Fraulini** (M.). Considerazioni sopra un caso di lupus vulgaris sifiloide. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 225; 241.—**Garibaldi.** Breve studio delle alterazioni nel cervello di cadavere di inferma con tracce residuali di lupus (residui di lupus, meningoencefalite tubercolare). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1911, xlvi, 127–129.—**Gaucher.** Pathogénie du lupus tuberculeux. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1906, xviii, 274–276.—**Gosio** (B.). Sull' origine del processo tubercolare nel lupus; contributo batteriologico. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1911, xxxvii, 353–365.—**Griffith** (A. S.). Further investigations on the strains of tubercle bacilli isolated from cases of lupus. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913–14, xviii, 591–673. ——— A typical tubercle bacilli in human and animal tuberculosis, with special refcrence to those occurring in lupus. Tubercle, Lond., 1923–24, v, 569–586.—**Hahn** (C. F.). Ueber Lupus acneiformis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1199–1209.—**Harmer** (L.). Ueber Schleimhautlupus. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1113–1120.—**Hazen** (H. H.). Multiple disseminated lupus vulgaris. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 89–97.—**Heinemann** (O.). Ueber Lupus syphiliticus. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1609.—**Hidaka** (S.). Ueber den Nachweis von Tuberkelbazillen und Muchschen Granula bei Lupus vulgaris; Lupus erythematodes, Erythema induratum Bazin, Lupus pernio und papulo-nekrotischem Tuberkulid. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1911, cvi, 259–276.—**Holland** (W.). Bakteriologische und klinische Studien über Hauttuberkulose, besonders Lupus vulgaris. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1924, v, 357; 507.—**Hudelo, Montlauer & Leforestier.** Lymphogranulomatose de Schaumann (lupus pernio) à forme anormale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 109–112.—**Jeanselme.** Polymorphisme de la bacillose cutanée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 642–644.—**Kirchner** (M.). Experimentelles zur Prüfung der Frage, inwieweit der Lupus aus humaner oder boviner Infektion beruht. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 482–488.—**Kraus** (A.). Beitrag zur Pathogenese und Klinik des Lupus follicularis disseminatus. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1907, xlv, 529–536.—**Krüger** (M.). Zur Aetiologie des Lupus vulgaris; der regelmässige Nachweis des Erregers. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1165–1169.—**Kumer** (L.). Zur Kenntnis des Lupus miliaris disseminatus (Tilbury Fox) und seiner Beziehungen zu verwandten Krankheitsbildern. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliii, 226–271.—**Labernadie** (V.). Lupus consécutif à la rougeole. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 330.—**Löwenburg** (M.). Ueber Lupus follicularis disseminatus faciei. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1910, civ, 260–284, 1 pl.—**Louste, Caillaud** & **Le Clerc.** Lupus pernio type lymphogranulomateux de Schaumann. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925; xxxii, 220–225.—**Louste & Thibaut.** Lupus tuberculeux du visage d'aspect xanthomateux. *Ibid.*, 1923, xxx, 458.—**Louste, Thibaut & Barbier** (G.). Lupus verruqueux et lupome. *Ibid.*, 409–411.—**Lutz** (W.). Zur Kenntnis des Boeckschen Miliarlupoids. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918–19, cxxvi, Orig., 947–964.—**Martenstein** (H.). Die rhinoskleramatoide Form des Lupus vulgaris nasi. *Ibid.*, Berl., 1921, cxxxiv, Orig., 258–263. ——— Sarkoid Boeck und Lupus pernio. *Ibid.*, 1924, cxlvii, 70–99.—**Milian** (G.). Contribution à l'étude de l'angiolupoïde. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 315. ——— Angiolupoïde survenant aux lieu et place de syphilides secondaires. *Ibid.*, 316–318.—**Minami** (S.). Ueber den positiven Bazillennachweis bei einem Fall von Lupus miliaris disseminatus faciei. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1920, xx, 20–23, 1 pl., 1 ch. —**Müller** (W.). Neuere Anschauungen auf die Gebiete des Lupus. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1916, xxxvi, 303–311.—**Nobl** (G.). Zur klinischen, anatomischen und experimentellen Grenzbestimmung lupöser Haut-

Lupus (Causes and pathology of)—con.

läsionen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1905, lxxiii, 87-106. ——— Ueber Lupus follicularis disseminatus. Dermat. Wchnschr., Leipz., 1915, lxi, 1163-1172. ——— Das benigne Miliärlupoid in seinen Beziehungen zum indurativen Erythem. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvi, 104-124. ——— Zur Kenntnis des Lupus pernio-Besnier-Tenneson. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923-24, cxlvi, 290-302.—**Pernet** (G.). Extensive exuberant lupus vulgaris of the leg originating from a tuberculous abscess. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Dermat. Sect., 214. ——— Multiform lupus vulgaris following measles, with spontaneous involution of some of the lesions. Brit. J. Dermat., Lond., 1916, xxviii, 326.—**Peter** (F. M.). Ueber Chilblainlupus. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 701; 738.—**Pistre** (E.). Note sur l'origine endonasale du lupus de la face. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 120-127.—**Raw** (N.). Is lupus caused by bovine tuberculosis? Tuberculosis, Leipz., 1909, viii, 295.—**Rieux** (J.) & **Delater** (G.). Un cas de lupus pernio. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 377-380.—**Rothe** & **Bierotte.** Untersuchungen über den Typus der Tuberkelbazillen bei Lupus vulgaris. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1631.—**Rupp** (E.). Klinischer und statistischer Beitrag zur Aetiologie der Hauttuberkulose, insbesondere des Lupus vulgaris. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvi, 129-144.—**Salomon** (O.) & **Feit** (H.). Ueber einen Fall von extragenitalem, syphilitischem Primäraffekt auf Lupus vulgaris. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxv, Orig., 347-349.—**Scherber** (G.). Zur Klinik und Histologie der gruppierten, papulösen Tuberkulide. *Ibid.*, Wien & Leipz., 1918-19, cxxi, Orig., 558-567, 1 pl.—**Schueller** (H.). Ueber Lupus lymphangiomatosus. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 246-257, 1 pl.—**Solomons** (B.). A note on lupus tumidus. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1920, 4. s., 133-136, 2 pl.—**Stanziale** (R.). Studio sperimentale sulla infezione luposa nella cavie. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1911, xlvi, 484-497, 2 pl.—**Tanimura** (C.). Ueber den positiven Befund der Tuberkelbazillen bei einem Falle von Lupus miliaris disseminatus faciei. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1922, xxii, 47-50, 1 tab., 1 pl. ——— Ueber Lupus miliaris disseminatus faciei, insbesondere über den positiven Nachweis von Tuberkelbacillen und die Beziehung dieser Erkrankung zu Lupus vulgaris. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923-24, cxlvi, 330-334. ——— Zur Pathogenese des Lupus pernio. *Ibid.*, 1924, cxlviii, 182-188.—**Verrotti.** Un caso di lupus vegetante a chiazze multiple dell' arto inferiore destro. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1911, xlvi, 45-51, 1 pl.—**Wada** (H.). Ueber einen Fall von Lupus miliaris disseminatus feciei mit dem positiven Befund der Tuberkelbazillen. Japan. J. Dermatol. & Urol., Tokyo, 1924, xxiv, 84.—**White** (C. J.). Vegetative lupus vulgaris. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 100.—**Wilson** (F. P.). A note on the presence of acid-fast bacilli in the fæces in tuberculous conditions, with special reference to lupus vulgaris. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 252-255.—**With** (C.). Lupus vulgaris alæ nasi with accessory præauricular lymphoma arising scarcely two months after infecting trauma. Forhandl. Nord. Dermat. Foren., 4. Kong. 1919, Køben h., 1921, 124.—**Würtzen** (C. H.). [Lupus and its connection with other forms of tuberculosis, especially pulmonary tuberculosis.] Bibliot. f. Læger, Køben h., 1921, cxiii, 606-640.

Lupus (Complications and sequelæ of).

Beck (R.). *Ueber das Lupuskarzinom insbesondere an den Extremitäten. 8°. Leipzig, 1920.

Heim (O. H.). *Ueber Lupus mit Tumorenbildung. 8°. Leipzig, 1905.

Kaercher (K.). *Ueber Lupuskarzinom. 8°. Giessen, 1919.

Schwartz (Bassja). *Casuistischer Beitrag zum Lupuscarcinom. 8°. Berlin, 1911.

Strunz (F.). *Ueber familiäre Kombination von Lupus vulgaris und Lupus erythematodes. 8°. Leipzig, 1922.

Westphal (H.). *Ueber das Lupus-Carcinom. 8°. Leipzig, 1913.

Ambrosoli (G. A.). Corno cutaneo ed epitelioma sopra lupus volgare. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 46-55, 1 pl.—**Arndt** (G.). Ueber die Kombination von Lupus miliaris disseminatus faciei mit Acnitis und den Nachweis des Tuberkulosevirus im Schnitt und im Antiforminsediment bei dieser Affektion. Dermat. Ztschr., Berl., 1911, xviii, 53-57.—**Bargues.** De l'épithéliome sur lupus vulgaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 3-27.—**Bogrow** (S. L.). Epitheliom und Lupus erythematodes. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxix, 83-88.—**Bonnet** (L.-M.). Lupus volumineux très étendu avec volumineux placards scléreux hypertrophiques. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 77-79.—**Brocq** (L.). Les métissages et les infections secondaires dans le lupus vulgaire (leurs conséquences théra-

Lupus (Complications and sequelæ of)—continued.

peutiques). J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 77-85.—**Bruusgaard** (E.). Fall von Lupus verrucosus mit nebenhergehender Lymphstrangtuberkulose. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 3d Kong. 1916, Stockholm, 1917, 141-143.—**Bulkley** (L. D.). On the treatment of epithelioma, lupus, etc., with thorium paste. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 708-711.—**Cavagnis** (G.). Contributo alla casistica del cancro-lupus. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 145-160.—**Chauvin** (E.). Lupus et sarcome? Montpel. méd., 1912, xxxiv, 234-237.—**Danlos** & **Flandin.** Lupus tuberculeux et sarcoïde de la face. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 219-222.—**Diss** (A.) & **Lévy** (G.). Léiomyosarcome développé sur ancien lupus tuberculeux de la face. *Ibid.*, 1924, xxxi (Réun. de Strasb.), 108-110.—**Fleischner** (F.). Die Erkrankung der Knochen bei Lupus pernio und Boecks Miliar lupoid; Ostitis tuberculosa multiplex cystoides (Jungling). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii, 193-218, 2 pl.—**Fordyce** (J. A.). Lupus vulgaris of the face and tuberculous ulceration of the mouth. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 373. ——— Lupus vulgaris and epithelioma. *Ibid.*, Chicago, 1918, xxxvi, 533.—**Franklin** (W. S.) & **Cordes** (F. C.). Lupus vulgaris with ocular extension. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 573-578.—**Frey** (E.). Ein Fall von Lupus erythematodes mit Mikulicz'schen Symptomenkomplex. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 1147-1150.—**Gaucher, Gougerot** & **Meaux Saint-Marc.** Lupus scléreux de la face et des mains, épithélioma sur lupus-syphilis latente. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 237.—**Gaucher, Gougerot** & **Salin.** Lupus pernio des mains et avant-bras, lupus érythémateux vésico-pustuleux de la face; roséole non syphilitique du tronc et du cou; évolution vers le lupus érythémateux aigu (lupus-iris). *Ibid.*, 58-62.—**Gougerot** (H.). Transformation de tuberculose verruqueuse en lupus willanique, et, inversement, transformation de lupus en tuberculose verruqueuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 385-387. ——— Mycoses et lupus associés. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 116.—**Hartzell.** A case of epithelioma, developing in lupus vulgaris. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 477-478.—**Heuck** (W.). Ueber Lymphogranulomatosis cutis nodularis bei ausgebreiteter Lupuserkrankung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 417-430, 1 pl.—**Keutzer** (F.). Lupus erythematodes in Verbindung mit verhornendem Plattenepithelkrebs. Dermat. Ztschr., Berl., 1924, xlii, 38-40.—**Lanzi** (G.). Cura con raggi Röntgen in un caso di lupus con epitelioma della faccia; primi risultati. Atti d. Cong. internaz. de terap. fis., 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 740-743.—**Louste.** Lupus et cancer. Médecine, Par., 1923-24, v, 119-121.—**Lundsgaard** (K. K. K.). [Eye troubles in patients with lupus vulgaris.] Bibliot. f. Læger, Køben h., 1921, cxiii, 543-550.—**Martini.** Sopra un caso di lupus elefantiasico. Gior. d. r. Accad. med.-chir. di Torino, 1908, lxxi, 81.—**Millan** & **Meyer.** Lupus exanthématique mortel sans tuberculose. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 434-440.—**Miyahara** (M.). Zur Frage der atypischen Epithelwucherungen beim Lupus und ihrer Beziehungen zum Karzinom. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1911, ix, 167-178, pl.—**Morelle.** Un cas d'épithéliome sur lupus. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxv, 895-897.—**Murero** (G.). Contributo clinico sulla trasformazione del lupus volgare in lupus verrucoso. Rassegna internat. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 617-622.—**Pautrier** (L. M.) & **Maurel.** Epithélioma disseminé à foyers multiples développé spontanément sur lupus tuberculeux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 524-528.—**Pernet** (G.). Case of lupus vulgaris exuberans complicated by epithelioma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Dermat. Sect., 26-29.—**Rasch** (C.). Tilfælde af Kombination af Lupus erythematodes og Lupus vulgaris erythematoides. Hosp.-Tid., Køben h., 1913, 5. R., vi, 1150.—**Reyn** (A.). Lupus vulgaris faciei; carcinoma in lupo. *Ibid.*, 1918, lxi, 1768-1770. ——— On lupus carcinoma. Forhandl. Nord. Dermat. Foren., 4. Kong. 1919, Køben h., 1921, 114. ——— Atrophy of the subcutaneous tissue with two patients suffering from lupus erythematodes. *Ibid.*, 116.—**Ricci** (G.). Intorno al lupus-carcinoma. Arch. ital. di chir., Bologna, 1919, i, 649-658.—**Roederer** (J.) & **Metzger** (M.). Un cas de lupus-carcinome. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii (Réun. de Strasb.), 33.—**Rusch.** Fall von Koinzidenz eines Lupus vulgaris und Lupus erythematosus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918-19, cxxv, Ref., 39.—**Savatard** (L.). Fibro-sarcoma on lupus scar tissue. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 309.—**Senger** (E.). Ueber die Entstehung eines Sarkoms auf dem Boden eines Lupuscarcinoms. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 662-664.—**Sequeira** (J. H.). Lupus carcinoma. Brit. J. Dermat., Lond., 1908, xx, 40-46.—**Sicilia.** Las formas más graves del lupus. Clín. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 657.—**Silbersteln** (M.). Ueber das Lupus-Karzinom. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915-16, cxxi, Orig., 653-680.—**Vignolo-Lutati** (C.). Sull' epitelioma conseguente al lupus volgare ed al lupus eritematoso. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 655-657.—**Walker** (N.). On the treatment of lupus carcinoma. Edinb. M. J., 1911, n. s., vi, 295-

Lupus (Complications and sequelæ of)—continued.

301, 5 pl.—**Whitfield** (A.). Case of disseminated lupus with chronic lymphangitis of the face and osteo-arthritis of the hands. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Dermat. Sect., 93.—**Wichmann** (P.). Zur Aetiologie des Lupus-carcinoms. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxii, 474-482.—**Wild** (R. B.). The supervention of epithelioma upon lupus vulgaris. Med. Chron., Manchester, 1907-8, xlvii, 126-136, 3 pl.—**Zeisler** (E. P.). Lupus carcinoma of the face. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 62. ——— Lupus carcinoma. *Ibid.*, 262.—**Zweig** (L.). Ueber Lupus-Karzinome. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1910, cii, 83-94, 3 pl.

Lupus (Diagnosis of).

Arndt (G.). Ueber den Nachweis von Tuberkelbazillen bei Lupus miliaris disseminatus faciei und Acnitis. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1405-1407.—**Bruusgaard** (E.). Ueber Tuberkulinreaktionen bei Lupuserythem unter Vorführung von Patienten. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 3. Kong. 1916, Stockholm, 1917, 51-65.—**Define** (G.). La reazione cutanea di von Pirquet nel lupus di Willan. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 1061-1079.—**Fischl** (F.). Diagnostische Wertung des Dermotubins bei Lupus vulgaris. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 225-228.—**Fønss** (A. L.). [Focal reaction after injection of tuberculin in lupus vulgaris.] Ugeskr. f. Læger, København., 1917, lxxix, 941-962. *Also* transl., Dermat. Ztschr., Berl., 1917, xxiv, 533-559.—**Fordyce.** Lupus vulgaris resembling lupus erythematosus. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 435.—**Ichok** (G.), **Goldenberg** (L.) & **Fried** (B.). Réaction de fixation dans le lupus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1363.—**MacKee** (G.). Lupus vulgaris mistaken for and treated as syphilis. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 163-165, 1 pl.—**Philippson** (L.). Ueber die Tuberkulinreaktionen bei Lupus. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xx, 184-188.—**Trimble.** Lupus vulgaris or erythematosus? J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 403.—**Walsh** (D.). A non-typical case of lupus diagnosed by Calmette's tuberculin method. Med. Press & Circ., Dubl., 1908, cxxxvi, 206.—**Wolff-Eisner.** Ergebnisse lokaler Tuberkulinreaktionen (kutan, konjunktival) zur Diagnose und Therapie des Lupus. Dermat. Centralbl., Leipz., 1908, xi, 355-363.

Lupus (Prevention of).

Forchhammer (H.). Kampen mod Lupus i Danmark, 1896-1911; kliniske og terapeutiske Erfaringer. Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1510-1520. [Discussion], 1551-1553.—**Lang** (E.). Lupusbekämpfung. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2327-2330. ——— Zur Geschichte der Lupusbekämpfung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 206-220.—**Lautsch** (K.). Moderne Lupusbekämpfung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb. 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 2, 439-441.—**Mendes da Costa** (S.). [Lupus and its prevention in the Netherlands.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 48-52.—**Neisser** (A.). Bemerkungen zur Lupus-Bekämpfung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, ii, 16-24.—**Neisser** (A.) & **Meirowsky** (E.). Lupus-Heimstätten und Lupus-Bekämpfung. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 603-606.—**Nietner.** Die Lupusbekämpfung in Deutschland. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, ii, 4-15.—**Philippson** (L.). Appunti sulla campagna contro il lupus volgare. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1916, li, 282-297. ——— La profilassi del lupus. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 240-243.—**Scaduto.** La radioterapia dei linfomi come contributo alla profilassi del lupus. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1911, xlvi, 120-123.—**Schmidt** (H.). Zum Kampf wider den Lupus. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 191-199.—**Schönbauer** (F.). Die Lupusbekämpfung in Oesterreich. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx. [Beilage], 225-229.—**Stern** (C.). Zur Organisation der Lupusbekämpfung. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 634-636. ——— Ueber die Mitwirkung der Kreisverwaltungen bei der Bekämpfung des Lupus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 75-77.—**Wichmann** (P.). Die Organisation einer systematischen Bekämpfung des Lupus, eine soziale Notwendigkeit. *Ibid.*, 1908, xxxiv, 467-470. ——— Der Lupus, seine soziale Bedeutung und wirksame Bekämpfung unter besonderer Berücksichtigung seiner Entstehungswege. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, ii, 25-42.

Lupus (Treatment of).

Bresler (C.). *Ueber die Behandlung des Lupus vulgaris. 8°. Berlin, 1917.

Jungmann (A.). Die Wiener Heilstätte für Lupuskranke. 8°. Wien & Leipzig, 1911.

Neisser. Ueber die Bedeutung der Lupuskrankheit und die Notwendigkeit ihrer Bekämpfung. 8°. Leipzig, 1908.

Lupus (Treatment of)—continued.

Adam (A.). Tuberkelbazillen-Partialantigene bei Lupus. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxi, 303-312.—**Adamson** (H. G.). On the treatment of Lupus vulgaris by the liquid acid nitrate of mercury: Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 123.—**Albert** (W.). Erfahrungen mit dem neuen Lupusheilmittel Pyotropin. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 15-17.—**Alexander** (A.). Die modernen Methoden der Lupusbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1728-1732.—**Axmann.** Neue Bahnen der Lupusheilung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 560. ——— Eine neue Heilmethode des Lupus. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 338-340.—**Balzer** (F.). Traitement du lupus tuberculeux par l'occlusion combinée avec l'emploi des caustiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 814-826.—**Barabás** (J.). Die Behandlung des Lupus mit Guajacol. Ungar. med. Presse, Budapest, 1906, xi, 7.—**Bauer** (A.). Ueber Krappanwendung bei Lupus. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz. & Würzb., 1919, xlii, 25-32.—**Beck** (S. C.). Ueber Neosalvarsanbehandlung des Lupus vulgaris. Dermat. Ztschr., Berl., 1924, xlii, 253-265.—**Becker** (F.). Kalium hypermanganicum cryst. als gewebezerstörendes Mittel in besonderer Hinsicht auf die Anwendung beim Lupus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 412.—**Boeck** (C.). Zur Behandlung des Lupus vulgaris. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 439-442.—**Boinet** (E.). Deux cas de guérison du lupus par les piqûres d'abeilles. Marseille méd., 1923, lx, 1193.—**Brocq** (A.-J.-L.). Quelques remarques pratiques au sujet des nouvelles méthodes de traitement du lupus vulgaire. Bull. méd., Par., 1918, xxxii, 483-486.—**Bunch** (J. L.). Lupus vulgaris and modern methods of treatment. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 1-6.—**Callenberg** (J.). Ergebnisse unserer Pyotropinbehandlung beim Lupus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 472.—**Caudron.** Lupus récidivant de la face; guérison complète par la paratoxine. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1911, ix, 91-95.—**Dekeyser** (L.). La physiothérapie du lupus. J. méd. de Brux., 1911, xvi, 521; 533: 1912, xvii, 34; 42; 53; 62.—**Del Prete** (E.). La neve carbonica nella terapia del lupus eritematoso. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 133-135.—**Dewar** (T. W.). Lupus vulgaris of long duration: iodoform injections; rapid recovery. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 743.—**Doutrelepont.** Zur Behandlung des Lupus vulgaris. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1910, c, 191-202.—**Ehrmann** (S.). Zur Kenntnis der kombinierten radio-therapeutischen und medikamentösen Behandlung des Lupus vulgaris und erythematosus. Strahlentherapie, Berl., 1916, vii, 610-627.—**Ellis** (H. A.). Picric-brass preparations in the treatment of lupus and other forms of tuberculosis. Lancet, Lond., 1919, i, 415: ii, 827.—**Engel** (E. A.). L'importanza della patogenesi per la terapia del lupus. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 115-119.—**Ferrari** (A.). La cura del lupus coll' aria calda. Rassegna di sc. med., Modena, 1903-4, xviii, 193-200, 1 pl.—**Finger** (E.). Zur Behandlung des Lupus vulgaris. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1435; 1476. *Also* reprint.—**François.** La physiothérapie du lupus vulgaire. Ann. de méd. phys., Anvers, 1912, x, 6-24, 6 pl.—**Freund** (L.). Bemerkungen zur Lupustherapie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 231-243. ——— Eine neue Behandlungsmethode des Lupus vulgaris. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1386-1388.—**Gaucher.** Traitement du lupus; valeur des anciennes méthodes et de quelques procédés plus récents. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 193-195.—**Giuliani** (G.). Di alcuni reperti istologici in casi di lupus vulgaris trattati con la neve di acido carbonico. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlvi, 185-208, 3 pl.—**Gottheil** (W. S.). Solid carbon dioxide in lupus erythematosus, a new and successful method of treatment. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 12-14.—**Gottschalk** (E.). Der Lupus und seine Behandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1909, xcv, 321-330.—**Halbron & Isaac-Georges.** Essai de traitement de quelques cas de lupus tuberculeux par l'antigène méthylique de MM. Boquet et Nègre. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 422-424.—**Heidingsfeld** (M. L.). A new method treatment of lupus vulgaris. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1352-1357.—**Herxheimer** (K.) & **Altmann** (K.). Weitere Mitteilungen zur Reaktion des Lupus vulgaris nebst Beiträgen zur Therapie desselben durch Salvarsan. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1911, cx, 249-272.—**Hudelo & Adelmann.** Du traitement des lupus et de certaines tuberculoses cutanées atypiques par les injections de sels de terres cériques et des réactions graves qu'elles peuvent provoquer. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 210-218.—**Jacobson** (J.). Ether benzyl-cinnamique dans le traitement de lupus tuberculeux. *Ibid.*, 1922, xxix, 64-69.—**Jesionek** (A.). Das Lupusheim in Giessen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1912, ii, 447-456.—**Jesionek** (A.) & **Rothman** (S.). Die physikalischen Behandlungsmethoden des Lupus vulgaris. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 883-888.—**Jungmann** (A.). Probleme der Lupustherapie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1911, cvi, 311-324, 1 pl. ——— Wie soll man den Lupus nicht behandeln?

Lupus (Treatment of)—continued.

Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1942-1945. ——— Leitsätze zur Lupusbehandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxix, pt. 1, 400-405. ——— Leitsätze zur Lupusbehandlung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 221-230.—**Kennedy** (E. G.). A case of lupus vulgaris cured by tincture of iodine. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 709.—**Kime** (J. W.). A specific treatment for lupus and other parasitic lesions of the skin. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1914-15, iv, 128-131.—**König** (L.). Ueber Lupusbehandlung mit dem Tuberkuloseheilmittel Angiolymphe. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 432-435.—**Kromayer.** Die Heilung des Lupus vulgaris durch multiple Ignipunktur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1281.—**Kropatsch** (A.). Erfahrungen mit Aurophos, einem neuen Goldpräparat zur Behandlung des Lupus erythematosus und vulgaris. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1239-1241.—**Lagomarsino** (A. S.). Algunas palabras sobre el empleo del suero normal de cabra en el lupus vulgar. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 86.—**Lancashire** (G. H.). The treatment of lupus vulgaris. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1258.—**Lang** (E.). Die Behandlung des Lupus vulgaris mit Rücksicht auf die Pathogenese. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1743-1746.—**Le Blaye** (R.). Traitement du lupus par les cautérisations au nitrate acide de mercure. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1924, xiv, 341-345.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Béthoux** (L.). Traitement du lupus par l'antigène méthylique de A. Boquet et L. Nègre. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 632-641.—**MacKenna** (R. W.). The treatment of lupus vulgaris. Lancet, Lond., 1919, ii, 917-919.—**Manning** (W. J.). A form of treatment in a case of lupus vulgaris and pulmonary tuberculosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 318-323. *Also* reprint.—**Martenstein** (H.). Die Behandlung des Lupus vulgaris mit Chlornatriumbrei. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921-22, xiii, 148-162. ——— Kochsalzbehandlung des Lupus vulgaris. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 61.—**Mentberger** (V.). Beitrag zur Gold- und Kupferbehandlung des Lupus vulgaris. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, 169-181.—**Manuet** (F.). Rôle des agents physiques dans le traitement du lupus. Gaz. méd. du centre, Tours, 1911, xvi, 32-34.—**Moncorps** (K.) & **Monheim** (M.). Ueber das Bessungersche Lupusheilverfahren. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxii, 23-28.—**Muehow** (H.). Vorläufige Mitteilung einer neuen Lupustherapie. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1113-1116. ——— Zur Pyotropinbehandlung des Lupus. *Ibid.*, 1925, lxxxi, 1863-1865.—**Nicolas** (J.) & **Moutot** (H.). Traitement du lupus par les scarifications associées à des cautérisations immédiates au chlorure de zinc au 1/10 et la teinture d'iode étendue. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 400-403.—**Nicolas** (J.), **Moutot** (H.) & **Pillon** (M.). A propos du traitement du lupus nodulaire, végétant ou ulcéré par les scarifications avec cautérisation au chlorure de zinc alcoolique. *Ibid.*, 1924, xxxi, 166.—**Nicolas** (J.) & **Pillon** (M.). Notes pratiques sur le traitement du lupus vulgaire de la peau. Médecine, Par., 1924-25, vi, 113-117.—**de Nobele** (J.). Traitement du lupus. Ann. de méd. phys., Anvers, 1912, x, 154-159.—**Payr.** Ueber einige neue Versuche zur Behandlung des Lupus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 398-412, 1 pl.—**von Petersen** (O.). Ueber Behandlung des Lupus vulgaris mit Stauungshyperämie nach Bier. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 372-375.—**Pförringer.** Ueber Lupusbehandlung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909-10, xv, 488-499.—**Rauschning** (H.). Ueber konservative Behandlung der chirurgischen Tuberkulose und des Lupus durch den praktischen Arzt. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 328-331.—**Rothman** (S.). Behandlung des Lupus vulgaris mit Kupferdermasan. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 342-346.—**Ructe** (A.). Ueber den Wert des Aurium-Kalium cyanatum bei der Behandlung des Lupus vulgaris und erythematodes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1727-1729.—**Safranek** (J.). Zur Pathologie und Therapie des Lupus vulgaris der oberen Luftwege. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlvi, 618-645.—**Schindler** (W.). Fortschritte und Probleme in der Photo- und Chemo- und specifischen Therapie des Lupus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1288.—**Scholtz.** Die Behandlung des Lupus. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 193-201.—**Semon** (H. C.). The treatment of lupus. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 394-396.—**Sequeira** (J. H.). The treatment of intra-nasal lupus by sodium iodide and peroxide of hydrogen (Pfannenstiel's method). Brit. J. Dermat., Lond., 1911, xxiii, 327-329. ——— Case of lupus vulgaris and scrofulodermia treated by the Pfannenstiel method. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 144.—**Spicthoff** (B.). Die äussere Anwendung des Chinins beim Lupus vulgaris. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxii, 465.—**Spitzer** (L.). Ueber die Methoden der Lupustherapie in der Wiener Lupusheilstätte. Strahlentherapie, Berl., 1917, viii, 81-89.—**Stern** (K.). Histologische Untersuchungen über die Wirkungen der Kupfersalben (Lekutylsalben) bei Lupus. Med. Klin., Berl., 1914, x, 938-940.—**Strauss** (A.). Meine Erfahrungen mit den Finklerschen Heilmitteln bei äusserer Tuberkulose, speziell bei Lupus. Internat. Tuberk-Konf. Ber., Berl.-Charlottenb., 1912, x, 156-171. ——— Meine Erfahrungen mit Jodmethylenblau und Kupferpräparaten bei äusserer Tuberkulose, speziell bei Lupus. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz. 1912, i, Ref., 810. ——— Die Behandlung des Lupus mit Kupferlecithinverbindungen (Lecutyl). Tuberculosis, Berl., 1915, xiv, 193-207. ——— Wege und Ziele der Lupusbekämpfung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1918, viii, Orig., 517-554.—**Stümpke** (G.). Ueber moderne, kombinierte Lupusbehandlung. Dermat. Wchnschr., Leipz., 1920, lxxi, 803-805.—**Sutherland** (H.). Picric brass in the treatment of lupus. Lancet, Lond., 1919, ii, 898.—**Swiatkiewicz** (J.). Die Behandlung des Lupus-vulgaris mit Eugallol. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1907, lxxvi, 405-407.—**Thedering.** Ueber den gegenwärtigen Stand der Lupusfrage. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, Orig., 348-359.—**Thibaut** (A.). Traitement du lupus. Nord méd., Lille, 1910, xvii, 117-120.—**Thornval** (A. A.). Den Pfannenstill'ske Behandlingsmetode. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1911, lxiii, 1725-1732.—**Tomkinson** (J. G.). Die Behandlung des Lupus vulgaris. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 254-260.—**Veiel** (F.). Zur Pyrogallolbehandlung des Lupus vulgaris. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 313-315.—**Vibede** (A.). [Local treatment of lupus vulgaris of the nose and throat with electro-coagulation.] Hosp.-Tid., Køben h., 1923, lxvi, 140-148. *Also* transl. [Abstr.]: Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 262.—**Volk** (R.). Worin besteht die moderne Lupusbehandlung? Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 112i.—**Volk** (R.) & **Bujan** (R.). Die Behandlung des Lupus vulgaris mit Ektebin. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlviii, 243-251.—**Werther.** Die Kupfersalbenbehandlung des Lupus vulgaris hat keine Vorzüge vor älteren Methoden. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1136.—**White** (C. J.). Lupus vulgaris treated by Boeck's method. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 532.—**Whitehouse** (H. H.). Lupus vulgaris to show effects of liquid air treatment. *Ibid.*, 1906, xxiv, 175.—**Wichmann** (P.). Die Behandlung des Lupus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xciv, 434-449. ——— Die Behandlung des Lupus und ihre Ergebnisse. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1069-1074. ——— Die Lupusheilstätte zu Hamburg, ihre Entwicklung und Arbeitsziele. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1916, vii, 408-412.—**Wirz** (F.). Ambulante Lupustherapie. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 10-12.—**Wolters** (M.). De behandeling van lupus. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 558; 568; 591. *Also* transl., Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 2055-2059.—**Zeisler** (E. P.). The treatment of lupus vulgaris with solution of mercuric nitrate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1045.

Lupus (Treatment of, Operative).

Culcer (M.-D.). *Le traitement chirurgical de certains lupus par l'excision large au bistouri, suivie de greffes dermo-épidermiques. 8°. Paris, 1925.

Mége (J.). *Le lupus du creux poplité; contribution à l'étude de l'autoplastie de la région. 8°. Montpellier, 1910.

Belot (J.) & **Fage** (A.). Traitement du lupus tuberculeux par les scarifications systematiques et la radiothérapie. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 661-663.—**Brocq** (L.). Les scarifications linéaires quadrillées dans le traitement du lupus vulgaire en général. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 1085-1097.—**Fabry** (J.). Die Anwendung der Payrschen Operation bei Gesichtslupus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, Orig., cxi, 603-610, 6 pl.—**Handley** (W. S.). Lupus in its surgical aspects. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 9-37.—**Jungmann** (A.). Ueber Wert und Bedeutung der operativ-plastischen Lupusbehandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1909, xcvii, 4-8. ——— Lupusheilung mittels der operativ-plastischen Methode. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 545.—**Lang.** Die chirurgische Behandlung des Lupus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1161; 1230.—**Morestin** (H.). Le traitement chirurgical du lupus de la face. Paris méd., 1911, iii, 82-88. ——— Lupus de la joue traité par l'extirpation suivie d'autoplastie, guérison depuis plus de huit ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1130-1132. ——— Lupus du menton empiétant sur la lèvre inférieure et la joue droite; extirpation; reconstitution de la coque mentonnière à l'aide d'un lambeau tournant formant cornet. *Ibid.*, 1917, n. s., xliii, 1452-1455.—**Moure** (P.). Traitement des petits lupus par l'excision large au bistouri suivie de greffe dermo-épidermique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 145-149. ——— Le traitement chirurgical de certains lupus de la face. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 298-307.—**Spitzer** (L.). Die Prothesenfrage bei Verstümmelungen nach Lupus vulgaris. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 283-290.—**Ombert** (P.). Reivindicación de la escarificación en el tratamiento del lupus tuberculoso. Med. ibera, Madrid, 1920, xiii, 21-24.—**Urban** (G.). Zur radikalen Behandlung des Lupus. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xxi, 122-126.

Lupus (Treatment of) by chemotherapy.

Bessunger. Ein neuer Weg zur Lupusheilung; (Chemotherapie des Lupus mit röntgenisierten Jodsubstanzen). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1076–1078.—**Strauss** (A.). The chemo-therapy of external tuberculosis. Urol. & Cutan. Rev., tech. suppl., St. Louis, 1913, i, 84–96. ——— Erfolge und Aussichten der Chemotherapie des Lupus. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 963–965.—**Strauss** (A.) & **Wichmann** (P.). Die Erfolge und Aussichten der Chemotherapie des Lupus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 829.—**Vogel** (W.). Ueber neuere chemische Lupusbehandlung. München. Med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1552.

Lupus (Treatment of) by electricity.

Bizard (L.), **de Keating-Hart** & **Fleig** (G.). Lupus tuberculeux de la face (nez et joues) traité par la fulguration (méthode de Keating-Hart). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 118–121.—**Chaperon** (R.). L'électrothérapie dans le traitement du lupus vulgaire. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1914, xxiv, 351–358.—**Harmer** (D.). Two cases showing results of treatment of lupus by sodium iodide and ionization (Copenhagen method). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Laryngol., 9.—**Harris** (J. D.). Electrolytic treatment of lupus of mucous cavities by the nascent iodine method. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1918–19, xxiii, 222–224.—**Jacobi.** Zur Lupusbehandlung mit statischer Elektrizität nach Suchier. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 454–458.—**Jones** (L.). Traitement ionique du lupus. Cong. internat. de physiothérap., Compt. rend., 1910, Par., 1911, iii, 589.—**Ravaut** (P.). Lupus de la joue datant de 12 ans; cicatrisation en une seule séance par l'électro-coagulation. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 44–46.—**Sibley** (W. K.). Case of multiple lupus vulgaris treated with CO_2 snow and zinc ionization. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Dermat. Sect., 193.—**Taylor** (S.) & **Mackenna** (R. W.). The treatment of lupus vulgaris with zinc ions. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 305.—**Traba** (M.). Lupus y fulguración. Clín. y lab., Rev. quincen. de espec. méd., Zaragoza, 1911, vii, 124–126.—**Vibede** (A.). [Local treatment of lupus vulgaris of the nose and throat with electrocoagulation.] Hosp.-Tid., København., 1923, lxvi, 140–148.—**Werner.** Zur Fulgurationsbehandlung des Lupus und des Lupuskarzinoms. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch. Berl., 1908, x, 199–205.—**Whitfield** (J. B.). Treatment of lupus by ionisation. Lancet, Lond., 1925, i, 1026.

Lupus (Treatment of) by heat.

Alamilla (E.). Tratamiento del lupus por la diatermización. Rev. méd. cubana, Habana, 1915, xxvi, 291–300.—**Bordier** (H.). Traitement des lupus par la diathermie. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 721–730.—**Darricau.** L'air chaud dans le traitement du lupus tuberculeux. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 665.—**Jacobi** (E.). Die Behandlung des Lupus mittels Diathermie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 244–253.—**Milner** (A. E.). The treatment of lupus by the diathermy condenser spark. Lancet, Lond., 1922, ii, 1316–1318. ——— The treatment of lupus vulgaris by the diathermy current. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1925, xviii, 94–100.—**Ravaut** (P.). Lupus de la face et du thorax traité et guéri par l'air chaud. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1911, xxii, 432. ——— Lupus nodulaire non exedens de la joue et de l'oreille, traité et guéri par l'air chaud; persistance de la guérison depuis plus de deux ans. *Ibid.*, 1913, xxiv, 70–73.—**Salomon** (O.). Diathermiebehandlung bei Lupus vulgaris. Med. Klin., Berl., 1914, x, 152.—**Uhlig.** Lupusbehandlung mit Diathermie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 157.—**Vignat.** Lupus ayant résisté à tous les traitements et traité par l'air chaud. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 175–177.

Lupus (Treatment of) by phototherapy.

Bollaan (C. W.). De strijd tegen den lupus. Mededeelingen uit het Institut voor lichttheraphie. 8°. Rotterdam, 1904.

Friedmann (L.). La photothérapie, ses avantages dans le traitement du lupus vulgaire. 8°. Paris, 1910.

Imfeld (A. X.). *Beiträge zur Therapie des Lupus vulgaris mit besonderer Berücksichtigung der modernen Lichttherapie. 8°. Zürich, 1911.

Jansen (H.). Experimentelle studier over Finsenbehandlingens virkemaade (særlig med henblik paa lupus vulgaris). [Experimental studies on the effects of the Finsen treatment (with special reference to lupus vulgaris).] 8°. København & Kristiania, 1906.

Mathieu (M.). *Du traitement du lupus de Willan par la méthode de Finsen complétée par l'actinothérapie générale. 8°. Paris, 1925.

Lupus (Treatment of) by phototherapy—continued.

Abramowitz. Lupus vulgaris under Kromayer light treatment. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 130.—**Alvira** (M.). La fototerapia en el tratamiento del lupus. Clín. mod., Zaragoza, 1911, x, 93; 120.—**Benoit** (C.). Traitement du lupus par les radiations infra-rouges et ultra-violettes associées. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 374–376.—**de Beurmann** & **Degrais.** Contribution à l'étude du traitement du lupus par la lumière. *Ibid.*, 1908, xix, 286–288.—**Bizard** (L.). Traitement du lupus par la Finsenthérapie (avec presentation de malades guéris). *Ibid.*, 1921, xxviii, 138–142.—**Brinch** (T.). [The treatment of lupus vulgaris and lupus erythematosis with absorptive radiant energy.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 1716–1718.—**Cappelli** (J.). Histologische Untersuchungen über die Wirkung der Kromayerschen Quarzlampe auf die normale Haut des Menschen und beim Lupus vulgaris. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1909, xcv, 107–132, 1 pl.—**Dufourt** (A.). Traitement des tuberculoses cutanées et des lupus par l'héliothérapie. Lyon chirurg., 1919, xvi, 246–254.—**Eden.** Zwei Lupuskranke, welche die ausserordentlich guten Erfolge allgemeiner offener Kohlenbogenlichtbäder nach Reyn und gleichzeitiger örtlicher Behandlung mit Pirquet'schen Impfungen zeigen. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 362.—**François** (P.). La photothérapie (méthode Finsen) dans le traitement du lupus vulgaire. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1914, xxiv, 473–483.—**Gerson** (Dora). Zur Lichtbehandlung des Lupus, besonders über das Verfahren nach Bessunger. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1187.—**Haxthausen** (H.). Eine optische Eigentümlichkeit der Lupusknötchen und ihre Bedeutung für die Finsenbehandlung und der leuchtenden Wärmestrahlen und ihre Bedeutungfür diese. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921–22, xiii, 654–662. ——— Some further investigations into the optical characters of the lupus nodules and the bearing of these characters on the Finsen treatment. Acta radiol., Stockholm, 1924–25, iii, 494–501.—**Heiberg** (K. A.). [Microscopical examination of the nasal mucous membrane in patients treated for lupus vulgaris with universal carbon-arc light bath.] Ugeskr. f. Læger, København., 1920, lxxxii, 1281–1290.—**Heiberg** (K. A.) & **Lomholt** (S.). Relapses in lupus vulgaris, and their treatment with concentrated carbon-arc light (Finsen). Brit. J. Dermat., Lond., 1924, xxxvi, 245–253.—**Heiberg** (K. A.) & **Strandberg** (O.). Microscopic examination of the mucous membrane of the nose on patients under treatment for lupus vulgaris with universal arc-light baths. Acta radiol., Stockholm, 1921, i, 51–59.—**Heiberg** (K. A.) & **With** (C.). [Treatment of lupus with universal carbon-light baths.] Bibliot. f. Læger, København., 1921, cxiii, 480–489, 2 pl.—**Jesionek** (A.). Zur Lichtbehandlung des Lupus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 895–900. ——— Lichtbehandlung des Lupus. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk., Giessen, 1915, x, 18–32. ——— Natürliche und künstliche Heliotherapie des Lupus. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxv, 1–11. ——— Die sonnenlichtbehandlung des Lupus. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, Orig., 321–344.—**Kaufmann** (W.). Beitrag zur Lupusbehandlung mit künstlicher Höhensonne. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1916, xxvi, 370–376.—**Kiess** (O.). Erste vorläufige Mitteilung über eine kombinierte Quarzlampen Goldbehandlung (Aurophos) des Lupus vulgaris. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2013.—**Lechtmann.** Zur Kupferlichttherapie des Lupus. Fortschr. d. Med., Berl., 1918–19, xxxvi, 177–180, 1 pl.—**Maar** (V.). Die Tiefenwirkung der Finsen-Reyn-Lampe und der Kromayer-Lampe. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1908, xc, 3–52, 1 pl.—**Milani** (E.). Alcune modificazioni della tecnica nella fotoradioterapia del lupus. Radiol. med., Torino, 1914, i, 397–406.—**Münch** (W.). Die Behandlung des Lupus mit Sonnenlichtbestrahlung und Tuberkulinsalbeneinreibung. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 289.—**Narbel.** Héliothérapie et lupus. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 897.—**Patterson** (N.). Case of lupus of the palate and face successfully treated by artificial light baths. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Laryngol., 84.—**Piorkowski** (M.). Zur Lichttherapie des Lupus. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1973–1976. ——— Ueber Kontraindikationen des Finsen-Verfahrens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 761–763.—**Renaudet** (F.). Guérison des lupus tuberculeux par l'héliothérapie. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 347–352.—**Reyn** (A.). Ueber die Anwendung des künstlichen chemischen Lichtbades bei Lupus vulgaris. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxiii, 1067–1079. ——— [The treatment of lupus vulgaris with artificial chemical light baths.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 722; 753. ——— Discussion on the artificial light treatment of lupus and other forms of tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 499–503, 1 pl.—**Reyn** (A.) & **Ernst** (N. P.). Ueber die Anwendung künstlicher Lichtbäder bei Lupus vulgaris und chirurgischer Tuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1915, Orig., vi, 16–44.—**Rost** (G. A.). Ueber die Höhensonnenbehandlung des Lupus und anderer tuberkulöser Erkrankungen der Haut. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli,

Lupus (Treatment of) by phototherapy.—continued.

1152–1155.—**Rost** (W.). Die Behandlung des Lupus mit allgemeinen Lichtbädern und mit kombinierter Lichtbehandlung. *Ibid.*, 1919, xlv, 1288.—**Scaduto** (G.). I raggi Finsen ed i raggi Röntgen nella terapia del lupus vulgaris; indicazioni e controindicazioni. Radiol. med., Torino, 1915, ii, 164–175. ——— Finsen o Röntgenterapia del lupus vulgaris. *Ibid.*, Milano, 1921, x, 224–227.—**Schmidt** (H. E.). Zur Behandlung des Lupus vulgaris mit der Kromayerschen Quarzlampe. Dermat. Ztschr., Berl., 1908, xv, 220–222.—**Schucht** (A.). Ueber die Behandlung des Lupus vulgaris und über andere mit der Kromayerschen Quarzlampe behandelte Dermatosen. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk. [etc.], Leipz., 1908, x, 144; 176.—**Sequeira** (J. H.). Seven years' experience of the Finsen treatment. Lancet, Lond., 1908, i, 713–716. ——— Die Finsenlichtbehandlung am London-Hospital 1900–1913. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 343–349. ——— Two cases illustrating the benefit of light baths in tuberculous diseases of the skin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Dermat., 63. ——— Carbon-arc light baths in the treatment of lupus vulgaris. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 93–98, 1 pl.—**Stümpke** (G.). Die Quarzlampe in der Therapie des Lupus vulgaris. Dermat. Ztschr., Berl., 1911, xviii, 9–24.—**Thedering.** Ueber Heliotherapie im Tieflande nebst Bemerkungen über den neueren Stand der Lupustherapie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1915, Orig., vi, 466–474.—**Tomkinson** (J. G.). Treatment of lupus vulgaris by unmodified sun rays. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1258.—**Zinsser.** Die Behandlung des Lupus nach Finsen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1164–1167.

Lupus (Treatment of) with radium.

Barcat. Lupus tuberculeux traité par le radium. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 325–328.—**Baumgartner** (H.). Ueber den Wert des Radiums zur Behandlung des Schleimhautlupus der Nase. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 775–777.—**Belot** (J.) & **Nahan** (L.). Radiothérapie et radiumthérapie dans le traitement du lupus vulgaire. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914, i, 201–210.—**Bruneau de Laborie.** Traitement du lupus par les scarifications suivies de pansements au radium. Paris méd., 1920, xxxvii, 149.—**Fabre** (S.). Traitement par le radium d'un cas de lupus vulgaire datant de trente-deux ans. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xx, 60.—**Haslund** (P.). Radium treatment of lupus vulgaris. Brit. J. Dermat., Lond., 1916, xxviii, 294–309.—**Kopp** (J.). Zur Radiumtherapie des Lupus vulgaris. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xii, 487–500.—**Mackay** (H.). Lupus erythematosus and its treatment by radium. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 14–16.—**Matagne.** Contribution à l'étude du traitement du lupus par le radium. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1914, vi, 104–111.—**Milani** (E.). Risultati definitivi ottenuti in alcuni casi di lupus con la radiumterapia. Radiol. med., Torino, 1914, i, 211–219.—**Minami** (S.) & **Komaya** (G.). A further report of radium therapy; effect on lupus milialis disseminatus faciei. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1923, xxiii, 49, 1 pl.—**Sierra** (L. R. F.). Lupus vulgar y su tratamiento por el radium. Rev. españ. de urol. y dermat., Madrid, 1914, xvi, 322–328.—**Wharry** (H. M.) & **Teichman** (O.). Lupus of the nose and upper air passages treated by radium. Lancet, Lond., 1925, ii, 1275–1280.—**Wichmann.** Wirkungsweise und Anwendbarkeit der Radiumstrahlung und der Radioaktivität auf die menschliche Haut mit besonderer Berücksichtigung des Lupus. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 381. ——— Die Behandlung des Lupus mit Radium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1167–1170.

Lupus (Treatment of) with Roentgen rays.

Albers-Schönberg. Beitrag zur Dauerheilung des röntgenisierten Lupus vulgaris. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 391–394.—**Belot** & **Jaugeas.** Radiothérapie du lupus vulgaire. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 220–234.—**Belot** (J.) & **Nahan** (L.). Radiothérapie et radiumthérapie dans le traitement du lupus vulgaire. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1914, xxiv, 359–371. *Also* Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1914, lxxxi, 361–373.—**Bessunger.** Behandlung des Lupus mit röntgenisierten Jodsubstanzen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, Orig., 345–347.—**Birkett** (H. S.). Report of a case of primary lupus vulgaris of the oropharynx and nasopharynx treated by X-rays. Med. Rec., N. Y., 1904, lxvi, 1013–1015.—**Bollaan** (C. W.). Radiotherapie bij lupus. Geneesk. Courant, Amst., 1904, lviii, 245–247.—**Bommer** (S.). Zur Frage der Röntgenbehandlung des Lupus vulgaris. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xx, 523–537.—**Bordier** (H.). Traitement des loupes par la diathermo-coagulation. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1921, xxxi, 136–141.—**Clark.** Lupus vulgaris treated by Roentgen ray. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxxv, 606.—**Comas** (C.) & **Prló** (A.). Kosmetische Erfolge der Röntgentherapie in der Behandlung des Lupus.

Lupus (Treatment of) with Roentgen rays—continued.

Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1906, ii, 65–68. ——— Consideraciones clínicas y técnicas sobre cuatro casos de lupus curados con la Roentgenoterapia. Rev. españ. de electrol. y radiol. méd., Valencia, 1912, i, 281–295. ——— La röntgenoterapia del lupus; breves consideraciones generales sobre su estado actual. Clín. mod., Zaragoza, 1916, xv, 349–362.—**Doutrelepont.** Einfluss der Röntgenbehandlung auf das lupöse Gewebe. Sitzungsb. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. zu Bonn, 1901, 21–23.—**Duménу** (A.). Quelques cas de lupus, traités par la radiothérapie ou la haute fréquence. Echo méd. d. Cévennes, Nimes, 1906, vii, 163; 185.—**Eitner** (E.). Röntgen-Behandlungsresultate bei Lupus vulgaris. Wien. med. Wchnschr., 1906, lvi, 961; 1033.—**Flecker** (H.). X-rays in lupus of the nasal mucous membrane. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1129.—**Gamlen** (H. E.). The treatment of lupus by X and ultra violet rays. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1903, xi, 151–163.—**Girwood** (G. P.). On the treatment of tubercular lupus. Tr. Am. Roentg. Ray Soc., Pittsburgh, 1905–6, 185–196.—**Greenleaf** (C. A.). The therapeutic value of the X-ray in lupus vulgaris. Tr. M. Ass. Central N. Y. 1901, Buffalo, 1902, viii, 33–38.—**Grouven.** Erfolg der Röntgentherapie bei drei Lupuskranken. Sitzungsb. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. zu Bonn, 1901, 6–8.—**Gunsett** (A.). Die Strahlentherapie des Lupus vulgaris. Strassb. med. Ztg., 1914, xi, 117–123.—**Hall-Edwards** (J. F.). The Rœntgen rays in the treatment of lupus. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1906–7, xi, 216–221, 1 pl. ——— A new method of applying X-rays to lupus of the nose and other cavities. Med. Electrol. & Radiol., Lond., 1906, vii, 69.—**Kroll** (F.). Röntgenbehandlung der Perniones. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 485.—**Kuznitzky** (E.). Bemerkungen zur Lupus-Therapie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 661–665.—**Labeau** (R.). Résultats obtenus par la radiothérapie intensive dans le traitement du lupus et des épithéliomas cutanés. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 15–18.—**Leonard** (C. L.). Lupus; its treatment by the Roentgen rays. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 149.—**Lewis** (H. T.). Treatment of lupus by X-rays. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 942–945.—**Marquès** (H.). Radiothérapie et scarifications dans le lupus. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1913, xxii, 129–131.—**Milani** (E.) & **Attilj** (S.). La radioterapia del lupus con i raggi secondari. Radiol. med., Milano, 1921, ix, 228–231.—**Pagenstecher** (A.). Ueber Röntgenbehandlung des Lupus mittels Lichtfilter. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxii, 35–38.—**Pillon** (M.). Lupus vulgaire et radiothérapie. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 307–311.—**Pitcher** (H. F.). The treatment of lupus vulgaris by radio-therapy and static brush discharge. J. Advanc. Therap., N. Y., 1915, xxxiii, 330–335.—**Rothmann** (S.). Folgezustände der Röntgenbehandlung bei Lupus vulgaris. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921–22, xiii, 325–332.—**Scaduto** (D. G.). La röntgenterapia nella lotta contro il lupus. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 941–944. I raggi Finsen ed i raggi Röntgen nella terapia del lupus vulgaris. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 573; 587.—**Thedering** (F.). Fünfzehn Jahre lupusärztlichen Tätigkeit in Oldenburg (1909–1925).; ein Rückblick und Ausblick. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xxi, 171–185.—**Val** (S.). El lupus y los rayos X. Clín. mod., Zaragoza, 1912, xi, 216–219, port.—**Van Allen** (H. W.). Rœntgen rays in the treatment of lupus vulgaris. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 405–407.—**Vilanova.** Tratamiento del lupus por los rayos X. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1908, xxii, 371–377.—**Wichmann** (P.). Ueber Dauerheilung des Lupus vulgaris durch Behandlung mit Röntgenstrahlen. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 127.—**Williams** (E. G.). The Rœntgen ray treatment of lupus. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1906, x, 105–107.—**Winkler** (F.). Die Verbindung der Röntgentherapie mit der Franklinisation in der Behandlung des Lupus vulgaris. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1907, xlv, 239–243.

Lupus (Treatment of) with tuberculin.

Krüger (W. C.). *Das Tuberkulin in der Therapie des Lupus vulgaris. [Jena.] 8°. Hildesheim, 1912.

Altken (R.). The effects of tuberculin in Lupus vulgaris. Edinb. M. J., 1920, n. s., xxiv, 251–256, 1 pl.—**Bernhardt** (R.). Ueber die Behandlung des Lupus vulgaris nach Herzheimer-Altmann (Salvarsan-Tuberkulinmethode). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiv, Orig., 401–418.—**Bettmann.** Ueber kombinierte Behandlung des Lupus mit Alttuberkulin und Aurum-Kalium cyanatum. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 798.—**Bouveyron** (A.). Action comparative sur le lupus de tuberculines et d'extraits bacillaires divers. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 308.—**Brauer** (A.). Behandlung des Lupus mit dem Friedmannschen Tuberkulose-Heilmittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 838.—**Buschke** (A.). Ueber die Behandlung des Lupus vulgaris mit dem Friedmann'schen Mittel. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 3–7.—**Campana** (R.). E

Lupus (Treatment of) with tuberculin—continued.

stata la tubercolina che ha ridestata la meningite sierosa tubercolare in un caso di lupus guarito? Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1911, xxxvii, 4.—**Durel** (W. J.). Report of a case of extensive lupus; treated with tubercle emulsion administered by the author's neutrophile index method. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 342–346.—**Fordyce.** Lupus vulgaris treated with tuberculin. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 392.—**Lassueur** (A.). Le traitement du lupus vulgaire par la tuberculine de Béraneck. Internat. Dermat. Cong. Tr. 1907, N. Y., 1908, i, 59–66, 4 pl.—**Litzner.** Ein Fall von Lupus des Gesichts geheilt mit Kochs Tuberkulin. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 231.—**MacKee.** Lupus vulgaris treated with tuberculin. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 354.—**Martenstein** (H.). Zur Behandlung des Lupus vulgaris mit dem Friedmann'schen Tuberkulosemittel. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 604.—**Philippson** (A.). Landerers Tuberkulosebehandlung kritisch beleuchtet und für Lupus modifiziert. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 331–334.—**Senger** (E.). Ueber die Behandlung des Lupus mittelst Tuberkulinsalbe und über eine durch Tuberkulinsalben-Einreibung spezifische Hautreaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1097–1099.—**Sieben** (H.). Tuberkulinbehandlung des Lupus erythematodes und des Erythema induratum Bazin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 304.—**Starke.** Zur Behandlung des Lupus mit dem Friedmann'schen Mittel. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1540.—**Thibierge** (G.) & **Gastinel** (P.). Intradermo-réaction locale à la tuberculine dans le lupus vulgaire; les applications au contrôle de la guérison du lupus. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 684–688.—**Verge** (A.). The use of old tuberculin ointment in the diagnosis and treatment of lupus vulgaris. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 2023–2025.

Lupus and cancer.

See **Lupus** (Complications, etc., of); **Lupus erythematosus** (Complications, etc., of).

Lupus in children.

Henry (C.). *Contribution à l'étude du lupus chez l'enfant à propos d'un cas localisé à l'avant-bras gauche et traité par les bains sulfureux et la liqueur de Van-Swieten. 8°. Montpellier, 1904.

Barber (H. W.). Two cases of lupus in children. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 671.—**Baumel** (L.). Lupus de la face chez un nourrisson. Pédiatrie prat., Lille, 1911, ix, 498–500.—**Beakey** (W. F.). A case of lupus in a boy of eleven years. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1911, xxxiii, 236–240.—**Chatellier** (L.). Lupus chez le nourrisson. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 265.—**Little** (E. G. G.). Disseminated lupus in a girl aged four and one-half. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Dermat. Sect., 59.—**MacLeod** (J. M. H.). Multiple lupus vulgaris following measles in a girl aged 5. *Ibid.*, 1912–13, vi, Dermat. Sect., 16.—**Stuart-Low** (W.). Lupus of the nose, hard palate, fauces, epiglottis in a girl aged ten. *Ibid.*, 1909–10, iii, Laryngol. Sect., 86.—**Thedering.** Lupusfürsorge der Jugend. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, x, Orig., 397–403.

Lupus erythematosus.

Pernet (G.). Le lupus érythémateux aigu d'emblée. Etude clinique. 8°. Paris, 1908.

Adamson (H. G.). Lupus erythematosus. Clin. J., Lond., 1912–13, xl, 370.—**Baumm** (G.). Zur Kasuistik des Lupus erythematodes (Ausschliessliche Lokalisation auf der Kopfhaut, Beteiligung des Lippenrotes). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1907, lxxxviii, 99–104.—**Bernhardt** (R.). Lupus erythematosus linearis. *Ibid.*, 1911, cviii, 55–58.—**Bloch** (B.) & **Ramel** (E.). Lupus erythematodes und Tuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 723–726.—**Brack** (W.). Zwei Fälle von Lupus erythematodes. *Ibid.*, 1923, liii, 649.—**Broeman** (C. J.). Lupus erythematosis disseminatus; with report of a case. Cincinnati J. Med., 1923, iv, 399–403.—**Dyson** (W.). Lupus erythematosus. Brit. J. Dermat., Lond., 1925, xxxvii, 401–405.—**Ehrmann.** Lupus erythematodes acutus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918–19, cxxv, Ref., 20.—**Ehrmann** (S.) & **Falkenstein** (F.). Ueber Lupus erythematodes. *Ibid.*, Berl., 1922, cxli, 408–506.—**Engman** (M. F.) & **Mook** (W. H.). Report of some cases of lupus erythematosus. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 267–274.—**Feuerstein** (L.). Ueber die Wassermannsche Reaktion bei Lupus erythematosus acutus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1910, civ, 233–238.—**Friedlander** (D.). The value of Much's granules and the antiformin method in determining the aetiology of the so-called tuberculides, with especial reference to lupus erythematosus.

Lupus erythematosus—continued.

Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 13–20, 1 pl.—**Galewsky.** Ueber Lupus erythematodes im Kindesalter. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1907, lxxxiv, 193–198.—**Gardiner** (F.). Lupus erythematosus. Edinb. M. J., 1923, n. s., xxx, 233–236.—**Gaucher.** Les diverses formes du lupus érythémateux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 17–19.—**Gennerich.** Stand der Lupus-erythematodes Frage. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 403–410.—**Grütz** (O.). Beiträge zur Klinik und Histologie des Lupus erythematodes acutus. *Ibid.*, 1924, cxlvii, 524–536.—**Guth** (H.). Ueber einen eigenartigen Fall von Lupus erythematodes. *Ibid.*, Wien & Leipz., 1911, cix, 157–162, 1 pl.—**Haslund** (P.). Ueber das Vorkommen von Lupus erythematosus am Prolabium der Lippen und der Schleimhaut des Mundes. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 3. Kong. 1916, Stockholm, 1917, 207–216.—**Heidingsfeld** (M. L.). Lupus erythematosus: its differentiation from eczema and other chemically allied affections: (demonstrated with fifty lantern slides). Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 89–94.—**van der Hoop.** Lupus erythematosus van het mondslijmolies. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, 2. R., xliv, 1. afd., 953–955.—**Kraus** (A.) & **Bohač** (C.). Bericht über acht Fälle von Lupus erythematodes acutus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1908–9, xciii, 117–156, 1 pl.—**Lapowski.** Lupus erythematosus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 288.—**Lortat-Jacob** (L.). Lupus érythémateux. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 303–305.—**MacLeod** (J. M. H.). Lupus erythematosus of the scalp. Clin. J., Lond., 1911–12, xxxix, 246. ——— Discussion on the nature, varieties, causes, and treatment of lupus erythematosus. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 313–319. ——— Recent observations on lupus erythematosus. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 236–242.—**Mendes da Costa** (S.). Lupus erythematosus unguinum mutilans. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, li, 2289.—**Miller** (J. W.). Lupus erythematosus in a child. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 646, 1 pl.—**Monacelli** (M.). Su una rara varietà di lupus eritematoso. Arch. ital. di dermat., sif. [etc.], Bologna, 1925, i, 44–51.—**Morris** (Sir M.) & **Dore** (S. E.). Acute lupus erythematosus in a girl aged 21. Proc. Roy. Soc., Med., Lond., 1911, iv, Dermat. Sect., 106.—**Nobl** (G.). Sonderformen des Lupus erythematosus in Verbindung mit Erythema-Bazin und papulonekrotischem Tuberkulid (Lupus erythem. discoides et acneiformis, Herpes-iris-ähnliche Nachschübe). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1373–1377.—**Norsk** (F.). Demonstration eines Falles von Lupus erythematosus auf der Schleimhaut des Mundes. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1923, xxi, 85.—**Ormsby** (O. S.) & **Mitchell.** Lupus erythematosus. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 597.—**Paris** (A.) & **Sabaréanu** (G.). De la séro-réaction dans le lupus érythémateux (méthode Arloing-Courmont). Cong. internat. de la tuberc. 1905, Par., 1906, i, 344.—**Pernet** (G.). A lecture on lupus erythematosus. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 221–224. ——— Comments on a further case of acute primary lupus erythematosus. Brit. J. Dermat., Lond., 1925, xxxvii, 227–231.—**Quinn.** Lupus erythematosus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 273.—**Ramazzotti** (V.). Del lupus eritematoso. Tubercolosi, Milano, 1914–15, vii, 209–215, 2 pl.—**Ravogli** (A.). Considerations on lupus erythematosus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 4–14, 3 pl.—**Raynaud, Montpellier** (J.) & **Lacroix** (A.). Un cas de lupus érythémateux exanthématique aigu. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 392–395.—**Ruete** (A. E.). Beiträge zur Frage der Tuberkulide und des Lupus erythematodes. Dermat. Ztschr., Berl., 1916, Orig., xxiii, 513–541.—**Schamberg** (J. F.). A case of lupus erythematosus in early childhood; a clinical memorandum. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1906, xxiv, 381, 1 pl.—**Somogyi** (S.). Der heutige Stand der Frage des Lupus erythematodes. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1925–26, xviii, 641–649.—**Throne** (B.). Lupus erythematosus; a clinical study. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 33–40.—**Tièche.** Demonstration eines Falles von Lupus erythematodes disseminatus. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch. 1906, Berl., 1907, ix, 463–466, 1 pl.—**Tourneux** (J. P.) & **Claverie.** Sur un cas de loupe dégénérée du cuir chevelu. Toulouse méd., 1911, 2. s., xiii, 291.—**Trimble.** Lupus erythematosus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 277.—**Truffi** (M.). Lupus eritematoso in tre sorelle. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 773–775.—**van der Valk** (J. W.). [On lupus erythematodes acutus d'emblée.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 1233–1238. *Also* transl., Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 63–71, 4 pl.—**Verrotti** (G.). Di un caso singolare di lupus eritematoso diffuso a tutta l'estremità cefalica e alle mani. Gior. ital. de mal. ven., Milano, 1910, xlv, 266–284. *Also* transl., Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1910, ciii, 241–264, 3 pl.—**Voigt** (L.). Ueber Lupus erythematodes acutus. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 129–132.—**Wild** (R. B.). Acute lupus erythematosus in a woman aged 44 years. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 80.—**Wise** (F.). Lupus erythematosus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 354.

Lupus erythematosus (Causes and pathology of).

Robbi (Maria). *Statistische, kasuistische und histologische Beiträge zur Lehre vom Lupus erythematodes. 8°. Bern, 1910.

Also in Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 589 616; 651.

Arndt (G.). Ueber den Nachweis von Tuberkelbacillen bei Lupus erythematodes acutus resp. subacutus. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1360-1362.—**Bauer-Jokl** (Marianne). Zur Aetiologie des generalisierten Lupus erythematodes. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1919, Orig., cxxvii, 342-358.—**Biach** (M.). Ueber einen positiven Spinalganglien- und Rückenmarksbefund bei einem Fall von Lupus erythematodes mit akutem Nachschub. *Ibid.*, 1909-10, xcix, 5-8.—**Bloch.** Lupus erythematodes auf tuberkulöser Grundlage. Cor.-bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 683.—**Bunch** (J. L.). The question of the tuberculous nature of lupus erythematosus. Brit. J. Dermat., Lond., 1907, xix, 411-417.—**Cannon** (A. B.) & **Ornstein** (G. G.). The tubercle bacillus as an etiologic factor in lupus erythematosus. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 691-699.—**Civatte** (A.). Les opinions d'aujourd'hui sur la nature du lupus érythémateux. Ann. de dermat. et syph., Par., 1907, 4. s., viii, 263-287.—**Culver** (G. D.). Lupus erythematosus of the mucous membranes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 773-778. ——— Lupus erythematosus der Schleimhäute. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxii, 369-380.—**Delbanco** (E.). Zur Klinik und Anatomie des Lupus erythematodes. Monatsh. f. prakt. Dermat. , Hamb., 1909, xlviii, 535-544.—**Eddowes** (A.). Acute lupus erythematosus, with nodular necrotic cutaneous tuberculides of arms and hands, feet and legs. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Dermat. Sect., 94-96.—**Ehrmann.** Zwei Fälle von Lupus erythematodes acutus, die unter dem Bilde eines akuten Erythems entstanden sind. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 669.—**Ehrmann** (S.) & **Reines** (S.). Zur Frage des Lupus erythematodes und der Tuberkulide überhaupt. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1298-1302.—**Fønss** (A. I.). Einige Bemerkungen über das Verhältnis des Lupus erythematodes zur Tuberkulose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxix, Orig., 367-385.—**Fordyce.** Lupus erythematosus of the face and extremities with multiple cutaneous nodules over the trunk. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 438. ——— Lupus erythematosus with nodular lesions. *Ibid.*, Chicago, 1918, xxxvi, 229.—**Freshwater** (D.). The aetiology of lupus erythematosus. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 57; 99.—**Friedlander** (D.). The ætiology of lupus erythematosus with especial reference to tuberculosis, and a report of thirteen cases tested by the Moro reaction. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 417-428.—**Gaucher.** Des rapports du lupus erythémateux avec la syphilis héréditaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 529-535. *Also* Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 129-136.—**Gennerich** (W.). Ueber die Aetiologie des Lupus erythematodes. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxv, Orig., 184-207.—**Gilmour.** Lupus vulgaris on a syphilitic base. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 355.—**Goeckerman** (W. H.). Is lupus erythematosus discoides chronicus due to tuberculosis? Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 788-801. ——— Lupus erythematosus as a systemic disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 542-547.—**Gottheil.** Follicular lupus erythematosus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 497.—**Gray** (A. M. H.). Case of disseminated lupus erythematosus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Dermat. Sect., 82-84. ——— The ætiology of lupus erythematosus. Brit. J. Dermat., Lond., 1925, xxxvii, 406-413.—**Haslund** (P.). Ueber das Vorkommen von Lupus erythematosus auf dem Prolabium der Lippen und der Schleimhaut des Mundes. Dermat. Ztschr., Berl., 1916, xxiii, 705-726.—**Heller** (J.). Lupus erythematosus der Nägel. *Ibid.*, 1906, xiii, 613-615.—**Hoffmann** (C. A.). Lupoide Einlagerungen bei Lupus erythematodes. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 431-436.—**Hoffmann** (E.). Lupus erythematodes disseminatus (Kaposi), entstanden nach minimaler Tuberkulininjektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 530.—**Keefer** (C. S.) & **Felty** (A. R.). Acute disseminated lupus erythematosus; report of three fatal cases. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 294-304, 1 pl.—**Kyrle** (J.). Ueber einen Fall von Lupus erythematodes in Gemeinschaft mit Lupus vulgaris; Beitrag zur Histologie des Lupus erythematodes. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1909, xciv, 309-334, 1 pl.—**Lack** (H. L.). Case of lupus erythematosus with affection of mucous membrane of palate and mouth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 26. ——— Lupus erythematosus of the mucous membrane of the cheeks of over twelve months standing. *Ibid.*, 1910-11, iv, Laryngol. Sect., 104.—**Lancashire** (G. H.). Case of disseminated lupus erythematosus in a middle-aged woman. Brit. J. Dermat., Lond., 1911, xxiii, 369.—**Little** (E. G. G.). Case of lupus erythematosus following upon ringworm of the scalp in an adult treated with X-rays. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Dermat., 4.—**Low** (R. C.) & **Rutherford** (A.). Post-mortem report on a case of lupus erythematosus. Brit. J.

Lupus erythematosus (Causes and pathology of)—continued.

Dermat., Lond., 1920, xxxii, 326-330.—**MacCormac** (H.). Case of lupus erythematosus with hyperdermic nodules. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Dermat., 2.—**Mac Leod** (J. M. H.). Lupus erythematosus: observations on its ætiology and treatment. Practitioner, Lond., 1908, lxxx, 21-31. ——— Lupus erythematosus; some observations on its etiology. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., ix, 1-12.—**Meachen** (G. N.). The clinical relationships of lupus erythematosus. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 59.—**Mount** (L. B.). Lupus erythematosus and tuberculosis; a survey of the literature. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 983.—**Nathan** (E.) & **Haas** (Cläre). Lupus erythematosus mit tuberkulidähnlichen Efflorescenzen (lichenoider Lupus erythematosus). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlii, 17-22.—**Nobl** (G.). Ueber eine atypische Erscheinungsform des Lupus erythematosus. *Ibid.*, Leipz. & Wien, 1911, cvii, 109-122. ——— Lupus erythematosus der Schleimhaut und ausgebreiteten Herden am Hinterhaupt. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 575.—**Pautrier** (L.-M.) & **Fage** (A.). Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique du lupus érythémateux des muqueuses. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 673-683.—**Pernet** (G.). A coloured drawing of nodular lupus erythematosus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911, iv, Dermat. Sect., 108.—**Polland** (R.). Ueber die Beziehungen des akuten Lupus erythematodes (Erythema perstans faciei) zur Tuberkulose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1909, xcvi, 215-228.—**Ramel.** Zur Pathogenese des Lupus erythematodes. *Ibid.*, Berl., 1924, cxlv, 286-292.—**Ravitch.** Lupus erythematosus following xanthoma diabeticorum. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 303.—**Reitmann** (K.) & **von Zumbach** (L.). Beitrag zur Pathologie des Lupus erythematodus acutus (disseminatus). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1909-10, xcix, 147-180, 3 pl.—**Riecke.** Lupus erythematosus disseminatus acutus. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2135.—**Ruete** (A. E.). Beiträge zur Frage der Tuberkulide und des Lupus erythematodes. Dermat. Ztschr., Berl., 1916, xxiii, 602-628.—**Schamberg** (J. F.). The relation of lupus erythematosus discoides to tuberculosis. Progr. Med., Phila., 1922, iii, 219. ——— Lupus erythematosus as a systemic disease. *Ibid.*, 1923, iii, 247-249.—**Schaumann** (J.). Lupus érythémateux et syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 168-174.—**Schmidt** (W.). Ueber 3 Fälle von Lupus erythematodes acutus nebst statistischen Beiträgen zur Lehre dieser Krankheit und Besprechung der Aetiologie derselben. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 28-65.—**Senger** (E.). Eine Bemerkung zur Aetiologie des Lupus erythematodes. Dermat. Centralbl., Leipz., 1908, xi, 290.—**Sibley** (W. K.). Case of lupus erythematosus affecting the buccal mucous membrane. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Dermat. Sect., 115-117.—**Siemens** (H. W.). Zur Klinik und Aetiologie des Lupus erythematodes acutus. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1023-1026.—**Smith** (T.). Mucous membrane lesions in lupus erythematosus. Brit. J. Dermat., Lond., 1906, xviii, 59-63.—**Spiethoff** (B.). Zur Aetiologie und Pathologie des Lupus erythematodes chron. und acut.; Mitteilung über Bakterien- und Bluthefunde. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxviii, Orig., 1047-1060. ——— Das Blutbild bei der chronischen und akuten Form des Lupus erythematodes. *Ibid.*, 1915, cxxi, Orig., 269-277.—**Ullmann** (K.). Ueber die ätiologischen Beziehungen des Lupus erythematodes zur Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1175-1183.—**Voirol** (A.). Ein Beitrag zur Aetiologie und Kasuistik des Lupus erythematodes. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1903, xxiv, 885; 897; 909; 921; 933; 947.—**Weiss** (R. S.) & **Singer** (J. J.). The relation of lupus erythematosus discoides to tuberculous infection. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 528-540.—**Whitehouse.** Lupus erythematosus disseminatus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 443.—**Wise** (F.). The relation between lupus erythematosus and tuberculosis; with a review of recent literature. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1164-1167. *Also* reprint. ——— Lupus erythematosus with pigmentation. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 148. ——— Lupus erythematosus disseminatus. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 226.—**With** (C.). Studies on lupus erythematodes and syphilis. Forhandl. nord. dermat. foren., 4. Kong. 1919, København, 1921, 69.—**von Zumbusch** (L.). Zur Aetiologie des Lupus erythematodes. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 136-141.

Lupus erythematosus (Complications and sequelæ of).

Abraham (P. S.). Case of lupus erythematosus of the fingers, with lupus pernio on the nose. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Dermat. Sect., 62.—**Barber** (H. W.). A case of lupus erythematosus associated with streptococcal infection of the tonsils. Brit. J. Dermat., Lond., 1919, xxxi, 186-193. ——— Lupus erythematosus with rheumatoid arthritis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Dermat., 21-23.—**Belot** & **Fage.** Atrophies cutanées et lupus érythémateux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 326-329.—**Bloch.** Fall

Lupus erythematosus (Complications and sequelæ of)—continued.

von Lupus erythematodes kombiniert mit Lichen scrophulosorum, papulonekrotischem Tuberkulid, Lymphomata coli. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 116.—**Bloch** (B.) & **Fuchs** (H.). Ueber die Beziehungen des chronischen Lupus erythematodes zur Tuberkulose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxvi, Orig., 742–803, 1 pl.—**Chatellier** (L.). Lupus érythémateux subaigu avec alopécie totale. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 24-29.—**Danlos.** Poussée aiguë de lupus érythémateux avec albuminurie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 180–182.—**Dawson** (G. W.). Extensive lupus erythematosus associated with symmetrical gangrene in a man aged 49. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911, iv, Dermat. Sect., 101.—**Dicke** (B.). Ueber Karzinomentwicklung bei Lupus erythematodes. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xliv, 24–40.—**Dietel** (F.). Ein Fall von Karzinom auf einem Lupus erythematodes. *Ibid.*, 1924, xlii, 97–100.—**Dubreuilh** (W.) & **Petges** (G.). De l'épithélioma consécutif au lupus erythémateux Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 106–111.—**Fønss** (A. L.). [Lupus erythematodes, cancer.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1921, cxiii, 446–461, 1 pl.—**Gibson** (R.). Fatal case of lupus erythematosus, with post-mortem. Brit. J. Dermat., Lond., 1925, xxxvii, 232.—**Gottheil.** Lupus erythematosus; two extensive cases showing the extremes of the benign and the malignant types. J. Cutan. Dis., incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 603–605.—**Hartzell** (M. B.). Lupus erythematosus and focal infection. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 441–446.—**Keith** (N. M.) & **Rowntree** (L. G.). A study of the renal complications of disseminated lupus erythematosus; report of four cases. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1922, xxxvii, 487–502.—**Low** (R. C.), **Logan** (W. R.). & **Rutherford** (A.). A fatal case of lupus erythematosus, with autopsy. Brit. J. Dermat., Lond., 1920, xxxii, 253–262.—**MacLeod** (J. M. H.). Case of lupus erythematosus associated with nephritis. *Ibid.*, 1908, xx, 162–165. ——— Nodular lupus erythematosus followed by atrophy of the skin and subcutaneous tissue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Dermat. Sect., 87–89.—**McMurray** (W.) & **Johnson** (L.). Fatal case of acute lupus erythematosus. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 441.—**Michelsen** (F.). Zur Casuistik der Carcinombildung auf Lupus erythematosus. Dermat. Centralbl., Leipz., 1905, viii, 165–169.—**Minami** (S.). Lupus erythematodes und Karzinom. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 213–216.—**Parounagian.** Lupus erythematosus and psoriasis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 491.—**Pautrier.** Sur un cas d'épithélioma développé au niveau d'un lupus érythémateux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 745–747.—**Pellier.** Lupus erythémateux et purpura. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 483–486.—**Pernet** (G.). Case of disseminated lupus erythematosus associated with Raynaud symptoms and early sclerodactylia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Dermat., 91.—**Polland** (R.). Ein Fall von Lupus erythematosus mit Erythema induratum. Dermat. Ztschr., Berl., 1904, xi, 484–493.—**Robertson** (W. E.) & **Klauder** (J. V.). Lupus erythematosus acutus disseminatus; report of a fatal case associated with disseminated telangiectasis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 487–497.—**Rœderer** (J.) & **Lix** (A.). Lupus érythémateux fixe de la totalité du visage, du cuir chevelu, des avant-bras, des mains, de la cuisse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, Bull. réun. dermat. de Strasburg, 23–26.—**Schaumann.** Fall von Epitheliom in einen alten Lupus erythematosus. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 2. Kong. 1913, Stockholm, 1914, 58.—**Schmidt** (H. E.). Lupus erythematodes und Karzinom. Dermat. Ztschr., Berl., 1906, xiii, 665.—**Scholtz** (M.). Lupus erythematosus acutus disseminatus hemorrhagicus. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 466–475.—**Sequeira** (J. H.). Lupus erythematosus of the face, with a condition of the fingers simulating Raynaud's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907–8, i, Dermat. Sect., 17. ——— Lupus erythematosus associated with erythema iris. *Ibid.*, 1909–10, iii, Dermat. Sect., 94. ——— Lupus erythematosus with epithelioma. *Ibid.*, 100. ——— Case of lupus erythematosus with sclerodermia. *Ibid.*, 1920–21, xiv, Sect. Dermat., 75. ——— Case of hæmorrhagic lupus erythematosus. *Ibid.*, 1919–20, xiii, Sect. Dermat., 27–29.—**Short** (T. S.). Fatal case of acute lupus erythematosus. Brit. J. Dermat., Lond., 1907, xix, 271–274. *Also* Brit. M. J., Lond., 1907, i, 868.—**Sibley** (W. K.) & **Wynn** (W. H.). A fatal case of lupus erythematosus disseminatus. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 323.—**Spitzer** (L.). Association de lupus érythémateux et de lupus tuberculeux. Ann. de dermat. et syph., Par., 1907, 4. s., viii, 189–193.—**Thibierge** (G.). Le lupus érythémateux à forme d'atrophodermie en plaques. *Ibid.*, 1905, 4. s., vi, 913–926.—**Trimble** (W. B.). Osseous formation of lupus erythematosus. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 296–303. *Also* reprint.—**Van Zant** (C. B.). A fatal case of lupus erythematosus. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 440–443.—**Whitehouse.** An unusual case of lupus erythematosus with cutaneous infiltrations resembling circumscribed scleroderma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 128–130.

Lupus erythematosus (Treatment of).

Andrea (A.). La radioterapia nel lupus erythematosus. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 1–19.—**Axmann.** Zur Therapie des Lupus erythematosus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1419.—**Baliñi** (P. L.) & **Gandia** (P. T.). Siete casos de lupus eritematoso tratados por inyecciones endovenosas de cianuro de oro y potasio. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916–17, iii, 119–124.—**Balzer** (F.) & **Rafinesque.** Lupus érythémateux; traitement par le sérum du Marmorek. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 46–48.—**Barber** (H. W.). Case of lupus erythematosus treated with autogenous streptococcal vaccine prepared from eunucleated tonsils. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Dermat., 94–99.—**Bechet** (P. E.). Extensive lupus erythematosus showing result of repeated applications of 95 per cent. phenol solution. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 351.—**Booth** (G.). Radium in lupus erythematosus. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 841.—**Bulkley.** Lupus erythematosus of very long standing and great severity treated successfully with solid carbon dioxide. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 26.—**Bunch** (J. L.). Lupus erythematosus and its treatment. Clin. J., Lond., 1911, xxxviii, 395–400.—**Campana** (R.) & **Lanzi** (G.). Contribution on the nature and treatment of lupus erythematodes. Internat. Dermat. Cong. Tr., 6. Cong. 1907, N. Y., 1908, i, 72–75.—**Casabianca** (J.). Une méthode de traitement simple et efficace du lupus érythémateux. Marseille méd., 1923, lx, 982–986.—**Dade.** Case of lupus erythematosus of nose cured by liquid air. J. Cutan. Dis., incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 230.—**Dittrich** (E. W.). An ideal method of treatment of lupus erythematosus. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 373–375. ——— Lupus erythematosus treated with CO_2 snow. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 300.—**Dobson** (L. C.). A case of lupus erythematosus of four years' standing cured by radium. West Lond. M. J., 1915, xx, 132.—**Dyson** (W.). The treatment of lupus erythematosus by inunction with bacterial toxins. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 519.—**Fabry** (J.). Zur Diagnose und Behandlung des Lupus erythematosus. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1707–1709.—**Galewsky.** Beitrag zur Krysolganbehandlung des Lupus erythematodes. *Ibid.*, 1924, lxxix, 1255–1257.—**Gaucher.** Le lupus érythémateux: diagnostic et traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 101–103.—**Goeckerman** (W. H.). The treatment of lupus erythematosus by filtered X-ray to the gland-bearing regions of the body. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 530–533.—**González Uruena** (J.). Tratamiento del lupus eritematoso por la nieve carbónica. Gaz. méd. de México, 1920, 4. s., lv, 424–429.—**Gottheil** (W. S.). Solid carbon dioxide in lupus erythematosus; a new and successful method of treatment. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 12–14. *Also* reprint.—**Gougerot** (H.). Lupus érythémateux, lupus vulgaires et leur traitement. Hôpital, Par., 1925, xiii, 428–430.—**Haehez** (E.). Die Behandlung des Lupus erythematodes mit Neosilbersalvarsan. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 678–680.—**Hartzell** (M. B.). The treatment of lupus erythematosus by repeated refrigeration with ethyl chlorid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 2016–2018.—**Haslund** (P.). Sur le traitement du lupus érythémateux par la neige carbonique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1913, 5. s., iv, 641–656.—**Hauck.** Zur Behandlung des Lupus erythematodes. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1482.—**Heise** (F.). Beitrag zur Krysolganbehandlung des Lupus erythematodes. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 893–896.—**Hoffmann** (C. A.). Lokalreaktionen auf Alt-Tuberkulineinspritzung bei Lupus erythematodes. Charité-Ann., Berl., 1911, xxxv, 574–581.—**Jordan** (A.). Radium in the treatment of lupus erythematosus. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 582–584.—**Kiess** (O.). Zur Krysolganbehandlung des Lupus erythematodes. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 50.—**Klingmüller** (V.). Zur Klinik des Lupus erythematodes. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, Orig., 519–525.—**Lassueur.** Le traitement du lupus érythémateux par les rayons X. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 248–256.—**Leredde** & **Martial** (R.). Etudes sur le traitement du lupus érythémateux (type fixe). Rev. prat. d. mal. cutan. [etc.], Par., 1908, vii, 35; 66; 101; 125; 159, 2 pl.—**Mac Leod** (J. M. H.). A lecture on lupus erythematosus: its nature and treatment. Lancet, Lond., 1908, ii, 1271–1275.—**Maderna** (C.). Il Mirion nel lupus eritematoso. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 125–128.—**Martenstein** (H.). Die Behandlung des Lupus erythematodes mit Krysolgan. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2235–2237.—**Méret** (H.). Lupus érythémateux de la face guéri par la radiothérapie. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 102–105.—**Moberg** (L.). Ueber Röntgenbehandlung von Lupus erythematosus. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 1. Kong. 1910, Stockholm, 1911, 36. ——— Ueber die Behandlung von Lupus erythematosus mit Röntgenstrahlen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Leipz. & Wien, 1911, cvii, 47–60. ——— Fall von schwerem Lupus erythematosus ohne Erfolg mit Röntgen behandelt. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 2. Kong. 1913, Stockholm, 1914, 103.—**Morris** (Sir M.). The treatment of lupus erythematosus. Cong. internat. de méd. (xvi.). C. r., Budapest, 1909, Sect. xiii, Dermat. & Malad. Vénér., 74–76. *Also* Lancet, Lond., 1909, ii, 911–913.—**Murero** (G.), Della terapia del lupus eritematoso con la neve carbonica.

Lupus erythematosus (Treatment of)—continued.

Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1921, lxii, 755–765, 1 pl.—**Oppenheim** (M.). Die kombinierte Chinin-Jodbehandlung des Lupus erythematosus nach Holländer und eine Erklärung für diese Therapie. Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 53–57.—**Pabst** (C. F.). Lupus erythematosus; its diagnosis and treatment. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 13.—**Pautrier** (L.-M.) & **Gouin.** Traitement du lupus érythémateux par la neige carbonique. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 33–35.—**Peyrot.** Lupus erythémateux de la face, traitement par les sels de terre cériques. Loire méd., St.-Etienne, 1920, xxxiv, 469.—**Quinn** (W. A.). Successful treatment of two cases of lupus erythematosus with the Roentgen rays. J. Phys. Therapy, Chicago, 1905–6, i, 265–269.—**Reines** (S.). Eine Modifikation der Holländerschen Behandlungsmethode des Lupus erythematodes. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1374.—**Schwartz** (H. J.). Four cases of lupus erythematosus cured by different methods of treatment. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 764.—**Sibley** (W. K.). Lupus erythematosus and its treatment. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 435–437. *Also* Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 414–416.—**Small** (W. D. D.). Lupus erythematosus; a simple method of treatment. Brit. J. Dermat., Lond., 1919, xxxi, 136.—**Stümpke** (G.). Zur Therapie des Lupus erythematodes. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1035.—**Ullmann.** Lupus erythematodes, zwei Fälle mit Krysolgan geheilt. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1243.—**Veyrières.** Traitement du lupus érythémateux par la douche filiforme. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r., 1913, lviii, 275.—**Vignat** (M.). Traitement du lupus erythémateux par le froid. Médecine, Par., 1920–21, ii, 147–150.—**von Westphalen** (F.). Zur Krysolganbehandlung des Lupus erythematosus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1519–1521.—**Wertheim** (L.). Ueber Behandlung des Lupus erythematodes. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1747–1751.—**Winkler** (F.). Zur Behandlung des Lupus erythematodes. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxiv, 120.—**Wise** (F.). Practical observations on lupus erythematosus and its management. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxxv, 500–510. *Also* reprint.

Lupus of mucous membranes.

Henop (O.). *Ueber Lupus der Mundschleimhaut mit einem casuistischen Beitrag. 8°. München, 1907.

Kayser (C.). *Beitrag zum Studium des primären Schleimhautlupus und seiner Behandlung. 8°. Berlin, 1910.

Albanus. Moderne Behandlung des Schleimhautlupus. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, ii, 43–58.—**Bedford** (P. W.). The nascent iodine treatment of lupus nasi. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 767.—**Gerber** (P.). Zur Histologie des Schleimhautlupus. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxix, 49–58, 2 pl.—**Hughes** (W. K.). Lupus of the mouth and throat. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Laryngol. Sect., 75.—**Jeanselme** & **Gastou.** Maladie de Breda ou lupus atypique des muqueuses. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 328–334.—**Senator** (M.). Die Behandlung des Schleimhautlupus. Deutsche med. Wchnschr., Berl., 1911, xxxvii, 204–207.—**Siemens** (J. L.). [Presentation of a cured case of lupus of mucous membrane of the mouth and pharynx without lupus of the skin.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 497.—**Strandberg** (J.). Einige Worte über die Pfannenstillsche Methode bei der Behandlung von Lupus cavi nasi. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1912, ii, 457–465.—**Strandberg** (O.). Die Behandlung des Lupus cavi nasi mittelst Jodnatrium und Wasserstoffsuperoxyd nach der Methode von S. A. Pfannenstiel. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 166–169. —— Ueber Behandlung des Schleimhautlupus nach Pfannenstiel's Methode. *Ibid.*, 1755–1757.—**Volk** (R.). Ausgezeichneten Erfolge der Behandlung tuberkulöser und lupöser Schleimhautaffektionen mit Kohlenbogenlichtbädern. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 2167.—**Walb.** Ueber den Schleimhautlupus der Nase. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 447–451.

Lupus pernio.

See, also, **Chilblains.**

Hilgers (W.). *Ueber einen Fall von sogenanntem "Lupus pernio" mit besonderer Berücksichtigung seiner Beziehung zur Tuberkulose. 8°. Strassburg, 1910.

Abraham (P. S.). Lupus pernio. Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 449.—**Bloch** (B.). Beitrag zur Kenntnis des Lupus pernio. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1907, xlv, 177–184.—**Bruhns** (C.) & **Alexander** (A.). Zur Kenntnis des Lupus pernio und des Boeckschen Sarkoides. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1919–20, Orig., cxxvii, 833–848.—**Ehrmann** (S.). Was ist Chilblain-Lupus von Hutchinson und was Lupus pernio von Besnier-Tenesson? Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xxi, 574–583.—**Fischl** (F.). Der Chilblainlupus (Hutchinson), seine Pathogenese, Histologie und Therapie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 344–361.—**Florance** (A.). Ueber einen Fall von Lupus pernio und seine Reaktion auf Röntgenbehandlung. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 558–564.—**Gans** (O.). Ueber Lupus pernio und seine Beziehungen zum Sarkoid Boeck. *Ibid.*, 1921, xxxiii, 64–80.—**Gross** (S.). Chilblain-lupus (Hutchinson) and lupus pernio (Besnier-Tennesson); a literary-clinical study. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 92–95.—**Jadassohn.** Sarkoide und Lupus pernio. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 1474–1477. —— Lupus pernio. *Ibid.*, 1919, xlix, 456.—**Kirkpatrick** (T. P. C.). Lupus pernio. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 126.—**Kleipool** (C. M.). Lupus pernio. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 550.—**Klingmüller** (V.). Ueber Lupus pernio. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1907, lxxxiv, 323–340. —— Pernionen an den Unterschenkeln. *Ibid.*, Berl., 1921, cxxxv, Orig., 256–259.—**Kreibich** (K.). Ueber Lupus pernio. *Ibid.*, Wien & Leipz., 1904, lxxi, 1-16: 1910, cii, 249, 4 pl.—**Krösing.** Fall von Lupus pernio am Arm und der Hand. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 863.—**Kühlmann** (A.). Lupus pernio. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1910, c, 365–374, 2 pl.—**Lévy-Franckel.** Lupus pernio de la face. Groupement méd.-chir. de la 5. région [etc.], Orléans, 1917, 151.—**Lipschütz.** Eine 20jährige Patientin mit einem Chilblain-Lupus Hutchinson. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 474.—**Little** (E. G. G.). Case of lupus pernio. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Dermat., 92.—**MacKee.** Chilblain lupus (perinones). J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 152.—**Muschter.** Ein Beitrag zu dem Krankheitsbild des Lupus pernio. Dermat. Ztschr., Berl., 1919, xxviii, 203–210, 1 pl.—**Polland** (R.). Lupus pernio. *Ibid.*, 1906, xiii, 791–801.—**Pollitzer.** Lupus pernio of the face. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 524.—**Rabut** (R.). Contribution à l'étude du lupus pernio. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 227–244.—**Rieder** (H.). Ueber Kombination von chronischer Osteomyelitis (Spina ventosa) mit Lupus Pernio. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 125–135.—**Sachs.** Lupus pernio. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918–19, cxxv, Ref., 178.—**Schaumann** (J.). Étude sur le lupus pernio et ses rapports avec les sarcoïdes et la tuberculose. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916–17, vi, 357–373.—**Thibierge** (G.) & **Rabut** (R.). Lymphogranulome de la face, des bras et des doigts [Lupus pernio]. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 393.—**Weber** (F. P.). A condition somewhat resembling lupus pernio in a child. Brit. J. Dermat., Lond., 1921, xxxiii, 228: 1922, xxxiv, 111.—**Zieler** (K.). Ueber den sogenannten Lupus pernio (Granuloma pernio, Erythema pernio), und seine Beziehungen zur Tuberkulose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1909, xciv, 99–120.

Luquel (Charlotte) [1901–]. *De la mortalité par rougeole dus à l'insuffisante diffusion ou à l'application défectueuse de la séroprophylaxie. 104 pp. 8°. Paris, 1926. No. 536.

Luquet (Alexandre) [1886–]. *Quelques actions physiologiques du diglucoside-dioxydiamino-arsénobenzol. 53 pp. 8°. Paris, 1923. No. 81.

Luquet (Gabriel) [1887–]. *Les greffes d'aponévrose dans les cicatrices adhérentes cutanéo-musculaires. 76 pp. 8°. Paris, 1919. No. 48.

Luquet (Jules) [1880–]. *Contribution à l'étude de la scille, médicament diurétique azoturique. 60 pp. 8°. Lyon, 1912. No. 149.

Lurà (Angelo). *La sindrome ematologica delle itterizie con particolare riguardo alla indagine. 47 pp. 4°. Pavia, Mattei, Speroni & Cie., 1910.

—— La vagotonia; contributo alla patologia del sistema nervoso vegetativo. 1 p. l., 228 pp., 1 l. 8°. Pavia, Mattei & Co., 1914.

Luraschi (Carlo) [–1910]. L'elettricità e gli enigmi filosofici intorno alla natura della materia ed alla essenza della vita. 78 pp. 8°. Milano, F. Fossati, 1908.

For biography see Ztschr. f. med. Elektrol., Leipz., 1911, xiii, 36 (Zanietowski).

Luria (Adolpho). A new medico-surgical bedstead; a clinical lecture. 24 pp. 12°. Chicago, 1906.

Luria (Adolpho)—continued.
—— A plea for the better caring of army units during an active campaign, together with the submission of a new combination, telescoping and collapsible military litter, field cot, and military knapsack. 4 sheets, 4 pl. 8°. Chicago, 1916.

Lurie (Max). *Experimentelles über Tuberkuloseimmunisierung speziell mit Blindschleichebazillen und über Tuberkulosesuperinfektion; Versuche an Meerschweinchen. 24 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1911.

Lurié (Mme. R.). *Grossesse et fibrome; un cas de sphacèle d'un fibrome sous-muqueux au cours d'un avortement spontané. 44 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1911.

Lurie (Simon). *Ueber zwei Fälle von Meningitis cerebrospinalis epidemica. 22 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1907.

Lurier (Israel) [1889–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 570.

Lurje (M.). *Ueber ein Teratom der Schilddrüse. 27 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1908.

Lurje (Marie). *Ueber traumatische Epiphysenlösung am untern Drittel des Femur. 42 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1913.

Lurje (Mirka). *Ueber die Pneumatisation des Taubenschädels. 61 pp., 9 pl. 8°. Bern, E. Bollmann, 1910.

Lurye (Rashel Grigoryevna) [1876–]. *Ob epitelialnîkh opukholyakh mîsheĭ. [Epithelial tumors of mice.] 103, (1 l.), ii pp., 3 pl. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Lurz (Anton) [1879–]. *Ueber eine embryoide Geschwulst des Ovariums bei einem achtjährigen Mädchen. 38 pp., 1 l. 8°. Würzburg, A. Borst, 1903.

Lurz (Friedrich) [1878–]. *Ueber einen Fall von spontaner Querruptur der Aorta. 30 pp., 1 pl., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Lurz (Georg) [1878–]. *Zur Kenntnis des Krebses der Prostata und der Harnblase. 41 pp. 8°. Freiburg i. Br., K. Henn, 1903.

Lurz (Ludwig) [1885–]. *Beiträge zur Komplikation von Tuberkulose und Schwangerschaft. 1 p. l., 38 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1912.

Lurz (Richard Otto) [1881–]. *Ueber extragenital acquirierte Primäraffekte an Kinn, Wangen, Ohren, behaartem Kopf und Stirn und anschliessend daran ein Fall von Initialsklerose an der rechten Wange. 34 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1905.

Luscan (Charles-Joseph-Claude-Pierre) [1887–]. *Le spasme du pylore. 56 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 100.

von Luschan Felix) [1854–1924]. Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf dem Gebiete der Anthropologie, Ethnographie und Urgeschichte. Sonderausgabe aus Neumayers Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. 3. ed. 1 p. l., 123 pp. 8°. Leipzig, M. Jänecke [1914].
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 475 (H. Virchow). *Also* Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1924, lvi, 112–117 (H. Virchow).

Luscher (Louis Willard) [1858–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 126.

Lush (William George Vawdrey) [1834–1904].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1669. *Also* Lancet, Lond., 1904, ii, 1760.—**Wilks** (Sir S.). [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1732.

Lusk (Graham) [1866–]. The elements of the science of nutrition. 326 pp., 1 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1906.
—— The same. 2. ed. 402 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1909.
—— The same. 3. ed. 2 p. l., 13–641 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1917.
—— The fundamental basis of nutrition. 4 p. l., 62 pp. 8°. New Haven, 1914.
—— The same. 2. ed. 6 p. l., 55 pp. 12°. New Haven, 1923.
—— Food in war time. 46 pp. 16°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1918.

Lusk (William C.). A controllable artificial anus. Perineal excision of rectum with studies on surgical anatomy, including an anatomical approach to the base of the bladder. 35 pp. 8°. New York, [n. d.].

Lusk (William Thompson) [1838–1897]. War letters of William Thompson Lusk, captain, assistant adjutant-general, U. S. volunteers, 1861–1863. 304 pp. roy. 8°. New York, 1911.
For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 300, port. *Also* Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 344 (G. Lusk). *Also* Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1915, i, 304 (H. C. Coe).

Luss (Paul Georg) [1892–]. *Zur Aetiologie und Klinik des wolhynischen Fiebers (abgeschlossen Mai bis Juni 1917). [Tübingen.] 22 pp., 1 pl. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1918.

Lussana (Filippo) [1880–1913].

Albertoni (P.). [Obituary.] Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxi, 61. *Also* Biochem. e terap. sper., Milano, 1912–13, iv, 241.—**Antonini** (G.). Uno scienziato artista: Filippo Lussana. Illust. med. ital., Genova, 1924, vi, 173–175.—**Giacomini** (E.). [Obituary.] Resoc. Soc. med.-chir. di Bologna, 1913 (1914), 66–70.

Lussault (Firmin-Louis-Pierre) [1881–]. *Essai d'étiologie des ruptures spontanées musculaires et tendineuses en général dans le tabes en particulier. 59 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 56.

Lusson (Pedro Merlin) [1840–1906].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1906–7, xi, 389.

Lust (Franz Alexander) [1880–]. *Ueber einen Antikörper gegen Crotin im normalen Organismus. [Heidelberg.] 18 pp. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1904.
—— *Die Durchlässigkeit des Magendarmkanales für heterologes Eiweiss bei ernährungsgestörten Säuglingen. [Habilitationsschrift. Heidelberg.] 57 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1913.
—— Diagnostik und Therapie der Kinderkrankheiten mit speziellen Arzneiverordnungen für das Kindesalter, ein Taschenbuch für den praktischen Arzt. 3. ed. vii [1], 465 pp. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1923.

Lustgarten (Sigmund) [1858–1911].

B. (A. B.). Obituary. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 254–256.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 439.

Lustig (Alessandro). Die Grotte Giusti in Monsummano und die Bäder von Montecatini (Führer durch das Nievoletal in Toskana). 92 pp. 12°. Wien, W. Braumüller, 1905.
—— Trattato di patologia generale. 2. ed. 2 v. xxiv, 651 pp.; xiv, 624 pp. 8°. Milano, 1905–6.
—— Igiene della scuola ad uso degli insegnanti e dei medici. xii, 317 pp. 8°. Milano, F. Vallardi, 1907.

Lustig (Alessandro)—continued.

—— Malattie infettive dell' uomo e degli animali. Trattato pratico di parassitologia ad uso dei medici e veterinari per cura del prof. A. Lustig, in collaborazione con G. Alessandrini, G. Banti [etc.]. 2 v., xix, 956 pp., 3 pl., xix, 1298 pp., 5 pl. 8°. Milano, F. Vallardi, 1913–15.

—— & **Galeotti** (Gino). Trattato di patologia generale. 5. ed. 2 v. xv, 914; 972 pp. 8°. Milano, Soc. edit. libraria, 1921.

—— & **Ilvento** (Arcangelo). Igiene della scuola, ad uso degli insegnanti delle primarie e secondaire e delle scuole normali e di pedagogia. 3. ed. xi, 498 pp. 8°. Milano, F. Vallardi, 1921.

Lustig (Alfred A.). Arterienverhärtung und Arterienverkalkung. 28 pp. 8°. Tachau, H. Holub, 1910.

Lustig (Sigmund). Die Cemente in der Zahnheilkunde. 15 pp. 8°. Budapest, S. Lustig, 1905.

Lustig (Walter) [1891–]. *Die Skelettreste der unteren Extremität von der spätdiluvialen Fundstätte Hohlerfels und ihre rassenmorphologische Stellung. [Breslau.] 79 pp., 4 pl. 8°. Braunschweig, Vieweg & Sohn, 1915.

Lutaud (Auguste-Joseph) [1847–]. Travaux pratiques d'obstétrique et de gynécologie, avec la collaboration de MM. Fancourt Barnes (de Londres), Cordès (de Genève), Bossi (de Gênes). 418 pp. 8°. Paris, Maloine, 1904.

Lutaud (Charles-Joseph) [1883–]. *Présence simultanée dans le liquide céphalo-rachidien de méningitiques du méningocoque de Weichselbaum et du bacille de Koch. 77 pp. 8°. Paris, 1910. No. 450.

Lutaud (Louis) [1880–]. *Symptômes, diagnostic et traitement de l'agglutination du col utérin pendant l'accouchement. 64 pp. 8°. Paris, 1908. No. 352.

Lutaud (Maurice-Léon) [1881–]. *Contribution à l'étude du traitement des varices des membres inférieurs par la méthode sanglante. 60 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 63.

Lutaud (Paul-Ch.). *Sur un procédé d'uretérocyto-néostomie dans le traitement des fistules uretéro-vaginales et uretéro-cervicales; ses autres applications. 128 pp., 1 l. 8°. Paris, 1907. No. 443.

Lutein.

Serono (C.). Sulla costituzione della luteina. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 509–511.—**Willstätter** (R.) & **Escher** (H. H.). Ueber das Lutein des Hühnereidotters. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911–12, lxxvi, 214–225, 1 pl.

Lutel (Savinien) [1883–]. *Contribution à l'étude des formes anormales de la méningite tuberculeuse chez l'adulte. 3 p. l., 53 pp. 8°. Paris, 1913. No. 149.

Lutembacher (René). *L'érythrémie; contribution à l'étude de la polyglobulie myélogène, primitive et chronique, et plus particulièrement de sa forme splénomégalique (maladie de Vaquez). 289 pp. 8°. Paris, 1912. No. 316.

—— Les nouvelles méthodes d'examen du cœur en clinique. vii, 186 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1921.

—— Les troubles fonctionnels du cœur; sémiologie et thérapeutique. 520 pp., 2 pl. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1924.

Luten (Joseph R.) [1843–1922].

Hocker (R. T.), **Richmond** (W. W.) & **Stevens** (E. A.). Obituary. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 512.

Lutes (Mrs. Anne Lillian Fitz Patric) [1879–]. Questions and answers for state board examinations and home study. 2 p. l., 3–348 pp. 8°. Davenport, Ia., A. L. Lutes [1927].

Luther (Hermann (Siegfried Hans) [1879–]. *Ueber Stieltorsion by Hydrosalpinx. 65 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1906.

Luther (Johannes) [1874–]. *Ueber den heutigen Stand der Lehre von der Thymushyperplasie. 26 pp. 8°. Leipzig, Schumann & Trommer, 1900.

Luther (John Weaver) [1875–1917].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1917–18, xx, 432. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 184.

Luther (Martin) [1483–1546].

Bilancioni (G.). I grandi allucinati dell' udito: I rumori auricolari di Martin Lutero. Illust. med. ital., Genova, 1926, viii, 45; 84.—**Bloch** (I.). Die Sexualethik Luthers. N. Generation, Berl., 1913, ix, 81; 136.—**Cornet** (P.). Les maladies de Luther. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 125.—**Ebstein** (W.). Einige Notizen über Dr. Martin Luthers Krankheiten. Janus, Harlem, 1909, xiv, 684–688.—**Gerling** (R.). Dr. Martin Luther; eine Charakteranalyse. Ztschr. f. Menschenk., Celle, 1926–27, ii, Heft 3, 6–18, 4 pl.—**Martin** (A.). Martin Luther's lithiasis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 296.—**Peters** (H.). Luther in der Heilkunde; zur vierten Jahrhundertfeier der Reformation. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1268–1271.—**Smith** (P.). Luther's early development in the light of psycho-analysis. Am. J. Psychol., Worcester, 1913, xxiv, 360–377.—**Vierordt** (H.). Noch ein Wort zu Martin Luthers letzter Krankheit und Tod. München. med. Wchnschr., 1926, lxxiii, 1240.—**Woltmann** (L.). Der physische Typus Martin Luthers. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1904–5, iii, 683–686.

Luther (Richard) [1876–]. *Ueber Genu valgum und seine Behandlung und die Erfolge derselben. [Halle-Wittenberg.] 79 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1908.

Luther (Walter Georg Arwed) [1864–]. *Ueber melanotische Geschwülste (mit Ausschluss der Geschwülste der Orbita). 134 pp., 3 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

Lutheritz (Karl Friedrich). Der Arzt für Engbrüstige, oder guter Rath für Alle, so an kurzem Athem und den damit verbundenen Krankheiten leiden. vi, 153 pp. 12°. Fimenau, B. F. Voigt, 1825.

Luthje (Hugo) [1870–1915].

Michaud (L.). Nekrologie. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1916, xv, 7–10.

Lutikoff (Romain) [1884–]. *De la cellulite abdomino-pelvienne et son traitement kinésique par la méthode Thure Brandt-Stapfer. 85 pp. 8°. Paris, 1911. No. 438.

Luton (Pierre) [1898–]. *Les protéines méningococciques; leur emploi dans le traitement des méningococcies. 145 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 294.

Luton (William Franklin) [1889–1918].

Obituary. Canada Lancet, Toronto, 1918–19, lii, 122.

Lutoslawski (Kasimierz). *Die basophilen Granula der Erythrocyten. 42 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1904.

Lutrovnick (Lea). *Sur les manifestations mongoloides chez les enfants européens. 1, Idiotie; 2, Tache bleue sacrée. 107 pp. 8°. Paris, 1908. No. 169.

Lutte (La) antituberculeuse. v. 2–7, 1901–1906. 8°. Paris.

Continuation of **Œuvre** Antituberculeuse.

Lutte (La) contre la tuberculose en Suède. Ouvrage publié au frais du gouvernement suédois rédigé par S. E. Henschen. 1 p. l., 283 pp., 15 pl., 1 map. roy. 8°. [Upsala, Almqvist & Wiksell], 1905.

Luttelmann (Johannes) [1891–]. *Ueber supravesikale Hernien. 24 pp., 2 l. 8°. Breslau, 1919.

Luttenbacher (M.). Nervenleiden, ihre Heilung durch psychische und physische Behandlung. vii, 170 pp. 12°. Leipzig, B. Elischer Nachf. [1907]

Lutter (Hermann) [1892–]. *Ueber die sogenannte knotige Muskeltuberkulose des Rindes. [Giessen.] 18 pp. 8°. Wiehl, A. Reuter, 1919.

Lutter (Wilhelm) [1875–]. *Ein Beitrag zur Frage der Blutgerinnung. 30 pp., 1 l. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1905.

Lutterloh (Bernhard) [1888–]. *Ueber einen Fall von Chorionepithelioma malignum. 15 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Gross, 1913.

Luttwig (Gaston) [1873–]. *Ein Fall von chronischer Tetanie. 42 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1903.

Lutz (Adolpho) [1855–].

[**Biography.**] Sciencia med., Rio de Jan., 1926, iv, 1-18, port.—**Chagas** (C.). [Biography.] Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1925, xviii, No. 1, pp. i-vii.—**Metcalf** (M. M.). Adolph Lutz: a leader in South American medicine and biology. Scient Month., N. Y., 1926, xxii, 113.

Lutz (Anton). *Ueber einige Fälle verschiedener Färbung der Iris beider Augen. [Zürich.] 32 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1908.

Lutz (Edwin George). Practical art anatomy. vii, 254 pp. 12°. New York, C. Scribner's Sons, 1918.

Lutz (Frank Eugene) [1879–]. The variation and correlations of certain taxonomic characters of gryllus. 63 pp. 4°. Washington, D. C., Carnegie Institution, 1908.

—— Experiments with drosophila empelophila concerning evolution. iii, 40 pp. 4°. Washington, D. C., Carnegie Institution, 1911.

—— Insect sounds. 333–372 pp. 8°. New York, 1924.

Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., New York, 1924, l, art. vi, pp. 333–372.

Lutz (Frank Joseph) [1855–1916].

C. (N. B.). [Obituary.] Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1916, xxxiv, p. xxxiii.—[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1040. *Also* J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 286–288, port. *Also* Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxviii, 599, port. *Also* Railway Surg. J., Chicago, 1915–16, xxii, 344.

Lutz (Franz Ludwig) [1888–]. *Zur Frage der Jugularisunterbindung bei Sinusphlebitis infolge chronischer Otitis media purulenta. 54 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1919.

Lutz (Hertha) [1883–]. *Erhebungen über das Gedeihen von Säuglingen bei Milchküchenernährung. 33 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1911.

Lutz (Joh.) [1873–]. *Ueber einen Fall von Nierenfistel im Anschluss an einen Fremdkörper. 38 pp., 1 l. 8°. Bonn, E. Eisele, 1904.

Lutz (Karl) [1885–]. *Ueber Fetttransplantation. 1 pl., 40 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Lutz (Karl). *Histologische und bakteriologische Untersuchungen über die Wirkung der Triopaste bei der Pulpa-Amputation. 41 pp., 8 pl. 8°. Zürich, 1923.

Lutz (Louis). *Les microorganismes fixateurs d'azote (morphologie et biologie). 187 pp. 8°. Coulommiers, 1904.

Concours, Ecole de pharmacie de Paris.

Lutz (Rolf) [1886–]. *Primäre Aktinomykose des Herzbeutels und des Herzens. 25 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1910.

Lutz (Stephen Henry) [1874–1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1378. *Also* Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi .704.

Lutz (Wilhelm). *Zur Kenntnis Ameisen-Säurevergiftung. [Basel.] 15 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1913.

Also in Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1913, 3. F., xlvi.

Lutze (Ernst Arthur) [1848–]. Das klimakterische Alter der Männer (Klimaxis virilis). Ein Mahn- und Trostwort für Ehefrauen, die sich vor dem Wittwenstande fürchten. 22 pp. 8°. Berlin, 1908.

—— Vorschläge zu einer Reform des anatomischen Unterrichts, nebst einem Anhang: Anatomische, physiologische und hygienische Miscellen. 25 pp. 8°. Berlin, B. Staar, 1908.

—— Tot oder scheintot? 15 pp. 12°. Berlin, B. Staar, 1910.

Lutze (Georg) & **Everling** (Emil). Physikalische Untersuchungen im Freiballon. 79 pp. 8°. Halle a. S., L. Nebert, 1914.

Lutze (Paul). Lehrbuch der Homœopathie. 14. ed. liii, 645 pp. 8°. Köthen (Anh.), P. Schettler's Erben, 1910.

Lutzkaja (Sophie). *Ueber den Wirkungswert der Folia digitalis, seine Bestimmung und seine Veränderung. 78–87 pp. 8°. Zürich, 1908.

Lux (Frederick William) [1861–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1151.

Lux (Fritz) [1885–]. *Diabetes insipidus nach Kopftrauma. 31 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.

Lux (Hans) [1889–]. *Ueber einen Fall von einem linksseitigen Kleinhirntumor. 23 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1916.

Lux (Heinrich) [1887–]. *Beitrag zur praktischen Bedeutung der Wassermannschen Reaktion. 63 pp. 8°. Strassburg i. E., 1914.

Luxenburger (Max) [1875–]. *Zur Kasuistik der vorgeschrittenen ektopischen Graviditäten bei lebendem Kind, nebst besonderer Berücksichtigung der Therapie. 27 pp. 8°. Strassburg, C. Müh & Co., 1903.

Luxenburger (Peter) [1873–]. *Ueber die Erblichkeit der dermoiden Geschwülste. 40 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1906.

Luyet (Maurice). *Recherches sur les réactions sérologiques appliquées au diagnostic de la tuberculose pulmonaire. [Lausanne.] 42 pp. 8°. Sion, 1926.

Luyga (Ivan Pyotrovich). *Prizrĭeniye dushevno-bolnĭkh v pribaltiyskom kraye; istoriko-statisticheskiy ocherk. I. Istoriya prizrĭeniya dushevno-bolnĭkh v ostzeĭskikh guberniyakh. [Care of the insane in the Baltic region; historico-statistical sketch. I. History of the care of the insane in the Baltic governments.] 2 p. l., 108; 56 pp., 1 l. 8°. Yuryev, 1904.

Luyken (Ewald) [1874–]. *Ein Fall von combinirter Missbildung aus dem pathologischen Institute zu Kiel. 52 pp., 1 l. 8°. Kiel, Vollbehr & Riepen, 1903.

Luyken (Herbert) [1885–]. *Ueber die Komplikation von Myom und Gravidität. [Bonn.] 34 pp. 8°. Gummersbach, F. Luyken, 1910.

Luys (Georges) [1870–]. La séparation de l'urine des deux reins. Préface par Henri Hartmann. vii, 298 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1904.

—— Endoscopie de l'urètre et de la vessie. Préface par Henri Hartmann. viii, 175 pp., 3 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1905.

—— Exploration de l'appareil urinaire. xii, 522 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1907.

Luys (Georges)—continued.

—— The same. 2. ed. xii, 610 pp., 32 pp., 6 pl. Paris, Masson & Cie., 1909.

—— Traité de la blennorragie et de ses complications. x, 555 pp., 3 pl. 4°. Paris, O Doin & fils, 1912.

—— The same. A text-book on gonorrhea and its complications. Transl. and ed. by Arthur E. Foerster. xix, 384 pp., 3 pl. 8°. London. Baillière, Tindall & Cox, 1913.

—— Traité de cystoscopie et d'urétroscopie. vii, 439 pp., 24 pl. 4°. Paris, O. Doin & fils. 1914.

—— The same A treatise on cystoscopy and urethroscopy. 2 p. l., 9–386 pp., 24 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1918.

—— Traité des maladies de la prostate. Prostate. Prostatectomies et tumeurs malignes, par Victor Pauchet. 2 p. l., 680 pp., 5 pl. roy. 8°. Paris, G. Doin & Cie., 1926.

Luys (Jules Bernard) [1828–1897].

Ritti (A.). [Biography.] *In his* Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol., Par., 1914, ii, 361–365.

Luz.

Bone (The) called Luz. Lancet, Lond., 1910, ii, 1029 — **Garrison** (F. H.). The bone called Luz with notes on medical allusions in the poems and literary remains of Samuel Butler. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 149–151. *Also* reprint.—**Miller** (J. C.). Ossiculum lus. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 415–419.

von Luzenberger (August) [1861–]. Die Franklinsche Elektrizität in der medizinischen Wissenschaft und Praxis. 98 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1905.

Forms pt. 4 of Zwanglose Abhandl. a. d. Geb. d. Elektrother. u. Radiol. [etc.].

—— Compendio di clinica terapeutica delle malattie nervose. x, 286 pp. 16°. Napoli. V. Idelson, 1912.

See, also, **De Tilla** (Alfredo). Studii di psicopatologia [etc.]. 8°. Napoli, 1901.

Luzoir (Jules) [1883–]. *De la néphropexie (procédé d'Albarran-Marion). 268 pp. 8°. Paris, 1913. No. 89.

Luzzatti (Tullio). Ricerche cliniche e considerazioni critiche, sui moderni metodi d'indagine per la diagnosi della tubercolosi occulta nei bambini. viii, 244 pp., 1 l., 2 pl. roy. 8°. Roma, E. Calzone, 1910.

Luzzatto (Alberto Michelangelo) [1874–1924].

Limentani (L.). Necrologio. Biochim. e terap. sper., Milano, 1924, xi, 296.—**Rlettl** (F.). Necrologio. Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 843.

Luzzatto (Marco) [1837–1915].

[**Obituary.**] Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1915, lxiii, 49–66, port.

Luzzatto (Marco) [1855–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1258.

Luzzatto (Riccardo) [1876–1922].

Ascoli (A.). Necrologio. Biochim. e terap. sper., Milano, 1922, ix, 69.—**Cavazzani** (E.). Necrologio. Atti Accad. d. sc. med. e nat. di Ferrara (1921–22), 1922, xcvi, 9–12.—**Colombini** (P.), **Coronedi** (G.) [et al.]. Onoranze tributate dall' ateneo modenese il 27 febbraio 1923 alla memoria del professore Riccardo Luzzato nella prima ricorrenza della sua morte. Biochim. e terap. sper., Milano, 1923, x, 35–58, port.—**Coronedi** (G.). Necrologio. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1921–22, xvi, 441.

Lvoff (Ivan Moĭseyevich) [1856–1904].

[**Biography** and list of works.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1904, xviii, 2063–2068, port.

Lvova (Mlle.). *Le venin de naja haje. 20 pp. 8°. Lausanne, Pache, 1913.

Lwowski tygodnik lekarshi. [Lemberg Medical Weekly.] v. 1–9, 1906–1914. 4°. Lwów.

Lwowsky (Raful) [1878–]. *Ueber Beziehungen zwischen Blinddarmentzündung und Herzerkrankungen. 26 pp., 2 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1910.

Lyandzberg (Alfons-Yuliy-Lyov Stanislavovich) [1874–]. *O sravnitelnom dieĭstvii vozbuzhdayushtshikh sredstv na izolirovannoye serdtse pri otravlenii yevo alkoholem. [Comparative action of stimulants upon the isolated heart in alcoholic intoxication.] 104 pp. 8°. S.-Peterburg, N. Ya. Stoĭkova, 1909.

Lycanthropy.

O'Donnell (E.). Werwolves. 8°. London [1912].

Black (G. F.). List of works relating to lycanthropy. Bull. N. Y. Pub. Libr., 1919, xxiii, 811–815.—**Dumas.** Les loups-garous. J. de psychol. norm. et path., Par., 1907, iv, 225–239.—**Galdoz** (H.). Lycanthropie sous la révolution française. Folk-Lore, Lond., 1909, xx, 207.—**Knott** (J.). Lycanthropy. St. Louis M. Rev., 1906, liii, 269; 294; 320.

Lyche (Carl Octavian) [1844–1919].

K. (I.). [Obituary.] Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1919, xxiii, 73.

Lycium.

Weitz (R.). *Les Lycium européens et exotiques; recherches historiques, botaniques, chimiques et pharmacologique. 8°. Paris, 1922.

Furuya (T.). Ueber die Bestandteile der Beeren des Kuko (Lycium chinese Mill., Solanaceae). Arb. a. d. pharmazuet. Inst. d. Univ., Berl., 1912, ix, 117–120.—**Weitz** (R.). Le lyciet (Lycium vulgare Dunal), recherches botaniques chimiques et pharmacologiques. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1921, xxviii, 28; 562.

Lycklama a Nijeholt (T.) [1837–1923]

Halbertsma (S. J.). [Obituary.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 1191.

Lycoming County Medical Society. A history of the Lycoming County Medical Society. pub. by authority thereof. [1777–1921.] Edit. by Charles J. Cummings. v. I. 418 pp. 8°. Williamsport, Pa., 1925.

Lycopodium.

Emberger (L.). Sur la cytologie des lycopodinées homosporées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1394–1396. —— A propos des résultats de sapehin sur la cytologie des lycopodinées homosporées. *Ibid.*, 1396–1398.—**Herter** (A. W.). Lycopodiaceæ philippinenses. Philippine J. Sc., Manila, 1923, xxii, 57–76. —— Lycopodiaceæ borneenses. *Ibid.*, 179–184.—**Wallis** (T. E.). The use of lycopodium in quantitative microscopy. Pharm. J., Lond., 1919, ciii, 75.—**Woods** (H. F.). Some of the properties of Lycopodium. Clinique, Chicago, 1920, xli, 366–369.

Lydenberg (Harry Miller). John Shaw Billings, creator of the National medical library and its catalogue, first director of the New York public library. 5 p. l., 3–94 pp., port. 8°. Chicago, Amer. Lib. Ass., 1924.

Lyding (Johannes Karl) [1877–]. *Zur Kentniss der Arteriosklerose bei Haustieren. [Giessen.] 24 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

Lydston (George Frank) [1858–1923]. The diseases of society (the vice and crime problems). 626 pp., 27 pl. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott & Co., 1904.

—— The surgical diseases of the genito-urinary tract, venereal and sexual diseases. A text-book for students and practitioners. Revised ed. xv, 1008 pp., 8 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1905.

—— Impotence and sterility, with aberrations of the sexual function and sex-gland implantation. 333 pp. 8°. Chicago, 1917.

—— That bogey man, the Jew. 136 pp. 8°. Kansas City, Mo., Burton Pub. Co. [1921].

For biography see Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 234. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 787.

Lydtin (August) [1834–1917].

Dammann. [Zu seinem 70. Geburtstage.] Deutsche tierärztl. Wchnschr., 1904, xii, 277.—**F.** (A.). Nekrolog. Mitt. d. Ver. badisch. Tierärzte, Karlsruhe, 1917, xvii, 69–71.—**Hink** (A.). Nekrolog. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1917, xxv, 323–326.

Lydtin (Hermann Otto) [1881–]. *Ein Fall von Pericarditis calculosa. (Steinherz.) 25 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1907.

Lydtin (Reinhard) [1879–]. *Ueber Bromismus. [Freiburg i. Br.] 40 pp., 1 l. 8°. Karlsruhe, F. Thiergarten, 1906.

Lye.

Darrow (C. H.). Dangers of commercial lye. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 27.—**Gaze** (R.). Ueber die alkoholische Kalilauge. Apoth.-Ztg., Berl., 1913, xxviii, 174.—**Jackson** (C.), **Lewis** (F. O.) & **Mackenzie** (G. W.). Report of the Committee on lye legislation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1843.—**Neumann.** Ueber zwei Fälle von Seifenlaugenverätzung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1564.—**Preleitner** (K.). Zustandekommen, Pathologie und Therapie der Laugenverätzungen und ein Vorschlag zu deren Verhütung. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipz., 1908, xxviii, Suppl.-Heft, 27–77.

Lye (Poisoning by).

Müller (F. E.). *Die anatomischen Folgen der Laugenvergiftung, insbesondere nach Laugenverätzung der Magenwand. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1911.

von Bókay (J.). Ueber die Behandlung der Laugenverätzungen im Kindesalter nach Salzer. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 282–285.—**von Gaizler** (J.). Azetonurie bei laugevergifteten Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1923, 3. F., li, 87–92.—**Langer** (J.). Zur Verhütung der Laugenvergiftungen bei Kindern. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1155–1157.—**Neumann.** Seifenlaugenvergiftungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 168.—**Parisot** (P.). Sur les dangers de la lessive caustique en usage dans la peinture en bâtiments. Rev. d'hyg., Par., 1922, xliv, 1215–1217.—**von Petheö** (J.). Ueber Scharlach nach Laugevergiftung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1923, 3. F., li, 197–200. ——— Ueber Stoffwechseluntersuchungen bei Laugevergiftung. *Ibid.*, 1925, 3. F., lix, 338–344.—**Sybrandy** (B.). [Drinking of lye.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1823–1825.

Lyell (John Hepburn) [–1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 774. *Also* Glasgow M. J., 1916, lxxxvi, 36.

Lying.

Baumgarten (Franziska). Die Lüge bei Kindern und Jugendlichen; eine Umfrage in den polnischen Schulen von Lodz. Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1917, Beiheft 15, 1–111.—**Benussi** (V.). Die Atmungssymptome der Lüge. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz. & Berl., 1914, xxxi, 244–273.—**Burtt** (H. E.). The inspiration-expiration ratio during truth and falsehood. J. Exper. Psychol., Princeton, 1921, iv, 1–23.—**Fanciulli** (G.). La bugia. Psiche, Firenze, 1913, ii, 116–132.—**Langfeld** (H. S.). Psychophysical symptoms of deception. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1920–21, xv, 319–328.—**Larson** (J. A.). Deception tests with a demonstration of typical cases. Inst. Quart., Springfield, Ill., 1923, xiv, No. 4, 102–108. ——— The cardio-pneumo-psychogram in deception. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1923, vi, 420–454.—**Marston** (W. M.). Systolic blood pressure symptoms of deception. *Ibid.*, Princeton, 1917, ii, 117–163. ——— Sex characteristics of systolic blood pressure behavior. *Ibid.*, Lancaster, Pa., 1923, vi, 387–419.—**Meirelles** (E.). A mentira na creança. Tribuna med., Rio de Jan., 1916, xxii, 137; 147.—**Pick** (A.). Neues zur Psychologie der Konfabulation. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1921, xlix, 313–322.—**St. John** (E. P.). A genetic study of veracity. Pedag. Seminary, Worcester, 1908, xv, 246–270.

Lying (Pathological).

Dupté (E.). La mythomanie. Etude psychologique et médico-légale du mensonge et de la fabulation morbides. 8°. Paris, 1905.

Healy (W.). Pathological lying, accusation, and swindling; a study in forensic psychology. 8°. Boston, 1915.

Altshuler (I. M.). The psychopathology of lying. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1925–26, vi, No. 21, 20–26.—**Aschaffenburg.** Ueber Pseudologia phantastica. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 590.—**Battistelli** (L.). La bugia patologica. Med. ital., Milano, 1920, i (No. 3), 20–26.—**Becker** (T.). Pseudologia phantastica und Simulation. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1909, iv, 241–273.—**Deutsch** (Helene). Ueber die pathologische

Lying (Pathological)—continued.

Lüge. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1922, viii, 153–167.—**Dolenc** (M.). Pathologische Lügenhaftigkeit. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1905, xxi, 82–84.—**Dupré** (E.) & **Logre.** Les délires d'imagination; mythomanie délirante. Encéphale, Par., 1911, i, 209; 337; 430. ——— Hystérie et mythomanie. Rev. neurol., Par., Par., 1911, ii, 286–288.—**Ely** (F. A.). The pathological liar. Proc. Alienists & Neurol. Am., Chicago, 1917, vi, 128–133. ——— The pathological liar. Chicago M. Recorder, 1917, xxxix, 502–507.—**Genil-Perrin.** Deux mythomanes en Conseil de guerre. Ann. méd.-psychol., Par., 1920, xii, 10. s., 131–140.—**Giachetti** (C.). La bugia patologica e constituzionale. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1913, ix, 481–500.—**Hinrichsen** (O.). Zur Kasuistik und Psychologie der Pseudologia phantastica. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1905, xix, 33–74.—**Ilberg** (G.). Ein pathologischer Lügner und Schwindler. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, Orig., xv, 1–12.—**Jörger** (J.). Beitrag zur Kenntnis der Pseudologia phantastica. Vrtljschr f. gerichtl. Med., Berl., 1904, xxvii, 189–242.—**Kalmus** (E.). Ueber Pseudologia phantastica und ihre forensische Bedeutung. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1924, iv, 425–441.—**Paclet** & **Bonhomme.** Odyssée d'un déséquilibré menteur. Ann. méd.-psychol., Par., 1919, xi, 10. s., 120–124.—**Redlich** (E.). Zur Kenntnis der Pseudologia phantastica. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., lvi, 257–282.—**Risch** (B.). Ueber die phantastische Form des degenerativen Irreseins (Pseudologia phantastica). Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1908, lxv, 576–639.—**Stemmermann** (Anna). Beiträge zur Kenntnis und Kasuistik der Pseudologia phantastica. *Ibid.*, 1907, lxiv, 69–110.—**Stoddart** (W. H. B.). Some remarks on the instinct of lying, with the report of a case of pseudologia fantastica. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 69–74.—**Troeltsch.** Ein Meister der Lüge. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1925, lxxvii; 252–268.—**Weber** (L. W.). Ueber normales und pathologisches Lügen. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1913, xiv, 18–29.—**Wenger-Kunz** (Martha). Kasuistische Beiträge zur Kenntnis der Pseudologia phantastica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919–20, liii, 263–288.—**Wulff** (M.). Die Lüge in der Psychoanalyse. (Zugleich ein Beitrag zur Psychologie der Paranoia.) Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911–12, ii, 130–133.—**Yawger** (N. S.). Pathologic lying in a criminal; a psychopathic personality. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 801–803. *Also* reprint.

Lykke (J.). *Bidrag til laeren om moral insanity. 2 p. l., 135 pp. 8°. Kjøbenhavn, R. Klein, 1879.

Lyle (Alexander) [1867–1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1693. *Also* Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 925.

Lyle (Barnes Rich) [1891–1917].

Obituary. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 124.

Lyle (Herbert Willoughby) [1870–]. Manual of physiology for students and practitioners. xv, 747 pp., 3 pl. 12°. London, H. Frowde, Hodder & Stoughton, 1911.

——— & **De Souza** (David). The same. 2. ed. xv, 823 pp., 3 pl. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton [1921].

Lyle (Thomas) [1846–1922].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1051.

Lyman (George D.) [1883–]. Care and feeding of the infant; practical advice for mothers and nurses; with an introduction by Ray Lyman Wilbur. ix, 132 pp., 1 l. 8°. San Francisco, P. Elder & Co. [1915].

——— The same. ix, 132 pp. 16°. San Francisco, P. Elder & Co., 1922.

Lyman (George Hinckley) [1819–1891].

Obituary. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 302, port. *Also* Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1891–92, n. s., xix, 358.

Lyman (Henry Munson) [1835–1904]. The practical home physician; a popular guide for the household management of disease, giving the history, cause, means of prevention, and symptoms of diseases [etc.]. 14 p. l., 22–1157 pp., 2 pl. 8°. Chicago, 1916.

For biography see Am. Med., Phila., 1904, viii, 951. *Also* Boston M. & S. J., 1904, cli, 637. *Also* Buffalo M. J., 1904–5, n. s., xliv, 409. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1643. *Also* Med. Rec., N. Y., 1904, lxvi, 904.

Lymph.

See, also, **Chyle; Lymphagogues; Lymphatic** system; **Lymph-heart.**

ABDERHALDEN (E.). Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Angewandte und physikalische Methoden. Untersuchungen des Blutes und der Lymphe. roy. 8°. Berlin & Wien, 1924.

CUTTAT-GALIZKA (M.). *Untersuchungen über den postmortalen Lymphfluss und die Lymphbildung bei vermindertem Kapillardruck. [Bern.] 8°. München, 1911.

Also in Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1911, lvi, 309–346.

MOUSSU (G.). *Recherches sur l'origine de la lymphe de la circulation lymphatique périphérique. 8°. Paris, 1901.

SEREBRENIKOFF (Nadina). *Ueber die bakterienfeindlichen und konservierenden Eigenschaften einiger Aufbewahrungsmittel der animalen Lymphe mit besonderer Berücksichtigung der Aufbewahrung der Lymphe in den Tropen. 8°. Bern, 1909.

Also in Archiv. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Cassel, 1910, xiv, 429–456.

VON SULSCHINSKY (Helene). *Der Einfluss abkühlender Massnahmen auf den normalen und entzündeten Lymphstrom. 8°. Berlin, 1911.

Audrain (J.). Les réactions de la lymphe et du tissu lymphatique. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 121–124.—**Beebt** (F. C.) & **Luckhardt** (A. B.). The source of the immune bodies in the lymphs. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1911, xxvii, p. xi. —— The origin of the antibodies of the lymph. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 366–371.—**Beck** (C. S.). A study of lymph pressure. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 206–214.—**Bonn** (R.). Zur Klinik und Therapie der subakutanen traumatischen Lymphextravasate. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxvi, 53–65.—**Burton-Opitz** (R.) & **Nemser** (R.). The viscosity of lymph. Am. J. Physiol., Balt., 1918, lxv, 25–29.—**Carlson** (A. J.), **Greer** (J. R.) & **Beebt** (F. C.). Contributions to the physiology of lymph; the lymphagogue action of lymph. *Ibid.*, Bost., 1908, xxii, 104–115.—**Carlson** (A. J.), **Greer** (J. R.) & **Luckhardt** (A. B.). Contributions to the physiology of lymph; the excess of chlorides in lymph. *Ibid.*, 91–103.—**Carlson** (A. J.), **Woelfel** (A.) & **Powell** (H. W.). Contributions to the physiology of lymph, on the local hemodynamic action of tissue metabolites. *Ibid.*, 1911, xxviii, 176–189.—**Chistoni** (A.). Influenza del joduro di sodio sulla composizione istologica e sulle proprietà chimico-fisiche della linfa. Arch. di fisiol., Firenze, 1910–11, ix, 485–503. —— Contributo allo studio della linfogenesi; sull' azione linfagoga dei preparati surrenali e degli estratti linfatici. *Ibid.*, 1921, xix, 101–121.—**Davis** (B. F.) & **Carlson** (A. J.). Contribution to the physiology of lymph; notes on the leucocytes in the neck lymph, thoracic lymph, and blood of normal dogs. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxv, 173–189.—**Demoor** (J.). A propos du mécanisme de la lymphogenèse. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 427–469.—**Erber** (Berthe). Modification du pouvoir trypanolytique de la lymphe des hatraciens, in vivo, sous l'influence d'injections de peptone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 515.—**Gerhartz** (H.). Chemie der Lymphe. Handh. d. Biochem. [etc.], Jena, 1909, ii, pt. 2, 116–136.—**Green** (J. R.). Contributions to the physiology of lymph. xii. Methods of inducing the appearance of polymorphonuclear leucocytes in the lymph. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 68–71.—**Hart** (C.). Ueber das Vorkommen und die Bedeutung des retrograden Lymphtransportes im Bereich des Angulus venosus sinister. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 1577.—**Heller** (A.). Ueber die Fortbewegung der Lymphe in den Lymphgefässen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1911, xxv, 375.—**von Hess** (C. L.). Contributions to the physiology of lymph; the relation of the pancreas to the lipase of the blood and the lymphs. J. Biol. Chem., Balt., 1911–12, x, 381–398.—**Howell** (W. H.). The coagulation of lymph. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxxv, 483–491.—**Hughes** (W. T.) & **Carlson** (A. J.). The relative hemolytic power of serum and lymph under varying conditions of lymph formation. *Ibid.*, Bost., 1908, xxi, 236–247.—**Isayama** (S.). Ueber die Strömung der Lymphe bei den Amphibien. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxxii, 91–100.—**Jack** (G. N.). The lymph propulsion and exchange. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1049.—**Jappelli** (G.). Beiträge zur Kenntnis der Lymphbildung; 6. Einfluss der intravenösen Injektionen von Extrakt der mesenterialen Lymphfollikel und der Injektionen von Chylus auf die Bildung und die wichtigsten physikalisch-chemischen Eigenschaften der Lymphe. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1909–10, liii, 319–360. —— Ricerche sulla pressione di formazione della linfa. Arch. di sc. biol., Napoli, 1920, i, 193–224.—**Jordan** (H. E.). The histology of lymph, with special reference to platelets. Anat. Record, Phila., 1918, xv, 37–45.—**Lee** (F. C.). Some observations on lymph-pressure. Am. J. Physiol., Balt., 1923–24, lxvii, 498–513.—**Lichen** (S.). Ueber die Fortbewegung der Lymphe in den Lymphdrüsen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1910, xxiv, 1164–1167.—**López** (J. R.). Contribución al estudio de las granulaciones en las célules linfoides. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1921, ii, 98–102.—**Luckhardt** (A. B.). Contributions to the physiology of lymph; the comparative electrical conductivity of lymph and serum of the same animal, and its bearing on theories of lymph formation. Am. J. Physiol., Bost., 1909–10, xxv, 344–353.—**Lussky** (H. O.). Contributions to the physiology of lymph; the fractional coagulation of lymph. *Ibid.*, 354–366.—**Magnus** (R.). Bildung der Lymphe. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1909, ii, pt. 2, 99–115.—**Marcus** (H.). Demonstration von intersegmentalen Lymphherzen bei Gymnophionen. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1908), 1909, xxiv, 107.—**Meyer-Bisch** (R.) & **Günther** (F.). Untersuchungen an der Brustganglymphe des Hundes. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 81; 92; 107.—**Osato** (S.). Baiträge zum Studium der Lymphe. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1921, ii, 325; 465; 489; 514: 1922, iii, 1–16.—**Pennington** (J. R.). Lymph therapy: further observations in the use of the animal cell of cell-lymph compound with experimental tests and report of cases. Med. Standard, Chicago, 1908, xxxi, 660–665.—**Petri** (Else). Ueber Blutzellherde im Fettgewebe des Erwachsenen und ihre Bedeutung für die Neuhildung der weissen und roten Lymphknoten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii, 37–51.—**Quagliariello** (G.). Recherches physico-chimiques sur les liquides animaux; sur la réaction chimique de la lymphe. Arch. ital. de biol., Turin, 1912–13, lvii, 47–53.—**Retterer** (E.). Origine du plasma de la lymphe et hématies lymphatiques. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvi, 213–216.—**Rossi** (G.). Sulla viscosità della endolinfa e della perilinfa. Arch. di fisiol., Firenze, 1913–14, xii, 415–428.—**Rous** (F. P.). Some differential counts of the cells in the lymph of the dog; their bearing on problems in hæmatology. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1908, x, 537–547. *Also* reprint.—**Simon** (I.) & **Braga** (A.). Ricerche fisico-chimiche sul siero di linfa umana. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1908–9, i, 305–310.—**Veen** (H.). [Method of studying the lymph current and the liquids of the tissues with Pachon's method of estimating blood-pressure.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1921, lxv, pt. 2, 2621–2627.—**Vinci** (G.). Contributo alla conoscenza della linfogenesi. Arch. di fisiol., Firenze, 1908–9, vi, 41–56. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1909, liii, 105–117. —— Contributo alla conoscenza della linfogenesi; sulle proprietà fisico-chimiche del sangue e della linfa nella linforrea sperimentale. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, x, 514–527.—**Weber** (H.). Einfluss verschiedener Nährstoffe auf Zahl und Art der in der Abdominallymphe enthaltenen farblosen Blutzellen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 987.—**Yanagawa** (H.). On the secretion of lymph. J. Pharmacol. & Exper. Therap, Balt., 1916–17, ix, 75–105.—**Zaribnicky** (F.). Ueber die chemische Zusammensetzung der Pferdelymphe. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 327–332.—**Zibordi** (D.). Sui componimenti cellulari della linfa normale. Folia Med., Napoli, 1922, viii, 121–126.

Lymph (Stasis of).

See, also, **Lymphatics** (Dilatation of); **Lymphatics** (Obstruction of).

Bloesser (L.). Obstruction to the lymph channels by scar. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1867–1870.—**Gross** (H.). Der Mechanismus der Lymphstauung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxviii, 348–436.—**Higgins** (H.). Observations in cases of localised lymphatic stasis. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 372–374.—**Taylor** (W. J.). Congenital occlusion of lymph channels. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 509.—**Triboulet, Ball** (A.) & **Blanchier** (Mlle.). Engorgement lymphatique durable chez un enfant, à la suite d'injections d'huile camphrée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 1274–1276.

Lymphadenitis.

See **Lymphatic** glands (Inflammation of).

Lymphadenoma.

See **Hodgkin's** disease; **Lymphatic** system (Tumors of).

Lymphæmia.

See **Leukæmia** (Lymphatic).

Lymphagogues.

KUSMINE (Katharina). *Histologische Untersuchung über den Einfluss der Lymphagoga auf die Leber. 8°. München, 1905.

Lymphagogues—continued.

Abe (K.), **Takahira** (H.) [et al.]. On the cause of increased lymph production due to the lymphagogues of the first class. [Japanese text.] Japan. J. Zool., Tokyo, 1924, i, No. 2, Abstr. 263.—**Abe** (Y.). Untersuchungen über die Eigenschaften und die Entstehung der Lymphe. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxv, 261; 277; 312; 323.—**Braude** (B.) & **Carlson** (A. J.). The influence of various lymphagogues on the relative concentration of bacterio-agglutinins in serum and lymph. Am. J. Physiol., Bost., 1908, xxi, 221–229.—**von Gröer** (F.). Eine einfache Methode zur Bestimmung der lymphagogen Hautbereitschaft; der lymphagoge Index. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 186–191.—**Meyer-Bisch** (R.). Untersuchungen über den Wasserhaushalt; über den Einfluss kleinster Kochsalz- und Zuckermengen auf die Brustganglymphe des Hundes. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xxiv, 381–390.

Lymphangiectasis.

See **Lymphatics** (Dilatation of).

Lymphangioma.

See **Lymphatic** system (Tumors of).

Lymphangitis.

See **Lymphatics** (Inflammation of).

Lymphatic glands.

See, also, **Hæmolymph** glands; **Lymphatic** system.

Engelmann (G. G. R. M.). *Untersuchungen über die elastischen Fasern der Lymphknoten von Pferd, Rind, Schwein und Hund und über die an ihnen ablaufenden Altersveränderungen. 8°. Leipzig, 1907.

Balabio (R.). Contributo alla conoscenza della fine struttura delle Lymphoglandulæ. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 135–139, 2 pl.—**Bartels** (P.). Ueber Neubildung von Lymphdrüsen in der Cubitalgegend. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 85–92, 1 pl.—**Bernheim.** Le rôle du centre clair des follicules des ganglions lymphatiques (centres germinatifs de Flemming). Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.]. Lyon, 1924, i, 441–448.—**Digby** (K. H.). The ingestion of bacteria in the subepithelial lymphatic glands in health. Lancet, Lond., 1913, i, 1731–1733. ——— The subepithelial lymphatic glands. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 202–207.—**Engel** (S.). Zur Kenntnis der intrathorakalen Lymphknoten. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921–22, xxii, 343–347.—**Fahr** (T.). Ueber vergleichende Lymphdrüsenuntersuchungen mit besonderer Berücksichtigung der Drüsen am Leberhilus (lymphatischer Portalring). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvii, 66–85.—**Ferguson** (J. S.). The reticulum of lymphatic glands. Anat. Record, Phila., 1911, v, 249–260.—**Freytag** (F.). Zur Funktion der Lymphdrüsen und des Knochenmarkes beim Kaninchen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxv, 237.—**Funk** (E. H.). Lymphatic glands. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 366–371.—**Greggio** (E.). Sugli elementi che costituiscono la linfoghiandola allo stato normale ed in alcuni processi morbosi. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 552: 1910, lii, 40; 69; 110.—**de Groot** (S. B.). Kritische und experimentelle Untersuchungen über das Entstehen und Verschwinden von Lymphdrüsen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxix, 428–478.—**Hedin** (S. G.). Die proteolytischen Enzyme der Lymphdrüsen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxv, 289–296.—**Heudorfer** (K.). Ueber den Bau der Lymphdrüsen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., Münch. & Berl., 1921, lxi, 365–401.—**Holmgren** (E.). Die Achseldrüsen des Menschen. Anat. Anz., Jena, 1922, lv, 553–565.—**Jensen** (T.). Hintere Hals- und Nackendrüsen bei Säuglingen in den ersten neun Lebenstagen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1916–17, Orig., xiv, 176–184.—**Job** (T. T.). Studies on lymph nodes; structure; introductory paper. Am. J. Anat., Phila., 1922, xxxi, 125–137.—**Kozumi** (I.). Ueber die Bedeutung des Keimzentrums im Lymphfollikel. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 82–84.—**Lignac** (G. O. E.). Ueber das Vorkommen von Hautpigment in Lymphdrüsen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921, xxxii, 201–205, 1 pl.—**Lofaro** (F.). Sul potere antitossico delle glandole linfatiche. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. chir., 368; 421.—**Lüthy** (F.). Ueber angeborne Epitheleinschlüsse in Lymphknoten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccl, 30–40.—**Marfori** (P.). Sulla funzione ormonica dei gangli linfatici. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1916, lxx, 43; 233.—**Meyer** (A. W.). Dorsal lymph nodes. J. Anat. & Physiol., Lond. 1913–14, xlviii, 108–111. ——— Bizarre lymph follicles. Anat. Rec., Phila., 1915, ix, 504.—**Mottram** (J. C.). Some observations upon the histological changes in lymphatic glands following exposure to radium. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 469–479.—**Noetzel** (W.). Zur Frage der Bakterien ausscheidung in den normalen Drüsensekreten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiv, 515–532.—**Perez** (G.). Sull' importanza funzionale delle glandole linfatiche e su talune proprietà degli estratti di glandole tubercolari.

Lymphatic glands—continued.

Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 481–484.—**Reddinglus** (R. A.). Ueber gegenseitigen Uebergang van Fettläppchen in Lymphdrüsenknoten. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 96.—**Retterer** (E.). Du fer des ganglions lymphatiques et de la lymphe. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 219–222.—**Retterer** (E.) & **Lelièvre** (A.). Dès son apparition, le ganglion lymphatique est hématiformateur. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 1274–1277.—**Ritter** (C.). Zur Neubildung der Lymphdrüsen; Entgegnung auf die Arbeit von Bartels über Neubildung von Lymphdrüsen in der Cubitalgegend. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 300–320. ——— Kritische Bemerkungen zu den kritischen und experimentellen Untersuchungen über das Entstehen und Verschwinden von Lymphdrüsen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912,–13 cxx, 586–596. ——— Ueber die Ursache der Neubildung von Lymphdrüsen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, 386–392.—**Rössle** (R.) & **Yoshida** (T.). Das Gitterfasergerüst der Lymphdrüsen unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 110–126, 1 pl.—**von Schumacher** (S.). Bau, Entwicklung und systematische Stellung der Blutlymphdrüsen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, cxlviii, 1. Abt., 92–150, 2 pl.—**Seifert** (E.). Zur Kenntnis der sogenannten kommissuralen Wangenlymphdrüsen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxvi, 354–361.—**Shiomi** (C.). Explantationsversuche mit Lymphknoten auf Plasma unter Zusatz von Milz-, Nebennieren- und Knochenmarksextrakt unter Nachprüfung der Versuche von Maximow und unter besonderer Berücksichtigung der Bildung granulierter Zellen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvii, 714–743.—**Stiénon** (L.). Sur les ganglions lymphatico-sanguins. J. méd. de Brux., 1913, xviii, suppl., 87–89.—**Vecchi** (A.). Sulla questione delle rigenerazione dei gangli linfatici. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 317–319. ——— Osservazioni critiche e ricerche sperimentali su la rigenerazione e la neoformazione delle linfoghiandole. Clin. chir., Milano, 1916, xxiv, 90–113, 2 pl.—**Westenhöfer** (M.). Ueber die praktische Bedeutung der Beziehungen der Lymphdrüsen zu den benachbarten Körperhöhlen. Verhandl. d. Berl., med. Gesellsch. (1913), 1914, xliv, pt. 2, 268–275. [Diskussion], pt. 1, 159.

Lymphatic glands (Axillary, Diseases and tumors of).

Lemoine (R.). *De l'adénopathie axillaire chronique au cours de la tuberculose pleuro-pulmonaire. 8°. Paris, 1922.

Bhushan (K.). Tuberculous glands in axilla. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 416.—**Böhme** (W.). Ausgedehnte Achseldrüsenverkäsung im Gefolge einer Ponndorf-Impfung? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1468.—**Delbet.** Enlarged glands in the axilla, their nature and causation. Med. Press & Circ., Lond., 1915, c, 128. ——— Adénite bacillaire du creux de l'aisselle. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 405–408.—**Fuhs** (H.). Zur Röntgenbehandlung der Furunkulosis und Hidrosadenitis axillaris. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 390–396.—**Gottschalk.** Zur Diagnose der beginnenden tiefen Lymphadenitis axillaris. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 849.—**Guéniot** (P.). Adénopathie tuberculeuse de l'aisselle ayant subi un énorme accroissement de volume pendant la gestation; exstirpation; mort du fœtus peu après l'opération. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 206–208.—**Kiaar** (J.). Ueber die axillaren Knäueldrüsen der Affen. Ztschr. f. d. ges. Anat. 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxii, 609–627.—**Klug** (W.), Zur Therapie der progredienten Hidradenitis axillaris. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 715.—**Moiroud** (P.). Association d'une tumeur adéno-conjonctive du sein et de ganglions tuberculeux de l'aisselle; erreur clinique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 439.—**Prym** (P.). Tuberkulose und malignes Granulom der axillaren Lymphdrüsen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915–16, xviii, 66–90.—**Schürmann** (P.). Ausgedehnte Achseldrüsenverkäsung im Gefolge einer Ponndorfimpfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1110–1113.—**Tourneux** (J. P.) & **Cabanié** (G.). Sarcome ganglionnaire de l'aisselle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 510.—**Waelsch** (L.). Retrograde Lymphangitis bei akuter Idrosadenitis axillaris. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1383.

Lymphatic glands (Bronchial, Tuberculosis of).

See, also, **Bronchial** glands Tuberculosis of); **Lymphatic** glands (Tracheo-bronchial, Tuberculosis of).

Anderson (E. D.). A study of hilum gland enlargement in a group of tuberculous children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1191–1194.—**Beasley** (T. J.). Tuberculosis of bronchial lymph glands. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1924, xvii, 79–83.—**Bernard** (L.) & **Vitry.** Les adénopathies trachéo-bronchiques de la seconde enfance. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1923, xxxiv, 109–

Lymphatic glands (Bronchial, Tuberculosis of)—continued.

114.—**Brinchmann** (A.). [Tuberculosis of bronchial and hilus glands in children especially its diagnosis.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1922, lxxxiii, 857-872.—**Brokman** (H.) & **Prokopowicz** (M.). De la nature du signe de Smith en rapport avec l'apparition des bruits veineux. Rev. franç. de pédiat., Par., 1925, i, 439-446.—**Brüneeke** Zur Röntgendiagnostik der kindlichen Hilus und Bronchialdrüsentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 190-198.—**Cady** (L. H.). The vital capacity test in so-called peribronchial tuberculosis and in peribronchial tuberculosis complicated by bronchitis and pleurisy; a preliminary report. Journal-Lancet, Minncap., 1924, xliv, 157.—**Cantani** (A.). I crepitii pleurici su le linee parasternali e paravertebrali e su l'angolo cardioepatico come segno di lesioni delle ghiandole dell' ilo del polmone. Studium, Napoli, 1922, xii, 9-11.—**Clark** (J. J.). Spasmodic cough from pressure of enlarged hilum glands. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1125.—**Frazer** (T.) & **MacRae** (J. D.). A clinical and Roentgen-ray study of tuberculous bronchoadenopathy. *Ibid.*, 1923, lxxx, 1292-1294.—**Hawes** (J. B.) & **Friedman** (E.). Bronchial gland tuberculosis; a study based on children at the Prendergast Preventorium, Boston Tuberculosis Association. Boston M. & S. J., 1925, excii, 954-956.—**Hebert** (G. T.) & **Gouldesbrough** (C.). Hilum tuberculosis. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1922-23, xxvii, 13-20.—**Hedenstrom** (F. G.). The relation between the d'Espine sign and bronchial gland enlargement. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 279.—**Honeij** (J. A.). Peribronchial tuberculosis of the lungs; with special reference to the importance of the hilum; a review. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, ix, 1-31.—**Hotz** (A.). Ueber Bronchialdrüsentuberkulose; (Pathogenese, pathologische Anatomie, Röntgendiagnostik und Therapie). Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 862-865.—**Klare** (K.). Ueber einige anamnestische Irrtümer bei der Diagnose der kindlichen Bronchialdrüsentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 234.—**Klare** (K.) & **Dehoff** (E.). D'Espinesches Zeichen und Röntgenogramm; vergleichende Untersuchungen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 260-263.—**Langer** (H.). Die Diagnose der kindlichen Bronchialdrüsentuberkulose in der Praxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1343-1345. ——— Der diagnostische Wert der Wirbelsäulenphänomene bei der Bronchialdrüsentuberkulose im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxiv, 60-65.—**Marfan** (A. B.). La toux bitonale dans la tuberculose des ganglions tracheobronchiques chez l'enfant du premier âge. Médecine, Par., 1921-22, iii, 814-820. ——— La tuberculose des ganglions bronchiques. Nourrisson, Par., 1924, xii, 217-241. ——— Les symptômes de compression dans la tuberculose des ganglions bronchiques chez les enfants du premier âge. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 481-486.—**Morse** (J. L.). D'Espine's and allied signs in childhood. Tr. Am. Pediat. Soc., Albany, N. Y., 1922, xxxiv, 15-23.—**Mündel** (F.). Ueber die Verwertbarkeit des weissen Blutbildes bei der Bronchialdrüsen- und Lungentuberkulose im Säuglings- und Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 293-296.—**Nobel** (E.). Bronchialdrüsentuberkulose und Bronchostenose. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1069-1071.—**von Ohlen.** Zur Diagnostik der Hilustuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv, 440-450.—**Paillet** (M.). Etude de l'évolution des adénopathies hilaires tuberculeuses par la comparaison des examens cliniques et radiologiques. Hôpital, Par., 1923, xi, 48.—**Pipping** (W.). [Diagnosis of tuberculosis of bronchial glands in children.] Finska läk-sällsk. händl., Stockholm, 1924, lxvi, 355-364.—**Poynton** (F. J.) & **Williams** (W.). Sudden death from blocking of the air passages by a caseous gland in a boy of nine years. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1923, xx, 28.—**Quadrone** (C.). Diagnosi precoce e cura delle adenopatie tracheo-bronchiali. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 97-99.—**Renault** (J.). Le diagnostique de l'adénopathie bronchique. Hôpital, Par., 1924, xii, 216.—**Rivers** (W. C.). Chronic juvenile hilus phthisis. Clin. J., Lond., 1922, li, 333-336.—**von Rokay** (Z.). Suspensionsstabilität des Blutes bei der Bronchialdrüsentuberkulose der Kinder. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2280-2282.—**Saggioro** (O. I.). Sulle adenopatie tracheo-bronchiali nell' età scolastica. Igiene d. scuola, Genova, 1923, xiv, 49-55.—**Wallgren** (A.). Klinische Studien über Bronchialdrüsentuberkulose bei Kindern. *In* Festskr. tillag. J. Aug. Hammar, Upsala, 1921, 1-67.—**Wieland** (E.). Klinisches über Bronchialdrüsentuberkulose im Kindesalter. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 185; 219.—**Wotzilka** (G.). Tuberkulose Hilusdrüsen und Rachenmandelhyperplasie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 293-297.

Lymphatic glands (Cancer of).

See **Lymphatic** system (Cancer of).

Lymphatic glands (Cervical, Diseases and tumors of).

Delaplace (Madame Suzanne). *L'adénite rétro-mastoidienne et sous-occipitale. Sa valeur diagnostique dans la syphilis héréditaire du nourrisson. 8°. Paris, 1923.

Azario (M.). Endotelioma primitivo delle ghiandole linfatiche del collo. Gazz. med. lomb., Milano, 1922, lxxxi, 12-14.—**Barrington-Ward** (L. E.). Enlarged glands of the neck. Clin. J., Lond., 1925, liv, 521-526.—**Calot** (F.). Le traitement des adénites cervicales. Vie méd., Par., 1924, v, 681-684.—**Carter** (R. F.). Cervical adenitis; a surgical consideration. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 627-650.—**Cignozzi** (O.). L'echinococco delle ghiandole linfatiche del collo. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 923-929.—**Clairmont** (P.). Der lymphangitische Halsabszess. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 441-443.—**Cones** (W. P.). Gummatous cervical adenitis. Boston M. & S. J., 1922, clxxvii, 65-67. *Also* Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiv, 119-121.—**Cox** (T. E.). Report of a case of primary endothelioma of lymph glands. Chicago M. Recorder, 1922, xliv, 251-255.—**Dorrance** (G. M.). Enlarged cervical glands, with special reference to the mouth as an etiological factor. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 808-811.—**Edmundson** (F. B.). Cervical lymphadenitis in children. Hahneman. Month., Phila., 1922, lvii, 272-276.—**Epstein** (J.). The treatment of cervical lymphadenitis in children. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 356.—**Erdmann** (J. F.). Removal of enlarged cervical lymph-nodes. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iii, 118.—**Friedman** (J.) & **Greenfield** (S. D.). The significance of enlarged glands in the neck. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 382-385.—**Giaume** (C.). Sull' adenite mastoidea nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 850-857.—**Hartmann.** Adénite cervicale coïncidant avec une angine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 728.—**Heagey** (F. W.). Enlargement of cervical lymph glands. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1920, v, 37-40.—**Hinton** (D.). The surgical treatment of cervical adenitis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, n. s., xlix, 392-396.—**Howarth** (W. G.). The treatment of cervical adenitis. Lancet, Lond., 1924, i, 664.—**Jatrou** (S.). Ueber Lymphzysten des Halses. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 328-330.—**Kirkland** (R.). Epidemic cervical adenitis with cardiac complications. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 419-421.—**Lindsay** (T.). Malignant cervical adenitis simulating aneurysm. *Ibid.*, 1925, i, 407.—**López** (J. A.). Observaciones sobre al estado de los ganglios del cuello al reconocer conscriptos. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1140-1142.—**Miller** (R. H.). The diagnosis and treatment of cervical adenitis. J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1924, xvi, 81-86.—**Mohler** (H. K.). An interesting case of tumors in the neck; discussion of diagnosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 905-913.—**Montenegro** (J.). Endothclioma dos ganglios lymphaticos cervicaes. Bol. Soc. de med. e cir. de S. Paulo, 1923-24, vi, 3. s., 123-125.—**Moulonguet** (A.). Présentation de deux malades atteints d'adénopathies cervicales néoplasiques d'apparence primitive; ligature bilatérale de la jugulaire interne chez l'un d'eux. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 574-577.—**Myerson** (M. C.). Case report: peculiar condition of the upper respiratory tract following X-ray treatment of cervical adenitis. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 703-705.—**Neumeister** (O.). Kystadenom der Zungenbasis und der oberen Halslymphdrüsen; ein Beitrag zur Kenntnis der epithelialen Wucherungen nicht metastatischen Charakters in Lymphdrüsen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923-24, xxxiv, 257-264.—**Patterson** (N.). The scope of operations on the neck for malignant glands. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 303-307, 1 pl.—**Petit.** Adénopathie cervicale chez une mastique; traitement par la diathermie et la radiothérapie; augmentation considérable de poids; guérison. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1914, xxiv, 194-197.—**Pfahler** (G. E.). Roentgentherapy in cervical adenitis. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 99-103.—**Pruen** (S. T.). Epidemic cervical adenitis with cardiac complications. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 416-419.—**Quick** (D.) & **Cutler** (M.). Radiation reaction of metastatic squamous cell carcinoma in cervical lymph nodes. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiv, 529-540.—**Skillern** (P. G.). Metastatic carcinoma of cervical lymph-nodes with hyperalgesia; ablation, with resection of internal jugular vein. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 203-205.—**Smith** (M. K.) & **Hopkins** (J. G.). Radiotherapy in the treatment of tuberculous cervical adenitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 262-264.—**Squirru** (C. M.). Nueva operación de vaciamiento de los ganglios del cuello. Semana med., Buenos Aires, 1923, xxx, 781-786.—**Thomson** (J. O.). Cervical lympho-sarcomas; with an analysis of ninety cases. China M. J., Shanghai, 1923, xxxvii, 1001-1010. 1 pl.—**Vigneul** & **Hirtzmann.** Adénopathie cervicale chez un malade atteint de favus des membres inférieurs et du cuir chevelu. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 642-644.—**White** (W. H.). A clinical lecture on enlarged glands in the neck. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 193-198.—**Withers** (S.). The value of radiation in diseases of the cervical lymph glands. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 214-217.—**Wood** (G. B.). The nose and throat in cervical adenitis. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 95-99.

Lymphatic glands (Cervical, Tuberculosis of).

Hamel (H.). *Traitement de la tuberculose ganglionnaire cervicale. 8°. Paris, 1910.

Kohler (Dora). *Die Behandlung tuberkulöser Halslymphdrüsen. 8°. Berlin, 1918.

Lepennetier (F.). *Les rayons X, la haute fréquence et l'électrolyse associés dans le traitement des séquelles de l'adénite cervicale tuberculeuse. 8°. Paris, 1922.

Also in J. de radiol. et d'électrol., Par., 1923, vii, 393-399.

Paulet (J.-L.). *Du rôle de la carie dentaire dans la pathogénie des adénites cervicales tuberculeuses. 8°. Genève, 1920.

Voss (H.). *De l'influence de la carie dentaire sur les adénites cervicales tuberculeuses. 8°. Genève, 1924.

Abbott (W. R.). The treatment of tuberculous cervical adenitis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919, iii, 175-181.—**Allen** (A. R.). The use of tuberculin in tubercular adenitis of the neck. Penn. M. J., Athens, 1912, xvi, 216-218.—**Beck** (E. G.). Tuberculous lymphadenitis; its significance and surgical treatment. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1145-1156.—**Boggs** (R. H.). The treatment of tuberculous adenitis by Roentgen rays. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1016-1018.—**Bonnin & Massière.** Macro-adénopathie cervicale aiguë tuberculeuse; granulie terminale; péricardite; substratum anatomique de l'encoche de Gibson. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 105.—**Bose** (I.) & **Sen Gupta** (N.). Tuberculous cervical glands. Calcutta Med. J., 1925-26, xx, 475-482.—**Brooke** (C. R.). Combination of modalities in tuberculous adenitis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1924, xlii, 422-429.—**Brown** (J. S.). Conservative treatment of tuberculous glands of the neck, based upon their pathology. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 12-15.—**Calve** (J.). Traitement des adénites cervicales tuberculeuses. Clinique, Par., 1913, viii, 710-715. —— Traitement de l'adénite cervicale tuberculeuse. Hôpital, Par., 1921, ix, 719-721.—**Chakraverti** (D. C.) & **Datta** (S.). Tuberculous cervical glands; answers to the questionnaire. Calcutta Med. J., 1925-26, xxi, 68-72.—**Chu** (J. S.). Operative treatment for tuberculosis of the cervical lymph glands. Nat. M. J., Shanghai, 1923-24, x, 245-247.—**Conejero** (A.). Caso raro de adenitis tuberculosa cervical. Rev. de san. mil., Madrid, 1921, 3. s., xi, 415-417.—**Cumston** (C. G.). The treatment of enlarged cervical lymph-nodes in children; a paper for the general practitioner. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1917, xiv, 172-176.—**Davies-Colley** (R.). Tuberculous cervical glands. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 259-261.—**Decker** (G.). Treatment of tuberculous cervical adenitis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 209-213.—**De Vecchis** (B.). New problems regarding tubercular infection, and a special treatment for cervical adenitis following oral sepsis. Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 737-742.—**Disson.** Zur Röntgenbehandlung der tuberkulosen Halslymphome. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, x, Orig., 307-313.—**Dollinger** (J.). Die subkutane Entfernung der tuberculösen Lymphdrüsen des Halses, des Nackens, der Präaurikular- und der Submaxillargegend; auf Grund von 100 Fällen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz. 1904, lxxii, 41-60.—**Dowd** (C. N.). Tuberculosis of the cervical lymph-nodes: report on 275 cases treated by radical extirpation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 232-237. —— Tuberculosis of the cervical lymphatics; a study of six hundred and eighty-seven cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 499-504. *Also* reprint. —— Indications for removal of enlarged cervical lymph nodes. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 109-113.—**Downes** (R. M.). Diagnosis and treatment of tuberculous cervical glands. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, suppl., 469-472.—**Dufourmentel** (L.). Le traitement chirurgical des adénopathies tuberculeuses du cou. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 146-149.—**Fraser** (J.). Tuberculous cervical adenitis in children. Clin. J., Lond., 1915, xliv, 41-54.—**Fraser** (J.), **Waterhouse** (Sir H.) [et al.]. Discussion on the treatment of tuberculosis of the cervical glands. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 858-864.—**Gardner** (W.). Vaccine therapy of tuberculous adenitis. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 568.—**Griffith** (A. S.). An investigation of cervical gland tuberculosis. Lancet, Lond., 1915, i, 1275-1283.—**Gunson** (E. B.). Cervical glandular enlargement in children as evidence of infection. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1917, xiv, 255-260.—**Hanford** (J. M.). The Roentgen-ray diagnosis of tuberculous cervical lymph glands. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 539-545. —— Some applied pathology of tuberculous cervical lymph-glands. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., iv, 115-123. —— The indications for operation in the treatment of tuberculous cervical lymph glands. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 885-897. [Discussion], 948-953. —— Tuberculosis of the cervical lymph-glands. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 607-612.—**Hawes** (J. B.). The treatment of tuberculous cervical adenitis. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 6-8. —— Lumps in the neck, with special reference to tuberculous cervical adenitis. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 259-263.—**Haynes** (R. S.). The differential diagnosis of enlargements of the cervical lymph nodes. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 226-235. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 91-95.—**Hofvendahl** (A.). Diathermietiefenstich in die tuberkulöse Halsdrüse. Ztschr. f. Hals-, Nasen,- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 658.—**Hussey** (F. V.). Tuberculous glands of the neck. Rhode Island M. J., Providence, 1924, vii, 1-5.—**Jopson** (J. H.). Tuberculous cervical adenitis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 187-197.—**Kahn** (I. W.). Cervical glandular enlargements in children. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 672-676.—**Karger** (P.). Misserfolge in der Röntgentiefentherapie der tuberkulösen Halslymphome und ihre Vermeidung. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 57.—**Kneier** (G.). Beitrag zur Röntgenbestrahlung tuberkulöser Halslymphdrüsen. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 495.—**Knipfer** (A.). Saggio di esiti lontani (da 6 a 13 anni) nella radioterapia delle adeniti tubercolari. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1925, 10. s., iii, 294-306.—**Koch** (J.) & **Baumgarten** (W.). Die experimentelle Erzeugung der Halslymphdrüsentuberkulose durch orale und conjunctivale Infektion und ihre Beziehungen zu den Erkrankungen der übrigen Organe, insbesondere der Lungen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922-23, xcvii, 477-513.—**Ladd** (W. E.). The treatment of cervical adenitis in children. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 532-536. —— Tubercular cervical adenitis in children. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 467-473.—**Lahey** (F. H.). Tubercular glands of neck and spinal accessory paralysis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 909-922.—**Lambri** (R.). Il termocauterio nella cura della linfadenite tubercolare. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1465.—**Lewis** (P. A.). Tuberculous cervical adenitis: a study of the tubercle bacilli cultivated from fifteen consecutive cases. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, iv, 1 pl., 692-696.—**Lewis** (P. A.) & **Margot** (A. G.). Further observations on tuberculous cervical adenitis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1913, ix, 362.—**Liébault** (C.). Adénites tuberculeuses prélaryngées. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1914, 1-14.—**Mannelli** (M.). La fibro-adenia e la sclerosi nelle glandole linfatiche tubercolari. Gior. di tisiol., Napoli, 1924, i, 81-88.—**Meyer** (L. B.). The conservative treatment of enlarged (tuberculous) glands of the neck. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 65.—**Meyer** (W.). The possibility of avoiding conspicuous scar formation in softened tuberculosis of the cervical glands. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, ii, 703-705.—**Miller** (R. H.). The treatment of tuberculous cervical adenitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 350-354.—**Molyneux** (E. S.). The treatment of tuberculous cervical adenitis by radium. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 865.—**Morris** (R. T.). Nonoperative treatment of tuberculous glands of the neck. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 657. *Also* reprint.—**Mouchet** (A.). Les adénites tuberculeuses du cou. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 183.—**von Mutschenbacher** (T.). Ueber die Konservative Behandlung der tuberkulösen Halslymphdrüsen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 157-167. —— Wie behandelt man sckrophulöse Halslymphdrüsen? Berl. Klinik, 1913, Heft 300, 1-20.—**Noble** (F. W.). A new method of treatment for tubercular or mixed infection of the lymph nodes of the neck. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1913-14, xi, 96-106.—**Peyser** (F.). Die Röntgenbehandlung der tuberkulösen Lymphome des Halses. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxii, 656-687.—**Pfender** (C. A.). Tuberculous lymphatic glands of the neck treated by roentgenotherapy. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 400-417.—**Plaza Blanco** (V.). Tuberculosis de los ganglios del cuello. Rev. de san. mil., Madrid, 1913, 3. s., iii, 707-711.—**Pybus** (F. C.). Remarks on tuberculosis of the cervical glands. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1913, xxxi, 13-24, 5 pl.—**Richards** (G. L.). Relation of the tonsils, adenoids and other throat conditions to tuberculous cervical adenitis. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 1-5.—**Sluys** (F.). Un cas grave d'adénite tuberculeuse; radiothérapie. J. méd. de Brux., 1914, xix, 396.—**Stone** (J. S.). Tuberculous cervical adenitis in children. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 272-277.—**Wall** (R. T.). A review of cases operated upon for tubercular glands of neck. Bull. Moses Taylor Hosp., Scranton, Pa., 1923, i, No. 2, 12.

Lymphatic glands (Diseases of).

See, also, **Hodgkin's** disease; **Leukæmia**; **Lymphatic** glands (Tuberculosis of).

Carles (G.-F.). *La micropolyadénopathie périphérique généralisée chez les enfants; étude clinique et anatomo-pathologique. 8°. Bordeaux, 1907.

Edmunds (A.). Glandular enlargement and other diseases of the lymphatic system. 8°. London, 1908.

Albaique (A.). Sulla diagnosi delle tumefazioni delle linfoglandole. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 589-594.—**Baginsky** (A.). Zur Kenntnis der Lymphadenopathien

Lymphatic glands (Diseases of)—contd.

des kindlichen Alters und ihre Behandlung. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 1; 50.—**Barjon.** Lymphadédie. Lyon méd., 1908, cx, 372-374.—**Barjon** (E.). Traitement radiothérapique des adénites suppurées, des ulcérations et des fistulisations d'origine ganglionnaire. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 379-385.—**Belot** & **Lepennetier.** Actinothérapie et radiothérapie dans le traitement des adénopathies bacillaires. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1925, xxxv, 135-137.—**Benfey** (A.) & **Bahrdt** (H.). Beitrag zur Beurteilung der Drüsenschwellungen bei Kindern jenseits des Säuglingsalters und ihrer Beziehungen zum Lymphatismus. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vii, 481-503.—**Bloomfield** (A. L.). The bacterial flora of lymphatic glands. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 197-204.—**Boehme** (G. F.). Enlargement of mediastinal glands. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 430-434.—**Boine** (J.). Rayons X sur les ganglions; quels sont les succès des R. X. sur les ganglions lymphatiques (tuberculeux et autres) et quelles espérances peut-on en tirer? Rev. méd. de Louvain, 1914, 138-142.—**Boks** (D. B.). Hochgradig durch Paratyphus-B verkalkte Lymphdrüse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cx, 391-400.—**Bramwell** (B.). Glandular swellings in the neck, axillæ and groins; differential diagnosis of. Clin. Stud., Edinb., 1908, vi, 246-250.—**Brecke** (A.). Zur Diagnose von Schwellungen der endothorakalen Lymphdrüsen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, ix, 309-333, 1 pl.—**Bunting** (C. H.). Diseases of the lymph glands. *In* Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, iii, 347-381.—**Caffaratti** (M.). Considerazioni sopra un caso di linfoadenosi cronica associata a spiccata splenomegalia. Minerva med., Torino, 1924, iv, 157-161.—**Camescasse.** Poly-adénopathies fluxionnaires récidivantes. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918, clxx, 122-130.—**Campana** (R.) & **Galimberti** (A.). Concorrenti ad aumentare i fenomeni di tumefazione dei nodi linfatici. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1913, xxxi, 29-33.—**Carducci** (A.). Akute Lymphadenie mit leukanämischem Syndrom. Folia haematol., Berl., 1909, viii, 335-342.—**Cautley** (E.). Multiple glandular swellings. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Stud. Dis. Child., 91-93.—**Chute** (A. L.). Difficulties in distinguishing between urinary stones and calcified abdominal glands. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 151-162.—**Cipollino** (O.). Di un caso di adenolipomatosi simmetrica. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 1041.—**Clerc** (A.). La lymphadénie typique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 291-293. ——— La lymphadénie atypique. *Ibid.*, 299-301. ——— La lymphadénie. *Ibid.*, 342-345. ——— Leucémie et lymphadénie (résumé de l'état actuel de la question). Monde méd., Par., 1925, xxxv, 463-471.—**Codd** (A.). Treatment of glandular affections by X-rays. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1298-1301.—**Coerper** (C.). Ueber die Palpation peripherer Drüsen und deren klinische Bedeutung bei Kindern der ersten zwei Lebensjahre. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1914-15, xiii, Orig., 458-476.—**Cramer** (O.). Ueber eigenartigen Verlauf maligner Lymphdrüsener krankungen bei intensiver Röntgenbestrahlung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lv, 68-76.—**Cullen** (T. S.). A calcified lymph-gland producing symptoms somewhat suggestive of gall-stones. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 260.—**De Simone** (D.). Valore diagnostico delle adenopatie. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 193-196.—**Donnelly** (W. H.). The significance of glandular enlargements in children. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 48-52.—**Dowd** (C. N.). Post-operative development of hyperplastic lymph-nodes. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 871.—**Downey** (H.) & **McKinlay** (C. A.). Acute lymphadenosis compared with acute lymphatic leukemia. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 82-112, 1 pl.—**Dnval** (C. W.) & **Howard** (C. P.). Chronic aleucemic enlargement of the lymphatic glands. *Ibid.*, 1910, v, 6-21.—**de Elizalde** (P.). Sobre una afección ganglionar sistematizada aún no descripta. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 441-444.—**Fernet** (C.). Des adénopathies en général et de leur valeur diagnostique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1917, lxxxviii, 161-170.—**Fiessinger** (N.). Diagnostic des macropolyadénopathies chroniques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 314-316. ——— Diagnostic des adénopathies chroniques de l'adulte. *Ibid.*, 1925, xxxix, 162-164.—**Fisher** (M. K.). The Röntgen ray treatment of the adenopathies. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1922, cxvi, 389-391.—**Fox** (H.). Un cas de lymphadénopathie; quelques points de la classification: le diagnostic et le traitement de ses différentes formes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 463-470.—**Fox** (H.) & **Farley** (D. L.). A simple classification of lymph-gland enlargements, based upon glands removed for diagnosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxvi, 170-185. ——— The effects of X-ray upon the histology of the lymph nodes in some cases of lymphadenopathy as found by adenectomy during treatment. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1923-24, viii, 162-169.—**Franke** (C.). Ueber die Anthrakose retroperitonealer Lymphdrüsen und die Möglichkeit direkter Metastasen von den Brustorganen zu diesen Drüsen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liv, 614-618, 1 pl.—**Gerstley** (J. R.). Diseases of the lymph-nodes. *In:* Abt's Pediatrics, Phila., 1924, iv, 836-858.—**Grenier** (J.). Nouvelles recherches sur l'adénite sus-épitrochléenne du nourrisson et de l'enfant. Nourrisson, Par., 1923, xi, 369-

Lymphatic glands (Diseases of)—contd.

382.—**Guibert.** Des adénopathies chroniques; modalités cliniques et traitement thermal. Montpel. méd., 1924, xlvi, 259.—**Guthrie** (C. G.). Gland puncture as a diagnostic measure. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1921, xxxii, 266-269.—**Hammerschlag** (R.). Ueber Vermehrung erkrankter Lymphdrüsen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv, 320-342.—**Hellman** (T. J.). [The function of the lymphatic glands in cancer, tuberculosis, and anthracosis, and their importance as protective organs in general.] Upsala läkaref. förh., 1919, n. F., xxiv, 57-134, 3 pl.—**Heraud** (C. N.), **Valdeavellano** (J.) & **Bustamante** (L. B.). Anatomía patológica del ganglio linfático. Crón. méd., Lima, 1919, xxxvi, 133; 177.—**Hertz** (R.) & **Mamrot** (A.). Ein Fall von generalisierter plasmazellulärer Hyperplasie der Lymphdrüsen und des übrigen lymphatischhämatopoetischen Apparates. Folia haematol., Leipz., 1913, xvi, pt. 1, 227-236, 1 pl.—**Hofheimer** (J. A.). Abscesses of the lymphatic glands. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 298-302.—**Hunter** (W. K.). A lecture on certain chronic glandular enlargements. Lancet, Lond., 1912, i, 343-349.—**Isaacs** (R.). Backache in diseases of the lymph-nodes. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924-25, viii, 1805-1817.—**K,** (R.). X rays and radium rays in the diagnosis and treatment of enlarged lymphatic glands. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1916, xxi, 27-33.—**Kankaanpää** (W.). Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Lymphdrüsenveränderungen bei verschiedenen Infektionen. Arb. a. d. path. Inst. zu Helsingfors, Jena, 1919-21, n. F., ii, 435-466.—**Klemensiewicz** (R.). Die Pathologie der Lymphströmung. Handb. d. allg. Path., Leipz., 1912, 1. Abt., i, 341-455.—**Krecke** (A.). Ueber Lymphdrüsenerkrankungen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 139-141.—**Labbé** (M.). Un cas d'adénie traité par les rayons X. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 103-107.—**Lardy** (E.). Origine de la tuméfaction ganglionnaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1908, xxviii, 582-589.—**La Torre** (M.). Contributo clinico alla conoscenza della granulia fredda. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 291-293.—**Lawson** (J. D.). The diagnosis and treatment of intrathoracic lymphadenopathy from a Roentgenological viewpoint. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiv, 427-431.—**Lehmann** (H.). Ein kasuistischer Beitrag zur Erkrankung der Lymphdrüsen der Wange. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 169.—**Mayo** (W. J.). The significance of lymphatic involvement in infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 221-224.—**Meek** (W. O.). Some morbid histological changes met with in the lymphatic glands; especially in connexion with the formation of "hæmolymph" glands. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iii, 395-412, 2 pl.—**Melland** (C. H.). Some conditions associated with enlargement of lymphatic glands. Edinb. M. J., 1911, n. s., vi, 156-164, 2 ch.—**Melman** (R. J.). A rational consideration of glandular enlargement in children; should glandular enlargements, without any apparent etiology elsewhere, be interfered with? Am. Physician, Phila., 1923, xxviii, 459-460.—**Menotti** (B.). Sulla patogenesi delle fibroadenie (ricerche sperimentali, 1920). Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 446-448.—**Nagel** (M.). Der physikalische Nachweis vergrösserter Bronchial- und Mediastinaldrüsen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908, lxviii, 46-59.—**Neild** (N.). The mechanical effects of enlargement of the pulmonary glands. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 849-852.—**Nemenow** (M. I.). Röntgenbehandlung der chronischen Erkrankungen der Lymphdrüsen (Granuloma malignum, Tuberkulose, Lymphosarkom). Ann. de roentgenol. et radiol., Pétersbourg, 1922, i, 3-37, 2 pl.—**Noetzel.** Weitere Untersuchungen über das Verhalten der durch Bakterien resorption inficierten Lymphdrüsen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 372-403.—**Oddo** (C.) & **Zuccarelli** (J.). Diagnostic et traitement des généralisations ganglionnaires chroniques. Rev. de méd., Par., 1925, xlii, 721; 871.—**Orr, Rows** & **Stephenson.** The spread of infection by the ascending lymph stream of nerves from peripheral inflammatory foci to the central nervous system. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1913, xi, 349-366, 5 pl.—**Oudin** (P.) & **Zimmern** (A.). Valeur de la radiothérapie dans le traitement des adénopathies. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1227-1231.—**Pittaluga.** Caso clínico; diagnóstico diferencial entre linfoadenia, linfogranuloma y linfosarcomatosis. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 495-497.—**Querner.** Generalisierte Lymphdrüsenschwellungen und eigenartigem Fiebertypus. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 873.—**Ratera** (J.) & **Ratera** (S.). Consideraciones acerca del resultado obtenido en cinco casos de adenia tratados por radioterapia. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 426.—**Rocher** (H. L.) & **Spéder** (E.). Sur un cas de calcification étendue de chaines ganglionnaires. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1911, xix, 277-283.—**Royo Villanova** (A.). Afecciones de los ganglios y vasos linfáticos. Med.-ibera, Madrid, 1918, v, 237-239.—**Rubens-Dnval** (H.) & **Fage.** La régression adipeuse du ganglion lymphatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 696-698.—**Schenk** (P.). Ueber einen Fall von akuter Vereiterung sämtlicher abdominaler Lymphdrüsen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1920, xxxii, 414-419.—**Simpson** (C. A.). Atrophy of lymphatic and tonsillar tissue by radium and X-ray. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 473-475.—**Southard** (E. E.) & **Canavan** (Myrtelle M.). Bacterial invasion of blood and

Lymphatic glands (Diseases of)—contd.

cerebrospinal fluid by way of lymph-nodes, findings in lymph-nodes draining the pelvis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1526–1528.—**Spéder** (E.). Sur un nouveau cas de calcification étendue de chaines ganglionnaires. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1921, xxxi, 33–36.—**Ssokolow** (D.). Ueber Drüsenerkrankungen bei Kindern. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lviii, 103–155.—**Symmers** (D.). The relationship of the toxic lymphoid hyperplasias to lymphosarcoma and allied diseases. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 237–251.—**Torey** (J. C.). Bacteria associated with certain types of abnormal lymph glands. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxiv, 65–80, 1 pl.—**Varden** (G. K.). The significance of enlarged lymph nodes in children. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1911–12, lvii, 468–470.—**Voss** (A.). Die chronischen generalisierten Erkrankungen der Lymphdrüsen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1209–1215.—**Warthin** (A. S.). Diseases of the lymphatic glands. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1908, iv, 808–831, 2 pl.—**Weinberg** (F.). Die Diagnose und Differentialdiagnose der Lymphdrüsenerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 409–412.—**White** (E. C.). Lymphadenosis, an acute benign disease simulating acute leukemia. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 302–307.

Lymphatic glands (Embryology and morphology of).

See **Lymphatic** system (Embryology, etc., of).

Lymphatic glands (Extract of).

De Giuli (A.). Azione della linfoganglina sul peso del corpo, su la pressione arteriosa e sopra la formula leucocitaria. Clin. pediat., Modena, 1922, iv, 421–426.—**Gelera.** L'azione degli estratti delle ghiandole linfatiche sulla costituzione morfologica del sangue. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 1–4.—**Hadden** (D.). Lymph gland extract; its preparation and therapeutic action. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 989–995.—**Marfori** (P.). Sull' azione biologica dell' estratto di gangli linfatici e sulla funzione ormonica degli stessi. Arch. di fisiol., Firenze, 1915–16, xiv, 285–306. —— Ricerche sopra i principii attivi degli estratti linfatici. Biochim. e terap. sper., Milano, 1921, viii, 199–201. —— Sulla linfoganglina e sulle sue applicazioni terapeutiche. Terapia, Milano, 1924, xiv, 3–7.—**Mazzarella** (A.). Sopra alcune variazioni del reperto ematico prodotte dalla linfoganglina con speciale riguardo alla eosinofilia. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 1103. —— Modificazioni della formula leucocitaria prodotte dalla linfoganglina. Haematologica, Napoli, 1922, iii, 581–592.—**Novoa Santos** (R.). Estudios sobre las aplicaciones terapéuticas del extracto de glándulas linfáticas. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1923, iv, 185–192.—**Parisot** (J.). Action sur la pression artérielle des extraits de ganglions lymphatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 379–381.—**Scarpa** (V.). Sull' azione ipotensiva della linfoganglina. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 1057–1060.—**Susanna** (V.). Azione della linfoganglina sul ricambio dell' azoto, del cloro e del fosforo. *Ibid.*, 1921, xxxvii, 1022.—**Vincent** (S.). The newest hormone [lymphogangline]. Endocrinology, Glendale, Calif., 1918, ii, 420–430.—**Wirth** (O.). Ueber die biologische Wirkung von Lymphdrüsenextrakt auf Organe glatter Muskulatur, auf das Herz und den Blutdruck. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxii, 245–269.

Lymphatic glands (Inflammation of).

Hervouët (R.). *Contribution à l'étude des états lymphadéniques. 8°. Paris, 1920.

Jollès-Zabloudovski (Mme. S.). *Sur la radiothérapie des adénites bacillaires périphériques. 8°. Paris, 1921.

Vadier (H.). *Contributions à l'étude de l'adénite sérique. 8°. Paris, 1925.

Barbarin (P.) & **Bruneau de Laborie.** Traitement des adénites chroniques par les rayons X. Clinique, Par., 1913, viii, 648–651.—**Barjon** (F.). Radiothérapie dans les polyadénites inflammatoires. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 614. —— Résultats obtenus par la radiothérapie dans les polyadénites inflammatoires, d'après cinquante observations. Lyon méd., 1908, cx, 825–830. —— Traitement radiothérapique des adénites suppurées, des ulcérations et de fistulisations d'origine ganglionnaire. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 326–330. —— Traitement radiothérapique des polyadénites inflammatoires et suppurées. Lyon Chirurg., 1911, vi, 630–641.—**de Bellard** (E. P.). Contribución al estudio de la poradenitis inguinal subaguda en Venezuela. Gac. méd. de Caracas, 1925, xxxii, 100; 113; 138; 145; 161.—**Biot.** Guérison sans cicatrice des adénites suppurées par les injections interstitielles. Lyon méd., 1909, cxiii, 461–465.—**Brickner** (W. M.). Acute pectoral (thoracic, anterior axillary) lymphadenitis from cutaneous infections of the lower lateral chest and upper abdominal wall. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 132.—**Broca** (A.). Des adénites chez les enfants. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1913, xxvi, 193–209.—**Carnevale Arella** (A.). Il trattamento delle adeniti coi raggi X e coll' acque salso-jodo-bromiche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1911, xii, 161–166.—**Colburn** (W. O.). A study of intrathoracic lymphadenitis in children with special reference to the signs and X-ray findings. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1917, ii, 232–234. *Also* reprint.—**Cole** (C. L.). A case of infection of lymph glands with bacillus paratyphosus B. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 349–352. *Also* reprint.—**Coustaing.** Adénite sous-mentale. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 91–94.—**Delbet** (P.), **Beauvy** (A.) & **Ménégaux** (G.). Vaccinothérapie des paradénites. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 286–289.—**Desplats** (R.). La radiothérapie dans la thérapeutique des adénites inflammatoires et tuberculeuses; considérations sur son mode d'action. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 573–584.—**Di Luzenberger** (A.). Sul trattamento delle linfadeniti e dei linfomi per mezzo dell' elettricità e dei raggi di Roentgen. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1908–9, vii, 463–473.—**Echols** (C. M.). Cervical and axillary adenitis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921–22, xx, 530.—**Emily** (J.). Adénites tropicales. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 611–620.—**Fairbank** (H. A. T.). A clinical lecture on lymphadenitis. Clin. J., Lond., 1910–11, xxxvii, 170–176.—**Gironi** (U.). L'iperemia nelle adeniti superficiali acute. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 369–372.—**Godlenski & Ollivier.** Des injections d'éther dans le traitement des adénites. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 331–335.—**Hansmann** (G. H.). Non-tuberculous granulomatous lymphadenitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 72–82.—**Hayashi** (N.). Die statischen Beobachtungen über den Erfolg der Röntgentherapie für die Lymphadenitis. Kekkaka, Tokyo, 1925, iii, No. 9, 48.—**Jacobson** (V. C.). Some theoretical considerations of inflammatory and neoplastic conditions in lumph nodes. Albany M. Ann., 1921, xlii, 363–368.—**Junquet.** Note sur le traitement des adénites subaiguës et chroniques par la méthode du docteur Cabot de Berck. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1914, viii, 19–24.—**Le Chuiton** (F.). Essai de vaccinothérapie dans les adénites tropicales. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1925, cxv, 154–163.—**McLean** (S.) & **von Hofe** (F. H.). Retropharyngeal lymphadentitis in infancy and early childhood. Am. J. M. Sc., Chicago, 1925, clxix, 543–550. *Also* Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxix, 419–422.—**Mensa** (A.). Le linfadeniti ipertrofiche prescapolari e prepettorale in rapporto alle lesioni del mastoidoomerale. N. Ercolani, Torino, 1924, xxix, 2–12.—**Morón Ruiz** (J.). Estudio de un caso de poliadenitis crónica, con melanodermia. Rev. méd. de Sevilla, 1914, lxii, 193–201.—**Murray** (H. E. C. K.). Suppurative (non-tuberculous) adenitis treated by aspiration. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 513.—**Nordmann** (O.). Die Behandlung der Lymphdrüsenentzündung. Med. Klin., Berl., 1914, x, 378.—**Ochsenius** (K.). Zur Behandlung der Lymphadenitis acuta im Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 356.—**Potron** (M.). Un cas d'adénite par l'endomyces albicans. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1911, xliii, 234.—**Rateau.** Contribution à l'étude de l'adénite génienne. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 330–333.—**Roques** (C.-M.). Le traitement radiothérapique des adénites chroniques bacillaires. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 57–81.—**Schloss** (O. M.). Lymphadenitis in infants and children. Dental Cosmos, Phila., 1914, lvi, 1250–1253.—**Schum** (H.). Zur Kenntnis der tiefen subpectoralen Lymphadenitis und ihrer Folgeerscheinungen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 386–388.—**Sheffield** (H. B.). Retropharyngeal lymphadenitis in young children. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 686.—**Verdelet** (L.). Adénites épitrochléennes inflammatoires chez les indigènes de nos colonies. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 490.—**Virgallita** (M.). Ancora sulla cura rapida delle linfadeniti suppuranti e degli ascessi. Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 830–842.—**Werner.** Generalisierte Lymphdrüsenschwellung. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1484.

Lymphatic glands (Inguinal, Diseases and tumors of).

See, also, **Buboes** (Venereal); **Lymphogranulomatosis** (Inguinal).

Lecomte (E.). *Contribution à l'étude du traitement du bubon chancrelleux (méthode de Fontan modifiée). 8°. Paris, 1920.

Nobl (G.). Pathologie der blennorrhoischen und venerischen Lymphgefäss-Erkrankungen. Eine aetiologisch-anatomische Studie. 8°. Wien & Leipzig, 1901.

Otte (A. W.). *Ueber die Behandlung der Bubonen bei Ulcus molle. 8°. Breslau, 1918.

Ahlswede (O.). The treatment of inflamed inguinal glands with parenteral protein-substance and acriflavine. Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 117–119.—**Barbati** (G.). Contributo alla cura delle adenite inguinale venerea. Gazz. med. napolet., 1922, v, 214–216.—**Boldin** (L.). & **de Gennes.** Adénite inguinale d'origine appendi-

Lymphatic glands (Inguinal, Diseases and tumors of)—continued.

culaire ayant simulé un bubon pesteux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1599–1602.—**Bonnet** (L.-M.). Vaccinothérapie sérothérapie et protéinothérapie des bubons consécutifs du chancre mou. Lyon méd., 1922, cxxxi, 358–372.—**Bonnet** (L.-M.) & **Juvin** (P.). Quelques observations de bubons traités par les injections de lait. *Ibid.*, 91–99.—**Bonnet** (L.-M.) & **Reboul.** Injections sous-cutanées de lait dans le traitement des bubons. *Ibid.*, 1921, cxxx, 819.—**Bory.** Le lympho-granulome inguinal (ulcère simple adénogène des parties génitales). Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 565–569.—**Bourde** (Y.). Les paquets ganglionnaires de l'aine; leur traitement chirurgical Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 1369–1372.—**Brault** (J.). Note sur une forme d'adénites subaiguës de l'aine, rencontrée en Algérie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 201.—**Brun** (V.). Adeniti e adeno-flemmoni della fossa iliaca. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 341–345.—**Butler** (C. S.). Climatic bubo. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 1–6.—**Carnot** (P.) & **Froment.** Poradénie inguinale guérie par les injections intraveineuses de sels de cuivre. Paris méd., 1924, lii (annexe), 233.—**Chauffard** (A.) & **Thévenard** (A.). Guérison rapide par les rayons ultra-violets d'une poroadénite inguinale double suppurée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1723–1725.—**Chifoliau** & **Humbert** (J.). Adénite inguinale suppurée de cause appendiculaire. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 61. *Also* transl., Surg. J., Chicago, 1921–22, xxviii, 191.—**Destéfano** (F.) & **Vaccarezza** (R. F.). Poradenitis inguinal subaguda. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 229–291.—**Dub** (L.). Zur Abortivbehandlung der nach Ulcus molle auftretenden Bubonen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 560.—**Dubreuilh** (W.) & **Baylac** (F.). Cancer ganglionnaire de l'aine d'origine obscure. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 204.—**Dugas** (G.). Du traitement des adénites inguinales inflammatoires par l'extirpation. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 726–729.—**Evrard.** Traitement de l'adénite chancrelleuse. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 99–102.—**Fantl** (G.). Behandlung von Bubonen mit Milchinjektion. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 761–764.—**Fauchéraud.** Un traitement de l'adénite chancrelleuse suppurée et des autres adénites superficielles suppurées non tuberculeuses. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1920, cix, 281–288.—**Federici** (N.). Raffronto di diverse cure più o meno chirugiche per le linfoadeniti. Riv. med., Milano, 1916, xxiv, 104; 117.—**Förster** (H.). Behandlung von Bubonen mit Caseosan. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 208–211.—**Fournier** (L.) & **Lonjumeau** (P.). Traitement du bubon chancrelleux par l'injection intraganglionnaire d'un vaccin polymicrobien. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 913.—**Fox** (H.) & **Farley** (D. L.). Relation of aleukemic leukemia, so-called pseudoleukemia and malignant granuloma. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, n. s., xliii, 224–228.—**Gastinel** (P.) & **Reilly** (J.). L'adénopathie inguinale subaiguë à suppuration intraganglionnaire (lymphogranulomatose inguinale). Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 577–581.—**Golay** (J.). Le traitement des bubons chancrelleux par le procédé de Fontan. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 485–493.—**Gougerot** & **Blum** (P.) Bubon aigu chancrelleux (forme aiguë phlegmoneuse fébrile de l'adénite chancrelleuse); importance des bubons tardifs, sensibilisation et désensibilisation. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 287–292.—**Günther** (R.). Beobachtungen über klimatische Bubonen bei Seeleuten. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 546–554.—**Jeanselme, Jausion & Diot.** Vaccinothérapie locale du bubon chancrelleux par les filtrats de germes associés au bacille de Durey dans le chancre mou. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 298–303.—**Lacaze** (H.). Adénite inguinale suppurée bilatérale. Soc. de méd. mil franç., Par., 1921, xv, 293.—**Lop.** Du traitement chirurgical des adénites inguinales suppurées. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 1043–1046.—**Mathias** (E.). Einige Erfahrungen über tuberkulöse Erkrankung der Leistendrüsen bei intraabdominaler Tuberkulose und die Möglichkeit ihrer Verwendung zu diagnostischen Zwecken. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 52.—**Milian.** Adénopathie inguinale suppurée; syphilis tertiaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 466.—**Milian** & **Solente.** Lymphadénome inguinal. *Ibid.*, 415–417.—**Moorhead** (S. W.). Treatment of buboes by cautery incision. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1924, 3. s., xl, 855–857.—**Newell** (E. T.). Inguinal adenitis; treatment. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913–14, vi, 301–307.—**Nicolas** (J.) & **Lacassagne** (J.). Traitement des bubons chancrelleux par l'autohémothérapie. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 287–293.—**Pautrier** (L.-M.), **Rietman** & **Hababou.** Polyadénite inguinale à type de lymphogranulomatose et à Nocardia. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, (Réun. de Strasb.), 133–139, 1 pl.—**Pigeon** & **Tanton.** Contribution à l'étude d'une variété particulière d'adénites inguinales. Arch. gén. de méd., Par., 1908, 76–125.—**Pratton** (F. H.). Tuberculosis of inguinal glands. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 841.—**Reenstierna** (J.). A serum against soft chancre, especially its buboes. Acta derm.-venereol., Upsala, 1920, i, 146–149.—**Schneemann.** Drainagebehandlung von Ulcus molle-Bubonen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 770.—**Schueller.** Milchinjektionen bei

Lymphatic glands (Inguinal, Diseases and tumors of)—continued.

entzündeten Leistendrüsen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 851.—**Shigemoto** (Sei). Ueber die histologischen Veränderungen in den sogenannten klimatischen Bubonen unter besonderer Berücksichtigung der Gitterfasern. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1923, xxvii, 81–93, 2 pl.—**Soti** (U.). Ricerche etiologiche ed istologiche sul bubbone climatico. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 19–22.—**Stephens** (H. E. R.). Climatic bubo. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1922, viii, 263–265.—**Tichy** (H.). Einige Ergebnisse der operativen und der Milchtherapie bei Leistendrüsenentzündungen. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 667.—**Tierny** (A.). Traitement des adénites inguinales suppurées. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 1100.—**Tomasone** (U.). I raggi ultravioletti nella cura delle adeniti veneree. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 316.—**Vanni** (V.). Studi sulla etiologia e patogenesi di una linfoadenite inguinale epidemica occorsa in Ronciglione. *Ibid.*, 1922, xxxviii, 438–440.—**Villegas Ruiz** (J. de D.). Contribución a la terapéutica médica de la poradenitis inguinal sub-aguda. Gac. méd. de Caracas, 1925, xxxii, 369–371.—**Virgallita** (M.). Cura rapida delle adeniti inguinali suppuranti. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 464.—**Weiss** (A.-G.) & **Cain** (S.). Adénopathie inguinale suppurée d'origine indeterminée. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii (Réun. de Strasb.), 161–165.—**Williamson** (T. V.). A small round cell sarcoma of the left inguinal glands, with apparent cure.. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913–14, xviii, 513–515.—**Wolff** (G.). Phagedänischer Lymphdrüsenvereiterung in der Leistenbeuge. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 643.

Lymphatic glands (Mediastinal, Tuberculosis of).

See **Mediastinum** (Tuberculosis of).

Lymphatic glands (Mesenteric, Diseases and tumors of).

BRIAN (Mme. Paule). *Les adénopathies mésentériques et la stase intestinale. 8°. Paris, 1925.

MEDICUS (O.). *Ueber isolierte Mesenterialdrüsen-Tuberkulose. [Giessen.] 8°. München, 1914.

Andersen (K.). Ueber universale mesenteriale Lymphadenitis mit appendixähnlichem Krankheitsbild. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 921.—**Behrend** (M.). Diffuse benign enlargement of the mesenteric and omental lymph glands. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, n. s., xxi, 20.—**Bailey** (U. G.). Abdominal tumor; report of an unusual case. J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1922, xiv, 138.—**Freeman** (L.). Surgical significance of mesenteric lymphadenitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 149–151.—**Guleke** (N.). Die Hyperplasie der Mesenterial-Lymphdrüsen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 517–532.—**Heusser** (H.). Die Schwellung der mesenterialen Lymphdrüsen (Lymphadenopathia mesaraica). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxx, 85–98, 3 pl.—**Homuth** (O.). Akuter Dünndarmileus als erstes Krankheitssymptom bei Mesenterialdrüsentuberkulose, geheilt durch Enteroplastik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 777.—**Krogsgaard** (H. R.). [Tuberculosis of the mesenteric glands resembling appendicitis in children.] Ugesk. f. Læger, København., 1922, lxxxiv, 1579–1589.—**Le Roy des Barres** (A.). Adénite suppurée du mésentère. Bull. Soc. med.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1914, v, 9.—**Lotsch** (F.). Die Tuberkulose der Mesenterialdrüsen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1892–1896.—**Lotsy.** Vorläufschung eines Duodenumdivertikels durch eine verkalkte Mesenterialdrüse oder durch Kalkablagerung in der Darmwand. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, 212–214, 1 pl.—**Mixsell** (H. R.) & **Farr** (C. E.). Tuberculosis of the mesenteric lymphnodes, with report of an unusual case. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 402–407.—**Moreau** (J.) & **Van Bogaert** (L.). La tuberculose primitive des ganglions du mésentère. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 888–925.—**Navarro** (J. C.). Tuberculosis de los ganglios mesentéricos. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 346–350.—**Robey** (W. H.). Carcinoma of the mesenteric lymph-glands. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 708–714.—**Schmidt** (W.). Ein Beitrag zur Diagnose der isolierten Mesenterialdrüsentuberkulose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919–20, xxvii, 313, 1 pl.—**Schmieden.** Diagnose und operative Behandlung der Mesenterialdrüsentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1026.—**Speese** (J.) & **Klein** (T.). Acute mesenteric lymphadenitis associated with chronic appendicitis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 261–263.—**Struthers** (J. W.). Mesenteric lymphadenitis simulating appendicitis. Edinb. M. J., 1921, n. s., xxvii, 22–26.—**Tramontano** (V.). Linfosarcomatosi delle glandole mesenteriche; contributo clinico-istologico. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 229–233.—**Vernoni**

Lymphatic glands (Mesenteric, Diseases and tumors of)—continued.

(G.). Enfisema delle linfoglandole mesenteriche in lattante. Sperimentale, Firenze, 1923, lxxvii, 170–178, 1 pl.—**Wagner** (J.). Acute mesenteric lymphadenitis following trauma and simulating acute appendicitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 113.—**Wakeley** (C. P. G.). A case of calcified gland of unusual size giving rise to dysphagia. Brit. J. Surg., Bristol, 1922–23, x, 295.—**Wilensky** (A. O.). Mesenteric lymphadenitis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 770–772.

Lymphatic glands (Surgery of).

See **Lymphatic** system (Surgery of).

Lymphatic glands (Syphilis of).

Bejarano. Sífilis ganglionar. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 503.—**Beutler** (A.). Erstickung durch Sequesterdurchbruch einer gummösen Lymphdrüse in die Trachea. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, ix, 11–15.—**Campana** (R.). La sifilide nei nodi linfatici (con figure intercalate). Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1918, xxxvi, 3–16.—**Clark** (O.). Lymphomas gommosos (2 cases). Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 2, 400–402.—**Favre** & **Bernheim.** Le diagnostic des formes scrofuloïdes de la syphilis ganglionnaire. Paris méd., 1925, iv, 230–237.—**Golay** (J.). Sur un cas d'adénie d'origine syphilitique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 296–298.—**Jeanselme.** La syphilis ganglionnaire. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 321–323.—**Jeanselme** (E.). Des adénites gommeuses survenant au cours de la syphilis tertiaire et de l'hérédo-syphilis précoce ou tardive. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv, 262–271.—**Kürz** (H.). Zur pathologischen Anatomie der Syphilis congenita der Lymphdrüsen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 776.—**May** (J.). Sífilis a comienzo ganglionar. An. Fac. de med., Montevideo, 1921–22, vii, 353–357.—**Mendonça Castro.** Syphilis ganglionar ou lymphatica simulando abcessos tuberculosos (estudo de contribuição). Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1924, xiv, 541–548.—**Nanta** (A.). Les adénopathies atypiques de la syphilis tardive. la pseudo-leucémie syphilitique. Médecine, Par., 1913–24, v, 467–469.—**Oelze** (F. W.). Infraclaviculardrüsen bei Syphilitischen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxl, 325–328.—**Roubier** (C.), **Florence** & **Proby.** Lymphadénie généralisée traitée par le novarsénobenzol; diminution notable du volume des ganglions et de la rate; mort rapide par insuffisance hépatique; présence d'arsenic dans le foie. Lyon méd., 1922, cxxxi, 60–63.—**Touraine.** Syphilis et ganglions lymphatiques. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 490–496.—**Weill** (E.). Lymphadénie dans ses rapports avec la syphilis héréditaire. Lyon méd., 1921, cxxx, 168.—**Weill** (E.) **Bernheim** (M.). La lymphadénie hérédo-syphilitique. Médecine, Par., 1923–24, v, 841. ——— Les manifestations ganglionnaires de l'hérédo-syphilis. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 433–435.—**Zurhelle** (E.). Zur Histopathologie der rezent syphilitischen Lymphdrüsenerkrankung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1122–1124.

Lymphatic glands (Tracheo-bronchial, Tuberculosis of).

Bonnin (J.). *Considérations sur le diagnostic de l'adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse de l'enfant en vue de la cure en plein air et du préventorium. 8°. Paris, 1923.

Also in Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1923, xiii, 377–383.

Dauphin (L.). *Revue critique des symptômes cliniques et radiologiques de l'adénopathie trachéo-bronchique. 8°. Paris, 1924.

Forgeron (H.). *L'adénopathie trachéo-bronchique simple chez l'enfant (étiologie, pathogénie, complications broncho-pulmonaires). 8°. Paris, 1922.

Paillet (M.). *Etude de l'évolution des adénopathies hilaires tuberculeuses par la comparaison des examens cliniques et radiologiques. 8°. Paris, 1922.

Royer (A.). *Adénopathie trachéobronchique et cutiréaction à la tuberculine. 8°. Paris, 1922.

Belot (J.). Le diagnostic de la nature tuberculeuse de l'adénopathie trachéo-bronchique de l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1922, xxv, 537–542.—**Bernard** & **Vitry.** Les adénopathies trachéo-bronchiques de la seconde enfance. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 41–53.—**Braun.** Bronchostenose infolge Kompression und Narbenbildung durch tuberkulös erkrankte Glandulæ tracheales inferiores und laterales. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 70.—**Brelet** (M.). L'adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 1687.—**Carroll** (W. E.). & **Gibson** (C. B.). D'Espine's sign in hilum tuberculosis. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 359–362.—**Cozzolino** (O.). Un nuovo segno della adenopatia tracheo-bronchiale nei bambini; la dilatazione delle vene toracico-epigastriche. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 689–692.—**Debré** (R.). De l'abus du diagnostic d'adénopathie trachéo-bronchique chez l'adulte. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 625–629.—**Denéchau** (D.) & **Amsler** (R.). La conception actuelle de l'adénopathie trachéo-bronchique; son diagnostic; ses données étiologiques. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1924, xiv, 425–431.—**Dumas** (A.). Adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse à marche rapide (5 observations anatomo-cliniques chez des Sénégalais). Lyon méd., 1919, cxxviii, 180–187.—**Elliott** (J. H.). Clinical aspects of tracheo-bronchial tuberculosis in children. St. Michael's Hosp. Med. Bull., Toronto, 1923, i, 14–19.—**von Friedrich** (W.). Die Behandlung der tuberkulösen Hilusdrüsen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 100–105.—**Frischman** (L.). The significance of tracheobronchial node tuberculosis and its diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 634–636.—**Garrahan** (J. P.) & **Dastugue** (O. S.). Estudio clínico-radiológico de la adenopatía tráqueobrónquica en la segunda infancia. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1918, xxix, 643; 758.—**Génévrier** (J.). La cuti-réaction dans le diagnostic des adénopathies trachéo-bronchiques. Paris méd., 1924, li, 32–34.—**Génévrier** (J.) & **Bonnin** (J.). Le diagnostic de l'adénopathie trachéo-bronchique en vue du placement des enfants dans les œuvres de plein air. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 1409–1413. *Also* Méd. scolaire, Par., 1923, xii, 289: 1924, xiii, 3.—**Giraud** (P.). Le diagnostic de l'adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse chez l'enfant. Marseille méd., 1924, lxi, 1265–1279.—**Hutinel.** Manifestations de l'adénopathie trachéo-bronchique. J. de méd. int., Par., 1908, xii, 223–225.—**Jacquelin** (A.). L'adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse des adolescents et des adultes jeunes. J. méd. franç., Par., 1924, xiii, 335–340.—**Koopmann.** Ueber die diagnostische Bedeutung des d'Espineschen Zeichens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 80.—**Laborderie** (J.). L'adénopathie trachéo-bronchique; étude radiologique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 668–670.—**Landolfi** (M.). Il sintoma di Cozzolino (nuovo segno della adenopatia tracheo-bronchiale nei bambini). Gazz. med. sicil., Catania, 1922, xxv, 337–340.—**M.** Traitement de l'adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse. Médecine, Par., 1921–22, iii, 635.—**McKinlay** (C. A.). A study of tracheo-bronchial adenopathy and the vital capacity of the lungs in children. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 302–307.—**Marfan** (A. B.). La toux bitonale dans la tuberculose des ganglions trachéo-bronchiques chez l'enfant du premier âge. Nourrisson, Par., 1923, xi, 157–163.—**Mouriquand, Girardot** & **Bouvier.** Adénopathie trachéobronchique des nourrissons avec tirage et cornage cédent à l'hyperextension de la tête. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 567–569.—**Nobécourt.** Les adénites trachéo-bronchiques simples chez les enfants. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 69–72.—**Paunz** (M.). Ueber die Erfolge der direkten Tracheo-Bronchoskopie beim Durchbruch tuberkulöser Lymphdrüsen in die Luftwege bei Kindern. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922–23, iv, 27–41.—**Pierce** (E. A.). Thoracic tuberculous adenitis. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 71–75.—**Quadrone** (C.). Diagnosi precoce e cura delle adenopatie tracheo-bronchiali. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 66.—**Reh.** L'adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse: Partie clinique (à l'exception de la radiologie). Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 857–862.—**Ribadeau-Dumas** (L.) & **Debray** (J.). Anorexie par spasme de l'œsophage avec dysphagie et dilatation œsophagienne chez un enfant atteint d'adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 756–759.—**Rol** (G.). Comportamento della reazione di Moritz-Weiss nei bambini affetti da adenopatia tracheo-bronchiale di natura tubercolare. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 762–772.—**Ségard.** L'adénopathie trachéo-bronchique mise au point et discussion de quelques communications récentes. J. méd. franç., Par., 1924, xiii, 26–31.—**Ségard** (M.). Traitement hydrominérale des adénopathies trachéo-bronchiques de l'enfance. Paris méd., 1924, li, 373–376.—**Sergent** (E.), **Cottenot** & **Durand.** Tuberculose ganglio-pulmonaire avec volumineuses adénopathie trachéo-bronchiques chez l'adulte jeune. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 386–388.—**Sergent** (E.), **Durand** (H.) & **Cottenot** (P.). Les grosses adénopathies hilaires dans la tuberculose de l'adulte; la tuberculose ganglio-pulmonaire du jeune adulte. *Ibid.*, 593–605.—**Simon** (G.). Ueber Hilustuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 646–650.—**Smellie** (J. M.). Some unusual sequelæ of tuberculous tracheo-bronchial adenitis in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1925, xxii, 110–116.—**Spangenberg** (J. J.). Las hemoptisis en las adenopatías tráqueobrónquicas. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 295–297.—**Spéder** (E.) & **Dubourg** (E.). L'adénopathie trachéo-bronchique latente chez l'enfant: comparaison du radiodiagnostic et du diagnostic clinique. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1914, xxiv, 529–547, 1 pl.—**Traitement** des adénopathies trachéo-bronchiques

Lymphatic glands (Tracheo-bronchial, Tuberculosis of)—continued.

de l'enfance. Vie méd., Par., 1924, v (annexe), 1-4.—**Wilson** (May G.), **Edwards** (D. J.) & **Liss** (I. E.). Vital capacity as an aid in diagnosis of tracheo-bronchial adenopathy in children from five to twelve years of age; its significance in evaluation of vital capacity measurement of average normal children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 49-59.

Lymphatic glands (Tuberculosis of).

See, also, **Lymphatic** glands (Bronchial, Tuberculosis of); **Lymphatic** glands (Cervical, Tuberculosis of); **Lymphatic** glands (Inguinal, Diseases, etc., of); **Lymphatic** glands (Mesenteric, Diseases, etc., of).

Aronwald (J.). *Traitement des adénites tuberculeuses par l'extrait bacillaire colloïdal du Dr. A. Grimberg. 8°. Paris, 1924.

Bilim (N. A.). *Ueber das Vorkommen von Lymphocyten in den Gefässen tuberkulöser Lymphdrüsen. 8°. Berlin [1907].

Delimal (M.). *Traitement physiothérapique des adénopathies tuberculeuses. 8°. Paris, 1923.

Durand (J.). *La poussée évolutive dans les adénopathies tuberculeuses; influence des injections de sulfates de terres cériques. 8°. Paris, 1924.

Gärner (K.). *Ueber einen Fall von generalisierter Lymphdrüsentuberkulose. 8°. Göttingen, 1918.

Haustein (H.). *Ueber hämatogene Lymphdrüsentuberkulose. 8°. Braunschweig, 1909.

Also in Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. Inst. zu Tübing., Leipz., 1909, vii, 117-128.

Kaiser (A.). *Ueber primäre Tuberkulose der Lymphdrüsen. [Tübingen.] 8°. Leipzig, 1909.

Also in Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Brnschwg., 1909, vii, 129-143.

Kirchner (K.). *Ueber Sternbergs eigenartige unter dem Bilde der Pseudoleukämie verlaufende Tuberkulose des lymphatischen Apparates. 8°. Würzburg, 1908.

Lew (J.). *Ueber primäre Lymphdrüsentuberkulose bei Erwachsenen. 8°. München, 1907.

Lommatzsch (F.). *Ueber einen unter dem klinischen Bilde der Hodgkinschen Krankheit verlaufenden Fall allgemeiner Lymphdrüsentuberkulose. [Leipzig.] 8°. Borna-Leipzig, 1919.

Maupetit (R.). *Contribution au traitement chirurgical des adénopathies tuberculeuses du cou. 8°. Paris, 1919.

Metcalf (W. B.). Tuberculosis of the lymphatic system. 8°. New York, 1919.

Amundsen (P.). Roentgen treatment of glandular tuberculosis. Acta radiol., Stockholm, 1925, lv, 340-346.—**Batut** (L.). Des adénopathies non chirurgicales. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 321-346.—**Bessesen** (D. H.). Tuberculosis of the lymph nodes. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 356-358.—**Bizard** (L.) & **Marceron** (L.). L'actinothérapie générale dans les tuberculoses de l'appareil lymphatique (adénites tuberculeuses et adénopathie trachéo-bronchique). Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 625-630.—**Boggs** (R. H.). The treatment of tuberculous adenitis by Roentgen rays and radium. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 90-95.—**von Bonsdorff** (A.). Einige Beobachtungen über die Bedeutung universeller Lichtbäder, mit der Quarzlampe bei der Behandlung tuberkulöser Lymphome. Acta chir. scandin., Stockholm, 1925, lviii, 60-73.—**Britton** (W. W.). Tuberculosis of the cervical and thoracic glands. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 322.—**Broca** (A.). Traitement des adénites tuberculeuses. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 227-229.—**Buchholz.** Die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose, besonders die der Lymphdrüsen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 736.—**Bufnoir.** Comment évoluent les tuberculoses ganglionnaires et comment les traiter. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 225-227.—**Ciada** (A.). Sulla radioterapia dei linfomi tubercolari. Radiol. med., Milano, 1922, ix, 283-298.—**Cholette** (A. M.). Adénopathie tuberculeuse du médiastin chez l'adulte. Union méd. du Canada, Montréal, 1924, liii, 223-230.—**Coley** (W. B.). & **Ewing** (J.). Acute lymphatic tuberculosis with purpura hemorrhagica. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 145-157.—**Cordier** (V.), **Lévy** (L.) & **Nové-Josserand** (L.). Lymphadénie aleucémique d'origine tuberculeuse; septicémie intercurrente a entérocoque. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1916-17, xxviii, 401-419.—**Criep** (L. H.) & **Narr** (F. C.). Generalized tuberculous adenitis, with report of a case. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 822-828, 2 pl.—**De Simone** (D.). I nuovi segni precoci delle adenopatie tubercolari del mediastino. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 169-171.—**Dieterich** (W.). Röntgentherapie der Lymphdrüsentuberkulose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxii, 200-205.—**Drügg** (W.). Klinische und kritische Beiträge zur Frage der Lymphdrüsentuberkulose der Kriegszeit. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxiv, 165-189.—**Dufour** (H.). Traitement des adénites tuberculeuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 693-695. ——— L'iode dans la tuberculose. Médecine, Par., 1920-21, ii, 636-639.—**Dumas** (A.). A propos d'un cas d'adénopathie cervico-médiastinale tuberculeuse à marche rapide chez l'adulte (observation anatomo-clinique); tuberculose ganglionnaire et lymphadénie tuberculeuse. Lyon méd., 1920, cxxix, 993.—**Dunet** (C.). Coexistence d'un cancer gastrique avec une tuberculose polyganglionnaire cervico-médiastinale et des nodules tuberculeux hépatiques simulant des métastases. Lyon méd., 1923, cxxxii, 552-554.—**Dunn** (L.) & **Dunn** (H. L.). A statistical analysis of the causes of palpable lymph glands in the new-born. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxv, 319-337.—**Edling** (L.). Résultats de notre traitement de la lymphadénite tuberculeuse par les rayons X, à Lund, de 1908 à 1918. Acta radiol., Stockholm, 1921-22, i, 455-469.—**Field** (C. E.). Radium treatment of tuberculous adenitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 424-427.—**Fiessinger** (N.) & **Moreau** (R.). La forme anémique de la granulie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 449-456.—**Fleischner** (F.). Die mediastino-interlobäre Pleuritis, ein häufiges Vorkommen bei der Mediastinaldrüsentuberkulose. Acta radiol., Stockholm, 1924, iii, 307-326.—**Génévrier** (J.). Adénopathie médiastine tuberculeuse de l'adulte. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 406-409.—**Graetz** (F.). Zur Kenntnis von Sternbergs sogenannter eigenartiger Tuberkulose des lymphatischen Apparates. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xv, 253-275.—**Gross** (H.). Die Tuberkulose der pankreatischen Lymphregion; eine "aerogene" Infektion? Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, civ, 558-579.—**Guyot** (J.) & **Jeanneney** (G.). Tuberculinothérapie dans les tuberculoses ganglionnaires. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 554-556.—**Haerle** (T.). Zur Frage der Beziehungen zwischen generalisierter Lymphdrüsentuberkulose und Hodgkinscher Krankheit. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 345-357.—**Harbitz** (F.). La tuberculosis de los ganglios linfáticos. Clín. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 416-420.—**Hernaman-Johnson** (F.). X-rays in the treatment of tuberculous adenitis. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 812.—**Iselin** (H.). Die konservative Behandlung der Drüsentuberkulose. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 729-741.—**Jacobaeus** (H. C.). Ein Fall von Lymphdrüsentuberkulose, unter dem Bilde der Pseudoleukämie verlaufend, und ihre Behandlung mit Röntgenstrahlen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxiii, 197-211, 1 pl.—**Jacobson** (J.). L'étherbenzil-cinnamique dans le traitement des adénites tuberculeuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xliv, 1329-1338.—**Joest** (E.). Zur Histogenese der Lymphdrüsentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 101-109.—**Joest** (E.) & **Emshoff** (E.). Studien über die Histogenese des Lymphdrüsentuberkels und die Frühstadien der Lymphdrüsentuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccx, 188-247. *Also* Berl. tierärztl. Wchnschr., 1913, xxix, 57; 73. ——— Nachtrag zu unserer Arbeit "Studien über die Histogenese der Lymphdrüsentuberkulose und die Frühstadien des Lymphdrüsentuberkels." Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiv, 475.—**Joest** (E.) & **Noack** (C.). Zur Pathogenese der Lymphdrüsentuberkulose. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1908, iv, 235-249.—**Keith** (D. Y.) & **Keith** (J. P.). Radiotherapy of tuberculur adenitis. Med. Standard, Chicago, 1925, xlviii, 17-19.—**Kienböck.** Radiothérapie des lymphomes tuberculeux. [Discussion.] Cong. internat. de physiothérap., Compt. rend. 1910, Par. 1911, iii, 648.—**Krause** (F.). Operationslose Behandlung der Drüsen. Therap. Rundschau, Halle a. S., 1908, ii, 333. ——— Stand der specifischen Therapie der Lymphdrüsentuberkulose Ende 1907. Tuberculosis, Leipz., 1908, vii, 125-130.—**Krecke** (A.). Röntgenbehandlung der Lymphdrüsentuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 609-611.—**Kühlmann.** Ueber die Röntgenbehandlung der tuberkulösen Lymphdrüsen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1569.—**Le Grand** (J.). A propos des adénopathies sus-claviculaires de l'adulte. Normandie méd., Rouen, 1924, xxxv, 56-58.—**Lenormant** (C.). La tuberculose des ganglions géniens. Presse méd.,

Lymphatic glands (Tuberculosis of)—continued.

Par., 1921, xxix, 433.—**Lozano** (R.). Linfo-tuberculosis; adenitis tuberculosa. Clín. mod., Zaragoza, 1916, xv, 405–410.—**Maylard** (A. E.). The significance of the lymphatic glands situated on the anterior surface of the atlas. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 13.—**Mitchell** (A. P.). A bacteriological study of tuberculosis of the lymph glands in children. Edinb. M. J., 1914, n. s., xiii, 209–215.—**Molyneux** (E. S.). Radium in the treatment of tuberculous adenitis. *Ibid.*, 1919, ii, 705. —— Radium as a curative agent for tuberculous glands. Lancet, Lond., 1922, ii, 804.—**Neve** (E. F.). The treatment of tuberculous glands. Practicioner, Lond., 1923, cxi, 362–366.—**Nobécourt, Stévenin & Duhem.** Guérison rapide par la radiothérapie de phénomènes dyspnéiques graves causés par une volumineuse adénopathie tuberculeuse du médiastin. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1919, xvii, 205–208.—**Nussbaum** (R.). Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf tuberkulöse Lymphome. Prakt. Arzt. Leipz., 1923, n. F., viii, 185–188.—**O'Brien** (J. F.). Bone and glandular tuberculosis in children. J. Outdoor Life, N. Y., 1922, xix, 400–402.—**Patton** (J. M.) & **Bissell** (W. W.). Lymphatic tuberculosis simulating Hodgkin's disease. Chicago M. Recorder, 1914, xxxvi, 539–545.—**Philip** (Sir R.).) Tuberculosis of the lymphatic system. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 129–131.—**Piccinino** (G.). La Röntgenterapia dei linfomi tubercolari. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 673–676.—**Pierson** (P. H.). Radiotherapy of tuberculous lymph nodes. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 378.—**Plaschkes** (S.). Die diagnostische Bedeutung der seitlichen Thorakaldrüsen. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 252–254.—**Pototschnig** (G.). Ittero cronico da tubercolosi delle ghiandole del legamento epato-duodenale. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923, vii, 377–387.—**Pottenger** (F. M.). The treatment of tuberculosis of the lymph glands in children. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 67–74.—**Prédescu-Rion.** Traitement des adénites tuberculeuses par l'iodéol. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvi, 72–74.—**Prospert** (Elisabeth). Sur la présence de Bacilles tuberculeux dans les ganglions lymphatiques d'enfants non cliniquement tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 542.—**Reckzeh** (P.). Ein Fall tumorartiger Lymphdrüsentuberkulose. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1915, xl, 1–4.—**Reyn** (A.). Roentgen and light treatment of tuberculous glands. Acta radiol., Stockholm, 1924–25, iii, 455–485. —— Röntgen- und Lichtbehandlung tuberkulöser Lymphome. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xix, 261–284.—**Ribadcau-Dumas** (L.) & **Weill** (A.). Diagnostic radiologique de la granulie chez le nourrisson. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 251–253.—**Richardière** (H.). De l'action combinée du traitement marin et de la cure chlorurée-sodique dans la tuberculose ganglionnaire. Gaz. d. eaux, Par., 1908, li, 241–243.—**Rigby** (H. M.). Surgery of tuberculosis of the lymphatic glands. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 513–521.—**Rocher & Lasserre.** Traitement des adénites tuberculeuses, multifistulées et infectées, par l'instillation discontinue à la solution de Dakin. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 197.—**Ronzoni** (G.). Le linfoadenopatie sistematiche di natura tubercolare dal punto di vista clinico e anatomopatologico. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 4–6.—**Runström** (G.). Experiences of the final results in Roentgen treatment of tuberculous lymphomata. Acta radiol., Stockholm, 1924–25, iii, 486–493.—**Saidman** (J.) & **Robine** (R.). Association des rayons X et ultra-violets dans le traitement des adénites tuberculeuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 622–625.—**Sanborn** (G. P.). The value of tuberculin in the treatment of tuberculous lymphnoditis. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 745.—**Santamaria.** Linfoma tuberculoso gigante. Rev. méd. del Rosario, 1925, xv, 334.—**Santori** (F.). Cura della linfoadenite tubercolare con iniezioni infraglandolari di tubercolina. Méd. nuova, Roma, 1913, iv, 109–112.—**Sluys** (F.). Un cas grave d'adénite tuberculeuse; radiothérapie. Clinique, Par., 1914, ix, 413–415.—**Sorrel** (E.). Traitement des adénites tuberculeuses. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 189–192. *Also* transl., Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxx, 130.—**Stettner** (K.). Unsere Röntgentherapie der Drüsentuberkulose; (mit einem Anhang über Bestrahlungstechnik). München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1107–1110.—**Stewart** (J. C.). The treatment of tuberculous lymphnodes. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 304–307.—**Stewart** (L.) & **Margot** (A. G.). Study of a case of generalized tuberculous lymphadenitis in an adult. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1913, ix, 362.—**Strauss** (M.). Die Röntgenbehandlung der Drüsentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1144–1146.—**Tillier** (R.) & **Lagrot** (F.). Polyadénite tuberculeuse aiguë. Paris méd., 1924, li, 178–180.—**Trostler** (I. S.). X-ray treatment of tuberculous lymphadenitis. Am. Physician, Phila., 1921, xxvi, 617.—**Turner** (G. G.). The treatment of tuberculous glands. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 352.—**Umbert.** Las adenitis tuberculosas; un nuevo método de tratamiento médico. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1914, xl, 241–246.—**Vairakiam** (S. A.). A case of tuberculous lymph-adenitis. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1920, xvii, 17.—**Verploegh** (H.) & **Ruys** (C. L. W.). Over behandeling van tuberkulose der lymphklieren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 1059–1066, 1 pl.—**Waugh** (G. E.). The use of tuberculin in so-called tuberculous glands. Quart. J. Med., Oxford, 1910–11, iv, 521–525.—**Webb** (G. B.), **Ryder** (C. T.) & **Olcott** (C. T.). The lymph node distribution of experimental tuberculosis in the guinea pig. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 498–508.—**Weill & Dufourt** (A.). Contribution à l'étude de la lymphadénie tuberculeuse. Lyon méd., 1920, cxxix, 678–680.—**Zeri** (P.). La cura tubercolinica delle linfoadeniti tubercolari. Arch. ital di chir., Bologna, 1925, xii, 503–522.

Lymphatic glands (Tumors of).

See **Lymphatic** system (Tumors of).

Lymphatic system.

See, also, **Chyle; Hæmolymph** glands; **Lymph; Lymphatic** glands; **Lymphatics; Thoracic** duct.

Bartels (P.). Das Lymphgefässsystem. 8°. Jena, 1909.

Carini (F.). Vie linfatiche e infezioni chirurgiche. 8°. Milano, 1910.

Most (A.). Die Topographie des Lymphgefässapparates des menschlichen Körpers. fol. Stuttgart, 1908.

Timphus (A. C. L.). *Die Mastzellen und myeloischen Zellen im lymphatischen Gewebe des Menschen. 8°. Leipzig, 1914.

Baum (H.). Uebertreten von Lymphgefässen über die Medianebene nach der anderen Seite. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1911, xix, 401. —— Betrachtungen über das Lymphgefässsystem im allgemeinen, Lymphwege des Nervensystems im besonderen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 209–211.—**Berceanu** (D.). Les relations lymphatiques entre l'appendice et la région duodéno-pancréatique. Rev. de chir., Par., 1924, lxii, 356–361.—**Delage** (Y.). La saignée lymphatique comme moyen de désintoxication. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 881–884.—**Dobson** (J. F.). The lymphatic system. *In:* Choyce's System of Surg., N. Y., 1923, iii, 152–197, 2 pl.—**Fahr** (T.). Lymphatischer Portalring und Hämoglobinstoffwechsel. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvi, 89–105.—**Favaro** (G.). Ueber den Ursprung des Lymphgefässsystems. Anat. Anz., Jena, 1908–9, xxxiii, 75–77.—**Florence.** Au sujet d'un ganglion lymphatique de la région dorsale. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 298–302.—**Gabbi** (U.). Nel terzo centenario dalla scoperta dei vasi chiliferi; discorso commemorativo di Gaspare Aselli. Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1923, xiv, 31–44.—**Hasse** (C.). Fragen und Probleme auf dem Gebiete der Anatomie und Physiologie der Lymphwege. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 327–330.—**Herring** (P. T.) & **McNaughton** (F. G.). Lymphatics and lymph; their rôle in absorption of foreign particles and tubercle bacilli. Med. Brief, St. Louis, 1922, l, 360–369.—**Huntington** (G. S.). Ueber die Entwicklung des lymphatischen Systems beim Säuger-Embryo. Cong. internat. de méd. (xvi.), C.-r., Budapest, 1910, Sect. i, Anat., Embryol., 127–142.—**Jolly** (J.). Les nouvelles recherches sur l'origine et le développement des vaisseaux lymphatiques. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 441–443. —— Sensibilité comparée des différents organes lymphoïdes aux rayons X. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 354–356.—**Kumita.** Ueber die Lymphgefässe der Nieren- und Nebennierenkapsel. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 49–58, 2 pl.—**Lejeune** (E.). Die Zellen im Ductus lymphaticus beim Menschen und einigen Säugern, unter spezieller Berücksichtigung der grossen Mononukleären. Folia hæmatol., Leipz., 1915, xix, Arch., 371–394.—**Magnus** (G.). Die Darstellung der Lymphwurzeln in menschlichen und tierischen Geweben, ihr Verhalten in serösen Häuten und ihre Bedeutung für deren Pathologie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxv, 147–178. —— Die Darstellung von Lymphräumen durch Gasfüllung. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1923, xxxii, 78–82.—**Mas y Magro** (F.). Estudios sobre fisiología de los tejidos linfoides. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1921, ii, 289–305.—**Meyer** (A. W.). Some observations on megacytes in lymphatic tissues. Am. J. Anat., Phila., 1918, xxiv, 91–107.—**Most** (A.). Untersuchungen über die Lymphbahnen an der oberen Thoraxapertur und am Brustkorb. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1908, 1–30, 2 pl. —— Ueber die Topographie des Lymphgefässapparates im kindlichen Organismus und ihre klinische Bedeutung. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908, xlviii, 75–92.—**Nakahara** (W.). Studies on X-ray effects: Changes in the lymphoid organs after small doses of X-rays. J. Exper. M., N. Y., 1919, xxix, 83–87. *Also* reprint.—**Noyes** (F. B.) & **Dewey** (K. W.). The lymphatics of the dental region. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1179–1184. *Also* reprint.—**Sabin** (Florence R.). Evidence on the origin of the lymphatic endothelium from the endothelium of the blood vascular system. Anat. Record, Phila., 1908–9, ii, 46–55. ——

Lymphatic system—continued.

The lymphatic system in human embryos, with a consideration of the morphology of the system as a whole. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 43-91. —— The method of growth of the lymphatic system. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliv, 145-158.—**Schulze** (W.). Untersuchungen über die Capillaren und postcapillären Venen lymphatischer Organe. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 421-462.—**Schwerdt.** Sympathicus und Lymphgefäss-System. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1925, liv, Heft 10, 22-25.—**Stheeman** (H. A.). Histologische Untersuchungen über die Beziehungen des Fettes zu den Lymphdrüsen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 170-204, 1 pl.—**Stroh.** Die Schaufelknorpeldrüse, ein bisher nicht genügend bekannter, beachtenswerter Lymphknoten der ventralen Brusthöhlenwand. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 249-252.—**Symposium** on the development and structure of the lymphatic system. Anat. Record, Phila., 1908-9, ii, 1-70, 9 pl.—**Uribe y Troncoso** (M.). Nuevas investigaciones acerca de la circulación linfática en el ojo vivo y en otros órganos, y su medida. Gac. méd. de México, 1915, 3. s., x, 142-165.—**Veen** (H.). Une méthode d'examen du courant lymphatique et de l'état d'humidité des tissus au moyen de l'appareil de Pachon destiné à la mesure de la pression du sang. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1921-22, vi, 289-298.—**Vermeulen** (H. A.). Een en ander over het systema lymphaticum. Tijdschr. v. veeartsenijkunde, Utrecht, 1911, xxxviii, 947-955.—**Vizcaya** (S.). Del sistema linfático en angio-tecnia. Rev. méd. de Sevilla, 1911, lvii, 129-133, 1 pl.

Lymphatic system (Cancer of).

Armand (E.). Die Entstehung und das Wachstum des Drüsencarcinoms. 8°. Würzburg, 1902.

Edelberg (H.). *Zur Aetiologie des primären Lymphdrüsencarcinoms. 8°. München, 1914.

von Willmann (B.). *Ein Beitrag zur Casuistik der primären Lymphdrüsencarcinome. 8°. München, 1904.

Baiocchi (P.). Ueber zwei Fälle von reiner Lymphgefässcarcinomatose scheinbar ohne Primärgewächs. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 449-470.—**Charbonnel.** Ganglions de Troisier et inopérabilité des tumeurs de l'abdomen. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 57-65.—**Diss** (A.). Ossification du stroma dans la lymphangite cancéreuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 525-527.—**Dubreuilh & Bonnin.** Cancer ganglionnaire sans tumeur primitive appréciable. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910) 1911, 597-601.—**Grafe** (E.). Zur Kenntnis der malignen Lymphdrüsenerkrankungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 62-64.—**Hartwell** (J. A.). Carcinoma of cervical lymph-nodes. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 355.—**von Meyenburg** (H.). Zur Kenntnis der Lymphangitis carcinomatosa in Lungen und Pleura. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1668-1674.—**Torraca** (L.). Per la conoscenza dell' epitelioma adenoide cistico (Brooke) o trico-epitelioma papuloso multiplo (Jarisch). Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 974-976.

Lymphatic system (Diseases of).

See, also, **Elephantiasis; Lymphatic** glands (Diseases of); **Lymphatics** (Inflammation of).

Edmunds (A.). Glandular enlargement and other diseases of the lymphatic system. 8°. London, 1908.

Alquier (L.). Sur les troubles nerveux par engorgements lymphatiques. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 8-13. —— L'engorgement lymphatique, sa place en pathologie. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 877; 909. —— Engorgement lymphatique et troubles de la nutrition générale. *Ibid.*, 1921, xciv, 5-8.—**von Augerer** (O.). Behandlung der Krankheiten der Lymphgefässe und der Lymphdrüsen. Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stintzing), 4. Aufl., Jena, 1909, ii, 196-200.—**Arana** (P.) & **Rospigliosi** (L.). El aparato linfoide. Crón. méd., Lima, 1918, xxv, 173-180.—**Arndt** (G.). Diseases and new growths of lymphatic origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1268-1274.—**Barss** (H. de B.). Lymphatic diseasc in children simulating appenditicis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xv, 421-426.—**Bartel** (J.). Zur Pathologie des lymphatischen Systems. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hälfte, 17-22.—**Bittorf** (A.). Ueber akute infektiöse Bronchialdrüsenschwellung nach Pharyngitis. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1192.—**Chaffey** (W. G.). Some remarks on infantile ailments in relation to the lymph glandular system. Med. Times, Lond., 1919, xlvii, 88.—**Ciaccio** (C.). Sur la physio-pathologie des tissus hémopoïétiques: 2. partie, Metaholisme des tissus lymphoïdes. Folia hæmatol., Leipz., 1909-10, viii, 135-178, 1 pl.—**Collins** (C. F.). A sporadic case of epidemic lymphatic fever. St. Luke's Hosp. M. & S. Rep., 1910, Poughkeepsie, 1911, ii, 145-150.—**Cooley** (T. B.). Non-tubercular bronchial gland infections in children. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 186-188.—**Daniels** (C. W.). Discussion on lymphatic diseases in the tropics. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1359-1365.—**Dock** (G.). Diseases of the lymphatic system. Handb. Pract. Treat. [Musser & Kelly], Phila. & Lond., 1911, i, 826-833.—**Fleischner** (E. C.). Bronchial lymphadenopathy, nontuberculous. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 175-180.—**Ghedini** (G.). Le linfosi aleucemiche dal punto di vista clinico. Cron. d. clin. med. di Genova, 1918, xxiv, 69-75.—**Groll** (H.). Die Hyperplasie des lymphatischen Apparates bei Kriegsteilnehmern. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 833-835.—**Hare** (H. A.). The clinical importance of infected bronchial lymph nodes. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, n. s., xliii, 259-262.—**Heilmann** (P.). Ueber Veränderungen des lymphatischen Gewebes im Wurmfortsatz und im Allgemeinen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii, 52-61.—**Kodama** (T.). Ueber die Primärerkrankungen des lymphatischen Gewebes. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1922, xxix, 433-475, 4 pl.—**Ledderhose** (G.). Lymphangitis, Lymphadenitis und Phlebitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1300.—**Masson** (P.). La lymphopneumatose kystique. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1925, ii, 541-562.—**Moore** (J. E.). Infection of the retroperitoneal lymphatics. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 30.—**Pagano** (G.). Le prime ricerche sulla linfangiosclerosi. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1161.—**Pagano** (G.) & **Epifanio** (G.). Le prime ricerche sulla linfangiosclerosi. Osp. di Palermo. Boll. trimest., 1908, i, 1-4.—**Perussia** (F.). Edemi da stasi e pseudo-elefantiasi nell' immagine radiografica. Radiol. med., Torino, 1917, iv, 203-207.—**Poggio** (G.). Sopra dodici casi di sistemopatie dell' apparato linfatico osservati in clinica durante il triennio 1918-1920. Gior. di clin. med., Parma, 1921, ii, 521-533.—**Ravaut** (P.), **Boulin & Rabeau.** Sur une variété de poradéno-lymphite suppurée bénigne à forme septicémique: ses rapports avec la lymphogranulomatose inguinale subaiguë. Presse méd., Par., 1922, xxx, 453-456.—**Symmers** (D.). The relationship of the toxic lymphoid hyperplasias to lymphocarcinoma and allied diseases. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 237-251. *Also* reprint.—**Torti** (E.). Il periodo d'incubazione della linfosporidiosi. N. Ercolani, Torino, 1919, xxiv, 246-249.—**Wätjen** (J.). Ueber experimentelle, toxische Schädigungen des lymphatischen Gewebes durch Arsen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvi, 86-116.—**Warthin** (A. S.). The diseases of the lymphatic vessels. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°. Phila. & N. Y., 1908, iv, 570-593, 1 pl.—**Ziegler** (K.). Granulierende Pseudoleukämien des lymphatischen Apparates inkl. Morbus Mikulicz. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1920, viii, 107-147, 1 pl.—**Zypkin** (S. M.). Pseudoleukämie, Lymphosarkomatose, Lymphogranulomatose und ihre gegenseitigen Beziehungen. Folia hæmatol., Leipz., 1925-26, xxxii, pt. 1, 33-82.

Lymphatic system (Embryology and morphology of).

See, also, **Lymph-heart.**

Baum (H.). Das Lymphgefässsystem des Rindes. fol. Berlin, 1912.

Borel (A.). *Etude anatomo-microscopique des ganglions lymphatiques inguinaux-cruraux chez le fœtus humain. 8°. Lausanne, 1924.

Hille (H. R.). *Untersuchungen über das Vorkommen der Keimzentren in den Lymphknoten von Rind, Schwein, Pferd und Hund und über den Einfluss des Lebensalters auf die Keimzentren. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1908.

Huntington (G. S.). The anatomy and development of the systemic lymphatic vessels in the domestic cat. 4°. Philadelphia, 1911.

Jeanrenaud (H.). *Etude anatomo-microscopique des ganglions lymphatiques du mésentère chez le fœtus humain. 8°. Lausanne, 1921.

McClure (C. F. W.). The development of the lymphatic system in fishes with especial reference to its development in the trout. 4°. Philadelphia, 1915.

Sabin (Florence R.). The origin and development of the lymphatic system. 4°. Baltimore, 1913.

Also in Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1916, xvii, 347-440.

Lymphatic system (Embryology and morphology of)—continued.

Wils (G. A. K.). *Beiträge zur Anatomie und Histologie der Lymphknoten des Schweines. 8°. Leipzig, 1925.

Allen (W. F.). Studies on the development of the veno-lymphatics in the tail-region of Polistotrema (Bdellostoma) stouti; first communication; Formation of the caudal hearts. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1913–14, lix, pt. 2, 309–360, 3 pl.—**Baetjer** (W. A.). The origin of the mesenteric lymph sac in the pig. Anat. Record, Phila., 1908–9, ii, 55–57.—**Basset** (J.). Relations des ganglions lymphatiques du bœuf. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxiii, 476–484.—**Baum** (H.). Die Lymphgefässe der Fascia antebrachii und des Ligamentum carpi volare superficiale des Rindes. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxix, 166–174, 2 pl. ——— Die Lymphgefässe des Nervensystems des Rindes. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1912, xii, 387–396, 1 pl. ——— Lassen sich aus dem anatomischen Verhalten des Lymphgefässsystems einer Tierart Schlüsse auf dasjenige anderer Tierarten ziehen? Unterschiede im Lymphgefässsystem zwischen Rind und Hund. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 401–420. ——— Das Lymphgefässsystem des Hundes. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1918, xliv, Suppl., 521–650, 20 pl. ——— Allgemeines über das Lymphgefässsystem der Haustiere, insbesondere Unterschiede im makroskopischen Verhalten des Lymphgefässsystems verschiedener Tierarten. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1925, xxxvi, 49–54.—**Baun** (H.) & **Hille.** Die Keimzentren in den Lymphknoten von Rind, Schwein, Pferd und Hund und ihre Abhängigkeit vom Lebensalter der Tiere. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 567–584.—**Binet** (L.). Sur l'existence, chez le chien, de vaisseaux lymphatiques allant directement du canal thoracique à certains ganglions du médiastin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1150.—**Buckley** (J. S.) & **Castor** (T.). The regional lymph glands of food-producing animals. U. S. Dep. Agric. Bureau Animal Indust. 1910, Wash., 1912, 371–400, 3 pl.—**Cash** (J. R.). On the development of the lymphatics in the stomach of the embryo pig. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1921, xiii, 3–15, 3 pl.—**Clark** (E. R.). Observations on living growing lymphatics in the tail of the frog larva. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 183–198. ——— An examination of methods used in the study of the development of the lymphatic system. *Ibid.*, 1911, v, 395–416. ——— A study of the reaction of mesenchyme cells in the tadpole's tail toward injected oil globules. *Ibid.*, 1916, x, 191: xi, 1–17. ——— Reactions of experimentally isolated lymphatic capillaries in the tails of amphibian larvæ. *Ibid.*, 1922, xxiv, 181–191.—**Clark** (E. R.) & **Clark** (Eleanor L.). Observations on the development of the earliest lymphatics in the region of the posterior lymph heart in living chick embryos; preliminary note. *Ibid.*, 1912, vi, 253–260. ——— On the origin and early development of the lymphatic system of the chick. *In* Carnegie Inst., Contrib. Embryol., Wash., 1920, ix, No. 272, 447–482, 7 pl.—**Clark** (Eleanor L.). General observations on early superficial lymphatics in living chick embryos; preliminary note. Anat. Record., Phila., 1912, vi, 247–251. ——— Injection and reconstruction of the jugular lymph sac in the chick. *Ibid.*, 261–264. ——— Observations of the lymph-flow and the associated morphological changes in the early superficial lymphatics of chick embryos. *Ibid.*, 1915, ix, 65–67.—**Craig** (J. F.). Lymphatic glands of the ox. Vet. J., Lond., 1909, lxv, 279–286.—**Danchakoff** (Wera). The loose connective tissue as seat of lympho-granulopoesis. Anat. Record, Phila., 1916, x, 192.—**Diamare** (V.). Contributo all' anatomia comparata del sistema linfatico; i linfatici splancnici in Torpedo marmorata. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1913, xxx, 21–45, 1 pl.—**Downey** (H.). The structure and origin of the lymph sinuses of mammalian lymph nodes and their relations to endothelium and reticulum. Hæmatologica, Napoli, 1922, iii, 431–468.—**Fedorowicz** (Z.). [Development of the lymphatics in certain tailless reptiles.] Rozpr. wydz. matemat.-przyr. Akad. Umiej., Kraków, 1913, 3. s., xiii, B, 127–137, 1 pl.—**Forgeot** (E.). Les ganglions lymphatiques des ruminants. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1908, 5. s., xii, 668–679, 1 pl.—**Fürther** (H.). Beiträge zur Kenntnis der Vogellymphknoten. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1913, n. F., xliii, 359–410: 1914, n. F., li, 569.—**Hashiba** (G. K.). The lymphatics systems of the guinea-pig. Anat. Record, Phila., 1917–18, xii, 331–355.—**Henderson** (R. W.). The adult lymphatic system of the striped ground-squirrel (Spermophilus tridecemilineatus Mitchill). *Ibid.*, 1919, xvi, 319–339.—**Herring** (P. T.) & **Macnaughton** (F. G.). Observations on the lymphatics and lymph glands; their rôle in absorption of foreign particles and tubercle bacilli. Lancet, Lond., 1922, i, 1081–1085.—**Higgins** (G. M.). On the lymphatic system of the newborn rat (Mus norvegicus albinus). Anat. Record, Phila., 1925, xxx, 243–258.—**Hoyer** (H.). Untersuchungen über das Lymphgefässsystem der Froschlarven. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1908, 451–464.—**Hoyer** (H.) & **Michalski** (W.). Das Lymphgefässsystem bei Forellenembryonen (Salmo fario L.). *Ibid.*, Sc. Nat., 1915, 212–216. ——— Das Lymphgefässsystem von Forellenembryonen nebst Bemerkungen über die Verteilung der Blutgefässe.

Lymphatic system (Embryology and morphology of)—continued.

Morphol. Jahrb., Leipz., 1920, li, 1–91.—**Hoyer** (H.) & **Udziela** (S.). Untersuchungen über das Lymphgefässsystem von Salamanderlarven. *Ibid.*, 1912, xliv, 535–557, 2 pl.—**Huntington** (G. S.). The genetic interpretation of the development of the mammalian lymphatic system. Anat. Record, Phila., 1908–9, ii, 19–45, 9 col. pl. ——— The genetic principles of the development of the systemic lymphatic vessels in the mammalian embryo. *Ibid.*, 1910, iv, 399–424, 18 pl. ——— The development of the lymphatic system in the reptiles. *Ibid.*, Balt., 1911, v, 261–276. ——— The development of the mammalian jugular lymphsac, of the tributary primitive ulnar lymphatic and of the thoracic ducts from the view point of recent investigations of vertebrate lymphatic ontogeny, together with a consideration of the genetic relations of lymphatic and hæmal vascular channels in the embryos of anmiotes. Am. J. Anat., Phila., 1914, xvi, 259–316. ——— The development of the lymphatic drainage of the anterior limb in embryos of the cat. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 88–90.—**Huntington** (G. S.) & **McClure** (C. F. W.). The anatomy and development of the jugular lymph sacs in the domestic cat (Felis domestica). *Ibid.*, 1908–9, ii, 1–18. *Also* Am. J. Anat., Phila., 1910, x, 177–311, 46 pl.—**Job** (T. T.). The adult anatomy of the lymphatic system in the common rat (Epimys norvegicus). Anat. Record, Phila., 1915, ix, 447–458. ——— On the lymphatic system of the common rat (Epimyus norvegicus). Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 952. ——— Lymphatico-venous communications in the common rat and their significance. Am. J. Anat., Phila., 1918, xxiv, 467–391.—**Jolly** (J.). Sur une disposition spéciale de la structure des ganglions lymphatiques chez les oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 499–502. ——— Sur le développement des ganglions lymphatiques du canard. *Ibid.*, lxvii, 684–686. ——— Sur une disposition spéciale de la structure des ganglions lymphatiques chez les oiseaux. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1908–9, Par., 1910, 95–98. ——— Sur les ganglions lymphatiques des oiseaux. *Ibid.*, 116–131. ——— Sur le développement des ganglions lymphatiques du canard. *Ibid.*, 179–182. ——— Recherches sur les ganglions lymphatiques des oiseaux. *Ibid.*, 1910, Par., 1911, 1–112, 5 pl.—**Jolly** (J.) & **Carrau** (A.). Sur le développement des ganglions lymphatiques des mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 640–643.—**Kampmeier** (O. F.). The value of the injection method in the study of lymphatic development. Anat. Record, Phila., 1912, vi, 223–232, 4 pl. ——— On the origin of lymphatics in Bufo. Am. J. Anat., Phila., 1914–15, xvii, 161–183, 13 pl. ——— The formation of the anterior lymph hearts and neighboring lymph channels in bufo. Anat. Record, Phila., 1916–17, xi, 377. ——— A summary of a monograph on the morphology of the lymphatic system in the anuran Amphibia, with especial reference to its origin and development. *Ibid.*, 1919, xvi, 341–353.—**Kollmann** (M.). Note sur l'évolution de la glande lymphoïde et des leucocytes des céphalopodes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1317–1319.—**Lewis** (F. T.). The first lymph glands in rabbit and human embryos. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 341–353.—**MacClure** (C. F. W.). The extra-intimal theory and the development of the mesenteric lymphatics in the domestic cat (Felis domestica). Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, Ergnzngschft., 101–110. ——— A few remarks relative to Mr. Kampmeier's paper on the value of the injection method in the study of lymphatic development. Anat. Record, Phila. 1912, vi, 233–246. ——— The development of the lymphatic system in fishes. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. I, Anat. & Embryol., pt. 2, 31. ——— On the provisional arrangement of the embryonic lymphatic system; an arrangement by means of which a centripetal lymph flow toward the venous circulation is controlled and regulated in an orderly and uniform manner, from the time lymph begins to collect in the intercellular spaces, until it is forwarded to the venous circulation. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 281–296. ——— The development of the lymphatic system in the light of the more recent investigations in the field of vasculogenesis. *Ibid.*, 563–579. ——— Experimental confirmation of the view that lymphatic endothelium arises in loco from intraembryonic mesenchymal cells and that it is not derived from the endothelium of the veins. *Ibid.*, 1916, x, 222–224.—**Mayer** (P.). Ueber die Lymphgefässe der Fische und ihre mutmassliche Rolle bei der Verdauung. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1917–18, lv, 125–174, 3 pl.—**Meyer** (A. W.). Lymph nodes in Strigidæ. Anat. Record, Phila., 1917, xii, 52–55.—**Mierzejewski** (L.). Beitrag zur Entwicklung des Lymphgefässsystems der Vögel; (vorläufige Mitteilung). Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, 472–481.—**Miller** (A. M.). The development of the jugular lymph sac in birds. Am. J. Anat., Phila., 1911–12, xii, 473–491.—**Możejko** (B.). Ueber das Lymphgefässsystem der Fische; vorläufige Mitteilung. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 102–104.—**Pensa** (A.). Osservazioni sulla morfologia dei vasi linfatici degli arti nei mammiferi. *Ibid.*, 1909, xxxiv, 379–394.—**Poliński** (W.). Untersuchungen über die Entwicklung der subkutanen Lymphgefässe der Säuger, in Sonderheit des Rindes. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, B. 4, 313–332.—**Port-**

Lymphatic system (Embryology and morphology of)—continued.

mann (G.). Organe endolymphatique des sélaciens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 487–489.—**Reichert** (F. L.). On the fate of the primary lymph-sacs in the abdominal region of the pig, and the development of lymph-channels in the abdominal and pelvic regions. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1921, xiii, 19–39.—**Retterer** (É.) & **Neuville** (H.). Des ganglions lymphatiques du dauphin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 328–331.—**Roskin** (G.). Die Drüsenzelle von Pteropoda. Ztschr. f. Zellforsch. u. mikr. Anat., Berl., 1925, iii, 99–130, 1 pl.—**Sabin** (Florence R.). A critical study of the evidence presented in several recent articles on the development of the lymphatic system. Anat. Record, Phila., 1911, v, 417–446. ——— On the origin of the abdominal lymphatics in mammals from the vena cava and the renal veins. *Ibid.*, Balt., 1912, vi, 335–342. ——— The method of growth of the lymphatic system. Harvey Lect. 1915–16, Phila. & Lond., 1917, 124–145.—**Schuntermann** (E.). Ueber kastanienartige Bildungen an den Gliedmassen von Lama huanachus. Anat. Anz., Jena, 1925–26, lx, 87–93.—**Sicdleeki** (M.). Ueber die lymphatischen Gefässe in den Flughäuten der fliegenden Drachen. Bull. internat. Acad. d. se. de Cracovie, Se. Nat., 1915, 26–36, 2 pl.—**Streeter** (G. L.). The vascular drainage of the endolymphatic sac and its topographical relation to the transverse sinus in the human embryo. Am. J. Anat., Phila., 1916, xix, 67–89.—**Wislocki** (G. B.). The staining of amphibian larvæ with benzidine dyes with especial referenee to the behavior of the lymphatic endothelium. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xlii, 124–132. ——— A new method for the study of the development of the lymphatic system. Anat. Record, Phila., 1916–17, xi, 437–439.

Lymphatic system (Surgery of).

Carini (F.). Vie linfatiche e infezioni chirurgiche. roy. 8°. Milano, 1910.

Daval (L. H.). *Plaies opératoires des vaisseaux lymphatiques avec lymphorragie. 8°. Nancy, 1911.

Barber (R. S.). The Kondoléon operation; report of a ease. Surg., Gynec. & Obst., Chieago, 1917, xxv, 104.—**Bouchut, Mazel** & **Devuns.** Deux eas de variees lymphatiques de l'intestin. Lyon méd., 1920, cxxix, 179.—**Daval** (L. H.). Operative injury of the lymphatic trunks and lymphorrhagia. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iii, 273–283.—**Davis** (J. E.). Surgieal deductions from a physiologieal study of the lymphatic system. Detroit M. J., 1913, xiii, 343–347.—**Gamgee** (L.). A note on the operation of lymphangioplasty. Birmingh. M. Rev., 1911, lxix, 1–5.—**Handley** (W. S.). The operation of lymphangioplasty. Areh. Middlesex Hosp., Lond., 1908, xii, 28–37. ——— Hunterian lectures on the surgery of the lymphatic system. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 863; 922, 2 pl. *Also* Laneet, Lond., 1910, i, 977; 1052.—**Hartley** (H.). A ease of lymphangioplasty. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 110.—**Haslam** (G.). Lymphangioplasty. West. M. Rev., Omaha, 1912, xvii, 123–125.—**Kondoléon** (E.). Die chirurgisehe Behandlung der elefantiastisehen Oedeme durch eine neue Methode der Lymphableitung. Münehen. med. Wehnsehr., 1912, lix, 2726–2729. ——— Die Dauerresultate der chirurgisehen Behandlung der elefantiastisehen Lymphödeme. *Ibid.*, 1915, lxii, 541.—**Lanz** (O.). Méthode pour établir une circulation lymphatique eollatérale pour le traitement de l'œdème chronique et de l'éléphantiasis. Bull. et mém. Soc. de ehir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1340. ——— Lymphangioplastiek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 2007.—**Martin** (W.). Tuberculosis of the lymphatic vessels of the leg and of the second metaearpal bone; secondary elephantiasis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 473–480.—**Routier.** A propos du traitement des adénites suppurées par le drainage filiforme. Bull. et mém. Soc. de ehir. de Par., 1918, xliv, 279–281.—**Southworth** (T. S.). The surgieal management of acute suppuration of the lymph glands in infaney. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 389–391.—**Speciale** (F.). Studio sugli innesti nel fegato di frammenti linfoglandole preeedentemente fissate. Areh. per le sc. med., Torino, 1921, xliv, 304–312, 14 pl.—**Syms** (P.). Lymphangioplasty: Handley's method. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 785–795. [Discussion], 941.—**Taylor** (A. S.). Lymphangioplasty. *Ibid.*, 941.—**Valentin** (B.) & **Rosenburg** (G.). Verletzungen und chirurgisehe Krankheiten der Blutgefässe, der Lymphgefässe und Lymphdrüsen. Jahresb. ü. d. Fortschr. . . . d. Chir., 1918, München, 1922, xxiv, 113–159.—**Vecchi** (A.). Die anatomischen Grundlagen der Chirurgie der Lymphdrüsen: die Regeneration und Neubildung derselben. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911, xxiii, 42–81, 1 pl.—**Yates** (J. L.). Surgieal methods in the treatment of malign affeetions of superficial lymphatie tissue. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 156–162.

Lymphatic system (Tuberculosis of).

See **Lymphatic** glands (Tuberculosis of).

Lymphatic system (Tumors of).

Henschen (K). *Beiträge zur Geschwulstpathologie des Chylusgefässystems. 8°. Zürich, 1905.

Salomon (H.). *Zur Kenntnis des Lymphangioms. 8°. München, 1914.

Seckendorf (K. H.). *Ueber einen Fall von Lymphcyste des Mesosigma. 8°. Leipzig, 1917.

Abaularage (J.). Su di un caso linfangioma cistico congenito. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1161–1164.—**Albrecht** (H.) & **Arzt** (L.). Beiträge zur Frage der Gewebsverirrung; papilläre Cystadenome in Lymphdrüsen. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 47–69, 2 pl.—**Barthels** (C.). Zur Kenntnis der retroperitonealen Lymphzysten. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, exxxiii, 307–320, 1 pl.—**Bechet** (P. E.). A case of lymphangioma circumseriptum. J. Am. M. Ass., Chieago, 1913, lxi, 333.—**Benzinger** (M.). Primary endothelioma of the lymph nodes. Laneet-Clinie, Cinein., 1916, exvi, 280–283.—**Borchers** (E.). Ueber abdominale Lymphangiome. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919–20, cxviii, 710–727, 1 pl.—**Bull** (P.). [Retroperitoneal lymphcyst.] Forh. kirurg. foren., Kristiania (1919–20), 1921, 53–58.—**Cailliau** (F.). Lymphocytome atypique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 256–263: 1920, xe, 515–519.—**Ceballos** (A.) & **Elizalde** (P. I.). Linfangioma simple, troneular, con rupturas laeunares sub-epidérmieas en eomunieación con la pleura; linfotorax. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915–16, ii, 63–66.—**Coley** (W. B.). Primary neoplasms of the lymphatic glands including Hodgkin's disease. Tr. Am. Surg., Ass., Phila., 1915, xxxiii, 499–644.—**Crile** (G. W.). Special consideration of toxie adenoma in relation to exophthalmic goitre. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 141–144.—**Da Gradi** (A.) & **De Amicis** (M.). Un caso di endotelioma primitivo delle ghiandole linfatiche. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 171; 181. *Also* transl., Virehow's Areh. f. path. Anat., [ete.], Berl., 1912, cevii, 323–330, 1 pl.—**Degorce** (A.). Lymphoeytome du eou à évolution rapide; métastase périostées multiples; compression de la moëlle par une métastase périostée intraraehidienne. Bull. Soe. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1914, v, 132–135.—**D'Oria** (G.). Sul peritelioma primitivo delle glandole linfatiche. Riforma Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1217; 1242.—**Drew** (D.). Lymphangioma of the axilla. Proe. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 137.—**Engman** & **Mook.** Lymphangioma circumseriptum: reeovery under X-ray treatment. J. Cutan. Dis. inel. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 266.—**Escardó y Anaya** (V.). Un caso de tumor intratorácieo ganglionar, simulando un tumor pulmonar, en un niño. An. Fac. de med., Montevideo, 1923–24, ix, 546–555, 1 pl.—**Ewing** (J.). Endothelioma of lymph nodes. J. Med. Researeh, Bost., 1913–14, xxviii, 1–39, 4 pl.—**Fabry** (J.) & **Ziegenbein.** Ueber zwei Fälle von Lymphangiokeratoma circumscriptum naeviforme. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 53–57, 1 pl.—**Flournoy** (T.). An unusual ease of generalized tumor of the lymph-nodes. M. & S. Rep. Bellevue Hosp., N. Y., 1907–8, iii, 189–195.—**Gioja** (E.). Sui tumori primitivi delle ghiandole linfatiehe; contributo anatomo-patologieo e elinieo. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923–24, viii, 113–178.—**Gutiérrez** (A.). Linfangi-endoteliomas inflamatorios subcutáneos. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 353–357.—**Guyot** & **Lafargue.** Hémo-lymphangiome de la main gauehe et de la paroi thoracique. Gaz. hebd. d. se. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 9.—**Hartzell.** Lymphangioma. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 208.—**Heidingsfeld.** Lymphangioma tuberosum multiplex. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chieago, 1918, xxxvi, 307–.—**Herczel** (E.). Exstirpation einer riesenhaften retroperitonealen Lymphzyste; Heilung. Vernandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 63.—**Hoffmann** (V.). Zur Kenntnis der Chylusesten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cli, 137–142.—**Hudelo** & **Caillian.** Structure histologique d'un eas d' hémato-lymphangiome. Bull. Soe. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 130–136.—**Hudele** & **Picard.** Lymphangiome eireonserit. *Ibid.*, 80–82.—**Judd** (E. S.). Results of operation for adenoma with hyperthyroidism and exophthalmic goitre. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 145–151.—**Knuth** (P.) & **du Toit** (P. J.). Weitere Untersuchungen über die Lymphozytomatose des Rindes. Berl. tierärztl. Wehnsehr., 1917, xxxiii, 205–208.—**Kraus** (A.). Contributo allo studio del linfangioma cistico. Areh. ital. di ehir., Bologna, 1922, iv, 63–85.—**La Roy** (L.). Les tumeurs des ganglions lymphatiques. Areh. internat. de chir. Gand, 1908–9, iv, 511–546, 2 pl.—**McPherson** (R.). Report of a ease of cystic lymphangioma. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1917, xi, 165–167.—**Mayo** (C. H.). Adenoma with hyperthyroidism. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 134–140.—**Mitchell** (O. W. H.). Primary tumor of lymph vessels and typieal lymph-adenoid tissue. J. Med. Researeh, Bost., 1911, xxiv, 97–99, 1 pl.—**Nichols** (W. R.). Cyst of the lymphatics. West. Canada M. J., Winnipeg, 1911, v, 175.—**Oestreich** (R.) & **Saalfeld** (E.). Ueber Hæmangioendothelioma tuberosum multiplex und Lymphangioendothe-

Lymphatic system (Tumors of)—contd.

lioma tuberosum multiplex (Lymphangioma tuberosum multiplex Kaposi). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxx, Orig., 1–16, 3 pl.: 1917, cxxiv, Orig., 124–128.—**Pautrier** (L.-M.) & **Eliascheffe** (Mlle. Olga). Lymphangiome de la fesse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, Bull. réun. dermat. de Strasburg, 20–22.—**Pernet** (G.). Case of lymphangioma tuberosum multiplex. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Dermat., 30.—**Reder** (F.). The result and feasibility of treating lymphangiomata with injections of boiling water. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 70–73.—**Roello** (G.). Su un caso di linfangioma della regione temporale. Arch. ital. di chir., Bologna, 1921, iii, 453–469.—**Rostenberg.** Lymphangioma circumscriptum. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 414.—**Secher** (K.). Et tilfælde af lymphendothelioma. Hosp.-Tid., København., 1911, 5. R., iv, 273–282.—**Sgambati** (O.). Sopra due endoteliomi delle vie linfatiche. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1908, Roma, 1909, i, 457–481, 2 pl.—**Simpson** (F. E.). Radium in the treatment of lymphangioma circumscriptum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 949. *Also* reprint.—**Smith** (H.). Lymphosarcoma, involving the right tonsil, lateral pharyngeal wall, soft palate, and uvula. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 779.—**Thibierge** (G.) & **Legrain** (P.). Un cas de lymphangiome de la fesse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 128–130.—**Trimble.** Lymphangioma circumscriptum, showing effects of radium treatment. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 534. ——— Lymphangioma circumscriptum (three cases). *Ibid.*, 1919, xxxvii, 409.—**Vallardi** (C.). Beitrag zur Forschung über Endotheliome der Lymphwege. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxi, 116–126.—**Vas Nunes** (E. H.). Een geval van lymphangioma cutis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 124.—**Vigne** (P.). A propos de la structure histologique d'un cas d'hémo-lymphangiome. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 417–419.—**Visentini** (A.). Limphangioma hypertrophicum perivascolare nell' avventizia dell' aorta. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1369.—**Westman** (A.). A casuistic contribution to the knowledge of the mesenteric and retroperitoneal lymphangiomata. Acta chir. scandin., Stockholm, 1925, lix, 37–49.—**Wile** (U. J.). Report of a case of lymphangioma circumscriptum. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 444.—**Wood** (F. C.). Unusual tumor of the lymph nodes. Proc. N. York Path. Soc., 1912–13, n. s., xii, 54–57.

Lymphatic system (Tumors of, Malignant).

See, also, **Lymphatic** system (Cancer of).

Friedeberg (J.). *Ueber einen Fall von Lymphosarkom mit Pruritus. 8°. Leipzig, 1900.

von Schubert (E.). *Ueber Kundrat'sche Lymphosarkomatose. 8°. München, 1912.

Zwykielski (M.). *Ein Fall von multiplem Rundzellensarcom der Lymphdrüsen mit retrograder Verbreitung auf dem Lymphwege. 8°. Zürich, 1910.

von Baumgarten (P.). Primäres, generalisiertes Spindelzellsarkom der Lymphdrüsen. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 1201–1205.—**Bériel** (L.) & **Branche** (J.). Sur l'état des ganglions dans les neurosarcomatoses (polynévromes). Lyon méd., 1921, cxxx, 272.—**Blatt** (P.). Leukosarkomatose der Beckenlymphdrüsen unter dem Bilde eines Prostatatumors. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923-24, xiv, 215–220.—**Brown** (H. R.). Malignant adenopathy of bones of foot, probably of thyroid gland origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1780.—**Cardarelli** (A.). Linfosarcoma delle ghiandole linfatiche trasmesso alla milza. Studium, Napoli, 1923, xiii, 133–137.—**Desjardins** (A. U.) & **Ford** (Frances A.). Hodgkin's disease and lympho-sarcoma; a clinical and statistical study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 925–927.—**Dietrich.** Ueber granulomartiges Sarkom der Lymphdrüsen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 1188.—**Haberfeld** (W.). Ein in Südamerika vorkommendes malignes Lymphdrüsengranulom parasitären Ursprungs (Blastomykose). Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 574.—**Hohf** (S. M.). Malignant disease of the lymph nodes. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 453–459.—**Hunter** (W. K.). A case of sarcomatosis of lymphatic glands. Lancet, Lond., 1908, ii, 82–84.—**Mannelli** (M.). Sulle alterazioni paracarcinomatose dei gangli linfatici regionali. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 37; 49; 64; 77; 91; 101.—**Matagne.** Un cas de lympho-sarcome traité par l'atoxyl. Presse méd. belge, Brux., 1908, lx, 589.—**Skinner** (E. H.). Lymphosarcomata and other glandular enlargements of the neck; their radiation treatment. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1923, xx, 377–379.—**Tourneux** (J.-P.). Sarcome ganglionnaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 419.—**Yates** (J. L.). The proper treatment of chronic malign diseases of the superficial lymph glands. Arch. Surg., Chicago, 1922, v, 65–109.

Lymphatics.

Delamere (G.), Poirier (P.) & Cunéo (B.). The lymphatics; general anatomy of the lymphatics. Author. English edition by C. H. Leaf. 8°. London, 1913.

Millard (F. P.). Applied anatomy of the lymphatics. ed. by A. G. Walmsley. 8°. Kirksville, Mo. [1922].

Aagaard (O. C.). Ueber die Lymphgefässe der Zunge, des querestreiften Muskelgewebes und der Speicheldrüsen des Menschen. Anat. Hefte, Wiesb., 1913, xlvii, 493–648, 10 pl.—**Baum** (H.). Können Lymphgefässe direkt in Venen einmünden? Anat. Anz., Jena, 1911, xxxix, 593–602. ——— Können Lymphgefässe direkt in das Venensystem einmünden? *Ibid.*, 1916–17, xlix, 407–414. ——— Die Lymphgefässe der Haut des Hundes. *Ibid.*, 1917–18, l, 1–15, 1 pl. ——— Die Lymphgefässe der Skelettmuskeln des Hundes, ihrer Sehnen und Sehnenscheiden. Ber. ü. d. tierärztl. Hochschule zu Dresd. (1917), 1918, n. F., xii, 30–82. ——— Die Lymphgefässe der Fascien des Pferdes. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvii, 266–274.—**Boit** & **König.** Ueber Lymphverbindungen zwischen Achselhöhle und Brusthöhle. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919–20, cxviii, 728–734, 1 pl.—**Clark** (E. G.). Further observations on living growing lymphatics: their relation to the mesenchyme cells. Am. J. Anat., Phila., 1912–13, xiii, 351–379, 2 pl.—**Jamieson** (J. K.) & **Dobsen** (J. F.). On the injection of lymphatics by Prussian blue. J. Anat. & Physiol., Lond., 1910–11, xlv, 7–10.—**Leriche.** Observation, chez l'homme vivant, de troncs lymphatiques normaux de la région obturatrice, en dehors de toute circonstance pathologique. Lyon Chirurg., 1923, xx, 803–805.—**Moscati** (G.). Vie linfatiche dall' intestino ai pulmoni. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 539.—**Most** (A.). Der Lymphgefässapparat des Kopfes und des Halses. Handbuch der speziellen Chirurgie des Ohres und der oberen Luftwege. Würzburg, 1912, i, 1. Hälfte, p. 257–276, 4 pl.—**Noyes** (F. B.) & **Dewey** (K. W.). The lymphatics of the dental region. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1179–1184.—**Orsós** (F.). Das Bindegewebsgerüst der Lymphknoten im normalen und pathologischen Zustand; Schlusssätze. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 371–373.—**Sellmann** (T.) & **Hanzlik** (P. J.). Post-mortem absorption through lymphatic vessels. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1911–12, xxix, p. xxx.—**Vermeulen** (H. A.). Können Lymphgefässe direkt in das Venensystem einmünden? Anat. Anz., Jena, 1916–17, xlix, 583.—**Webster** (G. V.). Lymphatics of the head and neck. J. Am. Osteop. Ass., N. Y., 1922-23, xxii, 67.

Lymphatics (Dilatation of).

See, also, **Lymph** (Stasis of).

de Lima Castella Branco (J.). *Das Lymphangiectiasis. 4°. Rio de Janeiro, 1906.

Basset (A.). Un cas de lymphangiectasies inguino-crurales. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxxx, 22–26.—**Burkholder** (J. F.). Lymphangiectasia multiplex. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1910, iv, 464–468.—**Casaubon** (A.). Dilataciones linfáticas de la pared abdominal. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, xvi, 484.—**Coley** (W.). Lymphocele simulating femoral hernia. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 682.—**Erlanger** (Berta). Zur Kenntnis des angeborenen lymphangiektatischen Oedems. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, xi, Orig., 333–336.—**Fitzwilliams** (D. C. L.). Case of lymphangioma resembling hernia of the lung. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 99.—**Frèche** (M.). Lymphangiectasies multiples du membre inférieur droit. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 56.—**Garden** (A. S.). A peculiar succession of five cases which developed a thickening of the leg subsequent to various illnesses. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1912, ix, 36.—**Gross** (H.). Die Lymphstauung und ihre Produkte. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxvii, 1–168.—**MacLeod** (J. M. H.). A peculiar case of lymphangioma circumscriptum in a girl, aged 6. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Dermat. Sect., 154.—**Nobl.** Ein kavernöses overflächliches Lymphangiom. Arch. f. Dermat. u. Suph., Wien & Leipz., 1918–19, cxxv, Ref., 336.—**Nordheim.** Angeborenes lymphangiektatisches Oedem. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1680.—**Rothwell.** Lymphangiectasis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 234.—**Spillmann** (L.) & **Watrin** (J.). Lymphangiectasies développées sur une cicatrice chirurgicale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx (Réun. de Nancy), 14.—**Türk** (N.). Zur Kenntnis der idiopathischen genitalen Lymphangiektasie. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 138–148.

Lymphatics (Embryology and morphology of).

See **Lymphatic** system (Embryology, etc., of).

Lymphatics (Inflammation of).

COLOMBINI (P.). Studio batteriologico sulla linfangite da ulcera venerea. 8°. Siena, 1907.

KIPNIS (B.). *Ueber tuberkulöse Lymphangitis. 8°. Berlin, 1918.

Abramowitz. Chronic lymphangitis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 470.—**Bardelli** (P. C.). Ricerche sulla linfangite criptococcica. Ann. d'ig., Roma, 1924, xxxiv, 796–800: 1925, xxxv, 211; 960.—**Belin.** Traitement des lymphangites contagieuses du cheval et des plaies en général par la pyothérapie. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxiii, 219–224.—**Black** (J. F.). A case of severe lymphangitis of the arm. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 11.—**Briggs** (J. E.). The opsonic treatment as applied in a case of septic lymphangitis of the lower extremity and in case of infective lymphadenitis of the neck. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xliv, 9–13.—**Chavanne** (H.). Lymphangitis and three whys. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1911–12, viii, 518–521.—**Coues** (W. P.). Acute lymphangitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 209–212. *Also* reprint.—**Cronquist** (C.). Ueber Lymphangitis prostato-iliaca. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxiv, Orig., 374–390.—**Crouzon & Le Play.** Un cas de lymphangite tuberculeuse tronculaire. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 197.—**Deaver** (J. B.) & **Pfeiffer** (D. B.). Pancreatic lymphangitis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 473–486.—**Dufour** (H.) & **Thiers** (J.). Réaction de Herzheimer à forme lymphangitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 737–740.—**Eisenstaedt.** Tuberculous gummatous lymphangitis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 516.—**Fessler.** Behandlung der Lymphangitis und Lymphadenitis mit septischer Allgemeininfektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 113; 145.—**Freytes Pineda** (R.). Contribución al estudio de las linfangitis obliterantes y celulitis. Gac. méd. de Caracas, 1925, xxxii, 177.—**Guermonprez** (F.) & **de la Rivière** (D.). Lymphangite phlegmoneuse et gangréneuse à bacille de Preisz-Nocard. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916–17, lxvi, 346–352.—**Haines** (W. D.). Pancreatic lymphangitis. Cincinnati J. Med., 1920, i, 147.—**Handley** (W. S.). Case of tuberculous lymphangitis following injury to a tuberculous wart of long standing; complete excision in continuity of primary focus, infected vessels and glands. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Clin., 19–21.—**Hines** (A. J.). Notes on treatment of ulcerative lymphangitis from November 18, 1917, to January 11, 1918. Vet. J., Lond., 1918, lxxiv, 199–202.—**Kiendl** (W.). Ein Beitrag zur sichtbaren Lymphangitis tuberculosa. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 49–54.—**Manninger** (R.). Beitrag zur Aetiologie der geschwürigen Lymphangioitis. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1920, xxxvi, 49.—**Michaëlis** (O.). Lymphangitides migrantes récidivantes. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921–22, ii, 440–450.—**Moorhead** (E. L.). Two cases of acute lymphangitis. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 647–654.—**Ojeda** (A. T.). Un caso de linfagitis. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1924, iv, 66–69.

Lymphatics (Inflammation of, Epizootic).

Arroyo y Martín (C.). Contribución al estudio de la linfangitis epizoótica. Rev. zootécn., Buenos Aires, 1925, xii, 333–343.—**Aubry.** Observations pratiques sur la lymphangite épizootique; sa prophylaxie et son traitement. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1918, lxxi, 100–105.—**Balfour** (A.). Epizootic lymphangitis of equines. Rep. Wellcome Trop. Research Lab., Khartoum, 1911, iv, 343.—**Bang** (M. B.). Equine epizootic lymphangitis. North Am. Vet., Chicago, 1922, iii, 418–424.—**Barotte** (J.), **Bigot** (A.) & **Velu** (H.). Les associations bactériennes dans la lymphangite épizootique et leur rôle pathogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 744.—**Barotte** (J.) & **Velu** (H.). Essais d'isolement en cultures du cryptocoque de la lymphangite épizootique du cheval, par l'emploi de milieux à l'acide citrique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 540–543.—**Belin.** Traitement des lymphangites épizootique et ulcéreuse par l'autopyothérapie. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, annexe, 346–362. ——— Les réactions locales dans le traitement des lymphangites épizootique et ulcéreuse par la pyothérapie. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1918, lxxi, 72–79. ——— Des lymphangites contagieuses du cheval. *Ibid.*, 243–251. ——— Traitement des lymphangites contagieuses du cheval par la pyothérapie. *Ibid.*, 1919, lxxii, 73–93.—**Benavides** (A.). Observations on the use of acriflavine in the treatment of epizootic lymphangitis. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924–25, lxv, 788–793.—**Bigot** (A.) & **Velu** (H.). Rôle du staphylocoque dans la lymphangite épizootique. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1924, lxxvii, 280–289. ——— Contribution à l'étude anatomo-pathologique de la lymphangite épizootique. *Ibid.*, 374–384.—**Boquet** (A.) & **Nègre** (L.). Sur la nature mycosique du parasite de la lymphangite épizootique; formation de gouttelettes d'huile et de filaments. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 464–466. ——— Sur la culture du parasite de la lymphangite épizootique. *Ibid.*, 1917, x, 274–276. ——— Culture du parasite de la lymphangite

Lymphatics (Inflammation of, Epizootic)—continued.

épizootique et reproduction expérimentale de la maladie chez le cheval. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 308–311. ——— L'infection, la sensibilisation et l'immunité dans la lymphangite épizootique des solipèdes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1919, xxxiii, 678–712. ——— Sur la vaccinothérapie de la lymphangite épizootique. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 53–56.—**Borelli** (G.). Cura chirurgia delle linfangite epizootica localizzata ai gangli linfatici. Gior. di med. vet., Torino, 1920, lxix, 570; 587.—**Bridré** (J.). Leucocytothérapie ou pyothérapie aseptique; son emploi dans certaines lymphangites du cheval. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 1121–1123.—**Bridré** (J.), **Nègre** (L.) & **Trouette** (G.). Essais de traitement de la lymphangite épizootique par le "606." Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 380–383.—**Brocq-Rousseu.** Sur la lymphangite épizootique. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1922, lxxv, 84–91.—**Brocq-Rousseu & Forgeot.** Sur le diagnostic de certaines formes de lymphangite épizootique. Rec. de méd. vét., Par., 1920, xcvi, 589–591.—**Cartier** (J.). Note sur le traitement de la lymphangite épizootique par l'iodure de potassium. *Ibid.*, 1916, xcii, 614–618.—**Cazalbou** (L.). Au sujet du traitement de la lymphangite épizootique. *Ibid.*, 1917, xciii, annexe, 121–125. ——— Morve et lymphangite épizootique. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1918, lxxi, 96–99.—**Chaussé.** On the treatment of lymphangitis in the horse. Vet. J., Lond., 1918, lxxiv, 111–113.—**Chénier** (G.). L'origine du dossier de la lymphangite épizootique. Rec. de méd. vét., Par., 1919, xcv, 198–204.—**Coeu.** Sur le traitement de la lymphangite épizootique. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxiii, 500–504.—**Colin.** Traitement chirurgical de la lymphangite épizootique. Rec. de méd. vét., Par., 1922, xcviii, 431–436.—**Crewe** (W. F.). Mycotic lymphangitis. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxv, 288–291.—**Curasson** (G.). Au sujet du traitement de la lymphangite épizootique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 640–644.—**Dahlenburg** (K.). Heilversuche bei Lymphangitis epizootica. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1920, xxxvi, 39.—**Delmer** (A.). Note relative aux traitements des lymphangites ulcéreuses et épizootique du cheval. Rec. de méd. vét., Par., 1919, xcv, 452–459.—**Descazeaux.** Le traitement de la lymphangite épizootique par le novarsénobenzol. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 274–280.—**Donnat.** La lymphangite épizootique et son traitement. *Ibid.*, 1918, lxxi, 307–311.—**Eisenblätter.** Die Behandlung der Lymphangitis epizootica des Pferdes durch parenterale Injektion von Aolan. Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1921, xxxii, 352–368.—**Fava** (E.). Sulla chemioterapia e auto-vaccinoterapia e sul valore del novarsenobenzolo nella cura del farcino criptococcico. N. Ercolani, Torino, 1918, xxiii, 49–62. **Finzi** (G.). Les composés du mercure dans le traitement de la lymphangite épizootique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 428–430.—*Also* transl., Vet. J., Lond., 1918, lxxiv, 223–226.—**Forgeot.** Essais de traitement de la lymphangite épizootique par les cultures, chauffées, de cryptocoques. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxiii, 489–496.—**Franeke.** Uebertragung der Lymphangitis epizootica durch den Deckakt. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1920, xxxvi, 37.—**Frans.** Lymphangite épizootique; quelques traitements. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, 527–533.—**Fry.** Die veterinärpolizeiliche Bekampfung der Lymphangitis epizootica. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1920, xxxvi, 50.—**Gupta** (M. C.). Lymphangitis in elephants. Vet. J., Lond., 1918, lxxiv, 403–409.—**Habersang.** Lokalisation der Lymphangitis epizootica auf die Lidbindehaut. Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1919, xxx, 474–477.—**Harber** (A. F.). Epizootic lymphangitis and its treatment. Vet. J., Lond., 1913, lxix, 408–414.—**Holyeross** (F. L.). Epizootic lymphangitis. Vet. Bull., Wash., 1925, xv, suppl., 182–186.—**Illland** (L.). Die Behandlung der Lymphangitis epizootica des Pferdes mittels Röntgenstrahlen. Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1923, xxxiv, 12–25.—**Jarvis** (E. M.). Report of ixodic lymphangitis. Vet. J., Lond., 1918, lxxiv, 44–53.—**Jerke.** Die ansteckende Lymphgefässentzündung. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 263.—**Knowles** (R. H.). Treatment of ulcerative lymphangitis by vaccines made from the Preisz-Nocard bacillus prepared with ethyl-chloride. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1918, xxxi, 262–272.—**Lagneau.** Quelques aperçus sur les lymphangites. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1918, lxxi, 311–315.—**Larieux** (E.). Contribution à l'étude du traitement de la lymphangite épizootique. *Ibid.*, 1922, lxxv, 131–137.—**Leibold** (A. A.). Report on ulcerative lymphangitis in the A. E. F. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1919, xiv, 387; 419.—**Lindner** (P.) & **Knuth** (P.). Untersuchungen über einen im Eiter eines an der epizootischen Lymphangitis erkrankten Maultieres gefundenen Pilz (Monilia capsulata). Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1916, xvii, 290–308.—**Meyer** (K. F.). Epizootic lymphangitis and sporotrichosis. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1915–16, iii, 144–163.—**Minett** (F. C.). Immunological studies with the Preisz-Nocard bacillus and their application to ulcerative lymphangitis in the horse. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1922, xxxv, 71–107.—**Mullie** (G.). Contribution à l'étude de la lymphangite ulcéreuse du cheval, sa symptomatologie, sa thérapeutique et sa prophylaxie. Rec. de méd. vét., Par.,

Lymphatics (Inflammation of, Epizootic)—continued.

1919, xcv, 34-50.—**Nègre** (L.) & **Boquet** (A.). Essais de sérothérapie d'une affection mycosique chronique (lymphangite épizootique des solipèdes). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1919, xxxiii, 260 274. ——— Sur le traitement spécifique de la lymphangite épizootique par les cultures stérilisées de cryptocoques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 777-779.—**Nègre** (L.) & **Bridré** (J.). Un cas de lymphangite épizootique chez l'homme; traitement et guérison par le "606." *Ibid.*, 1911, iv, 384-386.—**Nicolas** (E.). La lymphangite épizootique en France; son traitement par la méthode Chatelain et sa prophylaxie. Rec. de méd. vét., Par., 1916, xcii, annexe, 334-337.—**Paddock** (A. J.). Lymphangitis in cattle. Cornell Vet., Ithaca, 1925, xv, 156-159.—**Peissrich.** Ueber den Krankheitsverlauf und die auf chemotherapeutischen Wege erzielte Heilung eines Falles von ausgebreiteter Lymphangitis epizootica. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1923, xxxv, 39-42.—**Pfeiler** (W.) & **Pohle** (C.). Chemotherapeutische Versuche mit Yatren bei Lymphangitis epizootica. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 507.—**Reiseneder** (K. G.). Beiträge zur Therapie der Lymphangitis epizootica. *Ibid.*, 522.—**Samuel.** Lymphangitis epizootica (afrikanischer Hautrotz). *Ibid.*, 1917, xxv, 105.—**Schlegel** (M.). Lymphangitis epizootica beim Pferd. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1921, xxii, 250-252.—**Stancliff** (R. J.). Results obtained from operative treatment of epizootic lymphangitis. Vet. Bull., Wash., 1925, xvi, Suppl., 175-181.—**Straus** (A. H.) & **Wight** (A. C.). Preliminary report on ulcerative lymphangitis in horses of the A. E. F. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1919, lv, 180-186.—**Taskin.** Sur le traitement des lymphangites bacillaires et cryptococciques. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1919, lxxii, 37-40. ——— Traitement de la lymphangite cryptococcique par le sérum d'animal guéri. *Ibid.*, 138. ——— Traitement des lymphangites contagieuses par la pyothérapie. *Ibid.*, 1920, lxxiii, 113-115.—**Teppaz** (M. L.). Contribution to the study of epizootic lymphangitis. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1912, vii, 53-61. ——— Note au sujet de l'étiologie de la lymphangite épizootique. Rec. de méd. vét., Par., 1920, xcvi, 23-25.—**Texier** (E.). Lymphangite épizootique accentuée, avec lésions muqueuses simulant la morve. *Ibid.*, 17-23.—**Thomas.** Contribution à l'étude des lymphangites ulcéreuses par la pyothérapie. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1918, lxxi, 292-296.—**Timm.** Lymphangitis epizootica. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1918, xxxiv, 304.—**Traum** (J.). Further report on lymphangitis in cattle caused by acid-alcohol fast organism. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1919, lv, 639-652.—**Tutt** (J. F. D.). Suppuration following lymphangitis in the hind limb of the horse. Vet. J., Lond., 1915, lxxi, 261-263.—**Van Saceghem** (R.). Traitement de la lymphangite ulcéreuse. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 683-685.—**Velu** (H.). Nouvelles recherches sur la pyothérapie de la lymphangite épizootique. *Ibid.*, 1917, x, 681-684. ——— La pyothérapie de la lymphangite épizootique, telle qu'on la pratique au Maroc. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, 452-454. ——— Quelques cas typiques de traitement de la lymphangite épizootique par la pyothérapie. *Ibid.*, 511-525.—**Velu** & **Barotte.** Notes sur le traitement de la lymphangite épizootique. Rev. vét. mil., Par., 1924, viii, 444-453.—**Wildt** (R.). Einiges über Lymphangitis epizootica bei Maultieren und Pferden. München. tierärztl. Wchnschr., 1921, lxxii, 505.—**Willenberg.** Lymphangitis epizootica. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1918, xxxiv, 231-233.—**Winkel** (L.). Ueber die Lymphangitis epizootica des Pferdes mit besonderer Berücksichtigung der Therapie. Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1919, xxx, 385-433.

Lymphatics (Obstruction of).

Benedict (A. L.). Lymphœdema; elephantiasis, ascites, obstruction at, or, near receptaculum, nonfilarial. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1913, xvi, 78-80. ——— Lymphatic obstruction. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1028-1032. *Also* reprint.—**Duffield** (W. L.). Lymphœdema following removal of lymph nodes of groin. Brooklyn M. J., 1906, xx, 39.—**Harsha** (W. M.). Kondoleon operation for lymphedema; pathology of nonfilarial lymphedema; result after two years. Surg. Clin., Chicago, 1918, ii, 316-318.—**Lanz.** Eröffnung neuer Abfuhrwege bei Stauung in Bauch und unteren Extremitäten. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1911, xxxviii, 3-5.—**Sicard** (J. A.) & **Haguenau.** Lymphœdème chronique segmentaire. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 588-590.

Lymphatics (Tumors of).

See **Lymphatic** system (Tumors of).

Lymphatism.

See, also, **Status** (Thymico-lymphaticus).

Stoerk (E.) & Horák (O.). Zur Klinik des Lymphatismus und anderer Konstitutionsanomalien; nebst Untersuchungen über Konstitution und Militärdiensttauglichkeit. 8°. Berlin, 1913.

Lymphatism—continued.

Adkins (W. N.) & **Freeman** (W. T.). Status thymicus in children. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1924, xiii, 331-337.—**Babbitt** (J. A.). The diagnostic problem in status lymphaticus. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 186-197.—**Benfey** (A.) & **Bahrdt** (H.). Beitrag zur Beurteilung der Drüsenschwellungen bei Kindern jenseits des Säuglingsalters und ihrer Beziehungen zum Lymphatismus. Festschr. . . . O. L. Heubner zum 70. Geburtst., Berl., 1913, 137-158.—**Brown** (J. M.). The status lymphaticus. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 455.—**Burt** (L. P.) & **Collins** (J. R.). A case of lymphatism. Lancet, Lond., 1910, i, 1347.—**Cameron** (H. C.). Status lymphaticus from the clinical standpoint. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 753-755.—**Carter** (W. W.). Status lymphaticus; death following tonsillectomy; autopsy. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 19.—**Clark** (H. C.). Report of two cases in which lymphatism, associated with organic disease, appeared to play an important rôle in the cause of death. Proc. Canal Zone M. Assoc. 1912, v, pt. 1, 24-32.—**Cocks** (G. H.). Contribution to the pathology and clinical diagnosis of status lymphaticus. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 997-1006. *Also* reprint.—**Culbert** (W. L.). Status lymphaticus; a report of two cases. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 739. *Also* reprint.—**Davis** (T. K.). Status lymphaticus; its occurrence and significance in war neuroses. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 414-418. *Also* reprint.—**De Renzi** (E.). Sopra un caso di "status lymphaticus." N. Riv. clin.-terap., Napoli, 1914, xvii, 225-233.—**Duke** (W. W.). Status lymphaticus and status hypoplasticus and their relationship to the glands of internal secretion. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1914-15, xi, 207-212.—**Edmunds** (A.). A case of lymphatism. Tr. M. Soc., Lond., 1909-10, xxxiii, 95.—**Emerson** (H.). Status lymphaticus in adults, its clinical diagnosis and importance. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 169-176. *Also* reprint.—**Emrys-Roberts** (E.). Status lymphaticus. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 513-526.—**Ewing** (J.). Military aspect of status lymphaticus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1525-1530. *Also* reprint.—**Foy** (G.). The status lymphaticus in its relations to the use of anæsthetics in surgery. Lancet, Lond., 1910, ii, 587.—**Galdi** (F.) & **Kratter** (A.). Il ricambio del cloruro sodico e dell' acqua nel linfatismo. Morgagni, Milano, 1908, l, 521; 685.—**Galup** (J.). Le lymphatisme, diathèse d'anaphylaxie-immunité, une conception générale des diathèses. Presse méd., Par., 1913, xxi, 313-317.—**Goodrich** (J. A.). Report of four cases suggesting status lymphaticus. Iowa M. J., Des Moines, 1912-13, xix, 207; 209.—**Hellmann** (T. J.). Studien über das lymphoide Gewebe; iv, zur Frage des Status lymphaticus; Untersuchungen über die Menge des lymphoiden Gewebes, besonders des Darmes beim Menschen mittels einer quantitativen Bestimmungsmethode. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1921, viii, 191-219.—**Hilliard** (H.). A fatal case of status lymphaticus. Tr. Soc. Anæsth., Lond., 1907-8, ix, 15-20.—**Hopkinson** (D.). Status lymphaticus. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1914-15, xiii, 311-316.—**Imhofer** (R.). Das lymphatische Gewebe des Ventriculus Morgagni und seine Beziehungen zum Status lymphaticus mit einem Anhang über Plasmazellen in der Schleimhaut des Morgagnischen Ventrikels. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 551-592, 1 ch.—**de Josselin de Jong** (R.). Twee gevallen van snel ingetreden hersendood bij knapen met status thymicus; 1°. kooloxydevergiftiging; 2°. acute encephalitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1860-1862.—**Lindsay** (L. M.). Infantile eczema and status lymphaticus. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 135.—**Luna** (F.). Osservazioni cliniche e anatomo-patologiche sullo "status lymphaticus" in rapporto con le malattie infettive acute nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 241-250.—**McCardie** (W. J.). Status lymphaticus in relation to general anæsthesia. Tr. Soc. Anæsth., Lond., 1907-8, ix, 23-74.—**McNeil** (C.). Association of fulminant pneumonia and scrofula with status lymphaticus. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 576-578.—**Mazerau.** L'entéro-lymphatisme. Pédiatrie prat., Lille, 1908, vi, 121-125.—**Mosse** (M.). Lymphatismus mit innersekretorischen Störungen. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 971-974.—**Myers** (E. L.). Status lymphaticus as a factor in nose and throat surgery. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 25-27.—**Ohlmacher** (A. P.). Status lymphaticus. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, vii, 928-937.—**Park** (R.). The status lymphaticus and the ductless glands. Canad. Lancet, Toronto, 1905-6, xxxix, 40-46.—**Pfibraum** (H.). Klinische Beobachtungen zur Kenntnis des Status lymphaticus und Beziehungen desselben zur pluriglandulären Erkrankung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxxi, 120-128.—**Roberts** (J. M.). Status lymphaticus in relation to general anesthesia. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, Q. Suppl. Anesth., 10.—**Schirokauer** (H.). Der Zuckerstoffwechsel beim Lymphatismus der Kinder. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1914, n. F., xxix, 581-588.—**Shiota** (H.). Ueber das Verhalten des Wurmfortsatzes bei Lymphatismus. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1101-1103.—**Siess** (K.) & **Stoerk** (E.). Das Blutbild bei lymphatischer Konstitution. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 123-134, 1 ch.—**Stheeman** (H. A.). [Contribution to the knowledge of the exudative diathesis (Lymphatism).]

Lymphatism—continued.

Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1920, i, 421-431.—**Stoerk** (E.). Beitrag zur Klinik des Lymphatismus. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, x, 28.—**Stone** (C. L.). Report of case of status lymphaticus with autopsy findings. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 426.—**Symmers** (D.). The cause of sudden death in status lymphaticus. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 463-469. *Also* reprint. ——— The Roentgen ray in treatment of epileptic subjects of status lymphaticus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2204. *Also* reprint. ——— Status lymphaticus. *In* Nelson Loose-Leaf Med., Lond., & N. Y., 1920, iii, 319-327.—**Tanabe** (B.). Notes on the relation between preventive inoculations and status lymphaticus. Mil. Surgeon, Wash., 1923, lii, 92-96.—**Thursfield** (H.). Status lymphaticus. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1914, xi, 465-472.—**Thursfield** (H.), **Langmead** [et al.]. Discussion on status lymphaticus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Cihld., 186-200.—**Tompkins** (H. E.). Status lymphaticus; its relation to anesthesia. Dental Items Interest, N. Y., 1922, xliv, 585-593.—**Trevithick** (E.). A case of lymphatism. Lancet, Lond., 1910, i, 1717.—**von Unterberger** (S.). Die Rolle der lymphatischen Konstitution in den Infektionskrankheiten. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 302-312.—**Whitmore** (A.). Lymphatism occurring in the East. Lancet, Lond., 1911, ii, 752-754.—**Wilkie** (D. P. D.). Appendicitis and status lymphaticus. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 575.—**Zellweger** (Helene). Zur Lehre des Status lymphaticus. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913, i, 192-220.

Lymph-heart.

Abel (J. J.) & **Turner** (B. B.). On the influence of the lymph hearts upon the action of convulsant drugs in cardiectomized frogs. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1914-15, vi, 91-122. *Also* reprint.—**Barański** (J.). Die Entwicklung der hinteren Lymphherzen bei der Unke (bombinator). Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1911, 170-178.—**Clark** (Eleanor L.) & **Clark** (E. R.). On the early contractions of the posterior lymph hearts in chick embryos; their relation to the body movements. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 80.—**Kampmeier** (O. F.). The development of the anterior lymphatics and lymph hearts in anuran embryos. Am. J. Anat., Phila., 1922, xxx, 61-112, 8 pl. ——— The development of the trunk and tail lymphatics and posterior lymph hearts in anuran embryos. J. Morphol., Phila., 1925-26, xli, 95-144, 6 pl.—**Knower** (H. McE.). The origin and development of the anterior lymph hearts and the subcutaneous lymph sacs in the frog. Anat. Record, Phila., 1908,-9, ii, 59-62.—**Mareus** (H.). Beiträge zur Kenntnis der Gymnophionen; über intersegmentale Lymphherzen nebst Bemerkungen über das Lymphsystem. Morphol. Jahrh., Leipz., 1908, xxxviii, 590-607, 1 pl.—**Straub** (W.). Zur Pharmakologie der hinteren Lymphherzen des Frosches. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1919-20, lxxxv, 123-136.—**van Tright** (H.). Iets over het caudale aallymphhart. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 1906-1912.—**Volkmann** (A. W.). Physiologische Untersuchung über die Abhängigkeit des Pulses der Lymphherzen vom Nervensysteme. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. . . . Math.-phys. Kl., 1849, i, 133-135.—**West** (R.). The origin and early development of the posterior lymph heart in the chick. Am. J. Anat., Phila., 1914-15, xvii, 403-436, 8 pl. *Also* Anat. Record, Phila., 1914, viii, 93-95.—**Zaewlichowski** (J.). Die Entwicklung der Lymphherzen beim Molch (Molge vulgaris L.). Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, Sc. Nat., 1917, 134-146, 2 pl.

Lymph-nodes.

See Lymphatic glands.

Lymphocytes.

See, also, Blood (Corpuscles, White).

Smidt (Wilhelmina). *De invloed van constitutie en conditie op de lymphocyten. [The influence of constitution and general condition on lymphocytes.] 8°. 's Gravenhage, 1924.

Alexeieff (A.). Rôle physiologique des lymphocytes; théorie du mésenchyme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 496-498.—**Bergel** (S.). Weiteres zur lipoidspaltenden Funktion der Lymphocyten. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1924-25, lxxiii, 404-414. ——— Zur Lymphocytenfrage. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2242-2244.—**Hammerschlag** (R.). Ueber die Emigration der Lymphocyten aus den Lymphdrüsen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915-16, xviii, 152-171.—**Jordan** (H. E.) & **Speidel** (C. C.). Studies on lymphocytes. Am. J. Anat., Phila., 1923, xxxii, 155: 1923-24, xxxiii, 529: 1924, xxxiii, 485.—**Lewis** (W. H.) & **Webster** (L. T.). Migration of lymphocytes in plasma cultures of human lymph nodes. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiii, 261-269, 2 pl.—**Lippmann** (H.) & **Plesch** (J.). Experimentelle und klinische Untersuchungen über die Entstehung und Bedeutung der Exsudatlymphocyten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxviii, 283-315.—**Ohyama** (S.). Etude bio-chimique de l'action des lymphocytes. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1924, iii, 173-180.—**Satake** (K.). Experimentelle Beiträge zur Theorie der enteralen Funktion der Lymphozyten. *Ibid.*, 121-158, 2 pl. ——— Ueber die Lymphozyten an der Darmschleimhaut; Beiträge zur Lehre von der Funktion der Lymphozyten im Verdauungstraktus. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 81.—**Soler** (F. L.). Defensas orgánicas linfocitarias y glicopexia linfocitaria. Rev. méd. de Hamburgo, 1925, vi, 40-42.—**Yokomori** (K.). Experimentelle Untersuchungen über die Lymphozyten; (japauisch und deutsch). Japan. J. Zool., Tokyo, 1924, i, No. 2, Abstr. 260.

Lymphocythæmia.

See Leukæmia (Lymphatic).

Lymphocytoma.

See Lymphatic system (Tumors of).

Lymphocytosis.

Egerer (A.). *Ueber experimentelle Lymphocytose und Lymphocytosen im allgemeinen. [Erlangen.] 8°. Nürnberg, 1918.

Fain (Schora-Michla). *Ueber den Wert des Pinkus'schen Zeichens; ein Beitrag zur hämatologischen Diagnostik. 8°. Bern, 1912.

Ferber (R.). *Ueber Lymphocytose bei Frontsoldaten. 8°. Giessen, 1919.

Baar (H.). Zur Kenntnis der lymphatischen Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 973.—**Baumgartner** (E. A.) & **Smith** (Gladys G.). Lymphocytosis in chronic diseases. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1924, x, 25-27.—**Bergel.** Die klinische Bedeutung der Lymphozytose. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 335-343.—**Bergel** (S.). Die Lymphozytose, ihre experimentelle Begründung und biologisch-klinische Bedeutung. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 995-998.—**Bokelmann** (O.) & **Nassau** (E.). Blutbildveränderung Lymphozytose) beim Gesunden. *Ibid.*, 1918, lv, 353.—**Bonnin** (H.). La lymphocytose tissulaire: origine histiogène des lymphocytoses locales; lymphocytose et fibrogénèse; les lymphocytes murs; cellules différenciées terminales. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1923, xvi, 344-364.—**Buhlig** (W. H.). Leucocytosis of the lymphocyte type. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xi, 225-227.—**Cabot** (R. C.). The lymphocytosis of infection. Am. J. M. Sc., Phila., & N. Y., 1913, clxv, 335-339.—**Cassoute** & **Certoneiny** (Mlle.). Lymphocytose rachidienne avec grandes oscillations thermiques de nature indéterminée, chez un nourrisson d'un an. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 165-167.—**Clerc** (A.). La lymphocytémie aleucémique (valeur séméiologique). Médecine, Par., 1921-22, ii, 457-462.—**Deussing.** Ueber Plasmazellenlymphozytosen. Jahrb. f. Kiuderh., Berl., 1919, n. F., lxxxix, 245-263.—**Franke** (E.). Ueber die Beziehungen der Lymphocytose zu Augeuverletzungen und zur sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxv, 318-335.—**Hart** (C.). Die Lymphocytose des Blutes als Kennzeichen der Konstitution. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 262-265.—**Huhle** (G.). Ueber Lymphocytose und ihre diagnostische Ueberbewertung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxiii, 455-465.—**Jagić** (N.) & **Schiffner** (O.). Ueber lymphatische Reaktionen. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 27-30.—**Knipping** (H. W.) & **Rieder** (W.). Ueber die Wirkung von Thymusextrakten auf die experimentelle Lymphocytose. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 374-379.—**Lankhout** (J.). [Lymphocytosis in infection.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 322-328.—**McDougall** (J. B.). Lymphocytosis in soldiers; a clinical and hæmatological study. Quart. J. Med., Oxford, 1918-19, xii, 317-333.—**Marchand** (F.). Ueber ungewöhnlich starke Lymphocytose im Anschluss an Infektionen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cx, 359-372.—**Mas y Magro** (F.). Un caso de linfocitosis leucocitoide; contribución al estudio de la génesis del linfocito leucocitoide. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1914, xvi, 213-222.—**Miller** (J.). Lymphocytosis in soldiers. Lancet, Lond., 1918, i, 683.—**Moewes** (C.). Die chronische Lymphocytose im Blutbild als Zeichen konstitutioneller Minderwertigkeit. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1916, cxx, 183-191. ——— Ueber Lymphocytose des Blutes. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 387.—**Nakahara** (W.). The source of the lymphocytosis induced by means of heat. J. Exper. M., Balt., 1919, xxix, 17-23, 4 pl. *Also* reprint.—**Neumann** (S.). Ueber die Lymphozytose und lymphozytäre Leukozytose der Soldaten. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1003.—**Read** (J. M.). Lymphocytosis: a clinical study from group diagnosis. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 691-695.—**Rous** (F. P.). An inquiry into some mechanical factors in the production of lymphocytosis. J. Exper. M., N. Y., 1908, x, 238-270. *Also* reprint.—**Russow** (K. E.). Eine Form der Lymphocytose. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 1.—**Sanders** (W. E.).

Lymphocytosis—continued.

The nature of the lymphocytosis of acute infections. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 344-346.—**Sauer** (H.). Ueber das Vorkommen einer Lymphocytose im Blutbild, insbesondere bei den funktionell nervösen Leiden und dessen diagnostische und klinische Verwertung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlix, 447-480.—**Skelton** (D. S.). Two cases of lymphocytosis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xlv, 220-225.—**Tidy** (H. L.). Sepsis as a cause of lymphocytosis. Quart. J. Med., Oxford, 1923-24, xvii, 210-214.—**Weickscl** (J.). Ueber die Lymphozytose. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1643-1645.—**Woltring** (F. J. L.) & **Hulk** (J. F.). [A case of lymphatic reaction in an acute infection.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 2344-2347.

Lymphodermia.

Cappelli (J.). Contributo allo studio delle linfodermie. Sperimentale, Firenze, 1921, lxxv, 351-382, 4 pl.—**Gastou.** Lymphodermies en taches érythémato-squameuses en nappes lichénifiées et en tumeurs. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 327-329.—**Halle** (A.). Lymphodermia perniciosa. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, pt. 2, 2. Hälfte, 492-494.—**Mendes da Costa** (S.). Een geval van lymphodermie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1316-1318. ——— Lymphomata cutis. *Ibid.*, 1916, ii, 1767.—**Nanta** (A.). Etude des lymphodermies et des myélodermies (manifestations cutanées des états leucémiques et aleucémiques). Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 572; 639. ——— Deux nouveaux cas de lymphodermies. *Ibid.*, 1914, 5. s., v, 19-28.—**Winfield** (J. M.). Multiple lymphoid tumors of the skin: report of a case. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 245-249, 2 pl.

Lymphœdema.

See **Lymphatics** (Obstruction of).

Lymphogranulomatosis.

See, also, **Hodgkin's** disease.

Cauer (Charlotte Marie Caroline). *Beitrag zur Lymphogranulomatose. 8°. Berlin, 1918.

Arrillaga (F. C.). La linfogranulomatosis. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1919, xxxi, 405; 535; 664, 6 pl.—**Bierich** (R.). Ueber Lymphogranulomatose. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 128-130.—**Blanc.** Un cas de lymphogranulomatose (maladie de Sternberg). Arch. de méd. d. enf., Par., 1915, xviii, 429-436.—**Blumberg** (F.). Ueber die Lymphogranulomatosis Paltauf-Sternberg. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 516-537.—**Cantieri** (C.). Su di un caso di linfogranulomatosi. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 1072-1079.—**Cattoretti** (F.). La linfogranulomatosi. Morgagni, Milano,. 1909, li, pt. 1, 280; 313, 1 pl.—**Fabian** (E.). Die Lymphogranulomatosis (Paltauf-Sternberg). Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1911, xxii, 145-186.—**Ferrata** (A.). La linfogranulomatosi. Pensiero med., Milano, 1920, x, 187-191.—**Foà** (P.). Sul linfogranuloma. Hæmatologica, Napoli, 1920, i, 17-32.—**Fraenkel** (E.) & **Much** (H.). Ueber Lymphogranulomatose. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 971.—**Freund** (L.). Zur Röntgendiagnose und Röntgentherapie der Lymphogranulomatose. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 239-241.—**Gabbi** (U.). Linfogranulomatosi essenziale acuta a varietà splenomegalica. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 621-628.—**Hecht** (H.). Ueber Lymphogranuloma. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1909, xcviii, 107-118.—**von Hecker** (H.) & **Fischer** (W.). Zur Kenntnis der Lymphogranulomatose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 482; 520.—**Heinz** (E.). Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphogranulomatosis. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 383-408, 1 pl.—**Heissen** (F.). Zur Klinik der akuten Lymphogranulomatose. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1640-1644.—**Hittmair** (A.), **Luze** (O.) & **Hönlinger** (H.). Ueber Lymphogranulomatose. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 159; 190.—**Isaac** (S.). Ueber larvierte Lymphogranulomatose (Typus splenomesaraicus). Med. Klin., Berl., 1919, xv, 358-360.—**von Jaksch** (R.). Klinische Beiträge zur Kenntnis der Lymphogranulomatose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 503-529. ——— Ueber Lymphogranulomatose. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 519-521.—**Janouche** (V.). Deux cas de lymphogranulomatose. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 191-193.—**Kraus** (F.). Lymphogranulomatose. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 705-708. [Discussion], 721.—**Kraus** (F.) & **Lubarsch.** Ueber Lymphogranulomatose. Med. Klin. Berl., 1918, xiv, 725.—**Kren** (O.). Die Lymphogranulomatosis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918-1920, Rep., cxxv, 561-586.—**Kuhlmann** (B.). Ueber ein besonderes Krankheitsbild der Lymphogranulomatose. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 661-663.—**Lichtenstein.** [The present conception of lymphogranulomatosis (Sternberg's disease).] Allm. sven. läkartidn., Stockholm, 1916, xiii, 561-571.—**Lubarsch** (O.). Ueber Lymphogranulomatose. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 708-710. [Discussion], 721.——— Zur Kenntnis der atypischen Lymphogranulomatose. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923, xxxiii [Sonderband], 161-170.—**Meyer** (M.). Lymphogranulomatose und Amyloidose. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 831-834.—**Morawitz** (P.). Das Lymphogranulom und andere leukämoide Krankheiten. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1286-1288.—**Naegeli.** Das Lymphogranulom, die für den praktischen Arzt wichtigste Drüsenerkrankung. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1925, xvi, Heft 3, 14-34.—**Nathan** (M.). Le lymphogranulome d'après les travaux récents. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 616.—**Peiser** (H.). Zur Kasuistik der akuten Lymphogranulomatose. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1719-1721.—**Ravaut** & **Rabeau.** Réaction de Bordet-Wassermann passagèrement positive et oscillante au cours de l'affection dite lymphogranulomatose inguinale subaiguë des ganglions de l'aine. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 80-86.—**Schalong** (H.). Lymphogranulomatose und Amyloidose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvii, 15-22.—**Schaumann** (J.). Benign lymphogranuloma and its cutaneous manifestations. Brit. J. Dermat., Lond., 1924, xxxvi, 515-544, 6 pl.—**Schmidt** (M. B.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Lymphogranulomatose. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1918, xxix, 225-244, 1 pl.—**Schütt** (W.). Beitrag zur Lehre vom Lymphogranulom. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1921, ccxxx, 289-291.—**Sternberg** (C.). Die Lymphogranulomatose. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 529-534.—**Weis** (W.) & **Fraenkel** (E.). Ueber vernarbende Lymphogranulomatose. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 295-297.—**Weiss** (J.). Diagnose und Verlauf der Lymphogranulomatose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 207-209. ——— Zur Pathodiagnostik der Lymphogranulomatose. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1923, xcvii, 444-467.—**Zamorani** (V.). Sulla linfogranulomatosi. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 385-410.

Lymphogranulomatosis (Causes and pathology of).

Mayr (J. K.). *Zur Kasuistik der Lymphomatosis granulomatosa. Ein Fall seltener Wirbelsäulen-Granulomatose. 8°. München, 1913.

Antonelli (G.). Sopra una speciale forma di linfogranulomatosi a tipo blastomatoso prevalente nelle glandole mesenteriche. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. med., 391-416.—**Arndt** (G.). Beitrag zur Kenntnis der Lymphogranulomatose der Haut. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 432-452, 1 pl.—**Bacher** (F.). Ueber Lymphogranulomatose mit Hauterscheinungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxv, Orig., 31-50.—**Baumgarten** (P.). Ueber das Verhältnis der Lymphogranulomatose zur Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1545.—**Bory** (L.). Sur la signification des corpuscles chromatophiles dans les lésions du micro-chancre poradénique (maladie de Nicolas-Favre). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 175-177.—**Castaldi** (G.). Del linfogranuloma maligno (note eziologiche). Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 795-798.—**Ceelen** (W.) & **Rabinowitsch** (L.). Ueber Lymphogranulomatose und ihre Beziehung zur Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 175-209.—**von Decastello.** Lymphogranuloma colli et mediastini mit chylösem Pleuraerguss. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 60.—**Dietrich** (A.). Ueber postleukämische Lymphogranulomatose. Folia haematol., Leipz., 1912, xiii, pt. 1, 43-54, 1 pl.—**Dössekker** (W.). Zur Kenntnis der Haut-Lymphogranulomatose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918-19, cxxi, Orig., 596-650, 1 pl.—**Düring** (M.). Zur Pathologie und Klinik des Lymphogranuloms. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1918, cxxvii, 76-109, 1 pl.—**Fabian** (E.). Ueber den Blutbefund der Lymphogranulomatosis (Paltauf-Sternberg), nebst Bemerkungen über die Blutveränderungen bei der Lymphosarkomatosis und der Lymphdrüsentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1515-1519.—**Favre.** Note sur des recherches bactériologiques à propos d'une variété d'adénite inflammatoire de la région inguinale (lymphogranulomatose inguinale). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 395.—**Fraenkel** (E.) & **Much** (H.). Weitere Untersuchungen über Lymphogranulomatose. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, xcix, 391-402.—**Gamna** (G.). Sull' etiologia del linfogranuloma inguinale (nuove osservazioni cliniche e ricerche sperimentali). Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1924, iii, 305-316, 1 pl. ——— Sur l'étiologie de la lymphogranulomatose subaiguë. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 2041.—**Glanzmann** (E.). Ueber Lymphogranulomatose, Lymphosarkomatose und ihre Beziehung zur Leukämie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxviii, 52-71.—**González Olaechea** (M.). Linfogranulomatosis y úlcera gástrica asociadas. Crón. méd., Lima, 1922, xxxix, 389-394.—**Goode** (A.) & **Bull** (L. B.). Mediastinal and retro-peritoneal lympho-granuloma (Hodgkin's disease); with a pathological report. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 635.—**Grossmann** (B.) & **Schlemmer** (F.). Ein bemerkenswerter Fall von echter Lymphogranulomatose der Haut, der Hypopharynxschleimhaut und des Magens. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, iv, 573-594, 1 pl.—

Lymphogranulomatosis (Causes and pathology of)—continued.

Grossmann (A.) & **Wels-Ostborn** (W.). Ein Fall von Paltauf-Sternbergschem Lymphogranulom mit röntgenologisch nachweisbarer Veränderung der Beckenknochen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxix, 569–571, 1 pl.—**Grumbach** (A.). Experimentelle Studien über die Aetiologie des Lymphogranuloms. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxi, 530–567, 1 pl.—**Henke** (F.). Zur Lymphogranulom-Frage. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1113–1115.—**Hertz** (R.) & **Wretowski** (T.). Ein Fall generalisierter Lymphdrüsenschwellung lymphatisch-endothelialbindegewebiger Natur; gleichzeitig Beitrag zur Lehre von der Granulomatosis maligna. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 453–464.—**Herxheimer** (G.). Ueber die Lymphogranulomatose, besonders vom ätiologischen Standpunkt aus. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxx, 349–417.—**Hirschfeld** (H.). Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach der Aetiologie der Lymphogranulomatose. Folia hæmatol., Leipz., 1913, xv, pt. 1, 183–204.—**Jörgen Schaumann.** Etudes histologique et bactériologique sur les manifestations médullaires du lymphogranulome bénin. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918–19, 5. s., vii, 385–398.—**Kawatsure** (S.). Zur Aetiologie der Lymphogranulomatose. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxi, 450–458.—**Kaznelson** (P.). Ueber einen Fall von Nischenbildung und Pylorusstenose infolge Lymphogranulomatose des Magens. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vii, 117–122.—**Kieninger** (G.). Histologische Untersuchungen über die Beziehung der Lymphogranulomatose zur Tuberkulose. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1922, ix, 387–412.—**Kuczynski** (M. H.) & **Hauck** (G.). Zur Pathogenese des Lymphogranuloms. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcix, 102–128.—**Kusunoki** (M.). Zur Aetiologie der Lymphomatosis granulomatosa. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccv, 184–212, 1 pl.—**Lichtenstein** (A.). Untersuchungen über die Aetiologie der Lymphogranulomatosis (Sternberg). Frankfurt. Ztschr. f. Path., Münch. & Wiesb., 1921, xxiv [Ergnzngshft.], 529–635, 2 pl.—**Linser** (K.). Lymphogranulomatose mit ulcerösen Hautveränderungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 349–354.—**Maresch** (R.). Ueber ein plasmazelluläres Lymphogranulom. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 257–263, 1 pl.—**Mariani** (G.). Sopra alcune sindromi cutanee e mucose monomorfe o polimorfe in dipendenza degli stati leucemici della micosi fungoide e del linfogranuloma. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 944–1075, 4 pl.—**Mattirolo** (G.). Sopra alcune particolarità cliniche di un caso di linfogranulomatosi addominale. Minerva med., Torino, 1923, iii, 717–723.—**Mayer** (K.). Ueber tumorförmiges Lymphogranulom des Mediastinum und der Trachea. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919, xxxii, 117–135.—**Mensi** (E.). Sopra un caso di linfogranuloma con splenomegalia. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 378–382.—**Meyeringh** (H.). Ueber einen Fall von Lymphogranulomatose mit Durchbruch durch die Haut. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxvi, 185–216.—**Michell** (F.). Sulla linfogranulomatosi addominale. Minerva med., Torino, 1922, ii, 713–720. —— Linfogranulomatosi mediastinica e delle ghiandole cervicali e sopraclaveari. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 295–298.—**Milone** (S.). Sul comportamento delle fibre a reticolo nel linfogranuloma. Arch. per le sc. med., Torino, 1923, xlvi, 211–216.—**Musante** (E.). Contributo allo studio della linfogranulomatosi localizzata interna. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 868–872.—**Näslund** (C.). [Studies of the etiology of lymphogranulomatosis.] Upsala läkaref. förh., 1918, n. F., xxiii, 229–292, 2 pl.—**Parounagian** (M. B.). Case of lymphogranuloma. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 217.—**Reinsberg** (V.) & **Kadlický** (R.). Lymphogranulomatosis cutis et conjunctivae bulbi. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1924, v, 477–489.—**Russell** (B. R. G.). Drei bemerkenswerte Fälle von Lymphogranulomatose. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lviii, 516–553, 1 pl.—**Saalfeld** (U.). Zur Frage der Hautlokalisationen der Lymphogranulomatose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlviii, 158–165.—**Schaumann** (J.). Sur une forme érythrodermique du lymphogranulome bénin. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6. s., i, 561–574.—**Schugt** (P.). Lymphogranulomatose und Amyloid. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Münch. & Wiesb., 1921, xxvi, 157–164.—**Stahr** (H.). Lymphogranulomatose, Tuberkulose und Geschwulstreiz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1555–1557.—**Steiger** (O.). Blutbefunde bei der Lymphogranulomatosis (Paltauf-Sternberg). Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2129–2132. —— Klinik und Pathologie der Lymphogranulomatosis (Paltauf-Sternberg); Beobachtungen und experimentelle Studien bei 9 Fällen von malignem Granulom. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxix, 452–510, 5 pl.—**Steindl** (H.). Ueber einen Fall von Lymphogranulomatose des Magens. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxx, 110–116.—**Sussig** (L.). Zur Kenntnis der intestinalen Form der Lymphogranulomatose. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 415.—**Terplan** (K.) & **Wallesch** (E.). Ein Fall von intestinaler Lymphogranulomatose. *Ibid.*, 1923, xix, 1428.—**Tsynkin** (S. M.). [Pathogenesis of lymphogranulomatosis.] Mosk. Med. J., 1924, lv, No. 8, 11–17.—**Urehs** (O.). Beitrag zur Kasuistik der Lymphogranulomatose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxliv, 276–286.—**Varela Fuentes** (B.) & **Estapé** (J. M.). Un caso de linfo-granulomatosis; estudio anatomo-clínico. An. Fac. de med., Montevideo, 1922–23, viii, 1005–1016, 3 pl.—**Verpioegh** (H.), **Kehrer** (J. K. W.) & **von Hoogenhuyze** (C. J. C.). Bakteriologische Befunde bei Lymphogranulomatosis. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1158.—**Waligren** (A.) & **Hellman** (T. J.). [A clinical, anatomical, and etiological study of lymphogranulomatosis.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1917, xliii, 1015–1048, 2 pl.—**Walthard** (K. M.). Rückenmarkserweichung bei Lymphogranulom im extraduralen spinalen Raum; Lymphogranulom des Uterus als Nebenbefund. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcvii, 1–19.—**Weinberg** (F.). Lymphogranuloma tuberculosum. Ztschr., f. klin. Med., Berl., 1917, lxxxv, 99–166, 3 pl.—**Weiss** (J.). Das Leukozytenbild der Lymphogranulomatose. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 389–391.—**Zamorani** (V.). Contributo allo studio clinico ed istologico della linfogranulomatosi. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 337–360.

Lymphogranulomatosis (Inguinal).

Phylactos (A.). Lymphogranulomatose des ganglions inguinaux (ulcère vénérien adénogène); ses rapports avec le bubon climatérique. 8°. Villefranche, 1922.

Seyer (G.-M.). *La poradénie inguinale subaiguë et ses traitements. 8°. Paris, 1924.

Cappelli (J.). Sulla linfogranulomatosi inguinale subacuta di Nicolas e Favre; contributo di osservazioni cliniche, anatomopatologiche, sperimentali. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 3; 396.—**Chevallier** (P.) & **Barreau** (P.). Adénopathies inguinales vénériennes non suppurées avec généralisation transitoire à des groupes ganglionnaires (forme non suppurée et extensive de la maladie de Nicolas et Durand). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 177–181.—**Corrêa** (B.). Lympho-granulomatose inguinal sub-aguda. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1924, xiv, 431–433.—**De Beili** (A.). Sulla linfogranulomatosi inguinale di Nicolas e Favre. Pathologica, Genova, 1924, xvi, 37–41.—**Dufour** (H.) & **Ferrier** (L.). Adénite inguinale subaiguë à foyers purulents intraganglionnaires; lymphogranulomatose; guérison par le chlorhydrate d'émétine et la teinture d'iode. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 452.—**Durand.** Lymphogranulomatose localisée de l'aine. Lyon méd., 1914, cxxiii, 150–153.—**Durand** (M.), **Nicolas** (J.) [et al.]. Notes cliniques sur la lympho-granulomatose inguinale; à propos d'un nouveau cas. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 208–211.—**Durand, Nicolas** (J.) & **Favre.** Lymphogranulomatose inguinale subaiguë d'origine génitale probable, peut-être vénérienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 274–288. —— Lymphogranulomatose localisée de l'aine. Lyon chirurg., 1913, ix, 561–571.—**Favre** (M.). Sur l'étiologie de la lymphogranulomatose inguinale subaiguë (ulcère vénérien adénogène); à propos de la communication de M. Carlo Gamna. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 651.—**Fischl** (F.). Lymphogranulomatosis inguinalis. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1925, xvi, 1–13.—**Gamna** (C.). Sulla linfogranulomatosi inguinale; ricerche cliniche ed etiologiche. Arch. per le sc. med., Torino, 1923, xlvi, 31–62, 1 pl. —— Nuove ricerche sulla etiologia della linfogranulomatosi inguinale subacuta. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 336–340. —— Sulla linfogranulomatosi inguinale a focolai multipli suppurativi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1923, 4. s., xxix, 34–38. [Discussion], (annexe), 38–42. —— La presenza di corpuscoli endocellulari nel linfogranuloma inguinale subacuto. *Ibid.*, 300. —— Sur l'étiologie de la lymphogranulomatose inguinale subaiguë. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 404.—**Gaucher** (E.) & **Weissenbach** (R.-J.). Un cas de lymphogranulomatose, avec réaction de Wassermann positive; début des adénopathies par les ganglions inguinaux. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 523–528.—**Gay-Bonnet.** Deux cas de lymphogranulomatose inguinale subaiguë de Nicolas et Favre. Soc. de méd. mil. franç. Par., 1923, xvii, 209–212.—**Jeanne** & **Payenneville.** Lymphogranulomatose inguinale. Normandie méd., Rouen, 1923, xxxiv, 122.—**Kristjansen** (A.). [Subacute inguinal lymphogranuloma.] Hosp.-Tid., København., 1925, lxviii, 974; 985.—**Lo Presti-Semlnerio** (F.). Linfogranulomatosi inguinale subacuta. Studium, Napoli, 1925, xv, 81–83.—**Lutz** (W.). Lymphogranulome inguinal subaigu. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 351.—**Michell** (F.). Linfogranuloma inguinale (linfogranuloma venereo). Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 1513–1520.—**Montemartini** (G.). Ricerche sierologiche sul corynebatterio isolato in due casi di linfoadenite inguinale subacuta. Boll. d. Ist. sieroterap. Milanese, 1923–24, iii, 371–375. —— La linfoadenite inguinale subacuta (linfogranuloma venereo inguinale). Boll. d. Soc. méd.-chir., Pavia, 1924, xxxvii, 61–89, 2 pl.—**Parreiras Horta.** Lymphogranulomatose inguinal subaguda. Tribuna med., Rio de Jan., 1923, xxix, 111–116.—**Pietra** (P.) & **Cerruti** (C.). Linfogranuloma inguinale (linfogranuloma venereo). Minerva med., Torino, 1924, iv, 739–744.—**Pigeon** (E.) & **le Bourdelles** (A.-C.-B.). A

Lymphogranulomatosis (Inguinal)—continued.

propos de la lymphogranulomatose inguinale subaiguë de Nicolas et Favre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxxi, 776-783.—**Ravaut** (P.), **Boulin & Rabeau.** Étude sur la poradéno-lymphite ou (poradéno-lymphite suppurée benigne à forme septicémique) ou (lymphogranulomatose inguinale subaiguë de Nicolas et Favre). Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 463-512.—**Ravaut** (P.) & **Schickevitch.** Lymphogranulomatose des ganglions de l'aine; fréquenee inusitée de cette affection (présentation de pièce). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 310-312.—**Rietti** (F.). La linfogranulomatosi inguinale. Rassegna di studi sess., Roma, 1925, v, 97-104.—**Sardo** (B.). Sulla linfogranulomatosi inguinale subacuta di Nicolas e Favre. Riv. ospedal., Roma, 1925, xv, 203-205.—**Spillmann** (L.). Les idées nouvelles sur les adénites inguinales: le lymphogranulome ou ulcère vénérien adénogène. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 650; 655. ——— Adénopathie inguinale double du type lympho-granulomateuse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, No. 1 (Réun. de Nancy), 50.—**Tommasi** (L.). Alcuni reperti in un caso di linfogranuloma venereo. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 456-459.—**Tschirky** (V.). Zur Kenntnis der Lymphogranulomatose inguinale subaiguë. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 414-417.—**Vigne** (P.) & **Fournier** (A.). Lymphogranulomatose inguinale subaiguë. Marseille-méd., 1925, lxii, 1867-1869.—**Violato** (A.). Linfogranulomatosi inguinale benigna. Ann. di med. nav., Roma, 1924, ii, 259-275.—**Virgillo** (F.). Sopra alcuni casi di linfogranuloma inguinale subacuto. *Ibid.*, 1925, i, 1-16, 2 pl. ——— Nota sulla riproduzione sperimentale del linfogranuloma inguinale subacuto. *Ibid.*, 268-271, 1 pl.

Lymphogranulomatosis (Malignant).

Allende (I.). ¿Linfogranulomatosis maligna? forma ganglionar externa. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 321-328.—**Brusa** (P.). Contributo allo studio del linfogranuloma maligno. Haematologica, Napoli, 1923, iv, 1-22.—**Caronia** (G.). Contributo alla conoscenza etiologica del linfogranuloma maligno. Pediatria, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 481-496.—**Cavina Pratesi** (G.). Sul linfogranuloma maligno (tre casi). Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 244-248.—**Dufourt** (A.), **Bernheim & Delore.** Lymphogranulome malin à forme typhoïde. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 60-64.—**Ferrata** (A.). Linfogranulomatosi maligna. Med. nuova, Roma, 1921, xii, 15; 28.—**Ferrero** (V.). Blastoma maligno delle linfoghiandole e linfogranuloma. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922-23, vi, 577-588.—**Jemma** (G.). Contributo alla conoscenza etiologica del linfogranuloma maligno. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 853-857.—**Jemma** (R.). Sul linfogranuloma maligno. *Ibid.*, 1918, xxvi, 513-523.—**Lo Presti-Seminerio** (F.). Su di un caso di linfogranuloma maligno. *Ibid.*, 1921, xxix, 921-933.—**Marin** (P.). Sul linfogranuloma maligno. Minerva med., Torino, 1924, iv, 313-321.—**Micheli** (F.). Sulla linfogranulomatosi maligna. Gior. d. med. prat., Livorno, 1919-20, i, No. 2, 7; No. 3, 1; No. 4, 1-5.—**Muniagurria** (C.). Linfo granuloma maligno. Rev. méd. del Rosario, 1925, xv, 331-333.—**Sacerdote** (A.). Eccezionale complicazione psichica in un caso di granuloma maligno. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1924, 3. s., xii, 257-270.—**Seo** (S.). Ueber die Aetiologie der malignen Lymphogranulomatosis. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 228.—**Silvestrini** (R.). Un caso di linfogranulomatosi maligna. Boll. d. Accad. med. di Perugia, 1925, No. 5, 5-8.—**Vattuone** (A.). Contributo allo studio della linfogranulomatosi maligna. Minerva med., Torino, 1925, v, 932-943.—**Voorhoeve** (N.). La lymphogranulomatose maligne; résultats obtenus par l'auteur avec la röntgenthérapie; les principes du traitement et leur application; valeur de la biopsie pour le diagnostic. Acta radiol., Stockholm, 1925, iv, 567-89.

Lymphogranulomatosis (Treatment of).

Alessandrini (P.). La radioterapia del linfogranuloma maligno. Radiol. med., Milano, 1921, x, 218-220.—**Arrillaga & Merlo.** La radioterapia profunda en la linfogranulomatosis. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de méd. intern., 146-154.—**Chaoul** (H.) & **Lange** (K.). Ueber Lymphogranulomatose und ihre Behandlung mit Röntgenstrahlen. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 725-727. ——— Die Röntgenbestrahlung bei der Lymphogranulomatose. Strahlentherapie, Berl., & Wien, 1923, xv, 620-623.—**Cohn** (M.). Diagnosis y tratamiento de la lymphogranulomatosis. Rev. de radiol.-X, Berl., 1924, ii, 26-30.—**Destéfano** (F.) & **Vaccarezza** (R. F.). Tratamiento de la poradenitis inguinal por las sales de antimonio. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1013-1052.—**Gilbert** (R.). Roentgenthérapie du Lymphogranulome. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 791.—**Kanzow** (F.). Beitrag zur Klinik und Strahlentherapie des Lymphogranuloms. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 498-500.—**Laignel-Lavastine & Coulaud** (E.). Lymphogranulomatose, radiothérapie, guérison (présentation du sujet, de radiographies et de coupes). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 567-570.—**Lazarus** (P.). Die Radium-Mesothoriumbehandlung der Lymphogranulome. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 388-390.—**Mayer** (K.). Histologische Veränderungen des Lymphogranuloms unter der Wirkung der Röntgenstrahlen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1919, xxii, 443-470.—**Nicolas** (J.) & **Favre** (M.). Traitement radiothérapique de la lymphogranulomatose inguinale subaiguë. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 472.—**Ravaut** (P.). Le traitement de l'affection dite lymphogranulomatose inguinale subaiguë par les injections d'émétine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 865-874.—**Roffo** (A. H.). Sobre el tratamiento del linfogranuloma. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924-25, i, No. 4, 148-158.—**Schreiner** (B. F.) & **Mattick** (W. L.). Results of radiation therapy in leukemia and lymphogranuloma. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1923-24, viii, 504-514.—**Simon** (C.) & **Bralez** (J.). Un cas de lymphogranulomatose de Nicolas et Favre, traité avec succès par la radiothérapie profonde. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 460-462.

Lymphogranulomatosis in children.

Borsutzky (H.). *Ueber Lymphogranulomatosis mit besonderer Berücksichtigung der im Kindesalter beobachteten Fälle. 8°. München, 1919.

Canelli (A. F.). Un caso di linfogranulomatosi infantile. Pediatria, Napoli, 1916, 2. s., xxiv, 193-233, 1 pl.—**Levy** (E.). Ein Fall von akuter Lymphogranulomatose im frühen Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1924, lxxv, 49-52.—**Mensi** (E.). Linfogranuloma e granuloma tubercolare nell' infanzia. Clin. pediat., Modena, 1924, vi, 692-704.—**Wierig** (A.). Ueber Lymphogranulomatose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 567-582.

Lymphoid tissue.

See **Tissue** (Lymphoid).

Lymphoidocyte.

Gordon (A. K.). The lymphoidocyte and its clinical significance. Lancet, Lond., 1919, ii, 108. ——— A further note on the lymphoidocyte and its clinical significance. *Ibid.*, 1921, ii, 230.

Lymphorrhœa.

Bartels (C. D.). Om Lymphorrhœa retroperitonealis traumatica. Hosp.-Tid., København., 1919, lxii, 609-617.—**Chistoni** (A.). Contributo alla conoscenza della composizione istologica della linfa nella linforrea sperimentale. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 74-84. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 39-43.—**Sikora** (P.). Les lymphorragies et leur traitement. Presse méd., Par., 1913, xxi, 111.—**Vinci** (G.). Contribution à la connaissance de la lymphogenèse; sur les propriétés physico-chimiques du sang et de la lymphe dans la lymphorhée expérimentale. Arch. internat. de physiol., Liége & Par., 1910, ix, 263-275. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, lv, 339-352.

Lymphosarcoma.

See **Lymphatic** system (Tumors of, Malignant).

Lymph-scrotum.

Schinya (S.). *Ueber einen Fall von Elephantiasis Arabum mit dem Lymphscrotum. 8°. München, 1912.

Ferris (C.). Report of a case of lymph scrotum. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 344-347.—**Weil.** Zur Frage des Lymphscrotums. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 332-335.

Lymphuria.

Quincke (H.). Lymphurie? München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1361-1363.—**Stern** (H.). Lymphuria and its clinical status. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 114-120. *Also* transl., Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1894-1896.

Lynah (Henry Lowndes) (1879–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1144. *Also* Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 634. *Also* N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 775.

Lynass (James) [1865–1905].

Obituary. Lancet, Lond., 1905, ii, 1873.

Lynch (Arthur) [1861–]. Psychology; a new system, based on the study of the fundamental processes of the human mind. 2 v. paged consec. xxiv, xv, 874 pp. 8°. [London], St. Swift & Co., 1912.

Lynch (Arthur)—continued.

—— Principles of psychology; the foundation work of the Aléthian system of philosophy. 2 p. l., vii–xxiii, 408 pp. 8°. London, G. Bell & Sons, 1923.

Lynch (Charles) [1868–]. American National Red-Cross text-book on first aid and relief columns; a manual of instruction. viii, 247 pp. 16°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1908.

—— American Red Cross abridged text-book on first aid. General edition, a manual of instruction. xiii, 183 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1910.

—— The same. 3. ed. xiii, 229 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1925].

—— The same. Police and firemen's edition. x, 150 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1913.

—— The same. Railroad edition. viii, 150 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1913.

—— The same. Women's edition. viii, 148 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1913.

—— The same. Woman's edition. 2. ed. x, 194 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1918].

See, also, United States Department Surgeon General's Office. The Medical Department of the U. S. Army in the World War. v. viii. Field operation. 8°. Washington, 1925.

For biography, see Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 159, port.

—— & **Shields** (M. J.). American Red Cross abridged text-book on first aid. Industrial edition. A manual of instruction. xii, 175 pp. 24°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1910.

—— The same. Skrócony zbiór prawideł Amerykańskiego Czerwonego Krzyża dla najpierwszej pomocy. Przemysłowe wydanie. Podręcznik naukowy. xiv, 186 pp. 16°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1911.

—— **Weed** (F. W.) [et al.]. The Surgeon General's Office; prepared under the direction of Maj. Gen. M. W. Ireland. 1389 pp. 8°. Washington, 1923.

Lynch (Frank Worthington) [1871–].
Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 304, port.

—— & **Maxwell** (Alice F.). Pelvic neoplasms. xiv, 1 l., 432 pp. roy. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1922.

Lynch (Jerome Morley) [1870–]. Diseases of the rectum and colon and their surgical treatment. ix, 17–596 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1914.

—— & **Felsen** (Joseph). Tumors of the colon and rectum, their pathology, diagnosis, and treatment. xiv, 259 pp. 4°. New York, P. B. Hoeber, 1925.

Lynch (Jordan Roche) [1843–1923].
Obituary. Lancet, Lond., 1923, ii, 1009.

Lynch (Patrick J.) [1828–1905].
Obituary. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxi, 861.

Lynch (Ricardo). Mikroskopische Untersuchung der Fäces. Ihre Bedeutung und ihre Anwendung in der ärztlichen Praxis. 35 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1905.

Lynching.

Cutler (J. E.). Lynch-law; an investigation into the history of lynching in the United States. 8°. New York [etc.], 1905.

Lyncke (Bruno) [1889–]. *Zur Symptomatologie des einseitigen Zwerchfellhochstandes. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

Lyncke (Rudolf) [1894–]. *Ueber die Stieldrehung bei Ovarialtumoren. (Auszug.) 8 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1924.

Lynde (George Stanley) [1861–1914].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1869. *Also* Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 849.

Lyndon (Lorenzo Weeks) [1863–1911].
Obituary. Vermont M. Month., Burlington, 1911, xvii, 276.

Lyne (William Henry) [1873–1905].
[**Obituary.**] Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1905–6, iv, 112–116, port. *Also* Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1905–6, x, 192.

Lynham (John Isaac) [1850–1912].
Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 641.

Lyon (Carl) [1868–]. *Ein Fall von Enchondrom der Glandula submaxillaris. 20 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1905.

Lyon (Darwin Oliver) [1887–]. Memory and the learning process. 4 p. l., 179 pp. 8°. Baltimore, Warwick & York, 1917.

Lyon (Ernst) [1890–]. *Ueber einen Fall von Zylinderzellencarcinom der Schilddrüse bei Basedowscher Krankheit. [Bonn.] 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1914.

Also in Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 501–525.

Lyon (Gaston) [1864–]. Pathogénie et traitement des névroses intestinales (en particulier de la colite ou entéro-névrose mucomembraneuse). 44 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1904.

—— Traité élémentaire de clinique thérapeutique. 6. ed. xv, 1699 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1905.

—— The same. 7. ed. xvi, 1726 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1908.

—— The same. 8. ed. xii, 1791 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1911.

—— The same. 9. ed. xv, 1796 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1917.

—— The same. 11. ed. xiv, 1406 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1924.

—— Diagnostic et traitement des maladies de l'estomac. 3 pl., 724 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1909.

—— & **Loiseau** (P.). Formulaire thérapeutique; avec la collaboration de E. Lacaille, M. Marchais et Paul-Emile Lévy. 3. ed. 747 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1904.

—— The same. 4. ed. 747 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1906.

—— The same. 7. ed. 784 pp. 12°. Paris, Masson & Co., 1910.

—— The same. 8. ed. 2 p. l., 788 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1912.

—— The same. 10. ed. 2 p. l., 804 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1917.

Lyon (Irving Phillips). Diseases of the spleen. *In* Mod. Med. (Osler). 8°. Phila. & N. Y., 1908, iv, 735–778, 1 pl.

Lyon (Isidore Bernadotte) [1839–1911]. Medical jurisprudence for India, with illustrative cases; revised and brought up to date by L. A. Waddell. 3. ed. xiii, 704 pp. 8°. Calcutta, Thacker, Spink & Co., 1904.

—— The same. 4. ed. xvi, 686 pp., 6 pl. 8°. Calcutta & Simla, Thacker, Spink & Co., 1909.

Lyon (Isidore Bernadotte)—continued.

—— The same. 5. ed. xiv, 1 l., 867 pp. 8°. Calcutta [etc.], Thacker, Spink & Co., 1914.

—— The same. 6. ed. xiii, 783 pp., 7 pl. 8°. Calcutta & Simla, Thacker, Spink & Co., 1918.

For biography see Lancet, Lond., 1911, i, 1465.

Lyon (Samuel Backus) [1842–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1799.—**Russell** (W. L.). Obituary. Am. J., Psychiat., Balt., 1924–25, iv, 157.

Lyon (Thomas Glover) [1855–1915].

Obituary. Lancet, Lond., 1915, ii, 626.

Lyon-Caen (Louis) [1880–]. *La tension superficielle, son application à la différenciation des choluries et à l'étude du rôle du foie dans les ictères. 148 pp. 8°. Paris, 1910. No. 79.

Lyon chirurgical. Publiant le Bulletin de la Société de chirurgie de Lyon. [Monthly.] v. 1–23, 1908–1926. 8°. Lyon.

Lyon médical. Organe officiel de la Société nationale de médecine de la Société des sciences médicales, de la Société médicale des hôpitaux, de la Société de chirurgie, du Comité médico-chirurgical des hôpitaux. v. 1–140, 1869–1928. 8°. Lyon.

Lyonnet (B.). L'alimentation des tuberculeux. 12 pp. 8°. Lyon, O. Storck & Cie., 1903.

—— Le traitement médicamenteux des tuberculeux. Leçons cliniques de l'hôpital Saint-Pothin. 19 pp. 8°. Lyon, A. Poinat, 1904.

—— & **Boulud** (R.). Précis de l'art de formuler, conforme au nouveau codex de 1908; avec préface de R. Lépine. xii, 397 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1910.

Lyons (Albert Brown) [1842–1926].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 1381.

Lyons (John Alexander) [1851–1919].

Zinke (E. G.). Obituary. Tr. Am. Ass., Obst. & Gynec., York, 1920, xxxii, 446.

Lyons (Oliver) [1875–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1588.

des Lyons de Feuchin (Baron). Rapport fait au nom de la commission de l'armée chargée d'examiner la proposition de résolution tendant à faire connaître le bilan des pertes en morts et en blessés par les nations belligérantes. 195 pp. 4°. Paris, 1924.

Lyot (Constant) [1861–1904].

Pichevin (R.). [Biography.] Semaine gynéc., Par., 1904, ix, 129.

Lysins.

See, also, **Bacteriolysis; Cytolysis; Hæmolysins.**

Werthemann (A.). *Das Verhalten der übertragbaren Lysine (Bakteriophagen) in der Zirkulation von Kalf- und Warmblütern. [Basel.] 8°. München, 1922.

Also in Arch. f. Hyg., München, 1922, xci, 255–266.

Bianchi (B.). La lysine nella terapia ostetrica e ginecologica. Ann. di ostet., Milano, 1919, xli, 83–92.—**Boldrini** (B.). Sulle proprietà chimiche e fisiologiche della lysine. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxvi, 296; 321.—**Buckner** (G. D.), **Nollau** (E. H.) & **Kastle** (J. H.). The feeding of young chicks on grain mixtures of high and low lysine content. Am. J. Physiol., Balt., 1915, xxxix, 162–170, 1 pl.—**Dufourt** (A.). Autolysines; et isolysines; leur rapport entre elles et avec la résistance globulaire. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 57–59.—**Felix** (K.). Ueber die Beziehung der freien Aminogruppen zum Lysingehalt der Proteine. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1920, cx, 217–228.—**Johns** (C. O.) & **Finks** (A. J.). Lysine as a hydrolytic product of hordein. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 63–66.—**Keller** (W.). Ueber Lysin und Trypsin; (ein Beitrag zur Biologie des Twort-d'Herelleschen Phänomens). Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 177–192.—**McCollum** (E. V.), **Simmonds** (N.) & **Pitz** (W.). Is lysine the limiting amino-acid in the proteins of wheat, maize, or oats? J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxviii, 483–499, 1 pl. *Also* reprint.—**Much** (H.) & **Sartorius** (F.). Ueber die neuartigen Lysine des Mycoides Much. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 347–350.—**Munter** (H.) & **Boenheim** (C.). Ueber therapeutische Versuche mit bakteriophagem Lysin bei Kindern und Säuglingen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 388–394.—**Osborne** (T. B.) & **Leavenworth** (C. S.). Do gliadin and zein yield lysine on hydrolysis? J. Biol. Chem., Balt., 1913–14, xlv, 481–487.—**Poyarkoff** (E.). Contribution à la théorie de l'action des lysines du sérum. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1924, xxxviii, 366–370.—**Pryer** (R. W.). Serum lysins. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 470–472.—**Sampietro** (G.). Sul potere disinfettante della lysine. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1919, xxvii, 65; 81.—**Sure** (B.) & **Hart** (E. B.). The effect of temperature on the reaction of lysine with nitrous acid. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 527–532. *Also* reprint.—**Takaki** (K.). Zur Kenntnis des Lysinogens der Blutscheiben. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschwg., 1908, xi, 274–287.—**Weill** (E.) & **Dufourt** (A.). De l'hyperrésistance globulaire au cours de certains états lytiques des sérums. Presse méd., Par., 1913, xxi, 565.

Lysocythins.

Belfanti (S.). Ricerche sulle lisocitine; sulla importanza della lisocitina nella patogenesi di intossicazioni e di infezioni. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, Milano, 1925, iv, 77–86.—**Guerrini** (G.). Ricerche sulle lisocitine; sull' azione della lisocitina saggiata "in vivo" sui tessuti animali. *Ibid.*, 87; 169, 4 pl. *Also* transl., Ztschr., f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xlv, 249–268, 2 pl.—**Neppi** (B.). Sulla leucolisi della lisocitina. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1925, iv, 107–109.

Lysoform.

Gourmand (H.). *De la valeur antiseptique et des applications thérapeutiques du lusoforme. 8°. Paris, 1903.

Marcone (G.), Boldi (E.) & Floris (G.). Il lysoform nella disinfezione e nella terapia veterinaria. roy. 8°. Milano, 1912.

Miranda (G.) & Cappellani (S.). Il lysoform nella pratica ostetrica e ginecologica. 8°. Milano, 1913.

Müller (B.). *Die bactericide Kraft des Lysoforms im Vergleiche mit Kresolseife und Formalin. [Zürich.] 8°. Wädenswil, 1923.

Stanziale (R.). Sull' uso del lysoform primo in dermosifilopatia. 8°. Milano, 1913.

Bertarelli (E.). Beitrag zum Studium der desinfizierenden Wirkung des Lysoform densum, unter besonderer Berücksichtigung seiner Anwendung in der Spitalpraxis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 538–546.—**Bormans** (A.). Sul valore disinfettante del lysoform. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1911, xx, 385–394.—**Gaiardoni** (L.). Il Lysoformio nella pratica ostetrica. Fracastoro. Gazz. med. veronese, Verona, 1907, iii, 37; 69; 87.—**Serafini** (A.), **Valeri** (G. B.) & **De-Angeli** (A.). Azione disinfettante del lysoform denso e sua applicazione pratica nell' ambiente scolastico. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1912, xxiii, 296–300.—**Zlatogorow** (S. I.). Lysoform als Desinficiens. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1908, lxxvii, 465–467.

Lysol.

Waterstradt (E.). *Vergleichende Untersuchungen über die desinfizierende Wirkung des Lysols und der Kresolseife des deutschen Arzneibuches. 5. Ausgabe 1910. 8°. Greifswald, 1913.

Jordan (C. J.) & **Southerden** (F.). The approximate estimation of commercial cresol in lysol. Pharm. J., Lond., 1921, cvi, 479.—**Ruata** (G. Q.). L' azione del lysol sui più germi patogeni. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xiii, 49–58.—**Saito** (F. J.). Einige vergleichende Versuche über die desinfizierende Wirkung des Lysols, des Liquor cresoli saponatus und einiger neuerer Desinfektionsmittel ähnlicher Zusammensetzung. Desinfektion, Berl., 1908–9, i, 267–274.

Lysol (Poisoning by).

Ballerstedt (T. A. G.). *Zur Kasuistik der Lysolvergiftung. 8°. Leipzig, 1909.

Buchacker (F. W.). *Ueber die Vergiftung mit Lysol-Ersatz. 8°. Giessen, 1920.

Kayser (G. H. P.). Die Lysolvergiftung. 8°. Berlin, 1903.

Winter (F. A. W.). *Ein Fall von röhrenförmiger Ausstossung einer Oesophagusmem-

Lysol (Poisoning by)—continued.

bran nach Lysolvergiftung. [Göttingen.] 8°. Cöln a. Rh., 1910.

Birnbaum (R.). Akute Lysolvergiftung durch Uterusspülung während eines extraperitonealen Kaiserschnittes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1521–1523.—**Booth** (A. E.). A case of lysol poisoning. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 144–146.—**Boruttau.** Ueber Lysolvergiftung. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 57–61.—**Cahn** (A.). Lysolvergiftung mit Aspiration in die Luftwege und konsekutivem Empyem; Karbolverätzung der Luftwege mit tödlichem Ausgang. Therap. Monatsh., Berl., 1911, xxv, 428–431.—**Chvojka** (A.). Akute Lysolvergiftung durch vaginale Irrigation und der therapeutische Wert der Irrigationen überhaupt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 75.—**Feldmann** (H.). Ueber die Behandlung der Lysolvergiftungen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 26.—**Friedländer** (R.). Ueber Gegenmittel gegen Lysolvergiftung bei Kaninchen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1907) 1908, xxxviii, 131–135.—**McMillan** (L.). A case of lysol poisoning. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1495.—**Mégevand** (L.-J.-A.). Quatre cas d'empoisonnement par le lysol. Ann. d'hyg., Par., 1911, 4. s., xvi, 192–215.—**Müller** (J.). Ueber Lysolvergiftung. Sitzungsb. d. ärztl. Ver. Nürnb. 1908, München, 1909, 34–37.—**Ormsby** (O. B.). Report of a case of lysol poisoning. Illinois M. J., Chicago, 1922, xli, 371.—**Piltz** (W.). Lysolvergiftung durch Uterusspülung. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 965–967.—**Scharpff.** Zur Kenntnis der Lysol- und Kreolin-Vergiftungen. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, ix, 155–166.—**Schumm** (O.). Zur Kenntnis der Lysolvergiftung. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, Hamb. & Leipz., 1910, xiv, pt. 2, 357–359.—**Sowles** (H. K.). Necrosis of the index finger from lysol; report of a case. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 510.—**Spilsbury** (B. H.). Stomach and intestine poisoning from lysol. Tr. M. Soc., Lond., 1921, xliv, 119–121.—**Stierlin.** Ein Beitrag zur Kenntnis des pathologisch-anatomischen Befundes bei Lysolvergiftung. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1911, lxxxi, 351.—**Weissenrieder.** Selbstmord und Lysolvergiftung. *Ibid.*, 1909, lxxix, 437–439.

Lysozyme.

Allison (V. D.). The effect of the administration of vaccines on the lysozyme content of tissues and secretions. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1924–25, v, 165–170.—**Ball** (O.). Ueber das Lysozym A. Flemings. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 107.—**Fleming** (A.) & **Allison** (V. D.). Observations on a bacteriolytic substance (lysozyme) found in secretions and tissues. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1922–23, iii, 252–260, 1 pl.—**Nakamura** (O.). Ueber Lysozymwirkungen. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvii, 322. *Also* Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1923–24, xxxviii, 425–447.

Lyssa.

See **Rabies.**

Lyster (Cecil Rupert Chaworth) [1859–1920].

Another martyr to science, Dr. Cecil Lyster. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 381.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1920, i, 172. *Also* Lancet, Lond., 1920, i, 276; 404. *Also* Middlesex Hosp. J., Lond., 1919–20, xxi, 111–114.

Lyster (Robert Arthur). First stage hygiene. For the first-stage examination of the Board of Education, containing the examination papers from 1903–1905. 4. ed. viii, 243 pp. 12°. London, W. B. Clive, 1905.

—— The same. 6. ed. ix, 288 pp. 8°. London, W. B. Clive, 1914.

—— School hygiene. 2. ed. 388 pp. 8°. London, W. B. Clive, 1908.

Lyte (Henry).

See **Dodoens.** A niewe herball [etc.]. roy. 8°. London, 1578.

Lyth (Edgar Roe) [1864–]. Studies on the influence of thermal environment on the circulation and the body-heat; with 15 charts. iv, 2 l., 72 pp. 8°. London, J. Balè, Sons & Danielsson, 1913.

Lythgoe (R. J.). Reports of the Committee upon the physiology of vision. Illumination and visual capacities; a review of recent literature. 80 pp., 3 l. 8°. London, H. M. Stat. Office, 1926.

Gt. Brit. Privy Counc. Med. Research Counc. Spec. Rep. Ser., No. 104.

Lytophan.

Feustel (R.). Ueber praktische Erfahrungen mit Lytophan. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 179.—**Gudzent** (F.). Ueber "Lytophan," eine Phenylchinolindicarbonsäure. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 127–129.—**Johannessohn** (F.). Ueber Lytophan, eine Phenylchinolindicarbonsäure. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1175.

Lyubimoff (Nikolaĭ Matvĭeyevich) [1852–1907].

Kazem-Bek (A.). [In memoriam.] Kazan. Med. J. (1905), 1906, v, 139.—**Melnikoff-Razvedenkoff** (N.). [In memoriam.] Kharkov. M. J., 1906, i, 349–352.—**[Obituary.]** Kazan. Med. J., 1907, vii, No. 2, 1–281, port.

Lyubinski (Aleksandr Aleksandrovich) [1874–]. *O zhirnom maslĭe sĭemyan hao-lyana (Andropogon sorghum Brot). [The fat oil of the seed of hao-lyan (Andropogon sorghum Brot).] 54 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, Gosudarstv. tip., 1909.

Lyubovich (Iosif Yakovlyovich) [1866–1911].

Sarlcheff (I. D.). [In memoriam.] Protok. Obsh. Russk. Vrach. v. Mosk., 1911–12, 18–20.

Lyustritski (Vyacheslav Viktorovich) [1878–]. *Dementia paranoides; klinicheskoye izslĭedovaniye. [. . . ; clinical investigation.] 225 pp. 8°. S.-Peterburg, V. Ya. Milshteĭn, 1913.

Lyxose.

Clark (E. P.). The preparation of lyxose. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 605–607. *Also* reprint.

M

M. (A. R.). Het leven en het werk van Dr. John A. Otte. 47 pp. 8°. Amoy [n. d.]

Maack (Ferdinand). Polarchemiatrie. Ein Beitrag zur Einigung alter und neuer Heilkunst. 2 p. l., 42 pp. 8°. Leipzig, M. Altmann, 1905.

—— Zur Einführung in das Studium des Hypnotismus und tierischen Magnetismus. 27 pp. 8°. Leipzig, M. Spohr [1912].

Maack (Wilhelm Peter Julius) [1879–]. *Ein Fall von Oesophagus-Carcinom mit Perforation in Lunge und Pleura. 30 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Maag (Paul). Der Weg zur Gesundheit. Medizinische Betrachtungen für denkende Laien. 2. ed. 2 p. l., 257 pp. 8°. Zürich, Schulthess & Co., 1908.

Maag (Walther) [1880–]. *Ein Fall von Osteoidtumor in der Muskulatur des Oberschenkels. [Tübingen.] 11 pp. 8°. Rudolstadt, F. Mitzlaff, 1904.

Maak (Johannes Wilhelm) [1888–]. *Makroglossie (diffuses Lymphangiom der Zunge). 30 pp. 8°. Leipzig [1921].

Maandblad tegen de vervalschingen. Met een bijblad gewijd aan hygiëne en industrie. v. 7–36, 1890–1921. 8°. Amsterdam.

Maartens (Maarten). The healers. 419 pp. 12°. New York, D. Appleton & Co., 1906.

Maas (Albert) [1888–]. *Ueber Kupfersplitterverletzung des menschlichen Auges. 27 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Horning, 1917.

Maas (August) [1878–]. *Ein Fall von akuter Paraplegie mit Sensibilitätsstörungen bei Carcinom. 36 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1906.

Maas (Hermann) [1887–]. *Ueber Sesambein-Frakturen. 19 pp., 1 pl. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Maas (Hermine) [1871–]. *Die in der Heidelberger Klinik von 1902 bis 1906 beobachteten Fälle von Amenorrhoe (nach ätiologischen Gesichtspunkten zusammengestellt). 31 pp. 8°. Heidelberg, K. Rössler, 1907.

Maas (Hubert) [1878–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Korrelationserscheinungen bei den Futterrüben. [Giessen.] 56 pp. 8°. Bonn, S. Foppen, 1905.

Maas (Johan Frederik). *Over de oorsaak van den dood bij de acute peritonitis. 2 p. l., 230 pp. 8°. Leiden, E. Ijdo, 1905.

Maas (Johanna) [1885–]. *Hexarhodanatosalze des Molybdäns. 62 pp. 8°. München, V. Höfling, 1909.

Maas (Oscar). Entfettungskuren von Banting, Kisch, von Noorden, Oertel u. a. Gemeinverständlich dargestellt. 17. ed. 63 pp. 8°. Berlin, H. Steinitz, 1907.

Maas (Otto) [1867–1916]. Abhängigkeit der Wachstumsstörungen und Knochenerkrankungen von Störungen der inneren Sekretion. 55 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1926.

Mass (Otto)—continued.

Forms Heft 7, v. 9, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh.

For biography see Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1916–17, xlii, 508 (W. Roux).

—— & **Renner** (Otto). Einführung in die Biologie. ix, 394 pp. roy. 8°. München & Berlin, R. Oldenbourg, 1912.

Maas (Paul). Die Entwickelung der Sprache des Kindes und ihre Störungen. pp. 217–242. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1905.

Forms Heft 8, v. 5, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

—— Die Hygiene des Ohres. pp. 93–116. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1909.

Forms Heft 5, v. 9, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

—— Die Sprache des Kindes und ihre Störungen. xi, 125 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1909.

Maase (Carl) [1881–]. *Zur Kritik der sogenannten Ophthalmo-Diagnose der Tuberkulose. 46 pp. 8°. Breslau, 1908.

Maass (Bruno Heinrich Karl Emil) [1880–]. *Ein Fall von einseitiger chronischer progressiver Ophthalmoplegie bei progressiver Paralyse. 16 pp., 2 l. 8°. Kiel, C. Schaidt, 1906.

Maass (Ernst) [1883–]. *Seltene Missbildungen im Bereiche des Stirnfortsatzes. 25 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Heidelberg, C. Pfeffer, 1907.

Maass (Friedrich) [1880–]. *Ueber Lumbalanæsthesie beim Hunde. 43 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1906.

Maass (Hermann) [1880–]. *Statistik der am Würzburger pathologischen Institut in den Jahren 1894–1902 (incl.) vorgenommenen poliklinischen Sektionen. 16 pp., 5 tab., 1 l. 8°. Würzburg, A. Borst, 1904.

Maass (Johanna) [1873–]. *Fünfzig Fälle von Delirium tremens. 32 pp. 8°. Freiburg i. Br., E. Kuttruff, 1904.

Maass (Siegfried Martin Theophil) [1883–]. *Drei Fälle von krankhaftem Wandertrieb, ohne Dämmerzustand, im jugendlichen Alter. 28 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.

Maats (Hendrik Coenraad). *Rigiditeit van den fœtus. 1 p. l., 73 pp. 8°. Amsterdam, Gaarlandt & Ijabring, 1905.

Mabardi (Gabriel) [1893–]. *Les persécutés de la guerre. Contribution à l'étude des délires de persécution. 40 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 7.

Mabee (Charles Ralph). Nature suffrage. Every man and woman, married or single, inherits at birth, the inalienable right to live in harmony with the immutable laws of nature. 582 pp. 8°. Buffalo, N. Y., 1917.

Mabilais (Joseph). *Du traitement de la laryngite tuberculeuse par les aspirations laryngées de diiodoforme. 86 pp. 8°. Paris, 1905. No. 423.

Mabille (Gabriel-Henry-Robert) [1885–]. *L'alcoolisme en Charente-inférieure. 104 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 86.

Mabille (Gaston). *Contribution à l'étude du traitement sanglant des fractures du col du fémur. 68 pp. 8°. Paris, 1912. No. 122.

Mabire (Auguste) [1887–]. *Contribution clinique à l'étude des rapports de la tuberculose et de l'erythème noueux. 47 pp. 8°. Paris, 1914. No. 234.

Mabire (Edouard-Jules-Georges) [1877–]. *Etat mental et physique des individus poursuivis pour attentats aux mœurs. [Bordeaux.] 98 pp. 8°. Rouen, 1905. No. 70.

Mabon (John Steele) [1857–1915].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1928.

Mabon (William) [1861–1917].

Jelliffe (S. E.). Obituary. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlvi, 235–237.—**Kirby** (G. H.). [Obituary.] *Ibid.*, 543.—**Obituary.** Am. J. Insan., Balt., 1917, lxxiii, 745. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 562. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xvi, 291. *Also* N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 417.

Macafee (Nellie Elizabeth). Massage, an elementary text-book for nurses. 33 pp. 12°. Pittsburgh, Reed & Witting Co., 1917.

—— The same. 2. ed. 42 pp. 12°. Pittsburgh, Reed & Witting Co., 1920.

Macaigne (Maxime) [1862–]. Précis d'hygiène. xi, 427 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1911.

McAlester (Andrew Walker) [1841–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1865.

Macalister (Alexander) [1844–1919].

Duckworth (W. L. H.). Obituary. Man, Lond., 1919, xix, 164–168, port.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 365. *Also* J. Anat., Lond., 1919–20, liv, 96–99, 1 port.—**W.** (G. S.). Obituary. Lancet, Lond., 1919, ii, 500.

Macalister (Donald) [1854–]. Introductory address on the General Medical Council, its powers and its works, delivered at the University on October 2nd, 1906. 28 pp. 8°. Manchester, University Press, 1906.

Macalister (Sir John) [1856–1925].

Obituary. Lancet, Lond., 1925, ii, 1256, port. *Also*, Med. J. & Rec., N. Y., 1926, cxxiii, 193.

McAllister (Fred J.) [1877–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 137.

McAllister (James Sterling) [1866–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1854.

McAllister (John G.) [1841–1908].

Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clx, 184.

Macallum (A. B.). On the cytology of non-nucleated organisms. 70 pp., 1 pl. 8°. Toronto, 1900.

Forms No. 2 of Univ. Toronto Studies Physiol. Ser.

Macalpine (James Barlow) [1882–]. Cystoscopy, a theoretical and practical handbook containing chapters on separate renal function and pyelography. xvi, 284 pp., 12 pl. 8°. Bristol, J. Wright & Sons; London, Simpkin, Marshall Co., 1927.

Macan (Sir Arthur Vernon) [1843–1908].

M. (J. W.). [Obituary.] Dublin J. M. Sc., 1908, cxxvi, 412–416, port. [front.].—**Martin** (A.). [Biography.]. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 101.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1049, port. *Also*, J. Obst. & Gynæc., Brit. Emp., Lond., 1908, xiv, 344–350, port. *Also*, Lancet, Lond., 1908, ii, 1115.

Macan (Jameson John) [1844–1910].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1473. *Also* J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xviii, 384–386.

Macara (Sir Robert) [1759–1815].

[Biography.] Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 673.—**Crawford** (D. G.). Sir Robert Macara. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, l, 1–4.

MacArdle (Donald Wales). The use of solvents in synthetic organic chemistry. vii, 217 pp. roy. 8°. New York, D. Van Nostrand Co., 1925.

Macarry (Georges) [1887–]. *Contribution à l'étude des ruptures des pyosalpinx. 49 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 57.

MacArthur (Edith H.) [1892–]. *A quantitative study of the determination of vitamin B. [Columbia Univ.] 19 pp. 8°. New York, 1926.

Macarthur (John). Mental hospital manual. ix, 215 pp., 1 ch. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton [1921].

Mac Arthur (Robert D.) [1843–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1536.

Macartney (Duncan) [1856–1925]. The vermiform appendix and its diseases. 104 pp. 8°. Glasgow, J. Maclehose & Sons, 1908.

For biography see Glasgow M. J., 1925, civ, 89–91, port.

Macartney (Sir Halliday) [1833–1906].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1442. *Also* Lancet, Lond., 1906, i, 1707.

Macary (Aimé-Jean-Michel) [1900–]. *Recherches expérimentales sur l'absorption du chlorure de sodium par la voie digestive et son élimination chez les solipèdes. 83 pp. 8°. Paris, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

McAuley (Katherine) [1787–1841].

Walsh (J. J.). Mother Katherine M'Auley; portraits from the past, 1787–1841. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1923, lxx, 205; 218.

MacAuliffe (Auguste) [1897–]. *Exploration clinique des vaisseaux sanguins capillaires de l'homme. 38 pp. 8°. Paris, 1924. No. 506.

McAuliffe (George Birmingham) [1864–]. The essentials of otology. xv, 177 pp. 8°. New York, London [etc.], 1927.

Mac-Auliffe (Léon) [1876–]. Notions nouvelles en climatothérapie. Préface de M. Zimmern. 117 pp., 1 l. 12°. Paris, O. Doin, 1908.

—— Les tempéraments; essai de synthèse. 4. ed. 290 pp., 26 p. 12°. Paris, 1926.

See, also, **Chaillou** (August) & **Mac-Auliffe** (Léon). Précis d'exploration externe [etc.]. 12°. Paris, 1903.

MacAusland (W. Russel). Mobilization of ankylosed joints. 80 pp., 100 pl. 8°. Brussels, 1923.

McBean (Samuel) [1839–1911].

C. (B.). Obituary. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle-upon-Tyne, 1911–12, xii, 42, port.—**[Obituary.]** Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1450.

Macbeth (Alexander Killen). Organic chemistry for medical, intermediate science, and pharmaceutical students. xi, 235 pp. 8°. New York, Longmans, Green & Co., 1920.

McBeth (I. G.) & **Scales** (F. M.). The destruction of cellulose by bacteria and filamentous fungi. 50 pp., 4 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1913.

Forms Bull. No. 266, U. S. Dep. Agric. Bureau Plant Indust.

McBride (Charles Edmund) [1852–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 140. *Also* J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 132.

MacBride (Ernest William) [1866–]. An introduction to the study of heredity. 256 pp. 16°. New York, H. Holt & Co. [1924].

MacBride (Isaac) [1831–1904].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904–5, ix, 94.

McBride (Peter) [1854–]. Psycho-analysts analysed, with introduction by Sir H. Bryan Donkin. ix, 142 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1924.

See, also, **Porter** (William Guthrie). Diseases of the throat, nose, and ear [etc.]. 8°. Bristol, 1916.

McBryde (C. N.). The germicidal value of liquor cresolis compositus (U. S. P.). 24 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1907.

Forms Bull. No. 100, U. S. Dep. Agric. Bur. Anim. Indust., Wash.

—— Filtration experiments with bacillus choleræ suis. 31 pp. 8°. Washington, 1909.

Forms Bull. No. 113, U. S. Dep. Agric. Bur. Anim. Indust., Wash.

McBurney (Charles) [1845–1913].

Contributors to the science of medicine: Charles McBurney [1845-1913]. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 208.—**Johnson** (A. B.). [Obituary.] N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 978.—**[Obituary.]** Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1413; 1465.—*Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1826. *Also* Lancet, Lond., 1913, ii, 1502. *Also* Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 903. *Also* Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 521-523.—**Peck** (C. H.). Master Surgeons of North America; Charles McBurney (1845–1913). Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 430–432, port.

McBurney (Malcolm) [1884–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1588.

McBurney (Ralph). A laboratory manual of bacteriology for medical students. 3. ed. ii, 146 pp. 4°. Ann Arbor, Mich., Edwards Bros., 1926.

Mimeographed.

MacCabe (Sir Francis Xavier Frederick) [1833–1914].

[Obituary.] Lancet, Lond., 1914, i, 858. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 296.

Maccabe (Frederick Faber). War with disease. 2. ed. [Introduction by Gen. M. F. Rimington.] xiv, 1 l., 125 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1907.

—— The same. 5. ed. 129 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1909.

—— Horse-mastership; a lecture with an appendix, including some notes on the schooling of jumpers, the bacteriology of coughing, and the diseases carried by horse-flies, ticks, and tsetse flies. viii, 9–81 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1911.

—— Human life and how it may be prolonged to 120 years. 297 pp. 8°. London, G. Richards, 1919.

—— A living machine. 117 pp. 8°. London, G. Richards, 1921.

McCabe (Joseph) [1867–]. The evolution of mind. 286 pp. 8°. London, A. & C. Black, 1910.

—— Prehistoric man. viii, 128 pp., 6 pl. 8°. London, Milner & Co. [1911].

—— The story of evolution. 2. ed. xi, 340 pp., 5 maps. 8°. London, Hutchinson & Co., 1912.

—— Biographical dictionary of modern rationalists. xxxii, 934 pp. 8°. London, Watts & Co., 1920.

McCafferty (George W.) [1870–1918].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 134.

McCall (Henry Ernest) [1875–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1984.

McCall (James H.). Plans and specifications of the McCall incinerator. 14 pp. 8°. Huntingdon, Tenn., 1907.

McCall (Sir John) [1860–1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 30. *Also* Lancet, Lond., 1919, ii, 37.

McCall (William Anderson) [1891–]. Correlation of some psychological and educational measurements, with special attention to the measurement of mental ability. 3 p. l., 87 pp. 8°. New York, 1916.

See, also, **Thorndike** (Edward Lee), **McCall** (W. A.) & **Chapman** (J. C.). Ventilation in relation to mental work [etc.]. 8°. New York, 1916.

MacCallan (Arthur Ferguson). Trachoma and its complications in Egypt. vii, 74 pp. 8°. Cambridge, Univ. Press, 1913.

McCallum (Duncan Campbell) [1824–1904].

Obituary. Am. Med., Phila., 1904, viii, 951. *Also* Canada Lancet, Toronto, 1904-5, xxxviii, 460, port. [front.]. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1643. *Also* Montreal M. J., 1905, xxxiv, 44-46, port.

McCallum (F.). An epidemiological report on an outbreak of small-pox on ship-board. 29 pp. 8°. Melbourne, H. J. Green, 1926.

See, also, **Cumpston** (J. H. L.) & **McCallum** (F.). The history of plague in Australia, 1900-1925. 8°. Melbourne, 1926.

McCallum (Hugh A.) [1860–1921].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 445.

MacCallum (John Bruce) [1876–]. On the mechanism of the physiological action of the cathartics. 91 pp. 8°. Berkeley, University Press, 1906.

See, also, **Szymonowicz** (Ladislaus). A text-book of histology [etc.]. 8°. Philadelphia, 1902.

For biography see Anat. Record, Balt., 1906–7, i, 145–147 (L. F. Barker). *Also* Brit. M. J., Lond., 1906, i, 955. *Also* Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1906, xvii, 169.

McCallum (Samuel) [1844–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 811.

MacCallum (William George) [1874–]. A text-book of pathology. xv, 1085 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1916.

—— The same. 2. ed. 2 p. l., iii–xv, 1155 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1920.

—— The same. 3. ed. 2 p. l., iii–xv, 1162 pp. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1924.

—— Special autopsy methods. 12 pp. 8°. [Washington], 1918.

—— The pathology of the pneumonia in the United States Army camps during the Winter of 1917–18. 147 pp., 53 pl. 8°. New York, 1919.

Monogr. Rockefeller Inst. M. Research, N. Y., 1919, No. 10.

—— Inflammation. 56 pp. 8°. Detroit, 1922.

M'Calman (Dove) [1843–1908].

Obituary. Glasgow M. J., 1908, lxx, 24.

McCandless (William Archibald) [1850–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 210.

McCandlish (Andrew Corrie) [1890–]. The feeding of dairy cattle. xix, 281 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1922.

McCann (Alfred Watterson) [1879–]. This famishing world; food follies that maim and kill the rich and poor, that cheat the growing child and rob the prospective mother of health, that burn up millions in treasure and fill untimely graves, and the remedy. xiv, 1 l., 15–387 pp. 8°. New York, G. H. DoranCo. [1918].

—— The science of eating; how to insure stamina, endurance, vigor, strength, and health in infancy, youth, and age. 1 p. l., xiv, 1 l., 15–408 pp. 8°. New York, G. H. Doran Co., 1919.

McCann (Alfred Watterson)—continued.
—— God—or gorilla; how the monkey theory of evolution exposes its own methods, refutes its own principles, denies its own inferences, disproves its own case. xiii, 340 pp. 8°. New York, Devin-Adair Co. [1922].
—— The science of keeping young. xiv, 1 l., 17–484 pp. 8°. New York, G. H. Doran Co. [1926].

McCann (Frederick John). The treatment of puerperal infection, delivered at Medical Graduates College and Polyclinic. 16 pp. 8°. London, Adlard & Son, 1906.
—— Cancer of the womb; its symptoms, diagnosis, prognosis, and treatment. x, 172 pp., 45 pl. 8°. London, H. Frowde, 1907.
—— The treatment of common female ailments. vii, 152 pp. 8°. London, E. Arnold & Co., 1922.

McCann (William Sharp) [1889–]. Calorimetry in medicine. 3 p. l., 98 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1924.

Maccario (Michel) [1862–]. *Trente-six observations de plaies pénétrantes de l'abdomen. Réflexions qui en découlent. 112 pp. 8°. Montpellier, 1904. No. 94.

McCarrison (Robert). The etiology of endemic goitre; being the Milroy lectures delivered at the Royal College of physicians of London in January, 1913. 1 p. l., vi, 216 pp., 1 map. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1913.
—— The thyroid gland in health and disease. xvii, 286 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1917.
—— Studies in deficiency disease. xvi, 270 pp. roy. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton [1921].
—— Faulty food in relation to gastro-intestinal disorder. 27 pp. 8°. Pittsburgh, 1922.

McCarthy (Daniel Joseph) [1874–]. The changes in peripheral nerves produced by toxic substances applied to the skin; a medicolegal study. 7 pp. 4°. Philadelphia, 1903.
In Univ. Penn. Contrib. William Pepper Lab., Phila., 1903, No. 12.
—— Paralysis agitans; chorea; choreiform affections; infantile convulsions.
In Modern Med. (Osler), 8°. Phila. & N. Y., 1910, vii, 588–623.

McCarthy (Eugene C.) [1859–1924].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 141.

MacCarthy (Francis H.). Hygiene for mother and child; a manual for mothers and nurses, including hygiene for the prospective mother and practical directions for the care and feeding of children. 295 pp. 8°. New York & London, Harper Bros., 1910.

McCarthy (John Daly). Health and efficiency. viii, 262 pp., 1 ch. 8°. New York, H. Holt & Co., 1921.

McCarthy (Patrick Henry) [1876–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 940.

McCarthy (William Daniel) [1861–1907].
Obituary. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1908, xxii, 215.

McCartney (J. E.).
See **Mackie** (Thomas Jones) & **McCartney** (J. E.). An introduction to practical bacteriology [etc.]. 12°. Edinburgh, 1925.

McCartney (James Lincoln). The treatment of neurosyphilis. 60 pp. 8°. Providence, Snow & Farnham, 1924.

McCarty (Burke). The suppressed truth about the assassination of Abraham Lincoln. 272 pp. 12°. Washington, B. McCarty [1922].

MacCaulay (Donald Joseph) [–1921].
[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1921, i, 445.

McCaw (Emma J.). The dental assistant. 119 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1926.

McCaw (James Brown) [1823–1906].
Garrison (F. H.). [Obituary.] Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1906–7, v, 65.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 601. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 608. *Also* Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1906–7, xi, 247.

McCaw (John) [–1924]. Aids to the diagnosis and treatment of diseases of children. 3. ed. xiii, 383 pp. 12°. New York, W. Wood & Co., 1907.
—— The same. 3. ed. xiii, 383 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1907.
—— The same. 4. ed. xiv, 431 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1912.
—— Diseases of children; a manual for students and practitioners. xii, 524 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1914.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1924, i, 410.

McCaw (Walter D.) [1863–]. Tropical surgery.
In Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 1075–1138.
For biography see Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 859, port. *Also* Mil. Surgeon, Wash., 1927, lx, 198–202 (F. H. Garrison). *Also* Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1904–5, iii, 492.

McCay (David). The protein element in nutrition. xv, 216 pp. 8°. London, E. Arnold, 1912.
International medical monographs.

McClain (Jesse) [1868–1925].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1416.

McClatchey (Samuel Edward) [1881–1918].
Obituary. Lancet, Lond., 1918, i, 686.

McClean (John Francis) [–1925].
Obituary. Lancet, Lond., 1926, i, 51.

McCleary (G. F.). Infantile mortality and infants milk depôts. xiv, 135 pp., 27 pl. 12°. London, P. S. King & Son, 1905.

McCleary (John D.) [1830–1914].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1269.

McClellan (Ezra Spencer) [1824–1911].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 2015.

McClellan (George) [1796–1847].
[The early experiences of George McClellan, which led to the foundation of Jefferson Medical College.] Jeffersonian, Phila., 1912–13, xiv, 1–6, port.

McClellan (George) [1849–1913].
Da Costa (J. C.) & **Gross** (S. D.). George McClellan, a memoir. Jeffersonian, Phila., 1914, xv, 1–6, port.—**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1912–13, xv, 619. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1170.

McClellan (Harvey Robert) [1826–1915].
[Obituary.] Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 713.

M'Clellan (Samuel) [1787–1855).
See **Cooper** (Samuel). The first lines of the practice of surgery [etc.]. 8°. Philadelphia, 1835.

McClelland (Elwood H.). Bibliography of smoke and smoke prevention. 164 pp. 8°. Pittsburgh, Pa., 1913.

McClelland (Milo A.). Influence of the body on the mind; concluding lecture of the course on physiology, St. Mary's School, Knoxville, Ill., 1875–76. 17 pp. 8°. Knoxville, 1876.

McClelland (Willliam) [1769–1812].
Walsh (J. J.). [Biography.] N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 135.

McClendon (Jesse Francis) [1880–]. Physical chemistry of vital phenomena, for stu-

McClendon (Jesse Francis)—continued.
dents and investigators in the biological and medical sciences. viii, 240 pp. 8°. Princeton, Princeton University Press, 1917.
—— & **Medes** (Grace). Physical chemistry in biology and medicine. 1 p. l., 9–425 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1925.

McClintic (Thomas B.) [1872–1912]. Chloride of zinc as a deodorant, antiseptic, and germicide. 24 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1905.
Forms No. 22 of U. S. Mar.-Hosp. Serv. Hyg. Laborat. Bull.
For biography see Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 269. *Also* Hosp. News, Wash., 1912-13, No. 3, 13; 38, port. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 550; 665. *Also* N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 338.

McClintock (Alfred H.) [1821–1881].
Obituary. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 306, port.

McClintock (Andrew Todd) [1885–1923]. Pleomorphism in bacterial protoplasm. A study in psittacosis. xxi, 240 pp., 11 pl. 8°. Wilkes-Barre, 1925.
Vol. 1 of Arch. Andrew Todd McClintock Foundation.
For biography see Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1922-23, Wilkes-Barre, 1924, xxiii, 206.

McClintock (Charles Thomas) [1860–1921].
In **memoriam.** J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1922, xxi, 54-56.

McClintock (Clarence Shelton) [1865–1921].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 232.

McClintock (John Calhoun) [1855–]. A Kansas surgeon in Karlsbad. 122 pp. 8°. Topeka, Crane & Co., 1910.

McClosky (William T.).
See **Smith** (Maurice I.) & **McClosky** (William T.). Studies on the bio-assay of pituitary extracts [etc.]. 8°. Washington, 1924.

McClung (Park W.) [1871–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 988.

McClung (R. K.). Conduction of electricity through gases and radio-activity. A textbook with experiments. xvi, 245 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1909.

McClure (Andrew Wilson) [1828–1905].
Fairchild (D. S.). Obituary. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 471.—**Obituary.** Am. Med., Phila., 1905, ix, 931.

McClure (Charles Freeman Williams) [1865–]. The development of the lymphatic system in fishes with especial reference to its development in the trout. 76 pp., 32 pl. 4°. Philadelphia, 1915.
—— An experimental analysis of œdema in the frog, with special reference to the œdema in red-leg disease. 39 pp. 8°. Philadelphia, 1925.

McClure (James Campbell) [1873–]. A handbook of fevers. viii, 470 pp. 8°. York P. B. Hoeber, 1914.

McClure (Royal A.). Lectures of interest to women; for mothers and nurses. 463 pp., 10 l. roy. 8°. Seattle [1919].
—— The same. 2. ed. 426, 9 pp. 8°. Seattle, Wash., 1919.
—— The same. 3. ed. 458 pp., ix. 8°. Chicago, Ill., 1920.

McClure (William Wallace) [1842–1923].
Ziegler (S. L.). Memoir of Dr. William Wallace McClure. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, 3. s., xvli, 326–331.

McClurg (Walter Audubon) [1852–1917].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 56.

McCluskey (Katharine Lucille). *Some new derivatives of quinidine. 7 pp. 8°. Chicago, Univ. Chicago Libs., 1922.

Macco (Martha) [1885–]. *Ein Fall von Wespenstichverletzung des Auges. [Heidelberg.] 21 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1913.

McCoid (Arthur Belleville). Husbands and wives. 4 p. l., 2–270 pp. 8°. Chicago, [1921].

McCollester (John Quincy Adams) [1831–1911].
Obituary. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 943.

McCollom (John Hildreth). Scarlet fever.
In Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1907, ii, 334–372, 1 l., 2 pl.
—— Diphtheria.
In Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1907, ii, 401–451.
For biography see Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 953 (G. W. Gay). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 2154.

McCollom (William) [1832–1909].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 789.

McCollum (Elmer Verner) [1879–]. A text-book of organic chemistry for students of medicine and biology. xiii, 426 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1916.
—— The same. 2. ed. xlii, 1 l., 466 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1920.
—— The newer knowledge of nutrition; the use of food for the preservation of vitality and health. viii, 199 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1918.
—— The same. 2. ed. xviii, 1 l., 449 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1922.
—— The same. 3. ed. x, 1 l., 675 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1925.
—— & **Simmonds** (Nina). The American home diet; an answer to the ever present question: What shall we have for dinner? 2 p. l., 237 pp. 8°. Detroit, F. C. Mathews Co., 1920.
—— Food, nutrition, and health. vii, 143 pp. 8°. Baltimore, the authors [1925].

McCombe (John) & **Menzies** (A. F.). Medical service at the front. ix, 11–128 pp. 16°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1918.

MacCombie (John) [1851–1919].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 627.

McCombs (Robert Shelmerdine) [1880–]. Diseases of children, for nurses. 431 pp., 4 l. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1907.
—— The same. 2. ed. 470 pp., 5 l. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1911.
—— The same. 3. ed. 509 pp., 4 l. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1916.
—— The same. 4. ed. 538 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1921.
—— The same. 5. ed. 561, 13, 563–581 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1925.

McConaughy (Robert) [1852–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 143.

Maccone (Luigi). Le acetonurie nell' infanzia. 242 pp. roy. 8°. Torino, 1915.

McConnell (Carl Philip). Clinical osteopathy, produced by the Education department with a large corps of writers and contributors. 643 pp. 8°. Chicago, Ill., 1917.
Publications of the A. T. Still Research Institute.

McConnell (Carl Philip)—continued.
—— & **Teall** (Charles Clayton). The practice of osteopathy, completely rewritten and rev., containing much new and original matter from authentic sources never before published. 3. ed. 781 pp. 8°. Kirksville, Mo., 1906.
—— The same. 4. ed. 808 pp. 8°. Kirksville, Mo., 1920.

McConnell (David James) [1885–1925].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1065.

McConnell (Guthric) [1875–1923]. A manual of pathology. 523 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders & Co., 1906.
—— The same. 2. ed. 1 p. l., 7–531 pp., 3 col. pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1911.
—— The same. 3. ed. 2 p. l., 5–600 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.
—— The same. 4. ed. 611 pp., 3 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1920.
—— Pathology and bacteriology for dental students; illustrated. 309 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.
—— The same. 2. ed. 1 p. l., 9–314 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1918.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 199.

McConnell (Weston Howard) [1860–1921].
Wiley (F. M.). A tribute to Dr. Weston Howard McConnell. J. Kansas M. Soc. Topeka,, 1921, xxi, 329–331.

McCorkle (John Alva) [1847–1916].
Dudley (P. S.), **Fairbairn** (H. A.) & **West** (F. E.). [Obituary.] Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 496–502, port.—**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 693.—**Schroeder** (W.). sr. Obituary. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 492.

McCormack (Joseph Nathaniel) [1847 1922].
Griffith (D. M.). Dr. J. N. McCormack in his relation to the medical profession. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 9–11.—**McMurtry** (L. S.). Obituary. *Ibid.*, 2–4.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1475.—**Reed** (C. A. L.). Dr. J. N. McCormack in his relation to the American Medical Association. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 14–20.

MacCormack (Sir William) [1836–1901].
[Obituary.] St. Thomas's Hosp. Rep. 1901, Lond., 1903, n. s., xxx, 321–327, 2 port.

McCormick (Charles N.) [1858–]. A system of mature medicine as taught in McCormick medical college. 2 v., 319 pp.; 304 pp. 8°. Chicago, McCormick Med. Coll., 1916–1922.
—— Food composition and human ills, mental and physiological [etc.]. 256 pp. 8°. Chicago, McCormick Med. Coll., 1919.

McCormick (Cyrus Hall).
See **Casson** (Herbert). Cyrus Hall McCormick [etc.]. 8°. Chicago, 1909.

McCormick (Francis X.). *Painless childbirth by synergistic drug action. [Marquette University School of Medicine.] 10 pp. 4°. Milwaukee, 1924–25.
Typewritten.

McCormick (Horace J.) [1851–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1213.

McCormick (Leander Hamilton) [1859–]. Charactcrology; an exact science embracing physiognomy, phrenology, and pathognomy, reconstructed, amplified, and amalgamated [etc.]. xxxvii, 1 l., 37–646 pp., 74 pl. 8°. Chicago & New York, Rand McNally & Co., 1920.

McCosh (Andrew James) [1858–1908].
McWilliams (C. A.). [Biography.] Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 844–846, port.

McCotter (Rollo Eugene) [1878–]. Dissection methods in anatomy; an outline of dissection designed for students of medicine and dentistry at the University of Michigan. 76 pp. 12°. Ann Arbor, Mich., G. Wahr., 1917.
—— The same. 3. ed. 2 p. l., 148 pp., 2 pl. 12°. Ann Arbor, Michigan, G. Wahr, 1925.

McCowan (C. C.). Oedema of the glottis. 8 pp. 24°. Chicago, Tengwall Press [n. d.].

McCowen (Jennie) [1846–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 457.

MacCoy (Alexander Watt) [1847–1924].
Obituary. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1925, xlvii, 269, port.

McCoy (Frank). The fast way to health; being . . . an exposition of the fasting cure and its application to prevalent disorders, [etc.]. 4 p. l., 333 pp. 8°. Los Angeles, 1923.

McCoy (Herbert Newby) [1870–] & **Terry** (Ethel M.). Introduction to general chemistry. 1 p. l., 322 pp. 8°. Chicago, 1919.
—— The same. 2. ed. 1. impression. x, 648 pp. 8°. New York & London, 1920.
—— A laboratory outline of general chemistry. vii, 155 pp. 8°. New York, McGraw-Hill Co., 1920.

McCoy (James David). Dental and oral radiography; a text-book for students and practitioners. 4 p. l., 13–157 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1916.
—— The same. 2. ed. 179 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1918.
—— The same. 3. ed. 197 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1922.
—— Applied orthodontia; an introductory text for students and practitioners of dentistry. x, 300 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1922.
—— The same. 2. ed. xii, 17–322 pp. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1927.

McCoy (James Warren) [1854–1922].
Obituary. West Virg. M. J., Huntington, 1921-22, xvi, 405.

McCoy (John Cresap) [1858–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 563.

McCracken (Elizabeth). The women of America. xi, 397 pp., 1 l. 8°. London, Macmillan & Co., 1915.

McCracken (George Y.) [1855–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 674.

McCracken (Isabel) & **Egbert** (Dorothy). California gall-making cynipidæ with descriptions of new species. 70 pp., 2 pl. 8°. Stanford Univ., 1922.
Stanford Univ. Pubs. Univ. Ser., Biolog. Sciences, v. 3, No. 1.

McCracken (Thomas) [1851–1906].
[Obituary.] Northwest Med., Seattle, 1906, iv, 167.

McCrae (Annabella). Procedures in nursing, preliminary and advanced. 2 v. vi, v, 527 pp., paged consec. 8°. Boston, Whitcomb & Barrows, 1923–25.

McCrae (John) [1872–1918]. Diseases of the œsophagus.
In Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1908, v, 77–104, 1 pl.
—— Introduction to the diseases of the kidney.
In Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1909, vi, 17–34.
See, also, **Adami** (John George) & **McCrae** (John). A text-book of pathology [etc.]. 8°. Philadelphia & New York, 1914.

McCrae (John)—continued.
For biography see Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 2 pp., port. (O. Klotz). *Also* Brit. M. J., Lond., 1918, i, 190. *Also* Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 243; 367. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 406. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 851: 1920, cxii, 419.

McCrae (Thomas) [1870–]. Typhoid fever.
In Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1907, ii, 70–92.

—— Arthritis deformans.
In Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1909, vi, 501–558, 5 pl.
See, also, **Osler** (Sir William). The principles and practice of medicine [etc.]. roy. 8°. New York & London, 1912.

McCrorie (David) [1856–1914].
Obituary. Glasgow M. J., 1914, lxxxii, 351. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 384.

McCrudden (Francis Henry) [1879–]. Uric acid. The chemistry, physiology, and pathology of uric acid, and the physiologically important purin bodies, with a discussion of the metabolism in gout. xi, 318 pp. 8°. Boston, S. Usher [1905].

—— A brief introduction to the general principles of therapeutics. 6 p. l., 183 pp. 8°. Boston, Gregory, 1917.

McCubbin (Thomas) [1880–1920].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 313. *Also* Lancet, Lond., 1917, ii, 839.

MacCullagh (Acheson) [1854–1918].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 47.

McCulloch (George Albert) [1875–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 865.

McCully (Charles H.). Sanitation and disinfection. A concise treatise on disease prevention with special reference to the communicable diseases. 184 pp. 8°. Chicago, H. S. Fassett, 1906.

McCurdy (Asa Charles) [1886–1918].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 58. *Also* J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 34.

MacCurdy (George Grant) [1863–]. Human origins; a manual of prehistory. 2 v. xxxviii, 440 pp.; xvi, 516 pp., 2 pl. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1924.

McCurdy (James Huff) [1867–]. A bibliography of physical training. 369 pp. 8°. Springfield, Mass., 1905.

—— Calisthenic nomenclature. 1 p. l., 34 pp. 8°. Springfield, Mass., 1916.

—— The physiology of exercise, a text-book for students of physical education. xv, 17–242 pp., 1 diagr. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1924.

—— & **Bowne** (J. T.). Classification for physical training with a complete index. 3. ed. 369 pp. 8°. Springfield, Mass., 1905.

MacCurdy (John T.). The psychology of war. xi, 68 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1917.

—— War neuroses. ix, 1 l., 132 pp. 8°. Cambridge, 1918.

—— Problems in dynamic psychology; a critique of psychoanalysis and suggested formulations. xv, 383 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1922.

—— The psychology of emotion, morbid and normal. xvi, 589 pp., 1 pl. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co., 1925.

McCurdy (Stewart Leroy) [1859–]. Anatomy in abstract. 3. ed. 219 pp. 16°. Pittsburgh, Pa., 1909.

—— The same. 5. ed. 370 pp. 24°. Pittsburgh, Pa., 1918.

—— Oral surgery; a textbook on general surgery and medicine as applied to dentistry. With 228 illustrations. xxii, 469 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1912.

—— Arthrosteopedic surgery (extremities and skeleton). 210 pp. 16°. Pittsburgh, [n. d.].

McCurry (Walter T.) [–1915].
[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1915, i, 570. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 328.

McCutchan (John Morris) [1873–1914].
[Obituary.] Texas State J. M., Fort Worth, 1914–15, x, 300. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1592.

McDaniel (E. I.). Greenhouse insects. 75 pp. 8°. East Lansing, Mich., 1924.
Michigan Agric. Coll. Agric. Exper. Stat. Entomolog. Sect. Spec. Bull. No. 134.

McDannell (Otto C.) [1844–1918].
Obituary. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 33.

McDavitt (Thomas S.) [1857–1926].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 801.

McDermott (Charles Henry). Outline of psychometry, psychic life and phantasm of the dying; a study of telepathy, telesthenia, hypnotism, thought suggestion, spiritism, transliminality, mental therapeutics, the spiritual essence. 2 p. l., 9–259 pp. 8°. Chicago, 1926.

McDermott (Stella). Metaphysics of raw food, embracing the natural food laws; the fundamental principles of raw foods [etc.]. 2 p. l., 7–77 pp. 8°. Kansas City, Mo., 1919.

McDermott (Thomas Lawrence) [1844–1915].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 731.

McDill (John Rich) [1860–]. Lessons from the enemy; how Germany cares for her war disabled. xv, 17–262 pp. 16°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1918.
Medical War Manual, No. 5.

—— Tropical surgery and diseases of the Far East, including answers to a questionnaire. 302 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1918.
See, also, **Schiffbauer** (Hans E.). Blue book of surgery [etc.]. 8°. Manila, 1910.

McDonagh (George Raymond) [1856–1917].
Obituary. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 945.

McDonagh (James Eustace Radclyffe) [1881–]. Salvarsan in syphilis and allied diseases. vi, 1 l., 152 pp., 3 pl. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1912.

—— The biology and treatment of venereal diseases; and the biology of inflammation and its relationship to malignant disease. viii, 625 pp., 54 pl. 4°. London, Harrison & Sons, 1915.

—— Links in a chain of research on syphilis (oxidation and reduction); being the Hunterian lectures delivered before the Royal College of Surgeons, March, 1916. 2 p. l., 206 pp. 8°. London, Harrison & Sons, 1916.

—— Venereal diseases, their clinical aspect and treatment. xii, 419 pp., 68 pl. 8°. London, W. Heinemann, 1920.

—— The nature of disease, pt. 1. 3 p. l., 327 pp., 59 pl. 4°. London, W. Heinemann, 1924.

—— The same. pt. 2. 434 pp. 4°. London, W. Heinemann, 1927.

Macdonald (Alexander) [1860–1908].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 864. *Also* Caledon. M. J., Glasg., 1907–8, vii, 367, port.

Macdonald (Alexander E.) [1845–1906].
B. (G. A.). Obituary. Am. J. Insan., Balt., 1906–7, lxiii, 395–398.—**[Biography.]** N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 239.—**Obituary.** Boston M. & S. J., 1906, clv, 727.

McDonald (Archibald Lecte). Essentials of surgery, a text book of surgery for students and graduate nurses [etc.]. ix, 265 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1919.

—— The same. 2. ed. xi, 293 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1923].

—— The same. 3. ed. xi, 295 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1926].

MacDonald (Arthur) [1856–]. Man and abnormal man, including a study of children, in connection with bills to establish laboratories under Federal and State governments for the study of the criminal, pauper, and defective classes, with bibliographies. 780 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1905.

—— Criminal statistics in Germany, France, and England. 12 pp. 8°. [Washington, 1909 vel subseq.]

—— Mentalidad de las naciones. 12 pp. 4°. Buenos Aires, C. J. Penser, 1912.

—— Anthropometry of soldiers. pp. 1071–1098. 8°. Bombay, 1920.
Repr. from Proc. Anthrop. Soc. of Bombay, Br. Roy. Asiatic Soc., 1920.

McDonald (Belle J.) [1856–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 989.

MacDonald (Carlos Frederick) [1845–1926].
[Biography.] Maryland Psychiat. Q., Balt., 1913–14, iii, 62–65, port.—**Hoag** (D. E.). Obituary. Med. J. & Rec., N. Y., 1927, cxxv, 416–418.

McDonald (Clarence F.). *Soap and water preparation of the surgical field. [Marquette University School of Medicine.] 12 pp. 4°. Milwaukee, 1924–25.
Typewritten.

Macdonald (David Mitchell). Sick nursing examination questions; a catechism on home nursing and hygiene. 34 pp. 16°. Bristol, J. Wright & Sons, 1909.

—— The practitioner's practical prescriber and epitome of symptomatic treatment. 4 p. l., 198 pp. 12°. London, H. Frowde, 1913.

Macdonald (Donald James) [1854–1907].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1401.

McDonald (Ellice) [1876–]. Studies in gynecology and obstetrics. 2 p. l., 103 pp. 4°. New York [1914].

McDonald (Foster). Sane living the master physician. 2 p. l., vii–xxvii, 354 pp. 12°. Phoenix [1926].

MacDonald (George Bruce) [1841–1913].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 862.

Macdonald (Isabel). School children; their care and nursing. vii, 115 pp. 18°. London, Scientific Press [1916].

Macdonald (James) [1856–1926].
Obituary. Lancet, Lond., 1926, i, 1066.

Macdonald (James H.).
See **Bianchi** (Leonardo). A text-book of psychiatry [etc.]. 8°. London, 1906.

McDonald (James Wilson) [1851–1920].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1217.

Macdonald (Sir John Denis) [1826–1908].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 482. *Also* Lancet, London, 1908, i, 604.

MacDonald (Joseph), jr. [1850–1922]
Baletel (H. S.). Obituary [an appreciation]. J. Am. Med. Editors' Ass., N. Y., 1925, v, 1–6, port.—**Taylor** (C. C.). Obituary. Am. Physician, Phila., 1922, xxvii, 189.—**Obituary.** Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 161–163, port. *Also* Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 17. *Also* Am. Med., Burlington, Vt., 1922, n. s., xvii, 112, port. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 295. *Also* N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 166.

Macdonald (Keith Norman) [1835–1913].
[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1266. *Also* Caledon. M. J., Glasg., 1913, ix, 432.

McDonald (Robert Cameron) [1860–1914].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1269.

Macdonald (Roderick John Johnstone) [–1906].
Obituary. Lancet, Lond., 1906, ii, 335. *Also* Middlesex Hosp. J., Lond., 1906–7, x, 155.

Macdonald (Ronald St. John). Field sanitation. 1 p. l., vii, 194 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1918.

Macdonald (Sarah). Maternity nursing. xiii, 201 pp. 8°. London, Methuen & Co. [1913].

—— Simple health talks with women war workers. xi, 84 pp. 8°. London, Methuen & Co., 1917.

MacDonald (Thomas Rankin) [1853–1921].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 794. *Also* Caledon. M. J., Glasg., 1921, xi, 300–302.

MacDonald (V. May). Mental hygiene and the public health nurse; practical suggestions for the nurse of to-day, with a foreword by Thomas W. Salmon. 3 p. l., v–xi, 67 pp. 8°. Philadelphia, Chicago [etc.], J. B. Lippincott Co. [1923].

McDonald (William Ogden) [1837–1918].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1112.

Macdonald (Willis Goss) [1863–1910].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 55.—**Vander Veer** (A.). In memoriam. Albany M. Ann., 1911, xxxii, 425–429, port.

McDonald's solution.
Stalnaker (P. R.). Advantages noted in the use of McDonald's solution. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 514.—**White** (C. S.) & **Hunter** (O.). The McDonald solution. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 986–992.

Macdonell (Anne).
See **Digby** (Sir Kenelm). The closet [etc.]. 8°. London, 1910.

McDonnell (C. C.). Hydrocyanic acid gas fumigation in California. Chemistry of fumigation with hydrocyanic-acid gas. 91–105 pp. 8°. Washington, 1911.
Forms Bull. No. 90, pt. 3, Dep. Agr., Bureau of Ethnol., Wash.

Macdougal (Daniel Trembly) [1865–]. The Salton Sea; a study of the geography, the geology, the floristics, and the ecology of a desert basin, by D. T. Macdougal and collaborators. xi, 182 pp. 4°. Washington, 1914.
Carnegie Inst., Wash., Pub. No. 193.

—— & **Cannon** (William Austin). The conditions of parasitism in plants. iii, 60 pp., 10 pl. 4°. Washington, 1910.
Carnegie Inst., Wash., Pub. No. 129.

Macdougal (Daniel Trembly)—continued.

—— & **Spalding** (E. S.). The water-balance of succulent plants. iii, 77 pp. 4°. Washington, 1910.
Carnegie Inst., Wash., Pub. No. 141.

——, **Vail** (A. M.) & **Shull** (G. H.). Mutations, variations, and relationships of the œnotheras. 92 pp., 22 pl. roy. 8°. Washington, 1907.
Carnegie Inst., Wash., Pub. No. 81.

McDougall (Grace). A nurse at the war; nursing adventures in Belgium and France. vi, 1 l., 203 pp. 8°. New York, R. M. McBride & Co., 1917.

MacDougall (Mary Stuart) [1885–]. *Cytological observations on gymnostomatous ciliates, with a description of the maturation phenomena in Diploid and Tetraploid forms of Chilodon uncinatus. [Columbia Univ.] pp. 361–384, 11 pl. 8°. [London], 1925.
Also in Quart. J. Micr. Sc., pt. 3, Lond., 1925, lxix.

McDougall (William) [1871–]. An introduction to social psychology. 9. ed. xvii, 431 pp. 8°. London, Methuen & Co., 1915.

—— The same. 14. ed. 418 pp. 8°. Boston, J. W. Luce & Co., 1921.

—— The group mind, a sketch of the principles of collective psychology, with some attempt to apply them to the interpretation of national life and character. xxii, 1 l., 418 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1920.

—— National welfare and national decay. vii, 213 pp. 8°. London, Methuen & Co., [1921].

—— Outline of psychology. xvi, 456 pp., 1 pl. 8°. New York, Chicago, C. Scribner's Sons [1923].

—— Outline of abnormal psychology. xvi, 1 l., 572 pp. 8°. New York, Chicago, C. Scribner's Sons [1926].

—— & **Smith** (May). The effects of alcohol and some other drugs during normal and fatigued conditions. 34 pp. 8°. London, 1920.
Forms No. 56 of Gt. Brit. Privy Counc. Med. Research Spec. Rep. Ser.

McDowall (John Greig) [1851–1906].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1749. *Also* Lancet, Lond., 1906, ii, 1632.

McDowall (Robert John Stewart) [1892–]. Clinical physiology in relation to modern diagnosis and treatment; a text-book for practitioners and senior students of medicine, with an introduction by W. D. Halliburton. viii, 424 pp., 4 pl. 8°. London, E. Arnold & Co., 1927.

McDowall (Stewart Andrew). Seven doubts of a biologist. 64 pp. 12°. London & New York, Longmans, Green & Co., 1917.

Macdowell (E. C.) & **Castle** (W. E.). Size inheritance in rabbits. 55 pp. 8°. Washington, Carnegie Inst., 1914.

McDowell (Ephraim) [1771–1830].

Schachner (August). Ephraim McDowell, "Father of ovariotomy" and founder of abdominal surgery, with an appendix on Jane Tod Crawford. xviii, 331 pp. roy. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1921.

Barkley (A. H.). Some facts not generally known regarding Ephraim McDowell. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 496–503.—**Brickner** (S. M.). Ephraim McDowell in 1809. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 589–591.—**Bryant** (J. D.). The indebtedness of posterity to the pioneer surgeon of the Mississippi valley. Louisville Month. J. M. & S., 1911–12, xviii, 168–179.—**Doran** (A. H. G.). A sequel to McDowell's triumph, being a brief sketch of the rise and progress of the Samaritan Free Hospital. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 752–758.—**Foy** (G.). Ephraim McDowell; the ovariectomist. Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., cii, 495.—**Gellhorn** (G.). Ephraim McDowell: the father of abdominal surgery. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 600–608.—**Goffe** (J. R.). Ephraim McDowell, the father of ovariotomy Am. J. Obst., N. Y., 1908, lix, 737–752.—**Gross** (S. D.). Dedicatory address (at unveiling of monument to Ephraim McDowell). Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, No. 11, 26–41.—**Jackson** (J. D.). Biographical sketch of Dr. Ephraim McDowell. *Ibid.*, 11–17, 2 ports.—**McMurtry** (L. S.). Master surgeons of America; Ephraim McDowell (1771–1830). Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 286–289, port.—**Martin** (A.). Das Centennarium der Ovariotomie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 675–696, port.—**Rhudy** (W. P.). [Biography.] Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1926–27, xii, 91–98.—**Ruhräh** (J.). Some McDowell items. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 397.—**Schachner** (A.). [Biography.] Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 153–159, 2 pl.—**Swartsel** (S. C.) [et al.]. The McDowell centenary celebration. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 681–693. —— Ephraim McDowell. Eclect. M. Gleaner, Cincin., 1910, n. s., vi, 97–106.—**Warnshuis** (F. C.). Obituary. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 586–589.

McDowell (George Washington) [1861–1926].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 1088.

McDowell (R. E.). Dakota militia in the war of 1862. Memorandum and official records concerning Dakota militia, organized in the year 1862, for the protection of the frontier settlements from the hostile Sioux Indians. 88 pp. 8°. [Washington, Gov. Print. Off.], 1904.
58. Cong., 2. sess. Senate. Doc. No. 241.

Macé (Eugène) [1856–]. Traité de bactériologie. 6. éd., mise au courant des travaux les plus récents. v. 1. viii, 907 pp. 4°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1912.

—— Atlas de microbiologie. 2. ed. xvi, 146 pp., 72 col. pl. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1915.
See, also, **Hygiène** générale des villes [etc.]. 8°. Paris, 1910.

Macé (Jules) [1882–]. *Contribution à l'étude du diagnostic et du traitement de la rétention des règles par atrésie de l'hymen, du vagin ou du col de l'utérus. 42 pp. 8°. Paris, 1920. No. 254.

Macé (Paul). *Morphine, morphinomanie, morphinomanes. 60 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 328.

Macé de Lépinay (Jean-Jules-Charles-Eugène) *Etude sur les crampes professionnelles (spasmes fonctionnels—névroses coordinatrices d'occupation). 120 pp. 8°. Paris, 1909. No. 226.

McElney (Robert Gerald) [1893–1918].

Obituary. Lancet, Lond., 1918, i, 584.

McElrath (Percy John). The key to sex control or, the cellular determination of sex and the physiological laws which govern its control 232 pp., port. 8°. New York, The Author, 1911.

McEntire (James Thomas) [–1918].

Obituary. Lancet, Lond., 1919, i, 122.

Macewen (Hugh A.). Food inspection; a practical handbook. viii, 256 pp. 8°. London, Blackie & Son, 1909.

—— Report to the local Government Board on an outbreak of enteric fever in Ringwood, 1912. 16 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1912.
Rep. Local Gov. Bd., Lond., n. s., 74.

Macewen (John Allan Craigie). Surgical anatomy. xiii, 478 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1910.

Macewen (John Allan Craigie)—continued.
—— The same. 2. ed. xvi, 535 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1916.
—— Text book of surgery for students and practitioners. xxvii, 619 pp. 8°. Glasgow, Maclehose, Jackson & Co., 1922.
—— Fractures, compound fractures, dislocations, and their treatment, with sections on amputations, artificial limbs and compensation for injuries. 2. ed. xv, 335 pp., 46 pl. 8°. Glasgow, Maclehose, Jackson & Co., 1923.

McEwen (Robert Stanley) [1888–]. Vertebrate embryology. xi, 544 pp. 8°. New York, H. Holt & Co. [1923].

Macewen (Sir William) [1848–1924]. The growth of bone; observations on osteogenesis. An experimental inquiry into the development and reproduction of diaphyseal bone. 210 pp. 8°. Glasgow, J. Maclehose & Sons, 1912.
For biography see Glasgow M. J., 1924, ci, 217–236, port. *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 676; 727. *Also* Nature, Lond., 1924, cxiii, 613–615. *Also* Proc. Roy. Soc., Lond., 1924–25, s. B, xcvi, pp. xxv–xxix. *Also* Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., i, 390. *Also* Tr. Am. Surg., Ass., Phila., 1924, xlii, pp. liv–lvi.

Macewen's sign.

Wilcox (H. B.). Macewen's sign; an analysis of the anatomical conditions which enter into the production of this sign and the value of its presence in diagnosticating changes in intracranial pressure. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 555. *Also* Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 388.

Macfadden (Bernarr Adolphus) [1868–]. Diseases of men. Self diagnosis and self treatment for the diseases of men with simple home methods. 209 pp. 12° New York [1904].
—— Brain energy building and nerve-vitalizing course. 86 pp., 1 l. 8°. New York, 1916.
—— Manhood and marriage. x, 364 pp. 8°. New York, 1916.
—— Eating for health and strength. xi, 276 pp. 8°. New York [1921].
—— Hair culture; rational methods for growing the hair and for developing its strength and beauty. xii, 199 pp. 8°. New York [1921].
—— Fasting for health; a complete guide on how, when, and why to use the fasting cure. v–xiii, 211 pp. 8°. New York, 1923.
—— The miracle of milk; how to use the milk diet scientifically at home. 2 p. l., 204 pp. 8°. New York, 1923.
—— Strengthening the eyes; a system of scientific eye training. 1 p. l., vii–xix, 201 pp., 1 diagr. 8°. New York, 1924.
—— Diabetes; its cause, nature, and treatment. xi, 1 l., 223 pp. 8°. New York, 1925.
—— Strengthening the nerves. 1 p. l., vii–x, 235 pp. 8°. New York, 1925.
—— Strengthening the spine. x, 211 pp. 8°. New York, 1925.
—— Tooth troubles; their prevention, cause, and cure. ix, 2 l, 210 pp., 14 pl. 8°. New York, 1925.
—— Asthma and hay-fever. xi, 1 l., 180 pp. 8°. New York, 1926.
—— The book of health. 3 p. l., 152 pp. 8°. New York, 1926.
—— Colds, coughs, and catarrh. xii, 2 l., 214 pp. 8°. New York, 1926.
—— Foot troubles. 1 p. l., vii–xvi, 204 pp., 1 pl. 8°. New York, 1926.
—— Predetermine your baby's sex. xiv, 2 l., 168 pp. 8°. New York, 1926.

Macfadden (Bernarr Adolphus)—continued.
—— Rheumatism, its cause, nature, and treatment. 1 p. l., v–ix, 198 pp. 8°. New York, 1926.
—— Skin troubles; their causes, nature, and treatment. viii, 2 l., 283 pp. 8°. New York, 1927.

McFadden (John Howard) [1841–1921].

Ross (H. C.). Obituary. Lancet, Lond., 1921, i, 511.

McFadden (William Henry) [1827–1913].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1913–14, xvi, 59.

McFadon (Ober E.). Health nuggets, mined and polished for busy people. 8 p. l., 15–136 pp. 12°. Boston, R. G. Badger [1925].

Macfadyen (Allan) [1861–1907]. The cell as the unit of life, and other lectures delivered at the Royal Institution, 1899–1902. An introduction to biology by the late . . . Edited by R. Tanner Hewlett. xvi, 381 pp., 1 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1908.
For biography see Bost. M. J., Lond., 1907, i, 601. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1053. *Also* J. Hygiene, Cambridge, 1907, vii, 319–322, port. (R. T. H.). *Also* J. Roy. San. Inst., Lond., 1907–8, xxviii, 150 (R. H. F.). *Also* Lancet, Lond., 1907, i, 696. *Also* München. med. Wchnschr., 1907, liv, 735 (C. Prausnitz). *Also* Nature, Lond., 1906–7, lxxv, 443 (R. T. H.). *Also* Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxv, 635.

MacFadyen (Duncan) [1846–1924].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 134.

McFarland (J. Beattie) [1857–1923].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 444.

McFarland (Joseph) [1868–]. A text-book upon the pathogenic bacteria for students of medicine and physicians. 5. ed. 647 pp., 2 pl., 1 ch. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1906.
—— The same. 6. ed. 709 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1909.
—— The same. 7. ed. 878 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1912.
—— The same. 8. ed. 4 p. l., 13–807 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.
—— The same. 9. ed. 2 p. l., 9–858 pp., 3 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1919.
—— Biology; general and medical. 440 pp., 5 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1910.
—— The same. 2. ed. 457 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1913.
—— The same. 3. ed. 2 p. l., 11–457 pp., 3 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1916.
—— The same. 4. ed. 2 p. l., 11–473 pp., 3 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1920.
—— The same. 5. ed. 2 p. l., 11–475 pp., 3 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1927.
—— A text-book of pathology, for practitioners and students. 2. ed. 856 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1910.
—— Fighting foes too small to see. 309 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1924.
—— Surgical pathology. xii, 701 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1924].
See, also, **Deaver** (John Blair) & **McFarland** (Joseph). The breast [etc.]. 8°. Philadelphia, 1917.

McFarland (William Landram) [1875–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1973.

Macfarlane (Alexander) [1851–1913]. Lectures on 10 British physicists of the nineteenth century. 144 pp. 8°. New York, J. Wilet & Sons, 1919.

McFarlane (Arthur E.). The conflagration hazard in New York. pp. 153–175. 8°. New York, 1911–12.
Cutting from McClure's Mag., N. Y., 1911–12, xxxviii.

MacFarlane (Carrington) [1837–1914].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 880.

Macfarlane (Catharine) [1877–]. A reference hand-book of gynecology for nurses. 150 pp. 16°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1908.
—— The same. 2. ed. 156 pp. 16°. Philadelphia & London, W. B. Saunders, Co., 1913.
—— The same. 3. ed. 160 pp., 2 pl. 16°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1918.
—— The same. 4. ed. 162 pp. 16°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1923.

Macfarlane (Ian) [–1917].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 169.

Macfarlane (John Muirhead) [1855–]. The causes and course of organic evolution; a study in bioenergics. ix, 875 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1918.

Macfarlane (Peter Clark) [1871–]. Those who have come back. 4 p. l., 269 pp., 3 pl. 8°. Boston, Little, Brown & Co., 1914.

Macfarlane (William Dove) [1843–1912].
Obituary. Glasgow M. J., 1913, lxxix, 119.

McFatrich (Hugh) [1824–1906].
[Obituary.] Med. Rec., N. Y., 1906, lxix, 932.

McFaydean (Sir John) [1853–]. The anatomy of the horse, a dissection guide. 3. ed. xx, 388 pp., 48 pl. 8°. Edinburgh, W. & A. K. Johnston, 1922.

Macfie (Charles) [1849–1915].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 701.

Macfie (Ronald Campbell) [1867–]. The romance of medicine. viii, 312 pp., 7 pl. 8°. London, Cassell & Co., 1907.
—— Air and health. vii, 345 pp. 8°. London, Methuen & Co., 1909.
—— Heredity, evolution, and vitalism: some of the discoveries of modern research into these matters; their trend and significance. vi, 1 l., 302 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons [etc.], 1912.
—— The romance of the human body. vii, 275 pp. 8°. London, W. Gardner, Darton & Co., 1917.
—— The art of keeping well. viii, 2 l., 243 pp. 8°. London, Cassell & Co., 1918.

McGannon (Matthew Charles) [1857–1919].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1378.

McGarrison (Robert). Mellon lecture. Faulty food in relation to gastro-intestinal disorder. 27 pp. 8°. Pittsburgh, 1922.

McGaughey (James B.) [1843–1908].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1274.

McGauran (George Daniel) [1851–1921].
Obituary. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 44.

McGavran (Samuel B.) [1847–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2101.

McGee (Emma R.) [1865–]. Life of W. J. McGee, distinguished geologist, ethnologist, anthropologist, hydrologist [etc.] in service of United States Government, with addresses and writings, by his sister. 240 pp., 1 pl. 8°. Farley, Ia., 1915.

McGee (John Bernard) [1854–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 713.

McGee (W. J.) [1853–].
McGee (E. R.). Life of W. J. McGee, distinguished geologist, ethnologist, anthropologist, hydrologist, etc., in service of United States Government, with extracts from addresses and writings, by his sister. 240 pp., 1 pl. 8°. Farley, Ia., 1915.
Spitzka (E. A.). A death mask of W. J. McGee. Am. Anthrop., Wash., 1913, n. s., xv, 536–538, 2 pl.

McGehee (Edward Larnedo) [1852–1919].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 780.

McGehee (William Harper Owen) [1874–]. Operative and dental anatomy technics; a classroom and laboratory manual for freshmen dental students. xii, 207 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1914.
—— The same. 2. ed. xxvi, 270 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1921].

McGeoch (Thomas) [1865–1921].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 1012.

McGibbon (John) [1829–1914].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1162. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 529.

Macgill (Caroline E.). History of transportation in the United States before 1860. 678 pp. 8°. Washington, 1917.

MacGill (Charles Griffith Worthington) [1834–1907].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1627.

McGill (Harry Strickland) [–1914].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 907.

McGill (John Dale) [1847–1912].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2172.

McGill University.
Peterson (W.). Our seventy-sixth anniversary; the annual University lecture for 1904. Montreal M. J., 1904, xxxiii, 776–794.

MacGillavry (Theodorus Hendrick) [1835–1921].
Tendeloo (N. P.). [Obituary.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 1, 2776.

MacGillvary (Stanley Howard) [1868–1914].
Obituary. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 152.

McGlashan (H. D.). Surface water supply of the Pacific slope of southern California. 557 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1921.
U. S. Dep. Int. U. S. Geol. Survey, Water-supply paper, No. 447.
—— & **Bolster** (R. H.). Surface water supply of the United States, 1911. Pt. xi. Pacific coast in California. 304 pp., 1 pl., 2 maps. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1912.
U. S. Dep. Int. U. S. Geol. Survey, Water-supply paper, No. 311.
—— & **Dean** (H. J.). Water resources of California. Pt. ii. Stream measurements in San Joaquin River Basin. 439 pp., 7 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1912.
U. S. Dep. Int. U. S. Geol. Survey, Water-supply paper, No. 299.

McGlashan (H. D.)—continued.
—— & **Henshaw** (F. F.). The same. Pt. i. Stream measurements in Sacramento River Basin. 411 pp., 8 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1912.
U. S. Dep. Int. U. S. Geol. Survey, Water-supply paper, No. 298.

McGlasson (Irving Lee) [1876–1926].
Obituary. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1927, n. s., xv, 62, port.

McGlinn (John A.) [1871–].
See **Ashton** (William Easterly). Essentials of obstetrics [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1911.
For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 308, port.

McGovern (Mrs. Janet B. Montgomery). Among the head-hunters of Formosa. 220 pp., 16 pl. 8°. London, T. F. Unwin [1922].

McGowan (George).
See **Ostwald** (Wilhelm). The scientific foundation [etc.]. 8°. London, 1900.

McGowan (John Patrick) [1865–1915].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 925. *Also* Mil. Surgeon, Chicago, 1915, xxxvi, 402.

McGowan (John Pool). Pernicious anæmia, leucæmia, and aplastic anæmia; an investigation from the comparative pathology and embryological point of view. vi pp., 1 l., 116 pp., 5 pl. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1926.

M'Gowan (Joseph) [–1915].
Obituary. Glasgow M. J., 1915–16, lxxxiv, 279.

Macgowan (Kenneth) & **Rosse** (Herman). Masks and demons. xiii, 177 pp. 8°. [New York], Harcourt, Brace & Co. [1923].

M'Gown (John) [1833–1906].
Obituary. Glasgow M. J., 1906, lxvi, 43.

McGrael (James J.) [–1914].
[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1914, i, 174.

McGrath (John Joseph) [1866–]. Operative surgery for students and practitioners. 2. ed. xiv, 628 pp., 42 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1906.
—— The same. 3. ed. xvi, 653 pp., 41 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1909.
—— The same. 4. ed. xvi, 838 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1913.
—— The same. 5. ed. xvi, 838 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1915.
—— The same. 6. ed. xvi, 863 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1921.

McGraw (Theodore A.) [1839–1921].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 956. *Also* J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 429; 476.

McGregor (A. N.). A system of surgical nursing. With an appendix containing useful formulae, emergency drill, etc. xi, 554 pp. 8°. Glasgow, D. Bryce & Son [1905].

Macgregor (Jessie M.) [–1906]. A contribution to the pathology of the endometrium. 52 pp., 57 pl. 8°. Edinburgh & London, W. Green & Sons, 1905.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1906, i, 838. *Also* Lancet, Lond., 1906, i, 1008. *Also* Scot. M. & S. J., Edinb., 1906, xviii, 437 (A. B.).

MacGregor (Peter) [1854–1917].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 779. *Also* Med. Press, Lond., 1917, n. s., civ, 420.

McGregor (Richard C.). I. Birds from the Islands of Romblon, Sibuyan, and Cresta de Gallo. II. Further notes on birds from Ticao, Cuyo, Culion, Calayan, Lubang, and Luzon. 34 pp., 11 pl. 8°. Manila, Bureau of Pub. Pt., 1905.

MacGregor (Robert) [1810–1855].
M'Intyre (G.). [Biography.] Glasgow M. J., 1913, lxxx, 263–272.

Macgregor (Sir William) [1847–1919].
H. (C. F.). Obituary. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1919–20, xiii, 46.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 61.

McGregor-Robertson (Joseph) [1858–1925].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 637. *Also* Glasgow M. J., 1925, ciii, 236–239. *Also* Lancet, Lond., 1925, i, 738.

McGrigor (Sir James) [1771–1858].
[**Biography.**] Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 214–216. *Also* Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 185–189.—**Russell** (M. W.). [Biography.] J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 117–148, 1 pl., port.—**The** Chief of the Medical Staff of Wellington's Army. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1009–1011.

McGuigan (Hugh) [1874–]. Experimental pharmacology. xiv, 17–251 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1919.
—— An introduction to chemical pharmacology; pharmacodynamics in relation to chemistry. xii, 418 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1921.

McGuire (Edward) 1860–1921].
Obituary. Virginia M. Month., Richmond, 1921–22, xlviii, 426.

McGuire (Hunter Holmes) [1835–1900].
Peple (W. L.). [Biography.] South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 198–203, port. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, 114–118, port.—**Tucker** (B. R.). Acceptation of the bust of Dr. Hunter Holmes McGuire, sculptured by Dr. John Brodnax, on behalf of the Medical College of Virginia, December 20th, 1922. Bull. Med. Coll. Virg., Richmond, 1922, xix, No. 4, 8–10.

McGuire (John William) [1869–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 153.

Maguire (Leonard Cornwall). Vaccine and serum therapy in veterinary practice. viii, 127 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1922.

McGuire (Stuart) [1867–]. The profit and loss account of modern medicine and other papers. 312 pp. 8°. Richmond, Va., L. H. Jenkins, 1915.

McGuire (Thomas Joseph) [1870–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1459.

McGuire (William Edward) [1860–1921].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1437.—**Tucker** (B. R.). Obituary. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 495.

Mach (Ernst) [1838–1916]. Populär-wissenschaftliche Vorlesungen. 3. ed. x, 1 l., 403 pp. 12°. Leipzig, J. A. Barth, 1903.
—— The same. Popular scientific lectures. 5 p. l., 313 pp. 8°. Chicago, 1895.
—— Erkenntnis und Irrtum. Skizzen zur Psychologie der Forschung. 2. ed. 474 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1906.
—— Space and geometry in the light of physiological, psychological, and physical inquiry. From the German by Thomas J. McCormack. 148 pp. 12°. Chicago, 1906.
—— The analysis of sensations and the relation of the physical to the psychical. Tr. from the 1: German ed. by C. M. Williams; rev. and supplemented from the 5. German ed. by Sydney Waterlow. xv, 380 pp. 8°. Chicago & London, 1914.
—— Die Principien der Wärmelehre; historischkritisch entwickelt. 3. ed. xii, 484 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1919.

Mach (Ernst)—continued.

—— Die Prinzipien der physikalischen Optik, historisch und erkenntnispsychologisch entwickelt. x, 443 pp., 10 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1921.

For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 456 (H. Boruttan).

See, also:

Henning (H.). Ernst Mach als Philosoph, Physiker und Psycholog. 8°. Leipzig, 1915.

Mach (Felix). *Ueber die Einwirkung der Molybdänsäure auf Kalium- und Natriumarseniate. 52 pp., 1 l. 8°. Berlin, A. W. Schade, 1892.

Mach (V. P.). Serodiagnostika ekhinokokkovîkh zabolîevaniy. [Sero-diagnosis of echinococcic diseases.] 16 pp. 8°. Kiyev, P. Barski, 1911.

Machado (A.). Bradicardia y arritmia de convalencia en la fiebre amarilla. 16 pp. 8°. Caracas, Tipograf. Guttenberg, 1916.

Machado (Hipólito) [1860–1926].

Montana (E.). [Necrologie.] Repert. de méd. y cirug., Bogotá, 1925–26, xvii, 570–581.

Machado y Mercení (José Pantaleón) [1838–1909].

Santos Fernández (J.). [Biography.] An. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1909–10, xlvi, 202, port.

Machajewa (Alexandra). *Ein Beitrag zur Lehre von der Chorea minor. 27 pp. 8°. Zürich, 1904.

McHale (Kathryn) [1890–]. *Comparative psychology and hygiene of the overweight child. vi, 123 pp., 1 tab. 8°. New York, Columbia Univ., 1926.

Machard (Alfred).

See **Bier** (Auguste). L'hyperémie [etc.]. 8°. Genève & Paris, 1907.

Machard (Mme. Raymonde). Tu enfanteras . . . roman d'une maternité. 245 pp. 12°. Paris, E. Flammarion, 1919.

McHardy (Malcolm Macdonald) [1852–1913].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 421. *Also* Lancet, Lond., 1913, i, 571.

Machatius (Armin Franz Joseph) [1886–]. *Ein durch Darmresektion geheilter Fall von Phlegmone des Dünndarmes. 28 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1916.

McHattie (Alexander Campbell Nicholson) [–1918].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 703.

McHatton (Henry) [1856–1917].

[Obituary.] J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1917–18, vii, 13.

Machavoine (Robert) [1894–]. *De l'anesthésie par les mélanges titrés d'air et d'éther (à propos d'un appareil dosimétrique permettant l'emploi de l'éther ou du chloroforme). 118 pp. 8°. Paris, 1926. No. 323.

Mache (Heinrich) & **Suess** (Erhard). Ueber die Aufnahme von Radiumemanation in das menschliche Blut bei der Inhalations- und Trinkkur. 14 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1912.

Forms No. 36 of Mitt. a. d. Inst. Radiumforsch.

Machebœuf (Elie) [1873–1907].

Bousquet & Couchon. Nécrologie. Centre méd. et pharm., Gannat, 1906–7, xii, 283.

Machefer (Michel) [1885–]. *Contribution à l'étude de quelques lésions pulmonaires consécutives à des traumatismes craniens (pneumonie, bronchopneumonie, œdème pulmonaire). 51 pp. 8°. Paris, 1912. No. 137.

Machefer (Roger) [1887–]. *Les péritonites biliaires sans perforation des voies biliaires. 4 p. l., 70 pp. 8°. Paris, 1913. No. 297.

McHenry (A. Doris) & **Cooper** (Marjorie M.). Diabetic diet, a handbook for diabetics. 5 p. l., 62 pp. 8°. New York & London, Harper & Bros. [1925].

McHenry (James) [1753–1816].

Pilcher (J. E.). [Biography.] J. Ass. Mil. Surg., n. s. Carlisle, 1905, xvi, 280–283, port.

Machens (Andreas Konrad) [1883–]. *Ueber den Chemismus der Wirkung des Veratrin E. Merck auf die quergestreifte Muskulatur. [Giessen.] 63 pp., 1 pl. 8°. Hannover, H. Osterwald, 1908.

Macheras (Henry) [1880–]. *Des localisations tardives de l'infection tuberculeuse aiguë. [Lyon.] 35 pp., 2 l. 8°. Paris & Lyon, 1906. No. 57.

Machii (Sadatoshi) [1883–]. *Ueber die sogenannten Myeloblasten im Knochenmark bei Anaemie. 18 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1914.

Machin (Alfred). The ascent of man by means of natural selection. xix, 335 pp. 8°. London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1925.

Machnitzki (Ernst Georg) [1899–]. *Experimentelle Untersuchungen zur Frage der Leukozytenresistenz. [Berlin.] 19 pp., 3 l. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1925.

Machuel (Maurice) [1886–]. *La hernie des appendices épiploïques de l'S iliaque. [Lyon.] 40 pp. 8°. Paris, 1912. No. 139.

McHugh (Michael) [–1915].

Obituary. Lancet, Lond., 1915, i, 410. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 48.

Machwitz (Hermann) [1887–]. *Ein Beitrag zur pathologisch-anatomischen Unfallsbegutachtung. (Hypernephrom mit Metastase nach Trauma des Knochens.) 1 p. l., 31 pp. 8°. Würzburg, A. Boegler, 1912.

Macías (Ramón) [1856–1916]. La cura radical del prostatismo. Algunas ideas originales y nuevos procedimientos quirúrgicos. 49 pp., 3 l., 7 pl. 8°. México, I. Escalante, 1896.

For biography see cutting from **El Universal,** México, May 24, 1919, 4 (F. Nájera Castillo).

Maciel (Heraldo). Contribuição para o estudo da schistosomose intestinal. 1 p. l., 147 pp., 8 pl., 7 diagr., 1 tab., 1 map. 8°. Brasil, 1925.

Maciel (Maximino). Valeur des différentes méthodes de traitement dans la tuberculose. Mémoire présenté au congrès international de tuberculose à Paris en 1905. 138 pp. 8°. Rio de Janeiro, M. Orosco & Co., 1905.

Maciesza-Jelenska (Sabina). *Mitteilungen über den Befund von Plasmazellen bei tuberkulös-pneumonischen Prozessen. 40 pp. 8°. Zürich, 1907.

Macijewska (Marie) [1884–]. *Menstruatio præcox. 26 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Macilaster (Alexander) [1844–1919].

Obituary. Proc. Roy. Soc., Lond., 1923, s. B, xciv, pp. xxxii–xxxix.

M'Ilroy (James) [1846–1912].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 342. *Also* Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 191.

McIlroy (John) [1848–1914].

[Obituary.] Lancet, Lond., 1914, ii, 1330.

MacIlwaine (Sydney Wilson) [–1915]. The future of medicine. vi, 1 p. l., 44 pp. 8°. London, P. S. King & Son, 1908.

MacIlwaine (Sydney Wilson)—continued.
—— Medical revolution; a plea for national preservation of health, based upon the natural interpretation of disease. xiii, 162 pp. 8°. London, P. S. King & Son, 1911.
For biography see Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 34 (J. T.).

McInerny (John) [1852–1919].
Obituary. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 477.

McIntire (Charles) [1847–1920].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 191. *Also* Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 288–290.

Macintosh (Douglas Clyde). The problem of knowledge. xviii, 1 l., 503 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1915.

McIntosh (Herbert) [1857–1917]. Practical handbook of medical electricity for students and practitioners. 510 pp. 8°. Boston, 1909.
For biography see Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 684.

McIntosh (James). Studies in the aetiology of epidemic influenza. 46 pp. 8°. Oxford, 1922.
Forms No. 63 of Gt. Brit. Privy Counc. Med. Research Spec. Rep. Ser.

—— & **Fildes** (Paul). Syphilis from the modern standpoint. xvi, 227 pp. 8°. London, E. Arnold, 1911.
(International Medical Monographs, No. 2.)

McIntyre (George) [1862–1922].
Obituary. Glasgow M. J., 1922, xcvii, 167.

McIsaac (Isabel). Primary nursing technique for first-year pupil nurses. xix, 197 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1907.
—— Hygiene for nurses. xiv, 208 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1908.
—— The elements of hygiene for schools. xii, 1 l., 172 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1909.
—— Bacteriology for nurses. 2. ed., rev. xii, 1 l., 179 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1914.

McIver (Evander McNair) [1877–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 407.

McJunkin (Frank Adam) [1882–]. Hospital laboratory methods for students, technicians, and clinicians. xi, 139 pp. 8° Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1916.
—— Clinical microscopy and chemistry. 1 p. l., 13–470 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1919.

Mack (Charles S.). Are we to have a united medical profession? 44 pp. 8°. LaPorte, Ia., 1904.

Mack (Friedrich Wilhelm) [1877–]. *Die Cholecystostomien der Heidelberger chirurgischen Klinik (1901–1906). [Heidelberg.] 46 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1908.

Mack (Paul) [1871–]. *Ueber den Nutzen des Salvarsans für die Bekämpfung der progressiven Paralyse. 60 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Mackall (Louis) [1831–1906].
[Biography.] Wash. M. Ann., 1906-7, v, 209–218.

Mackay (David N.). Trial of Simon, Lord Lovat of the '45. lv, 314 pp. 8°. Edinburgh & Glasgow, W. Hodge & Co. [1911].

Mackay (Donald Sage) [1892–]. *Mind in the Parmenides. [Columbia.] 114 pp. 8°. [Los Angeles, C. Browne, n. d.].

Mackay (Dorothy-Louise). Les hôpitaux et la charité à Paris au XIIIe siècle. 165 pp. 4 pl. 8°. Paris, E. Campion, 1923.

Mackay (Ebenezer E.) [1864–1920].
Obituary. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 297.

Mackay (James William Morris) [1832–1915].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 695. *Also*, Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 330.

McKay (Robert James). Recent progress in smoke abatement and fuel technology in England. 63 pp., 1 pl. 8°. Pittsburgh, 1922.
Mellon Inst. Indust. Research Univ., Pittsburgh. Smoke Investigation. Bull. No. 10.

Mackay (Thomas). A history of the English Poor Law. v. 3. from 1834 to the present time; being a supplementary volume to "A History of the English Poor Law" by Sir George Nicholls. xv, 617 pp. 8°. London, P. S. King & Son, 1899.

Mackay (W. Alejandro) & **Macdonald** (Juan). El tratamiento moderno de las enfermedades crónicas del estómago y del duodeno. 166 pp. 8°. Huelva, 1910.

McKay (William John Stewart) [1866–]. The preparation and after-treatment of section cases. xx, 651 pp., 10 pl. 8°. New York, W. Wood, 1905.
—— Operations upon the uterus, perineum, and round ligaments. 454 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1909.
—— The same. 454 pp., 148 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1909.
—— Lawson Tait, his life and work; a contribution to the history of abdominal surgery and gynaecology. xiii, 579 pp., 34 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1922.

McKay (William Kellock) [1890–1921].
Obituary. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1921, xxxv, 304, port.

MacKay (William Morrison) [1836–1917].
Obituary. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 462.

MacKaye (Henry Goodwin) [–1913].
[Obituary.] Providence M. J., 1914, xv, 52.

Macke (Alphons) [1879–]. *Ueber die Behandlung der Hyperacidität mit Argentum nitricum-Spülungen. [Bonn.] 50 pp. 8°. Leipzig, Hallberg & Büchting, 1907.

Macke (Wilhelm) [1876–]. *Ueber Dipsomanie. Ein casuistischer Beitrag. [Bonn.] 47 pp. 8°. Heiligenstadt, F. W. Cordier, 1903.

Mackechnie (Horace Perkins) [1841–1919].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1457.

MacKee (George Miller) [1878–]. X-rays and radium in the treatment of diseases of the skin. xi, 17–602 pp. 8°. Philadelphia & New York, 1921.

McKee (James Herbert) [1871–] & **Wells** (William Hughes). Practical pediatrics; a modern clinical guide in the diseases of infants and children for the family physician; with an appendix upon development and its anomalies, by John Madison Taylor. 2 v. 1182 pp., paged consec. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1914].

McKeever (W. H.) & **Gatten** (L. B.). The science of living; the Home league reading course. 1240 pp. 8°. Cincinnati, S. A. Mullikin Co., 1924.

Mackellar (Alexander Oberlin) [1845–1904].
[Biography.] St. Thomas's Hosp. Rep., Lond., 1905, n. s., xxxiii, 409–412.—**Powell** (Sir R. D.). [Obituary.] Med.-Chir. Tr., Lond., 1905, lxxxviii, p. cxii.

Mackellar (Sir Charles) & **Welsh** (D. A.). Mental deficiency; a medico-sociological study of feeble-mindedness. vi, 1 l., 64 pp. 12°. Sydney, W. A. Gullick, 1917.

McKellar (Edward) [1827–1914].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 906. *Also* Lancet, Lond., 1914, ii, 1121.

MacKellar (Peter Hugh Montgomery) [1845–1917].
Obituary. Lancet, Lond., 1917, i, 391.

McKelvie (Robert) [1841–1919].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 834.

McKendrick (Archibald). Back injuries and their significance under the workmen's compensation and other acts. viii, 173 pp. 12°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1916.
See, also, **Robertson** (William) & **McKendrick** (A.). Public health law [etc.]. 8°. Edinburgh, 1912.

—— & **Whittaker** (Charles R.). An X-ray of the normal and abnormal structures of the body. xvi, 222 pp. 4°. New York, W. Wood & Co.; Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1925.

McKendrick (John Gray) [1841–1926].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1926, i, 72-73. *Also* Lancet, Lond., 1926, i, 157. *Also* Proc. Roy. Soc., Edinb., 1925–26, xlvi, 372-374.

MacKenna (Robert William) [1874–]. Discases of the skin; a manual for students and practitioners. ix, 451 pp. roy. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1923.
See, also, **Taylor** (George G. Stopford) & **MacKenna** (Robert William). The salvarsan treatment of syphilis [etc.]. 8°. London, [1914].

Mackenrodt (Alwin Karl) [1859–1925].
Mackenrodt (H.). Nekrolog. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 1042–1050, port.

Mackenzie (Alexander R.) [1830–1909].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 426.

McKenzie (Archibald J.) [1878–]. *Ueber wässerige Lösungen gemischter Chloride. 37 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1906.

Mackenzie (Arthur Colin) [1860–1919].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 483.

McKenzie (Bartholomew Edwin) [1851–1916].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 775. *Also* Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 456.

Mackenzie (Colin) [1854–1910].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1954. *Also* Caledon. M. J., Glasg., 1909–1911, viii, 322–324, port.

McKenzie (Dan). Guide to diagnosis in diseases of the throat, nose, and ear. x, 294 pp. 12° London, Rebman, Ltd., 1908.
—— Diseases of the throat, nose, and ear. xv, 646 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1920.
—— La paralysie faciale et son traitement. 3 p. l., pp. 367–531. 8°. Paris, A. Legrand [n. d.].

Mackenzie (Donald Alexander) [1873–]. Ancient man in Britain, foreword by G. Elliott Smith. xv, 257 pp., 13 pl. 8°. London, Blackie & Son, 1922.

Mackenzie (Finlay Matheson) [1841–1919].
Jardine (R.). Obituary. Glasgow M. J., 1919, xcii, 245.

Mackenzie (Frederick Lumsden) [1856–1918].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 673.

McKenzie (George) [1872–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago. 1924, lxxxii, 811.

Mackenzie (George W.) [1871–].
Biography. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, port.

Mackenzie (Hector Graham Gordon) & **Rhodes** (Geoffrey). Health and the mind. 361 pp. 8°. London & New York, A. Melrose [1921].

Mackenzie (Sir James) [1853–1925]. Diseases of the heart. xix, 386 pp., 5 pl., 5 ch. 4°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1908.
—— The same. 2. ed. 419 pp. 8°. London, Hodder & Stoughton, 1910.
—— The same. 3. ed., 2. impression. xxiii, 502 pp. 8°. London, H. Frowde, 1914.
—— The same. 2. ed. xx, 419 pp., 5 pl. 4°. New York, Oxford University Press, 1910.
—— The same. Les maladies du cœur par James Mackensie (sic!). Traduit sur la deuxième édition anglaise par A. Françon; préface de H. Vaquez. 2 p. l., xvi, 558 pp., 5 pl. 4°. Paris, F. Alcan, 1911.
—— The same. Blïezni serdtsa. Perev. s 2-vo Angl. izd. V. V. Bukhovetskavo. [Transl. from the 2. English ed. by V. V. Bukhovetski.] xvii, 424 pp., 5 diag. 8°. S.-Peterburg [P. P. Soïkin], 1911.
—— Principles of diagnosis and treatment in heart affections. 2. impression. viii, 264 pp. 8°. London, H. Frowde, 1916.
—— Symptoms and their interpretations. 3. ed. xx, 318 pp. 8°. London, Shaw & Sons, 1918.
—— The future of medicine. 5 p. l., 238 pp. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1919.
—— Heart disease and pregnancy. xiv, 138 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton [1921].
—— Angina pectoris. xvi, 253 pp., 3 pl. sm. 4°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1923.
—— The basis of vital activity; being a review of five years' work at the St. Andrews Institute for clinical research. 132 pp. 8°. London, Faber & Gwyer, 1926.
For biography see **Wilson** (Robert McNair). The beloved physician; Sir James Mackenzie; a biography. x, 316 pp., port. 8°. London, J. Murray, 1926. *See, also,* Brit. M. J., Lond., 1919, i, 468: 1925, i, 242–244. *Also* Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 328. *Also* Edinb. M. J., 1925, n. s., xxxii, 139–145. *Also* Heart, Lond., 1925, xii, pp. i–vii, port. *Also* Lancet, Lond., 1925, i, 257–259. *Also, ibid.*, 286 (R. McN. Wilson). *Also* Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 310. *Also* Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 291. *Also* Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iii, 192. *Also* Riforma med., Napoli, 1925, xli, 120 (A. Ferrannini).

—— & **Orr** (James). Principles of diagnosis and treatment in heart affections. 2. ed. vii, 247 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton [1923].

Mackenzie (John Campbell) [1864–1909].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1506.

Mackenzie (John Charles) [1842–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1300.

Mackenzie (John Joseph) [1865–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 674.

Mackenzie (John Noland) [1854–1925].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1854.

MacKenzie (Kenneth Alexander J.) [1859–1920].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 816. *Also* Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 574.

Mackenzie (Matthew B.) [–1910].
[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1010. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 315.

Mackenzie (Sir Morell) [1837–1892].
Donelan (J.). Morell Mackenzie, the father of British laryngology, founder of the Journal of Laryngology. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 181–189.—**Moore** (I.). Scientific relics of Morell Mackenzie exhibited at the first summer congress of the section of laryngology at the Royal Society of Medicine on May 2 and 3, 1919. *Ibid.*, 278–289.

McKenzie (Robert Tait) [1867–]. Exercise in education and medicine. 2. ed. 2 p. l., 7–585 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.
—— The same. 3. ed. 2 p. l., 7–601 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1923.
—— Reclaiming the maimed; a handbook of physical therapy. viii, 1 l., 128 pp. 16°. New York, Macmillan Co., 1918.
See, also, **Fox** (Robert Fortescue). Physical remedies for disabled soldiers [etc.]. 8°. London.
For biography see Æsculape, Par., 1924, xiv, n. s., 229–232 (B. Bord). *Also* Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904–5, ix, 8–16, port. (T. B. Donaldson).

Mackenzie (Sir Stephen) [1844–1909]. Purpura.
In Syst. Med. (Allbutt & Rolleston). 8°. Lond., 1909, v, 845–866.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 732. *Also* Lancet, Lond., 1909, ii, 898.

McKenzie (Thomas) [1855–1920].
Obituary. Canada Lancet, Toronto, 1920–21, liv, 473.

MacKenzie (Thomas Archibald) [1877–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 676.

McKenzie (Thomas Clyde) & **King** (A. A.). Practical ultra-violet light therapy. 108 pp., 19 pl. 8°. London, E. Benn, 1926.

Mackenzie (William). Alle fonti della vita: prolegomeni di scienza e d'arte per una filosofia della natura. 2 p. l., 387 pp., 6 pl. 8°. Genova, A. F. Formiggini, 1912.

McKenzie (William) [1791–1868].
Fergus (F.). Sketch of the life of William McKenzie. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 141–147, port.—**Wariomont.** Nécrologie. Ann. d'ocul., Brux., 1868, lx, 110–116, port.

MacKenzie (William Colin). The action of muscles including muscle rest and muscle re-education. xvi, 267 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1918.

Mackenzie (William Leslie) [1862–]. Health and disease. v, 254 pp. 12°. London, Williams & Norgate [1911].
See, also, **Freud** (Sigmund). On dreams, [etc.]. 8°. London, 1914.

McKeon (Peter Joseph). Fire prevention; a treatise and text-book on making life and property safe against fire. 7 p. l., 249 pp., 3 l. New York City, The Chief Publ. Co., 1912.

McKeown (David) [1851–1906].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 176.

McKeown (Patrick Walter H.) [1866–1925].
Magner (W.). Obituary. St. Michael's Hosp. Med. Bull., Toronto, 1925–26, ii, 21.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1240.

McKerron (R. G.). Pregnancy, labour, and child-bed with ovarian tumour. viii, 281 pp. 12°. London, Rebman, 1903.

McKerrow (Charles Kenneth) [1883–1916].
Obituary. Glasgow M. J., 1917, lxxxvii, 94. *Also* Lancet, Lond., 1917, i, 85.

M'Kerrow (George) [1849–1915].
Obituary. Glasgow M. J., 1915, lxxxiii, 357–359.

McKerrow (James Clark) [1888–]. The appearance of mind. xv, 120 pp. 8°. London, New York, Longmans, Green & Co., 1923.
—— Aberrations of life, a sequel to "The appearance of mind." 5 p. l., 107 pp. 12°. London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1923.

Mackey (Charles Andrew) [1868–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1634.

Mackh (Carl) [1879–]. *Ueber Lebercirrhose, kombiniert mit Lebervenenthrombose. 46 pp., 1 l. 8°. Würzburg, A. Boegler, 1904.

McKibbon (Louis G.) [1865–1918].
Obituary. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 368.

MacKid (Harry Goodsir) [1858–1916].
Obituary. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 833: 1917, vii, 168.

Mackie (Thomas Jones) & **McCartney** (J. E.). An introduction to practical bacteriology as applied to medicine and public health; a guide to bacteriological laboratory work for students and practitioners of medicine. 297, 7 pp., 1 tab. 12°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1925.

Mackie (William) [1854–1908].
M. (W.). Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1847.—[**Obituary.**] Milwaukee M. J., 1908, xvi, 402, port.

Mackiewicz (Charles) [1896–]. *Contribution à l'étude de l'adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse de l'adulte. 68 pp. 8°. Paris, 1926. No. 274.

McKillop (Margaret). Food values; what they are and how to calculate them. viii, 136 pp. 12°. London, G. Routledge & Sons; New York, E. P. Dutton & Co., 1916.

Mackinlay (Malcolm Sterling). Garcia the centenarian and his times. xxii, 335 pp., 14 ports., 5 pl. 8°. Edinburgh & London, W. Blackwood & Sons, 1908.

McKinney (William Earl) [1892–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 846.

Mackinnon (Albert Glenthorn). Hospital Jock; tales of the Malta hospitals. 4 p. l., 291 pp. 8°. London, Edinburgh, W. & R. Chambers, 1919.

McKinnon (David Reid) [1821–1906].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 956.

Mackinnon (Doris L.).
See **Fletcher** (William) & **Mackinnon** (D. L.). A contribution to the study of chronicity [etc.]. 8°. London, 1919.

Mackinnon (Frank Irvine) [1855–1918].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 60.

Mackinnon (John Alexander) [1857–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1448.

McKinnon (Matthew James) [1833–1914].
(Obituary.) J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 865.

Mackintosh (Donald James) [1862–]. Construction, equipment and management of a general hospital. xi, 152 pp., 17 plans. 8°. Edinburgh & Glasgow, W. Hodge & Co., 1909.
—— The same. 2. ed. xii, 1 l., 164 pp. 8°. Edinburgh & London, W. Hodge & Co., 1916.

McKisack (Henry Lawrence). A dictionary of medical diagnosis. A treatise on the signs and symptoms observed in diseased conditions. For the use of medical practitioners and students. xi, 583 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1907.

McKisack (Henry Lawrence)—continued.
—— The same. 2. ed. xi, 590 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1912.
—— The same. xi, 583 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1907.
—— Systematic case-taking; a practical guide to the examination and recording of medical cases, for the use of medical students. x, 166 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1912.

McKlveen (John Alexander) [1835–1916].
[**Obituary.**] J. Iowa M. Soc., Des Moines, 1916, vi, 375, port.

McKnight (Everett James) [1855–1917].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2201.

Mackowski (Johann) [1889–]. *Die Wirkung des Spitzgeschosses auf Schaft und Gelenkenden langer Röhrenknochen. 36 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1916.

McLachlan (Herbert) [1876–]. St. Luke; the man and his work. xii, 324 pp. 8°. London & New York, Longmans, Green & Co., 1920.

McLachlan (John). Applied anatomy; surgical, medical and operative. Revised and largely rewritten by A. A. Scot Skirving. 4. ed. 2 v. 536 pp.; 528 pp. 8°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1908.
—— The same. 4. ed. 2 v. xvi, 536 pp.; x, 528 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1908.

Maclagan (Robert Craig) [1839–1919].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 93. *Also* Caledon. M. J., Glasg., 1918–19, xi, 158.

Maclagan (Thomas John) [1838–1903].
Willett (A.). [Obituary.] Med.-Chir. Tr., Lond., 1904, lxxxvii, pp. cxiv–cxvi.

McLane (James Woods) [1839–1912].
Obituary. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 866. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2083.

MacLaren (Archibald) [1858–1924].
Obituary. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 314, port. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1448. *Also* Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 743. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1925, xliii, 957–959, port.

McLaren (Barbara). Women of the war; with an introduction by the Right Hon. H. H. Asquith, M. P. x, 1 l., 13–160 pp. 8°. New York, G. H. Doran Co., 1918.

McLaren (Eva Shaw). A history of the Scottish women's hospitals. xv, 408 pp. 8°. London, Hodder & Stoughton, 1919.
—— Elsie Inglis, the woman with the torch . . . preface by Lena Ashwell. xiii, 80 pp., 8 pl. 8°. New York, Macmillan Co., 1920.

Maclaren (Peter Hume) [1836–1911].
D. (K. M.). Obituary. Edinb. M. J., 1911, n. s., vii, 61–64, port.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1410. *Also* Lancet, Lond., 1911, i, 1619. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 634.

Maclaren (Roderick) [1844–1913].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 51–53. *Also* Lancet, Lond., 1913, ii, 52. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 695.

McLaughlin (Allan Joseph) [1872–]. Sewage pollution of interstate and international waters with special reference to the spread of typhoid fever. The Missouri River from Sioux City to its mouth. 84 pp., 3 ch., 1 map. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1913.
Treas. Dep. Pub. Health Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 89.

McLaughlin (Allan Joseph)—continued.
—— The communicable diseases, how they spread and how they may be controlled. x, 269 pp. 8°. New York & London, Harper & Bros. [1923].
—— & **Tobey** (James A.). Personal hygiene; the rules for right living. 3 p. l., 63 pp. 18°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1924.

McLaughlin (James A.) [1870–1925].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1240.

McLaughlin (James W.) [1840–1909].
Hilgartner (H. L.). Life, character, and works of Prof. J. W. McLaughlin. Texas M. J., Austin, 1909–10, xxv, 557–563, port.

McLaughlin (Josiah Candor) [1864–]. An abridgement of practical medicine and allied sciences; arranged in alphabetical order with definitions of principal medical terms. 3. ed. viii, 9–704 pp. 24°. Kansas City, Mo. [1912].
—— The same. 4. ed. viii, 9–704 pp. 32°. Kirksville, Mo. [1922].

McLaurin (Hugh L.) [1861–1916].
[**Obituary.**] Texas State J. M., Fort Worth, 1916, xii, 278.

MacLean (Annie Marion). Wage-earning women, introduction by Grace H. Dodge. xv, 202 pp., 4 tabs. 12°. New York, Macmillan Co., 1910.

McLean (Archibald Lang) [1885–1922].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 153. *Also* Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 619–621.

McLean (Hugh) [1841–1906].
Obituary. Lancet, Lond., 1906, i, 1649.

MacLean (Hugh) [1879–]. Lecithin and allied substances. The lipins. vii, 206 pp. 8°. London, New York, Longmans, Green & Co., 1918.
—— Albuminuria and war nephritis among British troops in France. 113 pp. 8°. London, 1919.
Gt. Brit. National Health Insurance, Med. Research Spec. Rep., Ser. No. 43.
—— Modern methods in the diagnosis and treatment of renal disease. viii, 102 pp. 8°. London, Constable & Co., 1921.
—— The same. 2. ed. viii, 110 pp., 4 pl. 8°. London [etc.], Constable & Co., 1924.
—— Modern methods in the diagnosis and treatment of glycosuria and diabetes. 2. ed. xi, 191 pp. 8°. London [etc.], Constable & Co., 1924.
—— Modern views on digestion and gastric disease. x, 170 pp., 20 pl. 8°. London, Constable & Co., 1925.

Maclean (John Campbell) [1846–1923].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 702.

McLean (McDugald Keener) [1886–1922]. Tuberculosis; a primer and philosophy for patient and public. 168 pp., 2 pl. 12°. New York, J. Outdoor Life Pub. Co., 1922.
—— The same. rev. ed. xii, 162 pp. 8°. New York, J. of Outdoor life, 1924.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1162.

McLean (Malcolm) [1848–1924].
Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 310, port. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 407. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1924, xlix, 389, port.

McLean (Stafford) & **Fales** (Helen L.). Scientific nutrition in infancy and early childhood, for the student and general practitioner. xvi,

McLean (Stafford) & **Fales** (Helen L.)—con. 17–404 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1925.

Mclean (Walter Leonard) [1885–1917].
Obituary. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 74. *Also* Lancet, Lond., 1917, ii, 952.

McLean (William) [1876–1920].
Obituary. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1920, xxiv, 43.

MacLellan (Charles) [1844–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1460.

Maclennan (Alexander). Abdominal examination and manipulation in pregnancy. With an introduction by Murdoch Cameron. xi, 245 pp. 8°. London, Rebman, 1902.
—— Surgical materials and their uses. viii, 252 pp. 8°. London, E. Arnold, 1915.

MacLennan (Donald Urquhardt) [1851–1905].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 1411. *Also* Lancet, Lond., 1905, ii, 122.

McLennan (Henry Etherington) [1875–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1563.

McLennan (John Ferguson). The patriarchal theory. Ed. and completed by Donald McLennan. xvi, 355 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1885.
—— Studies in ancient history. The second series comprising an inquiry into the origin of exogamy. Ed. by his widow and Arthur Platt. xiv, 605 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1896.

McLennen (Quintin).
See **Logan** (Thomas). Biological physics [etc.]. 8°. London, 1910.
For biography see Glasgow M. J., 1924, ci, 289, port.

McLennan (Roderick) [–1914].
Ash (J. H.), **Bushnell** (E. H.) & **Bruce** (D. A.). [Obituary.] Boston M. & S. J., 1914, clxx, 477.

MacLennan (William) [1865–]. A manual of diseases of the stomach, . . . with the assistance of J. Salisbury Craig. x, 392 pp., 4 pl. 8°. London, E. Arnold & Co., 1921.

Macleod (Annie Louise). Text book of chemistry for nurses and students of home economics. x, 192 pp. 8°. New York, McGraw-Hill Co., 1920.

Macleod (Donald) [1826–1904].
Obituary. Glasgow M. J., 1904, lxii, 437–439.

MacLeod (Florence Louise) [1896–]. *Fat-soluble vitamin and calcium in nutrition. [Columbia University.] 34 pp. 8°. New York, 1924.

MacLeod (George Stewart) [1876–]. Baldness, its cause and prevention. 1 p. l., 7–127 pp. 16°. Seattle, 1918.

MacLeod (Grace) [1878–]. *Studies of the normal basal energy requirement. [Columbia University.] 37 pp. 8°. New York, 1924.

Macleod (John James Rickard) [1876–]. Diabetes: its pathological physiology. xi, 224 pp. 8°. London, E. Arnold, 1913.
—— Physiology and biochemistry in modern medicine. xxxii, 903 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1918.
—— The same. 3. ed. xxxii, 992 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1920.
—— The same. 4. ed. xxxii, 992 pp., 10 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1922.
See, also, **Pearce** (Roy Gentry) & **Macleod** (J. J. R.). Fundamentals of human physiology [etc.]. 8°. St. Louis, 1924. *Also* **Pembrey** (Marcus Seymour). Practical physiology [etc.]. 8°. New York, 1910.

Macleod (John James Rickard)—continued.
—— & **Banting** (F. G.). The antidiabetic functions of the pancreas and the successful isolation of the antidiabetic hormone-insulin. 69 pp., 2 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1923.
—— & **Campbell** (W. R.). Insulin: its use in the treatment of diabetes, part 1: Physiology, by J. J. R. Macleod; part 2: Clinical section, by W. R. Campbell. xv, 242 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1925.

MacLeod (John Macleod Hendrie) [1870–]. Tropical diseases of the skin.
In Syst. Med. (Allbutt), 8°, London, 1907, ii, pt. 2, 734–767.
—— Burns and treatment including dermatitis from high explosives. xvi, 160 pp. 16°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1918.
—— Diseases of the skin; a text-book for students and practitioners. xix, 1307 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1920.

MacLeod (Jules) [1857–1919]. The quantitative method in biology. xii, 228 pp. 8°. Manchester, London & New York, Longmans, Green & Co., 1919.
—— The same. 2. ed. xxiii, 228 pp., port. 8°. London & New York, Longmans, Green & Co., 1926.

Macleod (Kenneth) [1840–1922]. Hill diarrhœa.
In Syst. Med. (Allbutt), 8°, London, 1907, ii, pt. 2, 567–570.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1246. *Also* Lancet, Lond., 1922, ii, 1403.

Macleod (Murdoch Donald) [1851–1908].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 662.

McLeod (Norman Algernon) [1872–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2101.

McLeod (Roderick Campbell) [1865–1917].
Obituary. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 264. *Also* Lancet, Lond., 1917, i, 166.

MacLevy (Max) [1873–]. Tobacco habit easily conquered; how to do it agreeably and without drugs, with appendix: Tobacco, the destroyer. 157 pp. 8°. New York, Albro Society, inc. [1916].

Maclise (Joseph). Surgical anatomy. xii, 140 pp., 68 pl. fol. Philadelphia, H. C. Lea, 1870.

McLoughlin (John) [1784–1857].
McNerthney (J. B.). Our surgical heritage thru the life work of Dr. John McLoughlin. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 153–156. —— [Biography.] Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 127–129, port.

McLure (John Rankin) [1888–]. *The ventilation of school buildings. [Columbia Univ.] viii, 130 pp., 1 l. 8°. New York, Teachers Coll., 1924.

McMahon (Robert L.) [1875–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1973.

McManis (John T.). The study of the behavior of an individual child. 2 p. l., 54 pp. 8°. Baltimore, Warwick & York, 1916.

McManus (Leonard Strong) [1857–1911].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 847. *Also* Lancet, Lond., 1911, i, 909.

McManus (William Francis) [1866–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1182.

MacMartin (Daniel Frederick). Thirty years in hell; or, The confessions of a drug fiend. 274 pp. 8°. Topeka, Kans., Capper Co., 1921.

McMaster (John Bach) [1852–]. A history of the people of the United States, from the revolution to the civil war. 8 v. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1883–1915.

McMechan (F. Hoeffer) [1879–]. Nitrous oxide-oxygen analgesia and anæsthesia in normal labor and operative obstetrics. 3 p. l., v–xii, 97 pp. 4°. Columbus, Ohio, 1920.

McMeekin (James W.) [1859–1916].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1243.

McMichael (Orville W.) [1867–1924].

Obituary. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, x, 498, port.

Macmichael (William) [1784–1839]. Journey from Moscow to Constantinople, in the years 1817, 1818. vi, 1 l., 272 pp. 4°. London, J. Murray, 1819.

—— The gold-headed cane; with an introduction by Sir William Osler, and a preface by Francis R. Packard. xxiv, 4 l., 261 pp. 8°. New York, P. B. Hœber, 1915.

—— The same. New ed. by George C. Peachy. xix, 4 l., 195 pp., 5 pl. 8°. London, H. Kimpton, 1923.

MacMickle (Virgil). Eat and be healthy; the diet question simplified. iv, 5–102 pp. 8°. Portland, Oreg., 1919.

Macmillan (Douglas). The tea-habit in relation to cancer. 8 pp. 8°. London, 1913.

Society for the Prevention and Relief of Cancer. Cancer Crusade Series.—II.

Bound in Papers on cancer (F. L. Hoffman), 1874-1920.

Macmillan (Janet Cameron). Infant health; a manual for district visitors, nurses and mothers. vii, 128 pp. 12°. London, H. Frowde, 1915.

Macmillan (John Irvine) [1869–1915].

Obituary. Glasgow M. J., 1915, lxxxiv, 280.

McMillan (Mary). Massage and therapeutic exercise. 1 p. l., 7–274 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1921.

—— The same. 2. ed. 5–331 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1925.

McMillen (David C.) [1832–1914].

[**Obituary.**] Ohio M. J., Columbus, 1914, x, 171.

MacMonagle (Beverly) [1855–1912].

Keen (W. W.). [Obituary.] Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1913, xxxi, pp. xxxix.

Macmorran (Alexander).

See **Lumley** (William Golden) & **Lumley** (Edmund). The Public health acts [etc.]. 2. v. 8°. London, 1922-23.

McMullen (Bartlett H.) [1857–1918].

Obituary. J. Mich M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 242.

McMullen (Charles B.). *An experimental investigation into the space co-ordination of different senses. 24 pp., 4 tab. 8°. Princeton, Falcon Press, 1909.

MacMunn (Charles Alexander) [1852–1911]. Spectrum analysis applied to biology and medicine; with a preface by F. W. Gamble. xiv, 112 pp. 8°. London [etc.], Longmans, Green & Co., 1914.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1911, i, 531. *Also* Lancet, Lond., 1911, i, 551.

MacMunn (Isaac) [1868–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 375.

MacMurchy (Helen). A little talk about the baby. 14 pp. 12°. Toronto, W. Briggs, 1912.

McMurran (Stockton Mosby) [1887–1920].

Roberts (J. W.). Obituary. Phytopathology, Balt., 1921, xi, 25.

McMurrich (James Playfair) [1859–]. The development of the human body. A manual of embryology. 2. ed. xix, 539 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1904.

—— The same. 3. ed. x, 528 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1907.

—— The same. 4. ed. x, 495 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1913.

—— The same. 5. ed. x, 493 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1915].

—— The same. 6. ed. x, 501 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1919].

—— The same. 7. ed. x, 507 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1923].

See, also, **Piersol** (George Arthur) & **McMurrich** (J. P.). Human anatomy [etc.]. 4°. Philadelphia, 1911. *Also* **Sobotta** (Johannes). Atlas and text-book of human anatomy [etc.]. 4°. Philadelphia, 1906.

McMurtrie (Douglas Crawford). Some considerations affecting the primary education of crippled children, together with a survey of the historical development and present status of care for cripples. 22 pp. 24°. New York, 1910.

—— Conserving vision. An essay on the prevalence of poor eyesight and the relations of eyestrain, illumination, structural defects of the eye, accidents, and eye diseases to the conservation of vision. Edited by G. E. de Schweinitz, [et al.]. 33 pp. roy. 8°. New York, 1911.

—— The care of crippled children in the United States; a study of the distribution of institutions and work, an analysis of systems of care, and a consideration of the principles involved. 2 p. l., 3–33 pp. 4°. New York, 1912.

—— Bibliography of the education and care of crippled children. xii, 99 pp. 8°. New York, D. C. McMurtrie, 1913.

—— Bibliography of writings on the care of crippled children, the prevention of blindness, the history of prostitution, the psychology of sex, and miscellaneous subjects to March 1, 1914. 14 pp. 8°. New York, 1914.

—— The evolution of national systems of vocational re-education for disabled soldiers and sailors. 319 pp. 8°. Washington, Gov.. Print. Off., 1918.

United States Federal Board, vocational education, Bull. No. 15.

—— Reconstructing the crippled soldier. 40 pp. 8°. New York, Red Cross Inst. Crippled & Disabled Men [1918].

—— The disabled soldier, with an introduction by Jeremiah Milbank. xiv, 232 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1919.

—— The same. Les mutilés de la guerre. Avec une introduction par le Dr. Maurice Bourrillon. 189 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1920.

McMurtry (Alexander Hay Hill) [1843–1914].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 818.

McMurtry (Charles Wood) [1872–1914].

See **Jackson** (George Thomas) & **McMurtry** (Charles Wood). A treatise on diseases of the hair. 8°. Philadelphia & New York, 1912.

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2146. *Also* Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 975.

McMurtry (Lewis Samuel) [1850–1924].

Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 31.2 port.—**Mathews** (J. M.). [Obituary.] Kentucky M. J.,,

McMurtry (Lewis Samuel)—continued.
Bowling Green, 1925, xxiii, 438.—**Miller** (C. J.). Obituary. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1924, xlix, 379–381, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 487. *Also* Tr. South. Surg. Ass., Phila., 1924, xxxvii, 325–329, port.—**Reed** (C. A. L.). [Biography.] Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 449–452.

McNab (Angus) [–1914]. Ulceration of the cornea. xiii, 196 pp., 3 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1907.
See, also, **Axenfeld** (Theodore). The bacteriology of the eye [etc.]. 8°. London, 1908.
For biography see Lancet, Lond., 1914, ii, 1224. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 550. *Also* Ophth. Rev., Lond., 1914, xxxiii, 353–355 (E. T. Collins).

MacNab (Charles A.) [1854–1916].
Obituary. South African M. Rec., Cape Town, 1916, xiv, 45.

McNabb (Charles Porter) [1858–1919].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 351.

Macnaghten (Hugh Vibart). Emile Coué, the man and his work. 5 p. l., vii, 53 pp. 8°. New York, Dodd, Mead & Co., 1922.

McNair (James Birtley) [1889–]. Rhus dermatitis from Rhus taxicodendron, radicans and diversiloba (poison ivy) its pathology and chemotherapy. xi, 298 pp., 3 pl. 8°. Chicago [1923].

McNally (William Peter) [1865–1918].
S. (J. A.). Obituary. J. Maine M. Ass., Portland, 1918–19, ix, 96.

MacNalty (Arthur Salusbury). Epidemic diseases of the central nervous system. xiii, 194 pp. 8°. London, Faber & Gwyer, 1927.
See. also, **Newsholme** (Arthur), **MacNalty** (A. S.) [et al.] Further reports and papers on epidemic poliomyelitis [etc.]. 8°. London, 1918. *Also* **Parsons** (Allan Chilcott). Report on encephalitis lethargica [etc.]. 8°. London, 1922.

MacNalty (Francis Charles) [1846–1914].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 98.

Macnamara (N. S.). Human speech; its physical basis. xiii, 284 pp. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1909.

Macnamara (Nottidge Charles) [1832–1918]. Instinct and intelligence. viii, 9–216 pp. 8°. London, H. Frowde, 1915.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 619. *Also* Indian M. Gaz., Calcutta, 1919, liv, 108–110 (K. Macleod). *Also* Lancet, Lond., 1919, i, 43.

McNamara (Patrick Joseph) [–1915].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 403. *Also* Lancet, Lond., 1915, i, 409. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 147.

McNamara (Robert Emmette) [1878–]. Chiropractic, other drugless healing methods with criticism of the practice of medicine. 1 p. l., iv, 395 pp. 4°. [Davenport, Wagner's Printery, 1913.]

McNamara (William Henry) [1846–1915].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 187.

McNaughton (George) [1857–1914].
Obituary. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 151.—**[Obituary.]** *Also* Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 577. *Also* N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 595.

McNaughton (James) [1796–1874].
Walsh (J. J.). Lives of officers of the Medical Society of the State of New York. N. York State J. M., N .Y., 1908, 481.

Macnaughton-Jones (Henry) [1845–1918]. Ambidexterity and mental culture. 102 pp. 12°. London, W. Heinemann, 1914.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1918, i, 521.

MacNeal (Ward J.) [1881–]. Pathogenic micro-organisms; a text-book of microbiology for physicians and students of medicine. xxi, 462 pp., 1 fold. tab. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1914.
—— The same. 2. ed. xx, 488 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1920.
See, also, **Heyd** (Charles Gordon) & **Killian** (John A). The liver and its relation to chronic abdominal infection [etc.]. 8°. St . Louis, 1924.

MacNeece (James Gaussen) [1856–1919].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 70. *Also* Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 537.

McNeil (Herbert Lee) [1886–]. Clinical and laboratory technic. 88 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1916.

McNeile (Lyle Gillett) [1885–]. Notes on pathological and operative obstetrics. iv, 8–221 pp. 12°. Los Angeles, 1919.

McNeill (Daniel) [1840–1918].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 591.

McNeill (Sir John) [1795–1883].
[Biography.] Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 977–979. *Also* Lancet, Lond., 1910, ii, 744.

MacNeill (Roderick) [1840–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1865.

MacNevin (Malcolm Graeme) & **Vaughan** (Harold Stearns). Abstract of the literature on mouth infections and their relation to systematic disease. vi, 105 pp., 1 ch. 8°. New York, 1922.

McNicol (Peter Burdan) [1864–1906].
Obituary. Caledon. M. J., Glasg., 1904–6, vi, 327.

McNutt (Hiram Eugene) [1849–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1790.

MacNutt (Joseph Scott) [1885–]. A manual for health officers; with a foreword by William T. Sedgwick. x, 650 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1915.
—— The modern milk problem in sanitation, economics, and agriculture. xi, 1 l., 258 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1917.

Macomber (Donald).
See **Reynolds** (Edward) & **Macomber** (Donald). Fertility and sterility in human marriages [etc.]. 8°. Phila. & Lond., 1924.

Macon (Marcel-Nicolas-Pierre) [1897–]. *Contribution à l'étude de la syncope et du réflexe oculo-cardiaque chez les enfants. 54 pp. 8°. Paris, 1926. No. 418.

Macphail (Sir Andrew) [1864–]. Official history of the Canadian forces in the great war, 1914–1919. The medical services. viii, 428 pp., 1 map. roy. 8°. Ottawa, F. A. Acland, 1925.

Macphail (Hector). Model answers to questions on nursing set by the Medico-psychological association. 3. ed. xv, 240 pp. 8°. London, Scientific Pr. [1921].

McPhedran (Alexander). Diseases of the bronchi.
In Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1907, iii, 636–722.
—— Diseases of the pericardium.
In Mod. Med. (Osler), 8°. Phila. & N. Y., 1908, iv, 41–89.

McPheeters (William Marcellus) [1815–1905].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904–5, ix, 344. *Also* Med. Rec., N. Y., 1905, lxvii, 463.

McPherson (Mrs. Aimee Semple). Divine healing sermons. 3 p. l., 11–146 pp. 12°. [Los Angeles, Biola Press, 1921.]

McPherson (David William) [1872–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 494.

Mcpherson (Richard Burns) [1852–1914].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1334. *Also* Glasgow M. J., 1914, lxxxii, 54.

Macpherson (William) [1864–]. The psychology of persuasion. 256 pp. 8°. London, Methuen & Co., 1920.

—— & **Henderson** (William Edwards). An elementary study of chemistry. 2. ed. xii, 576 pp. 8°. Boston & New York, Ginn & Co., 1917.

Macpherson (Sir William Grant) [1858–1916]. The rôle of the Red Cross societies in peace and in war. 19 pp., 1 map. 8°. London, J. J. Keliher & Co., 1907.

—— History of the great war based on official documents. Medical services, General history. Medical services in the United Kingdom; in British garrisons overseas; during operations against Tsingtau, in Togoland, the Cameroons, and South-West Africa [etc.]. 4 v. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1921–1924.

—— The same. Diseases of the war. ed. by Sir W. G. Macpherson, Sir W. P. Herringham, Col. T. R. Elliott, and Lt.-Col. A. Balfour, 2 v. 550 pp., 6 pl.; 621 pp., 7 pl., 6 maps. 8°. London, H. M. Stat. Off. [1922].

—— The same. Surgery of the war, ed. by Sir W. G. Macpherson, Sir A. A. Bowlby, Sir Guthbert Wallace, and Sir Crisp English. 2 v. vii, 618 pp., 16 pl.; vii, 604 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off. [1922].

—— The same. Hygiene of the war, ed. by Sir W. G. Macpherson, Sir. W. H. Horrocks, and Maj. Gen. W. W. O. Beveridge. 2 v. xi, 400 pp., 22 diagr., 1 map; 5 pl., 506 pp., 9 diagr. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1923.

—— The same. Pathology. 4 p. l., 600 pp., 1 ch. 8°. H. M. Stat. Off., 1923.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1916, i, 575.

Macquarrie (Hector). How to live at the front; tips for American soldiers. 269 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1917.

McQueeny (Francis J.) [1859–1906].
Obituary. Boston M. & S. J., 1906, clv, 389.

Macqueron (Marius) [1893–]. *Sur quelques particularités cliniques de la fièvre typhoïde au cours de l'épidémie de guerre (1914–15). 40 pp. 8°. Paris, 1921. No. 125.

Macquet (Pierre-Anatole-Alexandre) (1890–]. *Les méthodes sanglantes dans le traitement du mal de Pott. 147 pp., 5 pl. 8°. Lille, 1919. No. 13.

Macrae (Donald) [1839–1907].
Fairchild (D. S.). Obituary. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 470.—[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 709.

McRae (Floyd Willcox), sr. [1861–1921].
Boland (F. K.). Obituary. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1920–21, x, 683.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 721.

Macrez (Hélène) [1885–]. *Des modes d'action des eaux sulfureuses de Saint-Sauveur dans les maladies des femmes et la stérilité. 74 pp. 8°. Paris, 1924. No. 61.

Macrocephaly.
See **Head** (Abnormities of).

Macroglossia.
See **Tongue** (Hypertrophy of).

Macron (Marcel). *Contribution à l'étude du caustique de Filhos dans les cervicites chroniques invétérées. 118 pp. 8°. Paris, 1903. No. 16.

Macrophages.
Evans (H. McL.). The macrophages of mammals. Am. J. Physiol., Balt., 1915–16, xxxvii, 243–258.—**Evans** (H. McL.) & **Scott** (Katharine J.). On the segregation of macrophage and fibroblast cells by means of vital acid dyes and on the cause of the differential effect of these substances. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 148.—**Foot** (N. C.). Studies on endothelial reactions. The macrophages of the loose connective tissue. J. Med. Research, Bost., 1919–20, xl, 353–369, 1 pl.—**Sampson** (J. J.), **Kerr** (W. J.) & **Simpson** (Miriam E.). A study of macrophages in the human blood, with special reference to their presence in two cases of subacute bacterial endocarditis. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 830–846, 1 pl.—**Simpson** (Miriam E.). The experimental production of macrophages in the circulating blood. J. Med. Research, Bost., 1922, xliii, 77–144, 5 pl.

Macrostomia.
See **Mouth** (Abnormities of),

McShane (Augustus) [1862–1923].
Matas (R.). Obituary. N. Orl. M. & S. J., 1923–24, lxxvi, 215–220.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1131.

Macsherry (Richard) [1817–1885].
Merrick (S. H.). Presentation of portrait of Dr. Richard Macsherry to the Medical and Chirurgical Faculty Johns Hopkins University, by his sons, Dr. H. Clinton Macsherry and Allen Macsherry. Maryland M. J., Balt., 1906, xlix, 271.

Mactier (Henry Carter) [1872–1924].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 878. *Also* Lancet, Lond., 1924, ii, 1041.

Macula cærulea.
See **Skin** (Discoloration of).

Macula lutea.
See, also, **Retina.**
Clerc (J.). Réflexions sur 1,000 examens de macula. Dauphiné méd., Grenoble, 1910, xxxiv, 53–65.—**Delage** (Y.). Suggestion sur la raison d'être de la double fovea des rapaces diurnes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 425–431.—**ten Doesschate** (G.). De ligging van de gele vlek ten opzichte van de gezichtszenuw. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 906–912.—**Edridge-Green** (F. W.). Visual phenomena connected with the yellow spot. J. Physiol., Lond., 1910–11, xli, 263–275.—**Gullstrand** (A.). Die Macula centralis im rotfreien Lichte. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 289–324.—**van der Hoeve** (J.). Die Farbe der Macula lutea. Arch. f. Ophth., Leipz., 1911, lxxx, 132–134.—**Lans** (L. J.). De sterfiguur in de macula lutea. Med. Rev., Haarlem, 1909, ix, 243.—**Morax** (V.). Discussion des hypothèses faites sur les connexions corticales des faisceaux maculaires. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 25–35.—**Oort** (H.). Ueber ein Modell zur Demonstration der Stellung der Maculae acusticae im Kaninchenschädel. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxvi, 1–5, 1 pl.—**Rönne** (H.). Die anatomische Projektion der Macula im Corpus geniculatum ext. Ztschr. f d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1914, Orig., xxii, 469–485, 8 pl.—**Rössler** (F.). Die Höhenstellung des blinden Fleckes in normalen Augen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1920, lxxxvi, 55–88.—**Schwenk** (P. N. K.). Searchlight reflex of the macular region. Tr. Coll. Phys., Phila., 1922, xliv, 281.—**Stähll** (J.). Ueber die obere zeitliche Sichtbarkeitsgrenze der Makulareflexe. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 206–210.—**Vogt** (A.). Zur Farbe der Macula retinae. *Ibid.*, 1918, lx, 449–458.—**Wolfrum.** Untersuchungen über die Macula lutea der höheren Säugetiere. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 206–212.

Macula lutea (Abnormities of).
Alt (A.). Remarks on holes in the macula lutea and fovea centralis with the report of a new case. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 97–106.—**Berche** (A.). Trous de la macula. Rec. d'opht., Par., 1911, xxxiii, 193–200.—**Bradburne** (A. A.). Hole at the macula. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 538.—**Burkholder** (C. A.). Hole at the macula. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, s. 3, i, 81–83.—**Chance** (B.). Hole at the macula. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 584.—**Clapp** (C. A.). Hole at the macula. *Ibid.*, 1913, xxii, 79–84. *Also* reprint.—**Deutschmann** (R.). Ueber Lochbildung in der Macula. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 11–25, 1 pl. —— Doppelseitige angeborene Lochbildung in der Macula. Beitr. z. Augenh., Leipz. & Hamb., 1914, Heft 87,

Macula lutea (Abnormities of)—contd.

585–590. ——— Ueber eine eigenartige, wahrscheinlich angeborene Maculaveränderung. Arch. f. Ophth., Berl., 1920, ci, 1–3, 1 pl.—**Henderson** (E. E.). Crater-like hole on the disk. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Ophthalmol. Sect., 144.—**Holloway** (T. B.). Crater-like hole in the disk associated with pulse-like movement of an overlying membrane. Tr. Coll. Phys., Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 402–404.—**James** (R. R.). Crater-like hole in the disc associated with changes at the macula. Ophth. Rev., Lond., 1913, xxxii, 38–40, 1 pl.—**Maxey** (E. E.). Hole at the macula. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 792, 1 pl.—**Meisner** (W.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Lochbildung der Netzhaut in der Macula lutea. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, lii, 337–344.—**Middleton** (A. B.). Macular hole in the retina. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 779–791, 1 pl.—**Salzmann** (M.). Ueber mangelhafte Ausbildung (Hypoplasie) der Fovea centralis. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1917, liv, 21–29.—**Santter** (A. C.). A case of macular hole. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 475–478, 1 pl.—**Vogt** (A.). De l'absence congénitale et héréditaire de la macula lutea. Clin. opht., Par., 1924, xxviii, 612.—**Zecman** (W. P. C.). Ueber Loch- und Cystenbildung der Fovea centralis. Arch. f. Ophth., Leipz., 1911, lxxx, 259–269, 3 pl.—**Zentmayer** (W.). Hole at the macula; report of two cases. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 472–475.

Macula lutea (Coloboma of).

Hubert (G.). *Casuistischer Beitrag zu zwei selteneren Erkrankungen der Macula lutea. (Coloboma Maculae luteae und Lochbildung der Netzhautmitte.) 8°. München, 1914.

Agatston (S.). Congenital coloboma of the macula. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 377.—**Crampton** (G. S.). Ectatic macular coloboma associated with choroidal faults in periphery of fundus. Tr. Coll. Phys., Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 395–397.—**Genet.** Colobome de la région maculaire. Lyon méd., 1920, cxxix, 277.—**Janku** (J.). [Parasites in coloboma of macula.] Časop. lék. česk., Praha, 1923, lxii, 1021; 1054; 1081; 1111; 1138.—**Niechlatti** (P.). Contributo allo studio dei colobomi della regione maculare. Gior. di ocul., Napoli, 1923, iv, 1–14.

Macula lutea (Diseases and tumors of).

Batten (R.). Disease of both maculae. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 379. ——— Macular disease, with special reference to acute primary macular disease. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1921, xli, 411–413. ——— The classification of macular diseases illustrated by ophthalmic drawings. *Ibid.*, 1923, xliii, 550–561, 3 pl.—**Becker** (F.). Zwölf Fälle doppelseitiger Degeneration der Macula lutea. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 700–706.—**Bickerton** (H. R.). Case of macular tumour. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1924, xliv, 404–407, 1 pl.—**Butler** (T. H.). Excavation of the macula, with some cases showing its association with atrophy of the macular bundle. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 2–6, 1 pl.—**Candian** (F.). Ueber seltene Makulaerkrankungen. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 122–125, 2 pl. ——— La degenerazione senile della macula. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1925, liii, 25–28, 3 pl.—**Chance** (B.). Symmetric macular degeneration. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 380.—**Cords.** Schcibenförmige Makuladegeneration. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1925, xlv, 246–251.—**Elsehnig** (A.). Tumorähnliche Gewebswucherung in der Macula lutea. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 145–154.—**Feingold** (M.). Progressive macular degeneration in three members of a family. Arch. Ophth., N. Y., 1916, xlv, 533–543, 1 pl.—**Fuchs** (E.). Ueber Beteiligung der Macula lutea an Erkrankungen des Auges. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xcvii, 57–84.—**Gorse.** Un cas rare d'atrophie maculaire. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 364.—**Hepburn** (M. L.). Choroidal vascular affection of the macula, probably thrombosis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1913, xxxiii, 86, 1 pl.—**Hess** (C.). Eine merkwürdige Schädigung der normalen Fovea durch Miotika. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1920, lxxxvi, 89–98, 1 pl.—**Knapp** (P.). Beiderseitige Makulacrkrankung nach Kurzschluss. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 440–445, 1 pl.—**McDowell** (G. W.). Bilateral symmetrical macular degeneration; with report of a case. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 43–47, 1 pl.—**Mosso** (G.). Degenerazione disciforme della macula; anastomosi arterio-venosa. Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 324–337.—**Noiszewski** (K.). [Treatment by electric cataphoresis of maculitis and post-macular choroiditis.] Post okul., Kraków, 1911, xiii, 293–300.—**Nuel** (J.-P.). Œdème vésiculaire de la macula lutea. Arch. d'opht., Par., 1908, xxvii, 737–750. ——— Dégénérescence pommelée de la macula lutea. *Ibid.*, 1912, xxxii, 465–472, 1 pl.—**O'Brien** (J. J.). Macular inflammation. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 385.—**Palich-Szántó** (Olga). Beiträge zur Entstehung der traumatischen Makulacrkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xix, 56–61.—**Parsons** (J. H.). Bilateral changes in the

Macula lutea (Diseases and tumors of)—continued.

macula with good vision. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Ophthalmol., 6.—**Paton** (L.). Rare form of macular lesion with extensive retinal exudation and degeneration. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911–12, xxxii, 174–176, 1 pl.—**Rieger** (Herwigh). Ein Beitrag zur Kasuistik der tapeto-retinalen Degeneration; (Heredodegeneration der Makula mit Beteiligung der Peripherie bei drei Brüdern); nebst Bemerkungen über den Erbgang der Heredodegeneration der Macula. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lvii, 429–463, 2 pl.—**Stargardt.** Ueber tumorartige Veränderungen in der Makulagegend des Auges. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1375.

Macula lutea (Wounds and injuries of).

Pálich-Szántó (Olga). Contributions to the manner in which traumatic affections of the macula occur. Am. J. Ophth., St. Louis, 1915, xxxii, 146–151.—**Ricchi** (G.). Lesioni traumatiche della macula lutea. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 60–67.—**Traquair** (H. M.). The special vulnerability of the macular fibres and sparing of the macula. Brit. J. Ophth., Lond., 1925, ix, 53–57.—**Uribe y Troncoso** (M.). Perforación traumática de la mácula. An. de oftal., México, 1911–12, xiv, 183–191.

McVail (Sir David Campbell) [1845–1917].

Obituary. Caledon. M. J., Glasg., 1918, xi, 31. *Also* Lancet, Lond., 1917, ii, 730.

M'Vail (John Christie) [1849–1926]. The prevention of infectious diseases: being the Lane lectures delivered at Cooper Medical College, San Francisco, in August, 1906, and revised for publication. xv, 290 pp., 1 pl., 2 ch., 1 map. 8°. London, Macmillan & Co., 1907.

——— Half a century of small-pox and vaccination; being the Milroy lectures delivered before the Royal College of Physicians of London. viii, 87 pp. 8°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1919.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1926, ii, 279–283, port. *Also* Glasgow M. J., 1926, cvi, 187–191. *Also* Lancet, Lond., 1926, ii, 306.

McWalter (James Charles) [1868–1921].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 286. *Also* Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 140.

McWeeney (Edmond Joseph) [1864–1925].

Obituary. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1925, xxviii, 700, port. *Also* Lancet, Lond., 1925, i, 1371.

McWhorter (Golder L.). *Some clinical and experimental observations on gastric acidity of the gas-chain method. [Univ. Minn.] 13 pp. 8°. Chicago, A. M. A., 1918.

Also in Am. J. Med. Sc., Phila., 1918, No. 5, civ, 672.

Macy (Frederick Stevens) [1876–]. The care of troops (for line officers). 3 p. l., 5–176 pp. 16°. New York, G. U. Harvey Co., 1917.

Macy (John Albert) [1877–].

See **Keller** (Helen Adams). The story of my life, [etc.]. 8°. New York, 1905.

Macy (William Austin) [1862–1918].

Garvin (W. C.). Obituary. Am. J. Insan., Balt., 1918–19, lxxv, 305–307.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1785.

Madaus (Gerhard) [1890–]. *Aortenaneurysma mit Ruptur in die Trachea. 20 pp., 1 pl. 8°. Bonn, C. Georgi, 1919.

Madden (Frank Cole). The surgery of Egypt. xxviii, 394 pp., 63 pl. 8°. Cairo, 1919.

Madder.

Bauer (A.). Inwieweit darf Krapp zur Behandlung von Pyclitis und Cystitis für die Allgemeinpraxis empfohlen werden? Prakt. Arzt, Leipz., 1925, n. F., x, 251–253.—**Gallois.** Os de porc nourri à la garance; expériences de Duhamel. Lyon méd., 1910, cxv, 253–255.

Maddox (John Lee) [1878–]. The medicine man; a sociological study of the character and evolution of shamanism. xv, 330 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1923.

Madeira.

Mason (J. A.). A treatise on the climate and metcorology of Madeira. Edited by James Sheridan Knowles [etc.]. 8°. London, 1850.

Fritz (M.). Das Klima Madeiras. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1908, i, 326-330.—**Kaldewey** (Paula). Die glücklichen Inseln Kanarien und Madeira. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1906, xxviii, 17-21.

Madelaine (Charles) [1881–]. *Phagocytes et bacille tuberculeux. 63 pp. 8°. Paris, 1919. No. 87.

Madelaine (Jacques-Marie-Joseph). *Le rôle du médecin auxiliaire en eampagne. 85 pp. 8°. Paris, 1917. No. 42.

Madelung (Otto Wilhelm) [1846–1926].

Guleke. Otto Madelung zum 80. Geburtstag. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1926, lii, 844.—**Kaehler.** Otto W. Madelung. 15. Mai 1846. Med. Klin., Berl., 1926, xxii, 793.—**Perthes** (G.). Nekrolog. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1926, cxliii, pp. i–vii.—**Stich** (R.). Otto Wilhelm Madelung. Zum 80. Geburtstag. München. med. Wchnschr., 1926, lxxiii, 830, port.—**Stolz.** [Biography.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 579, port.

Madelung's disease.

See **Wrist** (Dislocation of).

Mader (Alfons) [1886–]. *Beiträge zur Pathologie traumatischer Krankheiten. 22 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1916.

Mader (Gustav Eduard) [1869–]. *Ueber Anwendung und Wirkung des Eumydrins bei Untersuchung der Augen der Pferde. [Leipzig.] 63 pp. 8°. Dresden, W. Ulrich, 1908.

Mader (Max). Die Heilung homosexueller Neigungen. 61 pp. 16°. Leipzig, M. Spohr [1906].

—— Die Schroth-Kur (Lindewiesener-Kur). 20 pp. 8°. Freiwaldau, A. Blazek, 1909.

—— The same. 2. ed. 59 pp. 8°. Leipzig, Roder & Schunke, 1910.

—— Die Kur für Ungeheilte. Eine Darstellung der Diätkuren mit besonderer Berücksichtigung der Schroth-Kur. 5. ed. 63 pp. 8°. Zuckmantel, M. Mader, 1911.

—— The same. 10. ed. 53 pp. 8°. Nieder-Lindewiese, im Selbstverlage, 1911.

—— Die Wasserkur und das Luftbad in ihrer Bedeutung für die Körperpflege; ärztliche Ratschläge. 157 pp. 8°. Leipzig, F. A. Wolfson [1912].

Madert (Matthias) [1881–]. Eye strain; the primary cause of many human ills. A rational way to health. 61 pp. 8°. Detroit, Mich., 1922.

Madet (André). *Une œuvre de guerre. Comité Franco-Américain pour la protection des enfants de la frontière. 40 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1921. No. 577.

Madía (Ernesto). Compendio di medicina legale ad uso degli studenti, dei medici pratici e dei legali. 5. ed. 416 pp. 8°. Napoli, M. d'Aura, 1904.

—— The same. 8. ed. xiii, 1 l., 660 pp. 4°. Napoli, Detken & Rocholl, 1914.

—— Dizionario di medicina legale, con l'etimologia di tutte le parole derivanti dal greco e dal latino, ad uso dei magistrati, avvocati e medici. 3 v. 8°. Napoli, M. d'Auria, 1904.

—— Trattato di medicina legale, con note di antropologia criminale e psichiatria forense ad uso degli studenti, dei medici practici e dei legali. xvi, 832 pp. 12°. Napoli, B. Johannowsky, 1920.

Madier (Jean) [1886–]. *Contribution à l'étude des plaies de l'articulation coxo-fémorale par projectiles de guerre (guerre européenne de 1914–1918). 97 pp. 8°. Paris, 1919. No. 75.

Madier (Mme. Paula). *Des fractures du fémur chez les rachitiques. 32 pp. 8°. Paris, 1922. No. 143.

Madin (Georges) [1887–]. *L'enfance des hystériques. 79 pp. 8°. Paris, 1915. No. 22.

Madinaveitia (A.).

See **Fourneau** (E.) & **Madinaveitia** (A.). Síntesis de medicamentos orgánicos [etc.]. 8°. Madrid, 1921.

Medinaveitia (Juan). Enfermedades del esófago y del estómago. 389 pp. 8°. Madrid, V. Suárez, 1910.

—— Fisiologia patológica de la digestión. 306 pp. 8°. Madrid, V. Suárez, 1910.

Madinier (Jean). La thoracoplastie extrapleurale dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Préface du F. Dumarest. vi, 121 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1922.

Madlener (Max). Die Operationen der Jahre 1910 und 1911. 48 pp. 8°. Kempten, J. Kösel [1912].

Madon (Joseph) [1884–]. *Opération césarienne conservatrice et accouchement prématuré provoqué à la clinique obstétricale de Montpellier du 1er janvier au 15 juin 1913. 116 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 79.

Madon (Maurice) [1877–]. *Les maîtres chirurgiens avignonnais. Notes et documents pour servir à leur histoire. 126 pp. 8°. Lyon, 1904. No. 21.

Madrange (Camille) [1888–]. *La synostose radio-cubitale congénitale. 128 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1914. No. 318.

Madras. Annual report on the work of the vaccine section of the King Institute of Preventine Medicine, 1919–20. 8 pp., 4 ch. fol. Madras, Gov. Press, 1920.

Madre (Joseph-Marie-Henri). *Production du lait. 46 pp. 8°. Paris, 1909. No. 52.

Madsen (Thorvald) & **Walbum** (L.). Recherches sur l'affaiblissement de la présure. 24 pp. 8°. Upsala, C. J. Lundström, 1906.

Forms pt. 10 of Upsala Läkaref. Förh. Festskr. . . . Hammarsten.

Mad-stone.

White (H. C.). The chemical and physical characters of the so-called mad-stone. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1903, Lond., 1904, lxxiii, 605.

Madura foot.

See **Mycetoma.**

Maduro (Robert) [1895–]. *La transfusion sanguine dans les septicémies d'origine otique. 102 pp. 8°. Paris, 1927. No. 6.

Mächtle (Hermann) [1884–]. *Ueber die primäre Tuberkulose der mesenterialen Lymphdrüsen. 16 pp. 8°. Tübingen, 1908.

Also in Beitr. z. klin. Chir., Tubing., 1908, lix.

Mäde (Bernhard Johann Georg) [1893–]. *Die Selbstreinigung der Elster und Luppe. 7 pp. 8°. [Leipzig], 1920.

Maeder (Alphonse). *Die Sexualität der Epileptiker. [Zürich.] 38 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1909.

—— The dream problem; authorized translation by Drs. Frank Mead Hallock and Smith Ely Jelliffe. 2 p. l., 43 pp. 8°. New York, 1916.

Mäder (Emil). *Zur Anatomie der Glans penis der Haustiere. [Bern.] 85 pp., 2 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1907.

Maeder (Horst) [1885–]. *Beiträge zur Bromometrie. 1 p. l., 123 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., E. Steinbacher, 1912.

Mäder (Johannes) [1886–]. *Bakteriologische Untersuchungen des Cervical- und Urethralsekretes mit besonderer Berücksichtigung der Gonokokken. 24 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1916.

Mäder (Waldemar) [1887–]. *Untersuchungen über den Einfluss von Salzen auf den respiratorischen Stoffwechsel. [Giessen.] 1 p. l., 31 pp. 8°. Berlin, L. Simion, 1913.

Maeding (Ernst Fritz Alexander) [1892–]. *Einfluss der Wohnung auf die Säuglingssterblichkeit. 24 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1919.

Mädler (Felix) [1890–]. *Statistik über luetische Ohrenerkrankungen in einem westlichen Vororte Leipzigs für das Jahr 1919. 61 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1921.

Maegerlin (Roland) [1892–]. *Contribution à l'étude de l'endocardite maligne à evolution lente. 51 pp. 8°. Paris, 1923. No. 227.

Mähnz (Robert Walter) [1883–]. *Beitrag zur Kasuistik der typischen Bauchdeckendesmoide. [Breslau.] 55 pp. 8°. München, C. Wolf & Son, 1910.

Mäkelä (Väinö). *Ueber psychische Störungen bei und nach der epidemischen Encephalitis. 236 pp. 8°. Helsinki, Helsingfors, 1923.

Maeltzer (Gerhard Werner Johannes) [1889–]. *Zur katatonen Form der progressiven Paralyse. [Kiel.] 21 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1917.

Maeltzer (Gertrud Maria Magdalena) [1899–]. *Zur Frage nach der Herkunft des diastätischen Fermentes in der menschlichen Vagina. 16 pp. 8°. Breslau, E. Wurst, 1926.

Maennel (Ernst Adolf Curt) [1882–]. *Anatomische Untersuchungen über den Bau und die Aetiologie der Hämatocelenmembran. 28 pp., 2 pl. 8°. Breslau, 1908.

Männik (Hendrik) [1885–]. *Ein Fall von Hydramnion bei eineiigen Zwillingen. 26 pp. 8°. München, 1911.

Maerker (Wilhelm) [1892–]. *Befund des nüchternen ausgeheberten Mageninhaltes. (Auszug.) 11 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann 1922.

Maerkl (Hans) [1877–]. *Ueber die Aetiologie der Tubargravidität nebst einem kasuistischen Beitrag zur Ruptur der graviden Tube. 23 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1907.

Märtens (Otto Heinrich Ludwig) [1885–]. *Ueber psychische Störungen bei Morbus Basedowii. 18 pp. 8°. Kiel, 1913.

Maerz (Matthias) [1880–]. *Bericht über 4 Fälle von Exophthalmus. [Giessen.] 31 pp. 8°. Insterburg, A. Quandel, 1905.

Märzheuser (Joseph) [1881–] *Zur Kenntnis der Lithopädien. 24 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1907.

Maës (Auguste) [1875–]. *Le tuménol et son emploi en dermatologie. 54 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1905. No. 177.

Maes (Ullinca). Die Schwestern in den Krankenanstalten Deutschlands. 182 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1922.

Maestracci (Dominique) [1896–]. *Importance du syndrome vagotonique dans l'infection tuberculeuse pulmonaire et médication belladonée. 103 pp. 8°. Paris, 1926. No. 590.

Maestre (Tomás). Introducción al estudio de la psicología positiva. Con un prólogo por S. Ramón-Cajal. xxiv, 287 pp. 8°. Madrid, Bailly-Baillière & Hijos [1905].

Maeterlinck (Maurice) [1862–]. The life of the bee, tr. by Alfred Sutro. 4 p. l., 427 pp. 8°. New York, Dodd, Mead & Co., 1921.

Maetzke (Georg Eduard Paul) [1880–]. Beobachtungen an Hunden mit Anus praeternaturalis. 58 pp. 8°. Breslau, 1905.

Mäulen (E.) [1866–]. *Bericht über die in der Zeit vom 1. April 1900 bis 1. April 1914 auf der Universitäts-Ohrenklinik zur Beobachtung gekommenen Fremdkörper des Ohres. 15 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1914.

Mäurer (Adolf) [1877–]. *Ueber die Häufigkeit der Nabelschnur-Umschlingungen, ihre Diagnose und Behandlung. 48 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1904.

Maffei (Charles) [1884–]. *Contribution à l'étude des lésions traumatiques de guerre du sinus frontal. 70 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1917. No. 50.

Maffet (Hippolyte) [1889–]. *Contribution à l'étude des hernies épiploïques étranglées. 57 pp. 8°. Montpellier, 1917. No. 15.

Maffre (Roger). *La désinfection dans les petits centres. 70 pp. 8°. Toulouse, 1906. No. 677.

Maffre-Baugé (Achille) [1885–]. *Diagnostic et traitement de l'anémie pernicieuse dans la grossesse. 78 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 3.

de Magalhães (Ernesto Hafers). *Ueber einen Fall von chronischer Cholecystitis mit Ausfällung eines reinen Cholesterinbreies ohne Konkrementbildung. [Basel.] 46 pp. 8°. Zürich, F. Amberger, 1919.

Magaliff (R.). *Klinisch-statistische Untersuchungen über Lungenschwindsucht [Zürich]. 33 pp. 8°. Affoltern a. A., J. Weiss, 1907.

Magallon-Graineau (Ernest). *Quelques détails dans la technique opératoire des fibromes naso-pharyngiens. 101 pp. 8°. Paris, 1914. No. 421.

Magasanik (Liba). *Werden im Bereich des Ostium tubae pharyngeum Geschmacksempfindungen ausgelöst? 16 pp. 8°. Bern, J. Fischer-Lehmann, 1908.

Magati (Cesare).

Magni (F.). Cesare Magati e la sua riforma nella chirurgia. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1919, 9. s., vii, 17-34.

Magavli (Ivan Khristoforovich) [1831–1904].

[**Obituary.**] Vestnik oftalmol., Mosk., 1904, xxi, 764.—**Walter** (O.). Gedächtnisrede. Ophth. Klin., Stuttg., 1904, viii, 321-323.

Magazine of the London (Royal Free Hospital) School of Medicine for Women. v. 5–22, 1909–1927. 8°. London.

Magazzari (Angelo). L'immunità nelle malattie infettive allo stato attuale della scienza. 126 pp. 8°. Bologna, L. Beltrami, 1908.

Magdinier (Jean) [1884–1916]. *L'infantilisme prolongé. (Troubles de croissance dans un cas de puberté retardée.) 72 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 120.

For biography see Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 1.

Mage (A.) [1880–]. *Etude anatomo-chirurgicale sur l'extirpation de la parotide. 49 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1907. No. 77.

Magee (D'Arcy) & **Johnson** (Wallace). Surgery. With an appendix on X-ray work in surgery. By Edward O. Parker. Series

Magee (D'Arcy) & **Johnson** (Wallace)—con. edited by V. P. Pedersen. 295 pp., 7 pl. 12°. Philadelphia & New York, Lea Bros. & Co., 1904.

Magee (Ira Joseph) [1889–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1865.

Magen (Oskar) [1863–1914]. *Myopie-Operation. 24 pp. 8°. Leipzig, Ackermann & Glaser, 1907.
For biography see Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 24 (Vollmann).

Magendie (François) [1783–1855].
Grammont (Robert). *Le journal de physiologie de Magendie: contribution à l'étude de la Presse médicale. 46 pp. 8°. Paris, 1926. No. 296.
[**Biography.**] J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 806.—**Dawson** (P. M.). [Biography.] Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1906, iv, 45; 364: 1907, v, 24.—**Massias** (C.). Magendie thérapeute. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 593–595.—**Sabrazès** (J.). [Biography.] *Ibid.*, 1920, xli, 553–555.

Magennis (Edward). The eyesight of school children, for the use of parents and teachers. 32 pp. 12°. Dublin, Browne & Nolan, 1909.

Mager (Bartholomæus) [1883–]. *Ueber den Negativismus. [Erlangen.] 4 p. l., 31 pp. 8°. Wasserburg, a. Inn, F. Dempf, 1912.

Magerstedt (Curt) [1881–]. *Untersuchungen zur normalen und pathologischen Anatomie des Wurmfortsatzes. 36 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1908.

Maget (Adolphe). *Contribution à l'étude de de l'ovaire chez quelques mammifères adultes. 16 pp. 8°. Lausanne, U. Bovey, 1923.

Magg (Fritz) [1881–]. *Zur Operabilität des Uterus-Carcinoms. 36 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1907.

Maggi (Francesco). Etiologia e patogenesi della cherato-congiuntivite pustolosa. 212 pp., 2 l., 1 pl. 4°. Pisa, F. Mariotti, 1911.

Maggi (Leopoldo) [1840–1905].
Cattaneo (G.). [Biography.] Monitore zool. ital., Firenze, 1905, xvi, 78–81.—**Frassetto** (F.). [Biography.] Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1905, xi, 321–328.—**Parona** (C.). Commemorazione. Monitore zool. ital., Firenze, 1905, xvi, 194–201.—**Pavesi** (P.). Orazione funebre. Boll. d. mus. di zool. [etc.], Genova, 1905, xx, No. 489, 1–6, port.

Maggi (Luigi). *Richerche sul controllo della freschezza e purezza del latte col metodo della riduzione del bleu di metilene e dell' esame microscopico dei microorganismi. [Lausanne.] 54 pp. 8°. Lugano-Mendrisio, C. Traversa, 1907.

Maggia (Attilio). Etiologia della litiasi biliare. 19 pp. 8°. Padova, P. Prosperini, 1904.

Maggioni-Winderling (Aldo). Leucoplasia buccale. 228 pp., 2 l., 6 pl. roy. 8°. Milano, 1911.

Maggiotto (Ferdinando). Le cosi dette stimmate isteriche e la demenza precoce. Osservazioni statistiche e cliniche. 20 pp. 8°. Ferrara, S. Giorgio, 1904.
See, also, **D'Ormea** (Antonio) & **Maggiotto** (Ferdinando). Ricerche sul ricambio materiale [etc.]. 8°. Ferrara, 1904.

Magian (Anthony John Capper). The practitioner's manual of venereal diseases; with modern methods of diagnosis and treatment. viii, 215 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1919.
—— The practitioner's manual of gynæcology. xiv, 436 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1922.

Magic.

See, also, **Amulets; Demonology; Divination; Occultism; Sorcery; Spiritism.**
Budge (E. A. T. W.). Egyptian magic. 2. impression. 8°. London, 1901.
Frazer (J. G.). The golden bough; a study in magic and religion. 3. ed. 8°. London, 1913–1915.
Perry (W. J.). The origin of magic and religion. 12°. London [1923].
du Prel (K.). Die Magie als Naturwissenschaft. 2 pts. 8°. Jena, 1899.
Singer (C. J.). Early English magic and medicine. 8°. London, 1920.
Staudenmaier (L.). Die Magie als experimentelle Naturwissenschaft. 8°. Leipzig, 1912.
Ahrens-Rostock (W.) & **Maass** (A.). Etwas von magischen Quadraten in Sumatra und Celebes. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1916, xlviii, 231–253.—**Aston** (W. G.). Japanese magic. Folk-Lore, Lond., 1912, xxiii, 185–196.—**Berkusky** (H.). Vernichtungszauber. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1912, n. F., xi, 88–112. —— Regenzauber. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1913, xliii, 273–310.—**Bloomfield** (M.). On the art of entering another's body; a Hindu fiction motif. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1917, lvi, 1–43.—**Bonser** (W.). Some notes on the magic of the Finns. Man, Lond., 1917, xvii, 169–172.—**Danzel** (T. W.). Magisches und mitteilendes Zeichnen. Globus, Brnschwg., 1910, xcviii, 357–359.—**Geare** (R. I.). Healing by magic and mummery (or medical magic and mummery). Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1916, xxii, 644–650.—**Hildburgh** (W. L.). Notes on Sinhalese magic. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1908, xxxviii, 148–206, 6 pl. —— Notes on some Japanese magical methods for injuring persons. Man, Lond., 1915, xv, 116–121.—**Hughes** (E. J.). Egyptian secrets and magical spirit art of the past ages. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 679–682.—**Jelliffe** (S. E.). Magic, above and below. Proc. Charaka Club, N. Y., 1919, v, 75–82.—**Jevons** (F. B.). The definition of magic. Sociol. Rev., Lond., 1908, i, 105–117. —— Magic and religion. Folk-Lore, Lond., 1917, xxviii, 259–278.—**Keinz.** Eine mitteldeutsche Beschwörungsformel (Nachtsegen) aus dem xiii.–xiv. Jahrhundert. Sitzungsb. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch., zu München, 1867, ii, 1–18.—**Knott** (J.). Magic and medicine; a study in the borderland of scientific light and darkness. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 1229; 1278; 1330.—**Langdon** (S.). Babylonian magic. Scientia. Riv. di scienza. Organo [etc.], Bologna, 1914, xv, 222–240.—**Le Bon** (G.). La renaissance de la magie. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 391; 426. *Also* transl., Ann. Psych. Sc., Lond., 1910, ix, 409.—**Pancritius** (Marie). Die magische Flucht, ein Nachhall uralter Jenseitsvorstellungen. Anthropos, Wien, 1913, viii, 854; 929.—**Prouteaux** (M.). Notes sur certains rites magico-religieux de la Haute Côte d'Ivoire; les Gbons. Anthropologie, Par., 1918–19, xxix, 37–52.—**Read** (C.). The psychology of magic. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1913–14, vii, 166–189. —— The relations between magic and animism. *Ibid.*, 1916, viii, 285–316.—**Rivers** (W. H. R.). The Fitzpatrick lectures on medicine, magic, and religion. Lancet, Lond., 1916, i, 117–123; 1917, ii, 919; 959.—**Röck** (F.). Das Vorkommen des Pentagramms in der alter und neuen Welt. Globus, Brnschwg., 1909, xcv, 7–9.—**Róheim** (G.). Spiegelzauber. Imago, Leipz. & Wien, 1917, ii, 63–120.—**Roscoe** (C. J.). Magic and its power. Folk-Lore, Lond., 1923, xxxiv, 25–44.—**Shotwell** (J. T.). The rôle of magic. Am. J. Sociol., Chicago, 1909–10, iv, 781–793.—**Spiez** (R.). Zwei Kapitel über kulturelle Entwicklung: I. Die Dreizahl, II, die Genesis der magischen und der transcendenten Kulte. Imago, Leipz. & Wien, 1924, x, 328–339.—**Thomas** (N. W.). Magic and religion; a criticism of Dr. Jevons. Folk-Lore, Lond., 1918, xxix, 99–112.—**Thorndike** (L.). Some medieval conceptions of magic. Monist, Chicago, 1915, xxv, 107–139. —— Disputed dates, civilization and climate, and traces of magic in the scientific treatises ascribed to Theophrastus. *In* Essays Hist. Med., Zürich, 1924, 73–86.—**Wiedemann.** Bild und Zauber im alten Aegypten. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnschwg., 1917, xlviii, 18–26.—**Wilbur** (R. L.). The eclipse of magic in medicine. Hygeia, Chicago, 1924, ii, 293–296.—**Wood** (F. C.). Magic and medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1959–1962. *Also* reprint.

Magill (Ethel May). Notes on galvanism and faradism. xvi, 220 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1916.

Magill (Robert) [1850–1927].
[**Obituary.**] Med. Press, Lond., 1927, n. s., cxxiii, 283.

Magin (Jean). *Du traitement chirurgical des ulcères de jambe. 82 pp. 8°. Paris, 1904. No. 160.

Magini (Giuseppe) [1851–1916].
Chiarini. Obituary. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 324.

Magitot (André). *Contribution à l'étude de la circulation artérielle et lymphatique du nerf optique et du chiasma. 163 pp., 5 pl. 8°. Paris, 1908. No. 228.

Magitot (Emil-Jean) [1834–1897].
Cruet (L.). Magitot et son œuvre (1834–1897). Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 65–83.

Maglioli (François) [1900–]. *Sur le paludisme congénital. 46 pp. 8°. Paris, 1926. No. 188.

Maglione (Roberto). *Tratamiento de la fiebre tifoidea por la vacuna Dessy. 168 pp. roy. 8°. Buenos Aires, E. Spinelli, 1915.

—— & **Grapiolo** (Francisco L.). Nuevos casos de fiebre tifoidea curados con la vacuna tífica Dessy. 15 pp. 8°. Buenos Aires, Roques & Morroni, 1914.

Magloire (Charles) [1901–]. *L'abord du rein par voie thoraco-abdominale. 45 pp. 8°. Paris, 1926. No. 335.

Magma reticularis.
Mall (F. P.). The human magma réticulé in normal and in pathological development. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1916, iv, 5–26, 3 pl.

Magnac (Jean-Louis). *Contribution à l'étude de la tuberculose chirurgicale de la rate. 67 pp. 8°. Paris, 1923. No. 293.

Magnan (Antoine-Regis-Albert-Émile). *Variations expérimentales en fonction du régime alimentaire. 111 pp. 8°. Paris, 1913. No. 7.

Magnan (Jean) [1899–]. *L'exerèse du pôle supérieur de l'amygdale palatine par l'ouverture du recessus palatin. 45 pp. 8°. Paris, 1924. No. 374.

Magnan (Valentine-Jacques-Joseph) [1835–1916].
Cabanès (A.). L'éloge de V. Magnan. Chron. méd., Par., 1919, xxvi, 12–15.—**Debove** (G.-M.). Eloge. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 518–527.—**Décès** et obsèques de M. Magnan. *Ibid.*, 1916, 3. s., lxxvi, 227–231.—**Graux** (L.). L'œuvre de Magnan. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, suppl., p. iii.—**Monument** V. Magnan. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1920, viii, 118–122. 1 pl.—**Sérieux** (P.). V. Magnan: sa vie et son œuvre. Ann. méd.-psychol., Par., 1917, viii, 10. s., 273; 449: 1918, ix, 10. s., 5.

Magnanon (Louis) [1883–]. *Le médecin scolaire. 277 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 81.

Magne (Charles) [1886–]. *Kystes dermoïdes du mésentère. 78 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 103.

Magne (Georges). *Des paralysies faciales consécutives aux applications de forceps. 61 pp. 8°. Paris, 1906. No. 42.

Magne (Henri-Paul-Jean) [1878–]. *Traitement de l'avortement incomplet. 118 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 114.

Magne (Pierre-Paul). *Considérations sur l'hospitalisation des malades vénériens, envisagée au point de vue de la prophylaxie sanitaire et morale. 66 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 114.

Magnenat (Roland). *Recherches sur la vitesse de sédimentation des globules rouges dans diverses maladies. [Genève.] 64 pp. 8°. Paris, 1924.

Magnenot (Charles) [1893–]. *Du syndrome dit arthrite costo-vertébrale essentielle et symptomatique en clinique interne. 56 pp. 8°. Paris, 1920. No. 147.

Magnes (Abel). *Contribution à l'étude des anémies pernicieuses de la grossesse (à propos d'un cas d'anémie grave suivi d'amélioration très sensible après l'accouchement). 128 pp. 8°. Toulouse, 1910. No. 885.

Magnes (Abel)—continued.

Magnesia (Milk of).
Beringer (G. M.). Magma magnesiæ. Am. J. Pharm., Phila., 1913, lxxxv, 302–305.—**Earp** (S. E.). Salines incidentally and Dorsey's magnesia solution with formula particularly. West. M. Times, Denver, 1920, xxxix, 262. *Also* reprint.—**Mueller** (Bertha). A modified formula for magma magnesiae. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 162–164.

Magnesium [and salts].
Bonnefoy (L.). *De l'emploi de l'hypochlorite de magnésie en chirurgie et en médecine. [Lyon.] 8°. Dijon, 1919.

Cristau (X.). *Des propriétés inhibitrices des sels de magnésium. 8°. Lyon, 1907.

Eifflaender (L.). *I. Ueber die Einwirkung von Organomagnesiumverbindungen auf Hydroxylamine und vierfach substituierte Harnstoffe. II. Reaktionen zwischen Iminoäthern und Hydrazinderivaten. 8°. Erlangen, 1919.

Astruc (A.). Etude sur l'essai de la magnésie calcinée. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xvi, 65; 110.—**Astruc** (A.) & **Camo** (J.). L'insolubilisation de la magnésie à l'état d'oxalate et la théorie de la formation des précipités. *Ibid.*, 1918, 7. s., xvii, 381–386.—**Aulde** (J.). Magnesium infiltration. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1909, xii, 7; 40; 82; 114.—**Briggs** (A. P.). A colorimetric method for the determination of small amounts of magnesium. J. Biol. Chem., Balt., 1922, lii, 349–355.—**Buisson** (A.). Les produits magnésiens et leurs essais d'après le Codex de 1908. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 205–209.—**Castaigne** (J.) & **Gouraud** (F.-X.). Les injections intra-rachidiennes de sulfate de magnésie, leur action analgésique et antispasmodique. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 172–176.—**Cavazzani** (E.). I cristalli stellariformi del fosfato ammonico-magnesiaco dell' urina ed il loro valore per lo studio preliminare del ricambio del magnesio. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 387–390.—**Croftan** (A. C.). Preliminary note on the rôle of magnesium in sugar formation. Tr. Chicago Path. Soc., 1913, ix, 28–31.—**Denis** (W.). The determination of magnesium in blood, plasma, and serum. J. Biol. Chem., Balt., 1922, lii, 411–415.—**Deschamps** (A.). L'action thérapeutique du magnésium et des sels de magnésie. Bull. gén. de thérap., Par., 1915–16, clxviii, 883–886.—**Dienes** (L.). Further studies on the determination of calcium, magnesium, and phosphorus in animal substances. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 77–90.—**Dubard.** Note sur l'emploi de l'hypochlorite de magnésie en chirurgie. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 134–136.—**Feer.** Die Magnesiumtherapie der spasmophilen Krämpfe und des Keuchhustens. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1739.—**Fromherz** (K.). Ueber die Resorption des parenteral beigebrachten metallischen Magnesiums und dessen Einfluss auf den Kalkstoffwechsel. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 210–230.—**Gates** (F. L.) & **Meltzer** (S. J.). An experimental study of the additive and antagonistic actions of sodium oxalate, and salts of magnesium and calcium in the rabbit. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiii, 655–667, 1 pl.—**Grignard** (V.). Les composés organomagnésiens mixtes et leurs principales applications. Rev. scient., Par., 1913, 449–456.—**Hammett** (F. S.) & **Adams** (E. T.). A colorimetric method for the determination of small amounts of magnesium. J. Biol. Chem., Balt., 1922, lii, 211–215: liv, 565.—**Hoeseli** (K.). Zur Magnesiumwirkung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1679.—**Jacoby** (M.). Ueber die Ausscheidung von Magnesium durch den Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxiv, 131–133.—**Joseph** (D. R.) & **Meltzer** (S. J.). A demonstration of the inhibitory effect of magnesium upon normal and artificial peristalsis of the stomach and duodenum. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 95.—**Kleiner** (I. S.) & **Meltzer** (S. J.). On the production of hyperglycæmia and glycosuria by magnesium salts. *Ibid.*, 1915–16, xiii, 65.—**Kulka** (W.). Magnesiumhypochlorit (Magnol) und seine Anwendung in der Praxis an Stelle der Curul-Dakin'schen Lösung. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1581.—**Le Blanc** (M.) & **Richter** (K.). Verhalten und Eigenschaften von Magnesiumoxyden verschiedener Herkunft. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1923, cvii, 357–402.—**Lemaire** (P.). Le peroxyde de magnésium médicinal (magnésie calcinée peroxydée). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 464.—**Lifschitz** (J.) & **Kalberer** (O. E.). Ueber Chemilumineszenz und thermochemisches Verhalten von Organomagnesiumverbindungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1922, cii, 393–415.—**Marineseo** (G.) & **Gradineseo** (V.). De l'action analgésiante des sels de magnésium en injections arachnoïdiennes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 620–622.—**Mayer** (C.). Emploi de l'hypochlorite de magnésie comme antiseptique. Paris méd., 1916, xviii, 207.—**Meltzer** (S. J.).

Magnesium [and salts]—continued.

Einiges zur Physiologie und Pharmakologie des Magnesiums und Kalziums. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1963-1966.—**Meltzer** (S. J.) & **Auer** (J.). Is the anesthesia and motor paralysis caused hy magnesium salts due to asphyxia. Am. J. Physiol., Bost., 1908, xxiii, 141-147. *Also* reprint.—**Mendel** (L. B.) & **Benedict** (S. R.). The excretion of magnesium and calcium. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xx.—**Mörchen.** Ueber Magnesiumperhydrol als Tonicum. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 504.—**Northrup** (Z.). The effect of concentrated solutions of certain magnesium salts on pyogenic and other bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 170-175.—**Novák** (J.). Zur Kenntnis der Magnesiumcarhide. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1910, lxxiii, 513-546.—**Rabbeno** (A.). Sugli effetti dei sali di magnesio sugli scambi gassosi dell' organismo. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1924-25, ii, 65-71. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Pise, 1925, lxxv, 44-49. ——— Azione dei sali di magnesio sul ricamhio respiratorio. Arch. di sc. biol., Napoli, 1925, vii, 313-325, 4 ch.—**Richet** (C.). De l'action stimulante des sels de magnésium sur la fermentation lactique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 264.—**Starkenstein** (E.). Ueber die pharmakologische Wirkung kalziumfällender Säuren und der Magnesiumsalze. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1914, lxxvii, 45-82.—**Stewart** (D. H.). A few words about liquor of magnesium hypochlorite. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 648. *Also* reprint.—**Tar** (A.). Neue Indikationen zu Magnesiuminjektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1069-1071.—**Terentieff.** Sur les alcoolates du magnésium et leur application à la synthèse d'alcools. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1924, 4. s., xxxv-xxxvi, 1145-1152.—**Underhill** (F. P.). Studies in carhohydrate metabolism; the influence of magnesium salts upon blood sugar content and upon epinephrin hyperglycemia and glycosuria. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxv, 471-478.—**Van Slyke** (L. L.) & **Winter** (O. B.). Preparation, composition, and properties of cascinates of magnesium. *Ibid.*, 1913-14, xvi, 287-291.—**Walther.** Sur l'action de la solution de magnésium. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 283-286.—**Weston** (P. G.). Magnesium as a sedative. Am. J. Psychiat., Balt., 1921-22, n. s., i, 637.

Magnesium (Anæsthetic effects of).

Gram (H. C.). [Anæsthetic effects of magnesium salts.] Hosp.-Tid., Køhenh., 1919, lxii, 110; 147; 172; 208; 242; 274; 313.—**Guthrie** (C. C.) & **Ryan** (A. H.). On the allcged specific anæsthetic properties of magnesium salts. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 329-346.—**Kobert** (R.). Ueber die subkutane methode der Narkose durch Magnesiumsalze (Sulfat und Glycerophosphat). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1090.—**Mansfeld** (G.) & **Bosányi** (S.). Untersuchungen über das Wesen der Magnesiumnarkose. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 75-80.—**Meltzer** (S. J.) & **Auer** (J.). Combined action of magnesium and ether; evidence of a central effect of magnesium. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 159. ——— Ueber die anästhetische und lähmende Wirkung von Magnesium, unterstützt durch Aether. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1912, xxvii, 632-635.—**Schütz** (J.). Zur Kenntnis der Magnesiumnarkose; (vorläufige Mitteilung). Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 745.—**Starkenstein** (E.). Untersuchungen über die Magnesiumnarkose. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 63-70.—**Stransky** (E.). Untersuchungen über die Magnesiumnarkose. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1914, lxxviii, 122-153.—**Wiechmann** (E.). Zur Theorie der Magnesiumnarkose. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxii, 74-103.

Magnesium (Chloride of).

Auer (J.) & **Meltzer** (S. J.). The effects of local applications of chloride and sulphate of magnesium upon the centers in the medulla compared with those of sodium chloride. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 105.—**Bourdet** (L.). Méthode d'essai du chlorure de magnésium. J. pharm. et de chim., Par., 1916, 7. s., xiii, 102-104.—**Burridge** (W.). Some actions of magnesium chloride. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1914, p. lviii.—**Delbet** (P.) & **Karajanopoulo.** Action cytophylactique du chlorure de magnésium. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 266.—**Henderson** (V. E.). Anæsthesia by the intracerebral injection of magnesium chloride. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909, i, 199-201.—**Magnesium** chloride as cytophylactic. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 868.—**Precht** (H.). Berechnung des Magnesiumchlorids, welches bei der Verarbeitung des Carnallits als Endlauge gewonnen wird. Gsundh.-Ingenieur, München, 1917, xl, 33.—**Robinson** (W. O.) & **Waggaman** (W. H.). Basic magnesium chlorides. J. Phys. Chem., Ithaca, 1909, xiii, 673-678.—**Rosenblith.** Contribution à l'étude des effets thérapeutiques du chlorure de magnésium. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 333-336.

Magnesium (Citrate of).

Allen (M. D.). Liquor magnesii citratis. Am. J. Pharm., Phila., 1911, lxxxiii, 564-566.—**England** (J. W.). Solution of magnesium citrate. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 440-443. ——— The excessive acidity of the official solution of magnesium citrate. Am. J. Pharm., Phila., 1924, xcvi, 657-662.—**Léger** (E.). Sur le citrate trimagnésien et les prétendus citrates magnésiens basiques. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xii, 5-15. ——— Sur les transformations que le temps peut faire subir au citrate de magnésie officinal. *Ibid.*, 1916, 7. s., xiii, 209-214.—**Swart** (F.) & **Blomberg** (C.). Le citrate de magnésie en solution aqueuse. *Ibid.*, 1915, 7. s., xii, 387-391.—**Tanner** (T. B.). Solution of magnesium citrate; suggested improvement in method of manufacture. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 444.

Magnesium (Sulphate of).

Cobet (R.). *Ueber die Resorption von Magnesiumsulfatlösungen im Dünndarm und die Wirkungsweise der salinischen Abführmittel. [Jena.] 8°. Bonn, 1913.

Also in Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cl, No. 6-8.

Gaillard (P.). *De la valeur du sulfate de magnésie en thérapeutique; ses propriétés purgatives en injections hypodermiques. 8°. Paris, 1912.

Wiegert (W. K. A.). *Ueber die Wirkung von Magnesium sulfuricum bei subkutaner, intravenöser und intratrachealer Anwendung. [Bern.] 8°. Friedland i. M., 1909.

Alston (J.). The treatment of inflammatory and suppurating lesions by magnesium sulphate. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 258.—**Anderson** (W. W.). Magnesium sulphate poisoning in children. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1920-21, x, 826-830.—**Auer** (J.) & **Meltzer** (S. J.). The intravenous injection of magnesium sulphate for anesthesia in animals. J. Exper. M., N. Y., 1916, xxiii, 641-653. *Also* reprint.—**Canals** (E.). De l'action du sulfate de magnésium sur le développement de la racine et de la tige. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1920, ii, 138.—**Cavazzi** (A.). Sulla disidratazione del solfato di magnesio ordinario. Meur. Accad. d. sc. d. di Bologna, 1908, 6. s., v, 207-212.—**Cloetta** (M.). Ueber das Wesen der Magnesium-Narkose. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 65-70.—**Cohen** (S. S.). The analgetic effect of local applications of solutions of magnesium sulphate and other salts; preliminary note. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1892.—**DeNeen** (D. D.). Magnesium sulphate anesthesia. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, Q. Suppl. Anesth., 15-18.—**De Nunno** (R.). Ricerche sperimentali intorno all' influenza del solfato di magnesio sulla secrezione hiliare. Folia med., Napoli, 1925, xi, 453-464.—**Deutsch** (M.). Ueber die Wirkung des Magnesium sulfuricum bei verschiedenartigen Intoxikationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 103.—**Diner** (J.). Magnesium sulphate. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1918, vii, 150-159.—**Duchange** (R.). Note sur l'emploi du sulfate de magnésium en anesthésie locale. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 1128-1132.—**Fornaca** (L.). Il solfato di magnesio per via epidurale. *In* Memoria (In) C. Bozzolo: scritti med. d. discep., Torino, 1922, 215-225.—**Frazer** (E. B.). The effect of magnesium sulphate on the secretion of bile; experimental study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1594-1596.—**Freese** (E. M.). Magnesium sulphate and glycerin in the treatment of infections. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 331-333. *Also* reprint.—**Gates** (F. L.). The influence of the intra-intestinal administration of magnesium sulphate on the production of hyaline casts in dogs. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914, xii, 59.—**Gazenbeek** (L.). Experimentelle Untersuchungen über die narkotische Wirkung von Magnesium sulfuricum nach subkutaner und intraperitonealer Applikation bei Hund und Kaninchen unter Berücksichtigung der praktischen Verwendbarkeit dieses Mittels als Narkotikum. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1917, xliii, 78-114.—**Genoese** (G.). Le iniczioni di solfato di magnesia nella spasmofilia infantile e nella pertosse. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 891-893.—**de Groot** (J.). De werking van magnesiumsulfaat op de contracties der uterusspier. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1915, xxiv, 281-285.—**Harrison** (J. S.). External uses of magnesium sulphate, with a brief reference to cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 425.—**de Heer** (J. L.). Zur Theorie der abführenden Wirkung von Magnesiumsulfat. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1911, xxi, 321-338.—**Hewetson** (W. T.). The danger of the free use of Epsom salts. Vet. Rec., Lond., 1919, xxxii, 257.—**Hilz** (K.). Die Narkose mit Magnesiumsulfat. München. tierärztl. Wchnschr., 1915, lxvi, 181-184.—**Hyndman** (H. F.) & **Mitchener** (W. E.). The influence of magnesium sulphate on the motor cells of the cerebral cortex. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 281.—**Jakob** (H.). Over het snel en pijnloos dooden van honden en katten door intracardiale injecties met magnesiumsulfaat. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1917, xliv, 475-483. *Also* transl., Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1917, xxv, 315-318.—**Keister** (H. S.). The use of magnesium sulphate in obstetrics. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 288-290.—**Löwy** (J.). Ueber das Auftreten der Serum-

Magnesium (Sulphate of)—continued.

krankheit nach Magnesiumsulfatinjektionen. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 827.—**McCarty** (D. E.). Magnesium sulphate. Am. M. J., St. Louis, 1911, xxxix, 322–325.—**Matthews** (S. A.) & **Brooks** (C.). On the action of magnesium sulphate. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1910, ii, 87–99, 1 ch.—**Meltzer** (S. J.). The relation of the purgative action of magnesium sulphate to peristalsis, and the general law of crossed innervation. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 955–963.—**Meltzer** (S. J.) & **Joseph** (D. R.). Inhibition of gastro-intestinal peristalsis by Epsom salts. Bull. Manila M. Soc., 1911, iii, 18.—**Padtberg** (J. H.). Der Einfluss des Magnesiumsulfats auf die Verdauungsbewegungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 476–486.—**Peck** (C. H.). The occurrence of casts in the urine following magnesium sulphate ether anesthesia (Meltzer). Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913–14, xi, 103.—**Peck** (C. H.) & **Meltzer** (S. J.). Anesthesia in human beings by intravenous injection of magnesium sulphate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1131–1133.—**Puckner** (W. A.) & **Warren** (L. E.). Dried magnesium sulphate. Am. J. Pharm., Phila., 1911, lxxxiii, 261–265.—**Ramond** (F.). A propos des injections intra-rachidiennes de sulfate de magnésie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 361.—**Robin** (A.) & **Sourdel** (M.). L'effet purgatif des injections hypodermiques de sulfate de magnésie. *Ibid.*, 1912, 3. s., xxxiii, 881–888.—**Royster** (L. T.) **Davis** (J. S.) & **Faison** (J. B.). A preliminary report on the effects of magnesium sulphate on rabbits when injected intraperitoneally, intramuscularly, and intravenously. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1925, xxxvii, 36.—**Rudolf** (R. D.). The use of Epsom salts, historically considered. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 1069–1071.—**Sabrazès** (J.) & **Bonnin** (H.). Réactions méningées, intenses, précoces, électives, à polynucléés neutrophiles, à lymphoïdocytes, à grands mononucléés et macrophages, suscitées cliniquement et expérimentalement par l'injection sous-arachnoïdienne de sulfate de magnésie. Gaz. hebd. d. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 243–245.—**Sollmann** (T.) & **Rademaekers** (A.). Investigations on saline cathartics; magnesium sulphate on the peristalsis and the propulsion in small intestines. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1925–26, xxxi, 39–69.—**Soper** (H. W.). The story of magnesium sulphate, with special reference to its use in biliary drainage. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxix, 398–407.—**Spiller** (W. G.). Magnesium sulphate as a sedative. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 349.—**Thumm** (M.). Ueber therapeutische Versuche mit Injektionen von Magnesiumsulfat bei psychotischen und epileptischen Zuständen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1914, Orig., xviii, 38–48.—**Weston** (P. G.) & **Howard** (M. Q.). Magnesium sulphate as a sedative. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 431–433.—**Wheeler** (B. B.). Local use of magnesii sulphas. West Virg. M. J., Wheeling, 1910–11, v, 341.—**Wiki** (B.). Sur l'action anesthésiante locale du sulfate de magnésium. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1911, xxi, 415–423.

Magnesium (Toxicology of).

Auer (J.) & **Meltzer** (S. J.). The fatal action of magnesium salts by absorption from the intestines and the resuscitation by calcium. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913–14, xi, 95.—**Boos** (W. F.). Magnesium poisoning; a study of ten cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 2037–2042.—**Fraser** (C.). Epsom salts as a poison: with a record of a case of unusual symptoms due to this drug. Lancet, Lond., 1909, i, 1174–1176.—**Joseph** (D. R.) & **Meltzer** (S. J.). The life-saving action of physostigmin in poisoning by magnesium salts. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909–10, i, 369–387.—**Meltzer** (S. J.) & **Auer** (J.). Is the anesthesia and motor paralysis caused by magnesium salts due to asphyxia. Am. J. Physiol., Bost., 1908–9, xxiii, 141–147.—**Prestley** (J. P.). Toxic effects of magnesium sulphate. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 665.—**Schütz.** Ueber die Art der Temperatursenkung bei der Magnesiumvergiftung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1915–16, lxxix, 285–290.

Magness (Frank Hosmer) [1863–1907].

Knapp (J. R.). Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1908, xv, 471.

Magnet.

See, also, **Electromagnet; Eye** (Foreign bodies in, Extraction of) with magnet.

Sirk (H.). Ein Druckgefälle im Glimmstrom bei Einwirkung eines transversalen Magnetfeldes. 8°. Wien, 1913.

Forms No. 37 of Mitt. a. d. Inst. Radiumforsch.

Butler (T. H.). The ring magnet. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 46–52.—**Cervellati** (G.). Nota clinica sull' utilità dell' elettro-magnete gigante come strumento diagnostico. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1922, n. s., vi, 105–108.—**Fette** (G. T.). The iron-clad electro-magnet for surgical purposes with a discussion of the comparative value of the U-shaped combinations. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 672–677.—**Gallemaerts.** Un nouveau modèle de magnétomètre. Arch. d'opht., Par., 1911, xxxi, 497–500.—

Magnet—continued.

Gradle (H. S.). A hand magnet of the inner pole type. Ann. Surg., St. Louis, 1916, xxv, 724–729.—**Hallauer** (O.). Ein neues Universalmodell des Innenpolmagneten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hälfte, 217.—**Isakowitz.** Ein improvisierter Riesenmagnet. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 553.—**Lancaster** (W. B.). Stronger eye magnets. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1915, xiv, pt. 1, 168–183.—**Léorat** (L.). Quelques applications nouvelles des électro-aimants à courant continu ou à courant alternatif. Lyon méd., 1917, cxxvi, 72–76.—**Pockels** (F.). Note sur les retards absolus dans les biréfringence électrique et magnétique. Radium, Par., 1912, ix, 148–150.—**Righi** (A.). Potentiel décharge dans le camp magnétique. *Ibid.*, 1910, vii, 285–288. ——. Nouvelles recherches sur le potentiel de décharge dans le champ magnétique. *Ibid.*, 1911, viii, 135–139.—**Schoute** (G. J.). Verstärkung der Riesenmagnete. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, xxxiv, 69.—**Thompson** (S. P.). A physiological effect of an alternating magnetic field. Arch. Roentg. Ray. Lond., 1911–12, xvi, 386.—**Thompson** (S.-T.) & **d'Arsonval** (A.). Effects physiologiques produit par un champ magnétique alternatif. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 991–993.—**Wedekind** (E.). Die Magnetisierbarkeit magnetischer Verbindungen aus unmagnetischen Elementen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1909, lxvi, 614–632.

Magnetism.

Allara (V.). Il magnetismo negli animali e nelle piante. Attualità med., Milano, 1916, v, 567–574.—**Drapier** (P.). Le magnétisme des solutions. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1908–9, ix, No. 3, 385–404.—**Hoppe** (E.). Magnetismus und Elektrizität im klasssischen Altertum. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1917–18, viii, 92–105.—**Kahane** (M.). Ueber magnetische Sensibilität. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1094–1097.—**Lodge** (Sir O.). Magnetism and the ether. J. Röntg. Soc., Lond., 1922, xviii, 103–118.—**Nippoldt** (A.). Die Arbeiten der Carnegie-Institution und andere neuere Arbeiten zur magnetischen Aufnahme der Erde. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 37–41.—**Righi** (A.). Nouvelles recherches sur les rotations ionomagnétiques. Radium, Par., 1913, x, 198–212.—**Thompson** (S. P.). Physiological effects of an alternating magnetic field. J. Rontg. Soc., Lond., 1911–12, viii, 63–70.—**Weiss** (P.). Sur la rationalité des rapports des moments magnétiques moléculaires et le magnéton. Radium, Par., 1911, viii, 301–307.—**Zeeman** (P.). Séparation magnétique des raies spectrales et champ magnétique. *Ibid.*, 1908, v, 93–95.

Magnetism (Animal).

See, also, **Hypnotism**

Berrier (L.). Le magnétisme personnel. Une méthode pour le développer. Traité de culture humaine. Traduit de l'anglais et interprété par Paul Nynens. 3. ed. 12°. Paris [n. d.].

Charpignon (J.). Physiologie, médecine et métaphysique du magnétisme. 8°. Paris, 1848.

Danville (G.). Magnétisme et spiritisme. 8°. Paris, 1908.

Erman (W.). Der tierische Magnetismus in Preussen vor und nach den Freiheitskriegen, aktenmässig dargestellt. 8°. München & Berlin, 1925.

Feerhow (F.). Eine neue Naturkraft oder eine Kette von Täuschungen? (Reichenbachs Od und seine Nachentdeckungen.) Historisch-kritische Studie über die Strahlung des Menschen und andere wenig bekannte Strahlungen. 8°. Leipzig, 1914.

Magnétisme (Le) personnel; cours pratique pour réussir, en tout au moyen du développement et de l'application des forces intérieures. 8°. Paris [1909].

de Prony (G.-C.-F.-M.-R.). Nouvelles cures opérés par le magnétisme animal. 8°. Paris, 1784.

Swick (E. L.). The science of personal magnetism and the art of its application for the treatment of disease, including a treatise on massage and the diet. 8°. Seattle [1923].

Van Holthe (R. O.). Het goed recht van het zoogenaamde menschelijke magnetisme als geneeskracht. 8°. 's Gravenhage, 1911.

Magnetism (Animal)—continued.

Warman (E. B.). Personal magnetism. 8°. Chicago, 1910.

Cerutti (G.). Ritorno delle teorie di Galvani sul magnetismo animale; importanti applicazioni dell' elettricità alla medicina. Il Clinosolenoide. Med. Nuova, Roma, 1924, xv, 55.—**Ebstein** (W.). Zur Geschichte der Krankenbehandlung durch Handauflegen und verwandte Manipulationen. Janus, Harlem, 1910, xv, 220–228.—**Eulenburg** (A.). Gutachten über tierischen Magnetismus (Magnetopathie). Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1908, xiv, 437–439.—**Geyer.** Beiträge zum Magnetismus. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1908, xxxvi, 263–270.—**Laignel-Lavastine & Vinchon** (J.). Le magnétisme animal et les aliénistes d'autrefois et d'aujourd'hui. Paris méd., 1924, lii (annexe), 481–483.—**Laurence** (R. M.). Animal-magnetism. *In his* Primitive psychotherapy, 8°, Bost. & N. Y., 1910, 143–154.—**Moll** (A.). Ueber Heilmagnetismus und Heilmagnetiseure in forensischer Beziehung. Vrtljschr. f. d. gerichtl. Med., Berl., 1908, 3. F., xxxv, 1–21. —— Ein angeblicher Paradefall des Heilmagnetismus. Ztschr. f. Psychoth. u. Med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 301–329.—**d'Orbessan** (F.). The forces of nature as therapeutic agents: (terrestrial magnetism). Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 615–623.—**Ruge** (C.). Wie ist der Magnetopathismus wissenschaftlich zu beurteilen? Ist ihm eine eigentümliche besondere Wirksamkeit zuzuschreiben? Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 465–467.

Magnétisme (Le) personnel; cours pratique pour réussir en tout au moyen du développement et de l'application des forces intérieures. 36 pp., 1 l. 8°. Paris, Richonnier & Co. [1909].

Magnetotherapy.

See, also, **Magnetism** (Animal).

Gratzinger (J.). Das magnetische Heilverfahren. 2. ed. 8°. Wien, 1905.

Kahane (M.). Magnetotherapie. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2307.—**King** (W. H.). Magnetic wave therapy. J. Am. Inst. Homœop., Cleveland, 1910, iii, 333–339.

Magnette (Louis) [1883–]. *Contribution à l'étude clinique de l'évolution de la tuberculose pulmonaire après l'accouchement et l'avortement spontané ou provoqué. 89 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1908. No. 134.

de Magneval (Gabriel) [1873–]. *Des myotonies atrophiques. 64 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Lyon, 1904. No. 76.

Magniel (Maurice). *La forme auriculaire de la tachycardie paroxystique. 93 pp. 8°. Paris, 1912. No. 336.

Magnien (Jean) [1883–]. *Des résultats de la saphénectomie totale dans le traitement des varices superficielles (membres inférieurs) et de leurs complications. 92 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 5.

Magnien (Léon-Gabriel-Joseph) [1887–]. *Des traitements médicaux dans la cataracte sénile. 69 pp. 8°. Nancy, 1913. No. 1008.

Magnien (Pierre-Louis) [1899–]. *La valeur clinique de la radiographie de l'os temporal. 54 pp. 8°. Paris, 1926. No. 624.

Magnier (Georges-Joseph-Fernand) [1876–]. *Des formations corpusculaires dites corps amylacés du système nerveux central et de leurs rapports avec certains états pathologiques. 119 pp. 8°. Nancy, 1906. No. 30.

Magnier (Louis) [1885–]. *Tuberculose et fièvre typhoïde. 137 pp. 8°. Paris, 1914. No. 348.

Magnillat (Louis) [1890–]. *Essai de traitement préventif et curatif de l'érysipèle en particulier par les vaccins. 60 pp. 8°. Paris, 1923. No. 327.

Magnin (Ami-Jacques) [1858–1917].

D. (D. B.). Obituary. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 952.—**Lepage** (G.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1917, xxv, 727 (suppl).—[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 45. *Also* N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1046.

Magnin (Emile) [1892–]. *Des amputations économiques de l'avant-pied à lambeau plantaire interne ou externe. 55 pp. 8°. Paris, 1920. No. 388.

Magnin (Jules). *De la pathogénie buccodentaire du rhumatisme chronique. 74 pp. 8°. Genève, 1926.

Magnin (Léonce) [1889–]. *Etude de levures rencontrées dans la pulpe vaccinale. [Lyon.] 116 pp. 8°. Besançon, 1913. No. 95.

Magnin (Marcel). *Etat psychique des accidentés, l'hystérie de rente. 52 pp. 8°. Paris, 1907. No. 11.

Magnocid.

Hartmann. Versuche und Erfahrungen mit Magnocid. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1923, xxxv, 43–45.—**Hohlwein** (E.). Untersuchungen über die desinfizierende Wirkung des Magnocids, eines neuen, haltbaren Chlorpräparates, und seine Eignung für die Praxis. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 44–49.

Magnol (Camille-Ferdinand) [1894–]. *Contribution à l'étude des psychoses observées à la suite de l'ablation des ovaires. 70 pp. 8°. Paris, 1924. No. 258.

Magnon (Georges-Jean-Raymond). *Considérations cliniques sur les réactions méningées au cours de l'encéphalite léthargique. 60 pp. 8°. Paris, 1920. No. 495.

Magnon-Pujo (Gaston) [1884–]. *Contribution à l'étude de la radiothérapie des tumeurs profondes. Technique à employer. 78 pp. 8°. Paris, 1910. No. 437.

Magnus (Georg) [1883–]. *Zur pathologischen Anatomie des kongenitalen Totalstars. [Greifswald.] 13 pp., 1 pl. 8°. Stuttgart, Hoffmann, 1907.

Magnus (Hans) [1889–]. *Zur Frage der Raynaudschen Gangrän nach Trauma. 37 pp. 8°. Marburg, C. Schaaf, 1913.

Magnus (Herman Rudolph) [1824–1920]

B. (V.). [Obituary.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1920, lxxxii, 1736.

Magnus (Hugo Fridericus) [1842–1907]. Der Wert der Geschichte für die moderne induktive Naturbetrachtung und Medicin. 24 pp. 8°. Breslau, M. Müller, 1904.

Forms Heft 11 of Abhandl. z. Gesch. d. Med.

—— Die geschichtliche Entwickelung der augenärztlichen Literatur. 13 pp. 8°. Leipzig, 1905.

—— Die Kurierfreiheit und das Recht auf den eigenen Körper. Ein geschichtlicher Beitrag zum Kampf gegen das Kurpfuschertum. 1 p. l., 24 pp. 8°. Breslau, M. Müller, 1905.

—— Sechs Jahrtausende im Dienst des Aeskulap. 2 p. l., 228 pp. 8°. Breslau, M. Müller, 1905.

—— Superstition in medicine. Authorized translation from the German, ed. by Julius L. Salinger. 3 p. l., 205 pp. 12°. New York, Funk & Wagnalls Co., 1905.

—— Die Volksmedizin, ihre geschichtliche Entwickelung und ihre Beziehungen zur Kultur. 112 pp. 8°. Breslau, J. U. Kern, 1905.

Forms Heft 15 of Abhandl. z. Gesch. d. Med.

—— Die Organ- und Blut-Therapie. Ein Kapitel aus der Geschichte der Arzneimittellehre. 70 pp. 8°. Breslau, J. U. Kern, 1906.

Forms Heft 17 of Abhandl. z. Gesch. d. Med.

Magnus (Hugo Fridericus)—continued.

—— Paracelsus, der Ueberarzt. Eine kritische Studie. 15 pp. 8°. Breslau, J. U. Kern, 1906.
Forms Heft 16 of Abhandl. z. Gesch. d. Med.

—— Die Entwickelung der Heilkunde in ihren Hauptzügen zur Darstellung gebracht. 4 p. l., 120 pp. 8°. Breslau, J. U. Kern, 1907.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1096. *Also* Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1907, Bresl., 1908, lxxxv, 65–68 (Uhthoff). *Also* Janus, Harlem, 1907, xii, 293 (Pagel).

Magnus (Martin) [1884–]. *Ueber Pankreas- und Fettgewebsnekrose mit Durchbruch in den Magendarmtraktus. [Königsberg i. Ostpr.] 31 pp. 8°. Danzig, A. W. Kafemann, 1909.

Magnus (Rudolf) [1873–1927]. Körperstellung; experimentell-physiologische Untersuchungen über die einzelnen bei der Körperstellung in Tätigkeit tretenden Reflexe, über ihr Zusammenwirken und ihre Störungen. xiii, 720 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.
For biography see Boston M. & S. J., 1927, cxcvii, 323. *Also* Lancet, Lond., 1927, ii, 346.

Magnus (V.). Bidrag til hjernechirurgiens klinik og resultater. 138 pp. 8°. Kristiania, Trykt & Markur, 1921.

Magnus-Alsleben (Ernst). *Adenomyome des Pylorus. [Strassburg.] 22 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Berlin, G. Reimer, 1903.
Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxxiii.

—— Vorlesungen über klinische Propädeutik. 304 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1919.

Magnus-Levy (Adolf). Das Koma diabeticum und seine Behandlung. 54 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1909.
Forms 7. Heft, v. 1, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechs-Krankh.

Magnussen (Friedrich) [1881–]. *Untersuchungen über Echinokokken und Echinokokkenflüssigkeit. [Giessen.] 26 pp., 1 l 8°. Sonderburg, 1909.

Magny (Gabriel). *Rats et peste. 118 pp., 1 ch. 8°. Paris, 1907. No. 339.

Magoles (Frank C.). *Headache as a symptom. [Marquette Medical School.] 24 pp. 4°. Milwaukee, 1923.
Typewritten.

Magoon (C. A.) & **Culpepper** (C. W.). A study of the factors affecting temperature changes in the container during the canning of fruits and vegetables. 55 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1921.
U. S. Dep. Agric., Bur. Plant. Ind., Bull. No. 956.

Magoveny (John Henry) [–1919].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 816. *Also* Glasgow M. J., 1919, xci, 343.

Magovtchevitch (Jeanne). *Statistique des endocardites rhumatismales avant et après le traitement par le salicylate de soude. 15 pp. 8°. Genève, E. Meyer, 1921.

Magrangeas (Auguste). *Contribution à l'étude des sulfo-éthers urinaires (état normal et pathologique). 120 pp. 8°. Paris, 1908. No. 137.

Magrilow (Nachman) [1887–]. *Erfahrungen mit Salvarsan. 27 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1914.

Magrou (Joseph-Emile) [1883–]. *Les grains botryomycotiques; leur signification en pathologie et en biologie générales. [Paris.] 53 pp., 1 pl. 8°. Laval, 1914. No. 267.

Magruder (Alexander Covington) [1867–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1448.

Magruder (Ernest Pendleton) [1875–1915].
Butler (E. F.). Ernest Pendleton Magruder—an appreciation. Wash. M. Ann., 1916, xv, 49–57.—[**Obituary.**] *Ibid.*, 1915, xiv, 259–262. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1342. *Also* N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 799.

Magruder (George Lloyd) [1848–1914]. The solution of the milk problem. 32 pp. 8°. Washington, R. Beresford, 1913.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 630. *Also* Wash. Med. Ann., 1914, xiii, 206–213.

——, **Mohler** (John R.) [et al.]. The dissemination of disease by dairy products, and methods for prevention. 57 pp. 8°. Washington, 1910.
U. S. Dep. Agric. Bur. Anim. Indust., Wash., 1910, Circ. 153.

Maguin (Maurice) [1880–]. *Emploi thérapeutique du bleu de méthylène dans les diarrhées. 42 pp., 1 l. 8°. Lille, 1903. No. 8.

Maguin (Maurice) [1882–]. *Variations des éléments du sérum sanguin dans quelques états pathologiques (influence des facteurs techniques). 2 p. l., 92 pp. 8°. Paris, 1913. No. 271.

Maguire (Edward O'Reilly) [1872–1921].
Sharpe (E. T.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1922, cxxx, 173–175.

Maguire (Leonard Cornwall). Vaccine and serum therapy in veterinary practice. viii, 127 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1922.

Magyar (A) orvosi archivum. [Hungarian Medical Archives.] Eddig megjelent I–VIII. régi és I–X. új évfolyamainak lapmutatója. [Index of vol. 1–8 and of v. 1–10, new series.] 26 pp. 8°. Eger, 1910.
Bound with Orvostud. értek. gyüjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1910, ú. f., x.

Magyar (A) orvosi iraldom. [Hungarian Medical Literature.] 1904–1910, v. 1–6. 8°. Budapest & Eger, 1905–1911.
Bound with Orvostud. értek. gyüjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1905–1911.

Mahaffy (John Pentland) [1839–]. Greek life and thought, from the age of Alexander to the Roman conquest. xxxii, 600 pp. 8°. London, New York, Macmillan & Co., 1887.

—— Social life in Greece from Homer to Menander. 3 p. l., vii–xvi, 495 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1907.

Mahaim (Ivan). *La dégénérescence hépato-lenticulaire. Etude clinique, anatomique et expérimentale. 62 pp. 8°. Lausanne, 1925.

Mahar (Vincent) [1873–]. *Traitement de l'appendicite aiguë; indications opératoires. 121 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 288.

—— The same. 121 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1904.

Mahaut (Albert) [1882–]. *Le bacille d'Eberth dans l'urine des typhiques. Application à la prophylaxie de la fièvre typhoïde. 64 pp. 8°. Lyon, 1904. No. 5.

Mahaut (Alcide-Jacques) [1875–]. *La scarlatine à Nancy et dans la région. 77 pp. 8°. Nancy, 1907. No. 11.

Mahaux (E.).
See **Hanchamps** (L.), **Klyncns** (J.) & **Mahaux** (E.). Atlas de radiologie normale [etc.]. 8°. Paris, 1908.

Mahé (Joseph) [1893–]. *Les reactions de Bordet-Wassermann et de Hecht chez le chien. 34 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Mahé (Roger) [1898–]. *Contribution à l'étude des manifestations cardio-vasculaires observées au cours des néphrites aiguës dites à frigore. 46 pp. 8°. Paris, 1924. No. 148.

Mahélin (Lucille) [1894–]. *Contribution à l'étude des formes bénignes et curables de la tuberculose du larynx; formes de début. Formes chroniques, formes non évolutives. 112 pp. 8°. Paris, 1919. No. 287.

Maher (Stephen J.). A tuberculosis ramble. 10 pp. 8°. [New Haven?], 1921.

Maheu (Jacques-Marie-Albert) [1873–]. *Essai bactériologique et chimique des préparations pharmaceutiques dites "ferments lactiques." [Paris.] 66 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1921. No. 458.

Mahieu (Pierre-Henri) [1892–]. *Contribution à l'étude des hémorragies spontanées des sinus; hémorragie tardive du sinus latéral après incision opératoire. 49 pp. 8°. Paris, 1925. No. 194.

Mahlcke (Georg Walther Wilhelm Paul) [1880–]. *Beitrag zur Casuistik der Lehre von den Schnentransplantationen; Zusammenstellung der von 1899–1905 in der Kieler chirurgischen Klinik operierten Fälle. 53 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Kiel, H. Krause, 1905.

Mahlenbrey (Joseph) [1881–]. *Ueber den Nachweis tryptischer Fermente im Mageninhalte. [Erlangen.] 19 pp. 8°. Weimar, R. Wagner & Sohn, 1909.

Mahlendorff (Friedrich) [1867–]. *Geschichtliches über die Fleischerinnungen, die Schlachthöfe und die Fleischbeschau in der Stadt Breslau. [Leipzig.] 70 pp. 8°. Breslau, Grass, Barth & Co., 1925.

Mahler (Johann Theodor) [1881–]. *Casuistischer Beitrag zur Paranoia chronica; Eifersuchtswahn auf nicht alkoholischer Basis. 16 pp., 2 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1908.

Mahlo (Artur) [1889–]. *Ueber die Wirkung des Opiums auf den menschlichen Magen-Darmkanal. [Freiburg.] 23 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1913.

Mahlstedt (Heinrich). *Sehnenscheiden und Schleimbeutel des Hundes. [Bern.] 48 pp., 8 pl., 9 l. 8°. Königsberg, Hartung, 1908.

Mahmoud (Hassan) [1879–]. *Le drainage vaginal après l'hystérectomie abdominale totale ou subtotale; ses indications; sa technique; procédés de choix. 74 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 4.

Mahmoud (Hussein) [1881–]. *Epithélioma de la prostate et son traitement. 84 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 5.

Mahmoud el Materi [1897–]. *Contribution à l'étude de la souffrance du fœtus au cours de travail. 64 pp. 8°. Paris, 1926. No. 506.

Mahn (Georg) [1883–]. *Die Polypen des Magen-Darmkanals und ihre Beziehungen zum Carcinom. 34 pp. 8°. Heidelberg, H. Dörr, 1910.

Mahne (Friedrich Wilhelm) [1876–]. *Ueber Hernien unter besonderer Berücksichtigung der Radikaloperation derselben. [Bonn.] 50 pp., 1 l. 8°. Wesel, C. Kühler, 1902.

Mahnz (Robert Walter) [1883–]. *Beitrag zur Kasuistik der typischen Bauchdeckendesmoide. [Breslau.] 53 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1910.

Mahot (Auguste) [1882–]. *Contribution à l'étude des luxations traumatiques de l'épaule en arrière. 88 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 84.

Mahr (Max) [1883–]. *Zur Interpositio uteri vesico-vaginalis bei Scheidenvorfall. [München.] 28 pp. 8°. Burg b. M., A. Hopfer, 1910.

Mahr (Paul Moritz Karl) [1879–]. *Ein Beitrag zur Behandlung der progressiven Paralyse. 26 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1911.

Mahser (Ernst Rudolf) [1891–]. *Die Friedmannsche Tuberkulosetherapie, ihre wissenshaftliche Grundlage, ihre Wertung und ihre Kollision mit interkurrenten Krankheiten und Schutzimpfungen, insbesondere der Pockenschutzimpfung. (Auszug.) [Leipzig.] 8 pp. 8°. Dresden-A., E. H. Meyer [1921].

Mai (Ernst). *Untersuchungen über den Zukkungsablauf bei Aenderung des Wassergehaltes des Muskels. 13 pp., 1 diag. 8°. Würzburg, 1903.
Also in Arb. a. d. Physiol. Lab. d. Würzb. Hochsch., 1903, ii.

Maidágan (José M.) [–1926].
Muniagurria & Steinleger. Necrología. Rev. méd. del Rosario, 1925, xv, 339–344.

Maïdel (E. E.). K voprosu ob utomlyayemosti nervnïkh tsentrov. [Fatigue of nerve centres.] 11 pp., 3 diag. 8°. [Kiyev, 1912].
Bound with Univ. Izvïest., Kiyev, 1912, lii.

Maidorn (Richard) [1886–]. *Zur Chemie der Blutgift-Anämien. [Halle-Wittenberg.] 20 pp., 1 l. 8°. Berlin, J. Springer, 1912.

Maier (Adolf) [1882–]. *Ueber die Autolyse von Nahrungsmitteln. [Heidelberg.] 15 pp. 4°. Berlin, S. Karger, 1909.

Maier (Anton). *Vergleichende Untersuchungen über die elastischen Fasern des Herzens von Hund und Pferd. [Bern.] 87 pp., 3 pl. 8°. Nürnberg, U. E. Sebald, 1904.

Maier (Ferdinand) [1881–]. *Zur Gastrostomie nach Marwedel. 45 Fälle aus der chir. Univ.-Klinik Heidelberg. 40 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1909.

Maier (Hans Wolfgang) [1882–]. *Ueber moralische Idiotie. [Zürich.] 29 pp. roy. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1908.

—— *Ueber katathyme Wahnbildung und Paranoia. [Habilitationsschrift. Zürich.] 58 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1912.

—— Der Kokainismus, Geschichte, Pathologie, medizinische und behördliche Bekämpfung. viii, 269 pp., 12 pl. 4°. Leipzig, G. Thieme, 1926.

Maier (Heinrich) [1878–]. *Ueber ein Myxo-Cliosarkom des Grosshirns. 14 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Maier (Ludwig) [1887–]. *Einfluss des Milieuwechsels auf die Frequenz epileptischer Anfälle bei Kindern. 1 p. l., 24 pp. 8°. München, Wild, 1912.

Maier (Marcus) [1889–]. *Untersuchungen über Eisengehalt, Hämoglobin und Blutkörperchenvolumen bei geburtshilflichen und gynäkologischen Patientinnen. [Freiburg.] 26 pp. 8°. Stuttgart, 1914.

Maier (Max) [1884–]. *Ueber Pagetsche Erkrankung. 31 pp., 1 pl. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1910.

Maier (Nikolaus) [1888–]. *Ueber Osteosarkome beim Pferd. 44 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1915.

Maier (Otto Emil) [1882–]. *Der gegenwärtige Stand der Hebotomie bearbeitet auf Grund sämtlicher bis jetzt veröffentlichten Fälle. 75 pp. 8°. Tübingen, G. Schnürlen, 1907.

Maignial (Marie-Jean-Yves) [1889–]. *Contribution à l'étude de la fièvre récurrente (campagne de Macédoine). 52 pp. 8°. Paris, 1917. No. 10.

Maignien (André) [1886–]. *Contribution à l'étude de la tuberculine dans le diagnostic et le traitement en particulier de la tuberculose pulmonaire. [Paris.] 204 pp. 8°. Nantes, 1911. No. 86.

Maignou (Etienne-Louis) [1886–]. *Contribution à l'étude des fièvres typhoïde et paratyphoïde chez le nourrisson. 48 pp. 8°. Paris, 1913. No. 102.

Maignou (François) [1884–]. *Contribution à l'étude de l'ostéo-arthropathie hypertrophique des tabétiques. [Paris.] 93 pp. 8°. Lille, 1911. No. 124.

Maigre (Etienne) [1882–]. *De la régulation thermique. 77 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1924. No. 433.

Maigron (Marie-Louise-Marguerite) [1900–]. *Contribution à l'étude des érythèmes arsenicaux du neuvième jour. [Paris.] 84 pp. 8°. Lyon, 1926. No. 101.

Maihaim (Albert) [1867–1925].

Boven (W.). Nécrologie. Rev. med. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 593–396.

Maikapar (Theodor) [1878–]. *Staphylokokken-Allgemeininfektion; nach den in Jahren 1903–1906 in der Leipziger Medizinischen Klinik vorgekommenen Fällen. 40 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1907.

Mailer (Boruch) [1886–]. *Ueber spezifische Reaktion bei Trichophytie. 21 pp., 1 ch. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1912.

Mailer (Moissey). *Ueber Knochenbildung in der Trachealschleimhaut des Menschen. 30 pp., 1 ch. 8°. Basel, 1917.

Mailhé (Joseph) [1884–]. *Comment soigner la fracture de Dupuytren. 41 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 28.

Mailland (Alexandre) [1886–]. *Des néoplasies glandulaires à évolution épidermoïde. 48 pp., 7 pl. 8°. Montpellier, 1910. No.17.

Maillard (Alexandre-Omer-Joseph) [1883–]. *Contribution à l'étude des accidents de la dentition et des variations de la courbe des poids chez le nourrisson durant le travail de la première dentition. 58 pp. 8°. Lille, 1909. No. 15.

Maillard (Charles) [1881–]. *Le Cheyne-Stokes dans les néphrites; sa pathogénie. 73 pp. 8°. Lyon, 1904. No. 24.

Maillard (Charles) [1882–]. *Du rhumatisme chronique chez l'enfant. 134 pp. 8°. Nancy, 1907. No. 21.

Mailland (Gaston). *Considérations sur la maladie de Parkinson et sur quelques fonctions nerveuses (tonus, equilibration, expression). 154 pp., 2 pl 8°. Paris, 1907. No. 14.

—— Des différentes espèces de douleurs psychopathiques (leur signification, leur rôle). 46 pp., 1 l. roy. 8°. Paris, G. Masson & Cie., 1911.

Maillard (Gaston)—continued.

Maillard (Georges-Gabriel-Jean) [1896–]. *Contribution à l'étude et au traitement des otites externes chez les petits animaux. 36 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Mailland (Jean). *Pronostic des néphrites chroniques des enfants. 62 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 397.

Maillard (Jean) [1894–]. *Contribution à l'étude de la chirurgie du nerf radial. 50 pp. 8°. Paris, 1924. No. 100.

Maillard (Louis). *De la rétention d'urine dans la fièvre typhoïde. 84 pp. 8°. Paris, 1909. No. 218.

Maillard (Louis-Camille) [1878–]. L'indoxyle urinaire et les couleurs qui en dérivent. ii, 118 pp. 8°. Paris, Schleicher frères & Cie., 1903.

Maillard (Maurice) [1889–]. *L'echinococcose en Normandie. 66 pp., 1 l. 8°. Paris, 1922. No. 9.

Maillard (Paul-Jules) [1881–]. *Contribution à l'étude de la mélancolie, gangrène des extrémités. 101 pp. 8°. Nancy, 1909. No. 7.

Maillard-Brune (André). *Refuges, maternités bureaux d'admission secrets comme moyens préservateurs des infanticides. 109 pp. 8°. Paris, 1908. No. 348.

Maille (Mme. Emile) [1891–]. *A propos de deux cas de mole hydatiforme à signes cliniques atypiques. 48 pp. 8°. Paris, 1924. No. 389.

Maille (Jean). *La mort rapide dans l'eczéma chez l'enfant. 72 pp. 8°. Paris, 1907. No. 191.

Maillefert (Georges) [1885–]. *Le triangle radioscopique de la pneumonie. [Lyon.] 59 pp. 8°. Trévoux, 1910. No. 97.

Maillet (François) [1884–]. *Les formes frustes et larvées des méningites cérébro-spinales aiguës; les réactions méningées. 109 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 33.

Maillet (Joseph-Louis-Charles) [1880–]. *Contribution à l'étude des lipomes ostéopériostiques. 63 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 131.

Maillet (Louis). *Le mal de mer; essai de pathogénie et de traitement. 42 pp. 8°. Paris, 1908. No. 142.

Maillet (Louis) [1889–]. *De l'emploi du persulfate de soude dans le traitement du tétanos. [Lyon.] 65 pp. 8°. Trévoux, 1914. No. 155.

Maillet (Marcel).
See **Nobécourt** (Pierre) & **Maillet** (Marcel). La thérapeutique du nourrisson [etc.]. 12°. Paris, 1923.

Maillet (Roger-Joseph) [1901–]. *Atropine et spasmes coliques. 88 pp. 8°. Paris, 1926. No. 135.

Mailley (Henri). *Le traitement de la syncope cardiaque au cours de l'anesthésie par l'injection intracardiaque d'adrénaline. 52 pp. 8°. Paris, 1923. No. 304.

Malmin (Hanna). *Die laterale Korrespondenz der Lungenkehlkopftuberkulose. 14 pp. 8°. Bern, 1907.

Maimonides (Moses) [1135–1204].

Gabrieli (G.). Giografie e bibliografie di scienziati Arabi; ii. Maimonide. Arch. di storia d. sc., Roma, 1924, v, 12–15.—**Kroner** (H.). Fi Tadbīr Aṣ-ṣiḥḥat; Gesundheitsanleitung des Maimonides für den Sultan al-Malik al-Afdal. Zum ersten Male im Urtexte herausgegeben, ins Deutsche übertra-

Maimonides (Moses)—continued.

gen und kritisch erläutert. Janus, Leyde, 1923, xxvii, 101; 286: 1924, xxviii, 61; 143; 199; 408; 455: 1925, xxix, 235.—**Kroner & Grunwald** (M.). Maimonides als Hygieniker. Hyg. d. Juden, Dresd., 1911, 243-261.—**Levy** (R.). The Tractatus de causis et indiciis morborum; attributed to Maimonides. Stud. Hist. & Meth. Sc., Oxford, 1917, 225-234, 1 pl.—**Pagel.** Maimonides als medizinischer Schriftsteller. München. med. Wchnschr., 1904, li, 2072.—**Physician's** (The) prayer, composed by Maimonides. Med. Critic & Guide, N. Y., 1917, x, 443.

Maïmounkoff (Assène) [1889–]. *Contribution à l'étude de l'actinomycose du maxillaire inférieur à type des bovidés. 111 pp. 8°. Nancy, 1915. No. 35.

Maïmounkoff (Boris) [1889–]. *Contribution à l'étude du phlegmon ligneux au cours de la fièvre typhoïde. 55 pp. 8°. Nancy, 1915. No. 32.

Main (Thomas Francis) [1849–1917].

E. (G. E.). [Obituary.] J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1917, vi, 435.

Main (William). The American system of mechanical filtration. An answer to the report made by a special committee of the County Medical Society of the District of Columbia, upon the relative merits of slow and mechanical filtration. 14 pp. 8°. [New York], 1901.

Mainbrecq (Géry). *Contribution à l'étude des hydronéphroses d'origine traumatique. 67 pp. 8°. Paris, 1911. No. 17.

Maingot (Georges). *Radiodiagnostic de la lithiase biliaire. 96 pp. 8°. Paris, 1909. No. 81.

See, also, **Legueu** (Félix) & **Maingot** (G.). Exploration radiographique [etc.]. 4°. Paris, 1913.

Maintenon (Jean Albert). *Contribution à l'étude des amnésies asphyxiques par pendaison, strangulation, submersion [etc.]. 110 pp. 8°. Paris, 1909. No. 436.

Mainzer (Fritz). Ueber die logischen Prinzipien der ärztlichen Diagnose. 50 pp. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1925.

Forms Heft 21 of Abhandl. z. theoret. Biol.

Mair (Leopold) [1885–]. *Zur Kenntnis des Triphenylmethyls und über einige Derivate des Triphenylcarbinols. 61 pp. 8°. München, F. Stein, 1911.

Mair (Ludovic William Darra) [1866–1912].

Obituary. Lancet, Lond., 1912, ii, 1403.

Maire. [1866–]. *Contribution à l'étude des convulsions épileptiformes dans la fièvre typhoïde. 42 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1903. No. 26.

Maire (Albert). La technique du livre, typographie, illustration, reliure, hygiène. 388 l. l. 8°. Paris, H. Paulin & Cie., 1908.

Maire (André). *Du traitement des fistules des diaphyses osseuses suites de blessures de guerre. 68 pp. 8°. Paris, 1919. No. 60.

Maire (François). *Sur une forme spéciale de l'angine diphthérique pure simulant l'angine phlegmoneuse; étude clinique et bactériologique. 64 pp. 8°. Paris, 1904. No. 434.

Maire (Georges) [1886–]. *Contribution à l'étude de la pathogénie de la dilatation gastrique; des rétrécissements larges de la région pylorique. 76 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 49.

Maire (Henri) [1879–]. *Les difficultés du diagnostic des grosses hydronéphroses. 170 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 34.

Maire (Joseph) [1900–]. *Contribution à l'étude des fistules vésico-vaginales, traitement par voie basse. 42 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 132.

Mairesse (Jacques) [1884–]. *Contribution clinique et pathogénique à l'étude de la spirochétose bronchique. 62 pp. 8°. Paris, 1920. No. 469.

Mairesse (Lucien) [1880–]. *Des restes auditifs chez les sourds-muets. 178 pp. 8°. Lyon, 1904. No. 124.

Mairesse (Marcel) [1876–]. *Contribution à l'étude des cavernes pulmonaires tuberculeuses dans le premier âge. 72 pp. 8°. Paris, 1903. No. 127.

Mairet (Albert) [1852–]. La responsabilité, étude psycho-physiologique. xiii, 133, 1 l. 8°. Montpellier, Coulet & fils, Paris, Masson & fils, 1907.

—— La jalousie, étude psycho-physiologique clinique et médico-légale. 194 pp. 8°. Montpellier, Coulet & fils, Paris, Masson & Cie., 1908.

—— La simulation de la folie. 324 pp. 8°. Montpellier, Coulet & fils, 1908.

—— Révision de la loi de 1838; le régime des aliénés. vii, 255 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1914.

—— & **Ardin-Delteil** (P.). Hérédité et prédisposition. 431 pp. roy. 8°. Montpellier, Coulet & fils; Paris, Masson & Cie., 1907.

—— & **Salager** (E.). La folie hystérique. vii, 252 pp. 8°. Montpellier, Caulet & fils, 1910.

Mairet (E.-Jean). *Le contrôle de la liquéfaction de la gélatine déterminée par les bactéries. 24 pp. 8°. Lausanne, A. Bovard & A. Jaunin, 1923.

Mairet (Emile-René) [1884–]. *Contribution à l'étude iconographique des maladies mentales. 61 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 108.

Maisch (Charles Otto) [1868–1915].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 892.

Maisch (Hanns) [1889–]. *Ueber 2 Fälle von Orbitaltumoren (Angiofibrosarkom, cavernöses Angiom), die mittelst der Krönleinschen Operation entfernt wurden. [Heidelberg.] 22 pp., 1 l. 8°. Stuttgart, A. Oelschläger, 1915.

Maisel (Karl) [1906–]. *Ueber einen Fall von hochgradigster Stenosierung des Oesophagus mit vollkommenem Verschluss im unteren Abschnitt nach Laugenverätzung. 1 p. l., 31 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1913.

Maïsel (Lydia) [1876–]. *La malaria infantile et quelques-unes de ses complications (broncho-pneumonie et évolution dentaire). 52 pp. 8°. Montpellier, 1903. No. 23.

Maisel (Moses) [1884–]. *Ueber den Ausfall der Wassermannschen Reaktion im Spätstadium der Syphilis. 1 p. l., 26 pp., 1 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1912.

Maison (Rudolf) [1882–]. *Die Therapie der Placenta prævia und ihre Erfolge in der Münchener Universitäts-Frauenklinik (1884–1907). 73 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1908.

Maisondieu (Prosper) [1893–]. *Etude des manifestations articulaires des oreillons à propos de quelques observations. 75 pp. 8°. Paris, 1924. No. 519.

Maisonnave (Léon). *Fracture du condyle interne de l'humérus et son traitement. 47 pp. 8°. Paris, 1923. No. 110.

Maisonnet (Joseph) [1885–]. *Le rôle de défenses du grand epiploon. Recherches personnelles sur la résorption du sang et des bacilles tuberculeux introduits dans le séreuse

Maisonnet (Joseph)—continued.
péritonéale. 137 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 24.

Maisonneuve (Paul) [1882–]. *Expérimentation sur la prophylaxie de la syphilis. 78 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 476.

—— The experimental prophylaxis of syphilis. Containing the results of the experiments on the subject carried out at the Pasteur Institute by Professors Metchnikoff and Roux. Translated, and with an introduction by Fernand L. de Verteuil. 102 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1908.

Maisons (Abel-Maurice) [1882–]. *Néphrite et rougeole. 42 pp. 8°. Paris, 1912. No. 138.

Maitre (Jean-Marie-Louis-Charles-Joseph) [1887–]. *Un médecin philosophe: de La Mettrie (1709–1751). 62 pp. 8°. Paris, 1919. No. 90.

Maix (Paul) [1887–]. *Taille, grande envergure, buste et indice céphalique chez les détenus; rapports entre ces différentes données anthropométriques. 122 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 20.

Maize.

Langworthy (C. F.) & Hunt (Caroline L.). Corn meal as a food and ways of using it. 8°. Washington, 1914.

Anderson (E. G.) & **Emerson** (R. A.). Pericarp studies in maize; the inheritance of pericarp colors. Genetics, Balt., 1923, viii, 466–476.—**Appleman** (C. O.). Reliability of the nail test for predicting the chemical composition of green sweetcorn. J. Agric. Research, Wash., 1921, xxi, 817–820.—**Arbuckle** (H. B.) & **Thies** (O. J.). Variation of protein content of corn. J. Elisha Mitchell Sc. Soc., Chapel Hill, N. C., 1922–23, xxxviii, 84: 1923–24, xxxix, 56: 1924–25, xl, 176.—**Baughman** (W. F.) & **Jamieson** (G. S.). The chemical composition of corn oil. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1921, xliii, 2696–2702.—**Collins** (G. N.). Correlated characters in maize breeding. J. Agric. Research, Wash., 1916, vi, 435–454, 10 pl. —— New-place effect in maize. *Ibid.*, 1918, xii, 231–243. —— Tropical varieties of maize. J. Hered., Wash., 1918, ix, 147–154. —— A fossil ear of maize. First tangible evidence of the existence of Indian corn in geologic times. *Ibid.*, 1919, x, 170–172.—**De Vries** (H.). Mass mutation in Zea Mays. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 465–467.—**Emerson** (R. A.) & **Emerson** (S. H.). Genetic interrelations of two andromonoecious types of maize, dwarf and anther ear. Genetics, Balt., 1922, vii, 203–236.—**Hayes** (H. K.). Production of high-protein maize by Mendelian methods. *Ibid.*, 237–257.—**Hayes** (H. K.), **Stakman** (E. C.) [et al.]. Reactions of selfed lines of maize to Ustilago zeae. Phytopathology, Lancaster, Pa., 1924, xiv, 268–280.—**Hogan** (A. G.). The nutritive properties of corn. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvii, 193–208. *Also* reprint.—**Johns** (C. O.), **Finks** (A. J.) & **Paul** (Mabel). Studies in nutrition; the nutritive value of commercial corn gluten meal. J. Biol. Chem., N. Y., 1920, xli, 391–399. *Also* reprint.—**Jones** (D. F.). The origin of flint and dent corn. J. Hered., Wash., 1924, xv, 417–420.—**Jones** (D. F.) & **Gallastegui** (C. A.). Some factor relations in maize with reference to linkage. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1919, liii, 239–246.—**Kempton** (J. H.). The ancestry of maize. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1919, ix, 3–11.—**Langworthy** (C. F.) & **Deuel** (H. J.). Digestibility of raw-corn-starch. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, p. l.—**Latshaw** (W. L.) & **Miller** (E. C.). Elemental composition of the corn plant. J. Agric. Research, Wash., 1924–25, xxvii, 845–859, 1 pl.—**Linton** (R. G.). Some maize by-products. Vet. J., Lond., 1917, lxxiii, 276–282.—**McCollum** (E. V.), **Simmonds** (N.) & **Pitz** (W.). Dietary deficiencies of the maize kernel. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxviii, 153–165.—**Mazé** (P.). Recherche d'une solution purement minérale capable d'assurer l'évolution complète du maïs cultivé à l'abri des microbes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1919, xxxiii, 139–173.—**Mazé** (P.), **Vila** & **Lemoigne** (M.). Action de la cyanide et de la dicyanodiamide sur le développement du maïs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 804–807.—**Niţescu** (I. I.). Sur la valeur alimentaire du maïs; les effets de l'alimentation maïdique exclusive. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1915–16, iv, 42–54. —— Der Nährwert des neuen und alten Maises; (vergleichende Untersuchungen). Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1918, clxxii, 275–317.—**Osborne** (T. B.) & **Mendel** (L. B.). The relative value of certain proteins and protein concentrates as supplements to corn gluten. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 69–92. *Also* reprint.—**Pettibone** (C. J. V.) & **Kennedy** (Cornelia). Translocation of seed protein reserves in the growing corn seedling. J. Biol., Chem., N. Y., 1916, xxvi, 519–525. *Also* reprint.—**Remy** (E.). Vergleichende Untersuchungen über weissen, gelben, roten und violetten Mais. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1922, xliv, 209–213.—**Rietz** (H. L.) & **Smith** (L. H.). A statistical study of some indirect effects of certain selections in breeding Indian corn. J. Agric. Research, Wash., 1917, xi, 105–146.—**Roberts** (H. F.). An early paper on maize crosses. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1919, liii, 97–108.—**Schindler** (J.). Anleitung zur Beurteilung des Maises und seiner Mahlprodukte mit Rücksicht auf ihre Eignung als Nahrungsmittel. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, Suppl., 1.—**Sherman** (H. C.). Use of corn (maize) as human food. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1579–1581. *Also* reprint.—**Sherman** (H. C.) & **Winters** (J. C.). Efficiency of maize protein in adult human nutrition. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxv, 301–311. *Also* reprint.—**Showalter** (M. F.). Characteristic proteins in high and low protein corn. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1922, xliv, 2019–2023.—**Smith** (L. H.). Increasing protein and fat in corn. Am. Breeders Mag., Wash., 1910, i, 15–21.—**Spitzer** (G.), **Carr** (R. H.) & **Epple** (W. F.). Soft corn; its chemical composition and nitrogen distribution. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1919, xli, 1212–1221.—**Steenbock** (H.). White corn vs. yellow corn and a probable relation between the fat-soluble vitamine and yellow plant pigments. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., l, 352.—**Stevens** (N. E.) & **Higgins** (C. H.). Temperature in relation to quality of sweetcorn. J. Agric. Research, Wash., 1919, xviii, 275–284.—**Stroman** (G. N.). Genetic relations of chlorophyll and anthocyanin seedling characters in maize. Genetics, Menasha, Wis., 1924, ix, 91–123.—**Velâsquez** (M. A.) & **Maldonado** (A.). Contribución al estudio del maíz y de la chicha de maíz. Fac. de med. laborat. de farm., Lima, 1921, fasc., 1, 9–70, 10 pl.—**Voegtlin** (C.) & **Myers** (C. N.). Phosphorous as an indicator of the vitamine content of corn and wheat products. Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 911–917.—**Weatherwax** (P.). The morphological basis of some experimental work with maize. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1919, liii, 269–272. —— A rare carbohydrate in waxy maize. Genetics, Balt., 1922, vii, 568–572.—**Weiser** (S.). Ueber Maisentkeimung. Beitr. z. Futtermittell. u. Stoffwechselphysiol., Berl., 1921, Heft 6, 41–58.—**Weiser** (S.) & **Zaitschek** (A.). Ueber die chemische Zusammensetzung und den Ertrag des zur verschiedenen Zeit geschnittenen Grünmaises. *Ibid.*, 59–78.—**Winterstein** (E.) & **Wünsche** (F.). Ueber einige Bestandteile der Maiskeime. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915, xcv, 310–336.

Maize (Diseases of).

Adams (J. F.) & **Russell** (A. M.). Rhizopus infection of corn on the germinator. Phytopathology, Balt., 1920, x, 535–543.—**Ainslie** (G. G.). The cornpith weevil (Centrinus penicellus, hbst.). J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1920, xiii, 271–280.—**Barber** (G. W.). Migration; an important habit of the European corn borer. *Ibid.*, Geneva, N. Y., 1924, xvii, 582–589. —— Remarks on the number of generations of the European corn borer in America. *Ibid.*, 1925, xviii, 496–502, 1 pl.—**Brandes** (E. W.). Mosaic disease of corn. J. Agric. Research, Wash., 1920–21, xix, 517–521, 1 pl.—**Caffrey** (D. J.). Status of the European corn borer in the United States in 1924. J. Econom. Entomol., Geneva, N. Y., 1925, xviii, 98–107.—**Collins** (G. N.) & **Kempton** (J. H.). Breeding sweet corn resistant to the corn earworm. J. Agric. Research, Wash., 1917, xi, 549–572.—**Dana** (B. F.) & **Zundel** (G. L.). A new corn smut in Washington. Phytopathology, Balt., 1920, x, 328–330.—**Davis** (J. J.). The corn root-aphis and methods of controlling it. U. S. Dep. Agric. Bull. No. 891, Wash., 1917, 1–12.—**Durrell** (L. W.). A preliminary study of the purple leaf sheath spot of corn. Phytopathology, Balt., 1920, x, 487–495. —— A preliminary study of fungous action as the cause of down corn. *Ibid.*, Lancaster, Pa., 1925, xv, 146–154.—**Hoffer** (G. N.) & **Holbert** (J. R.). Results of corn disease investigations. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 246.—**Hoffer** (G. N.), **Johnson** (A. G.) & **Atanasoff** (D.). Corn-rootrot and wheatscab. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiv, 611.—**Huber** (L. L.). Questions concerning the European corn borer. Month. Bull. Ohio Exper. Station, Wooster, 1924, ix, 3–8.—**Huber** (L. L.) & **Neiswander** (C. R.). The European corn borer; a progress report. *Ibid.*, 192–197.—**McCulloch** (J. W.). The corn leaf aphis (Aphis maidis Fitch) in Kansas. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1921, xiv, 89–94. —— The time of planting corn as a factor in corn-ear worm control. *Ibid.*, Geneva, N. Y., 1924, xvii, 320–323.—**Manns** (T. F.) & **Adams** (J. F.). Prevalence and distribution of fungi internal of seed corn. Science, N. Y., 1921, n. s., liv, 385–387.—**Potter** (A. A.) & **Melchers** (L. E.). Study of the life history and ecologic relations of the smut of maize. J. Agric. Research, Wash., 1925–26, xxx, 161–173.—**Rand** (F. V.) & **Cash** (Lillian C.). Stewart's disease of corn. *Ibid.*, 1921–22, xxi, 263. —— Further evidence of insect dissemination of bacterial wilt of corn. Science, N. Y., 1924, n. s., lix, 67–69.—**Reddy** (C. S.) & **Holbert** (J. R.). The black-bundle disease of corn. J. Agric. Research, Wash., 1924–25, xxvii, 177–203, 5 pl.—**Rosen** (H. R.). Further observations on a bacterial root and stalk rot of field corn. Phytopathology, Balt., 1921, xi, 74–79.—**Satterthwait** (A.

Maize (Diseases of)—continued.

F.). Notes on the habits of Calendra pertinax Olivier. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1920, xiii, 280–295, 1 pl.—**Smith** (R. C.). Ear worm injuries to corn and resulting losses. *Ibid.*, 1919, xii, 229–233, 1 pl.—**Tisdale** (W. H.). Physoderma disease of corn. J. Agric. Research, Wash., 1919, xvi, 137–154, 10 pl.—**Weston** (W. H.). Philippine downy mildew of maize. *Ibid.*, 1920, xix, 97–122, 6 pl.

—— Another conidial Sclerospora of Philippine maize. *Ibid.*, 1920–21, xx, 669–684, 4 pl.

Maizilly (Pierre) [1898–]. *L'anesthésie régionale des nerfs splanchniques. 47 pp. 8°. Paris, 1924. No. 51.

Maj (Kasimir) [1883–]. *Ueber die Chondrome des äusseren Ohres nebst einem kasuistischen Beitrag. [München.] 14 pp., 1 l. 8°. Posen, 1908.

Majdracoff (Antoine). *Sur un cas de doigts hippocratiques unilatéraux. 43 pp., 1 pl. 8°. Genève, Schautz & Cie., 1905.

Majer (Hermann) [1883–]. *Beitrag zur Lehre vom induzierten Irresein. 35 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1909.

Majeran (Malka). *Ueber die Verbreitung der Tuberkulose im uropoetischen System. 1 p. l., 32 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1913.

Majerus (Fritz) [1894–]. *Zur Diagnose und Chirurgie des Dickdarm-Carcinoms. [Bonn.] 34 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1919.

Majerus (Karl) [1889–]. *Hypoplasie des Hodens und Nebenhodens jugendlicher Individuen. 41 pp., 3 pl. 8°. Bonn, Eisele, 1916.

Majima (Hiroshi) [1885–]. *Versuche über die quantitative Absorption von Flüssigkeitströpfchen. 14 pp., 1 tab. 8°. Würzburg, C. J. Beckers, 1914.

Majkowski (Alexander) [1876–]. *Zur Frage nach der klinischen Bedeutung der punktierten Erythrocyten bei chronischem Saturnismus. 23 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

Majnoni D'Intignano (Jean-Marc) [1890–]. *Evolution des luxations congénitales de la hanche après réduction non sanglante. Etude radiographique. 38 pp. 8°. Paris, 1921. No. 350.

de Majo (Mony) [1877–]. *Ueber Sulfone der cyklischen Ketone. 47 pp., 6 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1904.

Major (Charles Immanuel Forsyth) [1844–1923].

A. (C. W.). Obituary. Proc. Roy. Soc., Lond., 1923–24, s. B, xcv, pp. liv, port.

Major (David R.) [1866–]. First step in mental growth; a series of studies in the psychology of infancy. 3 p. l., v–xiv, 360 pp. 8°. New York & London, Macmillan Co., 1906.

—— The elements of psychology. Rev. ed. xv, 413 pp. 8°. Columbus, O., R. G. Adams & Co., 1914.

Major (Georges) [1889–]. *Tétanie et états tétaniformes chez l'enfant. 54 pp. 8°. Paris, 1914. No. 10.

Major (Gustav). Zur Erkennung des jugendlichen Schwachsinns. Die heilpädagogische Behandlung gelähmter Kinder. 2 pts. 73 pp.; 53 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, O. Nemnich, 1910.

—— Unser Sorgenkind, seine Pflege und Erziehung. xi, 428 pp., 13 pl. 8°. Leipzig, O. Nemnich, 1910.

Major (Herman) [1814–1854].

Scharffenberg (J.). Herman Major. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1914, xxxiv, 201–211, port.—**Winge** (P.). [Commemorative address on Herman Major.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1914, 5. R., xii, 562–573.

Majour (Ernest). *Babeurre et citrate de soude en thérapeutique infantile. 63 pp. 8°. Toulouse, 1906. No. 654.

Majour (Philippe) [1887–]. *Contribution à l'étude des sarcomes aponévrotiques. 3 p. l., 89 pp. 8°. Paris, 1913. No. 233.

Makarïcheff (Aleksandr Pyotrovich) [1873–]. *Materialï k krioskopii mochi i krovi. [Cryoscopy of the urine and blood.] 564; 71 pp., 3 diag. 8°. S.-Peterburg, 1908.

Makaroff (Mme.). *Une seule injection antérieure de sérum de cheval diminue, a-t-elle l'efficacité du sérum antivenimeux? 20 pp. 8°. Lausanne, 1911.

Makaroff (Eugenie). *Ueber Leberabscess im Kindesalter. 63 pp. 8°. Zürich, J. Rüegg, 1906.

Makarow (Alexei Alexandrowitsch) [1888–]. *Beiträge zur perniciösen Anämie (mit besonderer Berücksichtigung des gehäuften Vorkommens und der Nieren- und Harnbefunde). 44 pp. 8°. Jena, 1912.

Makarow (S.). *Klinische und anatomische Befunde bei Fettembolie auf Grund der Sektionen der letzten fünf Jahre. [Basel.] 20 pp. 8°. Bern, H. Spahr, 1911.

Makhin (Dmitriy Mitrofanovich) [1872–]. *K voprosu o regeneratsii slizistoĭ obolochki matki posliе rodov. [Regeneration of the uterine mucosa after labor.] 56 pp., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, 1905.

Makïeyeff (I.). Kratkiy kurs meditsinskoĭ khimii. [Brief course of medical chemistry.] xii, 1 l., 418 pp. 8°. Moskva, 1906–1909.

Makijewsky (Rachel). *Ueber die Temperaturverhältnisse beim haemoptoischen Lungeninfarct der Herzkranken, beim Bluthusten der Tuberkulösen und bei Magenblutungen. 60 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1907.

Makins (George Henry) [1853–]. Surgical experiences in South Africa, 1899–1900; being mainly a clinical study of the nature and effects of injuries produced by bullets of small calibre. 2. ed. xvi, 504 pp., 29 pl. 8°. London, H. Frowde, Hodder & Stoughton, 1913.

—— Gunshot injuries of the arteries. The Bradshaw lecture. 64 pp. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1914.

—— On gunshot injuries to the blood-vessels, founded on experience gained in France during the great war, 1914–1918. xii, 251 pp., 4 col. pl. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1919.

See, also, **Moynihan** (Berkeley George Andrew) & **Makins** (G. H.). Operative surgery of the stomach [etc.]. 8°. London, 1912.

Maklakoff (A.). Kratkaya terapiya glaznïkh bolïezneĭ dlya studentov i vracheĭ. [Brief therapy of eye diseases, for physicians and students.] 53 pp. 8°. Moskva, 1911.

Makler (Sarra). *Versuche mit Jodostarin. 32 pp. 8°. Zürich, J. F. Kobold-Lüdi, 1912.

Maklionoff. K voprosu o razrïvakh yaïchnikovïkh kist. [Ruptures of ovarian cysts.] 8 pp. 8°. Tomsk, 1910.

In Izvïest. Imp. Tomsk. Univ., 1910, xxxvii.

Makovski (Ignatiy Stanislavovich) [1871–]. *Zvukovïye refleksï pri udalenii visochnïkh oblasteĭ bolshikh polushariy u sobak. [Sound

Makovski (Ignatiy Stanislavovich)—contd. reflexes in the removal of the parietal regions of the large hemispheres in dogs.] 1 p. l., 112 pp. 8°. S.-Peterburg, 1908.

Makower (Walter). The radioactive substances, their properties and behaviour. xii, 301 pp. 12°. New York, D. Appleton & Co., 1908.

Makowski (Henryk) [1888–]. *Ueber Nabelschnurvorfall. 62 pp. 8°. Breslau, Schenkalowsky Nachf., 1912.

Makowsky (Grigori) [1886–]. *Laminektomie bei Verletzungen der Wirbelsäule. 58 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1911.

Makrocki (Erich) [1879–]. *Symptomatologie und Pathologie der Schläfenlappentumoren. [Kiel.] 17 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

Maksimovich - Ambodik (Nestor) [1744–1812].

Kolosoff (M.). [Biography of the father of Russian obstetrics.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1912, xxvii, 1033–1044, port.

Makuen (George Hudson) [1855–1917].

Fox (L. W.). Obituary. Ophthalmology, Seattle, 1917, xiii, 549, port.—**Obituary.** Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 219, port. *Also* N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 417.—**Pierce** (N. H.). [Obituary.] Tr. Am. Otol. Soc., 1917, xiv, 217.

Makushin (A. I.). Glaznïya boliezni. [Eye diseases.] ii, 122 pp. 8°. Tomsk, 1909.

Malachier [1866–]. *De la mort par le cœur chez les tabétiques. 68 pp. 8°. Montpellier, 1904. No. 43.

Malachoff (Débora) [1884–]. *Contribution à l étude des rapports de la tuberculose avec la chlorose et le chloro-brightisme. 74 pp. 8°. Montpellier, 1908. No. 5.

Malacrida (Gaetano). L'arte di prescrivere e di applicare i rimedi. 400 pp. 16°. Milano, U. Hoepli, 1909.

Malade (Theodor) [1869–]. Semmelweis, der Retter der Mütter, der Roman eines ärztlichen Lebens. 2 p. l., 125 pp., port. 8°. München, J. F. Lehmann [1924].

Maladies (Les) du foie et leur traitement, par les docteurs: Marcel Garnier, Pierre Lereboullet, Herscher, Maurice Villaret, Lippmann, Chiray, Ribot, Jomier, P.-Emile Weil, Paul Carnot. vi, 708 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1910.

Maladies de l'intestin par L. Galliard, Hutinel, Thiercelin et Guiart. 501 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1907.
Forms No. 17 of N. traité de méd. et de thérap., Par.

Maladies de la nutrition; rhumatisme chronique par Pr. Achard, André Weill, Laudat, Pr. Chauffard, Guy Laroche, Loeper, Pr. Mouriquand [et al.]. 2 p. l., 650 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1922.

Maladies (Les) de la peau. Etudes dermatologiques. 199 pp., 10 pl. 8°. Paris [1906].

Maladies des reins. Par. E. Jeanselme, A. Chauffard, P.-Emile Weil et L. Laederich. 462 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1909.

von Malaisé (Eugen) [1876–1923].

Simons (A.). Nekrolog. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1924, lxxxii, 128–130.

Malakiano (Movsès G.) [1876–]. *Des gastro-entérites des nourrissons et leur traitement (traitements classiques et traitement par la dyspeptine). 106 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1906. No. 4.

Malan (Georges-Jules) [1888–]. *Essai de vue d'ensemble sur l'histoire de la digitale. 131 pp. 8°. Lille, 1919. No. 48.

Malapert (Prosper) [1864–1925].

Morichau-Beauchant (R.). Nécrologie. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1925, xv, 81–83.

Malaquin (Léon). *Des métaux colloïdaux. 113 pp. 8°. Paris, 1908. No. 83.

Malar bone.

Allievi (Margherita). La partizione sandifortina del malare in hominidae. Gior. p. la morfol. d. uomo [etc.], Pavia, 1917, i, 57–84.—**Balli** (R.). L'architettura dell' osso malare (os zygomaticum) nell' uomo. Radiol. med., Torino, 1916, iii, 238.—**Hasebe** (K.). Das quergeteilte Jochbein der Japaner. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1912–13, xv, 573–588, 1 pl.—**Marro** (G.). Sulla divisione del malare con osservazioni originali in normali, in alienati, in criminali. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1906, xvi, 276–299, 1 pl.—**Nannetti** (A.). Note sulla divisione anomala del malare. Arch. per l'antrop., Firenze, 1909, xxxix, 18–45.—**Reali** (G.). Le partizioni e il numero dei centri di origine del malare nei primati. Gior. p. la morfol. d. uomo [etc.], 1919, iii, 37–49, 1 pl.—**Tsusaki** (T.). Ueber das Jochbein der eingeborenen Formosaner (Seiban). Folia Anat. Japon., Tokyo, 1922, i, 217–241, 1 pl.—**Whitnall** (S. E.). On a tubercle on the malar bone, and on the lateral attachments of the tarsal plates. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911–12, xlv, 426–432.

Malar bone (Diseases and tumors of).

Lepratt (J.-H.-G.). *Tuberculose de l'os malaire. 8°. Paris, 1908.

Aimes (A.) & **Boulet.** L'ostéomyélite de l'os malaire. Rev. d'orthop., Par., 1921, 3. s., viii, 219–222.—**Baudet.** Hyperostose diffuse du malaire gauche. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 38.—**Kuss** (G.). Technique de la résection de l'os malaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 223–231.—**Marsiglia** (G.). Fibrocondro-osteoma dell' osso malare. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 71–75.—**Morestin** (H.). Sarcome de l'os malaire chez un jeune enfant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 739–741.—**Murphy** (J. B.). Myeloid sarcoma of the left malar bone; resection of malar with the zygoma and the outer wall of the orbit. Surg. Clin. Chicago, 1915, iv, 549–566, 5 pl. ——— Osteomyelitis of malar bone; incision and curettage. *Ibid.*, Phila., 1916, v, 843–846.

Malar bone (Fracture of).

See **Fractures** (Malar bone).

Malard (Maurice) [1881–]. *Le panaris actinomycosique. Actinomycose des doigts. 56 pp. 8°. Lyon, 1903. No. 41.

Malaria.

See, also, in 2. ser., under **Fever** (Malarial); **Hæmoglobinuria**; **Medicine** (Tropical).

Bertrand (L.) & Klynens (J.). La malaria. 8°. Paris, 1903.

Celli (A.). La malaria secondo le nuove ricerche. 3. ed. 8°. Roma-Milano [1903].

——— The same. 4. ed. 4°. Torino, 1910.

——— The same. Malaria according to the new researches. Translated from the second Italian edition by John Joseph Eyre. With an introduction by Dr. Patrick Manson. 8°. London, New York & Bombay, 1900.

——— The same. 8°. London, 1901.

Cilento (R. W.). Malaria, with special reference to Australia and its dependencies. 8°. Melbourne [1924].

Craig (C. F.). The malarial fevers, hæmoglobinuric fever and the blood protozoa of man. 8°. New York, 1909.

Cremonese (G.). Malaria: vues nouvelles sur la doctrine et sur la thérapeutique. 12°. Rome, 1924.

Crespin (J.). Précis de paludisme. 8°. Paris, 1905.

Darling (S. T.). Studies in relation to malaria. 2. ed. 8°. Mt. Hope, C. Z. [n. d.].
Isthmian Canal Commission. Laboratory of Board of Health. Department of Sanitation.

Malaria—continued.

Deeks (W. E.). Malaria, its cause, prevention, and cure. 8°. Boston [1925].

Grall (C.) & Marchoux (E.). Paludisme. roy. 8°. Paris, 1910.

Grassi (B.). Die Malaria, Studien eines Zoologen. Nachtrag zur zweiten vermehrten Auflage. 4°. Jena, 1903.

Henson (G. E.). Malaria; etiology, pathology, diagnosis, prophylaxis, and treatment; with an introduction by C. C. Bass. 8°. St. Louis, 1913.

Herms (W. B.). Malaria; cause and control. 8°. New York, 1913.

James (S. P.). Malaria at home and abroad. 4°. London, 1920.

Kerschbaumer (F.). Malaria, ihr Wesen, ihre Entstehung und ihre Verhütung. 8°. Wien & Leipzig, 1901.

League of Nations. Health Organization. Malaria Commission. Report on its tour of investigation in certain European countries in 1924. fol. Genève, 1925.

Martini (E.). Symptome, Wesen und Behandlung der Malaria (Wechselfieber); im amtlichen Auftrage bearbeitet. 12°. Berlin, 1904.

Nocht (B.) & Mayer (M.). Die Malaria; eine Einführung in ihre Klinik, Parasitologie und Bekämpfung. 8°. Berlin, 1918.

Omong (S.). Die Malaria; Erlebnisse und Beobachtungen eines Patienten. 12°. Leipzig, 1909.

Parrot (L.-M.). Petit manuel du paludisme à l'usage des écoles primaires de l'Afrique du nord. 8°. Paris, 1914.

Ross (R.). Malaria fever; its cause, prevention, and treatment containing full details for the use of travellers, sportsmen, soldiers, and residents in malarious places. 9. ed. 8°. London, 1902.

—— The same. 9. ed. 8°. New York, 1902.

Ross (R.), Annett (H. E.) & Austen (E. E.). Report of the Malaria expedition of the Liverpool School of Tropical medicine and medical parasitology. With supplementary reports by G. M. Giles and R. Fielding-Ould. 4°. Liverpool, 1900.

Ruge (R.). Einführung in das Studium der Malariakrankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Technik. Ein Leitfaden für Schiffs- und Colonialärzte. 8°. Jena, 1901.

—— The same. 2. ed. 8°. Jena, 1906.

—— The same. Introduction to the study of malarial diseases. Transl. by P. Edgar and M. E. Paul. 8°. London, 1903.

Abbruzzetti (A.). Di alcuni argomenti controversi sulla malaria. Med. prat., Napoli, 1920, v, 401–409.—**Allen** (A. F.). The determination of the relative sanitary importance of the prevalence of malaria, the collection and examination of statistical data relative to morbidity and mortality of malaria, and the approximate percentage of the community affected by malaria. Tr. Conf. San. Engin. . . . Pub. Health Serv., Wash., 1919, i, 169–174.—**Arnsperger** (H.). Malariafragen. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 506–512.—**Bass** (C. C.). Malaria. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1551–1563. —— Malaria. *In* Pract. Med. (Tice), N. Y., 1920, iii, 551–648.—**Bentley** (C. A.). A new conception regarding malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 324–328.—**Bernard** (A.). Le paludisme et ses acquisitions récentes. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 413–424.—**Biedl** (A.). Studien über Malaria. Wien. klin. Wchnschr. 1917, xxx, 419; 459; 497; 527.—**Borgherini** (A.). Forme cliniche di malaria. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. med., 270; 308.—**Bresler.** A. Biedl's Malariaforschungen. Reichs Med. Anz., Leipz., 1918, xliii, 82; 97; 114.—**Bürger** (M.). Ueber den Blutdruck im Malariaanfall. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1330–1332.—**Caldwell** (E. V.). The incubation period of malaria. Mobile M. & S. J., 1908, xii, 259–265.—**Chauffard.** Sur le paludisme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 215.—**Conessati** (G.). Osservazioni cliniche e terapeutiche sulla malaria. Morgagni, Milano, 1922, lxiv, pt. 1 (Arch.), 1–53.—**Crespin** & **Zaky** (A.). Physiologique pathologique de l'accès palustre; courbe de l'hémolyse et de la cholestérinémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 216–218.—**Darling** (S. T.). Medical research in malaria. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 440–444.—**De Blasi** (A.). In tema di malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 1237–1239.—**Deglos** Quelques considérations cliniques et de laboratoire à propos du paludisme. Lyon méd., 1917, cxxvi, 367–369.—**Doxiades** (A.). Die Malariakrankheiten in ihren Beziehungen zu anderen Infektionskrankheiten. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Med. Int., 550–562.—**Dutto** (U.). Considerazioni a proposito di fenomeni anafilattici osservati in un malarico. Riv. ospedal., Roma, 1921, xi, 515–520.—**Féret** (A.-J.-R.). Du paludisme aigu. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 97–102.—**Gioseffi** (M.). Il periodo d'incubazione nella infezione malarica. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 91.—**Gray** (H. F.). The cost of malaria; a study of the economic loss sustained by the Anderson-Cottonwood irrigation district, Shasta County, Calif. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1533–1535.—**Greval** (S. D. S.). Observations on malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 1; 85.—**Henry** (A.). Le paludisme: conception officielle et conceptions dissidentes. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 337; 353; 367.—**Hutcheson** (B. S.). Some common phases of malarial infections. Railway Surg. J., Chicago, 1915–16, xxii, 84–88.—**Jeanselme** (E.) & **Dalimier** (R.). La pression artérielle au cours du paludisme secondaire. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 599.—**Jona** (G.). La tinta dei malarici. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 971–976.—**Katsuno** (K.). [A study of malaria.] Gun-i-Dan [J. Army med. asso.], Tokio, 1924, No. 136, 19–116.—**Krauss** (W.). What we should know about malarial disease. South. M. J., Nashville, 1908, i, 25; 90; 141.—**Leger** (M.). Travaux sur le paludisme. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 536–539.—**Leone** (R. E.). Osservazioni microscopiche e cliniche sull' infezione malarica. Folia med., Napoli, 1921, vii, 549; 660.—**Löwy** (J.). Einige Bemerkungen zur Malariafrage. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1368–1373.—**Maliwa** (E.). Beiträge zur Kenntnis der Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1082–1084.—**Manson** (P.). Malaria. *In his* Trop. Dis., 12°, Lond., 1903, 1–173, 2 pl.—**Marconi** (E.). Le nuove dottrine sulla malaria. Umbria med., Terni, 1923, iii, 572–578.—**Marginesu** (P.). Osservazioni e ricerche sulla malaria eseguite nell' ambulatorio di Gonnesa e nel sanatorio di Arzana (Cagliari). Igiene mod., Genova, 1921, xiv, 233–245.—**Mathieu.** Note sur le paludisme. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cvii, 334–346.—**Mayer** (O.). Ueber Malaria. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1911, xviii, 133–144.—**Mendelson** (R. W.). Malarial fevers. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 581–583.—**Müller** (E.). Malariafragen. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1918, xxxix, 257–262.—**Navarro** (J. C.) & **Beretervide** (E. A.). Notas sobre paludismo. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 401–407.—**O'Connell** (M. D.). The scientific investigation of malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 57–60.—**Pereira** (M.). Formas clinicas da malaria. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1924, xiv, 1–32.—**Prout** (W. T.). Malaria. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1909, iii, 471–552, 3 pl.—**Rault** (M.). Quelques faits relatifs au paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 503–507.—**Rieux** (J.). L'évolution de l'infection malarique chez les paludéens. Médecine, Par., 1922–23, iv, 187–191.—**Romby** (P.). Studi sulla malaria. Gior. di med. mil., Roma, 1922, lxx, 448–460.—**Rossi** (G.). La questione della malaria. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909–10, iv, 309–312.—**Salvioli** (G.). Accertamenti diagnostici e terapia della malaria secondo le più recenti vedute. Terapia, Milano, 1925, xv, 72–83.—**Sandwith** (F. M.). A lecture on malaria. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 225–232.—**Sarasi Lal Sarkar.** Some lacunæ in our knowledge about malaria. Indian M. Rec., Calcutta, 1914, xxxiv, 251–254.—**Sexton** (L.). Observation on malarial fever. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 334–336.—**Shipley** (A. E.). Malaria. *In his* Pearls & Paras., 8°, Lond., 1908, 129–154.—**de Souza Pinto** (G.). O problema da malaria. Folha med., Rio de Jan., 1925, vi, 137–139.—**von Steyskal** (K.). Ueber Malaria-Erkrankungen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1917, xxiv, 153; 173.—**Stott** (H.). Studies in malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 263, 6 ch., 7 pl.; 1915, l, 7; 47; 85; 131; 172; 213, 2 pl., 12 ch. *Also* reprint.—**Tropeano** (G.). La malaria. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 4; 74; 121; 159; 223; 299.—**Vincent** (H.) & **Rieux** (J.). Le paludisme. *In* Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, v, 71–176, 2 pl.—**Ward** (G.). Anaphylaxis and malaria. Med. Times, Lond., 1920, xlviii, 118.—**Werner** (H.). Neuere Ergebnisse der Malariaforschung. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1911, vii, 1–21: 1920, xviii, 239–262. —— Neuere Probleme der Malariaforschung. Berl. Klinik, 1919, Heft 324, 1–18. —— Malaria. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1925, ii, pt. 3, 89–136.—**Wiener** (E.). Ueber Malaria tropica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1195–1197.—**Ziemann** (H.). Winke für den Praktiker bzgl. Diagnose, Therapie und Prophylaxe der Malaria. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 501–503. —— Ueber wichtigere Probleme der modernen Malariaforschung. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 659–663.

Malaria (Æstivo-autumnal).

Craig (C. F.). The estivo-autumnal (remittent) malarial fevers. 8°. New York, 1901.

Darling (S. T.). The tertian characters of quotidian aestivo-autumnal fever. Am. J. Trop. Med., Balt., 1921, i, 397-408.—**De Renzi** (E.). Forma estivo-autumnale di infezione malarica. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1911, xiv, 617-628.—**Hall** (A. J.), **Williams** (E. H.) & **Douglas** (J. S. C.). Two fatal cases of æstivo-autumnal malarial fever occurring in England. Lancet, Lond., 1918, i, 734.—**Lawson** (Mary R.). Æstivo-autumnal malaria. J. Exper. M., Balt., 1918, xxvii, 739; 749, 7 pl. ——— Migration of parasites as the cause of anemia in æstivo-autumnal malarial infections. *Ibid.*, 1919, xxix, 361-368, 3 pl. *Also* reprint.—**McConnell** (G.). Positive Wassermann test in a fatal case of estivo-autumnal malaria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1123.—**Maefie** (J. W. S.). Note on a fatal and exceptionally intense infection with malaria (P. falciparum). Lancet, Lond., 1914, ii, 1354-1356.—**Marshall** (G. D.). Estivo-autumnal malaria. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 191-196.—**Mennella** (A.). Della febbre estiva. Gior. di med. mil., Roma, 1908, liv, 508-518.—**Napolitani** (M.) & **Tedeschi** (A.). Ricerche sperimentali sulla etiologia della febbre estiva. *Ibid.*, 1911, lix, 401-436.—**Riesman** (D.) & **Spencer** (R. D.). A case of estivo-autumnal malaria lacking the typical symptoms of this disease. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3. s., xxxix, 400.—**Visentini** (A.). Ancora intorno alle cosi dette febbri estive a carattere epidemico (febbre dei tre giorni). Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 295.—**Warfield** (L. M.). Estivo-autumnal malaria with an unusual anemia. Interstate M. J., St. Louis, 1911, xviii, 837-842.—**Wright** (T. E.). Thirty cases of malaria, estivo-autumnal, treated with quinine intravenously. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 196-201.

Malaria (Atypical).

Audiau. Paludisme à forme hépatique. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 454.—**Bertarelli** (E.). Un caso eccezionalissimo di infezione malarica durante l'inverno. Riv. d'ig. e san. pubb., Parma, 1918, xxix, 124-127.—**Cejas** (L.). Formas anómalas de paludismo. Rev. méd. cubana, Habana, 1925, xxxvi, 784-791.—**Combault** (A.). Le paludisme apyrétique. Gaz. méd. de Par., 1911, lxxxii, 313-315.—**Delano** (F. T.). Clinical notes on malarial coma and other unusual types of malaria. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 155-159.—**Deycke** (G.). Zwei Fälle einer unbekannten Art von Wechselfieber. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 508-511.—**von Esdorf** (R. H.). History of a case of malarial fever, algid form, choleraic type. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 937-939.—**Firth** (R. H.). The nature and detection of apyrexial malaria. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xx, 129-134.—**Halliday** (C. H.). A report on low country fever, diagnosed as dengue. Mil. Surgeon, Wash., 1911, xxix, 208-214.—**Huyssen** (C. W.) & **Buendia** (R.). Errores de diagnóstico en las formas atípicas del paludismo. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 577.—**Kiiiz.** Malaria ohne Parasitenbefund und Parasitenbefund ohne Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1908, xii, 237-248.—**Marchoux** (E.). Accès paludéens à formes pneumonique et dysentérique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 224-226.—**Mondolfo** (E.). Malaria afebbrile primitiva? Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 165-168.—**Ozlin** (R. L.). Atypical case of malarial infection. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916-17, xxi, 537.—**O'Zoux.** Paludisme à forme appendiculaire. Caducée, Par., 1909, ix, 35.—**Pepper** (O. H. P.). Report of certain unusual cases of malaria with a brief analysis of fifty cases of this disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 70-78.—**Quelmi** (G. A.). Malaria intestinale. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 613.—**Ward** (G.). Apyrexial symptoms in malaria. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Med., 15-38.

Malaria (Avian).

von Alten (H.). Ueber die Entwickelung und systematische Stellung des Erregers der Vogelmalaria. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 228-241, 1 pl.—**Ben-Harel** (S.). Studies of bird malaria in relation to the mechanism of relapse. Am. J. Hyg., Balt., 1923, iii, 652-685, 3 pl.—**Catanel** (A.). Etude expérimentale de l'association de la spirochétose et du paludisme des oiseaux. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1925, iii, 111-121.—**Marks** (L. H.). Chemotherapeutische Versuche bei Vogelmalaria. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1886-1888.—**Mazza** (S.). Sobre la duración de la inmunidad relativa en el paludismo de los pájaros. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925-26, xii, 17-19. *Also* transl., Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1923, i, 609-611.—**Moldovan** (J.). Ueber die Immunitätsverhältnisse bei der Vogelmalaria. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 105-110.—**Sergent** (E.). Dans le paludisme des oiseaux (dû au Proteosoma), il n'y a pas de parallélisme entre l'infection sanguine de l'oiseau et l'infection consécutive du moustique contaminé par l'oiseau. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 603-605. ——— Le diagnostic de l'infection latente dans le paludisme des oiseaux (Plasmodium relictum). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1063.—**Sergent** (Et.)

Malaria (Avian)—continued.

& **Sergent** (Ed.). Paludisme des oiseaux (plasmodium relictum); l'infection peut se faire par simple frottis du thorax du moustique sur la peau. *Ibid.*, 1912, lxxiii, 36. ——— Sur le paludisme des oiseaux du au plasmodium relictum (vel proteosoma). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1918, xxxii, 382-388. ——— Etude expérimentale du paludisme des oiseaux. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 320-340.—**Sergent** (Et.), **Sergent** (Ed.) & **Catanei** (A.). Etude experimentale du paludisme des oiseaux (Plasmodium relictum). Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1923, i, 264-269: 1925, iii, 122; 124. ——— De la vaccination contre le paludisme des oiseaux, obtenue par inoculation d'un petit nombre de sporozoïtes vivants. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 364-366.—**Taliaferro** (Lucy G.). Infection and resistance in bird malaria, with special reference to periodicity and rate of reproduction of the parasite. Am. J. Hyg., Balt., 1925, v, 742-789. ——— Periodicity of reproduction, infection, and resistance in bird malaria. Proc. Nat. Acad. Sc., Easton, Pa., 1925, xi, 348-352.—**Whitmore** (E. R.). Observations on bird malaria and the pathogenesis of relapse in human malaria. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 62-67. *Also* reprint.

Malaria (Blood in).

See, also, **Malaria** (Diagnosis of) by blood examination.

Lack (H.). *Malaria und Leukämie in ihren gegenseitigen Beziehungen. 8°. Königsberg i. Pr., 1917.

Wolf (W.). *Beitrag zur Frage der Vermehrung der grossen mononukleären Leukozyten, sowie der Uebergangsformen im Blute Malariakranker. 8°. Breslau, 1919.

Abiuso (G.). Oligoemia malarica infantile. Riv. med., Milano, 1908, xvi, 40; 54.—**Aresu** (M.). La velocità di sedimentazione del sangue malarico. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 601-603.—**Ascoli** (V.). Sul pigmento malarico. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. med., 246-255.—**Barbary** (F.). Etude de la crise hématique chez les paludéens; base d'un traitement des formes tenaces ou graves du paludisme. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 619-622.—**Bersani** (I.). Crisi leucemoide in malarico. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1069-1071.—**de Blasi** (D.). Ueber Hämolysine und antihämolytische Stoffe im Serum Malariakranker. Folia serolog. [etc.], Leipz., 1908-9, i, 4.—**Bohn.** Hämatologische Studien bei Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1918, xxii, 49-55.—**Boulay** (A.) & **Bédier** (E.). Accès pernicieux et azotémie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 282-284.—**Brown** (W. H.). Malarial pigment (hematin) as an active factor in the production of the blood picture of malaria. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 96-106.—**Brug** (S.-L.). Les altérations des globules rouges, hôtes des parasites du paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 73-76.—**Brumpt** (E.). Globules géants ou "corps en demi-lune" du paludisme; autres altérations globulaires au cours de cette maladie infectieuse. *Ibid.*, 1908, i, 201-206.—**Chlmisso** (L.). Leucemia mieloide eronica con emiplegia e incontinenza di urina in giovine malarica. Studium, Napoli, 1924, xiv, 237-242.—**Civalleri** (I.). Sopra la presenza nel siero di alcuni malarici di sostanze contrastanti l'emolisi. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 571-573.—**Coda** (Maria). Anemia perniciosa e malaria. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. med., 123-136.—**Cordier** (V.). La figure du sang dans le paludisme secondaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 355-357.—**Coskinas** (G. S.). Leucémie myéloïde chronique coexistante avec du paludisme. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 563.—**Craik** (R.). A note on the erythrocytes in malaria. Lancet, Lond., 1920, i, 1110.—**Crespin** (J.) & **Beguet** (M.). La courbe de l'hémolyse dans le paludisme (considérations physio-pathologiques). Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 801-805.—**Crespo Garcia** (B. P.). Estudio de la fórmula leucocitaria en las diferentes formas del paludismo. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1925, vi, 95-101.—**Cuthbert** (J. M.). A comparison between bloods of some non-malarial and malarial European soldiers in Sierra Leone. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvii, 56-59.—**De Blasi** (D.). Emolisine e sostanze con azione antiemolitica nel siero dei malarici. Ann. di med. nav., Roma, 1908, xiv, 201-225.—**De Blasi** (D.) & **Verdozzi** (C.). Ulteriori ricerche sulla dimostreazione di sostanze emolitiche nel siero di sangue dei malarici. Malaria, Internat. Arch., Leipz., 1910, ii, 119-136.—**De Souza Aranha** (M. E.). Cellule istioidi nel sangue circolante nel paludismo cronico. Haematologica, Napoli, 1925, vi, 328-336.—**Dimitrijević** (I. N.). Chininresistente Lipase im Serum Malariakranker. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924-25, ix, 499-502.—**Dupérié** (R.) & **Obrenoviteh** (E.). La résistance globulaire dans le paludisme secondaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 945.—**Engel** (C. S.). Weist basophile Punktierung in den roten Blutkörperchen auf Malaria hin? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 404-406.—**Esquier** (A.). La formule hemo-leucocytaire dans le paludisme dakarois. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv,

Malaria (Blood in)—continued.

70–72.—**Facciola** (L.). Sui cocchi capsulati esistenti nel sangue dei malarici. Morgagni, Milano, 1913, pt. 1, lv, 201–214, 1 pl. ——— Dimostrazione dei cocchi capsulati nel sangue dei malarici. Tommasi, Napoli, 1914, ix, 150–152. ——— La melanemia nell' infezione malarica. Malariologia, Napoli, 1919, xii, 123–142, 1 pl.—**Fornaca** (G.). Le piastrine del sangue nella infezione malarica. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 222–240.—**Frassetto** (A.). Sulla presenza di autolisine endo ed extraglobularia nel sangue dei malarici. Malaria [etc.], Roma, 1914, v, 79–84.—**French** (H.). Leucopenia and the large lymphocytes in malaria. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 89.—**Galvão Guimarães** (A.). Formula de Armstrong no paludismo. Tribuna med., Rio de Jan., 1923, xxix, 123; 135.—**Garin** (C.). Etude sur les éléments figurés du sang dans le paludisme. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923, ii, 229–236.—**Garin** (C.) & **Affre** (M.). Etude du sang chez les paludéens. Lyon méd., 1923, cxxxii, 327–341.—**Garin** (C.) & **Pasquier** (C.). L'image d'Arneth et l'indice nucléaire neutrophile chez les paludéens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 915.—**Garin** (C.) & **Sarrouy.** Les variations de la formule leucocytaire dans le paludisme secondaire. *Ibid.*, 880.—**Gil y Gil** (C.). Sobre las granulaciones de Schüffner en los hematies de la terciana. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1922, iii, 12–17, 1 pl.—**Gordon** (E. M.). [Erythrocyte agglutination in malaria.] Vrach. Gaz., Leningrad, 1925, xxix, 481.—**Gordon** (R. M.). Changes in the blood in primary malaria. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1924–25, xviii, 595–599.—**Gothein** (W.). Das neutrophile Blutbild bei Malaria. Folia haematol., Berl., 1911, xi, pt. 1, 379–410.—**Halfer** (G.). Il comportamento dell' ossidasi nella malaria. Minerva med., Torino, 1925, v, 687–690.—**Harrington** (A. W.) & **Whitelaw** (W.). Post-malarial severe anaemia. Glasgow M. J., 1918, lxxxix, 321–342.—**Horn** (L.) & **Kauders** (O.). Neue Erfahrungen zur Frage der Malariablutkonservierung. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1140–1142.—**Igaravidez** (P. G.). The differential leucocytic count and the neutrophilic blood pictures on one hundred cases of malaria. Rep. & Collect. Stud. Inst. Trop. Med. Porto Rico, San Juan, 1917, i, 225–232, 1 pl.—**Jarno** (L.). Ueber Mononukleose bei Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 914.—**Johnson** (J. P.) & **Gilchrist** (K.). A statistical investigation of records of treatment and blood examination in 18,731 cases of malaria. Lancet, Lond., 1921, i, 107–112.—**Kikuth** (W.). Ueber Hämolysine bei Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 560–564.—**Kop** (W. A.). The change in the leucocytic blood-picture as a symptom of malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 278–283.—**Kósa** (M.). Die chemische Natur des Malariapigments und seine Stellung in der Gruppe hämoglobinogener Pigmente. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii, 186–205.—**de Lange** (Cornelia). Malaria onder het bloedbeeld der zoogenaande leukanaemie. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1919, viii, 46–50.—**Larregla** (S.). Estudio hematológico de treinta palúdicos. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 656–659.—**Leede** (W. H.). Gigantozyten bei Malaria. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1912, Hamb. & Leipz., 1914, xvii, pt. 1, 1–4, 1 pl.—**Leger** (M.). Paludisme et coagulabilité du sang. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 173–179. ——— Image neutrophile du sang dans le paludisme. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 590.—**Liachovetskii** (A. M.) & **Maslova** (A. N.). [Value of erythrocyte sedimentation in malaria.] Mosk. med. J., 1925, v, pt. 5, 15–22.—**Löwy** (O.). Ueber Monozytenvermehrung bei Malaria. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 210.—**Lucey** (H. C.). Observations bearing on the reliability of the large mononuclear leucocyte count as an aid to the diagnosis of malaria. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Trop. Dis. & Parasitol., 53–70.—**Macfie** (J. W. S.). An observation on the effect of malaria in leukaemia. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1919–20, xiii, 347–349.—**Marchiafava** (E.) & **Bignami** (A.). Il sangue dei malarici. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 385; 433.—**May** (E.). Recherches sur la résistance globulaire des paludéens. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 193–197.—**Mayer** (E.). Ueber Eisenreaktion am Malariapigment. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922–23, ccxl, 117–126.—**Meo-Colombo** (Isahella). La monocitosi nella malaria. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. med., 255–268.—**Mircoli** (S.). Globuli rossi e febbre; anafilassia necro-eritrocitica. Lavori d. Cong. di med. int., 1908, xviii, Roma, 1909, 507.—**Morin** (H.-G.-S.). Myélémie dissociée transitoire chez une paludéenne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1419–1425.—**Nardelli** (G.). Sulle emolisine nel siero dei malarici. Atti d. Soc. p. g. Studi d. malarica, Roma, 1910, xi, 689–697.—**Netter** (L.). Résistance des hématies déplasmatisées aux solutions chlorurées hypotoniques dans le paludisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 43.—**Nicolle** (C.) & **Manceaux** (L.). Sur les conditions de formation des corps en anneau du sang. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 235–237.—**Noc** (F.). Les réactions biologiques dans le paludisme; y a-t-il une toxine palustre? Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 682–684.—**Padgett** (H.). Chronic malarial toxemia. South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 338.—**Paisseau** (G.) & **Lemaire** (H.). L'anémie dans le paludisme primaire. Paris méd., 1917, xxiv, 103–112.—**Patella** (V.). La genesi endoteliale dei mononucleati del sangue; nuovi argomenti a suo favore, desunti dallo studio del sangue malarico. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 449–458.—**Patrik** (N. P.). [Monocytosis and lymphocytosis in chronic malaria.] Klin. Med., Mosk., 1924, v, 386–388.—**Perekropoff** (G. I.). [Gigantocytes (corps en demi-lune) in malaria.] Kharkov. M. J., 1915, xix, 237–247, 1 pl.—**Pewny** (W.). Präzipitinversuche bei Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 205. ——— Ueber Parasitolysine bei Malaria. *Ibid.*, 234. ——— Ueber antihämolytische Wirkung von Sera Malariakranker. *Ibid.*, 1084.—**Pijper** (A.) & **Russell** (B. D.). Incubational changes in the red cell count in inoculated malaria; (preliminary note). Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 620.—**Porak** (R.). La cholestérinémie dans le paludisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 311.—**Quadri** (G.). Anemia acuta grave da malaria estivo-autunnale recidiva. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxiv, 371; 381; 391; 401.—**Raffaele** (L.). Sulla formula leucocitaria dei malarici. Folia med., Napoli, 1919, v, 157; 173; 201.—**Rieux** (J.). Note sur la cytologie du sang dans le paludisme. Folia haematol., Leipz., 1914, xvii, Arch., 419–428.—**Romby** (P.). Sulle modificazioni morfologiche e microchimiche degli eritrociti e dei leucociti, rilevabili nel sangue dei malarici. Gior. di med. mil., Roma, 1925, lxxiii, 553–558.—**Rosenow** (G.). Malaria und Leukämie. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 170. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz., & Berl., 1918, xliv, 365. ——— Ueber die Beziehungen der Malaria zur Leukämie. *Ibid.*, 1070–1072.—**Ross** (R.) & **Thomson** (D.). Some enumerative studies on malarial fever. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 267–306.—**Rowley-Lawson** (Mary). The cause of malarial anemia, and the intra-vascular migrations of the malarial parasite. Arch. Int. M., Chicago, 1912, ix, 420–444. *Also* reprint.—**Rubitschung** (O.). Die Wiederholung des Kurventyps der Leukozyten für akute Infektionen bei jedem Anfall von Malaria tertiana. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 217–243.—**Scherschmidt** (A.). Ueber das Verhalten der Leukozyten im Blute Malariakranker lange Zeit nach dem Fieberabfall. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 207–259.—**Schilling** (V.). Die basophile Punktierung im dicken Tropfen bei Malaria. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 230.—**Shtefko** (V. I.) & **Bochkarev** (P. V.). [Some morphological peculiarities of the blood in malaria.] Vrach. Gaz., Leningrad, 1925, xxix, 117.—**Simpson** (G. C.). On haemolysis in malarial fever. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912–13, vi, 231–233.—**Stefko** (W. G.) & **Botchkareff** (P. V.). Sur quelques propriétés morphologiques du sang dans le paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 631–637.—**Stoss** (M.). Das weisse Blutbild bei chronischer Malaria mit besonderer Berücksichtigung der Monozyten. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1135–1137.—**Swan** (J. M.). A contribution to the question of the leukocyte formula in malaria. Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 283–288.—**Talbot** (P. T.). A study of the leucocytes in tropical malarial infections. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 248–252.—**Veldee** (M. V.). Spleen and blood examinations for malaria; a study of the relative merits of the spleen and blood parasite indices for determining malaria prevalence as found in Dunklin County, Mo. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 1574–1580.—**Venza** (A.). Modificazione dei leucociti nella malaria (schema di Arneth, indice leucocitario ecc.). Ann. di clin. med., Palermo, 1920–21, x, 330–359.—**Volsky** (M. E.) & **Shevelev** (E. M.). [Significance of erythrocyte sedimentation in malaria.] Mosk. Med. J., 1925, v, pt. 3, 31–34.—**Walterhöfer.** Veränderungen am infizierten Erythrozyten bei Malaria tertiana und tropica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1072. *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 803.—**Woensdregt** (M.) & **van Dam** (C.). [The blood and parasite picture in the attack of malaria tertiana.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 2002–2010.—**Zweig** (W.) & **Matko** (J.). Das Verhalten der mononukleären Leukozyten bei der Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1328.

Malaria (Carriers of).

See, also, **Malaria** (Transmission of).

Bass (C. C.). A discussion of malaria carriers and the important rôle they play in the persistence and spread of malaria. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 182–184. ——— Studies on malaria control; the treatment of malaria, with the special object of disinfecting infected persons, adopted after wide experience in malaria control hy treating malaria carriers in the Mississippi delta. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1218. *Also* reprint. ——— Studies on malaria control; observations on the prevalence of malaria, and its control by treating malaria carriers, in a locality of great prevalence in the Mississippi delta. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 190–193. ——— The relation of the malaria carrier to malaria prevalence. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., iii, 29–33.—**Cole** (J. C.). Malaria and carriers of malarial infection. N. Orl. M. & S. J., 1915–16, lxviii, 311–314.—**Dauman** (A. G.). [Parasite carriers in malaria.] Mosk. Med. J., 1925, v, pt. 3, 13–19.—**Deaderick** (W. H.). Malaria carriers. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., iii, 62–76.—**Garin** (C.). Sur la genèse du paludisme primaire; les porteurs sains de parasites et le rôle de la quinine préventive. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx,

Malaria (Carriers of)—continued.

391.—**Henson** (G. E.). The gamete carriers; their rôle in the aetiology of malaria. South. M. J., Nashville, 1911, iv, 129-134.—**Kaminer** (S.) & **Zondek** (H.). Ueber malaria-parasitenträger. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 422-424.—**Orme** (W. B.). Antimalarial measures in relation to the human carrier. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 293-297.—**Stammers** (G. E. F.) & **Davys** (G. I.). Apyrexial malaria carriers. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 268-270.—**Steudel.** Verlauf endemischer Malaria nach Entfernung der Parasitenträger. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1917, xxi, 21-29.—**de Vogel** (W. T.). Myzomyia Rossii as a malaria carrier. Philippine J. Sc. [B], Manila, 1910, v, 277-283. [Discussion], 344-349.

Malaria (Causes of).

See, also, **Malaria** (Carriers of); **Malaria** (Parasites of); **Malaria** (Pathology of); **Malaria** (Transmission of).

Carter (H. R.), LePrince (J. A. A.) & Griffitts (T. H. D.). Impounded water; surveys in Alabama and South Carolina during 1915 to determine its effect on prevalence of malaria. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1916.

U. S. Treas. Dep., Pub. Health Serv., Pub. Health Bull., No. 79.

Le Ray (E.). Du rôle de la végétation dans l'évolution du paludisme. 8°. Paris, 1905.

Roux (F.). Etiologie et traitement du paludisme et de la fièvre bilieuse hémoglobinurique. 12°. Paris, 1919.

Sizorn (G.). *Les causes adjuvantes du paludisme. 8°. Paris, 1922.

Tropeano (G.). Le cause sociali delle malaria nel mezzogiorno. 2. ed. roy. 8°. Napoli, 1908.

Allegri (N.). Come si produce la malaria. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 427-429.—**Ascoli** (V.). La dottrina eziologica e l'epidemiologia della malaria. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 68-73.—**Bently** (C. A.). A new conception regarding malaria. Indian M. Rec., Calcutta, 1913, xxxiii, 149-156.—**Bertarelli** (E.). Contro l'unicismo nelle vedute eziologiche contro la malaria. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1908, xix, 545-553.—**Bousfield** (L.). Malaria, with reference to (1) the danger of imported anopheline insects, (2) an unusual breeding ground. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1918-19, xii, 52-58.—**Bridges** (D.). Relation of ankylostomiasis to malaria. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 149.—**Cardamatis** (J. P.). Est-ce que les moustiques évitent l'approche des bœufs? Atti d. Soc. p. g. Studi d. malaria, Roma, 1912, xiii, 61.—**Carter** (H. R.). Impounded water, some general considerations on its effect on the prevalence of malaria. Pub. Health Rep., Wash., 1914, xxix, 3458-3468. ——— Impounded waters, their effect on the prevalence of malaria, survey at Blewetts Falls. *Ibid.*, 1915, xxx, 15-33. ——— The effect of impounded water on the incidence of malaria. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 173-182.—**Casu** (A.). La vegetazione e la malaria in correlazione col paludismo salato; studio eseguito nel bacino dello Stagno di Santa Gilla (Cagliari). Atti d. Soc. p. g. Studi d. malaria, Roma, 1911, xii, 1-57, 1 pl.—**Di Pace** (I.). A proposito della malaria da sterri; problemi di malariologia. Malariologia, Napoli, 1916, ix, 23; 57; 80; 103; 134; 171.—**Dixon** (S. G.). Malaria; how it is caused and how to get rid of it. Penn. Health Bull., Harrisburg, 1911, No. 21, 1-18, 1 ch.—**Eugling** (M.). Ueber Malaria in Reisgegenden. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1923, xcii, 244-250.—**Facciolà** (L.). Le cause predisponenti all' infezione malarica e le cause occasionali del suo manifestarsi. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 393. ——— Malaria da sterri. *Ibid.*, 1913, viii, 709-712. ——— Relazione fra acque stagnante, pioggie e febbri malariche. *Ibid.*, 1914, ix, 456-460.—**Galli-Valerio** (B.) & **de Jongh** (J. R.). Studi e ricerche sui culicidi. Atti d. Soc. p. g. Studi d. malaria, Roma, 1912, xiii, 1-5.—**Garin** (C.). Sur la genèse du paludisme. Presse méd., Par., 1917, xxv, 319-321.—**Gasperini** (C. G.). Nei primordi degli studi malarici: le acque marine e minerali ritenute causa della malaria. Med. prat., Napoli, 1923, viii, 456-459.—**Gill** (C. A.). The relationship of malaria and rainfall. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919-20, vii, 618-632.—**Howard** (L. O.). The gradual disappearance of malaria following the settlement of a new country and its reappearance as a result of a dense civilization. Atti d. Soc. p. g. Studi d. malaria, Roma, 1910, xi, 67-73.—**M'Call** (J. W.). The reasonable theory of malaria. Nashville J. M. & S., 1919, cxiii, 201-204.—**MacDonald** (A.). On the relation of temperature to malaria in England. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxv, 99-119.—**Melchiorre** (N.) & **Aido** (T.). Ricerche sperimentali sulla etiologia della febbre estiva. Ann. d'ig. sper., Roma, 1911, n. s., xxi, 243-288.—**Mircoli** (S.). Sul non esclusivismo anofelico; focolai malarici in zone amalariche. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 418-422.—**Ochsner** (A. J.). The malaria question and the farmer. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 661-663.—**O'Connell** (M. D.). The meteorology of malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 165. ——— The meteorology of malaria, disappearance of malaria from England. *Ibid.*, 1916, xix, 65-68. ——— Theories of malaria. Practitioner, Lond., 1921, cvi, 69-73.—**Ovazza** (V. E.). I fattori della malaria. Gazz. med. sicil., Catania, 1921, xxiv, 372-374.—**Regnault** (F.). Les causes adjuvantes du paludisme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 927-929.—**Rodenwaldt** (E.). Malaria und Küstenform. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, Beiheft 1, 292-304.—**Seyfarth** (C.). Ueber die Aetiologie der Malariakrankheiten. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 871-873.—**Van Dine** (D. L.). The relation of malaria to crop production. Scient. Month., N. Y., 1916, ii, 431-439.—**Werner** (H.). Neuere Probleme der Malariaforschung. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 136.—**Woerner** (H.). Dualismus oder Unität in der Malariaätiologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 183-185.

Malaria (Chronic).

Treille (R.). De la cachexie paludéenne. 8°. Paris, 1908.

Alessandrello (G.). Trattamento della cirrosi epatica di natura malarica con intense cure antimalariche; guarigione. Riv. med., Milano, 1914, xxii, 21-23.—**Allione** (A.). Sindromi spleno-epato-renali nelle forme di malaria cronica. Morgagni, Milano, 1919, lxi, pt. 1 (Arch.), 253-276.—**Ascoli** (V.). Malaria chronica. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 490-494.—**Camail.** Le paludisme. Infirmière franç., Par., 1924-25, ii, 288-296.—**Cantlie** (J.). A useful prescription in chronic malaria with enlarged spleen. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 323.—**Clark** (J. C.). Intravenous injection of quinine dihydrochloride and cacodylate of soda in treatment of chronic malaria. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 457-459.—**Dixson** (T. S.). The treatment of chronic malaria. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 1087.—**Fraga** (C.). Le foie dans le paludisme chronique (étude de son état physique et fonctionnel). Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 816-828.—**Granjux.** Le paludisme chronique. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1921, xiii, 100-103.—**Huek** (J. G.) & **Bowden** (D. T.). On the peculiar morphology of a malarial parasite in a case of chronic malaria in the temperate zone. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 122-126, 2 pl.—**Kalberlah** (F.) & **Schlossberger** (H.). Chemotherapeutische Studien bei chronischer Malaria. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1100-1102.—**Kayser-Petersen** (J. E.). Zur Klinik der chronischen Malaria. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 207.—**Kirkovic** (S.). Ueber Fehldiagnosen bei chronisch-malarischen Erkrankungen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1918, xxii, 165-170.—**Lamoureux** (A.). Un cas de paludisme chronique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 296-301.—**Legrand** (M. A.). La thérapeutique du paludisme chronique. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 37-39.—**Liefmann** (E.). Ein Beitrag zur Chemotherapie der chronischen Malaria. Therap. Monatsh., Berl. 1915, xxix, 260.—**Lockridge** (J. E.). Dropsy caused by chronic malaria. N. Albany M. Herald, 1907-8, xxvi, 101-103.—**Lodoni** (G.). La crisi emoclasica nella malaria cronica. Studium, Napoli, 1921, xi, 374-378.—**Lugo-Viña y Carta** (N.). El cloruro sódico-iodado en la cronicidad paludeana. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 47-50.—**Lurz** (R.). Bäder und Chinin bei chronischer Malaria. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1420.—**Millous** (P.). Les injections intraveineuses de quinine comme traitement du paludisme chronique. Paris méd., 1924, liii, 88-92.—**Mosse** (M.). Zur Differentialdiagnose der chronischen Malaria. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 872-874.—**Murray** (G. M.). A case of chronic malarial infection with its medical and surgical sequelæ occurring in the mountains of north Georgia. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1924, xiii, 208-210.—**Murray** (W. A.). Note on a sign of chronic malarial poisoning. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 217.—**Nazari** (A.). Sul tumori cronico dei reni nell' infezione malarica cronica. Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 558-561.—**Pais** (A.). La cura della malaria cronica e chinino-resistente. Ann. d'ig., Roma, 1919, xxix, 359-365.—**Plehn** (A.). Die chronische Malaria und ihre Behandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 105-110.—**Plicque** (A. F.). Le traitement de l'impaludisme chronique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1916, lxxxvii, 893-902.—**Rieux** (J.). Existe-t-il un paludisme chronique chez les paludéens définitivement rapatriés en France. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 162-172.—**Schlesinger** (W.). Ueber Aktivierung chronischer Malaria. Wien. Arch. f. inn. Med., 1921, ii, 421-446.—**Schwyzer** (F.). Erfahrungen über chronische Malaria. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 294-305.—**Vidal** (E.). Le paludisme chronique et son traitement par la cure de Vichy. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 230-235.—**Warthin** (A. S.). Hyperplasia of the hemolymph nodes. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 282-290.—**Weinberg** (M.). Magenfunktion und Anämie bei chronischer Malaria. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1919, xxiii, 163-175.—**Witherspoon**

Malaria (Chronic)—continued.

(J.). Intravenous quinine in the treatment of chronic malaria; case reports. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1916, ix, 334–336.—**Wörner** (H.). Ueber chronische Malaria. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 586; 612.—**Wolff** (K. E.). Die Behandlung der cronischen Malaria mit Röntgenstrahlen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1919, ix, 579–589.

Malaria (Complications and sequelæ of).

Isnard (F.). *Un cas d'hémophilie de nature paludéenne chez la jeune fille révélé après un traumatisme par des coliques hépatique et néphrétique. 8°. Montpellier, 1905.

Appel (L.). Ueber den Einfluss der Malaria tertiana auf den Heilungsverlauf des Ulcus serpiginosum. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 396.—**Atkinson** (T. G.). Malaria and afterwards. Indian M. Rec., Calcutta, 1913, xxxiii, 177.—**Bartolotti** (C.). Sui rapporti della malaria con le malattie infettive. Riv. ospedal., Roma, 1923, xiii, 169–173.—**Carnot** (P.) & **Bruyère** (Mlle.). Présentation de cinq cas de mammite paludique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 727–730.—**Chesney** (A. M.). A case of typhoid malaria. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 256.—**Chimisso** (L.). Contributo epidemiologico e clinico sull' infantilismo malarico. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 241–243.—**Cignozzi** (O.). La coxopsoite nella febbre maltese simulante la tubercolosi dell' anca. *Ibid.*, 1921, xxxvii, 674. ——— Malaria e litiasi biliare; deduzioni anatomo-clinico-statistiche. *Ibid.*, 1925, xli, 652–655.—**Cioffi** (F.). L'infezione malarica nei rapporti con l'infortunistica e con la chirurgia. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, v, 532–558.—**Enright** (J. I.). A note on the incidence of ascites and œdema in malaria. Lancet, Lond., 1920, ii, 748.—**Etienne** (G.) & **Benech** (J.). Diabète grave au cours du paludisme prolongé. Bull. et mém. Soc. méd. de hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 59–61.—**França** (M.). Um caso de infantilismo palustre. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 498–502.—**Galdi** (F.). Malaria e diabete Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 988–991.—**Garin** (C.) & **Pasquier** (C.). Urticaire et paludisme. Lyon méd., 1917, cxxvi, 499–504.—**von Gerlóczy** (G.). Hyperinosis bei der latenten inaktiven Malaria. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xl, 450–455.—**Godlewski** (H.). Les suites éloignées du paludisme. Rev. de méd., Par., 1923, xl, 513–525.—**Hajra** (B. B.). A hæmorrhagic type of malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 2–4.—**Kaufman** (B.). A case of apoplectic malaria. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 243. *Also* reprint.—**Laveran** (A.). De la nature parasitaire des accidents de l'impaludisme. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 160–164.—**Le Dantec.** Suites éloignées du paludisme. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 1331.—**Lichtenstein** (L.). Malaria und Gelenksrheumatismus. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 315.—**Lopez** (J. A.). Paludismo y tuberculosis; algunas observaciones y conceptos. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 550–554.—**Milana** (G. C.). Un caso di reumatismo malarico. Riv. med., Milano, 1924, xxxii, 70.—**Moreau** (L.). Parotidites suppurées d'origine palustre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1027.—**Paisseau** (G.) & **Lemaire** (H.). Syndrome hémorragiques dans le paludisme primaire. *Ibid.*, 1916, 3. s., xl, 1672–1685.—**Panýrek** (D.). Blutung, Eiterung und Nekrose bei Malaria tropica sowie über den Heilungsverlauf bei den Malariarekonvaleszenten und (latent) Malariakern. Militärarzt, Wien, 1918, lii, 127.—**Plehn.** Malaria und Folgekrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 2013.—**Porot** (A.). Les crises viscérales dans le paludisme, le rôle des associations organiques. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc., 651–670.—**Quarelli** (G.). Un caso di chiluria intermittente da malaria. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. med., 121–128.—**Raybaud** (A.). Les suites éloignées du paludisme au Congrès de médecine de Bordeaux. Marseille-méd., 1924, lxi, 111–123.—**Rieux** (J.) & **Delater** (G.). Anémie et paludisme. Rev. de méd., Par., 1922, xxxix, 257–268.—**Rosenberger** (F.). Malaria tropica unter dem Bild der Dysmenorrhoe. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1409.—**Rouvroy** (H.) & **Van Nitsen** (R.). L'anurie au cours de la fièvre bilieuse hémoglobinurique. Ann. Soc. belge de méd. trop., Brux., 1925–26, v, 97–100.—**Schlesinger** (W.). Demonstration von Malariafällen mit selteneren komplizierenden Erkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 208.—**Seyfarth** (C.). Der Malariatod. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 289–294.—**Signorelli** (A.). Le ostealgie epifilisarie nell' infezione malarica. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1911, xxxi, pt. 2, 21–24.—**Sinton** (J. A.) & **Baily** (J. D.). The occurrence of acidosis in cases of malarial fever. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923–24, xi, 1051–1056.—**Strisower** (R.). Typhusbakteriämie bei einem Malariakranken. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 378.—**Tamalet.** Paludisme et diabète sucré. Marseille méd., 1925, lxii, 454–465.—**Ttéfaloyannis.** Ulcère des jambes palustre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 8.—**Verdelet** (L.). Paludisme et tuberculose. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 110.—**Webb** (F. A.). Hemorrhagic malarial fever: report of cases. Charlotte [N. C.] M. J., 1908, xxxii, 8.—**Wörner** (H.). Besonderer Verlauf und Komplikationen bei Malaria. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 339–341.

Malaria (Complications and sequelæ of, Aural).

Alexander (G.). Zur Kenntnis der Ohrenkrankheiten bei akuten Infektionen: Innenohraffektion bei Dengue und kombinierte Octavus-Facialis-Neuritis bei Malaria. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 214–217.—**Brimont** (E.). Sur un cas d'orchite paludéenne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 374–377.—**Gatscher.** Mastoiditis kombiniert mit Malaria. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1537.—**Myers** (A. A.). Suppurative parotitis after malaria. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1626.—**Richardson** (C. W.). Malaria simulating diseases of the mastoid and frontal sinus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 602–606.—**Sisto.** Un caso de sordera consecutiva al paludismo. Pediatria espan., Madrid, 1918, vii, 323.—**Traina** (S.). Sintomi di mastoidite e di tromboflebite del seno laterale durante un accesso malarico. Valsalva, Milano, 1925, i, 180–183.

Malaria (Complications and sequelæ of, Cardiac and vascular).

Alikhan (Mirza). *Paludisme et cardiopathie; étude clinique. 8°. Genève, 1920.

Boinet. Paludisme et aortite. Marseille méd., 1923, lx, 1169.—**Cantieri** (C.). Su probabile interessamento del fascio di conduzione atrioventricolare in alcune sindromi miocardiche da malaria. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 196–198.—**Caruso** (M. L.). Un caso di stenocardia malarica. Med. prat., Napoli, 1921, vi, 299–302.—**Frazier** (B. C.). Malarial bradycardia; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 662.—**Leclerc.** Deux cas d'endocardite chez des paludéens. Lyon méd., 1910, xlii, 947–951.—**Mae-Dowell** (A.). Sobre as bradycardias hypotonicas e os suprareno-sympathicos no impaludismo. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 415.—**McWalter** (J. C.). The malarial heart and the effect of sugar on it. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 119.—**Monier-Vinard** & **Caillé.** La tension artérielle dans le paludisme fébrile. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 449–454.—**Pulay** (E.). Klinische Beobachtungen über pathologische Herzbefunde bei Malaria. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1120.—**Riebold** (G.). Komplikationen der Malaria von seiten des Gefässapparates. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 412.—**Roberts** (S. R.). The influence of malaria on the circulation. Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 463–474.—**Rodriguez** (F.). Un caso de aortitis palúdica. Rev. méd. cubana, Habana, 1912, xx, 262–266. ——— Formas anatómicas de lesiones cardiacas de origen palúdico. Actas y trab. d. 3. Cong. méd. nac., Habana, 1914, ii, 297–303.—**Trémolières** (F.) & **Caussade** (L.). Les complications cardiaques et aortiques du paludisme. Rev. de méd., Par., 1922, xxxix, 150–165.—**Vitello** (B.). Bradicardia da malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 578–581.

Malaria (Complications and sequelæ of, Cerebral and cerebellar).

Arena (G.). Sindrome cerebellare da malaria. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 113–122.—**Babeş** (V.). Beobachtungen über die zerebrale Form der Malaria tropica (komatöses Fieber). Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1916–17, v, 216–222.—**Barbato** (M.). Sopra una sindrome protuberanziale alterna da infezione malarica estivo-autunnale. Riv. ospedal., Roma, 1924, xiv, 507–512.—**Bass** (C. C.). A discussion of the manner in which cerebral malaria is produced. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1913, xxviii, 683–685.—**Prosius** (O. T.). Cerebral malaria; report of an unusual case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 841.—**Chatterjee** (H. K.). Two cases of cerebral type of malaria. Calcutta Med. J., 1925–26, xx, 224–226.—**Ciauri** (R.). Sindrome cerebellare e disturbi del linguaggio da malaria. Studium, Napoli, 1910, iii, 47–55.—**Falconer** (A. W.) & **Anderson** (A. G.). Notes on the treatment of subtertian cerebral malaria with quinine and galyl. Lancet, Lond., 1917, ii, 486–488.—**Fernández Sanz.** Un caso de encefalitis palúdica. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cx, 424–426.—**Marchand.** Multiple Blutungen des Gehirns von einem Fall von Malaria tropica comatosa. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 441.—**Margulis** (M. S.). Zur Frage der pathologisch-anatomischen Veränderungen im Gehirn bei bösartiger Malaria. Neurol. Centralbl., Leipz., 1914, xxxiii, 1019–1024.—**Pandolfi** (G.). Sindrome cerebellare da malaria. Ann. di nevrol., Napoli, 1911, xxix, 101–117.—**Patrikios** (J.). Sur un syndrome cérébelleux paludéen. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, 1035–1041.—**Quaife** (W. T.). A case of cerebral malaria: recovery after 48 hours' unconsciousness. Lancet, Lond., 1912, i, 20.—**Raja** (R. N.). Post-mortem examination in cerebral malaria; a new and simple method of demonstrating parasites in the capillaries of the brain. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 298.—**Rummo** (G.). Sindrome cerebellare e disturbi del linguaggio da malaria. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 757–767.—**Waltershöfer.** Zerebrale Erscheinungen bei Malaria. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 803.—**Williams** (T. A.). Cerebellar dysergia from malarial thrombosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 683.

Malaria (Complications and sequelæ of, Cutaneous).

Saouda (M.). *L'érythème paludéen. 8°. Paris, 1918.

de Brun (H.). L'érythème paludéen. Paris méd., 1917, xxiii, 129–131.—**Chimisso** (L.). Contributo alle manifestazioni cutanee della malaria, con particolare riguardo a una forma di ectima. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 345; 373.—**D'Abreau** (A. R.). A case of malignant tertian malaria with purpuric hæmorrhages. Indian M. Gaz., Calcutta, 1919, liv, 113.—**Deaderick** (W. H.). Herpes zoster and malaria. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 421.—**Dumitresco-Mante.** Sur un cas d'urticaire palustre; crise hémoclasique précédant l'accès fébrile urticarien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 200–202.—**Garin** (C.) & **Coullard-Descos.** L'herpès critique chez les paludéens. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 236.—**Günther** (B.). Ueber einen Fall von Malaria mit einer dem Erythema nodosum ähnlichen Hautaffektion. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1467.—**Matsutani** (H.) & **Shiraishi** (U.). Ueber eine unbekannte exanthematöse Fieberkrankheit, die in der Garnison Toyohashi epidemisch auftrat. Ztschr. f. Mil.-Acrzte, Tokyo, 1918, No. 82, 25.—**Odriozola** (E.). Purpura hemorrágica de origen palúdico. Crón. méd., Lima, 1916, xxxiii, 75–79.—**Otway** (A. L.). Malaria complicated by dermatitis exfoliata and pyæmia; vaccine treatment; cure. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 311–313.—**Pelletier.** Purpura hémorragique dû au paludisme. Ann. d'hyg. et de méd. colon., 1909, xii, 672–675.—**Rathery** (F.) & **Lévy** (F.). Eruption purpurique généralisée à très larges éléments chez un paludéen. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1095–1099.—**Walker** (J.). Ein Beitrag zur Kasuistik des Malariaexanthems. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 165–167.—**Yo Gen Kan.** On two cases of purpura arising during the progress of malaria. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1924, No. 232, 4.

Malaria (Complications and sequelæ of, Endocrine).

Boaventura (E.). Sobre um caso de suprarénalite palustre. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 230.—**Chauffard** (A.), **Huber** (J.) & **Clément** (R.). Paludisme chronique compliqué d'addisonisme, d'atrophie papillaire unilatérale et de polynévrite périphérique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 117–125.—**Fraga** (A.). Supra-renalite aguda no impaludismo. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 349.—**Fraga** (C.). La forma suprarrenal del paludismo. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 113–117. —— Suprarenal syndrome in paludism. Tr. Am. Soc. Trop. Med., N. Orl., 1917, xi, 39. —— La forma suprarrenal del paludismo. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1918, xl, 9–19.—**Fulchiero** (A.). Sindrome di Addison e malaria. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 426–431.—**Garin** (C.), **Sarrouy & Pouget.** As syndromes suprarenaes frustas no paludismo secundario. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 83. —— Les syndromes surrénaux frustes dans le paludisme secondaire. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 324.—**Hume** (J. R.). Enlargement of the thyroid gland in malaria. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 661.—**Mitra** (M.). Distiroidismo da infezione palustre. Gaz. med. di Roma, 1922, xlviii, 102–106. —— Distiroidismo da infezione palustre. Gazz. med. sicil., Catania, 1922, xxv, 257–261.—**Paisseau & Lemaire.** De l'insuffisance surrénale dans les paludisme. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 545–547.—**Wieland** (F.). Tiroiditis aguda de origen palúdico. Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 259–262.

Malaria (Complications and sequelæ of, Gangrenous).

Alamartine (H.). Les gangrènes palustres. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 459–461.—**Alvarado** (R.) & **Baca** (D. J.). Septicemia palúdica con gangrena simétrica de la cara. An. d. Depart. nac. de hig., Buenos Aires, 1920, xxvi, 201–205.—**Ferron** (F.). Gangrena della estremità inferiori nella febbre tifoide e nella malaria. Fracastoro Gazz. med. veronese, Verona, 1910, vi, 194; 201.—**Grosdemange.** Paludisme et maladie de Raynaud avec gangrène limitée des orteils. Bull. méd. de l'algérie, Alger, 1914, xxv, 450–452.—**Léger** (A.). Maladie de Raynaud d'origine palustre avec éosinophilie locale. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 342–345.—**Moreau** (L.). Sur deux cas de gangrène du pied et de la jambe, ayant pour cause une artérite d'origine palustre. *Ibid.*, 1918, xi, 28–31.—**Paisseau & Lemaire.** Deux cas de gangrène des membres d'origine palustre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 219–235.—**Weber** (F. P.). Raynaud's gangrene in a malarial subject. Tr. Med. Soc., Lond., 1909, xxxii, 370–372.

Malaria (Complications and sequelæ of, Gastro-intestinal).

Brem (W. V.). Studies of malaria in Panama; relation of malaria to other diseases with especial reference to dysentery. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, viii, 698–705.—**Ciccarelli** (F.). L'enteralgia malarica. Med. prat., Napoli, 1920, v, 365–373.—**Cumston** (C. G.). Intestinal symptoms in malaria. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 632–634.—**D'Anfreville** (L.). Troubles gastro-intestinaux d'origine paludéenne. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1910, vii, 272–274.—**Gioseffi** (M.). Dysenterie und Malaria. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1461.—**Giovanni** (B.). Occlusione intestinale, appendicite e sindrome di Weber di natura malarica. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 172–181.—**Guillon.** Les accès palustres à forme abdominale. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 163–166.—**Haberlandt** (F.). Dysenterische Erscheinungen bei Malaria. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1379.—**Job (E.) & Hirtzmann** (L.). Paludisme et diarrhée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 629–633.—**Knighton** (J. E.). Some manifestations of malaria relative to digestive disturbances. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 98.—**Loeper** (M.). On certain intestinal reactions in malaria. Monde méd., Par., 1919–20, xxix, 15–22. *Also* transl., *ibid.*, 1920, xxx, 385–392.—**Lyon** (E.). Magen- und Darmstörungen bei Wechselfieber, besonders bei Malaria tertiana. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1920–21, xxvii, 407–414.—**Minola** (G.). Sindrome gastro-duodenale da malaria frusta. Corriere san., Milano, 1908, xix, 449–453.—**Mollow** (W.). Zur Klinik der Malariadysenterie. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1910, ii, 148–154.—**Novak** (J.) & **Toman** (F.). Ueber Untersuchungen des Magensaftes bei Malariakranken. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 66.—**Parsons** (H. C.). The peritoneal syndrome in malaria. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 1149–1154.—**Pron** (L.). Les manifestations gastro-intestinales du paludisme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 615.—**Raymond** (V.) & **Saligrat** (L.). La dyspepsie des paludéens. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 1051–1074.—**Somaini** (G.). Osservazioni sul chimismo gastrico nei malarici. Clin. med. ital., Milano, 1924, lv, 43–63.—**Wörner** (H.). Zur Behandlung der Malaria mit Darmkomplikationen. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 287–291.—**Wood** (F. L.). A note on the treatment of vomiting in maiaria. Practitioner, Lond., 1921, cvii, 443.—**Zemboulis** (E.). Gastrorrhagie aiguë, mortelle chez un paludéen. Grèce méd., Syra, 1910, xii, 37–39.

Malaria (Complications and sequelæ of, Genito-urinary).

Jacob (M.). *L'orchi-epididymite paludéenne. 8°. Paris, 1912.

Aubry (J.). Orchi-épididymite paludéenne. Rev. méd., Par., 1913, xxiii, 188.—**Cignozzi** (O.). Le orchiti e le vaginaliti di origine malarica e le loro complicazioni. Minerva med., Torino, 1925, v, 609–616.—**Di Pace** (I.). Orchite da malaria. Folia med., Napoli, 1925, xi, 481–501.—**Leger** (M.). Suites éloignées du paludisme: lésions vésicales et glandulaires. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 489.—**Napoletano** (F.). Due casi di orchite da malaria. Incurabili, Napoli, 1921, xxxvi, 97–109.—**Rigaud.** De l'orchi-épididymite paludéenne. Toulouse méd., 1911, 2. s., xii, 21–29.—**Tridente** (M.). Un caso di atonia dello sfintere vescicale in un individuo malarico. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 405.—**Uteau & Piollenc.** Paludisme et infection urinaire. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 411.—**Vecchia** (E.). Un caso di orchite malarica. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 6–9.

Malaria (Complications and sequelæ of, Hepatic).

Vilkoreisky (Mlle.). *De la cirrhose paludéenne. 8°. Montpellier, 1908.

Alessio (F.). Sopra un caso di splenomegalia cirrogena da malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 555–559.—**Barinetti** (C.). L'ascite di alcuni malarici cronici. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1921–22, i, 259–273, 1 pl.—**Bonorino Udaondo** (C.) & **Bartaro** (P. M.). Un caso de hepatitis palúdica atrófica con hiperplasia nodular. Prensa med. argentina, Buenos Aires, 1915–16, ii, 27–29.—**Businco** (A.) & **Foltz** (P.). Le alterazioni istologiche del fegato e della milza malarici con riguardo al sistema delle Gitterfasern. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 205–208. —— Contributo anatomo-patologico alla patogenesi delle epato-splenomegalie malariche (con particolare riguardo al contegno delle Gitterfasern). Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. med., 474–496. —— Infezione malarica e cirrosi epatica (contributo anatomo-patologico). Minerva med., Torino, 1925, v, 1089–1103.—**Cardarelli** (A.). Su d'un caso di cirrosi malarica con un raro fenomeno venoso. Studium, Napoli, 1923, xiii, 101–104.—**Carnot** (P.). Les bilieuses paludéennes. Paris méd., 1917, xix, 169–175.—**Chauffard.** Rapports du foie et du paludisme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 514. —— Sur un cas de cirrhose paludéenne. *Ibid.*, 1920, xxxiv, 3–5.—**Cinelli** (N. E.). Cirrosi malariche. Incurabili, Napoli, 1910, xxv, 243–247.—**Fazzari** (G. B.). Malaria ed epatite suppurata. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 77–79.—**Ferro** (P.). Lesioni epatiche nella malaria. Gior. di clin. med., Parma, 1921, ii, 361–365.—**Goyena** (J. R.). Cirrosis esplenohepática palúdica; (a propósito de un caso de hepatitis esclerosa atrófica,

Malaria (Complications and sequelæ of, Hepatic)—continued.

ascitógena, pigmentaria, anictérica, metaesplenomegálica). Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 729–732.—**Ionesco** (D.) & **Popper** (M.). La cirrhose hépato-splénique paludéenne. Presse méd., Par., 1922, xxx, 477.—**Jebens** (O.). Ueber Lebererkrankungen und Glykosurie bei intenter Malaria. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1230–1232.—**Labbé** (M.). Le foie des paludéens. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 54.—**Lafforgue & Chalier** (J.). Ictère palustre sans fragilité globulaire; absence d'hémolysines libres dans le sérum. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 473.—**de Luna** (C.). Note clinique sur les troubles gastro-hépatiques des paludéens chroniques. Marseille méd., 1924, lxi, 382–384.—**Mezbourian** (A.). Cirrhose hypertrophique paludéenne avec ascite sans ictère chez un enfant de huit ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1911, xiv, 440–444.—**Micheli** (F.). Cirrosi atrofica del fegato in soggetto malarico. Minerva med., Torino, 1924, iv, 700–707.—**Millous** (P.). L'hépatite scléreuse atrophique ascitogène métasplénomégalique paludéenne. Paris méd., 1924, liii, 141–147.—**Nicholls** (L.). Cirrhosis of the liver of malarial origin. J. Trop. M. [etc.], 1913, xvi, 164, 1 pl.—**Porak** (R.). Association du paludisme et de kystes hydatiques suppurés du foie; pernicieuse algide et insuffisance hépatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s. xlii, 780–783.—**Sacquépée** (E.). L'ictère hémolytique d'origine paludéenne. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 937–939.—**Sinton** (J. A.) & **Hughes** (T. A.). The functional capacity of the liver in malaria, with special reference to the levulose tolerance test. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924–25, xii, 409–422.—**Towner** (O. I.). Report of liver abscess with tertian malaria. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1911, xxvi, 191.—**Trabaud.** Ictères érythrophtoriques précoces au cours de l'infection palustre de première invasion en Syrie. Rev. de méd., Par., 1924, xli, 550–559.—**Turner** (O. I.). Report of liver abscess with tertian malaria. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1911, vii, 141.—**Urechia** (C. I.) & **Popea** (A.). Un cas d'ictère hémolytique d'origine paludéenne. Spitalul, Bucuresci, 1911, xxxi, 567–573.

Malaria (Complications and sequelæ of, Mental).

Bethge (H. J. K.). *Ueber Malariapsychosen. 8°. Leipzig, 1909.

Also in Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1909, i, 198–214.

Homen de Mello (O.-R.). *Contribution à l'étude des troubles mentaux dans le paludisme. 8°. Bordeaux, 1918.

Lecler (J.). *Contribution à l'étude des états délirants au cours du paludisme (Macédoïne, 1916–1918). 8°. Paris, 1920.

Ascoli (V.). Neuro-psicosi da malaria. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 8–14.—**Azpuru España** (F.). Psicopatías de origen palúdico. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1914, xii, 78; 148.—**Biocca** (A.). Delirio intermittente d'origine malarica. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 563–568.—**de Brun** (H.). L'amnésie paludéenne. Presse méd., Par., 1917, xxv, 625–627.—**Carlül** (H.). Korsakow's psychosis in association with malaria. Lancet, Lond., 1917, i, 648–650.—**Chavigny.** Complications nerveuses et mentales du paludisme. Encéphale, Par., 1912, i, 387–391.—**Cochrane** (A.). A case of acute delirious malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xlvi, 383.—**Forrester** (A. T. W.). Malaria and insanity. Lancet, Lond., 1920, i, 16.—**Harford** (C. F.). The psychical aspect of the sequelæ of malaria and dysentery, and their treatment by auto-suggestion. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1922–23, xvi, 316–325.—**de Hartogh** (J.). [Mental derangement in tertian malaria.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 482.—**Hesnard** (A.). Paludisme et psychoses constitutionnelles. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1922, cxii, 287–293. —— Les suites éloignées du paludisme au point de vue neuro-psychiatrique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 490.—**Hikary.** Hallucinations lilliputiennes et paludisme (observation personelle). Ann. méd.-psychol., Par., 1922, 12. s., ii, 167.—**Masson** (C. B.). The effect of malaria on the nervous system with special reference to the malarial psychoses. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxviii, 334–371.—**Obregia** (A.) & **Popea** (A.). Deux cas psychose palustre (étude anatomo-clinique). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1924, vi, 136–140.—**Papastratigakis** (C.). La confusion mentale palustre. Encéphale, Par., 1922, xvii, 105–109.—**Pellacani** (G.). Neurosi, psicosi e malaria. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1912, xl, 494–508.—**Perelmann** (A.). Les psychoses de la malaria. Encéphale, Par., 1925, xx, 740–751.—**Piccione** (M.). Un caso di psicopatia da malaria. Med. nuova, Roma, 1911, ii, 350.—**Pissavy** (A.) & **Quiquandon** (J.). Etat lethargique consécutiv à un accès paludéen. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 717–719.—**Porot** (A.) & **Cutmann** (R.-A.). Les psychoses du paludisme. Paris méd., 1917, xxii, 518–522: 1918, xxvii, 241–248.—**Régis** (E.). Note clinique et médico-légale sur les troubles psychiques du paludisme. Caducée, Par., 1912, xii, 315.—**Samuels** (W. F.). Malaria and mental diseases. Far East Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v, 141–147.—**Schaefer** (O.). Ueber nervös-psychische Störungen im Verlauf der Malaria. Arch. f. Psychiat., Berl., 1919–20, lxi, 543–562.—**Timpano** (P.). Successioni morbose da malaria mite; due casi di psicopatia e due di emoglobinuria. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 629–632.—**Tolone** (G.). Contributo clinico allo studio delle psicosi da malaria. Ann. d. manicom. prov. di Catanzaro, Palermo, 1914, i, 93–101.—**Trabaud.** Fugue d'origine palustre. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 329.—**Urechia** (C. I.). Paludisme chronique compliqué de crises confusionnelles transitoires et de polynévrites multiples. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1070–1073.—**Vianna** U.). Um caso de psychose paludica. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 256.—**Vinchon** (J.). Anxiété et paludisme. J. de psychol. norm. et path., Par., 1920, xvii, 711–720.

Malaria (Complications and sequelæ of, Nervous).

See, also, **Malaria** (Complications, etc., of, Cerebral); **Malaria** (Complications, etc., of, Mental); **Malaria** (Complications, etc., of, Paralytic).

Brossier (H.-L.). *Syndrome médullaire fonctionnel d'origine palustre. 8°. Paris, 1920.

Büchert (K.). *Das Zustandsbild der multiplen Sklerose bei Malaria tropica. [Berlin.] 8°. Würzburg, 1918.

Also in Beitr. z. klin. d. Infektionskr., Leipz. & Würzb., 1918, vii, 1–11.

Dutheillet de Lamothe (G.). *Etude sur les troublcs laryngés moteurs dans le paludisme. 8°. Paris, 1917.

Hugel (R.). *De l'ostéopathie palustre, sa forme trophoneurotique. [Lyon.] 8°. Clermont-Ferrand, 1904.

Abbatucci. De la polynévrite d'origine paludéenne. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1910, xiii, 411–446.—**Ardim-Delteil, Raynaud & Granger.** Etats méningés au cours du paludisme. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1911, xxii, 581–589.—**Ascoli** (V.). Le manifestazioni nervose da malaria. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 443–449.—**Audemard & Chartier.** Névrite paludéenne. Lyon méd., 1918, cxxvii, 38–40.—**Auglia** (E.). Choc elettrico e polinevrite da malaria. Arch. di antrop. crim., Lyon & Par., 1920, xl, 241–250.—**Barillon** (L.), **Alliot** (H.) [et al.]. Méningisme, états méningés et méningite dans le paludisme aigu. Paris méd., 1918, xxiv, 250–254.—**Baujean** (R.). Epidémie de polynévrite palustre simulant le béribéri. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 634–647.—**Beycrman** (W.). [Chorea caused by malaria.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 1987.—**Bidault.** Un cas de méningite palustre. Marseille méd., 1924, lxi, 836–838.—**de Brun** (H.). Note sur le tremblement paludéen. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 269–275.—**Butterfield** (E. E.) & **Benedict** (L. S.). On the alleged rôle of hematin in the production of the malarial paroxysm. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913–14, xi, 80–82.—**Calhoun** (F. P.). Retrobulbar neuritis of malarial origin. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 139–142.—**Chavigny.** Complications nerveuses et mentales du paludisme. Rev. neurol., Par., 1912, xxiii, 761–767.—**Collins** (W. J.). Co-existent epidemic cerebro-spinal meningitis and malaria. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 610–613.—**Commes** (C.). Le méningo-paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 694–699.—**Coudray** (M.). Les états méningés dans le paludisme. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 474–478.—**Coudray** (M.) & **Derrieu.** Hémorragie méningée au cours d'un coma paludéen. *Ibid.*, 721–726.—**Craig** (C. B.). Disseminated sclerosis occurring in chronic malaria. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 350–353.—**Dagorn & Heymann.** Douleurs névralgiques paludéennes des extrémités. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1912, iii, 588–593.—**Denœux.** Un cas de polynévrite palustre. *Ibid.*, 124–129.—**Dürk.** Die Veränderung des Zentralnervensystems bei komatöser Malaria tropica und die nosologische Stellung der Malaria. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1174. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 672.—**Dumolard, Aubry & Trolard.** Contribution à l'étude des complications nerveuses du paludisme aigu. Rev. neurol., Par., 1912, xx, ii, 81–88.—**Durck** (H.). Lesiones del sistema nervioso central en el paludismo tropical comatoso. Rev. med. veracruzana, Veracruz, 1923, iii, 230–232.—**Emge** (L. A.). Sudden death from malarial coma. Tr. Chicago Path. Soc., 1913–15, ix, 133–142.—**Fernández Sanz** (E.). Ataxia aguda palúdica. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 586–588.—**Fink** (G. H.). Peripheral

Malaria (Complications and sequelæ of, Nervous)—continued.

neuritis of malarial origin. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 349.—**Fuiano** (L.). Un caso di nevralgia del vago da malaria. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 584; 599.—**Fusco** (V.). Nevrosi epilettica da malaria. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 849. —— Sindromi nervose da malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 1504-1508.—**Hesse** (W.). Malaria comatosa und Malariameningitis bei Tertianafieber. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1918, xxxix, 385-394.—**Janusch.** Zur Kenntnis der Erkrankungen des peripheren Nervensystems nach Malaria. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxiii, 123-135.—**Jeanselme** (E.). Sur une forme tremblement liée à l'infection paludéenne; (présentation de un malade). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 557-559.—**Jones** (D. W. C.). A note on segmental hypcralgesia in malaria. Lancet, Lond., 1919, ii, 283.—**Lafora** (G. R.). Nueva contribución sobre las afecciones nerviosas producidas por el paludismo. Rev. clín. de Madrid, 1913, x, 81-85. —— Sobre las lesiones del sistema nervioso en la malaria perniciosa y las secuelas neurológicas que resultan de la toxemia malárica. *Ibid.*, 86-101. *Also* transl., J. f. Psychol. u. Ncurol., Leipz., 1912, xix, 209-220. —— Affecciones nerviosas consecutivas al paludismo. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 99-101.—**de Lemos** (B.). Nevralgias paludicas do trigemeo. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1925, xv, 777-781.—**Lortat-Jacob** & **Cain** (A.). Coma paludéen avec réaction méningée lymphocytaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 832-836.—**Marano** (G.). Emicorea da malaria. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 432.—**Marchand** (L.). Tremblement consécutif à l'infection paludéenne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1043-1045.—**Márer** (J.). Malariaforme Erkrankung des Nervus auriculo-temporalis. Allg. Wien. med. Ztg., 1908, liii, 507; 519.—**Marin Agramunt** (J.). Contribución al estudio del neuropaludismo. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1925, xii, 697-702.—**Marinesco** (M. G.). Report on a case of myoclonic encephalomyelitis of malarial origin. Brain, Lond., 1921, xliv, 223-233.—**Martelli** (N.). Contributo alla conoscenza del tremore da malaria. Malarialgia, Napoli, 1915, viii, 143-152.—**de Massary** (E.) & **Tockmann.** Un cas de paludisme avec réaction méningée violente, simulant la méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1195-1200.—**Mendelson** (R. W.). A genuine case of malarial polyneuritis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1922, xxv, 139.—**Monier-Vinard** (R.). Troubles physiopathiques médullaires dans le paludisme. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 66-76. —— Les accidents nerveux du paludisme. Médecine, Par., 1923-24, v, 371-376.—**Moreau** (L.). Névrites et polynévrites d'origine palustre. Paris méd., 1919, xxxi, 145-151.—**Paisseau** (G.) & **Hutinel** (J.). Méningite palustre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 484-487. *Also* Paris méd., 1919, xxxi, 197-202.—**Paisseau** (G.), **Schaeffer** (H.) & **Alcheck** (E.). Névrite paludéenne du nerf circonflexe. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1498-1504.—**Papastratigakis** (C.). Contribution à l'étude du paludisme nerveux. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 394-401.—**Perwuschin** (G. W.). Malaria und Erkrankungen des Nervensystems. Ztschr. f. d. ges. Ncurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xciii, 446-451.—**Pope** (C.). Chronic malarial cachexia and its relation to neurasthenoid conditions. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 193-199.—**Rao** (S. S.). Motor aphasia due to malaria. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1240.—**Reitani** (U.). Sopra un caso di polineurite malarica grave. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1350-1352.—**Ribeiro** (H.). Coma palustre. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 249-251.—**Rodenwaldt.** Motorische Aphasie bei Malaria tropica. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1911, xv, 125.—**Rusca** (P.). Sul tremore nel malaria. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. med., 278-288.—**Sabrazès.** Quelques syndromes et séquelles du système nerveux central dans le paludisme. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 526; 534.—**Schmidt** (R.). Ein Fall von Malaria tropica mit beiderseitigem Babinskischen Phänomen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 826.—**Smaltino** (M.). Su di un raro caso di neurite retrobulbare da malaria latente. Arch. di ottal., Napoli, 1925, xxxii, 71-83.—**Soulié** & **Bugey.** Méningite cérébro-spinale paludéenne. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 52-55.—**Squartl** (G.). Sindromi nervosa poco comuni nella malaria del bambini. Boll. d. clin., Milano, 1922, xxxix, 260-268.—**Stransky** (E.). Zum Kapitel: Malaria und Epilepsie. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 787.—**Timpano** (P.). Emicorea da malaria grave. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 124.—**Villa** (L.). Per la casistica clinica della malaria: meningismo in latenza. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 869-875.—**Watson** (M.). Rare nervous symptoms produced by malaria. Brit M. J., Lond., 1908, ii, 1358.—**Wiens.** Ueber den Einfluss der Malaria auf das sympathische Nervensystem. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Loipz., 1913, xlvii-xlviii, 774-782.—**Zambonati** (R.). Contributo alla conoscenza delle sindromi nervose da malaria. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1914, lx, 159-168.—**Zuccarelli.** Paludisme aigu; complications méningitiques; signe de Kernig. Bull. Soc. path. exot. Par., 1912, v, 713-715.

Malaria (Complications and sequelæ of, Ocular).

Agricola (B.). Beobachtungen über Augenerkrankungen bei Malaria. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 421-430.—**Bell** (M. H.). Malarial manifestations in the eye. South. M. J., Nashville, 1911, iv, 135-138.—**Bourland.** Deux cas de névrite optique due à la malaria. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlviii, 362-367.—**Britto** (A.). Um caso de nevrite do motor-ocular commum e do pathetico de origen palustre. Brazil-med., Rio de Jan., 1914, xxviii, 269-272.—**Bywater** (H. H.). Notes on malarial conditions of the eyes. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 359-369.—**Cariotti.** Troubles de l'appareil visuel attribuables au paludisme en Macédoine. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 478-487.—**Chastang** (L.). Les manifestations oculaires au cours du paludisme. Arch. de méd. nav., Par., 1908 lxxxix, 241-267.—**Chavernac** (P.). Les complications oculaires du paludisme à l'armée d'orient. Marseille méd., 1918, lv, 209; 257; 326; 376.—**Davis** (T. S.). Malarial blindness; with a report of six cases. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 501-511.—**Davis** (W. T.). Ocular complications of malaria and the toxic effect of quinine upon the eye. South. M. J., Birmingham, 1916, ix, 769-773.—**Di Fede** (N.). Un caso raro di irite malarica. Boll. d. clin., Milano, 1921, xxxviii, 208.—**Düring** (M.) & **Huber** (O.). Herpes corneae febrilis bei Malaria. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 368-378.—**Kanstoroom** (D. S.). Trachoma a sequel of malaria. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1911, xviii, 173-176.—**Kiep** (W. H.). Ocular complications occurring in malaria. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 394-398.—**Kirk** (J.). Malaria and diseases of the eye. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 110.—**Lavat.** Atrophie optique unilatérale et arterite rétinienne au cours d'un paludisme chronique. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 561-568.—**Manson** (W. H.). Personal experiences of the ocular sequelæ of malaria. Glasgow M. J., 1920, xciii, 127-129.—**Márquez** (M.). Un caso de amhliopia palúdica. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cxiii, 123-125.—**Migliorini** (S.). Emorragie retiniche da infezione malarica. Morgagni, Milano, 1917, lix, pt. 1 (Arch.), 69-72.—**Morano** (G.). Contributo clinico allo studio delle affezioni oculari nella malaria. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 829-834.—**Pascheff** (C.). Abcès de l'orbite à streptocoques chez un malade atteint de cachexie malarienne. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 42-46.—**Pereyra** (G.). Emorragie retiniche da malaria; studio clinico e anatomo patologico. Arch. di ottal., Napoli, 1922, xxix, 49-79, 4 pl.—**Santos Fernández** (J.). Las perturbaciones de la vista por el paludismo y la quinina. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1917, xliii, 82-91. *Also* transl., Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 118-124.—**Scarcy** (H. B.). Malaria and eye, nose, and throat infections. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 406-409.—**Vidal.** Kérato-conjonctivite d'origine palustre. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 21-24.—**Weakley** (A. L.). Homonymous hemianopia occurring in a case of malignant malaria. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 300-302.—**Werner** (H.). Ueber Netzhautblutungen bei Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1911, xv, 431-435. 2 pl.—**Wood** (D. J.). Accommodative failure in malaria and influenza. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 415.—**Worms** (G.) & **Pesme** (J.-L.). Complications oculaires du paludisme. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxxii, 508-522.

Malaria (Complications and sequelæ of, Paralytic).

Baumann (F. W. P.). *Ueber periodische Muskellähmungen. 8°. Kiel, 1919.

Amorelli-Attinà (A.). A proposito di un caso di paraplegia inferiore con disturbi della vesica e del retto, sviluppa tasi nel corso di una perniciosa malarica. Studium, Napoli, 1924, xiv, 271-275.—**Billet** (A.). Paralysie deltoïdienne de nature palustre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 182-187.—**Carrieu** & **Pagès.** Paralysie du poplité externe et paludisme. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 22-25.—**Cornil** (L.). L'hémiplégie paludéenne. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 326-328.—**Descomps** (P.) & **Quercy.** Hémiplégie paludéenne (syndrome de Millard-Gubler chez un paludéen récent; pas d'autre cause pathogène). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 255-257.—**Forster** (E.). Isolierte Musculocutaneus-Lähmung bei Malaria. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xl, 262-264.—**Fraenkel** (M.). Zerebrale Hemiparese nach Malaria. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 277.—**Heard** (W. H.). Case of malarial fever with motor paralysis of the legs. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 271.—**Lafforgue.** Lymphocytose rachidienne au cours d'une paralysie palustre transitoire. Prov. méd., Par., 1909, xx, 201-203.—**Lérl** (A.). L'hémiplégie paludéenne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 210-215.—**Redlich** (E.). Ueber larvierte Malaria nach Malariahehandlung bei progressiver Paralyse nebst Bemerkungen über einen möglichen Zusammenhang zwischen Epilepsie und Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 134-138.—**Sabatucci** (F.). La paraplegie nella malaria. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 193-198.

Malaria (Complications and sequelæ of, Renal).

Arrillaga (F. C.). Sobre nefritis palúdica. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915–16, ii, 423.—**Baker** (S. L.) & **Dodds** (E. C.). Obstruction of the renal tubules during the excretion of hæmoglobin. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1925–26, vi, 247–260.—**Bendon.** Un cas de néphrite aiguë palustre. Marseille méd., 1924, lxi, 411–416.—**Chauffard.** La néphrite paludéenne. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 769–771.—**Crespin & Lelouche.** La perméabilité rénale dans l'accès palustre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 720.—**Erdélyi** (P.) & **Kurz** (J.). Beitrag zur Kenntnis der Malarianephritis. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 368–370.—**Fourcade** (A.-L.). Néphrites chroniques paludéennes. Méd. prat., Par., 1924, xxxi, 169–173.—**Jancsó** (N.). Nierenentzündung bei Wechselfieber. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Med. Int., 565–571.—**Levy** (M. D.). Malarial nephritis. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 942–944.—**Maggiore** Nefropatie malariche nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 1257–1264.—**Pauly** (R.). Néphrite aiguë paludéenne. Lyon méd., 1908, cxi, 937–941.—**Schwarz** (E.). Beziehungen der Malaria zur Oedemkrankheit und zur akuten Nephritis. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1917, xxxv, 1; 41.—**Strosnider** (C. F.). Malaria fever; the effects of its toxins upon the kidneys. Charlotte [N. C.] M. J., 1918, lxxviii, 112–115.—**Swan** (J. M.). Complications of malarial fever: quartan malaria complicating chronic parenchymatous nephritis, æstivoautumnal malaria complicated by bronchopneumonia. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1–5.—**Thomesco** (T.). Considérations sur l'étude de quelques cas de paludisme larvé néphrites frustes simulants des névralgies, péritonites, pleurésies, grippes, paralysies générales, etc. Montpel. méd., 1918, xl, 417–421.

Malaria (Complications and sequelæ of, Respiratory).

Alberti (B.). Sulla pulmonite prolifera dello Schrön nella infezione malarica. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 139–143.—**de Almeida** (T.). Um caso de asthma palustre, observado numa menina de sete annos. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 776–778.—**Bartolotti** (C.). Sui rapporti fra malaria e pleuriti. Morgagni, Milano, 1923, lxv, pt. 1 (Arch.), 24–31.—**Bonnet** (M.). Œdème aigu du poumon chez un paludéen. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1908, iv, 708–710.—**Boscarelli** (F.). Bronco-polmonite malarica. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 181–185.—**de Brun** (M. H.). Pneumo-paludismo do vertice. Gaz. med. da Bahia, 1907–8, xxxix, 49–61.—**Cantieri** (C.). Sul particolare decorso termico della pneumonite crupale in molti soggetti malarici. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 30–52.—**Cremonese** (G.). Malaria e laringismo. Med. nuova, Roma, 1914, v, 399–401.—**Crespin & Ceccaldi.** Œdème aigu bronchoplégique dans le décours d'accès palustres; azotémie concomitante. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1914, xxv, 212–217.—**Dagorn.** Cas d'hémoptysie paludéenne. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 451.—**Falconer** (A. W.). The pulmonary manifestations in malaria. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxiv, 131–140.—**Harbordt** (C. J.). The relation of malaria to the acute inflammatory catarrhal affections of the throat and posterior nares. J. Delaware State M. Soc., Wilmington, 1909–10, i, 2–14.—**Jenness** (B. F.). A case of abscess on the diaphragmatic pleura during an attack of malaria. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1908, ii, 37–39.—**Labougle** (J.) Syndrome pleuro-pulmonaire gauche et splénique dans le paludisme, au cours des poussées hypertrophiques de la rate. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1910, iv, 314–317.—**Letulle** (M.) & **Nattan-Larrier** (L.). Sclérose paludéenne du sommet du poumon. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 536–539. ——— Contribution à l'étude du "poumon palustre"; la sclérose paludéenne du sommet. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 640–650, 1 pl.—**Mollow** (W.). Ueber Bluthrechen bei Malaria. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1919–20, viii, 329–335.—**Parisi** (F.). Su di un caso di pneumonite da malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 671.—**Sainton** (P.), **Richet** (C.) & **Schulmann** (E.). Etat clinique et pathogenique de certains œdèmes palustres; l'œdème palustre inflammatoire. Ann. de méd., Par., 1922, xi, 128–142.—**Tricoire** (R.). Accès palustres à forme pulmonaire. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 568.

Malaria (Complications and sequelæ of, Splenic).

See, also, **Spleen** (Hypertrophy of).

Brambach (W.). *Perisplenitis bei Malaria. 8°. Breslau, 1919.

Mourdas-Gilinsky (Barbe Wöichine). *La rate malarique ses complications et son traitement chirurgical. 8°. Lausanne, 1908.

Alberico (F.). Esplenomegalia palúdica con reacción mieloide. Med. ibera, Madrid, 1919, vii, 41–45.—**Altounyan** (E.). Un cas d'auto-hémo-agglutination chez un paludéen; disparition du phénomène après la splénectomie. Marseille méd., 1925, lxii, 171–173.—**Ascoli** (M.). Malaria cronica, afebbrile, asplenomegalica, anemizzante. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 86–91.—**Barber** (M. A.) & **Coogle** (C. P.). Spleen examinations of school boys in Mitchell County, Ga. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 706–710.—**Bristow** (J. H.). Malaria with special reference to surgical spleen. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 359–361.—**Bufalini** (M.). Splenomegalia tubercolare primitiva a forma malarica (intervento operativo e reperto istologico). Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 434–438.—**Cardamatis** (J. P.). Observations hématologiques sur 87 cas de mégalosplénie paludéenne. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lxi, Orig., 382–389.—**Cardarelli** (A.). Su d'un caso d'ipersplenomegalia malarica. Studium, Napoli, 1922, xii, 225–229.—**Cárdenas Sinclair** (Z.). Frecuencia y tratamiento de las esplenomegalias palúdicas de los niños. Crón. méd., Lima, 1922, xxxix, 94–98.—**Cartolari** (E.). Splenectomia per milza malarica, ipermegalica ed ectopica. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1389–1402.—**Christophers** (S. R.). Malariometry; observations upon graphs of the spleen rate and the average spleen. Paludism, Simla, 1911, No. 3, 87–103, 1 pl.—**Cignozzi** (O.). La splenomegalia malarica e le sue complicazioni. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 57–68.—**Condict** (Alice B.). Malarial enlarged spleens treated by the static wave current. Am. J. Gastro-Enterol., Phila., 1912–13, ii, 7–9.—**Cumston** (C. G.). Clinical notes from France; complications of enlarged malarial spleen. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 462. ——— Malarial splenomegalia. *Ibid.*, 853–855.—**Darling** (S. T.). The spleen index in malaria. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 590–596.—**Datt** (C. K.). Internal use of red iodide of mercury in enlarged malarial spleen. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 372.—**Davidson** (W. T.). A case of spontaneous rupture of the malarial spleen; splenectomy. Texas State J. M., Fort Worth, 1913–14, ix, 151.—**De Blasi** (A.). Su le splenomegalie malariche con speciale riguardo a due casi di strozzamento intestinale da milza prolassata. Studium, Napoli, 1922, xii, 377–379.—**Denœux.** Splénectomie chez un paludéen. Marseille méd., 1924, lxi, 1483–1485.—**Dentici** (S.). Radiostimolazione di milza megalica da malaria cronica. Tumori, Roma, 1922–23, ix, 19–30.—**Ferrata** (A.) & **Negreiros-Rinaldi.** Emoistioblasti e monociti nella milza malarica. Haemotologica, Napoli, 1920, i, 243–259, 2 pl.—**Frões** (J.-A.-G.). Röntgenthérapie de la splénomégalie paludéenne. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914–15, i, 532.—**Glässner** (K.), **Wieser** (W.) & **Barrenscheen** (K.). Klinisch-radiologische Untersuchungen über die Malariamilz. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii, 294–308.—**Helly** (K.). Zur Rolle der Milz und Leber bei Malaria. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 955–957.—**Ingram-Johnson** (R. E.). Vaccine treatment of splenomegaly in chronic malaria. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 293.—**Kofranek** (J.). Beiträge zur chirurgischen Behandlung der malarischen Megalosplenie. Militärarzt, Wien, 1918, lii, 77; 81.—**Kopylow** (N. W.). Ueber Splenektomie bei Malariaaffection der Milz. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 708–734.—**Leighton** (W. E.) & **Moeller** (F.). A case of spontaneous rupture of the malarial spleen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 737.—**Lombardi** (A.). La berberina nelle splenomegalie da malaria; su importanza terapeutica, diagnostica e prognostica sulla riducibilità del tumore splenico. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 201–213.—**MacGregor** (R. F. D.). Abscess of the spleen complicating malaria. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 240.—**McKendrick** (A. G.). The epidemiological significance of splenic enlargement in malaria. Indian J. M. Research., Calcutta, 1915–16, iii, 271–274.—**McKendrick** (J. S.). Notes on splenomegaly and splenectomy. Glasgow M. J., 1922, xcviii, 101–113.—**Massari** (C.). Milzruptur bei Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 917–921.—**Melis** (B.). Su un caso di splenomegalia malarica trattata coi raggi Roentgen. Lavori d. Cong. di med. int., 1908, xviii, Roma, 1909, 393.—**Messina** (S.). Splenectomia par tumore cronico da malaria; ectopia e torsine del peduncolo vasale. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 545; 609.—**Minervini** (R.). Splenectomia per milza malarica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 1057–1063.—**Mircoli** (S.). Puntura di milza in malarici. Lavori d. Cong. di med. int., 1908, xviii, Roma, 1909, 505–507. ——— Razionalità della cura medica del tumore splenico malarico; la rivulsione cantaridata. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 237–243.—**Moreau** (L.). Sur la radiothérapie des grosses rates paludéennes; régression d'une splénomégalie très accusée, après une seule séance d'irradiation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 972.—**Mould** (G. T.). Abscess of the spleen complicating malaria. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 484.—**Mourdas** (B. W.). The complications and the surgical treatment of the malarial spleen; with the report of twenty-five cases. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., i, 158–193, 1 ch.—**Noland** (L.) & **Watson** (F. C.). Spontaneous rupture of the malarial spleen; a report of three cases. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 72–80.—**Odriozola** (E.). Esplenomegalia palúdica.

Malaria (Complications and sequelæ of, Splenic)—continued.

Crón. méd., Lima, 1915, xxxii, 58-63.—**Palermo** (A.). L'opoterapia splenica nella cachessia palustre; osservazioni e note cliniche. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1924, xxiii, 135-138.—**Perin** (A.). Sopra un caso di ricaduta malarica in una donna splenectomizzata. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 101-103.—**Pini** (R.). Un caso de esplenectomía por esplenomegalia palúdica. Semana méd., Buenos Aires, 1914, xxi, pt. 2, 905-910.—**Porak** (R.). Les poussées de splénomégalie simple au début du paludisme. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 208-210.—**Putzu** (F.). La splenomegalia malarica in Sardegna. Ann. ital. di chir., Napoli, 1922, i, 767-865.—**Raison** (C. A.). Ruptured malarial spleen; splenectomy; recovery. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 827.—**Rosati** (B.). La splenectomia nella malaria cronica con cachessia in rapporto alla emolisi splenica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 1186; 1205.—**Rowan** (J. H.). A case of spontaneous rupture of a malarial spleen. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 309.—**Sabadini.** Splénectomie et exosplénopexie dans la splénomégalie paludéenne. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 221-238.—**Sánchez** (F. A.). Esplenomegalia palúdica con reacción mieloide. Rev. de san. mil., Madrid, 1922, 3. s., xii, 196; 224.—**Schmidt** (A.). Röntgenbestrahlung der Milz bei chronischer Malaria. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1145.—**Schueffner.** Discussion on the determination of the splenic index. Far East Asso. trop. med., trans., Weltevreden, Batavia (1921), 1922, i, 469-475, 1 pl.—**Sergent** (Et.). La cinchonidine et la splénomégalie d'origine paludéenne. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie Alger, 1924, ii, 178-180.—**Sheaf** (E. W.). Spontaneous rupture of malarial spleen. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 767.—**Sidgwick** (H. C.). A case of laceration of enlarged malarial spleen, with rupture of the vessels at the hilum; splenectomy; recovery. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xliv, 288-290.—**Siva Rao** (S. V.). Enlarged malarial spleen; its liability to rupture; its medico-legal importance. Antiseptic, Madras, 1922, xix, 492-495.—**Skevington** (J.). Spontaneous rupture of malarial spleen. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 571.—**Solieri** (S.). La splenomegalia malarica è per sè indicazione alla splenectomia? Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1908, 4. s., xx, 767-784.—**Vangieri** (G.). Milza migrante in soggetto malarico. Boll. d. clin., Milano, 1923, xl, 182-185.—**Zoja** (L.). Sulle cause del tumore splenico e della ascite in alcuni malarici cronici. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1916, 2. s., ix, 30-35.

Malaria (Congenital).

Hitte (L.). *Sur le paludisme congénital. 8°. Montpellier, 1902.

Laffont (A.). *Paludisme congénital et paludisme héréditaire. 8°. Paris, 1910.

Adam. Un cas de paludisme congénital. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 181-184.—**Bass** (M. H.). Congenital malaria. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 735-739. *Also* Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 251-258. *Also* reprint.—**Brumpt & Tissier.** Paludisme congénital. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 967.—**Buckingham** (E. W.). Transplacental malarial infection. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 1140.—**Caffarena** (D.). Sopra un caso di malaria congenita (nota clinica). Riv. di clin. pediat., Firenze, 1925, xxiii, 113-122.—**de Castro Freire** (L.). Malaria congénitale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 219.—**Cuadra** (A.). Un cas de paludisme congénital. Arch. de méd. d. enf., Par., 1920, xviii, 606.—**Dumolard & Viallet.** Un cas de paludisme congénital. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 229-233.—**Forbes** (R. P.). Congenital malaria; report of a case in Colorado. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxv, 130-134.—**Freedman** (I. V.). [Possibility of congenital malaria.] Klin. Med., Mosk., 1925, vi, 89-91.—**Gentill** (A.). Sulla trasmissione della malaria per via placentare. Ann. di ostet., Milano, 1918, xl, 37-56, 1 ch.—**Jones** (J. L.) & **Brown** (H. C.). A case of congenital malaria occurring in England. Lancet, Lond., 1924, ii, 1058.—**Leger** (M.). Paludisme congénital: un cas d'infection sanguine du fœtus par Plasmodium vivax. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 841-845.—**Lemaire, Dumolard & Laffont.** Un cas nouveau de paludisme congénital; fièvre quarte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 866-870.—**López** (D.). Existe cl paludismo congénito. Rev. méd., Puebla, 1918-19, i, 92.—**Meara** (F. S.). A case of so-called congenital malaria. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 517-524.—**Olivelli** (F.). Contributo clinico alla questione della malaria congenita. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 957-964.—**Pennato** (P.). Sulla malaria congenita. Boll. d. clin., Milano, 1921, xxxviii, 204-207.—**Piet.** Le paludisme congénital. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 149-152.—**Sabella** (P.). Ancora sulla malaria congenital. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. med., 145-156.—**Thibault** (H.). Congenital malaria. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1916, xii, 243-245.—**Tissier & Brumpt.** A propos d'un cas de paludisme congénital. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, iii, 166-174.—**Trimble** (C. G.). A case of congenital malaria. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 121-123.

Malaria (Diagnosis of).

See, also, Malaria (Atypical); Malaria (Latent, etc.).

Lévy (M.). *Les points phréniques douloureux dans le paludisme aigu. 8°. Montpellier, 1908.

Sassen (P.). *Ueber die Methoden der Malariaprovokation. [Tübingen.] 8°. Leipzig, 1919.

Adamo (B.). Sulla reazione di Wassermann nelle varie forme di infezione malarica. Coltura med. mod., Palermo, 1922, i, 489-515.—**Asbelew** (W. N.). Ein Beitrag zur Wassermannschen Reaktion bei Malaria. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 114-118.—**Ascoli** (V.). Le moderne conquiste della clinica della malaria. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 1261-1272.—**Atkinson** (J. M.). A clinical test for malarial fever. Lancet, Lond., 1913, i, 1802.—**de Azevedo Sodré** (A. A.). Diagnostico do paludismo. Brazil-med., Rio de Jan., 1908, xxii, 331; 341.—**Bates** (J. P.). A review of a clinical study of malarial fever in Panama: Symptoms and the differential diagnosis of malarial fever. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 177-184.—**Battaglia** (M.). Alcune osservazioni cliniche ed anatomo-patologiche sull' infezione malarica. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 705.—**Becher** (E.). Ueber das Verhalten des Pulses im Malariaanfall, ein Beitrag zur Kenntnis des Fieberpulses. Deutsches Arch. f. Klin. Med., Leipz., 1918, cxxv, 460-476.—**Bellucci** (O.). Per la diagnosi della malaria. Gior. di med. ferrov., Prato, 1921, i, 393-397.—**Boehm** (W.). Malaria und Wassermannsche Reaktion. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1909, i, 191-197.—**Brau** (P.). Paludisme à P. falciparum; diagnostic et traitement. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 834-843.—**Brault** (J.). Note sur la marche de la température dans les formes intermittentes de la malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 597-600.—**Brickner** (W. M.). The simulation by malaria of acute surgical abdominal disease, especially appendicitis. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 126-132.—**Chimisso** (L.). Sui dolori ossei articolari nella malaria. Folia med., Napoli, 1922, viii, 12; 78.—**Comporti** (G.). Il valore delle iniezioni di adrenalina per la riattivazione della malaria latente. Igiene mod., Genova, 1922, xv, 267; 289.—**Crespin** (J.) & **Athias** (G.). Le paludisme à Alger; difficultés du diagnostic avec la fièvre typhoïde; cas de Pl. falciparum. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 504-509.—**Cropper** (J.). A rapid method of diagnosis in malaria. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911-12, v, 217.—**Da Matta** (A. A.). Soluço e hyperesthesia plantar intermittentes (paludismo larvado). Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1916, vi, 76-78.—**Di Pace** (I.). Il benzolo e la sua pretesa azione riattivatrice della malaria latente. Folia med., Napoli, 1923, ix, 760-763. ——— A proposito dell' urobilinuria nella diagnosi della malaria latente. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 894-897.—**D'Onghia** (F.). Il fenomeno della polmonare nei malarici. Folia med., Napoli, 1921, vii, 78-81.—**Dupérié** (R.) & **Boisserie-Lacroix.** Injection intramusculaire d'adrénaline et diagnostic de paludisme. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 226.—**Ferrari** (E.). La reazione di Wassermann nella infezione malarica. Biochem. e terap. sper., Milano, 1911-12, iii, 97-116.—**Fischer** (W.). Ueber die provozierende Wirkung des Salvarsans bei ruhender Malaria. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxiii, 826-830.—**Froes** (J. A. G.). The rapid diagnosis of malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvii, 272.—**Gabbi** (U.). Le infezioni febbrili simulatrici della malaria. Malaria [etc.], Roma, 1910, i, 44-46.—**Gasbarrini** (A.). Das Bordet-Gengousche Phänomen (Komplementablenkung) bei Malaria. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xx, 178-197. ——— Studii sulla malaria; ancora sulla deviazione del complemento nell' infezione malarica. Clin. med. ital., Milano, 1914, liii, 665-677. ——— La reazione di Wassermann nella malaria. Tommasi, Napoli, 1914, ix, 452-456.—**Genoese** (G.). Esantema scarlattiniforme da malaria. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 858.—**Gianfranco** (C.). A proposito della tinta dei malarici. *Ibid.*, 1921, xxviii, sez. prat., 1205.—**Hehir** (P.). The diagnosis of malaria. Lancet, Lond., 1920, i, 982.—**Heinemann** (H.). Untersuchungen über den diagnostischen Wert der Methoden von Wassermann, Sachs-Georgi und Meinicke (DM) in Malarialändern; (das Verhalten des Blutserums bei Malaria). München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1551-1553.—**Henson** (G. E.). The value of and necessity for an early diagnosis in all malarial infections. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 603-608.—**Herold** (A. A.). Malaria and pseudo-malaria. *Ibid.*, 1916, ix, 311-313.—**Hirsch** (S.). Ueber den Ausfall der Wassermannreaktion bei Malaria. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1917, lxxxiv, 323-324.—**Jackson** (T. W.). The malaria problem, with special reference to education and diagnosis. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 929-933.—**Jacobstahl** (E.) & **Rocha-Lima.** Vergleichende Untersuchungen über die Wassermannsche Reaktion bei Malaria. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, Ergznzngshft., 39-51.—**Jona** (G.). Ancora sulla tinta dei malarici. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1301; 1551.—**Jones** (D. W. C.).

Malaria (Diagnosis of)—continued.

Notes on some occasional manifestations of malaria. Lancet, Lond., 1919, ii, 1131-1133.—**Kamar** (A. E.). Malarial mimicry. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1917, xx, 277-279. *Also* reprint.—**King** (H. H.). A note on the use of strychnine in the diagnosis of malaria. Indian J. M. Research, Calcutta, 1918-19, vi, 116-123.—**Krauss** (W.). The diagnosis and pathology of malaria. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 464-472. [Discussion], 477-488.—**Lal** (R. B.). The aldehyde test in malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 369-371, 1 ch.—**Levy** (M. D.). The Wassermann reaction in malarial fevers. Am. J. Trop. Med., Balt., 1921, i, 313-317.—**Löwy** (J.). Einige Beiträge zur Symptomatologie der Malaria. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 287-291.—**Lyon** (E.). Wirbelschmerzen bei Malaria. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 805.—**McNeal** (B. F.). Some unusual symptoms in malaria. Tr. Mississippi M. Ass., [Jackson], 1911, xliv, 217-220.—**Mann** (S. H.). The diagnosis and clinical types of malarial fever. Alabama M. J., Birmingh., 1907-8, xx, 17-20.—**Manson-Bahr** (P.). The diagnosis of malaria. Lancet, Lond., 1920, i, 627.—**Mars** (C.). Sopra un preteso segno patognomonico della infezione malarica. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 485-487.—**Marshall** (D. G.). The diagnosis and treatment of malaria; some practical hints for practitioners at home, with notes on 750 cases treated in Scotland during the past year. Lancet, Lond., 1918, ii, 417-419.—**Mayer** (M.). Physikalische Methoden als Hilfsmittel zur Malariadiagnose. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1919, xxiii, 300-302.—**Minola** (G.). Sindrome gastro-duodenale da malaria. frusta. Tribuna med., Milano, 1908, xiv, 225-236.—**Mollow** (W.). Ein Fall von eigenartigen Nagelveränderungen bei Malaria quartana chronica. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 186-189.—**Monteleone** (R.). Contributo allo studio della funzionalità epatica nella malaria acuta e cronica. Problemi d. nutriz., Roma, 1924, i, 381-389.

——— Il liquido cefalo-rachidiano nella malaria. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. med., 470-476.—**Mühlens.** Praktische Winke zur Erkennung und Verhütung von Malariagefahren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 7-9.—**Neumann** (P.). Zur Diagnose und Therapie der Malaria tropica in Deutschland. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 723.—**O'Connell** (M. D.). The diagnosis of malaria. Lancet, Lond., 1920, i, 518.—**Offenbacher** (R.). Ueber Malariafälle ohne nachweisbaren Milztumor. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 493.—**Pagniello** (R.). Mezzo facile e pronto per la diagnosi d'infezione malarica. Gazz. med. sicil., Catania, 1920, xxiii, 44-46. *Also* transl., Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 830.—**Pavesi** (M.). Sopra un preteso reperto patognomonico della infezione malarica. Gazz. med. lomb., Milano, 1912, lxxi, 129-131.—**Polak** (R.). The diagnosis of malaria. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 294-296.—**Polizzotti** (G.). Sulla riviviscenza della malaria per modificazioni d'ambiente. Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxix, 371-375.—**Porak** (R.). Diagnostic du paludisme. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 553; 585.—**Pozzilli** (P.). La funzionalità epatica nei malarici, saggiata col levulosio. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. med., 514-521.—**Quarelli** (G.). Vecchi e nuovi mezzi di diagnosi della malaria. Morgagni, Milano, 1920, lxii, pt. 1 (Arch.), 65-80.—**Quéry.** Paludisme et réaction de déviation du complément. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 346.—**Radosavljević.** Ueber das Komplement bei Malaria. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1922, xxxv, 429-446.—**Rieux.** Le diagnostic du paludisme. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923, ii, 17-24.—**Rosenburg** (A.). Zur Differentialdiagnose der chirurgischen Abdominalerkrankungen und der Malaria tropica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 811-814.—**St. John** (J. H.). The Wassermann reaction in malaria. Am. J. Trop. Med., Balt., 1921, i, 319-329.—**Salvioli** (G.). I sieri dei malarici nella reazione di Wassermann e nelle reazioni di flocculazione. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 80-82.—**Sehrumpf-Pierron** (P.) & **Pagnier** (A.). De l'importance diagnostique et thérapeutique des accès algides de paludisme. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1618.—**Sergent** (Ed.) & **Sergent** (Et.). De quelques idées erronées en matière de paludisme et observations diverses. Malariologia, Napoli, 1918, xi, 25-33.—**Seyfarth** (C.). Merkpunkte und Ratschläge für die Diagnose der Malaria. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 922-925.—**Simons** (H.). Malaria-Erfahrungen und kritische Studien über den Unitarismus. *Ibid.*, 1919, lvi, 1009; 1041.—**Sinton** (J. A.). Urriola's test for malarial infection. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 375-377.—**Snyder** (J. R.). Diagnosis of malaria. Calif. State J. M., San Fran., 1916, xiv, 145.—**Strakosch** (W.). Zur klinischen Malariadiagnose. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 327.—**Thomson** (J. G.). The complement deviation in cases of malaria; a new aid to diagnosis. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 628.—**Trémolières** (F.). & **Leclere** (G.). Réaction péritonéale aiguë au cours du paludisme secondaire. Paris méd., 1919, xxxi, 398.—**Urrhs** (O.). Zur Differentialdiagnose der Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 71-73.—**Urriola** (C. L.). Sur un nouveau signe pathognomonique du paludisme. Semaine méd., Par., 1911, xxxi, 3-5. *Also* transl., Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 74.—**Valerio** (F.). La prova della deviazione del complemento della malaria (reazione di fissazione). Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 118-120.—

Malaria (Diagnosis of)—continued.

Vogelin (A.). Au sujet de la réaction de fixation tuberculeuse dans le paludisme. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1923, xvii, 101-107.—**Wootton** (W. T.). Family physician versus laboratory diagnosis of malaria. South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 116-119.—**Zito** (E.). Del punto doloroso sulla regione splenica dei malarici e della sua interpretazione. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 289-291.—**Zoja** (L.). Studi sulla malaria; 1° sul potere emolitico del siero e dei globuli rossi e sulla prova di Bordet e Gengou nella malaria. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 195-201.

Malaria (Diagnosis of) by blood examination.

See, also, **Malaria** (Blood in); **Malaria** (Parasites of).

Aderhold (T. M.). Observations on two thousand blood examinations for hemameba malariæ. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 518-527. *Also* reprint.—**Armstrong** (E. R.). The value of differential blood counts in the diagnosis of malaria. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1916, x, 85-130.—**Barber** (M. A.) & **Komp** (W. H. W.). Some modifications of the thick film method in the examination of blood from malaria parasites. Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 110-120.—**Biglieri** (R.). Ueber spontane Hämagglutination bei Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1054.—**Bini** (G.). Colorazione delle gocca sposse di sangue (thick films) per la ricerca dei parassiti malarici. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 913.—**de Buen** (S.). El método de la gota gruesa en el diagnóstico del paludismo. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1924, v, 199-202.—**Chambers** (J. H.). The complement fixation test and other findings in malaria. Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 509-516.—**Clark** (H. C.). The diagnostic value of the placental blood film in æstivo-autumnal malaria. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 427-444, 1 pl.—**Cremonese** (G.). La diagnosi citologica rapida della malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 447.—**Cropper** (J.). A rapid method of diagnosis in malaria. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 890.—**Dudgeon** (L. S.) & **Clarke** (C.). A contribution to the microscopical histology of malaria, as occurring in the Salonika force in 1916, and a comparison of these findings with certain clinical phenomena. Lancet, Lond., 1917, ii, 153-156.—**Eisendrath** (B.). [The importance of blood examinations in malarial regions.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 1, 2268-2272.—**von Ezdorf** (R. H.). Malarial index work, methods used in obtaining blood, making blood smears, and staining. Pub. Health, Rep., Wash., 1913, xxviii, 2830-2833.—**Foley** (H.) & **Parrot** (L.). Etudes sur le paludisme en Algérie 1922-1923; technique de l'examen microscopique du sang. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1923, i, 279-290, 2 diag.—**Hirschfeld** (L.). Ueber ein neues Blutsymptom bei Malariakrankheit. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1007-1020.—**Hoffmann** (W.). Ueber die Erfolge regelrecht durchgeführter Malariaprovokation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 768.—**James** (W. M.). The practical value of the Ross "thick film" method in the diagnosis of malaria. South. M. J., Nashville, 1911, iv, 688-694.—**Johns** (F. M.). The centrifuge concentration of malaria plasmodia for diagnostic purposes. N. Orl. M. & S. J., 1915-16, lxviii, 765-768.—**Kahn** (Ida). The value of mononuclear counts in the diagnosis of sub-tertian fever. China M. J., Shanghai, 1916, xxx, 92-96.—**Klieneberger** (C.). Morphologische Blutstudien in der Diagnostik der Malaria tertiana. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1918, cxxvi, 291-304.—**Krauss** (W.). Staining technic for Krauss modification of Geimsa's stain. Memphis M. Month., 1909, xxix, 505-509.—**Krauss** (W.) & **Fleming** (J. S.). A concentration method for the diagnosis of malaria. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 141-144.—**Lawson** (Mary R.). Segmenting tertian malarial parasites on red corpuscles showing little or no loss of hemoglobin substance; evidence of migration. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxii, 139-142, 2 pl.—**Lesieur** (C.) & **Jacquet** (P.). Sur une méthode de coloration élective du sang paludéen. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 267-269.—**Lipp** (H.). Zur Technik der Blutuntersuchung bei Malaria. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1915.—**Markus** (I. M.). [Diagnostic importance of morphology of the blood in malaria.] Vrach. dielo, Kharkov, 1925, viii, 1742-1746.—**Mayne** (B.). The thick blood film method for malaria diagnosis applicable to present field conditions. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 837-842, 1 pl. *Also* reprint.—**Mireoli** (S.). Il problema malarico; ancora sul non esclusivismo anofelico e sul predominio della clinica nello studio della malaria. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 582-587.—**Morandi** (S.). Su la ricerca del parassita malarico. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 1171.—**Noe** (F.). Le diagnostic biologique des fièvres amarilles et des rémittentes bilieuses d'origine paludéenne. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 875-879.—**Ovazza** (V. E.). La diagnosi e la cura della malaria colla mobilizzazione dei plasmodi. Malariologia, Napoli, 1920, xiii, 54.—**Prell** (H.). Die Herstellung von Blutpräparaten insbesondere zur Malariadiagnose. Med. Cor. Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1918, lxxxviii, 339-341.—**Risquez** (F. A.). Le signe du pigment hématique. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1925, xvii,

Malaria (Diagnosis of) by blood examination—continued.

204-207.—**Romby** (P.). Metodo per la ricerca dei parassiti malarici nel sangue. Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxix, 376-379.—**Ross** (R.) & **Thomson** (D.). Some enumerative studies on malarial fever. Proc. Roy. Soc., Lond., 1910, s. B, lxxxiii, 159-173.—**Roubaud** (E.). Méthodes rapides pour les examens de sang paludéen en goutte épaisse. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 702.—**Sabrazès** (J.). Importance des colorations extemporanées quasi-vitales pour le diagnostic du paludisme et l'étude des diverses modalités d'hématies parasitées. Presse méd., Par., 1912, xx, 135.—**Sassen** (P.). Ueber die Methoden der Malariaprovokation. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 235-253.—**Schilling** (V.). Die Malariadiagnose im Blutpräparat ohne Parasitenbefund. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1184-1187.—**Sinton** (J. A.). Methods for the enumeration of parasites and leucocytes in the blood of malarial patients. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924-25, xii, 341-346.—**Stirpe** (G.). Ricerche sull' azoto del sangue e la costante di Ambard nell' accesso malarico. Riv. ospedal., Roma, 1925, xv, 708-711, 4 ch.—**Swellengrebel** (N. H.). Méthode de recherche de rares parasites du paludisme dans le sang périphérique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 20-22.—**Taylor** (H. A.) A comparative study of thick and thin blood smears for diagnosis of malarial fevers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 771. *Also* reprint.—**Torbett** (J. W.). Examination for plasmodia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 35.—**Tribondeau** (L.) & **Dubreuil** (J.). Deux procédés pour la recherche rapide des croissants dans le sang des malades suspects de paludisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 494.—**Turberville** (J. S.). A study of 184 blood examinations from the standpoint of the malarial index on acute febrile conditions. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1916, iii, 71-73.—**Vaillant** (L.). L'examen du sang des paludéens par la méthode de la goutte épaisse. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 375-379.—**Vecchia** (E.) & **Segre** (M.). L'attivazione stricnica dell' accesso malarico. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. med., 1081.—**Watkins-Pitchford** (W.). The mosquito apparatus for obtaining a blood-sample by vein puncture. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1920-21, xvi, 133-136.—**Weiss.** Ueber die Blutuntersuchung auf Malariaparasiten; eine Methode für die Praxis. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 743.—**Wellman** (C.) & **Bass** (C. C.). On certain hæmolytic tests in a case of blackwater fever. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1222.

Malaria (Experimental).

Antić (D.). Experimentelle Reproduktion der Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 203-216.—**Bass** (C. C.). Studies in inoculation of experimental animals with malaria. Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 107-114.—**Bertarelli** (E.). Tentativo di trasmissione della malaria al macaco. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 689.—**Blackloek** (B.) & **Carter** (H. E.). The experimental infection in England of Anopheles plumbeus, Stephens, and Anopheles bifurcatus, L., with Plasmodium vivax. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1919-20, xiii, 413-420.—**Boyd** (G. H.). The influence of certain experimental factors upon the course of infections with Plasmodium praecox. Am. J. Hyg., Balt., 1925, v, 818-838.—**Mesnil** (F.) & **Roubaud** (E.). Essais d'inoculation du paludisme au chimpanzé. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1920, xxxiv, 466-480, 10 pl.—**Mircoli** (S.). Primi tentativi di malaria sperimentale con i globuli rossi malarici. Lavori d. Cong. di med. int., 1908, xviii, Roma, 1909, 353-355.—**Pijer** (A.) & **Russell** (E. D.). Observations on inoculated malaria. South Africa M. Rec., Cape Town, 1925, xxiii, 178-192.—**Pontano** (T.). Sulla riproduzione sperimentale della malaria per mezzo dei gameti. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 269-287, 1 ch.—**Rudolf** (G. de M.). The temperature-chart in artificially-inoculated malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1924, xxvii, 259-263.—**Rudolf** (G. de M.) & **Ramsay** (J. C.). Erythrocytosis in artificially-inoculated malaria. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1925-26, xix, 419-428.—**Sergent** (Et.) & **Sergent** (Ed.). Avantages de la quininisation preventive démontrés et précisés expérimentalement (paludisme des oiseaux). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 125-141. ——— Etude expérimentale du paludisme. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 1-32. ——— Etude expérimentale du paludisme des oiseaux (Plasmodium relictum). Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 72-78. ——— Essais de vaccination contre la paludisme des oiseaux dû au Plasmodium relictum. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 296-298.

Malaria (Hæmoglobinuric).

See, also, **Hæmoglobinuria.**

Leroy (J.). *Contribution à l'étude des hémoglobinuries du paludisme. 8°. Paris 1921.

Rieniets (C.). *Ueber Marschhaemoglobinurie. [Jena.] 8°. Meiningen, 1918.

Malaria (Hæmoglobinuric)—continued.

Thomson (J. G.). Researches on blackwater fever in southern Rhodesia. sm. 4°. Willesden [Eng.], 1924.

Forms vol. 6 of Lond. School Trop. Med. Research Mem. Ser.

Ziemann (H.). Malaria und Schwarzwasserfieber. 3. ed. 4°. Leipzig, 1924.

Forms Bd. 3 of Handb. d. Tropenkrankh. (C. Mense.)

Baccelli (G.). Della emoglobinuria da malaria; della emoglobinuria alla malaria coincidente—o conseguente—per l'azione emotossica della chinina. Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 97-109.—**Bassett-Smith** (Sir P.). Malaria and blackwater fever. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1923, ix, 126-136.—**Boogher** (L.). Malarial hematuria. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1291-1293. *Also* reprint.—**Bourges** (H.). Hémoglobinurie avec hémolysinémie, déglobulisation massive et ictère polycholique intense au cours d'un processus hémolytique latent chez un paludéen ancien. Bull. et mém. Soc méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 267-271.—**Cauli** (G.). Contributo alla casuistica dell' emoglobinuria nei malarici. Gazz. med. di Roma, 1908, xxxiv, 57-63.—**Di Lorenzo** (P.). Malaria ittero-ematurica o sindrome del Tomaselli? Gazz. med. napolet., 1923, vi, 37-40.—**Gasbarrini** (A.). Studii sulla malaria; contributo allo studio dell' emoglobinuria da chinino nella malaria. Folia clin. chim. et micros., Torino, 1914-15, v, No. 3, 37-56.—**Huchard** (G. L.). A propos d'un nouveau cas d'hémoglobinurie paludéenne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 590-592.—**Kiger** (W. G.). Treatment of malarial hematuria. N. Orl. M. & S. J., 1925-26, lxxviii, 358-360.—**Kritschewsky** (I. L.) & **Muratoffa** (A. P.). Zur Hämoglobinurie-Pathogenese bei Malaria. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1923, xxxviii, 38-56.—**Kuttner** (L.) & **Loewenberg** (W.). Malaria und Schwarzwasserfieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1080.—**Mathieu** (A.) & **Marcou.** Syndrome bilieux hémoglobinurique au cours d'une infection à Pl. vivax; guérison par le seul traitement quinique. Marseille-méd., 1924, lxi, 1321-1325.—**Mele** (R.). Su di un caso di perniciosa malarica ittero-emoglobinurica. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 394.—**Parrot** (L.). Accès mortel de fièvre bilieuse hémoglobinurique chez un indigène algérien. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1923, i, 607.—**Paterni** (L.). Contributo allo studio della emoglobinuria nei malarici. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 543-569.—**Patterson** (A. B.). Malarial hemoglobinuria. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1921, xvii, 315-317.—**Thornhill** (F. M.). Malarial hemoglobinuria. N. Orl. M. & S. J., 1921-22, lxxiv 224-232.—**Trabaud.** Des relations entre l'hémoglobinurie, l'hématurie, le purpura et l'ictère érythrophtorique au cours du paludisme de première invasion à propos de trois observations. Rev. de méd., Par., 1925, xlii, 179; 471.—**Ukil** (A.). Observations sur le paludisme pernicieux et la fièvre bilieuse hémoglobinurique au Bengale (Indes anglaises). Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 962-970.—**Vialatte** (C.). Syndrome bilieux-hémoglobinurique au cours d'un accès de paludisme. *Ibid.*, 1925, xviii, 715-720.—**Vincent** (H.) & **Rieux** (J.). La fièvre bilieuse hémoglobinurique. *In* Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, v, 177-192.

Malaria (History and statistics of).

Armand-Delille (P.). . . . Le paludisme macédonien; caractères cliniques et hématologiques; principes de thérapeutique. 8°. Paris, 1917.

Buchanan (A.). Malarial fevers and malarial parasites in India. 8°. Calcutta, 1903.

Deaderick (W. H.). A practical study of malaria. 8°. Philadelphia & London, 1909.

Gallais (G.). *Le paludisme en France autrefois et aujourd'hui. 8°. Paris, 1925.

Jones (W. H. S.). Malaria and Greek history; to which is added the history of Greek therapeutics and the malaria theory by E. T. Withington. 8°. Manchester, 1909.

———, Ross (R.) & Ellett (G. G.). Malaria: a neglected factor in the history of Greece and Rome. 12°. Cambridge, 1907.

Mangianti (E.). Un punto storico per la malaria. 8°. Firenze, 1901.

Pittaluga (G.). Investigaciones y estudios sobre el paludismo en España (1901-1903). Publiés sous la direction du Dr. Gustavo Pittaluga, avec la collaboration de

Malaria (History and statistics of)—continued.

MM. D. F. Huertas Barrero, D. A. Mendoza [etc.]. 8°. Barcelona [1905].

Porry (E.). *L'index endémique du paludisme en France et dans les colonies françaises. [Paris.] 8°. Laval, 1919.

Reports to the Local Government Board on Public Health and Medical Subjects. Reports and papers on malaria contracted in England in 1917. 8°. London, 1918.

Alexander (F.). Studien über die Malariaepidemiologie. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1255–1258.—**Ascoli** (V.). Le moderne conquiste della clinica della malaria. Attualità med., Milano, 1915, iv, 357–378.—**Aublant, Dubois** [et al.]. La fièvre ondulante en France; distribution géographique; épidémiologie; prophylaxie. Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 1090–1107.—**Balfour** (A.). Historical aspects of malaria. Nature, Lond., 1925, cxv, 17–20.—**Barber** (M. A.), **Raquel** (A.) [et al.]. Malaria in the Philippine Islands; the distribution of the commoner anophelines and the distribution of malaria. Philippine J. Sc., Manila, 1915, B, x, 177–245, 1 pl., 1 map.—**Barbieri** (A.). El paludismo en la República Argentina. Semana méd., Buenos Aires, 1910, xvii, 1368–1378.—**Bates** (J. P.). A review of a clinical study of malarial fever in Panama. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 209; 297.—**Brem** (W. V.). Studies of malaria in Panama. Proc. Canal Zone, M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1910, iii, pt. 1, 7–28.—**Briggs** (LeR. H.). Malaria in San Francisco. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 450–452.—**Bruns** (O.). Ueber die Mazedonische Malaria und ihre Behandlung. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 684–687.—**Canalis** (P.). Per una più completa e più esatta storia degli studi della malaria. Igiene mod., Genova, 1916, ix, 321–334.—**Carter** (H. R.). Malaria in England in 1917 and 1918. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 2605–2608.—**Cawadias** (A.). Le paludisme dans l'histoire de l'ancienne Grèce. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1909, viii, 158–165.—**Chilcott** (W. W. D.). A few observations on malaria in the Aegean. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 91–94.—**Cilento** (R. W.). Malaria in Australia. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 315–317.—**Cot & Hovasse.** Quelques remarques sur les Anophèlines de Macédoine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 890–896.—**Darling** (S. T.). Ascertaining the splenic index and the mosquito focus from schoolchildren. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 740–743.—**Deeks** (W. E.). Clinical observations on malaria on the Isthmus of Panama. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 880.—**Detamare** (G.). Aperçu historique sur le paludisme. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923, ii, 3–14.—**Derivaux** (R. C.). The work of the United States Public Health Service with reference to malaria. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 472–478.—**Dionisi.** La malaria flagello d'Italia! Italia san., Roma, 1920, ii, No. 14, 1–4.—**Dowling** (O.). Necessity for and methods of securing accurate malaria statistics in demonstration areas. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 347–352. ——— Malarial infection in the lower Mississippi Valley. Am. J. Trop. Med., Balt., 1924, iv, 461–468.—**Dublin** (L. I.). Mortality from malaria among wage earners with some observations on the mortality experience of the general population. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 736–738.—**Eckstein** (F.). Zur Entdeckungsgeschichte der Malaria. Zool. Anz., Leipz., 1923–24, lviii, 83; 137; 213.—**von Ezdorf** (R. H.). Malarial fevers in Alabama; a study of the prevalence and geographic distribution of the disease throughout the State during the calendar year 1912. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 641–644. ——— Malarial investigations in the United States by the U. S. Public Health Service. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914, i, 855–860. ——— Malarial fevers; prevalence and geographic distribution in Arkansas. Pub. Health Rep., Wash., 1914, xxix, 1–13. ——— Malarial fevers, prevalence and geographic distribution in South Carolina, Georgia, and Florida. *Ibid.*, 613–627. ——— Malaria in the United States; its prevalence and geographical distribution. *Ibid.*, 1915, xxx, 1603–1624. ——— Endemic index of malaria in the United States. *Ibid.*, 1916, xxxi, 819–828.—**Fabbri** (G.). La malaria nella questione meridionale. Ann. d'ig., Roma, 1922, xxxii, Suppl., 1–62.—**Friedemann** (U.). Ueber die bedrohliche Ausbreitung der tropischen Malaria in der einheimischen Bevölkerung und ihre Beziehungen zum Salvarsan. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1642–1645.—**Gciger** (J. C.), **Purdy** (W. C.) & **Bates** (Lou Ina). Malaria endemicity of the rice districts of Louisiana and Arkansas with some observations on types of mosquitoes breeding therein. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1283–1285.—**Genovese** (F.). Il clima antico della Magna Grecia e la malaria attuale di Focà (Caulonia). Atti d. Soc. p. g. Studi d. malaria, Roma, 1909, x, 461–481. ——— Le illustri vittime e i grandi inficiati di malaria. Malariologia, Napoli, 1917, x, 25–33.—**Gill** (C. A.). Malaria in England; with special reference to the mode of temperature and humidity. J. Hyg., Cambridge, 1920–21, xix, 320–332. ——— The prediction of malaria epidemics; with special reference to an actual forecast in 1921. Indian J. M. Research, Calcutta, 1922–23, x, 1136–1143, 2 pl. ——— The relation of malaria to altitude. *Ibid.*, 1923–24, xi, 511–542.—**Gorgas** (W. C.). Report on malaria and blackwater fever in southern Rhodesia. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 688–693. *Also* Texas M. News, Dallas, 1914–15, xxiv, 21–30.—**Gorgas** (W. C.) & **Garrison** (F. H.). Ronald Ross and the prevention of malarial fever. Scient. Month., N. Y., 1916, iii, 133–150, port. *Also* reprint.—**Gros** (H.). La quarte à Rome dans l'antiquité. Paris méd., 1921, xlii (annexe), 294–297.—**Hanson** (H.). A review of the malaria incidence on the Canal Zone (period of 1904 to 1918, inclusive). Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1919, Mount Hope, 1921, xii, 27–29.—**Haughwout** (F. G.). Endemic malaria in the Philippine Islands as a military problem. Philippine J. Sc., Manila, 1918, xiii, Sec. B, 287–309.—**Henson** (G. E.). Man, the principal etiologic factor in the perpetuation of malaria, with special reference to the endemicity of the disease in the temperate zone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1374–1377.—**Herms** (W. B.). Occurrence of malaria and anopheline mosquitoes in northern California. Pub. Health Rep., Wash., 1919, No. 541, 1579–1587. *Also* reprint.—**Hildebrand** (P.). Zur Geschichte der Malaria. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 699.—**Jameson** (P. H.). Reminiscence of malaria in 1845–46. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 513.—**Kérandel** (J.). Riziculture et distribution géographique du paludisme en Indochine; insectes prédateurs de larves de moustiques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 815–821.—**Kirschbaum.** Zur Epidemiologie der Malaria. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1405–1408: 1918, lxv, 1074–1076.—**Lagriffoul** (A.) & **Picard** (F.). Mode d'action du climat sur la répartition géographique du paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 73–80.—**Leger** (A.). Le paludisme dans le Haut-Sénégal et Niger; index endémique de la ville de Bamako. *Ibid.*, 1914, vii, 181–184.—**Léger** (L.), **Mouriquand** (G.) & **de Kerdrel** (A.). Manifestations du paludisme en France depuis la guerre. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 117–120.—**Léger** (M.). Le paludisme à la Guyane française: index endémique des diverses localités. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 749–756.—**Léger** (M.) & **Baury** (A.). Recherches sur l'index endémique du paludisme en Guinée. *Ibid.*, 1922, xv, 497–499.—**Leslie** (J. T. W.). Malaria in India. Lancet, Lond., 1909, ii, 1483–1486.—**Lotka** (A. J.). Contribution to the analysis of malaria epidemiology. Am. J. Hyg., Balt., 1923, iii, Suppl., 1; 38; 55; 113.—**Maleolm** (W.). The term "malaria and its colloquial synonyms". China M. J., Shanghai, 1916, xxx, 97–99.—**Martini** (E.). Ueber den heutigen Stand epidemiologischer Malariafragen. Zentralbl. f. d. ges. Hyg., Berl., 1923, iii, 1–22. ——— Ueber Malariaindizes. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz. 1924, xxviii, 419–428. ——— Ueber den augenblicklichen Stand der Malariaverbreitung in Deutschland, ihre Bedeutung und Prophylaxe. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 26–30. ——— Ueber einige ältere deutsche Malariaepidemiekurven. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 101–108.—**Maxcy** (K. F.). The distribution of malaria in the United States as indicated by mortality reports. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 1125–1138. ——— The spleen rate of school boys in the Mississippi delta. Med. Progress, Louisville, 1924, xl, 179–181. ——— Mortality from malaria, 1919–1923. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 2559–2561.—**Maxcy** (K. F.) & **Coogle** (C. P.). Methods for determining malaria prevalence; the spleen rate of school boys. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 269–279.—**Maxcy** (K. F.), **Smillie** (W. G.) & **Plecker** (W. A.). Malaria statistics. *Ibid.*, 1925, xviii, 449–452.—**Mine** (N.). Die Malaria im fernen Ostasien. Malaria, Leipz., 1910, ii, 1–44.—**Moty** (F.). Influence des altitudes et des latitudes sur les manifestations aiguës du paludisme. Bull. Soc. path., exot., Par., 1909, ii, 572–577.—**Mühlens.** Beobachtungen über Malaria in malariafreier Gegend. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 829.—**Müller** (L. R.). Bericht über die Malaria in der Turkei im Jahre 1916. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipz., 1919, No. 762 (Innere med. No. 255), 711–726.—**Musgrave** (W. E.). Malaria in the Philippine Islands. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1917, viii, 7–11.—**Nauss** (R. W.). Malaria in Illinois. Illinois Health News, Springfield, 1922, viii, 163–173.—**Nedergaard** (N.). Malaria in eastern Cuba. Am. J. Trop. Med., Balt., 1921, i, 381–388.—**Niclot.** Un chapitre de l'histoire du paludisme; Bordeaux, sol marécageux, population palustre, faune anophélique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 663–670.—**O'Connell** (M. D.). The meteorology of malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 177; 244; 340: 1913, xvi, 257: 1914, xvii, 97; 321: 1915, xviii, 97.—**Padua** (R. G.). On the incidence of splenic enlargements in a malarious district of the Philippines. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1923, iii, 1–6. ——— Epidemiological aspect of malaria in certain parts of the Philippines. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1923, xiv, 248–255.—**Paisseau** (G.) Malaria during the war. Lancet, Lond., 1919, i, 749–751.—**Paz Soldán** (C. E.). El problema médico sozial de la malaria en la costa del Perú. Reforma méd., Lima, 1916, ii, 11–23.—**Plehn** (A.). Zur Epidemiologie der Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 371–386.—**Pontano** (T.). Esame delle più im-

Malaria (History and statistics) of—continued.

portanti acquisizioni fatte durante la guerra nel campo della malaria. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. med., 195; 225.—**Pratt-Johnson** (J.). The distribution of malaria in South Africa and a mosquito survey of military hospital areas. J. Hyg., Cambridge, 1920–21, xix, 344–349.—**Price** (M. L.). Malaria in Maryland. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 412–419.—**Regendanz** (P.). Beitrag zur Kenntnis der Malaria in Rumänien. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1918, xxii, 33–40.—**Regnault** (F.). Du rôle du dépeuplement, du déboisement et de la malaria dans la décadence de certaines nations. Rev. scient., Par., 1914, i, 46–48.—**Ross** (R.). The mathematics of malaria. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1023. ——— Malaria and the transmission of diseases. Lancet, Lond., 1914, ii, 1079–1084. ——— A great default. Science Progr., Lond., 1919–20, xiv, 664–668.—**Roubaud** (E.). Les raisons de l'absence en Europe septentrionale de l'endémie palustre estivo-automnale (plasmodium praecox). Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 279–287.—**Sands** (J. E.). A review of an early paper on malaria. Ann. Med. Hist., N. Y., 1923, v, 77–79.—**Sanford** (A. H.). Malaria in northern States. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1913, xv, 83–86.—**Savas** (C.). De la fréquence du paludisme et des marais en Grèce et en Crète. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1910, ii, 155–167.—**Schleich** (G.). Malariakrankein der Tübinger Medizinischen Klinik in den Jahren 1841 bis 1875. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1922, xcii, 141–143.—**Sharpe** (F. R.) & **Lotka** (A. J.). Contribution to the analysis of malaria epidemiology; incubation lag. Am. J. Hyg., Balt., 1923, iii, Suppl., 96–112.—**Sirigu** (G.). Sull' epidemiologia clinica e terapia della malaria. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 923–927.—**Spencer** (H. A.). Malaria in the Transvaal. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 297–305.—**Stadelmann** (E.). Die Malaria in Berlin und der Krieg. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 27–30.—**Trautmann** (A.). Malaria und Anopheles in Leipzig. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1908, lxvii, 163–176. ——— Die Verbreitung der einheimischen Malaria in Deutschland in Vergangenheit und Gegenwart. *Ibid.*, 1913, lxxx, 84–108.—**Tropeano** (G.). La malaria nelle provincie meridionali. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 64–66.—**Tsuzuki** (J.). Ueber die Malaria in Japan. Malaria, Internat. Arch., Leipz., 1909, i, 117–132.—**Visentini** (A.). Osservazioni sulla malaria durante gli anni di guerra dal 1915 al 1918. Attualità med., Milano, 1919, viii, 105; 129; 145.—**Walch** (E. W.). Some remarks on the malaria of the Dutch East Indies. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 434–438.—**Walker** (E. L.) & **Barber** (M. A.). Malaria in the Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1914, ix [B], 381–439.—**Wesselhoeft** (C.). The early history of malaria. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1916, li, 341–349.

Malaria (Immunity from).

Antić (D.). Experimentelle Arbeiten über die Immunität der Malaria. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 130–134. ——— Immunität der Malariker gegen Superinfektion. *Ibid.*, 134–137.—**Cardámatis** (J.). Die Phagocytose bei Malaria. *Ibid.*, 1908–9, xlviii, Orig., 677–681, 1 pl.—**Christophers** (S. R.). The mechanism of immunity against malaria in communities living under hyper-endemic conditions. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924–25, xii, 273–294.—**Cremonese** (G.). Il meccanismo di azione della malaria (immunità e reazione umorale). Malariologia, Napoli, 1919, xii, 95. ——— Il meccanismo della febbre malarica (immunità e resistenza). *Ibid.*, 1920, xiii, 3–24.—**Ferrannini** (L.). La formazione di anticorpi specifici e la fissazione del complemento nella malaria. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 177.—**Gill** (C. A.). Epidemic or fulminant malaria together with a preliminary study of the part played by immunity in malaria. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914, ii, 268–314, 3 maps.—**Horowitz-Wlassowa** (L.). Experimentelle Beiträge zur Frage der Malariaimmunität; (spezifische Komplementablenkungsreaktion bei Malaria). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, xl, 268–277.—**Ingram-Johnson** (R. E.). Dengue v. malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 126–128.—**Netter** (L.). Résistance globulaire et paludisme. Presse méd., Par., 1917, xxv, 687.—**Nicole** (J. E.) & **Stoel** (J. P.). Acquired immunity to malarial inoculation. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 428.—**Sergent** (E.) & **Beguet** (M.). De l'immunité dans le paludisme des oiseaux; les pigeons guéris de l'infection à Hæmoproteus columbæ ne sont pas immunisés contre elle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 21–23.

Malaria (Latent and masked).

Mousséos (B.). Les formes larvées du paludisme. Diagnostic et traitement. 4°. Paris, 1910.

Acton (H. W.) & **Knowles** (R.). The diagnosis of latent malaria. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 167–176, 9 ch.—**Ahlborn** (K.). Unerkannte Malaria als Komplikation bei anderen fieberhaften Erkrankungen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 465–467.—**Aimé** (H.) & **Lochelongue** (J.). Paludisme larvé et réaction de Bordet-Wassermann. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 968–972.—**Audain** (L.) & **Mathon** (C.). Paludisme larvé. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 688–691.—**van Bodegom** (J. L.). [Malaria and paratyphus bacillus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 3251.—**Brohier** (S. L.). A case of masked malaria. Lancet, Lond., 1916, i, 211.—**Broughton-Alcock** (W.). Laboratory observations on latent malaria in soldiers returned to England, their relation to clinical observations and the value of the large mononuclear cell count; the test for quinine in urine. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 133–137.—**Dazzi** (A.). Le iniezioni di adrenalina per la diagnosi di malaria latente. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1413–1417. ——— Benzolo e malaria latente. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1920, 2. s., xiii, 22–24.—**Dialti** (G.) & **Pozzilli** (P.). Operazioni chirurgiche e malaria latente. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 713–719.—**Di Pace** (I.). Malaria latente; note di clinica e di patogenesi. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 302–306. ——— Per la diagnosi della malaria latente. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 1, 266; 281. ——— I preparati opoterapici nella diagnosi della malaria latente. *Ibid.*, 1922, lxiv, pt. 1 (Arch.), 348–354. ——— Lo shock proteinico nella diagnosi della malaria latente. Folia med., Napoli, 1923, ix, 179–189.—**Dorendorf.** Zur Diagnose der latenten Malaria und Salvarsantherapie der Tertiana. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 332.—**Dorendorf & Mader.** Zur Diagnose der latenten Malaria und Salvarsan-Therapie der Tertiana. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 897–902.—**Filardi** (A.). Formas clínicas del paludismo larvado. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xiii, 368–374.—**Fitch** (W. E.). Latent and masked estivo-autumnal malarial fevers, subcontinued estivo-autumnal malarial fevers and the combined infections. Med. Mirror, St. Louis, 1903, xiv, 386–392.—**da Fonseca** (M.). Paludismo latente. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 292.—**Frões** (J. A. G.). Um caso de impaludismo quartao simples, larvado, sob o aspecto de urticaria. *Ibid.*, 1920, xxxiv, 807.—**Gagliardi** (A.). Brevi considerazioni sul problema della diagnosi della malaria latente. Terapia, Milano, 1924, xiv, 178–183.—**Gasbarrini** (A.). Sulla diagnosi della malaria latente. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 2, 833–837.—**Ghiron** (V.). Sulla malaria latente. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1107–1110.—**Goyena** (J. R.). Un caso de anemia grave por paludismo larvado. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 833–837.—**Grumann & Bontemps.** Larvierte Form einer Malaria in malariafreier Gegend. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1113.—**Hagen** (O.). Ein Beitrag zur latenten Malaria. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 159.—**Haider** (L.). Einige Bemerkungen zur Frage der Mobilisation latenter Malaria. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 470–473.—**Hebert** (P.) & **Bloch** (M.). Paludisme à masque de tétanie (accès palustres méconnus déclanchés par refroidissement). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 169–173.—**Ianni** (G.). Sulla malaria latente. Policlin., Roma, 1910, xvii, 1548. *Also* reprint.—**Jona (A.).** A proposito di malaria latente; sua cura. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 12.—**Lemoine** (G.). Unrecognised forms of malaria. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 111–113.—**Levi** (E.). Nota clinica sulla malaria latente e sull' azione delle adrenalina. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 1185–1188.—**McLaughlin** (J. W.). Personal observations in latent malaria. Texas State J. M., Fort Worth, 1908–9, iv, 319–321.—**Mayer** (A.). Ueber latente Malaria. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 119–122.—**Meyer** (H.). Zur Frage der latenten Malaria. *Ibid.*, 1917, xiii, 1218.—**Moniz de Aragao** (E.). Trois cas curieux de paludisme larvé. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1911, viii, 81–87.—**Musone** (F.). Il concetto della malaria larvata. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 642–645.—**Novodvorsky** (V. M.). [Provocation of latent forms of malaria with adrenalin injections.] Klin. Med., Mosk., 1925, vi, 91–95.—**Plehn** (A.). The diagnosis of latent malaria. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1357.—**Prat** (S.). Les formes larvées du paludisme. Marseille méd., 1923, lx, 1167–1169.—**Quarelli** (G.). Ricerche su vari metodi di attivazione e diagnosi della malaria latente in oltre 10,000 casi. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 121.—**Randolph** (B. M.). Latent and atypical malaria, with especial reference to children. Report of cases. Wash. M. Ann., 1908, vii, 7–22.—**Reinhardt** (P.). Ueber Provokation latenter Malaria durch Bestrahlung mit ultravioletten Licht. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1193.—**Rousseau** (P.). Le paludisme méconnu. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 51–56.—**Sachs** (F.). Einige Symptome der latenten Malaria tropica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1073–1075.—**Sainton** (P.). Les formes légères et méconnues du paludisme. Bull. Accad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 700–703.—**Schittenhelm** (A.) & **Schlecht** (H.). Ueber den Wert provokatorischer Adrenalininjektion bei latenter Malaria. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1307–1309.—**Schut** (W.). [An unusual latent case of malaria.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 2217–2219.—**Siegfried.** Ausbruch bisher latenter Malaria nach Entfernung eines Steckgeschosses. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 125.—**Tempini** (M.). Sulla provocazione della malaria latente. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1918, vii, 18–26.—**Ter-Grigorlantz** (G. K.). Ueber die Behandlung der larvierten

Malaria (Latent and masked)—contd.

Malaria mit Atoxyl. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 488-491.—**Thaller** (L.) & **von Draga** (E.). Die experimentelle Aktivierung latenter Malariafälle. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 102-105.—**Urriola** (C. L.). Petit paludisme, paludisme larvé. Paris méd., 1912-13, xi, 465-470.—**Velaseo** (M.). Contributo allo studio della malaria larvata. Pensiero med., Milano, 1918, viii, 217.—**Vivaldi** (F.). Rara forma di larvata malarica curata mediante il tannato di chinino. Med. nuova, Roma, 1910, i, 145-147.—**Wesener.** Ein Fall von okkulter Malaria, durch Salvarsan manifest geworden. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1626.

Malaria (Masked).

See **Malaria** (Latent, etc.).

Malaria (Metabolism in).

Barinetti (C.). Osservazioni sulla eliminazione del bilinogeno in ammalati affetti da febbre malarica. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1919, xxxi, 557-568, 1 ch. ——— Eliminazione del bilinogene nella malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 720.—**Barr** (D. P.) & **Du Bois** (E. F.). The metabolism in malarial fever. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 627-658. *Also* reprint.—**Elfer** (A.) & **von Purjesz** (B.). Beiträge zur Ausscheidung des Kaliums bei einer Malariaerkrankung. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxiv, 63-71.—**McClure** (C. W.). The excretion of creatin, creatinin, and uric acid in acute febrile conditions. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 719-749.—**Simpson** (G. C. E.) & **Edie** (E. S.). On hæmoglobin metabolism in malarial fever. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 313-323: 1912-13, vi, 443-448. *Also* reprint.

Malaria (Mixed infection in).

Aynaud (M.). Paludisme et infections associées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 949.—**Dupérié** (R.) & **Cadenaule** (P.). Typho-malaria autochtone chez un garçon de onze ans. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 411-416.—**Forschbach** & **Pyszkowski** (G.). Mischinfektionen mit Tropika und Tertiana? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 238.—**Grall** (C.). Traitement du paludisme épidémié et de l'amibiase associée. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 329-364.—**von Heinrich** (H.). Mischinfektionen und Latenzerscheinungen der Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1317-1320.—**Holländer** (L.) & **Ernst** (Z.). Beiträge zur Kenntnis der Malaria-Mischinfektionen. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 536-538.—**Job** (E.) & **Hirtzmann** (L.). Paludisme et amibiase. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 1139-1142.—**Koch** (G.) & **von Lippmann** (R.). Mischinfektionen von Malaria und typhösen Erkrankungen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 21-36.—**von Lippmann** (R.). Mischinfektionen von Malaria und typhösen Erkrankungen. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1287.—**Löwy** (J.). Ueber die Beeinflussung der Malaria tertiana durch andere Infektionskrankheiten. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1917, xxxviii, 531-537.—**Noher** (W.). Zur Frage der Mischinfektionen mit Tropika und Tertiana. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 83-85.—**Veesel** (F.). Mischinfektion mit Tropika und Tertiana? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 636.—**Verzár** (F.). Mischinfektionen mit Tropika und Tertiana? *Ibid.*, 1075.

Malaria (Parasites of).

See, also, **Malaria** (Diagnosis of) by blood examination.

von Berenberg-Grossler (H.). *Beiträge zur Naturgeschichte der Malariaplasmodien. 8°. München, 1909.

Also in Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvi, 245-280, 3 pl.

Grassi (B.). Studi di uno zoologo sulla malaria. 4°. Roma, 1900.

Neven-Lemaire (M.). L'hématozoaire du paludisme; pathologie, étiologie, prophylaxie. 8°. Paris, 1900.

——— Les hématozoaires du paludisme; historique, connaissances actuelles, application des découvertes récentes à la prophylaxie du paludisme. 8°. Paris, 1901.

Stephens (J. W. W.) & Christophers (S. R.). The practical study of malaria and other blood parasites. 8°. London, 1903.

——— The same. 3. ed. 8°. London, 1909.

——— The same. Etude pratique du paludisme et des parasites du sang. Traduite de l'anglais par Ed. Sergent et Et. Sergent. Procédée d'une préface par Roux. 12°. Paris, 1906.

Malaria (Parasites of)—continued.

Abrami (P.) & **Senevet** (G.). A propos des gamètes du Plasmodium praecox, proportion variable des éléments mâles et femelles. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 167-172.—**Appel** (L.) & **von Heinrich** (H.). Ueber das Wesen der Restkörper bei Malaria tropica. Centralbl. f. Bakteriol., etc., Jena, 1918, lxxxi, 341-346, 2 pl.—**Balfour** (A.) & **Wenyon** (C. M.). The so-called Plasmodium tenue (Stephens). J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 353, 2 pl.—**Barber** (M. A.) & **Mayne** (B.). The seasonal incidence of types of malaria parasites in the southern United States. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 583-590.—**Bass** (C. C.). An attempt to explain the greater pathogenicity of Plasmodium falciparum as compared with other species. Am. J. Trop. M., Balt., 1921, i, 29-33. ——— Some observations on the effect of quinine upon the growth of malaria Plasmodia in vitro. *Ibid.*, 1922, ii, 289-292.—**Battaglia** (M.). I gameti semilunari. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 29-33.—**Biglieri** (R.). Formes anormales des gamètes de Plasmodium falciparum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 965.—**Blacklock** (B.) & **Adler** (S.). A parasite resembling Plasmodium falciparum in chimpanzee. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1922-23, xvi, 99-106, 1 pl.—**Brauer** (G.). Ueber Mobilisierung von Malaria-Parasiten im Blute. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 105-107.—**Bruce** (Sir D.), **Harvey** (D.) [et al.]. Plasmodium cephalophi, sp. nov. Proc. Roy. Soc., Lond., 1913, lxxxvii, s. B, 45-47, 2 pl.—**Brug** (S. L.). Die schwarzen Sporen (black spores) bei der Malariainfektion im Mückenkörper. Arch. f. Protistenk., Jena, 1915, xxxvi, 188-197.—**Carnot** (P.). Sur le mécanisme de la disparition des schizontes dans le sang périphérique au cours des accès de paludisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 575-578.—**Carter** (H. R.). Quinine-fast malarial parasites; a memorandum. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 369-376.—**Castelli** (A.). Sulla divisione delle forme anulari dei parassiti malarici. Ann. d'ig., Roma, 1922, xxxii, 259-263, 1 pl.—**Catanei** (A.). Morphologie des Plasmodium dans un accès mortel de paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 104-107, 3 pl. ——— Essai critique sur la morphologie des parasites du paludisme. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1923, i, 10-108, 3 pl.—**Cavazzani** (G.). Sulla evoluzione del plasmodium vivax nel corpo umano. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 592.—**Chalmers** (A. J.) & **Archibald** (R. G.). The tenue phase of Plasmodium vivax (Grassi and Feletti 1890). J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 33-36, 2 pl.—**Comes** (S.). Sull' esistenza e sul comportamento del blefaroblasto nel parassita malarico dell' uomo durante la fase asessuale del suo ciclo di sviluppo. Ann. di clin. med., Palermo, 1917-19, viii-ix, No. 3, 84-88. ——— Appunti di biologia malarica: Modo di nutrizione e genesi del pigmento nel parassita malarico (nota terza). Arch. f. Protistenk., Jena, 1922, xlv, 401-409, 1 pl.—**de Cordemoy** (H.-J.). Remarques critiques sur l'évolution biologique des Plasmodium du paludisme. Marseille méd., 1924, lxi, 798-828.—**Cragg** (F. W.) & **Naidu** (G. K.). A case of malaria showing atypical parasites. Indian J. M. Research, Calcutta, 1917-18, v, 458-462, 2 pl.—**Craig** (C. F.). The classification of the malarial plasmodia. Boston M. & S. J., 1909, clx, 677-679. ——— The sexual forms of the malaria. plasmodia occurring in the blood of man. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 325-347. *Also* reprint. ——— Studies in the morphology of malarial plasmodia after the administration of quinine, and in intracorpuscular conjugation. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, v, 285-318. *Also* reprint. ——— New varieties and species of malaria plasmodia. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1914, i, 85-94. *Also* reprint. ——— The classification and differential diagnosis of the aestivo-autumnal malaria plasmodia. Am. J. Trop. Med., Balt., 1921, i, 57-90, 3 pl.—**Cremonese** (G.). La partenogenesi dei gameti e i problemi della malaria latente. Malariologia, Napoli, 1920, xiii, 92-100.—**Deelos** (E.). Action du froid in vitro sur les corps en croissant de la tierce maligne. Paris méd., 1919, xxxi, 497-499.—**Deglos** & **Chaspoul.** Quelques remarques à propos de la présence de croissants chez les paludéens. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1268-1271.—**Delanoë** (P.). Sur les altérations des globules parasités par les hématozoaires du paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 542-547.—**Dupérié.** Note sur la parasitologie du paludisme secondaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 107-110.—**Eisner** (G.). Zur Erklärung der Tertianaanfälle nach Tropikainfektion; gegen die Annahme der Einheitlichkeit der Malariaparasiten. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 394.—**Emin** (A.). Une variété nouvelle du parasite de Lavéran. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 385-387, 1 pl.—**Engel** (C. S.). Beitrag zum Verhalten der Parasiten und der Blutzellen bei Malaria. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918, lxxxi, Orig., 558-565.—**Faceiola** (L.). Sul parassita dell' infezione malarica. Morgagni, Milano, 1912, lxxx, pt. 1, 256-266. ——— Sull' attività latente dei parassiti malarici nell' organismo. Tommasi, Napoli, 1914, ix, 310; 330. ——— I corpi semilunari nell' infezione malarica dell' uomo. Folia med., Napoli, 1916, ii, 209; 302; 353; 372; 400; 426.—**Garin** (C.) & **Girard** (A.). Recherches hématologiques chez les paludéens, entre les accès et pendant les accès. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 840.—**Gonder** (R.) & **von Berenberg-Gossler**

Malaria (Parasites of)—continued.

(H.). Untersuchungen über Malaria plasmodien der Affen. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1908–9, i, 47–56, 2 pl.—**Gros** (H.). L'unité des protozoaires du paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 624–641.—**Hornus** (P.). Note sur les formes atypiques de Plasmodium præcox. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 227–229.—**Ianni** (G.). Su di alcune localizzazioni del protozoo malarico nell' uomo. Atti d. Soc. p. g. Studi d. malaria, Roma, 1911, xii, 75–84.—**James** (W. M.). The localization of malarial parasites in man. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., iii, 34–37.—**Jolly** (R.). Alternance saisonnière des divers types de l'hématozoaire du paludisme. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 227–231.—**Justitz** (L.). Sporulationsformen des Plasmodium immaculatum im strömenden Blute. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 468.—**King** (W. V.). Experiments on the development of malaria parasites in three American species of Anopheles. J. Exper. M., N. Y., 1916, xxiii, 703–716, 8 pl. ——— The effect of cold upon malaria parasites in the mosquito host. *Ibid.*, 1917, xxv, 495–498, 2 pl. *Also* reprint.—**Knowles** (R.). Notes on the monkey plasmodium and on some experiments in malaria. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919–20, vii, 195–202, 4 pl.—**Lal** (R. B.). The relative number of male and female crescents. *Ibid.*, 1925–26, xiii, 265–270.—**Lalor** (N. P. O'G.). A teleological working theory of the asymbiotic relations of the malaria plasmodium to its alternative hosts; man and the anopheles mosquito. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 52–54.—**Laveran** (A.). Note sur un nouveau parasite trouvé dans le sang de plusieurs malades atteints de fièvre palustre. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 157.—**Lawson** (Mary R.). Free malarial parasites and the effect of the migration of the parasites of tertian malarial infections. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 523–535, 6 pl. ——— Adult tertiary malarial parasites attached to peripheral corpuscular mounds; the extracellular relation of the parasites to the red corpuscles. *Ibid.*, 1915, xxi, 584–592, 3 pl. ——— Distortion of the malarial parasite, an interpretation of "plasmodium tenue" (Stephens). *Ibid.*, 1916, xxiv, 291–314, 9 pl. *Also* reprint. ——— Crescentic bodies in aestivo-autumnal malaria; their migration and attachment to the surface of the red corpuscle. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1920, xxxi, 201–207, 2 pl. *Also* reprint.—**Leger** (M.) & **Bédier** (E.). Considérations sur la morphologie du Plasmodium præcox à propos d'un cas d'accès pernicieux. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 1010–1015.—**Leger** (M.) & **Mouzels.** Plasmodium de Iguana nudicollis. *Ibid.*, 1917, x, 95–98.—**Leger** (M.) & **Ryckewaert** (P.). Hématozoaire de la fièvre quartre et accès pernicieux mortel. *Ibid.*, 879–882.—**Luenigo** (E.). Notas sobre morfología de los parásitos del paludismo; a propósito del plasmodium tenue (Stephens, 1913). Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1923, iv, 369–377.—**McDonald** (W. M.). The parasitology and clinical aspects of malaria in Antigua. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 597–599.—**Manson** (P.). The life history of the malaria parasite. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1899, ix, 49–55.—**Marchoux** (E.). Influence du milieu extérieur sur la résistance de l'organisme au paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 1–3. ——— Multiplicité des races dans les trois formes de parasites du paludisme. *Ibid.*, 1922, xv, 108.—**Martoglio** (F.), **Stella** (V.) & **Carpano** (M.). Sur un plasmodio della scimia. Ann. d'ig. sper., Roma, 1910, n. s., xx, 287–300, 1 pl.—**Marzinowsky** (E.-J.). De différentes espèces du parasite de la malaria. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 243–248.—**Mayne** (B.). Infectivity of Anopheles crucians in nature; the occurrence of malaria parasites in Anopheles crucians in nature; percentage of infection of Anopheles quadrimaculatus and latest date found infected in northern Louisiana. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 1355–1357. ——— One or several species of malaria parasites? A review of recent work bearing on this question. *Ibid.*, 1920, xxxv, 2846–2858.—**Meuville** (L. J.). Observation on the effect of X-ray and radium upon the malarial parasite in vitro. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 399–401.—**Mitzmain** (M. B.). The malaria parasite in the mosquito; the effects of low temperature and other factors on its development. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 1400–1413. *Also* reprint.—**Muñoz Urra** (F.). Sobre la textura interna de los plasmodios palúdicos. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 937–939.—**Neeb** (H. M.). The parthenogenesis of the female crescent body. Philippine J. Science [B.], Manila, 1910, v, 179–187, 1 pl. [Discussion], 244.—**Ovazza** (V. E.). Sulla permanenza di gameciociti degli ematozoi malarici. Ann. d'ig., Roma, 1925, xxxv, 449–451.—**Paisseau** (C.) & **Hutinel** (J.). Considérations sur la parasitologie clinique du paludisme. Paris méd., 1920, xxxv, 91–99.—**Péju** (G.). Unicité ou pluralité d'espèces d'hématozoaires parasites dans le paludisme. Loire méd., St.-Etienne, 1908, xxvii, 501–511.—**Perekropoff** (G. J.). Ueber Kulturen der Plasmodien des tropischen Fiebers (Malaria tropica). Arch. f. Protistenk., Jena, 1914, xxxv, 139–153, 3 pl.—**Pérez Garza** (F.). Hematozoario del paludismo; haemamoeba malariae. Bol. de cien. med., México, 1911–12, ii, 200; 255.—**Plehn** (A.). Zur Parasitologie, Klinik und Therapie der Malaria. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 146.—**Pontano** (T.). Ueber die monogene ungeschlechtliche Fortpflanzung der Makrogameten von Plasmodium vivax im menschlichen Blutstrom. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1920, xxiv, 357–370. ——— Sulla riproduzione dei macrogameti di Plasmodium vivax nel circolo sanguigno. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. med., 36–44, 1 pl.—**Pratt-Johnson** (J.), **Gilchrist** (K.) & **Hay-Mitchell.** On the action of certain special preparations on malarial parasites and their employment in the treatment of malaria. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 80–82.—**Pringault, Gauthier** & **Rathelot** (A.). Paludisme larvé à plasmodium falciparum. Marseille méd., 1923, lx, 1043–1045.—**Reichenow** (E.). Ueber das Vorkommen der Malariaparasiten des Menschen bei den afrikanischen Menschenaffen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxv, 207–216, 1 pl.—**Reitler** (R.). Wechselnde Parasitenbefunde bei Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1108. ——— Ueber die Wirkung des Sonnenlichtes auf Malariaparasiten. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1921, xxii, 206–223, 1 pl.—**Rowley-Lawson** (Mary). The æstivo-autumnal parasite: its sexual cycle in the circulating blood of man, with a description of the morphological and biological characteristics of the parasite. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1911, xiii, 263–289, 11 pl. ——— The cause of malarial anemia, and the intravascular migratinos of the malarial parasite. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 420–444, 7 pl. ——— The extracellular relation of the malarial parasite to the red corpuscle, and its method of securing attachment to the external surface of the red corpuscle. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 324–343, 6 pl. ——— A stage in the migration of the adult tertian malarial parasite; evidence of the extracellular relation of the parasite to the red corpuscle. *Ibid.*, 1914, xix, 450–458, 5 pl.—**Schilling-Torgau** (V.). Malariaparasiten und Polychromasie, vitale Netzstruktur, basophile Punktierung der Erythrocyten. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1911, xv, 126. ——— Spezifische Gigantozyten (Corps en demi-lune) bei Malaria. *Ibid.*, 364–366. ——— Malariaparasiten in polychromatischen und kernhaltigen Erythrocyten. *Ibid.*, 1912, xvi, 1–6, 1 pl.—**Seyfarth** (C.). Erfahrungen über die Chininresistenz der Malariaparasiten. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 544–546. ——— Umwandlung der Malariaparasiten oder Mischinfektionen? Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918–19, Orig., lxxxii, 564–570. ——— Malariaparasiten und Malariapigmentbefunde in der Leiche. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 351–358.—**Sinton** (J. A.). A case of malaria due to Plasmodium tenue (Stephens). Indian J. M. Research, Calcutta, 1922, x, 215–235, 2 pl. ——— The situation of the malarial parasite in relation to the red blood corpuscle. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 367–371.—**Stephens** (J. W. W.). A new malaria parasite of man. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1914–15, viii, 119–128; 1922–23, xvi, 383–386, 4 pl. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1406. ——— On the peculiar morphological appearances of a malaria parasite. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1915, ix, 169–172, 1 pl. ——— Some morphological features of Plasmodium falciparum. *Ibid.*, 1924–25, xviii, 33–35, 2 pl.—**Stephens** (J. W. W.) & **Gordon** (R. M.). The relative number of male and female crescents. *Ibid.*, 55–59. ——— The crescent and the red cell. *Ibid.*, 207–210, 4 pl.—**Storch** (R. B.). The malaria parasite in Haiti. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xix, 407–409.—**Thiroux** (A.). Observations à propos de la communication de M. Jacob de Cordemoy: remarques critiques sur l'évolution biologique des Plasmodium du paludisme. Marseille méd., 1924, lxi, 917–922.—**Thomson** (D.). A research into the production, life, and death of crescents in malignant tertian malaria, in treated and untreated cases by an enumerative method. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1911, v, 57–102. ——— Further observations on the variations in the number of leucocytes and crescents in malaria. *Ibid.*, 1912–13, vi, 215–221. ——— The origin and development of gametes (crescents) in malignant tertian malaria; some observations on flagellation [etc.]. *Ibid.*, 1914–15, viii, 85–104, 1 pl.—**Thomson** (J. G.). The morphology of Plasmodium falciparum found associated with hæmo-globinuric fever in southern Rhodesia; with notes on the blood changes produced by this parasite, and on the prevention of blackwater fever. Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 129–148.—**Tribondeau** (L.). Les principaux aspects de l'hématozoaire du paludisme. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cv, 466–468.—**Ukil** (A. C.). On some rare forms of malarial parasite found in peripheral blood. Calcutta Med. J., 1925–26, xx, 217–221, 2 pl.—**Ullmann** (B.). Beobachtungen an lebenden Malaria-Plasmodien. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1917, ccxxiv, 56–65.—**Vialatte** (C.). Sur des formes atypiques de Plasmodium præcox (falciparum). Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 236–239, 1 pl. ——— Essai de coordination de quelques données relatives à la biologie des parasites du paludisme. *Ibid.*, 1922, ii, 341–348.—**Walch** (E.). Au sujet de la structure des oöcystes des plasmodies du paludisme. Far East Asso. Trop. Med., Trans., Weltevreden, Batavia (1921), 1922, i, 448–456, 5 pl., 1 ch.—**Werner** (H.). Ueber Zählungsmethoden von Malariaparasiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1299.—**Ziemann** (H.). Ueber eigenartige Malariaparasiteuformen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 384–391, 1 pl.

Malaria (Parasites of, Cultivation and staining of).

BRANDT (K. L. J.). *Versuche über Kulturen von Malariaparasiten. 8°. Marburg, 1919.

Appel (L.). Zur Färbetechnik der Malariaparasiten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1917–18, lxxx, Orig., 105–107.—**Bass** (C. C.). On the cultivation of malarial parasites in vitro by preventing the development of complement in the human blood employed. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1911, xiv, 341. ——— Successful cultivation of malarial plasmodia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 936. ——— Cultivation of malarial plasmodia in vitro. Am. Soc. Trop. M., Phila., 1913, viii, 179–197, 4 pl. *Also* Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914, i, 546–564, 4 pl.—**Bass** (C. C.) & **Johns** (F. M.). The cultivation of malarial plasmodia (Plasmodium vivax and plasmodium falciparum) in vitro. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 567–579. ——— Cultivation of malarial plasmodia (Plasmodium Falciparum) in vitro in the blood of a diabetic without the addition of dextrose. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 246–249. ——— A method of concentrating malaria plasmodia for diagnostic and other purposes. *Ibid.*, 1915–16, iii, 298–303, 4 pl. *Also* reprint.—**Bertarelli** (E.). La coltura del parassita malarico. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 2, 694–699.—**Bini** (G.). Colorazione delle goccie spesse di sangue (thick-films) per la ricerca dei parassiti malarici. Malariologia, Napoli, 1920, xiii, 118–120.—**Boyd** (J. S. K.). The staining of blood smears for the malaria parasite. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxv, 327–329.—**Bruckner** (G.). Malaria-Schnellfärbung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 101.—**Chambelland** (M.). Culture de l'hématozoaire du paludisme. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 783.—**Della Vida** (L.). Sulla cosi detta coltura in vitro dei parassiti malarici. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xvii, 413–416.—**Di Donna** (A.). La colorazione dei parassiti malarici e di altri protozoi nel sangue. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1919, xxii, 100.—**Dudgeon** (L. S.) & **Clarke** (C.). On the cultivation of the malarial parasite in vitro. Lancet, Lond., 1917, i, 530.—**Giemsa** (G.). Zur Schnellfärbung (Romanosky-Färbung) von Trockenausstrichen. Centralhl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 493–496. ——— Züchtung der Malariaparasiten, die Methoden ihres Nachweises und ihrer Beeinflussung. *In* Abderhalden (E.). Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 12. Abt., pt. 1, 703–724.—**Gonzales-Rincones** (R.). Método de Ascanio para la coloración de los parásitos del paludismo. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 576.—**Gurko** (A. G.) & **Hamburger** (J.). Zur Frage über die Kultur des Plasmodiums der tropischen Malaria nach Bass und Johns. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxiv, 248–252.—**Hallenberger.** Ein Verfahren zum Nachweis spärlicher Malariaparasiten. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1600.—**Hegler** (C.). Ueber den Nachweis spärlicher Malariaplasmodien im Blut. Hamb. med. Ueberseehefte, 1914–15, i, 208–210.—**Horváth** (D.). Eine Modifikation der Methode des dicken Tropfens. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1331.—**Johns** (L. J.). A method of staining thick blood smears for the detection of malarial plasmodia. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1920–21, x, 785.—**Joukoff** (N. M.). Culture du parasite de la malaria. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 136–138.—**Krauss** (W.). Technic for staining blood, especially for plasmodia. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916–17, ii, 138.—**Lalor** (N. P. O'G.). Note upon some unusual forms of the parasite of pernicious malaria, found at an endemic blackwater fever center in blood smears from certain children. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 253, 1 pl.—**Langeron** (M.). Recherche et identification des hématozoaires du paludisme. J. méd. franç., Par., 1917, vii (bis), 12–20.—**Lavinder** (C. H.). A note on the cultivation of malarial plasmodia after the method of Bass and Johns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 42.—**Löw** (J.). Beobachtungen im dicken Tropfen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1918, xxv, 189.—**Manaud** (A.). Coloration vitale de l'hématozoaire du paludisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 472–474.—**Markovitch.** Sur la culture de l'hématozoaire du paludisme. Paris méd., 1924, liii, 159–161.—**Martini** (E.). Ueber die Entwickelung von Malariaparasiten im Basssschen Nährhoden. Centralhl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 250–254, 2 pl.—**Neri** (F.). La colorazione rapide di Romanowsky per gli strisci di sangue malarico. Atti d. r. Accad. di fisiocrit. in Siena, 1918, 7. s., x, 25–36.—**Olpp.** Die Reinkultur von Malariaplasmodien nach Bass und Johns. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2623–2625.—**Pepper** (O. H. P.) & **Miller** (T. G.). The cultivation of the plasmodium falciparum in vitro. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 78.—**Perckropoff** (G. I.). [Cultures of the plasmodia of tropical malaria.] Vestnik. Obshtsh. Vet., S.-Peterb., 1913, xxv, 1070–1078.—**Pichugin** (P. I.). [Cultivation of the Plasmodium vivax by Bass's method.] Kazan. Med. J., 1913, xiii, 141–156.—**da Rocha-Lima** (H.) & **Werner** (H.). Ueber die Züchtung von Malariaparasiten nach der Methode von Bass. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 541–551.—**Row** (R.). On a simplified technique of Bass's method of cultivating malarial parasites in vitro and a few observations on the malarial parasites

Malaria (Parasites of, Cultivation and staining of)—continued.

cultured by this technique. Indian J. M. Research, Calcutta, 1916–17, iv, 388–392, 7 pl., 4 diag.—**Russell** (F. F.). A combined staining method for malarial parasites and blood smears. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 2131.—**Sabrazès** (J.). Plasmodies du paludisme; leur coloration par notre procédé; leur non-pénétration habituelle dans les hématies granulo-réticulo-filamenteuses; importance de ce fait au point de vue de la régénération du sang dans les accès de malaria. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 168–171.—**Senevet** (G.). Note sur un procédé de coloration de l'hématozoaire du paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 540–542.—**Sergent** (Ed.), **Sergent** (Et.) [et al.]. Sur la culture in vitro du parasite du paludisme, d'après la méthode de Bass. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 324–326.—**Sinton** (J. A.). Some attempts at the cultivation of the malarial parasite by Bass's method. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912–13, vi, 371–373. ——— A simplified method for the cultivation of Plasmodium falciparum in vitro. Indian J. M. Research, Calcutta, 1922, x, 203–209, 1 pl. ——— Further remarks on a clinical method for the cultivation of the sub-tertian malaria parasite in vitro with a note on its use in diagnosis. *Ibid.*, 210–214.—**Stach** (Z.). Neue Methode zur Färbung der Malariaparasiten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918, lxxxi, Orig., 476.—**Thomson** (J. G.). A demonstration of the cultivation of the malarial parasites (Plasmodium falciparum and Plasmodium vivax). Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1912–13, vi, 216–219, 1 pl. ——— Experiments on the complement fixation in malaria with antigens prepared from cultures of malarial parasites (Plasmodium falciparum and Plasmodium vivax). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Med., 39–48. ——— Cultures of malaria parasites from Rhodesia and their relation to blackwater fever. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924–25, xviii, 8.—**Thomson** (J. G.) & **McLellan** (S. W.). The cultivation of one generation of malarial parasites (Plasmodium falciparum) in vitro, by Bass's method, with a note by Sir Ronald Ross. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912–13, vi, 449–462, 2 pl.—**Thomson** (J. G.) & **Thomson** (D.). The growth and sporulation of the benign and malignant tertian malarial parasites in the culture tube and in the human host. *Ibid.*, 1913–14, vii, 509–524, 2 pl.—**Thomson** (J. G.), **Thomson** (D.) & **Fantham** (H. B.). The cultivation of one generation of benign tertian malarial parasites (Plasmodium vivax) in vitro, by Bass's method. *Ibid.*, 1912–13, vi, 153–164, 1 pl.—**Tribondeau.** Comment rechercher et identifier l'hématozoaire du paludisme. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, ciii, 378–388.—**Ziemann** (H.). Ueber die Basssche Kultur der Malariaparasiten in vitro und die daraus sich ergebenden Resultate. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912–13, lxvii, Orig., 482–489. *Also* reprint. ——— On the culture of malarial parasites and Piroplasma canis. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1912–13, vi, 220–230. ——— Ueber die künstliche Weiterentwicklung (in vitro) des Tertian-Malariaparasiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 260; 373. *Also* reprint. ——— Weiteres über die Züchtung der Malariaparasiten und der Piroplasmen (piroplasma canis) in vitro. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 78–93. *Also* reprint.

Malaria (Pathology of).

See, also, **Malaria** (Blood in); **Malaria** (Complications, etc., of).

GOERBIG (F. W.). *Beitrag zur Pathologie und Therapie der Malaria. 8°. Bonn, 1917.

Abrami (P.) & **Senevet** (G.). Pathogénie de l'accès palustre; la crise hémoclasique initiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 530–536.—**Appel** (L.) & **von Heinrich** (H.). Ueber das Wesen der Restkörper bei Malaria tropica. Centralbl. Bakteriol. [etc.], Jena, 1918, 1. Abt., lxxxi, Orig., 341–346, 2 pl.—**Benda** (C.). Demonstration des Sektionsbefundes bei einem Falle von Malaria. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 359. *Also* [Discussion]. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 294. ——— Bemerkungen zur pathologischen Anatomie der Malaria. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 660.—**Brown** (W. H.). Malarial pigment (hematin) as a factor in the production of the malarial paroxysm. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xv, 579–597.—**Chandra Basu** (C.). Observations on the chemical behaviour of malarial pigment with a note on the nature of pigment found in the liver of kala-azar cases. Indian J. Med., Calcutta, 1921–22, ii, 328–331.—**Cordier** (V.). Les réactions de la plèvre et du péritoine au cours de l'impaludisme; (pleurésie et péritonites palustres). Ann. de méd., Par., 1919, vi, 89–109.—**Dixson** (T. S.). A consideration of certain points in the pathology of malaria with consequent suggestions as to its treatment. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 61–63.—**Dürck** (H.). Pathologische Anatomie der Malaria. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, viii, 177–192. *Also* München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 33–37.—**Fraga** (C.). Suprarenal syndrome in paludism. N. Orl. M. & S. J., 1917–18, lxx, 443–445.—**Garraway** (C. R.). Pathology of acute malarial infection. Tr. Mississippi M. Ass. [Jackson], 1911, xliv, 106–110.—**Glasu-**

Malaria (Pathology of)—continued.

now (M.). Chemisch-spektroskopische Eigenschaften des Malariapigmentes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 295-302.—**Justi** (K.). Ueber die Pathogenese der Malaria und die ihr eigenen Veränderungen des Blutbildes. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1914, xxxix, 65-68.—**Kabelik** (J.). Einige Bemerkungen zur Pathogenese und Pathologie der Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1616-1618.—**Labbé** (M.) & **Canat** (G.). Etudes sur le foie des paludéens. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1916-18, xvii, 836-848.—**Laveran** (A.). L'anatomia patologica della malaria. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 401-408.—**Mackenzie** (I.). Notas preliminares sobre una investigación de patología y tratamiento del paludismo. Gac. méd. de Caracas, 1924, xxxi, 227-230.—**Marcialis** (G.). Sulla presenza di cellule emoistioblastiche e monocitoidi nella milza malarica. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 259-261.—**Mircoli** (S.). L'avvelenamento necro-eritro-citico; i fenomeni da globuli rossi morti malarici. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 538-540.—**Mironesco** (M.). Demonstration au microscope de coupes de la peau et du nerf optique présentant des lésions et des parasites de la malaria. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1923, v, 134.—**Monier-Vinard, Paisseau & Lemaire** (H.). Cytologie du liquide céphalorachidien au cours de l'accès palustre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1607-1610.—**Oesterlin** (E.). Ueber herdförmige Gliawucherung bei Malaria und Schwarzwasserfieber. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lvii, 19-34.—**Pentman** (I.). Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der Malaria tertiana. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 436-443.—**Photakis** (B. A.). Pathologisch-anatomische Bemerkungen zur Diagnose mancher Formen der Malaria perniciosa. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 465.—**Pothier** (O. L.). Some pathological facts about malaria. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 606-610.—**Pringault** (E.). Etude histo-pathologique d'un cas de malaria primaire. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 38-47.—**Protino** (L.). I lipoidi della midolla ossea nella malaria. Pensiero med., Milano, 1915, v, 241.—**Seyfarth** (C.). Pathologisch-anatomische Befunde nach Malariainfektionen bei Paralytikern; chemische Untersuchungen des Malariapigments. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 303-311.—**Shropshire** (W.). Some neglected phases of malarial pathology. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 197.

Malaria (Periodicals and transactions of societies relating to).

Atti della Società per gli studi della malaria. v. 1-13, 1899-1912. 8°. Roma.

Giornale della malaria. Pubblicato a cura del Commissariato antimalarico Pugliese, diretto dal P. F. Castellino. [Monthly.] v. 1-3, 1907-1909. 8°. Napoli.

Malaria (La). Red. F. Calderini [et al.] [Monthly.] v. 1-3, 1901-1903. 4°. Milano.

Malaria. International Archives [publishing articles in German, English, French, and Italian]. Edited by C. Mense. Quarterly current. v. 1-2, 1908-1910. 8°. Leipzig, London, New York, Paris & Rome.

Malaria e malattie affini. Organo ufficiale della Lega nazionale contro la malaria. Editor in chief, G. Tropeano. v. 1-6, 1910-1915. 8°. Roma.

Malariologia (La) (La propaganda antimalarica). v. 8-14, 1915-1921. 8°. Napoli.

Malaria (Pernicious).

See, also, **Hæmoglobinuria.**

Galtier (M.). *Le paludisme autochtone à type tierce maligne. 8°. Paris, 1921.

Baccelli (G.). La perniciosità. Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 289; 420.—**Bass** (C. C.). Specific treatment of the malignant forms of malaria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 577-579.—**Basu** (R. K.). A case of malignant malaria of an unusual type. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 56-58.—**Beadnell** (H.). The relation between heat-stroke and malignant malaria. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 736.—**Beuhamou, Jahler & Berthelemy.** Azotémie et paludisme: pathogénie de certains accès pernicieux. Presse méd., Par., 1921, xxix, 912.—**Booth** (B. H.). Malignant malaria in infancy. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 200. ——— Pernicious malaria with cerebral symptoms, resembling heat stroke, with report of cases. South. M. J., Nashville, 1912, v, 458-460.—**Braddock** (C. S.). Tropical malaria and its causes. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 976-979.—**Brem** (W. V.). Studies on malaria in Panama; pernicious malaria. Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 517-527.—**Camail, Beckenroth & Blanchard.** Eruption scarlatiniforme généralisée au cours d'un accès pernicieux. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 1185.—**Cason** (T. Z.) & **Birge** (E. G.). Pernicious malaria; a report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1475. *Also* reprint.—**Catsaras** (M.). Contribution à l'étude des formes cliniques du paludisme cérébral. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xi, Neuropath., 362-366.—**Cerletti** (U.). Die histopathologischen Veränderungen der Hirnrinde bei Malaria perniciosa; (Beiträge zur Kenntnis der akuten Rindenerkrankungen). Histol. u. histopath. Arb. ü. d. Grosshirnrinde, Jena, 1910-11, iv, 169-266, 5 pl.—**Church** (D. M. C.). Treatment of pernicious malarial fever. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 197.—**Codina Castellvi** (J.). Perniciosa del simpático. Gac. méd. catal., Barcel., 1916, xlix, 401-405.—**Coleman** (T. D.). The diagnosis and treatment of algid malaria. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass. 1920, Framingham, Mass., 1923, xxxvi, 61-71.—**Cropper** (J.). Phenomenal abundance of parasites in the peripheral circulation of a fatal case of pernicious malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 91-93.—**Deaderick** (W. H.). The etiology and treatment of pernicious malaria. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 266-287. ——— The pathogenesis of pernicious malaria. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 140-143.—**Deppe** (L.). Intravenöse Sublimatinjektionen bei tropischer Malaria mit latenter Sepsis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 51-53.—**Dudgeon** (L. S.) & **Clarke** (C.). An investigation on fatal cases of pernicious malaria caused by plasmodium falciparum in Macedonia. Quart. J. Med., Oxford, 1918-19, xii, 372-390, 1 pl.—**Dürck** (H.). Ueber die bei Malaria perniciosa comatosa auftretenden Veränderungen des Zentralnervensystems Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1917, xxi, 117-132.—**von Engel** (R.). Seltener histologischer Befund bei Malaria perniciosa synkopalis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 340-342, 2 pl.—**Floros** (A.). Liquorbefund bei Malaria perniciosa. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 214.—**Gabbi** (U.). Patogenesi e terapia della perniciosità nell' infezione malarica. Ann. di clin. med., Palermo, 1914, v, 225-236.—**Gaskell** (J. F.) & **Millar** (W. L.). Studies on malignant malaria in Macedonia. Quart. J. Med., Oxford, 1919-20, xiii, 381-426.—**Giuseppe** (V.). Della sindrome meningitica nella perniciosa malarica. Poli clin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 78-80.—**Glass** (S. W.). A little experience in the treatment of pernicious malaria. Memphis M. Month., 1909, xxix, 633-635.—**Hall** (J. N.). Three cases of pernicious malarial paroxysm occurring in Colorado. Denver M. Times [etc.], 1907-8, xxvii, 347-349.—**Hardoy** (P. J.) & **Bocalandro** (C. A.). Paludismo pernicioso, forma biliar. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1924, xxiii, No. 10-12, 188-193.—**Harris** (W. H.). Upon the pigment and plasmodia in the tissues of pernicious malaria. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 455-460.—**Higier** (H.). Zum Verlauf der perniziösen oder sogenannten tropischen Hirnmalaria (Meningo-encephalitis haemorrhagica comatosa). München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 559.—**Houssian** (M.). Bilious hæmoglobinuric fever; its duplex type and treatment. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cx, 231-233.—**James** (W. M.). A preliminary report on a method for preventing the development of pernicious malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1911, xiv, 317-324. *Also* reprint.—**Lafora** (S. R.). Lesions of the nervous system in pernicious malaria, and the neurological sequelæ of malarial cachexia. Wash. M. Ann., 1912-13, xl, 99-103.—**Leger** (M.). Considérations hématologiques sur deux cas d'accès pernicieux comateux à plasmodium praecox, traités par la quinine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 492-501.—**Leone** (R.). Sul meccanismo patogenetico della perniciosa malarica. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 391. ——— Sulla perniciosa sincopale (contributo anatomo-clinico). *Ibid.*, 626-628.—**McDonald** (W. M.). Malignant tertian malaria contracted in England. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 370.—**Macfie** (J. W. S.) & **Fraser** (M. W.). Oral administration of quinine or quinine and arsenic for short periods to young native children infected with malignant tertian malaria. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1920-21, xiv, 83-91.—**McWalter** (J. C.). Malignant malaria. Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 270. ——— Fatal malaria with tubercle bacillus. *Ibid.*, 321.—**Manzano** (M. S.). Consideraciones clínicas sobre un caso de paludismo de forma perniciosa cardialgica. Med.-ibera, Madrid, 1919, viii, 118.—**Marchiafava** (E.). Sopra la infezione malarica perniciosa nello scorcio dell' autunno. Propaganda anti-malar., Napoli, 1912, v, 97-107. ——— Sulla malaria perniciosa. Gazz. med. sicil., Catania, 1914, xvii, 6-10. *Also* transl., Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1577-1581. ——— Sulla malaria perniciosa. Med. nuova, Roma, 1918, ix, 91; 103; 114: 1919, x, 3.—**Monziols & Castel.** Trois cas d'accès pernicieux traités par la ponction lombaire et par l'injection intraveineuse d'huile quininisée, lipoïdée, camphrée. Compt rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 552.—**Nazari** (A.). Sulle emorragie puntiformi del cervello nell' infezione malarica perniciosa. Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 561-564.—**Neer** (C. S.). Comatose pernicious malaria, with report of three cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, l, 1890-1892.—**Œttinger** (W.) & **Deguignard** (L.). Un cas de fièvre tierce maligne autochtone. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1193-1196.—**Paisseau** (G.) & **Lemaire** (H.). Accès pernicieux palustres et surrénalites aiguës. *Ibid.*, 1916, 3. s., xl, 1530-1545. ——— La cachexie

Malaria (Pernicious)—continued.

aiguë; paludisme primaire. *Ibid.*, 2204-2236.—**Patterson** (J. F.). The cerebral form of pernicious malaria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1807-1809.—**Richet** (C.) & **Griffin.** Le traitement des formes pernicieuses de paludisme par les injections intraveineuses de quinine. Bull. et m.m. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 2268-2281.—**Roche** (M.). Some observations on the nature and treatment of malignant malaria in East Africa. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1918, xxi, 165-170.—**Rubino** (G.). Un caso di perniciosa malarica a sindrome meningitica, con linfocitosi del liquido cerebro-spinale. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 610.—**Sabadini.** Splénectomie et exosplénopexie dans la splénomégalie paludéenne. Assoc. franç. de chir.. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 906-921.—**Satterlee** (G. R.). A case of pernicious malaria with autopsy. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxv, 671-674.—**Schilling** (V.). Ueber die schwere cilische Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 475-497.—**Sergent** (Ed.), **Sergent** (Et.) [et al.]. Observations microscopiques au cours d'un accès pernicieux paludéen. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 615-617, 1 pl.—**Sexton** (L.). Malarial pernicious fever. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 794-797.—**Suldey** (E.-W.). Traitement des accès pernicieux par l'abcès térébenthiné. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 179-182.—**Sutherland** (H. L.). Prophylaxis and treatment of the pernicious forms of malaria. Memphis M. Month., 1910, xxx, 511-515.—**Varma** (B. N.). A case of pernicious malarial fever simulating uræmia. Lancet, Lond., 1912, i, 502.—**Veale** (P. J.). Treatment of three cases of malignant tertian malaria with special treatment. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 59-63.—**Vergnet Castello.** Fiebre perniciosa; la importancia de un diagnóstico temprano mediante examen hematológico clínico. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1912-13, ix, No. 87, 29-36.—**Weil** (P.-E.) & **Plichet.** Un cas de fièvre tierce maligne autochtone terminé par la mort. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1276-1279.—**Williams** (T. A.). Cerebellar dysergia from malarial thrombosis, with remarks on the clinical forms and pathology of pernicious malaria affecting the nervous system. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 793.—**Wilson** (F. E.). Note on three cases of splenic abscess occurring in so-called malarial cachexia. Lancet, Lond., 1913, i, 1162.

Malaria (Prevention of).

See, also, **Malaria** (Treatment of, Preventive).

Abetti (A.) & Piu (M.). La lutte antipaludéenne; la méthode Cremonese, expérimentée en Sardaigne. 8°. Rome, 1925.

Premier Cong. Internat. du paludisme, Rome.

Bertrand (L.) & Klynens (J.). La lutte contre la malaria. Hygiène générale et privée. A l'usage des voyageurs et des résidents européens au Congo. 12°. Anvers, 1903.

Carter (H. R.). Malaria, lessons on its cause and prevention. For use in schools. 8°. Washington, 1915.

Suppl. No. 18, Pub. Health Rep., Wash., 1914.

von Ezdorf (R. H.). What the farmer can do to prevent malaria. 8°. Washington, 1914.

Suppl. No. 11, Pub. Health Rep., Wash., 1914.

Hoffman (F. L.). The malaria problem in peace and war. 8°. Memphis, Tenn., 1918.

Lavéran (A.). Prophylaxie du paludisme. 12°. Paris [n. d.].

Negri (A.). Ulteriori osservazioni sul valore della bonifica umana, come mezzo di lotta contro la malaria. 4°. Pavia, 1910.

Postempski (P.). La campagna antimalarica, compiuta dalla Croce Rossa Italiana nell' agro Romano e paludi Pontine, nel 1911. 8°. Roma, 1912.

República Argentina, Ministerio del interior, Departamento nacional de higiene. Memoria informativa de la campaña antipalúdica durante el año 1914. Organización y plan de los servicios. roy. 8°. Buenos Aires, 1915.

Ross (R.). The prevention of malaria. 8°. London, 1910.

——— The same. With contributions by L. O. Howard & W. C. Gorgas [et al.]. 8°. New York, 1910.

Malaria (Prevention of)—continued.

Trambusti (A.). La lotta contro la malaria in Sicilia. roy. 4°. Palermo, 1910.

Also in Atti d. Soc. p. g. Studi d. malaria, Roma, 1910, xi, 419-508.

United States. Treasury Department. United States Public Health Service. Public Health Bull. No. 115. Transactions of the second annual antimalaria conference of sanitary engineers and others engaged in malaria and field investigations and mosquito control. Prepared by direction of the Surgeon General. 8°. Washington, 1921.

Watson (M.). The prevention of malaria in the Federated Malay States; a record of twenty years' progress . . . with contributions by P. S. Hunter . . . and A. R. Wellington . . . preface by Sir R. Ross, 2. ed. roy. 8°. London, 1921.

Bard (L.). La lucha contra el paludismo. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925, xii, 671-677.—**Base** (J. F.). The use of dynamite in malaria-control operations. Tr. Conf. San. Engin. . . . Pub. Health Serv., Wash., 1919, i, 137-163.—**Bass** (C. C.). Eradication of malaria. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 921-926. ——— Studies on malaria control; the importance of disinfecting all cases treated as a factor in malaria control in a locality of great prevalence. South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 306-310. ——— Studies on malaria control; cure of infected persons as a factor in malarial control. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1920, x, 216-221. ——— Malaria control operations in relation to the ultimate suppression of the disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 277-280.—**Bentley** (C. A.). Malaria and agriculture in Bengal; how to reduce malaria in Bengal by irrigation. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, Suppl., 93-96.—**Bernard** (L.) & **Marchoux.** La lutte contre le paludisme et l'organisation sanitaire en Italie. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1453-1461.—**Bertarelli** (E.). La lotta contro le zanzare e contro gli insetti alati trasmettitori di malattie. Riv. d'ig. e san. pubb., Parma, 1918, xxix, 49-52.—**Blue** (R.). Malaria control in the future. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1694.—**Börnstein.** Zur Malariabekämpfung durch moskitolarvenfeindliche Fische im Bismarckarchipel. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 21-26.—**Boyd** (J. E. M.). Some further notes on cresol as a larvicide. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xliv, 285-287.—**Boyd** (J. S. K.). The principles of the prophylaxis of malaria; with the administrative and other measures for their application on active service. *Ibid.*, 1924, xliii, 95; 182.—**Brewer** (I. W.). Some thoughts upon the prevention of malaria and its relation to the drainage of swamps and other collections of water. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914, i, 861-863. *Also* reprint.—**Brown** (W.), **M'Cutcheon** (O.) [et al.]. Practical methods of anti-malarial sanitation. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 315-319.—**Cacace** (E.). Igiene antimalarica scolastica. Igiene d. scuola, Genova, 1914, vi, 198-200.—**Carter** (H. R.). Antimalarial measures for farmhouses and plantations. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 2024-2030. ——— Some educational methods for use in anti-malarial work. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914, i, 848-854. ——— Screening as an antimalarial measure. Pub. Health Rep., Wash., 1914, xxix, 929-939. ——— Résumé of methods for control of malaria; indications; costs. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 528-532.—**Carter** (H. R.) & **Le Prince** (J. A.). Suggestions for the control of malaria on the plantations of the United Fruit Company. Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 165-168.—**Celli-Fraentzel** (Anna). Malariabekämpfung in der römischen Campagna. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 675-685.—**Chaytor-White** (J.). Note on the propagation of small fish as a means of limiting malaria. Proc. Imp. Malaria, Conf., 1909, Simla, 1910, 56-62.—**Corpus** (T.). The need of malaria prevention and control in the Philippine Islands. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1924, iv, 379-385.—**Craig** (C. F.). Important factors in the prophylaxis of the malarial fevers. South. M. J., Nashville, 1912, v, 50-57.—**Cremonese** (G.). Le questioni pratiche controverse nella profilassi della malaria. Malariologia, Napoli, 1919, xii, 3-39.—**Crouch** (J. H.). Some practical points in malaria control. Virginia M. Month., Richmond, 1924-25, li, 354-357.—**Curry** (D. P.). Some remaining problems of malaria control on the Isthmus. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone 1920, Mount Hope, 1923, xiii, 57-65, 1 map.—**Darling** (S. T.). Discussion on relative importance in transmitting malaria of Anopheles quadrimaculatus, punctipennis and crucians and advisability of differentiating between these species in applying control measures. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 452-458.—**Derivaux** (R. C.). The relation of the railroads in the South to the problem of malaria and its control. Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 1267-1271. ——— Some results of malaria control by con-

Malaria (Prevention of)—continued.

trol of the insect host; public health and economic aspects. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 556–562.—**Di Pace** (I.). La bonifica idraulico-industriale nella lotta antianofelica e antimalarica. Malariologia, Napoli, 1921, xiv, 150–158.—**Doerr** (R.). Die Bekämpfung der Malaria. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 187–197.—**Evans** (W. A.). Control of malaria. Railway Surg. J., Chicago, 1916, xxii, 476–481.—**von Ezdorf** (R. H.). Prevention of malaria, suggestions on how to screen the home to keep out effectively the mosquitoes which spread the disease. Pub. Health Rep., Wash., 1914, xxix, 503–508, 2 pl. ——— Demonstrations of malaria control. *Ibid.*, 1916, xxxi, 614–629. *Also* reprint.—**Fermi** (C.). Deve preferirsi il metodo antianofelico od il metodo agricolo per smalarizzare una località? Gazz. med. sicil., Catania, 1917, xx, 394–399.—**Ferrell** (J. A.). Results of recent efforts to control malaria. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 256–260. ——— The malaria problem in the South. *Ibid.*, 1925, xviii, 432–434.—**Fielding-Ould** (R.). Precautions against the spread of malaria. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 683.—**Foek.** Die Sonnenblume gegen Malaria? Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 407.—**Freeborn** (S. B.). The rice fields as a factor in the control of malaria. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1917, x, 354–359.—**Fricks** (L. D.). The malaria awakening of the South. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 847–851. ——— Emergency measure and foresight in malaria control. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 224–229. ——— Malaria control in the United States; retrospect and prospect. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 578–582.—**Gage** (E. H.). Studies of impounded waters in relation to malaria. Pub. Health Rep., Wash., 1925, xl, 1357–1375, 1 pl.—**Galli-Valerio** (B.). Les causes de l'extinction de quelques foyers de malaria du nord de l'Italie et de la Suisse. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, Beiheft 1, 126–134.—**Garrison** (C. W.). Problems encountered in maintaining urban malaria control. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 352–358.—**Geiger** (J. C.) & **Purdy** (W. C.). The malaria problem of the rice field of the United States. *Ibid.*, 1920, xiii, 577–584.—**Geiger** (J. C.), **Purdy** (W. C.) & **Tarbett** (R. E.). Effective malaria control in a ricefield district; with observations on experimental mosquito flights. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 844–847.—**Gosio** (P. B.). Il metodo di lotta contro la malaria; la vera profilassi; la necessità degli studi. Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 110–115. ——— Gli ambulatori antimalarici in rapporto alla bonifica umana. Malaria [etc.], Roma, 1910, i, 65–71. ——— Science and practice in the fight against malaria. Internat. J. Pub. Health, Geneva, 1920, i, 178–187.—**Grassi** (B.). Ciò che di deve tenere sopratutto presente nella lotta contro la malaria. Malaria [etc.], Roma, 1910, i, 37. ——— Nuovo orizzonte nella lotta antimalarica. Riv. di biol., Roma, 1921, iii, 421–463. ——— Animali domestici e malaria; nuovo orizzonte nella lotta antimalarica. Ann. d'ig., Roma, 1922, xxxii, 421–512. ——— Malariabekämpfung mit Mikrothan und Larviol. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 406–408. ——— Risultati della lotta antimalarica in seguito alle nuove scoperte. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1925, xiii, 125–129.—**Harris** (S.). Prevention of malaria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1162–1167.—**Herms** (W. B.). Malaria and mosquito control. Calif. Bd. Health Month. Bull., Sacramento, 1915, xi, 242–250. ——— Malaria drainage operations at the Port of Embarkation, Newport News, Virginia. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 81–93.—**Herritage** (J. I.). Relation of drainage projects to malaria control. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 424–426.—**Hildebrand** (S. F.). Fishes in relation to mosquito control in ponds. Public Health Rep., Washington, 1919, xxxiv, 1113–1128. *Also* reprint. *Also* J. Elisha Mitchell Sc. Soc., Chapel Hill, N. C., 1921–22, xxxvii, 161–166.—**Hoffman** (F. L.). A plea and a plan for the eradication of malaria. South. M. J., Nashville, 1917, x, 309–311. *Also* reprint.—**Hoskins** (J. K.) & **Hardenburg** (W. E.). Use of dynamite in antimalarial drainage operations. Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 2052. *Also* reprint.—**Houle** (E. C.) & **Harris** (H. A.). Malaria control by quinine. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 229–232.—**Howard** (H. H.). Malaria control in rural communities by anti-mosquito measures. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 260–266. ——— An indigenous fish used in combating malaria. Nation's Health, Chicago, 1922, iv, 65–69.—**Howard** (S. C.). Malaria control on rubber estates in the F. M. S. Far East Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v, 30–37.—**Johnson** (E. B.). Efficient and economical use of oil in the prevention of malaria. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 374–380.—**Langeron** (M.). Biologie et écologie des utriculaires dans leurs rapports avec la prophylaxie du paludisme. Ann. de parasitol., Par., 1925, iii, 412–425.—**de Lavergne** (V.). Comité d'hygiène de la Société des Nations et paludisme. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 541–560.—**Leak** (W. N.). On the improvement of oiling fluids for anti-mosquito work. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 37–40.—**Lenert** (L. G.). Some problems of malaria control in California. Med. Progress, Louisville, 1924, xl, 203–209.—**Le Prince** (J. A. D.). Control of malaria, oiling as an antimosquito measure. Pub. Health Rep., Wash., 1915, xxx, 599–608. ——— Drainage as an anti-malaria measure. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1920, x, 120–123. ——— What the engineer can and should do toward prevention of malaria and mosquito nuisances. *Ibid.*, Chicago, 1924, xiv, 1035–1037. ——— Progress in malaria control. Nation's Health, Chicago, 1925, vii, 399–401. ——— Can we get better Anopheles-control and more malaria-control at less cost? Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 157–164.—**Lustig** (A.). La malaria in Italia ed i risultati della lotta antimalarica. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1925, viii, 503–507.—**Lutrario** (A.). Une école d'application de la lutte contre la malaria. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1922, xiv, 526–528.—**McWalter** (J. C.). Did the Romans use mosquito nets? Med. Press, Lond., 1920, n. s., cx, 272.—**Malone** (B.). Measures useful in the prevention of malaria, with special consideration of prophylaxis in railroad construction. Railway Surg. J., Chicago, 1916, xxii, 467–470.—**Mancini** (P.). Mezzi di difesa malarica. Med. nuova, Roma, 1916, vii, 137; 151.—**Mazzolani** (A.). La zanzariera nella profilassi antimalarica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 399–402.—**Metz** (C. W.). Some aspects of malaria control through mosquito eradication. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 167–183.—**Mühlens** (P.). Verhütung und Bekämpfung der Malaria im Felde und in der Heimat. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1072–1075.—**Neveux.** Conditions de la prophylaxie de la malaria. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1922, xiv, 14–19.—**Nocht** (B.). Ueber Malariabekämpfung. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 461–470.—**Obst** (S.). Malariaprophylaxe und Malariaassanierung. Militärmed.- u. ärztl. Kriegswissensch., Wien & Leipz., 1914, 209–213.—**Oesterlin** (E.). Erfahrungen über den mechanischen Schutz gegen Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 49–57.—**Orenstein** (A. J.). Mosquito catching in dwellings in the prophylaxis of malaria. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 106–110. *Also* reprint. ——— Contribution to the study of the value of quininization in the eradication of malaria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1931–1933.—**Pais** (A.). Nelle paludi pontine: la lotta antimalarica e i raggi X. Illust. med. ital., Genova, 1921, iii, 31–35.—**Palermo** (A.). Malaria e rimboschimenti. Gazz. med. sicil., Catania, 1919, xxii, 333–340.—**Parrot.** Hydraulique agricole et paludisme. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1914, xi, 81–83.—**Persons** (E. E.). Measures for the prevention of malarial fever in the Canal Zone, with special reference to physical conditions at Gatun during the latter half of 1915. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1916, Mount Hope, 1917, ix, 89–94, 2 pl.—**Phillips** (J. A. S.). On the results of anti-malaria measures in five towns in the United Provinces. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 221; 273.—**Picchini** (L.). La lotta contro la malaria nella Provincia di Venezia. Igiene mod., Parma, 1924, xvii, 313–328.—**Purdy** (W. C.). Biological investigation of California rice fields relative to mosquito breeding. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 2556–2570.—**Rachovsky** (J.). [Prospects of malaria prevention in White Russia.] Bielorussk. Med. Misl, Minsk, 1924–25, ii, 6; 106.—**Raynaud** (L.). La lutte contre le palndisme en Italie. Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 193–238.—**Regnault** (F.). La culture des lentilles d'eau dans la lutte contre le paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 735.—**Rho** (F.). L'allevamento degli animali e la difesa contro la malaria. Med. ital., Milano, 1922, iii, 835–839.—**Rizzi** (M.). Nuovo indirizzo di profilassi antimalarica. Ann. d'ig., Roma, 1919, xxix, 748–751.—**Rodenwaldt** (E.). Speciesassanierung. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 313–334.—**Rose** (W.). Field experiments in malaria control. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1414–1420. *Also* reprint.—**Ross** (R.). The logical basis of the sanitary policy of mosquito-reduction. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, xi, 89–102. ——— The best antimalarial organization for the tropics. Malaria, Internat. Arch., Leipz., 1909, i, 89–94. ——— The campaign against malaria. Proc. Roy. Inst Great Brit., Lond., 1911, pt. 2, 605–614.—**Rossi** (G.). I nuovo orizzonti delle ricerche antimalariche ed o nostri impianti sperimentali. Malariologia, Napoli, 1917, x, 73–83.—**Ronband** (E.). Les principes directeurs de la prophylaxie pratique du palndisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 199–214.—**Rummo** (G.). La lotta contra la malaria. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 309–312.—**Sella** (M.). Aspetto generali della lotta antimalarica. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 345; 383.—**Sergent** (Ed.) & **Sergent** (Et.). Les facteurs sociaux de la décroissance du paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 658–662. ——— Exposé critique des méthodes antipaludiques. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1925, iii, 359–378.—**Sergent** (Ed.), **Sergent** (Et.) [et al.]. L'hydraulique et le paludisme. *Ibid.*, 205–214.—**Sergi** (A.). La campagna antimalarica interepidemica. Malariologia, Napoli, 1916, ix, 64–69.—**Smith** (M. M.). The cultivation of the bat as a means of stamping out malarial fever. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1918–19, xxviii, 1–6.—**Snidow** (H. W.). Screening of residences. Tr. Conf. San. Engin. . . . Pub. Health Serv., Wash., 1919, i, 19–32, 1 pl.—**Steudel** (E.). Vorschlag zur einer neuen Methode von Malariabekämpfung. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1911, xv, 121–123.—**Stromquist** (W. G.). Malaria control from the engineering point of view. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 497–501.—**Thayer**

Malaria (Prevention of)—continued.

(W. S.). On malarial fever, with special reference to prophylaxis. Harvey Lect., Phila. & Lond., 1911–12, vii, 277–311.—**Tobías** (J. W.). Contribución al estudio de la defensa contra el paludismo en la República Argentina. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 406–410.—**Trask** (J. W.). Malaria; a public health and economic problem in the United States. Pub. Health. Rep., Wash., 1916, xxxi, 3445–3452.—**Van Dine** (D. L.). The destruction of anopheles in screened dwellings. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 289–296.—**Vaughan** (T. W.). Geologic surveys and the eradication of malaria. *Ibid.*, 1918, xi, 569–572.—**Verney** (L.). La diffusione della risicoltura sotto iriguardi igienici. Ann. d'ig., Roma, 1917, xxvii, 700–719.—**Watson** (M.). Engineers and malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 323. ——— Mosquito reduction and the consequent eradication of malaria. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1913–14, vii, 59–82. ——— Observations on malaria control. Lancet, Lond., 1924, ii, 962–964.—**White** (J. H.). The eradication of malaria. N. Orl. M. & S. J., 1912–13, lxv, 226–232.—**Williams** (E. G.). Rural malaria control with the county as a unit. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 362–368.—**Ziemann** (H.). Ueber Malariaprophylaxe in unkultivierten Gegenden. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 133–138.

Malaria (Quartan).

Legrain (E.). La fièvre quarte; étiologie, évolution, traitement, formes dissociées de l'accès quarte. 8°. Paris, 1902.

Bitter (L.). Das Vorkommen von Malaria quartana in Norddeutschland. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 880.—**Civarella** (B.). Una forma rara di quartana a ritmo prolungato. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 219–224.—**Clarke** (J. T.). Nephritis and quartan fever. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 133.—**Cori** (Frau). Ein Fall von Malaria quartana bei einem 21jährigen Mädchen, der erst unter dem Bilde einer essentiellen Thrombopenie verlief, Krankheitsbeginn im sechsten Lebensjahre. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 426.—**Frôes** (J. A. G.). A case of afebrile quartan malaria, with urticaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 215.—**Geiger** (J. C.) & **Kelly** (F. L.). Plasmodium malariæ (quartan), report of two cases in California. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi, 169.—**Hatzfeld.** Ueber einheimische Malaria quartana. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 496.—**van der Heijden.** Recidief van febris malariae intermittens quartana na 42 jaren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 1680–1682.—**James** (W. M.). Quartan malaria and its parasite; with especial reference to the occurrence of this form of malaria in the Canal Zone. Proc. Canal Zone, M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1910, iii, pt. 1, 29–58, 6 pl., 8 ch. *Also* reprint.—**Mühlens** (P.). Ueber einheimische Malaria quartana. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1948–1951.—**Nobécourt** (P.) & **Paisseau** (G.). Fièvre quartre d'origine bretonne chez un garçon de 13 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 254–259. *Also* Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1910, xii, 105–107.—**Stephens** (J. W. W.). Note on a case of quartan malaria associated with blackwater fever. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1915, ix, 429–432, 1 ch.—**Stephens** (J. W. W.), **Yorke** (W.) [et al.]. Studies in the treatment of malaria; the action of arsenic and of quinine on quartan malaria. *Ibid.*, 1919–20, xiii, 97–99.—**von Teubern.** Eine quartana-ähnliche Fiebererkrankung, durch Neosalvarsan geheilt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 964.—**Wellman** (F. C.). Clinical charts of a case of quartan malarial fever observed in West Africa, with commentary. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 1021–1023.

Malaria (Relapses of).

Abraml (P.) & **Sénevet** (G.). Recherche sur la pathogénie du paludisme à plasmodium falciparum; rôle de l'immunité; la réaction schizontolytique; mécanisme des rechutes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 519–534.—**Appel** (L.). Ueber die Ursachen der Malariarückfälle. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 910–912.—**Balfour** (A.). The pancreatic treatment of relapse malaria. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 528.—**Bartolotti** (C.). Recidive malariche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1917, xviii, 501–506.—**Bass** (C. C.). A discussion of chronic malaria and malarial relapse. Tr. Mississippi M. Ass. [Vicksburg], 1913, xlvi, 165–172. ——— Malaria relapse due to improper treatment. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iv, 108–111.—**Beard** (J.). The pancreatic treatment of relapse malaria. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 449; 1068.—**Bignami** (A.). Sulla patogenesi delle recidive nelle febbri malariche. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 305–317. *Also* transl., South. M. J., Nashville, 1913, vi, 79–89. *Also* reprint.—**Bittorf.** Die kombinierte Salvarsan-Chininbehandlung der Malariarezidive. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1216.—**Borchardt** (L.). Entstehung und Verhütung der Rückfälle bei Malaria tertiana. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 232–235.—**Brandenburg** (K.). Ueber späte Malariarückfälle. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 508.—**Deaderick** (W. H.). Recurrences in malaria; their cause and prevention. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 498–504. *Also* Memphis M. Month., 1910, xxx, 505–510.—

Malaria (Relapses of)—continued.

Di Renzo (F.). Sul reperto parassitario della malaria recidiva. Coltura med. mod., Palermo, 1922, i, 53–58.—**d'Esterre** (J. N.). Notes on the treatment of recurrent malaria by novarsenobenzol. Lancet, Lond., 1920, ii, 552.—**Fraser** (H.). A note on the treatment of recurrent malaria. *Ibid.*, 1919, ii, 1134.—**Fuchs-Wolfring** (Mme. Sophie). Reveil du paludisme à la suite d'une cure de tuberculine. Rev. de la tuberculose, Par., 1913, 3. s., x, 407–411, 1 pl.—**Gunson** (E. B.), **Winning** (F. W.) [et al.]. The treatment of severe relapsing cases of malaria. Lancet, Lond., 1918, i, 866–869.—**Harrison** (W. S.). On the cause of relapse in malaria. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 647–649, 1 pl.—**Henson** (G. E.). A review of the possible etiological factors in malarial recurrences; the significance of such cases, and their treatment. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 33–38. *Also* South. M. J., Nashville, 1912, v, 450–457.—**Hoffmann** (G.). Tertianarezidiv nach Malaria tropica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 474.—**Howard** (H. H.). Malarial relapses. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 343–347.—**James** (W. M.). A note on the cause of relapse in malarial fever, with exhibition of specimens. Proc. Canal Zone M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1910, iii, pt. 1, 93. ——— Notes on the etiology of relapse in malarial infections. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 277–325, 1 pl.—**Jerosch** (C. F.). Zur Klinik der Malariarezidive. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1920, xlix, 50–58.—**Jiménez** (R.) & **Pittaluga** (G.). Infección tercianaria recidivante después de la esplenectomía por esplenomegalia post-palúdica. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1921, ii, 233–238.—**Klein** (S. R.). The cause of recurrent malaria. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1915, xxi, 146.—**Krauss** (W.). The rôle of the gametes in relapsing malaria. N. Orl. M. & S. J., 1911–12, lxiv, 446–455.—**Laurenti** (T.). Contributo casistico alla recidiva malarica post-operatoria. Gazz. med. di Roma, 1914, xl, 147–149.—**Le Dantec** (A.). Les récidives du paludisme. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xcvi, 542–551.—**Lenz** (F.). Malariarezidive und Sonnenlicht. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 697.—**MacGilchrist** (A. C.). The probable ratio of relapses and fresh infections to the total attacks of malarial fever, and a discussion of quinine dosage. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 339–346.—**Plehn** (A.). Die Therapie und Prophylaxe der Malariarückfälle. Therap. d. Gegenw., Berl., 1911, lii, 531–541.—**Potano** (T.). Sulla profilassi delle recidive malariche per mezzo dell' idroclorato di diidrochinina. Atti d. Soc. p. g. Studi d. malaria, Roma, 1914, xiv, 73–89.—**de Raadt** (O. L. E.). Malaria rezidiv infolge von Chininidiosynkrasie. Malaria, Leipz., 1910, ii, 58–61.—**Riebold** (G.). Ein Erklärungsversuch des periodischen Auftretens der Malaria-Rückfälle. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 405–414.—**Robinson** (B.). Relapses in malarial infections: treatment. Merck's Arch., N. Y., 1913, xv, 273.—**Ross** (R.). Treatment of malarial relapse. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 428. ——— The anti-relapse treatment of malaria. Lancet, Lond., 1920, i, 60.—**Ross** (Sir R.) & **Thomson** (D.). Pseudo-relapses in cases of malarial fever during continuous quinine treatment. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1911–12, v, 409–412.—**Russell** (F. F.). Relapses in malaria. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1916, Mount Hope, 1917, ix, 25–31.—**Samsonoff** (P. F.). Zur Frage über einige morphologische Besonderheiten der Parthenogenese und die Bedeutung derselben bei den späteren Rezidiven der Malaria. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 109–114, 1 pl.—**Saxl** (P.). Ueber die Rezidivbereitschaft bei der Malaria, ihre Erkennung und Verwertung für die Therapie. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 359–361.—**Schaedel** (A.). Biologische Betrachtungen zur Frage der Malariarezidive und der Malariaverbreitung. Biol. Zentralbl., Leipz., 1918, xxxviii, 143–160.—**Strasser** (A.). Malariarezidiv und Heilung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1918, xxii, 366–371.—**Summa.** Malaria tertiana; Rückfälle unmittelbar nach energischer Salvarsanbehandlung. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1915, xix, 108–112.—**Vaccaro** (G.). La malaria recidiva (a proposito di dubbi e di nuove discussioni). Morgagni, Milano, 1918, lx, pt. 1 (Arch.), 337–346.—**Vialatte.** Au sujet de l'expression paludisme de deuxième invasion. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1925, xix, 121–123.—**Walterhöfer** (G.). Das Malariarezidiv bei Kriegsteilnehmern, epidemiologische und klinische Beobachtungen. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1919–20, viii, 1–33, 4 pl.—**Warburg** (F.). Ueber den praktischen Wert der Kaliumquecksilberjodidprobe bei der Chininbehandlung von Malariarückfällen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 591.—**Whitmore** (E. R.). The action of light in the production of relapse in malaria. Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 475–485.

Malaria (Temperature in).

Grahner (F.). *Ueber das Verhalten der Temperaturkurven bei Malaria tertiana. 8°. Berlin, 1919.

Bilotta (V.). Studio intorno alla malaria; i ritorni clinici dell' infezione malarica; gli equivalenti malarici; alcune esempi; considerazioni; il fenomeno dell' ipotermia. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 657–661.—**Ciccarelli** (F.). Appunti e disappunti dell' impaludismo, l'ipotermia malarica.

Malaria (Temperature in)—continued.

Riv. med., Milano, 1921, xxix, 1–6.—**Claussen.** Fieberkurvenanalyse bei Malaria. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 309.—**Cremonese** (G.). Der Mechanismus des Malariafiebers. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1921, xcii, 475–484.—**De Gregoriis** (A.). Mecanismo de las curvas térmicas. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 206.—**García del Real.** Sobre un pretendido caso de paludismo hiperpirético. Rcv. clín. de Madrid, 1910, iii, 417–425.—**Gutmann** (R.-A.) & **Porak** (R.). Les formes hypothermiques du paludisme. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 95.—**Martínez Vargas.** De la hipotermia como signo de orientación del paludisme. Med. de los niños, Barcel., 1914, xv, 233–236.—**Sarma** (P. S.). A rise of temperature in algide malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 219.—**Trincas** (G.). Gli equivalenti termici dell' infezione malarica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1097–1099.

Malaria (Tertian).

Acton (H. W.). Researches on the treatment of benign tertian fever. Lancet, Lond., 1920, i, 1257–1261.—**Baetge** (P.). Behandlung der Malaria tertiana mit Neosalvarsan. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2776–2778.—**van den Bergh** (D.). Das Anfangsfieber bei primärer autochthoner Tertianamalaria. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 73.—**Billins** (F.) & **Post** (W. E.). Fatal malaria due to the tertian parasite. Tr. Chicago Path. Soc., 1913–1915, ix, 209–215.—**Bloom** (C. J.). Tertian malaria in two infants under two months of age. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xvi, 391. *Also* reprint.—**Brünn** (W.). Beschleunigte Schizogonie bei Malaria tertiana und dadurch bedingte Umwandlung des Tertianfiebertyphus in einen quotidianen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916–17, lxxix, Orig., 84–89, 1 pl.—**Corrigan** (S. H.) & **Corrigan** (C. E.). A case of tertian malarial fever following an operation for appendicitis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 1204.—**Dorendorf.** Zur Diagnose der latenten Malaria- und Salvarsantherapie der Tertiana. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 379.—**van Driel** (B. M.). Eenige gevallen van aandoeningen van het centraal zenuwstelsel tengevolge van malaria tertiana. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1076–1085.—**Falconer** (A. W.). Clinical types of subtertian malaria, as seen in Salonika in September, October, and November, 1916. J. Roy. Army Med. Corps. Lond., 1918, xxx, 215–226.—**Fossati** (V.) & **Salvo** (C.). Malaria primitiva de tipo terciano con larguísimo periodo de latencia. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1925, viii, 871–875.—**Glynn** (E. E.) & **Matthews** (J. C.). A fatal case of malignant tertian malaria contracted in the north of England. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 811–813.—**Grenier** (M.). Fièvre tierce et salvarsan. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 831–836.—**Grundmann.** Ueber chemotherapeutische Versuche und über die diagnostische Bedeutung der provokatorischen Typhusimpfstoffinjektionen bei Malaria tertiana. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1918, xxii, 55–76.—**Hamilton** (Louisa) & **Rawlins** (Morna). Notes on two cases of benign tertian malaria treated by disidoluargol. Lancet, Lond., 1918, i, 502.—**Hehir** (P.). Researches on the treatment of benign tertian fever. *Ibid.*, 1920, i, 1382.—**Hesse** (W.). Die chronisch rezidivierende Malaria tertiana. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 915.—**Holmes** (A. W.). Sub-tertian malaria; a report of thirty-five cases. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 63–66.—**Houghton** (H. A.). The differential diagnosis between certain forms of tertian malaria and enterogenic intoxication. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 768–770.—**Iversen** (J.) & **Tuschinsky** (M.). Neosalvarsan bei Malaria tertiana. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1606.—**Jastrowitz** (H.). Zur Klinik des Tertianfiebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1356–1359.—**Jeans** (P. C.). Presentatiou of two cases of tertian malaria treated with neosalvarsan. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 31.—**Kerr** (T. S.). A case of benign tertian infection treatcd with soamin, with remarks on recurrence and latency. Rep. Clin. & Research Lab. St. George's Hosp., Lond., 1910, 76.—**Korteweg** (P. C.). [Examination of gametes in tertian malaria.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 846–849. ——— [The initial fever of malaria tertiana.] *Ibid.*, 1924, lxviii, pt. 1, 1622–1638.—**Meyer** (H.). Ueber das Auftreten frischer Malaria-tertiana-Erkrankungen in der Umgebung von Berlin. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 880.—**Mietens** (C.). Ueber die Beziehungen der Malaria tropica zur Malaria tertiana. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 71.—**Mitzmain** (M. B.). Tertian malarial fever, transmission experiments with Anopheles punctipennis. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi, 1172–1177.—**Neff** (F. C.). Report of five cases of tertian malaria treated with diarsenol intravenously. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1059.—**Neuberger** (H.) & **Attwenger** (H.). Zur Neosalvarsan-Therapie bei Malaria tertiana. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 266–270.—**Patrick** (A.). Spring relapses in benign tertian malaria. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1925–26, xix, 387–389.—**Phillips** (J. J.). Tertian malaria, Golgitype, fatal with gastrointestinal symptoms. N. Albany M. Herald, 1912, xxx, 59–61.—**Rieux** (J.). Mode d'action de la quinine sur Plasmodium vivax (var. magna du prof. Laveran) de la tierce et de la double-tierce bénigne de rechute. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 153–156.—**Rogers** (Sir L.). Disappearance of malignant tertian crescents from the blood following the intravenous injection of tartar emetic. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 6–8. ——— Pernicious malignant tertian malaria successfully treated by quinine acid hydrobromide intravenously and the failure of splenox in benign tertian malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 385.—**Rudolf** (G. de M.). The incubation period of benign tertian malaria. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1925–26, xix, 219–233.—**Schilling** (V.). Morphologische Blutuntersuchungen in der Diagnostik der Malaria tertiana. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1919, cxxx, 21–26.—**Sergent** (Ed.). A propos des macules des globules rouges dans la tierce maligne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 366.—**van Stenis** (O.). Acerca de dos casos de fiebre terciana maligna. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1923–24, vii, 152–154.—**Stephens** (J. W. W.), **Yorke** (W.) [et al.]. Studies in the treatment of malaria. Ann. Trop. Med. & Parasitol., Liverp., 1917, xi, 165; 173; 283: 1918–19, xii, 303; 339; 371: 1919–20, xiii, 69: 1920–21, xiv, 365.—**Stránsky** (E.). Ueber das gegenseitige Verhalten der Malaria tertiana und tropica. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 311.—**Ulmer** (D. H. B.). On the effect of quinine and urea hydrochloride upon a case of double tertian malarial infection, contracted in Panama; exhibition of Solis-Cohen's "Freedom Period." N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 667.—**de Verteuil** (E.). Some observations on malignant tertian malaria in Trinidad, B. W. I. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1925–26, xix, 235–239.—**Wurtz** (R.) & **Van Malleghem** (R.). Accès graves des paludéens atteints de tierce dite bénigne. Compt. rend. Accad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 797–799.

Malaria (Transmission of).

See, also, **Malaria** (Causes of).

Balfour (A.). Birds and malaria. Lancet, Lond., 1914, ii, 1327.—**Barzilai-Vivaldi** (Gemma) & **Kauders** (O.). Die Impf-Malaria, experimentell durch Anophelen nicht übertragbar. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1055–1057.—**Chico** (J.). Some facts indicating that malaria may be spread through other agencies than the Anopheles mosquito. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, n. s., vi, 561–565.—**Ciampolini** (A.). L'infezione malarica e la causa violenta. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1916, xvii, 499; 509.—**Di Lorenzo** (P.). La diffusione della malaria e la conservazione dei foraggi. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 395–397.—**Duckworth** (Sir D.). Les diathèses; le facteur personnel dans les maladies. Presse méd., Par., 1908, xvi, 113–116.—**Gosio** (B.). I portatorio di malaria appunti demoprofilattici. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 337–347.—**Grassi** (B.). Nach fünfundzwanzig Jahren; chronologische Uebersicht der Entdeckung der menschlichen Malariaübertragung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 392–397. ——— The transmission of human malaria. Nature, Lond., 1924, cxiii, 304; 458.—**Gubb** (A. S.). Accidontal transference of the malarial parasite in the course of transfusion. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 74.—**Holm** (K.). Ueber einen Fall von Infektion mit Malaria tropica an der Leiche. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1633.—**van Loon** (F. H.) & **Kirschner** (L.). Inoculation of benign tertian malaria from man on man in Batavia. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indie, Weltevreden, 1924, pt. 3, 271–281.—**Mayne** (B.). The malaria parasite; how the mosquito actually carries the germs of malaria. Scient. Am. Month., 1920–21, ii, 217–220.—**Oehlecker** (F.). Uebertragung latenter Malaria bei direkter Bluttransfusion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1025.—**Pastore** (V.). Sulla malaria senza anofele. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 181–183.—**de Pazos** (J. F.). Porqué se ha trasmitido la malaria en los suburbios de la ciudad de la Habana. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1921, xxv, 231–238.—**Pies** (W.). Ueber intrauterine Uebertragung von Malaria. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1910–11, ix, 51–58.—**Regnault** (F.). Des facteurs ethnographiques dans la propagation du paludisme. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1920, 7. s., i, 177.—**Roster** (G.). Boschi e malaria. Ramazzini, Firenze, 1908, ii, 24–30.—**Sehrwald** (E.). Zur Geschichte der Malariaübertragung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1040.—**Sergent** (Ed.), **Sergent** (Et.) & **Foley** (H.). L'eau et la fièvre au Maroc; notes de voyage (janvier 1924). Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1924, ii, 368–390.—**Sergent** (Et.) & **Sergent** Ed.). Etudes sur le paludisme en Algérie 1922–23; étude expérimentale du paludisme des oiseaux (Plasmodium relictum) peut-on déterminer la dose infectante minimum de sang parasité? *Ibid.*, 1923, i, 276–278.—**Tropeano** (A.). Contro l'esclusivismo della dottrina zanzaro-malarica. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 483–509.—**Van Dijk** (H.). [Malaria caused by injection of human serum.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1181–1184.—**Wenyon** (C. M.). The mode of transmission of malaria; a hypothesis advanced by Richard Pfeiffer in 1892. Lancet, Lond., 1923, ii, 68.—**Wesenberg-Lund** (C.). [Investigations on malaria carriers and malaria in Denmark.] Nord. Hyg. Tidsskr., Stockholm, 1921, ii, 229–247.

Malaria (Transmission of) by mosquitoes.

See, also, **Mosquitoes.**

Casagrande (D. V.). Malaria e zanzare. Cenni elementari sulla causa, decorso e conseguenze dell' infezione malarica; sull' importanza della nuova profilassi in rapporto all' accertato modo di diffusione della malattia. 12°. Roma, 1901.

Christy (G.). Mosquitos and malaria; a summary of knowledge on the subject up to date; with an account of the natural history of some mosquitos. 8°. London, 1900.

Fermi (C.). Sugli anofeli e sulla malaria in relazione al risanamenti antianofelo-malarici. 8°. Roma, 1920.

Forms Suppl. a. Annali d'igiene, xxx.

Grassi (B.). Die Malaria. Studien eines Zoologen. 2. ed. 4°. Jena, 1901.

Mitzmain (M. B.). Is mosquito or man the winter carrier of malaria organisms? 8°. Washington, 1916.

Abbruzzetti (A.). Anofelismo e malaria. Med. prat., Napoli, 1920, v, 441–449.—**Andreotti** (M.). La precarietà del cosiddetto anofelismo senza malaria; nota di profilassi antimalarica nella popolazione civile e nell' esercito. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1492–1494.—**Baelde** (C H. L.). Plasmodiadragers. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 22–25.—**Barber** (M. A.). Some observations and experiments on Malayan anopheles with special reference to the transmission of malaria; experimental and natural infection of insects with malaria, with some notes on the morphology and biology of certain types of anopheles rossi. Philippine J. Sc., Manila, 1918, Sec. B, xiii, 1–45.—**Barzilai-Vivaldi** (G.) & **Kauders** (O.). Unübertragbarkeit alter Impfmalariastämme durch Anophelen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 744–763.—**Bentley** (C. A.). The seasonal malarial infection of Neocellia stephensi in Bombay. Paludism, Simla, 1911, No. 2, 43–49.—**Bertels** (A.). Ueber Malaria und Anopheles in Riga und Umgegend. St. Petersb. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 251; 265.—**Calvocoressi** (G.). Die Malaria unter den Mekkapilgern. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvii, 19–30, 1 pl.—**Caraffa** (V.). Dell' infezione malarica. Gazz. med. di Roma, 1908, xxxiv, 197; 225; 258; 288; 316; 337; 449; 477; 511.—**Carter** (H. R.). Notes from field work; malaria survey of impounded waters. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 708–711.—**Christophers** (S. R.). Man, anopheles and the malaria parasite in relation to the faunas. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 279–282.—**Cragg** (F. W.). The zoophilism of Anopheles in relation to the epidemiology of malaria in India; a suggestion. Indian J. M. Research, Calcutta, 1922–23, x, 962–964.—**Darling** (S. T.). Transmission of malarial fever in the Canal Zone by Anopheles mosquitoes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2051–2053.—**Dible** (J. H.). Transmission of malaria in northern France. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 577–579.—**Eccles** (R. G.). Darwinism and malaria. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 85–93.—**Eckstein** (F.). Anopheles und Malaria in Bayern. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 147.—**von Engel** (R.). Die Uebertragbarkeit der Impfmalaria durch Anophelen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1738.—**Eysell** (A.). Anopheles rossi, ein gefährlicher Malariaüberträger. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 416–419.—**Falleroni** (D.). L'anofelismo delle risaie nelle paludi Pontine, in relazione all' epidemiologia della malaria. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1394–1396.—**Fermi** (C.) & **Lumbau** (S.). Possono gli anofeli trasmettere la malaria all' uomo, senza essersi contagiati pungendo l'uomo malarico? Possono infettarsi pungendo altri animali? Atti d. Soc. p. g. Studi d. malaria, Roma, 1911, xii, 59–74. *Also* transl., Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxv, Orig., 105–112.—**Gage** (E. H.). Studies of impounded waters in relation to malaria; the trend of malaria in Horse Creek Valley, Aiken, County, S. C. Pub. Health Rep., Wash., 1925, xl, 2211–2219.—**Galli-Valerio** (B.). Sechzehn Jahre Untersuchungen über Kuliziden und Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1918, xxii, 154–158.—**Grassi** (B.). Twenty-five years after; a chronicle of the discoveries relating to the mode of transmission of human malaria. Parasitology, Lond., 1924–25, xvi, 355–364.—**Hehir** (P.). Hibernating mosquitoes as carriers of malaria. Lancet, Lond., 1920, ii, 217.—**Hehir** (W.). Mosquito-malaria hypothesis; another link in the chain of its history. Indian M. Rec., Calcutta, 1914, xlix, 79.—**Herms** (W. B.). Occurrence of malaria and anopheline mosquitoes in middle and southern California. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 275–281.—**James** (S. P.). Notes on mosquitoes. Paludism, Simla, 1910, 33–38. ——— Hibernating mosquitoes as carriers of malaria. Lancet, Lond., 1920, ii, 99. ——— Mosquitoes and malaria in England. Hosp. & Health Rev., Lond., 1921–22, i, No. 14, 19.—**Jancsó** (N.). Experimentelle Untersuchungen über die die Malariainfektion des Anopheles und des Menschen beeinflussenden Umstände. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1921, xxv, No. 2, 5–48.—**Karny** (H.). Zur Biologie der albanischen Malariamücken (Anophelinae). Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 2153–2158.—**King** (W. V.). The rôle of Anopheles punctipennis Say in the transmission of malaria. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 873. ——— Natural malaria infection in anopheles mosquitoes. Am. J. Trop. Med., Balt., 1921, i, 35–39.—**Knab** (F.). The species of anopheles that transmit human malaria. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 33–43. *Also* Am. Soc. Trop. M., Phila., 1913, viii, 58–68.—**Konsuloff** (S.). Die Lebensbedingungen der Anophelinen in Bulgarien in Zusammenhang mit der Malariaverbreitung. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1921, xxv, 227–240.—**Legendre** (J.) & **Louis** (J.). Anophélisme et paludisme à Beyrouth. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 86–89.—**Léger** (L.) & **Mouriquand** (G.). Anophèles et anciens foyers paludiques dans les Alpes. Lyon méd., 1918, cxxvii, 524–526.—**Löwy** (J.). Ueber die Möglichkeit der Ueberwinterung infizierter Malariamücken. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 471.—**Martini** (E.). Anopheles in Niedersachsen und die Malariagefahr. Hyg. Rundschau, Berl., 1920, xxx, 673–677. ——— Neuere, zur Beurteilung der Malaria- und Anophelesverhältnisse in Deutschland wichtige Literatur. *Ibid.*, 737–742.—**Mathis** (C.) & **Léger** (M.). Paludisme et anophélines dans la vallée de la Rivière-Claire de Tyen-Quang à Hagiang. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 632–636.—**Mayer** (M.). Ueber die Wanderung der Malariasichelkeime in den Stechmücken und die Möglichkeit ihrer Ueberwinterung in diesen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1290.—**Mayne** (B.). The ultimate seasonal infection of malarial fever, with the mosquito carrier as the indicator. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 1969–1972.—**Metz** (C. W.). Anopheles crusians wied. as an agent in malaria transmission. *Ibid.*, 1357–1360. *Also* reprint.—**Mitzmain** (M. B.). Anopheles as a winter carrier of plasmodium. *Ibid.*, 1915, xxx, 2117–2121. ——— Anopheles infectivity experiments; an attempt to determine the number of persons one mosquito can infect with malaria. *Ibid.*, 1916, xxxi, 2325–2335, 2 pl.—**Mühlens** (P.). Beobachtungen über das Verhalten der Malariaparasiten in der Anophelesmücke. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1921, xxv, 58–61, 1 pl.—**Neiva** (A.) & **Barbará** (B.). Estudio de algunos anofelinos argentinos y su relación con la malaria. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915–16, ii, 257–259.—**Neri** (F.). Anofelismo e malaria; sul significato delle variazioni dell' armatura mascellare in Anopheles maculipennis. Atti d. r. Accad. di fisiocrit. in Siena, 1922–1924, 9. s., xiv, 433–442.—**Nicolle** (C.). Le rôle des moustiques dans la transmission du paludisme suspecté en 1774. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, vii, i, 279.—**Olpp.** Präparation eines Anophelesmagens mit Malariasporoblasten. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 562.—**Paris** (P.). Quelques mots sur les moustiques et le paludisme en France. J. de méd. et chir. prat., Par., 1917, lxxxviii, 401–404.—**Piras** (L.). L'anofelismo senza malaria nella provincia di Genova. Igiene mod., Genova, 1920, xiii, 1–9.—**Planos** (E. G.). El mosquito, sus especies y relación de ellas con el paludismo entre nosotros. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1908, xv, 43–52.—**Pringault** (E.). Paludisme et anophélisme dans les Bouches-du-Rhône. Marseilles méd., 1921, lviii, 241–247.—**Recupito** (I.). Per la dottrina zanzaro-malarica; la parola del medico pratico. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 179–182.—**Robertson** (E. W.). Re-naming of malaria; anophelesis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 251–253.—**Ross** (R.). Malaria and the mosquito. Lancet, Lond., 1922, i, 868.—**Roubaud** (E.). Les anophèles français, des régions non palustres, sont-ils aptes à la transmission du paludisme? Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 401–403. ——— Disparition du pouvoir infectant chez l'anophèle paludéen, au cours de l'hibernation. *Ibid.*, 1918, clxvi, 264–266. ——— Antagonisme du bétail et de l'hommo dans la nutrition sanguine de l'anopheles maculipennis; le rôle antipaludique du bétail domestique. *Ibid.*, 1919, clxix, 483–486. ——— La différenciation des races zootropiques d'anophèles et la régression spontanée du paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 577–595.—**Sergi** (A.). Ancora sulla dottrina zanzaro-malarica. Malaria [etc.], Roma, 1915, vi, 38–41. *Also* Malariologia, Napoli, 1915, viii, 38–41.—**de Souza Pinto** (G.). Malaria e mosquitos. Bol. san., Rio de Jan., 1924, iii, 5–43, 9 pl., 6 ch.—**Swellengrebel** (N. H.). [Further researches concerning the periodicity of malarial infection with Anopheles maculipennis in the neighborhood of Amsterdam.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 849: 1924, lxviii, pt. 2, 750.—**Swellengrebel** (N. H.) & **Swellengrebel-de-Graaf** (J. M. H.). Researches on the Anophelines at some stations of Java and Sumatra in connection with the occurrence of malaria. [Dutch and English text.] Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Weltevreden (1919), 1920, x, 1–67.—**Tänzer** (E.) & **Osterwald** (H.).

Malaria (Transmission of) by mosquitoes—continued.

Malaria (Transmission of) by mosquitoes—continued.

Anopheles und Malaria in Halle; zugleich ein Beitrag zur Morphologie und Biologie der Larve von Anopheles maculipennis Meigen. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1919, xxiii, Beiheft 2, 3-48, 3 pl.—**Treille** (A.). Transmission de la fièvre dite paludéenne par les moustiques. Rev. méd., Par., 1910, xx, 484-491. *Also* reprint.—**Treutlein** (A.). Warum kommen bei Vorhandensein von Malariakranken und übertragungsfähigen Anophelen in manchen Gegenden nur sehr selten neue Malariafälle zustande? Malaria, Internat. Arch., Leipz., 1910, ii, 104-108.—**Viola** (G.). Per la dottrina zanzaro-malarica; polemiche. Gior. d. malarica, Napoli, 1908, ii, 49; 136.—**Waite** (H.). Mosquitoes and malaria: a study of the relation between the number of mosquitoes in a locality and the malaria rate. Biometrika, Cambridge, 1910, vii, 421-436.—**Walch** (E. W.) Some remarks on malarial epidemics caused by M. sinensis (A. hyrcanus). Far East Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v, 46-73, 5 pl.—**Walker** (E. L.). The transmission of malaria in the Philippine Islands. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1915-16, iii, 222-231.—**Walters** (J.). The relation of water to malarial fevers. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910-11, vii, 393-397.—**Wesenberg-Lund** (C.). Les anophélinés du Danemark et les fièvres paludéennes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 386.

Malaria (Treatment of).

Cremonese (G.). Malaria; new views on doctrine and therapeutics. 16°. Rome, 1924.

—— How and when to use smalarine Cremonese. 16°. Rome, 1925.

—— Smalarina Cremonese; a complete cure of and immunity from malaria without quinine. 16°. Rome, 1925.

Sturchio (E.). Relation sur les expériences effectuées avec la smalarina Cremonese dans les Républiques de Guatemala et Honduras (Amérique Centrale). 8°. Rome, 1925.

Abl (R.). Ueber die Anwendung des Adrenalins bei Malaria. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 180.—**Acton** (H. W.). The diagnosis and treatment of benign tertian and malignant tertian fevers; what constitutes a cure. Indian J. M. Research, Calcutta, 1920-21, viii, 774-786, 1 ch.—**Acton** (H. W.) & **Knowles** (R.). On a standard treatment for malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 177-184.—**Alfred-Coury.** La vaccinothérapie dans la fièvre de Malte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 998-1001.—**Arzt** (D. L.). Richtlinien für die Therapie der Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1177-1180.—**Aufrecht.** Die Therapie hartnäckiger Malariafälle. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1055.—**Avison** (D. B.) & **Koo** (B.). Mercurochrome in the treatment of chronic malaria. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 419-421.—**Baermann** (G.). Malaria und Malariabehandlung (Abortivbehandlung). München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 587; 637.—**Bardachzi** (F.). Zur Behandlung der chronischen Malaria. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vii, 51-54.—**Barlow** (N.). Intravenous mercuric chlorid in malaria. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914-15, ii, 764-766. —— The results of intravenous mercuric chloride in 100 cases of malaria, and the possibility of its value in a general antimalarial campaign. *Ibid.*, 1915-16, iii, 545-560; 581.—**Bass** (C. C.). Malaria, with special reference to its treatment and control. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iv, 1-20. —— Effective and practical treatment of malaria to disinfect infected persons and to prevent relapse. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1918-19, xxviii, 422-425. —— Specific treatment of malaria. N. Orl. M. & S., 1921-22, lxxiv, 521-528. —— The standard treatment for malaria recommended by the National Malaria Committee. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 169-178. —— The standard treatment for malaria. N. York M. J., [etc.], 1923, cxvii, 740.—**Bauer** (R.). Zur Malariabehandlung. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 366-370.—**Benhamou.** Le traitement des grands syndromes du paludisme. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918-19, clxx, 536-559.—**Benigni** (F.). I corpi di cremonese nella terapia mercuriale della malaria. Med. nuova, Roma, 1923, xiv, 216-218.—**Bianchi** (B.). Sulla efficacia terapeutica dei mezzi antimalarica misti. Gazz. med. di Roma, 1914, xl, 170-178.—**Boscarelli** (F.). Considerazioni sulla vera sinergia terapeutica nella profilassi e nella cura della malaria. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 70-73.—**Bouquet** (H.). Notions actuelles sur la prophylaxie et le traitement du paludisme. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1917, clxix, 577-592.—**Boyd** (J. E. M.). Carbolic acid in malaria. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xliv, 138.—**Brandt** (W.). Beitrag zur Malariatherapie. Thcrap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 475-477.—**Brodribb** (C.). Intravenous tartar emetic in crescentic malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 218.—**Cajozzo** (G.). Ossido di carbonio e malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 65-67.—**Carles** (J.). Les diverses méthodes de traitement du paludisme subaigu et chronique; leurs résultats. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlix, 3-9.—**Carlino** (E.). L'emetina rimedio specifico della malaria. Pensiero med., Milano, 1918, viii, 161.—**de Carvalho** (O.). Les vomitifs et les purgatifs dans le paludisme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 135.—**Ccrioli** (A.). Autoematoterapia nella malaria? Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 111.—**Chassevant** (A.) & **Zemboulis.** Traitement des paludéens. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918, clxx, 194-207.—**Cheinisse** (L.). L'iode dans le traitement du paludisme rebelle à la quinine. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 410.—**Comessati** (G.). Per la diagnosi e cura precoce della malaria. Med. nuova, Roma, 1918, ix, 101.—**Conseil** (E.) & **Gérard** (F.). Essais de traitement du paludisme par le trépol. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 534-537.—**Cooper** (A. T.). Treatment of malarial fever. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvii, 392-396.—**Cowan** (J.) & **Strong** (R. H.). The treatment of malaria. Quart. J. Med., Oxford, 1919-20, xiii, 1-24.—**Coyle** (J. G.). Clinical cure of malaria. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 367.—**Craig** (C. F.). Malarial infections. Mod. Treatment (Hare), Phila. & N. Y., 1911, ii, 17-45, 2 pl.—**Cremonese** (G.). Di alcuni preparati mercuriali nella cura e nella immunizzazione dalla malaria. Gazz. med. sicil., Catania, 1919, xxii, 269-272.—**Cumston** (C. G.). The treatment of acute malaria. Med. Life, N. Y., 1922, xxix, 405-409.—**Deaderick** (W. H.). The treatment of malaria. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1609-1615.—**DeBuys** (L. R.). An important factor in the successful treatment of malaria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1003.—**Deeks** (W. E.). Treatment and complications of malaria. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 420-426.—**Dennys** (G. W. P.). Iron and arsenic as a cure and a prophylactic against malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 242-246.—**Dufour** (H.). Action thérapeutique de l'alun dans le paludisme, pour suppléer la quinine mal tolérée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 13.—**Echemendia** (J. D.). Apuntes sobre el tratamiento del paludismo. Rev. méd. cubana, Habana, 1922, xxxiii, 567-573.—**Escomel** (E.). A propósito del tratamiento del paludismo. Crón. méd., Lima, 1923, xl, 167-171.—**Eugling** (M.). Leitsätze der Malariabehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 357-360.—**Fabiani** (G.). Sul massaggio della milza nella malaria latente. Tommasi, Napoli, 1910, v, 224.—**Facciolà** (L.). A proposito della cura ed immunizzazione della malaria col mercurio. Malariologia, Napoli, 1919, xii, 54.—**Finizia** (P.). La lienasi Serono nella cachessia palustre. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1924, xxiii, 203-206.—**Fletcher** (W.). The treatment of malaria with peracrina 303. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 524-527.—**Foglia** (P.). Contributo allo studio dell' azione dell' arrenal sulle febbri malariche. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 378.—**da Fonseca** (J. M.). Sobre o emprego por adrenalina no impaludismo como meio diagnostico. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 391.—**Forbes** (J. G.) & **Lunn** (R. F.). Galyl in the treatment of post-malarial anæmia. Lancet, Lond., 1920, i, 493.—**Forschbach** (J.). Die specifische Therapie der Malaria. Therap. d. Gegenw., Berl., 1918, xx, 8-16.—**Ghose** (P. L.). Sodium antimony tart, in certain cases of fever. Indian M. Rec., Calcutta, 1922, xlii, 76-78.—**Giani** (E.). Contributo allo studio dell' etilidrocupreina (optochin) come mezzo chemioterapico nella malaria. Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 301-307.—**Giannelli** (D.). Sulla terapia della malaria. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 562-564.—**Gilbert.** Traitement du paludisme aigu et du paludisme chronique (cachéxie palustre). Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 1-3.—**Graves** (G. C.). The heroic treatment of malaria in the tropics. Indianapolis M. J., 1920, xxiii, 469-472.—**Gros** (H.). Le traitement du paludisme par le trypanobleu. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 434-442.—**Grothusen.** Ein Beitrag zur Behandlung der Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 783-785.—**Gunn** (J. A.) & **Marshall** (D. G.). The harmala alkaloids in malaria. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1919-20, xl, 140-149.—**Gutmann** (R. A.). Etude sur le paludisme du point de vue thérapeutique. Presse méd., Par., 1917, xxv, 267-270.—**Harding** (N. E.). The value of Koch's treatment of malaria. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 263-276.—**Harris** (S.). The radical cure of malaria; its importance and how it is attained. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1879-1885.—**Hatiegan** (J.) & **Döri** (B.). Ueber die Behandlung der Malaria mit Optochin. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1230-1236.—**Helm** (G.). Problem der Malariaheilung durch Heissluftbäder. Malaria, Internat. Arch., Leipz., 1910, ii, 184-191.—**Henszelman** (A.). Die Mobilisation der inaktiven Malaria und ein neues therapeutisches Hilfsmittel. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 636.—**Hergueta** (D. S.). Tratamiento del paludismo por la hidroterapia. Siglo méd., Madrid, 1922, lxx, 392-395.—**Hodson** (V. S.). The cure of malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1922, xxv, 18-20. —— The treatment of malaria. *Ibid.*, 1924, xxvii, 321.—**Izar** (G.) & **Nicosia** (R.). Ueber Chemotherapie bei Malaria. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 385; 453. *Also* reprint.—**James** (S. P.). Remarks on the treatment of malaria in England. Lancet, Lond., 1919, ii, 1016-1018.—**Jamieson** (T. H.). A note on the treatment of malaria. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 739.—**Kingsbury** (A. N.). Mercurochrome 220 in the treatment of malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 355-357.—**Kireef** (M.).

Malaria (Treatment of)—continued.

Arsalytbehandlung des Rückfallfiebers und der Malaria. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 244.—**Kluge** (O.). Behandlungsschema für chininfeste Malaria. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 193.—**Kornegay** (G. E.). The hypodermic treatment of malaria. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 237-239.—**Lackmann** (T.) & **Wlese** (O.). Ueber Optochin bei Malaria tertiana. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1463.—**Lagriffoul** (A.). Rapport sur le traitement du paludisme. Montpel. méd., 1918, xl, 181-203.—**Lambelle** (F. W.). The utility of enzymes in malaria. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 660-669. *Also* Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 928-931.—**Le Dantec.** Traitement du paludisme. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 662.—**Leiner** (C.). Zur Klinik und Therapie der Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1415-1418.—**Lemanski** (W.). L'opothérapie splénique dans le traitement du paludisme. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 253-255.—**Low** (G. C.). Diemenal in the treatment of malarial fever. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1916-17, x, 97.—**Low** (G. C.) & **Gregg** (A. L.). Smalarina in malaria. Lancet, Lond., 1925, i, 1339-1341.—**Maliwa** (E.). Beiträge zur Kenntnis der Malaria; Provokationsmethodik, Behandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 422-427.—**Marini** (G.). Il dolore nella malaria; brevi note sulla cura e la profilassi. Med. prat., Napoli, 1925, x, 61-68.—**Massias** (C.). L'iode dans le paludisme. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 819.—**da Matta** (A.). Sobre o tratamento de urgencia das formas graves do impaludismo. Amazon. med., Manaos, 1922, 2. s., iv, 11-26.—**Matthews** (J. N.). The treatment and prevention of malaria. Lancet, Lond., 1918, i, 418.—**Mautner** (H.). Amidopyrin als Anfall auslösendes Mittel bei latenter Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1129.—**Mayer** (M.). Die Behandlung der Malaria. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 527-529.—**Mayne** (B.) & **Moss** (M. M.). Studies in the treatment of malaria; abstracts of the studies which were made at the request of the British War Office. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 3082-3091.—**Mcara** (F. S.). The treatment of malaria. Interstate M. J., St. Louis, 1911, xviii, 371-381.—**Minarik** (K.) & **Schopper** (K. J.). Zur Therapie der tropischen Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 426-432.—**Moscucci** (A.). Frigoterapia con entere nei tumori splenici da malaria. Lavori d. Cong. di med. int., 1912, Roma, 1913, xxii, 466-471.—**Müller** (L. R.). Ueber die Behandlung des Wechselfiebers. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 121-124.—**Mukherjee** (S. K.). The present status of the use of drugs in the treatment of malaria. Indian M. Rec., Calcutta, 1923, xliii, 97; 122.—**Neumann** (W.). Zur Behandlung hartnäckiger scheinbar chininresistenter Malariafälle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 488.—**Nocht** (B.). Die Therapie der Malaria. *Ibid.*, 1909, xxxv, 513-517. ——— Ueber die Therapie der Malaria. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 429-435. ——— Die Behandlung der Malaria. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 816.—**Nuñez** (M. F.). The treatment of malaria. Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 269-287.—**Ochsner** (A. J.). Community treatment of malaria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 823. *Also* reprint. ——— Die Behandlung der Malaria. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 591. ——— The community treatment of malaria; fifteen concise rules; simple, easily applied, inexpensive, absolutely effective. Am. Physician, Phila., 1923, xxviii, 237-239.—**Orsi-Battaglini** (E.) & **Schiff** (G.). Alcune osservazioni di terapia antimalarica. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 583-587.—**Palsseau** (G.) & **Hutinel** (J.). Traitement du paludisme. Paris méd., 1919, xxxi, 216-221.—**Palermo** (A.). L'opoterapia splenica nella cachessia palustre; osservazioni e note cliniche. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1924, xxiii, 135-138.—**Pessoa** (S. B.). Sobre o tratamento da malaria pelo "treparsol" (derivado formulado do acido metaaminoparaoxyphenylarsinico); nota previa. Tribuna med., Rio de Jan., 1924, xxx, 163.—**Peutz** (J. L. A.). [The treatment of cases of malaria which cannot be cured by quinine.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1921, lxv, pt. 2, 854-856.—**Plantier.** Deux cas de cachexie paludéenne, guéris par les injections d'hémoplase lumière. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 658-661.—**Plaschkes** (S.) & **Benković** (M.). Urotropin als Malariaheilmittel. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1495.—**Plehn** (A.). Zur Parasitologie, Klinik und Therapie der Malaria. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 146; 185.—**Prezzolini** (M.). Note e considerazioni sulla terapia del paludismo secondario. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1918, 9. s., vi, 198-203.—**Pulay** (E.). Klinisch-experimentelle Studie über die Beeinflussbarkeit des Blutbildes bei Malaria durch Adrenalin und Physostigmin. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1918, xxvii, Orig., 108-118.—**Pyszkowski** (G.). Zur Klinik der Malaria. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1917, cxxiii, 257-274.—**Ravaut** (P.). Traitement du paludisme. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923, ii, 25-34.—**Rieux** (J.). Données hématologiques et clinique de la guérison du paludisme chez les paludéens rapatriés. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 101-109.—**Robinson** (B.). Timey, remarks about the treatment of malaria. Med. Rec. N. Y. 1918,

Malaria (Treatment of)—continued.

xciii, 852. *Also* reprint.—**Roll** (H. F.) & **Reitler** (R.). Beiträge zur Therapie der Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 934-936.—**Rosenau** (M. J.) & **Anderson** (J. F.). Malaria. Handb. Pract. Treat. [Musser & Kelly], Phila. & Lond., 1911, ii, 667-689.—**Rusznyak** (S.). Die Erfolge und Ziele der Malariatherapie. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 173.—**Sadger** (J.). Die Hydriatik der Malaria. Therap. Rundschau, Halle a. S., 1908, ii, 269; 285.—**Sarailhé.** Le traitement des anémies palustres par le sérum homopoiétique de Carnot. Paris méd., 1919, xxxiii, 358-363.—**Schimert** (G.). Eigenserum bei Malaria tropica; Beiträge zum Wesen und zur Behandlung des Tropenfiebers. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 432-436.—**Schittenhelm** (A.) & **Schlecht** (H.). Erfahrungen über die Malaria und ihre Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 314-316.—**Schwenkenbecher** (A.). Bemerkungen zur Diagnose und Therapie der Malaria. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 623-626.—**Secchi** (R.). Brevi osservazioni epidemiologiche e curative sulla malaria. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 466-469.—**Seguin** (T.). Du traitement du paludisme, maladie essentiellement curable. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 109: 1922, xv, 237: 1924, xvii, 660. ——— A propos du traitement du paludisme. Marseille méd., 1925, lxii, 1054-1059.—**Serono** (C.). Note di terapia antimalarica. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1919, xviii, 113-115.—**Seyfarth** (C.). Praktische Ratschläge für die Behandlung der Malaria. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 457. ——— Die Behandlung der latenten Malaria durch künstliche Provokation von Malariaanfällen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 234-237.—**Silvado** (J.). Das bromelias no paludismo. Tribuna med., Río de Jan., 1923, xxix, 195-198.—**Soledade** (F.). Prophylaxia e tratamento do impaludismo. Brazil-med., Rio de Jan., 1916, xxx, 76-79.—**Soulié** (H.). Traitement du paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 217-247.—**Sourdel** (M.). A propos du traitement du paludisme en France. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 419-421.—**Sprecher** (E.). Beiträge zur Klinik und Therapie der Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 326-328.—**Stephens** (G. A.). Malaria treated with calcium permanganate. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 102.—**Stephens** (J. W. W.). A factor hitherto overlooked in the estimation of the curative value of a treatment of malaria. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1918-19, xi, 297-303.—**Stephens** (J. W. W.), **Yorke** (W.) [et al.]. Studies in the treatment of malaria. *Ibid.*, 1918, xii, 201; 345.—**Surveyor** (N. F.). Some observations on malaria in relation to splenic enlargement and the treatment of the crescentic stage. *Ibid.*, 1910-11, iv, 333-341.—**Sutherland** (H. L.). Illusions and idiosyncrasies in the treatment of malaria. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1911-12, xvi, 231-236.—**Sykes** (J. H. K.). The treatment of malaria; two methods and their comparative results. Practitioner, Lond., 1918, ci, 346.—**Tewfik Salim.** Stibenyl bei der Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 183-186.—**Timpe** (D.). Beitrag zur Behandlung der Malaria. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 219-221.—**Tissier** (R.). Traitement de l'anémie paludéenne par les eaux de Vichy. Rev. méd. españ. y bol. de hig. y salub., Madrid, 1910, ii, 135-138.—**Vaughan** (J. C. S.). A preliminary note on the use of vitex penduncularis in malarial fever and in blackwater fever. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 186-188.—**Viale** (G.). La cura fotodinamica della malaria. Policlin., Roma, 1919, xxvii, 406.—**Vincent** (H.). Le traitement du paludisme. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 33.—**Walker** (J.). Die Behandlung von Malaria mit Peracrina. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 540-570.—**Weiland** (W.). Ueber einige Fragen der Malariabehandlung. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 281-284.—**Werner** (H.). Zur Therapie der Malaria und des Schwarzwasserfiebers. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1914, xviii, 327-333.—**Wicht** (W. F.). Malaria fever; its treatment and complications. Dublin J. M. Sc., 1918, cxlv, 288-294.—**Willis** (H.). A new specific for malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 230.—**Wilson** (A. M.). A short note on the treatment of malaria. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, vii, 239.—**Wootton** (W. T.) & **Tarkington** (G. E.). The value of the Hot Springs baths in the treatment of chronic malarial infections. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1922-23, xix, 1.—**Wright** (T. E.). Treatment of malaria relative to its eradication. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 313-320. ——— Suggestive mixed treatment in chronic malaria. N. Orl. M. & S. J., 1921-22, lxxiv, 612-618.—**Wurmfeld** (A.). Ueber Optochin-Behandlung der Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 783.—**Yofé** (H.). Traitement des cachexies paludéennes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 678-685.—**Young** (Anne). Treatment of malaria from the viewpoint of the life cycle of the causative organism. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 774.—**Zangger** (T.). A note on the hydropathic treatment of malaria. Lancet, Lond., 1920, i, 766.—**Ziemann** (H.). Einige Richtlinien zur Malariatherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1329-1331.—**Zucker** (M.). Warburg's tincture in malaria. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 1095.—**Zweig** (W.) & **Matko** (J.). Die Diagnose und Therapie der Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1516-1522.

Malaria (Treatment of, Preventive).

See, also, **Malaria** (Prevention of).

Chininum scriptiones collectæ, anno MCMXXIV editæ. 8°. Amstelodami, 1925.

Costas (J. C.). *Profilaxis palúdica y tratamiento por la quinina y el salvarsán. roy. 8°. Buenos Aires, 1915.

Donzelli (J.). Traitement et prophylaxie antipaludéens. 8°. Rome, 1925.
Premier Cong. Internat. du Paludisme, Rome.

Kuhn (P.). Inoculation against malaria; translated by H. A. Nesbitt. 8°. London, 1902.

Acton (H. W.). The rationale of quinine prophylaxis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 283–287. ——— The value of quinine prophylaxis. Indian J. M. Research, Calcutta, 1920–21, viii, 741–749.—**Antonio & Tropeano** (G.). Ragioni e scopo di uno studio critico-sperimentale sulla profilassi chininica. Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 55–75. La profilassi chininica nella scienza e nella pratica. *Ibid.*, 116–144.—**Bass** (C. C.). Studies on malaria control; some observations indicating that effective immunity against malaria parasite infection does not occur. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 465–467.—**Bauvallet** (M.). A propos de la quinine préventive. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 683–695.—**Biondi** (G.). Profilassi chininica della malaria alla luce di recenti esperienze. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 290–292.—**Blanc.** Traitement préventif du paludisme par la quinine. [Discussion.] Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1911, v, 589–602.—**Blanchard.** Les insuccès de la quinine préventive dus à l'insolubilité des comprimés. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 293–295.—**Booth** (B. H.). The prevention and treatment of malaria. Railway Surg. J., Chicago, 1917–18, xxiv, 86–88.—**Bouquet** (H.). Notions actuelles sur la prophylaxie et le traitement du paludisme. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1916–17, clxix, 621–636.—**C.** (J.). Quinine as a prophylactic: is it a failure? J. Trop. M. [etc.], Lond., 1917, xx, 14–16.—**Casoni** (T.). Sulla profilassi chininica della malaria; ricerche sperimentali intorno agli effetti del chinino, somministrato a piccole dosi per lungo tempo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 295–298. ——— A proposito della profilassi chininica della malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1553–1555.—**Castellino** (P.). La profilassi chininica nella scienza e nella pratica. Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 49–54.—**Celli** (A.). La malaria si deve col chinino prevenire o curare? Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 341–343.—**Challamel** (A.). Sur la prophylaxie du paludisme. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918, clxx, 88–92.—**Comte.** Traitement préventif du paludisme par la quinine. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1912, vi, 196–198.—**Craig** (C. F.). The prophylaxis of malarial infection. South. M. J., Nashville, 1911, iv, 469–478. *Also* reprint. ——— The prophylaxis and treatment of malarial infections. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 1–27, 3 pl.—**Deeks** (W. E.). Prevention and treatment of malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 21–26.—**Di-Mattei** (E.). L'euchinina nella profilassi malarica. Igiene mod., Genova, 1910, iii, 1–5.—**Dunham** (G. C.). The value of quinine prophylaxis in the field. Proc. Med. Ass. Isthmian Canal Zone, 1917, x, pt. 1, 137–144.—**Evarts** (A. C.). The constitutional prophylaxis and treatment of malarial fevers. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, xli, 194; 219.—**Foley** (H.) & **Brouard** (M.). Démonstration de l'efficacité de la quininisation quotidienne, à petites doses, comme réducteur du réservoir de virus dans le paludisme des indigènes; Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 1076–1078. ——— De l'emploi de la quinine à faibles doses comme réducteur du réservoir de virus dans le paludisme des indigènes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 859–861. ——— Action comparative de la quininisation prolongée à petites doses sur plasmodium præcox et Pl. vivax chez les indigènes porteurs de germes. *Ibid.*, 958–960.—**Forsyth** (C. E. P.). Quinine prophylaxis and the treatment of malaria in a coolie population; a contribution from Assam. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 12–14, 1 pl.—**Gosse** (A. H.). A note on prophylactic quinine in malaria. Lancet, Lond., 1919, ii, 431.—**Graham** (F. D.). School quininisation experiments in the United Provinces. Proc. Gen. Malar. Comm. 1912, Simla, 1913, iii, 105–111.—**Graham** (W. M.). Prophylactic use of quinine in malaria. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 626.—**Graziani** (A.). Contributo alla profilassi della malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1289–1292.—**Gros** (H.). Le traitement préventif de l'intolérance quinique par le chlorure de calcium. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 269–271.—**Groyer** (F.). Ueber den Wert der Chininprophylaxe bei Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1253.—**Hanschell** (H. M.). The prevention of sub-tertian malaria; (failure of quinine). Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924–25, xviii, 57–62.—**Hehir** (Sir P.). Mosquito-nets; their use in the past. Lancet, Lond., 1921, i, 529.—**Huntemüller.** Theorie und Praxis der Malariatherapie und -Prophylaxe; Beitrag zur Epidemiologie und Bekämpfung der Infektionskrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 58–62.—**J.** (A.). La prophylaxie du paludisme par la quinisation préventive. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1923, clxxiv, 542–544.—**Kestner** (O.). Zur Frage der Chininprophylaxe. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 104–110.—**Kligler** (I. J.). Quinine prophylaxis and latent malaria infection. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1923–24, xvii, 259–262.—**Kuhn** (P.). Nachbehandlung und Prophylaxe der Malaria mit kleinen Chinindosen. Beihfte. z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1909, xiii, 186–196.—**Legendre** (J.). A propos de l'efficacité de la quinisation préventive dans la prophylaxie de la malaria. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 875–881. ——— A propos de l'efficacité de la quinine préventive. *Ibid.*, 1925, xviii, 272–278.—**Lozano** (N.). Profilaxis del paludismo. Semana méd., Buenos Aires, 1909, xvi, 1103; 1145.—**McCulloch** (C. C.). The prophylaxis of malaria. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 10–33. *Also* reprint.—**McDonald** (W. M.). Quinine prophylaxis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 182.—**McGuire** (L. W.). Quinine prophylaxis of malaria. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 571–576.—**Martial, Lagriffoul & Cavaillon.** Rapport sur la prophylaxie du paludisme. Montpel. méd., 1918, xl, 154–165.—**Moncrieff** (L. A.). Quinine prophylaxis. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1920, vi, 100.—**Paoletti** (F.). Osservazioni sull' impiego del chinino a scopo profilattico nella malaria. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1458–1460.—**Parrot.** La quininisation préventive dans les écoles primaires d'Algérie. Malaria [etc.], Roma, 1915, vi, 14–16.—**Persons** (E. E.). The prophylactic use of quinine. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 202–204.—**Petit.** Traitement préventif du paludisme par la quinine. [Discussion.] Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1911, v, 395–397.—**Pistoj** (F.). Sulla profilassi chininica della malaria nelle Miniere di Monterombolo. Atti d. Soc. p. g. studi d. malaria, Roma, 1910, xi, 277–282.—**Pitini** (A.). Osservazioni sulla profilassi chininica nella malaria. Ann. di clin. med., Palermo, 1917–1919, viii–ix, No. 4, 173–182. ——— Sul metodo migliore di somministrare la chinina come profilattico nella malaria. Med. prat., Napoli, 1920, v, 100–103.—**Porter** (F. J. W.). Quinine as a prophylactic in malaria. Lancet, Lond., 1919, ii, 175.—**Rawnsley** (G. T.). Prophylactic use of quinine in malaria. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 501.—**Rawnsley** (G. T.), **Cunningham** (R. A.) & **Warnock** (J.). The prophylaxis of malaria. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxxi, 60; 272.—**Rho** (F.). L'importanza della profilassi chininica nella lotta antimalarica in guerra. Ann. di med. nav., Roma, 1919, i, 242–245. ——— Le statistiche di guerra e la chinizzazione preventiva nella lotta contro la malaria. Med. ital., Milano, 1920, i, No. 7, 19–23.—**Rieux** (J.). Paludisme et quinine préventive (note clinique et hémalogique). Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 81–85.—**Roche** (M.). The prophylaxis of malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 349–351.—**Rogers** (L.). Quinine prophylaxis in malaria. *Ibid.*, 1918, liii, 249–252.—**Rogov** (V. S.). [Malaria and protective vaccination.] Vrach. gaz., Petrograd, 1923, xxvii, 272.—**Romary.** Traitement préventif du paludisme. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1912, vi, 358–360. ——— Le traitement préventif du paludisme par l'arrhénal. Marseille méd., 1924, lxi, 789–797.—**Ross** (R.). The prevention and treatment of malaria in tropical countries. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 31–33.—**Ruge.** Schwierigkeiten bei der Chininprophylaxe. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 564–567.—**Schmid** (E.). Inmunización del individuo sano contre el parásito de la malaria. An. d. Depart. nac. de hig., Buenos Aires, 1921, xxvii, 91–94.—**Scott** (G. W.). Quinine prophylaxis in malaria. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 463.—**Séguin** (T.). Note sur la prophylaxie quinique du paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 153–157.—**Seidelin** (H.). The preventive use of quinine. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924–25, xviii, 203–206.—**Sergent** (E.). La quinine pour les jeunes enfants; les chocolatines de quinine. Malariologia, Napoli, 1916, ix, 51.—**Sergent** (Et.), **Sergent** (Ed.) & **Catanel** (A.). Etude expérimentale du paludisme des oiseaux (Plasmodium relictum); résumé des essais de traitement préventif ou curatif par les alcaloïdes du quinquina. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1924, ii, 455–457.—**Sergi** (A.). Sulla profilassi chininica scolastica. Malariologia, Napoli, 1915, viii, 59–63.—**Seyfarth** (C.). Die prophylaktische Blutuntersuchung, ein neues Hilfmittel der Malaria-Vorbeugung. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1241.—**Spencer** (H. A.). Prophylaxis in malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 207.—**Stuart** (M. A.). Quinine as prophylactic in malaria. Proc. Canal Zone M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1910, iii, 61–76.—**Sutcliffe** (W. H.). Prophylactic use of quinine in malaria. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 726.—**Tarantini** (G.). Profilassi chininica nella malaria. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 103; 113.—**Thompson** (H. N.). The prophylactic use of quinine. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 587–589.—**Treadgold** (C. H.). The prophylactic use of quinine in malaria; with special reference to experiences in Macedonia. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 525–529.—**Treutlein** (A.). Chininprophylaxe oder mechanischer Malariaschutz. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1520–1522.—**Trombetta** (C.). Qualche cenno sulla profilassi chininica. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 362–

Malaria (Treatment of, Preventive)—continued.

365.—**Tropeano** (A.). La profilassi della malaria con l'uso quotidiano del chinino. *Ibid.*, 261-279. —— La bancarotta della profilassi chininica. *Ibid.*, 510-518. —— La profilassi chininica della malaria. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 492-498.—**zur Verth.** Die Bewertung der Chininprophylaxe für die persönliche Malariavermeidung nach Erfahrungen an Bord und Land beim Aufstand in Deutsch-Ostafrika 1905-6. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1909, xiii, 174-184.—**Waldow.** Chininprophylaxe oder mechanischer Malariaschutz. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1912, xvi, 547-555.—**Yoshimura** (K.). Ueber die Wirkung des als Prophylaktikum gegen Malaria verordneten Chinins auf den menschlichen Körper. Ztschr. f. mil. Aerzte, Tokyo, 1913, No. 40, 10-12.—**Zondek** (S. G.). Erfahrungen über Malaria bei Chininprophylaktikern. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 485-488.

Malaria (Treatment of) with arsenic.

Roques (E.). *Contribution au traitement du paludisme; action des composés arsenicaux récents dans la thérapeutique du paludisme. 8°. Toulouse, 1911.

Also [Abstr.] *in* Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1911, vii, 644.

Schütz (P. W.). *Arsenbehandlung der Malaria. 8°. Leipzig, 1912.

Ubago (M.). *Du traitement du paludisme par l'hectine. 8°. Paris, 1912.

Barcanovich. Radikale Behandlung der Malaria mit einem neuen Arsen-Silberpräparat "Argentarsyl." München. med. Wchnschr., 1912, lix, 583.—**Bowman** (F. B.). The incidence and complications of malaria in the Philippine Islands with special reference to its treatment with arsenophenylglycin. Philippine J. Sc. [B], Manila, 1910, v, 291-302. [Discussion], 349.—**Carnot** (P.). La médication arsenicale dans le traitement du paludisme. Paris méd., 1917, xx, 379-387.—**Coppola** (A.). L'arsenico nella malaria. Folia med., Napoli, 1925, xi, 934-939.—**Dupont** (V.). Sur l'emploi de l'ionoïde d'arsenic dans le traitement du paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 504-506.—**Durœux** (L.), **Lehnhoff-Wyld** (F.) & **Cousergue.** Méthode rationnelle d'emploi des sels arsenicaux; ses résultats dans le traitement du paludisme par le sulfarsénol. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 85-89.—**Foley** (H.), **Catanei** (A.) [et al.]. Action du stovarsol dans le paludisme chronique à Pl. vivax chez les enfants indigènes en Algérie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 554-557.—**Fontoynont** & **Razafimpanilo.** Du traitement du paludisme par l'hectine. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1913, x, 77-81.—**Gautier** (A.). Sur le traitement de l'impaludisme par l'association de l'arsénic organométallique à la quinine. J. de méd. de Par., 1917, xxxvi, 231.—**Georgopulos** (M.). Die Behandlung der Malaria mit Atoxyl. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 615-618.—**Gonder** (R.) & **Dapas** (F.). Atoxylversuche bei Malariakranken. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 837.—**Joyeux.** L'hectine dans le traitement du paludisme. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1912, ix, 227-240.—**Marchoux** (E.). Action exclusive de l'arsénic (stovarsol) sur le paludisme à plasmodium vivax. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxxix, 197-208.—**Marchoux** (E.) & **Cohen.** Le stovarsol est, contre le paludisme, au moins aussi actif que la quinine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 132.—**Masucci** (A.). L'atossile nella cura della malaria. Ann. di med. nav., Roma, 1908, xiv, 477-489.—**Montpellier** (J.). Essai de traitement du paludisme par le luargol (102 de Danysz). Paris méd., 1917, xxi, 498.—**Murray** (W. A.) & **Row** (R. W. H.). A note on the treatment of malaria by disodo-luargol. Lancet, Lond., 1918, ii, 355.—**Pierantoni** (M.). L'arsiquinine nella cura della infezione malarica. Gazz. med. sicil., Catania, 1913, xvi, 170; 193; 241; 265; 289.—**Pontano** (T.). Il sale sodico dell' acido acetilossiaminofenilarsinico (stovarsolo sodico) nella malaria. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1631-1637.—**Romolo** (R.). Intorno all' uso dei preparati arsenicali nella cura delle febbri malariche. Atti d. Soc. p. g. Studi d. malaria, Roma, 1910, xi, 677-688.—**Sbisà** (U.). L'atoxyl nella terapia della malaria. Morgagni, Milano, 1908, l, 129-132.—**Schoull** (J.). Traitement du paludisme par l'hectine. Rev. clin. d'androl. et de gynec., Par., 1911, xvii, 214-221. *Also* reprint.—**Soliani** (G.). Di alcuni casi di malaria curati coll' arsiquinine Lemaitre. Riv. insubra di sc. med., Milano, 1913, iii, 47-50.—**Stephens** (J. W. W.) & **Yorke** (W.) [et al.]. Studies in the treatment of malaria. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1919-20, xiii, 75; 119.—**Trincas** (G.). L'azione dell' atoxil nella malaria umana. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1585-1588.—**Valenti** (F.) & **Tomaselli** (A.). Lo stovarsolo nella cura della malaria. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1159: 1925, xxxii, sez. prat., 1629.—**Vassal** (J. J.). Atoxyl in the treatment of malaria. Philippine J. Sc., Manila, 1909, iv, 1-7.

Malaria (Treatment of) with methylene blue.

Boinet. Action antimalarique du bleu de méthylène. Marseille méd., 1917, n. s., 1002-1008. —— Action thérapeutique du bleu de méthylène dans le paludisme. *Ibid.*, 1918, lv, 343-346.—**Bozhovski** (V. G.). [Methylene blue in malaria.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1222-1233.—**Couto** (M.). Les injections endo-veineuses du bleu de méthylène dans le paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 292-295.—**De Blasi** (A.). Il chinino e il bleu di metilene nella malaria. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1177-1179.—**Divaris** (P.-N.). Traitement de la malaria par le bleu d'aniline. Grèce méd., Syra, 1910, xii, 9-11.—**Kaufmann** (P.). Ueber die Wirkung von Methylenblau bei Malaria. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1365.—**Kothny** (K.). Ein Fall von chininresistenter Malaria, mit Methylenblausilber behandelt. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xiii, 97.—**Loewenberg** (R. D.). Ueber die Wirkung von Methylenblau auf ein einheimisches Quartanfieber (Malaria quartana?). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1194.—**Mayer** (M.). Ueber die Wirkung von Methylenblau bei Malaria quartana. *Ibid.*, 1919, xlv, 1052.—**Pittaluga.** Sobre el empleo del azul de metileno como medicamento antipalúdico. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 474.

Malaria (Treatment of) with quinine.

Cremonese (G.). Smalarina and quinine in the therapeutics of malaria. (Their respective advantages.) 16°. Rome, 1925.

Driessen (H. E.). Malaria. La valeur de la quinine et du mercure pour la traiter et la combattre. The value of quinine and mercury in the treatment and profilaxy of malaria. 8°. Rome, 1925.

Fletcher (W.). Further notes on the treatment of malaria with cinchona febrifuge, quinidine and cinchonine. 8°. Kuala Lumpur, Fed. Malay States, 1925.

Federated Malay States. Inst. Med. Research, Bull. No. 3 of 1925.

Great Britain. Privy Council. Medical Research Council Special Report Series, No. 96. Clinical comparisons of quinine and quinidine. 8°. London, 1925.

Acton (H. W.), **Curjel** (D. F.) & **Dewey** (J. O.). The diagnosis and treatment of benign tertian and malignant tertian fevers. Indian J. M. Research, Calcutta, 1920-21, viii, 853; 861.—**Acton** (H. W.) & **King** (H.). The nephelometric estimation of quinine in blood. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 53-59.—**Amantea** (F.). Il potere curativo della cinconina nella malaria. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1231-1235.—**Anderson** (A. R. S.). Quinine in malarial prophylaxis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 45-48.—**Archer** (G. J. S.). A simple and effective method of giving quinine to malarial cases in order to prevent relapses. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 521.—**Ascoli** (V.). La terapia specifica della malaria. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1453-1461.—**Autric.** La quinine peut-elle avoir une action pyrétogène chez les paludéens? Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cv, 254-259.—**Baermann** (G.). Zur Wirkung des Hydrochinin und seiner höheren Homologen (Aethylhydrokuprein u. a.) bei Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 293-306.—**Balduino** (C.). La cura adrenalinica associata al chinino nella malaria grave. Ann. di med. nav., Roma, 1918, ii, 895-899.—**Baqué** (B.), **Céard** (L.) [et al.]. Essais de traitement du paludisme par la cinchonine. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1925, iii, 352-358, 1 ch.—**Bass** (C. C.). Studies on malaria control; control of malaria by quinine sterilization of the human host. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 250-256. —— The standard treatment for malaria; a discussion of some of its advantages. *Ibid.*, 1921, xiv, 280-288. —— Quinine in malarial infections; a symposium. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, n. s., xliv, 533-539.—**Batigne** (P.). Note sur les accidents consécutifs à l'ingestion de fortes doses de quinine. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xxviii, 101-103.—**Baufle** (P.). Le quinquina dans le traitement du paludisme. Paris méd., 1918, xxvii, 309-315.—**Baur** (J.), **Bocca** & **Tulasne.** Résistance globulaire, paludisme et quinine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 250-252.—**Baur** (J.) & **Reveillet.** Note sur la recherche quantitative clinique de la quinine dans les urines. *Ibid.*, 119-123.—**Belonovsky** (G.-D.) & **Balkovsky** (A.-A.). Essai de traitement du paludisme par la quinine opsonisée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 152.—**Bethea** (O. W.). Some suggestions on the use of quinine in the treatment of malaria. N. Orl. M. & S. J., 1920-21, lxxiii, 271-275.—**Boudet.** Quelques observations de paludisme recueillies au Maroc; essai des

Malaria (Treatment of) with quinine—continued.

divers traitements par la quinine et le novarsénobenzol. Montpel. méd., 1918, xl, 167-170.—**Boyd** (H.). The administration of quinine in malaria. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 753-758.—**Brau** (P.) & **Billiemaz** (A.). Inconvénients que peut présenter le traitement quinique appliqué avec trop de rigueur. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 80-82.—**Brault** (J.). Elimination de la quinine chez les paludéens. Malaria. Internat. Arch. Leipz., 1910, ii, 137-147.—**Brown** (W. C.). The present position of the quinine prophylaxis of malaria. Trans. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911, iv, 193-209.—**Bruno** (D.). L'arsichinina contro le febbri di malaria. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1914, ix, 104-109.—**Bryson** (L. H.). Impressions of the treatment of malaria by quinine. Caledon. M. J., Glasg., 1918-19, xi, 151-153.—**Cardamatis** (J. P.). Mode d'action de la quinine sur les diverses formes d'hématozoaires; traitement prophylactique et curatif le plus efficace du paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 648-662.—**Carpani** (G.). Un mezzo d'intensificazione terapeutica nel trattamento chino-arsenicale della malaria. Gazz. med. lomb., Milano, 1920, lxxix, 79-82.—**Castellani** (A.). Le traitement mixte quinine-phosphore-tartre émétique dans quelques formes rebelles de malaria. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 287-291.—**Celli** (A.). Il tannato di chinina in cioccolattini per la profilassi e cura della malaria. Atti. d. Soc. p. g. Studi d. malaria, Roma, 1909, x, 19-189. ——— Ancora del tannato di chinina nei casi di intolleranza dei preparati chinacei solubili in acqua. *Ibid.*, 191-204. ——— Il tannato di chinina e le sue indicazioni per la profilassi e per la cura della malaria. Malaria, Internat. Arch., Leipz., 1910, ii, 92-103.—**Ciuca** (M.), **Irimesco** (G.) [et al.]. Essais comparatifs sur l'action thérapeutique de la quinine, de la cinchonine et du quinetum dans la malaria. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 770-773.—**Collavitti** (U.). Sugli effetti del lungo uso quotidiano della chinina. Malaria, Internat. Arch., Leipz., 1908-9, i, 251-253.—**Coit** (G. H.). Quinine in the treatment and prevention of malaria. Lancet, Lond., 1918, i, 384.—**Comenge Gerpe** (R.). Radioactividad de la quinine; su mecanismo antipalúdico. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiii, 411; 441.—**Comporti** (G.). L'idiosincrasia chininica nei malarici. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 325-336. ——— La cinchonine dans le traitement de la malaria. Clinique, Par., 1924, xix, 132-134.—**Cordes** (W.). Ueber den therapeutischen Wert des Cinchonins bei Malaria tropica. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 120-123.—**Cornwall** (J. W.). Quinine in the treatment of malaria; what is known and what is not known about quinine. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919, vi, Sc. Cong., 83-88.—**Cremonese** (G.). Cura mercuriale e chininica e loro più opportuna applicazione. Malariologia, Napoli, 1920, xiii, 121-123.—**De Biasi** (D.). Modificazioni prodotte dal chinino nell' emolisi da siero di malarici "in vitro." Ann. di med. nav., Roma, 1908, xiv, 226-232.—**De Maldè** (M.). Il chinobarosil e la malaria. Gazz. med. sicil., Catania, 1921, xxiv, 167-172.—**Denœux.** A propos du traitement du paludisme; le calendrier du paludéen. Marseille méd., 1924, lxi, 1328-1348.—**Donovan** (C.). The most useful salt of quinine for general distribution in malarial tracts. Proc. Imp. Malar. Conf., Simla, 1910, 73-77.—**Dunicy-Owen** (A.). A note on administration of quinine. South African Med. Rec., Cape Town, 1916, xiv, 196.—**Epstein** (H.) & **Rubinstein** (B.). Beiträge zur experimentellen Malariaforschung (Immunitätsfragen, Chininwirkung). Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, Beihft. 1, 76-87.—**Eugling** (M.). Ueber die Chininfestigkeit der Malariaparasiten. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1341-1348.—**Faccioia** (L.). Insufficienza del chinino nella cura dell' infezione malarica e nuovo rimedio semplicissimo e menomamente costozo per distruggerla radicalmente. Gazz. med. sicil., Catania, 1915, xviii, 145-150.—**Filipeila** (P.). Contributo allo studio sulla terapia della malaria con la cinconina. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 464-470.—**Fisch** (R.). Behandlung der Malaria mit fraktionierten Chinindosen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 309-312.—**Fletcher** (W.). Quinine resistant malaria. Lancet, Lond., 1918, ii, 432. ——— Rectal injections of quinine. Bull. Inst. Med. Research, Federated Malay States, Lond., 1924, No. 1.—**da Franca Rocha** (A.). Nota sobre as altas dóses de quinina no tratamento do paludismo. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 281.—**Gaudiosi** (E.). Cura della malaria e complicazioni da chinino. Ann. di med. nav., Roma, 1918, i, 371-382.—**Gautier** (A.). Sur le traitement de l'impaludisme par l'association de l'arsenic organométallique à la quinine. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 544-548.—**Genevrier.** Le traitement moderne du paludisme et sa stérilisation par les injections intraveincuses do quinine. Presse méd., Par., 1922, xxx, 431.—**Giemsa** (G.). Wird angenommenes Chinin mit der Muttermilch ausgeschieden? Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1911, xv, 8-10.—**Giemsa** (G.) & **Werner** (H.). Erfahrungen mit einigen Derivaten des Chinins (Aurochin, Chitenin, Dihydrochinin, Tetrahydrochinin) bei Malaria. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 351-355. ——— Erfahrungen mit weiteren dem Chinin nahestehenden Alkaloiden und einigen ihrer Derivate bei Malaria (Ausführliche Mitteilung). *Ibid.*, 1914, xviii, 237-256.—**Glaessner** (K.). Intermittierende Chinintherapie bei Malaria. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, v,, 43-50.—**Graham** (W. M.). An investigation of the effects produced upon the excretion of urinary pigments by salts of quinine. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1911-12, v, 391-399, 1 pl.—**de Gregoris** (A.). Resistencia parasitaria a la acción de la quinina. Conf. Soc. sud-am. de hig. [etc.], 1916, Buenos Aires, 1917, i, 423-439.—**Griffiths** (T. H. D.). Eight weeks' quinine treatment for malaria; a report of results as observed in a community with a high malaria incidence in Dale County, Alabama. Pub. Health Rep., Wash., 1925, xl, 539-548.—**Gros.** La valeur du traitement du paludisme par la quinine. Paris méd., 1919, xxxi, 120-122.—**Hehir** (Sir P.). Quinine treatment of malaria. Lancet, Lond., 1921, i, 317-319.—**Héran** (J.) & **Saint-Girons** (F.). Un cas d'anaphylaxie à la quinine chez un paludéen; intolérance absolue et urticaire, antianaphylaxie par voie gastrique; guérison. Paris méd., 1917, xxiii, 161-165.—**Job** (E.) & **Hirtzmann** (L.). Un mode d'administration de la quinine dans le paludisme. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916-17, lxvi, 461-465. ——— Paludisme et quinine. J. de méd. de Par., 1916, xxxv, 101-103.—**Justi** (K.). Zur Methodik der Chinindarreichung bei Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 505-522.—**Lane** (C.). On certain aspects of the use of cinchona and its alkaloids in the treatment of malaria. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924-25, xviii, 352-369.—**Lapin.** A propos de l'importance du choix de l'heure dans l'administration de la quinine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 871-879.—**Lathrop** (S. P.). The toxicity and general insufficiency of quinine in the treatment of malaria. Charlotte [N. C.] M. J., 1913, lxvii, 220-225.—**Le Dantec** (A.). Comment agit la quinine dans le paludisme. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 620-622.—**Leger** (M.) & **Bedier** (E.). La quinine agit-elle sur les schizontes de Pl. vivax au stade intraglobulaire? Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 433-435.—**Lemaire** & **Dumoiard.** La quinine à doses fractionnées dans le traitement de la fièvre paludéenne. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1908-9, i, 38-46.—**Lenz.** Zur Chininbehandlung der Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 392-396.—**Leone** (R.). La cura mista opoterapico-chininica nell' infezione malarica. Folia med., Napoli, 1920, vi, 745; 796: 1921, vii, 42; 103, 7 ch.—**Löwenstein** (E.). Ueber die Wirkung des Chinins auf die Halbmondformen der Malaria. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1917, lxxxv, 317-322.—**Lubet.** A propos du traitement quinique à fortes doses continues dans le paludisme d'évolution. Marseille méd., 1925, lxii, 340-348.—**Lucibelli** (G.). Contributo agli studi sul meccanismo d'azione della chinina nella malaria. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 330-333.—**Macfie** (J. W. S.). Oral administration of quinine sulphate to natives infected with quartran and simple tertian malaria. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1920-21, xiv, 111-114.—**MacGilchrist** (A. C.). The relative therapeutic value in malaria of the cinchona alkaloids—quinine, cinchonine, quinidine, cinchonidine, and quinoidine, and the two derivatives, hydro-quinine and ethyl-hydro-cupreine. Indian J. M. Research, Calcutta, 1915-16, iii, 1-89.—**Marchoux** (E.). Tous les alcaloïdes du quinquina possèdent la même action curative sur le paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 307-309.—**Mathieu.** Note sur le traitement du paludisme par la quinine. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1922, cxii, 97-111.—**Matko** (J.). Zur Kenntnis der Chininwirkung bei Malariatertiana. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1348-1350.—**Mayne** (B.) & **Carter** (H. R.). Popularizing a quinin formula for the treatment of malarial fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1119-1121. *Also* reprint.—**Memmi** (G.). Decalogo per la cura e profilassi chininiche della malaria nell' adulto. Malariologia, Napoli, 1918, xi, 42-46.—**Mochkovski** (C.). Les principes du traitement quinique du paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 310-323.—**Molè** (D. P.). L'arsichinina e la malaria. Riv. insubra di sc. med., Milano, 1913, iii, 283-285.—**Mollière** (A.). Le paludisme et ses différents traitements, lors de l'apparition de la quinine. Chron. méd., Par., 1917, xxiv, 323-325.—**Monnier** (L.). Avantages de l'absorption d'eau acidulée à la suite du chlorhydrate de quinine. Marseille méd., 1918, lv, 89-92.—**Monziols** & **Castel.** De l'emploi d'une huile quininisée, lipaidée camphrée, comme méthode thérapeutique du paludisme grave. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 550-552.—**Morgenroth** (J.). Die Therapie der Malaria durch Chinaalkaloide und ihre theoretischen Grundlagen. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1918, xliv, 961; 988.—**Morin** (H. G. S.). Action de la quinine sur les schizontes de Pl. malariae. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 710-715.—**Nardelli** (G.). Sulla eliminazione della chinina per le urine in rapporto alle diverse dosi negli individui sani e malati. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1909, i, 146-163. ——— Sulla eliminazione della chinina somministrata per la bocca e per la via ipodermica. Atti d. soc. p. g. Studi d. malaria, Roma, 1910, xi, 709-721.—**Neuschlosz** (S.). Ueber die kombinierte Neosalvarsan-Chinintherapie bei tropischer Malaria und ihre pharmakodynamischen Grundlagen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1217-1219. ——— Erfahrungen über die Kombination des Chinins mit verschiedenen Arsenverbindungen bei Malaria tropica. *Ibid.*, 1284.—**Nikau** (B.).

Malaria (Treatment of) with quinine—continued.

Die Chininbehandlung der Malaria; aus der Medizinischen Klinik und Nervenklinik Tübingen. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1920, xc, 205–207.—**Ochsner** (A. J.). Treatment of malaria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1483.—**Oilenbach** (D. S.). Cinchonidine in malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 14.—**Pantò** (V.). La cura radicale della malaria con dosi intensive del chinino. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 51–53.—**Peiper** (O.). Ueber Malariabehandlung mit Hydrochinin; über Papatacifieber. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 221–232.—**Pépin** (G.). Elimination de la quinine par l'urine; quelques dosages précis; possibilité de déterminer la meilleure forme d'administration de la quinine dans le paludisme. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 492.—**Petta** (G.). Osservazioni cliniche sull' azione terapeutica della cinconina nell' infezione malarica. Riv. ospedal., Roma, 1925, xv, 353–364.—**Plehn** (A.). Weitere Untersuchungen über die Schicksale des Chinins im Organismus. Beihfte. z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1909, xiii, 145–151. ——— Zur Frage der sogenannten Chiningewöhnung. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 538.—**Polettini** (U.). I gameti nel sangue circolante secondo il trattamento chinnico curativo dell' infezione malarica. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1909, i, 183–190.—**Porak** (R.). Sur l'élimination de la quinine par les urines; application au traitement du paludisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 135–138.—**Pushong** (E. S.). Of the cinchona alkaloid is cinchonidine the best as an antimalarial? Indian M. Rec., Calcutta, 1919, xxxix, 41.—**Raju** (K. V.). Quinine plus alkalies in the treatment of malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 212.—**Ravaut** (P.) & **de Kerdrel** (A.). Essai sur le traitement mixte du paludisme par les cures arsénico-quiniques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 468–473.—**Regnault** (J.). Iode ou quinine dans le paludisme? J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 997.—**Reitler** (R.). Ueber kombinierte Chinin-Methylenblautherapie der Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 9–12.—**Rennie** (P. M.), **Acton** (H. W.) [et al.]. The diagnosis and treatment of benign tertian and malignant tertian fevers; the effect of quinine on benign tertian infection. Indian J. M. Research, Calcutta, 1920–21, viii, 787–852.—**Rho** (F.). La cinconina e gli altri alcaloidi secondari della china nella cura e nella profilassi della malaria. Med. ital., Milano, 1920, i, No. 11, 19–25.—**Ribière** (P.) & **Trias de Bes** (L.). Estudio clínico sobre la terapéutica quinidínica. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iii, 444–460.—**Robert-Leroux.** Paludisme, quinine et oreille. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 103–108.—**Rodenwaldt** (E.). Zur Frage der Chininresistenz der Plasmodien der menschlichen Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 555–602.—**Ross** (R.). Mode of quinine administration. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 130.—**Rothe** (F.). Ueber die sog. Chiningewöhnung und die Chininausscheidung im Urin bei Malaria. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1919, xl, 425–432.—**Rummo** (G.) & **Ferrannini** (L.). La cura chininica delle febbricole. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1121–1124.—**Rusznyák** (S.). Ueber Steigerung der Chininwirkung durch fluoreszierende Stoffe. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 6–8.—**Seyfarth** (C.). Erfahrungen bei der Behandlung der Malaria, vor allem die Behandlung chininresistenter Fälle. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 541–544.—**Silvestri** (S.). La cinconina nella cura della malaria. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. med., 529–545.—**Sinton** (J. A.). The treatment of malaria by quinine in combination with magnesium sulphate and alkali. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 406–415.—**Stephens** (J. W. W.), **Yorke** (W.) [et al.]. Studies in the treatment of malaria. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1917–18, xi, 309; 417; 421; 425: 1918, xii, 197; 217: 1919–20, xiii, 117; 125, 1 ch. ——— Oral administration of quinine sulphate grains 90 on two consecutive days only, in simple tertian malaria. *Ibid.*, 1918–19, xii, 71–77.—**Stradiotti** (G.). Sull' impiego terapeutico del chinino nella malaria. Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 545–557.—**Suzuki** (T.). Cases of malarial fever treated per rectum with quinine. J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1924, ii, 233–238.—**Swellengrebel** (N. H.) & **Swellengrebel de Graaf** (J. M. H.). Studies on the various types of malarial infection and the effect of quinine treatment thereon among the native population of the Malay Archipelago. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1920–21, xiv, 41–71.—**Teichmann** (F.). Klinische und experimentelle Studien über die Chiningewöhnung des menschlichen Körpers und die scheinbare Chininfestigkeit der Malarialplasmodien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1092–1096.—**Tempini** (M.). Reazioni termiche da chinino nei malarici. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1919, viii, 118–123.—**Thomson** (J. D.). Quinine in malaria; its limitations and possibilities. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1918–19, xi, 226–231.—**Tournade** (A.) & **Giraud** (G.). Mécanisme d'action physiologique de la quinine sur les accès palustres. Presse méd., Par., 1910, xviii, 340–343.—**Tropeano** (G.). Sulla febbre ittero-ematurica da chinina e spontanea nei malarici. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1911, xxxiii, 337–348.—**Urchs** (O.). Beobachtungen mit der Chinindarreichungsmethode nach Ochsner. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 283–287.—**Valenti** (A.). China alcaloidi della china e malaria. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez . prat., 341–344.—**Vallese** (A.). Sulla cura opotcrapico-chininica nell' infezione malarica. Folia med., Napoli, 1922, viii, 182–186.—**Vargas** (M.). La intolerancia de la quinina. Gaz. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 171–173.—**Waters** (E. E.). The value of amorphous cinchona alkaloid in malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 89–91, 2 ch. ——— The value of quinoidine. *Ibid.*, 1916, li, 335–338.—**Werner** (H.). Erfahrungen über Chinintannat bei Malaria. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1909, xiii, 152–164. ——— Beobachtungen über relative Chininresistenz bei Malaria aus Brasilien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1557–1561. ——— Kombinierte Behandlung von Malaria (Chinin-Salvarsan-Methylenblau). Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xviii, 679–685.—**Wesselhoeft** (C.). Studies in regard to the action of quinine on the malarial plasmodia. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1913, xlviii, 637–653. ——— The curative action of quinine in malaria. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1923, xvi, 485–498.—**Willcox** (W. H.). The methods o, administering quinine in malaria. Med. Times, Lond.f 1920, xlviii, 122.—**Zavodskaia** (S. P.). [Treatment of severe forms of malaria by subcutaneous injection of milk and quinine.] Klin. Med., Mosk., 1924, ii, 359.

Malaria (Treatment of) with quinine—Hypodermic, intramuscular and intravenous injections.

Antonino (N.). Le iniezioni endovenose di chinino nella malaria. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 202–204.—**Barbary** (F.). Stérilisation de l'organisme impalude par le sérum physiologique quinine en injections intraveineuses. J. de méd. de Par., 1917, xxxvi, 130.—**Barbary** (F.), **Bizouard** & **Ciers.** Résultats des injections intraveineuses de sérum quinine et fer colloïdal chez les paludéens à accès graves ou tenace. *Ibid.*, 1919, xxxviii, 29.—**Barbier** (P.-L.). Quelques réflexions au sujet du paludisme; palper de la rate; injections intra-musculaires de quinine. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxx, 462–464.—**Baur** (J.). Note sur un appareil collectif pour injections sous-cutanées de quinine type A. O. Hôpital temporaire No. 3. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, xlii, 127–130.—**Brahmachari** (U. N.). A preliminary report on the minimum curative dose of quinine in the treatment of malarial fever by the intravenous method. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 366–372.—**Brunon** & **Pelcot.** Paludisme secondaire; chlorhydrate de quinine en injection. Normandie méd., Rouen, 1919–20, xxxi, 181–192.—**Cantlie** (N.). Preliminary observations on the treatment of 1,314 cases of malaria by the intravenous injection of quinine. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1924, xxvii, 37–39.—**Carnot** (P.) & **de Kerdrel** (A.). Les injections intraveineuses de quinine dans les accidents précoces du paludisme. Bull. et mém. Soc. méd. de hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 2005–2020. ——— Les injections intraveineuses de quinine dans le traitement du paludisme primaire. Paris méd., 1917, xix, 2–9.—**Clarke** (J. T.). Intramuscular injections of quinine. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 272.—**Cohen** (S. S.). Observations on the hypodermic use of quinine and urea hydrochloride in the diagnosis and treatment of acute and chronic malarial infections, and on the resemblance to the sexual cycle of the hemamœba manifested by the period of freedom from paroxysms that ordinarily follow a single injection of about one gram of this salt. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, cxxxvi, 344–360. ——— Note on the superiority of intramuscular injection over administration by the mouth in the treatment of malarial infections by quinin and the availability of quinin and urea hydrochlorid for this purpose; technic of the injection. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914–15, ii, 124–129.—**Dalmier** (R.). La solution type de chlorhydrate de quinine injectable. Presse méd., Par., 1917, xxv, 541.—**Fidao** (G.). Note sur les injections intraveineuses de quinine. Ann. Soc. belge de méd. trop., Brux., 1925–26, v, 51–54.—**Fiorentini** (A.). La cinconina nella cura della malaria dei bambini. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1025–1031.—**Fox** (S. C. G.). Intramuscular injections of quinine bihydrochloride in simple tertian malaria. Lancet, Lond., 1917, ii, 909.—**Giemsa** (G.). Ueber Chinininjektionen. Beihfte. z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1908, Heft 5, 82–87.—**Griffin** (W. B.). Treatment of malaria by intravenous injections of quinine urethane. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1917, xxiv, 87.—**Hartmann** (C.). Traitement du paludisme par une nouvelle méthode d'injections intraveineuses de quinine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 748–759.—**Hayem** (G.). Essai de stérilisation de l'organisme impaludé par le sérum quininé en injections intraveineuses. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 635–642.—**Hecht** (A. F.) & **Matko** (J.). Intravenöse Chininiinjektionen bei Malariaerkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 169–171.—**James** (S. P.). The intravenous administration of quinine bihydrochloride in malaria, and a remark upon the form of the parasite responsible for true relapses (War Office investigations). J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxxix, 317–322.—**Jeanselme** (E.) & **Manaud** (A.). Technique des injections intra-

Malaria (Treatment of) with quinine—Hypodermic, intramuscular and intravenous injections—continued.

veineuses de quinine faut-il substituer le bichlorhydrate au chlorhydrate basique? Presse méd., Par., 1917, xxv, 305.—**Klotz** (M.). Subkutane Chininninjektionen. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 141.—**Knowles** (R.). On the intravenous use of quinine acid hyrdobromide in malaria. Indian J. M. Research, Calcutta, 1917–18, v, 463–477.—**Kurz** (J.) & **Erdélyi** (P.). Beitrag zur Behandlung der Malaria mit intravenösen Chinininjektionen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 107–109.—**Labadens.** Injections de sels de quinine. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1920, cx, 254–257.—**Lafosse** (P.). Notes sur le traitement de la cachexie paludéenne par les injections intraveineuses de quinine. Paris méd., 1917, xx, 270.—**Le Dentu** (R.). Au sujet des injections intra-veineuses de quinine dans le traitement du paludisme. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 159–161.—**Lénhardt & Tixier** (L.). Les injections systématiques intramusculaires de quinine dans le traitement du paludisme. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 119.—**Lemoine** (G. H.). Injections hypodermiques de quinine. *Ibid.*, 1913, xxi, 177.—**Löwenstein** (E.). Bericht über die Resultate der parenteralen Chininbehandlung an 1400 Fällen bei Malaria tropica. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 333–344.—**MacGilchrist** (A. C.). Intravenous injections and subcutaneous infusions of quinine salt solutions. Proc. Gen. Malar. Comm. 1912, Simla, 1913, iii, 97.—**McLean** (A. D.). The intravenous administration of concentrated solutions of soluble quinine in malaria and hemoglobinuric fever. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 135–141.—**Macphail** (N. P.). Administration of quinine in acute malaria; with special reference to the value of intramuscular injections. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., iv, 48–54.—**Maxcy** (K. F.). Limitations to the use of quinine intravenously in the treatment of malaria. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 693–701.—**Moulinier.** Des injections de quinine; avantages d'une solution récemment préparée et non bouillie. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, civ, 335–340.—**Mukarji** (R. M.). Intravenous quinine in malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 258–260.—**Nicotra** (A.). Le iniezioni endovenose di chinino nella malaria. Ann. di med. nav., Roma, 1918, ii, 889–895.—**Ollenbach** (D. S.). Second series of 25 cases of malaria treated by hypodermic injections of cinchonine bihydrochloride. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 57.—**Patrick** (A.). Experiences with intravenous injections of quinine and antimony in the treatment of malaria. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxii, 407–429.—**Peter** (A. G.). Note on the limitation of the after-pain of quinine injections. Lancet, Lond., 1914, ii, 994.—**Pitt** (G. N.). The intravenous administration of quinine in the treatment of malaria. Guy's Hosp. Rep., Lond., lxxi, 21–25.—**Rayson** (H. K.). A plea for routine subcutaneous injections of quinine in acute malaria. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 252.—**Richet & Griffin** (W. B.). The treatment of malaria and malarial coma by intravenous injection of quinine urethane. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 190.—**Rogers** (Sir L.). The advantages of intramuscular injections of soluble cinchonine salts in severe malarial infections. *Ibid.*, 1918, ii, 459–461.—**Rosenthal** (G.). Ingestion d'adrénaline et injection intraveineuse de quinine colloïdale. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918–19, clxx, 412.—**Ross** (R.). Intramuscular injections of quinine. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 286–288.—**Roux** (F.). Les injections intra-veinouses de quinine basique, à très faibles doses, dans la fièvre paludéenne. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 122–124. ——— Un nouveau traitement du paludisme. Marseille méd., 1918, lv, 1013–1015. ——— Traitement du paludisme par les injections intraveinouses de collobiase de quinine. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 333.—**Scidelin** (H.). Injections intraveineuses de solutions concentrées de quinine. Ann. Soc. belge de méd. trop., Brux., 1925–26, v, 41–49.—**von Stejskal** (K. R.). Ueber intravenöse Chininninjektion bei Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1174.—**Stephens** (J. W. W.), **Yorke** (W.) [et al.]. Studies in the treatment of malaria. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1917, xi, 113; 149.—**Stott** (H.). The subcutaneous injection of quinine in malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 502, 1 ch.—**Stradomsky** (B.). Ueber die Behandlung der Malaria mit intravenösen Chininninjektionen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 488–495.—**Thompson** (C.). My experience with quinine given hypodermically. Surg. J., Chicago, 1922–23, xxix, 74.—**Tresidder** (A. G.). Intramuscular injections of quinine. Lancet, Lond., 1914, i, 1647.—**Vlekerman** (P. S.). The intravenous injection of eusol in subtertian malaria. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxiv, 57–60.—**Vullien** (M.-E.-A.). Les injections intramusculaires de quinine. Méd. orient., Par., 1908, xii, 737–743.—**Werner** (H.). Intravenöse Injektion von Urethanchinin bei Malaria comatosa. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1911, xv, 360.—**Wirssaaldse** (S.). Zur Indikation der intravenösen Chininninjektion bei Malaria. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924–25, ci, 320–330.—**Wyatt** (B. S.). The intravenous treatment of malaria. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 366–369.—**Yofé** (H.). Injections intraveineuses de collobiase de quinine. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1920, xii, 97–103.

Malaria (Treatment of) with radium and X-rays.

Wolff (K. E.). *Die Behandlung der chronischen Malaria mit Röntgenstrahlen. 8°. Weimar, 1919.

Cignolini (P.). Tre mesi di campagna radioterapia antimalarica nel Veneto. Ann. d'ig., Roma, 1923, xxxiii, 19–25.—**Cordier** (V.). La radiothérapie de la rate paludéenne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 346–349. [Rapp. de Crouzon], 345.—**Deutsch** (F.). Tiefenbestrahlung der Milz bei Malaria. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 207–209.—**McCulloch** (H. D.). Curative influence of Roentgen rays in malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1911, xiv, 145.—**Manoukhine** (I.-I.). Traitement du paludisme par les irradiations de la rate d'après la méthode de l'auteur. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1923, xv, 80–92.—**Pais** (A.). L'influenza dei raggi X sulla malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 1123–1124. ——— Radio-excitation des organes hématopoïétiques dans le paludisme. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1919, xxix, 257–267. ——— L'alto valore della radioterapia nella malaria cronica e nella profilassi antimalarica. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 951–954. ——— La radiothérapie employée comme excitant dans le traitement du paludisme; sa fonction sociale. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 244–249.—**Parola** (L.) & **Bottelli** (U.). Un caso di malaria acuta curata coi raggi Röntgen. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 251–253.—**Pollitzer** (H.). Röntgenbehandlung der Milz bei chininresistenter Malaria. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 236.—**Prusciano** (F.). Della radioterapia della malaria. Actinoterapie, Napoli, 1923, iii, 293–296.—**Quenu & Degrais.** Splénomégalie d'origine paludique traitée avec succès par le radium. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1449–1451.—**Radioterapia** (La) della malaria. Radiol. med., Milano, 1923, x, 17–20.—**Reinhard** (P.). Ueber Strahlentherapie bei Malaria. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 619–621.—**Skinner** (B.) & **Carson** (H. W.). Curative influence of Roentgen rays in malaria. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 431.—**Spagnolio** (G.). Alcune modificazioni del sangue nei malarici trattati coi raggi X. Haematologica, Napoli, 1925, vi, 142–155.—**Thomson** (D.). The curative influence of Roentgen rays in malaria. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 600.

Malaria (Treatment of) with salvarsan.

Bermann (J. J.). *Ein Beitrag zur Frage der Inkubationszeit und der Salvarsantherapie bei Malaria. 8°. Halle a. S., 1914.

Gotthilf (A.). *Zur Salvarsanbehandlung der Malaria. 8°. Frankfurt a. M., 1918.

Morali (A.). Essai sur les résultats immédiats et éloignés du traitement des accès récidivants de paludisme par la cure mixte, novarsenobenzol-quinine. 8°. Paris, 1918.

Abrami (P.) & **Senevet** (G.). Paludisme et novarsénobenzol. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 264–268.—**Appel** (L.). Zur Behandlung der Malaria mit Methylenblau und Salvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1359.—**Bilfinger.** Ueber Beeinflussung der Chininfestigkeit durch Salvarsan bei Malaria. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 486.—**Bogan** (F. M.). Malaria cured by neosalvarsan. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 457.—**Brau** (P.) & **Marque** (J.-M.). Paludisme à Pl. falciparum et Novarsénobenzol. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 172–175.—**Cestan** (R.) & **Pujol.** Paludisme et arsénobenzol. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1793–1796.—**Coniglio** (C.). Effetti del 606 in un caso di malaria grave con intolleranza chinica. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 564–567.—**Corrochano** (D. O.). Algunos casos de paludismo tratados con neosalvarsán. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1924, v, 39–54.—**Costas** (J. C.). Tratamiento del paludismo por el salvarsán. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1921, xx, 161–176.—**Cutter** (J. A.). Neosalvarsan and malaria; a personal experience, with some reflections on suicide. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 864. *Also* reprint.—**Dreesen** (H.). Therapeutischer Meinungsaustausch; zur Behandlung der Malaria tertiana mit Neosalvarsan. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 179–181.—**Fleckseder** (R.). Traitement de l'infection malarienne par l'énésol Clin et le dioxydiamidoarsenobenzol d'Ehrlich. Ann. de la Polyclin. de Par., 1910, xx, 245–260. ——— Behandlung der Malariainfektion mit Enesol "Clin" und Ehrlich's Dioxydiaminoarsenobenzol. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1279–1284.—**Friis-Møller** (V.). Et tilfælde af chronisk malaria behandlet med salvarsan. Hosp.-Tid., Københ., 1916, 5. R., ix, 621–626.—**Fulchiero** (A.). Il salvarsan nel trattamento della malaria. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 1296–1300.—**Goldthwaite** (R. H.). Salvarsan and malaria. Mil. Surg., Wash., 1912, xxxi, 454.—**Gottheil.** Malaria cured by arsenobenzol. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 180.—**Haneborg** (A. O.). [A case of malaria treated with neosalvarsan.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1917, xxxvii, 433–435.—**Hartwich** (W.). Erfolg der Salvarsanbehandlung bei einem Fall von Malaria. München. med. Wchnschr., 1911, lviii,

Malaria (Treatment of) with salvarsan—continued.

2333.—**Iversen** (J.) & **Tuschinski** (M.). Ueber die Wirkung von Salvarsan bei Malaria. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 107-111.—**Jungbluth** (J.). Zur Behandlung der Malaria mit Silbersalvarsan. *Ibid.*, 1923, xlix, 545.—**Korchits** (E. V.). [Treatment of malaria with neosalvarsan and quinine combined subcutaneously.] Vrach. gaz., Petrograd, 1923, xxvii, 271.—**Mandoki** (L.) & **Maule** (W.). Erfahrungen über die Behandlung Malariakranker nach Prof. Cori; Bemerkungen zur Frage der Neosalvarsanwirkung. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 178.—**Marinesco** (G.) & **Draganesco** (S.). Influence nocive du néosalvarsan sur les sujets atteints de syphilis et de malaria; contribution à l'étude des lésions histologiques des centres nerveux dans la malaria comateuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 707-711.—**Martens** (J. M. H. A.). [Neosalvarsan and malaria.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 601.—**Mason** (F. S.). Paludism treated by injections of silver salvarsan. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 256.—**Memmi** (G.) & **Cantieri** (C.). Il "606" nella cura della malaria; studio critico e osservazioni personali. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 1; 17; 33; 49.—**Miller** (H.). The treatment of chronic relapsing malaria with salvarsan substitutes. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxii, 483-486.—**Moreau** (L.). Le novarsénobenzol dans le traitement des manifestations graves du paludisme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 210-214.—**Murray** (W. A.). Novarsenobenzol in malaria. Lancet, Lond., 1920, ii, 721.—**Neff** (F. C.). Diarsenol for malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1916, xix, 255-257.—**Neumann** (W.). Zur Salvarsanbehandlung der Malaria. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 767.—**Nicolle** (C.) & **Conseil** (E.). Action du 606 sur le paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 708-716.—**Nieuwenhuyse** (A.). [Neosalvarsan and malaria.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 1, 3349-3360.—**Paisseau** (G.). Paludisme et novarsénobenzol. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 502-504.—**Patiño-Mayer** (C.). Consideraciones sobre algunos casos de paludismo tratados por el salvarsân. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 623.—**Pollock** (C. E.). Salvarsan on malaria. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 181-184.—**Quarelli** (G.). Il neosalvarsan nella malaria. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 285; 293.—**Reed** (E. U.). Two cases of malaria treated with salvarsan. U. States Nav. M. Bull., Washington, 1915, ix, 278-282.—**Reich** (J.). Ueber Heilung der Malaria quartana durch Salvarsan. Therap. Monatsh., Berl., 1911, xxv, 597-599.—**Salotti** (A.). Malaria chinino-resistente e neosalvarsan. Ann. di med. nav., Roma, 1920, i, 48-57, 1 ch.—**Schaefer** (P.). Malaria tertiana und deren Heilung durch Neosalvarsan. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cviii, 598-601.—**Stein** (B.). Malariaparasiten und Neosalvarsan. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 436-438.—**Stephens** (J. W. W.), **Yorke** (W.) [et al.]. Studies in the treatment of malaria. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1918, xii, 211: 1919-20, xiii, 101.—**Surbek** (K.). Erfahrungen mit Silbersalvarsan, Neosilbersalvarsan und Sulfoxylsalvarsan bei Malaria in Niederländisch-Indien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 187.—**Tuschinsky** (M.). Ueber die Behandlung der Malaria mit Salvarsan. *Ibid.*, 1912, xxxviii, 548.—**Tusco** (V.). Il 606 nella infezione malarica. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1433.—**Vandenhoff.** Neosalvarsanbehandlung bei 15 Fällen von Malaria tertiana. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1456.—**Weinfurter.** Verlauf eines Falles von Malaria tertiana unter der Behandlung mit Ehrlichs Dioxy-Diamino-Arsenobenzol. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2991-2996.—**Werner** (H.). Das Ehrlich-Hata Mittel 606 bei Malaria. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1792-1794. ——— Ueber einige Besonderheiten der Malaria aus Brasilien und über die Behandlung dieser Malaria mit Ehrlich-Hata 606. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 653-654. ——— Ueber die Behandlung der Malaria mit Ehrlich-Hata 606 und über Chininresistenz bei Malaria. *Ibid.*, 1911, xv, 141-156. ——— Weitere Beobachtungen über die Wirkung von Salvarsan bei Malaria. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 18-35. ——— Ueber Salvarsan bei Malaria nebst Bemerkungen über Zählungsmethoden von Malariaparasiten. Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 291-297.—**Whittingham** (H. E.). The treatment of malaria by novarsenobillon. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. War, 23-32.

Malaria (Treatment of) with tartar emetic.

Falconer (A. W.) & **Anderson** (A. G.). Tartar emetic in treatment of malaria. Lancet, Lond., 1917, ii, 743-745.—**Greig** (E. D. W.). Note on the appearance of malignant tertian rings in the blood during intravenous injections of tartar emetic. Indian J. M. Research, Calcutta, 1917, iv, 766-770. ——— Observations on the effect of intravenous injections of antimonium tartaratum on malarial parasites. *Ibid.*, 1917-18, v, 234-238.—**Huban** (J. P.). Tartar emetic in treatment of malaria. Lancet, Lond., 1918, i, 750.—**Hughes** (T. A.). Note on intravenous injections of tartar emetic in the treatment of malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 42-45.—**Levy** (M. D.) & **Wall** (D. P.). The use of tartar emetic in the treatment of malaria: preliminary report. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 858-860. ——— The intravenous use of tartar emetic in treatment of malaria. *Ibid.*, 1918, xxv, 252-255.—**Low** (G. C.) & **Newham** (H. B.). Intravenous injections of antimony in the treatment of malaria. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 295.—**Orenstein** (A. J.) & **Watkins-Pitchford** (W.). Observations on the effect of intravenous injections of tartar emetic in cases of malaria. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1916-17, xi, 135-140. *Also* reprint.—**Sacchetto** (I.). Il solfuro d'antimonio colloidale nella terapia della malaria. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 681-691.—**Stephens** (J. W. W.), **Yorke** (W.) [et al.]. Studies in the treatment of malaria: Intravenous injections of tartar emetic. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1917, xi, 91-111.

Malaria (Urine in).

Albarran & **Noguès** (P.). La rétention d'urine dans le paludisme. Caducée, Par., 1908, viii, 259.—**Antić** (D.) & **Neumann** (S.). Ueber Malaria und die diagnostische Bedeutung der Urobilinogenurie bei Malaria. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 913-916.—**Baldoni** (A.). Sulla determinazione quantitativa della chinina nelle urine e nel sangue. Atti d. Soc. p. g. studi d. malaria, Roma, 1912, xiii, 7-30.—**Ballerstedt.** Das Verhalten des Urobilins bei Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 100-119.—**Barinetti.** Osservazioni sulla eliminazione del bilinogeno in ammalati affetti da febbre malarica. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1369.—**Bennett** (J. D.). Malarial hematuria. Med. Council, Phila., 1915, xx, 39-41.—**Boogher** (J. L.). Malarial hæmaturia. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1913, vii, 154-160.—**Brau** (P.). De l'urobilinurie dans les congestions hépatiques d'origine palustre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 596-598.—**Carducci** (A.). Sul potere emolitico delle urine di malarici affetti da emoglobinuria da chinino. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1908, xxviii, 91-98, 2 ch.—**Castellani** (A.) & **Willmore** (J. G.). Glycosuria of malarial origin. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 286. *Also* J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 299: 1922, xxv, 221.—**Chambelland** (R.). Eléments d'urologie chimique chez le paludéen. Rev. de méd., Par., 1922, xxxix, 349-356.—**French** (H.). Urobilinuria in malaria. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 90.—**Garin** (C.). Albuminurie cyclique d'origine paludéenne. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 249.—**Giemsa** (G.). Ueber die Ausscheidung von lockergebundenem Harneisen bei Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1911, xv, 305-311.—**Harrison** (G. A.). Glycosuria of malarial origin. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 630.—**Home** (W. E.). Malaria and urobilinuria. J. Roy. Army Med. Corps, Land., 1921, xxxvii, 463.—**Kervrann.** L'urobilinurie dans le paludisme. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1925, xxiii, 340-342.—**Porak** (R.) & **Texier.** Valeur pratique de la glycuronurie (spécialement étudiée dans le paludisme). Presse méd., Par., 1918, xxvi, 462. *Also*, transl., Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 162-164.—**Reynolds** (R. E.). Urobilinuria y fiebre continua palustre. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 735-738.—**Ribeyro** (R. E.) & **Bambaren** (C. A.). El pigmento malárico en la orina de los palúdicos. Crón. méd., Lima, 1913, xxx, 133-136.—**Salvatore** (D.). Il pigmento ematico nelle orine dei malarici. Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 82-103.—**Saupe** (E.). Ueber Urobilinogenurie bei Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1918, xxii, 17-27.—**Sinton** (J. A.) & **Lal** (R. B.). The incidence of albuminuria in malaria, with a note on its occurrence during quinine and alkali treatment. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924-25, xii, 47-63.—**Snyder** (J. R.). The urobilin test in malaria. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 285.—**Sörensen** (N.). Die Urobilinsekretion im Harne bei Malaria, besonders beim Schwarzwasserfieber. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 159-163.—**Sutherland** (H.). Glycosuria of malarial origin. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 746.—**Wolff** (W.) & **Meyer** (H.). Ueber Urobilinogenurie bei Infektionskrankheiten, ihre Beziehung zum Schüttelfrost. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 167-170.

Malaria in animals.

See, also, **Malaria** (Avian).

THEILER (A.). *Die Malaria des Pferdes. [Bern.] 12°. Zürich, 1901.

Adler (S.). Malaria in chimpanzees in Sierra Leone. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1923-24, xvii, 13-15, 2 pl.—**Bertarelli** (E.). Die Malaria der Affen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xliii, Ref., 280-285.—**Blacklock** (B.) & **Adler** (S.). A malaria parasite of the chimpanzee. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1924-25, xviii, 1.—**Blanchard** (R.) & **Langeron** (M.). Nouvelles recherches sur le paludisme des macaques d'après les notes posthumes de Xavier Bouniol. Arch. de parasitol., Par., 1912-13, xv, 599-606, 1 pl.—**Donovan** (C.). Malaria of monkeys; at the foot of the Nilgiris. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919-20, vii, 717-721, 1 pl.—**Flu** (P. C.). Untersuchungen über Affenmalaria. Arch. f. Protistenk., Jena, 1908, xii, 323-332, 1 pl.—**Gonder** (R.) & **Rodenwaldt** (E.).

Malaria in animals—continued.

Experimentelle Untersuchungen über Affenmalaria. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, iv, Orig., 236-240.—**Mackie** (F. P.). Note on the parasite of bat malaria. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914, ii, 375, 1 pl.—**Mayer** (M.). Ueber Malaria parasiten bei Affen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1908, xii, 314-321, 1 pl.—**Mesnil** (F.) & **Roubaud** (E.). Sur la sensibilité du chimpanzé au paludisme humain. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 39-41.—**Sheather** (A. L.). A malarial parasite in the blood of a buffalo. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1919, xxxii, 223-229, 2 pl.—**Shibayama** (G.). On malaria parasites of the orang-outang. Philippine J. Science [B], Manila, 1910, v, 189-191, 1 pl.—**Springefeldt.** Ueber Rindermalaria. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1909, i, 139-145.—**Witt.** Die Malaria des Rindes; idiopathische Milzruptur des Rindes, Malaria perniciosa des Menschen. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1908, 623: 1911, xxvi, 517: 1912, xxviii, 543.

Malaria and cancer.

See **Cancer** and malaria.

Malaria in infants and children.

See, also, **Malaria** (Congenital).

Barbera (E.). La malaria dei bambini. Studio pratico. 8°. Caltagirone, 1905.

Eliche (Mlle. F. R. G. Jeanne). *Contribution à l'étude du paludisme autochtone chez le nourrisson. 8°. Paris, 1924.

Mariottini (A.). La malaria nei bambini e nei fanciulli, osservazioni fatte sull' agro pavese. 8°. Pavia, 1899.

Abiuso (G.). Il tannato di chinina nella malaria infantile. Riv. med., Milano, 1908, xvi, 92-94.—**Armand-Delille** (P.-F.). Note sur les caractères du paludisme primaire chez l'enfant. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 395-397.—**Bass** (C. C.). Studies on malaria control: the proportionate dose of quinin required to obtain the same results in treating malaria in children of different ages as in adults. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 462-465.—**Beckel** (F.). Report of a case of malaria in early infancy. Cleveland M. J., 1910, ix, 879-884.—**Booth** (B. H.). Malaria during the first three months of life. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 357-367.—**Bortagaray** (M. H.). Sobre un caso de paludismo del lactante. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 640-645, 1 pl.—**de Brun** (H.). Etude sur l'infantilisme palustre. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 802-847.—**Calabresc** (A.). Considerazioni diagnostiche differenziali intorno ad una affezione malarica epato-splenica in due bambini (fratello e sorella) lezione clinica di supplenza. Studium, Napoli, 1909, ii, 116-121.—**Cardamatis** (J. P.). La malaria infantile. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1909, Sect. x, Pediat., 107-131. *Also* Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 641-665.—**Catalano** (L.). La malaria nell' infanzia. Riv. med., Milano, 1922, xxx, 101-104.—**Child** (S. P.). Malarial infection in children. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 502-508.—**Deaderick** (W. H.). Some aspects of malaria in children. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xvii, 545.—**Di Pace** (I.). La malaria nei bambini. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 675; 697; 711; 729.—**Falk** (J.). Die Malaria im Kindesalter; ihre Beziehungen zum Lymphsystem. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1184.—**Foley** (H.), **Catanel** (A.) [et al.]. Parasitisme et réactions morbides dans le paludisme chronique des enfants indigènes en Algérie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 546-554.—**Foley** (H.) & **Parrot** (L.). Note sur les arrêts de développement et l'infantilisme d'origine paludéenne en Algérie. *Ibid.*, 1918, xi, 839-841.—**Fragale** (V.). Contributo allo studio della malaria nel neonati e nella prima infanzia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 265-268.—**Fusco** (V.). La malaria nell' infancia. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 261-267.—**Gagnoni** (E.). La malaria nei bambini; considerazioni sull' azione della chinina in rapporto al concetto dell' organotropismo e parassitotropismo di alcuni medicamenti. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 358-370.—**Genoese** (G.). Il liquido cefalo-rachidiano nella malaria dei bambini. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 737-743.—**Gloseffi** (M.). L'infezione malarica nell' età infantile. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1908, vi, 331-347.—**Heijbroek** (N. J.). [Malaria in an infant weighing 1,600 grams.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 856.—**Heiser** (V. G.). Malaria in the newborn. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 855.—**Henderson** (A. C.). Malaria in an infant five months old, simulating von Jaksch anemia. *Ibid.*, 1912, lxxxi, 519.—**Krauss** (W.) & **Mitchell** (E. C.). Malaria. *In* Abt's Pediatrics, Phila., 1924, v, 735-782.—**Lange** (Rosa). Kurze Mitteilung über die subkutane Anwendung von Chinin im Kindesalter. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 384.—**Langer** (J.). Autochthone Malaria und Schwarzwasserfieber bei der 6jährigen Tochter eines Prager Kriegsmalarikers. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 636.—**Leipoldt** (C. L.). A note on the blood pressure of malarious children. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1916-17, xii, 94.—**Lemaire** (H.). Le paludisme dans la première enfance. Nourrisson, Par., 1919, vii, 278-282.—**Lesné & Debré.** Un cas de paludisme aigu chez un nourrisson, traité par les injections sous-cutanées de formiate de quinine. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 43-46.—**Macciotta** (G.). Contributo allo studio delle forme atipiche della malaria nei bambini. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 1151-1169.—**Manca** (M.). Intorna ad un caso di malaria in neonato di probabile origine congenita. *Ibid.*, 1914, 2. s., xxii, 598-605.—**Marsden** (W. G.). Malignant malaria in a baby; recovery. Practitioner, Lond., 1920, civ, 393.—**Mixsell** (H. R.). Malaria in a 3½-year-old boy. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 339-341.—**Montel** (M.-L.-R.). & **Dang-Van-Cuong.** Paludisme et phagédénisme; paludisme et arrêts de développement; infantilisme palustre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 690-693.—**Muggia** (A.). La cura della malaria nei bambini. Minerva med., Torino, 1925, v, 1263-1267.—**Mulherin** (W. A.). Babies, malaria and quinine. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1918, viii, 56-59.—**Mulherin** (W. A.) & **Mulherin** (F. X.). A few observations on malaria in infancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1873-1875.—**Nogue** (M.). Observation clinique de l'accès pernicieux étudié ci-dessus au point de vue bactériologique; posologie de la quinine chez les enfants du premier âge. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 1016.—**Parrot** (L.). Eclampsie infantile et paludisme. *Ibid.*, 1918, xi, 560.—**Pedro** (A.). A via rectal no tratamento do impaludismo infantil. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 348.—**Pestalozza** (C.). Alcuni dati statistici e clinici sulla malaria infantile in Milano. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 73-75.—**Pitschugin** (P. I.). Das Methylen, blau bei Behandlung von Malaria bei Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lviii, 347-353.—**Pollitzer** (R. M.). Malaria in childhood. J. South Car. M. Ass. Greenville, 1922, xviii, 285-290.—**Rosal** (Irene). Malaria in children. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1923, iii 11-15.—**Rosamond** (E.). Malaria in children and thi, abuse of quinine. South. M. J., Birmingham, 1923, xvie 252-256.—**Sarabia.** Forma larvada de paludismo en niña de cuatro años de edad. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cxii, 263-267.—**Schiller** (A.). Ein Fall von autochtoner Malaria im Kindesalter; (ein Beitrag zur Frage der Ueberwinterung malariainfizierter Mücken). Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 589-592.—**Simms** (B. B.) & **Warwick** (B. B.). A study of malaria in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 916.—**Smith** (M.). Malaria in infants. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 213-217.—**Spagnolio** (G.). Il tannato di chinino nella malaria infantile. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 367.—**Spolverini** (L.). Emiplegia da malaria in un bambino lattante. Policlin., Roma, 1919, xxvi, 1507-1510.—**Squartl** (G.). Sindromi nervose poco comuni nella malaria dei bambini. *Ibid.*, 1922, xxix, sez. prat., 571-577.—**Suzuki.** Sur la quininothérapie dans le paludisme des enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1922, xxv, 1-14.—**Timberman** (J. H.). Malaria in infancy and childhood. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1910-11, vii, 55-57.—**Tixier** (L.) & **Bidot** (C.). Un cas de paludisme autochtone chez un nourrisson de quatre mois. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1920, xviii, 98-102.—**Veras** (S.). Malaria in children at Smyrna. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1921, xviii, 1-11.—**Vitetti** (G.) & **Pollitzer** (R.). Stato degli organi ematopoietici nell' infezione malarica del bambino. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 973-978.—**Weston** (W.). Malaria in infants. Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 244-250.—**Wherry** (E. G.). Malarial fever in children. *Ibid.*, 1911, xxviii, 276-283.

Malaria in pregnancy and puerperium.

Adam. Paludisme au cours de la grossesse traité par des doses massives de quinine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 179-181.—**Aderhold** (T. M.). Malaria as an obstetrical complication. St. Louis Clinique, 1910, xxiii, 213-219.—**Affre** (M.). Le paludisme dans les suites de couches. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 110-116.—**Atkinson** (J. M.). Malarial fever during the puerperium. Philippine J. Science [B], Manila, 1910, v, 192-196. [Discussion], 245.—**Bertino** (A.). Malaria e gravidanza. Arte ostet., Milano, 1917, xxxi, 177-185.—**Blacklock** (B.) & **Gordon** (R. M.). Malaria parasites in the placental blood. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1925-26, xix, 37-45. ——— Malaria infection as it occurs in late pregnancy; its relationship to labor and early infancy. *Ibid.*, 327-363, 1 pl.—**Castagna** (P.). Il chinino nelle donne gravide affette da infezione malarica. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 268-273.—**de Castro** (A. B.). A case of double malarial infection, complicated with typhoid fever in a patient six months pregnant. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 463.—**Chidichimo** (F.). Il chinino nell' infezione malarica complicante la gravidanza. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1913, xvi, 89-101.—**Cignozzi** (O.). Idroemia emolitica malarica gravidica. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 201-212.—**Clavijo** (S.). Paludismo y puerperio. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 130-135.—**Deromps** (Mathilde). Paludisme et grossesse. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 348. ——— Shock obstétrical suivi de mort chez une paludéenne. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 146.—**Di Pace** (I.). Su la pretesa azione abortiva dei sali di chinina; essi non provocano, ma prevengono l'aborto e il parto prematuro nelle gestanti malariche. Stu

Malaria in pregnancy and puerperium—continued.

dium, Napoli, 1924, xiv, 46–51.—**Dubarry** (E.). Clinical considerations on the influence of paludism on labor and the puerperium, based on forty-two cases. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iii, 199–216.—**Fournier.** Paludisme et puerpéralité. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 144–148.—**Grande** (E.). I sali di chinino e l'euchinina, per l'infezione malarica nella grabidanza. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 89.—**Kaufman** (B.). The relation of malaria to pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 1028–1030. *Also* reprint.—**Laffont** (A.). Le paludisme dans ses rapports avec la grossesse, l'accouchement et les suites de couches. Obstétrique, Par., 1911, n. s., iv, 777–819.—**Laforgia** (N.). I sali di chinina nella donna gravida e malarica. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 369–371.—**Laurentie.** Accouchement normal et rapide au cours d'un accès paludéen; mort de la malade trente minutes après. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 560.—**Maniscalco** (S.). Gravidanza; malaria; chinino. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 364–366.—**Montel** (M.-L.-R.). Quinine et grossesse. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 629–631.—**Naggar** (S. B.). Treatment of malaria in pregnant women and newly-born children. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 441.—**Piazza-Martini** (V.). Chinino, malaria e gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1920, ii, 279.—**Pouget** (E.). Paludisme et grossesse; forme quinine résistante; stovarsal; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 673–675.—**Rigollet.** Menace d'avortement dans le cours d'un accès pernicieux; guérison par le traitement quinique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 535–537.—**Ryan** (J. C.). A case with comments; sub-tertian malarial fever complicating pregnancy. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 871–873.—**Seifert** (M. J.). Latent atypical malaria complicating the puerperium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2215.—**Solomons** (B.). A note on malaria as a complication of the puerperium. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 213.—**Torres Alanso** (J.). El electrargol en la infección puerperal de forma palúdica. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1910, lxxxviii, 94–97.—**Vignes** (H.). Paludisme et gestation. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 467.—**Weselko** (O.). Schwangerschaft und Malaria. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 432.—**Zedda** (M.). La recidività malarica nelle gravide. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1908, xvii, 18–21.

Malaria in soldiers and sailors.

ALPORT (A. C.). Malaria and its treatment in the line and at the base. 8°. New York, 1919.

Arneth. Ueber periodisches Fieber im Felde. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1917, lxxxiv, 209–233.—**Aseoli** (V.). Malaria in guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxvii, 1322–1324.—**Bassett-Smith** (P. W.). Naval cases of malaria contracted in England, 1918. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 201.—**Blázquez Bores** (F.). El paludismo en el ejército y su importancia social. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 1038; 1066; 1094; 1122; 1147; 1179; 1208.—**Boccolari** (A.). La profilassi antimalarica nella 2ª zona. Ann. di med. nav., Roma, 1919, i, 255–265.—**Boone** (J. T.). Malaria as it affects the Navy. Hahneman. Month., Phila., 1924, lix, 350–355.—**Broughton-Alcock** (W.). Laboratory observations on pensioners who contracted malaria in the late war. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Trop. Dis. & Parasitol., 45–53.—**Cavallini** (E.). Il metodo italiano di profilassi chininica applicato a bordo in paesi tropicali. Ann. di med. nav., Roma, 1914, ii, 364.—**Cesa-Bianchi** (D.). Osservazioni sulla malaria nelle truppe combattenti. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 752–755. —— Sulla cura della malaria nei combattenti. Attualità med., Milano, 1918, vii, 71; 89.—**Engeland** (O.). Meine Erfahrungen bezüglich der Malariaprophylaxe an Bord eines Kriegschiffes. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz, 1913, xvii, 523–531.—**Fragola** (V.). Le psicosi da malaria nei militari. Ann. d. manicom. prov. di Catanzaro, Palermo, 1919, vi, 83–95.—**Gaudiosi** (E.). La profilassi antimalarica a bordo della R. N. "Quarto" nell' arsenale di Taranto. Ann. di med. nav., Roma, 1914, ii, 362–364.—**Génévrier** (J.). Prophylaxie du paludisme en milieu militaire; de la stérilisation du paludisme par les injections intraveineuses de quinine. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 137–145.—**Genovese** (F.). La malaria castrense. Malariologia, Napoli, 1919, xii, 87–94.—**Gill** (C. A.). The prevention of malaria in war, with special reference to the Indian Army. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 439–456.—**Hamilton** (C. S. P.). Malaria; two years' experience on the Salonika front. *Ibid.*, 1921, xxxvi, 361–369.—**Hay-Michel** (A.). Suggestions for the general treatment of malarially infected returned troops. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 253; 284.—**Hehir** (P.). The prevention of malaria in cantonments. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 130–134.—**Jeanselme** (E.). Distribution of soldiers, temporarily unfit through malaria, in agricultural colonies. Lancet, Lond., 1919, i, 751.—**Job** (E.) & **Hirtzmann** (L.). La quinothérapie préventive dans les armées en campagne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 817–821.—**Kemp.** Epidemiologie und Bekämpfung der Malaria bei den deutschen Truppen in Mazedonien 1916, 1917 und 1918. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1342.—**Kidston** (T. A.). The prophylaxis of malaria as applicable to the naval service in time of war. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 317–319.—**Koltes** (F. X.). Prevention of malaria in the field. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 640–642.—**Külz** (L.). Kriegsmalaria. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 127.—**Le Prince** (J. A.). The aftermath of malaria control in extra cantonment areas. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 413–418.—**de M.** (E.). Le paludisme aux armées et la lutte antipaludique. Progrès méd., Par., 1924, xxxix (annexe), 1157.—**MacCormac** (H.). Malaria contracted in the trenches. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 906.—**Manaud** (A.). Traitement des paludéens de l'armée d'Orient en France. Presse méd., Par., 1917, xxv, 599–601.—**Manson-Bahr** (P.). Experiences of malaria in the Egyptian Expeditionary Force. Lancet, Lond., 1920, i, 79–85.—**Maragliano** (E.). La malaria dal punto di vista clinico e in rapporto alla medicina militare. Cron. d. clin. med. di Genova, 1916, xxii, 13; 25.—**Mayer** (M.). Ergebnisse und Probleme der Malariaforschung im Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 59–62.—**Morcau** (G.). Epidémie de paludisme sur un navire. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 218–221.—**Moreau** (L.). Paludisme et traumatisme chez les blessés de l'armée d'Orient. Rev. de chir., Par., 1916–17, li, 404–423.—**Morris** (L. M.). Malaria in the eastern Mediterranean; with special reference to its prevention under the conditions of active service. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1923, ix, 137; 186.—**Munk** (F.). Kriegserfahrungen bei Malaria. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1131; 1152.—**Neukirch** (P.). Zur Kenntnis der Malaria der Kriegsteilnehmer. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1060.—**Newman** (F. R.). Malarial fever; its dangers to northern soldiers in southern camps. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1125.—**Nocht.** Experiencias sobre la malaria durante la guerra. Rev. de san. mil., Madrid, 1922, xii, 229; 285.—**Paisseau.** Les acquisitions concernant le paludisme pendant la guerre. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 384–387.—**Pascale** (C.). La malaria e la guerra. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 1091–1095.—**Pende** (N.). Il problema della cura dei soldati malarici. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 679–682. —— Le ipodermoclisi di dosi generose di chinino in soluzione fisiologica adrenalinizzata, quale metodo elettivo di cura della malaria nei combattenti. *Ibid.*, 1329–1333.—**Pontano** (T.). Esame critico delle più importanti acquisizioni fatte durante la guerra nel campo della malaria. Studium, Napoli, 1916–19, ix, 344–346.—**Procaccini** (R.). La malaria nella base navale di Vallona e nei distaccamenti dipendenti. Ann. di med. nav., Roma, 1919, i, 293–299.—**Roccavilla** (A.). Malaria di guerra; note epidemiologiche e cliniche. Folia med., Napoli, 1919, v, 777–783; 1920, vi, 169; 193; 226; 241.—**Ross** (T. S.). The prevention and treatment of malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 134–136.—**Schiassi** (F.). Sull' organizzazione del servizio di profilassi contro la malaria nell' esercito mobilitato durante la campagna di guerra 1915–1918. Gior. di med. mil., Roma, 1922, lxx, 13–35.—**Schwenkenbecher** (A.). Malaria. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, iii, 273–294.—**Tinti** (A.). La malaria presso le truppe combattenti. Riv. med., Milano, 1917, xxv, 1–4.—**Verdelet** (L.). Paludisme et traumatisme. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1919, 132–134.—**Visbecq.** Les mesures de protection contre le paludisme en milieu militaire. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1920, xiv, 70–85.—**Walterhöfer.** Ueber Malaria und deren Komplikationen bei Kriegsteilnehmern. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 401–404.—**Williams** (E. J.). Malaria in the Army. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 523–529.—**Woodcock** (H. M.). Notes and comments upon my malaria experiences while with the Egyptian Expeditionary Force, 1916–1918. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxiv, 385; 471.—**Ziemann** (H.). Ueber Kriegsmalaria. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 80–85.—**Zuccòla** (P.). Considerazioni cliniche sulla malaria nell' esercito. Pensiero med., Milano, 1918, viii, 9; 17.

Malaria and surgical operations.

VANDENBOSSCHE (H.). *Paludisme et chirurgie. 8°. Lyon, 1917.

Aderhold (T. M.). Malaria as a surgical complication. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1907–8, xii, 225–228.—**Alamartine** (H.) & **Vandenbossche** (H.). Paludisme et chirurgie. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 567–591.—**Brun** (R. G.). La réaction fébrile post-opératoire des paludéens. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 766.—**Degorce** (A.). Accès palustres mortels ou tenaces observés après la splénectomie. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1913, iv, 299–306.—**Di Pace** (I.). Influenza dei traumatismi e degli interventi chirurgici sulle manifestazioni malariche. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. chir., 142; 260.—**Marogna** (P.). Contributo allo studio della infezione malarica nella chirurgia. *Ibid.*, 1923, xxx, sez. prat., 498.—**Montanari** (M.). L'infezione malarica nella chirurgia. *Ibid.*, 1099.—**Ovazza** (V. E.). Influenza della malaria in chirurgia. *Ibid.*, 1100–1102.—**Prampolini** (B.). Contributo allo studio dell' infezione malarica in rapporto agli interventi operativi

Malaria and surgical operations—con.
de ai traumi. *Ibid.*, 1912, xix, sez. prat., 1009–1012.—**White** (Marguerite). Malaria from the surgeon's standpoint. Lancet, Lond., 1919, ii, 154–156.

Malaria and syphilis.
Boudet. Myélite syphilitique chez un paludéen; échec du traitement par l'hectine et le mercure; guérison par le novarsénobenzol. Montpel. méd., 1917, xxxix, 1174–1178.—**Businco** (A.) & **Foltz** (P.). Sifilide e malaria; valore degli esami biologici. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. med., 245–255.—**Deaderick** (W. H.). Some analogies between malaria and syphilis. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 23.—**De Napoli** (F.). Malaria latente e pseudo-crisi nitritoidi da arsenobenzoli in sifilitici. Studium, Napoli, 1923, xiii, 278–281.—**Hanel** (G.). Die Malariaerkrankungen der Berliner Bevölkerung un der Zusammenhang mit der antiluetischen Salvarsantherapie. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1615–1617.—**Hehewerth** (F. H.) & **Kop** (W. A.). The Wassermann test in patients affected with malaria in the tropics. J. Hyg., Cambridge, 1920–21, xix, 277–282.—**Isaac-Krieger** (K.) & **Löwenberg** (W.). Gehäuftes Auftreten von Malaria in Verbindung mit Lues und Salvarsan. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1024.—**Meyerstein.** Die Wassermannsche Reaktion bei Malaria. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 366–368.—**Rubino** (C.). Sifilide e malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 797–800.—**Salvioli** (G.). Le sieroreazioni della sifilide nella malaria. *Ibid.*, 1923, xliv, 374–376.—**Sklarz** (E.). Häufung von Malariatodesfällen nach Salvarsaninjektionen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1414.

Malaria, influenza, and dengue. By Julius Mannaberg and O. Leichtenstern. Edited with additions by Ronald Ross, J. W. W. Stephens, and Albert S. Grünbaum. Authorized translation from the German, under the editorial supervision of Alfred Stengel. 769 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders, 1905.

Malaria e malattie dei paesi caldi. Anni 1–8, 1910–1917. 8°. Roma.

Malariologia (La). Rivista bimestrale internazionale medico-sociale con speciale riguardo all' igiene antimalarica scolastica. v. 8–14, 1915–1921. 8°. Napoli.
Continuation of **Propaganda** antimalar.

Malarte (François-Joseph-Pierre) [1883–]. *Contribution à l'étude radiologique des lésions congénitales du cœur chez l'enfant. 85 pp. 8°. Paris, 1915. No. 91.

Malartic (Armande). *Contribution à l'étude de la gestation compliquée de grippe. 56 pp. 8°. Paris, 1919. No. 286.

Malassez (Jean) [1881–]. *Sens des accélérations angulaires chez les sourds-muets. 152 pp. 8°. Paris, 1924. No. 205.

Malassez (Luis-Charles) [1842–1909].
Jolly (J.). Nécrologie. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France, Trav. 1908–9, Par., 1910, 1–23. *Also* Bihliog. anat., Par. & Nancy, 1909–10, xix, 296–300. *Also* Folia hæmatol., Leipz., 1910, ix, 101–104.

—— & **Galippe** (Marie-Louis-Victor). Les débris épithéliaux paradentaires. Origine, variétés, rôle physiologique, et tumeurs qui en derivent. D'après les travaux de L. Malassez publié par V. Galippe. xxvi, 268 pp., 1 l., port. 8°. Paris, Masson & Cie., 1910.

Malassis (Jean). *Les lavements nutritifs dans l'alimentation extra-buccale. 81 pp. 8°. Paris, 1923. No. 128.

Malatesta (Ramberto). Chirurgia delle malattie benigne dello stomaco. v, 529 pp., 1 l. 4°. Torino, 1911.

Malattie (Le) del cuore. [Monthly.] v. 1–7, 1916–1923. 8°. Roma.
Continued as **Cuore** e circolazione.

Malaussène (Adrien) [1880–]. *Contribution à l'étude de l'épithélioma de l'urètre chez l'homme. 46 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904. No. 19.

Malavialle (Fernand) [1884–]. *Les éléments du diagnostic clinique de l'hypertrophie du thymus. 190 pp., 5 pl. 8°. Montpellier, 1911. No. 53.

Malays.
Cole (F. C.). The wild tribes of Davao District, Mindanao. 8°. Chicago, 1913.
Field Mus. Nat. Hist. Pub. 170. Anthropol. Ser. v. xii, No. 2.

Finley (J. P.) & Churchill (W.). The Subanu. Studies of a Sub-Visayan mountain folk of Mindanao. Pt. I. Ethnographical and geographical sketch of land and people. II. Discussion of the linguistic material. III. Vocabularies. roy. 8°. Washington, 1913.
Carnegie Inst. Wash. Pub. No. 184.

Nieuwenhuis (A. W.). Die Veranlagung der Malaischen Völker des Ost-Indischen Archipels. Internat. Arch. Ethnog., Leiden, 1915, xxiii, 17–33.—**Sokolowsky** (A.). Die Psyche der Malaien und ihre Abstammung. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 685–688.

Malbec (Jean-Henri) [1879–]. *Des variations du périmètre thoracique dans quelques maladies des voies respiratoires; utilité de la menstruation. 76 pp. 8°. Paris, 1904. No. 463.

Malbrancke (Georges-Marcel-Pierre) [1884–]. *Coudures du cæcum et du côlon ascendant simulant l'appendicite. 55 pp. 8°. Lille, 1911. No. 31.

Malbrand (Charles) [1890–]. *Contribution à l'étude des sarcomes primitifs de l'intestin grêle. 42 pp., 1 l. 8°. Paris, 1922. No. 153.

Malbrant (René) [1903–]. *Des formes cliniques et du diagnostic de la tuberculose canine. 83 pp. 8°. Paris, 1926.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Malchow (C. W.). The sexual life. A scientific treatise designed for advanced students and the professions. 308 pp. 8°. Minneapolis, Burton Co., 1904.

Malcolm (John). Notes on practical physiology; for the use of students of medicine. 178 pp. 8°. Dunedin, Ferguson & Mitchell, 1909.

Malcolmson (Alexander Mowatt). Laws of health for schools. vi, 88 pp. 8°. London, A. & C. Black, 1913.

Malcus (Georg Wilhelm Theodor) [1881–]. *Zwei Beiträge zur Bruchsacktuberkulose. [Marburg.] 48 pp. 8°. Cassel, Weber & Weidemeyer, 1908.

Maldes (François) [1870–]. *Du choix d'un procédé dans la cure de l'ectopie testiculaire inguinale. 47 pp. 8°. Montpellier, 1907. No. 76.

Mâle (Pierre) [1900–]. *Contribution à l'étude du rôle de l'hérédo-syphilis dans l'étiologie des troubles mentaux de l'enfance. 105 pp. 8°. Paris, 1927. No. 387.

Maléeff (Nathalie). *Contribution à l'étude de la structure du col utérin. 37 pp., 1 l. 8°. Lausanne, C. Guex, 1904.

Maléeff (Yvan) [1881–]. *Etude clinique des perforations utérines abortives. 63 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 18.

Malègue (Franck). *Le sarcome primitif de la vessie. 74 pp. 8°. Paris, 1909. No. 34.

Maleplate (Louis) [1883–]. *Luchon, station climatérique; traitement des troubles de la nutrition et de certains épisodes bradytrophiques. 108 pp. 8°. Paris, 1909. No. 178.

Malerba (Pasquale) [1849–1917].
Amalfi (G.). Necrologia. Stomaco, Napoli, 1917, xxiii, 49.

Malergue (Albert). *L'hygiène de la maison rurale. 67 pp. 8°. Toulouse, 1909. No. 837.

Malespine (E.) [1892–]. *Les séquelles des plaies de guerre du poumon; (manifestations

Malespine (E.)—continucd.
cliniques et conduite à tenir). 56 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1916. No. 44.

Malet (Charlcs) [1881–]. *"606" et récidives. 75 pp. 8°. Paris, 1912. No. 266.

Malet (Georges). *Etude botanique et chimique du vitex agnus-castus. 96 pp., 1 pl. 8°. Montpellier, 1903. No. 26.

Maleterre (Amédée) [1878–]. *Contribution à l'étude de la tuberculose de la première enfance. 115 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1905. No. 2.

Malewitsch (Marc). *Die verschiedenen Formen der Sehnennaht; Prüfung der Zugfestigkeit derselben am Leichenmaterial. 30 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1908.

Maleysson (Felix) [1893–]. *Contribution à l'étude clinique et thérapeutique des perforations du colon par ulcère simple. 43 pp. 8°. Paris, 1926. No. 368.

Malfatti (Ettore). La curabilità della cirrosi epatica e dell' ascite cirrotica. 10 pp 8°. Lucca, A. Marchi, 1904.

—— Nota clinica sulla ineguaglianza pupillare negli aortici. 12 pp. 8°. Lucca, A. Marchi, 1906.

Malfuson (Pierre) [1901–]. *Le milieu buccal et son équilibre biologique. 63 pp. 8°. Paris, 1925. No. 486.

Malgaigne (Joseph François) 1806–1865].

Coues (W. P.). [Biography.] Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 699–702.

Malgat (Camille) [1884–]. *Le lymphadénome du rectum. [Lyon.] 72 pp. 8°. Villeurbanne, 1908. No. 36.

Malgat (Jean) [1891–]. *Résultats éloignés du traitement des fractures fermées récentes des diaphyses (tibia-péroné, fémur, radius-cubitus, humérus, clavicule) par l'ostéosynthèse métallique. 60 pp. 8°. Paris, 1924. No. 293.

Malgat (Joseph) [1850–1917].

Sorel (R.). Nécrologie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, p. cmxl–cmxlii (suppl.).

Malherbe (Albert) [1845–1915].

R. (A.). Obituary. Progrès méd., Par., 1914–15, 3. s., xxx, suppl., 623.

Malherbe (Aristide) [1862–]. Traitement chirurgical des blessures de guerre de la face et du cou (nez, oreilles, larynx), préface de M. Emile Chautemps. 2 p. l., 91 pp., 9 pl. 8°. Paris, Vigot frères, 1918.

Malherbe (Jean) [1877–]. *Les dispensaires antituberculeux, type Calmette; le dispensaire de Lyon. 70 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1905. No. 175.

Malignant pustule.

See **Anthrax** (Cutaneous).

Malingering.

See, also, **Audition** (Tests for); **Blindness** (Feigned); **Deafness** (Feigned); **Hysteria** (Simulated); **Recruits** (Examination of); **Self-mutilation; Vision** (Tests for), and under Diagnosis of the various diseases.

Boenheim (Flora) [geb. Karpen]. *Ueber Dissimulation. [Königsberg.] 8°. Berlin, 1917.

Chavigny (P.). Diagnostic des maladies simulées dans les accidents du travail et devant les conseils de révision et de réforme de l'armée et de la marine. Préface par A. Pierret. 8°. Paris, 1906.

Malingering—continued.

Collie (Sir J.) & Spicer (A. H.). Malingering and feigned sickness. 8°. London, 1913.

—— The same. 2. ed. 8°. London, 1917.

Jones (A. B.) & Llewellyn (L. J.). Malingering; or, The simulation of disease; with a chapter on malingering in relation to the eye, by W. M. Beaumont. 4°. London [1917].

King (W. P.). Perjury for pay. An exposé of the methods and criminal cunning of the modern malingerer. 8°. Kansas City, Mo., 1906.

Röper (W.). *Beitrag zur Simulation und Aggravation der akuten Situationspsychosen. 8°. Kiel, 1919.

Simulation (Die) von Krankheiten und ihre Beurteilung. Unter Mitwirkung von Arthur Hartmann, Friedrich Leppmann, Ewald Stier und Karl Wessly. Herausgegeben und bearbeitet von L. Becker. 8°. Leipzig, 1908.

Sust (O.). *Ein Beitrag zur Frage: Hysterie oder Simulation. 8°. Jena, 1914.

Thébault (F.). *Les œdèmes de striction volontaires pendant la guerre. 8°. Paris, 1919.

Wenger (A.). *Beiträge zur Kasuistik der Unfallsimulation. [Zürich.] 8°. Bern, 1919.

Albrecht (W.). Die Prüfung auf Simulation bei Schwerhörigkeit und Taubheit. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1918, lxxxviii, 385–388.—**Alger** (E. M.). Instrument to assist in detection of malingerers. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 166–168.—**Bell** (J. H.). Malingering. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1918, xxvii, 357–360.—**Biancheri** (T.). Malattie artificiosamente procurate. Cron. d. clin. med. di Genova, 1917, xxiii, 195–207.—**Bispham** (W. N.). Malingering. Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxiv, 210–221.—**Bridge** (G. A.). The industrial malingerer. Southwest. Med., Phoenix, Arlz., 1925, ix, 98–100.—**Brünings.** Eine neue Prüfungsmethode bei Uebertreibung oder Vortäuschung einseitiger Hörstörungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 511. *Also* München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 655.—**Buchtala** (H.). Verkennen bestehender und simulierter Taubstummheit. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2521–2524.—**Callahan** (J. F.). Hearing test to detect malingering. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 236–239. —— Hearing test with voice to detect malingering. *Ibid.*, 1918–19, clxxix, 423–425.—**Cardini** (M.). Galeno, come si possono riconoscere i simulatori di malattie (prima versione dal greco). Cesalpino, Arezzo, 1918, xiv, 21–28.—**Casebeer** (I. M.). Malingering. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1918, Mount Hope, 1921, xi, 71–73.—**Catton** (J. H.). Malingering; its diagnosis and significance. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 458–461.—**Chalier** (A.) & **Chalier** (J.). Des phlegmons provoqués chez les soldats. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1914–16, xxv, 277–281.—**Chavigny.** Etude psycho-pathologique d'un cas de simulation. Ann. méd.-psychol., Par., 1920, 10. s., xii, 568–572.—**Citron** (H.). Simulation von Tuberkulose und Diabetes. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1918, xlvii, 329–331.—**Collie** (Sir J.). Malingering. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 645–648. —— A lecture on malingering in accident and disease. Lancet, Lond., 1913, i, 297–301. —— Malingering. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 316–320.—**Compaired** (C.). Necesidad de reconocer la simulación de la sordera y los vértigos en los accidentes del trabajo. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 301–304.—**Cornwell** (H. C. de V.). Simulation of unconscious states and its detection. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 431–436.—**Courtade** (A.). Recherche de la simulation de la surdité unilatérale à l'aide du diapason. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1899, xii, 138–142.—**Dannehl.** Ueber Simulation. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 361–377.—**Diericx.** La simulation de la surdité. Arch. méd. belges, Brux., 1910, xxxv, 310–324.—**Dufour.** Les faux accidentés du travail dans les cas d'incapacité temporaire. Marseille méd., 1925, lxii, 115–126.—**Dumez** (A. G.). The simulation of disease, drugs, chemicals, and septic materials used therefor. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 1887–1892. *Also* reprint.—**Escande de Messières.** Des maladies provoquées ou simulées chez les condamnés au travaux forcés. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1899, ii, 231–240.—**Escat** (E.). Epreuve du diapason-fantome appliquée au diagnostic de la simulation de la surdité unilatérale. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 209–221.—**Ezell** (H.). The detection of feigned

Malingering—continued.

blindness and deafness. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918-19, xi, 150-152.—**Fernández Dávila** (G.). Estudio médico legal sobre la simulación de las enfermedades. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 200; 287.—**Fisher** (J. C.). Malingering involving the problem of getting the sick or injured employee back to work. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919, i, 408-414. ——— The problem of the malingerer. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 1113-1116.—**Foley** (T. M.). The limp as a manifestation of malingering. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., ii, 164-170.—**Gradenigo** (G.). Della simulazione della sordità e di un nuovo metodo proposto per riconoscere la simulazione della sordità unilaterale. Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxix, 181-187.—**Haslebacher** (A.). Krankheit oder Simulation. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1232-1236.—**Haudek** (M.). Simulation bei chirurgischen Erkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1905, lv, 1089; 1155; 1216; 1264; 1322; 1396.—**Herausgeber.** Neue Methoden die Simulation von Schwerhörigkeit nachzuweisen. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1914, xi, 29-31.—**von Hösslin** (R.). Zum Nachweis der Simulation bei Hysterischen und Unfallskranken. München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 1521-1524.—**Holland** (G. F.). The unusual in railroad surgery. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 394-397.—**Hollande** (A.-C.). Abcès provoqués par injection sous-cutanée de pétrole ou d'essence de térébenthine; identification de ces substances dans le pus formé. J. de pharm. et de chim., Par., 1916, 7. s., xiii, 337-340.—**Holmes** (S. J.). The instinct of feigning death. Pop. Sc. Month., N. Y., 1908, lxxii, 179-185.—**Hoover** (C. F.). A new sign for the detection of malingering and functional paresis of the lower extremities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 746.—**Hübner** (A. H.). Weitere Versuche und Beobachtungen zur Simulationsfrage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 95-97.—**Imhofer** (R.). Ueber Konstatierung und Simulation beiderseitiger Taubheit. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 735-738.—**Isserlin** (A.). Die Entwicklung des Simulationsbegriffes in der Psychiatrie. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipz., 1924, lxxx, 355-390.—**Janet.** Simulation des maladies des voies urinaires accusées par les militaires. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 415-423.—**Jankovich** (L.). Interessante Selbstbeschädigungsfälle. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1917, liii, 3. F., 260-262.—**Kalähne.** Die Feststellung einseitiger Taubheit und die Entlarvung simulierter einseitiger Taubheit. Charité-Ann., Berl., 1911, xxxv, 538-546.—**Kalčić** (J.). Transportables Handtelephon zur Entlarvung der Simulation einseitiger Taubheit. Wien. klin. Wchnschr., 1899, xii, 143-146.—**Keiper** (G. F.). Malingering from the standpoint of the eye and the ear; its detection; methods used; a review. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917-18, xxii-xxiii, 25-40.—**Kerrison** (P. D.). Tests for malingering defective hearing. Med. Progress, Louisville, 1919, xxxv, 223-225.—**König** (H.). Beiträge zur Simulationsfrage. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lviii, 667-778.—**Krohn** (W. O.). The malingerer as a medical and medico legal problem. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 239-243.—**Lake** (R.). Methods of detecting simulated deafness. West Lond. M. J., Lond., 1918, xxiii, 1-7.—**Laval** (E.). Des abcès provoqués par l'injection de pétrole. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 94-96.—**Legrand.** Sur un cas de simulation de surdité. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 37-40.—**Leshure** (J.). An improved plugged stethoscope for the detection of malingering. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1603. *Also* reprint.—**Lévai** (J.). Ueber Simulation von chirurgischen Krankheiten. Wien. klin. Rundschau, 1899, xiii, 401; 419.—**Lewy** (A.). Malingering of the ear. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1918-19, xi, 417-424.—**Lumsden** (T.). The psychology of malingering and functional neuroses in peace and war. Lancet, Lond., 1916, ii, 860-862.—**Majewski** (K.). Ueber Entlarvung der Simulation. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1916, lxxxi, Ergenzgshft., 82-84.—**Marage.** Mesure de l'acuité auditive des surdités vraies et simulées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 175-178.—**Maragliano** (E.). Sulla patomimia. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 129; 145.—**Marris** (S. A.). History of Daniel O'Neill. Caledon. M. J., Glasg., 1894-1896, n. s., ii, 176; 209; 314.—**Marx** (H.). Methode zur Entlarvung der Simulation einseitiger Taubheit. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lix, 344-346.—**Meagher** (J. F. W.). Malingering in relation to war neuropsychiatric conditions, especially hysteria; a criticism. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 963-972.—**Mende** (P.). Künstlich erzeugte Erkrankungen während des Krieges. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 94-96.—**Mouriquand** (G.). Sur quelques maladies simulées. Lyon méd., 1917, cxxvi, 276-278.—**Murillo de Campos.** Sobre o mutismo simulado. Rev. d. med. & hyg., Rio de Jan., 1921, vii, 302-305.—**Niclot** (V.). Maladies simulées et provoquées chez les anciens. Paris méd., 1921, xlii (annexe), 275-279.—**Ottolenghi** (S.). Criteri direttivi medico-legali in tema di simulazione. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 946-958.—**Poisson.** Aperçu historique sur la simulation. Rev. de méd. lég., Par., 1906, xiii, 137-143.—**Poletajew** (A.). Ueber Simulation im Gefängnis. Russ. med. Rundschau. Berl., 1908, vi, 143-145.—**Pope** (C.). Malingering. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 975-977.—**Ramoino** (G. B.). Di talune malattie simulate o provocate. Cron. d. clin. med. di Genova, 1918, xxiv, 81; 105.—

Malingering—continued.

Riley (E. A.). The diagnosis of malingering. Surg. J., Chicago, 1924-25, xxxi, 203-205. ——— Methods of outwitting malingerers. Hosp. Management, Chicago, 1925, xix, 61.—**Robinson** (J. A.). Malingering from the standpoint of the ear. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 492-496.—**Roshem** (J.). Simulateurs d'autrefois et d'aujourd'hui. Paris méd., 1912-13, xii (suppl.), 749-753.—**Sebileau** (P.). Le diagnostic de la surdité simulée. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 193-195.—**Seiffert** (A.). Der Nachweis einseitiger Taubheit und ihrer Simulation. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1913, xi, 399-404.—**Sichel** (A. W.). A new test type for the detection of malingerers in the army. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 326-331.—**Singer** (K.). Allgemeines zur Frage der Simulation. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1916,-17, xvi, 139-156.—**Stefanini** (A.). Sui mezzo atti a svelare la simulazione di sordità. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1918, xxix, 95-97. ——— Modo di usare un solo diapason per la ricerca della simulazione di sordità unilaterale. *Ibid.*, 1920, xxxi, 381-383.—**Stefanowski** (T. K.). Beitrag zur Frage der künstlichen Erkrankungen des Ohres und der simulirten Taubheit bei jungen Soldaten überhaupt. Med. Woche, Berl., 1905, vi, 33; 41.—**Stewart** (J. P.). Malingering. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1920, xxxiii, 337-339.—**Stokes** (J. H.). Diagnosis of factitial lesions. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 887-891.—**Strafella** (F. G.). Simulation von Taubheit und Schwerhörigkeit. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1916, lxvii, 71.—**Sweeney** (A.). The professional malingerer. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 220-225.—**Teal** (F. F.). A new ear test for malingering. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 615.—**Vallejo Nájera** (A.). Nuevas orientaciones en el diagnóstico de las enfermedades simuladas. Rev. de san. mil., Madrid, 1925, 3. s., xv, 27; 62.—**Vallon** (C.) & **Genil-Perrin** (C.). Le premier livre sur la simulation des maladies (J. B. Silvaticus, 1550-1621). Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 907-925.—**Wagner** (C. B.). The detection of monolateral malingerers and demonstration of instrument. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, x, 310-312.—**Welss** (K. E.). Ueber Simulation. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1914, lxxxiv, 666-668.—**Williams** (D. H.). The malingerer. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 684-686.—**Williams** (T. A.). Malingering and simulation of disease in warfare. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 520-533.—**Wodak** (E.). Ueber Aggravation und Simulation von Hörstörungen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1657-1659. ——— Ueber die Verwendbarkeit des durch die Bárány-sche Lärmtrommel erzeugten Lidflexes zur Diagnose der Simulation. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1919, liii, 23-30. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 348.—**Wotzilka** (G.). Zur Verwendung akustischer Reflexe bei der Diagnose der Taubheit und Simulation. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 781.

Maliniak-Schuchmann (Kreina). *Ueber einen Fall von Nævus pigmentosus permagnus. 28 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1912.

Malinovski (I. S.). Sinovialnÿva vlagalishtsha tila kisti u vzroslÿkh i dieteĭ. [Synovial sheaths of the dorsum of the wrist in adults and children.] v, 222 pp., 4 pl., 1 tab. 8°. [Kazan, 1913.]

Bound with Uchen. Zapiski Imp. Kazan. Univ., 1913, lxxx.

Malinowska (Wanda). *Die Ursachen des Todes der Neugeborenen. 21 pp. 8°. Bern, M. Drechsel, 1910.

Malinowski (Arnold) [1886–]. *Zur Klinik und Pathologie des primären Lungensarkoms. 98 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

Malinowski (Bronislaw) [1884–]. Crime and custom in savage society. xii, 132 pp., 6 pl. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co.; New York, Harcourt, Brace & Co., 1926.

——— Sex and repression in savage society. xiv, 1 l., 285 pp. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co.; New York, Harcourt, Brace & Co., 1927.

——— The father in primitive psychology. 94 pp. 16°. New York, W. W. Norton & Co. [1927].

Malinowski (Feliks). Choroby weneryczne. Przymiot. (Syphilis.) vi, 363 pp., 1 l., iv, 30 pl. 8°. Warsaw, E. Nicz i. S-ka, 1908.

Malins (Sir Edward) [1841–1922].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 192; 239. *Also* Lancet, Lond., 1922, ii, 302.—**W.** (T.). Obituary. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 506–508, port.

Malinvaud (M. Marcel) [1901–]. *De l'utilisation thérapeutique du camphosulfonate de soude soluble dans l'eau. 42 pp. 8°. Paris, 1927. No. 401.

Malis (Julius). *Kutandiagnose der Tuberkulose bei chirurgischen Leiden (klinische Studie aus der chirurgischen Klinik in Basel). [Basel.] 34 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1908.

Malis (Yuliy Germanovitch) [1859–]. Neotlozhnaya khirurgiya; kratkoye posobige dlya okazaniya pervoĭ khirurgicheskoĭ pomoshtshi. [Immediate surgery; brief guide for first surgical aid.] 94 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, 1905.
Bound with Med. J. Oksa, S.-Peterb., 1904, vii.

Malisch (Arthur) [1891–]. *Ueber Ileus verminosus. 26 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.

Malisheff (N. N.). Nachalnĭy kurs anatomii i fiziologii chelovĭeka. [Elementary course of human anatomy and physiology.] 132 pp., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, I. Balashoff, 1906.

Maljean (Marcel) [1882–]. *Des hémorragies méningées à forme cérébro-spinale simulant les méningites. 77 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 95.

Malkin (Joseph) [1884–]. *Ein Beitrag zur Lehre von der Polydaktylie. 1 p. l., 27 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., Hohmann, 1913.

Malkki (Alexsander) [1888–]. *Untersuchungen über den Descensus testiculorum des Pferdes. 1 p. l., 61 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1913.

Malkmus (Bernhard). Handbuch der gerichtlichen Tierheilkunde. xv, 687 pp. 8°. Hannover, M. & H. Schaper, 1906.
—— The same. 2. ed. xix, 844 pp. roy. 8°. Hannover, M. & H. Schaper, 1910.
—— Grundriss der klinischen Diagnostik der inneren Krankheiten der Haustiere. 8. & 9. ed. vii, 232 pp. 8°. Leipzig, M. Jänecke 1920.
—— The same. Outlines of clinical diagnosis of the internal diseases of domestic animals. 2. ed. 244 pp., 1 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1909.
—— The same. Clinical diagnostics of the internal diseases of domestic animals. Transl. from the latest rev. Germ. ed. by David S. White and Paul Fischer. 4. ed. x, 259 pp., 1 col. pl. 8°. Chicago, A. Eger, 1912.

Malkwitz (Hugo August Bernhard) [1888–]. *Ueber Totalluxationen der Halswirbelsäule ohne Erscheinungen von Seiten des Rückenmarks. [Leipzig.] 20 pp. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

Mall (Franklin Paine) [1862–1917].
Barker (L. F.). Presentation to the University of a portrait in oil of Dr. Franklin P. Mall. Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1915, iii, 214–217.—**Flexner** (S.). Dr. Franklin P. Mall; an appreciation. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 249–254.—**Howell** (W. H.). [Biography.] Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1917–18, vi, 261–263, 1 port.—**Huber** (G. C.). [Obituary.] Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 1–17.—**Keibel** (F.). Nekrolog. Anat. Anz., 1920–21, liii, 504–509.—**Memorial** services in honor of Franklin Paine Mall, professor of anatomy, Johns Hopkins University, 1893 to 1917. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 109–123.—**Meyer** (A. W.). Franklin Paine Mall; an appreciation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 121–123.—**[Obituary.]** *Ibid.*, 1917, lxix, 1899. *Also* Nature, Lond., 1917, c, 328. *Also* South. M. J., Birmingham, 1917, x, 965. *Also* Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 31.—**Sabin** (Florence R.). Franklin Paine Mall; a review of his scientific achievement. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 254–261.

Mallam (Henry Parr) [1838–1906].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 296. *Also* Lancet, Lond., 1906, i, 266.

Mallan (Thomas Francis) [1858–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1379.

Mallat (Antonin). *Les sels et les pastilles de Vichy. [Paris.] 267 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1919.
Ecole de pharmacie.

Mallat (Antonin) [1857–] & **Cornillon** (J.). Histoire des eaux minérales de Vichy. v. i. viii, 814 pp., 56 pl. 4°. Paris, G. Steinheil, 1906–1909.

Mallebay (Marcel) [1888–]. *Les hypertrophies de la prostate, qui saignent. 36 pp. 8°. Paris, 1921. No. 200.

Mallebrein.
Bierast (W.) & **Ungermann** (E.). Ueber die Wirkung des Prophylakticum "Mallebrein" auf Infektionserreger und Toxine. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1052–1057.—**Hink** (A.). Zur Würdigung des Mallebreins (Solutio Alumini chlorici). Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 141–143.—**Kobert** (R.). Ueber das Mallebrein. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1183–1185.—**Mansfeld** (D.). Ueber Behandlung entzündlicher Affektionen der oberen Luftwege mit Mallebrein. Fortschr. d. Med., Berl., 1914–15, xxii, 1065–1071.—**Sternberg** (W.). Mallebrein als prophylaktisches Mittel. Aerztl. Rundschau, München, 1918, xxviii, 305.

van Malleghem (Robert) [1893–]. *Contribution à l'étude du paludisme de Macédoine. 50 pp. 8°. Paris, 1920. No. 316.

Mallein.
See, also, **Glanders** (Diagnosis of).
Schaffter (C.). *Der Einfluss der subkutanen Malleinimpfung auf den Ausfall der Konglutination. [Bern.] 8°. Zürich, 1917.
Arloing (F.) & **Dufourt** (A.). Intoxication par la malléine et carence du pigeon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 142–144.—**Bosmann** (H.). Untersuchungen über die Haltbarkeit des Malleins. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1922, xxxiv, 314–316.—**Brocq-Rousseu, Forgeot** & **Urbain** (A.). Sur la formation des anticorps à la suite des injections de malléine chez le mulet. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1924, xxxviii, 420–426.—**Fava** (E.). Sulla determinazione dell' attività delle malleine; (opportunità specifici a scopo diagnostico delle infezioni). N. Ercolani, Torino, 1919, xxiv, 193; 209.—**Foth.** Feststellung einheitlicher Grundsätze für die Beurteilung der Mallein reaktion. Fortschr. d. Vet.-Hyg., Berl., 1906, iii, 241–249.—**Giese** (C.) & **Krüger** (H.). Die Prüfung und Auswertung des Malleins. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1924, xxvi, 1–20.—**de Haan** (J.) & **Hoogkamer** (L. J.). Beitrag zur Kenntnis des Malleins als Diagnostikum und als Heilmittel für Rotz. Ztschr. f. Hyg. u. Infectionskrankh., Leipz., 1906–7, lv, 133–170.—**Hewer** (J. R.). A typical reaction to mallein. Vet. J., Lond., 1920, lxxvi, 379.—**Jensen** (C. O.). Die Darstellung des flüssigen Malleins. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1914–15, xxvi, 266.—**Miessner.** Die Malleinreaktion. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1908, xxxiv, 233–245. —— Versuche über den Einfluss des Malleins auf den Agglutinations wert des Blutes gesunder und rotzkranker Pferde *Ibid.*, 539–549.—**Panisset** (L.). Action précipitante du sérum des animaux morveux sur la malleine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 132.—**Putzeys** (A.) & **Stiennon** (T.). La cuti-réaction et l'ophtalmo-réaction à la malléine. Ann. de méd. vét., Brux., 1907, lvi, 616–619.—**Schnürer** (J.). Zur Herstellung und Auswertung des Malleins. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 261–264. —— Verwechslung von Mallein mit Lyxyl. *Ibid.*, 1923, xxxix, 162.—**Südmersen** (H. J.) & **Glenny** (A. T.). On some non-specific reactions of mallein. J. Hyg., Cambridge, 1908, viii, 14–36.—**Vallée** & **Panisset.** Sur la réaction à la malléine. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1905, lix, 231–233.—**Watson** (E. A.) & **Heath** (L. M.). Studies on biological preparations by complement-fixation methods; mallein; antigenic variations and a proposed method of standardization. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1922–23, lxi, 503–514.

Mallein (Alexis-Henri) [1890–]. *Epidémies de stomatite chez les tirailleurs sénégalais en France. 43 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 52.

Mallein (Etienne) [1876–]. *L'érythème noueux. 88 pp. 8°. Paris, 1910. No. 290.

Mallein-Gerin (Antoine-Alfred) [1898–]. *Le gaïacol méthylénique dans le traitement des plaies atones. 67 pp. 8°. Paris, 1923. No. 401.

Malleoli.

See, also, **Fibula; Tibia.**

Baruch (M.). Plastischer Ersatz des Malleolus externus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 372.—**D'Evant** (T.). La tabacchiera del piede. Gazz. med. napolet., 1920, iii, 243; 267.—**Fairbank** (H. A. T.). A separate centre of ossification for the tip of the internal malleolus. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1922–23, xxvii, 238–241, 1 pl.—**Hosemann.** Das Knöchelgeschwür des Schützengrabens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 466.—**Mouchet** (A.). Point d'ossification du sommet de la malléole tibiale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 798.—**Petridis** (P.). Un cas de tumeur à myéloplaxes des régions malléolaires externe et interne de la jambe gauche, à point de départ tendino-aponévrotique. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 666–670.—**Tuffier.** Point d'ossification du sommet de la malléole tibiale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xliv, 198.

Malleson (Hope). A woman doctor, Mary Murdoch of Hull. xiii, 231 pp. 8°. London, Sidwick & Jackson, 1919.

Mallet (André-Jean-Baptiste) [1883–1913]. *Les porteurs chroniques de bacilles d'Eberth et l'épidémiologie de la fièvre typhoïde. 3 p. l., ii, 81 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 45.

For biography see Caducée, Par., 1913, xiii, 173; 316. *Also* Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1600 (J. Des Cilleuls). *Also* Limousin méd., Limoges 1913, xxvii, 252–261. *Also* Presse méd., Par., 1913, xxi, suppl. 905–908 (P. Bonnette).

Mallet (François-A.) [1883–]. *Les crises épileptoïdes chez les diabétiques. 78 pp. 8°. Paris, 1911. No. 56.

Mallet (G.). *Les conjonctivites catarrhales infectieuses et la pommade jaune. 54 pp. 8°. Toulouse, 1905. No. 644.

Mallet (Henry) [1874–1918].

Picot (C.). Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 92–95.

Mallet (Jacques) [1901–]. *La chimiothérapie aurique dans le traitement des tuberculoses oto-rhino-laryngologiques. [Paris.] 58 pp. 8°. Cosne-sur-Loire, 1927. No. 261.

Mallet (Jean) [1882–]. *De la conduite à suivre dans les cas de physométrie. 89 pp. 8°. Paris, 1908. No. 105.

Mallet (John William) [1832–1912].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1903.

Mallet (Lucien-Charles-Marie) [1885–]. *Radiations solaires; radiations de Rœntgen. 260 pp. 8°. Paris, 1914. No. 6.

See, also, **Lucas** (André) & **Mallet** (Lucien). Vade mecum d'électrodiagnostic [etc.]. 12°. Paris, 1916.

Mallet (Maurice-Alfred) [1883–]. *Contribution au diagnostic des affections cutanées du chien en clientèle. 53 pp. 8°. Paris, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Mallet (Paul-Marie-Joseph-Raphael) [1892–]. *L'"infortune" du poète Gilbert. 75 pp. 8°. Paris, 1923. No. 322.

Mallet (Pierre-Alphonse-Henri) [1898–]. *Les accidents locaux de sphacèle consécutifs aux injections d'adrénaline. 45 pp. 8°. Paris, 1924. No. 430.

Mallet (Raymond) [1882–]. *Contribution à l'étude anatomique des démences; la démence neuro-épithéliale. 128 pp. 8°. Paris, 1911. No. 285.

Mallett (Reddie). The book of health. xii, 240 pp. 12°. London, Watts & Co. [1926].

Malleus.

See **Ear** (Ossicles of).

Mallé (Alphonse-Henri) [1883–]. *Les troubles psychiques chez les Parkinsonniens. [Bordeaux.] 44 pp. 8°. Angouleme, 1908. No. 4.

Mallik (Devendra Nath). Optical theories based on lectures delivered before the Calcutta University. 4 p. l., 181 pp. 8°. Cambridge, 1917.

Mallinckrodt (Edward), jr. Dietary studies with Harvard University students. 63 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1905.

Forms Bull. No. 152, U. S. Dep. Agric. Off. exper. stations.

Mallinckrodt (Erwin) [1884–]. *Zur Kenntnis des Infantilismus und des Zwergwuchses. 47 pp., 2 pl. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1910.

Malloch (Archibald Edward) [1844–1919].

Obituary. Canada Lancet, Toronto, 1918–19, lii, 578. *Also* Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 1032.

Malloch (William John Ogilvie) [1872–1919].

Obituary. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1919, xliv, 83. *Also* Canada M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 364.

Mallock (William Hurrell) [1849–]. Is life worth living? A new impression. xxii, 1 l., 323 pp. 8°. London, Chatto & Windus, 1907.

Malloizel (Lucien). *Recherches anatomocliniques sur les réactions pleuro-corticales. 491 pp. 8°. Paris, 1907. No. 61.

—— The same. 494 pp., 3 l., 2 pl. 8°. Paris, J. Rousset, 1907.

Mallon (Suzanne). *Appendicite et tuberculose. 84 pp. 8°. Paris, 1920. No. 445.

Mallophaga.

Schömmer (F.). *Ueber die Mallophagen insbesondere die unserer Haustiere. [Giessen.] 8°. Kaufbeuren, 1913.

Bedford (G. A. H.). Mallophaga from South African birds; description of a new genus (Neomenopon) and two new species (Machaerilæmus plocei, Neomenopon pteroclurus). Parasitology, Lond., 1920–21, xii, 167–172, 2 pl.—**Cummings** (B. F.). On some points in the anatomy of the mouth-parts of the Mallophaga. Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond., 1913, pt. 1, 128–140.—**Ewing** (H. E.). Bird-infesting Mallophaga collected by the Williams Galapagos expedition. Zoologica, N. Y., 1923–24, v, 81–84.—**Ferris** (G. F.). The Mallophagan family Menoponidae. Parasitology, Lond., 1924–25, xvi, 55–66.—**Harrison** (L.). On a new family and five new genera of mallophaga. *Ibid.*, 1915, vii, 383–407, 2 pl. —— Mallophaga from Apteryx, and their significance; with a note on the genus Rallicola. *Ibid.*, viii, 88–100. —— The respiratory system of mallophaga. *Ibid.*, 101–127. —— The genera and species of mallophaga. *Ibid.*, 1916, ix, 1–155.—**Harrison** (L.) & **Johnston** (T. H.). Mallophaga from marsupials. *Ibid.*, 1915, viii, 338–359.—**Neumann** (L. G.). Notes sur les mallophages. Arch. de parasitol., Par., 1911–12, xv, 353; 634.—**Paine** (J. H.). An asymmetrical bird-louse found on three different species of Troupials. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1917, liii, 231, 1 pl.—**Strindberg** (H.). Studien über die ectodermalen Teile der Geschlechtsorgane einiger Mallophagengattungen. Zool. Anz., Leipz., 1916–17, xlviii, 84–87. —— Können die Mallophagen sich auch vom Blut ihrer Wirtstiere ernähren? *Ibid.*, 228–231. —— Zur Entwicklungsgeschichte und Anatomie der Mallophagen. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1916, cxv, 382–459.—**Uchida** (S.). On a second collection of mallophaga from Formosan birds. Annot. zool. japon., Tokyo, 1920, ix, pt. 5, 635–652.

Mallory (Frank Burr) [1863–]. The principles of pathologic histology. 2 p. l., 11–677 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1914.

Also editor of **American** (The) Journal of Pathology, Boston, 1925–1927.

—— & **Wright** (James Homer). Pathological technique; a practical manual for workers in pathological histology and bacteriology, including directions for the performance of

Mallory (F. B.) & **Wright** (J. H.)—contd.
autopsies and for clinical diagnosis by laboratory methods. 4. ed. 480 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1908.
—— The same. 5. ed. 2 p. l., 507 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1911.
—— The same. 6. ed. 2 p. l., 536 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.
—— The same. 7. ed. 2 p. l., 9–555 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1918.
—— The same. 8. ed. 2 p. l., 666 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1924.

Mallwitz (Arno) [1887–]. *Die Wirkung der subkonjunktivalen Kochsalzinjektionen bei den intraokularen Komplikationen der hochgradigen Myopie. 34 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1913.

Mallwitz (Robert Gotthard Arthur) [1880–]. *Körperliche Höchstleistungen mit besonderer Berücksichtigung des olympischen Sportes. [Halle-Wittenberg.] 53 pp., 2 diag. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1908.

Malm (Ole Olsen) [1854–1917].

Gade (F. G.). Nekrolog. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, lxxviii, 749–753, port.—**M.** (S.). Nekrolog. Med. Rev., Bergen, 1917, xxxiv, 269–271.

Malmberg (Nils). Ueber den Stoffwechsel des gesunden, natürlich ernährten Säuglings und dessen Beeinflussung durch parenterale Infektion und Intoxikation. 145 pp. 8°. Upsala, Almquist & Wiksells, 1923.

Malmonté (Emile) [1881–]. *Tuberkulose pulmonaire et rétrécissement mitral pur. 107 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 116.

Malmsten (Karl Adam) [1849–1923].

Lennmalm (F.). Obituary. Hygiea, Stockholm, 1923, lxxxv, 148–156, port.

Malmstén (P. H.). Karl von Linné. 39 pp. 8°. Berlin, 1879.
Forms Heft 329 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

Malo de Poveda (Bernabé). El intrusismo en medicina, sus causas principales y medios más indicados para combatirlo. Estudio médico-social. 15 pp. 12°. Madrid, N. Moya, 1905.

Malon (Charles) [1891–]. *Sutures musculaires dans les plaies de guerre. 95 pp. 8°. Paris, 1916. No. 1.

Malon (Emile) [1888–]. *Le Ballon de Servance; climatologie, effets, climatothérapie. 45 pp. 8°. Paris, 1919. No. 112.

Malonal.

Dobrschansky (M.). Einiges über Malonal. Wien. med. Presse, 1906, xlvii, 2145–2151.—**Ebersbach** (R.). Das Malonal, ein neues Schlafmittel. *Ibid.*, 525–527.—**von Mering** (J.). Ueber Malonal. [Erwiderung von Dobrschansky.] Wien. med. Presse, 1907, xlviii, 165–173.

Malone (Edward). Ueber die Kerne des menschlichen Diencephalon. 32 pp., 9 col. pl. 4°. Berlin, 1910.

Malone (George B.) [1845–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1405.

Maloney (John Martin) [1885–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 51.

Maloney (William Joseph Marie Alois) [1881–]. Locomotor ataxia (tabes dorsalis); an introduction to the study and treatment of nervous diseases, for students and practitioners. 2 p. l., vii–xxi, 299 pp. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1918.

Malonylurea.

Aiazzi Mancini (M.). Criteri per la diagnosi clinica differenziale e per l'identificazione chimica degli avvelenamenti da ipnotici derivati dalla malonilurea. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 33–39. —— Criteri per la diagnosi clinica differenziale e per la identificazione chimica degli avvelenamenti da ipnotici derivati dalla malonilurea. Sperimentale, Firenze, 1923, lxxvii, 178.—**Fredet** (P.) & **Fabre** (R.). Nouvelles recherches sur l'anesthésie générale par les dérivés alcoylés de la malonylurée. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 263–273.—**Tardieu** (A.) & **Médioni** (A.). Une contre-indication formelle à l'emploi des dérivés de la malonylurée. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 354–356.

Malot (Paul) [1876–]. *Diagnostic et localisation des corps étrangers intraoculaires par la radiographie rapide. 86 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 49.

Malouvier (Léonard). *L'affaire Lafarge; étude médico-légale. 66 pp. 8°. Paris, 1913. No. 82.

Malouvier (Pierre-André) [1886–]. *Des pyélo-néphrites apparaissant pendant les suites des couches. 58 pp., 3 ch. 8°. Bordeaux, 1905. No. 33.

Malowan (Siegfried L.) [1892–]. *Ueber die biologischen Eigenschaften der pathogenen Hefen. [Zürich.] 8 pp. 8°. Berlin, R. Winckelmann, 1923.

Malowist (Soruch) [1884–]. *Ultramikroskopische Untersuchungen des Blutes bei Gesunden und Kranken. 26 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Malpighi (Marcello) [1628–1694]. Die Anatomie der Pflanzen. Theil I–II, Bearbeitet von M. Möbius. 163 pp., 1 pl. 12°. Leipzig, W. Engelmann, 1901.
Forms Heft No. 126 of Ostwald's Klassik. d. exakt. Wissensch.
For biography see Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1905, xvi, 275–284, port. (W. G. MacCallum). *Also* Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 129–135 (W. R. Stokes). *Also* Med. Life, N. Y., 1921, xxviii, 258–282 (V. Robinson). *Also* N. Zealand M. J., Wellington, 1921, xx, No. 95, 1–19 (J. Young).

See, also:

Arenaprimo (G.). Gio. Alfonso Borelli a Marcello Malpighi; lettera inedita. Studi di med. leg. e var. . . . onore di G. Ziino, Messina, 1907, 465–475.—**Donley** (J.). A note on the last illness and the post-mortem examination of Marcellus Malpighi. Ann. Med. Hist., N. Y., 1921, iii, 238–240.—**Hayman** (J. M.), jr. Malpighi's "Concerning the structure of the kidneys," a translation and introduction. *Ibid.*, 1925, vii, 242–263.—**Majocchi** (D.). Notizie su di alcuni autografi inediti Marcello Malpighi. Atti d. Soc. ital. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1909, 132–149.

Malpighian bodies.

See **Kidney.**

Malpractice.

See, also, **Jurisprudence** (Medical).

Shastid (T. H.). How to suppress a malpractice suit and other medical miscellanies. 12°. Marion, 1906.

Ashley (J.). Malpractice, from the doctor's standpoint. St. Louis M. Rev., 1908, lvii, 340–342.—**Barbour** (H. V.). Legal aspects pertaining to the medical profession. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 311–319. *Also* Detroit M. J., 1913, xiii, 153–165. —— Suggestions as to the origin and remedy of malpractice actions. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 635–639.—**Bartlett** (J. H.). The relation of surgeons to malpractice suits. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1911, xxxiii, 417–419.—**Bederke** (O.). Die Grundzüge der zivilrechtlichen Haftung des Tierarztes für Kunstfehler. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 577–580.—**Bosard** (R. H.). A few words on malpractice suits. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 38–40.—**Burrage** (W. L.). Malpractice indemnity. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 101.—**Collins** (C. U.). Malpractice suits as they relate to the medical profession. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xli, 422–428.—**Ebermayer.** Zivil- und strafrechtliche Haftung des Arztes für Kunstfehler. Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Innere Med., Leipz., 1918, Heft 4, 1–60.—**Eschie** (C. R.). Aerztliche Kunstfehler. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 373.—**Faguet** (C.). Exercice illégal de la médecine: condamnation d'un rebouteur malgré l'intervention d'un maire et de deux conseillers municipaux. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 16.—**Folonie** (R. J.). Action for civil malpractice. Illinois M. J., Chicago, 1915

Malpractice—continued.

xxvii, 310. —— Malpractice insurance and its costs. *Ibid.*, 1921, xl, 92-94.—**Gay** (G. W.). Suits for alleged malpractice. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 353; 406. —— Ten years' experience with the medical defense act. *Ibid.*, 1919, clxxx, 597-601.—**Geller** (G.). Aerztliche Kunstfehler und Strafrecht unter Berücksichtigung des geltenden Rechts und des neuen Strafrechtentwurfs. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1924, xxx, 201-205.—**Grangée** (F.-M.). De la responsabilité médicale; à propos de l'affaire Mazel. Paris méd., 1921, xl (annexe), 2-4.—**Hofmeier** (M.). Der Prozess Henkel. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1615-1617—**Kaiser** (A.). Aerztliche Berufshandlungen und die Strafrechtsreform. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 833-845.—**Küstner** (O.). Ueber die Mitschuld des Aerztes bei Verstössen von Hilfspersonen. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2396-2398.—**Latson** (A. R.). Res ipsa loquitur in malpractice cases; the trend of judicial utterances. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 83-86.—**Malpractice** in diagnosis by chiropractors; (Kuechler *v.* Volgmann (Wis.), 192 N. W. R. 1015). J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 685.—**Malpractice** found in treatment after miscarriage; (Kruger *v.* Bossingham (Minn.), 188 N. W. R. 324). *Ibid.*, 1922, lxxix, 1953.—**Mammen** (E.). History of a noted suit for malpractice; complete victory for Dr. Mammen of Bloomington. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 495-499.—**Miller** (J. H.). The civil liability of the physician for malpractice. *Ibid.*, Chicago, 1915, xxviii, 26-30.—**No** malpractice in treatment of knee and abscesses (Hanson *v.* Harris (S. D.), 184 N. W. R. 262). J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 608.—**Ohio** supreme court rules as to period in which malpractice suits may be filed. Ohio M. J., Columbus, 1919, xv, 373.—**Opinion** of the Attorney-General of Ohio on the right of liability companies to insure physicians against suits for malpractice.] Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 502-506.—**Oppenheimer** (H.). Liability for malapraxis in ancient law. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1909-10, vii, 98-107.—**Pilcz** (A.). Begutachtung in einem Falle von Anklage wegen Kunstfehlers und fahrlässiger Tötung. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1920-21, xxii, 329-333.—**Pinard.** De la responsabilité médicale; lamentables conséquences d'une hémorragie rétro-placentaire. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1908, 2. s., v, 1-25.—**Ramage** (C. J.). A malpractice case. Medico-Legal J., N. Y., 1922, xxxix, 42-48.—**Schmitt** (A. F.). Responsibilities of the medical practitioner to the state, profession, and patient, as related to malpractice. Minnesota Med., St. Paul, 1918, i, 256-262.—**Scoville** (S.). The law-governing suits for malpractice in Pennsylvania. Penn. M. J., Athens, 1910-11, xiv, 435-440.—**Spalding** (J. A.). Lowell *vs.* Faxon and Hawkes; a celebrated malpractice suit in Maine. Bull. Am. Acad. M. [Easton, Pa.], 1910, xi, 4-39, 1 pl. *Also* reprint. —— Medical defense against malpractice suits. J. Maine M. Ass., Portland, 1916-17, vii, 375-380.—**Steinhardt** (L. A.). Medical jurisprudence; the general rules of law governing the liability of physicians and surgeons for malpractice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 585-587. *Also* reprint.—**Weston** (H. T.). Indiscreet remarks by doctors in malpractice cases. J. Maine M. Ass., Portland, 1918-19, ix, 7-22. —— Co-operation for the defeat of improper and blackmailing claims and suits for malpractice. Med.-Leg. J., N. Y., 1918, xxxv, 55-62.—**Westover** (H. W.). Malpractice liability. Clinique, Chicago, 1925, xlvi, 213-222.—**White** (E. J.). Civil malpractice. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 102-106.—**Wylie** (W.). Malpractice. Southwest. Med., El Paso, 1919-20, iii, 1-4.—**Yale** (A. W.). Modern malpractice in gynæcology. J. Advanc. Therap., N. Y., 1911, xxix, 344-352.

Malrieu (Fernand) [1884–]. *Contribution à l'étude de l'angor névrosique. 38 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 11.

Malsbury (Laughlin O'Neal) [1868–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 394.

Malsch S. (Walter). *Diatermia quirúrgica. 43 pp., 1 l. 8°. Santiago, A. Schönherr H., 1925.

von Malsen (Hans Karl Theodore) [1870–]. *Geschlechtsbestimmende Einflüsse und Einbildung des Dinophilus apatris. [München.] 37 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Bonn, F. Cohen, 1906.

Malshenko (A. I.). Povtoritelnŷ kurs akushorstva. [Review course in obstetrics.] 2. ed. 182, xiii pp., 13 pl. 8°. Kharkov, A. S. Bisk, 1910.

Malt, malt extracts, etc.

Adler (L.). Ueber die Phosphatasen im Malz. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxx, 1-36.—**Alcock** (F. H.). Determination of nitrogen in malt extract. Pharm. J., Lond., 1907, 4. s., xxiv, 205.—**Baker** (J. L.) & **Hulton** (H. F. E.). Iodametric determination of the diastatic power of malts. Analyst, Lond., 1921, xlvi, 90-93.—**Bridel** (M.). Application du procédé biochimique de caractérisation du glucose à

Malt, malt extracts, etc.—continued.

recherche de la maltase dans le malt. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 705-712. *Also* J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxx, 450-459.—**Chevalier** (J.). Le malt, les extraits de malt, les farines maltées. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1911, clxii, 862-871.—**Fernbach** (A.) & **Schoen** (M.). De l'influence que la réaction exerce sur certaines propriétés des macerations de malt. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 894-897.—**Graber** (H. T.). Laboratory studies on malt extract. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa , 1914, vi, 403.—**Hamburg** (M.). Ueber die Zusammensetzung und die Eigenschaften der Malzextrakte, sowie deren Bedeutung als Nährmittel. Med. Bl., Wien & Leipz., 1906, xxix, 322-325.—**Harrison** (E. F.). The diastatic value of malt extract. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxviii, 388-390.—**Heusch** (E.). Influenza dell' acido salicilico sull' azione amilolitica dell' estratto acquoso del malto. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 307-323. —— Influenza dei fenoli sull' azione amilolitica dell' estratto acquoso di malto. *Ibid.*, 1913, xvi, 308-316.—**Hunicke** (H. A.). Malt analysis. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1904, xxvi, 1211-1220.—**Klemperer** (G.). Die Wertschätzung der Malzextrakte. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 407.—**Lecoq** (R.). Sur l'action diastasique de la farine de malt et des autres dérivés du malt (extraits liquides, pâteux et secs). J. de pharm. et chim., Par., 1922, 7. s., xxv, 18-25. —— Comparaison de l'activité diastasique de la farine de malt et des extraits de malt utilisés pour le maltage des aliments amylacés. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 761. —— Quand, pourquoi et comment malter les aliments? (d'après de nouvelles recherches). Bull. Soc. scient d'hyg. aliment., Par., 1925, xiii, 75-118.—**Lecoq** (R.) & **Wary** (Mlle. S.). La farine de malt et la pratique du maltage des amylacés cuits et crus. J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxx, 231-236.—**Linke.** Blankenhainer Malz-Kraft-Bier. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 129-132.—**Lüers** (H.) & **Adler** (L.). Die Entstehung und Bestimmung der Säure in Malz und Gerste und ihren Extrakten. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1915, xxix, 281-316.—**McClendon** (J. F.), **Cole** (W. C. C.) [et al.]. The effects of malt and malt extracts on scurvy and the alkaline reserve of the blood. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xl, No. 2, 243-258. *Also* reprint.—**Maestrini** (D.). Les enzymes du malt, à propos de la note de Marc H. Van Laer sur l'existence d'une lipase dans l'extrait de malt. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 616.—**Maquenne** (L.) & **Roux** (E.). Sur quelques nouvelles propriétés de l'extrait de malt. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxlii, 1387-1392.—**Mitchell** (A. G.). Malt soup. Arch. Pediat., N Y., 1916, xxxiii, 37-47.—**Petit** (P.). Quelques observations sur l'amylase du malt. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 39.—**Pringsheim** (H.), **Genin** (A.) & **Perewosky** (R.). Ueber die Trennung der Fermente des Gerstenmalzes. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiv, 117-125.—**Schüle.** Ueber den Wert des Malzextraktes. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 239-241.—**Seel** (E.). Zur Kenntnis des Malzextrakts. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 456-458.—**Stransky** (M.). Ueber Malzpräparate als Nähr- und Heilmittelvehikel. Med. Bl., Wien, 1904, xxvi, 615.—**Van Laer** (M. H.). Sur l'existence d'une émulsine dans l'extrait de malt. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 471. —— Sur l'existence d'une lipase dans l'extrait de malt. *Ibid.*, 473.—**Yoshimura** (K.). Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung der Malzkeime. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxi, 221-226.

Malta (J. L. W. P.) & **Zaalberg van Zelst** (G. J.). Le mystère de la mort; dynamistographie. 228 pp. 8°. Paris, H. & H. Durville, 1912.

Malta (Knights of).

Fedeli (C.). Nuove ricerche sui rapporti dell' Ordine d. Malta con le scienze mediche. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1920, xi, 7-16.—**Steiner** (S. J.). The military medical service of The Sovereign Order of the Knights of Malta in the Austro-Hungarian army. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1908, xxiii, 125.

Malta fever.

See **Undulant fever.**

Maltase

See **Ferments.**

Maltbie (Birdsey Lucius) [1864–]. The physician's formulary. "Things a doctor ought to make and how to make them." 140 pp. 8°. Newark, N. J. [1912].

Malterre (Robert). *De la tuberculose galopante des amygdales. 110 pp. 8°. Paris, 1908.

Maltese (Francesco) [–1925]. Patologia, anatomia e fisiologia della tonsilla faringea. iv, 261 pp., 1 l., 6 pl. 8°. Torino, 1911.

For biography see Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 127 (G. Gradenigo).

Maltet (Louis) [1876–]. *La fièvre typhoïde en France de 1897 à 1907 dans les villes comptant plus de 20,000 habitants d'après les statistiques publiées par le ministère de l'intérieur. 70 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 82.

Malthe (Alexander L. N.) [1845–].
Hansson (R.). Biography. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1915, xxxv, 1116-1118, port.

Malthus (Thomas Robert) [1766–1834].
Colquhoun. [Biography.] N. Zealand M. J., Wellington, 1915, xiv, 273-282.—**Vogt** (J. G.). Malthus und der Kampf ums Dasein. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh, 1910-22, ix, 553-570.

Malthusian (The). A crusade against poverty. [Monthly.] v. 9–45, 1887–1921. 4°. London.
Continued as **New** (The) Generation.

Maltos (Alcibiades) [1876–]. *Ueber die Verletzung der Scheide durch Fremdkörper. 32 pp., 2 l. 8°. Würzburg, F. Scheiner, 1903.

Maltseff (Aleksandr Felikissimovich) [1855–]. Uchebnik psikhiatrii dlya feldsherov, feldsherits i uchashtshikhsya v feldsherskikh shkolakh. [Manual of psychiatrics for male and female feldshers and students.] 1 p. l., iv, 259 pp. 8°. Poltava, I. Frishberg & S. Zorokhovich, 1905.

von Maltzahn (Kurt) Freiherr [1885–]. *Versuche über Aufmerksamkeitsstörungen bei Geisteskranken mit Hilfe der Bourdonschen Probe. 68 pp., 9 tab. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

von Maltzan (Friedrich Franz) [1886–]. *Ueber atypisches Fleckfieber. 23 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Maltzoff (Eugénie). *Les resultats éloignés des opérations pour cancer du sein. 74 pp. 8°. Lausanne, A. Simmen, 1907.

Malus (René) [1883–]. *Contribution à l'étude du cancer primitif du corps du pancréas. [Paris.] 104 pp. 8°. Nantes, 1910. No. 316.

Malvy (Jean-Baptiste). *Des polypes fibrineux de l'utérus. 53 pp. 8°. Paris, 1908. No. 90.

Malynicz (Jacob). *Ueber die Häufigkeit der postdiphtherischen Lähmungen vor und nach der Serumbehandlung. 58 pp., 1 l. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1908.

Malyutin (Yevgeniy N.). Kurs oto-rino-laringologii. 2 pts. Paged consec. 2 p. l., 191 pp., 1 l. 8°. Moskva, A. A. Levinson, 1908.

—— , Bolïezni ukha i nosa; ikh lïecheniye. [Diseases of the ear and nose, their treatment.] 2 p. l., 338 pp., 1 l. 8°. Moskva, A. A. Levenson, 1910.

Malyuzhenko (D. M.). Prokaza v Erivanskoĭ gubernii. [Leprosy in Erivan Government.] 146 pp., 16 pl. 8°. Erivan, 1907.

Malz (Carl) [1885–]. *Die spontane Netzhautablösung; ihre Beziehung zu Alter, Beruf, Geschlecht, Refraktion und ihr Verlauf. 1 p. l., 24 pp. 8°. Tübingen, G. Schnürlen, 1912.

Malzach (Marcel). *Etude clinique sur les ruptures de l'urètre. 91 pp. 8°. Toulouse, 1906. No. 679.

Malzer (Paul Karl August) [1877–]. Diagnose und Therapie der gonorrhoischen Erkrankungen in der Allgemeinpraxis. ix, 131 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Mamelle (Lucie). *Quelques tendances nouvelles en puériculture. Les Infirmières visiteuses d'hygiène maternelle et infantile: le Patronage franco-américain de la première enfance; l'Ecole de puériculture de la Faculté de médecine; la Maison maternelle de Saint-Etienne. 93 pp. 8°. Paris, 1921. No. 420.

Mamet (Marcel-Charles-Victor) [1890–]. *De la pathogénie de la hernie inguino-superficielle. 68 pp. 8°. Lille, 1919. No. 40.

Mamie (Joseph). *Etude sur les relations entre les maladies des yeux et du nez. [Bern.] 31 pp. 8°. Lausanne, E. Frankfurter, 1909.

Mamikonian (Antigone). *Atrésies vaginales post-obstétricales. 48 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1910.

Mamlock (Gotthold Ludwig) [1876–]. *Ueber aussergewöhnliches Fortbestehen, Mangeln oder Wiederauftreten des Kniesehnenreflexes bei Rückenmarkskrankheiten besonders Tabes, Myelitis transversa und gummosa. [Leipzig.] 26 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1901.

—— Friedrichs des Grossen Korrespondenz mit Aerzten. 168 pp. 8°. Stuttgart, 1907.

—— Wegweiser für Aerzte und Medizinstudierende in Berlin. iv, 107 pp. 12°. Berlin, J. Springer, 1910.

Mamlok (Hans Jacques). Die Porzellan-Füllung. Leitfaden für das Füllen der Zähne mit Porzellan und dessen Anwendung in einigen besonderen Fällen. 2. ed. 87 pp. roy. 8°. Berlin [1911].

—— The same. Porcelain filling of teeth; a guide to the filling of teeth with porcelain and its application in some special cases. Translated from the second German edition by Wm. M. Gabriel. xi, 76 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1913.

Mamlok (Leontine). *Beiträge zur Normalagglutination. [Bern.] 23 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1908.

Mammen (Gerhard) [1884–]. *Ein Beitrag zur Casuistik der Chorea chronica progressiva. (Huntingtonsche, degenerative Chorea.) 24 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1910.

Mammen (Heino) [1888–]. *Ueber die Morphologie der Heteropteren- und Homopterenstigmen. [Greifswald.] 58 pp., 3 pl. 8°. Naumburg a. S., Lippert & Co., 1912.

Mammen (Heinrich) [1886–]. *Ueber den Nachweis von Tuberkelbazillen im strömenden Blute und seine praktische Bedeutung. [Giessen.] 34 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1911.

Mamoul (Léon) [1874–]. *Contribution à l'étude du cancer gastrique sous-cardiaque. 52 pp. 8°. Paris, 1926. No. 415.

de Man (Henri). The remaking of a mind; a soldier's thoughts on war and reconstruction. xv, 289 pp. 8°. London, G. Allan & Unwin, 1919.

de Man (Jan Cornelis) [1818–1909].
Geyl. [Biography.] Janus, Harlem, 1909, xiv, 1-3.

Man.

See, also, **Anthropology**; **Body** (Human).

Bumüller (J.). Der Mensch; ein anthropologischer Grundriss. 16°. Kempten & München, 1908.

Carpenter (W. B.). Nature and man; essays scientific and philosophical; with an introductory memoir by J. Estlin Carpenter. 8°. London, 1888.

Man—continued.

Coles (A.). Man, the microcosm. Ed. by J. A. Coles. 5. ed. 8°. New York, 1902.

Richet (C. R.). Idiot man; or, the follies of mankind ("L'homme stupide"); transl. by Norah Forsythe & Lloyd Harvey. 8°. London, 1925.

Thomson (J. A.). What is man? 8°. London, 1923.

Wissler (C.). Man and culture. 8°. New York [1923].

Bayer (J.). Menschheitsentwicklung. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1909, ii, 200–208.—**Claassen** (W.). Die Frage der Entartung der Volksmassen auf Grund der verschiedenen, durch die Statistik dargebotenen Maassstäbe der Vitalität. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Berl., 1906, iii, 540–553.—**Deniker** (J.). Homo sapiens et homo sylvestris. Biologica, Par., 1911, i, 365–372.—**Giuffrida-Ruggeri** (V.). Controversie intorno all' azione dell' ambiente sull' uomo. Riv. di antrop., Roma, 1911, xvi, 211–223.—**Grasset.** La biologie humaine ou science de l'homme. Rev. scient., Par., 1917, i, 67–69.—**Kunkel** (B. W.). The disadvantages of being human Scient. Month., N. Y., 1920, x, 38–51.—**Ladd** (G. T.). The study of man. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 275–290.—**Meyer** (S.). Die Zukunft der Menschheit. Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb., Wiesbaden, 1918, Heft 104, 1–58.—**Mochi** (A.). L'uomo è un animale domestico? Arch. per l'antrop., Firenze, 1921, li, 3–16.—**Neumann.** Der Begriff des normalen Menschen. Bl. f. Volksgsndhtspflg., Berl., 1907, vii, 11–13.—**Paulhan** (F.). La contradiction de l'homme. Rev. phil., Par., 1908, lxv, 27; 145.—**Peake** (H. J. E.). The study of man. Nature, Lond., 1922, cx, 516–521. *Also* Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1922, Lond., 1923, xc, 150–163.—**Pinard** (M.). L'avenir de la race humaine. Rev. scient., Par., 1914, 769–777.—**Rabaud** (E.). Qu'est-ce que la biologie humaine? *Ibid.*, 1917, i, 163–168.—**Reid** (G. A.). Man. Nature, Lond., 1922, cix, 579–581.—**Sabatier** (C.). L'homme est-il simple, double ou multiple? Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1908, xix, 358–367.—**Teggart** (F. J.). The approach to the study of man. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1919, xvi, 151–156.—**Thrombetta** (E.). Superuomini e decadenti. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 726–741.—**Wieth-Knudsen** (K. A.). Der Mensch. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1912, ix, 185–199.

Man (Descent of).

See, also, **Apes; Darwinism; Evolution; Lamarckism; Man** (Prehistoric).

Baker (R. S.). The search for the missing link, with an account of the work of Prof. Ernst Haeckel. 8°. New York, 1901–2.
Cutting from McClure's Mag., N. Y., 1901–2, xvii, 327–337.

Carus (P.). The rise of man; a sketch of the origin of the human race. 8°. Chicago, 1907.

Durand (J.-P.). Les origines animales de l'homme, éclairées par la physiologie et l'anatomie comparatives. 8°. Paris, 1871.

d'Eraines (J.). Le problème des origines et des migrations. I, La Bible document historique; II, Science et méthode; III, La grande hypothèse origine de la race blanche. 8°. Paris, 1914.

Guenther (K.). Vom Urtier zum Menschen; ein Bilderatlas zur Abstammung- und Entwicklungsgeschichte des Menschen. 2. ed. 2 v. fol. Stuttgart, 1912.

Häckel (E.). Ueber die Entstehung und den Stammbaum des Menschengeschlechts. 8°. Berlin, 1881.

—— Ueber unsere gegenwärtigen Kenntniss vom Ursprung des Menschen. Vortrag gehalten auf dem 4. internationalen Zoologen-Congress in Cambridge am 26. August, 1898. 8.–9. Tausend. 8°. Stuttgart, 1905.

—— Unsere Ahnenreihe (progonotaxis hominis). Kritische Studien über phyletische Anthropologie. Festschrift zur 350-jährigen Jubelfeier der Thüringen Universität Jena. fol. Jena, 1908.

Keith (A.). The antiquity of man. 8°. London, 1915.

Man (Descent of)—continued.

Oehrvall (H.). [Rudimentary organs in the body as a proof of its origin.] 12°. Stockholm, 1906.

Read (C.). The origin of man and of his superstitions. 8°. Cambridge, 1920.

Schmitt (A.). Der Ursprung des Menschen oder die gegenwärtigen Anschauungen über die Abstammung des Menschen. roy. 8°. Freiburg, 1911.

Seber (M.). Moderne Blutforschung und Abstammungslehre. Experimentelle Beweise der Deszendenztheorie nebst kritischen Bemerkungen zu Jesuitenpater Wasmanns Gegenargumenten. 8°. Frankfurt am Main, 1909.

Spurrell (H. G. F.). Modern man and his forerunners; a short study of the human species, living and extinct. 8°. London, 1917.

Stratz (C. H.). Zur Abstammung des Menschen. Vortrag. 8°. Stuttgart, 1906.

Ubach (J.). *El origen del hombre. 8°. Buenos Aires, 1917.

Wilms (J.). Die Abstammung und Entwicklung der Tiere und des Menschen. 8°. Mohrungen [n. d.].

Acton (A.). Some notes on the origin of man. N. Philosophy, Lancaster, Pa., 1922, xxv, 140–164.—**Arcelin** (F.). L'origine de l'homme d'après les récentes découvertes de l'anthropologie et de l'archéologie préhistorique. Lyon méd., 1910, cxv, 56–63.—**Arldt** (T.). Paläogeographisches zum Stammbaum des Menschen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1907, x, 203–215, 1 pl.—**Barton** (G. A.). A new Babylonian account of the creation of man. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1917, lvi, 275–280.—**Baudouin** (M.). Détermination de la date de l'origine de l'homme par l'étude de son canal vertébral lombaire. Paris chir., 1913, v, 280–283.—**Branca.** Einiges über das Werden des Menschengeschlechtes. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1920, xlv, 161–171.—**Chio.** Le sang de l'orang-outan a plus d'affinité avec le sang de l'homme qu'avec celui des singes non anthropoïdes. Compt. rend. Cong. internat. d'anthrop. crim., 1906, vi, Turin, 1908, 340–345.—**Coutière** (H.). Quelques idées actuelles sur l'ancienneté et l'origine de l'homme. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1922, xxix, 213–225.—**Douvillé** (H.). Quelques cas d'adaption; origine de l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 742–746.—**Dwight** (T.). Studien und Forschungen zur Menschen- und Völkerkunde; die morphologische Abstammung des Menschen. Anat. Rec., Balt., 1908, ii, 165–171. *Also* reprint.—**Frech** (F.). Die Deszendenzlehre in der modernen Geologie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 586–590.—**Friedenthal** (H.). Die Stellung des Menschen im zoologischen System. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1910, xlii, 989–994.—**Giuffrida-Ruggeri** (V.). Schema di classificazione degli Hominidae attuali. Arch. per l'antrop., Firenze, 1912, xlii, 136–143, 1 pl. —— The arboreal descent of man. Nature, Lond., 1918, cii, 85. —— La phylogénie-humaine. Scientia, Bologna, 1922, xxxi, 2. s., 361–370.—**Haeckel** (E.). On our present knowledge of the origin of man. [Transl. from author's ed. in German, Bonn, 1898.] Rep. Smithson. Inst., Wash., 1897–98, 461–480.—**Houzé** (E.). A propos d'un essai sur l'origine de l'homme. Rev. de l'Univ. de Brux., 1910–11, xvi, 551–559.—**Ingalls** (A. G.). Did man evolve in Africa? an account of the remarkable fossil man-ape recently discovered in Africa by Professor Dart. Scient. Am., N. Y., 1925, cxxxii, 308.—**Ingenieros** (J.). Origen y emigraciones de las especies humanas según Ameghino. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914–15, i, 393–395.—**Jones** (F. W.). The arboreal descent of man. Man, Lond., 1917, xvii, 132.—**Keith** (A.). Lo schema dell' origine umana. Riv. di antrop., Roma, 1915–16, xx, No. 17, 3–20.—**Klaatsch** (H.). Die neuesten Ergebnisse der Paläontologie des Menschen und ihre Bedeutung für das Abstammungsproblem. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1909, xli, 537–584, 4 pl. —— Die Bedeutung des Säugemechanismus für die Stammgeschichte des Menschen. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnschwg., 1912, xliii, 114–126.—**Kohlbrugge.** Die morphologische Abstammung des Menschen. Globus, Brnschwg., 1908, xciii, 341–346.—**Kollmann** (J.). Neue Gedanken über das alte Problem von der Abstammung des Menschen. *Ibid.*, 1905, lxxxvii, 140–148.—**Lamere** (A.). Les ancêtres de l'espèce humaine. Rev. de l'Univ. de Brux., 1906–7, xii, 1–34.—**Lejeune** (C.). La place de l'homme dans l'univers et dans la série zoologique. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1905, 5. s., vi, 183; 217.—**Lereboullet** (A.). Esquisses zoologiques de l'homme [1842]. Rev. anthrop., Par., 1914, xxiv, 393–401.—**MacCurdy** (G. G.). The revision of Eoanthropus dawsoni. Science, Lan-

Man (Descent of)—continued.

caster, Pa., 1916, n. s., xliii, 228–231.—**Macnamara** (N. C.). Beweisschrift betreffend die gemeinsame Abstammung der Menschen und der anthropoiden Affen. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1904,–5, n. F., iii, 77–84.—**Mahoudeau** (P.-G.). La question de l'origine de l'homme et la faillite de la science d'après Brunetière. Rev. de l'Ecole d'anthrop. de Par., 1908, xviii, 361–379. ——— L'origine de l'homme au point de vue expérimental. *Ibid.*, 1909, xix, 145–155. ——— La place zoologique de l'homme. Rev. d'anthrop. de Par., 1911, xxi, 365–382.—**Marchand** (W.). Wie haben wir uns die Entstehung des Menschen zu denken? Tierarzt, Leipz., 1910, xlix, 71–78.—**Mendes-Corrêa** (A.-A.). L'origine de l'homme; l'état actuel du problème. Scientia, Bologna, 1924, xxxv, 2. s., 339–350.—**Merriam** (J. C.). The beginnings of human history read from the geological record; the emergence of man. Scient. Month., N. Y., 1920, x, 321–342.—**Mijsberg** (W. A.). [Origin of man.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 701–707.—**Miller** (G. S.). Conflicting view of the problem of man's ancestry. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1920, iii, 213–245.—**Mollison** (T.). Die Präzipitinreaktion als Zeugnis für die Anthropomorphenverwandtschaft des Menschen. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnschwg., 1912, xliii, 132–135. ——— Die Abstammung des Menschen. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 128–140.—**Penck** (A.). Das Alter des Menschengeschlechtes. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1908, xl, 390–407.—**Poulet** (R.). L'homme descend-il du singe? Vie méd., Par., 1922, iii, 21.—**Pujiula** (P. J.). Teoria de la descendencia. Rev. méd. de Sevilla, 1915, lxiv, 225; 257.—**Ramstrom** (M.). Der Java-Trinil-Fund-Pithecanthropos oder Können die Eoanthropos und pithecanthropos Funde uns zuverlässige Aufschlüsse über die Anthropogenesis geben? *In* Festskr. tillag. J. Aug. Hammar, Upsala, 1921, 1–37.—**Read** (C.). On the differentiation of man from the anthropoids. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 637. *Also* Man, Lond., 1914, xiv, 181–186.—**Rhumbler** (L.). Klaatschs und Schoetensacks Theorien über Abstammung und Urheimat des Menschengeschlechts. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Berl., 1904, i, 798–808.—**Rivet** (P.). L'origine de l'homme. Biologica, Par., 1914, iv, 65–75.—**Schwalbe** (G.). Zur Frage der Abstammung des Menschen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1906, ix, Sond.-Heft, 9–80.—**Sergi** (G.). Fatti e ipotesi su l'origine dell' uomo. Riv. di antrop., Roma, 1912, xvii, 339–355.—**Smith** (G. E.). Human ancestry. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 644–646. ——— The study of man's genealogy. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1912, Lond., 1913, 576–598. ——— Man's pedigree. J. Hered., Wash., 1914, v, 377–388. ——— Man's origin. Lancet, Lond., 1920, i, 357.—**Sokolowsky** (A.). Das Problem der Menschwerdung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 632–634.—**Steinmann** (G.). Die Herkunft des Menschengeschlechts. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 121–128.—**Stolyhwo** (K.). Zur Frage einer neuen polygenistischen Theorie der Abstammung des Menschen. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1912, xliv, 99–104.—**Todd** (T. W.). The ancestry of Homo sapiens. Cleveland M. J., 1914, xiii, 460–469.—**Tschulok** (S.). Zur Methodologie und Geschichte der Deszendenztheorie. Biol. Centralbl., Leipz., 1908, xxviii, 4; 33; 73; 97.—**Uhlenhuth.** Ein neuer biologischer Beweis für die Blutsverwandtschaft zwischen Menschen- und Affengeschlecht. Cor.-Bl. f. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop., München, 1904, xxxv, 114–118.—**Verneau** (R.). L'origine de l'homme. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1911, xxii, 438–445.—**Weber.** L'origine de l'homme. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 185–201.—**Williams** (J. L.). The origin and evolution of man; recent views suggested by the discovery of the Piltdown skull. Scient. Am., N. Y., 1913, cix, 430; 444.—**Wilser** (L.). Die Abstammung der Menschen. Polit.-anthrop-Monatschr., Berl., 1921, xx, 110–115. ——— Nochmals die Abstammung der Menschen. *Ibid.*, 369–374.

Man (Prehistoric).

See, also, **Burial** places (Prehistoric); **Craniology** (Prehistoric); **Race; Trephining** (Prehistoric).

Ameghino (F.). La antigüedad del hombre en el Plata; texto de la edición oficial, dirigida por A. J. Torcelli bajo la dirección de Carlos Ameghino. 2 v. 8°. Buenos Aires, 1918.

Birkner (F.). Der diluviale Mensch in Europa. sm. 4°. München, 1910.

Bölsche (W.). Der Mensch der Vorzeit . . 17. ed. 8°. Stuttgart, 1914.

Burkitt (M. C.). Prehistory; a study of early cultures in Europe and the Mediterranean basin, with a short preface by l'Abbé H. Breuil. 2. ed. 8°. Cambridge, 1925.

Carbonell y Trillo-Figueroa (A.), de la Puente y Quijano (V.) & Rodríguez Díaz (A.). La estación prehistórica de Alcolea. 8°. Córdoba, 1924.

Man (Prehistoric)—continued.

Cels (A.). Evolution géologique de la terre et ancienneté de l'homme. 8°. Bruxelles, 1909.

Churchward (A.). The origin and evolution of primitive man; lecture given at the Royal societies club . . . 8°. London, 1912.

Classen (K.). Die Völker Europas zur jüngeren Steinzeit; ihre Herkunft und Zusammensetzung. 8°. Stuttgart, 1912.

Eichhorn (G.). Die paläolitischen Funde von Taubach in den Museen zu Jena und Weimar. Festschrift zum 350-jährigen Jubiläum der Universität Jena. 4°. Jena, 1909.

Elliot (G. F. S.). Prehistoric man and his story; a sketch of the history of mankind from the earliest times. 8°. London, 1915.

Geikie (J.). The antiquity of man in Europe, being the Munro lectures, 1913. 8°. Edinburgh, 1914.

Hauser (O.). *Ueber eine neue Chronologie des mittleren Paläolithikums im Vézèretal speziell mit Bezug auf meine Ausgrabungen auf la Micoque. [Erlangen.] 4°. Leipzig, 1916.

Heilborn (A.). Der Mensch der Urzeit. 2. ed. 8°. Leipzig, 1910.

Hoernes (M.). Natur- und Urgeschichte des Menschen. 2 v. 8°. Wien & Leipzig, 1909.

Houssay (F.). L'œuvre de l'abbé Bourgeois. L'homme tertiaire de Thenay. 8°. Paris, 1904.

Hrdlička (A.). Early man in South America, in collaboration with W. H. Holmes, B. W., F. E. Wright, and C. N. Fenner. 8°. Washington, 1912.

——— Recent discoveries attributed to early man in America. 8°. Washington, 1918. Smithsonian Inst., Bur. Amer. Ethnol. Bull. 66.

Jones (F. W.). Arboreal man. 8°. London, 1916.

Keith (A.). Ancient types of man. 8°. London, 1911.

——— The antiquity of man. New ed. 2 v. London, 1925.

Lubbock (J.) Lord Avebury. Prehistoric times as illustrated by ancient remains and the manners and custome of modern savages. 7. ed. 8°. London, 1913.

McCabe (J.). Prehistoric man. 8°. London, 1911.

MacCurdy (G. G.). Human origins; a manual of prehistory. 2 v. 8°. New York, London, 1924.

Mackenzie (D. A.). Ancient man in Britain, foreword by G. Elliott Smith. 8°. London, 1922.

Manuel de recherches préhistoriques publié par la Société préhistorique de France. 12°. Paris, 1906.

Michelis (H.). Unsere ältesten Vorfahren; ihre Abstammung und Kultur. 4°. Leipzig, 1910.

Migeod (F. W. H.). Earliest man. 8°. London, 1916.

Moir (J. R.). Pre-paleolithic man. 8°. London [1919].

de Morgan (J. J. M.). Prehistoric man; a general outline of prehistory. roy. 8°. London, New York, 1924.

Müller de la Fuente (E.). Die Vorgeschichte der Menschheit in Lichte unserer entwicklungsgeschichtlichen Kenntnisse. 8°. Wiesbaden, 1906.

Man (Prehistoric)—continued.

Obermaier (H.). Der Mensch der Vorzeit. 4°. Berlin [1913].

—— Fossil man in Spain, with an introduction by Henry Fairfield Osborn. 8°. New Haven, 1924.

Osborn (H. F.). Men of the old stone age; their environment, life and art. 2. ed. 8°. New York, 1916.

—— The same. 3. ed. 8°. New York, 1919.

Parkyn (E. A.). An introduction to the study of prehistoric art. 8°. London, 1915.

Pfeiffer (L.). Die steinzeitliche Muscheltechnik und ihre Beziehungen zur Gegenwart. fol. Jena, 1914.

Pohlig (H.). Eiszeit und Urgeschichte des Menschen. 2. ed. 8°. Leipzig, 1911.

Quennell (Marjorie) & Quennell (C. H. B.). Everyday life in the old stone age. 8°. New York & London, 1922.

—— Everyday life in the new stone, bronze, and early iron ages. 8°. New York, 1923.

Schwalbe (G.). Die Vorgeschichte des Menschen. 8°. Braunschweig, 1904.

Tallgren (A. M.). *Die Kupfer- und Bronzezeit in Nord- und Ostrussland. I: Die ältere Metallzeit in Ostrussland; Die Kupfer- und Bronzezeit in Nordwest-Russland. 4°. Helsingfors, 1911.

Toldt (C.). Die vorgeschichtlichen Menschen. 8°. Wien, 1914.

Tozzer (A. M.). A preliminary study of the prehistoric ruins of Nakum, Guatemala; a report of the Peabody Museum expedition, 1909–1910. fol. Cambridge, 1913.

Tyler (J. M.). The new stone age in northern Europe. 8°. New York, 1921.

Whitnall (H. O.). The dawn of mankind. 8°. Boston [1924].

Wilder (H. H.). Man's prehistoric past. 8°. New York, 1923.

Abbott (W. J. L.). Prehistoric classification. Science Progr., Lond., 1917–18, xii, 272–281.—**Abel** (O.). Neue Funde fossiler Menchenreste in Südafrika und Australien. Naturwissenschaften, Berl., 1922, x, 313–316.—**Anthony** (R.). L'anatomie comparée et la paléontologie humaine. Anthropologie, Par., 1922, xxxii, 67–82.—**Arldt** (T.). Die erste Ausbreitung des Menschengeschlechts. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1909, viii, 72–89.—**Ashmead** (A. S.). Origin of quaternary man in the Western Hemisphere. St. Louis M. & S. J., 1903, lxxxv, 225; 281. *Also* reprint.—**Barbour** (E. H.) & **Ward** (H. B.). Discovery of an early type of man in Nebraska. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiv, 628.—**Battaglia** (R.). Le industrie e le faune pleistoceniche d'Italia. Riv. di antrop., Roma, 1917–18, xxii, 193–292. —— Studi sul paleolitico superiore in Italia e in Francia. *Ibid.*, 1919, xxiii, 203–236.—**Baudouin** (M.). Le trou nourricier du premier métatarsien à l'époque de la Pierre polie. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1915, 6. s., vi, 169–175. —— L'écartement du gros orteil à la période de la Pierre polie. *Ibid.*, 209–215. —— La platybrachie et les races humaines néolithiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxii, 286–291.—**Bayer** (J.). Die Chronologie der diluvialen Kulturen und Ablagerungen in den Alpen und in Norddeutschland. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1914, xlvi, 465–477. —— Der Kulturverlauf im Steinzeitalter; nach den Ergebnissen prähistorischer Forschungen im Orient. *Ibid.*, 1919, li, 163–178.—**Behlen** (H.). Der diluviale (paläolithische) Mensch in Europa, nach den neueren geologischen, paläontologischen und anthropologischen Forschungen; eine kritische Studie. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1907, xxxvii, 1; 72.—**Bingham** (H.). The discovery of prehistoric human remains near Cuzco, Peru. Am. J. Sc., N. Haven, 1912, xxxiii, 297–305, 2 maps.—**Bordas** (L.). L'homme fossile de la Corrèze. Rennes méd., 1908-9, iv, 193–196.—**Boule** (M.). Les hommes fossiles au point de vue psychologique. Arch. internat. de neurol., Par., 1921, 14. s., i, 63–70. —— Un nouvel homme fossile. Nature, Par., 1921, xlix, 385–387.—**Bouysonnie** (A. & J.) & **Bardon** (L.). Fossil man [Neandertal type]. Nature, Lond., 1913–14, xci, 662–664.—**Breuil** (H.). Notes de voyage paléolithique en Europe centrale, les cavernes de Moravie. Anthropologie, Par., 1925, xxxv, 271–291.—**Burkitt** (M. C.). Prehistoric art in caves and rock-shelters. Nature, Lond., 1921–22, cvii, 460–464.—**Capitan.** Les nouveau hommes fossiles de l'époque du Moustier. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 193–195. —— L'homme quaternaire ancien dans le centre de l'Afrique. Rev. anthrop., Par., 1911, xxi, 229–232. —— Les plus récentes découvertes préhistoriques. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 227–231.—**Castellanos** (A.). La limite plio-pléistocène et le problème de l'homme tertiaire dans la République Argentine. Rev. anthrop., Par., 1923, xxxiii, 259–270.—**Czekanowski** (J.). Zum Problem der Systematik der kurzköpfigen schweizerischen neolithischen Pfahlbaubewohner. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1923-25, n. F., xx, 65–76.—**De Mortillet** (G.). Antiquité de l'homme. Assoc. franç. pour l'avance d. sc. C.-r., 1897, Par., 1898, xxvi, pt. 1, 328–330.—**Eaton** (G. F.). Report on the remains of man and of lower animals from the vicinity of Cuzco, Peru. Am. J. Sc., N. Haven, 1912, xxxiii, 325–333.—**von Eickstedt** (E.). Eine Ergänzung der Weichteile auf Schädel- und Oberkörperskelett eines Neanderthalers. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvii, 363–380.—**Fallaize** (E. N.). The antiquity of man in America. Discovery, Lond., 1922, iii, 265; 294.—**Faure** (M.). Méthode de reconstitution des races préhistoriques. Rev. anthrop., Par., 1921, xxxi, 346–351.—**Fleure** (H. J.). The regional balance of racial evolution. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1926, xciv, 181–207.—**Franchet** (L.). Les gravures et les peintures murales à l'époque paléolithique. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 494–498.—**Freudenberg** (W.). Tertiary man in Flanders Fields; fossil foot-prints that show the evolution of the human foot. Scient. Am. Month., N. Y., 1921, iii, 303–305. —— Plastische Rekonstruktion des Urmenschen von Heidelberg (Homo Heidelbergensis). Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1923, xxxii, 122–129. —— Der Tertiärmensch in England. Naturwissenschaften, Berl., 1925, xiii, 452–455.—**Gervais** (P.). De l'ancienneté de l'homme. Acad. d. sc. de Montpel., Mém. de la sect. d. sc., 1865, vi, 177–208.—**Giuffrida-Ruggeri** (V.). Das sogenannte Aussterben der Neanderthal-Spy-Rasse. Globus, Brnschwg., 1906, xc, 253–255. —— Il supposto centro antropogenico sud-americano. Monitore zool. ital., Firenze, 1911, xxii, 269–286. —— Antropologia e archeologia in taluni riguardi della preistoria europea. Arch. per l'antrop., Firenze, 1916, xlvi, 13–41.—**Gorjanovic-Kramberger.** Die verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen dem Homo heidelbergensis aus Mauer und dem Homo primigenius aus Krapina in Kroatien. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 359–364, 1 pl.—**de Guérin** (T. W. M.). Notes on the recent discovery of a human figure sculptured on a capstone of the dolmen of Déhus, Guernsey. Man. Lond., 1920, xx, 129–134.—**Hauser** (O.). Homo mousteriensis Hauseri. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich & Genève, 1909, xix, 6–16.—**Hoernes** (M.). Die jüngere Steinzeit und die Rassenfrage. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1905, iv, 65–75.—**Hopkins** (A. A.). The latest African anthropological find; the Broken Hill skull may prove that the human race started in Africa. Scient. Am., N. Y., 1922, cxxvi, 90.—**Hrdlička** (A.). Early man in America. Am. J. Sc., N. Haven, 1912, xxxiv, 543–554. —— Early man and his precursors in South America. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 1–14. —— The most ancient skeletal remains of man. Smithson. Rep., 1913, Wash., 1914, 491–552. —— The Piltdown jaw. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1922, v, 337–347.—**Joleaud** (L.). L'état actuel de nos connaissances en paléontologie humaine; d'après le récent livre de M. Marcellin Boule Les hommes fossiles. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1921, xxxii, 69–74.—**Keith** (A.). The discovery of fossil remains of man in Java, Australia, and South Africa. Nature, Lond., 1920–21, cvi, 603.—**Klaatsch** (H.). Die Aurignac-Rasse und ihre Stellung im Stammbaum der Menschheit. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1910, xlii, 513–577, 4 pl.—**Labanne** (G.). L'homme fossile. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 348–355.—**Lankester** (Sir E. R.). On the discovery of a novel type of flint implements below the base of the red crag of Suffolk, proving the existence of skilled workers of flint in the Pliocene age. Phil. Tr., Lond., 1912, s. B, ccii, 283–336, 4 pl. —— On some rostro-carinate flint implements and allied forms. Proc. Roy. Soc., Lond., 1920, xci, 330–351.—**Lewis** (A. L.). Prehistoric remains in Cornwall. J. Anthrop. Inst., Lond., 1905, xxxv, 427–434.—**MacCurdy** (G. G.). Eolithic and paleolithic man. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1909, n. s., xi, 92–100. —— Somatology and man's antiquity; a critical review of some of the principal finds of fossil man. Scient. Am. [Suppl.], 1912, lxxiii, 88–90. —— Fossil man from Rhodesia. Science, N. Y., 1921, n. s., liv, 577. —— The first season's work of the American school in France for prehistoric studies. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1922, xxiv, 61–71.—**Merle** (R.). Le problème de l'homme tertiaire. Nature, Par., 1921, xlix, 296–299.—**Merriam** (J. C.). The beginnings of human history read from the geological record; the emergence of man. Scient. Month., N. Y., 1919, ix, 193: 1920, x, 321: 425.—**Mochi** (A.). Sul quaternario e sul paleolitico d'Italia; rassegne e polemiche. Arch. per l'antrop., Firenze, 1920, l, 121–156.—**Moir** (J. R.). Pre-palaeolithic man in England. Science progr., Lond., 1918, xii, 465–474.—**Montgomery** (H.). Remains of prehistoric man in the Dakotas. Am. Anthrop., Lancaster, 1906, viii, 640–651, 5 pl.—**Moodie** (R. L.). Disease and injury among fossil men and the

Man (Prehistoric)—continued.

beginnings of surgery. Scient. Month., N. Y., 1922, xiv, 391-394.—**Much** (M.). Vorgeschichtliche Nähr- und Nutzpflanzen Europas; ihr kulturhistorisches Alter und ihre Herkunft. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1908, xxxviii, 195-227.—**Obermaier** (H.). Les formations glaciaires des Alpes et l'homme paléolithique. Anthropologie, Par., 1909, xx, 497-522. ——— Das Paläolithikum und Epipaläolithikum Spaniens. Anthropos, St. Gabriel-Mödling, 1919-20, xiv-xv, 143-179.—**Parry** (T. W.). Prehistoric man and his early efforts to combat disease. Lancet, Lond., 1914, i, 1699-1703.—**Paudler** (F.). Cro-Magnon-Studien. Anthropos, Wien, 1917-18, xii-xiii, 641-694.—**Penka** (K.). Die Entstehung der neolithischen Kultur Europas. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1906-7, v, 611-637. *Also* reprint.—**Pycraft** (W. P.). Mankind in the making, the direct ancestor of the modern man and what he looked like. Scient. Am., N. Y., 1915, cxii, 100. ——— On the recognition of several species of post-Mousterian man; and the need for superseding the Frankfort base line. Man, Lond., 1925, xxv, 169; 189.—**Reinhardt** (L.). Der älteste in Europa nachgewiesene Mensch und seine körperlichen Ueberreste. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1909, i, 263-269.—**Rellini** (U.). I villaggi preistorici trincerati di Matera; contributo allo studio delle origini delle fortificazioni. Riv. di antrop., Roma, 1919, xxiii, 57-89.—**Rutot** (A.). Essai sur les origines et sur le développement de l'humanité primitive. Rev. de l'Univ. de Brux., 1910-11, xvi, 241-276.—**de Saint-Périer.** Les migrations des tribus magdaléniennes des Pyrénées. Rev. anthrop., Par., 1920, xxx, 136-141.—**Saller** (K.). Die Rassen der jüngeren Steinzeit im Donaustromgebiet; mit einem Anhang: Der Schädel von Safferstetten als eine neandertaloide Bildung im Spätneolithicum Bayerns. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvii, 515-571. ——— Die Cromagnonrasse und ihre Stellung zu anderen jungpalaeolithischen Langschädelrassen. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1925, xxxix, 191-247, 2 pl., 4 ch.—**Schlaginhaufen** (O.). Ueber die menschlichen Skelettreste aus dem Pfahlbau am Alpenquai in Zürich. Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1917, lxii, 488-500, 3 pl.—**Schmidt** (R. R.). Die Grundlagen für die Diluvialchronologie und Paläethnologie Westeuropas. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1911, xliii, 945-974.—**Schwerz** (F.). Morphologische Untersuchungen der Extremitätenknochen aus dem alamannischen Gräberfelde von Augst (Kanton Aargau). Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1916, n. F., xv, 121-141.—**Seligman** (C. G.) & **Parsons** (F. G.). The Cheddar man, a skeleton of late Palaeolithic date. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1914, xliv, 241-263, 3 pl.—**Sellards** (E. H.). On the discovery of fossil human remains in Florida in association with extinct vertebrates. Am. J. Sc., New Haven, 1916, 4. s., xlii, 1-18. ——— Human remains from the Pleistocene of Florida. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xliv, 615-617. ——— Literature relating to human remains and artifacts at Vero, Florida. Am. J. Sc., N. Haven, 1919, xlvii, 358-360.—**Siret** (L.). Notes paléolithiques marocaines. Anthropologie, Par., 1925, xxxv, 1-36—**Sobotta** (J.). Die neuesten Ergebnisse der Paläontologie des Menschen und das Abstammungsproblem der heutigen Menschenrassen. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1911, n. F., xli, 1-32.—**Solger** (F. B.). Die bildliche Darstellung des Urmenschen und ihr wissenschaftlicher Wert. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1689-1691.—**Sollas** (W. J.). On the cranial and facial characters of the Neandertal race. Phil. Tr., Lond., 1908, s. B, cxcix, 281-339, 1 pl. ——— Palæolithic races and their modern representatives. Science Progr. 20. cent., Lond., 1909-10, iv, 16; 376.—**Stadtmüller** (F.). Plastische Physiognomie-Rekonstruktionen auf den beiden diluvialen Schädeln von Obercassel bei Bonn. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1923-1925, xxiii, 301-314, 3 pl.—**Sterns** (F. H.). The pleistocene man of Vero, Florida. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1919, lxxxvii, 118.—**Tessmann** (G.). Die Urkulturen der Menschheit und ihre Entwicklung; erläutert an den Stämmen Kameruns. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1919, li, 132-162.—**Thöne** (J.). Die Menschenrassen und vorgeschichtliche Wanderungen. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop., Brnschwg., 1917, xlviii, 90-95.—**Todd** (T. W.). Early types of man. Cleveland M. J., 1914, xiii, 307-315.—**Toldt** (C.). Anthropologische Untersuchung der menschlichen Ueberreste aus den altägyptischen Gräberfeldern von El-Kubanieh, durchgeführt an dem mit Unterstützung aus der Erbschaft Treitl ausgegrabenen Skelettmaterial. Denkschr. d. Akad. d. Wissensch., Math.-naturw. Klasse, Wien, 1919, xcvi, 593-672, 6 pl.—**von Trauwitz-Hellwig** (J.). Rassenverhältnisse am Ende der Stein- und Anfang der Bronzezeit und Südbayern. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1923, liii, 251-265.—**Vayson** (A.). La plus ancienne industrie de Saint-Acheul. Anthropologie, Par., 1920, xxx, 441-496, 16 pl.—**Verneau** (R.). Neanderthal man and Grimaldi man; their rôle in the evolution of mankind. Nature, Lond., 1924, cxiv, 899-901. ——— La prétendue parenté des négroïdes enropéens et des Boschimans. Anthropologie, Par., 1925, xxxv, 235-264, 2 pl.—**Verworn** (M.). Die Kultur der jüngeren Steinzeit. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop., Brnschwg., 1918, xlix, 30-32.—**Wallis** (W. D.). Do the characteristics of prehistoric human remains imply a common ancestry for man and apes? Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1925, lix, 62-69.—**Williston** (S. W.). The paleontologic record; the birthplace of man. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvii, 594-597.—**Wilser** (L.). Die Urheimat des Menschengeschlechts. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelb., 1905, viii, 220-245. ——— Das Alter des Menschen in Südamerika. Globus, Brnschwg., 1908, xciv, 333-335.—**Wissler** (C.). The present status of the antiquity of man in North America. Scient. Month., N. Y., 1916, ii, 234-238.—**Wright** (G. F.). Recent geologic changes as affecting theories of man's development. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1907, n. s., ix, 529-532.—**de Zeltner** (F.). Les grottes à peintures du Soudan français. Anthropologie, Par., 1911, xxii, 1-12.

Man (Primitive).

See, also, **Anthropology; Craniology; Evolution; Man** (Prehistoric); **Race.**

Adamkiewicz (A.). Die Formel der Schoepfung; eine physiologische Untersuchung über den Ursprung und die Entwickelung des Menschen. 8°. Strassburg & Leipzig, 1911.

Bancroft (H. H.). The native races [of the Pacific States]. 8°. San Francisco, 1886.

Boas (F.). The mind of primitive man. 8°. New York, 1911.

Brewster (A. B.). The hill tribes of Fiji; a record of forty years' intimate connection with the tribes of the mountainous interior of Fiji, with a description of their habits [etc.]. 8°. London, 1922.

Churchward (A.). The signs and symbols of primordial man. roy. 8°. London, 1910.

Cooper (G. H.). Ancient Britain the cradle of civilization. 8°. San Jose, Calif., 1921.

Dixon (R. B.). The racial history of man. 8°. New York & London, 1923.

Frobenius (L.). The childhood of man. A popular account of the lives, customs and thoughts of the primitive races. Transl. by A. H. Keane. 8°. London, 1909.

Hargrave (J.). Tribal training. 8°. London, 1919.

Maynard (G. D.) & Turner (G. A.). Anthropological notes on Bantu natives from Portuguese East Africa. 8°. Johannesburg, 1914.

Pothier (E. L. F.). Les populations primitives. Essai d'interprétation de documents archéologiques par la géologie et les textes. 8°. Paris, 1897.

Salas (J. C.). Los Indios Caribes, estudio sobre el origen del mito de la antropofagía. 8°. Barcelona, 1921.

Stow (G. W.). The native races of South Africa. A history of the intrusion of the Hottentots and Bantu into the hunting grounds of the Bushmen, the aborigines of the country. roy. 8°. London; New York, 1910.

Up de Graff (F. W.). Head-hunters of the Amazon; seven years of exploration and adventure. 8°. London, 1923.

Urtier (Vom) zum Menschen; ein Bilderatlas zur Abstammungs- und Entwicklungsgeschichte des Menschen. Zusammengestellt und erläutert von Konrad Guenther. 2 v. 4°. Stuttgart, 1909.

Wilfer (L.). Leben und Heimat des Urmenschen. 8°. Leipzig, 1910.

Abel (O.). Die alttertiären Primaten Europas. Naturwissenschaften, Berl., 1918, vi, 281; 295.—**Bayer** (J.). Das Alter des Menschengeschleches. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1912, xliv, 180-187.—**Bean** (R. B.). The two European types. Am. J. Anat., Phila., 1922-23, xxxi, 359-371.—**Berry** (E. W.). The environment of the ape man. Scient. Month., N. Y., 1916, iii, 161-169.—**Buxton** (L. H. D.). Early man in China. Man, Lond., 1925, xxv, 17-21.—**Carmichael** (R. D.). On the character of primitive human progress. Scient. Month., N. Y., 1921, xii, 53-61.—**Dreyer** (J. L. E.). Primitive chronology. Nature, Lond., 1921-22, cvii, 274-

Man (Primitive)—continued.

276.—**Falk** (K.). Gleichgeschlechtliches Leben bei einigen Negerstämmen Angolas. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1923, n. F., xx, 42–45.—**Giuffrida-Ruggeri** (V.). L'uomo primordiale come tipo indifferenziato, a proposito di H. Philippinensis (Bean). Arch. per l'antrop., Firenze, 1911, xli, 271–280.—**Goldenweiser** (A. A.). The knowledge of primitive man. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1915, xvii, 240–244.—**Hamy** (E.-T.). La figure humaine chez le sauvage et chez l'enfant. Anthropologie, Par., 1908, xix, 385–407.—**Hough** (W.). The distribution of man in relation to the invention of fire-making methods. Am. Anthrop., Wash., 1916, xviii, 257–263. —— Man and metals. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 123–129.—**Hrdlička** (A.). Physical anthropology in America. Am. Anthrop., Wash., 1914, n. s., xvi, 508–554. *Also* reprint.—**Ingalls** (N. W.). Skeletal remains of primitive man. Cleveland M. J., 1915, xiv, 342–352.—**Klaatsch** (H.). Der primitive Mensch der Vergangenheit und der Gegenwart. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Leipz., 1909, 95–108.—**Kiilz** (L.). Die Abhängigkeit der geistigen und kulturellen Rückständigkeit der Naturvölker von ihren endemischen Krankheiten. Anthropos, St. Gabriel-Mödling, 1919–20, xiv–xv, 33–45. —— Ueber das Aussterben der Naturvölker; Ursachen und Verlaufsformen unter besonderer Berücksichtigung der Eingeborenen in den deutschen Kolonien. Archiv. f. Frauenh. u. Eugenetik., Leipz. & Würzb., 1919, v, 114–144, 3 pl. —— Die Eigenarten des Bevölkerungsaufbaues bei den Naturmenschen im Vergleich zu den Kulturstaaten. Ztschr. f. Bevölk.-Polit. u. Säuglingsfürs., Leipz., 1920, xi, 89–112.—**Lehmann** (H.). Die Vorkultur der Menschheit. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1918, n. F., xvi, 183–223.—**León** (N.). Historia de antropología física en México. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1919, ii, 229–264.—**Lumholtz** (C.). Cave-dwellers of the Sierra Madre. Mem. Internat. Cong. Anthrop. 1893, Chicago, 1894, 100–112.—**MacCurdy** (G. G.). Ancient man, his environment and his art. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 5–22.—**Malcovati** (E.). Le idee degli antiche sulla umanità primitiva. R. Ist. Lomb. di sc. e lett., Rendic., Milano, 1917, 2. s., l, 465–476.—**Meier** (J.). Primitive Völker und Paradies-Zustand; mit besonderer Berücksichtigung der früheren Verhältnisse beim Oststamm der Gazellehalbinsel im Bismark-Archipel (Neu-Pommern). Anthropos, Salzb., 1907, ii, 374–386.—**Migeod** (F. W. H.). Earliest man. J. Hered., Wash., 1918, ix, 117–124.—**Monsen** (F.). The primitive folk of the desert; splendid physical development that yet shows many of the characteristics of an earlier race. Outlook, N. Y., 1907, xii, 164–178. *Also* reprint.—**Nieuwenhuis** (A. W.). Der primitive Mensch und seine Umwelt. Ztschr. f. Völkerpsychol. u. Soziol., Berl., 1925, i, 389: 1926, ii, 19.—**Preuss** (K. T.). Forschungsreise zu den Kágaba-Indianern der Sierra Nevada de Santa Marta in Kolumbien; Beobachtungen, Textaufnahmen und linguistische Studien. Anthropos, St. Gabriel-Mödling, 1919–1927, xiv–xxii, *passim*.—**Róheim** (G.). Primitive man and environment. Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1921, ii, 157–178.—**Rutot** (A.). Un essai de reconstitution plastique des races humaines primitives. Acad. roy. de Belg. Cl. d. beaux-arts. Mém. Collect. in-4°, Brux., 1919, i, 3–172, 32 pl.—**Sapper** (K.). Die Bedrohung des Bestandes der Naturvölker und die Vernichtung ihrer Eigenart. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1916–18, xii, 268; 417.—**Scheidt** (W.). Beiträge zur Geschichte der Anthropologie; der Begriff der Rasse in der Anthropologie und die Einteilung der Menschenrassen von Linné bis Deniker. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1923–24, xv, 280; 383.—**Schlaginhaufen** (O.). Hygienisches und Anthropologisches über Schädel aus der Südsee. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1753–1755.—**Stigler** (R.). Ethnographische und anthropologische Mitteilungen über einige wenig bekannte Volksstamme Ugandas. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1922, lii, 197, 5 pl., 1 map: 1923, liii, 113.—**im Thurn** (Sir E.). A study of primitive character. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 495–507.—**Voit** (M.). Der Mensch als primitive Ticform. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 140–144.—**Vouga** (P.). Les stations lacustres du lac de Neuchatel. Anthropologie, Par., 1923, xxxiii, 49–62.—**Wiegers** (F.). Die Entwicklung der diluvialen Kunst mit besonderer Berücksichtigung der Darstellung des Menschen. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1914, xlvi, 829–865.

Man. A monthly record of anthropological science. v. 1–27, 1901–1927. 8°. London.

Manacorda (Harold).
See **Villa** (G.). Contemporary psychology [etc.]. 8°. London, 1903.

Manahiloff (Z.). *Contribution à l'étude de l'hyperthermie hystérique. 164 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1903. No. 33.

Manasse (Paul) [1866–]. Die Ostitis chronica metaplastica der menschlichen Labyrinthkapsel; Otosklerose, Stapesankylose, Spongiosierung der Labyrinthkapsel. 3 p. l., 76 pp., 13 pl. 4°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.
See, also, **Handbuch** der pathologischen Anatomie des menschlichen Ohres. 8°. Wiesbaden, 1917.
For Festschrift see vol. 23 (1926), of Beiträge zur Anatomie, Physiologie, Pathologie und Therap. d Ohres [etc]. Berlin.

Manasseïn (Vyacheslav Avksentyevich) [1841–1901].

Bobroff (E.). [Biography.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1905, iv, 1369–1371.—**Burlakoff** (V. M.). [Biography.] *Ibid.*, 1912, xi, 253–259.—**Lozinski** (A.). [Obituary.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1911, xviii, 237 [port. in text].—[**Obituary.**] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 217–246, port.—**Ostrogorski** (S.). [Obituary.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Peterb., 1911, xxvi, No. 1, 26–31, port.—**Zhbankoff** (D.). [Biography.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1907, vi, 139–143, port.

Manaud (Albert) [1876–1918].

Laveran (A.). Nécrologie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 2.

Manaud (Martin-Louis) [1868–]. *Recherches nouvelles sur les rapports de l'alcoolisme et de la tuberculose. 60 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 116.

Manby (Sir Alan Reeve) [1848–1925].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 674. *Also* Lancet, London, 1925, 11, 783.

Manby (Edward Petronell). Report to the local government board upon the sanitary circumstances and administration of the urban district of Ince-in-Makerfield. 8 pp. 8°. London, 1912.
Rep. Local Gov. Bd. Publ. Health [etc.], Lond., 1912, n. s., No. 65.

—— Report to the local government board upon an outbreak of enteric fever in the urban district of Kenilworth. 28 pp., 1 map, 1 pl. 8°. London, J. Truscott & Son, 1914.
Rep. Local Gov. Bd., Lond., 1914, n. s., No. 92.

Manca (Gregorio) 1867–1911].

Camis (M.). Obituary. Arch. ital. de biol., Turin, 1911–12, lvi, 151–153.—**Cavazzani** (E.). Obituary. Arch. di fisiol., Firenze, 1910–11, ix, 521.

Manceau (Paul-Georges) [1872–]. *Des maladies envisagées comme causes du divorce lorsqu'elles entraînent l'impossibilité morale de la cohabitation. 95 pp. 8°. Paris, 1917. No. 133.

Manchot (Carl). Die Milchküche der St. Gertrud-Gemeindepflege in Hamburg 1889–1904. Erfahrungen und Ergebnisse auf dem Gebiete der Säuglings-Ernährung. 51 pp. 8°. Hamburg, C. Boyen, 1905.

Manchot (Wilhelm). Ueber Sauerstoffaktivierung. pp. 215–239. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1908.
Forms No. 4, v. 39, of Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.

Manchurian (North) Plague Prevention Service; reports (1911–1913), edited by Wu Lien-Teh (G. L. Tuck). 187 pp., 23 pl. 8°. Cambridge, 1914.

Mancino (Adolphe-Henri) [1874–]. *Actinomycose des parois thoraciques. 62 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 85.

Mancioli (Tommaso). Le malattie dell' orecchio in rapporto colla medicina generale. 56 pp. 8°. Macerata, P. Colcerasa, 1904.

—— Malattie dell' orecchio, del naso e della gola (oto-rino-laringojatria). xxiii, 540 pp. 16°. Milano, U. Hoepli, 1907.

—— La laringe nelle lesioni del ricorrente. 139 pp., 1 ch. 8°. Roma, La Speranza, 1908.

von Mandach (Erwin). *Ueber Störungen an der Tuberositas tibiae des Menschen (Schlatter'sche Krankheit). 82 pp., 6 l. 8°. Schaffhausen, A. Nohl, 1923.

von Mandach (Gerold). *Ein Fall von spontaner Uterusruptur bei weitgehend hyaliner Entartung des Myometriums. [Zürich.] 17 pp., 1 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1914.

Mandel (Henry) [1885–]. *Arthritis urica unter Radiumemanation. [München.] 26 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.

—— Les microbes pathogènes et l'organisme animal; conceptions nouvelles sur la symbiose somatoparasitaire. 69 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1923.

Mandel (Schmul-Ber). *Casuistischer Beitrag zur Kenntnis des akut in die freie Bauchhöhle perforirenden Ulcus ventriculi aut duodeni. 44 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1916.

Mandelbaum (Hersch) [1882–]. *Hg-Injektionskuren und ihre Einwirkung auf die Nieren. 35 pp. 8°. Breslau, 1909.

Mandelbaum (Maier). *Zur Typhusfrage in München. 22 pp., 1 l. 8°. München, G. C. Steinicke, 1910.

Mandelstamm (J.). Zur Behandlung der Frühstadien der Extrauteringravidität.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1907, No. 469 (Gynäk., No. 172, 153–169).

Mandelstamm (Max Emmanuel) [1838–1912].

Hirschberg (J.). Nekrolog. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1912, xxxvi, 162, port.—**Neese** (E.). Nekrolog. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, I, 588–590, port.—**Obituary.** Lancet, Lond., 1912, i, 902.

Mandelstamm (Maxime) [1899–]. *De l'action possible du thymus sur les organes génitaux. Contribution à l'étude du rôle physiologique du thymus. 47 pp. 8°. Paris, 1927. No. 403.

de Mandeville (Bernard) [1670–1733].

Lloyd (J. H.). Dr. Bernard de Mandeville and his fable of the bees. Ann. Med. Hist., N. Y., 1926, viii, 265–269.—**Williamson** (J.). Physician authors; Dr. Bernard de Mandeville. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 1039.

Mandeville (Sir John) [1300?–1372?]. MS. paper, 5¾ x 8½ inches, 117 ff. [ff. after f. 117 are lost.]; many ff. defective in text. A volume of medical tracts and recipes; the most important of the tracts is John de Bordews on pestilence and John Lydgates poem "the diatory."

Mandil (Jakob). *L'importance du choc en dôme dans le diagnostic de l'insuffisance aortique. 16 pp. 8°. Genève, 1920.

Mandinian (Michel). *Sur un cas de phlébite précoce dans la fièvre typhoïde. 45 pp. 8°. Genève, C. Zœllner, 1908.

Mandl (Felix). Chirurgie der Sportunfälle; ein Leitfaden für Studierende und Aerzte (Sportärzte). vi, 303 pp. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1925.

Mandl (Paul). *Etudes sur la circulation capillaire à la lumière de la capillaroscopie (essai d'un capillaro-diagnostic). 50 pp. 8°. Paris, 1923. No. 245.

Mandonnet (Georges) [1898–]. *Les contractions péristaltiques visibles de l'estomac sans sténose du pylore dans l'aérophagie. 50 pp. 8°. Paris, 1925. No. 455.

Mandosse (Jean-Baptiste-Eugène). *Traitement sérothérapique des paralysies diphtériques de l'accommodation. 48 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 124.

Mandouil (Antoine). *Contribution à l'étude de l'appendicostomie. 62 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 932.

Mandoul (Alexandre) [1882–]. *Bacille de Koch et sémiologie de la tuberculose pulmonaire. Son polymorphisme et ses variations chromatiques et numériques dans les produits de l'expectoration. 168 pp., 1 pl. 8°. Lyon, 1904. No. 33.

Mandowski (Max). *Beitrag zur Geschichte des Artikulationsproblems. (Auszug.) 7 pp. 8°. Halle a. S., Karras, Kröber & Nietschmann, 1921.

Mandragora.

SCHAURER (K.). *Ueber einen aus der Mandragorawurzel extrahierbaren fettähnlichen, auf Frösche stark giftigen Körper. 8°. München, 1912.

Dawson (W. R.). The mandrake in ancient and mediaeval history. Am. Druggist, N. Y., 1925, lxxiii, No. 8, 24–28.—**DeJace** (L.). La mandragore. Scalpel, Liége, 1907–8, lx, 139.—**French** (J. M.). Mandragora: a plant with a history. Am. J. Clin. M., Chicago, 1908, xv, 490.—**Kennedy** (A. R.). Mandragora, an historical sketch. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 841–844.—**Leclerc** (H.). Une plante magique; la mandragore. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 150–153. —— La mandragore ancêtre des anesthésiques. *Ibid.*, 204–208.—**Mandrake** (The) in folk-medicine. Lancet, Lond., 1917, ii, 776.

Mandras (Georges). *Les troubles de la sensibilité objective dans les cas d'interruption complète des nerfs mixtes périphériques. 108 pp. 8°. Paris, 1917. No. 104.

Mandroux (Jacques) [1896–]. *Contribution à l'étude du diabète insipide et de son traitement. [Paris.] 64 pp. 8°. Angers, 1924. No. 126.

Mandy (Louis) [1879–]. *Traitement des paralysies diphtériques par les injections de sérum antidiphtérique. 2 pl., 53 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 123.

Manea (André). *Sur les acides gallotannique et digallique. 47 pp., 2 tab. 8°. Genève, Tappouier & Soldini, 1904.

Manec (Marie-Joseph-Onésime-Etienne-Louis) [1883–]. *Contribution à l'étude de la laryngo-trachéo-bronchite pseudo-membraneuse aiguë. 69 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 102.

Maneff (Dantcho-Christoff) [1875–]. *Contribution au traitement opératoire de l'hypospadias sur un procédé autoplastique. (Procédé de M. Siraud.) 50 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 23.
Ecole de pharmacie.

Manens (Raymond) [1886–]. *Les pyélonéphrites de la fièvre typhoïde. 194 pp. 8°. Paris, 1911. No. 242.

Manès (Ollivier). *Le circulaire de 1902; valeur séméiologique des mensurations thoraciques faites dans les lycées. 3 p. l., 67 pp. 8°. Paris, 1913. No. 310.

Manesse (Jean) [1897–]. *Contribution à l'étude du traitement du cancer de l'utérus par le radium. 63 pp. 8°. Paris, 1925. No. 536.

de Manet (Jean) [1894–]. *Sur un cas d'auto-intoxication gravidique avec mort rapide après l'accouchement. 91 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1924. No. 385.

Maneuva (Bogdana). *Traitement du tabes par les injections intraveineuses ou sous-cutanées de néo-salvarsan à doses faibles. 12 pp. 8°. Genève, 1926.

Manevitch (Fanny). *Influence de diverses substances chimiques sur les contractions

Manevitch (Fanny)—continued.
autonomes de l'uretère. 39 pp. 8°. Genève, 1907.

Manevitsch (Mussa) [1887–]. *Ueber die Dauererfolge der operativen Behandlung des Angioma arteriale racemosum. 1 p. l., 22 pp., 2 pl. 8°. Strassburg, Müh & Cie., 1912.

Mang (Balthasar) [1883–]. *Temperatursteigerungen nach Strahlenbehandlung (Röntgenbestrahlung, Radiumeinlagen, kombinierte Röntgen-Radiumbehandlung). Nach ausgewählten Fällen der konservativen Abteilung der Universitäts-Frauenklinik. 36 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1919.

Manganese [and compounds].

Mildner (H. A. B.). *Ueber den Nachweis und die Bestimmung kleiner Mengen Mangan im Wasser. 8°. Frankfurt a. M., 1914.

Ballot. Dosage gravimétrique du manganèse dans les minerais de fer et dans les minerais de manganèse proprement dits. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1919, xxvi, 514-516.—**Beijerinck** (M. W.). Oxydation des Mangancarbonates durch Bakterien und Schimmelpilze. Folia microbiol., Delft, 1913, ii, 123-134, 2 pl.—**Belazzi** (L.). Azione del solfatato di manganese sull' autolisi epatica. Biochem. e terap. sper., Milano, 1912-1914, iv, 487-490.—**Bertrand** (G.). Recherche et dosage de petites quantités de manganèse, en particulier dans les substances organiques. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1911, xviii, 193-201.—**Bertrand** (G.) & **Medigreceanu** (F.). Sur la présence et la répartition du manganèse dans les organes des animaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1450-1452. *Also* Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 1-11. ——— Sur la présence du manganèse dans la série animale. *Ibid.*, clv, 82-84. *Also* Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 282-288. ——— Sur la fixation temporaire et le mode d'élimination du manganèse chez le lapin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 1556-1559.—**Bertrand** (G.) & **Rosenblatt** (Mme. M.). Recherches sur la présence du manganèse dans le règne végétal. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 815-819. *Also* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 333-336. ——— Sur la répartition du manganèse dans l'organisme des plantes supérieurs. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1922, xxxvi, 230-232. ——— Recherches sur les variations de la teneur en manganèse des feuilles avec l'âge. *Ibid.*, 494-501.—**Bertrand** (G.) & **Sazerac** (R.). Action favorable exercée par le manganèse sur la fermentation acétique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 149-151. *Also* Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xxix, 178-181.—**Bichowsky** (F. R. V.). The place of manganese in the periodic system. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1040-1046.—**Bradley** (H. C.). Manganese of the tissues of lower animals. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 237-249.—**Cahen** (F.) & **Little** (H. F. V.). Waldemar Fischer's modification of Volhard's method for the volumetric estimation of manganese, and its comparison with other well-known methods. Analyst, Lond., 1911, xxxvi, 52-59.—**Camescasse** (J.). Le manganèse comme reconstituant. Clinique, Par., 1923, xviii, 183-185.—**Coronedi** (G.). Ricerche farmacologiche ed osservazioni terapeutiche intorno al manganese. Biochim. e terap. sper., Milano, 1920, vii, 30-51.—**Coronedi** (G.) & **Barbieri** (O.). Intorno al nucleinato di manganese. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 195-197.—**De Sanctis** (G.). L'efficacia terapeutica dei nucleinati doppi di manganese e di calcio. Folia med., Napoli, 1922, viii, 739-747.—**Dony-Henault** (O.). Du rôle des sels manganeux dans l'assimilation de l'azote nitrique et dans l'élaboration de la matière albuminoïde par les plantes vertes. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1911, 2; 65, 2 pl. *Also* reprint.—**Gherardi** (P.). Determinazioni quantitative del ferro dell' organismo dopo somministrazione di cloruro di manganese. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 467-478.—**Gooch** (F. A.) & **Kobayashi** (M.). The use of the platinized anode of glass in the electrolytic determination of manganese. Am. J. Sc., N. Haven, 1917, xliv, 53-56. *Also* reprint.—**Guyot** (R.). Le sirop d'iodure de manganèse. Vie méd., Par., 1922, iii, 148.—**Inghilleri** (G.). Sulla presenza del manganese nell' organismo animale; metodi qualitativi e quantitativi per poterlo ideutificare. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 353-360.—**Jadin** (F.) & **Astruc** (A.). La répartition du manganèse dans le règne végétal. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 155-161.—**Jaeschke** (W.) & **Meyer** (J.). Die Absorptionsspektra von Salzen des Mangans in den verschiedenen Wertigkeitsstufen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1913, lxxxiii, 281-289.—**Kirk** (E. W.). Collosol manganese in furunculosis and seborrhœa. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 377.—**Kraus** (A.). Il manganese colloidale nella chirurgia infantile. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 582-586.—**Lemoine** (G.). Traitement des états anémiques et dépressifs par le nucléinate de manganèse. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 37-41.—**McDonagh** (J. E. R.). Manganese as a chemo-therapeutic agent. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 98-106.—**McDonnell** (C. C.) & **Roark** (R. C.). Occurrence of manganese in insect flowers and insect flower stems. J. Agric. Research, Wash., 1917, xi, 77-82.—**McHargue** (J. S.). The association of manganese with vitamins. *Ibid.*, 1924-25, xxvii, 417-424, 1 pl.—**Manfroni** (G. G.). Contributo alla farmacologia degli organi ematopoietici; azione farmacologica di un composto mangano-nucleinico. Arch. di fisiol., Firenze, 1914-15, xiii, 345-377, 3 pl.—**Nott** (H. W.). The thyroid and manganese treatment in various diseases. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 443-447.—**Picado** (E.) & **Vicente** (E.). Recherches sur le ferro-manganèse naturel comme engrais catalytique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 891-899.—**Piccinini** (G. M.). Contributo allo studio biochimico del manganese. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, x, 419-436. ——— La importanza fisiologica del manganese nell' organismo animale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 625-627. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lviii, 360-366. ——— Intorno allo studio biochimico del manganese; il Mn dell' organismo animale può considerarsi come un catalizzatore somatico per le ossidazioni intraorganiche. Biochim. e terap. sper., Milano, 1919, vi, 85-92.—**Pico** (C. E.). La influencia del manganese sobre los fenómenos de inmunidad. Rev. Asoc méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de biol., 205-211.—**Pitini** (A.) & **Sciortino** (A.). Sulla funzione perossidasica del manganese in presenza di tessuti animali. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1910, xvi, 214-219.—**Reiman** (C. K.) & **Minot** (Annie S.). A method for manganese quantitation in biological material together with data on the manganese content of human blood and tissues. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 329-345. ——— Absorption and elimination of manganese ingested as oxides and silicates. *Ibid.*, xlvi, 133-143.—**Rusconi** (A.). Nota sulla perossidazione anodica del manganese in mezzo acido in presenza di sali di argento. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1919, xxvii, 94-96.—**Sabalitschka** (T.) & **Erdmann** (W.). Ueber den Nachweis des Mangans bei Gegenwart von Phosphaten. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1920, xxx, 443-445.—**Sabalitschka** (T.) & **Niesemann** (H.). Störung des Mangannachweises durch Phosphate und Behebung dieser Störung. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1921, xii, 63-66.—**Schwarz** (L.). Kurze Mitteilung über Blutuntersuchungen an Manganarbeitern. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1925, n. F., ii, 16.—**Tamm** (O.). Zur Kenntnis der Mangankomplexionsverbindungen der Oxysäuren. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1910, lxxiv, 496-502.—**Wester** (D. H.). Ueber den Mangangehalt von Blumen. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1922, xxxii, 16-20.—**Westman** (L. E.) & **Rowat** (R. M.). The manganese content of the ash of certain drugs. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 558-562.—**Witzemann** (E. J.). A new method of preparation and some interesting transformations of colloidal manganese dioxide. *Ibid.*, 1915, xxxvii, 1079-1091.

Manganese (Poisoning by).

Chop (Anna). *Ueber chronische Manganvergiftungen. [Jena.] 8°. Borna-Leipzig, 1913.

Casamajor (L.). An unusual form of mineral poisoning affecting the nervous system: manganese? J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 646-649.—**Charles** (J. R.). Three cases of manganese poisoning. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1922-23, iii, 262-268.—**Davis** (G. G.) & **Huey** (W. B.). Chronic manganese poisoning; two cases. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, iii, 231-238.—**Edsall** (D. L.) & **Drinker** (C. K.). The clinical aspects of chronic manganese poisoning. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 447-457.—**Edsall** (D. L.), **Wilbur** (F. P.) & **Drinker** (C. K.). The occurrence, course, and prevention of chronic manganese poisoning. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919, i, 183-193.—**Embden** (H.). Manganvergiftung mit Manganstottern bei einem Braunsteinmüller. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 472.—**Gairdner** (J.). Manganese poisoning. Lancet, Lond., 1918, ii, 434.—**Gayle** (R. F.). Manganese poisoning and its effect on the central nervous system; report of six cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 2008-2011.—**von Jaksch** (R.). Manganese toxicosis. *Ibid.*, 1913, lxi, 1042.—**McCord** (C. P.). Manganese poisoning. Cincinnati J. Med., 1922, iii, 382-384. [Discussion], 390-392.—**Schwarz** (L.) & **Pagels** (J.). Versuche zur Frühdiagnose der gewerblichen Manganvergiftung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1923, xcii, 77-84.—**Seelert** (H.). Ein Fall chronischer Manganvergiftung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 82-92.—**Ward** (J. F.). Manganese poisoning. Lancet, Lond., 1918, ii, 474.—**Wilson** (G.). Manganese poisoning; report of a case with symptoms suggestive of bilateral lenticular involvement. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 332-335.

Mangasarian (M. M.). What is Christian science? 63 pp. 8°. Chicago, 1921.

Mange.

See, also, **Sarcoptidæ.**

Pillers (A. W. N.). Notes on mange and allied mites, for veterinarians. 8°. London, 1921.

Bertrand (G.) & **Dassonville.** Sur le traitement de la gale des équidés par les vapeurs de chloropicrine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 486–489.—**Buffagni** (V.). L'etere jodico nella cura della rogna demodectica del cane. Gior. di med. vet., Torino, 1922, lxxi, 735–739.—**Buxton** (P. A.). The external anatomy of the Sarcoptes of the horse. Parasitology, Lond., 1921–22, xiii, 114–145, 1 pl.—**Cameron** (A. E.). Organization for compulsory dipping for the eradication of mange. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1920–21, lviii, 270–274. —— Sarcoptes of cattle. Parasitology, Lond., 1924–25, xvi, 255–265.—**Cazalbou** (L.). A propos de la gale. Bull. Soc. centr de méd. vét., Par., 1918, lxxi, 233–243. —— Un moyen pratique de diagnostique dans la gale des équidés. *Ibid.*, 403. —— Gale et sulfuration. *Ibid.*, 1919, lxxii, 119–126.—**Cornelius.** Ein neues Räudemittel. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 614.—**Craig.** Sarcoptic mange in the dog. Vet. Rec., Lond., 1913–14, xxvi, 486–490, 1 pl.—**Cram** (E. B.). Demodectic mange of the goat in the United States. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924–25, lxvi, 475–480.—**Crawley** (H.). A case of demodectic mange in a bull. *Ibid.*, 1922–23, lxi, 441–443.—**Cross** (H. E.). Transmission of camel mange to man. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 273–275.—**Delmer** (A.). Note relative au traitement de la gale des équidés. Rec. de méd. vét., Par., 1919, xcv, 262–266.—**Demora.** Sur le traitement de la gale. *Ibid.*, 258–262.—**Gofton** (A.). Equine parasitic mange. Vet. Rec., Lond., 1919, xxxii, 155.—**Habersang** (O.). Zur Diagnose, Pathologie und Therapie der Räude. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1918, xxxiv, 331–336.—**Hardenbergh** (J. G.) & **Schlotthauer** (C. F.). Demodectic mange of the goat and its treatment. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1925–26, lxvii, 486–489.—**Harms** (B.). Die Gasbehandlung der Pferderäude. Naturwissenschaften, Berl., 1918, vi, 673–675.—**Henry** & **Leblos.** Contribution à l'étude de la gale folliculaire chez le chien. Rev. de méd. vét., Par., 1922, xcviii, 318–326.—**Heydrich** (W.). Beitrag zur Therapie der Akarusräude der Hunde. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1921, xxxii, 122–126.—**Holmes** (R. P.). A treatment of the different forms of mange and other parasitic skin diseases of horses and mules with a combination of calcium sulphide and horse fat. Vet. J., Lond., 1920, lxxvi, 380–385.—**Jowett** (W.). Scabies of the rabbit. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1911, xxiv, 134–136.—**Kinsley** (A. T.). Sarcoptic mange in swine increasing. Vet. Med., Chicago, 1924, xix, 265–267.—**Klein** (W.). Die Heilung der Akarusräude durch das Schwefelgasbad (Sulfargil probalneo). Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 325.—**Knese.** Die Sarkoptesräude der Pferde und ihre Behandlung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1916, xxxii, 185.—**Köhn.** Praktische Winke bei der Räudebehandlung mit SO_2. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1919, xxxi, 267–272. —— Kopfbehandlung bei Räude mit Dioxydöl. *Ibid.*, 315.—**Laurent** (C.). Le traitement de la gale par la méthode de M. Milian. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 229–232.—**Lornie** (W. S.). The sulphuration treatment of mange. Vet. Rec., Lond., 1921, n. s., i, 953–957.—**Masur.** Erfahrungen über die Behandlung der Räude der Pferde mit Sozojodol-Hydrargyrum. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1916, xxxii, 412–414.—**Mayer** (R.). Die Räudebehandlung des Pferdes und der praktische Tierarzt. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1916, xxiv, 191–194.—**Mello** (U.). A proposito di rogna sarcoptica negli equidi. Arch. sc. di med. vet., Torino, 1917, xv, 82–84.—**Müller** (P.). Entwicklung und heutiger Stand der Räudebekämpfung und die Einwirkung von Sonnenstrahlen und Heissluft auf die Sarkoptesmilben am lebenden Tierkörper und im Reagenzglase. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 344.—**Noble** (S.). Transmission of sarcoptic mange from dog to man. Vet. J., Lond., 1922, lxxviii, 434.—**Oppermann.** Zum aktuellen Thema der Pferderäude. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1916, xxiv, 145–147.—**Paetsch.** Zur Behandlung der auf den Menschen übertragenen Pferderäude. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1294.—**Raebiger** (H.) & **Ehrlich** (K.). Zur Behandlung der Räude bei Pferden und Rindern mittels Schwefeldioxyd. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1920, xxviii, 1–5.—**Richter.** Zur Behandlung der Sarkoptesräude des Pferdes. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1916, xxxii, 433–436.—**Rodhain** (J.) & **Gedoelst** (L.). Les affinités du sarcoptidé de l'Eidelon helvum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 759.—**Schock.** Ueber den Bau von Gaszellen zur Behandlung räudekranker Pferde. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1918, xxxiv, 362.—**Sheather** (A. L.). The detection of intestinal protozoa and mange parasites by a flotation technique. J. Comp. Path. & Therap., Edinb., 1923, xxxvi, 266–275.—**Simon** (R.). Microscopic lesions of mange. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1920, xiv, 60–63.—**Smith** (A. H.). A remedy for mange in white rats. Science, N. Y., 1921, n. s., liv, 378.—**Thibierge** (G.). Sur la transmission à l'homme de la gale sarcoptique du chat. Rec. de méd., vét., Par., 1922, xcviii, 632–643. —— La transmission à l'homme de la gale sarcoptique du cheval. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 471–474. *Also* Rec. de méd. vét., Par., 1925, ci, 513–521.—**Unterhössel.** Zur Behandlung der Pferderäude mittels Rohöl. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1918, xxxiv, 284.—**Van den Eeckhout** (A.). Du traitement de la gale sarcoptique chez le cheval. Ann. de méd. vét., Brux., 1919, lxiv, 112–115.—**Van Saceghem** (R.). Note sur le diagnostic de la gale sarcoptique du cheval. Rec. de méd. vét., Par., 1919, xcv, 554–556.—**Veenendaal** (H.). [Some remarks on scabies of the ear in the dog and cat.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1922, xlix, 251–275.—**Velu** (H.). Comment il convient d'organiser la lutte contre la gale des animaux domestiques aux Colonies. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 186–191.—**Vigel** & **Chollet.** Lepinay's treatment of mange of the horse by sulphurous anhydride. Vet. J., Lond., 1917, lxxiii, 267–276, 1 pl.—**Wendler** (A.). Die Bedeutung und Bekämpfung der Pferderäude vor dem Kriege, während und nach dem Kriege. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 254–256.—**Whitfield** (A.). The note on the infection of the human being by the parasite of sarcoptic mange of the dog. Vet. J., Lond., 1923, lxxix, 131–135.—**Williams** (G. H.). Sarcoptic mange in the ox. J. Comp. Path. & Therap., Edinb., 1917, xxx, 77–80.

Mangelsdorf (Erich) [1880–]. *Ueber einen Fall von Hautmelanomen des Oberschenkels bei gleichzeitig bestehendem Cystadenoma sarcomatodes beider Ovarien. 28 pp., 2 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1905.

Mangelsdorf (Gustav Paul Friedrich Wilhelm) [1877–]. *Ueber Isopral. 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Mangelsdorff (Ulrich Robert Wilhelm Erhard) [1890–]. *Ueber Chondrosarkome des Unterkiefers. [Berlin.] 19 pp. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1917.

Mangematin (Georges). *Les idées actuelles sur le traitement de l'épilepsie. 80 pp. 8°. Paris, 1904. No. 82.

Mangenot (Henri) [1882–]. *Quelle était la maladie du conventionnel Couthon? 109 pp., 1 pl., port., 1 l. 8°. Lyon, 1905. No. 37.

Mangenot (René-Georges) [1882–]. *Quelques considérations au sujet de plusieurs cas de syphilides malignes précoces. 1 pl., 54 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 1.

Manger (Charles Christian) [1871–1923]. The simple truth for boys and parents. 3. ed. 90 pp., 6 pl. 12°. Los Angeles, Calif., 1918.

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 945.

Manget (Charles) [1855–]. Les derniers progrès de la médication colloïdale; collampoules. 31 pp. 8°. Paris, Chatelain, 1922.

Manget (Jean-Jacques) [1652–1742]. Bibliotheca medico-practica, qua omnes humani corporis morbosae affectiones . . . ordine alphabetico explicantur . . . et per dissertationes, consilia . . . tractantur. Editio altera. 4 v. in 8. fol. Genevae, sumpt. haeredum Cramer & fratrum Philibert, 1739.

Mangiagalli (Luigi) [1849–]. Trattato di ostetricia e ginecologia. pp. 1411–1474, 1 pl. 8°. Milano, F. Vallardi [n. d.].

For biography see Corriere san., Milano, 1905, xvi, 237: 1906, xvii, 879. *Also* Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 233–236, port. (F. Montuoro and M. Ciulla).

Mangin (André) [1897–]. *Etude sur la fatigue des membres dans le galop. 46 pp. 8°. Paris, 1926.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Mangin (Auguste-Victor-Eugène) [1883–]. *Etude de la coexistence de la rougeole et de la coqueluche. 70 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 97.

Manginas (Spiridon). Εἰδικὴ χειρουργική 3 v. 8°. Ἐν' Αθήναις, 1892–1896.

Mangini (Mme. Lucien) [1887–]. *Des projectiles de guerre magnétiques intraoculaires et leur extraction par l'électro-aimant géant. 93 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1916. No. 75.

Mangini (Paul) [1890–]. *Diagnostic radiologique des affections de l'artère pulmonaire. 84 pp. 8°. Paris, 1924. No. 146.

Mango.

Concepción (Isabelo). Observations on mango rash. Philippine J. Sc., Manila, 1914, ix, [B], 509–513.—**Hill** (G. F.). The life history of Euthyrrhinus meditabundus, Fabr., an important weevil pest of mango trees in Australia. Bull. Entomol. Research, Lond., 1921–22, xii, 63–66.—**Hooper** (D.). Gum-resin of the mango. Pharm. J., Lond., 1907, 4. s., xiv, 718.

Mangold (Ernst Ludwig Karl Wilhelm Ferdinand) [1879–]. *Der Muskelmagen der körnerfressenden Vögel, seine motorischen Funktionen und ihre Abhängigkeit vom Nervensystem. [Habilitationsschrift.] 78 pp. 8°. Altenburg, S. Geibel & Co., 1906.

—— Hypnose und Katalepsie bei Tieren in Vergleich zur menschlichen Hypnose. 82 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

Mangold (George B.). Child problems. xv, 381 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1910.

Mangold (Leonhard Karl Georg) [1883–]. *Ueber totalen Defekt der Harnblase und Prostata durch Tuberkulose. [Königsberg i. Pr.] 45 pp. 8°. Danzig, Schwital & Rohrbeck, 1906.

Mangold (Renward). *Beiträge zur Frage des transperitonealen cervicalen Kaiserschnittes. [Basel.] 28 pp., 4 ch. 8°. Luzern, A. Ziegler, 1918.

Mangubi-Kudrjartzewa (Anna) [1874–]. *Ueber den Bau der venösen Sinus der Milz des Menschen und Rhesus-Affen. [Giessen.] 40 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Wiesbaden. J. F. Bergmann, 1909.

Mangum (William Wightman) [1867–1914].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2147.

Manhattan Eye and Ear Hospital Reports. 1–4, 1894–1897. 8°. New York.

Manheimer (Edmund H.) [1887–]. *Ueber Heilung scheinbar inoperabler Wirbelsarkome durch Arsentherapie. [Heidelberg.] 8 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp. jr., 1911.

Manhold (Elisabeth). *Blutdruckmessungen mit dem Gaertner'schen Tonometer bei Kindern im Verlauf von Scharlach. 112 pp. 8°. Berlin, W. Süsserott, 1905.

Mania.

See **Delirium; Insanity.**

Manicomio (Il). Archivio di psichiatria e scienze affini. v. 1–3, 1885–1887; v. 17–38, 1901–1925. 8°. Nocera; Salerno.

Manicomio (Il) di Fregonaia, Provincia di Lucca. 168 pp. 8°. Emploi, Mambruschini, 1919.

Maniel (Gabriel) [1883–]. *De l'accouchement par présentation du siège à la clinique Tarnier (1898–1909). Statistique et considérations cliniques. 40 pp. 8°. Paris, 1910. No. 259.

Manificat (Joseph) [1879–]. *Du rétrécissement de l'urètre chez la femme. 47 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 96.

Manila Medical Society.

See **Bulletin** of the Manila Medical Society.

Manioc.

Boyer (J.). Chimisme et toxicologie du manioc. Savoir, Par., 1924, iv, No. 25, 1.—**Griebel** (C.). Die Zellelemente des Maniokmehles. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1922, xliii, 169–171.—**Grimme** (C.). Ueber Maniokmehl. *Ibid.*, 1921, xli, 172–175.—**Marques da Rocha** (J.). Da manipueira como diuretico. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 106–108.

Manion (R. J.). A surgeon in arms. 5 p. l., 309 pp., port. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1918.

Manissolle (Louis) [1889–]. *Syphilis et traumatisme. 93 pp. 8°. Paris, 1914. No. 370.

von Manitius (Stefan) [1885–]. *Ueber den Prolapsus virginalis und die Dauererfolge seiner operativen Behandlung. 58 pp. 8°. Breslau, 1910.

Manitz (Arthur Lothar) [1883–]. *Ueber Aortitis fibrosa. 35 pp. 8°. Leipzig-Reudnitz, A. Hoffmann, 1911.

Mańkowski (Henryk) [1871–1905].

[**In memoriam.**] Przegl. wet., Lwów. 1905, xx, 177–180 [port. in text].

Manley (James R.) [1782–1851].

Walsh (J. J.). Lives of officers of the Medical Society of the State of New York. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 421–423.

Manley (John Herbert Hawkins) [1856–1913].

Obituary. Birmingh. M. Rev., 1913, lxxiii, 289. *Also* Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1088.

Manley (Thomas Henry) [1850–1905].

Obituary. Boston M. & S. J., 1905, clii, 90. *Also* Canad. J. M. & S., Toronto, 1905, xvii, 281–283. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xliv, 309.

Manliu (Jonel J.) [1886–]. *Die Menschenblut-Therapie bei der Melaena neonatorum. 37 pp. 8°. Freiburg i. Br., Hammerschlag & Kahle, 1914.

Mann (Adolf) [1881–]. *Zur Kenntniss der wirksamen Bestandteile von Ecballium Elaterium. 47 pp. 8°. Giessen, Nitschkowski, 1907.

Mann (Arthur) [1880–]. *Mitteilungen über das Stillgeschäft aus der Universitäts-Frauenklinik zu Strassburg i. E. 30 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1904.

Mann (Ernest W.).

See **Barclay** (John). Southalls' organic materia medica [etc.]. 8°. London, 1909.

Mann (Fritz). Untersuchungen über die Entstehung, die anatomische Beschaffenheit und die physiologische Bedeutung des Netzes und der netzartigen Anhänge. [Gekrönte Preisschrift.] 32 pp., 9 pl. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1913.

Mann (G. A.). The development of the will-power by the scientific training of the mind. 250 pp., 1 l. 8°. Paris, G. A. Mann, 1912.

Mann (Gustav) [1864–1921]. Chemistry of the proteids. Based on Otto Cohnheim's Chemie der Eiweisskörper. xviii, 606 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1906.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 465. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 635. *Also* Nature, Lond., 1921–22, cviii, 221.

Mann (H.). Die Kunst der sexuellen Lebensführung. Ein Leitfaden der praktischen Geschlechts-Hygiene für die erwachsene Grossstadt-Jugend sowie für Eltern und Erzieher. 157 pp. 8°. Oranienburg, 1906.

—— The same. 2. ed. 156 pp. 8°. Oranienburg [1908].

—— The same. 3. ed. 156 pp. 8°. Oranienburg, F. Koslowsky, 1910.

Mann (H. Corry). Rickets; the relative importance of environment and diet as factors of causation: an investigation in London. 99 pp., 4 l. 8°. London, H. M. Stat. Office, 1922.

Privy Counc. Med. Research Counc. Spec. Rep. Ser., No. 68.

Mann (James) [1759–1832].
Burrage (W. L.). [Biography.] Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 626.

Mann (John Dixon) [1840–1912]. Forensic medicine and toxicology. 4. ed. 709 pp. 8°. London, C. Griffin & Co., 1908.
—— The same. 5. ed., rev. and enl. by William A. Brend. xii, 737 pp. 8°. London, C. Griffin & Co., 1914.
—— The same. 6. ed. xi, 573 pp., 3 pl. 8°. London, C. Griffin & Co., 1922.
—— Physiology and pathology of the urine, with methods for its examination. 2. ed. xiii, 324 pp. 8°. London, C. Griffin & Co., 1908.
—— The same. 2. ed., rev. and enl., reissued. xiii, 324 pp. 8°. London, C. Griffin & Co., 1913.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1912, i, 982. *Also* Lancet, Lond., 1912, i, 1030. *Also* Med. Chron., Manchester, 1912–13, lvi, 125–134 (E. M. B.).

Mann (Matthew Derbyshire) [1845–1921].
Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 318, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 810.

Mann (Max Georg) [1861–]. Atlas zur Klinik der Killianschen Tracheo-Bronchoskopie. Farbige Tafeln nach pathologisch-anatomischen Präparaten von Fällen, die im Leben mit Hilfe der Tracheo-Bronchoskopie untersucht waren. 2 p. l., 15 pl., 1 l. fol. Würzburg, C. Kabitzsch, 1911.
—— Lehrbuch der Tracheobronchoskopie (Technik und Klinik). 4 p. l., 208 pp., 8 l., 15 pl. 4°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1914.
—— The same. Textbook of tracheo-bronchoscopy (technical and practical). 6 p. l., 292 pp., 15 pl. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1920.

Mann (Paul) [1890–]. *Ueber Klinik und Diagnostik der Weilschen Krankheit nach Beobachtungen im Felde. 44 pp., 1 ch. 8°. Freiburg i. Br., C. A. Wagner, 1917.

Mann (Theodor) [1887–]. *Ueber die Totalexstirpation des puerperal septischen Uterus. 22 pp. 8°. Freiburg i. B., Hammerschlag & Kahle, 1913.

Mann (William Leake). A manual on foot care and shoe fitting for officers of the U. S. Navy and U. S. Marine corps. xii, 124 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1920.

Mann (William Orris) [1870–1915].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1439. *Also* Mod. Hosp., St. Louis, 1915, iv, 327, port.

Mann (William Slingsby) [1841–1921].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 724.

Manna.

Battandier (J. A.). Manne produite par des oliviers. J. pharm. et de chim., Par., 1916, 7. s., xiii, 105.—**Charaux** (C.). Sur la manne du Caroubier et le sucre retiré de cette manne. Identité de ce sucre avec la pinite ou méthyl-d-inosite. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1922, iv, 597–600.—**Holmes** (E. M.). The manna of scripture. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 174–179.—**Laufer** (B.). Manna. *In his* Sino-Iranica, Chicago, 1919, 343–352.—**Marchmay** (T. A.). What is manna? Modern varieties compared with the Biblical food. Scient. Am. Month., N. Y., 1921, iii, 414.—**Pringsheim** (H.) & **Genin** (A.). Ueber die fermentative Spaltung des Salepmannans; Mitteilung über Hemicellulosen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxl, 299–304.—**Swartz Rose** (Mary). Experiments on the utilization of salep mannan. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 159–166.

Manna (Salvatore).
See **Basile** (Gaspare), **Gallo** (N.) & **Manna** (S.). Trattato completo di fisioterapia [etc.]. 8°. Napoli, 1914.—**Gubitosi** (Samuele). Malattie gastriche [etc.]. 8°. Napoli, 1904.

Manne (Adrien) [1883–]. *Le chancre syphilitique chez l'enfant. 115 pp. 8°. Paris, 1911. No. 203.

Mannel (Ernst) [1879–]. *Ein Fall von Myotonia congenita (Thomsen'sche Krankheit) verbunden mit progressiver Muskeldystrophie. 24 pp., 2 l. 8°. Kiel, A. F. Jensen, 1905.

Mannel (Wilhelm) [1870–]. *Ein Fall von Hæmangioendothelioma perivasculare nasi. 30 pp., 1 l. 8°. Würzburg, F. Scheiner, 1906.

Mannes (Walter) [1882–]. *Ueber die punktförmigen Kalkkörperchen der Nierenrinde und über die Entstehung der Nierenzysten. 35 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1907.

Mannhart (Ludwig). *Ein Beitrag zur Kasuistik der Osteomyelitis der Schädelknochen. 42 pp. 8°. Zürich, Leeman & Co., 1924.

Mannheim (Emil) [1870–]. Pharmazeutische Chemie. Anorganische Chemie. 2 v. 148 pp.; 158 pp. 12°. Leipzig, G. J. Göschen, 1911.

Mannheimer (Max) [1885–]. *Das perforierte Magengeschwür und das Verhalten der neutrophilen Leukocyten. [Berlin.] 32 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1911.

Manning (Henry John) [1835–1910].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 605.

Manning (Jocelyn Van Vliet) [1877–].
See **Frauenthal** (Henry W.) & **Manning** (J. V. V.). A manual of infantile paralysis [etc.]. 8°. Philadelphia, 1914.

Manninger (Vilmos). Der Entwickelungsgang der Antiseptik und Aseptik. Aus dem ungarischen Originale übersetzt von Gustav Adolf Manninger. 1 p. l., 168 pp. Breslau, M. Müller, 1904.
Forms Heft 12 of Abhandl. z. Gesch. d. Med.

Mannino (Ferdinando). Ferite del cuore. 183, iv pp., 1 tab. 8°. Catania, Frat. Perrotta, 1907.

Mannite.

Rasetti (P.-E.). *Contribution à l'étude de la constitution de l'iodure d'hexyle de la mannite. 8°. Paris, 1905.
Badreu (J.). Dosage de la mannite par les procédés polarimetriques. J. de pharm. et chim., Par., 1921, 7. s., xxiv, 12–19.—**Creighton** (H. J. M.) & **Klauder** (D. S.). Solubility of mannite in mixtures of ethyl alcohol and water. J. Frankl. Inst., Phila., 1923, cxcv, 687–692.—**Ehrlich** (M.). Ueber die angebliche Inaktivierung des d-Mannits. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, ciii, 312–314.—**Kiesel** (A.). Mannit aus Orobanche Cumana. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxvi, 257–260.—**Vintilesco** (J.). Sur la présence de la mannite dans les jasminées. J. de pharm. et chim., Par., 1907, 6. s., xxv, 373–377.—**Windaus** (A.) & **Tomich** (A.). Ueberführung des Mannits in Methyl-x-pyran. Nachr. v. d. k. Gesellsch. d. Wissensch. zu Götting., math.-physik. Klasse, Berl., 1917, 462–468.

Mannoni (François-Dominique) [1890–]. *L'arthrite déformante de la hanche de l'adulte. 41 pp. 8°. Paris, 1921. No. 286.

Mannose.

Clark (E. P.). Note on the preparation of mannose. J. Biol. Chem., Balt., 1922, li, 1.—**Hudson** (C. S.) & **Sawyer** (H. L.). The preparation of pure crystalline mannose and a study of its mutarotation. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 470–478.—**Levene** (P. A.). Preparation of α-mannose. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvii, 329: 1924–25, lix, 129. —— The pentacetate of α-mannose. *Ibid.*, 1924–25, lix, 141–144.—**Levene** (P. A.) & **Meyer** (G. M.). Isomeric methyl diacetone mannoses. *Ibid.*, 145–149.

Mannosidase.

Hérissey (H.). Sur la réversibilité de l'action fermentaire de la d-mannosidase-x. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 501–505. *Also* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 779–782.—**Hérissey** (H.) & **Cheymol** (J.). Action synthétisante de la d-mannosidase x en présence de quelques alcools monovalents. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi,

Mannosidase—continued.

186–189. *Also* J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxix, 444–447. —— Action synthétisante de la d-mannosidase α, en présence du glycol ordinaire et de la glycérine. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 865–868.

Mannsohn (Sarah) [1898–]. *Ueber ein multilokuläres Kystadenom der Leber. 1 p. l., 44 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1912.

Mano (Pierre-Marie-Joseph) [1879–]. *Des indications et des avantages de l'incision rectale dans le traitement des abcès chauds prostatiques et périprostatiques. 71 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 122.

Manolescu (N.) [1850–1910].

[**Obituary.**] Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 451–453, port.—**Stanculeano** (G.). [Biography.] Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 231–233.

Manoloff (Philipp). *Willensunfreiheit und Erziehungsmöglichkeit. (Spinoza, Leibnitz, Schoppenhauer.) 74 pp. 8°. Bern, S. Spring & Co., 1904.

Manometer.

See, also, **Blood-pressure** (Determination of).

von Adelung (E.). A positive reading manometer. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 799.—**Blankenhorn** (M. A.) & **Warnick** (E. J.). Mercury manometer float that will ride on the surface of the mercury the same at all times. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 710.—**Broemser** (P.). Schwingungsversuche am einschenkeligen Quecksilbermanometer. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1913, lx, 491–494.—**Christen** (T.). Zur Arbeitsberechnung am Quecksilbermanometer. *Ibid.*, 1910–11, lv, 460–465. —— Das logarithmische Differentialmanometer, ein neuer Apparat für physiologische und klinische Druckmessungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 644.—**Davis** (C. H.). A new blood-pressure manometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1443.—**Emerson** (H.). A new form of float for water or alcohol manometers. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1904–5, ii, 38.—**Eve** (F. C.). A cerebro-spinal manometer. Lancet, Lond., 1905, i, 1067–1069.—**Frank** (O.). Ein neues Spiegelmanometer von höchster Güte. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1909–10, liii, 545–554. —— Theorie der Gravitationsmanometer (Quecksilbermanometer und Wassermanometer). *Ibid.*, 1910, liv, 32–46. —— Die Arbeit für die Bewegung eines Manometers, insbesondere des Quecksilbermanometers. *Ibid.*, 527–530. —— Die Theorie des Transmissionsmanometers. *Ibid.*, 1911, lvi, 171–175. —— Ein neues optisches Federmanometer. *Ibid.*, 1924, lxxxii, 49–65. —— Theorie und Konstruktion des Hebelmanometers. *Ibid.*, 1925, lxxxiii, 1–15.—**Frank** (O.) & **Petter** (J.). Ein neues Federmanometer. *Ibid.*, 1910, liv, 18–31.—**Garten** (S.). Ein elastisches Manometer mit elektrischer Transmission. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 517.—**Hirschfelder** (A. D.) & **Gregory** (R. L.). A simple membrane manometer. Science, N. Y., 1925, lxi, 368–370.—**Hürthle** (K.). Experimentalkritik der Frankschen Theorie der elastischen Manometer. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910–11, cxxxvii, 153–224, 2 pl. —— Die Prüfung der Manometer mit Druckschwankungen von bekannter Form. *Ibid.*, 225–239, 1 pl. —— Eine Vorrichtung zur Eichung der Manometer. *Ibid.*, 246–248.—**Jackson** (D. E.). Some new apparatus; a combination tambour and membrane manometer and a modified spring manometer. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918–19, iv, 695–698.—**Menard** (P.). Manomètre à mercure inversable à oscillations amorties. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 1129.—**Nicolai** (G. F.). Die Gestalt einer deformierten Manometermembran, experimentell bestimmt, mit einem theoretischen Anhange von M. Schlick. Arch. f. Physiol., Leipz., 1907, iii, 129–140. —— Grundlage einer Theorie der Deformationen von Manometermembranen; zugleich eine Antwort auf Franks Entgegnung an Nicolai. *Ibid.*, 1908, 419–430.—**Ohm** (R.). Nachträge zur Manometerwirkung der Jugularvene. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2260–2262.—**Oliver** (G.). On hæmomanometry in man. Lancet, Lond., 1905, ii, 201–206.—**Preuner** (G.) & **Brockmöller** (L.). Gasdruckmessungen mit Spiralmanometer aus Quarzglas; Isothermen von Selen, Schwefel, Arsen, Phosphor; Dissociation des Kupfersulfids und des Selenwasserstoffs. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1912, lxxxi, 129–170.—**Quelle** (J.-H.-C.). Une méthode simple pour remplir le manomètre de Ludwig. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1920–21, v, 275.—**Sahli.** Ueber kompendiöse, leicht transportable Taschenquecksilber manometer zu klinischen Zwecken, speziell zur Sphygmomanometrie; nebst Bemerkungen über eine Verbesserung der Riva-Roccischen Manschette. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1745.—**Verzár** (F.), **Vásárhelyi** (B.) & **Szányi** (V.). Die Verwendung des Kompensationsmanometer zur klinischen Laboratoriumsdiagnostik; Gasanalyse im Capillarblut, Ureumbestimmungen, pharmakologische Wertbestimmungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1955–1959.—**Wiggers** (C. J.) & **Baker** (W. R.). A new universal optical manometer. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 54–56.—**Wild** (O.). Aspirationsapparat mit Wasser- und Quecksilbermanometer. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1544–1551.—**Zunz** (E.). Quelques modifications apportées au manomètre cardiaque de Kronecker. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1908, lxvi, 118–122. —— Ein etwas verändertes Kroneckersches Herzmanometer. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908, i, 197–200.

Manon (Maximin-Florian-Auguste) [1892–]. *Le traitement des ruptures traumatiques de l'urètre et des rétrécissements qui en résultent. 68 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 30.

Manoury (Ernest-Paul). *Au berceau d'une race. Quelques notes sur l'élevage du cheval dans la Manche après la Révolution. Le dépôt d'Etalons de Saint-Lo. [Paris.] 113 pp. 8°. Saint-Lo, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Manouvrier (Léonce) [1850–]. Etude sur les rapports anthropométriques en général et sur les principales proportions du corps. 202 pp., 1 l. 8°. Paris, Soc. d'anthrop. de Par., 1902.

Forms No. 3, v. 2 (3. ser), of Mém. Soc. d'anthrop. de Par.

Bound in Papers on anthrop. (F. L. Hoffman), 1895–1902.

Manouvriez (A.). Mines de houille rendues réfractaires à l'ankylostome par des eaux salées de filtration. 25 pp., 1. 8°. Paris, J. Rousset, 1905.

—— Questions d'hygiène publique liées à l'exploitation des tramways de Valenciennes. 10 pp., 1 l. 8°. Lille, Le Bigot frères, 1906.

Manquet (Alfred) [1853–]. L'adaptation en climatothérapie. 95 pp. 8°. Monaco, 1904.

—— Principes de thérapeutique raisonnée et pratique. iv, 368 pp. 8°. Paris, A Maloine, 1909.

—— The same. Principles of therapeutics. Translated by M. Sinbad Gabriel. vi, 1 l., 298 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1910.

—— Traité élémentaire de thérapeutique. 3 v. 6. ed. roy. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1911–1914.

—— The same. 2 v. 7. ed. viii, 734; 681 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1917–18.

See, also, **Gardette** (Victor). Formulaire des spécialités [etc.]. 12°. Paris, 1908.

Manschot (Gerrit Willem). *Paralysis agitans. 178 pp., 1 l. 8°. Amsterdam, F. Van Rossen, 1904.

Mansell-Moullin (C. W.). Sprains, their consequences and treatment. 2 p. l., 268 pp. 8°. London, 1887.

Mansfeld (Don) [1881–]. *Ueber Knorpelgeschwülste des Kehlkopfes nebst Mitteilung eines Falles von Chondroma myxomatodes. [Königsberg i. Pr.] 16 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1909.

Mansfeld (Irmgard). *Ueber einen Fall von hochgradiger kachektischer Hautpigmentierung bei Lebercarcinom nebst Bemerkungen über physiologische und pathologische Pigmentierung. (Auszug.) [Göttingen.] 20 pp. 8°. Pegau, H. Günther, 1921.

Mansfield (Cyril James) [1861–1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 707. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 1016.

Mansfield (Henry Tucker) [1838–1919].

Obituary. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 151.

Mansfield (William). Histology of medicinal plants. xi, 305 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1916.

—— Squibb's atlas of the official drugs. 686 pp. 8°. New York, E. R. Squibb & Sons, 1919.

Manshardt (Curt) [1884–]. *Kochsalzausscheidung bei Nierenentzündungen und die nephrogenen Oedeme. [Kiel.] 30 pp. 8°. Stuttgart, 1909.

Mansilla (Sinforiano Garcia). Tratado elemental de oftalmología. vii, 992 pp., 2 pl. roy. 8°. Madrid, N. Moya, 1905.

Mansillon (Léon) [1886–]. *Recherches hématologiques sur la syphilis acquise de l'adulte. 63 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 96.

Manskopf (Johannes) [1884–]. *Ueber Gallensteinileus. 45 pp. 8°. Leipzig, F. Peter Nachf., 1914.

le Mansois Duprey (Pierre) [1884–]. *Etude médico-sociale sur les questions de responsabilité atténuée. 118 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 42.

Manson (Marsden). The evolution of climates. 66 pp. 8°. [Baltimore, Lord Baltimore Pr.], 1922.

Manson (Sir Patrick) [1844–1922]. Lectures on tropical diseases. Being the Lane lectures for 1905. viii, 230 pp. 8°. Chicago, W. T. Keener & Co., 1905.

—— Tropical diseases, a manual of the diseases of warm climates. 4. ed. xx, 876 pp., 8 pl. 8°. London, Cassell & Co., 1907.

—— The same. 5. ed. xxiv, 937 pp. 8°. London & New York, Cassell & Co., 1914.

—— The same. 6. ed. xxii, 968 pp., 16 pl. 8°. London, Cassell & Co., 1917.

—— The same. 7. ed. xvi, 960 pp., 27 pl. 8°. London, Cassell & Co., 1921.

—— The same. Edit. by Philip H. Manson-Bahr. 8. ed. xx, 895, 1 pp., 27 pl., 4 maps. 8°. London, New York [etc.], Cassell & Co., 1925.

—— The same. Tropical diseases. A manual of the diseases of warm climates. 4. ed. xx, 876 pp., 8 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1907.

—— The same. Maladies des pays chauds. Manuel de pathologie exotique. Traduit de l'anglais par Maurice Guibaud. 2. éd. d'après la quartième édition anglaise. xv, 814 pp., 8 pl. 8°. Paris, Masson & Co., 1908.

—— Ainhum.
In Syst. Med. (Allbutt), 8°. London, 1907, ii, pt. 2, 728–731.

—— Dengue.
In Syst. Med. (Allbutt), 8°. London, 1907, ii, pt. 2, 345–354.

—— Latah.
In Syst. Med. (Allbutt), 8°. London, 1907, ii, pt. 2, 767–771.

—— Sprue.
In Syst. Med. (Allbutt), 8°. London, 1907, ii, pt. 2, 545–566.
See, also, **Celli** (Angelo). Malaria according to the new researches [etc.]. 8°. London, New York & Bombay, 1900.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1922, i, 702 (C. F. Harford). *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 492–494 (Béhal). *Also* Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 281–283 (Calmette). *Also* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 1209 (F. Mesnil). *Also* Crón. méd.-quir. de la Habana, 1922, xlviii, 569–571 (J. E. López Silvero). *Also* J. Trop. M. [etc.], Lond., 1922, xxv, 164–168, port. (H. A. Baylis). *Also ibid.*, 115; 127 (J. Cantlie). *Also ibid.*, 163 (R. T. Hewlett). *Also ibid.*, 163 (J. M. H. Macleod). *Also ibid.*, 162 (Sir F. Mott). *Also ibid.*, 156–161 (L. W. Sanborn). *Also* Lancet, Lond., 1922, ii, 777. *Also* Nature, Lond., 1922, cix, 587 (A. Alcock). *Also* Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 1003–1005 (E. Brumpt). *Also* Proc. Roy. Soc., Lond., 1923, s. B, xciv, pp. xliii–xlviii, port. (A. W. A.).

Manson (Sir Patrick)—continued.
See, also:
Blanchard. Tropical medicine and hygiene; international presentation to Sir Patrick Manson. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 412. —— The retirement of Sir Patrick Manson. *Ibid.*, 1912, xv, 230.—**Honeyman** (S.). A bibliography of the writings of the late Sir Patrick Manson, G. C. M. G., L. L. D., 1878–1919. *Ibid.*, 1922, xxv, 206–208. —— The Ross-to-Manson letters of 1895–1899; missing portions of two important letters. *Ibid.*, 1927, xxx, 145–147.—**Wood** (E. J.). Sir Patrick Manson; the father of tropical medicine. Am. J. Trop Med., Balt., 1922, ii, 361–368, port.

—— & **Daniels** (C. W.). Beriberi.
In Syst. Med. (Allbutt), 8°. London, 1907, ii, pt. 2, 615–643.

——, **Shipley** (A. E.) & **Sandwith** (F. M.). Parasitic worms.
In Syst. Med. (Allbutt), 8°. London, 1907, ii, pt. 2, 829–976.

Manson (William Hislop) [1883–1926].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1926, i, 264. *Also* Glasgow M. J., 1926, cv, 132, port.

Mansonia.

Dyar (H. G.). A note on the American species of mansonia (diptera, culicidae). Insecutor [etc.], Wash., 1918, vi, 112–115. —— The subgenera of Mansonia Blanchard (Diptera, Culicidae). *Ibid.*, 1925, xiii, 40–43, 1 pl.—**Dyar & Knab** (F.). Eggs and oviposition in certain species of Mansonia (diptera; culicidae). *Ibid.*, 1916, iv, 61–68.

Mansuroff (Nikolaĭ Porfiryevich) [1834–1892].

Yeltsinski (V. I.). [Obituary.] Med. Obozr., Mosk., 1893, xxxiv, 85–91.

Mansuy (Marie-René-Louis-Edmond) [1884–]. *La sérumthérapie dans les affections infectieuses de l'œil. 99 pp. 8°. Nancy, 1909. No. 31.

Mantaphounis (Phocion) [1878–]. *Contribution à l'étude des fractures sus-condyliennes du fémur. 72 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Montpellier, 1903. No. 10.

Mantchik (Herz). *Coagulation du sang veineux et du sang périphérique. 21 pp. 8°. Genève, 1920.

Manteau (Paul) [1890–]. *A propos de la déclaration obligatoire de la tuberculose. 56 pp. 8°. Paris, 1919. No. 84.

Mantegazza (Paolo) [1831–1910]. Physiognomy and expression. 3. ed. x, 327 pp. 8°. New York, C. Scribner's Sons, 1904.
For biography see Lancet, Lond., 1910, ii, 856. *Also* Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1910, xxi, 546–548, port. (Abba). *Also* Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 371–375 (A. Mochi).

Mantegazza (Umberto). Sull' importanza dello stafilococco aureo e del bacillo piocianeo in alcune dermatosi. 27 pp. 8°. Cagliari-Sassari, G. Desi, 1904.

—— & **Ciuffo** (G.). La prostituzione studiata specialmente in Toscana e Sardegna. 106 pp., 2 l. 8°. Cagliari-Sassari, G. Dessi, 1904.

Mantéguès (Joseph) [1890–]. *A propos d'un cas d'hématome anévrysmal traumatique de la fesse. 53 pp. 8°. Montpellier, 1917. No. 18.

Manteĭfel-Stsege (Baron Iosif Richardovitch). *Eksperimentalnoye izsliedovaniye tkaneĭ skeleta podvergavshikhsya zamorazhivaniyu i zastayu. [Experimental investigation of the skeletal tissues subjected to freezing and hyperæmia.] 255 pp., 2 pl. 8°. Yuryev, E. Bergman, 1908.

Mantel (Heinrich Ludwig) [1873–]. *Ueber die Osteomyelitis der Kiefer. Bericht über die in den Jahren 1897 bis 1906 an der Chirurgischen Klinik in Heidelberg behandelten Kieferknochenentzündungen. [Heidelberg. 60 pp. 8°. Mannheim, H. Haas'sche, 1908.

Mantel (Paul). Puériculture. Pour les mamans. Guide médical pratique. vi, 250 pp. 8°. Braine-le-Compte, Belgique, Zech & fils, 1906.

Mantel (Richard) [1883–]. *Die Entwicklung der Vogellunge nach Beobachtungen am Hühnchen. 449–482 pp. 8°. Leipzig & Berlin, W. Engelmann, 1914.
Also in Morphol. Jahrb., Leipz., 1914, xlviii, 449–482, 1 pl.

—— *Dreihundert mit Radium und Mesothorium bestrahlte weibliche Genitalkarzinome. [Habilitationsschrift.] 55 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1919.

Mantel (Witold) [1887–]. *Ein Fall von primärem Tubenkarzinom mit Metastasenbildung in der Leber. 39 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1916.

Mantelli (Candido). Rendiconto statistico operatorio, 1905–1920. 131 pp. 8°. Torino, Silvestrelli & Cappelletto, 1921.

Manton (Walter Porter) [1857–1925]. Obstetrics. A manual for students and practitioners. Ed. by V. C. Pedersen. 265 pp. 12°. Philadelphia, Lea Bros. & Co., 1903.

—— The same. 2. ed. xii, 292 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, [1913].

—— Syllabus of lectures on human embryology. An introduction to the study of obstetrics and gynæcology. For medical students and practitioners. With a glossary of embryological terms. 3. ed. revised and enlarged. vii, 136 pp., 1 pl. 12°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1906.
For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 320, port. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1151. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1926, li, 298–301, port. (C. B. Burr).

Mantoux (Charles). *La syphilis nerveuse latente et les stigmates nerveux de la syphilis. 112 pp. 8°. Paris, 1904. No. 345.

Mantz (J.-A.). *Neurinôme solitaire du tube digestif. [Lausanne.] 24 pp. 8°. Strasbourg, 1925.

Manual (A) of clinical laboratory methods, for the use of the third and fourth year and post graduate medical students. By William Pepper and John A. Kolmer. 56 pp. 12°. Philadelphia, E. P. Dolbey & Co. [n. d.].

Manual of human embryology, written by Charles R. Bardeen, Herbert M. Evans, [et al.], ed. by Franz Keibel and Franklin P. Mall. 2 v. xviii, 548 pp.; viii, 1032 pp. roy. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1910–1912.

Manual of methods for pure culture study of bacteria for use with the descriptive chart of the Society of American Bacteriologists; prepared by the Committee on bacteriological technic of the Society of American Bacteriologists. 45 pp., 2 l., 7 pp., 1 diagr. 8°. Geneva, The Society, 1926.

Manual (A) of personal hygiene. Proper living upon a physiologic basis by American authors. Edited by Walter L. Pyle. 3. ed. rev. and enl. xiv, 451 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1907.

—— The same. 4. ed. 472 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1910.

—— The same. 5. ed. xiv, 516 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1912.

Manual (A) of venereal diseases. By officers of the Royal Army Medical Corps. Introduction by Sir Alfred Keogh, C. H. Melville, Col. Leishman, and C. E. Pollock. x, 282 pp. 8°. London, H. Frowde, 1907.

Manual de veterinaria y equitación para el uso de los sargentos y cabos del arma de caballería y para los aspirantes á esta clase. 180 pp., 1 pl. 16°. Madrid, M. Rivadeneyra, 1854.

Manuel de clinique et de thérapeutique spéciales par Cathelin, Delherm [et al.] Directeur de la publication: Wicart. 1.–2. serie. 2 v. ii, 1 l., 707 pp.; 582 pp. roy. 8°. Paris, H. Paulin, 1906.

Manuel d'éducation prophylactique contre les maladies vénériennes, publié sous la direction de Querat, Sicard de Plauzoles [et al.]. vii, 264 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1922.

Manuel des maladies de l'appareil circulatoire et du sang par G. M. Debove et Ch. Achard. Avec la collaboration de Ch. Aubertin [et al.]. 844 pp. 8°. Paris, J. Rueff, 1905.

Manuel des maladies de la nutrition, sous la direction de G.-M. Debove, Ch. Achard, J. Castaigne, par L. Baboneix, J. Castaigne, A. Gy et F. Rathery. 2 p. l., 1082 pp., 1 l. 4°. Paris, Masson & Cie., 1912.

Manuel des maladies des reins et des capsules surrénales. Sous la direction de G.-M. Debove, Ch. Achard, J. Castaigne; par J. Castaigne, E. Feuillié [et al.]. vi, 791 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1906.

Manuel de recherches préhistoriques, publié par la Société préhistorique de France. ix, 332 pp., 4 tab. 12°. Paris, Schleicher frères, 1906.

Manukhin (Ivan Ivanovich) [1882–]. *O leĭkotsitolizĭe. [Leucocytolysis.] 808, 6 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg [A. S. Suvorin], 1911.

Manunza (Edoardo). Grave trauma alla regione temporo-frontale sinistra. 20 pp. 8°. Cagliari, 1906.

—— Insubordinazione e minaccie in un militare. 19 pp. 8°. Cagliari, 1907.

Manure.

See, also, **Sewage.**

Almquist (E.). Cultur von pathogenen Bakterien in Düngerstoffen. Ztschr. f. Hyg. u. Infectionskrankh., Leipz. 1906, lii, 178–198.—**Bohtz** (H.). Untersuchungen über die Desinfektion infizierten Düngers durch geeignete Packung. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909–10, xxxiii, 313–362.—**Mayer** (M.). Schädigungen durch Kunstdünger im landwirtschaftlichen Betriebe. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1907, xiii, 271.—**Niklewski** (B.). Ueber die Bedingungen der Nitrifikation im Stallmist. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 388–442.—**Russ** (V. K.) & **Trawiński** (A.). Ueber das Vorkommen von Bakterien der Coli-Typhusgruppe im Pferdemist. Ztschr. f. Hyg. u. Infektiontkrankh., Leipz., 1918, lxxxv, 33–102.—**Severin** (S. A.). Die im Miste vorkommenden Bakterien und deren physiologische Rolle bei der Zersetzung desselben. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xiii, 616–631.—**Temple** (J. C.). The influence of stall manure upon the bacterial flora of the soil. *Ibid.*, 1912, xxxiv, 204–223.

Manuscripts (Medical).

See, also, **Bibliography** (Medical).

Gillies (H. C.). Regimen sanitatis, the rule of health. A Gælic medical manuscript. 4°. Glasgow, 1911.

Glasgow. University. Hunterian Museum, Library. Catalogue of manuscripts. roy. 4°. Glasgow, 1908.

Schwarz (I.). *Die medizinischen Handschriften der k. Universitätsbibliothek in Würzburg. Beschriebenes Verzeichnis mit literarhistorischen Anmerkungen; nebst zwei Anhängen: Anatomia Cophonis. Anatomia Richardi Salernitani. 8°. Würzburg, 1907.

Burckhard (G.). Ein merkwürdiges Manuskript aus dem Jahre 1437. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1910–11, iv, 301–305.—**Christ** (K.). Zur Geschichte der griechischen Handschriften der Palatina. Zentralbl. f. Biblioth.-Wes., Leipz., 1919, xxxvi, 3; 49.—**Diels** (H.). Die Handschriften der antiken Aerzte; die übrigen griechischen Aerzte ausser

Manuscripts (Medical)—continued.

Hippokrates und Galenos. Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1906, phil.-hist. Cl., 1. Abhandl. 1–115. —— Bericht über den Stand des interakademischen Corpus medicorum antiquorum und 1. Nachtrag zu den in den Abhandlungen 1905 und 1906 veröffentlichten Katalogen: Die Handschriften der antiken Aerzte. *Ibid.*, 1907, phil.-hist. Cl., 1. Abhandl., 1–72.—**Early** medical manuscripts. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 788.—**Engelmann** (T.). Ueber eine schweizerische medizinische Handschrift des xv. Jahrhunderts (1429). Arch. suisses d'anthrop. gén., Genève, 1919, iii, 161–167.—**Fonahn** (A.). Et sjeldent arabisk medicinsk haandskrifft i universitetsbiblioteket. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 678–685.—**Gillies** (H. C.). Another Beaton medical manuscript. Caledon. M. J., Glasg., 1909–10, viii, 102–118.—**Helssig** (R.). Der Erwerb des Codex Utinensis und anderen Julianhandschrift durch Gustav Händel. Zentralbl. f. Biblioth.-Wes., Leipz., 1912, xxix, 97–116.—**Herrmann** (F.). Verkauf von Handschriften aus Arnsburg nach Maulbronn im Jahre 1439. *Ibid.*, 1920, xxxvii, 80–84.—**Mackinnon** (D.). The medical section of the Scottish Gaelic manuscripts. Caledon. M. J., Glasg., 1912–13, ix, 128–136.—**Medical** notes on historical manuscripts. Lancet, Lond., 1916, i, 1066; 1108; 1154: 1917, i, 558; 594; 634.—**Meli** (R.). Trattati di medicina del XIII° secolo e codice del 1462 dell' opera "De balneis" di M. Savonarola, nella Biblioteca di S. Scolastica in Subiaco. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1917, viii, 339–344.—**Pansier** (P.). Catalogue des manuscrits médicaux de France; 3me partie. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, ii, 385–403.—**Sigerist** (H. E.). Deutsche medizinische Handschriften aus schweizer Bibliotheken. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1925, xvii, 205–240.—**Singer** (C.). A medical compendium of the first half of the twelfth century. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1917, ii, 53–96.—**Singer** (C.) & **Singer** (Dorothea). Catalogue of manuscripts of scientific interest up to the year 1500, in the British Isles. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917, i, 434.—**Sudhoff** (K.). Ein kurzes deutsches Bonum regimen zur Gesunderhaltung aus dem 15. Jahrhundert. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1913–14, vii, 359. —— Eine neue Handschrift des Liber medicinalis Pseudo-Democriti aus dem 12. Jahrhundert. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1915, xiv, 315–322. —— Codex medicus Hertensis (Nr. 192). Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1916–17, x, 265–314. —— Ein kleines Verzeichnis medizinischer Handschriften aus der ersten Hälfte des 14. Jahrhunderts. *Ibid.*, 1918–19, xi, 213–215. —— Die Salernitaner Handschrift in Breslau. *Ibid.*, 1919, xii, 101–148, 1 pl.—**Wonisch** (P. O.). Die St. Lambrecht-Grazer Handschriften. Zentralb. f. Biblioth.-Wes., Leipz., 1918, xxxv, 64–73.

Manuscripts of the xv. century in Latin, Italian and English, of various character, some medical. 16 l., 6x8½.

Manville (Joseph) [1877–]. *Contribution à l'étude de l'influence des diamètres de la tête fœtale sur la marche du travail. 70 pp. 8°. Paris, 1908. No. 390.

Manya (J.) [1883–]. *Contribution à l'étude des albuminuries fonctionnelles; albuminurie orthostatique d'origine cardio-pulmonaire. 46 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 99.

Manz (Hugo). *Kritische Betrachtung der Zusammenhänge zwischen Myom und Fertilität unter Beifügung eines Falles von in der Schwangerschaft verschwundenem Myom. [Freiburg.] 14 pp. 8°. Freudstadt, O. Kaupert, 1920.

Manz (Wilhelm) [1833–1911].

Axenfeld (T.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1317, port. *Also* München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1313–1315.—**Nécrologie.** Ann. d'ocul., Par., 1911, cxlvi, 147.—**Obituary.** Boston M. & S. J., 1911, clxv, 36.

Maoris.

Giuffrida-Ruggeri (V.). La posizione antropologica dei Maori. Arch. per l'antrop., Firenze, 1910, xl, 13–18, 2 pl.—**Goldie** (W. H.). Maori medical lore; notes on the causes of disease and treatment of the sick among the Maori people of New Zealand, as believed and practised in former times, together with some account of various ancient rites connected with the same. Tr. & Proc. N. Zealand Inst. 1904, Wellington, 1905, xxxvii, 1–120.—**Grober** (J.). Ein praktischer Versuch in der Rassenhygiene (Maori und Neuseeland). Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Berl., 1906, iii, 704–717.—**del Mar** (Frances). A year among the Maoris. Discovery, Lond., 1924, v, 257.—**Pomare** (M.). The Maori. Australas. M. Cong. Tr. 1908, Victoria, 1909, ii, 118–128.—**Skinner** (H. D.). Evolution in Maori art. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1916, xlvi, 184–196, 1 pl.

Mapletoft (John) [1631–1721].

Nixon (J. A.). [Biography.] St. Barth. Hosp. J., Lond., 1906–7, xiv, 86–88.

Mapother (Edward Dillon) [1835–1908].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 661. *Also* Lancet, Lond., 1908, i, 823. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxv, 301.

Mappes (Heinrich) [1881–]. *Zur Physiologie der Irisbewegung. 50 pp., 1 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1906.

Maquart (Louis) [1891–]. *Contribution à l'étude des rétrécissements du vagin. 59 pp. 8°. Paris, 1920. No. 160.

Maquet (Henri). *De l'incision médiane antérieure dans le traitement chirurgical des fractures de l'extrémité inférieure du fémur. 51 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1919. No. 74.

Mar (André). *Interventions gynécologiques et psychopathies; travail du pavillon de chirurgie de l'Asile Sainte-Anne. 31 pp. 8°. Paris, 1914. No. 160.

Marage (R.-M.). Diagnostic différentiel des lésions de l'oreille moyenne et de l'oreille interne. 12 pp. 8°. Paris, 1905.

—— Mesure et développement de l'audition. 119 pp. 8°. Paris [1906].

—— La science de la parole et du chant. 204 pp. 8°. Paris, 1925.

Forms fasc. 2 & 3, v. 14, 10. s., Bull. Soc. Philomat. de Par.

Maragliano (Edoardo) [1849–]. La clinica 1881–1907; prefazione del Prof. G. B. Queirolo. 3 v. 4°. Roma, 1907–1909.

—— Il cholera dal punto di vista clinico e terapeutico. xii, 168 pp. 8°. Napoli, V. Idelson, 1910.

—— Lezioni di clinica medica tenute nella R. Università di Padova ai militari studenti di medicina. 341 pp. 8°. Milano, Soc. Ed. Libraria, 1920.

See, also, **Archivi** di biologia applicata alla patologia, alla clinica e all' igiene. [Bimonthly.] v. 1. 8°. Genova, 1924.—**Mariani** (F.). Compendio di medicina interna [etc.]. 16°. Milano [1905].

For biography see Corriere san., Milano, 1907, xviii, 3981 (G. Massini). *Also* Cron. d. clin. med. di Genova, 1907, xiii, 177–183. *Also* Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 817–822. *Also* Illust. med. ital., Genova, 1921, iii, 80–82 (A. Barlocco). *Also* Tommasi, Napoli, 1907, ii, 409–412 (G. Boeri).

Maragnani (Leopoldo). Il museo craniologico del Manicomio di Alessandria. iv, 235 pp., 2 l., 3 pl. fol. Alessandria, G. Jacquemod figli, 1912.

Marais (David Moise). *See* **Marcus** (David Moise).

Marais (Eugène). *De l'alimentation d'une ville en eau potable. 68 pp. 8°. Paris, 1905. No. 480.

Marais (Joseph-Cyrille-Alphonse-Roland). *Le traitement des formes anatomocliniques de l'ostéomyélite de croissance à staphylocoques par la vaccinothérapie antistaphylococcique. 307 pp. 8°. Paris, 1921. No. 315.

Marais (Théophile). *De l'arthrite erysipélateuse. 71 pp. 8°. Paris, 1908. No. 259.

Marais de Beauchamp (Paul). *Etudes sur les cestodes des sélaciens. 90 pp. 8°. Paris, 1905. No. 242.

Maramaldi (Luigi). Action biologique et thérapeutique du formiate de soude. 32 pp. 8°. Naples [1905].

—— Nuovi medicamenti e nuovi metodi di cura. 4 v. 8°. Napoli, Detken & Rocholl, 1905–1913.

Title of v. 2, v. 3 & v. 5 of **Argomenti** di farmacologia e di terapia clinica.

—— Di un energico innocuo costante produttore di forza. 16 pp. 8°. Napoli, E. Detken, 1906.

Marangé (Jules) [1889–]. *Contribution à l'étude clinique des sciatiques; différentiation entre les sciatiques vraies et sciatiques fausses. 63 pp. 8°. Lille, 1919. No. 21.

Marangoni (Giuseppe). Patologia e terapia chirurgica dei neoplasmi delle ghiandole mammarie. 1 l., 428 pp., 2 l., 9 pl. 8°. Padova, 1915.

Marantis (Athanase) [1894–]. *Un cas de péricardite brightique avec guérison et survie prolongée. 30 pp. 8°. Paris, 1921. No. 522.

Marasmus.

See **Infants** (Nutrition of, Disorders of); **Marasmus** [in 2. ser.].

Marassi (Joseph) [1893–]. *Contribution à l'étude de la césarienne transpéritonéale supra-symphysaire. 71 pp. 8°. Paris, 1925. No. 209.

Marassini (Alberto). Sulla etiologia e sulla patogenesi della febbre tifoide con speciale riguardo allo studio dei germi del gruppo tifocoli. 112 pp. 4°. Pisa, F. Nistri, 1913.

Marat (Jean Paul) [1743–1793].

Riquez (A.). *Le docteur Marat 1743–1793; son système physiologique. 8°. Paris, 1908.

Burr (C. W.). Jean Paul Marat, physician, revolutionist, paranoiac. Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 248–261.—**Cabanès.** La médecine dans l'histoire, la psycho-physiologie de Marat. Chron. méd. Par., 1911, xviii, 417–424.—**Cohn** (M.). Jean Paul Marat; ein Beitrag zur Lösung des von ihm gebotenen Problems seines Charakters und seiner Krankheit. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1920, viii, 35–56.—**Delaunay** (P.). Marat cypridologiste. France méd., Par., 1912, lix, 247.—**Hart** (B. I.). A new estimate of Marat. Med. Life, N. Y., 1924, xxxi, 291–306.—**Marat** oculiste; deux lettres de Marat inédites en France. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 353–356.—**Olivier** (J.). La famille de Marat. *Ibid.*, 1926, xxxiii, 355.—**Podwyssowski** (W.). Neue Dokumente zur Beurteilung der Persönlichkeit des bekannten Terroristen Dr. Marat. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 425.—**Truc** (H.). Les évadés de la médecine; Marat oculiste. Chron. méd., Par., 1911, xviii, 65–72.—**Vadon.** Marat médecin. J. de méd. de Par., 1907, 2. s., xix, 419; 429.—**von Zelinski** (W. F.). Jean Paul Marat. M. D., physician, scientist, revolutionist; sketch of a little-known period of activity of this celebrated character. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 13; 109.

Marbais (Salomon) [1875–]. *Pneumobacilles à cultures de réaction reversibles. 24 pp., 8 pl. 8°. Paris, 1921. No. 482.

Marbe (Max) [1875–]. *Beitrag zu den Erkrankungen des Auges bei Tabes dorsalis und zur juvenilen Tabes. 34 pp., 1 l. 8°. Breslau, T. Schatzky, 1900.

Marburg (Otto) [1878–]. Mikroskopisch-topographischer Atlas des menschlichen Zentralnervensystems mit begleitendem Texte. Mit einem Geleitwort von H. Obersteiner. 2. ed. xi, 170, 34 pl. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1910.

Marc (Louis) [1887–]. *Contribution à l'étude de la tuberculose rénale: La tuberculose rénale fermée d'emblée. 100 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 51.

Marcacci (Arturo).
See **Carapelle** (Eduardo). Analisi delle orine [etc.]. 8°. Palermo, 1907.

Marcade (Pierre-Roger) [1892–]. *Contribution à l'étude des dangers du réflexe oculo-cardiaque. 40 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 86.

Marçals (Abert). *Contribution à l'étude de l'hépatite syphilitique hypertrophique avec ictère chronique au cours de la période secondaire de la syphilis. 44 pp. 8°. Paris, 1907. No. 363.

Marçals (André-Eugène-Marie) [1894–]. *Contribution à l'étude de la réaction de Schick. 32 pp. 8°. Paris, 1921. No. 536.

Marçais (Rose) [1891–]. *Contribution à l'étude de la médication ferrugineuse et du fer colloidal électrique en particulier. 57 pp. 8°. Paris, 1919. No. 144.

Marcakis (André) [1891–]. *Du ballon de Champetier de Ribes de moyen volume dans la provocation artificielle du travail. 69 pp. 8°. Lyon, 1918. No. 81.

Marcandier (Léon-Charles-André) [1884–]. *Alcoolisme et fièvre typhoïde. 202 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 79.

Marcantoni (Flavio).
See **Clonini** (Ernesto) & **Marcantoni** (Flavio). La cura della peritonite e pleurite [etc.]. 4°. Pisa, 1910.

Marcantoni (François) [1877–]. *Contribution à l'étude de l'enchondrome de la main. 50 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904. No. 80.

Marcard (Gabriel-André) [1887–]. *Contribution à l'étude du spasme de l'accommodation chez l'enfant. 51 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 92.

Marcard (H. E.) & **Marcard** (M.). Vermischte Schriften, Erzählungen, Schilderungen und Gedichte. Neue Ausgabe. viii, 431 pp. 8°. Hamburg, 1856.

Marcas (Marius) [1856–1902].

Tonneau (J.). Le docteur Marius Marcas. Ann. méd.-chir., Dour, 1908, xvi, 57.

Marcassus (Jean) [1887–]. *Essais de traitement de la tuberculose pulmonaire chronique par les sels de terres cériques. 44 pp. 8°. Paris, 1920. No. 498.

Marcé (Louis Victor) [1828–1864].

Ritti (A.). Louis Victor Marcé; éloge. *In his* Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol., Par., 1913, i, 111–136.

Marceau (Jean-Henri-Louis) [1901–]. *L'occlusion intestinale aiguë eausée par les périentérocolites adhésives. 118 pp. 8°. Paris, 1927. No. 346.

Marcel (Dreyfuss) [1881–]. *De l'ectopie du cœur dans la cavité thoracique. (Etude anatomo-clinique sur l'absence du sac péricardique.) 94 pp. 8°. Nancy, 1908. No. 32.

Marcel (Jean-Etienne) [1893–]. *Syphilis du testicule. 231 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1926. No. 376.

Marcel (Sigismund) [1883–]. *Ueber die Reduktion substituierter Salicylsäuren. [Giessen.] 42 pp. 8°. Bern, Büchler & Co., 1912.

Marcelet (Henri). *Sur le dosage de l'oxyde de carbone en particulier dans les fumées de tabac. 32 pp., 1 ch. 8°. Montpellier, 1907. No. 609.

—— *Quelques analyses d'huiles du département des Alpes-Maritimes (récolte 1911). 35 pp. 8°. Montpellier, 1911.
Ecole de pharmacie.

Marcelin (R.-H.). *Histogénèse de l'épithélium intestinal chez la grenouille (Rana esculenta). pp. 369–391, 1 pl., 1 l. 8°. Genève, W. Kundig & fils, 1903.
Also in Rev. suisse de zool., Genève, 1903.

Marcelin (Sylla-Jean-Jacques) [1888–]. *Contribution à l'étude des néphrites traumatiques. 54 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 106.

Marcello (Borasi Pietro). *Ultimi lavori sulle ricerche dell' arsenico. 35 pp. roy. 8°. Torino, F. Gili, 1904.

Marcelot (Gustave). *Radiographie et diagnostic clinique des fractures. 100 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1906. No. 277.

Marceron (Lucien) [1892–]. *Contribution à l'étude de la photosensibilisation, les solutions fluorescentes. 58 pp. 8°. Paris, 1925. No. 504.

Marcet (Alexander John Gaspard [1770–1822]

[**Biography.**] Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 244.— **Garrod** (Sir A.). Alexander John Gaspard Marcet, physician to Guy's Hospital, 1804–1819. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1925, lxxv, 373–387, port.

Marcet (William) [1828–1900]. Clinical notes on diseases of the larynx investigated and treated with the assistance of the laryngoscope. xi, 135 pp., 4 pl. 16°. London, Longmans, Green & Co., 1869.

For biography see Proc. Roy. Soc. Lond., 1905, lxxv, 165–169, port. (E. A. S.).

Marcgrave (George) [1610–1644].

Gudger (E. W.). [Biography.] Zool. Ann., Würzb., 1914, vi, 1–31. —— George Marcgrave, a postscript. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 507–509.

March (Francis Andrew) [1863–]. History of the World War; an authentic narrative of the world's greatest war including the treaty of peace and the League of Nations covenant. 2 p. l., 9–736 pp. 8°. Philadelphia, Chicago, [etc.], J. C. Winston Co., 1918.

—— & **March** (Francis Andrew), jr. A thesaurus dictionary of the English language. xvi, 1189 pp., 102 pp. roy. 4°. Philadelphia, 1911.

March (John Lewis). A theory of mind. vi, 453 pp. 8°. New York, C. Scribner's Sons, 1908.

March (Lucien). Tables de mortalité de la population de la France au début du xx^e^ siècle. 50 pp., 1 l. 8°. Paris & Nancy, Berger-Levrault & Cie., 1906.

March (Norah Helena). Towards racial health; a handbook on the training of boys and girls, parents, teachers, and social workers. xiii, 326 pp. 8°. New York, E. P. Dutton & Co., 1919.

—— Sex knowledge. 1 l., 104 pp. 8°. New York, E. P. Dutton & Co. [1922].

Marchadier (A.-L.). *Contribution à l'étude des ferments solubles oxydants indirects. 70 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905.

Ecole de pharmacie.

—— & **Goujon** (A.). Les poisons méconnus. 286 pp. 12°. Paris, E. Flammarion, 1921.

Marchak (Joachim) [1885–]. *Traitement des fractures du fémur et de son col par la méthode du Professeur Delbet. (Travail basé sur 74 observations personnelles.) 276 pp. 8°. Paris, 1919. No. 51.

Marchal (Élie) & **Marchal** (Emile). Recherches expérimentales sur la sexualité des spores chez les mousses dioïques. 50 pp. 8°. Bruxelles, Hayez, 1906.

Forms fasc. v of Acad. roy. de Belg. Cl. d. sc. Mém. Collect., Brux., 1906, 2. s. i.

Marchal (Emil) [1887–]. *Ein Fall von Uterus bicornis unicollis myomatosus gravidus. 23 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Strassburg i. E., K. Hauss, 1913.

Marchal (Georges-Alfred) [1892–]. *La leucopédèse gastrique. 203 pp., 6 pl. 8°. Paris, 1925. No. 71.

Marchal (Jean) [1879–]. *Contribution à l'étude de l'hypertrophie mammaire au cours de la gestation. 117 pp. 8°. Paris, 1912. No. 337.

Marchal (Marie-Adolphe-Henri) [1878–]. *De l'adénome de la cloison du nez. 54 pp., 3 pl., 1 l. 8°. Nancy, 1906. No. 15.

Marchal (Maurice) [1881–]. *Du rôle des poussières dans la contagion de la tuberculose. 86 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1905. No. 54.

Marchand (Mme.) [née **de Serre de St. Roman**]. *Monographie du Canton de Sumène (Gard). 113 pp. 8°. Paris, 1921. No. 584.

Marchand (Anne) [1887–]. *Contribution à l'étude de l'ostéomyélite ascendante dans les moignons d'amputation de cuisse. 43 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 73.

Marchand (Berthe-Lucie-Isabelle) [1899–]. *Rôle de l'hérédosyphilis dans le rhumatisme chronique déformant chez l'enfant. 83 pp. 8°. Paris, 1925. No. 519.

Marchand (Edmond) [1880–]. *Chloroforme et psychopathies. 49 pp. 8°. Paris, 1906. No. 149.

Marchand (Félix) [1846–]. Das pathologische Institut der Universität Leipzig. 64 pp., 3 pl. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1906.

Forms Heft 3 of Arb. a. d. path. Inst. zu Leipz.

—— Ueber die normale Entwicklung und den Mangel des Balkens im menschlichen Gehirn. pp. 369–492, 5 pl. roy. 8°. Leipzig, B. Teubner, 1909.

Forms No. 8 of Abhandl. d. math.-phys. Kl. d. Königl sächs. Gesellsch. d. Wissensch., Leipz. 1909, xxxi.

See, also, **Krehl** (L.) & **Marchand** (F.). Handbuch f. allgemeinen Pathologie [etc.]. 8°. Leipzig, 1915.

For biography see Deutsche med. Wchnschr.; Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1298 (Ribbert). *Also, ibid.*, Leipz. 1926. lii, 1826 (Krehl). *Also* Klin. Wchnschr., Berl., 1926, v, 2046 (E. Payr). *Also* Med. d. Gegenwart (Grote), Leipz., 1923, i, 59–104, port. (F. Marchand). *Also* München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 817 (F. Müller).

Marchand (Fritz) [1884–]. *Untersuchungen über die Herkunft der Körnchenzellen des Zentralnervensystems. 40 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Leipzig, Lippert & Co., 1909.

Also in Beitr. z. allg. Path. u. path. Anat., xlv.

Marchand (Jean) [1886–]. *Les sporotrichoses osseuses articulaires et synoviales. 218 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 137.

Marchand (Jean-Marie) [1898–]. *La scaphoïdite tarsienne des jeunes enfants. 81 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1923. No. 383.

Marchand (Joseph-Georges-Arthur) [1885–]. Formulaire médical alphabétique; ou, Recueil de prescriptions choisies parmi les meilleurs auteurs. 252 pp. 16°. Montréal, S. A. Paquin, 1917.

Marchand (Joseph-Henri) [1895–]. *La radiographie sur films courbes. 55 pp., 13 pl. 8°. Paris, 1924. No. 102.

Marchand (Julien) [1897–]. *L'anatoxiréaction de Zoeller dans la diphtérie. 60 pp. 8°. Paris, 1925. No. 103.

Marchand (L.). Du rôle de la syphilis dans les maladies de l'encéphale. xvi, 239 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1906.

—— Manuel de médecine mentale à l'usage des praticiens et des étudiants. Avec une préface par Toulouse. 606 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1908.

—— Manuel de neurologie à l'usage des praticiens et des étudiants. vii, 537 pp. 12°. Paris, O. Doin & fils, 1909.

See, also, **Seifert** (O.) & **Muller** (F.). Manuel de diagnostic, etc. 8°. Louvain & Paris, 1908.

Marchand (Léon) [1886–]. *Sur l'étiologie de la présentation du siège. 96 pp. 8°. Paris, 1914. No. 180.

Marchand (Octave) [1887–]. *Contribution à l'étude du traitement médical des pleurésies purulentes grippales. 59 pp. 8°. Paris, 1920. No. 563.

Marchand (Raoul-Gustave) [1885–]. *Les pores interalvéolaires du poumon chez l'homme et chez quelques animaux. 51 pp. 8°. Lille, 1912. No. 24.

Marchand (Richard Werner). The early stages of Tabanidæ (horse-flies). 203 pp., 15 pl. 8°. New York, Rock. Inst. Med. Res., 1920.
Monogr. of Rockefeller Inst. Med. Research. No. 13.

Marchant (Sir James) [1867–]. Raphael Meldola, reminiscence of his worth and work by those who knew him, together with a chronological list of his publications 1869–1915. xv, 225 pp. 8°. London, Williams & Norgate, 1916.

—— Birth-rate and empire. xi, 226 pp. 8°. London, Williams & Norgate, 1917.

—— The control of parenthood, by Prof. J. Arthur Thomson, Prof. Leonard Hill [and others]. xi, 222 pp. 12°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1920.

—— The claims of the coming generation; a consideration by various writers. 4 p. l., 175 pp. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co.; New York, E. P. Dutton & Co., 1923.

Marchant (Jean) [–1678].

Hus (H.). Jean Marchant; an eighteenth century mutationist. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1911, xlv, 491–506.

Marchante (Luis F. García). La hidroterapia en algunas enfermedades crónicas. Breves consideraciones terapéuticas. 87 pp. 8°. Madrid, N. Moya, 1908.

Marchat (M.) [1879–]. *Les imperforations du vagin d'origine congénitale. 61 pp. 8°. Montpellier, 1905. No. 14.

Marchesi (Giulio). Il morbo di Basedow; sintomatologia, cura, patogenesi. 248 pp. 8°. Roma, E. Manna, 1912.

Marchesi (J.). Beiträge zur Pathologie Diagnostik und Therapie des schnellenden Fingers. 46 pp. 8°. Leipzig, A. Pries, 1905.
Repr. from Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1905, lxxix, 364–405.

Marchesini (Rinaldo). Compendio di ematologia, ad uso degli studenti e dei medici pratici, con prefazione del Vittorio Ascoli. xi, 171 pp. 8°. Roma [n. d.].

—— & **Pende** (Nicola). Evoluzione istologica della tuberculosi sperimentale sotto l'influenza di una tubercolina, modificata dallo jodio, contributo alla istologia patologica della tubercolosi. Con prefazione del prof. Achille Angelini. 52 pp., 30 col. pl. 4°. Roma, D. Ripamonti, 1911.

Marchetti (Guido). La batteriemia. vi, 263 pp. 4°. Prato, Giachetti, figlio & Co., 1908.

—— Contributo alla conoscenza dei carcinomi della tiroide. 187 pp., 6 pl. 4°. Modena, 1912.

See, also, **Badnel** (C.), **Daddi** (G.) & **Marchetti** (G.). Ricerche sul ricambio [etc.]. 8°. Firenze, 1903.—**Silvestrini** (Raffaello), **Marchetti** (G.) & **Steffanelli** (P.). Manuale di analise delle urine [etc.]. 8°. Milano, 1909.

Marchew (Willy). *Experimentelle Untersuchungen über die Mindestzahl der zur tötlichen Infektion ausreichenden Milzbrandsporen und über Superinfektion. 22 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1918.

Marchi (Ezio) [1869–1908].

Vachetta. [Biography.] N. Ercolani, Pisa, 1908, xiii, 337–344.

Marchi (Francesco Angelo). Pigmentazioni normali e patologiche della congiuntiva. 129 pp., 1 l., 11 pl. fol. Cagliari, P. Valdes, 1912.

Marchi (Vittorio) [1851–1908].

Ferrannini (A.). Grandi medici Marchigiano-Romagnoli: Vittorio Marchi. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1908, vi (No. 6), 1–8.—**Luciani** (L.). [Biography.] Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 149–151. —— [Obituary.] Falia neuro-biol., Leipz., 1908, i, 633–636, port.

Marchiafava (Ettore) [1847–1916].

N. (B.). Obituary. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 255.

Marchildon (John Woods). The Wassermann reaction; its technic and practical application in the diagnosis of syphilis. xiv, 103 pp., 1 col. pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1912.

Marching.

Gerlach (E.). *Ueber Marschkrankheiten und Fusspflege. 8°. Berlin, 1918.

Bramwell (J. C.). Notes on marching. Med. Chron., Manchester, 1915–16, lxi, 1–9.—**Brezina** (E.) & **Kolmer** (W.). Ueber den Energieumsatz bei der Marscharbeit; II, Marschversuche auf Ansteigender Bahn. (experiment. Teil). Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxv, 16–34.—**Brezina** (E.) & **Reichel** (H.). Ueber den Energieumsatz bei der Marscharbeit; III, Die Gesetze des Marsches auf ansteigender Bahn. *Ibid.*, 35–70.—**Buchinger** (O.). Die Physiologie der körperlichen Uebung und des Marschierens. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xx, Nav. & Mil. Med., 155–172.—**Cathcart** (E. P.), **Lothian** (N. V.) & **Greenwood** (M.). A note on the rate of marching and the expenditure of energy in man. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxiv, 297–305.—**Demuth.** Der Parademarsch und seine vermeintliche Schädlichkeit. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1904, xxxiii, 593–606.—**Fahey** (G.). Practical hints on marching and health on active service. J. Roy. Army Med., Corps, Lond., 1912, xviii, 280; 410; 537.—**Feigl** (J.). Chemische Blutuntersuchungen an den Teilnehmern eines Armee-Gepäckmarsches. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvi, 88; 297.—**Feigl** (J.) & **Querner** (E.). Untersuchungen an Tailnehmern eines Armee-Gepäckmarsches. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxiii, 197–217.—**Foerster** (A.). Ueber Marschhämoglobinurie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 554–557.—**Foster** (R. A.). Some celebrated marches during war. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 1–5.—**Harvey** (G. A. D.). The physiology of physical training and marching. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xx, Nav. & Mil. Med., pt. 2, 167–173.—**Jones** (G. C.). Marching. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 288–290.—**Lelean.** The soldier under marching conditions. Med. Mag., Lond., 1915, xxiv, 108–111.—**Lippmann** (A.). Ergebnisse vergleichender Untersuchungen von Aehsel- und Rektumtemperatur nach einem grossen Marsche. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1496.—**Melville** (C. H.). The physiology of the march. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvii, 30–49.—**Melville** (C. H.). **Beveridge** (W. W. O.) & **Walker** (N. D.). Some observations on metabolism in connection with an experimental march. *Ibid.*, 1912, xix, 661–673.—**Meyer** (F.). Ueber den Einfluss gesteigerter Marschleistungen auf die Körperentwicklung in den Pubertätsjahren schwächlicher Kinder. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 946–948.—**Munson** (E. L.). The effect of marching on the rates for non-efficiency of newly raised troops. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xl, 171–182, 4 pl.—**Porges** (O.) & **Strisower** (R.). Ueber Marschhämoglobinurie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxvii, 13–25.—**Pütter** (A.). Die Anstrengung beim Marsch und beim Bergsteigen. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 253–256.—**Reno** (W. W.). A ready means of increasing marching capacity. Mil. Surgeon, Wash., 1911, xxviii, 606–622. —— A march and rail trip by sanitary troops. *Ibid.*, 1915, xxxvii, 207–223. *Also* reprint.—**Roberts** (C. D.). Marches. *In* Collect. Papers. Field Serv. School Med. Off., 1914, 21.—**Schuster.** Die Marschkrankheiten, ihre Entstehung Verhütung und Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1885–1887.—**Skyes** (M.). Report on a forced march. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvi, 281–284.—**Waller** (A. D.). The physiological cost of marching measured by CO_2. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1919–20, pp. xxiv–xxvi.—**Waller** (A. D.) & **De Decker** (Mlle. G.). La dépense physiologique mesurée chez le soldat en marche de route. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1920, 4. s., xxx, 1049–1056.—**Weaver** (W.). Marching in step. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., l, 162.

Marchisio (Lino). La vaccinazione antitifica. 61 pp. 8°. Cuneo, 1913.

Marchlewski (Leo Paul Theodor) [1869–]. Die Chemie der Chorophylle und ihre Beziehung zur Chemie des Blutfarbstoffs. x, 187 pp., 7 p. l. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1909.

Marchmont (John) [pseud.]. Opinions concerning the Bible law of marriage. 2 p. l., vii–xii, 239 pp. 8°. Philadelphia, Claxton, Remsen & Haffelfinger, 1871.

Marchoux (Emile) [1862–].
See **Grall** (Charles) & **Marchoux** (Emile). Paludisme [etc.]. 8°. Paris, 1910.

See also:
Dias de Barros. Recepção do professor Emile Marchoux na Academia de medicina, Rio de Janeiro. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1925, xxxiii, 515–529, port.—**Feróla** (C.). [Biography.] *Ibid.*, 570–573.—**Ramôa** O professor Marchoux no Laboratorio chimico pharmaceutico militar (Rio de Janeiro, Brasil). *Ibid.*, 562–564.—**Seidl** (C.). O Professor Emile Marchoux no Rio de Janeiro. *Ibid.*, 513; 534, port.

Marcinczyk (Georg-Adolph) [1882–]. *Beitrag zur Klinik und Anatomie der retroperitonealen Myome. 22 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1913.

Marcinkowski (Karol) [1800–1846].
Zielewicz (I.). [Biography.] Now. lek., Poznań, 1911, xxiii, 4–6.

Marcinowski (Johann Jaroslaw) [1868–]. Nervosität und Weltanschauung. Studien zur seelischen Behandlung Nervöser, nebst einer kurzen Theorie vom Wollen und Können. viii, 132 pp. 8°. Berlin, O. Salle, 1905.
—— The same. 2. ed. viii, 140 pp. 8°. Berlin, O. Salle, 1910.
—— Im Kampf um gesunde Nerven. Ein Wegweiser zum Verständnis und zur Heilung nervöser Zustände. Für Aerzte und Laien. 2. ed. viii, 148 pp. 8°. Berlin, O. Salle, 1905.
—— The same. 3. ed. 151 pp. 8°. Berlin, O. Salle, 1907.
—— The same. 4. ed. vii, 150 pp. 8°. Berlin, O. Salle, 1911.

Marciteau (Ferdinand). *Etude de quelques effets des injections hypertoniques. 70 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903. No. 29.

Marck (Albert) [1892–]. *Ueber den Wert der jodometrischen Methode (Sahli-Wezrumba) zur Bestimmung der aktiven Säure des Mageninhalts. 22 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1917.

Marckwald (W.). Ueber Becquerelstrahlen und radio-aktive Substanzen. 30 pp. 8°. Berlin, L. Simion Nf., 1904.
Forms Heft 7 of Mod. ärztl. Biblioth.

Marco (François) [1899–]. *Formes fébriles des cancers du gros intestin et du rectum. 80 pp. 8°. Paris, 1926. No. 533.

Marcoff-Angueloff (Pirvan). *L'hydatide pédiculée de Morgagni du testicule chez l'homme. 15 pp. 8°. Lausanne, Giesser & Banderet, 1923.

Marçon (Louis) [1888–]. *Contribution à l'étude de la pathogénie de certaines formes d'épilepsie; essai de sérothérapie antitoxique. 39 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 95.

Marcone (Attilio). Contributo alla dottrina tossica delle infestioni parassitarie. 10 pp. 8°. Pisa, Frat. Nistri, 1906.
—— Sulla specifità delle précipitine. 59 pp. 8°. Pisa, F. Simoncini, 1906.

Marcone (Giuseppe). Microbiologia generale e tecnica microbiologica. xv, 430 pp. 12°. Milano, F. Vallardi, 1905.
—— Malattie infettive. x, 370 pp. 8°. Milano, F. Vallardi, 1913.
——, **Boldi** (Enrico) & **Floris** (Giovanni). Il lysoform nella disinfezione e nella terapia veterinaria; ricerche. 94 pp., 1 l. roy. 8°. Milano, Frat. Lanzani, 1912.

Marcone (Stefano) [–1919].
Necrologio. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxvii, 410.

Marconnet (Marius) [1883–]. *Contribution à l'étude des perforations biliaires dans le péritoine libre au cours de la lithiase. 85 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 93.

Marconnet (Max) [1889–]. *Recueil de cas de blennorrhagie; traités sur le front par le vaccin fluoruré de Nicolle et Blaizot. 58 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1917. No. 31.

Marcorelles (Amédée-Pierre) [1879–]. *Anémie et cancer de l'estomac. 202 pp. 8°. Paris, 1910. No. 314.

de Marcos (Luiz Octavio). *Da diabetes saccharina. 111 pp. roy. 8°. Rio de Janeiro, Carvalhaes, 1905.

Marcos Viñales (D.) [1812–1895].
Salcedo. Obituary. Siglo méd., Madrid, 1912, lix, 265–268.

Marcotte (Albert) [1900–]. *Contribution à l'étude des pyélonéphrites chez la femme en état de gestation. 109 pp. 8°. Paris, 1925. No. 380.

Marcou (Henri) [1884–]. *Des injections hypodermiques d'oxygène dans le traitement des dyspnées. (L'oxygène est l'élément vital par excellence, Hédon.) 74 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 5.

Marcou (Th.-Miltiade). *Recherches expérimentales sur les conditions physiologiques du travail des mineurs. Influence de la ventilation. 104 pp. 8°. Paris, 1910. No. 395.

Marcovici (Alexandre). *De l'emploi du para-amino-benzoate de butyle normal en stomatologie. 36 pp. 8°. Paris, 1922. No. 320.

Marcovici (Gabriel) [1896–]. *Contribution à l'étude des gingivo-stomatites. 51 pp. 8°. Paris, 1926. No. 129.

Marcowitsch (Isaak). *Ein Fall von primärer idiopathischer Bronchitis fibrinosa acuta. 24 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1907.

Marcus (Mme.) [née **Miller**] [1885–]. *L'hypertrichose et son traitement. 58 pp. 8°. Paris, 1914. No. 305.

Marcus (Adalbert Friedrich) [1753–1816].
Kerschensteiner. [Biography.] München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 789–791.

Marcus (Callmann) [1870–]. Ratgeber zur Technik der Begutachtung Unfallverletzter, mit besonderer Berücksichtigung der Verletzungen der Gliedmassen; für praktische Aerzte. Mit einem Vorwort von C. Thiem. vi, 1 l., 123 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1911.

Marcus (David Moïse) [1884–]. *Du rôle de l'alcool dans la nocivité des obsédés impulsifs et des impulsifs non délirants. 108 pp. 8°. Paris, 1913. No. 10.

Marcus (Erna) [1895–]. *Zur Klinik und Pathologie der Influenzapneumonie. 34 pp. 8°. Bonn, 1919.

Marcus (Henry). Ett fall af infantil paralysie générale. 13 pp. 8°. Stockholm, 1908.
In Hygiea Festband, Stockholm, 1908, ii.

Marcus (Hugo). *Ueber die v. Pirquet'sche Kutan-Reaktion auf Tuberkulose beim Rind. [Bern.] 47 pp. 8°. Wiesbaden, Isselbächer & Zingel, 1909.

Marcus (Jack) [1883–]. *Zur Kasuistik der Pfählungsverletzungen (sog. Aufspiessung). 26 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Marcus (Kurt Otto) [1888–]. *Ueber Geruchsorgane bei decapoden Krebsen aus der Gruppe der Galatheiden. [München.] 37 pp., 3 pl. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1910.

Marcus (Paul) [1887–]. *Ueber die Aetiologie der Prolapse und ihre Dauerheilung durch die Interpositio uteri vesico-vaginalis. [Heidelberg.] 41 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1912.

Marcus (Rosa) [1884–]. *Experimentelle Untersuchungen über Gasstoffwechsel im Fieber. 29 pp. 8°. Borsdorf-Leipzig, W. Hoppe, 1911.

Marcus (Siegfried) [1880–]. *Ueber einen mit Melanosarcom und Leukosarcom combinierten Pigmentnaevus. 22 pp., 1 l. 8°. Würzburg, 1903.

Marcuse (Ernst) [1883–]. *Die Beziehungen der hämorrhagischen Diathese zur Tuberkulose. 49 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1908.

Marcuse (Julian) [1862–]. Rheumatismus, sein Wesen und seine Bekämpfung. Gemeinverständlich dargestellt. 31 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1905.

—— Luft- und Sonnenbäder, ihre physiologische Wirkung und therapeutische Anwendung. 128 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1907.
Forms Heft 3 of Phys. Therap. in Einzeldarstell., Stuttg.

—— Technik und Methodik der Hydro- und Thermotherapie. 141 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1907.
Forms Heft 2 of Phys. Therap. in Einzeldarstell., Stuttg.

—— Körperpflege durch Wasser, Luft und Sport. Eine Anleitung zur Lebenskunst. viii, 221 pp. roy. 8°. Leipzig, J. J. Weber, 1908.

—— Volksernährung. 20 pp. 8°. Berlin, P. Singer, 1912.
Also Editor of **Monatsschrift** für die physikalisch-diätetischen Heilmethoden der ärztlichen Praxis, München, 1909–10.

Marcuse (Max) [1877–]. Darf der Arzt zum ausserehelichen Geschlechtsverkehr raten? 34 pp. 8°. Leipzig, W. Malende, 1904.

—— Die geschlechtliche Aufklärung der Jugend. 16 pp. 8°. Leipzig, F. Dietrich, 1905.

—— Hautkrankheiten und Sexualität. pp. 283–342. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1906.
Forms 10. & 11. Heft, v. 32, of Wien. Klinik.

—— Vom Inzest. 84 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1914–15.
Forms Heft 3–4, v. 10, of Jurist.-psychiat. Grenzfr.

Marcuse (Siegfried) [1884–]. *Ueber Lähmungen nach künstlicher Blutleere. 37 pp. 8°. Berlin, 1914.

Marcy (Henry Orlando) [1837–1924].

Lewis (F. C.). Obituary. J. Am. Med. Editors' Ass., N. Y., 1925, v, 16–19, port. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 226.

Marcy (Henry Orlando), jr. [1872–1922].

Obituary. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 793.

Marcy (Mrs. Mary Edna) [1877–].
See **Tobias** (Roscoe Burdett) & **Marcy** (M. E.). Women as sex vendors [etc.]. 12°. Chicago, 1918.

Marcy (Virgil Maro Dow).

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 1088.

Mardat (Alexandre). *La typho-malaria. 59 pp. 8°. Paris, 1909. No. 223.

Marden (Orison Swett) [1848–1924]. Making friends with our nerves. 4 p. l., 308 pp., port. 12°. New York, T. Y. Crowell Co., [1925].
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1137.

Marden (Tilghman Brice). Manual of normal histology. 2. ed. 233 pp. 8°. Baltimore, A. Hoen & Co., 1906.

—— The same. 3. ed. 3 p. l., 199 pp., 2 pl. 4°. Baltimore, Md., A. Hoen & Co., 1916.

Mardikian (V.). *Action coagulante de la gélatine. [Lausanne.] 16 pp. 8°. Genève, 1922.

Mardner (Wilhelm) [1879–]. *Der Mekoniumpfropf und seine Bedeutung in gerichtsärztlicher Hinsicht. 7 pp. 8°. Giessen, C. Bellmann, 1909.

Marduel (Pierre) [1841–1906].

A. (P.). Eloge. Lyon méd., 1907, cviii, 593–600.

Maré (Carl Julius Alfred) [1869–1926].

Barre (C.). [Obituary.] Tidskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1926, li, 155.

Maré (Paul). Die Hygiene des Geistes. Wertvolle Winke für Geistesarbeiter (Gelehrte, Beamte, Kaufleute, etc.). 1 p. l., 100 pp. 12°. Leipzig, Krüger & Co., 1905.

—— Des Kindes Ernährung und Pflege von der Geburt bis zum Schulbeginn. Mit Bemerkungen über Erziehung und Behandlung der Kinderkrankheiten bis zur Ankunft des Arztes. 2 p. l., 114 pp. 12°. Leipzig, Krüger & Co. [1907].

Mare (W.) [1888–]. *Zur Klinik der Beckenendlagen unter Zugrundelegung von 250 Geburten in Beckenendlage vom 1. April 1911 bis 31. März 1919. 30 pp. 8°. Breslau, 1919.

Mâreau (Gustave) [1851–1918].

Boquel, Bernier & Brassart. Nécrologie. Arch. méd. d'Angers, 1918, xxii, 27–33.

Mareau (Pierre) [1886–1915]. *Recherches sur la valeur fonctionnelle du rein sénile. 189 pp. 8°. Paris, 1913. No. 73.
For biography see Progrès méd., Par., 1914–15, 3. s., xxx, suppl., 624 (R. Oppenheim).

Maréchal (A.). La tuberculose. 173 pp., 5 pl. 12°. Bruxelles, Misch & Thron, 1906.

Maréchal (Clément) [1886–]. *Diagnostic radiologique de l'ulcère et des ulcerations pyloriques ou para-pyloriques, spasme pylorique. 2 p. l., 102 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1913. No. 348.

Maréchal (Henry). *Essai sur les hautes doses de cacodylate de soude en thérapeutique. 62 pp. 8°. Paris, 1919. No. 279.

Maréchal (Philippe).
See **Metzger** (D.). La vivisection [etc.]. 8°. Paris, 1906.

Maréchet (Germain) [1880–]. *Le traitement non sanglant des luxations anciennes du coude en arrière. 43 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 73.

Marek (Ada). *Beitrag zur Casuistik des Gallensteinileus. 30 pp. 8°. Zürich, G. Leemann, 1909.

Marek (Jósef). Lehrbuch der klinischen Diagnostik der inneren Krankheiten der Haustiere. xii, 957 pp., 26 pl. 4°. Jena, G. Fischer, 1912.

—— The same. 2. ed. xii, 859 pp., 29 pl. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1922.

—— The same. Rukovodstvo k klinicheskoĭ diagnostikĭe vnutrennikh bolĭezneĭ domashnikh zhivotnĭkh. Perevod s nĭemetskavo yazĭka pod redaktsiyeĭ G. I. Svĭetlova. [Translated from the German under the editorship of G. I. Svĭetloff.] Pt. 1. 272 pp., 1 diag. 8°. S.-Peterburg, 1913.
See, also, **Hutyra** (Ferencz) & **Marek** (Joseph). Spezielle Pathologie [etc.]. 4°. Jena, 1909–10.

van der Marel (Josephus Pieter). *Bijdrage tot de kennis van sclectief-permeabele eigenschappen van de zaadhuid. 95 pp. 8°. Edam, Keizer & van Straten, 1919.

Marenbach (Otto) [1877–]. *Die Behandlung der Scabies mit Eudermol. 20 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1901.

van Maren Bentz van den Berg (Jan Willem Anne Franciscus). *Over cholesterinæmie bij kinderen. 69 pp. 8°. Leiden, J. J. Groen & Zoon, 1921.

Marenduzzo (Luigi). La diagnosi del cancro. xi, 255 pp. 8°. Napoli, F. Giannini & figli, 1913.

von Marenholz (Moritz Hermann Karl Emil) [1879–]. *Ueber die conjunctivale Tuberkulinreaction. (Ein Beitrag aus dem Garnisonlazarett II, Berlin.) 34 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Marès (François) [1881–]. *De l'hémostase par les serums artificiels. 44 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1907. No. 78.

Mareš (František) [1857–]. Fysiologie. iv, 346 pp. 8°. v Praze, Bursík & Kohout, 1906.

For biography see Nové zdraví, Praha, 1914, ii, 1–7, port.

Maresch (Rudolf). Ueber Salpingitis nodosa. 72 pp., 2 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1908.

Mareschal (René-Marie-Eléonor) [1886–]. *Troubles de la nutrition des tissus et lésions de sphacèle en rapport avec l'hypotension artérielle. 119 pp. 8°. Paris, 1917. No. 28.

Mareschal de Bièvre (Gabriel). Georges Mareschal, Seigneur de Bièvre, chirurgien et confident de Louis XIV. iii, 600 pp., 17 pl. 8°. Paris, Plon-Nourrit & Cie., 1906.

Mareschal de Bièvre (Georges) [1658–1736].

Mareschal de Bièvre (G.). Georges Mareschal, Seigneur de Bièvre, chirurgien et confident de Louis XIV. 8°. Paris, 1906.

Mareschal de Bièvre. Un chirurgien de Saint-Côme, devenue gentilhomme ordinaire du roi. Chron. méd., Par., 1908, xv, 408–410.

Maresz (Wiktor Ignatius). *Weitere Beiträge zur Frage der Diphteriebazillenträger. 28 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1912.

Maret (Emil) [1881–]. *Zur Casuistik des interstitiellen Lungen- und Mediastinalemphysems. 24 pp., 2 pl., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Maretin.

Brinda (A.). Sulla maretina. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1905, 4. s., xi, 645–696, 1 ch.—**Calabrese** (A.). Sul meccanismo di azione del carbaminato di m-tolydrazide (maretina). Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xxii, 483–490.—**Dreser** (H.). Zur Kenntnis des Maretins. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1684–1687.—**Edens** (E.). Ueber Maretin; Bemerkung zu der vorstehenden Arbeit. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 506.—**Elsaesser.** Erfahrungen mit Maretin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 27.—**Henrich** (F.). Ueber Wirkung nnd Rebenwirkungen des Maretins. Therap. Monatsh., Berl., 1905, xix, 124–126.—**Heubner** (W.). Warnung vor Maretin. *Ibid.*, 1911, xxv, 364–368. ——— Nochmals über Maretin; Bemerkungen zu Dessers Erwiderung. *Ibid.*, 476–479. ——— Ueber Maretin; Bemerkungen zu der vorstehenden Arbeit von A. Plaut. *Ibid.*, 1913, xxvii, 507.—**Kirković** (S.). Ueber die antirheumatische und antineuralgische Wirkung des Maretins. Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 947–951.—**Krönig** (G.). Ueber Maretin-Vergiftung. Med. Klin., Berl., 1905, i, 1061–1063.—**Lemaire** (P.) & **Dubourdieu** (J.). Sur le posologie de la maretine et la durée de son élimination. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 278–281.—**Mai** (E.). Ueber Maretin, ein neues Antipyreticum. Berl. klin.-therap. Wchnschr., 1905, 299–301. *Also* Wien. klin.-therap. Wchnschr., 1905, 299–301.—**Pisarski** (T.). Einiges über Maretin. Berl. klin.-therap. Wchnschr., 1905, 1180–1188. *Also* Wien, klin.-therap. Wchnschr., 1905, 1180–1188.—**Pitini** (w.). Contributo allo studio della Maretina, pt. 1. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1911, xvii 109–148. ——— Contributo allo studio della maretina. pt. 2., azione sugli organi emopoietici. Ann. di clin. med., Palermo, 1915, vi, 81–87.—**Port** (F.). Ueber Maretinvesgiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1414.—**Schmitz.** Welche Stellung im Arzneischatz gebürt dem Maretin? Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 1510–1818.—**Ulrich** (A.). Beitrag zur Kenntnis der Maretinwirkung. Heilkunde, Berl., 1905, 205.—**Valenti** (F.). Contributo allo studio dell' azione antipiretica della maretina. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 505–508.—**Zille** (C.). Sulla maretina. *Ibid.*, 1907, xxviii, 1521.

Marett (Robert Ranulph) [1866–]. Psychology and folk-lore. ix, 275 pp. 8°. London, Methuen & Co., 1920.

Marey (Etienne-Jules) [1830–1904]. Movement. xv, 323 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1895.

For biography see Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lix, No. 33, 1–22, port. (François-Franck). *Also* München. med. Wchnschr., 1904, ii, 2011, port. (O. Frank). *Also* Trav. Assoc. de l'Inst. Marey, Par., 1910, ii, 329–335 (J. Carvallo). *Also, ibid.*, 1905, 13–27 (H. Kronecker).

See, also,

François-Franck (C. A.). L'œuvre de E. J. Marey, professeur au Collège de France, de 1869 à 1904. 8°. Paris, 1905.

Marey (Georges) [1884–]. *Contribution à l'étude d'une variété particulière d'exostose de la voûte cranienne, le spongiostéome. 54 pp. 8°. Paris, 1910. No. 87.

Marfan (Antoine-Bernard) [1838–]. Leçons cliniques de la diphtérie et quelques maladies des premières voies. iv, 488 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1905.

——— Maladies des os, par Marfan, Apert [et al.]. 2 p. l., 755 pp. roy. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1912.

Forms vol. 39 of Nouveau traité de médecine et de thérapeutique.

——— Etude historique et critique sur les affections de l'appareil digestif dans la première enfance suivi d'un essai de classification clinique de ces affections. 86 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1918.

——— Les affections des voies digestives dans la première enfance. 3 p. l., v–xi, 702 pp., 2 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1923.

——— Clinique des maladies de la première enfance. xiv, 607 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1926.

See, also, **Eichhorst** (Hermann). Traité de diagnostic médical [etc.]. 8°. Paris, 1905.—**Apert** (E.). Précis des maladies des enfants. 8°. Paris [1908], 1909.

Also editor of **Nourrisson,** revue d'dygiène et de pathologie de la première enfance, Paris, 1913–1927.

———, **Anderodias** (J.) & **Cruchet** (René). Introduction à la médecine des enfants; hygiène, allaitement, croissance, puberté, maladies du nouveau-né. viii, 476 pp. 4°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1909.

Forms v. 1 of Pratique (La) des Maladies des Enfants.

Margadant (Christian). *Zur Theorie und Praxis der Desinfektion mit Kresolseifenlösungen, unter specieller Berücksichtigung der Elektrolytwirkung. [Zürich.] 70 pp., 6 pl. 1 ch. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1914.

Margarot (Paul) [1883–]. *Zona et méningite; contribution à l'étude des lésions concomitantes des centres nerveux et de leurs enveloppes. 92 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 102.

Margerid (Emile) [1877–]. *Considérations sur les cas les plus fréquents de l'ophtalmologie algérienne. Leur causes, leur nature, leur traitement. 100 pp. 8°. Montpellier, 1902. No. 2.

Margerie (Eduard) [1879–]. *Ein Beitrag zur Kasuistik der Veronalvergiftung. 23 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1910.

Margerin (Marcel-Ange-Alexandre) [1889–]. *Electrodiagnostic du nerf blessé, la réaction de conductibilité. 74 pp. 8°. Lille, 1920. No. 20.

Margerin (René). *Du traitement de l'ectropion cicatriciel des paupières par les greffes dermo-épidermiques. 38 pp. 8°. Paris, 1920. No. 345.

Marget (Helene) [1892–]. *Zur Frage der Schick'schen Reaktion und der aktiven Diphtherieimmunisierung bei Kindern. [Tübingen.] 31 pp. 8°. [Stuttgart, Jung & Brecht, 1927.]

Marggraf (George). *See* **Marcgrave** (George).

Marggraff (Hugo). Badewesen und Badetechnik der Vergangenheit. 32 pp. 8°. Berlin, 1881.
Forms Heft 380 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

Margold (Charles William). Sex freedom and social control, with an introduction by Edward T. Devine. xi, 143 pp. 8°. Chicago, Univ. Chicago Press [1926].

Margoles (Frank C.). *Headache as a symptom. [Marquette Medical School.] 24 pp. 4°. Milwaukee, 1923.
Typewritten.

Margolin (Moses) [1879–]. *Intermittierendes Hinken. 38 pp. 8°. Freiburg i. Br., K. Heun, 1905.

Margoline (Esther). *De l'atrophie post-traumatique tardive du nerf optique. 33 pp. 8°. Genève, C. Zoellner, 1910.

Margolis (Alexander) [1888–]. *Zur Frage vom Einfluss der vermehrten Wasserzufuhr auf den Stoffwechsel des Säuglings. 31 pp. 8°. Strassburg, 1911.

Margolis (Gutta) [1887–]. *Zur Frage der Diät bei irritativen Saftsecretionsstörungen des Magens. 30 pp. 8°. Strassburg i. E., G. Fischbach, 1913.

Margolis (Tonia) [1886–]. *Untersuchungen über die Empfänglichkeit der Meerschweinchen für Syphilis. 26 pp. 8°. Berlin, O. & E. Klett. 1911.

Margot (André) [1885–]. *Le rhumatisme des goitreux. 45 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 54.

Margot (Georges) [1889–]. *Le développement physique et le sport. 40 pp. 8°. Lyon, 1919. No. 39.

Margoulis (Sophie) [1883–]. *Contribution à l'étude de la tuberculose pulmonaire chez le nourrisson. 72 pp. 8°. Paris, 1909. No. 288.

Marguerit (Raphael-Charles-Edmond) [1885–]. *Sur le dosage et la teneur en allyl sénévol des farines de moutarde. 57 pp. 8°. Lille, 1913.
Ecole de pharmacie.

Marguery (Félix). *Contribution à l'étude des composés dissymétriques de la série malonique et des éthers z-cétoniques. 70 pp. 8°. Paris, 1905.
Ecole de pharmacie.

Marguet (André) [1899–]. *Etude sur le mode de propagation des cellules cancéreuses et les modifications des tissus infiltrés. 84 pp. 8°. Paris, 1924. No. 94.

Marguet (Paul) [1893–]. *La crise cataméniale. 29 pp. 8°. Paris, 1925. No. 467.

Margulièş (Aizig) [1883–]. *Contribution à l'étude de l'histogenèse et de la pathogénie des tumeurs mixtes des glandes salivaires. 91 pp. 8°. Montpellier, 1907. No. 74.

Margulies (Max) [1883–]. *Pupillenanomalien bei Alkoholisten. [Königsberg i. Pr.]. 69 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1910.

Margulis (Alexandra) [geb. **von Blumenfeld**] [1882–]. *Zur Sphygmotonographie, vergleichende Blutdruckuntersuchungen mit den Apparaten von Uskoff und Brugsch. 25 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Margulis (B.). *Zur operativen Behandlung der Hydrocele. 32 pp. 8°. Bern, W. Wälchli, 1916.

Margulis (Ephraim) [1883–]. *Die Ergebnisse der modernen Syphilisbehandlung. 79 pp. 8°. Berlin, 1914.

Margulis (Joseph). *Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen Läsionen peripherer Nerven und Trauma (unter Berücksichtigung der schweizer. Haftpflicht-Gesetzgebung). 66 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1912.

Margulis (Mikhael Semenovitch) [1876–]. Mishechnîya atrofii pri ochagovîkh tserebralnîkh porazheniyakh. [Muscular atrophies in focal cerebral diseases.] vi, 323 pp., 1 l. 8°. Moskva, T-vo. S. P. Yakovleff, 1907.

—— Chastnaya patologiya i terapiya nervnîkh bolĭezneĭ v tablitsakh. [Special pathology and therapy of nervous diseases in tables.] v, 285 pp. 8°. Moskva, 1912.

—— Ostryi ensefalit, epidemicheskiĭ i sporadicheskiĭ. [Acute encephalitis, epidemic and sporadic.] v, 5 l., 257 pp., 12 pl. roy. 8°. [Moskow, Govt. Print. Off., 1923.]

Mari (Goffredo). Chemotassi e suoi rapporti coi fenomeni di fagocitosi, diapedesi e leucocitosi. 116 pp. 8°. Roma, 1910.

de Mária y Campos (Miguel). Las quinas y su aclimatación en México. 22 pp., 8 pl. 8°. México, 1923.

Marladassou (Paramananda). Moeurs médicales de l'Inde et leurs rapports avec la médecine européene. 177 pp., 27 pl. 8°. Pondichéry, 1906.

Mariani (Carlo). La chirurgia della prostata. (Stato attuale e contributo clinico.) 2 p. l., 207 pp., 1 l. 8°. Bologna, N. Zanichelli, 1905.

Mariani (Charles) [1876–]. *Contribution à l'étude des calculs de la prostate. 55 pp. 8°. Montpellier, 1907. No. 52.

Mariani (Filiberto) [1867–1919]. Semeiotica fisica e funzionale, con prefazione di Guido Baccelli. xi, 629 pp., 1 pl., 9 l. 12°. Milano, F. Vallardi [1904].

—— The same. 2. ed. 679 pp. 12°. Milano, F. Vallardi, 1908.

—— Compendio di medicina interna e di terapia razionale. Con prefazione di Edoardo Maragliano e ricettario redatto di Guglielmo Curlo. 2. ed. xi, 827 pp. 16°. Milano, F. Vallardi [1905].

—— Conferenze e illustrazioni cliniche. Prefazione di Ch. Bouchard. xii, 253 pp., 181 pp., 97 pp. 8°. Roma, 1906.

—— Le moderne teorie sull' immunità e le iniezioni endovenose di sublimato. 102 pp. 8°. Perugia, 1906.

—— Sulla funzione delle capsule surrenali. 67 pp. 8°. Roma [1906].

—— La terapia moderna; con prefazione del prof. J. Teissier. xxiv, 1031 pp. 16°. Milano, F. Vallardi [1911].
Also editor of **Malattie** (Le) del cuore, Roma, 1916–1919. For biography see Cron. d. clin. med. di Genova, 1919, xxv, 127. *Also* Malat. d. cuore, Roma, 1919, iii, 225–230 (N. Massa). *Also* Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1056 (L. C. Massini).

Mariani (Giuseppe). Sifilide e matrimonio; sifilide ereditaria; sifilide da allattamento. Studio clinico-statistico, anatomo-patologico e medico-legale. 305 pp., 2 l., 4 pl. 8°. Pavia, M. Speroni & Co., 1911.

Mariani (Jacques). *Les cafciers; structure anatomique de la feuille. [Paris.] 140 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1908. No. 12.

Mariani (Joseph-Antoine) [1893–]. *La rougeole congénitale et la rougeole des premiers mois de la vie. 96 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 45.

Mariani (Juan Manuel).
See **Codina Castellví** (J.). De la uremia [etc.]. 8°. Madrid, 1903.
For biography see Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxv, 339–343 (A. Espina).

Mariani (Xavier) [1867–]. *Ostéomyélite primitive de la rotule. 58 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 17.

Marianus Sanctus Barolitanus [1490–1550]. De lapide renum curiosum opusculum nuperrime in lucem æditum. Ejusdem de lapide vesicae per incisionem extrahendo seguitur aureus libellus. [Edited by J. Itinerius.] 142 pp. 4°. Parisiis, apud Christianum Wechelum [1533? or 1540?].
See, also:
Del Gaizo (M.). Di un rarissimo esemplare del libro Mariani Sancti Barolitani, De lapide a vesica per incisionem extrahendo; Romae 1522. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1902, n. s., lvi, 250–275.

Mariassin (Salmann-Mowscha) [1885–]. *Adenome der Nase. [Königsberg.] 31 pp. 8°. Tilsit, Pawlowski, 1914.

Marichal (Gustave). *Anévrismes de l'artère sous-clavière; traitement des anévrismes extra-scaléniques par l'extirpation du sac. 137 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1907. No. 131.

Maricot (Roger) [1900–]. *Chorio-épithéliome malin de l'utérus. A propos d'une métastase vaginale traitée et guérie par radiothérapie. 52 pp. 8°. Paris, 1927. No. 206.

Maridet (Marius-Eugène). *De l'action de quelques médicaments azotés sur la secrétion azotée urinaire. 73 pp. 8°. Paris, 1907.
Ecole de pharmacie.

Maridet (Paul) [1901–]. *Le sérum purifié dans la prophylaxie et le traitemcnt de la diphtérie (ses avantages et ses indications). 63 pp. 8°. Paris, 1927. No. 223.

Marie (André-Henri-Pierre) [1891–]. *Etude comparée des troubles sensitifs d'origine cérébrale, lésions corticales et thalamiques, hémiagnosie douloureuse. 133 pp. 8°. Paris, 1924. No. 259.

Marie (Auguste-Armand) [1865–]. La démence. 492 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1906.

—— L'audition morbide. 146 pp. 8°. Paris, Blond & Co., 1908.

—— Les dégénérescences auditives. 109 pp. 8°. Paris, Blond & Cie., 1909.

—— L'étude expérimentale de la rage. 371 pp., 1 pl. 8°. Paris, O. Doin, 1909.

—— La psychologie collective (normale et morbide comparées). 168 pp. 8°. Paris, Masson & Cie. & Gauthier-Villars [1909].
Forms part of Encyclopédie scientifique des aide-mémoires.

—— Pellagra, with introductory notes by Prof. Lombroso. Authorized translation from the French by C. H. Lavinder and J. W. Babcock. 434 pp., 19 pl., 4 ch. 8°. Columbia, S. C., The State Co., 1910.

—— & **Martial** (R.). Travail et folie, influences professionnelles sur l'étiologie psychopathique. 110 pp. 8°. Paris, Blond & Co., 1909.

Marie frères. Les guérison et les résultats obtenus par le bandage électro-médical. 43 pp. 16°. Paris [1904].

—— La hernie et le bandage électro-médical. Les maladies du ventre. 54. ed. 127 pp. 12°. Paris [1906].

Marie (Gérard) [1899–]. *La synostose congénitale radiocubitale supérieure (étude clinique et radiographique). 15 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1924. No. 96.

Marié (Henri). *L'assistance technique aux petits psychopathes. 39 pp. 8°. Paris, 1921. No. 416.

Marie (Joseph). French medical vocabulary and phrase-book. 3. ed. 32 pp. 18°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1918.

Marie (Maurice) [1889–]. *Quatre ans de fonctionnement du Service annexe (dermato-vénérologie) de Rouen. 39 pp. 8°. Paris, 1924. No. 413.

Marie (Pierre) [1853–].
See **Roussy** (Gustave) & **Ameuille** (Pierre). Technique des autopsies [etc.]. 8°. Paris, 1910.
For biography see Progrès méd., Par., 1907, 3. s., xxiii, 884 (G. Milian).

Marie (Pierre-Louis) [1883–]. *De l'antipepsine; recherches expérimentales sur la résistance des tissus vivants à la digestion peptique. 4 p. l., 212 pp. 8°. Paris, 1913. No. 155.

Marie (T.). Nouvel appareil photothérapique à arc électrique; considérations qui justifient son emploi. 32 pp. 8°. [Toulouse, 1907.]

von Marilaun (Anton-Kerner). *See* **Kerner von Marilaun** (Anton).

Marimón (Juan) [1882–]. *Beiträge zur Kenntnis der Darmbewegungen. 24 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Berlin, G. Schade [1907].

Marina (Alessandro). Le affezioni nervose nel tifo. 1 p. l., 216 pp., 1 l. 8°. Genova, A. Donath, 1916.

Marin A. (Vicente). *Inlays de oro. [Univ. de Chile.] 37 pp. 8°. Santiago, 1925.

Marinacci (Sertorio). Occlusione intestinale. 182 pp. 8°. Roma, 1920.

Marin Amat (Manuel) [1879–].
Biográfica. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 487–492, port.

Marin-De Mont (1867–1913].
Ley (A.). Nécrologie. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1913, 472, port.

Marine (David) & **Williams** (W. W.). The relation of iodin to the structure of the thyroid gland. 40 pp., 1 tab. 8°. Cleveland 1908.
In Clin. & Path. Papers, Lakeside Hosp., Cleveland, 1908, 3. s.

Marineärztliche Kriegserfahrungen. Hefte 1–3, 1920–21. 8°. Jena.

Marinesco (Georges) [1863–]. La cellule nerveuse; préface de Pr. Ramón y Cajal. 2 v., 625 pp.; 520 pp. 8°. Paris, O. Doin & Son, 1909.
See, also:
Parhon (C.). [The scientific works of Prof. Marinesco.] Spitalul, Bucurescu, 1912, xxxii, 37–55.—**Samovici** (M.). Profesor G. Marinesco: su actuación como histólogo e histopatólogo. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1183–1191.

Maring (Leo) [1891–]. *Ueber die radikale suprapubische Prostataoperation in zwei Zeiten. 32 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1917.

Marini (Charles). *Contribution au traitement de la fièvre typhoïde chez l'enfant. Les applications continues de glace sur l'abdomen. 55 pp. 8°. Toulouse, 1909. No. 835.

Marini (Germain). *Exposé critique des différents procédés proposés pour la néphropexie. Description d'une technique nouvelle. 72 pp. 8°. Toulouse, 1906. No. 675.

Marini (Giovanni). *Anchilostomiasi ed anguillulosi (con speciale riguardo alla patogenesi). 117 pp. 8°. Bologna, 1907.

—— Aneurisma del tronco brachio-cefalico sistemico coll' aorta. 31 pp. 8°. Bologna, Gamberini & Parmeggiani, 1908.

Marino (Paul) [1896–]. *Diagnostic de quelques douleurs intestinales de la fosse iliaque gauche. 32 pp. 8°. Paris, 1923. No. 126.

Marinot (Jean) [1896–]. *La radiographie de la vésicule biliaire en position debout. 46 pp. 8°. Paris, 1924. No. 229.

Marion (Albert). *Sur les affections cutanées dans les corps de troupe. 76 pp. 8°. Paris, 1918. No. 27.

Marion (Alfred N.) [1840–1905].

Obituary. Northwest Med., Seattle, 1905, iii, 379.

Marion (Georges) [1869–]. Chirurgie du système nerveux. Crâne et encéphalie; rachis et moëlle, nerfs. ii, 531 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1905.

—— Manuel de technique chirurgicale. 3. ed. 1 p. l., ii, 1000 pp. roy. 8°. Paris, A. Maloine, 1908.

—— The same. 4. ed. 3 v. 4°. Paris, A. Maloine & fils, 1917.

—— Chirurgie du praticien. Technique des opérations courantes et chirurgie d'urgence. 498 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1911.

—— Chirurgie de guerre; indications générales du traitement des plaies de guerre, suivies de quelques médications à l'usage des blessés; 2 p. l., 190 pp., 3 pl. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1916.

—— The same. 2. ed. 2 p. l., 231 pp., 3 pl. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1917.

—— Traité d'urologie. 2. v. paged consec. xx, 1052 pp., 15 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1921.

See, also, **Achard** (C.), **Marion** (G.) & **Paisseau** (G.). Thérapeutique urinaire [etc.]. 8°. Paris, 1910.
For biography see Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 990.

—— & **Heitz-Boyer** (Maurice). Traite pratique de cystoscopie et de cathétérisme urétéral. 2. v. viii, 195 pp., 38 pl.; 194 pp., 7 pl. 4°. Paris, Masson & Cie., 1914.

—— The same. 2. ed. x, 1 l., 476 pp., 60 pl. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1923.

Marion (Horace Eugene) [1843–1914].

[**Obituary.**] Boston M. & S. J., 1914, clxx, 368. *Also* Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxiv, 500.

Marion (Otis Humphrey) [1847–1906].

Obituary. Boston M. & S. J., 1906, clv, 692. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 2029. *Also* Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1908, xxii, 208–210.

Marion-Gallois (Yves) [1893–]. *Contribution à l'étude des souffles extra-cardiaques; la propagation des souffles cardio-pulmonaire systoliques de la pointe. [Lyon.] 66 pp., 1 l. 8°. Dijon, 1919. No. 59.

Marion-Landais (Joseph-Philippe-Gontran) [1896–]. *Les fractures dans l'ostéomyelite. 52 pp. 8°. Paris, 1925. No. 439.

Marioth (Wilhelm Daniel Emil Alfred) [1885–]. *Beiträge zur Kenntnis der Hautwärme beim Hunde. [Giessen.] 57 pp. 8°. Mengeringhausen, 1910.

Mariotou (Charles). *De l'avenir obstétrical des femmes ayant subi l'opération césarienne classique conservatrice. 149 pp. 8°. Paris, 1911. No. 4.

Mariotte (Gaston-Marius-Abel) [1880–]. *Contribution à l'étude des troubles psychiques dans le cancer. 114 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 52.

Mariotti (Giuseppe). La chirurgia delle vene. xiv, 1 l., 429 pp. roy. 8°. Treviglio, 1906.

—— Un biennio di chirurgia. (1 febbraio 1906–31 gennaio 1908). 139 pp., 4 pl. 4°. Treviglio, Messaggi, 1908.

Marissal (Arthur-Édouard) [1895–]. *Une anomalie rare. Abouchement d'une veine pulmonaire supérieure droite dans la veine cave supérieure. 47 pp. 8°. Lille, 1920. No. 24.

Maritime (The) Medical News. v. 1–22, 1888–1910. 8°. Halifax, N. S.
Merged in The **Canadian** Medical Association Journal.

Mariupolsky (Sara). *Ueber Erysipel der Schleimhaut des Pharynx und des Respirations-Apparates bei kleinen Kindern. 35 pp., 1 pl. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1906.

Marjasch (Jakob). *Trauma und Pachymeningitis hæmorrhagica interna. 40 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1916.

Marjassin (Mira). *Dysenterie mit Leberabszess. 43 pp. 8°. Zürich, 1914.

Mark (André). *Ueber Encephalorrhagie. 47 pp. 8°. Zürich, M. Steffen, 1906.

Mark (Leonard Portal). Acromegaly; a personal experience. viii, 160 pp., 11 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1912.

Markarian (Wartan) [1876–]. *Kasuistischer Beitrag zu den Krankheitsbildern "Vikariierende Blutungen." 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1910.

Markaroff (Sumbat) [1882–]. *Ueber den Wert der alimentären Zuckerprobe. 25 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1914.

Markeiwitz (Bruno) [1893–]. *Beitrag zur Pathologie und Klinik des Rectalsarkoms. 22 pp. 8°. Breslau, T. Schatzky, 1919.

Marker (John J.) [1862–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1036.—*Also* J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 429.

Markert (H. Jakob) [1886–]. *Ueber Aphasia congenita. 18 pp. 8°. Würzburg, J. Meixner, 1913.

Markey (Joseph James) [1897–]. Tuberculosis for the patient. xi, 184 pp. 12°. New York, Los Angeles, Caruthers Co., 1926.

Markgraf (Friedrich Wilhelm Hans) [1886–]. *Ueber Dauererfolge der Iridektomie beim Glaukom. [Jena.] 80 pp. 8°. [Jena.] 1913.

Markham (Sir Albert Hastings) [1841–]. The life of Sir Clements R. Markham. xi, 384 pp. 8°. London, J. Murray, 1917.

Markham (Sir Clements Robert) [1830–].
See **da Orta** (Garcia). Colloquies on the simples and drugs of India. 4°. London, 1913.
For biography see **Markham** (Sir A. H.). The life of Sir Clements R. Markham. 8°. London, 1917.

Markham (Russel C.). A message of health. 123 pp. 8°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1914.

Markiefka (Paul) [1879–]. *Beitrag zur Kenntnis der otogenen Abducenslähmungen. 20 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1909.

Markiewicz (Stanisław) [1839–1911]

Dobrzycki (H.). [In memoriam.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1911, xlvi, 1138–1143 [port. in text].—**Pruszyński** (J.). [In memoriam.] Gaz. lek., Warszawa, 1911, 2. s., xxxi, 1319–1324, port.

Markmann (Alwin) [1884–]. *Stapesankylose ohne Spongiosierung. [Greifswald.] 14 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

Markoe (James Wright) [1862–1920].
Obituary. Bull. Lying-In Hosp., N. Y., 1919–22, xii, 79–81, port. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1180.

Markoff (Eudoxie). *Cirrhoses atrophiques post-hypertrophiques. 47 pp., 2 l. 8°. Paris, 1905. No. 8.

Markoff (Inna). *Résultats éloignés du traitement opératoire du cancer de l'utérus. 96 pp. 8°. Lausanne, 1911.

Marković (Danilo). *Rhinogener Hirnabszess. 16 pp. 8°. Bern, O. Lanz, 1916.

Markovitch (Mlle.). *Cholécystite au cours de la fièvre typhoïde. 35 pp. 8°. Montpellier, 1915. No. 19.

Markovitch (Jivoin-Jika B.). *Ueber Riesenkinder. 31 pp. 8°. Basel, 1919.

Markovitch (Katania). *Des relations entre l'appareil nasal et la sphère génitale de la femme (Asthme génital). 48 pp. 8°. Paris, 1923. No. 225.

Markovitch (Malka) [1889–]. *Contribution à l'étude des tumeurs de l'ovaire à cellules lutéiniques. 38 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 11.

Markovitch (Militza) [née **Yovanovitch**] [1899–]. *Les symptômes pulmonaires dans la pleuro-tuberculose séro-fibrineuse de l'enfant. 48 pp. 8°. Paris, 1923. No. 29.

Markovitch (Miodrag) [1894–]. *Une contribution à l'étude de l'hémihypertrophie congénitale de la face. 46 pp. 8°. Paris, 1924. No. 276.

Markovitch (Miodrag) [1899–]. *Cancer pancréatique du corps avec propagation wirsunghienne, ictère tardif et diarrhée. 54 pp. 8°. Paris, 1926. No. 228.

Markovitch (Sava) [1890–]. *Ueber den lokalen Tetanus. 21 pp., 1 l. 8°. Frankfurt a. M., 1925.

Markovitch (Vitomir) [1895–]. *Pression veineuse au cours de l'asystolie. 88 pp. 8°. Paris, 1923. No. 13.

Markowitsch (Girscha) [1887–]. *Die psychologische Analyse des Selbstmordes und Selbstmordversuche bei verschiedenen Psychosen. 32 pp. 8°. Jena, H. Pohle, 1913.

Markowitsch (Schlioma) [1882–]. *Beitrag zur Kenntnis der psychischen Störungen und Psychosen bei Chorea minor. 46 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering [1907].

Markowitsch (Simeon) [1899–]. *Selbstmord durch Herzstich bei Psychose nach Erysipel. [Frankfurt.] 24 pp. 8°. Gelsenkirchen, C. Münstermann, 1925.

Markowitsch (Tanche) [1888–]. *Ein Beitrag zur Klinik der Geschwülste des Mittelfellraumes. 39 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., Hohmann, 1913.

Marks (George Edwin) [1853–]. Manual of artificial limbs, copiously illustrated . . . an exhaustive exposition of prothesis. 399 pp. 8°. New York, A. A. Marks, 1914.
—— The same. 384 pp. 8°. New York, A. A. Marks, 1917.
—— The same. 303 pp. 8°. New York, A. A. Marks, 1924.
—— The same. 359 pp. 8°. New York, A. A. Marks, 1926.

Marks (Gertrude C.). Maternity nurses' charts and case book; specially arranged for use in private practice. 14 ch. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1908.
—— The maternity nurses' daily guide or pocket-book of reference. xiii, 112 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1908.

Marks (Gertrude C.)—continued.
—— The same. 2. ed. 128 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1910.
—— The same. 3. ed. xiii, 1 l., 132 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1918.

Marks (Solon) [1827–1914].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1311.—**Y.** (J. L.). [Obituary.] Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1916, xxxiv, p. xlii.

Marksmanship.

Aven & **Lefeuvre.** De la respiration chez le tireur. Rennes méd., 1910–11, vi, 225–243.—**Berry** (G. A.). The outward projection of retinal images and its bearing on shooting. Edinb. M. J., 1913, n. s., x, 486–493.—**Gates** (A. I.). The abilities of an expert marksman tested in the psychological laboratory. Applied Psychol., Worcester, Mass., 1918, ii, 1–14.—**Ginestous** (E.). La projection visuelle et la précision du tir. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xxviii, 15–17.—**Grow** (E. J.). Vision in relation to marksmanship. Ophthalmol., Seattle, 1912, ix, 127–146.—**Kraepeling.** Die Beeinflussung der Treffsicherheit beim Schiessen durch Alkohol. Alkoholfrage, Berl., 1916, xii, 312–317.—**Krückmann** (E.) & **von Kern.** Ueber Schiessbrillen. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1914, Heft 58, 1–31.—**O'Connor** (R.). The relation of the eyes to rifle shooting. Ophthalmol., Seattle, 1915, xi, 745–769, 1 pl.—**Reeve** (J. N.). Refraction for men who shoot. *Ibid.*, 1909, v, 639–642.—**von Wyss** (H.). Wie lernt man mit einem Auge zielen? Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxvii, 724–729.

Mark Twain. *See* **Clemens** (Samuel Langhorne).

Markull (Friedrich Wilhelm) [1869–]. *Ueber Meningitis nach subkutanen Verletzungen des Schädels und der Wirbelsäule. 16 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1914.

Markus (Herman) [1876–1919].
Schnornagel (H.). Necrologie. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1919, xlvi, 89–93, port.

Markus (Max) [1888–]. *Scheidenplastik aus dem Rectum bei angeborenem Scheidendefekt. 41 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1914.

Markus (Nathan) [1884–]. *Gleichzeitige Entwicklung eines Melanosarcoma ovarii und Carcinoma hepatis in der Schwangerschaft; Eklampsie; Placentarmetastase. [Breslau.] 21 pp., 1 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1910.

Markus (Otto) [1885–]. *Ueber Assoziationen bei Dementia præcox. [Greifswald.] 50 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1911.

Markusfeld (Joseph). *Ueber einige Derivate des 2.4 Diamido-1-Naphtols und des Oxynaphtochinons. [Bern.] 35 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1895.

Markuszewicz (Roman). *Untersuchungen über die Zusammensetzung der Nukleoproteide aus menschlichem Gehirn. [Zürich.] 26 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1921.

Markuzon (Vladimir Davidovitch) [1880–]. Kak sokhranit zdorovie grudnovo rebenka. [How to preserve the health of the suckling infant.] 2. ed. v, 194 p. 16°. Moskow, Govt. Print. Off., 1922.

Markwalder (Joseph). *Zur Physiologie und Pharmakologie der Diastole. [Zürich.] 24 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1910.

Markwitz (Valentin) [1879–]. *Fünf Fälle von seitlicher Beckendurchsägung. 31 pp. 8°. Breslau, 1906.

Marlatt (Charles Lester) [1863–]. The bedbug. 8 pp. 8°. [Washington, 1907.]
Forms Circular No. 47 (rev. ed.), U. S. Dep. Agric. Div. entomol., Wash.

—— Pests and parasites; why we need a national law to prevent the importation of insect-infested and diseased plants. pp. 321–346. 8°. Washington, 1911.
Cutting from Nat. Geog. Mag., Wash., 1911, xxii.

Marlaud (Georges-Gabriel) [1895–]. *Ostéosynthèse des fractures obliques du tibia. 33 pp., 6 pl. 8°. Paris, 1923. No. 83.

Marle (Walter) [1873–]. Einführung in die klinische Medizin; eine kurze Darstellung ihrer Grundbegriffe für Studierende und Aerzte. 2. v. xii, viii, 566 pp. paged consec. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1924–25.

Marley (Henry Frederick) [1832–1908].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 603. *Also* Lancet, Lond., 1908, i, 756.

Marliangeas (René-Maurice) [1888–]. *Contribution à l'étude des variations des rapports leucocytaires au cours de la diphtérie. (En particulier au cours de l'éruption sérique.) 87 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 45.

Marlier (Edmond-Louis-Philippe) [1881–]. *Contribution à l'étude de la pleurésie purulente interlobaire chez l'enfant. 57 pp. 8°. Lille, 1906. No. 9.

Marlinger (Bernhard) [1884–]. *Zur Frage der Hypotrophie. 38 pp., 2 l. 8°. Strassburg. M. Du M. Schauberg, 1912.

Marloff (Robert) [1888–]. *Die früheren Zählungen der Erythrocyten im Blute verschiedener Tiere sind teilweise mit grossen Fehlern behaftet. [Giessen.]. 18 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1919.

Marlois (Gaston-Émile) [1881–]. *L'éosinophilie dans les kystes hydatiques du foie. 80 pp. 8°. Lille, 1908. No. 42.

Marlot (Théodore-Henri) [1878–]. *Les néphrites syphilitiques et l'arsénobenzol. 34 pp. 8°. Lille, 1912. No. 17.

Marloth (Kurt) [1882–]. *Subpektorales Lipom in der Gegend der Mamma bei einem Manne. 34 pp., 1 pl. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.

Marlow (Frank William) [1858–]. The relative position of rest of the eyes and the prolonged occlusion test. vii, 96 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1924.

Marly (Georges-Félix) [1884–]. *Filaria loa; étude zoologique et clinique. 84 pp. 8°. Nancy, 1910. No. 18.

Marmann (Johannes) [1878–]. *Ueber den atrophischen roten Infarkt der Leber. 40 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Marmasse (Jean - Louis - Adrien - Stanislas) [1901–]. *Documents pour servir à l'étude du traitement de l'infection puerpérale grave. 82 pp. 8°. Paris, 1926. No. 237.

Marmier (Robert) [1883–]. *Les perversions instinctives; origines et débuts de cette notion. 94 pp. 8°. Paris, 1912. No. 219.

Marmion (Paul-André). *L'évolution contemporaine de la psychiatrie; la pathologie mentale, le médecin aliéniste et l'aliéné en France au commencement du xx^e^ siècle. 103 pp. 8°. Paris, 1908. No. 349.

Marmion (Robert Augustine) [1844–1907].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 2070. *Also* Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1908, xxii, 207.

Marmion (William Vincent) [1840–1922].
Butler (W. K.). Obituary. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1923, xxi, 13.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 56.

Marmoiton (Jean-Emile) [1883–]. *La thiosinamine; son action sur les tissues de cicatrice; son emploi en oculistique. 93 pp. 8°. Nancy, 1908. No. 24.

Marmoiton (Pierre) [1885–]. *Etudes cliniques des abcès de fixation dans les pyrexies. 100 pp. 8°. Nantes, 1913. No. 1006.

Marmouget (Charles-Jean-Jules) [1885–]. *L'anesthésie locale par injection intra ou hypodermique de mélange d'une solution faible de cocaïne et d'eau oxygénée, application à la stomatologie. 57 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 68.

Marnata (Jean) [1882–]. *Tuberculose inflammatoire. Rhumatisme tuberculeux. Complications oculaires, auriculaires, périviscérales du rhumatisme tuberculeux ankylosant à forme spondylorhizomélique. 64 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 80.

Marnay (Auguste) [1878–]. *La suggestion hypnotique dans la cure des buveurs d'habitude. 88 pp. 8°. Paris, 1904. No. 315.

Morocco (Cesare). Sulla formazione della portio vaginalis e del segmento fornico-cervicale. 17 pp. roy. 8°. Roma, F. Centenari, 1902.

—— Le modificazioni della mucosa uterina e rapporti corio-deciduali dell' uovo umano alla quinta settimana. Da un preparato raccolto in un amputazione alta dell' utero con contributo di anatomia comparata (cavie e coniglie). 64 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Roma, D. Alighieri, 1903.

—— Poche considerazioni sopra il contegno della portio e sull' azione del segmento fornico-cervicale, tratte da un caso di inversione cronica dell' utero trattato colla isterectomia vaginale. 30 pp. 8°. Roma, D. Alighieri, 1903.

Marock (Gottfried) [1875–]. *Einige statistische Bemerkungen über die Eklampsiefälle von 1893–1902. 28 pp. 8°. Bonn, J. Trapp, 1904.

Marogna (Pietro). Le stenosi dell' intestino e loro trattamento chirurgico. 2 p. l., 510 pp. 8°. Pisa, "Folchetto," 1920.

Marois (Robert) [1886–]. *Contribution à l'étude thérapeutique des broncho-pneumonies infantiles dans le quartier de la Villette en 1911. 47 pp. 8°. Paris, 1912. No. 279.

Maroldt (Leo Richard) [1881–]. *Nierenfunktion in der Schwangerschaft. [Giessen.] 28 pp. 8°. Trier, 1914.

Maron (Richard) [1889–]. *Der Einfluss der Ernährungsverhältnisse im Kriege auf den körperlichen Entwicklungszustand der Neugeborenen. [München.] 28 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1918.

Marongiu (Luigi). Contributo alla eziologia della cheratite parenchimatosa con note cliniche su di un caso di granuloma gommoso intracorneale. 27 pp., 1 ch. 8°. Cagliari, D. G. Dessi, 1907.

—— Note cliniche sulla tubercolosi della membrana uveale. 13 pp. 8°. Cagliari, Meloni & Aitelli, 1908.

—— Sul tracoma dell' apparato d'escrezione delle lacrime. 135 pp., 14 pl. 4°. Cagliari, G. Dessi, 1912.

Marot (Clément) [1895–]. *Le calcanéum épineux gonococcique. 120 pp. 8°. Paris, 1923. No. 385.

Marotte (Henri) [1891–]. *Les bronchites tuberculeuses. 90 pp. 8°. Lyon, 1919. No. 40.

Maroulis (Constantin). *L'épreuve de la phénolsulfonephtaléine chez les cardiaques et les cardio-rénaux. 83 pp. 8°. Paris, 1921. No. 220.

Marple (Wilbur Boileau) [1855–1916].
Hunter (D. W.). Obituary. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1917, xv, 13–17, port.—[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 826. *Also* Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 466.

Marpmann (Georg). Die Nahrungsmittel aus dem gesamten Tierreich. Abt. I. Milch- und Molkereiprodukte. viii, 297 pp. 8°. Leipzig, Paltur & Co. [1907].

Marq (Louis-René) [1887–]. *Le silicium dans le règne animal et principalement chez l'homme. Quelques expériences sur son passage à travers l'organisme. 76 pp. 8°. Paris, 1910. No. 354.

Marquand (Gustave-Elisée) [1890–]. *Le poste de secours régimentaire dans la guerre actuelle. 67 pp. 8°. Bordeaux, 1916. No. 37.

Marquardt (Gertrude) [1876–]. *Ueber Wesen und Behandlung der Conglutinatio orificii uteri externi. 41 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Marquardt (Lina Rosine) [1886–]. *Ueber Fibrosarkom der Orbita. 32 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1914.

Marquart (Andreas Friedrich Karl) [1880–]. *Der spastische neurogene Plattfuss. 17 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1912.

Marquart (Julius) [1879–]. *Der Eierstock des Rindes in den verschiedenen Altersstadien. [Leipzig.] 46 pp., 1 ch. 8°. Lichtenstein-Callnberg, 1922.

Marquart (Martin) [1887–]. *Die Bronchialdrüsentuberkulose vom Standpunkt des praktischen Arztes. 31 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1919.

Marque (Edouard) [1881–]. *De la coexistence de l'appendicite et de la hernie inguinale droite. (Traitement opératoire.) 40 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 56.

Marque (Raoul). *Du traitement de la fissure sphincteralgique par les courants de haute fréquence; étude critique comparative du traitement chirurgical et du traitement électrique. 147 pp. 8°. Paris, 1904. No. 591.

Marquebreucq (Fernand). *Etude de gymnastique éducative pour enfants anormaux. 107 pp. 12°. Ville de Bruxelles, J. Schaumans, 1910.

Marquer (Louis) [1872–]. *Contribution à l'étude du traitement de la sténose congénitale du col. 38 pp. 8°. Paris, 1926. No. 238.

Marques (Plinio). *Do tratamento da diabetes saccharina. 63 pp. 4°. Rio de Janeiro, E. Bevilacqua & Co., 1906.

Marques Pereira (João Baptista). *Da photo-therapia. 79 pp., 1 l. 4°. Rio de Janeiro, 1904.

Marqueste (Pierre) [1887–]. *Les lésions traumatiques du rein devant la loi sur les accidents de travail. 125 pp. 8°. Paris, 1914. No. 174.

Marquet (Camille). *La contagion par le linge sale. 123 pp. 8°. Paris, 1911. No. 109.

Marquet (Fernand). *L'hydarthrose périodique. 133 pp. 8°. Paris, 1910. No. 224.

Marquet (Yves-Marie-Raoul) [1890–]. *Contribution à l'étude de l'extraction des projectiles de guerre par la radioscopie. 64 pp. 8°. Paris, 1917. No. 64.

Marquez (François-Léo) [1880–]. *Sur la forme maniaco-dépressive de la paralysie générale. 124 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 115.

Marquez (Luis Cuervo). Geografía médica y patología de Colombia; contribución al estudio de las enfermedades intertropicales. 1 p. l. 219 pp. 8°. Bogotá, Nueva York [etc.], 1915.

Marquez (Maurice) [1881–]. *Contribution à l'étude des fractures du fond de la cavité cotyloïde avec luxation intrapelvienne de la tête fémorale. 46 pp. 8°. Montpellier, 1909. No. 1.

Marquez y Rodríguez (Manuel) [1872–]. Las parálisis alternas (Estudio de diagnóstico topográfico de las lesiones de los centros nerviosos). Memoria del doctorado. iv, 76 pp. 8°. Madrid, A. Marzo, 1896–97.

—— Elementos de terapéutica general. xv, 283 pp. 8°. Madrid, R. Rojas, 1908.
For biography see Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 327–334, port.

Marquézy (Robert) [1892–]. *Contribution à l'étude clinique, biologique, étiologique et expérimentale de la sclérose en plaques. 199 pp. 8°. Paris, 1924. No. 217.

Marquis (E.). Pratique courante de chirurgie de guerre (Cours de chirurgie de guerre faits pendant les hivers 1915–1916, 1916–1917 dans la Ve. armée). vi 362 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1917.

Marquis (Eugène). *Pouvoir ocytocique du sucre; étude physiologique et clinique. 92 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 385.

Marquis (Paul). *Les applications chirurgicales de l'aérothermothérapie. 98 pp. 8°. Paris, 1910. No. 222.

Marquis (Raoul) [1863–]. Hygiène pratique de l'aviateur et de l'aéronaute, par H. de Graffigny [pseud.]. Préface de M. le Prof. Richet. 2 p. l., iv, 137 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1912.

Marquis-Sébie (E.) [1882–]. *Les troubles psychiques basedowiens; essai de pathogénie. 195 pp., 1 tab. 8°. Montpellier, 1912. No. 34.

Marquordt (Wilhelm Otto Rudolf Johannes Hans). *Untersuchungen über Altersveränderungen an der Drüsenschleimhaut des Pferdemagens. [Giessen.] 33 pp., 1 l., 8 pl. 8°. Bockenem, 1909.

Marr (Hamilton Clelland). Psychoses of the war, including neurasthenia and shell shock. xiii, 292, 38 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1919.

Marrassini (Alberto). Contributo sperimentale allo studio della fisiopatologia del cervelletto. 149 pp., 1 l., 5 pl. 8°. Pisa, A. Valenti, 1906.

Marre (Louis) [1881–]. *Les réactions générales d'origine colique (étude clinique). 134 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1910. No. 81.

Marrè (Wilhelm) [1889–]. *Ein Terato-Lipom des Ovariums. 25 pp., 1 pl. 8°. Bonn, H. Trapp, 1915.

Marriage.

See, also, **Celibacy; Divorce; Polygamy; Puberty; Statistics.**

Alcott (W. A.). The physiology of marriage. By an old physician. 12°. Boston, New York, 1856.

Baird (M.). Matrimony, its obligations and privileges; a book for men and women, who think. With a preface by T. Holmes. 2. ed. 8°. London [1917].

Berger (P.). Erbliche Krankheiten mit besonderer Berücksichtigung ihrer Bedeutung für die Ehe. 3. ed. 8°. Berlin [n. d.].

Marriage—continued.

De Bourgogne (P.). Le mariage; conseils médicaux d'hygiène pratique. 8°. Paris, 1911.

Drachsler (J.). Intermarriage in New York City. A statistical study of the amalgamation of European peoples. 8°. New York, 1921.

Gallichan (W. M.). The psychology of marriage. 8°. New York [1918].

Galloway (T. W.). Love and marriage; normal sex relations. 18°. New York & London, 1924.

Gray (G. Z.). Husband and wife, or the theory of marriage and its consequences, with an introduction by F. D. Huntington. 12°. Boston, 1886.

Hutton (Mrs. Isabel Emslie). The hygiene of marriage. 8°. London, 1923.

Kärcher (M.). Ethik und Hygiene der Ehe. 8°. Strassburg & Leipzig, 1912.

Key (Ellen). Love and marriage; with a critical and biographical introduction by Havelock Ellis. 8°. New York, 1911.

Kuehnel (R.). Conferences for married women. 8°. New York, 1919.

Le Hir (G.-Y.). *Les mariages tardifs ou point de vue médical. 8°. Paris, 1910.

Loewenfeld (L.). Ueber das eheliche Glück. 3. ed. 8°. Wiesbaden, 1912.

—— The same. On conjugal happiness; experiences, reflections and advice of a medical man. Transl. from the 3. ed. by R. E. S. Krohn. 8°. London, 1913.

McCoid (A. B.). Husbands and wives. 8°. Chicago [1921].

Macfadden (B. A.). Manhood and marriage. 8°. New York [1916].

Müller-Lyer (F. K.). Formen der Ehe, der Familie und der Verwandtschaft. roy. 8°. München, 1911.

Nature's secrets revealed; scientific knowledge of the laws of sex life and heredity; or, Eugenics, vital information for the married and marriageable of all ages [etc.] embracing a department on ethics of the unmarried, by Prof. T. W. Shannon, introduced by Bishop S. Fallows, medical department by W. J. Truitt. 8°. Marietta, Ohio, 1916.

Ramus (C.). Marriage and efficiency. 8°. New York & London, 1922.

Richmond (Mary Ellen) & Hall (F. S.). Child marriages. 8°. New York, 1925.

Robinson (W. J.). Married life and happiness; or, Love and comfort in marriage. 8°. New York, 1922.

Schidlof (B.). Die Ehe und ihr Einfluss auf Gesundheit und Lebensdauer. 8°. Berlin [1905].

Schroeder (H.). Die Gesundhaltungspflege in der Ehe. 10. ed. 8°. Leipzig [n. d.].

Senator (H.) & Kaminer (S.). Marriage and disease, being an abridged edition of health and disease in relation to marriage and the married state. Translated from the German by J. Dulberg. 8°. London, 1907.

Sexton (M. H.). Matrimony minus maternity. 8°. New York [1922].

Shannon (Th. W.) & Truitt (W. J.). Personal help for the married; a volume of vital facts for all married and marriageable men and women, who would escape the disastrous consequences of ignorance of the laws of sex and heredity. 8°. Marietta, O. [1918].

Marriage—continued.

Stopes (M. C.). Married love; a new contribution to the solution of sex difficulties: with a preface by Dr. J. Murray and letters from Professor E. H. Starling and Father S. St. John. 3. ed. 8°. London, 1918.

Thompson (C.). Manhood, the facts of life presented to men. 8°. London [1917].

Wilman (R.). Married life; a family handbook. 8°. Chicago [1917].

Wrench (G. T.). The healthy marriage; a medical and psychological guide for wives. 8°. London, 1913.

Bey (L.). Die moderne Ehe. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1911, vii, 198–201.—**Bonnier** (J. W.). Le mariage et son influence salutaire sur la santé. Bull. méd. de Québec, 1920–21, xxii, 103–107.—**Bornstein** (K.). Wenn soll man heiraten? Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 310–313.—**Calabrese** (R.). I matrimoni di domani. Nipiologia, Napoli, 1919, v, 21–25.—**Chajes** (B.). Die Ehe des Proletariers. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1908, iv, 523–538.—**Ellis** (H.). Die Ziele der Ehe. Neue Generation, Berl., 1920, xvi, 125–133.—**Fehlinger** (H.). Heiratshäufigkeit und Heiratsalter. *Ibid.*, 1919, 141–145. —— Zur Frage des Heiratsalters. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1919–20, vi, 385–391.—**Ferguson** (J. H.). Some twentieth century problems in relation to marriage and childbirth. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1912, xxii, 317–341.—**Fetscher.** Ueber geschäftsmässige und amtliche Ehevermittelung. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1922, vii, 109; 157.—**Gartman** (L. N.). What is marriage? Am. J. Urol., N. Y., 1919, xv, 417–430.—**von Gebsattel** (V. E.). Ehe und Liebe; zur Phänomenologie der ehelichen Gemeinschaft. Ztschr. f. Völkerpsychol. u. Soziol., Berl., 1925, i, 247–264.—**Goldsmith** (I. I.). Early child marriages harmful Nat. Humane Rev., Albany, 1925, xiii, No. 2, 3; 22.—**Grassl.** Die Frühehe. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1917, xxx, 265–273.—**Guradze** (H.). Ehe und Sterblichkeit bei Frau und Mann. Arch. f. Sexualforsch., Heidelb., 1915–16, i, 237–240. —— Zum gegenstande: Mischehen und Statistik; eine Erwiderung. Halbmonatschr. f. soz. Hyg. [etc.], Berl., 1916, xxiv, 237.—**Gurlitt** (L.). Erziehungsreformen zur Erzielung besserer Ehemöglichkeiten. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 1–15.—**Kuhn** (P.). Ueber amtliche Heiratsvermittelung. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1919–20, vi, 291–299.—**Malsbary** (G. E.). Marriage. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 44–49.—**May** (R. E.). Ueber christlich-jüdische Mischehen. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1919–20, vi, 37–39.—**Meyer** (B.). Die Kunst der Ehe. Neue Generation, Berl., 1911, vii, 98–110.—**Morton** (J. F.). Sex morality; past, present, and future or monogamy versus variety. Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1911, xiv, 365–368.—**Neville-Rolfe** (Sybil). Modern marriage and monogamy. Eugenics Rev., Lond., 1925–26, xvii, 88–97.—**Niedermair** (H.). Marriage and maternity in new Russia. Survey, N. Y., 1921–22, xlvii, 47.—**Redfield** (C. L.). Effects of early marriages. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlvi, 51–53.—**Rossi** (M. M.). Sulla natura psicologica dell' istituto matrimoniale. Riv. di psicol., Bologna, 1925, xxi, 156–162.—**Rüdin** (E.). Ueber rassenhygienische Familienberatung. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1924–25, xvi, 162–178.—**Russell** (B.). Ehe und Bevölkerungsfrage. Neue Generation, Leipz., 1923, xix, 5; 49.—**Santanelli** (E.). La scelta del coniuge. Rassegna di studi sess., Roma, 1924, iv, 261–268.—**Schacht** (F.). Die Frühheirat. Frauenarzt, Leipz., 1920, xxxv, 26–30.—**Schreiber** (G.). Considérations sur l'amélioration de la race humaine: la sélection artificielle: les mesures pratiques positives: la réglementation du mariage et la procréation consciente. Presse méd., Par., 1913, xxi (suppl.), 777–780.—**Slaughter** (J. W.). Selection in marriage. Eugenics Rev., Lond., 1909–10, i, 150–162.—**Stigler** (R.). Die volksgesundheitliche Bedeutung einer staatlichen Ehevermittelung. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1683–1687.—**Vaerting** (M.). Das Altersverhältnis der Eheleute. Neue Generation, Berl., 1914, x, 410; 495.—**von den Velden** (F.). Der Einfluss des Heiratsalters auf die Beschaffenheit der Nachkommenschaft. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1908, vii, 264–267. —— Der Einfluss der Ehe auf Gesundheit und Lebensalter. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1910, iii, 364–370.—**Wega** (Hedwig). Ueber Ehe, freie Liebe und Freundschaft zwischen Mann und Weib. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1919–20, vi, 61–73.—**Weiss** (J.). Krankheiten und Ehe. Heilkunde, Berl. & Wien, 1908, 241; 315.—**von Wolzogen** (E.). Zur Psychologie der Künstlehre. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1908, iv, 235–248.

Marriage (Consanguineous).

See, also, **Consanguinity.**

Natale (L.). L'età e la consanguineità dei coniugi in rapporto alla prole. 8°. Senigallia, 1905.

Barr (M. W.). Marriage; results and effects of heredity, consanguinity, and environment. J. Psycho-Asthenics,

Marriage (Consanguineous)—contd.

Faribault, Minn., 1911–12, xvi, 43–49.—**Benders** (A. M.). [The percentage of consanguineous marriages.] Genetica, 's Gravenh., 1920, deel ii, 51–53.—**Berner** (F.). Il matrimonio tra consanguinei. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1910, vi, 82–91.—**Busco** (J.). La consanguinidad. Rev. Soc. argent. de nipiol., Buenos Aires, 1925, i, 113–136.—**Czellitzer.** Biologische Folgen der Blutsverwandtenehe. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1914–15, i, 405–418.—**Dean** (L. W.). The influence of consanguinity on the organs of special sense. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 657–659.—**Fehlinger** (H.). Verwandtenehen. Neue Generation, Leipz., 1925, xxi, 256.—**Franco** (P. M.). Matrimonio fra consanguinei e tubercolotici. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 254.—**Kanngiesser** (F.). Ueber die Gesundheitsverhältnisse von Kindern aus blutsverwandten Ehen. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 214–216. ——— Hat die Blutsverwandtschaft der Eltern einen schädlichen Einfluss auf die Gesundheit der Kinder? Strassb. med. Ztg., 1915, xii, 89. *Also*, transl., Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 194–196.—**Lenz** (F.). Neues zur medizinalstatistischen Betrachtung der Verwandtenehe. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 162.—**Marcuse** (M.). Der Zeugungswert der Verwandtenehe und der Mischehe. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1922–23, ix, 119–123.—**Murphy** (D. P.). Marriage of first cousins in direct line of descent through four generations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 29.—**Nettleship** (E.). Consanguineous marriages. Eugenics Rev., Lond., 1914–15, vi, 130–139. ——— The marriage of kin. J. Hered., Wash., 1915, vi, 257–261.—**Popenoe** (P.). Consanguineous marriage. *Ibid.*, 1916, vii, 343–346. ——— The marriage of kin. Scient. Month., N. Y., 1923, xvii, 427–434.—**Posey** (W. C.) & **Sautter** (A. C.). An ophthalmological phase of the dangers of consanguineous marriages. Ophthal. Rec., Chicago, 1909, xviii, 446–449.—**Quaglio** (C.). Casamentos consanguineos. Tribuna med., Rio de Jan., 1919, xxv, 127–132.—**Regnault** (F.). Consanguinité et endogamies. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1911, xxii, 719–721.—**Reutlinger** (W.). Ueber die Häufigkeit der Verwandtenehen bei den Juden in Hohenzollern und über Untersuchungen bei Deszendenten aus jüdischen Verwandtenehen. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1921–22, xiv, 301–305.—**Rohleder** (H.). Die Folgen der Blutsverwandtschafts-Ehe. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1911, vii, 750; 823.—**Seligman** (B. Z.). Cross-cousin marriage. Man, Lond., 1925, xxv, 114–121.—**Sommer.** Zur Theorie der Verwandtenehe und des Ahnenverlustes bei Menschen und Tieren. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1910, v, 291–296.—**Spindler** (E. A.). Ueber die Häufigkeit von Verwandtenehen in drei württembergischen Dörfern. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1921–22, xiv, 9–12.—**Strohmayer** (W.). Zur Inzuchtfrage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 900–902.—**Walter** (F. J.). Consanguineous marriages. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1921–22, viii, 145–149.—**de Wilde** (P. A.). Iets over "consanguinaire huwelijken." Med. Weekbl., Amst., 1909–10, xvi, 304; 313; 361.—**Wulz** (G.). Ein Beitrag zur Statistik der Verwandtenehen. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1925, xvii, 82–95.

Marriage (History of).

Leathley (S. A.). The history of marriage and divorce. 8°. London [1916].

McLennan (J. F.). The patriarchal theory. Ed. and completed by D. McLennan. 8°. London, 1885.

Marchmont (J.) [pseud.]. Opinions concerning the Bible law of marriage. 8°. Philadelphia, 1871.

Powell (C. L.). English domestic relations, 1487–1653; a study of matrimony and family life in theory and practice as revealed by the literature, law, and history of the period. 8°. New York, 1917.

Wake (C. S.). The development of marriage and kinship. 8°. London, 1889.

Weissbrodt (K.). Gattenpflichten. Nach Bibel und Talmud dargestellt. 2. ed. 8°. Berlin, 1906.

Westermarck (E. A.). The history of human marriage. 5. ed. 3 v. 8°. London, 1921.

Baneth (B.). Vorschriften über die Ehe. Hyg. d. Juden, Dresd., 1911, 90–102.—**Carl** (H. H.). Die freie Ehe im Verhältnis zur gesamten Kulturentwicklung. Neue Generation, Berl., 1921, xvii, 231–245.—**von Hauff** (W.). Die Ehe im Alten Testament. *Ibid.*, Leipz., 1925, xxi, 9–13.—**Hitzig** (H.). Griechische Heiratsverträge auf Papyrus. Univ. Zürich, Festgabe, 1914, pt. 5, 23–45.—**Krauss** (F. S.). Erhebungen zur Urgeschichte der menschlichen Ehe; eine Umfrage. Anthropophyteia, Leipz., 1908, v, 204–209.—**Rosenthal.** Der Ursprung der Ehe. Neue

Marriage (History of)—continued.

Generation, Berl., 1909, v, 131–145.—**Schneidewin** (M.). Eine einzigartige Eheirrung aus dem klassischen Altertum. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn. 1924–25, xi, 253–260.—**Talmey** (B. S.). The evolution of marriage. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 85–97.—**Vielhaber** (H.). Die katholische Kirche und die Ehe. Neue Generation, Berl., 1919, xv, 146–148.

Marriage (Jurisprudence of).

See, also, **Divorce; Impotence.**

Entscheidungen des preussischen Ehengerichtshofes für Aerzte. Im Auftrage des Ehrengerichtshofes herausgegeben. Erster Band. 8°. Berlin, 1908.

Weissbrodt (K.). Die eheliche Pflicht. Ein ärztlicher Führer zu heilsamen Verständniss und nothwendigem Wissen im ehelichen Leben. 8. ed. 12°. Berlin, 1906.

Bovensiepen. Die eheliche Pflicht; Debitum conjugale. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1922–23, ix, 185–192.—**De Bella** (V.). Considerazioni sopra alcune riforme da introdursi nell' istituto giuridico del matrimonio. Anomalo, Napoli, 1908, 5. s., xii, 239.—**Heller** (J.). Die ärztlich wichtigen Rechtsbeziehungen des ehelichen Geschlechtsverkehrs (nach den Entscheidungen des Reichsgerichtes und der Oberlandesgerichte). Monog. z. Frauenk. u. Eugenet. [etc.], Leipz., 1924, Heft 7, 1–47.—**Horch.** Das Eherecht im Lichte der Reichsgerichtsentscheidungen. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1919–20, vi, 321: 1920–21, vii, 257.—**Lissmann.** Ehekonsens und sexuelle Funktionsstörungen. München. med. Wchnscnr., 1924, lxxi, 1573–1575.—**Nippe.** Ueber Ehefähigkeit und Unfall. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925, v, 45.—**Reichel** (H.). Ehebewilligung an Entmündigte. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1925, xxxi, 105.—**Stuechi** (A.). La inhabilitación para contraer matrimonio. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 368–376.—**Towne** (A. W.). Young girl marriages in criminal and juvenile courts. J. Social Hyg., N. Y., 1922, viii, 287–305.—**Tranmann** (F. E.). Das Eherecht Immanuel Kants. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1924–25, xi, 225–229.—**Viglino** (C.). Dell' essenza e dei limiti del diritto coniugale in ordine all' unione sessuale. Rassegna di studi sess., Roma, 1925, v, 81–96.—**Wienskowitz.** Zur Frage des Ehekonsenses. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1013.

Marriage (Legislation relating to).

See, also: **Eugenics.**

Baron (J.). Das Heirathen in alten und neuen Gesetzen. 8°. Berlin, 1874.

Davenport (C. B.). State laws limiting marriage selection; examined in the light of eugenics. 8°. Cold Spring Harbor, Long Island, N. Y., 1913.

Eugenics Rec. Office, Bull. No. 9.

Pennsylvania. Department of Health. Pennsylvania's eugenic marriage law. 8°. Harrisburg, 1914.

Forms Penn. Health Bull. No. 48. State Dep. Health.

Ahlfeld. Das heiratsfähige Alter und seine gesetzlichen Unterlagen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1908, xxi, 421–437.—**Bontor** (S. A.). Regulation of marriage by the state. Med. Press. & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 164–167.—**Brown** (Sara A.). Administration of marriage laws in Michigan. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1919, xlvi, 379–381.—**Crane** (R. N.). Marriage laws and statutory experiments in eugenics in the United States. Eugenics Rev., Lond., 1910–11, ii, 61–73.—**Dück** (J.). Ueber das österreichische Eherecht. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1919–20, vi, 13–19.—**Fehlinger** (H.). Ueber Eheverbote in Amerika. Arch. f. Krim. Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxix, 29–33.—**Harper** (C. A.). Wisconsin's experiment in marriage legislation. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1914, ix, 198–203.—**Jeffers** (B. B.). State health laws to govern marriage. Med. Council, Phila., 1910, xv, 423–425.—**Lobingier** (C. S.). The primitive Malay marriage law. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1910, n. s., xii, 250–256.—**Schreiber** (G.). Medical examinations before marriage. World's Health, Geneva, 1925, vi, 343.—**Schumacher** (P.). Das Eherecht in Ruanda.. Anthropos, Wien, 1912, vii, 1–32.—**Shanahan** (W. T.). Why the marriage of defectives should be prevented when possible. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 428–430.—**Traumann** (F. E.). Statt Reform; Rückschritt auf dem Gebiete der Ehegesetzgebung. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1924–25, xi, 19–21.—**W.** (H. G.). The new Swedish marriage law. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 299.

Marriage (Medical certification of).

See, also, **Epilepsy** and marriage; **Syphilis** and marriage; **Tuberculosis** and marriage.

Marriage (Medical certification of)—continued.

Klaver (A.). Geneeskundig onderzoek voor het huwelijk. [Medical examination before marriage.] 8°. Hoorn, 1910.

van Mierop (L.). Over het geneeskundig onderzoek voor het huwelijk. 12°. 's Gravenhage, 1906.

Nijhoff (G. C.). De noodzakelijkheid van geneeskundig onderzoek voor het huwelijk. 8°. Rotterdam, 1908.

Suarez de Mendoza. Certificat de santé et mariage. Etude sur la nécessité d'exiger des candidats au mariage le certificat de santé pour diminuer les ravages des maladies avariantes (tuberculose, avariose, neissérose). Conférence. 8°. Paris, 1906.

Abel. Zur Frage des Austausches von Gesundheitszeugnissen vor der Eheschliessung. Oeffentl. Gsndhtspflg., Braunschweig, 1920, l, 145–162.—**Bang** (D.). Sanitary provision for marriage in Norway. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, vi, 8–21.—**Barduzzi** (D.). Sul certificato sanitario prematrimoniale. Rassegna di studi sess., Roma, 1923, iii, 44–46. ——— Poche parole sul certificato prematrimoniale; replica al Prof. F. De Napoli. *Ibid.*, 185–187.—**Blaschko.** Ist der zwangsweise Austausch von Gesundheitszeugnissen vor der Eheschliessung anzustreben? Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1917, xv, 5–11.—**Boulanger** (L.). Au sujet du certificat d'aptitude matrimoniale. Vie méd., Par., 1925, vi, 297–302.—**Capasso** (P.). Intorno al certificato prematrimoniale. Rassegna di studi sess., Roma, 1923, ii, 225: iii, 187; 376: 1924, iv, 176.—**Carrion** (H.). Les certificats sanitaires pour mariage. Ann. d'hyg., Par., 1922, 4. s., xxxvii, 54–60.—**Cayrel** (M.-A.). La visite médicale prématrimoniale. Paris méd., 1925, lvii, 428–430.—**Christian.** Gesundheitszeugnisse vor der Eheschliessung und Eheverbote. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1917, ii, 85–92.—**Cumston** (C. G.). Marriage from a medical viewpoint. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 314–316.—**De Napoli** (F.). Visita prematrimoniale. Rassegna di studi sess., Roma, 1923, iii, 46–54.—**Dohrn.** Ueber ärztliche Eheberatung. Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsndhtsw., Dresd., 1924, xvi, 181–183.—**Dowling** (O.). The marriage health certificate, a deeply rooted social problem. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 1139–1145.—**Field** (A. N.). Medical marriage certificates: a suggestion from New Zealand. Eugenics, Rev., Lond., 1911–12, iii, 306–311.—**Finger** (E.). Der ärztliche Ehekonsens. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1921, xx, 49–53.—**Fried** (E.). Zur Frage des ärztlichen Ehekonsenses. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 428.—**Gibbons** (R. A.). A state certificate a marriage. Eugenics Rev., Lond., 1924–25, xvi, 117–128.—**Heysc.** Ueber den Gesundheitschutz bei der Eheschliessung. Polit.-anthrop.-Monatschr., Berl., 1921, xx, 16–28.—**von Hoffmann** (G.). Die Regelung der Ehe im rassenhygienischen Sinne in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1912, ix, 730–761.—**Hübner.** Psychiatrische Beratung bei Eheschliessungen und Adoptionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 814–816.—**Hurty** (J. N.). Regulation of marriage. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 315–320.—**Johnson-Wood** (Hariette M.), **Bulkley** (L. D.) & **Gilman** (Charlotte P.). Should a medical certificate of freedom from transmissible disease be required as a condition of license to marry? Social Dis., N. Y., 1911, i, No. 2, 1–32.—**Kehl** (R.). A regulamentação eugenica do casamento. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 689–691.—**M.** (A.). Il certificato sanitario prematrimoniale. Rassegna di studi sess., Roma, 1922, ii, 357.—**Meyer** (A.). The right to marry; what can a democratic civilization do about heredity and child welfare? Canad. J. Ment. Hyg., Toronto, 1919, i, 145–154.—**Mjöen** (A.). Legal certificates of health before marriage; personal health declaration versus medical examination. Eugenics Rev., Lond., 1912–13, iv, 356–362.—**Moeli.** Eugenische Gesichtspunkte in der schweizer Ehegesetzgebung. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 988.—**Montesano** (V.). A proposito di certificato matrimoniale e di abolizionismo. Rassegna di studi sess., Roma, 1923, iii, 119–122.—**Mudgett** (Mildred D.). When people apply at a marriage license bureau. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1925, xii, 265–273.—**Pinkus** (F.). Voreheliche Gesundheitsatteste. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 493.—**Reichel** (H.). Zur Frage des gesundheitlichen Ehekonsenses. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 274–276.—**Robinson** (W. J.). Examination of men and women before marriage. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 1255. ——— No marriage license without a physicians certificate of freedom from venereal and mental disease. Am. J. Clin. M., Chicago, 1912, xix, 598–604.—**Schacht** (F.). Das Eheverbot. Arch. f. Frauenh. u. Eugenetik, Leipz., 1920, vi, 160–172.—**Schnopfhagen** (H.). Zur Frage des ärztlichen Ehekonsenses. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 743–747.—**Schubert.** Der Schubartsche Gesetzentwurf eines freiwilligen Einheitszeugnisses für heiratende

Marriage (Medical certification of)—continued.

Männer. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 277.—**Schwalbe** (J.). Austausch von Gesundheitszeugnissen vor der Eheschliessung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1428.—**Thomas** (P.). Le certificat d'aptitude matrimoniale. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1924, xiv, 417–419.—**Verrotti** (G.). Il certificato medico prematrimoniale. Rassegna di studi sess., Roma, 1923, iii, 329–334.—**de Witt-Schlumberger** (Mme.). A propos du certificat de mariage. Soc. franç. de prophyl. san et mor. Bull., Par., 1921, xxi, 91–96.—**Zippari Garola** (A.). Il certificato medico prematrimoniale. Rassegna di studi sess., Roma, 1923, iii, 323–329.

Marriott (Sir Charles Hayes) [1834–1910].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 548. *Also* Lancet, Lond., 1910, i, 614.

Marriq (Camille). *L'immobilisation de la colonne vertébrale par le procédé de Hibbs. 43 pp. 8°. Paris, 1920. No. 272.

Marro (Andrea). Intima linfo-adenica, intima sarcomatosa, loro relazioni collo sviluppo dei sarcomi nel tessuto linfoadenoide. 187 pp., 16 pl. roy. 8°. Torino [1911].

——— La cura delle ernie inguinali e crurali; come si possa propozionare l' entità dell' operazione alle differenti condizioni anatomiche e cliniche ricorrendo a nuova via d'accesso comune alle due porte erniarie cioè: alla "via parainguinale interna." 239 pp. 8°. Torino [etc.], 1913.

Marro (Antonio) [1841–1913]. La psichiatria nell' educazione publica. 55 pp. 16°. Torino, Rosenberg & Seller, 1905.

For biography see Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1913, xxiii, 97–108, port. (G. Marro). *Also* Illust. med. ital., Genova, 1921, iii, 183 (G. Marro). *Also* Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1921–22, xlv, 499–501.

Marro (Etienne) [1887–]. *Essai sur la coccygodynie. 80 pp. 8°. Paris, 1912. No. 292.

Marrow.

See **Bone-marrow.**

Marrs (William Taylor). Confessions of a neurasthenic. vii, 114 pp., 1 l. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co. [1908].

Marsan (Félix) [1877–]. *Les néphrites et périnéphrites chroniques douloureuses et leur traitement chirurgical. 201 pp. 8°. Paris, 1910. No. 217.

Marsan (Pierre-Bertrand) [1891–]. *De la suture secondaire dans les plaies larges. 46 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1916. No. 6.

Marsan (Raoul). *Luxations pathologiques de l'articulation du coude. 108 pp. 8°. Paris, 1906. No. 114.

Marsand (Pierre-Joseph-Gabriel) [1885–]. *Quelques cas de latéroposition du corps utérin gravide. (Etude critique.) 66 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 24.

Marsault (André) [1888–]. *Fréquence de la syphilis parmi les populations indigentes; statistique de la Maison départementale de Nanterre. 30 pp. 8°. Paris, 1919. No. 205.

Marsch (Erich) [1889–]. *Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Gastroenterostomie auf das Magengeschwür. 1 p. l., 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Marschak (Leo) [1881–]. *Vier Fälle von gutartigen Placentartumoren. 31 pp. 8°. Breslau, H. Fleischmann, 1906.

von Marschalko (Thomas) [1861–1915].

Géber (H.). [Obituary.] Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915–16, cxxii, Ref., 573.—**von Veress** (F.). Nekrolog. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxii, 14–16.

Marschalkowitsch (M.). *Meniskusverletzungen im Kniegelenk. [Basel.] 29 pp. 8°. Freiburg i. B., Hammerschlag & Kahle, 1909.

Marschalkowitsch (Menia). *Ueber Blasenscheiden- und Blasencervixfisteln. 39 pp. 8°. Freiburg i. B., Hammerschlag & Kahle, 1909.

Marschall (Arno). *Ueber den Einfluss des Nervus vagus auf die Bewegungen des Magens der Wiederkäuer und über das Auftreten einer Antralfurche am Labmagen dieser Tiere. [Bern.] 58 pp. 8°. Freiburg i. Sa., H. Köhler, 1910.

Marschhausen (Hans Karl Konrad) [1893–]. *Klinik des Paratyphus-b im Säuglingsalter. [Göttingen.] 10 pp. 8°. Brünn, R. M. Rohrer, 1919.

Marschke (Ernst). *Beiträge zur pathologischen Anatomie der Myopie und des Hydrophthalmus. 26 pp., 3 pl., 1 l. 8°. Breslau, 1901.

Marschner (Herbert). *Das Verhältnis der Geschlechter in der Geburtlichkeit und Säuglingssterblichkeit. (Auszug.) 8 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1926.

Marschner (Johann). Hilfsbuch für den einjährigfreiwilligen Mediziner im ersten Halbjahre. 2. ed. iv, 104 pp. 12°. Wien, J. Safar, 1906.

—— The same. 3. ed. 120 pp. 12°. Wien, J. Safar, 1910.

—— The same. 4. ed. 126 pp. 12°. Wien, J. Safar, 1913.

Militärärztliche Publikationen, No. 151.

Marschner (L.).

See **Koschel** (Otto) & **Marschner** (L.). Leitfaden für Laien-Fleischbeschauer [etc.]. 12°. Breslau, 1903.

Marschoff (Aron). *Ueber das Verhalten der Milz bei Carcinom. 29 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1907.

Marschütz (Josef) [1889–]. *Ueber das Exanthem bei Meningitis cerebrospinalis epidemica anknüpfend an einen beobachteten Fall und mit besonderer Berücksichtigung der während der Kriegsjahre 1914–15 und bis Mai 1916 beschriebenen Fälle. [Freiburg.] 34 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1916.

Marsden (Kate). On sledge and horseback to outcast Siberian lepers. 3. ed. 243 pp., 25 pl. 8°. London, Rec. Press [1891].

Marsden (R. W.). Hints on the management of the commoner infections. viii, 128 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1906.

—— A practical text-book on infectious diseases, with a chapter on puerperal septic disease by A. Knyvett Gordon. vi, 1 l., 296 pp 12°. Manchester, University Press, 1908.

Marsden (Robert Sydney) [1856–1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 302. *Also* Lancet, Lond., 1919, i, 530.

Marseille (Erich) [1886–]. *Tödliche Magenblutung durch Kommunikation mit der Aorta. (Perforiertes Aneurysma). 32 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1914.

Marseille médicale. v. 6–64, 1869–1927. 8°. Marseille.

Marsh (Abbie Z.). Home nursing. xv, 268 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1920.

Marsh (Charles Dwight) [1855–]. Stock-poisoning plants of the range. 36 pp., 41 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1924.

U. S. Dep. Agric., Bull. No. 1245.

Marsh (Charles Dwight)—continued.

—— & **Clawson** (A. B.). Western sneezeweed (Helenium hoopesii) as a poisonous plant. 46 pp., 1 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1921.

U. S. Dep. Agric., Bull. No. 947.

Marsh (Elias J.) [1835–1908].

Obituary. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908-9, v, 194-196.—**Symonds** (B.). Obituary. Abstr. Proc. Ass. Life Insur. Med. Directors Am., N. Y., 1907-1912, 179-181.

Marsh (Frederick Howard) [1839–1915].

Marsh (Mrs. Violet Susan). A memoir of Howard Marsh. 86 pp. 8°. London, J. Murray, 1921.

B. (A. A.). Some memories of Howard Marsh. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1915, li, 9-11.—**D.** (D.). Obituary. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1914-15, xxii, 156, port.—**Obituary.** Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 145. *Also* Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 35-38, port. *Also* Lancet, Lond., 1915, ii, 39, port. *Also* St. Barth. Hosp. Rep., 1915, Lond., 1916, li, 1-7, port.

Marsh (George Perkins) [1801–1882]. The earth as modified by human action; a last revision of "Man and Nature." xxiv, 629 pp. 8°. New York, C. Scribner's Sons, 1898.

Marsh (Howard D.). The diurnal course of efficiency. 99 pp. 8°. New York, Science Press, 1906.

Forms No. 7 of Arch. Philos., Psychol. [etc.], N. Y.

Marsh (M. C.) & **Gorham** (F. P.). The gas disease in fishes. 2 l., 345–376 pp., 3 pl. 8°. Washington, Govt. Print. Off., 1905.

Marsh (Nicholas Percy) [1860–1915].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 878.

Marsh (Mrs. Violet Susan). A memoir of Howard Marsh. ix, 86 pp. 8°. London, J. Murray, 1921.

Marshall (Arthur). Explosives, their manufacture, properties, tests, and history. xvi, 624 pp. 4°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1915.

—— Microbiology, a text-book of microörganisms, general and applied. Contributors: F. T. Bioletti, R. E. Buchanan [et al.]. 2. ed. xxiv, 900 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1917.

—— The same. 3. ed. xxviii, 1043 pp., 5 port. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1921.

Marshall (C. R.). A text-book of materia medica for students of medicine. xi, 635 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1905.

—— A manual of prescribing, for students and practitioners of medicine. vi, 373 pp. 16°. London. J. & A. Churchill, 1908.

Marshall (Charles Devereux) [1868–1918].

Obituary. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 589-592. *Also* Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 361; 423. *Also* Lancet, Lond., 1918, ii, 439; 502.

Marshall (Charles Edward) [1866–]. Microbiology for agricultural and domestic science students. Contributors: F. T. Bioletti, R. E. Buchanan [etc.]. xxi, 724 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1911.

For biography see J. Bact., Balt., 1927, xiii, 379 (W. Giltner).

Marshall (Charles Frederic) [1864–]. Syphilology and venereal disease. x, 509 pp., 5 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1906.

—— The same. 2. ed. xii, 560 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1912.

—— The same. 3. ed. ix, 465 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1914.

Marshall (Charles Frederic)—continued.
—— The same. [With collaboration of E. G. French.] 4. ed. xi, 433 pp., 7 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1921.
—— Golden rules of venereal disease. 90 pp. 32°. London, J. Wright & Co., 1908.
See, also, **Sabouraud** (R.). Elementary manual of regional [etc.]. 8°. New York & London, 1906.

Marshall (Charles Jennings) & **Piney** (Alfred). Text-book of surgical pathology. vii, 492 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1925.

Marshall (Francis Hugh Adams) [1878–]. The physiology of reproduction; with a preface by E. A. Schäfer and contributions by William Cramer and James Lochhead. xvii, 706 pp. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1910.
—— The same. 2. ed. xvi, 770 pp. 8°. London, New York, Longmans, Green & Co., 1922.
—— An introduction to sexual physiology for biological medical and agricultural students. xii, 167 pp. 8°. London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1925.

Marshall (George Balfour). A manual of midwifery for students and practitioners. xviii, 401 pp. 8°. Glasgow, J. Madehose & Sons, 1912.

Marshall (Harry Ignatius). The Karen people of Burma; a study in anthropology and ethnology. 329 pp. roy. 8°. Columbus [O.], The University [1922].

Marshall (James Widgery) [1872–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1378.

Marshall (John) [1855–1925].
See **Medicus** (Ludwig). A brief introduction to qualitative analysis [etc.]. 8°. Tübingen, 1913.
For biography see Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1902-3, vii, 99–103. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 303.

Marshall (John) [1873–1912].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 405. *Also* Glasgow M. J., 1912, lxxvii, 197.

Marshall (John Albert) [1885–]. Diseases of the teeth, their diagnosis and treatment. ix, 17–331 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1926.

Marshall (John Sayre) [1846–1922]. Principles and practice of operative dentistry. 2. ed. xxi, 651 pp., 78 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1905].
—— The same. 4. ed. xxvii, 698 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1914].
—— The same. 5. ed. xxix, 711 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1920.
—— Mouth hygiene and mouth sepsis. xi, 1 l., 262 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1912.
—— The same. 2. ed. 3 p. l., vi–xii, 1 l., 263 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1916.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2019.

Marshall (Mark). A guide to the special and test diets; in use at the University Hospital. 39 pp. 8°. Ann Arbor, G. Wahr, 1911.

Marshall (Nathan S.) [1833–1914].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 630.

Marshall (Nina Loring). The mushroom book. A popular guide to the identification and study of our commoner fungi, with special emphasis on the edible varieties. 4 p. l., v–xxviii, 170 pp. 8°. Garden City, N. Y., Doubleday, Page & Co., 1914.

Marshall (William Edward) [–1926].
Obituary. Lancet, Lond., 1926, ii, 730.

de Marsilly du Verdier (Mlle. Anne-Marie-Aimée) [1874–]. *Contribution à l'étude de la bronchectasie dans ses rapports avec l'hérédo-syphilis. 62 pp. 8°. Paris, 1914. No. 429.

Marsset (Henry) [1891–]. *Essai sur le traitement des tuberculoses externes par une nouvelle préparation iodée. 62 pp. 8°. Paris, 1924. No. 236.

Marsteller (Emlyn Harrison) [1851–1916].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 450.

Marston (Enoch Q.) [1847–1904].
G. (E. E.). Necrology. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1904, cxiii, 301.

Marston (Jeffery Allen) [1831–1911].
Obituary. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 662. *Also* Brit. M. J., Lond., 1911, i, 848. *Also* Lancet, Lond., 1911, i, 974.

Marsupialia.
Flynn (T. T.). The yolk-sac and allantoic placenta in Perameles. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1922–23, lxvii, 123–182, 6 pl.—**Hill** (J. P.). Some observations on the early development of Didelphys aurita; (contributions to the embryology of the Marsupialia.—V.). *Ibid.*, 1917–18, lxiii, 91–139, 7 pl.—**Nauck** (E. T.). Die vergleichende Morphologie des Beutelknochens (nebst Bemerkungen über die Entwicklung des Beckens von Echidna). Morphol. Jahrb., Leipz., 1925, lv, 209–239.

Martay (Jeanine). L'hygiène dans les soin de toilette chez la jeune fille et chez la femme. 1 p. l., 220 pp. 8°. Paris [n. d.].

Martchenko-Ivanoff (Nina). *Contribution à l'étude de la péritonite adhésive congénitale. 32 pp. 8°. Genève, 1912.

Marteff (Stéphane Iv.). *Etude histologique et clinique d'un cas particulier d'utérus bicorne. 19 pp. 8°. Genève, 1921.

Martel (Albert) [1882–]. *Contribution à l'étude des adénites parainguinales. 40 pp., 2 l. 8°. Montpellier, 1907. No. 10.

Martel (E. A.).
See **de Launay** (L.), **Martel** (E.-A.) [et al.]. Le sol et l'eau [etc.]. 8°. Paris, 1906.

Martel (H.), **de Loverdo** (J.) [et al.]. Les abattoirs publics. v. II. Inspection et administration des abattoirs. Installation des marchés aux bestiaux. Préface par E. Leclainche. vi, 645 pp., 8 pl. 8°. Paris, H. Dunod & E. Pinat, 1906.

Martel (Louis-Jules-Marie-Joseph) [1884–]. *Contribution à l'étude des tumeurs primitives du nerf sciatique. 129 pp. 8°. Paris, 1910. No. 188.

de Martel (Thierry). *Le traitement opératoire des hémorragies immédiates consécutives aux plaies du poumon. 155 pp. 8°. Paris, 1907. No. 320.
—— Traitement opératoire des plaies du crâne. 2. ed. 1 p. l., viii, 106 pp., 2 l. 12°. Paris, Masson & Cie., 1918.
—— & **Antoine** (Edouard). Les fausses appendicites; étude clinique, radiologique et thérapeutique des syndromes douloureux du cæcum et du colon proximal, préface de R. Bensaude. 2 p. l., 189 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1922.

de Martel (T.) & **Antoine** (E.)—continued.

—— Pseudo-appendicitis; a study of mechanical syndromes of the right lower quadrant simulating appendicitis. Transl. by James A. Evans. xiv, 211 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1925.

Martel (Werner) [1886–]. *Ueber die Behandlung der kavernösen Lungenphthise durch extrapleurale Thorakoplastik mit kasuistischem Beitrag. 36 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. Peter Nachf., 1913.

Martella (Teodoro). Un caso di meningite cerebro-spinale (forma Boudin). 10 pp. 8°. Velletri, 1906.

—— Vagina doppia, utero doppio, due colli. 12 pp. 8°. Velletri, 1906.

—— Contributo allo studio dei tumori epiploici erniari. 10 pp. roy. 8°. Velletri, 1908.

Martelli (Carlo Dom.). Le malattie del sangue e degli organi emopojetici. xiv, 1 l., 601 pp., 1 tab. 8°. Torino, 1913.

Martelli (Dino). La patologia chirurgica dei vasi coronari del cuore. 249 pp., 3 pl. 8°. Siena, S. Bernadino, 1919.

Marten (Benjamin).

Singer (C.). Benjamin Marten, a neglected predecessor of Louis Pasteur. Janus, Harlem, 1911, xvi, 81–98.

Martens (Benno) [1879–]. *Die Diagnose der initialen Lungentuberkulose mit Hilfe der kombinierten Tuberkulinreaktion und chemischen Untersuchung des Auswurfs auf Eiweiss. 39 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1914.

von Martens (E.). Purpur und Perlen. 55 pp. 8°. Berlin, 1874.
Forms Heft 214 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

Martens (Friedrich Ludwig Eduard) [1889–]. *Aus dem Felde; physiologische Methoden der Wundbehandlung im Feldlazarett. [Halle-Wittenberg.] 38 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1918.

Martens (Reent Heinrich Ferdinand) [1882–]. *Der Torus palatinus als Rassenmerkmal. 35 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1911.

Martens (Wilhelm) [1888–]. *Zur Symptomatologie der Hirngeschwülste. Ein Fall von Tumor cerebri des Streifenhügels. 41 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

Martensen (Max). *Ein Fall von heterogener Doppelbildung bei einem Hunde. [Bern.] 38 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1909.

Martenstein (Hans Friedrich Moritz) [1892–]. *Beitrag zur Chirurgie der Hirntumoren; Zusammenstellung von 12 weiteren Fällen im Anschluss an ein extracerebrales Endothelsarkom der rechten Zentralregion, ausgehend von der Falx cerebri major. 68 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1918.

Martenstein (Karl Georg Tobias Philipp) [1888–]. *Ueber den quantitativen Nachweis von Alkohol in tierischen Organen. [Giessen.] 28 pp. 8°. Mainz, A. Wenglein, 1911.

Marteret (Etienne) [1894–]. *Contribution à l'étude pratique de l'électro-coagulation en oto-rhino-laryngologie. 84 pp. 8°. Paris, 1924. No. 461.

Marteville (René). *Pyélonéphrite et grossesse. 169 pp. 8°. Paris, 1905. No. 336.

Marthaler (E.). *Ueber die Resorption an Zähnen in Dermoidcysten. [Zürich.] 19 pp. 8°. Berneck, 1918.

Marti (Fritz). *Zur Aetiologie der Mandelpfröpfe. [Bern.] 1 p. l., 15 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1912.

Marti (Hanny). *Fortgesetzte Untersuchung über die Ermüdung des Muskels und ihre Beziehung zur parasympathischen Innervation. [Zürich.] 18 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1923.
Also in Ztschr. f. Biol., München, 1923, lxxvii, 299–316.

Marti (Joseph). *Studien über die Variation der Bluttrockensubstanz und deren Zusammenhang mit der Milchleistung bei Stallhaltung einer gleichartigen Viehpopulation. [Bern.] 42 pp. 8°. Grenchen, Bichel & Schmidlin [1924].

Martial (Ferdinand) [1880–]. *Tumeurs du nerf auditif. 91 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 22.

Martial (Pierre). *Les faux pneumothorax d'origine gastrique et colique. 65 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1923. No. 222.

Martial (René) [1873–]. Hygiène individuelle du travailleur; étude hygiénique, sociale et juridique. Préface de M. le sénateur Strauss. xvii, 351 pp. 12°. Paris, V. Girard & E. Briere, 1907.

—— L'ouvrier; son hygiène; son atelier; son habitation; préface de Dr. A. Calmette. 419 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1909.

Martignon (Léopold) [1881–]. *Traitement du tétanos par les injections intra-rachidiennes de sulfate de magnésie. 59 pp. 8°. Paris, 1908. No. 306.

Martin (Adrien-Louis-Joseph) [1888–]. *De la trichophytie interdigitale des pieds. 52 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 50.

Martin (Albert) [1883–]. *Contribution à l'étude des tumeurs mixtes de la lèvre supérieure. 49 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 32.

Martin (Alfred). Deutsches Badewesen in vergangenen Tagen. Nebst einem Beitrag zur Geschichte der deutschen Wasserkeilkunde. 448 pp., 1 pl. 4°. Jena, E. Diederichs, 1906.

Martin (Alfred Wilhelm) [1862–]. Psychic tendencies of to-day, an exposition and critique of new thought, Christian science, spiritualism, psychical research (Sir Oliver Lodge) and modern materialism in relation to immortality. vii, 161 pp. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1918.

Martin (Alphonse). *Valeur comparée du traitement chirurgical de la péritonite tuberculeuse chez l'enfant; résultats de la cure marine. 85 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 323.

Martin (André). *Kystes hydatiques de la rate. 160 pp. 8°. Paris, 1908. No. 217.

Martin (André). *Essai sur la fréquence de la carie dentaire chez les tuberculeux. 27 pp. 2 l. 8°. Paris, 1920. No. 67.

Martin (André) [1895–]. *Contribution à l'étude des épanchements puriformes aseptiques de la plèvre. 44 pp. 8°. Paris, 1922. No. 167.

Martin (André) [1898–]. *Le traitement du goitre exophtalmique syphilitique. 82 pp. 8°. Paris, 1925. No. 110.

Martin (André). La chirurgie. viii, 1 l., 182 pp. 16°. Paris, N. Maloine, 1926.

Martin (André-Louis-François-Justin) [1853–1921].

Nécrologie. Rev. d'hyg., Par., 1921, xliii, 558.

Martin (André-Paul-Fernand) [1887–]. *Des résultats éloignés de la gastro-entérostomie avec exclusion du pylore par le procédé de M. le Professeur Lambret. 93 pp. 8°. Lille, 1919. No. 3.

Martin (Arthur Anderson) [1876–1916]. A surgeon in khaki. 2 p. l., v–x, 279 pp. 8°. New York, Longmans, Green & Co. [etc.], 1915.
For biography see Lancet, Lond., 1916, ii, 730.

Martin (August Eduard) [1847–]. Pathologie und Therapie der Frauenkrankheiten. In 4. Aufl. umgearbeitet von A. Martin und Ph. Jung. xvi, 524 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1907.

—— The same. Pathology and treatment of diseases of women. 4. ed., rewritten. Only authorized English translation, written and edited by Henry Schmitz. xvi, 475 pp. roy. 8°. New York, Rebman Co. [1912].

—— Die Pflege und Ernährung des Neugeborenen. Mit einer Tabelle für künstliche Ernährung nach M. Ebert. 16 pp. 8°. Berlin, 1908.
Forms pt. 1 of Fragen des Lebens.

—— Die Pflege und Ernährung der jungen Mutter. 16 pp. 8°. Berlin, 1909.
Forms pt. 2 of Fragen des Lebens.

—— Die vaginalen Methoden in der Geburtshilfe und Gynäkologie.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 605 (Gynäk., No. 220).

—— Ueber die Zweckmässigkeit der Unterbrechung der Schwangerschaft im Verlaufe der Lungentuberkulose. 17 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1912, n. F. No. 665 (Gynäk. No. 247).
For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 322, port. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 881 (Koblanck).

Martín (Avelino). Intervención del laringólogo en las escuelas de canto. 16 pp. 8°. Bilbao, 1912.

—— La sordera psíquica y la sordomudez. 15 pp. 8°. Bilbao, 1912.

Martin (Bernhard Hermann Ferdinand) [1883–]. *Beitrag zur Tuberkulose der weiblichen Genitalien und des Bauchfells. 34 pp., 1 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1907.

Martin (Charles). *Les formes asystoliques des péricardites tuberculeuses avec épanchement chez l'adulte. 67 pp. 8°. Paris, 1920. No. 216.

Martin (Charles F.). Organic diseases of the stomach.
In Mod. Med. (Osler), 8°. Phila. & N. Y., 1908, v, 175–326, 3 pl.

Martin (Charles J.) & **Lamb** (George). Snake-poison and snake-bite.
In Syst. Med. (Allbutt), 8°. London, 1907, ii, pt. 2, 783–821.

Martin (Claude) [1843–].

Helme (F.). Un technicien de génie: le docteur Claude Martin de Lyon. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 921–925.

Martin (E.). Das enge Becken. 46 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1925.
Forms Heft 2, v. 21, of Beihefte z. Med. Klin.

Martin (E. H.). The specific treatment of pellagra; with observations on the reactions following salvarsan in syphilis and pellagra. 8 pp. 8°. [Oklahoma City, 1911.]

Martin (Edme) [1884–]. *Le casier sanitaire des maisons; son importance dans la lutte contre la tuberculose et le cancer; étude d'un projet pour la ville de Lyon. [Lyon.] 131 pp. 8°. Paris, 1911. No. 6.

Martin (Edouard) [1872–]. *Contribution à l'étude de l'infection typho-grippale. 44 pp., 2 l., 1 ch. 8°. Montpellier, 1904. No. 95.

Martin (Eduard). Der Haftapparat der weiblichen Genitalien; eine anatomische Studie. 2 pts., 68 pp., 16 pl.; iv, 60 pp., 24 pl. fol. Berlin, S. Karger, 1911–12.

Martin (Eduard Arnold) [1809–1875].

Martin (A.). Eduard Arnold Martin 1809–1875 [mit Bibliographie]. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlvi, 6–24.

Martin (Edward). Surgical diagnosis. 772 pp., 18 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1909.
See, also, **White** (J. William) & **Martin** (E.). Genito-urinary surgery [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1910.

Martin (Emile) [1879–]. *Contribution à l'étude des rigidités anatomiques cicatricielles et syphilitiques du col utérin. Traitement par les interventions sanglantes. 64 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 178.

Martin (Ernest). L'opium: ses abus; mangeurs et fumeurs d'opium; morphinomanes. 2 p. l., iii, 5–175 pp. 12°. Paris, Soc. d'éd. scient., 1893.

Martin (Ernest Gale) [1876–]. The measurement of induction shocks; a manual for the quantitative use of Faradic stimuli. vii, 117 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons [etc.], 1912.

—— Physiology; the science of the body. 2 p. l., 352 pp., 18 pl. 8°. New York, P. F. Collier & Son Co. [1922].
See, also, **Martin** (Henry Newell). The human body [etc.]. 8°. New York [1926].

Martin (Etienne) [1871–]. Précis de déontologie et de médecine professionnelle. viii, 316 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1914.

Martin (Etienne) [1878–]. *Pied plat valgus douloureux d'origine tuberculeuse. Tuberculose inflammatoire; rhumatisme tuberculeux. 52 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 92.

Martin (Eugène-Alexandre-Alphonse) [1890–]. *Villages et fermes dans le Département du Finistère; leur hygiène. 54 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 44.

Martin (Everett Dean). The behavior of crowds; a psychological study. 311 pp. 8°. New York & London, Harper & Bros. [1920].

Martin (Félix-Henri). *Préparation et étude de l'isoamylcamphre et de quelques-uns de ses dérivés. [Paris.] 76 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1920.
Ecole de pharmacie.

Martin (Ferdinand Florentin Georg) [1883–]. *Ueber eine Dekompressionsoperation bei intrathorakalem Drucke. (Ein Beitrag zur Thoraxchirurgie.) 46 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1914.

Martin (Ferdinand Paul) [1884–]. *Vergleichend-histiologische Untersuchungen über das Oberflächen- und Drüsenepithel der Darmschleimhaut der Haussäugetiere. [Leipzig.] 130 pp., 6 pl. 8°. Dresden, J. Henkler, 1910.

Martin (Fernand). *Contribution à l'étude de l'hystérectomie abdominale dans le traitement du cancer du col de l'utérus. 87 pp. 8°. Paris, 1909. No. 458.

Martin (Fr.). *Etudes expérimentales sur les centres vaso-moteurs bulbaires. 3 p. l., 30 pp. 8°. Lausanne, 1912.

Martin (Frank) [1863–1920].

Obituary. Tr. South. Surg. Ass. 1920, Phila., 1921, xxxiii, 511–513, port.

Martin (Frank Noble) [1884–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 153.

Martin (Franklin H.) [1857–]. South America from a surgeon's point of view, . . . with an introduction by William J. Mayo. 325 pp. 12°. New York & Chicago, Fleming H. Revell Co., 1922.

—— Major General William Crawford Gorgas. 76 pp., port. 8°. Chicago [1924?].

—— South America, amplified to include all Latin America; the Vandyck cruise, introduction by William J. Mayo. 2 p. l., ix–xxiv, 435 pp., port. 12°. New York, Chicago [etc.], F. H. Revell Co., 1927.
For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 324, port.

Martin (Frederick). Manual of speech training. 33 pp. 16°. New York, 1920.

Martin (Friedrich Wilhelm) [1886–]. *Beiträge zur Behandlung der Lungenschwindsucht mittels des künstlichen Pneumothorax. 63 pp. 8°. Berlin, E. Ebering [1912].

Martin (Fritz Rudolf Eduard) [1885–]. *Beitrag zur komplizierten Verletzung der Speiseröhre durch Fremdkörper mit besonderer Berücksichtigung der tödlichen Fälle. 19 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1917.

Martin (G.). Schädigungen durch Hypnose und hypnotische Suggestion. 32 pp. 12°. Leipzig, O. Borggold [1906].

Martin (Gabriel) [1880–]. *Le cancer épithélial chez les jeunes. 82 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 28.

Martin (Geoffrey) [1881–]. Triumphs and wonders of modern chemistry; a popular treatise on modern chemistry and its marvels, written in non-technical language for general readers and students. New ed. xx, 358 pp. 8°. London, S. Low, Marston & Co. [1913].

—— Chlorine and chlorine products, including the manufacture of bleaching powder, hypochlorites, chlorates, etc., with sections on bromine, iodine, and hydrofluoric acid. viii, 100 pp. 8°. London, C. Lockwood & Son, 1915.

—— Industrial and manufacturing chemistry; a practical treatise. 4. ed. iii–xx, 744, v–xliii pp. 8°. London, C. Lockwood & Son, 1918.

——, **Smith** (Stanley) & **Milsom** (F.). The salt and alkali industry including potassium salts and the Stassfurt industry. viii, 100 pp. 8°. London, C. Lockwood, 1916.

Martin (Georges). *Des psycopathies consécutives aux brûlures; étude étiologique et médico-légale. 109 pp. 8°. Paris, 1904. No. 486.

Martin (Georges) [1888–]. *Du choix d'un procédé de désinfection des mains en chirurgie d'urgence. x, 56 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 102.

Martin (Gustave). Les trypanosomiases de la Guinée française. 120 pp., 2 l. 8°. Paris, A. Maloine, 1906.

——, **Leboeuf** & **Roubaud** (E.). Rapport de la mission d'études de la maladie du sommeil au Congo français, 1906–1908. 1 p. l., port., vii, 721 pp., 8 pl., 1 map. roy. 8°. Paris, Masson & Co., 1909.

Martin (Hans Eduard Hermann) [1887–]. *Ueber einen Fall von Echinococcus alveolaris des Beckens als Geburtshindernis. [Jena.] 29 pp. 8°. Magdeburg, Friese & Fuhrmann, 1911.

Martin (Henri). *Ueber einen Fall von Kystoma ovarii multiloculare pseudomucinosum mit breiter (durch Druckatrophie bedingter) Perforation in Blase und Rectum und mit fistulösen Durchbrüchen in Ileum und Flexura sigmoidea. [Basel.] 22 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1905.
Also in Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1905, xxii.

Martin (Henri). L'homme fossile de la Quina. 260 pp. 8°. Paris, G. Doin, 1923.
Forms No. 15, Arch. de morphol. gén. et expér.

Martin (Henri) [1842–1914].
Picot (C.). Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 585.

Martin (Henri) [1881–]. *Evolution de la pneumonie chez l'enfant. 51 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 10.

Martin (Henri) [1895–]. *Contribution à l'étude de l'érythème noueux. 52 pp. 8°. Paris, 1924. No. 514.

Martin (Henri) [1895–]. *De quelques résultats du traitement des ascites cirrhotiques par le cyanure de mercure. 72 pp. 8°. Paris, 1927. No. 444.

Martin (Henri) [1898–]. *Etude de quelques accidents consécutifs à l'ingestion du chocolat. 64 pp. 8°. Paris, 1926. No. 388.

Martin (Henry) [1888–]. *Sur les kystes tubo-ovariens. 63 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 90.

Martin (Henry Newell) [1848–1896]. The human body; an account of its structure and activities and the conditions of its healthy working. 10. ed. by Ernest G. Martin. xviii, 649 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1917.

—— The same. 11. ed. xvi, 688 pp. 8°. New York, H. Holt & Co. [1926].
For biography see Johns Hopkins Univ Circ., Balt., 1907–8, n. s., No. 5, 53–58 (W. H. Howell). *Also* Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 327–333 (Henry Sewall).

Martin (Hermann). *Contribution à l'étude de la choroïdite disséminée, en particulier de son étiologie, de son pronostic et de son traitement. 30 pp. 8°. Lausanne, 1915.

Martin (Hippolyte) [1851–1906].
A. (J.) & **H.** (J.). [Biography.] Presse méd., Par., 1906, xiv, annexes, 721–723.—**Barth.** A la mémoire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3. s., xxiii, 944.—**Siredey.** [Biography.] Bull. méd., Par., 1907, xxi, 6.

Martin (Hugh) & **Weir** (H. H.). Medical practice in Africa and the East, being a series of open letters on professional subjects from doctors practising abroad, addressed to their colleagues at home. xi, 111 pp. 8°. London, 1923.

Martin (Hugo Ernst) [1893–]. *Krieg und Rachitis; ihre Ursachen, Häufigkeit und Schwere. [Leipzig.] 16 pp. 8°. Rabenau, H. Mardeck, 1921.

Martin (J.-L.). *Etude comparée des rachianesthésies à la cocaïne, stovaïne, novocaïne. 48 pp. 8°. Paris, 1919. No. 297.

Martin (James Everett) [1860–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 988.

Martin (James M.) [1866–]. Practical electro-therapeutics and X-ray therapy; with chapters on phototherapy, X-ray in eye surgery, X-ray in dentistry, and medico-legal aspect of the X-ray. 446 pp. roy. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1912.

Martin (Joh. Jac.). *Experimenta et cogitata nonnulla circa lixivium sanguinis.
In Wittwer. Delect. diss. med. [etc.], 8°, Norimb., 1781, iv, 1–36.

Martin (Johannes) [1835–1915].
Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 791–794.

Martin (Johannes) [1895–]. *Ueber den Nachweis von Verletzungen an der Frucht bei kriminellem Abort. (Auszug.) 10 pp. 8°. Leipzig, 1922.

Martin (John Michael Harding) [1847–1906].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 777. *Also* Lancet, Lond., 1906, i, 1007.

Martin (John Wise) [1846–1911]. Ambulance work; questions and answers upon first aid to the injured. With the collaboration of John Martin. 16. ed. 108 pp. 24°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1908.
—— The same. Rev. and brought up to date by Leonard S. Barnes. 18. ed. viii, 128 pp. 24°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1915.
—— Martin's questions and answers on home nursing, rev. and brought up to date by Leonard S. Barnes. 6. ed. viii, 166 pp. 24°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1916.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1510.

Martin (Joseph). *Arthrite blennorrhagique et puerpéralité. 88 pp. 8°. Paris, 1908. No. 224.

Martin (Joseph). *Contribution à l'étude des adénopathies sus claviculaires; au cours des cancers thoraciques et abdominaux. 52 pp. 8°. Paris, 1914. No. 185.

Martin (Joseph) [1902–]. *Rhumatisme chronique progressif déformant. Rapports avec la syphilis. 43 pp. 8°. Paris, 1927. No. 267.

Martin (Joseph-F.) [1887–]. *Contribution à l'étude clinique de l'ulcus duodénal. [Lyon.] 222 pp. 8°. Paris & Lyon, 1914. No. 156.

Martin (Jules) [1872–]. *De la percée des dents chez les nourrissons. 87 pp. 8°. Paris, 1904. No. 547.

Martin (Jules) [1890–]. *Essai sur une affection prurigineuse rare; localisée aux aisselles, au pubis et aux seins accompagnée de lésions hyperplasiques des glandes sudoripares. 58 pp. 8°. Paris, 1920. No. 407.

Martin (Jules-Paul) [1882–]. *Faut-il opérer le spina bifida? Quand faut-il opérer? 57 pp. 8°. Nancy, 1912. No. 989.

Martin (Karl). *Ueber den pathologischen Affekt. 34 pp. 8°. Freiburg i. Br., U. Hochreuther [1905].

Martin (L.-Th.). *Des causes et du traitement du varicocèle. 1 p. l., 44 pp. 4°. Strasbourg, 1859. 2. s., No. 498.

Martin (Léon). *Traitement de la maladie de Basedow par le sang et le sérum d'animaux éthyroïdés. 53 pp. 8°. Paris, 1907. No. 311.

Martin (Léon) [1873–]. *Casier sanitaire des maisons et ville de Grenoble. 73 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 66.

Martin (Leopold Gustav) [1884–]. *Operative Behandlung und Schwangerschaftsunterbrechung wegen Tuberkulose. 41 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1912.

Martin (Lillien Jane) [1851–]. Mental hygiene; two years' experience of a clinical psychologist. viii, 89 pp. 8°. Baltimore, Warwick & York, 1920.

Martin (Louis). *Etude psychologique d'un cas de délire des grandeurs. 104 pp. 8°. Paris, 1905. No. 284.

Martin (Louis). *Etude sur le siège du souffle de l'insuffisance aortique. 63 pp. 8°. Paris, 1919. No. 167.

Martin (Louis) [1864–] & **Pettit** (Auguste). Spirochetose icterohémorragique. 2 p. l., 284 pp., 13 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1919.
Monographies de l'Institut Pasteur.

Martin (Marcel) [1883–]. *Traitement des sinusites frontales bilatérales par la trépanation médio-frontale et le drainage en y avec résection de la lame perpendieulaire de l'ethmoïde. 60 pp. 8°. Paris, 1908. No. 273.

Martin (Marcel-Henri-Marie) [1886–]. *La fièvre typhoïde dans les garnisons de l'est. [Nancy.] 151 pp. 8°. Saint-Nicolas, 1912. No. 962.

Martin (Mme. Marcelle) [1891–]. *Les spondylites mélitococciques. 75 pp. 8°. Paris, 1926. No. 173.

Martin (Mariano Sancho). Apuntes biográficos del excmo. e ilmo. señor D. Tomás Santero y Moreno, catedrático de historia crítica de la ciencia en la facultad de medicina de la Universidad central. 16 pp., port. 8°. Madrid, F. García, 1885.

Martin (Matthew) [–1913].
[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1046. *Also* Glasgow M. J., 1913, lxxx, 361.

Martin (Maurice). *Rupture de l'aorte. 100 pp. 8°. Paris, 1905. No. 79.

Martin (Maurice-Louis-Stéphane) [1881–]. *Contribution à l'étiologie du saturnisme. Intoxication par le tabac à priser. Importance diagnostique du signe dit "Liseré du Burton." 103 pp. 8°. Lille, 1919. No. 1.

Martin (Maurice-Victor-Edouard) [1877–]. *Du traitement de la coxalgie par le curettage suivi de plombage. [Lyon.] 53 pp. 8°. Villeurbanne, 1909. No. 130.

Martin (Max). *Was hat man von der quantitativen Glykogenbestimmung zum Nachweis von Pferdefleisch nach dem Reichsfleischbeschaugesetz vom 1. April 1903 zu halten? [Giessen.] 20 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1906.

Martin (Michel) [1882–]. *De la salpingite tuberculeuse. 157 pp. 8°. Lyon, 1904. No. 174.

Martin (Narcisse) [1885–]. *Valeur des frictions mercurielles et de l'hectine dans le traitement des hépatomégalies syphilitiques tardives. 67 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 58.

Martin (Odilon). Nouveau formulaire magistral de thérapeutique clinique et de pharmacologie. Préface par Grasset. viii, 892 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1906.
—— The same. 4. ed., avec les modifications du codex de 1908. xl, 924 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1909.
—— Le traitement de Vichy; effets physiologiques et thérapeutiques; conduite; clinique; régimes. 2. ed. 100 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils: Tours, J. Allard, 1908.

Martin (Otto Ph. Hermann) [1879–]. *Beiträge zur Frage der Splenectomie. 24 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1905.

Martin (Paul). *Contribution à l'étude des anus vulvaires. 50 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 160.

Martin (Paul) [1861–]. Lehrbuch der Anatomie der Haustiere. 2. ed. 2 v. xiii, 811 pp.; vii, 280 pp., 48 pl. roy. 8°. Stuttgart, Schickhardt & Ebner, 1912–1914.

Martin (Paul) [1879–]. *Le lipiodol (huile iodée vraie) spécialement dans certains affections de l'appareil respiratoire. 112 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 162.

Martin (Paul) [1884–]. *Rhumatisme tuberculeux. Des ostéo-arthrites tuberculeuses consécutives à des manifestations articulaires rhumatismales. 64 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 81.

Martin (Paul-Marie-Henri) [1883–]. *De l'évolution et du traitement des annexites suppurées compliquant la grossesse. [Lille.] 78 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Arras, 1907. No. 29.

Martin (Philipp Gustave Adolf) [1881–]. *Praktische Erfahrungen mit der intrakutanen Tuberkulin-Reaktion bei Schweinen und bei Rindern. [Giessen.] pp. 37–54. 8°. Würzburg, A. Struber, 1910.

Martin (Rawley White) [1835–1912].

Lile (S.). [Obituary.] Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913–14, xviii, 15.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1389.

Martin (René). *Contribution à l'étude des anomalies congénitales du tibia. 62 pp., 5 pl. 8°. Genève, W. Kündig & fils, 1907.

Martin (René) [1883–]. *Etude sur la désinfection chimique du crachat tuberculeux. [Lyon.] 62 pp. 8°. Valence, 1910. No. 21.

Martin (René) [1898–]. *Le test cutané d'hydrophilie chez la femme enceinte. [Paris.] 72 pp. 8°. Langres, 1927. No. 106.

Martin (René) [1898–]. *Contribution à l'étude de l'étiologie de la scarlatine. Action des produits scarlatineux filtrés sur l'agglutinabilité des streptocoques non scarlatineux. (Aperçu théorique et pratique.) 75 pp. 8°. Paris, 1927. No. 311.

Martin (Richard Saunders) [1859–1918].

Obituary. Virginia M. Month., Richmond, 1918, xlv, 128.—**Resolutions** on the death of Dr. R. S. Martin. Virginia M. Month., Richmond, 1918–19, xlv, 156.

Martin (Robert-Charles-Gontran) [1898–]. *Descartes médecin. 72 pp., port. 8°. Paris, 1924. No. 248.

Martin (Rudolf) [1864–1925]. Lehrbuch der Anthropologie in systematischer Darstellung mit besonderer Berücksichtigung der anthropologischen Methoden, für Studierende, Aerzte und Forschungsreisende. 2 p. l., xvi, 1181 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

—— Richtlinien für Körpermessungen und deren statistische Verarbeitung mit besonderer Berücksichtigung von Schülermessungen. 59 pp., 4 pl. 8°. München, J. F. Lehmann, 1924.

For biography see Anat. Anz., Jena, 1925–26, lx, 443–448 (E. Fischer). *Also* Anthrop. Anz., Stuttg., 1925, ii, Heft 3, port. (W. Gieseler). *Also* München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1343 (K. Saller).

Martin (Solomon Claiborne) [1837–1906].

Obituary. St. Louis, M. & S. J., 1906, xc, 183–186.—**Phillips** (G. M.) & **French** (P.). [Obituary.] Med. Era, St. Louis, 1905–6, xv, 263–265, port.

Martin (Sydney Harris Cox) [1860–1924].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 647. *Also* J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1925, xxviii, 698. *Also* Lancet, Lond., 1924, ii, 680.

Martin (Thomas Charles) [1864–1926].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 1053.

Martin (Thomas Williams) [1823–1906].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1905–6, x, 556.

Martin (Victor). *Contribution à l'étude de l'achondroplasie. 90 pp., 3 pl. 8°. Toulouse, 1905. No. 607.

Martin (Walton).

See **Green** (T. Henry). Pathology and morbid anatomy [etc.]. 8°. Philadelphia [1900].

Martin (Wilhelm). Untersuchungen über die chemische und biologische Veränderung sowie über die Infektiosität der Milch maul- und klauenseuche-kranker Kühe. 40 pp. 8°. Leipzig, O. Nemnich, 1912.

Forms Heft 4 of Arb. a. d. bakteriol. Lab. d. städt., Schlachthofes in Berl.

Martin (William Morgan) [1867–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1065.

Martin (Yves-Aimé-Marie-Joseph) [1888–]. *L'hématurie dans l'appendicite. 61 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 19.

Martin-Bihourd (Leopold) [1872–]. *Etat naturel de l'urée et mécanisme des réactions chimiques utilisées pour identifier cette substance. 96 pp. 8°. Paris, 1910. No. 65.

Martin Fleury (Jean) [1901–]. *De la nature tuberculeuse de certaines hydrocèles dites essentielles. 58 pp. 8°. Paris, 1926. No. 146.

Martín y García (Pedro) [1844–1918].

Obituary. Rev. san. mil., Madrid, 1918, 3. s., viii, 137.

Martin-Gonzalez (José-Jesus) [1899–]. *Quelques observations sur l'acrodynie infantile. 73 pp. 8°. Paris, 1927. No. 5.

Martin de Laulerie (Jean). *Contribution à l'étiologie des cirrhoses veineuses à type alcoolique; (cirrhose de Laennec; cirrhose de Hanot et Gilbert). 60 pp. 8°. Paris, 1922. No. 287.

Martin-Lavigne (E.). *Recherches sur les bois de la Guyane, leur identification à l'aide des caractères extérieurs et microscopiques. [Paris.] 184 pp., 52 ch. 8°. Lons-le-Saunier, 1909.

Ecole de pharmacie.

Martin du Pan (Charles). *Contribution à l'étude du traitement du cancer du rectum. [Berne.] 122 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1905.

Martin-Roux (Hippolyte-Marie-Elie-Joseph) [1851–1906].

Siredey (A.). [Biography.] Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3. s., xxiii, 1411–1418.

Martin Saint-Laurent (André) [1900–]. *La revision de l'encéphalopathie saturnine. 92 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 245.

Martin-Solon (F.). *An hippocratica doctrina de constitutionibus medicis comprobanda? An in curandis morbis et præsertim acutis observanda? 22 pp. 4°. Parisiis, Lachevardiere, 1826.

Concours.

Martina (Aldo) [1877–1908].

Payr (E.). Zur Erinnerung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xciii, 585–587.

Martina (Vincenzo).

See **Compendio** patologia e terapia [etc.]. roy. 8°. Torino, 1902–1904.

Martinache (Narcisse Joseph) [1833–1892].

Montgomery (D. W.). Narcisse Joseph Martinache, a remarkable ophthalmologist. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 271–273.

Martindale (Louisa). The woman doctor and her future. 196 pp., 8 pl. 8°. London, Mills & Boon [1922].

Martindale (William Harrison) [1840–1892]. A synopsis of the principal changes in the United States pharmacopœia effected by the 8. decennial revision, 1900, official from September 1, 1905, compared with that of 1890, and the British pharmacopœia, 1898. 36 pp. 12°. London, H. K. Lewis [1905].

—— Organic analysis; chart; a supplement to the extra pharmacopœia. 14. ed. 80 pp. 16°. London, H. K. Lewis, 1910.

—— Digitalis assay; a communication to the Pharmaceutical Society of Great Britain. Dec. 10, 1912. 47 pp. 8°. London, H. K., Lewis, 1913.

—— & **Westcott** (W. Wynn). The extra pharmacopœia. 12. ed. xxx, 1045 pp. 16°. London, H. K. Lewis, 1906.

—— The same. 13. ed. 1164 pp. 16°. London, H. K. Lewis, 1908.

—— The same. 14. ed. 1054 pp. 16°. London, H. K. Lewis, 1910.

—— The same. 15. ed., 2 v. xxxi, 1110 pp.; viii, 370 pp. 12°. London, H. K. Lewis, 1912.

—— The same. 17. ed. 2 v., xxxix, 1115 pp.; xxxii, 688 pp., 1 pl. 12°. London, H. K. Lewis & Co., 1920–21.

—— "Salvarsan" or "606" (Dioxydiaminoarsenobenzol); its chemistry, pharmacy, and therapeutics. vii–xv, 77 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1911.

Martine (René). *Les pédiculidés et leur habitats anormaux. 63 pp. 8°. Lyon, 1919. No. 25.

Martineau (Albert). *Essais cliniques de radioscopie gastrique. 96 pp. 8°. Paris, 1908. No. 65.

Martineau (Henri) [1882–]. *Le roman scientifique d'Emile Zola. La médecine et les Rougon-Macquart. 272 pp. 8°. Paris, 1907. No. 231.

—— The same. 272 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1907.

Martineau (Jacques) [1895–]. *Les xanthomes vrais et les pseudo-xanthomes infectieux. 86 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1927. No. 352.

Martinelli (Arnaldo). La chirurgia polmonare. 5 p. l., 220 pp., 2 l. 8°. Bologna, L. Beltrani, 1909.

Martinenko (M. P.). Otrazheniye russkoĭ zhizni na feldsherskom voprosĭe. [Reflection of Russian life in the feldsher question.] 16 pp. 8°. [St. Petersburg, 1904.]
Bound with Med. J. Oksa, S.-Peterb., 1904, vii.

Martinenq (J.) [1861–]. *De la lécithine et de sa valeur thérapeutique en particulier dans la tuberculose. 47 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1907. No. 21.

de Martines (Charles). *Recherches sur les troubles du gout et de l'odorat dans la paralysie générale progressive. 68 pp. 8°. Lausanne, Corbuz & Cie., 1900.

Martinet (Alfred) [1868–1922]. Les médicaments usuels. 2. ed. ii, 342 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1906.

—— The same. 3. ed. xiv, 515 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1909.

—— Les aliments usuels; composition; préparation; indications dans les régimes. viii, 328 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1907.

—— The same. 2. ed. vi, 352 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1910.

—— Thérapeutique usuelle des maladies de l'appareil respiratoire. 295 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1910.

Martinet (Alfred)—continued.

—— Clinique et thérapeutique circulatoires. 2 p. l., xxiv, 592 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1914.

—— Diagnostic clinique, examens et symptômes, avec la collaboration des docteurs Desfosses, G. Laurens [et al.]. xii, 912 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1919.

—— The same. 3. ed. xii, 1040 pp., 6 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1921.

—— The same. 5. ed. xiv, 1041 pp., 7 pl. 4°. Paris, Masson & Cie., 1925.

—— The same. Clinical diagnosis, case examination and the analysis of symptoms. From the 3. ed. rev. and enl. by Louis T. de M. Sajous. 2 v. 645 pp.; 743 pp. roy. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1922.

—— The same. 2. ed. 2 v., xix; xii, 1388 pp., paged consec., 3 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1924.

—— Eléments de biométrie. 2. ed. 2 p. l., 220 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1921.

—— Thérapeutique clinique. Agents thérapeutiques. Techniques thérapeutiques. Traitement des symptômes. Traitement des maladies, avec la collaboration de Desfosses, G. Laurens [et al.]. 2 v. 1340 pp., paged consec. 8°. Paris, Masson & Cie., 1921.

—— The same. 2. ed. xvi, 1522 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1923.

—— The same. Clinical therapeutics. English transl. from the 2. ed. by Louis T. M. Sajous, Paul Desfosses [et al.]. 2 v. 1800 pp., paged consec. roy. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1925.

—— Energétique clinique; physiopathologie, thérapeutique. La sympathique, le vague, les réflexes de la vie organo-végétative. xi, 416 pp. 4°. Paris, Masson & Cie., 1925.
See, also, **Le Gendre** (Paul) & **Martinet** (Alfred). Les régimes usuels [etc.]. 8°. Paris, 1910. —— Thérapeutique usuelle des maladies [etc.]. 8°. Paris, 1912.
For biography see Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 1863–1865 (P. Desfosses). *Also* Vie méd., Par., 1922, iii, 1459–1463 (F. Helme).

——, **Mougeot** (A.) [et al.]. Les agents physiques usuels. Climatothérapie, hydrothérapie, crénothérapie, thermothérapie, méthode de Bier, kinésithérapie, électrothérapie, radiumthérapie. xv, 633 pp., 3 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1909.
Bibliothèque de Thérapeutique clinique.

Martinet (Georges) [1877–]. *Contribution à l'étude de la réduction des luxations récentes de l'épaule en avant; procédé de Kocher; procédé de Mothe modifié. 118 pp. 8°. Paris, 1910. No. 75.

Martinet (Georges) [1903–]. *La forme méningée sporadique de la maladie de Heine-Médin. 93 pp. 8°. Paris, 1927. No. 240.

Martinet (Henri) [1894–]. *L'hématome extra dure-mérien chez l'enfant. 30 pp. 8°. Paris, 1921. No. 473.

Martinet (Jean) [1893–]. *L'étiologie des leuconychies partielles. 61 pp. 8°. Paris, 1920. No. 79.

Martinez (Alberto) [1900–]. *Organisation de la lutte contre la syphilis. (Ce que la France a fait pour enrayer la propagation de cette maladie.) 148 pp. 8°. Paris, 1927. No. 284.

Martinez (Alphonse). Le traitement du paludisme par la "Smalarina Cremonese" dans la province de Girgenti. 8 pp. 8°. Rome, Inst. ital. de biol., 1925.
Premier Cong. Internat. du Paludisme, Rome.

Martínez (Emilio). Manual de microscopía y química clínica. vi, 170 pp. 8°. Habana, 1905.

Martínez (Marcelo) [1883– ·]. *De l'étiologie de la pellagre. 63 pp. 8°. Paris, 1911. No. 18.

Martínez Angel (A.). Higiene de los huesos y de las articulaciones del niño. Apuntes para un libro. 286 pp., 1 pl. 8°. Madrid, I. Moreno, 1905.

Martínez Baselga (Pedro). Patología especial veterinaria. xxvii, 518 pp. 8°. Zaragoza, La Editorial, 1906.

Martínez del Campo (Juan) [1857–1906].

Carbajal (A. I.). [Biography.] Bol. d. Inst. patol., México, 1906–7, 2. ép., iv, 333–338.

Martínez Campos (Tiburcio) [1886–]. *Contribution à l'étude de la lithiase et cancer du rein. 106 pp. 8°. Paris, 1918. No. 29.

Martínez Carriedo (Ramón). *Talla hipogástrica. 16 pp. 8°. Quezaltenango, 1894.

Martínez y Carrillo (Fernando) & **de Miguel y Paredes** (Emilio). Guía oficial de las aguas minero-medicinales y establecimientos, balnearios de España, temporada de 1919. Año décimocuarto. xvi, 288 pp. 8°. Madrid, Tip. Tordesillas, 1919.

Martínez Castrillo (José Ma.). Higiene práctica y popular de la dentatura. 110 pp. 12°. Madrid, G. López Horno, 1904.

Martínez Gatica (Serafín). Grippe y sus complicaciones. viii, 250 pp., 1 l. 8°. Madrid, S. Calleja, 1909.

Martinez N. (Oscar). *La réaction du benjoin colloïdal; étude comparative avec la réaction de Bordet-Wassermann. 18 pp. 8°. Genève, 1924.

Martínez Vargas (Andrés) [1861–].

[**Biography.**] Bol. méd., Lérida, 1906, v, 821–823, port.—**Sampietro Gálligo** (J.). El Doctor Martínez Vargas y la pediatria española. Clín. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 518–520.

Martingay (André) [1881–]. *Entérocolites toxiques suraiguës de la seconde enfance. 120 pp. 8°. Paris, 1912. No. 297.

Martini (Curt) [1884–]. *Ueber die Haematocelen nach Tubargravidität mit besonderer Berücksichtigung der Haematocele anteuterina. 1 p. l., 58 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

Martini (Erich). Insekten als Krankheitsüberträger. 39 pp. 8°. Berlin, L. Simion Nf., 1904.
Forms Heft 11 of Mod. ärztl. Biblioth.

—— *Ueber Subcuticula und Seitenfelder einiger Nematoden nebst Bemerkungen über determinierte Entwicklung. 166 pp., 6 pl. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1908.

Martini (Erich Christian Wilhelm) [1880–]. *Beobachtungen an Arcella vulgaris. [Rostock.] 48 pp., 1 l., 3 pl. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1906.

—— Ueber Stechmücken besonders deren europäische Arten und ihre Bekämpfung veröffentlicht mit Unterstützung der Hamburgischen wissenschaftlichen Stiftung. 267 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1920.
Forms Beiheft 1, xxiv, Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.

—— Lehrbuch der medizinischen Entomologie. xvi, 462 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1923.

Martini (Giuseppe).
See **Debierre** (Charles-Marie). Trattato elementare di anatomia [etc.]. 8°. Milano [1903].

Martini (Paul) [1889–]. *Veränderungen des zentralen und peripheren Pulses unter verschiedenen Einflüssen. [München.] 29 pp. 8°. Neuburg a. D., Griessmayer, 1914.

Martinie (Jean-Philippe-Alexis) [1895–]. *Quelques idées sur la médecine de la première enfance au début du XVIII^e siècle. 32 pp. 8°. Paris, 1920. No. 206.

Martinier (Paul) [1860–] & **Lemerle** (G.). Injuries of the face and jaw and their repair; and the treatment of fractured jaws. xx, 345 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1917.

—— & **Villain** (Georges). Prothèse. Tome 1. Principes généraux appliqués aux différentes problèmes. xv, 308 pp. 16°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1922.

Martino (Antonio) [1819–1910].

Romao (C.). Necrologia. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1910, lxiv, 137–141.

Martino (Cusani). Guida del medico militare per le esercitazioni pratiche sul servizio sanitario in campagna. iv, 157 pp. 8°. Roma, E. Voghera, 1913.

Martînoff (Alekseĭ Vasalyevich) [1868–]. Khirurgiya pecheni. [Surgery of the liver.] 60 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1902.
Forms pt. 34a of Russk. Khir.

Martînoff (Vasiliy Feodotovich) [1873–]. *Nervnîya apparatî v soskîe chelovîeka i mlekopitayushtshikh. [Nerve apparatus in the nipple of man and mammals.] 1 p. l., 106 pp., 2 l., 3 pl. 8°. S.-Peterburg, 1913.

Martinoff (Wallfried) [1880–]. *Ueber einige Kondensationsprodukte der Benzilsäure und über ein Dinitrobenzil. 51 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1908.

Martinotti (Carlo) [–1918].

Tirelli (V.). Necrologio. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1918, 4. s., xxiv, 185–192.

Martinovitch (Michail). *Einfluss der Nahrung auf die Vitalfärbung. (Experimentelle Untersuchungen.) [Basel.] 24 pp. 8°. Luzern, C. J. Bucher [1912].

Martinovsky (Nina). *Contribution à l'étude du glycogène dans le cordon ombilical. 23 pp. 8°. Genève, 1912.

Martins (Günther Heinrich Alexander) [1889–]. *Ueber die Bedeutung und Behandlung des traumatischen Carotisaneurysmas. 24 pp., 2 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1918.

Martinson (Hans) [1885–]. *Beitrag zur Händedesinfektion. 47 pp. 8°. Würzburg, F. Scheiner, 1911.

Martinus (Joannes). Prælectiones in librum Hippocratis Coi medicorum principis, de morbis internis. Editore Renato Morello. 8 p. l., 473 pp., 7 l. 8°. Parisiis, apud J. Libert, 1637.

Martiny (Benno) [1836–].

[**Biography.**] Molkerei-Ztg., Berl., 1906, xvi, 447–449.

Martiny (Marcel) [1897–]. *La pression veineuse périphérique dans les différentes formes anatomo-cliniques de la tuberculose pulmonaire. Son intérêt diagnostique, pronostique et thérapeutique. 127 pp. 8°. Paris, 1925. No. 477.

Martius (Friedrich Wilhelm August) [1850–1923]. Krankheitsanlage und Vererbung. 39 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1905.

—— Neurasthenische Entartung; einst und jetzt. Tröstliche Betrachtungen eines Kulturoptimisten. 48 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1909.

Martius (Friederich Wilhelm August)—contd.

—— Das Kausalproblem in der Medizin. (Kritik des Konditionalismus.) pp. 101–128. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1914.

Forms Beiheft 5, vol. x, of Beihefte z. Med. Klin., Berl. & Wien.

—— Konstitution und Vererbung in ihren Beziehungen zur Pathologie. viii, 258 pp. 4°. Berlin, J. Springer, 1914.

See, also, **Schlüter** (Robert). Kurzgefastes Lehrbuch [etc.]. 8°. Leipzig & Wien, 1909.

For biography see Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1923–24, xxxii, 195 (Boas). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1002 (H. Curschmann). *Also* Med. d. Gegenwart (Grote), Leipz., 1923, i, 105–140, port. (F. Martius). *Also* München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1205 (J. Meinertz).

Martius (Götz). *Leib und Seele. 26 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1910.

For Festschrift see Vol. xlvi–xlvii, Heft 3–4 (1924), of Archiv für die gesamte Psychologie, Leipzig.

Martius (Heinrich). Einführung in die gynäkologische Strahlentiefen-Therapie. 50 pp. 12°. Bonn, F. Cohen, 1921.

Martius (Heinrich Emil Fedor) [1885–]. *Ein Fall von operiertem Rückenmarkshauttumor. [Rostock.] 22 pp. 8°. Hamburg & Leipzig, 1910.

Also in Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Leipz. [1910], xv.

Martius (Karl Georg Wilhelm) [1879–]. *Vergleichende Untersuchungen über den Wassergehalt des Gesamtblutes und des Blutserums. 16 pp., 2 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1906.

Martius (Theodor Wilhelm Heinrich) [1885–]. *Ein neuer Fall von Ovarialgravidität mit intrafollikulärer Ei-Implantation. 28 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1909.

Martschke (Martin Paul Gerhard) [1866–]. *Erfahrungen über Lungenspitzenkatarrh aus meiner ärztlichen Praxis mit besonderer Berücksichtigung der Kalktherapie. 31 pp. 8°. Leipzig, O. Leiner, 1917.

Martsinovski (Ye. I.). *Etiologiya vostochnoĭ yazvî (bouton d'Orient) i kratkiya svîedeniya ob etoĭ bolĭezni. [Etiology of Aleppo button and brief notes on that disease.] 124 pp., 2 l., 4 pl. 8°. Moskva [V. I. Voronoff], 1909.

Marty (Firmin) [1885–]. *Contribution à l'étude des kystes présternaux d'origine congénitale. 64 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 63.

Marty (Hippolyte) [1834–1918].

Breteau (P.). Nécrologie. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xviii, 257–259.—**Hayem** (G.). Nécrologie. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 367–369.

Marty (Jacques) [1901–]. *Le traitement des dermatoses par l'ionothérapie électrique. 63 pp. 8°. Paris, 1926. No. 648.

Marty (Paul). *A propos de quelques cas de phlegmons de la cavité de Retzius. 96 pp. 8°. Paris, 1910. No. 164.

Marty (Peter). *Das Schicksal der hereditär luetischen Kinder mit besonderer Berücksichtigung der Lues hereditaria tarda. 44 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1917.

Marty (Pierre) [1895–]. *Les injections intratrachéales de lipiodol au cours des affections pleuro-pulmonaires de l'enfant. 66 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 64.

Martyanoff (Nikolaĭ Mikhaĭlovich) [1845–1904].

K. (V.). Nekrolog. Sibirsk. vrach. vîedom., Krasnoyarsk, 1904, ii, 362–366: 1905, iii, 2–6.

Martyrs (Medical).

Bouquet (H.). The mania of persecution and the assassination of medical men. Monde méd., Par., 1918, Eng. ed., xxviii, 212.—**Dupré.** Les médecins victimes des aliénés hypocondriaques; persécutés; persécuteurs meurtriers. Rev. scient., Par., 1918, lvi, 545–548.—**Helme** (F.). A propos du monument aux morts de la médecine. Presse méd., Par., 1919, xxvii (annexe), 409. —— Les médecins et leurs blessés; à propos de La Vie des Martyrs. *Ibid.*, 457–460.—**Huber** (J. B.). Medical martyrs. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 70–74.—**Medical** martyrs. J. Irish M. Ass., Dubl., 1911, xi, 49.—**S.** (C.). Martyrologio scientifico. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1925, xxxiii, 264.

Martz (André-Jean-Joseph-René) [1882–]. *Contribution à l'étude des cystocèles pures étranglées. 66 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 112.

Martz (Hans). *Ein Typhusbazillenträger von 55jähriger Ausscheidungsdauer. Zur Diagnose der Bazillenträger. [Basel.] 24 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1915.

Martz (Wilhelm Heinrich) [1887–]. *Die gegenseitigen Beziehungen zwischen Grippe, Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett an Hand der Grippefälle der Erlanger Universitäts-Frauenklinik aus der Zeit vom 1. 3. 1918 bis 1. 3. 1919. 72 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1919.

Marullaz (Maurice). *Deux cas de tumeurs primitives du vagin. 31 pp. 8°. Lausanne, C. Pach-Varidel, 1904.

Marum (Artur) [1883–]. *Ueber den Verbrauch von Chloroform und Aether mittelst des Roth-Draegerschen Apparates. (Nach König modifiziert.) Mit und ohne vorhergegangene Morphium Skopolamininjektion. [Freiburg i. Br.] 70 pp. 8°. Strassburg i. E., J. Singer, 1906.

Maruo (Benji) [1875–]. *Ueber die Bedeutung des Glykogens in der Augenpathologie. 14 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1913.

Marutayeff (Aleksandr Stepanovich) [1877–]. *Sostoyaniye fermentativnîkh funktsiy v krovi i sîvorotkĭe chelovîeka pri bryushnom tifle. [Condition of the fermentative functions in the blood and serum in man in typhoid fever.] 142 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, M. Kvar, 1912.

von Marval (Carl). Leitfaden für Samariter. Taschenbuch der gebräuchlichsten Verbände und der ersten Hilfe bei Unglücksfällen und plötzlichen Erkrankungen. Mit einem Vorwort von W. Sahli. viii, 96 pp., 2 pl. 16°. Neuchâtel, Gebr. Attinger; Leipzig, H.-G. Wallmann [1907].

de Marval (Louis). Guide élémentaire de technique microscopique à l'usage des étudiants en sciences naturelles et en médecine. 52 pp. Neuchâtel, P. Attinger, 1905.

Marvaud (Jean) [1902–]. *L'actinothérapie et la roentgenthérapie des péritonites tuberculeuses. 61 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 233.

Marvel (Emery) [1868–1920].

Darnall (W. E.). Obituary. Tr. Am. Ass. Obst. Gynec. [etc.], 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 399.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 191.

Marvillet (Gaston-Henri-Pierre) [1882–]. *Contribution à l'étude anatomique des encéphalopathies infantiles. 88 pp. 8°. Paris, 1910. No. 64.

Marvin (Francis Sydney) [1863–]. Western races and the world; essays [etc.]. 264 pp. 8°. London, New York, H. Milford, 1922.

Marvin (Francis Sydney)—continued.
—— Science and civilization; essays [etc.]. 350 pp. 8°. London, New York, H. Milford, 1923.

Marvin (Joseph Benson) [1852–1913].
Frank (L.). [Obituary.] Louisville Month. J. M. & S., 1913–14, xx, 179–186, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 882.—**Vance** (A. M.), **Griffith** (D. M.) & **Blackburn** (J. H.). [Obituary.] Kentucky M. J., Bowling Green, 1913, xi, 929–931.

Marwedel (Georg). Grundriss und Atlas der allgemeinen Chirurgie. xviii, 414 pp., 28 pl. 12°. München, J. F. Lehmann, 1905.
—— The same. Atlas-manuel de chirurgie générale; edition française par le Docteur Maurice Chevassu. 420 pp., 28 pl. 8°. Paris, J.-B. Baillière & Son, 1908.

Marx. Traitement de la goutte militaire. 6 pp. 8°. [Paris, A. Noel & Chalvon, 1908.]

Marx (Alfred) [1880–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Cysten des kleinen Labiums. [Heidelberg.] 14 pp., 1 l. 8°. Berlin, S. Karger, 1905.

Marx (Christoph). Die Entwickelung des ärztlichen Standes seit den ersten Dezennien des 19. Jahrhunderts. ix, 164 pp. roy. 8°. Berlin, Struppe & Winckler, 1907.

Marx (Else) [1883–]. *Ueber die Verhütung der Brustdrüsen-Entzündung im Wochenbett. 39 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1917.

Marx (Emil) [1890–]. *Ueber die Häufigkeit und die klinischen Symptome der akuten infektiösen und toxischen Geistesstörungen. 30 pp. 8°. Würzburg, 1916.

Marx (Ernst). Die experimentelle Diagnostik, Serumtherapie und Prophylaxe der Infektionskrankheiten. 3. ed. viii, 486 pp., 2 ch. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1914.

Marx (Felix) [1877–]. *Ueber Agnathie. 38 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1905.

Marx (Ferdinand) [1847–]. Handbüchlein der Krankenpflege zu Hause und im Hospitale, zugleich ein Unterrichtsbuch für angehende Krankenpflegerinnen. Bearbeitet von Alfred Russell. 5. ed. x, 144 pp. 12°. Paderborn, F. Schöningh, 1905.

Marx (Friedrich) [1882–]. *Beiträge zur Diagnose der Zeit der Schwangerschaft. 25 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1905.

Marx (Georg) [1870–]. *Ueber das Vorkommen und die Bedeutung katatonischer Erscheinungen bei Amentia. 30 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1909.

Marx (Georges) [1899–]. *Contribution à l'étude du chancre syphilitique des gencives. 48 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1924. No. 251.

Marx (Gustav) [1888–]. *Ueber Tubensterilisation. 27 pp., 1 pl. 8°. Bonn, H. Trapp, 1917.

Marx (Hermann). *Untersuchungen über experimentelle Schädigungen des Gehörorganes. [Habilitationsschrift, Heidelberg.] 89 pp., 6 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.

Marx (Hermann) [1887–]. *Ueber einen Fall von zunehmender Stenose der Aorta vom Conus bis Einmündung in den Ductus Botalli. [Heidelberg.] 30 pp., 1 l. 8°. Worms a. Rh., A. K. Boeninger, 1912.

Marx (Hugo). Einführung in die gerichtliche Medizin für praktische Kriminalisten. 4. ed. 4 pl., 129 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1907.

Marx (Hugo)—continued.
—— Prakticum der gerichtlichen Medizin. Ein kurzgefasster Leitfaden der besonderen gerichts-ärztlichen Untersuchungsmethoden nebst einer Anlage: Gesetzesbestimmungen und Vorschriften für Medizinal-Studierende und Kandidaten der Kreisarztprüfung. vi, 146 pp. 12°. Berlin, A. Hirschwald, 1907.

Marx (Hugo) 1864–1920].
Strassmann (F.). Nekrolog. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1920, 3. F., lix, pp. v-vii.

Marx (Hugo) [1876–]. *Ein Fall von Malum suboccipitale mit Brown-Sequard'schem Symptomenkomplex. Aus der chirurgischen Universitätsklinik zu Bonn. 41 pp. 8°. Bonn, J. Trapp, 1908.

Marx (Josef) [1881–]. *Ein Fall von papillärem Cystoadenom der Vulva. 28 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.

Marx (Karl). *Innere Erkrankungen als Indication zur operativen Beendigung der Geburt. 44 pp. 8°. Würzburg, V. N. Seubert, 1905.

Marx (Karl) [1881–]. *Die Bruns'sche Amputationsmethode des Unterschenkels und ihre Resultate. 47 pp. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1907.

Marx (Karl) [1886–]. *Ueber einen Fall von hysterischem Ileus. 25 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1911.

Marx (Karl Friedrich Heinrich) [1796–1877]. Ueber die Beziehungen der darstellenden Kunst zur Heilkunst. 74 pp. fol. Göttingen, 1861.
For biography see **Rohlfs** (H.), Med. Klassiker Deutschlands, i, 323–479.

Marx (Karl Leopold Georg) [1879–]. *Die Spätresultate der Myopieoperation nach dem Materiale der Rostocker Universitäts-Augenklinik. 43 pp., 2 l. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1905.

Marx (Karl Theodor Hans) [1878–]. *Ueber Simulation von Hautkrankheiten. 110 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.

Marx (Lucien) [1887–]. *Réaction de Wassermann et paludisme. 64 pp. 8°. Paris, 1920. No. 241.

Marx (Paul) [1883–]. *Ueber den Adrenalingehalt der Nebenniere. 24 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1912.

Marx (Robert) [1879–]. *Ueber Pancreascysten, nebst einem kasuistischen Beitrag. 44 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1909.

Marx (Rudolf) [1891–]. *Operative Eingriffe an der Aorta. 22 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1918.

Marx (Sigmund) [1886–]. *Ueber Reflexhusten, seine Ursache und seine Behandlung. [Heidelberg.] 16 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden, J. L. Bergmann, 1912.

Marx (Simon) [1864–1914].
See **Grandin** (Egbert H.). A text-book on practical obstetrics [etc.]. 8°. Philadelphia, 1909.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 47. *Also* Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 849.

Marxer (A.). Technik der Impfstoffe und Heilsera. ix, 319 pp. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1915.

Marxer (Anton). *Beitrag zur Frage des Bakteriengehaltes und der Haltbarkeit des Fleisches bei gewöhnlicher Aufbewahrung. [Bern.] 46 pp. 8°. Strassburg, 1903.

Marxer (Hubert) [1885–]. *Klinische Studien über Hautgefässreflexe. 21 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1915.

Mary (Albert) & **Mary** (Alexandre). Etudes expérimentales sur la génération primitive. 47 pp., 1 l. 8°. Paris, J. Rousset, 1909.

—— Dictionnaire de biologie physiciste. 406 pp., ports. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1921.

Mary (Alfred) [1880–]. *Sur un cas de rupture de pyosalpinx pendant l'accouchement. 42 pp. 8°. Paris, 1908. No. 286.

Mary (André) [1903–]. *Contribution à l'étude de la curiethérapie des cancers. A propos de 28 observations inédites. 107 pp. 8°. Paris, 1927. No. 384.

Mary (Emile-Jean) [1885–]. *Contribution à l'étude des kystes sacculaires. 53 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 38.

Mary-Gill. L'officine, mœurs pharmaceutiques. 3. ed. 307 pp. 12°. Paris, F. Tassel [1908].

Maryland Medical Journal. v. 1–61, 1877–1918. 8°. Baltimore.

Maryland Psychiatric Quarterly. The official publication of the Maryland Psychiatric Society. v. 1–12, 1911–1923. 8°. Baltimore.

Maryński (Maryan) [1883–]. *Bericht überdie Fälle der Urogenitalfisteln des Weibes, die in den Jahren 1893–1908 an der Münchener Universitäts-Frauenklinik zur Beobachtung kamen. [München.] 79 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1910.

Marzahn (Wilhelm) [1883–]. *Beiträge zur Kenntnis der Ceriterden. [Königsberg i. Pr.] 57 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.

Marzell (Heinrich) [1885–]. Unsere Heilpflanzen, ihre Geschichte und ihre Stellung in der Volkskunde; ethnobotanische Streifzüge. xxviii, 240 pp. 8°. Freiburg i. Br., T. Fisher, 1922.

Marzianoff (Velio). *Du purpura par fragilité capillaire. 27 pp. 8°. Genève, 1923.

Marzocchi (Scipione) [–1916].

Antonini (G.). Obituary. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1917, xvii, 29.

Marzodko (Walter) [1898–]. *Erfahrungen über 93 operierte Appendicitisfälle. [Breslau.] 22 pp. 8°. Beuthen O.-S., Kirsch & Müller, 1925.

Marzolph (Gustav) [1883–]. *Einfluss des Tragens von Starbrillen auf die Erwerbsfähigkeit. 78 pp. 8°. Breslau, F. Bensch, 1914.

Marzouk (Emile-Elie) [1895–]. *Contribution à l'étude de la tuberculisation diffuse de la loge rénale après néphrectomie pour tuberculose. 30 pp. 8°. Paris, 1922. No. 455.

Marzynski (Georg) [1890–]. *Zur Anatomie und Diagnose der Hufeisenniere. [Berlin.] 18 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1915.

Mas (Jean) [1884–]. *De la délivrance dystocique dans les cas de grossesse angulaire. 66 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908. No. 77.

Masalitinoff (A. G.). O zakonomïernïkh yavleniyakh v zhenskom organizmïe i o prichinakh zakonomïernosti. [Regulated phenomena in the female organism and the causes thereof.] 1 p. l., 178 pp., 1 l. 8°. Kharkov, M. Zilberberg i S-vya, 1909.

Masarey (Arnold). *Kasuistische Beiträge zur Kenntnis des Hæmatoma vulvæ vaginale. 30 pp. 8°. Basel, E. Birkhauser, 1909.

Masay (Fernand). L'hypophyse; étude de physiologie pathologique. vi, 108 pp. roy. 8°. Bruxelles, Ch. Bulens, 1908.

See, also, **Ensch** (N.) & **Masay** (F.). Droits de l'enfance [etc.]. 1914.

Masbrenier (J.). Notions d'hygiène médicale. Préface de Gabriel Séailles. xi, 247 pp. 8°. Paris, E. Cornely & Cie., 1908.

Mascarenhas (C. Osorio) [1878–]. *Contribution à l'étude du traitement du cancer du testicule. 223 pp. 8°. Paris, 1912. No. 445.

Mascaró B. (María). *Defectos congénitos y adquiridos de los tejidos dentarios. [Univ. de Chile.] 31 pp. roy. 8°. Santiago, 1925.

Mascart (Jean). La vie et les travaux du Chevalier Jean-Charles de Borda (1733–1799), épisodes de la vie scientifique au XIII^e siècle. Introduction par Emile Picard. 4 p. l., 821 pp. 8°. Lyon, A. Rey; Paris, A. Picard, 1919.

Annal. Univ. Lyon, Nouv. Ser. ii. Droit, Lettres, Fasc. 33.

Maschke (Georg). *Zur Bildung der primitiven Choane des Jacobson'schen Organs und der Stenson'schen Gänge. [Bern.] 42 pp., 2 pl. 8°. Berlin, H. Kayser, 1904.

Maschke (Konrad Fritz Oskar) [1891–]. *Sind an den Atemschwankungen des arteriellen Blutdruckes Tonusschwankungen der Gefässe beteiligt? 21 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1918.

Maschke (Kurt Franz Otto Walter) [1893–]. *Die Reizkörpertherapie and der Medizinischen Universitätspoliklinik zu Leipzig. 8 pp. 8°. [Leipzig], 1921.

Maschke (Max). Guide pratique pour la détermination des rentes en cas d'accidents oculaires (traduit de l'allemand et adapté aux législations belge et française par J. de Lautsheere et D. E. Sulzer. 250 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1910.

Maschke (Walther Ottwin) [1882–]. *Ueber gutartige Duodenalstenosen. 48 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1906.

Maschmeyer (Ernst) [1886–]. *Multiple Sklerose und Unfall. [Göttingen.] 70 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1917.

Masch-Wilster (Carl) [1844–1919].

Bartels. [Nekrolog.] Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1919, xxvii, 448.

Mascia (Francesco). La scuola e l' igiene nell'educazione delle masse del XX° secolo. Relazione . . . sulla vigilanza igienica delle scuole elementari di Arquà Petrarca. 56 pp., 1 pl. 8°. Padova, 1914.

Masciotta (A.). Tisijatria e sociologia; biologia del bacillo e mecanismo della guarigione spontanea della tubercolosi polmonare. 136 pp., 1 diag. 8°. Alatri, O. de Andreis, 1905.

Masdepuy (A.-M.). *Les injections intra-utérines de térébenthine dans l'endométrite puerpérale. 56 pp. 8°. Toulouse. 1907. No. 724.

Masel (Sarah). *Zur Pathogenese und Aetiologie der Placenta prævia. 32 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., Hammerschlag & Kahle, 1910.

Maser (Eduard) [1893–]. *Der Einfluss von Seifenlösungen auf Oberflächenphänomene. 20 pp. 8°. Giessen, R. Lange, 1918.

Maser (Otto) [1886–]. *Ueber Balanoglossus carnosus (Wiley) und eine ihm nahestehende neue Art von Neucaledonien. [Giessen.] 67 pp. 8°. Naumburg a. S., 1912.

Maseras y Ribera (Miguel). De la asepsia y antisepsia obstétricas. 45 pp. 8°. Barcelona, 1906.

Masetti (Pio) [1858–1910].

Bompiani (A.). Obituary. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1910, xxx, pp. xvii–xxii.

Masfrand (Pierre) [1882–]. *Notes pour servir à l'histoire de la gynécologie à Montpellier. 39 pp. 8°. Montpellier, 1909. No. 9.

Masiero (Filippo). Opere chirurgiche. Divise in tre parti. 36 p. l., 718 pp., 35 pl. sm. 4°. Padova, G. Manfrè, 1707.

Masini (Paul). *Des indications opératoires dans les grands écrasements du membre inférieur. 119 pp. 8°. Paris, 1907. No. 279.

Masius (Jean-Baptiste-Nicolas-Voltaire) [1836–1912].

Beco (L.). Nécrologie. Scalpel, Liége, 1912-13, lxv, 443.—**Zunz.** Eloge du professeur Masius. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1926, 5. s., vi, 286-301, port.

Maske (Bernhard) [1900–]. *Ueber die traumatische Encephalitis. (Auszug.) 7 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1924.

Maske (Erich) [1894–]. *Der Münchner Codex latinus 4622 und sein medizinischer Inhalt. (Auszug.) [Leipzig.] 16 pp. 8°. Zeulenroda (Thür.), A. Oberreuter [n. d.].

Masks.

See, also, **Gas-masks.**

Macgowan (K.) & Rosse (H.). Masks and demons. 8°. [New York, 1923.]

Bernard (A.). Le masque de gaze dans la prophylaxie des maladies contagieuses. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 175.—**Breitung.** Gesichtsschutzmaske nach Angabe des Zahnarztes Otto Eichentopf. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 1968.—**Brown** (W. L.) & **Brown** (C. P.). An improved face mask. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1326.—**Candler** (A. L.). Experimental proof of the value of a mask over the surgeon's mouth during operations. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1121.—**Capps** (J. A.). A new adaptation of the face mask in control of contagious disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 910.—**Cutler** (F. E.). A face protector. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 1149.—**Dannenberg** (A. M.). A simple face mask for use by contagious disease attendants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 990.—**Doust** (B. C.) & **Lyon** (A. B.). Face masks in infections of the respiratory tract. *Ibid*, lxxi, 1216-1219.—**Haller** (D. A.) & **Colwell** (R. C.). The protective qualities of the gauze face mask; experimental studies. *Ibid.*, 1213-1215. *Also* reprint.—**Hartmann** (A.). Drahtrahmen mit Papiereinlage zum Schutz gegen Tröpfchenansteckung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 154.—**Henrot** (H. A.). Sur l'emploi des masques contre la contagion. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 367. —— Le respirateur à ouate (modèle de 1874). Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 41-45.—**Hoyne** (A. L.). Fallacies of the face mask in the control of the acute infectious diseases. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiv, 136-138.—**Jaboulay.** Masque en celluloïd pour opérations. Lyon méd., 1912, cxviii, 885.—**Kellogg** (W. H.) & **MacMillan** (Grace). An experimental study of the efficacy of gauze face masks. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1920, x, 34-42.—**Kuhn** (E.). Die Anwendung der Lungensaugmaske bei Lungenkrankheiten, Blutarmut, Asthma, Herzschwäche und Schlaflosigkeit. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 411; 487. —— Le masque inspirateur en théorie et en pratique; traitement physique des affections pulmonaires, anémie, coqueluche, asthme, troubles circulatoires et insomnie. Belgique méd., Gand, 1913, xx, 423; 435; 447; 459; 471.—**Lautenschläger** (E.). Eine neue Gesichtsmaske zum Schutz gegen Tröpfcheninfektion für Rhino-Laryngologen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxviii, 488-490.—**Lavermicocca** (A.). Maschera operatoria. Arch. di ortop., Milano, 1921, xxxvii, 15-18.—**Leete** (H. M.). Some experiments on masks. Lancet, Lond., 1919, i, 392.—**Letulle** (R.). Masque et vêtement protecteur pour soudeurs. Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 692.—**Llewellyn** (R. F.). The gauze mask. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 328.—**Locke** (C. E.). Surgeon's mask for those who wear glasses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1231.—**O'Meara** (E. J.). Combined operation cap and mask. Lancet, Lond., 1915, i, 1187.—**Pollak** (E.). Gesichtsschutzvorrichtungen für den Arzt. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1906, xix, 157-159.—**Rendu** (R.). Masque de celluloïd pour examen des diphtériques et chirurgie pharyngo-laryngée. Lyon méd., 1912, cxviii, 884.—**Rosenberger** (R. C.). Moistening the mask with antiseptic solution. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 750.—**Schütze** (K.). Die Eichentopfsche Schutzmaske. Deutsche med. Presse, Berl., 1906, x, 58.—**Smith** (M. E.). A face-mask. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1511.—**Spatz** (R.). Prüfung des Atemschützers Lix auf seine praktische Brauchbarkeit. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1922, xci, 277-282.—**Stephens** (R.). A practical operating mask. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1813.—**Story** (J. B.). Operator's mask. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1213.—**Stuart-Low** (W.). Facial protective mask. Lancet, Lond., 1906, ii, 865.—**Weaver** (G. H.). The value of the face mask and other measures in prevention of diphtheria, meningitis, pneumonia, etc. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 76-78. —— Further experience with face masks. *Ibid.*, lxxi, 1405-1407. *Also* reprint.

Masks—continued.

de Mas Latrie (Jacques-Marie-Joseph-Louis) [1815–1897]. Glossaire des dates ou explication par ordre alphabétique des noms peu connus des jours de la semaine, des mois et autres époques de l'année, employés dans les dates des documents du moyen âge. 64 pp. roy. 8°. Paris, H. Champion, 1883.

Maslennikoff (Aleksandr Vasilyevich) [1862–]. *Otchot mediko-statisticheskoĭ razrabotki ugolovno-sudebnavo materiala; (po dannîm Mohilevskavo Okruzhnavo Suda). [Medico-statistical results from the criminal cases of the Mohilev Circuit Court.] 159 pp. 8°. S.-Peterburg, 1904.

Masloff (Mikhaïl Stepanovich) [1885–]. *O biologicheskom znachenii fosfora dlya rastushtshavo organizma; eksperimentalnoye izslĭedovaniye vliyaniya fosfora na razvitiye organizma i na vnutriklĭetochnîye fermentî. [Biological value of phosphorus for the growing organism; experimental investigation of the influence of phosphorus upon the development of the organism and on intracellular ferments.] 2 p. l., ii, 202 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, 1913.

Masmejean (F.) [1876–]. *Contribution à l'étude des kystes hydatiques rétro-vésicaux chez l'homme. vi, 55 pp. 8°. Montpellier, 1905. No. 20.

Masmonteil (Fernand-François). *Des fractures diaphysaires de l'avant bras. 99 pp. 8°. Paris, 1917. No. 2.

—— Le traitement des fractures et luxations en clientèle. 254 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1920.

Masnata (Giovanni). Nuovo processo di gastroenterostomia. Ricerche sperimentali ed osservazioni cliniche. 18 pp., 4 pl. roy. 8°. Stradella, P. Salvini, 1903.

—— Frattura dell' occipitale con lesione del cervelletto; craniectomia; guarigione. 57 pp. 4°. Stradella, P. Salvini, 1908.

Masochism.

See, also, **Sexual instinct (Perversion of).**

Breteille (R.-C.). *Etude historique et médico-légale du masochisme. 8°. Paris, 1913.

von Sacher-Masoch (W.). Masochismus und Masochisten. 16°. Berlin & Leipzig [n. d.].

Bréteille (R. C.). Remarks on the etiology and pathogenesis of masochism. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 209-214.—**Donath** (J.). Ideeler Masochismus im zarten Kindesalter. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxviii-lxix, 257-264.—**Federn** (P.). The infantile roots of masochism. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 596-599. *Also* reprint. *Also* N. York M. J. [etc.], 1914, c, 351-355.—**Fenichel** (O.). Zur Klinik des Strafbedürfnisses. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1925, xi, 469-487.—**Ferreri** (G.). Su di un caso di auto-masochismo spurio praticato per via endonasale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 331-337.—**Forel** (O.-L.). Masochismus und Kleptomanie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxiv, 478-486.—**Freud** (S.). Das ökonomische Problem des Masochismus. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1924, x, 121-133.—**Juquelier** (P.). Note sur un cas de masochisme. Progrès méd., Par., 1907, 3. s., xxiii, 435-437.—**Pilf.** Ein eigenartiger Fall von Masochismus. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1921, xxxiv, 93-99.— **Podolsky** (E.). Lustful pleasure in physical pain. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1921, xxvii, 570-572.

Mason (Amos Lawrence) [1842–1914].

[**Obituary.**] Boston M. & S. J., 1914, clxx, 801; 1008.

Mason (Augustine S.) [1834–1911].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lvi, 1737.

Mason (Charles Field) [1864–]. A complete handbook for the Hospital Corps of the U. S. Army and Navy and State Military Forces. Approved by the Surgeon-Generals of the Army and Navy. xiv, 545 pp., 2 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1906.
—— The same. 3. ed. xv, 596 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1912.
—— The same. 4. ed. xiii, 500 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1917.

Mason (Cleon C.). The food problem in Germany, 1914–1918. 46 pp. fol. Trier, Germany, 1919.
Off. Civ. Gov. Am. Area. Mimeographed.

Mason (Eleanor D.).
See **Metz** (Charles W.), **Moses** (Mildred S.) & **Mason** (Eleanor D.). Genetic studies on Drosophila virilis [etc.]. 8°. Washington, 1923.

Mason (Herbert Barker) [1856–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxvi i, 833.

Mason (Howard H.).
See **Carter** (Herbert Swift), **Howe** (Paul E.) & **Mason** (Howard H.). Nutrition and clinical dietetics [etc.]. 8°. Philadelphia, 1923.

Mason (J. A.). A treatise on the climate and meteorology of Madeira. Edited by James Sheridan Knowles. xiv, 388 pp., 3 pl. 8°. London, J. Churchill, 1850.

Mason (Jarvis King) [1831–1905].
Parsons (E. F.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1906, 284–286.

Mason (Otis Tufton) [1838–1908]. Directions for collectors of American basketry. 31 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1902.
Part P of Bull. U. S. Nat. Mus., No. 39.
For biography see Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1908, n. s., x, 661–667, port. (W. Hough). *Also* Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 96–100, port.

Mason (Rufus Osgood) [1830–1903]. Telepathy and the subliminal self; an account of recent investigations regarding hypnotism, automatism, dreams, phantasms, and related phenomena. viii, 343 pp. 12°. New York, H. Holt & Co., 1897.

Mason (William Castein) [1852–1922].
Obituary. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 152. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 530.

Mason (William Pitt) [1853–]. Examination of water, chemical and bacteriological. 3. ed. v, 155 pp. 12°. New York, J. Wiley & Sons, 1906.
—— The same. 5. ed. vi, 186 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1917.
—— Water-supply (considered principally from a sanitary standpoint). 4. ed. x, 528 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1916.

Masorsky (Peter Hans Christian) [1887–]. *Ueber Cysticercus racemosus der weichen Hirnhäute. 47 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1913.

Masotti. Traitement des dermatoses par le radium. Préface de M. le Dr. Danlos. 94 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1910.

Mass (Edward H.). Reports of twenty-two consecutive cases of typhoid fever successfully treated with alphozone since January 1, 1906. 13 pp. 16°. Cincinnati, 1906.

Massa (Francesco). Radiologia clinica. 193 pp., 8 pl. 8°. Napoli, F. Sangiovanni & figlio, 1906.

Massabuau (Georges). *Le cancer épithélial primitif de l'ovaire (considérations anatomiques et thérapeutiques). 198 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 82.
See, also **Forgue** (E.) & **Massabuau** (G.). Gynecologie [etc.]. 8°. Paris, 1916.

Massachusetts. Commission for the Blind. Reports of Ten-year Survey Committee on the work of the Massachusetts Commission for the Blind, 1906–1916. 42 pp. 8°. [Boston, T. Todd Co., 1917.]

Massachusetts. Commission on Immigration. Report of the Commission on Immigration on the problem of immigration in Massachusetts. 295 pp., 10 pl. 8°. Boston, Wright & Potter, 1914.

Massachusetts. Department of Public Health. Division of Hygiene. The baby and you. 39 pp. 8°. [Boston, 1921.]
—— The menace of bovine tuberculosis. 8 pp. 8°. Boston, Wright & Potter, 1922.
Also in Commonhealth, Vol. 9, No. 4, 1922.

Massachusetts. State Board of Health. A brief history of its organization and its work, 1869–1912. 70 pp., 14 pl. 8°. Boston, Wright & Potter, 1912.

Massachusetts. State Committee for the International Congress on Tuberculosis, Washington, D. C., 1908. Tuberculosis in Massachusetts. Prepared by the Massachusetts State Committee for the International Congress on tuberculosis, held in Washington, D. C., September 21 to October 12, 1908. Edited by Edwin A. Locke. xiii, 223 pp. 4°. Boston, Wright & Potter, 1908.

Massachusetts Agricultural experiment station. Control series. Bull. No. 23. Control of bacillary white diarrhœa, 1922–23. By G. E. Gage & O. S. Flint. 10 pp. 8°. Amherst, Mass., Agric. Exper. Stat., 1923.

Massachusetts General Hospital. Memorial and historical volume, together with the proceedings of the centennial of the opening of the hospital. 303 pp. 8°. Boston, Griffith-Stillings Press, 1921.

Massachusetts Institute of Technology. v. 2–8, 1906–1912. 8°. Boston.

Massachusetts (The) Medical Journal. v. 6–27, 1886–1907. 8°. Boston.

Massachusetts Medical Society. An index of medical communications, Library of Practical Medicine and Publications of the . . . 1790 to 1901. 40 pp. 8°. Boston, D. Clapp & Son, 1903.

Massacré (René). *Contribution à l'étude des fractures des métatarsiens. 142 pp., 10 pl. 8°. Paris, 1908. No. 78.

Massage.

See, also, under the various pertinent subjects, as: **Eye** (Diseases of, Treatment of) by massage; **Heart** (Diseases of, Treatment of) by massage.

Aekerly (R.). Massage in fibrositis and other painful conditions. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 544–546.—**Alpiger.** Die Nervenmassage und ihre Beziehungen zur Rhino-Laryngologie und Otologie. Charité-Ann., Berl., 1910, xxxiv, 846–848.—**Auerbach** (S.). Ueber instrumentelle Bauchmassage. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 175–177.—**Bainbridge** (W. S.). Rules for massage. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 835–838.—**Bassler** (A.). Electric massage of the abdomen. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1908, n. s., iii, 362–367.—**Becker** (W.). Massage und Heilgymnastik. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1918–19, xiv, 587–591.—**Benderski** (J.). Ueber Massage im Moorbade. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1908–9, xii, 294–296.—**Bergonié** (J.). Sur une nouvelle méthode de traitement physique des séquelles de blessures; le massage pulsatoire pneumatique. Arch. d'électric méd., Bordeaux, 1915, xxv, 316–318.—**Bieling.** Druckpunktmassage bei der Behandlung der Myalgien und Neuralgien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1613.—**Breda** (H.). Untersuchungen an Sporttreibenden über die leistungssteigernde Wirkung der finnischen Sportmassage unmittelbar vor und zwischen körperlichen Anstrengungen. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1925, xxx, 91–116.—**Broad** (W. H.). Blind masseurs. Lancet, Lond., 1920, i, 568.—**Bum** (A.).

Massage—continued.

Manuelle oder maschinelle Massage? Med. Klin., Berl. 1910, vi, 2054. —— Massagebehandlung. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1923, ix, pt. 2, 1-35.—**Cyriax** (E. F.) & **Cyriax** (Annjuta K.). The manual treatment of the abdominal sympathetic. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 171-175.—**Dreuw.** Wasserdruckmassage; neues System der Vibrationsmassage für Körperhöhlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1572-1574. —— Die Verwendung der Wasserdruckmassage in der inneren Medizin. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1911, xxxii, 192-196.—**Durand.** Une clinique de masseurs aveugles à Paris. Paris méd., 1913-14, xvi (Suppl.), 153-155.—**Eisenmenger** (R.). Die Bedeutung der Saug- und Druckmassage des Bauches. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1911, xv, 737-742.—**Fasani-Volarelli** (F.). Il massaggio cosmetico. Studium, Napoli, 1921, xi, 242-245.—**Fox** (L. W.). Massage as an occupation for the blind. Ophthalmol., Seattle, 1909-10, vi, 191-195.—**Freund** (E.) & **Heller** (H.). Ueber den praktischen Wert der Muskelübung nach Bergonié. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1914, xxi, 977-980.—**Graham** (D.). Massage in sprains, bruises, and dislocations. Med. Times, N. Y., 1924, lii, 169; 190.—**Hauffe** (G.). Abhandlung zur physikalischen Therapie; die Massage, was sie ist und leistet. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 396-398.—**Helweg** (J.). Massage. Ugeskr. f. Læger, København., 1915, lxxvii, 1862; 1895; 1931.—**von Herff** (A.). Die Nervenpunktmassage und die Wiesbadener Heilfaktoren. Charité-Ann., Berl., 1910, xxxiv, 865-868.—**Hirschberg** (R.). Le massage dans les troubles nutritifs de la peau. Rev. de cinésie, Par., 1909, xi, 1-10.—**Hofmann.** Die Nervenpunktmassage unter besonderer Berücksichtigung von Bad Elster. Charité-Ann., Berl., 1910, xxxiv, 869-873.—**Hunt** (G. H.). Massage and remedial exercises in medicine. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1925, lxxv, 20-34.—**Hurst** (A. F.). Massage and remedial exercises in medicine; the abdominal and pelvic muscles, and their treatment by massage and remedial exercises in viscerotosis, rectal and uterine prolapse and constipation. *Ibid.*, 328-341.—**Klau** (F.). Darf der Kopf und seine nächste Umgebung stark und schmerzhaft massiert werden? St. Petersb. med. Ztschr., 1914, xxxix, 65-67.—**Kouindjy** (P.). Contribution à l'étude du massage méthodique. Rev. de cinésie, Par., 1908, x, 245-253. —— Massage in sprains, dislocations, and fractures. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 145-150.—**Loewe.** Die Schwierigkeiten des Anfängers bei der Erlernung der Nervenpunktmassage. Charité-Ann., Berl., 1910, xxxiv, 858-861.—**McDougall** (D. J.). Massage in traumatic and orthopædic surgery. St. Michael's Hosp. Med. Bull., Toronto, 1923-24. i, 48-54.—**Magill** (E. M.). Blind masseurs. Lancet, Lond., 1920, i, 886.—**Manger** (K.). Die Bedeutung der Nervenpunktmassage für den praktischen Arzt. Prakt. Arzt, Leipz., 1925, n. F., x, 140-145.—**de Marneffe.** Massage abdominal. Arch. méd. belge, Brux., 1912, 4. s., xxxix, 388-393.—**Michalsky** (H.). Ein kurzer Beitrag zur Unterleibsmassage. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1921, xxv, 430.—**Mitchell** (J. K.). Massage in general medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1182-1184. *Also* reprint.—**Pariset.** Le massage chirurgical, méthode d'enseignement rapide à l'usage des infirmiers militaires. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 97-100.—**Paulin** (E.). Il massaggio e le sue origini. Igiene e vita, Roma, 1922, v, 154-156.—**Petco** (E.). Erfahrungen mit maschineller Massage. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1922-23, xliii, 294-297.—**Peyré.** Le massage viscéral sous l'eau. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 17-21.—**Rcefschläger.** Ueber Nebenwirkungen der Nervenpunktmassage. Charité-Ann., Berl., 1912, xxxvi, 581-588.—**Sanderson** (Marguerite). Some aspects of the massage problem. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 436-438.—**Sardou** (G.). Le massage du médecin. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1923, clxxv, 337-346.—**Schacht.** Die Massage in der Kinderheilkunde. Kinder-Arzt, Leipz., 1917, xxviii, 17-24.—**Scherliess.** Die Nervenpunktmassage nach Cornelius. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 600.—**Schmidt.** Statistische Beiträge über die Poliklinik für Nervenmassage. Charité-Ann., Berl., 1910, xxxiv, 818-824.—**Schnée** (A.). Elasto-Massage; eine neue Massagemethode. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1173; 1215.—**de Senarclens** (V.). Le massage vibratoire manuel. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1923, xliii, 305-316.—**Sosnowska.** Le massage; sa durée. Rev. de cinésie, Par., 1909, xi, 21-29.—**von den Steinen.** Eine Normalvorschrift für tägliche Selbstmassage und Gymnastik. Prakt. Arzt, Leipz., 1908, xlviii, 121-124.—**Taylor** (J. M.). Physician and masseur. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 734-736.—**Weber.** Nervenmassage und Badekuren. Charité-Ann., Berl., 1910, xxxiv, 838-845.—**Zabludowski.** L'enseignement du massage à l'Université de Berlin. Rev. de cinésie, Par., 1906, viii, 16-24.—**Zimmermann.** Die Nervenmassage im Vergleich mit den andern physikalischen Heilfaktoren. Charité-Ann., Berl., 1910, xxxiv, 849-852.

Massage (Manuals of).

Barczewski (B.). Hand- und Lehrbuch meiner Reflexmassage für den praktischen Arzt. 8°. Berlin-Schöneberg, 1911.

Massage (Manuals of)—continued.

de Beauvisage (Marquise). Le massage cosmétique ou art de conserver la beauté. 12°. Paris, 1907.

Bennett (Sir W.). Lectures on the use of massage and early movements in recent fractures and common surgical injuries; sprains and their consequences, rigidity of the spine and the management of stiff joints generally. 4. ed. 8°. New York, 1909.

Berne (G.). Le massage; manuel théorique et pratique. 3. ed. 12°. Paris, 1905. —— The same. 4. ed. 12°. Paris, 1908.

Böhm (M.). Massage, its principles and technic. 8°. Philadelphia & London, 1913.

Boucart (M.) & Cautru (F.). Le ventre, étude anatomique et clinique de la cavité abdominale au point de vue du massage. v. ii. L'estomac et l'intestin. 8°. Genève & Paris, 1908.

Brousses (J.). Manuel technique de massage. 3. ed. 8°. Paris, 1905. —— The same. 4. ed. 8°. Paris, 1913.

Bruhin (C.). Moderne Massage auf anatomisch-physiologischer Basis mit Berücksichtigung der schwedischen Heilgymnastik und der Selbstmassage im Anhang. 8°. Olten, 1912.

Bucholz (C. H.). A manual of therapeutic exercise and massage. 8°. Philadelphia & New York, 1917.

Bum (A.). Handbuch der Massage und Heilgymnastic für praktische Aerzte. 4. ed. 8°. Berlin & Wien, 1907.

Buschmann (Ernestine). Die Massage als Vorbeugungs- und Heilmittel gegen Nervenleiden, Unterleibs- und Frauenkrankheiten, krebsartige Erscheinungen, Schreibkrampf usw. Ein Trostwort allen Leidenden gewidmet. 8°. Dresden, 1906.

Colombani (L.). Le massage théorique et pratique; la méthode indirecte. 8°. Paris, 1913.

Copestake (B. M. G.). The theory and practice of massage. 8°. London, 1919.

Dentz (M.). Manuel de massage. Le traitement manuel suédois dans les maladies internes d'après les principes de Henrik Kellgren. 8°. Paris, 1912.

Despard (Louise L.). Text-book of massage. 8°. London, 1911. —— The same. 2. ed. 8°. London, 1920. —— Handbook of massage for beginners. 8°. London, 1915.

Ellison (Mary A.). A manual for students of massage. 3. ed. 8°. London, 1909.

Fay (H. J.). Scientific massage for athletes. 8°. London [1914]

Frumerie (G.). La pratique du massage. 3. ed. 8°. Paris, 1915.

Graham (D.). Massage, manual treatment, remedial movements, history, mode of application, and effects; indications and contra-indications; with a chapter on massage of the eye, by A. Darier. 4. ed. 8°. Philadelphia & London [1913].

Hoffa (A.). Technik der Massage. 5. ed. 8°. Stuttgart, 1907.

Hohnbaum (A.). Die Vibrations-Massage. 8°. Hannover & Leipzig, 1906.

Jacobson (E.). Lärbock för massörer och sjukgymnaster. 8°. Stockholm, 1906.

Massage (Manuals of)—continued.

Jensen (A.). Massage and exercises combined; a permanent course [etc.]. 8°. New York, 1920.

Kellogg (J. H.). The art of massage; a practical manual for the nurse, the student, and the practitioner. 8°. Battle Creek, Mich., 1923.

Kleen (E. A. G.). Handbok i massage och sjukgymnastik, med bidrag af J. Arvedson, P. Haglund och E. Zander. 8°. Stockholm [1906].

Lubinus (J. H.). Lehrbuch der Massage. I. Teil. Der Bau des menschlichen Körpers und die Funktion seiner Organe. II. Teil. Die Technik der Massage und ihr Einfluss auf den menschlichen Körper. 8°. Wiesbaden, 1910.

Macafee (N. E.). Massage, an elementary text-book for nurses. 8°. Pittsburgh, 1917.

—— The same. 2. ed. 8°. Pittsburgh, 1920.

McMillan (Mary). Massage and therapeutic exercise. 8°. Philadelphia, 1921.

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London [1925].

Mennell (J. B.). Massage; its principles and practice; with an introduction by Sir R. Jones. 8°. Philadelphia, 1917.

Müller (A.). Lehrbuch der Massage. 4°. Bonn, 1915.

Neumann (C. E. O.). Die Massage und Heilgymnastik. Anleitung zur praktischen Ausführung derselben für Jedermann. 3. ed. 12°. Leipzig [n. d.].

Nissen (H.). Practical massage in twenty lessons. 12°. Philadelphia, 1905.

—— The same. Practical massage and corrective exercises. 8°. Philadelphia, 1916.

—— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

Ostrom (K. W.). Massage and the original Swedish movements; their application to various diseases of the body. 6. ed. 12°. Philadelphia, 1905.

—— The same. 8°. Philadelphia [1918].

Palmer (Margaret D.). Lessons on massage. 3. ed. 8°. London, 1907.

—— The same. 4. ed. 8°. London, 1912.

—— The same. 5. ed. 8°. London, 1918.

Post (Sarah E.). Massage; a primer for nurses. 2. ed. 8°. New York, 1891.

Rohrer (J.). Rohrer's scientific body massage and Swedish movements, including electrical body massage, baths, vibration, and violet ray. 8°. [New York, 1925.]

Salignat (L.). Le massage thérapeutique de l'abdomen. Sa technique, ses indications. 12°. Paris, 1905.

Sands (Olive F.). Massage in fractures and injuries to joints. 32°. London [n. d.].

Vinaj (G. S.). Il massaggio. Trattato scientifico e pratico ad uso dei medici e degli studenti di medicina. 2. ed. 12°. Milano, 1905.

Waddington (V.). What every masseuse should know; comfortable grasps for joint movements; with prefatory notes by Sir R. J. Godlee and Mrs. A. E. Stewart, and an introduction by L. M. Fairbarn. 12°. London [1917].

Massage (Manuals of)—continued.

Witthauer (K.). Lehrbuch der Vibrationsmassage mit besonderer Berücksichtigung der Gynäkologie. 8°. Leipzig, 1905.

Zabludowski (I.). Technik der Massage. 3. Aufl., bearb. von J. Eiger. 4°. Leipzig, 1911.

Massage (Physiology of).

Bum (A.). Physiologie und Technik der Massage. 8°. Stuttgart, 1906.

Eichenberger (R.). *Ueber den Einfluss der Massage auf die Zirkulation. [Zürich.] 8°. Berlin, 1923.

Also in Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1923, xxvii, 6–25.

Norström (G.). Action physiologique du massage. 8°. Paris, 1909.

Rosenthal (C.). Die Massage und ihre wissenschaftliche Begründung. Neue und alte Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der Massagewirkung. roy. 8°. Berlin, 1910.

Cazalas (L.). Mode d'action du massage du sur les centres nerveux. Rev. de psychothérap., Par., 1913-14, xxviii, 120–124.—**Friberger** (R.). [Blood pressure and pulse rate during massage baths.] Upsala läkaref. förh., 1918, n. F., xxiii, 387–391.—**Joffe** (M.). Histologische und physiologische Wirkung der Druckmassage auf die Nerven. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1884–1886.—**Mac-Auliffe** (L.) & **Marie** (A.). Etude anatomo-physiologique d'un procédé japonais de massage abdominal. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 999–1001.—**Pemberton** (R.), **Cajori** (F. A.) & **Crouter** (C. Y.). The physiologic effect of massage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1761–1763.—**Rancken** (D.). Ueber die Volumenverhältnisse des Armes bei Massage, aktiver Muskelarbeit und lokalem Heissluftbade. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiii, 55–85. —— Ueber die Einwirkung der Massage auf den Eiweissumsatz im Organismus. *Ibid.*, 279–294.—**Rosenthal** (C.). Zur Physiologie der Massage. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap. Leipz., 1908, xii, 133; 197; 349; 401: 1909, xiii, 341. —— Weitere Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der Massage- und Bäderwirkung. *Ibid.*, 1914, xviii, 265–277.—**Rothschuh** (E.). Ueber die Einwirkung der Thermaldusche-massage auf die einzelnen Urinbestandteile. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1290–1293.—**Sadolin** (F.). Det fysiologiske Grundlag for Massagens terapeutiske Virkninger. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 222–226.—**Serena** (M.). Studii critici su alcune azioni fisiologiche del massaggio. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1908, ix, 106–112.—**Taskinen** (K.). Ueber den Einfluss der Massage auf die Resorption. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1912, xvi, 34–40.—**Wiszwienski.** Die Bedeutung der Nervenmassage für den praktischen Arzt. Fortschr. d. Med., Berl., 1912, xxx, 135; 172.

Massaggio (Il). Rivista pratica mensile di kinesiterapía, ortopedia, elettroterapia, vibroterapia, idroterapia ginnastíca medica, ginnastíca igienica, etc. v. 1–5, 1902–1906. 8°. Torino.

Massaglia (Aldo). Le infezioni da tripanosomi negli animali da esperimento e le difese naturali degli organismi. Communicazione fatta alla Società medico-chirurgica di Modena nella seduta del 12 febbraio 1909. 43 pp., 1 pl., 6 tabl. fol. Modena, G. Ferraguti & Co., 1909.

Massalongo (Abramo).

Forti (A.). Abramo Massalongo. Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1924, xv, 238–242.

Massalongo (Roberto) [1857–1920]. Girolamo Fracastoro e la rinascenza della medicina in Italia. lxii pp. 8°. Venezia, C. Ferrari, 1915.

For biography see Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 192. *Also* Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 64. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 832.

Massardier (Auguste) [1883–]. *Sur les lésions syphilitiques tertiaires apparaissant au cours de tabes à antécédents spécifiques ignorés. (Importance pour l'histoire étiologique du tabes.) 53 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 98.

Massarenti (Carlo) [1815–1907].
Pazzi (M.). [Biography.] Bull. d. sc. med. di Bologna, 1907, 8. s., vii, 254.

Massarotti (Vito). I disturbi mentali nel morbo di Basedow. xii, 222 pp. 8°. Roma, B. Lux, 1914.

Massart (Giulio) [–1904].
Picraccini (G.). [Biography.] Clin. mod., Pisa, 1904, x, 588.

Massart (Jean) [1865–1925]. La presse clandestine dans la Belgique occupée. xi, 318 pp. 8°. Paris, Berger-Levrault, 1917.
For biography see Annuaire Acad. roy. d. sc. de Belg., Brux., 1927, xciii, 69–158, port. (E. Marchal).

Massart (Raphaël-Edouard-Augustin) [1889–]. *Le traitement chirurgical de la paralysie radiale traumatique par la transplantation tendineuse. 63 pp. 8°. Paris, 1918. No. 134.

de Massary (Jacques-Louis-Ferdinand) [1892–]. *Le système neuro-végétatif dans les syndromes post-encéphalo-léthargiques. 223 pp., 15 ch. 8°. Paris, 1924. No. 279.

Massé (Abel) [1878–]. *Empyème et sinusite maxillaire. 39 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908. No. 34.

Massé (Emile) [1878–]. *Une épidémie de variole à Avignon (décembre 1902–juin 1903). 61 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1903. No. 63.

Masse (Ernest-Alexander) [1839–1910].
[Biography.] Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1906, xxvii, 607: 1910, xxxi, 397.

Massee (George Edward) [1847–1917]. Textbook of fungi, including morphology, physiology, pathology, classification [etc.]. xi, 427 pp. 12°. London, Duckworth & Co., New York, Macmillan & Co., 1906.
—— Diseases of cultivated plants and trees. xii, 602 pp. 8°. London, Duckworth & Co., 1910.
For biography see Nature, Lond., 1917, xcix, 9 (A. D. C.).

Masseguin (Albert) [1876–]. *Contribution à l'étude clinique de la cryogénine. 70 pp., 3 ch., 1 l. 8°. Montpellier, 1903. No. 37.

Massei (Ferdinando) [1847–1917].
Amalfi (G.). Obituary. Stomaco, Napoli, 1917, xxiii, 9.—**Ferreri** (G.). Necrologio. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xv, pp. v–viii.—**Gradenigo** (G.). Inaugurandosi nella clinica oto-rino-laringoiatrica, Universitaria di Napoli, il busto di Ferdinando Massei. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1918, xxxix, 59–64.—**Inaugurazione** (La) del busto del prof. Ferdinando Massei (1847–1917). Arch. ital. di laringol., Napoli, 1918, xxxviii, 59–69.—**Moure** (E. J.). Obituary. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 507.—**Sgobbo** (F. P.). Necrologio. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1917, lxxi, pp. lxvii–lxx.

Masselin (Guy) [1889–]. *Contribution à l'étude du traitement des brûlures par la méthode des pansements à milieux paraffines. 68 pp., 7 pl. 8°. Bordeaux, 1917. No. 7.

Masselin (Jules).
See **Létienne** (August) & **Masselin** (Jules). Précis d'urologie [etc.]. 8°. Paris, 1904.

Masselon (Julián) [1844–1917].
Menacho (M.). Obituary. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1917, xvii, 353–355.—**Valude.** Obituary. Ann. d'ocul., Par., 1917, cliv, 193–195.

Masselon (René). La mélancolie. Etude médicale et psychologique. 284 pp. 12°. Paris, F. Alcan, 1906.

Masselot (Félix) [1887–]. *Deux mois de fonctionnement chirurgical intensif dans une ambulance de l'avant. 151 pp. 8°. Paris, 1916. No. 2.

Masselot (Félix-Julien) [1882–]. *Myosite scléroïde du membre supérieur. [Lille.] 73 pp. 8°. Armentières, 1910. No. 44.

Massenbacher (Jacob) [1888–]. *Fascientumoren. 42 pp. 8°. Breslau, H. Fleischmann, 1913.

Masseter.
Kahlenborn (J.). *Zwei Fälle von angeborenem Defekt des Musculus masseter mit Atrophie des Unterkiefers. 8°. Bonn, 1913.
Duroux. Hypertrophie musculaire bilatérale des masséters. Lyon méd., 1905, civ, 1355.—**Fleissig** (J.). Eine Varietät des Musculus masseter und der Mandibula. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 505–510.—**Juvara** (E.). [Hydatic cyst of the masseter treated and cured by the method of Thornton.] Rev. de chir., Bucurestí, 1899, iii, 480–483.—**Klein** (B.). Ein seltener Fall von einseitigem tonischen Krampf der Masseteren auf nervöser Basis. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1913, xxix, 98–105.—**de Menezes** (I.). Estudos originaes de anatomia; considerações sobre a loja masseterina. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 451–456.—**Pantaleoni** (C.). Angioma primitivo del massetere destro. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1904, 8. s., iv, 442–452.—**von Sarbó** (A.). Ein Fall von clonischem Masseterenkrampf. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1900, vii, 493–495.—**Stursberg.** Kranker mit angeborenem Fehlen des rechten Masseter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 389.

Massey (George Betton) [1856–]. Conservative gynecology and electro-therapeutics. A practical treatise on the diseases of women and their treatment by electricity. 4. ed. xvi, 467 pp., 24 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1905.
—— The same. 5. ed. xv, 467 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1906.
—— The same. 6. ed. 462 pp., 27 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1909.
—— Practical electrotherapeutics and diathermy. xvi, 401 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1924.
—— & **Morse** (Frederick H.). Galvanic currents and low voltage wave currents in physical therapy. xv, 190 pp. 8°. Boston [Falcon Press, 1927].

Massey-Grosse (Caroline Amélie) [1878–]. *De quelques éléments de pronostic dans l'infection puerpérale. 53 pp., 2 l. 8°. Paris, 1905. No. 546.

Massia (Georges) [1882–]. *Le poumon syphilitique, contribution à l'étude de la syphilis pulmonaire chez l'adulte. 182 pp. 8°. Lyon, Maloine, 1911. No. 127.

Massias (Charles). L'épithélioma de la plèvre. 2 p. l., 58 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1923.
Forms No. 6, Arch. franç. de path. gén. et expér.

Massicot (Edmond). *Contribution à l'étude du traitement de l'infection puerpérale par le curage digital, suivi d'écouvillonnage. 42 pp. 8°. Paris, 1908. No. 384.

Massig (Paul) [1865–]. *Ueber die Verbreitung des Muskel- und elastischen Gewebes und speziell über den Verlauf der Muskelfasern in der Wand der Wiederkäuermägen. [Giessen.] 50 pp., 1 l. 8°. Erfurt, Bussjäger [n. d.].

Massimi (Giuseppe). L'azione del chloroformio sull' organismo dell' uomo. 149 pp. 8°. Frascati, 1905.

Massimi (Salvatore). Coxite tubercolare e suo trattamento. xi, 320 pp. 8°. Roma, I. Arteco, 1905.

Massimi (Vincenzo). Breve cenno intorno alle malattie acute del sangue e modo di prevenirle e curarle. 37 pp. 12°. [Ascoli Piceno, 1895.]
—— Nuova teoria patologica e confutazione del materialismo. 95 pp. 12°. Ascoli Piceno, 1907.

Massina (Camille) [1885–]. *Contribution à l'étude des pleurésies traumatiques. xii, 71 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 5.

Massini (Max). *Erschwertes Dekanülement infolge von Verbiegung der vorderen Trachealwand nach Tracheotomia superior und Einfluss des Diphtherieserums auf die Zeit der Vornahme des Dekanülements. [Basel.] 17 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1912.
Also in Jahrb. f. Kinderh., Leipz., 1912, lxxvi.

Massini (Rudolf). *Ueber einen in biologischer Beziehung interessanten Kolistamm (Bacterium coli mutabile). Ein Beitrag zur Variation bei Bakterien. [Basel.] 47 pp., 1 pl. 8°. München, R. Oldenbourg, 1907.

Massiot (G.) & **Biquard.** Manuel pratique du manipulateur radiologiste. viii, 224 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1915.
—— The same. 2. ed. xii, 352 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1917.

Massioti (Antonio B.). Résumé of pure and exact science and natural and necessary religion, based upon deep English lore (Lord Bacon, Newton, Locke, Spencer, Kelvin) and dedicated to the Royal and Imperial Crown of his British Magesty. 2. ed. xvi, 15 pp. 8°. [Washington, 1915.]

Massip (Gaston). *Hémorragies intra-cérébrales d'origine traumatique. 82 pp. 8°. Toulouse, 1909. No. 861.

Massip (Marc). *Quelques considérations sur l'hérédité alcoolique. 80 pp. 8°. Toulouse, 1910. No. 882.

Massmann (Friedrich) [1878–]. *Zwei Fälle von Gangrän des Colon transversum nach Pylorusresektion. 18 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1904.

Massmann (Wilhelm) [1880–]. *Ein Beitrag zur Vaccine-Ophthalmie. 39 pp. 8°. Bonn, J. Bach Wwe., 1908.

Massmann (Wilhelm Otto Karl Hugo Werner) [1888–]. *Zwei Fälle von alkoholischer Pseudo-Paralyse. 32 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1916.

Mas Soewarno. *Over eenige vormen van irisdepigmentatie. 86 pp. 8°. Amsterdam, de Bussy, 1919.

Masson (A.). La sorcellerie et la science des poisons au XVII[e] siècle. 342 pp. 16°. Paris, Hachette & Cie., 1904.

Masson (Albert). *Indications de la cure radicale de la hernie inguinale non étranglée chez le nourrisson. 110 pp. 8°. Paris, 1904. No. 319.

Masson (Alfred) [1885–]. *Maladie de Raynaud et lésions cardio-vasculaires. [Lyon.] 79 pp. 8°. Saint-Etienne, 1912. No. 82.

Masson (Auguste). *Contribution à l'étude des syndromes du territoire de l'artère cérébrale postérieure. 182 pp. 8°. Paris, 1923. No. 221.

Masson (Charles-Jules). *Crises gastriques et pseudo-appendiculaires causées par l'ascaris chez l'adulte. 67 pp. 8°. Paris, 1905. No. 405.

Masson (Donald Tolmie) [–1913].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1412. *Also* Caledon. M. J., Glasg., 1913, ix, 434.

Masson (Edgar). *De l'anesthésie par l'éther chez les enfants en bas âge. [Genève.] 38 pp. 8°. Caronge, Premet & Moret, 1911.

Masson (François) [1848–1915].

M. (H.). Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 292.

Masson (Frédéric) [1847–]. Discours à l'hôpital (Hôtel Thiers, Institut de France) 24 septembre 1914–31 décembre 1915. 112 pp. 8°. Paris, Bloud & Gay, 1916.

Masson (Georges). *Recherches sur quelques plantes à saponine. [Paris.] 114 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1910. No. 6.

Masson (Georges-Louis). *Etude expérimentale sur le mécanisme des fractures du maxillaire inférieur. 57 pp. 8°. Paris, 1911. No. 23.

Masson (Guy). *Le goitre exophtalmique; sa pathogénie, son traitement. [Genève.] 174 pp. 8°. Carouge-Genève, Moret & Schneider, 1918.

Masson (Henri).
See **Godon** (C.). Dentisterie opératoire [etc.]. 12°. Paris, 1906.

Masson (Irvine) [1887–]. Three centuries of chemistry; phases in the growth of a science. vii, 1 l., 11–191 pp. 8°. London, E. Benn, 1925.

Masson (Jules-Jean-Eugène) [1885–]. *Contribution à l'étude de la typhose syphilitique. 86 pp. 8°. Nancy, 1914. No. 13.

Masson (Louis). *Essai sur l'adaptation des bactéries aux antiseptiques. [Paris.] 95 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1910. No. 4.

Masson (Paul). *Contribution à l'étude des tumeurs malignes du pavillon de l'oreille. 88 pp. 8°. Paris, 1903. No. 53.

Masson (Pierre) [1880–]. *Les névromes ganglionnaires du grand sympathique. 70 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1909. No. 295.

Masson (Raoul). *L'amaurose hystérique. [Lausanne.] 73 pp. 8°. Neufchâtel, 1911.

Massone (Attilio) [1864–1920].

Necrologio. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1921, xx, 59.

Massoni (Pierre-Dominique) [1881–]. *De l'assistance aux aveugles à Bordeaux. 58 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 107.

Massonie (Louis). *Contribution à l'étude des troubles phonétiques dans la démence précoce. 49 pp. 8°. Paris, 1907. No. 393.

Massonnaud (Jean) [1888–]. *Contribution à l'étude de la rupture spontanée des kystes de l'ovaire pendant l'anesthésie chirurgicale. 68 pp. 8°. Lyon, 1912. No. 33.

Massonnet (Emile-Louis-Frédéric) [1879–]. *De l'écriture en miroir, recherches expérimentales chez les aliénés. 64 pp., 4 pl. 8°. Bordeaux, 1906. No. 121.

Massot (C.). *Etude botanique et chimique du cneorum tricoccum. 80 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904.
Ecole de pharmacie.

Massy (Raoul-Augustin) [1887–]. *Contribution à la recherche d'un procédé simple d'essai de l'essence de térébenthine. 71 pp. 8°. Bordeaux, 1913.
Ecole de pharmacie.

Mast-cells.

See, also, **Clasmatocytes.**

Downey (H.). Die Entstehung von Mastzellen aus Lymphocyten und Plasmazellen. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, Ergnzngshft., 74–80.—**Goldhorn** (L. B.). The staining of mast-cells and remarks on the percentage of mast-cells in the human blood. N. York Univ. Bull. M. Sc., 1902, ii, 69–72, 1 pl.—**Huguenin** (B.). Mastzellen mit sudanophilen Granula. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 725–729.—**Kreibich** (C.). Ueber die Granula der fixen Mastzellen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxiii, Orig., 450–452, 1 pl.—**Laguesse** (E.). Sur le développement des Mastzellen ou Mastocytes dans le rat blanc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1415–1417.—**Michels** (N.-A.). Génèse hétéroplastique et homoplastique des labrocytes (Mastzellen) chez les vertébrés inférieurs. *Ibid.*, 1922, lxxxvii, 111. —— Les labroeytes (Mastzellen) chez les poissons. *Ibid.*, 115.—**Pappenheim** (A.). Ueber Mastzellen. Folia hæmatol., Leipz., 1908, v, 156–159.—**Ringoen** (A. R.). The mast leucocytes in the adult guinea pig under experimental conditions. Am. J. Anat., Phila., 1922–23, xxxi, 319–335, 1 pl.—

Mast-cells—continued.

Ruffo (A.). Le cellule granulose (mastzellen) nel coniglio. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 1016–1019.—**Schreiber** (L.). Ueber ein bequemes Objekt zum Studium der Mastzellen (Clasmatocyten). München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 2075–2077.—**Staemmler** (M.). Untersuchung über Vorkommen und Bedeutung der histiogen Mastzellen im menschlichen Körper unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1921, xxv, 391–435.—**Sugiyama** (S.). Ueber die histiogenen Mastzellen. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 93.—**Zimmermann** (A.). Ueber das Vorkommen der Mastzellen beim Meerschweinchen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908, lxxii, 662–669.—**Zotta** (G.). Les leucocytes du sang de Carausius morosus; les mastocytes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 298–300.

Masters (David). New cancer facts. xiii, 1 l., 67 pp., 4 pl. 8°. New York, Dodd, Mead & Co., 1925.

—— The conquest of disease, with an introduction by Sir James Cantlie. xiv, 2 p. l., 353 pp., 13 pl. 12°. New York, Dodd, Mead & Co., 1925.

—— The same. xvi, 314 pp., 53 pl. 12°. London, J. Lane [1925].

Masters (Helen).

See **Tinkler** (Charles Kenneth) & **Masters** (Helen). Applied chemistry [etc.]. 8°. London, 1920.

Masters (Maxwell Tylden) [1833–1907]. Vegetable teratology; an account of the principal deviations from the usual construction of plants. xxxviii, 534 pp. 8°. London, 1869.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1401. *Also* Lancet, Lond., 1907, i, 1680.

Masters (Walter Edgar). Essentials of tropical medicine. vi, 702 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1920.

Mastic.

Pieper (O. F.). *Ueber Mastixverbände und sonstige Methoden der mechanischen Asepsis. 8°. Leipzig, 1913.

Belarmino Rodriguez. Note sur la réaction de la gomme mastic. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1352–1354.—**Borchardt** (M.). Bakteriologische Untersuchungen über Mastixlösungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvii, 453–465.—**Immerman** (S. L.). The mechanism and significance of the gum mastic test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2027–2029. *Also* reprint.—**Lloyd** (J. U.). Mastiche (mastic) and its Oriental uses. Eclect. M. J. Cincin., 1917, lxxvi, 111–114.—**Marlani** (C.). Sull' uso di un mastice adesivo liquido in chirurgia. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 68.

Mastication.

See, also, **Digestion.**

Schwarz (G.). *Untersuchungen über Kaubewegungen bei wilden Wiederkäuern. [Giessen.] 8°. Vilshofen, 1914.

Bauer (J.) & **Schur** (M.). Die Bedeutung des Kauens für die Sekretion des Magensaftes. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1921, xxv, 397–416.—**Brouet** (N.-L.). Physiologie de la mastication. Rev. odont., Par., 1922, xliii, 268–275.—**Burch** (R. W.). Principles of food crushing. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 933–941.—**Campbell** (H.). Observations on mastication. Austral. J. Dent., Melbourne, 1903–4, vii, 185; 213; 238; 276.—**Christiansen** (E. G.). Einige Untersuchungen über das Kauvermögen des natürlichen und des künstlichen Gebisses. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 1–17, 15 pl.—**Dorello** (P.). La cronometria dei movimenti masticatori. Stomatol., Milano, 1922, xx, 113–124. —— Ricerche sopra i movimenti masticatori e loro applicazioni. *Ibid.*, 829–839.—**Fabian** (H.). Studien zur Kaufunktion; ein Beitrag zur Frage nach der Ursache der Spee'schen Kurve und des Tuberculum articulare. Deutsche Zahnh., Leipz. 1925, Heft 65, 1–72.—**Fehr** (C. U.). Eine einfache Methode am Gritman- oder Bonwill-Artikulator die Bennetsche Transversalbewegung zu berücksichtigen. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 108–112.—**Gysi** (A.). Der Wert der seitlichen Kaubewegungen. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1919, xxix, 33–34.—**Head** (J.). The human skull used as a gnathodynamometer to determine the value of trituration in the mastication of food. Dental Cosmos, Phila., 1906, xlviii, 1189–1194.—**Hirschfeld** (I.). Mechanics of mastication in relation to the health of the periodontium. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, xix, 120–126.—**Hopkinson** (M.). The true philosophy of mastication and insalivation. Dental Summary, Toledo, 1913, xxxiii, 768–771.—**Hürthle** (K.). Beschreibung eines Kaukraftmessers. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxvii, 75–79.—**Köhler** (L.).

Mastication—continued.

Beitrag zur physiologischen Anatomie des menschlichen Kauapparates. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 671–706.—**Köhler** (L.) & **Etling** (O.). Ueber den Kaudruck und eine neue Methode zu seiner Messung. *Ibid.*, 1922, xx, 137–159.—**Lubosch** (W.). Vergleichende Anatomie der Kaumuskeln der Wirbeltiere, in fünf Teilen; die Kaumuskeln der Knochenfische, Ligamentum maxillomandibulare, Wesen der Streptognathie und Genese des Squamosodentalgelenkes. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1916–17, liv, 277–332.—**Miller** (F. R.). The cortical paths for mastication and deglutition. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, 473–478.—**Monteuuis** & **Paseault.** La mastication comme méthode de traitement dans les maladies chroniques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 33–35.—**Niles** (G. M.). The philosophy of mastication. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 979.—**Parhon** (C.-J.) & **Parhon** (Mme. Constance). Vaso-dilatation et hyperhydrose faciale accompagnant la mastication. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 200.—**Prothero** (J. H.). The condyle path: its importance as a factor in masticatory effort and means of registration. Items Interest, N. Y., 1911, xxxiii, 171–189.—**Richter** (W.). Der Kaumechanismus beim Menschen und beim Affen, ein Vergleich. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1919, xxxvii, 334–342. —— Der bilateral-symmetrische Kaumechanismus des Menschen und seine Beziehungen zur geraden Kopfhaltung und zum Aufbau des Obergesichtsschädels. *Ibid.*, Berl., 1920, xxxviii, 337–366. —— Ueber die Beziehungen zwischen dem Kaumechanismus und der geraden Kopfhaltung des Menschen. *Ibid.*, Leipz., 1921, xxxix, 6–20.—**Sauvez** (E.). Sur l'importance de la mastication. Clinique, Par., 1910, v, 166–168.—**Schiefferdecker** (P.). Untersuchung einer Anzahl von Kaumuskeln des Menschen und einiger Säugetiere in Bezug auf ihren Bau und ihre Kernverhältnisse. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxiii, 265–384.—**Schmid** (P.). Warum sollten wir besser Kauen? Weshalb essen wir zu rasch? Quelle, Hamb., 1923, xiii, 22–25.—**Schoeman** (H. J.). Human mastication as influenced by civilized manners and customs. South Africa M. Rec., Johannesb., 1925, xxiii, 232–234.—**Sellier** (J.). Du rôle de la mastication. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 567; 579.—**Shaw** (D. M.). The bearing of a theory of maximum shear on the mechanism of mastication in man. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 63–66.—**Spitzer** (E.). Einfluss des Kauaktes auf die Blutversorgung des Gehirns. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1905, xxi, 580–587.—**Stallard** (H.). The anterior component of the force of mastication and its significance to the dental apparatus. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 457–474.—**Tholuck** (H. J.). Der Kaudruck. Deutsche Zahnh., Leipz., 1923, Heft 59, 24–44.—**Wallisch** (W.). Das Kauen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 749–754.—**Winkler** (R.). Beiträge zur Kaumechanik. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 202–213.

Mastisol.

Cuno (F.). Der Mastisolspray. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1215. [Discussion], 1315.—**Ernst** (N. P.). [Mastisol, a serviceable and economical dressing.] Ugeskr. f. Læger, København., 1914, lxxvi, 1607.—**Jaquet** (A.). Zur Technik der Mastisolbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2044–2047.—**Lotheissen** (G.). Ueber Mastisol. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 48.—**Mazel** (E.). Das Mastisol und seine Anwendungsweisen. Militärarzt, Wien, 1911, xlv, 225.—**von Oettingen** (W.). Ueber das Mastisol und seine Anwendungsweisen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 109.

Mastitis.

See **Breast** (Inflammation of).

Mastoid process.

See, also, **Ear; Temporal** bone.

Guilbeau (E.). *Étude clinique des cellules diverticulaires et aberrantes de l'apophyse mastoïde. 8°. Bordeaux, 1908.

Rouvière (Mme Henri) [née Reverdy.] *Contribution à l'étude du développement de l'antre mastoïdien et des cellules mastoïdiennes chez l'hommes. 8°. Montpellier, 1910.

Agazzi (B.). Osservazioni di anatomia descrittiva e topografica sulla regione mastoidea. (Studio craniometrico e radiografico.) Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1913–14, xii, 254–294, 4 pl.—**Beck** (J. C.). Radiographic study of comparative anatomy of sinuses and mastoids of some of the lower animals. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1910, xv, 260–269.—**Chaine** (J.). Considérations sur l'apophyse paramastoïde de l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1014–1016. —— Sur les variations de caractères de l'apophyse paramastoïde suivant l'âge. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 546–548. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 190.—**Cheatle** (A. H.). The mastoid emissary vein and its surgical importance. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 633–638, 3 pl.—**Cobos Carceller** (J.). Algunos detalles sobre la dis-

Mastoid process—continued.

posición anatómica, cavidades mastoideas, con sus consideraciones clínicas. Rev. méd. de Sevilla, 1910, lv, 33–42.—**Dobberstein** (J.). Das Mastoideum des Schweines. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1922–23, xix, 249–286.—**Forster** (A.). Sur la morphogénèse de l'apophyse mastoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 434–436.—**Hoevc** (H. J. H.). The pars sigmoidalis sinus lateralis and its relation to processus mastoideus ossis temporalis. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 853–860. *Also* reprint.—**van der Hoeven Leonhard** (J.). Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung des Processus mastoideus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 546. ——— L'apophyse mastoïde dans son rapport avec la station debout. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 1–16.—**Infantile** type of mastoid. J. Laryngol., Lond., 1910, xxv, 169–171.—**Krainz** (W.). Ueber die Auskleidung der lufthaltigen Warzenzellen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 415–421.—**Lucien** (M.). A propos du processus rétromastoïdeus chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 803–805.—**Mouret** (J.). Etude sur la structure de la mastoïde et le développement des cellules mastoïdiennes; influence de la constitution de la mastoïde sur l'évolution des otites moyennes. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 310–313. ——— Schématisation et synténiatisation du bloc mastoïdien. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 859–861. ——— La zone sous-antrale profonde de la mastoïde. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 287–297.—**Perez** (F.). Les apophyses intercondylo-auriculaires dans la série des mammifères. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par. (1922), 1923, 7. s., iii, 32–48.—**Prentiss** (H. J.). Some observation on the mastoid process and its cells. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 417, 3 pl.—**Ramadier** (J.). Sur la topographie de l'antre pétro-mastoïdien et de son aditus chez l'adulte. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, 359–375.—**Rouvière** (H.) & **Rouvière** (Mme.). Sur le développement de l'antre mastoïdien et des cellules mastoïdiennes. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910–11, xx, 24–34.—**Sato** (T.). Pars mastoidea ossis temporalis bei den Japaner und den Ainu. [Japanese text.] Ztschr. f. Oto-Rhino- u. Laryngol., Tokyo, 1923–24, xxix, Heft 2, 65.—**Seigneurin.** A propos de la pneumatisation de la mastoïde. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 439–450.—**Shea** (J. J.). The study of the morphology of the mastoid. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 53–55.—**Sonnenkalb.** Die Darstellung des pneumatischen Systems beim Lebenden. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xxii, 367–371.—**Stewart** (W. H.). Radiographic findings, illustrating the anatomic development of the mastoid bone. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 677–680. [Discussion], 826–833, 9 pl.—**Turner** (A. L.) & **Porter** (W. G.). The structural type of the mastoid process, based upon the skiagraphic examination of one thousand crania of various races of mankind. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 115; 161, 1 pl.

Mastoid process (Abnormities of).

Callas (W. F.). Mastoid abnormalities (structural). West. M. Rev., Omaha, 1912, xvii, 631–635.—**Downs** (T. McK.). An unusual location of mastoid cells. Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1924, 45–46.—**Hawley** (C. W.). Abnormalities of the mastoid, with especial reference to the facial nerve. Illinois M. J., Chicago, 1922, xli, 116.—**Hitz** (H. B.). Anomalies of the mastoid from a surgical standpoint. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909–10, viii, 498–505.—**Krepuska** (G.). Ein ungewöhnlich grosses Höhlensystem des Warzenfortsatzes. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 183–185.—**Kyle** (J. J.). Normal and abnormal conditions of the mastoid. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1918, xxiv, 581–586.—**Law** (F. M.). Unusually large mastoid. Am. Atlas Stereoroentgenol., Troy, N. Y., 1920, iii, 238.—**Meyer** (A. W.). An abnormally large unilateral foramen mastoideum, canalis mastoideus and sulcus emissarium mastoideum. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913–14, xlviii, 142.—**Mouret** & **Seigneurin.** Que faut-il entendre par "cellulaires aberrantes" mastoïdiennes? Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 289–307.—**Passow** (A.). Höckerbildung am Schläfenbein und in seiner Umgebung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1924, xxi, 184–190, 2 pl.—**Solal** & **Jaubert de Beaujeu.** Anomalie rare de la mastoïde; mastoïde bifide déclée par la radiographie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France. Par., 1924, xii, 180–182.

Mastoid process (Cancer of).

Eagleton. Carcinoma of temporal bone and mastoid, and presentation of other X-ray plates. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 866–868.—**Fulleuwider** (C. M.). Carcinoma of the mastoid; case report. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1918, xi, 224.—**Goris.** Carcinome de l'antre mastoïdien avec extension cérébro-cervicale. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 300, 2 pl.—**Labarrière.** Epithélioma de la région mastoïdienne; guérison par la radiothérapie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 178.—**Pirodda** (A.). Carcinoma primitivo della mastoide. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1924, xlii, 37; 49.

Mastoid process (Diseases and tumors of).

See, also, **Mastoid** process (Cancer of).

Doniol (J.-L.). *Sarcome primitif de l'apophyse mastoïde. 8°. Paris, 1921.

Haymann (D.). *Zur Kenntnis der Knochengeschwülste des Warzenfortsatzes. (Osteoma eburneum processus mastoïdei.) [Zürich.] 8°. Wiesbaden, 1918.

Also in Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxviii, 23–32.

Levesque (L.). *Contribution à l'étude des kystes dermoïdes de l'apophyse mastoïde et du pavillon de l'oreille. 8°. Paris, 1907.

Amberg (E.). An irregularly pearlshaped bone formation in the mastoid process. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 709. *Also* reprint.—**Bonzoms.** Kyste dermoïde de la mastoïde infectée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 528.—**Borrás y Torres** (P.). Les algies mastoidees per eburniació. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 150–166.—**Braun** (I.). Beitrag zur Kenntnis der akuten Nekrose des Warzenfortsatzes bei akuter otitis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 31–35.—**Bruzzone** (C.). Tumori maligni della regione mastoidea. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1910, xxi, 204–221.—**Cheval.** Carie du rocher à droite; thrombophlébite du sinus latéral droit; septicopyohémie; méningite; évidement du rocher; curetage du sinus latéral; trépanation de l'écaille du temporal. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 673.—**Collet** (F.-J.). Algie mastoïdienne hystérique. Lyon méd., 1920, cxxix, 847–852.—**Collet** (F.-J.) & **Gaillard** (R.). Radiographie d'un cas de cholestéatome de la mastoïde. *Ibid.*, 1923, cxxxii, 966.—**Coulet** (G.). Quelques considérations sur le diagnostic des affections de la mastoïde. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, xxxvii, 465–472.—**Delbet.** Périostite mastoïdienne. Clinique, Par., 1911, vi, 177–179.—**Dench.** Destructive process in the mastoid, giving rise to a very few symptoms. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 743–745.—**Fleming** (E. W.). Necrosing mastoid, without involvement of the antrum, middle or internal ear. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1911, xxvi, 186–188.—**Friedenwald** (H.) & **Kemler** (J. I.). Sarcoma of the mastoid. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 521–526.—**Froning** (F.). Zur Kasuistik der Endotheliome des Felsenbeines. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 212–216.—**Gatscher.** Ueber die diagnostische Bedeutung der Schmerzhaftigkeit und des Druckschmerzes der Warzenfortsatzgegend. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1536.—**Girou** (J.). Contribution à l'étude du cholestéatome. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 795–805.—**Glogau** (O.). A case of spindle-celled sarcoma of the mastoid. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 428–431.—**Grant** (J. D.). Two cases of radical mastoid operation for cholesteatoma, with preservation of the matrix (fourteen years and six months after operation, respectively). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Otol., 12.—**Guggenheim** (L. K.). Report of a case of pneumo-mastoid. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 868.—**Heyninx.** Carie du rocher avec vaste cholestéatome ayant abrasé la totalité des parois supérieure et postérieure de la pyramide du rocher. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1914, lxxii, 68–76.—**Jaeques** & **Aubriot.** Sur un kyste congénital de la région mastoïdienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 517.—**de Kerangal** (Y.). Sur un cas de pachyméningite végétante consécutive à un cholestéatome ancien de la mastoïde. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvi, 792–797.—**Kiær** (G.). Perkussions-auskultation af processus mastoideus. Ugeskr. f. Læger, Kjøbenh., 1910, lxxii, 554–557.—**King** (G.). Sarcoma of the mastoid following operation for mastoiditis. N. Orl. M. & S. J., 1908, lxi, 186.—**Koenig** (C. J.). Fugacious edema of the mastoid region with paroxysmal hemoglobinuria. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 74–76.—**McBride** (P.). Dermoid of mastoid region. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Otol. Sect., 23–25.—**Pugnat** (A.). Des lymphangiomes en oto-rhino-laryngologie à propos d'un cas de lymphangiome de la région mastoïdienne. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 633–638.—**Richards** (J. D.). Report of a case of granuloma of the mastoid simulating subperiosteal abscess. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 587.—**Robinson** (J. A.). Case of hematoma of old radical cavity causing persistent pain. *Ibid.*, 1917, xxvi, 1021.—**Rüedi** (T.). Beiträge zur Kenntnis der scarlatinösen Erkrankung des Warzenfortsatzes und der Nasen-Nebenhöhlen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lvii, 198–228.—**Smith** (S. MacC.). An unusual growth of the mastoid process, fibro-chondro-osteoma of the mastoid antrum. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1906, xv, 218–220.—**Stucky** (J. A.). Erysipelas as a complication of mastoid disease. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 317–319.—**Urbantschitsch** (E.). Aktinomykose des linken Warzenfortsatzes. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 748.—**Waggett** (E. B.) & **Davis** (E. D.). Osteoma of the mastoid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Otol.

Mastoid process (Diseases and tumors of)—continued.

Sect., 60.—**Ward** (G.). Chloroma simulating mastoid disease. Lancet, Lond., 1919, ii, 898.—**Wilkinson** (O.). A case of dry necrosis of the mastoid cells. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1188. *Also* reprint.—**Wittmaack.** Ueber Hemmungen oder Störungen des Pneumatisationsprozesses im Schläfenbein. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xxii, 348-356.—**Wright** (R. H.). Cholesteatomatous involvement of the mastoid. Old Dominion J. M., Richmond, 1914, xix, 134.

Mastoid process (Excision of).

See **Mastoid** process (Surgery of).

Mastoid process (Exploration of).

Law (F. M.). Mastoids Roentgenologically considered. fol. New York, 1920.

Aspray (J.) & **Herpel** (F. K.). Technique for mastoid examination. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 491-493.—**Barclay** (A. E.) & **Milligan** (W.). The value of radiography in the detection of mastoid disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect. 157-168.—**Barker** (W. C.). Studies of the normal and pathological mastoid by the Roentgen ray. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 401-410, 2 pl.—**Bigelow** (F. N.). Types of mastoid structure with special reference to their differentiation by means of stereoradiography. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 887; 1460.—**Bigelow** (N.) & **Gerber** (I.). Further observations of mastoid structure by means of the X-ray. *Ibid.*, 1923-24, xxxii, 641-686.—**Dabney** (S. G.). The Roentgen-ray in diagnosis of mastoid disease. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 432.—**Dintenfass** (G.). Die Durchleuchtung des Warzenfortsatzes vom äusseren Gehörgang aus. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxiii, 125-139, 1 pl.—**Dixon** (G. S.). Reports of mastoid cases from an X-ray standpoint. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1024-1026.—**Gerber** (I.). Some observations of mastoid structure as revealed by roentgen-ray examination. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., **vi**, 1-11.—**Granger** (A.). A simplified technique for making roentgenograms of the mastoid in the Law and Arcelin positions. *Ibid.*, 1924, n. s., xii, 579. ——— New device and technic for making radiographs of the mastoids in the Law and in the Arcelin positions. Radiology, St. Paul, 1925, v, 44-52.—**Graupner.** Technisches zur Röntgenphotographie des Warzenfortsatzes. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1636.—**Graupner** (K.). Zur Röntgenographie des Warzenfortsatzes. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1920, xiv, 273-277, 1 pl.—**Heinemann** (A.). Die Röntgenaufnahme des Warzenfortsatzes und ihre klinische Bedeutung. *Ibid.*, 1922-23, xix, 41-70.—**Hickey** (P. M.). The antero-posterior position for the mastoid. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1913-14, n. s., i, 321.—**Hodges** (P. C.). A new method of simultaneous stereoscopic observation of both mastoids. *Ibid.*, N. Y., 1922, n. s., ix, 753.—**Iglauer** (S.). The clinical value of radiography of the mastoid region. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1005-1009.—**Ingersoll** (J. M.). The interpretation of stereo-roentgenograms of the mastoid. Cleveland M. J., 1917, xvi, 1-4.—**Jaubert de Beaujeu** (A.). L'exploration radiographique de la mastoïde normale par voie transbuccale. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1924, viii, 265-268.—**Lange** (S.). Die Röntgenuntersuchung des Prozessus mastoideus. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 208-214. ——— Stereoscopic mastoid radiograms. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 437, 1 pl.—**Law** (F. M.). Roentgenography of the mastoid. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 517.—**Lothrop** (O. A.). A radiographic study of the mastoid. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 343-348.—**Macmillan** (A. S.). Radiography of the mastoid. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 399-401.—**Mayer** (E. G.). Die Röntgenaufnahme des Warzenfortsatzes und ihre klinische Bedeutung; Bemerkungen zur gleichnamigen Arbeit von Heinemann. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1923-24, xx, 243-248.—**Mosher** (H. P.). Transillumination of the mastoid. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 38-41.—**Pfahler** (G. E.). Studies of mastoid disease by the X-rays with operative findings; demonstration of a special localizer. *Ibid.*, 1924, xxxiv, 339-345.—**Pieree** (N. H.). An original method for lantern slide projection of Roentgen-ray films of the mastoid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1539. ——— Skiagraphic studies in ear disease with relation to the degree of pneumatization of the mastoid. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1922, xxvii, 427-445.—**Pirie** (A. H.). Radiography in the diagnosis of mastoid disease. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1912-13, xvii, 126-129, 2 pl.—**Shambaugh.** Transillumination of the mastoid. Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 517-519.—**Spencer** (F. R.). Roentgenology of the mastoids with conclusions based on one hundred cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 770-775.—**Steurer.** Das Röntgenbild des Warzenfortsatzes und seine klinische Bewertung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 504-511. [Discussion], 514-517.

Mastoid process (Inflammation of).

See, also, **Ear** (Middle, Inflammation of).

Basile (G.). Sulla formazione di agglutinine specifiche nel siero degli ammalati di mastoidite acuta. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1918, xxi, 131-134.—**Beck** (O.). Ueber abnorm rasch einsetzende beiderseitige Mastoiditis. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 853.—**Blackwell** (H. B.). Clinical observations in subacute mastoiditis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1026-1031.—**Botella** (E.). Considérations sur treize cas de mastoïdites de Bezold. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 26-34.—**Caliceti** (P.). Sulla frequenza della cellula Citelli e sulla sua importanza nelle mastoiditi. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 544-548.—**D'Onofrio** (F.). Ricerche ematologiche nei malati di mastoïdite e complicanze endocraniche. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxxii, 160-164.—**Fenton** (R. A.). Mastoiditis in the aged. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 820-826.—**Harris** (T. J.). Atypical mastoiditis; its causes, pathology, symptomatology, and diagnosis. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 146-161. ——— Acute mastoiditis; a clinical study based on cases seen in the oto-laryngological service, U. S. General Hospital 14, Fort Oglethorpe, Georgia. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 540-547.—**Holmgren** (G.). A less noted type of mastoiditis. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921-22, iii, 66-91, 2 pl.—**Kahn** (A.). Germ life; the mastoid bone as a living medium. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 434-436.—**Kopetzky** (S. J.) & **Almour** (R.). A report of three cases of primary acute mastoiditis. *Ibid.*, 1925, xxxv, 774-777.—**Krainz.** Entstehung und Verlauf der Mastoiditis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 488-492. [Discussion], 497-500.—**Kümmel** (W.). Umschriebene Eiterungen im Warzenfortsatz. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 141-148.—**Lloyd** (R. I.). The relation of mastoid structure to the aspect of the mastoiditis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 328-332.—**McCarthy** (M. F.). Chronic purulent mastoiditis. Cincinnati J. Med., 1925-26, v, 342-349.—**Mouret** (J.). Etude sur la structure de la mastoïde et sur le développement des cellules mastoïdiennes; influence de la constitution de la mastoïde sur l'évolution des suppurations antro-cellulaires. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, 113-252, 23 pl. ——— Les mastoidites dites de la pointe. Médecine, Par., 1919-20, i, 234-238. ——— La mastoïdite postéro-supérieure et la mastoïdite postéro-inférieure de la face externe de la mastoïde. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 401-410.—**Mouret** (J.) & **Seigneurin.** Mastoïdites postéro-supérieures. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 16-49. ——— Mastoïdites de l'apex proprement dit mastoïdites apicales externes. *Ibid.*, 1924, xliii, 440-458.—**Quittner** (S. S.). Observations on acute mastoiditis. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 405-407.—**Rebattu** (J.). Les mastoïdites apicales externes (pseudo-mastoïdites de Bezold). Lyon méd., 1924, cxxxiv, 307-313.—**Reeder** (J. E.). Epidemic mastoiditis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 551-555.—**Ricci** (B.). Su tre case di mastoidite primitiva. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 638-647.—**Rimaud** (L.). A propos de deux observations quelques réflexions sur les mastoïdites aiguës. Loire méd., St.-Etienne, 1921, xxxv, 516-531.—**Scott** (J. R.), **Swift** (G. W.) [et al.]. A study of acute mastoiditis at Fort Riley, Kansas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1122-1126.—**Shapleigh** (J. B.). Insidious mastoiditis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 197-201.—**Smith** (C. H.). Mastoiditis, diagnosis, course, and complications. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1269-1272. ——— Acute mastoiditis. *Ibid.*, 1922, cxvi, 139-142.—**Stein** (C.). Ueber die Entwicklung der akuten Mastoiditis und ihrer Komplikationen unter fehlenden oder geringfügigen ausseren Krankheitserscheinungen und die Bedeutung ihrer Kenntnis für den praktischen Arzt. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 487; 546.—**Stiekney** (O. D.). Different types of mastoid affections. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 236-243.—**Tivnen** (R. J.). Acute mastoiditis; its etiology, pathology, diagnosis, and treatment. Chicago M. Recorder, 1920, xlii, 317-340.—**Zamora** (A. M.). Notes on certain types of mastoid osteitis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 144; 195.

Mastoid process (Inflammation of, Atypical).

Buys. Une mastoïdite atypique. Policlin., Brux., 1913, xxii, 257-260.—**Dabney** (W. R.). A report of atypical and typical cases of sinus thrombosis complicating mastoiditis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 439-450.—**Ersner** (M. S.). Atypical mastoiditis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923, xxvi, 811-819.—**Gill** (E.). Atypical mastoiditis with report of three cases. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 156-158.—**Harris** (T. J.). Atypical mastoiditis; its cause, pathology, symptomatology and diagnosis. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 775-783.—**Hays** (H.). Unusual cases of mastoiditis. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 250-253. ——— The interpretation of mastoiditis in unusual cases. Am. Med., Burlington, Vt., 1922, xvii, 500-502.—**Kirmisson.** Sur une forme particulière de mastoïdite. Progrès méd., Par., 1914, 3. s.,

Mastoid process (Inflammation of, Atypical)—continued.

xxx, 41-43.—**Mackenzie** (G. W.). Atypical mastoiditis. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925-26, iv, 435-437.—**Peck** (G. C.). An unusual case of mastoiditis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 106-111.—**Phillips** (W. C.). Atypical mastoiditis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 227-231.—**Predescu-Rion.** Formes rares de mastoïdites. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 680-686.—**Smith** (S. MacC.). A consideration of atypical mastoiditis. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 211-217.—**Stucky** (J. A.). Atypical mastoiditis. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 769-774.

Mastoid process (Inflammation of, Causes and pathology of).

Alberti (O.). Zur Bakteriologie der akuten Mastoiditis. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, xcii, 111-123.—**Alberti** (O.) & **Gins** (H. A.). Typhusbazillenbefund im Warzenfortsatzeiter. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 64-68.—**Alderton** (H. A.). Mastoiditis in scarlet fever and measles. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 441-447.—**Andrews** (A. H.). Examination of the discharge in mastoid disease. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1916, x, 281-283.—**Arauz** (S. L.) & **Podestá** (R.). Mastoiditis a streptococcus mucoso capsulado. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de oto-rino-laring., 57-61.—**Bacon** (G.). The streptococcus mucosus capsulatus as a cause of mastoid disease. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 602-606.—**Basavilbaso** (J.). Breves consideraciones sobre las mastoiditis de origen gripal en la epidemia de 1921. Semana med., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 822.—**Bilancioni** (G.). Mastoiditi primitive influenzali. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 140-142.—**Birkett** (H. S.). Exhibition of radiograms illustrating the pathology of mastoiditis. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 649-651. [Discussion], 826-833.—**Bruzzone** (C.). Contributo allo studio delle mastoiditi consecutive a fenomeni da scoppio. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola ed. naso, Firenze, 1919, xxxvii, 25-30.—**Calicéti** (P.). Ancora sull' importanza della ricerca della cellula citelli nelle mastoiditi. *Ibid.*, 1920, xxxviii, 65-69.—**Canfield** (R. B.). The pathology of mastoiditis with especial reference to its clinical significance. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 524-530.—**Carter** (W. W.). Gas bacillus infection in a chronic mastoiditis with cholesteatoma; operation, recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 854-856.—**Chavanne** (F.). Les mastoïdites primitives. Oto-rhino-laryngol. internat., Lyon, 1913, i, 257-262.—**Dulaney** (O.). Some clinical observations on primary infection of the mastoid, with report of cases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918-19, xi, 264-269.—**Dunlap** (A. M.). Streptococcus hemolyticus mastoiditis. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 733-762.—**Ersner** (M. S.). Bacteriological analysis of acute mastoid disease; analytical report of mastoid operations. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 578-581.—**Erwin** (J.). A case of mucosus mastoiditis. N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lxvii, 532-535.—**Fournié** (J.). Pathogénie des mastoïdites aiguës diffusées; discussion sur le rôle de la paracentèse. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 564-576.—**Gruening** (E.). Two cases of mastoiditis in which the streptococcus capsulatus mucosus was found. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 464-468.—**Imperatori** (C. J.). Report of a case of traumatic mastoiditis. *Ibid.*, 1915, xxiv, 660-663.—**Jervey** (J. W.). Mastoiditis hyperplastica serosa. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 377-379.—**Jones** (W. D.). Report of case of double mastoiditis, with pure culture of streptococcus capsulatus mucosus from the mastoid cells of both ears. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 30-33.—**Kopetzky** (S. J.). A contribution to the pathology of mastoiditis with reference to thrombotic conditions. *Ibid.*, 1916, xxv, 731.—**Lange** (S.). The pathology of mastoiditis as revealed by the X-ray. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 819-822.—**Leopold Siemens** (J.). Een geval van mastoiditis veroorzaakt door streptococcus mucosus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1049.—**Leutert** (E.). Ergebnisse der vergleichenden bakteriologischen Blutuntersuchung bei Warzenfortsatzentzündungen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2300-2305.—**Lewis** (A. C.). Some things every physician should know about the etiology and prevention of mastoiditis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1922-23, xv, 407-409.—**Loughran** (R. L.). Streptococcus mucosus capsulatus infection of the mastoid bone. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 962-968.—**Lunghini** (O.). Delle cosidette mastoiditi congestive. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 29-37.—**Mahu** (G.). Erysipèle et mastoïdite. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 1090-1094.—**Milligan** (R.). The bacteriologic examination of pus from mastoid operation with complications from various organisms. Penn. M. J., Harrisburg, 1921-22, xxv, 795.—**Moure** (E. J.) & **Rozier** (J.). Mastoïdites postérieures, étude anatomo-clinique. Rev. do laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 101; 125.—**Nlosl** (F.). Contributo allo studio delle associazioni batteriche anaerobico-aerobiche nelle mastoiditi. Ann. d'ig. sper., Roma, 1910, n. s., xxi, 181-207.—**Palen** (G. J.). An anatomical consideration of mastoiditis. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1915, ix, 147-150.—**Phillips** (W. C.). Two cases of mastoiditis with staphylococcus organism. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 870-875.—**Phillips** (W. C.) & **Dench.** Mastoiditis with staphylococcus in pure culture. *Ibid.*, 1918, xxvii, 1076.—**Raoult** (A.). Mastoïdite à cellules aberrantes. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 1035.—**Rouèche.** Mastoïdite à pneumocoques. J. de méd. de Par., 1918, xxxvii, 129.—**Roure.** Deux formes cliniques fréquentes de mastoïdites (mastoïdites en C et mastoïdites en bissac). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 757-759.—**Salinger** (S.). Primary periostitis of the mastoid. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 943-948.—**Saunders** (T. L.). An interesting case of streptococcus capsulatus mastoiditis with unusual symptoms. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1916, xiv, 98-101.—**Smith** (J. M.). The streptococcus mucosus capsulatus infection in the mastoid. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 18. *Also* reprint.—**de Stella** (H.). Les mastoïdites primitives. Larynx [etc.], Marseille & Par., 1913, vi, 97-103.—**Stinelli** (F.). Mastoidite suppurativa primaria da proteus vulgaris. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1920, xxiii, 197.—**Stout** (P. S.). Acute mastoiditis caused by streptococci (hemolyticus and nonhemolyticus) associated at times with pneumococci. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 280-290.—**Tapia y Fernández** (R.). Estudio de un caso notable de traumatismo de la apófisis mastoides izquierda, con infección primitiva de sus cavidades. Gac. méd. de México, 1915, 3. s., x, 365-370.—**Turner** (A. L.) & **Reynolds** (F. E.). A clinical and bacteriological study of thirty-six cases of mastoid suppuration, including ten cases of intra-cranial complication. J. Laryngol., Lond., 1911, xxvi, 57-77, 1 pl.—**Urbantschitsch** (E.). Ueber Mucosus-Mastoiditis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 58-60. ——— Diplokokken-Mastoiditis vom Typhus der Mucosus-Mastoiditis mit tiefem Senkungsabscess nach Absturz mit dem Aeroplan. *Ibid.*, Berl., 1916, l, 201.—**Wagner** (H. L.). Contribution to the etiology of acute mastoiditis. Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1913, xix, 250.—**Wells** (W. A.). A case of mastoid abscess without otorrhea. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 56-59.—**Yates** (D. G.). Mastoiditis due to the micro-organisms of Vincent's angina. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 116.—**Zamora** (A. M.). Notes on certain types of mastoid osteitis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 144-146.

Mastoid process (Inflammation of, Complications and sequelæ of).

Chatellier (H.-P.). *Contribution à l'étude des complications veineuses des otomastoïdites. 8°. Paris, 1922.

Vacher (G.). *Contribution à l'étude des fistules éloignées au cours des mastoïdites. 8°. Paris, 1923.

Aboulker (H.). Ulcération de la carotide interne dans le rocher. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 694-697.—**Almour** (R.). Report of a case of temporo-sphenoïdal brain abscess following acute mastoiditis. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 478.—**Aloim** (H.). A propos des lésions du trijumeau dans certaines formes de mastoïdite chez l'enfant. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvi, 805-813.—**Auritl** (F.). Mastoidite acute destra, paralisi del-l' oculo motore esterno, nevralgia del trigemino, midriasi pupillare. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1919), 1920, xvii, 191-197.—**Ballon** (D. H.). Complications of mastoiditis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 788-795.—**Bergh** (E.). Zwei Fälle von rezidivierender Mastoiditis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 23-31.—**Blaekwell** (H. B.). A case of recurrent mastoiditis with involvement of the labyrinth. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 155-158. [Discussion], 183.—**Bledsoe** (R. W.). Mastoiditis complicated by unsuspected lateral sinus thrombosis. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 643-651.—**Bodkin** (H.). The maxillary antrum in mastoiditis. J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 200-202.—**Boenninghaus.** Durchbruch einer akuten Mastoiditis durch die untere Pankenhöhlenwand. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 497.—**Boot** (G. W.). Hemorrhagic mastoiditis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, 744-748. [Discussion], 879-882.—**Botella** (E.). Consideraciones sobre 13 casos de mastoiditis de Bezold. Rev. clín. de Madrid, 1910, iii, 361-369.—**Bourguet.** Mastoïdite avec abcès extra-dural; opération; phlébite du sinus latéral et du golfe de la jugulaire interne; opération; hernie du cerveau, resection, hernie du cervelet. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 472-487.—**Bowers** (W. C.). Mastoiditis and facial paralysis associated with unexplained temperature for one month. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 723. ——— Chronic mastoiditis with abscess at petrous tip. *Ibid.*, 725. ——— Rupture of carotid artery; result of chronic mastoiditis. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1922, xxviii, 54-57.—**Braun** (A.). Mastoiditis, complicated by purulent leptomeniugitis, epidural abscess, and sinus thrombosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 650.—**Brémond**

Mastoid process (Inflammation of, Complications and sequelæ of)—contd.

(M.). Mastoïdite, abcès extradural et thrombo-phlébite de la veine jugulaire interne. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1909, iv, 17–22.—**Brisotto** (P.). Produzioni ossee del condotto uditivo e mastoidite proliferante. Valsalva, Milano, 1925, i, 333–340.—**Brown** (R. G.). A case of mastoid disease with cholesteatoma complicated by a cerebral abscess. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cx, 12–14.—**Bryan** (J. H.). Report of two cases of mastoid abscess, infective thrombosis of the lateral sinus and jugular vein, resection of the jugular, recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 543–553.—**Butruille** (P.). Mastoïdite gangréneuse avec métastase pulmonaire et pyopneumothorax par perforation. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 54–56.—**Carter** (W. W.). An obscure case of mastoiditis, streptococcemia, operation, recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 364–368. ——— Gas bacillus infection in a chronic mastoiditis with cholesteatoma; operation, recovery. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 104.—**Castex** (A.). Mastoïdite de Bezold et méningite. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1908, xi, 109.—**Chatellier** (H. P.). Aspects cliniques et traitement des complications veineuses des oto-mastoïdites. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 971–974. ——— Considérations sur les thrombo-phlébites sinuso-jugulaires des oto-mastoïdites. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1–43.—**Clark** (J. S.). Some complications in cases of acute mastoiditis. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 536–541.—**Culbert** (W. L.). Headache and chronic mastoiditis. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 486–489.—**Dean** (L. W.). Report of a case of suppurative labyrinthitis and tuberculoma of the cerebellopontine angle, cerebellar abscess, with miliary tuberculosis of the lungs, spleen, kidneys, and intestines. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 514–517.—**Dench** (E. B.). Complications and sequelæ of mastoiditis. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 429–443.—**Dintenfass** (H.). Occipital abscess in mastoid disease. *Ibid.*, 1924, xxxiv, 633–636.—**Downey** (J. W.), **Pacienza** (F. A.) & **Costa** (O. G.). Otogenic sympathetic meningitis; report of a case with recovery after a radical mastoid operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923–24, xxxii, 923–925.—**Eisinger** (K.). Bezoldmastoiditis mit Fazialislähmung in allen drei Aesten; Operation, Rückgang des Fazialis; Heilung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 863.—**Emerson** (L.). Case of double mastoiditis showing symptoms of intracranial involvement; recovery without opening the cranial cavity. Laryngoscope St. Louis, 1910, xx, 85.—**Fernandèz** (R.). Un cas de mastoïdite de Bezold avec extension sous-occipitale. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 401–404.—**Foster** (J. H.). Sinus thrombosis as a complication of mastoiditis. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1912, vi, 229–235.—**Frey** (H.). Zur Frage der sogen. rezidivierenden Mastoiditis. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 521–527.—**Frias Oñate** (A.). Un signo ocular de gran importancia para el diagnóstico de las complicaciones cerebrales en las mastoiditis. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 238.—**Friedman** (J.) & **Greenfield** (S. D.). Three cases of mastoiditis with interesting complications. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 278–281.—**Fuerte** (F.). A propósito de un caso de mastoiditis de Bezold sin otitis, con síntomas emiplégicos. Rev. méd., Puebla, 1918–19, i, 88–91.—**Gatscher.** Fall von Mastoiditis mit konsekutiver Sepsis und Bildung einer Metastase ohne Beteiligung des Sinus. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1534.—**Glogau** (O.). Primary mastoiditis with perisinus and extradural abscess; operation; recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 318–320.—**Guentzer** (J. H.). Sigmoid sinusitis with abducens paralysis in acute mastoiditis; recovery without sinus operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 491–494.—**Haskin** (W. H.). Mastoiditis with subperiosteal abscess. *Ibid.*, 1914, xxiii, 931–933.—**Hays** (H. M.). Acute bilateral mastoiditis; meningitis aseptic; operation; recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 302–305. ——— Mastoïdite aiguë et abcès périsinusal. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 380–382.—**Hurd** (L. M.). Acute mastoiditis complicated by thrombosis of the sigmoid sinus extending down into the jugular bulb and internal jugular vein. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1037.—**Iglauer** (S.). Recurrent bilateral mastoiditis; lateral sinus thrombosis; abscess in jugular vein; metastatic abscess in knee joint; operations; recovery. Cincinnati J. Med., 1920, i, 170–172.—**Ingersoll** (J. M.). Mastoid sequestra containing all three semi-circular canals, with a report of the subsequent labyrinthine reaction. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1112–1116.—**Jesberg** (S.). Choked disc occurring in mastoiditis with extradural abscess; case report. *Ibid.*, 1925, xxxv, 271.—**Kaufman** (A. S.). Extradural abscess complicating mastoid disease. *Ibid.*, 1920, xxx, 125–128.—**Kaufmann.** De la mastoïdite de Bezold. Anjou méd., Angers, 1914, xxi, 1–5.—**Keiper** (G. F.). Mastoiditis, a probable cause of acute nephritis. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 287–292. ——— A case of acute mastoiditis with an enormous leucocyte count; both mastoids opened: recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 548–553.—**Kennon** (W. G.). Lateral sinus thrombosis complicating mastoiditis. J.

Mastoid process (Inflammation of, Complications and sequelæ of)—contd.

Tenn. M. Ass., Nashville, 1922–23, xv, 87–93.—**Keraudren.** Cholestéatome volumineux de la mastoïde; mastoïdite de Bezold; paralysie faciale; évidement pétro-mastoïdien. Clinique, Par., 1913, viii, 87.—**Kerrison** (P. D.). A case of abducens paralysis complicating mastoiditis; brief discussion of this complication as an indication for surgical treatment. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 941. *Also* reprint.—**King** (E.). Mastoiditis with abducens paralysis. Cincinnati J. Med., 1924–25, v, 244.—**Kirmisson** (E.). Méningite séreuse à streptocoques consécutive à une mastoïdite droite; diagnostic vérifié par la ponction lombaire; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 976.—**Kopetzky** (S.). A case of latent mastoiditis complicated by toxic and irritative cerebral symptoms, accompanied by blindness and a streptococcemia caused by trauma; operation; recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 391–394. [Discussion], 428–432.—**Labarre** (E.). A propos d'un cas de mastoïdite double avec situation anormale de l'antre chez une malade âgée de 30 ans. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1912, xi, 4–8.—**Lampe** (H. F.). Chronic mastoiditis with an extensive cholesteatoma. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 307–310.—**Lederman** (M. D.). Mastoiditis followed by infected sinus thrombosis in a young pregnant patient; operation; abortion; pulmonary abscess; cerebral hernia; other complications; recovery. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 759–761.—**Lillie** (H. I.) & **Lillie** (W. I.). Choked disks in association with surgical mastoid disease without apparent intradural involvement. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, ii, 355–361.—**Loeb** (H. W.). Acute hemorrhagic mastoiditis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 636–640.—**Loughran** (R. L.). A case of acute exacerbation of a chronic mastoiditis with cholesteatoma, extensive epidural abscess, purulent pachymeningitis, with exploratory incision of the dura and lateral sinus; recovery. *Ibid.*, 676–679.—**Luc** (H.). Mastoïdite aiguë compliquée de paralysie de la sixième paire chez un diabétique. Ann. d. mal. de l'oreille du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 263–270.—**Lund** (R.). [Ostitis mastoideo-zygomatica.] Hosp.-Tid., Københ., 1921, lxiv, [Dansk. oto-laryngol. Selsk. Forh.], 1–6.—**McCoy** (J.). Fistula of external semicircular canal occurring in a case of acute suppurative mastoiditis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1038. ——— Observations on lateral sinus thrombosis following mastoiditis with report. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 267–271.—**McKernon** (J. F.). Report of a case of mastoiditis, complicated by purulent meningitis, encephalitis, phlebitis of sigmoid sinus, jugular bulb, and internal jugular vein, operation, recovery. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 11–17.—**Maiden** (S. D.). Brain abscess and chronic suppurative osteomyelitis. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924–25, iii, 93–98.—**Mclency** (H. E.). Thrombosis of the superior petrosal sinus and meningitis following acute mastoiditis. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 763–767.—**Missoriei** (A. P.). Nuovo contributo clinico sull ascesso di Citelli. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1925, xlii, 81–84.—**Mollison** (W. M.). Case of acute mastoiditis followed by thrombosis of the internal jugular vein as far as the clavicle; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Otol., 10. ——— Paralysis of eye muscles occurring in connection with mastoiditis; recovery. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1921, xviii, 135–138. ——— Zygomatic mastoiditis. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 545–551.—**Mouret** (J.). Note sur vingt-sept. cas de mastoïdite jugo-digastrique. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 167–176.—**Much** (O.). Saprogene Pneumatocele supramastoidea bei chronischer Mastoiditis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1916, Orig., lxxiii, 272.—**Mygind** (H.). Der subperiostale Abszess der Regio mastoidea. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 260–272.—**Opdyke** (R.). A fatal case of mastoiditis following pertussis and influenza and complicated by meningitis and concealed measles. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 745–748.—**Oppenheimer** (S.). A case of acute mastoiditis, complicated by sinus thrombosis, extradural abscess, encephalitis, and meningitis. *Ibid.*, 1909, xviii, 924–926. ——— Mastoiditis with meningitis arising four weeks after operation. *Ibid.*, 1917, xxvi, 1044–1048.—**Packard** (F. R.). Report of a case of acute mastoiditis with influenzal meningitis; treatment by operation on the mastoid and antiinfluenzal serum, followed by brain abscess; operation; recovery. *Ibid.*, 1916, xxv, 706–709.—**Parel** (G.). Mastoïdite et abcès sous-dural. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 745–748.—**Patton** (W. T.). A cerebral complication of acute mastoiditis with very sudden unusual symptoms. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 86–92.—**Phelps** (K. A.). A case of Gradenigo's syndrom complicating mastoiditis. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 165.—**Phillips** (W. C.). Acute mastoiditis followed by general septicemia. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 836–842. ——— Mastoid with acetonuria. *Ibid.*, 1067.—**Polisar** (J. M.). Brain abscess, sinus thrombosis, and meningitis complicating acute mastoiditis; a clinical study of two cases. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 782–787.—**Pond** (C. W.). Report of a case of cerebral abscess following acute mastoiditis; operation; recovery. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 172–174.—**Pugnat** (A.).

Mastoid process (Inflammation of, Complications and sequelæ of)—contd.

Un cas de mastoïdite récidivante. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 166-168.—**Quinlan.** Fatal case of mastoiditis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 946-948.—**Richards** (G. L.). Erysipelas as a complication of mastoid disease. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1910, vii, pt. 1, 158-165.—**Richardson** (C. W.). A case of rarefying osteitis of the mastoid bone. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 618-620.—**Robertson** (E. N.). Mastoiditis with intracranial complications. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1917, xvii, 293-296.—**Roth** (A.). Acute mastoiditis with facial paralysis and remittent meningitis. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 265.—**Roy** (D.). Paralysis of the external rectus in the right eye following mastoiditis in the left ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 244-251. ——— Case of polyarthritis complicating mastoiditis; operation; recovery. *Ibid.*, 1923-24, xxxii, 129-138.—**Sargnon & Binet.** De la curabilité des complications graves associées au cours des mastoïdites. Lyon méd., 1922, cxxxi, 914-916.—**Saunders** (T. L.). A case of acute mastoiditis complicated by hysterical deafness and abnormal reactions. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1924, xvi, 752-756.—**Sautter** (C. M.). Mastoiditis associated with acute nephritis. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 131-134.—**Shambaugh** (G. E.). Acute mastoiditis with infection of deepseated pneumatic cells. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 163-165.—**Simpson** (W. L.). Complications of tympano-mastoiditis; with report of cases. Memphis M. Month., 1909, xxix, 574-580.—**Smith** (C. H.). Double mastoiditis with septic sinus thrombosis. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 407.—**Smith** (J. M.). The complications of mastoiditis. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 983-985.—**Souchet.** Sur un cas de mastoïdite à forme temporo-sygomatique. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxi, 71-73.—**Tod** (H. F.). Extradural abscess of the apex of the petrous bone; a complication of acute inflammation of the mastoid process; operation; recovery. Lancet, Lond., 1913, i, 1088-1090.—**Todd** (F. C.). Septic thrombosis of the sigmoid and lateral sinus, complicating case of double mastoiditis. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1911, xxxi, 106-110.—**Torrini** (U. L.). Sindrome di Gradenigo consecutiva ad un caso di mastoidite acuta complicata da flebite del seno cavernoso. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1919, xxx, 47-55. ——— Contributo alla conoscenza degli ascessi cervicali da mastoidite. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1923, xli, 109-116.—**Urbantschitsch** (E.). Neuritis optica, hervorgerufen durch perisinuösen Abscess; beiderseitige Mucosus-Mastoiditis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 676.—**Valière Vialeix** (V.). Un cas de panophtalmie au cours d'une oto-mastoïdite aiguë. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, l, 691-698.—**Verga** (G.). Intorno ad alcune complicazioni meno comuni della mastoidite acuta. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1919, xxxi, 471-478.—**Vezzini.** Mastoidite, setticemia e reumatismo articolare acuto. Gior. di med. prat., Livorno, 1923, v, 13-16.—**Wallerstein** (E. U.). A case of acute mastoiditis complicated by facial paralysis; operation; recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 131-133.—**Warner** (A. G.). Mastoiditis with chronic leptomeningitis and extradural abscess; a case. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 281-285.—**Watson-Williams** (E.). A case of right mastoid suppuration causing left-sided facial paralysis. Lancet, Lond., 1920, i, 1364.—**Wendel** (J. S.). Acute mastoiditis, sinus thrombosis, and bacteræmia, with recovery; case report. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 54.—**Whale** (H. L.). Von Bezold's mastoiditis. J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 520.—**Willaume-Jantzen.** Ueber rezidivierende Mastoiditis. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911, lxxxvi, 175-188.—**Wishart** (D. J. G.). A case of mastoiditis with perisinus abscess and paralysis of one leg. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 972-976.

Mastoid process (Inflammation of, Diagnosis of).

See, also, **Mastoid** process (Exploration of).

Dominguez (M.). La douleur dans les mastoïdites. 8°. Bordeaux, 1905.

Alderton (H. A.). A symptom of mastoiditis. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 1176-1178.—**Alter** (F. W.). Report of a case of mastoiditis with complications and discussion of the value of blood cultures in aiding diagnosis. Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 569-571.—**Amberg** (E.). Roentgen-ray assistance in diagnosing mastoiditis. Detroit M. J., 1915, xv, 293-295. ——— Some remarks on the X-ray diagnosis of mastoiditis. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 7-36.—**Bellucci.** Mastoidite latente pseudo-primitiva (caso clinico). Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1924-25, 9. s., xvi, 18-20.—**Bilancioni** (G.). La pseudomastoidite. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1911, xxxi, pt. 2, 3-10. ——— Il valore del sintoma febbre nella diagnosi e nelle indicazioni operative della mastoidite acuta e subacuta. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 1424-1426.—**Bloedhorn** (E.). Diagnostische Schwierigkeiten bei Komplikation von Otitis und Mastoiditis mit Erysipel. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922-23, iv,

Mastoid process (Inflammation of, Diagnosis of)—continued.

148-156.—**Brunetti** (F.) & **Malcaugi** (D.). Sull' importanza dell' esame radiografico nella diagnosi di alcune forme di mastoiditi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1917, xxviii, 23-25.—**Clevenger** (W. F.). Infection of the mastoid; skiagraphy and other aids to early diagnosis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1917, x, 140-143.—**Closier** (L.). Etude clinique et anatomique des mastoïdites latentes. Arch. méd. d'Angers, 1912, xvi, 129-139.—**Cole** (A. M.). Roentgen-ray diagnosis of mastoid disease. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1917, x, 139.—**Dench** (E. B.). The value of the differential blood count and of the bacteriological examination of the aural discharge as diagnostic factors in cases of mastoid involvement. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol., Soc., St. Louis, 1908, 198-204. ——— Obscure cases of mastoid involvement, a study of the diagnostic signs. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 529-532.—**Dixon** (G. S.). Roentgen-ray diagnosis of mastoid disease. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1916, xxxiv, 593-596.—**Doherty** (W. B.). The laboratory as an aid in the diagnosis of mastoiditis and its complications. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 334-340.—**Ersner** (M. S.). Studies of mastoid disease by the X-rays with clinical observations and operative findings. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 321-338.—**Floyd** (M. L.). Masked mastoiditis simulating alimentary intoxication (anhydremia). Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 411-414.—**Gaillard** (R.). Les données de la radiographie au cours des mastoïdites. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 718-733, 6 pl.—**Goris** (C.). La douleur au point jugulaire dans les mastoïdites peu réactionnelles. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1925, xxvi, 115.—**Guisez** (J.). Les signes de la mastoïdite latente. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1921, n. s., xix, 70-72.—**Harburger** (A.). Diagnostic et indications opératoires des mastoïdites aiguës. Vie méd., Par., 1925, vi, 399-403.—**Harris, Kerrison** [et al.]. Radiographs in acute and subacute mastoiditis. [Discussion.] Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1069-1076.—**Hays** (H.). The corroborative diagnosis of mastoiditis by means of the X-ray. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1163-1166. *Also* reprint. ——— Suspected mastoiditis; clinical diagnosis with special references to the interpretation of the X-ray pictures. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 924-935.—**Hellat.** Un nouveau symptôme pour la détermination de l'existence ou pus dans l'apophyse mastoïde. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 143-149.—**Jacques.** Sur le pli du sillon auriculo-mastoïdien et sa signification diagnostique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 1177-1180.—**Keeler** (J. C.). The early diagnosis of mastoid diseases by the general practitioner and the post-operative care of the patient after leaving the hospital. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., i, 169-180, 1 pl.—**Kyle** (J. J.). The early diagnosis of mastoiditis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 496-501.—**Law** (F. M.). Radiography as an aid in the diagnosis of mastoid disease. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 635-637. [Discussion], 826-833.—**Ligin** (S. V.). [Compression of the mastoid process in the diagnosis of mastoiditis.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1912, iv, 37-44.—**Lines** (M. L.). A case of pseudo-mastoiditis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 750-754.—**Luc.** Les mastoïdites latentes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 211-214.—**Luc** (H.). La mastoïdite latente. Presse méd., Par., 1921, xxix, 53-56.—**McCaw** (J. F.). Need of more accurate knowledge in the diagnosis of mastoiditis by the general practitioner. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 414-416.—**McKinney** (R.). Misleading symptoms and Roentgen-ray findings in suspected mastoid abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 89-91.—**Marshall** (G. G.). The diagnosis and medical care of mastoiditis. Vermont Med., Rutland, 1917, ii, 171-173.—**Meierhof** (E. L.). The diagnosis of mastoid disease without the presence of the classical symptoms. Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 274-277.—**Mellinger** (W. J.). The differentiation of early meningitis and mastoiditis. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 772-776.—**Mignon** (M.). Mastoïdite latente. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 314-316.—**Mithoefer** (W.). Latent mastoiditis. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 552-555.—**Mollison** (W. M.). Diagnosis of acute mastoiditis. Clin. J., Lond., 1921, l, 737-742. *Also* Guy's Hosp. Rep., Lond., 1921, lxxi, 129-136.—**Pfahler** (G. E.). Studies of mastoid disease by the X-rays, with operative findings; demonstration of a special localizer. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 573-579.—**Phillips** (W. C.) & **Friesner** (I.). Report of five cases of mastoiditis with atypical symptoms. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1922, xvi, 24-37.—**Portmann** (G.). Cellulite mastoïdienne postérieure latente à étiologie et évolution anormales. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 25-31.—**Preun** (J.). Palpation of the mastoid a physical sign of value in diagnostic acute mastoiditis. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 165.—**Reverchon** (L.). Les mastoïdites latentes. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 286-291.—**Ryland** (A.). Lumbar puncture in mastoid disease. J. Laryngol., Lond., 1917, xxxii, 125-127.—**Schlittler** (E.). Ueber die Diagnose des Empyems der Warzenzellen (Mastoiditis) und über die sog. genuine (primäre) und sekundäre Otitis media. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 535-539.—**Shambaugh** (G. E.).

Mastoid process (Inflammation of, Diagnosis of)—continued.

The value of the skiagraph in the diagnosis of mastoid disease. Illlinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 193–195.—**Sherman** (A. E.). Diagnosis of acute mastoiditis and indications for operation. *Ibid.*, 1917, xxxii, 179–181.—**Smith** (S. MacC.). A consideration of obscure mastoiditis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 683–685.—**Stucky** (J. A.). The diagnosis of acute and chronic mastoiditis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 1048–1052.—**Terrier** (P.). A propos du diagnostic de la mastoïdite. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 11–21.—**White** (W. C.). Etiology, symptoms and diagnosis of acute mastoiditis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 224.—**Yazujian** (D. M.). Some mastoid difficulties. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1919, xvi, 41–43.—**Yearsley** (M.). Tenderness in acute mastoid disease. Practitioner, Lond., 1924, cxii, 228–233.

Mastoid process (Inflammation of, Treatment of).

Arndt (G. D.). Prophylaxis of mastoid infection. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 336–339.—**Bane** (W. C.). Abortive treatment of acute mastoiditis, with report of cases. Denver Med. Times [etc.], 1912, xxxii, 265–267.—**Braislin** (W. C.). The use of vaccines after the mastoid operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 1085–1089.—**Bryant** (W. S.). Preventive and abortive treatment of mastoiditis. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 222.—**Caliceti** (P.). L'autovaccinoterapia massiva nelle incipienti mastoiditi acute. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 46–54. ——— La terapia proteinica nelle mastoiditi incipienti. *Ibid.*, 1924, xxxv, 206–214.—**Catheart** (G. C.). Case of acute inflammation of the mastoid treated by Bier's method. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910–11, iv, Otol. Sect., 58–60.—**Cemach** (A.). Die Indikation der Phototherapie bei akuter Mastoiditis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 741–756.—**Closier** (L.). Mastoïdites médicales. Arch. méd. d'Angers, 1914, xviii, 51–61.—**Coble** (P. B.). The prevention of mastoiditis. Indianapolis M. J., 1916, xix, 330–332.—**Connor** (L.). The recognition and management of acute mastoiditis by the general practitioner. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, lxxxix, 266–271.—**Cook** (Alice H.). Three cases of mastoiditis with severe complications and recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 12–19.—**Covili-Faggioli** (G.). Il trattamento delle mastoiditi acute e croniche col metodo Carrel-Dakin. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxxii, 89–96.—**De Mattos** (P.). Meningitis secundaria a una mastoiditis de Bezold, tratada y curada por inyecciones intrarraquídeas de electrargol. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 426.—**Eschweiler.** Zur Stauungstherapie der akuten Mastoiditis und schweren Otitis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxv, 146–156.—**Givens** (L. S.). The treatment of acute mastoid disease. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 1052–1054.—**Goosmann** (C.). Post-operative mastoid treatment with X-ray. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 273.—**Griffith** (D. M.). Treatment of acute mastoiditis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 111–113.—**Harkness** (C. A.). Mastoiditis; diagnosis; non-surgical treatment and indications for operation. Clinique, Chicago, 1913, xxxiv, 427–431.—**Haskin** (W. H.). Mastoiditis of the streptococcus capsulatus mucosus variety treated with Hiss leucocyte extract. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 471–474. ——— Mastoiditis; vaccines. *Ibid.*, 1916, xxv, 757.—**Hays** (H.). The curative value of blood transfusions in post-operative mastoid conditions. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 295–297.—**Imhofer** (R.). Das Prinzip des einheitlichen, freiesten Abflussweges in der Pathologie und Therapie der Mastoiditis. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1918, xvi, 99–112.—**Ittelson** (M. S.). Contraindications to surgery in acute mastoiditis. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 273–279.—**Jones** (W. D.). Acute mastoiditis, non-operative, operative, and post-operative treatment. Texas State J. M., Fort Worth, 1908–9, iv, 14.—**Jordan** (P.). Mastoiditis treated by radiant light and heat. Am. J. Electrotherap. & Radiol. N. Y., 1918, xxxvi, 178.—**Kiær** (G.). [Scarlatinal mastoiditis cured by conservative treatment.] Ugeskr. f. Læger, København., 1915, lxxvii, 1281.—**Kirmisson.** La mastoïdite et son traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 417–420.—**Larsen** (C. L.). Indications and treatment of acute suppurative mastoiditis. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 781–786.—**Lewis** (A. C.). Operative and non-operative acute mastoiditis. Memphis M. Month., 1914, xxxiv, 575–579.—**Lewis** (E. R.). Certain general considerations underlying the care of acute mastoiditis. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1922, xxviii, 351–355.—**von Liebermann** (T.). Milchinjektionen in der Therapie der akuten Mastoiditis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922–23, iv, 52–55.—**Linnell** (E. H.). Homœopathic remedies in the treatment of mastoiditis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 152.—**McKernon** (J. F.). The value of vaccine therapy in mastoiditis, complicating acute infectious diseases. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1911, xii, 36–43.—**Mahu** (G.). Application de la méthode de Carrel au traitement des mastoidites aiguës. Presse méd., Par., 1917, xxv, 204.—**Mason** (A. B.). Acute mastoiditis, with a report of four cases treated with vaccines. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913–14, iii, 346–350.—**Meador** (C. N.). Acute mastoiditis and a consideration of its treatment. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 106–108.—**Rockwell** (G. H.). Recognition and treatment of acute mastoiditis. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 83–85.—**Roseno** (A.). Die Bedeutung des Blutbildes in Symptomatologie und Therapie der eitrigen Mastoiditis. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1924, cxii, 30–42.—**Steel** (G. E.). Mastoiditis, prognosis, and treatment. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 63–65.—**Strandberg** (O.). Die Behandlung der chronischen Osteitis im Processus mastoideus und Os temporale mit universellen Kohlenbogenbädern. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 577–586.—**Theobald** (S.). A striking illustration of the efficacy of constitutional measures in controlling inflammation of the mastoid cells. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1906, ii, 108.—**Tivnen** (R. J.). Acute mastoiditis; its etiology, pathology, diagnosis, and treatment. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 87; 162.—**Urbantschitsch** (E.). Optochin bei Pneumokokken-Mastoiditis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 306.—**Woodbury** (F. T.). Otitis media and mastoiditis treated by radiant light and heat from electric lights. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 49.

Mastoid process (Inflammation of, Treatment of, Operative).

See, also, **Mastoid** process (Surgery of).

af Forselles (A.). Ueber die frühzeitige Diagnose und Operation des Empyems des Warzenfortsatzes bei Otitis media suppurativa acuta. 8°. Leipzig, 1906.

Heath (C.). Diagnosis and treatment in cases of otitis media (mastoid disease). 8°. London, 1919.

Allport (F.). Réflexions sur l'opération radicale mastoïdienne. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 773–786.—**Ballenger** (W. L.). The meato-mastoid operation in chronic mastoiditis: the technic, rationale, and indications. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1062–1070.—**Beck** (O.). Ueber primären Wundschluss nach Trepanation des Warzenfortsatzes wegen akuter Mastoiditis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], München & Wiesb., 1920, lxxx, 250–274.—**Bérard & Alamartine.** Cure radicale pour mastoïdite chronique. Lyon méd., 1912, cxviii, 298–301.—**Black** (W. D.). Indications for radical mastoid operation in chronic suppurative otitis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 121.—**Blumenthal** (A.). Ueber Verschliessung persistenter retroaurikulärer Operationsöffnungen nach Radikaloperation. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 582–585.—**Bondy** (G.). Zur Operation und Nachbehandlung der akuten Mastoiditis. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1911, xx, 332–343.—**Bourget** (J.). Le traitement chirurgical de la mastoïdite simple chez l'adulte; la mastoïdectomie. Paris chir., 1922, xiv, 220–247. [Discussion], 292.—**Bowers** (W. C.). Three cases of meningitis developing six weeks to four months after mastoidectomy. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1922, xxviii, 49–54.—**Bridgett** (F.). Determination of the line of the descending portion of the facial canal in doing the mastoid operation. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 329–339.—**Brunetti** (F.). Sopra alcuni casi di mastoiditi acute guariti per prima intenzione. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1910, xxi, 1–26.—**Bryant** (W. S.). The modified radical mastoid operation for the cure of otitis media purulenta chronica. Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 421–428.—**Callison** (J. G.). Double mastoid operation; acute thyroadrenal exhaustion. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 431–434.—**Canan** (C. W.). Mastoiditis: indications for operation and report of some interesting cases. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1911–12, lvii, 660–664.—**Cocks** (G. H.). The indications for operating in acute mastoiditis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 1110–1112.—**Cowen** (S. B.). Acute surgical mastoiditis, with a résumé of 50 cases operated at Cleveland City Hospital. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 19–24.—**Crockett** (E. A.). Atypical mastoiditis. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 763–768. ——— An unusual cerebral complication of mastoid operation, relieved by subdural drainage. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1922, xvi, 209–218.—**David** (I.). Das Adrenalin in der Nachbehandlung der Totalaufmeisselung der Mittelohrräume. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 1184–1187.—**Di Vestea** (D.). Sindrome apoplettica controlaterale susseguente a mastoidite acuta operata. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 278–280.—**Dowling** (J. I.). Mastoiditis: report of a case; Bezold's type; complicating extra-dural abscess, paralysis third and sixth nerves, operation and complete recovery. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1910, lviii, 259–265.—**Downey** (J. W.). A study of one hundred cases of mastoiditis and its complications requiring operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 994–1005.—

Mastoid process (Inflammation of, Treatment of, Operative)—continued.

Duguet. Une série de dix interventions mastoïdiennes: mastoïdite, méningite, thrombophlébite. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 32-43.—**Dupuy** (H.). Acute mastoid antrum infection in infants. N. Orl. M. & S. J., 1919-20, lxxii, 120-123.—**Emerson** (F. P.). The causes of persistent otorrhea after a simple mastoidectomy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 214-219.—**Gallaher** (T. J.). Internal jugular resection; operation for lateral sinus thrombosis following radical mastoid operation. Colorado Med., Denver, 1918, xv, 145-148.—**Gleason** (E. B.) & **Stout** (P. S.). Mastoidectomy on a case of mastoiditis streptococcus hemolyticus followed by septic phlebitis; recovery without operation upon the sinus. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xlvi, 504-507.—**Glogau** (O.). The chances of cure of mastoiditis by tentative tonsilloadenectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 83-99.—**Gradenigo** (G.). Vecchi e nuovi criteri nei trattamento operativo delle mastoiditi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1916, 4. s., xxii, 331-337. ——— Mastoidite acuta e paralisi facciale. *Ibid.*, 345-349.—**Gutteridge** (E. W.). Obliteration of the tympanic antrum in the radical operation. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 174-177.—**Hays** (H.). Prognosis of operative mastoiditis. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 52-55.—**Henninger** (L. L.). Methods for promoting rapid healing in the simple mastoid operation. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xiii, 224-226.—**Herschel** (K.). L'opération radicale de l'oreille. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 374-391, 1 pl.—**Hicguet.** Hémorragie profuse au cours d'une mastoïd ectomie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1065-1067.—**Holmes** (C. R.). The value of the blood-clot in operations for acute and chronic mastoiditis (based upon a study of 50 cases). Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, lx, 218-232, 9 pl.—**Hopkins** (F. T.). A plastic mastoid operation; a new operation for acute mastoiditis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 864-869. [Discussion], 935-937.—**Ingersoll** (J. M.). The operative findings and results in mastoiditis, acute and chronic. *Ibid.*, 1913, xxii, 629-634. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 101-104.—**Johnson** (A. E.). Acute mastoiditis. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 527-531.—**Keiper** (G. F.). A case of acute mastoiditis with an enormous leucocyte count; both mastoids opened; recovery. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1916, xxii, 351-354, 1 ch.—**Kopetzky** (S. J.). The management of the postoperative period of mastoiditis; a clinical lecture. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., i, 170-184.—**Lake** (R.). Acute suppuration of tho mastoid and its treatment. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 705-710.—**Lewis** (E. R.). Cellular changes during and after acute mastoiditis with a consideration of the inadvisability of certain operative procedures at present largely in vogue. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1142-1146.—**Lillie** (H. I.) & **Barlow** (R. A.). Operation for acuto and sub-acute mastoiditis; results in a series of sixty-five cases. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 573-578.—**Lyman** (H. W.). Radical mastoid operation followed by paresis of the seventh, fifth, and a portion of the third cranial nerves; recovery; advantages of the Bárány modification. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxxiv, 265-272.—**McClelland** (L. A.). The importance of early operation in acute mastoiditis. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 79-81.—**McKinney** (R.). The indications for operation in acute mastoid abscess. Memphis M. Month., 1913, xxxiii, 313-320. ——— Atypical mastoiditis. *Ibid.*, 1914, xxxix, 624-628.—**Mancioli** (T.). Sul momento di operabilità delle ostcomicliti acute parziali della mastoide. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1297-1300.—**Massier** (H.). Séquestration totale de la mastoïde chez une diabétique, évidement partiel; guérison. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1911, ii, 745-749.—**Moure** (E. J.). De la fermeture immédiate systématique et complète de la plaie rétro-auriculaire dans l'antrotomie pour mastoïdite aigné. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, i, 73-84. ——— Considérations sur ce que deviennent les mastoïdites opérées. *Ibid.*, 121-127.—**Moure** (P.) & **Sorrel** (E.). Application de l'irrigation discontinue au liquide de Dakin suivant la méthode Carrel dans le traitement post-opératoire des mastoïdites. *Ibid.*, 1917, xxxviii, 481-509.—**Mouret** (J.). Lieu d'élection pour la trépanation de l'antre mastoïdien. Ann. d. mal. de l'oreille, du langue [etc.], Par., 1914, xl, 232-290.—**Natanson** (L.). Ueber Speichelfisteln nach Mastoidoperationen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 176-178.—**Neumann** (H.). Ein Fall von Sekundärnaht mit nachfolgender Sinuserkrankung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 765-769.—**Offutt** (W. N.). Radical treatment of chronic mastoid disease. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 1056-1063.—**Palen** (G. J.). Bezold's mastoiditis, a third series of cases. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Cincin., 1915, xxi, 45-55.—**Peredo** (P.). Reflexiones acerca del tratamiento quirúrgico de la oto-mastoiditis crónica. Gac. méd. de México, 1919-20, 4. s., i, 195-207.—**Phillips.** Fistula test after radical mastoid operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1488-1493.—**Pieri** (G.). Plastiche cutanee per la operazione di mastoidite. Valsalva, Milano, 1925, i, 168-173.—**Pierre-Sagols.** Mastoïdite chez un typhoïdique; opération; guérison. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 648-652.—**Potts** (J. B.). Mastoidectomy; postoperative treatment by use of surgical solution of chlorinated soda and modification necessary to secure the best results. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 605.—**Pratt** (J. A.). Surgical treatment of chronic mastoiditis. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 434-439.—**Randall** (B. A.). The operations for mastoid empyema and caries. Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3. s., xxxv, 59-71.—**Richards** (G. L.). Embolic pneumonia following the mastoid operation; report of three cases. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 206.—**Richez** (T.). Quand faut-il opérer une mastoïdite? Clinique, Par., 1909, iv, 602.—**Robertson** (C. M.). Complications of mastoiditis operation. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 308-310.—**Rott** (O. M.). A plea for early operative interference in acute suppurative affections of the mastoid bone. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 46-48.—**Sautter** (C. M.). Consideration of the radical mastoid. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 118-128.—**Schaub** (O. P.). Some complications following operation for simple mastoiditis. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924-25, iii, 202.—**Schmiegelow** (E.). After-treatment of the radical mastoid operation. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921-22, iii, 1-21.—**Segura** (E. V.). Mastoiditis de Bezold en el curso de una otitis media purulenta crónica; operación; curación. Semana méd., Buenos Aires, 1914, xxi, 949-952.—**Serafino** (R.). Circa il valore diagnostico di particolari sintomi nelle complicanze infettive della mastoidectomia. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1924, xlii, 73-76.—**Shambaugh** (G. E.). Persistent mastoid fistula after simple mastoid exenteration. Surg. Clin., Chicago, Phila., 1920, iv, 601-603.—**Shepard** (G. A.). An interesting case of mastoiditis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 520-522.—**Smith** (S. MacC.). The present status of the radical mastoid operation. Penn. M. J., Harrisburg, 1921-22, xxv, 699-705.—**Thomson** (J. J.). Report of eleven cases of diphtheria and pseudo-diphtheria—infection in the mastoid wound. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 219-225.—**Thrasher** (W.). Acute mastoiditis: history, symptoms and surgical treatment. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 7-13.—**Tilley** (H.). A series of consecutive cases in which the mastoid has been operated on for acute suppurative inflammation, BIP (bismuth, iodoform, and liquid paraffin) inserted, and the external wound sutured in its entire length at the close of the operation. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 73-76.—**Todd** (F. C.). Mastoiditis; its prevention, operative indications, and operative technic. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 307-310.—**Torrents Castelltort** (J.). Otomastoiditis escarlatinosa agudísima con síntomas meningoencefálicos, curada operatoriamente con audición normal. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1920, iii, 646.—**Welty** (C. F.). Rapport sur 100 opérations radicales de mastoïdes. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 453-462.—**Whiting** (F.). A consideration of the latent stage and of the period of reinfection in mastoiditis due to streptococcus mucosus capsulatus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 506-508.

Mastoid process (Inflammation of) in infants and children.

Alden (A. M.) & **Lyman** (H. W.). Gastrointestinal disturbances in infants as a result of obscure infection in the mastoid. Clin. Med., Chicago, 1925, xxxii, 747-750. *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 586-591.—**Aloin.** Les mastoïdites latentes, leurs complications méningées chez le nourrisson et l'enfant du premier âge. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 181-189.—**Artelli** (M.). Delle mastoiditi (antriti) primitive infantili. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1911, xxii, 138-141.—**Blumenthal** (A.). Zur Therapie schlechtheilender Mastoidwunden im Kindesalter. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxx, 77-84.—**Brindel.** Sur une forme spéciale d'infection mastoïdienne dans les otorrhées chroniques infantiles: mastoïditis nigra. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1911, ii, 401-408.—**Brindel** (A.). Mastoïdites chez les nourrissons. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 149-154.—**Brooks** (E. H.). When to operate mastoid in children. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 66-69.—**Buys.** Mastoïdite de Bezold chez un enfant de 15 ans; évolutiou presque indalore et sans fièvre; opération, guérison. Presse méd. belge, Brux., 1908, lx, 389-391.—**Cadenaule** & **Retrouvey.** A propos de trois cas de mastoïdite récidivée chez les enfants. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 445-448.—**Canuyt** (G.) & **Terracol** (J.). La mort rapide du nourrisson et les interventions sur l'antre mastoïdien. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvi, 437-443.—**Davis** (H. J. B.). Acute mastoiditis in a boy, aged 8; spontaneous recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Otol., 54.—**Deuch** (E. B.). Chronic and recurrent mastoiditis in infants. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 758-760.—**Evans** (W. A.). The value of the Roentgen study of mastoid disease in children under five. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 382-385.—**Hays** (H.). Report of a case of acute mastoiditis in a child, followed by acute meningitis and labyrinthitis. Am. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 377-379. [Discus-

Mastoid process (Inflammation of) in infants and children—continued.

sion], 496–498.—**Horn** (J.). Empyeme des Warzenfortsatzes im frühen Kindesalter; mit besonderer Berücksichtigung ihrer amhulatorischcn Behandluug im Deutschen Dispensary. Festschr. z. 40jähr. Stiftungsfeier d. Deutsch. Hosp., N. Y., 1909, 493–501.—**Kopetzky** (S. J.). Interpretation of the clinical pathology of mastoiditis in children. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 916.—**Krauss** (F.). Mastoiditis in children. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 147–151.—**Leopold** (J. S.). Intermitting fever in a child due to mastoiditis; diagnosis by positive Roentgen-ray findings. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxii, 521–524.—**Lyman** (H. W.). Mastoiditis a cause of gastro-intestinal disturhances in infants. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 293–295.—**McCaw** (J. F.). A case of mastoiditis in an infant with some interesting features. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 33–35. [Discussion], 53–55.—**McDougall** (J. C.) & **Knaucr** (W. J.). Five atypical cases of mastoiditis in children. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 936.—**Mathewson** (G. H.). Mastoiditis in infants. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxv, 81–83.—**Rohr** (F.). Prophylaxe der Mastoiditis im Kindesalter. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1109.—**Steinsleger** (M.). Mastoiditis de la primera infancia sin otorrea. Rev. méd. del Rosario, 1919, ix, 29–33.—**Wagers** (A. J.). Acute mastoiditis, apparently primary, in an infant of seven ruonths. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924–25, iii, 73. *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 453–456.—**Whiting** (F.). Temperature changes in infants as an indication for the mastoid operation. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1910, vii, pt. 1, 22–41.—**Wilson** (W.). Two unusual cases of mastoiditis in children. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 398.—**Yates** (D. G.). The radical mastoid operation in children. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 293–297.—**Zæpffel** (M.). L'inflammation de la région mastoïdienne chez le nourrisson. Rev. mens. de gynec., d'obstét. et de pediat., Par., 1912, vii, 564–570.

Mastoid process (Surgery of).

See, also, **Ear** (Surgery of).

Sourdille (M.). Trépanation mastoïdienne élargie et atticotomie transmastoïdienne (évidement partiel). 4°. Paris, 1915.

Whiting (F.). The modern mastoid operation. roy. 8°. Philadelphia, 1905.

Allport (F.). Some rambling thoughts concerning the radical mastoid operation. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 428–445.—**Barnhill** (J. F.). Some points in the operative surgery of the mastoid which assure the quickest possible time in healing. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925–26, xxxiv, 203–209.—**Beck** (J. C.). Surgical pathology of the mastoid. *Ibid.*, 1918, xxvii, 869–873. *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 113–116.—**Blackwell** (H. B.). The complete mastoid operation; its relation to the modern healing of mastoid wounds. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 640–643, 1 pl. *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 116–118.—**Boncour** (E.-P.). L'évidement pétro-mastoïdien partiel. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, 233–253.—**Borries** (G. V. T.). Ueber die Sterhlichkeit bei Mastoidaloperationen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, l, 675–682.—**Bowers** (W. C.). The answer to opponents of the radical mastoid operation. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 790–804.—**Brown** (H. B.). A contribution to the infant temporal bone in its relation to the mastoid operation. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1912–13, ix, 11–14.—**Bryant** (S.). L'opération mastoïdienne protectrice: opération d'élection. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 24–31.—**Busch.** Mastoidoperation bei einem Bluter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 2218.—**Carpenter** (E. R.). Preliminary report on the use of plastic operations in large mastoid cavities. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 1–6.—**Claus** (H.). Speichelfisteln nach Aufmeisslung des Warzenfortsatzes. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xiii, 130–133.—**Dench** (E. B.). Radical mastoidectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 205–208.—**Downey** (J. W.), jr. A method of demonstrating the surgical anatomy of the mastoid hy models. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922–23, xxxi, 1009, 1 pl.—**Dutrow** (H. V.). Some practical points in the progress of mastoid surgery. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1923, xxviii, 363–371. *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 145–150.—**Foster** (J. H.). Some observations on the radical mastoid operation. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 58–62.—**Fraser** (J. S.). Notes on the radical mastoid operation. J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 80–87.—**Hammond** (P.). Observations on the healing processes following mastoid operations. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 586–590. *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 662–665.—**Harris** (T. J.). The radical mastoid operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 835–844. ——— Severe and uncontrollahle hemorrhage following mastoidectomy in a patient suffering from purpura. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 609–612.—**Harter** (J. H.). The significance of

Mastoid process (Surgery of)—contd.

bacteremia following mastoid operation. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924–25, iii, 375–378.—**Hitz** (H. B.). Some anomalies of the mastoid from a surgical aspect. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 1164–1175.—**Kaufman** (A. S.). Is a modified radical, or Heath operation, a justifiable procedure? Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 543–547.—**Kencfick** (J. A.). A case of abducens paralysis following operation for acute mastoiditis accompanied by sinking retropharyngeal abscess. *Ibid.*, 1910, xix, 710–714.—**Kerrison** (P. B.). The mastoid operation of ten years ago and of to-day. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 273–278.—**Kopetsky** (S. J.). Practical suggestions on mastoid surgery of interest to the general practitioner. Detroit M. J., 1910, x, 216–220. ——— Management of the pre-operative stage of acute mastoiditis by general practitioners. Internat. Clin., Phila., 1911, 21. s., iii, 194–210, 5 pl., 4 ch.—**Krainz** (W.). Ueher die Auskleidung der lufthaltigen Warzenzellen; ein Beitrag zur Kenntnis der Pneumatisation des Schläfenbeines. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, viii, 46–92.—**Kyle** (J. J.). The modern mastoid operation. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 805–810.—**Lange** (W.). Ueber Regeneration und Narbenbildung nach einfachen Eröffnungen des Warzenfortsatzes. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1921, xvii, 101–112.—**Lanier** (L. H.). Systematic routine thoroughness in mastoid surgery. Texas State J. M., Fort Worth, 1917–18, xiii, 211–213.—**Long** (C. H.). The radical mastoid operation: its terminations, with special reference to hearing and suppuration. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 171–175.—**Loughran** (R. L.). The radical mastoid operation; some essentials for proper healing of the wound cavity. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 1275–1283.—**Mahu** (G.). Traitement des mastoïdites aiguës, trépanation mastoïdienne. Presse méd., Par., 1913, xxi, 969–974.—**Mignon** (M.). Phenomènes pseudo-méningés et troubles prolongés postchloroformiques après trépanation mastoïdienne. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 445–449.—**Mouret** (J.). La mastoïde chirurgicale; que doit-on entendre par région mastoïdienne chirurgicale? Bloc mastoïdien. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 289–296.—**Nardi Batassi** (D.). Contributi di chirurgia mastoidea. Med. nuova, Roma, 1925, xvi, 39–43.—**Oppenheimer** (S.). The conservation of hearing in the radical mastoid operation. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 56–58. ——— A study of the Eustachian tube in relation to the radical mastoid operation. *Ibid.*, lxxvi, 1070–1073.—**Parsons** (J. G.). The radical mastoid operation. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 223–227.—**Perkins** (C. W.). Facial paralysis in mastoid surgery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 1059–1064. [Discussion], 1098–1102, 4 pl.—**Pfingst** (A. O.). The relation of the lateral sinus to the mastoid operation. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 398–403.—**Randall** (B. A.). The operations for mastoid empyema and caries. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, 3. s., xxix, 317–323.—**Reik** (H. O.). Secondary efforts to hasten healing after mastoidectomy. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 417–419.—**Robinson** (J. A.). Report and clinical notes of a case of toxic delirium following mastoidectomy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 86–89. ——— Cavernous sinus thrombosis following a secondary mastoidectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 574. [Discussion], 392.—**Voss** (F.). Historische Bemerkungen zur Trepanation des Warzenfortsatzes. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 227–232.—**Wagener.** Zur Frage der Pneumatisation des Warzenfortsatzes. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 196–201.—**Welty** (C. F.). Mastoid surgery. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 32–34.—**Young** (G.). Preventive mastoidotomy. Glasgow M. J., 1920, xciv, 43–47.

Mastoid process (Surgery of, Indications for).

Bryant (W. S.). Clinical indications for the mastoid operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 482–487.—**Calhoun** (E. P.). The indications for the mastoid operation. South. M. J., Nashville, 1908, i, 36–39.—**Coates** (G. M.). Acute mastoiditis; indications for operation. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1920, 3. s., xxxvi, 761–768.—**Danelius** (B. D.). Die Facialislähmung als Indikation für die Aufmeisselung des Processus mastoideus bei akuter Mittelohrsuppuration. Acta oto-laryngol., Upsala, 1920, ii, 355–360.—**Dixon** (G. S.). The combined laboratory and X-ray indications for the mastoid operation. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 686. *Also* Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 369–383.—**Emerson** (F.). Indications for opening the mastoid cortex. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 278–283.—**Fagge** (C. H.). The indications for and some practical points in the performance of the radical mastoid operation. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xxii, 525–530.—**Franchere** (F. E.). The indications for the mastoid operation. Am. J. Surg., N. Y., 1911, xxv, 255–257. *Also* J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1911, v, 378–383.—**Fraser** (J. S.) & **Garretson** (W. T.). Indications for technic and results of the radical and modified radical mastoid operations; details regarding the labyrinthine and intracranial complications of chronic middle-ear suppura-

Mastoid process (Surgery of, Indications for)—continued.

tion. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 374-382.—**Gottlieb** (M. J.). The indication for the radical mastoid operation. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 266-270.—**Grove** (W. E.). The indications for the radical mastoid operation. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1925-26, xxiv, 132.—**Harper** (J.). Diffuse latent labyrinthitis; its dangers in the radical mastoid operation. Lancet, Lond., 1911, i, 430-432.—**Harris** (T. J.). Mastoid operation for persistent pain in mastoid region. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 237-239.—**Hastings** (S.). The indications for the mastoid operation. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 597-605.—**Kopetzky** (S. J.). The indications for the radical mastoid operation, based upon pathologic lesions. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 114-122.—**Liebault** (G.). L'évidement pétro-mastoïdien; ses indications, ses résultats. Paris méd., 1924, liii, 197-200.—**MacKenzie** (G. W.). Indications for the radical mastoid operation. Hahneman. Month., Phila., 1908, xliii, 439-447.—**Mundt** (G. H.). The indications for mastoid operation. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1921, xiv, 248-252. *Also* Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922-23, i, 22-24.—**Murray** (W. R.). Diagnosis and indications for operation in acute mastoiditis. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 422-428.—**Pfingst** (A. O.). The radical mastoid operation; its indications and results. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, ix, 929-937. ——— Indications for the simple and radical mastoid operation. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 359-361.—**Phillips** (W. C.). The indications for and results of operative treatment, including the simple and radical mastoid operation. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 143-147.—**Rae** (J. B.). Some remarks on the indications for simple mastoid operation in the adult. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 546-551.—**Randall** (B. A.). The indications for tympanomastoid exenteration in absence of symptoms of intracranial complications. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 349.—**Runge** (H. G.). Ueber Indikationsstellung zur Mastoidoperation auf Grund des Roentgenbildes. Ztschr. f. Ohrenh., etc., München & Wiesb., 1921, lxxxi, 351-372.—**Sebileau** (P.). Des indications de la trépanation mastoïdienne. Paris méd., 1911-12, v, 261-265.—**Smith** (J. M.). The radical mastoid operation; indications, technic, and results; presentation of ten operative cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 374-385. ——— Indications for radical mastoid operation. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 224-230.—**Stout** (P. S.). Indications for mastoid operations under local anesthesia. *Ibid.*, 1923, xxxiii, 837-840.—**Trowbridge** (D. H.). Indications for mastoid operation. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 368.—**Welton** (C. B.). Indications and results in the radical mastoid operation with a résumé of 26 cases. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxi, 235-238.—**Welty** (C. F.). Indications for mastoid operations as shown in one hundred cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 504-510.—**Whiting** (F.). Temperature changes in infants as an indication for the mastoid operation. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 735-749.—**Yerger** (C. F.). When is the simple mastoid operation indicated in the treatment of acute mastoiditis? Illinois M. J., Chicago, 1922, xli, 350-354.

Mastoid process (Surgery of, Methods and technique of).

Preuss (E.). *Die Zusammenstellung der Methoden der Mastoidoperationen mit besonderer Berücksichtigung der an der Göttinger Ohrenklinik üblichen Verfahren. 8°. Göttingen, 1913.

Allport (F.). The technique of the modern radical mastoid operation, with sinus thrombosis complication. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 373-378. ——— Hammond's mastoid skin grafting; a preliminary report. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 404.—**Allport** (F.) & **Rochester** (A. S.). Hammond's mastoid skin grafting. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 335-347.—**Andrews** (A. H.). The blood-clot method in mastoid operations. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, viii, 42-46.—**Atkinson** (D. T.). Modern technic of the tympano-mastoidean operation. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 211-213.—**Ballance** (C. A.). Epithelial grafting as a means of effecting the sure and rapid healing of the cavity left by the complete mastoid operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 598-616, 5 pl. *Also* Lancet, Lond., 1912, ii, 428-433.—**Ballin** (M. J.). Tibial bone transplantation in the postoperative mastoid wound. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 372-375. *Also* reprint.—**Barnhill** (J. F.). Some points in the operative surgery of the mastoid which assure the quickest possible time in healing. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1924, xvi, 708-718.—**Beck** (J. C.). The comparative merits of the methods employed in the various mastoid operations. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 515-544, 11 pl.—**Becker.** Ueber den osteoplastischen Verschluss retroauriculärer Oeffnungen nach Antrumoperationen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxix, 22-40.—**Blackshear** (S. M.). Mastoidectomy; with special

Mastoid process (Surgery of, Methods and technique of)—continued.

attention to local anesthesia in this operation. N. Orl. M. & S. J., 1925-26, lxxviii, 137.—**Blackwell** (H. B.). Some clinical remarks on modified radical mastoidectomy for chronic purulent otitis media as practiced by the author, with lantern slide demonstration and presentation of patients showing results. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 791-799.—**Boerner** (M. H.). Exenteration of the mastoid nucleus, using novocaine solution as the anæsthetic. South. Texas M. Rec., Houston, 1919-20, xiii, 231-233.—**Boot** (G. W.). Mastoid operations under local anesthesia. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliv, 373-375.—**Brüggemann** (A.). Die offene und tamponlose Wundbehandlung nach Warzenfortsatzoperationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1161.—**Bryant** (W. S.). The protective mastoid operation: an operation of election. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 753-755.—**Canestro** (C.). Nota critica sulla sutura primitiva post-operatoria nella trepanazione della mastoide per processi suppurativi acuti. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1922, xl, 1; 13.—**Carpenter** (E. R.). A further report on the use of fascia in plastic mastoid work. Texas State J. M., Fort Worth, 1915, xi, 392.—**Coates** (G. M.). A discussion of the blood-clot dressing for the simple mastoid operation. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 477-483.—**Daure** (R.). Le traitement postoperatoire des évidés pétro-mastoïdiens. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 353-361. ——— De la cicatrisation rapide et régulière des évidés pétro-mastoïdiens; notre méthode. *Ibid.*, 1922, xliii, 818-823.—**Davis** (G. E.). Blood-clot dressing in mastoidectomy; modified technic which assures primary painless healing without deformity; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 169-171. *Also* reprint. ——— Blood-clot dressing in mastoidectomy; modified technic which insures primary painless healing without deformity; second report. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 38-42. ——— Further observations on the blood-clot dressing in mastoidectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 442-445.—**Dench** (E. B.). Concerning the technic of radical mastoidectomy. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 263.—**Dickson** (T. A.). Local anesthesia for mastoid operations. *Ibid.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1925, xxxix, 77.—**Dighton** (A.). The blood-clot method as applied to the mastoid operation. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 755-759. ——— A new mastoid flap. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 467.—**Doyen.** Technique générale de l'abord des cellules mastoïdiennes par le procédé de Doyen. Arch. de Doyen, Par., 1910-11, i, 57-67.—**Dunlap** (L. G.). Mastoidectomy under local anesthesia. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 40-42.—**Eagleton** (W. P.). The reconstruction of the mastoid wound cavity by the use of bone grafts and chips. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 272-276.—**Fletcher** (J. R.). Improvement of technique in various sinus and mastoid operations. *Ibid.*, 1908, xviii, 978-980.—**Glover** (R. M.). The technique and after treatment of the radical mastoid operation. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 891.—**Goldstein** (M. A.). Local anesthesia and the mastoid operation. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 559-568.—**Haenlein.** Methoden zur Abkürzung der Nachbehandlung bei Eröffnung des Antrum mastoideum. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 46-48.—**Hammond** (P.). Further observations on the technic in the after-care of the radical mastoid operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 652-658.—**Hasty** (F. E.). The technic of a radical mastoid. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 227-230.—**Hays** (H.). Refinements in the technic of the simple mastoid operation. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925-26, iv, 495-497.—**Iglauer** (S.). A method of opening the mastoid antrum through the external auditory meatus as the first step in the mastoid operation. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 76-84. ——— The obliteration of the mastoid excavation by the implantation of a tissue-flap taken from the temporal muscle. *Ibid.*, 1913, xxiii, 585-591.—**Imperatori** (C. J.). Report of the use of bismuth paste in mastoid surgery. Am. J. Surg., N. Y., 1911, xxv, 136-138.—**Isemer** (F.). Ueber tamponlose Nachbehandlung nach Totalaufmeisselung. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxx, 125-135.—**Jervey** (J. W.). Eustachian irrigation in certain mastoid operations. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1485.—**Jouet** (R.). Evidement pétro-mastoïdien partiel sans plastique. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 311.—**Kahn** (A.). A method for using Dakin's solution for continuously irrigating the mastoid wound. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 61. *Also* reprint.—**Koebbe** (E. E.). Local anesthesia for simple mastoid operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1334.—**Kopezky** (S. J.). A critique of the so-called modified radical mastoid operation. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 317-323.—**Laurens** (P.). Procédé de fermeture des orifices cicatriciels rétro-auriculaires consécutifs aux interventions sur la mastoïde. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 452-455.—**Leland** (G. A.). A new flap in the radical operation. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 395-398. ——— A periosteal flap in mastoid operations. Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 257-266.—**Leslie** (F. A.). Heath's conservative mastoid operation and its pathological foundation. N. York M. J. [etc.],

Mastoid process (Surgery of, Methods and technique of)—continued.

1912, xcvi, 271-275. *Also* reprint.—**Lieck** (W.). Ueber Nachbehandlung der Totalaufmeisselung ohne Tamponade. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 49-64.—**Lund** (R.). Vorläufige Versuche mit der von Bárány beschriebenen Modifikation der Radikaloperation des Mittelohrs und des Processus mastoideus. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1923, xxi, 95-97.—**McLoone** (J. J.) & **Nelson** (R. M.). Mastoid operation without artery ligatures. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1914-15, iv, 276-278.—**Mahu** (G.). De l'évidement pétro-mastoïdien partiel avec conservation du tympan et des osselets. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxvi, 245-258.—**Marriage** (H. J.). Skin-grafting in mastoid operations. J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 73-80. *Also* Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 174-181.—**Marriage** (H. J.), **West** (C. E.) [et al.]. Discussion on skin-grafting in mastoid operations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Otol. Sect., 8-24.—**Maybaum** (J. L.). Radical mastoidectomy; complete healing; method of controlling persistent vertigo. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 875-878. ——— Minutiæ of surgical technique of simple mastoidectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 265-267.—**Milligan** (W.), **Dundas Grant** (J.) [et al.]. Discussion on the technique and after-treatment of the radical mastoid operation. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 729-734.—**Mosher** (H. P.). A method of filling the excavated mastoid with a flap from the back of the auricle. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 1158-1163. ——— The use of paraffin as a packing for the radical cavity. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1917, xiv, 229-235. ——— The paraffin basket mould for applying a skin graft to the radical mastoid cavity. *Ibid.*, 1925, xvii, 283-295.—**Mouret** (J.). Les divers temps de la mastoïdectomie ou mastoïdotomie maxima vus en photographies stéréoscopiques. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvi, 397-410.—**Oppenheimer** (S.). The objects, method, and technic of skin grafting to the mastoid cavity. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1910, xvi, 530-535.—**Orton** (H. B.). Local anesthesia in mastoid operations. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1261-1264.—**Page** (J. R.). Some remarks on the technique of the modified radical mastoid operation. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 268-271.—**Porter** (C. T.). Mastoidectomies under local anesthesia a brief report on nine mastoidectomies (one double), under local anesthesia at the Base Hospital, Camp Upton, N. Y. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 546.—**Potts** (J. B.). Mastoidectomy; postoperative treatment by use of surgical solution of chlorinated soda and modification necessary to secure the best results. *Ibid.*, lxxiii, 605-606. *Also* reprint.—**Reinking** (F.). Ueber die primäre Naht der retroaurikulären Wunde nach Operationen am akut erkrankten Warzenfortsatz. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxvii, 126-139.—**Richards** (G. L.). The so-called conservative radical mastoid operation with a description of the technique of Heath, Bondy, and Siebenmann. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 162-178.—**Richards** (L.). A lateral sinus problem and its operative solution. Arch. Oto-Laryngol., Chicago, 1925, ii, 37-44.—**Roy** (J. N.). Vaseline oil in the dressing of the radical mastoid operation. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 135-139. ——— Le pansement humide dans de l'évidement pétro-mastoïdien; mise au point de la question. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 324-326.—**Sewall** (E. C.). Bárány's modified radical mastoid operation. Progr. Med., Phila., 1924, i, 258-260.—**Smith** (J. M.). The radical mastoid operation; indications, technique, and results. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 584-597.—**Soherr** (F.). Rohrzuckerbehandlung schlecht granulierender Mastoidwunden. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 185-189.—**Soresi** (A. L.). The technique of mastoidectomy simplified by the use of a new bone electric outfit and paraffin drainage. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 341.—**Stucky** (J. A.). A modified radical mastoid operation. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1915, xiii, pt. 3, 553-560. ——— Postoperative treatment of the radical mastoid operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 200-203. ——— Technique of the blood-clot dressing in mastoid operations. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 201.—**Texier** (V.). Technique des pansements après évidement pétro-mastoïdien. Médecine, Par., 1919-20, i, 247.—**Toubert** (J.). La suture immédiate totale doit-elle aujourd'hui être la règle ou bien l'exception après les opérations sur l'apophyse mastoïde? Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 743-751.—**Twyman** (E. D.) & **Giordano** (A. A. S.). Mastoid operation under a local anesthesia; report of four cases. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvi, 101-103, 1 pl.—**Urbantschitsch** (E.). Aussmeisselung des Warzenfortsatzes in Hypnose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 131-133.—**Vignard** & **Sargnon.** Du plombage dans les cavités mastoïdiennes. Lyon méd., 1908, cxi, 674.—**Watson-Williams** (P.). Drawing and description of a double skin-flap in the radical mastoid operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 102-104.—**Welty** (C. F.). Amélioration de la technique de la greffe de Thiersch après l'opération radicale mastoïdienne. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 70-80. ——— Improved technique of the Thiersch graft following the radical mastoid operation; preliminary report. J. Laryngol., Lond., 1911, xxvi, 282-287. ——— Amélioration de la technique de la greffe de Thiersch consécutive à l'opération auriculaire radicale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 53-64.—**Wheelock** (K. K.). The blood-clot dressing in closing the wound in operations for simple mastoid abscess. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 93-98.—**White** (E. H.). Epithelial inlay in radical mastoid operations. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 223-226.—**Wildman** (A.). Local anesthesia in operations for mastoiditis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1783.—**Wittmaack.** Zur Frage des Tubenschlusses bei Totalaufmeisselung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1910, xix, 234-241.—**Wolfe** (C. T.). The after treatment of the mastoid wound. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1915, ix, 285-292.—**Wood** (J. W.). The after treatment of mastoid operations; including an analysis of results in 260 radical and 100 conservative (Heath) operations. Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 373-412.

Mastoid process (Surgery of, Statistics and results of).

Allport (F.). Some interesting mastoid cases which have come under my observation during the past year. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 68-90.—**Aynesworth** (H. T.). Report of radical mastoid cases; some causes of failure in this class of work. Texas State J. M., Fort Worth, 1913-14, ix, 277-279.—**Blackwell** (H.). Report of sixty-two cases of blood-clot healing subsequent to mastoidectomy, showing the importance of exposing and curetting the attic of the middle ear. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 538-549.—**Bryant** (W. S.). Presentation of three cases showing functional and cosmetic results after various mastoid operations. *Ibid.*, 1910, xix, 221-225.—**Diggle** (F. H.). A review of twenty consecutive cases of acute mastoiditis treated by B. I. P. and primary suture. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 471-477.—**Friedman** (J.) & **Greenfield** (S.). The mastoid operation; a discussion of the results in one hundred cases. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 204; 261.—**Green** (J. W.). Impressions from one hundred mastoid operations. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1921, xiv, 348.—**Hammond** (P.). Results in radical mastoid operations as to hearing. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxxiv, 1043-1050.—**Jordan** (L. S.). Report of a mastoid series. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 310-317.—**McCannel** (A. D.). Mastoidectomy, with report of cases. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 98-104.—**McCarthy** (M. F.). Mastoid surgery, with review of two hundred cases. Cincinnati J. Med., 1924-25, v, 11-16.—**Maraseo** (G. D.). La chirurgia della mastoide con resoconto di casi operati. Incurabili, Napoli, 1908, xxiii, 385; 449.—**Moers** & **Zanotti.** Résultats immédiats et éloignes du pansement à l'ambrine dans l'évidement pétro-mastoïdien particulierement chez l'enfant. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvi, 561-566.—**Smith** (J. M.). Report of one hundred and four mastoid operations. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 626.—**Smith** (S. MacC.). The end results of radical mastoid operation. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 333-337. *Also* Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 194-201.—**Stucky** (J. A.). The end results of one hundred and eleven radical mastoid operations. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 511.—**Texier** (X.) & **Levesque.** Considérations cliniques sur trois cents cas d'antrotomie pour mastoïdites aiguës. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxiv, 721; 753.—**Watson** (D.). The modified radical mastoid operation; its indications, findings, and results. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 275-280.—**Welton** (C. B.). Indications and results in the radical mastoid operation with a résumé of 26 cases. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xl, 212-218.—**Welty** (C. F.). Report of one hundred radical mastoid operations. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 117-121.—**Wood** (J. W.). The after treatment of mastoid operations; including an analysis of results in 260 radical and 100 conservative (Heath) operations. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 627-664.

Mastoid process (Syphilis of).

Ardenne (F.). Sur la mastoïdite syphilitique. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 305-312.—**Burger** (H.). Gumma processus mastoidei. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1047.—**Calicchi** (P.). Un caso di mastoidite luetica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 151-155.—**Carpenter** (E. R.). Mastoiditis of specific origin. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1910, ii, 18.—**Lapouge** (J.). Un cas de mastoïdite syphilitique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 698.—**Prédescu-Rion.** Mastoïdite syphilitique. *Ibid.*, 1924, xxx, 1079.—**Shemeley** (W. G.). Syphilis as a factor in mastoiditis, producing symptoms of sinus thrombosis; report of a case. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 792-796. ——— Syphilis as a factor in mastoiditis producing symptoms suggestive of sinus thrombosis; report of a second case. Hahneman. Month., Phila., 1921, lvi, 531-534.

Mastoid process (Tuberculosis of).

Tron (D.). *Localisation de la tuberculose au niveau de la mastoïde chez le nourrisson. 8°. Montpellier, 1908.

Aloin (H.) & **Gignoux** (A.). Contribution à l'étude des mastoïdites tuberculeuses. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 129–138. *Also* transl. [Abstr.]: Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923–24, ii, 224.—**Barajas** (J. M.). Mastoiditis tuberculosa en un niño de siete meses; operación; (observación clínica). Siglo méd., Madrid, 1922, lxix, 479–481.—**Culbert** (W. L.). Tubercular mastoiditis with sequellæ: multiple operation: complete recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1346–1350.—**Davis** (E. D.). Case of tuberculosis of the mastoid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Otol. Sect., 49.—**Doyle** (G. F.). Report of a case of tuberculous mastoiditis treated with the actinic rays. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 549–552.—**Dufays.** La mastoïdite tuberculeuse primitive de l'enfant à propos d'une ostéite bacillaire du temporal simulant une mastoïdite aiguë. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1908, i, 97–109.—**Gómez** (V.). Tuberculosis de la mastoides. Rev. méd. cubana, Habana, 1912, xx, 67–72.—**Hays** (H.). Tubercular mastoiditis; radical operation under cocain anesthesia. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 109; 938.—**Hurd** (L. M.). Extensive tuberculosis of both mastoids and middle ear. *Ibid.*, 1036.—**Lewis** (R.). Tubercular mastoiditis. *Ibid.*, 1916, xxv, 756.—**Lübbers** (K.). Ueber einen Fall von primärer Tuberkulose des Warzenfortsatzes mit tuberkulöser Sinusphlebitis. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1911–12, v, 317–331.—**McKenzie** (D.). [Tuberculous disease of the petrous or mastoid process.] Clin. J., Lond., 1910–11, xxxvii, 190.—**Princeteau & Loubat.** Mastoïdite tuberculeuse avec thrombose du sinus latéral. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 155.

Mastoid process (Wounds and injuries of).

See, also, **Fractures**—Temporal bone.

Souchet (J.). *Blessures de guerre de la mastoïde (campagne de 1914–1917). 8°. Bordeaux, 1917.

Beck (O.). Dum-dum-Verletzung des rechten Warzenfortsatzes mit vollständigem Untergang des inneren Ohres und isolierter Vestibularausschaltung der anderen Seite. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 196. —— Streifschuss des Warzenfortsatzes mit gleichseitiger Taubheit und schwerer Acusticusaffektion der anderen Seite. *Ibid.*, 313–315.—**Black** (W. D.). Gunshot wound in mastoid. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 151.—**Clay** (J. V. F.). Bullet wound of the mastoid process. J. Ophth., Otol. & Laryngol., 1916, xxii, 1008–1010.—**Faulder** (T. J.). Foreign body in mastoid antrum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Otol., 26.—**Gatscher** (S.). Ein Fall von Schussverletzung des rechten Warzenfortsatzes. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1533.—**Jones** (W. D.) & **Decherd** (H. B.). Report of cases; foreign body in mastoid cells. Texas State J. M., Fort Worth, 1915–16, xi, 233.—**Lannois** & **Sargnon.** Blessures de guerre de la mastoïde. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1914–15, xl, 914–940.—**Malan** (A.). Ferite d'arma da fuoco della regione mastoidea. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1918, xxix, 184–195.—**Merelli** (G.). Le ferite d'arma da fuoco della regione mastoide durante l'ultima guerra (1915–1919). *Ibid.*, 1920, xxxi, 79; 107; 245.—**Neuhof** (H.) & **Cocks** (G. H.). Remarks upon the treatment of gun-shot wounds of the mastoid. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 615–623.—**Oppenheimer** (S.). Gunshot wound of mastoid with brain abscess. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 219–221.—**Schönbauer** (L.). Ueber einen seltenen Fall von Abriss des Processus mastoideus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 514–519.—**Tanturri** (D.). Proiettile nella regione antro-mastoidea estratto dopo sei anni; intervento a scopo acustico; guarigione. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1912, lxvi, 9–14.—**Vandenbossche.** Blessures de la mastoïde par projectiles de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 909–911.

Mastrosimone (Francesco). Le malattie e le operazioni chirurgiche del fegato e delle vie biliari. 297 pp. 8°. Napoli, M. d'Auria, 1909.

Masturbation.

See, also, **Nymphomania; Sexual** instinct (Perversion of).

Conitzer (A.). Die Heilung der Onanie mittelst Konzentration. 8°. Strassburg i. E., & Leipzig, 1907?

Herbst (M.). Die Sünde gegen sich selbst; die männliche und weibliche Selbstbefleckung von der Kindheit bis zum Greisenalter. 12°. Berlin [1909].

Masturbation—continued.

Meagher (J. F. W.). A study of masturbation and its reputed sequelæ. 8°. New York, 1924.

Onanie (Die). Vierzehn Beiträge zu einer Diskussion der Wiener psychoanalytischen Vereinigung von B. Dattner, P. Federn [et al.]. roy. 8°. Wiesbaden, 1912.

Rohleder (H. O.). Die Masturbation; mit Vorwort von H. Schiller. 3. ed. roy. 8°. Berlin, 1912.

—— The same. 4. ed. 8°. Berlin, 1921.

Ruediger (E.). *Die Bedeutung der Masturbation für die Entstehung von Harnröhren- und Blasenverletzungen. 8°. Leipzig, 1908.

Balboni (T. M.). Osservazioni sulla masturbazione infantile. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 908–910.—**Barbé & de Laulerie.** Un obsédé génital onaniste. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 435–437.—**Becker** (W. H.). Ueber Onanie. Fortschr. d. Med., Berl., 1918–19, xxxvi, 73–75.—**Blum** (V.). Masturbation. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 124–137. —— Causes and results of masturbation. *Ibid.*, 190; 219. —— Results of masturbation. *Ibid.*, 410–414.—**Boehme** (G. F.). The rôle of masturbation in compulsion neuroses. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 701–703.—**Brill** (A. A.). Masturbation, its causes and sequelæ. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 214–222.—**Bucceri** (F.). Disgraziato accidente di masturbazione femmenile. Cesalpino, Arezzo, 1915, xi, 36–39.—**Cameron** (H. C.). Masturbation in young children. Lancet, Lond., 1924, i, 564.—**Cavengt** (S.). El onanismo en la infancia. Pediatria españ., Madrid, 1919, viii, 108–127.—**E.** (M. C.). The effects of masturbation, a genuine human document. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 44–46.—**Eisler** (M. J.). Ueber autoerotische Mitbewegungen bei Onanie. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1920, vi, 359–361.—**Ellison** (E. M.). A case of long-continued masturbation in a girl, cured by fright. N. Orl. M. & S. J., 1921–22, lxxiv, 160–165.—**Falkenstein** (S. H.). Beitrag zum kindlichen Sexualleben. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 565.—**Federn** (P.). Masturbation. J. Sexol. & Psychanal., N. Y., 1924, ii, 251–266.—**Ferenezi** (S.). Masturbation. Med. Critic & Guide, N. Y., 1922, xxv, 259–262.—**Freeman** (M.). Some features of masturbation. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 297–299.—**Freeman** (R. G.). Circumcision in masturbation in female infants. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 315.—**Freud** (S.). Masturbation. Med. Critic & Guide, N. Y., 1921, xxiv, 327–334.—**Friedjung** (J. K.). Beobachtungen über kindliche Onanie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 341–352. —— Masturbation in young children. J. Sexol. & Psychanal., N. Y., 1924, ii, 119–122.—**Galant** (S.). Crises clitoridiennes-artige Erscheinungen bei einem vierzehnjährigen Knaben. Neurol. Centralbl., Leipz., 1920, xxxix, 539.—**Goodman** (H.). Masturbation in a girl cured by hypnotism. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1914, ix, 233.—**Green** (F. K.). A contribution to the literature of youthful manustupration. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 9–20.—**Haas** (A.). Ueber larvierte Onanie im Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1155–1157.—**Hamet** (R.). L'opinion médicale actuelle sur la masturbation. Progrès méd., Par., 1925, xl, 75–79.—**Hepburn** (J.). Masturbation. Practitioner, Lond., 1918, c, 372–375.—**Hitschmann** (E.). A contribution to the subject of masturbation. Med. Critic & Guide, N. Y., 1922, xxv, 127–132.—**Hühner** (M.). Masturbation in the adult male. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 320–326.—**von Hug-Hellmuth** (H.). Zur weiblichen Masturbation. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912–13, iii, 17–25.—**Hutchison** (Alice M.). Masturbation in young women. Lancet, Lond., 1925, ii, 1350.—**Kaufman** (B.). A new method of diagnosticating masturbation in girls. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 772.—**Löwenfeld** (L.). Ueber Onanie. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1913, ix, 513–527.—**McMurtrie** (D. C.). Note on masturbation in women: its relation to sexual inversion. Cincin. M. News, 1914, i, 287. *Also* reprint.—**Mapes** (C. C.). Anent the prevalence and effects of manustupration; a semi-critical review. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 147–155. —— Anent the pathogenesis, symptomatology and treatment of masturbation. *Ibid.*, 223–227. —— A contribution to the literature of manustupration, with especial refereuce to the infantile type. Am. Med., Burlington, Vt., 1924, n. s., xix, 533–538.—**Nachmansohn** (M.). Ueber chronische Masturbation. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcviii, 27–42.—**Neter** (E.). Die Masturbation im vorschulpflichtigen Alter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx–lxi, 497–511.—**Onuf** (B.). On the rôle of masturbation, especially as applied to some psychoses. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 562–570.—**Ownbey** (A. D.). Rectal onanism; with report of a case. Virginia M. Month., Richmond, 1922–23, xlix, 9.—**Pelouze** (P. S.). The cysto-urethroscopic pictures of certain sexual irregularities. J. Urol., Balt., 1924, xii, 77–81.—**Pisani** (D.). Sulla masturbazioue infantile. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 997.—**Porosz** (M.). Ueber die psychische Ona-

Masturbation—continued.

nie. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1911, v, 757-759.—**Rachford** (B. K.). Pseudomasturbation in infants. Arch. Pediat., N. Y., 1907, xxiv, 561-589.—**Régis.** Deux cas d'onanisme chez les enfants traités par la suggestion hypnotique. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 366-368.—**Reich** (W.). Der psychogene Tic als Onanieäquivalent. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1924-25, xi, 302-313.—**Robinson** (W. J.). Masturbation; injurious or harmless? Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 238-243. —— Should prudes and bigots be permitted to masquerade in the garb of science? Med. Critic & Guide, N. Y., 1921, xxiv, 183-187.—**Rohleder** (H.). Masturbatio interrupta. Ztschr. f. Sexualwissensch., Leipz., 1908, 458-478. —— Die Bedeutung der Onanie in der ärztlichen Praxis. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 344; 360; 378.—**Rosenstein** (G.). Masturbation. J. Sexol. & Psychanal., N. Y., 1924, ii, 266-270.—**Sachs** (H.). Masturbation. *Ibid.*, 387-392.—**Sadger** (J.). Masturbation and its treatment. *Ibid.*, 1923, i, 29-50.—**Siegmund** (A.). Ueber Magenstörungen bei Masturbanten. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 1645.—**Solomon** (L. L.). Masturbation. Med. Times, N. Y., 1922, l, 217.—**Stekel** (W.). Disguised onanism; masked masturbation. Am. J. Urol., N. Y., 1918, xiv, 289-307. —— Masturbation. Med. Critic & Guide, N. Y., 1921, xxiv, 168-183.—**Sturgis** (F. R.). Male and female masturbation and their prevalence. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 122-126.—**Talmey** (B. S.). Sexual problems of to-day with a case of hysterical insanity caused by excessive masturbation. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1084-1088. *Also* reprint.—**Tausk** (V.). Masturbation. J. Sexol. & Psycanal., N. Y., 1924, ii, 122-144.—**Theilhaber** (F. A.). Beeinflussung der Masturbation. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1916-17, iii, 127-132.

Masucci (Umberto). Manuale di semeiologia gastrica. vii, 165 pp. 12°. Napoli, N. Jovene & Co., 1914.

Masüger (Anton). *Ueber Osteomalacie. [Basel.] 38 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1903.

Masuisin.

Sewaki (H.). Masuisin, a local anæsthetic. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1912, xxxi, No. 6. —— On masuisin; its analgesic and fluorescent properties. *Ibid.*, 181-186. —— The analgesic action of masuisin. *Ibid.*, 143-208. —— On the action of Masuisin B. *Ibid.*, 1913, xxxii, No. 5.

Masur (Arthur). *Beiträge zur Histologie und Entwickelungsgeschichte der Schmelzpulpa. [Bern.] 32 pp., 6 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1907.

Masur (Leo) [1885–]. *Ueber den Hydrops des Sprunggelenkes beim Rinde. [Leipzig.] 31 pp. 8°. Dresden, W. Klemich & Co., 1909.

Masure (Pierre-Charles-Louis). *De la péritonite puerpérale généralisée. 52 pp. 8°. Paris, 1908. No. 354.

Matagrin (Gabriel) [1881–]. *Délires somatiques et psychonévroses. Leur proportion relative parmi les malades internés d'office. 46 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1905. No. 158.

Mataja (Victor) [1857–].

St. [Biography.] Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1916-17, xxiii-xxiv, 219.

Matanovitch (Mihajlo). *Der Cholingehalt des Harnes unter pathologischen Bedingungen. 28 pp. 8°. Basel, R. G. Zbinden, 1918.

Matarangas (Payotis) [1895–]. *Les voies d'accès par le périnée du bloc urétroprostatique et de l'extrémité inférieure de la vessie. 108 pp. 8°. Lyon, 1918. No. 82.

Mataré (Franz) [1885–]. *Ueber eine neue Tetracotyle im Hirn von Phoxinus lævis. [München.] 55 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1909.

Matas (Luis Subirana). *See* **Subirana** Matas.

Matas (Rudolph) [1860–]. The suture in the surgery of the vascular system. (Abstract of an address delivered at the meeting of the Medical Association of Alabama, April 22, 1905.) 31 pp. 8°. Montgomery, Brown, 1906.

—— Surgery of the vascular system.

In Surgery (Keen), 8°. Phila. & Lond., 1909, v, 17-350.

Matas (Rudolph)—continued.

—— Military surgery of the vascular system. 1 p. l., 713–819 pp. 8°. [Philadelphia], W. B. Saunders Co., 1921.

For biography see Asoc. méd. mex., México, 1923, i, 438-440 (F. P. Miranda). *Also* Clin. Med. & Surg., Chicago, 1927, xxxiv, 167. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, l, 1794, port. *Also* N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 243: 1926-27, lxxix, 459, port.

Matavkin (Apolloniy Mikhaĭlovich) [1873–]. *Ob izsliedovanii ostrotî zrieniya pri slabom osvieshtshenii; materialî k voprosu ob otsienkie zrieniya nizhnikh chinov flota, naznachayemîkh artilleriyskimi komendorami i signalshtshikami. [Examination of the acuity of vision in weak illumination; data on the estimation of the sight of gun captains and signal-men of the enlisted men of the fleet.] 120 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, Mme. N. Y. Stoĭkova, 1904.

Matches and match factories.

See, also, **Phosphorus** (Poisoning by).

Phelps (E. B.). The detection of white phosphorus in matches. 8°. Washington, 1914.

Foerster (O. H.). Match and match-box dermatitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1186-1190.—**Goadby** (K. W.). General results of the special rules in force in match factories. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Odont. Sect., 53-70.—**Guyon** (L.). Des dangers dans la fabrication des allumettes. Bull. san., Montréal, 1910, x, 101-106.—**Niemann** (W.). Die ersten chemischen Feuerzeuge. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1916-17, vii, 299-309.—**Phelps** (E. B.). The detection of white phosphorus in matches. *In* Treas Dep. U. S. Pub. Health Serv., Hyg. Lab. Bull. No. 96, Wash., 1914, 51-54.—**Schröder** (P.). Ueber den Nachweis von weissem Phosphor in Zündwaren. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1913, xliv, 1-29.

Matchevariani (Alexandre). *Sérum et fréquence des paralysies postdiphtéritiques. 55 pp., 3 tab. 8°. Lausanne, A. Jaunin, 1899.

Maté.

Albes (E.). Yerba mate—the tea of South America. Bull. Pan Am. Union, Wash., 1916, xlii, 625-643.—**Bertrand** (G.) & **Dfevuyst** (T.). La composition chimique du maté du Brésil et de l'infusion de maté. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xviii, 249-253.—**Bonorino Udaondo** (C.), **Garulla** (J.-E.) & **Gonalons** (G.-P.). Action du maté sur le chimisme gastrique de sujets sains ou gastropathes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1247.—**Calzada** (L.). El uso del mate como medio transmisor de enfermedades contagiosas; tuberculosis, sífilis, etc. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1908, xi, 379-381.—**Cortezo** (F. J.). Contribución á la divulgación del conocimiento y uso de la yerba-mate. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 1010; 1063; 1145.—**Fournier** (E.). Le maté du Brésil et le maté du Paraguay. J. d'hyg., Par., 1908, xxxiv, 143-147.—**Hager.** Ueber den Paraguay-Tee, Yerba Mate, die daraus hergestellten Yer-Präparate, Yermate, Yer, Yermeth und die Möglichkeit ihrer Verwendung einerseits als Ersatz von asiatischem Tee, Kaffee und dessen Surrogaten, andererseits an Stelle von alkoholische Getränken. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Leipz., 1906, i, 325-330.—**Hennings** (C. R.). Paraguay-Tee. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1920, xxx, 22-26.—**Leclerc** (H.). Indications et posologie de l'infusion de maté. Hôpital, Par., 1923, xi, 19.—**Lesage** (J.). Effets physiologiques du maté. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 293-295. —— Injections intraveineuses de maté. *Ibid.*, 325. —— Action du maté sur les organismes inférieurs. *Ibid.*, 419-421.—**Marchisotti** (A. C.). Métodos biológicos en la diferenciación de la yerba maté y sus falsificaciones. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1919, ii, 387-393.—**Peacock** (J. C.) & **Peacock** (Bertha L. DeG.). The astringent principle of maté. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1922, xi, 609-615.—**Udaondo** (B.) & **Carulla** (J. E.). Influencia de la yerba maté sobre el quimismo gástrico normal. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1924, l, 217-219.

Mateer (Florence). Child behavior; a critical and experimental study of young children by the method of conditioned reflexes. v, 7–239 pp. 12°. Boston, R. G. Badger [1918].

—— The unstable child; an interpretation of psychopathy as a source of unbalanced behavior in abnormal and troublesome children. xii, 471 pp. 8°. New York, D. Appleton & Co. [1924].

Mateff (Ivan). *Recherche du pouvoir péroxidant des crachats chez les tuberculeux. 15 pp. 8°. Genève, 1921.

Mateff (Wladimir) [1880–]. *De la luxation de la symphyse pubienne chez l'homme (à propos d'un cas récent diagnostiqué par la radiographie). 46 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1906. No. 7.

Mateias (Joseph) [1883–]. *De la syphilide pigmentaire. 232 pp. 8°. Paris, 1910. No. 319.

ter Maten (Johannes Petrus). *De kindergewichten in de Universiteits Vrouwenklinik te Amsterdam. 48 pp. 8°. Amsterdam, C. L. Petersen, 1904.

ter Maten (Petrus Franciscus Joh.) [1837–1914].

Pel (P. K.). In memoriam. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 429–433.

Materia medica.

See, also, **Alkaloids; Botany** (Medical); **Drugs; Extracts; Homœopathy** (Materia medica, etc., of); **Medicines; Pharmacognosy; Pharmacopœias; Pharmacy; Therapeutics.**

American Medical Association. Council on pharmacy and chemistry. Useful drugs, prepared under the direction and supervision of the Council on pharmacy and chemistry; a list of drugs selected to supply the demand for a less extensive materia medica . . . 1907; 1913; 1916; 1917; 1918; 1920; 1922. 8°. Chicago, 1907–1922.

—— A handbook of useful drugs; a selected list of important drugs. 8°. Chicago, 1913.

Anderson (M. C.). Aids to materia medica; materia mnemonics. 7. ed. 32°. Edinburgh, 1923.

Barton (B. S.). Collections for an essay towards a materia medica of the United States. 2 pts. in 1. 4°. Cincinnati, O., 1900.

Bocquillon-Limousin (H.). Formulaire des médicaments nouveaux pour 1907. Avec une introduction par Henri Huchard. 16°. Paris, 1907.

Crinon (C.). Revue des médicaments nouveaux et de quelques médications nouvelles. 13. ed. 12°. Paris, 1906.

—— The same. 14. ed. 16°. Paris [1907].

—— The same. 16. ed. 16°. Paris, 1909.

Deutsches homöopathisches Arzneibuch. Aufzählung und Beschreibung der homöopathischen Arzneimittel nebst Vorschrift für ihre Bereitung, Prüfung und Wertbestimmung. 3. ed. 8°. Leipzig, 1906.

Fourneau (E.) & Madinaveitia (A.). Síntesis de medicamentos orgánicos. 8°. Madrid, 1921.

Goupil (P.) & Broquin (L.). Guide pratique pour l'essai des médicaments chimiques. 8°. Paris, 1905.

Hildebrand (H.). Neuere Arzneimittel; Beziehungen zwischen deren chemischer Konstitution und pharmakologischer Wirkung mit Berücksichtigung synthetisch hergestellter Arzneimittel. 8°. Leipzig, 1907.

Holfert (J.). Volkstümliche Namen der Arzneimittel, Drogen und Chemikalien. 4. ed. 12°. Berlin, 1906.

—— The same. 6. ed. 8°. Berlin, 1911.

van Itallie (E. I.). Vergelijkend ooverzicht der geneesmiddelen voorkomende in de

Materia medica—continued.

3. ed 4. uitgave der Nederlandsche pharmacopee. 8°. Amsterdam, 1906.

Lipowski (I.). Anleitung zur Beurteilung und Bewertung der wichtigsten neuern Arzneimittel. 8°. Berlin, 1908.

Martinet (A.). Les medicaments usuels. 8°. Paris, 1909.

Meitner (W.). Therapeutische Notizen über pharmazeutisch-chemische Produkte und Präparate österreichischer Provenienz. 8°. Troppau, 1906.

Mindes (J.). Unverträgliche Arzneimittel und irrationelle Verordnungen. Nach Haagers Tabelle, Berichten der Fachpresse und eigener Beobachtung für Apotheker und Aerzte. 12°. Leipzig & Wien, 1910.

Müller (F. R.). Arznei- und Genussmittel; ihre Segnungen und Gefahren. 8°. Leipzig, 1914.

Murray (W.). Rough notes on remedies. 6. ed. 8°. London, 1908.

Pereira (J.). Vorlesungen über Materia medica, oder über die Herkunft, die Qualität, die Zusammensetzung und die Wirksamkeit der Arzneistoffe, gehalten 1835–1836 in der Aldergate's-Schule zu London. Deutsch bearbeitet und mit Zusätzèn versehen von F. J. Behrend. 2 Theile. 8°. Leipzig, 1838–39.

Possetto (G.). Rassegna dei nuovi medicamenti chimici; loro caratteri ed applicazioni ad uso dei medici e dei farmacisti. 12°. Torino, 1908.

Rabow (S.). Therapeutische Neuheiten des letzten Vierteljahrhunderts. Ergänzungen zu Rabow's Arzneiverordnungen. 12°. Strassburg, 1906.

—— Die neusten Arzneimittel und Spezialitäten. 12°. Strassburg, 1911.

Röder (P.). Neue Arzneimittel, ihre Indikationen und Dosierung. 8°. Wien [1906].

Rosenthaler (L.). Neue Arzneimittel organischer Natur. Vom pharmazeutisch-chemischen Standpunkte aus bearbeitet. 8°. Berlin, 1906.

Skutetzky (A.). Die neueren Arzneimittel in der ärztlichen Praxis. Wirkungen und Nebenwirkungen, Indikationen und Dosierung. Vom k. u. k. Militär-Sanitäts-Comité in Wien preisgekrönte Arbeit. Mit einem Geleitwort von J. Nevinny. 8°. Berlin, 1908.

Smith (E.). Some common remedies and their use in practice. 12°. London, 1910.

Squibb (E. R.). Materia medica. A complete alphabetical list of the Squibb products [etc.]. pt. 2. Medicinal tablets. 8°. New York, 1906.

Verzeichnis der Arzneimittel nach dem Deutschen Arzneibuch 5. Ausgabe 1910; zum Gebrauch bei den Apothekenbesichtigungen. fol. Berlin, 1910.

Whitla (J. A.). Materia medica notes. 8°. Edinburgh, 1913.

Zentralblatt der gesamten Arzneimittelkunde. [Monthly.] v. 1–2, 1912–1914. 8°. Heidelberg.

Bowman (J. L.). The indigenous materia medica of the State of Alabama. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 156–161.—**Cantlie** (J.). Something to be said for the exhibition of drugs in their natural state. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 28–30.—**Chodounsky** (K.). Ein Beitrag zur Bewertung von Medikamenten. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 507–509.—**Cook** (E. F.). New therapeutic uses for well-known chemicals. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 13–17. *Also* J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 53–55.—**Coronedi** (G.). Il problema odierno dell' industria chimica nazionale dal punto di vista della

Materia medica—continued.

terapia. Atti d. Accad. med.-fis. florent., Firenze, 1918, 21-29.—**Cushny** (A. R.). Progress in materia medica. Edinb. M. J., 1918, xxi, 317-327.—**Dominguez** (J. A.). Datos para la materia médica argentina. Semana méd., Buenos Aires, 1910, xvii, 1233; 1743; 1794.—**Duckworth** (Sir D.). Note on the value and employment of some remedies now much forgotten or ignored. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1922, lv, 37-45.—**Emde** (H.). Zur Beziehung zwischen chemischer Konstitution und physiologischer Wirkung: Substanzen mit lockerer Kohlenstoff-Stickstoffbindung. Apoth.-Ztg., Berl., 1911, xxvi, 785; 796; 804.—**Führer** (H.). Deutsche Arzneimittel. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 548-553.—**Goldmann** (F.). Die wichtigsten neuen Arzneimittel des Jahres 1909. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1910, xx, 4-36. —— Uebersicht über wichtige neuer Arzneimittel. Reichs-Med. Anz., Leipz., 1912, xxxvii, 97-101.—**Grunke** (W.). Ueber neuere Arzneimittel. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 122; 169; 356; 446.—**Hartwich** (C.). Die Rohstoffe des neuen Arzneibuches. Apoth.-Ztg., Berl., 1911, xxvi, 6; 13; 21; 33; 44; 56; 84; 94; 104.—**Heffter** (A.). Ueber einige neuere Arzneimittel. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 271-274.—**Herzog** (J.). Die wichtigsten neuen Arzneimittel des Jahres 1924. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 473-476.—**Hille** (H.). The new chemistry and the new materia medica. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 248-250.—**Hunt** (R.). What the individual physician can do to improve the materia medica. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 497-502.—**Hynson** (H. P.). Desirability of a more restricted materia medica from the standpoint of the pharmacist. *Ibid.*, 1912, lix, 1158.—**Klare.** Ueber neuere Arzneimittel. Aerztl. Rundschau, München, 1917, xxvii, 291.—**Langlois** (G.) & **Colanéri** (X.). Les terres rares et leurs sels. Vie méd., Par., 1922, iii, 849-851.—**Le Fevre** (E.). The desirability of a more restricted materia medica from the point of view of medical instruction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1159.—**Lloyd** (J. U.). Concerning the American materia medica. Am. J. Pharm., Phila., 1910, lxxxii, 1-11. —— The old eclectic compounds. Eclect. M. J., Cincin., 1920, lxxx, 259-273.—**Lyon** (G.). Les médicaments réellement utiles, leurs modes d'administration, leurs indications; les notions de thérapeutique indispensables aux praticiens, résumées en quelques leçons. Clinique, Par., 1911, vi, 145; 326; 449; 709: 1912, vii, 136.—**Maldonado** (A.). Contribución al estudio de la materia médica peruana. Crón. méd., Lima, 1922, xxxix, 415-418.—**Meidner.** Ueber neuere Arzneimittel. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 28; 74.—**Morgan** (G. T.). Synthetical drugs. Science Prog. 20. cent., Lond., 1907-8, ii, 572-588.—**Osborne** (O. T.). The drugs we need. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1160-1163.—**Puckner** (W. A.). The unreliability of unimportant medicaments. *Ibid.*, 1156-1158.—**Pyman** (F. L.). Some interesting drugs of tropical origin. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1914-15, viii, 167-200.—**Read** (B. E.). Opportunities for chemical research in Chinese materia medica. Nat. M. J. China, Shanghai, 1920-21, vii, 121-128.—**Read** (B. E.) & **Lee** (C. O.). Chinese inorganic materia medica. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 23-32.—**Reutter** (L.). Des médicaments d'origine humaine et animale prescrits en Europe au moyen-âge et pendant la renaissance. France méd., Par., 1913, lx, 185; 207; 229; 272; 287.—**Robinson** (W. J.). A dictionary of new remedies; giving the scientific and common name, synonym, appearance, odor and taste, solubility, medicinal action, dose and incompatibility of all new remedies, official and non-official. Med. Critic & Guide, N. Y., 1919, xxii, 184; 227; 253; 302; 334.—**Sampietro** (G.). Rimedi nuovi ad azione specifica. Ann. d'ig., Roma, 1923, xxxiii, 330-338.—**Servoss** (G. L.). Emergency remedies. Texas M. J., Austin, 1910-11, xxvi, 39-46.—**Taylor** (S.). On neglected remedies. West Lond. M. J., Lond., 1908, xiii, 183-190.—**Teodorescо.** Un medicament mineralizant. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1908, xxii, 150-152.—**Viehoever** (A.). Popular names of crude drugs. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 671-676.—**Weicksel** (J.). Ueber praktisch wichtigere neuere Arzneimittel. Prakt. Arzt., Leipz., 1916, lvi, 148-150.—**Wilbert** (M. I.). The work of the Committee on Useful Remedies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1163-1166. —— Carelessness in pharmacy as a reason for a restricted materia medica. *Ibid.*, 1913, lxi, 189-191.—**Youngken** (H. W.). Drugs of the North American Indians. Pharm. Era, N. Y., 1925, lx, 131; 155.—**Zernik** (F.). Unna und die Materia medica. Dermat. Wchnschr., Leipz. 1920, lxxi, 705-717.

Materia medica (History of).

See, also, **Pharmacy** (History of).

DE BERNITZ (M. B.). Fasciculus medicamentorum singularium Cnöffelianorum. fol. Genevæ, 1687.

CHANDRA CHAKRAVARTI. A comparative Hindu materia medica. 12°. Calcutta, 1923.

DIOSCORIDES Anazarbeus (P.). De medica materia libri sex. 8° Parisiis, 1537.

Materia medica (History of)—contd.

—— The same. Libri cinque della historia et materia medicinale tradotte in lingua volgare italiana da Pietro Andrea Matthiolo. fol. Venentia, 1544.

—— The same. Libri quinque. edidit Max Wellmann. 3 v. 8°. Berolini, 1906–1914.

HEADRICH (J.). Arcana philosophica or, chymical secrets, containing the noted and useful chymical medicines of Dr. Wil. and Rich. Russel . . . as also several curious chymical processes and spagerick preparations of natural things for the use of medicin; likewise four curious small treatises . . . by the renowned and most approved Dr. Theophrastus Paracelsus of Hohenheim. 8°. London, 1697.

HEFFTER (A.). Die Ausfindung von Arzneimitteln. 8°. Berlin, 1914.

INTERNATIONALE Hygiene - Ausstellung, Dresden, 1911. Altjapanische und altchinesische Arznei- und Volksmittel. 8°. Dresden, 1911.

JÖRIMANN (J.). *Frühmittelalterliche Rezeptarien. 8°. Zürich, 1925.

KOBERT (E. R.). Pharmakobotanisches aus Rostocks Vergangenheit. roy. 8°. Stuttgart, 1911.

LLOYD (J. U.). Origin and history of all pharmacopeial vegetable drugs, chemicals, and preparations with bibliography. 8°. Cincinnati, 1921.

MARZELL (H.). Unsere Heilpflanzen, ihre Geschichte und ihre Stellung in der Volkskunde; ethnobotanische Streifzüge. 8°. Freiburg im Breisgau, 1922.

MONARDES (N.). Joyfull newes out of the newe founde worlde, written in Spanish by N. Monardes . . . English ed. by J. Frampton. 2 v. sm. 4°. London, New York, 1925.

Braubach (C.). Medicinal plants of the Aztecs which are still in common use in Mexico. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1925, xiv, 498-505.—**Eighteenth** century materia medica. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1211.—**Felter** (H. W.). The backgrounds, foundations, and founders of the American materia medica. Nat. Eclect. M. Ass., Quart., Cincin., 1921-22, xiii, 27-55.—**Foote** (J.). Trees in medicine; agencies for the alleviation of disease provided by nature. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1917, lxxxiii, 26.—**Heimans** (J.). De geschiedenis van de Nederlandsche flora. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1438-1452.—**Höfler** (M.). Volksmedizinische Botanik der Kelten. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1911, v, 241-279.—**La Wall** (C. H.). The romance of drugs. Am. J. Pharm., Phila., 1924, xcvi, 246-277.—**Leclerc** (H.). Deux plantes "casse-lunettes"; le bleuet et l'euphraise. Janus, Leyde, 1925, xxix, 271-281.—**Lloyd** (J. U.). History of vegetable drugs. Eclect. M. Gleaner, Cincin., 1911, n. s., vii, 405-415. —— Drug discoverers; credit to whom credit is due. Eclect. M. J., Cincin., 1917, lxxvi, 219-226.—**McClintock** (W.). Materia medica of the Blackfeet. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1909, xli, 273-279.—**Michaelis** (O.). Médicaments nouveaux et anciens. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921, ii, 23-34.—**Mousson-Lanauze.** Matière médicale mythologique. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 534-536.—**Peyer** (W.). Unsere Heilpflanzen im christlichen Mythos und in der Legende. Apoth.-Ztg., Berl., 1925, xl, 927-929.—**Reinhardt** (L.). Unsere Heilpflanzen in kulturgeschichtlicher Beleuchtung. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 596-598 (Inn. Med. No. 191-193, 539-639).—**Schelenz** (H.). Arzneikräuteranbau in der Vergangenheit. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1914, xxiv, 453-469.—**Thoms** (H.). Altchinesisches Heilmittelwesen und die altchinesischen Apotheken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 239.—**Tocco-Tocco** (L.). Contributo alla conoscenza dello sviluppo storico della materia medica in Sardegna dal XIII sec. in poi. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1924-25, xxix, 305-310.

Materia medica (Homœopathic).

See **Homœopathy** (Materia medica, [etc.]. of).

Materia medica (Instruction in).

Blumgarten (A. S.). Outlines for teaching materia medica; with review questions, [etc.]. 8°. New York, 1920.

Ellingwood (F.). A plea for a renaissance in the study of the materia medica. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 59.—**Fraser** (T. R.). Memorandum on the teaching of materia medica and therapeutics. Edinb. M. J., 1918, n. s., xx, 380-384.—**Marshall** (C. R.). The teaching of materia medica and therapeutics. *Ibid.*, 384.—**Spencer** (G. W.). Methods of teaching materia medica and therapeutics. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 439-443.—**Stockman** (R.). The teaching of materia medica. Edinb. M. J., 1918, n. s., xx, 389.

Materia medica (Manuals of).

Alessandri (P. E.). Droghe e plante medicinali (materia medica vegetale e animale). 2. ed. 12°. Milano, 1915.

American Medical Association. Council on pharmacy and chemistry. A handbook of useful drugs; a selected list of important drugs suggested for the use of teachers of materia medica and therapeutics . . . 8°. Chicago, 1914.

Arends (G.). Neue Arzneimittel und pharmazeutische Spezialitäten, Einschliesslich der neuen Drogen, Organ- und Serumpräparate, mit zahlreichen Vorschriften zu Ersatzmitteln und einer Erklärung der gebräuchlichsten medizinischen Kunstausdrücke. 6. ed. 16°. Berlin, 1922.

Arzneimittel (Die) der heutigen Medizin mit therapeutischen Notizen zusammengestellt für praktische Aerzte und Studierende der Medizin von O. Dornblüth. 10. ed. 12°. Würzburg, 1906.

Barclay (J.). Southall's organic materia medica; revised and enlarged by Ernest W. Mann. 7. ed. 8°. London, 1909.

Bennett (R. R.). Materia medica and pharmacy, for medical students with an appendix on incompatibility. 12°. London, 1908.

—— The same. 3. ed. 8°. London, 1915.

Bethea (O. W.). Practical materia medica and prescription writing. 8°. Philadelphia, 1915.

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1917.

Biechele (M.). Anleitung zur Erkennung und Prüfung aller im deutschen Arzneibuch, 5. Ausgabe, aufgenommenen Arzneimittel. 13. ed. 12°. Berlin, 1911.

Bigelow (J.). A treatise on the materia medica, intended as a sequel to the pharmacopœia of the United States. 8°. Boston, 1922.

Binz (C.). Grundzüge der Arzneimittellehre. 14. gemäss dem "Arzneibuch für das Deutsche Reich" von 1910 völlig umgearbeitete Aufl. 8°. Berlin, 1912.

Blumgarten (A. S.). Materia medica for nurses. 2. ed. 8° New York, 1916.

—— The same. 3. ed. 8° New York, 1920.

—— The same. 4. ed. rev. 8°. New York, 1924.

Boehm (R.). Lehrbuch der allgemeinen und speziellen Arzneiverordnungslehre für Aerzte und Studierende auf Grundlage des deutschen Arzneibuches (Pharmacopoea germanica ed. iv), der Pharmacopoea austriaca ed. vii cum additamentis, der Pharmacopoea helvetica ed. iii und mit Berücksichtigung neuer Medikamente. 3. ed. 8°. Jena, 1903.

Materia medica (Manuals of)—contd.

Cabello Gutiérrez (E.). Los medicamentos modernos. Su estudio desde el punto de vista químico, terapéutico y farmacológico hecho en presencia de las obras, formularios y revistas más importantes. Precedido de un prólogo por T. Hernando y Ortega. 8°. Madrid, 1906.

Causse (H.) & Moreau (B.). Précis de matière médicale. 8°. Paris, 1908.

Coleman (F.). Notes on materia medica, pharmacology, and therapeutics for dental students and practitioners. 5. ed. 8°. London [1922].

Coleman (W.). A syllabus of materia medica. 2. ed. 16°. New York, 1905.

—— The same. [3. ed.] 16°. New York, 1906.

Collin (E.). Précis de matière médicale comprenant: l'origine botanique, la description, la structure anatomique, la composition chimique, les usages, le mode d'emploi et les falsifications des substances officinales d'origine végétale ou animale 8° Paris, 1908.

Crinon (C.). Revue des médicaments nouveaux et de quelques médications nouvelles. 19. ed. 12°. Paris, 1912.

Culbreth (D. M. R.). A manual of materia medica and pharmacology. Comprising all organic and inorganic drugs which are or have been official in the United States pharmacopœia. 4. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1906.

Dieterich (K.). Die wichtigsten medizinischen Drogen, ihre pharmazeutische Verarbeitung und Nutzanwendung für die menschliche Gesundheit. 8°. Berlin [1911].

Dinand (A. P.). Handbuch der Heilpflanzenkunde. roy. 8°. Esslingen & München, 1921.

Dock (Lavinia L.). Text-book of materia medica for nurses. 5. ed. 8°. New York & London, [1915].

—— The same. 6. ed. 8°. New York & London, 1916.

—— The same. 7. ed. 8° New York & London 1921.

Dornblüth (O.). Die Arzneimittel der heutigen Medizin mit therapeutischen Notizen. 11. ed. 8°. Würzburg, 1911.

Ellingwood (F.). American materia medica, therapeutics, and pharmacognosy; with a practical consideration of the principles of pharmacy and pharmacognosy, by J. U. Lloyd. [2. ed.] 8°. Chicago [1915].

—— The same. [3. ed.] 8°. Chicago [1919].

Fränkel (M.). Kurzgefasste Arzneimittellehre. Ein Repetitorium für Studierende und Aerzte. 8°. Würzburg, 1906.

Gebräuchlichsten (Die) neueren Arzneimittel, deren Anwendung und Dosierung, sowie besondere ärztliche Verschreibungen im Wiener Allgemeinen Krankenhause. Zusammengestellt von M. Kahane und F. Pietschmann. 12°. Berlin & Wien, 1907.

Greenish (H. G.). A text-book of materia medica, being an account of the more important crude drugs of vegetable and animal origin, designed for students of pharmacy and medicine. 2. ed. 8°. London, 1909.

—— The same. 3. ed. 8°. London, 1920.

Groff (J. E.). Materia medica for nurses; with an epitome of official drugs, preparations,

Materia medica (Manuals of)—contd.

and chemicals, giving their medical uses and doses; and questions for self-examination. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1908.

—— The same. 6. ed. 8°. Philadelphia, 1911.

von Grolman (W.) Neue Heilmittel und neue Heilmethoden. 16°. Frankfurt a. M., 1907.

Heinz (R.). Lehrbuch der Arzneimittellehre. 8°. Jena, 1907.

Hérail (J.). Traité de matière médicale; pharmacographie. 2. ed. roy. 8°. Paris, 1912.

von Lengerken (O.). Handbuch neuerer Arzneimittel. 8°. Frankfurt a. M., 1907.

Losch (F.). Les plantes médicinales. Atlas colorié des plantes médicinales. Introduction par E. Pérrot. 8°. Paris [1906].

Mansfield (W.). Squibb's atlas of the official drugs. 8°. New York [1919].

Marshall (C. R.). A text-book of materia medica for students of medicine. 8°. London, 1905.

Martinet (A.). Les médicaments usuels. 2. ed. 8°. Paris, 1906.

Mindes (J.). Manuale der neuen Arzneimittel für Apotheker, Aerzte und Drogisten. 5. ed. 8°. Leipzig & Wien, 1907.

Modern materia medica (The). The source, chemical and physical properties, therapeutic action, dosage, antidotes . . . together with the name and address of the manufacturer or proprietor, and in the case of foreign articles, of the American agent. 3. ed. 8°. New York, 1912.

Muirhead (A. L.) & Brodie (Edith P.). A text-book of materia medica for nurses. 2. ed. 8°. St. Louis, 1924.

Neueren (Die) Arzneimittel in ihrer Anwendung und Wirkung. Bearbeitet von R. Lüders unter Mitwirkung von W. Thom. Mit zahlreichen Rezepten, praktischen Anleitungen und Illustrationen im Text unter besonderer Berücksichtigung der in- und ausländischen Litteratur. Abth. I–II. 12°. Leipzig, 1906.

Nunn (A. W.). Materia medica, step by step. 8°. London, 1911.

Orr (C. A.). Materia medica and therapeutics in abstract. 3. ed. 12°. Pittsburgh, 1918.

Parker (Linette A.) Materia medica and therapeutics; a text-book for nurses. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1921.

Paul (G. P.). A text-book of materia medica for nurses, including therapeutics and toxicology. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1911.

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1917.

—— The same. 4. ed 8° Philadelphia & London, 1924.

Plicque (A.-F.) Les médicaments; action pharmacodynamique, formules, emploi. 12°. Paris, 1910.

Potter (S. O. L.). Potter's compend of materia medica, therapeutics, and prescription writing, with especial reference to the physiological action of drugs, based on the 9th revision of the U. S. pharmacopœia, including also many unofficial remedies, by A. D. Bush. 8. ed. 8°. Philadelphia [1917].

—— The same. 9. ed. 8°. Philadelphia [1926].

Materia medica (Manuals of)—contd.

Reutter (L.). Traité de matière médicale, drogues végétales, drogues animales et de chimie végétale. 4°. Paris, 1923.

Rivers-Willson (A.). Materia medica and pharmacy for the use of students preparing for the examinations of the Conjoint boards of the Royal colleges of Physicians and surgeons. 4. ed. 8°. Oxford; London [1916].

Sayre (L. E.). A manual of organic materia medica and pharmacognosy; an introduction to the study of the vegetable kingdom and the vegetable and animal drugs. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1905.

—— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia [1917].

Seifert (O.). Die Nebenwirkungen der modernen Arzneimittel. 2. ed. 8°. Leipzig, 1923.

Southall (W.). Southall's organic materia medica; a handbook treating of the more important of the animal and vegetable drugs made use of in medicine, including the whole of those contained in the British pharmacopœia. 8. ed. 8°. London, 1915.

Squibb's materia medica; 1906 ed. A handbook for physician and pharmacist. 8°. New York & Brooklyn, 1906.

Stimson (Julia Catherine). Nurse's handbook of drugs and solutions. 3. ed. 8°. Boston, 1920.

Stoney (Emily A. M.). Practical materia medica for nurses, with an appendix containing poisons and their antidotes, with poison-emergencies; mineral waters; weights and measures; dose-list; and a glossary of the terms used in materia medica and therapeutics. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1906.

Syllabus (A) of materia medica. Compiled by W. Coleman. Revised to conform to the eighth decennial revision of the U. S. Pharmacopeia. 16°. New York, 1906.

von Tappeiner (H.). Lehrbuch der Arzneimittellehre und Arzneiverordnungslehre unter besonderer Berücksichtigung der deutschen und österreichischen Pharmakopoe. 5. ed. 8°. Leipzig, 1904.

—— The same. 9. ed. 8°. Leipzig, 1912.

—— The same. [10. ed.] 8°. Leipzig, 1913.

—— The same. 15. ed. 8°. Leipzig, 1922.

Thornton (E. Q.). A manual of materia medica for medical students. 8°. Philadelphia, 1911.

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1927.

Washburn (H. C.). Pharmacognosy and materia medica for students in pharmacy and practicing pharmacists, with a chapter on vitamines and one on insulin, by Walter Pitz. 8°. New York, 1927.

White (W. H.). Materia medica, pharmacy, pharmacology, and therapeutics. 13. ed. 12°. London, 1914.

—— The same. 15. ed. 12°. London, 1916.

—— The same. 16. ed. 8°. London, 1918.

Wilcox (R. W.). Materia medica and pharmacy. 7. ed. 8°. Philadelphia, 1907.

Materia medica (Manuals of)—contd.

Wright (J. S.). A guide to the organic drugs of the ninth revision of the U. S. pharmacopœia, 1916, the third revision of the National formulary, and a few of the more commonly used unofficial drugs; revisions and additions by F. A. Federer and H. W. Tupt. 3. rev. 16°. Indianapolis, 1917.

Zörnig (H.). Arzneidrogen. Als Nachschlagebuch für den Gebrauch der Apotheker, Aerzte, Veterinärärzte, Drogisten und Studierenden der Pharmazie. 1. Teil, die in Deutschland, Oesterreich und der Schweiz offizinellen Drogen. 8°. Leipzig, 1909.

Materia medica (Vegetable).

See, also, **Botany.**

Atlas der Heilpflanzen des Prälaten Kneipp. Verfasst von Erzherzog Joseph. Bildlich dargestellt durch Margareth Fürstin von Thurn und Taxis. 4°. Regensburg, 1903.

Blair (T. S.). Botanic drugs, their materia medica; pharmacology and therapeutics. 8°. Cincinnati, 1917.

de Céüse (A.). La fleur qui parle et la plante qui guérit. 8°. Paris, 1908.

Coupin (H.). Les plantes qui guérissent. 8°. Paris, 1904.

De Boer (M.-H.-W.). *Etude micrographique de dix drogues végétales nouvelles de la pharmacopée néerlandaise. [Paris.] 8°. Lons-le-Saunier, 1914.

Ecole de pharmacie.

Ebert (F.). *Kenntnis des chinesischen Arzneischatzes. Früchte und Samen. 8°. Zürich, 1907.

Flückiger (F. A.) & Hanbury (D.). Pharmacographia; a history of the principal drugs of vegetable origin, met with in Great Britain and British India. 2. ed. 8°. London, 1879.

Henkel (A.). Weeds used in medicine. 8°. Washington, 1904.

Lewer (H. W.). A book of simples. 2. impression. 8°. London [1908].

Meyer (T.). Arzneipflanzenkultur und Kräuterhandel, rationelle Züchtung, Behandlung und Verwertung der in Deutschland zu ziehenden Arznei- und Gewürzpflanzen [etc.]. 4. ed. 8°. Berlin, 1922.

Müller (E.). Erkennen und Bestimmen von Pflanzendrogen; zum Gebrauch für Apotheker und Drogisten. 8°. Berlin, 1913.

Opisso y Viñas (A.). Los remedios vegetales; tratado popular de las plantas empleadas en medicina. 12°. Barcelona [1906].

da Orta (G.). Colloquies on the simples and drugs of India. Transl. with an introduction and index by Sir C. Markham. 4°. London, 1913.

Pemel (R.). Tractatus de simplicium medicamentorum facultatibus. A Treatise of the nature and qualities of such simples as are most frequently used in medicines, both purging, and others. [etc.]. 8°. London, 1652.

Planchon (G.) & Collin (E.). Les drogues simples d'origine végétale. 2 v. 8°. Paris, 1896.

Schoepf (J. D.). Materia medica americana potissimum regni vegetabilis. 4°. Cincinnati, 1903.

Schulte (M. J.). The determination of the value of plant products in medicine. 8°. Amsterdam, 1921.

Materia medica (Vegetable)—contd.

Schulz (H.). Vorlesungen über Wirkung und Anwendung der deutschen Arzneipflanzen für Aerzte und Studierende. 8°. Leipzig, 1919.

Tabuteau (G.). *Contribution à l'étude des préparations galéniques de plantes fraîches. [Paris.] 8°. Angers, 1910.

United States Department of Agriculture, Bureau of Plant Industry. Bulletin No. 107. American root drugs. By Alice Henkel. 8°. Washington, 1907.

—— Bulletin No. 139. American medicinal plants. By Alice Henkel. 8°. Washington, 1909.

Weyhe (M. F.), Wolter (I. W.) [et al.]. Plantae officindes, oder Sammlung officineller Pflanzen. Mit lithographirten Abbildungen und Beschreibungen. Bd. I. Fortgesetzt von T. F. L. Nees von Esenbeck. fol. Düsseldorf, 1828.

Wren (R. C.). Potter's cyclopædia of botanical drugs and preparations. 2. ed. with additions by E. M. Holmes. 8°. London [1917].

Adlung. Die vegetabilischen Drogen der deutschen Schutzgebiete. Apoth-Ztg., Berl., 1912, xxvii, 136; 146; 157.—**Armendáriz** (E.). Apuntes para el estudio terapéutico de algunas plantas mexicanas. Gac. méd. de México, 1914, 3. s., ix, 187-191.—**Bliss** (A. R.). Proposed vegetable drug deletions. J. Am. Pharm., Easton, Pa., 1920, ix, 767-771. *Also* Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 265-267.—**Bourquelot** (E.). Nouvelle contribution à la méthode biochimique de recherche, dans les végétaux, des glucosides hydrolysables par l'émulsine; son application à l'étude des plantes employées en médecine populaire. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 241-253. ——— Stérilisation et dessiccation des plantes médicinales. Bull. Acad. de méd., Par., 1911, 3. s., lxv, 118-130. ——— Les principes actifs de quelques plantes employées en médecine populaire; leur recherche par la méthode biochimique. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1921, iii, 71-84.—**Eliot** (G.). The most valuable drugs of vegetable origin. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., iv, 122-129.—**Eriksson** (Ella). Vergleichende Anatomie und Entwickelungsgeschichte der Stengel der offizinellen Kräuter. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1908, xviii, 394-420.—**Felter** (H. W.). The medicinal plants of the South and their introducers. Nat. Eclect. M. Ass. Quart., Cincin., 1920-21, xii, 425-433.—**Flores** (L.). Manual terapéutico de plantas mexicanas. Escuela de med., México, 1909, xxiv, 211; 225; 253; 297; 349; 374; 398; 419; 449, 471; 493.—**Gómez de la Maza** (M.). Farmacofitología cubana. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 133-136.—**Hérissey** (H.). Application des méthodes biochimiques à l'étude des plantes médicinales et des médicaments qui en dérivent. Rev. scient., Par., 1912, ii, 321-326.—**Inverni** (C.). Piante medicinali indigene e piante medicinali esotiche; fin dove è possibile sostituire le prime alle seconde. Boll. chim. farm., Milano, 1925, lxiv, 737-748.—**Jones** (H. W.). A plea for further study of green plant drugs. J. Am. Pharm. Ass., Phila., 1916, v, 1340-1343.—**Kayser.** Arzneikundliches von unseren Heimatpflanzen. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1925, xxi, 125-127.—**Kirtiker** (D. B.). Some important drugs of India, their chemical constituents, therapeutics, and native uses. Am. Druggist, N. Y., 1923, lxxi, No. 4, 20-22.—**Lloyd** (J. U.). Vegetable drugs employed by American physicians. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 1228-1241. ——— Plant pharmacy. Am. J. Pharm., Phila., 1922, xciv, 238-244.—**Marsden** (P. H.). Drugs from the Congo. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908-9, ii, 353-357.—**Merrill** (E. D.). An enumeration of the plants of Guam. Philippine J. Sc., Manila, 1914, ix (c), 17; 97. ——— Investigation of the medicinal plants of the Philippines. Actas, mem. y comun. de la 3. Asemb. reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1917, 569-576.—**Newcomb** (E. L.). The cultivation of medicinal plants at the college of pharmacy of the University of Minnesota. Am. J. Pharm., Phila., 1911, lxxxiii, 526-533. ——— Vegetable drugs of the future. St. Paul M. J., 1914, xvi, 443-453. ——— Sources of medicinal plants and seeds. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xii, 583-586.—**Noguera Gómez** (E.). Apuntaciones sobre las plantas medicinales de Venezuela. Cong. venez. de méd., Mem. (1924), 1925, iv, pt. 2, 65-73.—**Perrot** (E.) & **Goris** (A.). La stérilisation des plantes médicinales dans ses rapports avec leur activité thérapeutique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 381-390.—**Piccinini** (G. M.). Farmacognosia botanica speciale: Quarta lezione su le foglie (droghe). Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1914, iii, 1-26, 2 pl.—**Pomé** (R.). Le piante medicinali nella Republica Argentina. Boll. d. Ass. ital. p. piante med., Milano, 1920, iii, 113-117.—**Ravasini** (R.).

Materia medica (Vegetable)—contd.

Il problema della produzione delle piante medicinali in Italia. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 647–653.—**Richaud** (A.). Sur le "titrage physiologique" de quelques médicaments d'origine végétale. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxii, 89–92.—**Rosenthaler** (L.). Die vegetabilischen Drogen Süddeutschlands. Apoth.-Ztg., Berl., 1911, xxvi, 885–889.—**Rusby** (H. H.). The recognition at sight of poisonous and medicinal properties in unknown plants. J. Am. Pharm. Ass., Easton, 1918, vii, 770–784.—**Saccardo** (D.). Per la protezione delle piante medicinali e da essenze spontanee in Italia. Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1917, vi, 125–129.—**Schmalz** (H.). Ueber den Anbau und das Einsammeln von Arzneikräutern in Süddeutschland. Ber. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1917, xxvii, 274–293.—**von Schrenck** (A.). Ueber rationelle Auswertung unserer einheimischen Arzneiflora. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 435–437.—**Stevens** (O. A.). Uses of plants by the Indians. Science, N. Y., 1920, lii, 99–101.—**Thoms** (H.). Anbau von Arzneipflanzen in Deutschland. Arb. a. d. pharmaceut. Inst. d. Univ., Berl., 1921, xii, 267–269.—**Unger** (W.). Radix Belladonnae und Radix Sambuci Ebuli. Arch. d. Pharm., Berl., 1925, cclxiii, 606–611.—**Youngken** (H. W.). A review of the literature in pharmaceutical botany and pharmacognosy for 1922–23 (August 1, 1922–August 1, 1923). J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1924, xiii, 536–546.—**Zufall** (C. J.). The educational value of a medicinal plant garden. *Ibid.*, 1925, xiv, 26–28.

Materia medica (Veterinary).

Fröhner (E.). Lehrbuch der Arzneimittellehre für Tierärzte. 7. ed. roy. 8°. Stuttgart, 1906.

—— The same. 8. ed. 8°. Stuttgart, 1909.

—— The same. 9. ed. 8°. Stuttgart, 1911.

Milks (H. J.). Practical veterinary pharmacology and therapeutics. 8°. New York, 1917.

Regenbogen (O.). Compendium der Arzneimittellehre für Tierärzte. 2. ed. 8°. Berlin, 1906.

Materialî po voprosu ob uluchshenii postanovki veterinarnavo obrazovaniya v Rossii. S predisloviyem N. P. Savvaïtova. [Data on improving the veterinary education in Russia. With preface by Savvaïtoff.] iv, 35 pp. 8°. S.-Peterburg, 1909.

Materialism.

See, also, **Life** (Mechanistic conception of); **Monism; Vitalism.**

Elliot (H. S.). Scientific materialism. Bedrock, Lond., 1913–14, ii, 177–193.—**Glage.** Ueber Materialismus und Vitalismus. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 356; 367; 381.—**Loria** (A.). Alte und neue Einwände gegen den historischen Materialismus. Arch. f. Sozialwissensch. [etc.], Tübing., 1912, xxxv, 591–615.—**McDougall** (W.). Modern materialism. Bedrock, Lond., 1913–14, ii, 24–41.

—— Materialism, scientific and philosophic. *Ibid.*, 313–321.—**Russell** (B.). Materialism, past and present. Psyche, Lond., 1924–25, v, 111–120.

von Matérn (H.). Om späda barns uppfödande med komjölk. [Nutrition of infants with cow's milk.] 23 pp. 8°. Stockholm, P. P. Aktiebolag, 1906.

—— Handledning vid uppfödande af späda barn med komjölk (mjölk- och gräddblandningar). [Instruction for the bringing-up of delicate children with cow's-milk (milk and cream mixture).] 27 pp. 8°. Stockholm, P. Palmquists, 1907.

Matern (Johannes). Sichere Heilung der Lungentuberkulose in jedem Stadium. Bewährtes Verfahren von Dr. G. M. Carasso. 46 pp., 1 l. 8°. Wien, 1900.

Maternal impressions.

See **Fœtus** (Maternal impressions on).

Maternity.

See, also, **Labor; Pregnancy.**

Gallichan (C. G.). Motherhood and the relationships of the sexes. 8°. New York, 1917.

Maternity—continued.

Kammerer (P. G.). The unmarried mother; a study of five hundred cases. 8°. Boston, 1918.

Long (H. W.). Motherhood; a practical guide for the newly married. 8°. Boston, 1921.

Price (W. R.). Motherhood; a story of the influence of mothers on the unborn child. 8°. Los Angeles, 1919.

Ravenel (M. P.). A course in motherhood. Section I. 8°. Columbia, Mo., 1925.

Richardson (F. H.). Simplifying motherhood; being a handbook on the care of the baby during the first year, containing a chapter on breast feeding, by I. A. Abt. 8°. New York & London, 1925.

Stopes (Marie Charlotte Carmichael). Radiant motherhood, a book for those who are creating the future. 8°. New York, 1921.

Women's Cooperative Guild. Maternity; letters from working-women, collected by the . . . , with a preface by the Right Hon. Herbert Samuel. 8°. London, 1915.

Bigler (Lottie G.). Expectant mothers in rural regions. Mother & Child, Balt., 1921, ii, 70–73.—**Brown** (H. M.). Motherhood among the ancients. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920–21, xix, 216–226.—**Calabrese** (R.). Maternità. Nipiologia, Napoli, 1917, iii, 1–25.—**Calver** (Grace). The psychology of the mother during pregnancy, labour, and the puerperium. Maternity & Child Welfare, Lond., 1925, ix, 289–291.—**Cecil** (E.). C3 motherhood. Rep. Internat. Neo-Malthusian & Birth Control Conf., Lond., 1922, v, 32–35.—**Ceni** (C.). Cervello e funzioni materne. Riv. di psicol., Bologna, 1924, xx, 68–75.—**Erleigh** (Viscountess). Mothercraft. J. State Med., Lond., 1925, xxxiii, 27–31.—**Kellogg** (F. S.). The unmarried mother, before and after confinement. Mother & Child, Balt., 1921, ii, 74–80.—**Lobenstine** (R. W.). Motherhood. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 177–180.—**Maxfield** (F. N.). The social treatment of unmarried mothers. Psychol. Clin., Phila., 1915, ix, 210–217.—**Menzies** (Mary J.). Maternity in Scotland. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 348–351.—**Schreiner** (Olive). Die Frau und das menschliche Leben. Neue Generation, Berl., 1919, xv, 133–141.—**Steinert** (E.). Zur Psychologie der unehelichen Mutterschaft, zugleich ein Beitrag zum Rassenproblem. Ztschr. f. Bevölkrngspolit. [etc.], Leipz., 1921–22, xi, 206–213.—**Rabaud** (E.). L'instinct maternel chez les mammifères. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 487–495.—**Reed** (Ruth). Changing conceptions of the maternal instinct. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1923–24, xviii, 78–87.—**Tur** (J.). Observations sur la perversion de l'instinct maternel. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1909, xliii, 477–480.

Maternity (Hygiene of).

Delaware (The) Baby Book. 8°. Dover, Del. [n. d.].

McClure (R. A.). Lectures of interest to women; 3. ed. 8°. Chicago, 1920.

Paddock (C. E.). Maternitas; a book concerning the care of the prospective mother and her child. 3. ed. 8°. Chicago, 1920.

Bessesen (A. N.) & **Bessesen** (D. H.). The prenatal and postnatal care of the mother and child. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 305–310.—**Brown** (W. H.). The trend of maternal and child hygiene. Pub. Health Mich., Lansing, 1923, n. s., xi, 257–260.—**Champion** (M.). Maternity, infancy, and early childhood clinics or conferences in relation to the family physician. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 1182–1185.—**Chapman** (W. D.). The management of maternity. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 309–311.—**Darwin** (L.). Antenatal hygiene; a preface; nature and nurture. Maternity & Child Welfare, Lond., 1917, i, 129–132.—**Delmas** (P.). La mère et l'enfant; hygiène de la jeune famille. Montpel. méd., 1925, xlvii, 385–390.—**Gamgee** (Miss Katherine). Etude d'hygiène maternelle et familiale (analyse de 500 familles de la classe ouvrière). Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 669–673.—**Gottschalk** (S.). Einiges zur Hygiene der Geburt. Therap. d. Gegenw., Berl., 1906, xlvii, 355–358.—**Hope** (E. W.). Maternity and child welfare, including school hygiene. J. Roy. San. Inst., Lond., 1924–25, xlv, 165–169.—**Hunt** (Matilda). Antenatal hygiene; the value of special clinics. Maternity & Child Welfare, Lond., 1917, i, 137.—**Kaye** (J. R.). Maternity and child welfare, including child hygiene. J. Roy. San. Inst., Lond., 1923–24, xliv, 215–222.—**Klein** (Frances). The educational program in a maternal and infant hygiene campaign. Commonhealth. Mass. Dep. Pub. Health, Bost., 1923, x, 103–109.—**Kligler** (Helen). A maternity center and midwife

Maternity (Hygiene of)—continued.

education in Palestine. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1925, xvii, 569–571.—**Koster** (H.). The value of abdominal exercises before and after delivery. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 722–724.—**McDonald** (A. L.). Maternal welfare in relation to the prevention and early diagnosis of tuberculosis. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 827–830.—**March** (Norah). Education of mothers; a suggestion for its organization. Maternity & Child Welfare, Lond., 1918, ii, 236–239.—**Morris** (E. S.). An essay on the causes and prevention of maternal morbidity and mortality. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 301–345.—**Mulon** (Clotilde) & **Rouêche** (H.). Hygiène sociale de la mère et de l'enfant 1922–1923. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 308–316. *Also* Méd. inf., Par., 1924, xxx, 118; 150.—**Porter** (C.). Nursing homes; their regulation and medical inspection. South African M. Rec., Cape Town, 1925, xxiii, 409–411.—**Shepherd** (Flora). Antenatal hygiene; the principles of its application. Maternity & Child Welfare, Lond., 1917, i, 133–136.

Maternity (Insurance of).

Scharlieb (Mary A. D.). The welfare of the expectant mother. 8°. London, 1919.

Abbott (Edith). The administration of the Illinois Funds to parents laws. Proc. Conf. Soc. Insurance, 1916, Wash., 1917, 818–838.—**Abbott** (Grace). Administration of the Sheppard-Towner Act; plans for maternal care. Am. Child Hyg. Ass. 1922, Albany, 1923, xiii, 193–202. ——— Federal aid for the protection of maternity and infancy. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1922, xii, 737–742.—**Bard** (L.). Protección pre-concepcional y seguro de maternidad. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 515–522.—**Bornstein** (P.). Die sozialhygienische Bedeutung einer weiteren Ausgestaltung der Reichswochenhilfe. Oeffentl. Gsndhtspflg., Braunschweig, 1920, l, 109–130.—**Bourret.** De la protection des ouvrières enceintes et nourrices aux usines du Creusot. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 448–452. [Discussion], 721–733.—**Carmagnano** (C.). Della funzione materna nelle operaie a domicilio salariate. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 209–225.—**Champion** (M. E.). Maternal benefits. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1920, xii, 287–293.—**Fischer** (A.). Staatliche und private Mutterschaftsversicherung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1337; 1380.—**Frankel** (L. K.). Maternity insurance. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1217–1225. *Also* reprint.—**Fürth** (Henriette). Zur Mutterschaftsversicherung. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1916–17, iii, 118–124.—**Giglio** (G.). L'odierno indirizzo nell' assistenza materna. Riv. sicil. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1920, ii, 21; 64; 108; 174.—**Harris** (H. J.). Maternity insurance and benefit systems. Proc. Conf. Soc. Insurance 1916, Wash., 1917, 780–793.—**Kahi** (Maria M.). Mutterschafts-Versicherung in vierzehn Ländern. Neue Generation, Berl., 1915, xi, 407–411.—**Kelley** (Florence). The maternity bill. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1921, xiii, 284.—**Kingsley** (S. C.). The theory and development of the mothers' pension movement. Proc. Conf. Soc. Insurance 1916, Wash., 1917, 794–804. [Discussion], 835–838.—**Knopf** (S. A.). Maternity insurance as a means to lessen the disease and death rate of mothers and children. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 881–885.—**Koehler.** Schwangeren-Fürsorge als Teil des Sauglings-Schutzes. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1916, viii, 733–735. ——— Mutterschaftsversicherung und Sorge für die Säuglingszeit. *Ibid.*, 1917, ix, 511–513.—**Lehrfeld** (L.). Maternity insurance. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 636–639. [Discussion], 674–676. *Also* reprint.—**Lutrario** (A.). Assistenza e previdenza sociale della maternità e dell' infanzia. Med. Soc., Napoli, 1923, xiii, 153–156.—**Mayet** (P.). Die Mutterschaftsversicherung im Rahmen des sozialen Versicherungswesens. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1906, i, 197–220. ——— Das finanziell Mögliche und Durchführbare für Mutter und Säuglingsschutz in der Krankenversicherung. Med. Reform, Berl., 1909, xvii, 601–605. ——— Allgemeine Mutterschaftsversicherung. *Ibid.*, 1915, xxiii, 213.—**Merletti** (C.). Assistenza sociale alla donna-madre. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxxiv, 109–123.—**Mulon** (Clotilde). La protection de la maternité. Rev. philanthrop., Par., 1920, xli, 421–444.—**Nothmann** (H.). Ueber Mutter- und Säuglingsschutz in Sowjet-Russland. Ztschr. f. Säuglings- u. Kleinkinderschutz, Berl., 1921, xiii, 15–18.—**Ogronovitch** (V.). Protection of motherhood and infancy in Russia. Maternity & Child Welfare, Lond., 1920, iv, 139–142.—**Rott.** Die Gestaltung der Mutterschaftsversicherung nach dem Kriege. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1917, ii, 505–530.—**Rude** (Anna E.). The Sheppard-Towner Act in relation to public health. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 959–964.—**Seurfield** (H.). Mothers' pensions. J. Roy. San. Inst., Lond., 1919–20, xl, 140–143.—**Stöcker** (Helene). Zehn Jahre Mutterschutz. Neue Generation, Berl., 1915, xi, 2; 62; 111; 174.—**Truzzi** (E.). La protezione della gravida legitima. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec., Roma, 1919, xix, 92–131. [Discussion], 209–246.—**Tyan** (Katherine). Mothers' pensions. Child, Lond., 1919–20, x, 433–437.—**Vaitorta** (F.). I concetti informatori del programma di difesa della maternità. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 30–34.—**Watters** (Ethel M.). Child hygiene and the Sheppard-Towner fund. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 189–195.—**Worcester** (A.). Maternity benefits. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 121–123.

Maternity (Protection and care of).

See, also, **Children** (Illegitimate); **Child-welfare; Infant-welfare.**

Smith (E. J.). Maternity and child welfare, a plea for the little ones, with illustrations from the Bradford scheme. 12°. London, 1915.

Tissot (P.). *L'ouvrière et la natalité; la protection de la mère et de son enfant. 8°. Paris, 1921.

Adamson (Rhoda H. B.). The expectant mother in the munition factory. Maternity & Child Welfare, Lond., 1918, ii, 77–79.—**Alfieri** (E.). La protezione della gravida illegittima. Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 615–617.—**Allan** (Jessie W.). The mother in industry. Maternity & Child Welfare, Lond., 1920, iv, 5–7.—**Anker-Moeller** (Katti). Gesetze und Bestimmungen in Norwegen für Mutter und Kind. Neue Generation, Berl., 1920, xvi, 244–248.—**Antonoff** (A.). Protection of motherhood and childhood in Russia during the years 1913–1923.—Maternity & Child Welfare, Lond., 1924, vii, 136; 169.—**Ballantyne** (J. W.). The care of pregnancies and labours during the war. Edinb. M. J., 1919, n. s., xxiii, 142–145.—**Bar** (P.). La protection de l'ouvrière enceinte ou nourrice dans l'usine. Arch. mens. d'obst. et de gynec., Par., 1917, vi, 287–332.—**Barrett** (Lady). The midwife and her share in the protection of motherhood. Maternity & Child Welfare, Lond., 1917, i, 81–84.—**Baylor** (Edith M. H.). The necessary changes to be effected in the methods of social service agencies working with unmarried mothers. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1922, vi, 144–156.—**Beard** (Mary). Prenatal nursing. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1915, vii, 13–24.—**Belt** (Mabel). Review of reports on war work in England, France, and Germany with special reference to the care of women during pregnancy and labor. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1917, viii, 69–75.—**Beruti** (J. A.) & **Iraeta** (D.). La maternidad ilegítima: su protección y profilaxis; el torno libre no debe reimplantarse. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 923–929.—**Bigeer** (Lottie G.). The problem of the expectant mother in rural communities. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 298–301.—**Carlini** (P.). Maternité et travail. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 553–569.—**Chapman** (W. D.). Maternal and infant welfare without government bureaucracy. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliv, 404–407.—**Davis** (E. P.). The lives and health of mothers and children: how can we save them. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1917, ix, 246–252. ——— The springs of a nation's life. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 177–184.—**Emerson** (F. V.). The place of the maternity home. Survey, N. Y., 1919–20, xlii, 772–774.—**Fullerton** (W. D.). The care of the pregnant woman. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 25–29.—**Gamgee** (Katherine). Maternity and child welfare work in a big country borough. Med. Officer, Lond., 1924, xxxi, 145–148.—**Hartley** (E. C.) & **Boynton** (Ruth E.). The Minnesota maternity and infancy program. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 863–869.—**Hirst** (B. C.). The necessity for cooperative work in the care of the pregnant poor of a large city. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 73–75.—**Holmes** (R. W.). Conservation of life of the unborn and newly born child. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1918, ix, 127–135.—**Hutzel** (Eleonore L.). The social treatment of the unmarried mother with her child. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1922, vi, 157–164.—**Janes** (Mrs. C. M.). A study of seventy-five unmarried mothers. Am. Med. Press, N. Y., 1922, i, 12; 17.—**Joseph** (G. W. N.). Some points in a complete scheme for maternity and child welfare. Pub. Health, Lond., 1916–17, xxx, 135–143.—**Keiffer** (H.). Le problème de la protection de l'ouvrière enceinte ou nourrice. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 401–416.—**Kellogg** (F. S.). The unmarried mother before and after confinement. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 292–297.—**Laffont** (A.). Le mouvement de la protection de la maternité en Italie. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 292–300.—**Lathrop** (Julia C.). The imperative need of safeguarding maternity and infancy. Am. Child Hyg. Ass. Tr. 1919, Albany, 1920, x, 29–33.—**Lenroot** (Katherine F.). Social responsibility for the care of the delinquent girl and the unmarried mother. J. Social Hyg., N. Y., 1924, x, 74–82.—**Lundberg** (Emma O.). The child-mother as a delinquency problem. Proc. Nat. Conf. Char., Chicago, 1920, xlvii, 167.—**McCormick** (C. O.). A plea for prenatal care. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1919, xii, 98–105.—**Moore** (S. G.). The notification of pregnancy. Maternity & Child Welfare, Lond., 1917, i, 138–140.—**Navarro Blasco** (F.). La protección materna. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 341–344.—**Pinard** (A.). De la protection maternelle et infantile pendant la quatrième année de la guerre dans le camp retranché de Paris. Rev. scient., Par., 1919, lvii, 193–202.—**Pirkner** (E. H.). National maternity protection; a timely review. Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 195–199.—**Pringle** (A. M. N.). Maternity homes. J. Roy. San. Inst., Lond., 1918, xxxix, 67–69.—**Reiss** (Celia). The need for home helps. Maternity & Child Welfare, Lond., 1917, i, 46–48.—**Schlieben** (E.). Fürsorge für Mutter und Kind bei den alter Kulturvölkern und in Deutschland. Allg. deutsche Hebam.-Ztg., Berl., 1924, xxxix, 143; 167; 187;

Maternity (Protection and care of)—continued.

211; 235; 259; 283; 307.—**Semaschko** (N.). Das Gesundheitswesen in Sowjet-Russland; mutterschafts-, Säuglings- und Kindergesundheitsschutz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 545; 581.—**Stevens** (Anne). A program for maternity care. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1918, x, 95–99.—**Stewart-Cogill** (Lida). The importance of prenatal care as demonstrated at the Women's Medical College, its hospital, the Woman's Hospital of Philadelphia, and the West Philadelphia Hospital for Women. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1918, ix, 137–141.—**Strassmann** (P.), **Koblanck** [et al.]. Gemeinsame Erörterung über Mütterfürsorge während des Krieges. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915–16, lxxviii, 498–502.—**Underwood** (F. J.). Maternity and infancy; an adequate program for a state. Proc. Nat. Confer. Social Work, Chicago, 1924, li, 244–248.—**Wilsing** (A.). Das Schicksal der Kinder minderjähriger Mütter. Deutsche med. Wchnschr. Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1125–1127.

Maternity and the care of the babe; a book of valuable information for prospective mothers . . . 4. ed. 5 p. l., 15–103 pp. 8°. Frankfort, Ind., H. N. Oliphant, 1923.

Maternity and Child Welfare. [Monthly.] v. 1–11, 1917–1927. 8°. London.

Matet (Ernest) [1886–]. *Contribution à l'étude des gastro-entérites infantiles; la reprise de l'alimentation après la phase aiguë. 43 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 23.

Matet (Pierre) [1881–]. *Étude clinique et considérations médico-légales au sujet de fous moraux. viii, 71 pp. 8°. Montpellier, 1908. No. 40.

Mateu (Jacinto Albiol). Manual del practicante de farmacia. 404 pp. 12°. Tortosa, 1919.

Mathar (Tilmann) [1881–]. *Morbidität und Mortalität nach manueller Placentar- und Eihautlösung. [Freiburg i. B.] 32 pp. 8°. Montjoie, P. Weiss, Erben, 1906.

Mathé (Lucien) [1873–]. La responsabilité atténuée; lois faites dans les divers pays, lois à faire concernant les criminels à responsabilité atténuée. Préface de Joseph Reinach. xx, 128 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1911.

—— & **Baubot** (V.). La pratique radiologique aux armées; bréviaire du manipulateur radiologiste. 200 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1917.

Mathelin (Georges-Joseph) [1889–]. *Le massage direct de l'artère dans les cas de thrombose traumatique avec ischémie sous-jacente. 66 pp. 8°. Paris, 1917. No. 112.

Mathematical contributions to the theory of evolution. xiii. On the theory of contingency and its relation to association and normal correlation.

See **Draper's** Company Research Memoirs. 4°. London, 1906–1910.

Mathematics.

See, also, **Iatromathematics.**

De Morgan (A.). A budget of paradoxes. 2. ed., by D. E. Smith. 2 v. 8°. Chicago & London, 1915.

Feldman (W. M.). Biomathematics; being the science of mathematics for students of biological science, . . . introduction by Sir William M. Bayliss. 8°. London, 1923.

Fink (K.). A brief history of mathematics; an authorized translation of Dr. K. Fink's Geschichte der Elementar-Mathematik, by W. W. Beman and D. E. Smith. 8°. Chicago, 1900.

Möbius (P. J.). Ueber die Anlage zur Mathematik. 2. vermehrte und veränderte Aufl. 8°. Leipzig, 1907.

Niewenglowski (G.-H.). *Les mathématiques et la médecine. 8°. Paris, 1906.

Mathematics—continued.

Russell (B.). Introduction to mathematical philosophy. 8°. New York [1919].

Smith (D. E.). History of modern mathematics. 4. ed. 8°. New York, 1906.

Brown (E. W.). History of mathematics. Scient. Month., N. Y., 1921, xii, 385–413.—**Griggs** (A. O.). The pedagogy of mathematics. Pedag. Seminary, Worcester, 1912, xix, 350–375.—**Haldane** (R. B.). The logical foundations of mathematics. Mind, Lond. & Edinb., 1909, n. s., xviii, 1–39.—**von Hug-Hellmuth** (H.). Einige Beziehungen zwischen Erotik und Mathematik. Imago, Leipz. & Wien, 1915, iv, 52–68.—**Keiler** (H.). Das philosophische und psychologische Element in der Didaktik des mathematischen Unterrichts. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1911, xii, 60–64.—**Laisant** (C.-A.) & **Fehr** (H.). Enquête sur la méthode de travail des mathématiciens. Arch. de psychol., Genève, 1904–5, iv, 86–90.—**Miller** (G. A.). Mathematical prodigies. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxvi, 628–630.—**Mitchell** (F. D.). Mathematical prodigies. Am. J. Psychol., Worcester, 1907, xviii, 61–143.—**Pearson** (K.). On the moments of the hypergeometrical series. Biometrika, Cambridge, 1923–24, xvi, 157–162.—**Poincaré** (H.). L'invention mathématique. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1908, viii, 175–187.—**Schwatt** (I. J.). The application of the calculus to the medical sciences. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 409–418. *Also* reprint.—**Smart** (W. A. M.). Applications of nomography to medicine. Lancet, Lond., 1923, ii, 974.—**Smith** (D. E.). Medicine and mathematics in the sixteenth century. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917–18, i, 125–140. *Also* reprint.—**Thorndike** (E. L.). The constitution of arithmetical abilities. J. Educ. Psychol., Balt., 1921, xii, 14–24.—**Vivanti** (G.). La matematica e il mondo reale. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1918, 2. s., li, 49–63.—**Watson** (E. E.). The college freshman and mathematics. J. Educ. Psychol., Balt., 1916, vii, 223–226.

Matheny (Albert Ralston) [1874–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2246.

Matheolus Perusinus. [Incipit:] Tractatus Clarissimi Philosophi et | media Matheoli pusini de Memoria . . . [Ad finem:] Hec igit sunt viri digni medicinalia que inter alia | electissima p obseruanda memoria ƶ ita fine faciò. S. l., s. a. 4°. 4 leaves without pagination, signature; 33 lines to full col. Hain *10906.

Matheron (Gabriel) [1871–]. *Des kystes hydatiques supposés primitifs de la plèvre. 72 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904. No. 52.

Mathers (George Schrader) [1887–1918].

Hektoen (L.). [Obituary.] Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 507.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1240.

Mathes (Paul) [1871–1923]. Hebammenlehrbuch. x, 237 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1908.

—— Der Infantilismus, die Asthenie und deren Beziehungen zum Nervensystem. vi, 188 pp. roy. 8°. Berlin, S. Karger, 1912.

For biography see Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiv, 243–245 (Nebesky). *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1201–1205 (A. Gamper).

Mathes (Viktor) [1878–]. *Ueber die heutigen Anschauungsweisen über Theorie und Therapie der Basedow'schen Krankheit mit kasuistischen Beiträgen. 70 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1904.

Matheson (Farquhar) [1840–1905].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 758. *Also* J. Laryngol., Lond., 1905, xx, 565, port.

Mathews (Albert Prescott) [1871–]. Physiological chemistry; a text-book and manual for students. 4 p. l., 1040 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1915.

—— The same. 2. ed. xv, 1040 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1916.

—— The same. 3. ed. vi, ix–xiv, 1154 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1920.

—— The same. 4. ed. 3 p. l., ix–xviii, 1233 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1925.

Mathews (Ferdinand Schuyler) [1854-]. Field book of American wild flowers; being a

Mathews (Ferdinand Schuyler)—continued.
short description of their character and habits, a concise definition of their colors, and incidental references to the insects which assist in their fertilization. xxiv, 487 pp., 24 pl. 12°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1912.

Mathews (Frank S.) [1860–].
See **Cragin** (Edwin Bradford). Essentials of gynecology [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1913.

Mathews (George William) [1874–1906].
Obituary. Alumni Rev. Univ. Penn., Phila., 1906–7, xi, 239.

Mathews (Joseph McDowell) [1847–]. A treatise on diseases of the rectum, anus, and sigmoid flexure. 3. ed. revised. xii, 589 pp., 6 pl. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1903.

—— How to succeed in the practice of medicine. xi, 215 pp., port., 5 pl. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders & Co. 1905.
For biography see Lancet-Clinic, Cincin., 1908, xcix, 551.

Mathews (William Phillips) [1868–1918].
Obituary. Virginia M. Month., Richmond, 1918–19, xlv, 155. *Also.* Tr. South. Surg. Ass. 1918, Phila., 1919, xxxi, 377, port.

Mathewson (Chester Arthur) [1878–]. *A study of some of the more important biochemical tests. 66 pp. 8°. Easton, Pa., 1912.

Mathez (Albert). *Des résultats éloignés de la stomatoplastie par évidement commissural du col de l'utérus. (Opération de Pozzi.) 176 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905. No. 524.

Mathez (James-Albert). *L'alucol (hydrate d'alumine colloïdal) dans le traitement des états hyperchlorhydriques. [Genève.] 32 pp. 8°. La Chaux-de-Fonds, 1923.

Mathias (André) [1895–]. *Contribution à l'étude de la néphrite érysipélateuse. 59 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1924. No. 231.

Mathias (Ernst) [1886–]. *Die Asepsis in der Gynaekologie. [Königsberg i. Pr.] 1 p. l., 48 pp., 1 l. 8°. Breslau, W. G. Korn, 1912.

Mathias (Wolfgang). Sofort Hypnotiseur. Praktische Anleitung zum Hypnotisieren. 2 pts. 45 pp.; 36 pp. 8°. Berlin [1915].

Mathie (John) [1830–1920].
P. (J.). Obituary. Glasgow M. J., 1920, xciii, 81.

Mathies (Alfred) [1880–]. *Zur Behandlung der Arthritis gonorrhoica. 41 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1907.

Mathiesen (Niels). *Bidrag til kundskaben om de koldblodige dyrs fermenter. [Contribution to our knowledge of the ferments of cold-blooded animals.] 80 pp. 8°. København, Gyldendalske Boghandel, 1909.

Mathiessen (Wilhelm).
See **Paracelsus.** Sämtliche Werke [etc.]. 8°. München, 1922–1925.

Mathieu (Achille-André) [1885–]. *Diagnostic du cancer de l'estomac par l'épreuve de Salomon. 81 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 89.

Mathieu (Albert) [1855–1917]. L'hygiène du goutteux. 2. ed. viii, 336 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1905.

—— Traité médico-chirurgical des maladies de l'estomac et de l'œsophage, par M. M. A. Mathieu, L. Sencert, Th. Tuffier [etc.]. 2 p. l., 934 pp., 1 l. 8°. Paris, Masson & Co., 1913.
See, also, **Dufestel** (L.). Hygiène scolaire [etc.]. 12°. Paris, 1909.
For biography see Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1916–17, ix, 297–326 (J. C. Roux). *Also* Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918, clxix, 853–856 (G. Bardet). *Also* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 869–872 (P. Marie). *Also, ibid.*, 1920, 3. s., xliv, 37–50 (A. Siredey). *Also* J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 270–274 (A. Siredey). *Also* Paris méd., 1917, Suppl., xxii, 273 (Lereboullet). *Also* Presse méd., Par., 1915, xxv, annexes, 417 (J. C. Roux).

—— & **Roux** (Jean-Charles). Pathologie gastro-intestinale; clinique et thérapeutique. vi, 516 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1909.

—— The same. 2. sér. Ulcère et cancer de l'estomac. viii, 348 pp. 8°. Paris, O. Doin, & fils, 1910.

—— The same. 3. sér. Etudes de séméiologie et de thérapeutique intestinales. viii, 432 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1911.

Mathieu (Aldebert). *Contribution à l'étude des enchondromes des fosses nasales et de leur traitement. 76 pp. 8°. Paris, 1906. No. 364.

Mathieu (André) [1896–]. *Essai d'application des théories modernes sur l'hérédité à l'amélioration des races. 70 pp. 8°. Paris, 1926. No. 91.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Mathieu (Charles) [1889–1926].
M. (G.). Necrologie. Rev. med. de l'est, Nancy, 1926, liv, 532–534.

Mathieu (Emile-Henri-Georges) [1877–]. *Les paralysies viscérales d'emblée dans la rage du chat. 28 pp. 8°. Paris, 1925. No. 64.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Mathieu (Félix).
See **Triboulet** (H.) & **Mathieu** (Félix). Traité de l'alcoolisme [etc.]. 8°. Paris, 1905.

Mathieu (François) [1884–]. *Maladie kystique de la mamelle, son pronostic. 40 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 37.

Mathieu (François) [1888–]. *Pancréatites non biliaires. 61 pp. 8°. Lyon, 1914. No. 153.

Mathieu (Hippolyte) [1889–]. *Traitement rationnel des hernies adhérentes du gros intestin par décollement dans le plan embryologique de l'S iliaque et du cæcum. Méthode Lardennois-Okinczyc. 82 pp. 8°. Paris, 1914. No. 375.

Mathieu (Jacob). *Beitrag zu den Tumoren des Limbus. [Basel.] 24 pp., 2 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1906.

Mathieu (Jean-Edmond) [1880–]. *Contribution à l'étude des tuberculomes médullaires. 81 pp. 8°. Nancy, 1906. No. 2.

Mathieu (Jean-Julien) [1894–]. *Néphrites chroniques et gestation. 79 pp. 8°. Paris, 1924. No. 446.

Mathieu (Joseph) [1880–]. *Contribution à l'étude de l'albuminurie au cours de la gale. 68 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 27.

Mathieu (Jules-Ferdinand-Louis) [1888–]. *Contribution à l'étude de l'hygroma tuberculeux pré-rotulien à grains riziformes. 43 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 33.

Mathieu (Louis) [1884–]. *Du rôle de certains états morbides dans la génèse des accidents après l'opération de la cataracte. 87 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 54.

Mathieu (Louis). *Sphacèle du kyste dans la grossesse extra-utérine. 77 pp. 8°. Toulouse, 1908. No. 778.

Mathieu (Marcel) [1896–]. *Du traitement du lupus de Willan par la méthode de Finsen complétée par l'actinothérapie générale. 64 pp. 8°. Paris, 1925. No. 255.

Mathieu (Maurice). *Bromo-peptones, préparations organiques de brome. 36 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 462.

Mathieu (Paul). *La lithiase de la voie biliaire principale; anatomie pathologique chirurgicale; technique opératoire. 83 pp. 8°. Paris, 1909. No. 87.
See. also, **Perrin** (Maurice) & **Mathieu** (Paul). Obésité. 12°. Paris, 1923.—**Schwartz** (Anselme) & **Mathieu** (Paul). Précis de pathologie externe [etc.]. 8°. Paris, 1912.

Mathieu (Pierre) [1894–]. *Etude clinique et anatomo-pathologique des syndromes neuro-anémiques en particulier des dégénérescences combinées subaiguës de la moelle avec anémie. 6 l., 172 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1925. No. 310.

Mathieu (Pierre-Joseph-Honoré) [1887–]. *Etude expérimentale et critique sur l'automatisme du cœur. 244 pp., 30 pl. 8°. Nancy, 1914. No. 23.

Mathieu (René) [1887–]. *Les paralysies diphthériques étudiées au point de vue de la clinique et de la physiologie pathologique. 145 pp. 8°. Paris, 1922. No. 288.

Mathiot (Gaston) [1885–]. *Des résultats éloignés du traitement de la tuberculose osseuse et ostéo-articulaire chez l'adolescent et l'adulte par la méthode de von Mosetig Moorhof. 99 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 50.

Mathis (C.) & **Leger** (M.). Recherches de parasitologie et de pathologie humaines et animales au Tonkin. Avec préface de A. Calmette et F. Mesnil. viii, 1 l., 451 pp., 14 pl. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1912.

Mathis (Charles-Antoni) [1881–]. *Rétrécissements congénitaux de l'œsophage. 79 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1908. No. 4.

Mathison (Gordon Clunes McKay) [–1915].

Obituary. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxi, 86.—**S.** (E. H.). Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1070.

Mathiszig (Horst) [1885–]. *Ueber einige selbststerile Blüten. Beiträge zur Kenntnis der Korrelationen. 1 p. l., 54 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1913.

Mathwig (Karl). *Zwei Fälle von akuter halluzinatorischer Verwirrtheit. 22 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

Matico.

Deussen (E.). Matikoöl. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 178–184.—**Thoms** (H.). Ueber das Matico-Oel. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl. (1904), 1905, ii, 100–115. —— Ueber Maticoöl un Maticokampfer. *Ibid.*, 120–126. —— Ueber Maticoblätter und Maticoöle. Arch. d. Pharm., Berl., 1909, ccxlvii, 591–612, 7 pl.

Matignon (Jean-Jacques) [1866–]. Enseignements médicaux de la guerre russo-japonaise. 1 p. l., 448 pp., 1 map, 1 tab. roy. 8°. Paris, A. Maloine, 1907.

—— Dix ans aux pays du dragon. 358 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1910.
For biography see Corresp. méd., Par., 1907, xiii, No. 317, 3 (Vaintray).

Matignon (René) [1895–]. *Etude clinique des septico-pyohémies staphylococciques chez l'adulte. 59 pp. 8°. Paris, 1922. No. 181.

Matignon (Victor-M.-Aug.-J.-S.) [1886–]. *Des lipo-myxomes sous-péritonéaux pelviens. 74 pp. 8°. Paris, 1912. No. 339.

Matijaca (Anthony). Electrotherapy in the abstract for the busy practitioner. 3 p. l., 121 pp. 8°. Philadelphia, The Dando Co., 1916.

—— Principles of electro-medicine, electro-surgery and radiology; a practical treatise for students and practitioners, with chapters on mechanical vibration and blood pressure technique. 210 pp. 8°. Butler, N. J., & New York, B. Lust [1917].

Matinian (Mlle. Loucenthag). *Contribution à l'étude de la tuberculose chondro-costale. [Lausanne.] 23 pp., 1 pl. 8°. Genève, 1905.

Matisen (Ervin Fridrichovitch) [1871–]. *K voprosu o raznitsïe razvitiya gniyeniya pri skoropostizhnoï i agonalnoï smerti. [Differences in development of suppuration in sudden and agonal death.] 87 pp., 1 l. 8°. Yuryev, G. Laakman, 1909.

Matisse (Georges). L'intelligence et le cerveau. 77 pp. 12°. Paris, Mercure de France [1909].

—— Le mouvement scientifiques contemporain en France. v. 1. 160 pp. 16°. Paris, Payot & Cie., 1921.

Maton (Maurice) [1898–]. *La voie du canal palatin postérieur pour l'anesthésie régionale endonasale. Ses applications en oto-rhino-laryngologie. 37 pp. 8°. 1927, Paris. No. 363.

Matorine (Mlle. Olga) [1884–]. *Considérations sur la pathogénie et le traitement de l'épilepsie sénile. 41 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 11.

Matouchewska (Mlle. Sophie). *Rapport entre le pouvoir toxique de la toxine diphtérique et les formes cliniques de la diphtérie. 32 pp. 8°. Genève, 1912.

Matriarchy.

Fehlinger (H.). Mutterfolge in Indien. Arch. f. Frauenh. u. Eugenik., Würzb., 1915, ii, 85–89.—**Hartland** (E. S.). Matrilineal kinship and the question of its priority. Mem. Am. Anthrop. Ass., Lancaster, Pa., 1917, iv, 1–87.—**Heine-Geldern** (R.). Mutterrecht und Kopfjagd im westlichen Hinterindien. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1921, li, 105–140.—**Hocart** (A. M.). Maternal relations in Melanesian ritual. Man, Lond., 1924, xxiv, 185.—**Jones** (E.). Mother-right and the sexual ignorance of savages. Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1925, vi, 109–130.—**Krische** (P.). Die Bedeutung der Mutterrechtsepoche in der Entwicklung der Menschheit. Neue Generation, Leipz., 1925, xxi, 90–95.—**Kroeber** (A. L.). The matrilineate again. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1917, xix, 571–579.—**Malinowski** (B.). Complex and myth in mother-right. Psyche, Lond., 1924–25, v, 194–216. —— Forschungen in einer mutterrechtlichen Gemeinschaft (auf den Trobriand-Inseln, östlich von Neu-Guinea, Südsee). Ztschr. f. Völkerpsychol. u. Soziol., Berl., 1925, i, 45; 278.—**Murray** (Margaret). Royal marriages and matrilineal descent. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1915, xlv, 307–325.—**Rose** (H. J.). Mother-right in ancient Italy. Folk-Lore, Lond., 1920, xxxi, 93–108.—**Vaerting** (M.). Der Kampf gegen die historischen Spuren der Frauenherrschaft. Neue Generation, Leipz., 1921, xvii, 353–370.

Matringhem (Victor-Pierre-Léon) [1886–]. *A propos d'un cas de cystocèle inguinale chez l'enfant. 40 pp. 8°. Lille, 1910. No. 3.

Matrowitz (Franz). Dornröschen. Monistisches Märchen. 2. ed. 190 pp., port. 8°. Magdeburg, Monistischer Verlag [1910].

Matruchot (Louis) [1863–1921].

Durand. Nécrologie. Paris méd., 1921, xlii (annexe), 329.—**Sée** (P.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 1594.

Matry (Clément). *Contribution à l'étude des tumeurs malignes primitives du squelette thoracique (côtes et sternum). 172 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1908. No. 441.

Matry (Raymond) [1898–]. *Etude sur la tuberculose de la rotule. 129 pp. 8°. Paris, 1924. No. 325.

Mats (Alexander Lvovich). הָאָדָם: תּוֹרַת הַנְּתוּחִים.
[Man: primary popular anatomy.] Pt. 1. 52 pp. 8°. Vilna, 1900.
Hebrew text.

Matschke (Julius). *Die Ophthalmo-Reaktion zur Erkennung der Tuberkulose bei Rindern im Vergleich mit der subkutanen Tuberkulin-Injektion und die Konjunktivalprobe mit Tuberkulin-Präparaten verschiedener Herstellung und Zusammensetzung. 52 pp. 8°. Bern, W. Sicius, 1910.

Matsïeyevski (K.). K reformïe vïsshavo meditsinskavo obrazovaniya. [Reform of the higher medical education.] 48 pp. 8°. S.-Peterburg, 1909.

Matsiyevski (Leonard Frantsevich) [1881–]. *K patologii pishtshevareniya pri khirurgicheskikh narusheniyakh v oblasti zheludka; eksperimentalnoye izslĭedovaniye. [P thology of digestion in surgical disturbances in the region of the stomach; experimental investigation.] 2 p. l., 166 pp., 9 tab. 8°. S.-Peterburg, 1912.

Matson (George Hiram) jr. [1870–1917].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 840. *Also* Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 645.

Matsuda (Takeshi) [1874–]. *Ueber den Einfluss der in Fäcalien vorkommenden Stoffe auf die Entwickelung der Typhus- und Koli-Bakterien bei deren Aussaat auf Loefflerschem Reinblau-Malachitgrün-Safranin-Agar. 38 pp. 8°. Greifswald, T. F. Wolfram, 1911.

Matsuhisa (Yuma) [1879–]. *Ein Fall von operativer Verletzung des Sinus sigmoideus. 33 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1913.

Matsui (Torao) [1887–]. *Ueber Oligohydramnie. 23 pp. 8°. München, 1916.

Matsumoto (Teijiro) [1871–]. *Ueber die Resultate von totaler Exstirpation des Kehlkopfes wegen Karzinom. 1 p. l., 76 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1913.

Matsunaga (Mosuke) [1882–]. *Ueber Tabes und Aortenerkrankungen. 48 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Matsunami (Eitaro) [1870–]. *Zwei Fälle von primärem Muskelangiom. 42 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1908.

Matsuno (Genkichi) [1872–]. *Basedowsche Krankheit und Epilepsie. 40 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1908.

Matsuo (Minetaro) [1874–]. *Ueber einen Fall von Grawitz'schem Tumor. 29 pp., 1 pl. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1913.

Matsuo (Motojiro) [1875–]. *Ueber die Fraktur des Oberkiefers. 43 pp., 2 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1909.

Matsuoka (M.). Atlas der angeborenen Verrenkung des Hüftgelenks in Röntgenbildern. 60 Bilder mit Erklärungstext auf 10 Tafeln. x, 10 pl. fol. Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1911.
Forms Ergänzungsband 24 of Fortschritte a. d. Geb. der Röntgenstrahlen.

Matsushita (Teiji). Die Lehre von den parasitären Krankheiten. 2. ed. 4 v. 4°. Kobe, Hukuin-Insatsu-Qwaisha, 1910–1912.
Japanese text.

—— The same. 6. ed. 954 pp., 20 pl. 4°. Kobe, 1917.

Mattas (Jean) [1899–]. *Purpura postnovarsenobenzolique au cours du traitement de la syphilis. 55 pp. 8°. Paris, 1925. No. 188.

Mattei (César).
See **Clerc** (G.-A.). Les remèdes [etc.]. 8°. Motiers-Travers & Paris, 1899.

Mattei (Charles) [1881–]. *Contribution à l'étude de l'ostéo-synthèse par les agrafes de Jacoel-Dujarier dans les fractures et dans les pseudarthroses, essai sur l'agrafage dans les résections du genou. 56 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 30.

Mattei (Charles) [1889–]. *Anatomie pathologique des glandes à sécrétion interne dans l'athrepsie. 228 pp., 4 pl. 8°. Montpellier, 1914. No. 23.

Mattei (Jean) [1898–]. *Traitement des ascites cirrhotiques par le régime déchloruré. 67 pp. 8°. Paris, 1925. No. 502.

Mattei (Jean-François) [1870–]. *Un cas de spina bifida avec examen histologique. 42 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Montpellier, 1904. No. 89.

Matter.

See, also, **Monism.**

Cassaigneau (M.). Essai sur un quatrième état de la matière. 12°. Paris, 1906.

Duncan (R. K.). The new knowledge. A popular account of the new physics and the new chemistry in their relation to the new theory of matter. 8°. New York, 1905.

Guilleminot (H.). La matière et la vie. 12°. Paris, 1919.

König (W.). *Die Lebensgeschichte des Aethers. 8°. Giessen, 1912.

Le Bon (G.). La naissance et l'évanouissement de la matière. 12°. Paris, 1908.

Lematte (L.). La genèse, la vie et la mort de la matière; avec préface de Stéphane Leduc. 8°. Paris [1908].

Richardson (O. W.). The electron theory of matter. 8°. Cambridge, 1914.

Rohland (P. W.). Der kolloïde und kristalloide Zustand der Materie. roy. 8°. Stuttgart [1911].

Thomson (J. J.). Electricity and matter. 8°. New York, 1906.

Becquerel (J.). Les idées modernes sur la constitution de la matière. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, v. 2, 417-425.—**Betti** (M.). Il problema della trasformazione della materia dai tempi antichi ad oggi. Scientia, Bologna, 1917, xxi, 452-461.—**Bigelow** (S. L.). Are the elements transmutable, the atoms divisible, and forms of matter but modes of motion? Pop. Sc. Month., N. Y., 1906, lxix, 38-51.—**Bradbury** (R.-H.). Deux mondes de la matière: colloïdes et cristaux. Rev. scient., Par., 1914, 481-486.—**Comstock** (D. F.). Symposium; the modern theory of electricity and matter; the general principles. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1911, l, 321-332.—**Corrigan** (J. F.). The ultimate matter. Chem. News, Lond., 1920, cxx, 242; 258.—**Crut.** De l'isotopie et de la désintégration de la matière. J de pharm. et chim., Par., 1922, 7. s., xxv, 139-148.—**Curie** (Madame). Modern theories of electricity and matter. Rep. Smithson. Inst., 1905-6, Wash., 1907, 103-115.—**De Donder** (T.). Quelques réflexions sur la matière. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1920, 666-676.—**Delaby** (R.) & **Charbonnat** (R.). Les théories modernes sur la constitution de la matière. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1922, xxix, 191-213.—**Duclaux** (J.). La matière organisée. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1910, xxi, 139-147.—**Falk** (K. G.) & **Nelson** (J. M.). Some comments on the theories of the structure of matter. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlvi, 551-553.—**Foveau de Courmelles.** L'évolution de la matière. Actualité méd., Par., 1905, xvii, 147-152.—**Geiger** (H.). The scattering of the α-particles by matter. Proc. Roy. Soc., Lond., 1910, ser. A, lxxxiii, 492-504.—**Greinacher** (H.). Ueber Elektrizität und Materie. Naturw. Wchnschr., Jena, 1906, xxi, 657-663.—**Guillaume** (C.-É.). Les états de la matière. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1907, xviii, 1005-1012.—**Horne** (W. D.). The modern conception of matter. Med. Rec., N. Y., 1906, lxix, 215-217.—**Houllevigue** (L.). Les idées des physiciens sur la matière. Année psychol., Par., 1908, 95-109.—**Kunstler** (J.) & **Claoué** (C.). La constitution morphologique de la matière vivante. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 21-23.—**Le Bon** (G.). Intra-atomic energy. Rep. Smithson. Inst., Wash., 1902-3, 263-393.—**Le Lematte.** Ueber Organisation und Evolution der Materie; die vitalistischen Ideen und die Urzeugung; Kräfte die die Materie beherrschen; die Experimente von Leduc; Dissociation der Materie; die kolloidalen Metalle (G. Lebon). Zentralbl. f. d. Gesamtgeb. d. Med. [etc.], Wien & Leipz., 1907, iii, 137; 153.—**Lewis** (W. C. McC.). The structure of matter. Science Progr., Lond., 1918, xii, 475; 622.—**Lishman** (M. A.). The evolution of matter. Westminster Rev., Lond., 1911, clxxv, 46-61.—**Lodge** (Sir O.). Modern views on matter. Rep. Smithson. Inst., Wash., 1902-3, 215-241.—**Loring** (F. H.). The structure of matter and the quantum theory. Chem. News, Lond., 1920, cxx, 181; 193; 205; 217; 238; 291.—**Luraschi** (C.). L'elettricità e gli enigmi filosofici intorno alla natura della materia ed alla essenza della vita. Gior. di elett. med., Napoli, 1908, ix, 224; 268; 1909, x, 92.—**M'Intosh** (H.). The electric conception of matter. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 507-514.—**de Marignac** (C.). Sur l'hypothèse de l'unité de la matière. J. de chim. phys., Genève & Par.,

Matter—continued.

1920, xviii, 261–269.—**Matout** (L.). L'évolution de la matière dans l'univers. Presse méd., Par., 1911, xix. 1015–1017.—**Park** (R.). Of what does the universe consist? Buffalo M. J., 1914, lxix, 471–488.—**Redgrove** (H. S.). A contribution to the energy theory of matter. Chem. News, Lond., 1917, cxvi, 37–40.—**Rhumbler** (L.). Aus dem Lückengebiet zwischen organismischer und anorganismischer Materie. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., Wiesb., 1906, xv, 1–381.—**Stephenson** (F. T. E.). Matter in the ionized state. Med. Counselor, Detroit, 1908, xxvii, 30–37.—**von Weimarn** (P. P.). Der kristallinisch-flüssige Zustand als allgemeine Eigenschaft der Materie; vorläufige Mitteilung. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1908, iii, 166; 282.—**Wright** (J.). The origin and heredity of matter; a critical review of the literature. St. Louis M. Rev., 1906, liv, 97; 121; 148; 167; 190; 215; 245; 271; 286.

Matter (Martin) [1850–1908].

Hancock (J. L.). [Obituary.] Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1908–9, x, 30–32, port.

Matter (Murray Galt) & **Wilbert** (Martin I.). Digest of comments on the pharmacopœia of the United States of America [eighth decennial revision] for the period ending December 31, 1905. 295 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1909.

Treas. Dep. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 49, Wash.

Matter (Walter). *Ueber die Influenza-Epidemie 1920 nach Beobachtungen auf der Zürcher medizinischen Universitätsklinik. 61 pp. 8°. Zürich, W. Coradi-Maag, 1920.

Mattern (Adolf) [1873–]. *Die Typhusepidemie in der Kgl. Heilanstalt Winnental im Herbste 1908. 17 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1909.

Matterstock (Georg Karl) [1847–1915].

Müller (L. R.). Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 916.

Mattes (Franz) [1883–]. *Ueber Darminvagination infolge von Darmtumoren nebst einem kasuistischen Beitrag aus der chirurgischen Universitätsklinik zu Freiburg im Breisgau. 92 pp. 8°. Freiburg i. B., 1909.

Mattes (Fritz) [1885–]. *Ueber Verschluss der beiden Hohlvenen. 49 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1911.

Matteson (Emma B.) & **Newlands** (Ethel M.). A laboratory manual of foods and cookery. xi, 325 pp. 12°. New York, The Macmillan Co., 1916.

Matteucci (Carlo). Lectures on the physical phenomena of living beings. 388 pp. 8°. Philadelphia, Lea & Blanchard, 1848.

For biography see Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1912, xi, 77–87 (A. Romano).

Matthaei (Friedrich Karl Edmund) [1890–]. *Ueber zwei Fälle von akuter Psychose im Anschluss an Operationen. 20 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

Matthaei (Rupprecht Karl Adelbert) [1895–]. *Ueber den Einfluss rhythmischer Reize auf den Rückenmarksreflex. [Bonn.] 40 pp., 1 ch. 8°. Jena, G. Fischer, 1919.

Also in Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1920, xviii, 281–316.

Matthaei (Walter) [1883–]. *Ueber neuere Vorschläge zur Kaiserschnitt-Operation. 73 pp. 8°. Bonn, S. Foppen, 1910.

Matthæolus (Petr. Andrease).

See **Hess** (Paul). Defensio xx. problematum [etc.]. 16°. Patavii, 1562.

Matthaes (Curt) [1891–]. *Der Salernitaner Arzt Urso aus der 2. Hälfte des 12. Jahrhunderts und seine beiden Schriften "De effectibus qualitatum" und "De effectibus medicinarum." 72 p., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, 1918.

Matthaeus (Eduard). *Ueber einen Fall von traumatischem entzündlichem Bauchdeckentumor. 27 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.

Matthei (C.-A.). *Deux cas de bec-de-lièvre pseudo-médian dont l'un compliquée d'anencéphalie. 19 pp. 8°. Genève, 1912.

Matthei (Otto) [1881–]. *Ueber Obturationsileus. 25 pp. 8°. Halle, C. A. Kaemmerer & Co., 1910.

Mattheides (Carl) [1889–]. *Beiträge zur Kenntnis der Bestandteile und Wirkungen der Wollblumen. 25 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1916.

Matthes (Hermann). Die Nahrungsmittelverfälschung und die Massregeln zu ihrer Bekämpfung. 13 pp. 8°. Weimar, H. Bohlaus, 1905.

Matthes (Kurt) [1879–]. *Ueber den Blutdruck bei Tuberkulose. 36 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Matthes (Max Erich Richard) [1865–]. Die Behandlungsmethoden des chronischen Magengeschwürs. 56 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1910.

Forms Heft 4, v. 2 of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechselkrankh., Halle a. S., 1910.

—— Lehrbuch der Differentialdiagnose innerer Krankheiten. 2. ed. x, 621 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.

—— The same. 4. ed. x, 711 pp. 4°. Berlin, J. Springer, 1924.

—— The same. Textbook of differential diagnosis of internal medicine. Authorized transl. of the 4. German ed. . . . by I. W. Held and M. H. Gross. xii, 908 pp. roy. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1925].

—— Infektionskrankheiten. 156 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1923.

Forms Heft 9, of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Innere Med.

For biography see Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 227. (Lommel).

Matthes (Paul Julius Fernando) [1873–]. *Ein seltner Fall von phlegmonöser Darmentzündung. 22 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Matthews (Mrs. Caroline Twigge) [1877–1927]. Experiences of a woman doctor in Serbia. 4 p. l., 246 pp. 8°. London, Mills & Boon [1916].

For biography see Brit. M. J., Lond., 1927, i, 819.

Matthews (Harry) [1875–1927].

Obituary. Lancet, Lond., 1927, i, 948.

Matthews (James Newton) [1852–1910].

White (C. A.). Dr. James Newton Matthews, the Poet of the Prairies, author of "The Lute of Life." Indianapolis M. J., 1920, xxiii, 64–66.

Matthews (John Pitt) [1835–1909].

[Obituary.] Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 620–622.

Matthews (Valentine) [1855–1921].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 618.

Matthews (Washington) [1843–1905].

See [in 2. s.], **Billings** (John Shaw). On composite photography [etc.]. 4°. [Washington, 1885.]

For biography see Am. Anthrop., Wash., 1905, n. s., vii, 514–523, port. (J. M.). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xliv, 1630.

Matthey (Georges). *Recherches synthétiques dans la série des rosindulines. [Genève.] 54 pp., 1 l. 8°. Berne, Staempfli & Cie., 1906.

Matthiae (Kurt) [1890–]. *Ueber die traumatische Epilepsie und ihre chirurgische Behandlung. 147 pp. 8°. Marburg, F. C. W. Vogel, 1913.

Matthias (Adolf) [1847–1917].
Gohde (G.). Nekrolog. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz., 1917, xxx, 417.

Matthias (Eugen Theodor Erich) [1890–]. *Ueber den respiratorischen Quotienten im Hunger und nach einseitiger Fettnahrung. 27 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1916.

Matthias (Kurt Gerhard) [1891–]. *Die Entstehung und Behandlung der Appendizitis im Kindesalter. 31 pp. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1918.

Matthiass (Karl) [1886–]. *Die Varianten der Hyperdaktylie beim Huhn. 32 pp., 2 pl. 8°. Rostock, 1912.
Also in Sitzungsber. & Abhdlg. d. naturf. Ges. z. Rostock, 1911, n. F., iii.

Matthies (Hermann Wilhelm Theodor) [1881–]. *Ueber Potentialmessungen bei der Glimmentladung in den Halogenen Chlor, Brom, Jod. 42 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1906.

Matthiesen (Franz) [1878–]. *Beiträge zur Kenntnis der Podostemaceen. [München.] 4 pl., 50 pp., 1 l. 4°. Stuttgart, E. Nägele, 1908.

Matthiolus (Petrus Andreas) [1500–1577]. De plantis epitome utilissima; novis plane et ad vivum expressis iconibus . . . nunc primum diligenter aucta et locupletata a Joachimo Camerario. 6 p. l., 1003 pp., 14 l. 4°. Francofurti ad Mœnum, 1586.
For biography see Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1909–10, ii, 317–321. (F. W. E. Roth). *Also* Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1922, xiii, 5–9.

Matti (Hermann). Die Knochenbrüche und ihre Behandlung; ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. I. Bd. Die allgemeine Lehre von den Knochenbrüchen und ihrer Behandlung. x, 395 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1918.

Mattick (Paul) [1874–]. *Ueber einen Fall von Maul- und Klauenseuche beim Menschen. 23 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Mattioli (Carlo) [1848–1904].
Dall' Olio (V.). [Biography.] Rassegna méd., Bologna, 1904, xii, No. 4, 1.

Mattirolo (Gustavo). Semeiologia delle malattie nervose ad uso dei medici e studenti; prefazione del Prof. Camillo Bozzolo. xii, 663 pp., 1 l. roy. 8°. Torino, 1910.

Mattirolo (Oreste). Cenni cronologici sugli orti botanici di Firenze. 27 pp. 4°. Firenze, G. Caenesecchi e figli, 1899.

Mattissohn (Magnus) [1884–]. *Ueber einen Fall von Ophthalmoplegia totalis unilateralis bei hereditärer Syphilis und über Augenmuskellähmungen auf gleicher Basis. [Leipzig.] 41 pp. 8°. Wien, 1912.

Mattmüller (Georg). *Beitrag zur Statistik der Genital-Karzinome. [Basel.] 54 pp. 8°. Stuttgart, 1922.
Also in Ztschr. f. Geburts. u. Gynaek., 1922, lxxxv, 106–141.

Mattos (Heraclito). *Contribuição ao estudo da levurina. 90 pp. roy. 8°. Rio de Janeiro, Carvalhaes, 1905.

Mattoso (Ernesto). O Dr. Augusto Montenegro, sua vida e seu governo. viii, port., 251 pp. 8°. Paris, T. Dussieux, 1907.

Mattot (A.-P.). La santé dans le travail ou 20 leçons d'hygiène populaire; à l'usage des écoles professionnelles. 167 pp. 8°. Bruxelles, J. Lebègue & Cie. [1906].

Mattrais (Henri). *De l'omentovolvulus ou torsion du grand épiploon. 78 pp. 8°. Paris, 1908. No. 442.

Mattson (Gustaf). Pyrenets konstitution och genesis: synteser och syntetiska försök. 162 pp. 8°. Helsingfors, 1905.

Maturi (Raffaele). La medicina preistorica. 24 pp. 8°. Napoli, G. Lizzano, 1883.

Matusevich (Iosif Ottonovich) [1865–]. *Dĭetskaya smertnost v zavisimosti ot gustotĭ i skuchennosti naseleniya po uchastkam gor. S.-Peterburga. [Infantile mortality depending upon the thickness and crowdedness of the population by wards of St. Petersburg.] 94 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, P. P. Soĭkin, 1904.

Matusiewicz (Jakob) [1890–]. *Der Körperlängen-Körpergewichts-Index bei Münchner Schulkindern. 28 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Matusis (Isaak Malamud) [1886–]. *Ueber Laehmungen des Nervus medianus. 62 pp., 5 pl. 8°. Berlin, C. Siebert, 1911.

Matuszewski (Severin) [1879–]. *Ueber absteigende Hinterstrangsdegeneration. [München.] 16 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Reimer, 1905.

Matuzewski (Kasimir) [1889–]. *Die modernen Behandlungsmethoden der Arthritis gonorrhoica und ihre Erfolge. 37 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1916.

Matvéeff (Valérien) [1886–]. *Thromboses de la veine cave supérieure et de ses branches au cours des asystolies. 55 pp. 8°. Paris, 1912. No. 182.

Matvĭeyeff (F. P.). Ukhod za novorozhdennĭmi i grudnĭmi dĭetmi i bolĭezni ikh. [Care of new-born and infants at the breast, and their diseases.] ii, 1 l., 116 pp., 1 pl. 8°. [Kiev, 1908.]
Bound with Univ. Izvĭest., Kiev, 1908, xlviii.

Matvĭeyeff (V. N.). K voprosu o borbĭe s tuberkulyozom. [Prevention of tuberculosis.] 19 pp., 2 diag. 8°. Kronshtadt, I. L. Shensheff, 1908.

Matz (Hermann Eduard Friedrich) [1888–]. *Zur Funktionsprüfung von Herz- und Gefässsystem bei gesunden und kranken Feldsoldaten. [Königsberg.] 28 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1918.

Matzdorff (Gustav) [1887–]. *Schussverletzung einer Niere mit Steinbildung in der andern. 39 pp., 3 pl. 8°. Bonn, H. Trapp, 1917.

Matzdorff (Karl Oskar Edouard) [1889–]. *Die Röntgendiagnose der Miliartuberkulose. [Marburg.] 40 pp., 1 ch. 8°. Chr. Schaaf, 1913.

Matzdorff (Kurt). *Worin kann die späterauftretende Operationsnotwendigkeit vorher bestrahlter gynäkologischer Tumoren begründet sein? [Breslau.] 20 pp. 8°. Liegnitz, F. Mewes & Sohn, 1926.

Matzdorff (Paul) [1891–]. *Beiträge zur Kenntnis des Fleckfiebers. (Beobachtungen an 110 Fleckfieberfällen.) 37 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

Matzejewski (K.). Ueber die höhere medizinische Schule. (Die gegenwärtige medizinische Schule, Projekt ihrer Umgestaltung und dessen Verhältnis zu der Reformbewegung in einigen Ländern.) 31 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1911.

Matzel (Richard) [1878–]. *Zur Pharmakologie der ätherischen Oele. 35 pp. 8°. Halle a. S., Heynemann, 1905.

Matzenauer (Rudolf).
See **Jarisch** (Adolf). Die Hautkrankheiten [etc.]. 8°. Wien & Leipzig, 1908.

Matzke (Bruno) [1889–]. *Ueber einen Naevustumor der Kopfschwarte. 21 pp. 8°. Breslau, 1919.

Mau (Carl Asmus Ludwig) [1890–]. *Ueber den Nachweis von Tuberkelbacillen im strömenden Blut unter spezieller Berücksichtigung der chirurgischen Tuberkulose. [Kiel.] 39 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1913.

Mau (Heinrich Albert) [1876–]. *Ueber Gastritis phlegmonosa. 26 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1904.

Maubach (Hans Hubert Viktor) [1892–]. *Ueber die Pathogenese der merkuriellen Stomatitis. 28 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1920.

Mauban (Henri) [1873–]. *Contribution à l'étude de l'acétonurie au point de vue clinique. 150 pp. 8°. Paris, 1905. No. 261.

—— L'hygiène par les cures thermales. Préface de A. Gilbert. iv, 223 pp. 12°. Paris, C. Delagrave [1908].

—— L'aérophagie. Préface de A. Mathieu. 158 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1910.

—— L'arthritisme, ses principales manifestations et son traitement. 95 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1911.

Maublanc (André) [1880–]. *Contribution à l'étude des tumeurs du cervelet. Quelques résultats éloignés à la suite de l'extirpation des tumeurs cérébelleuses. [Lyon.] 60 pp. 8°. Roanne, 1905. No. 145.

Maublanc (Pierre André) & **Ratié**. The medical examination of airmen; a practical guide for use in the examination of members of the air service and its recruits. Transl. by Norman Ball. x, 88 pp. 12°. London, J. Bale Sons & Danielsson, 1920.

—— The same. x, 88 pp. 12°. New York, Wood & Co., 1921.

Maublant (Edmond) [1887–]. *Immunité naturelle de certains animaux contre les morsures de serpents venimeux (vipère, cobra) et essai d'immunisation préventive. 66 pp. 8°. Paris, 1911. No. 374.

Mauch (Oscar). *Die Sklerotomie in der Behandlung des infantilen Glaukoms: Mitteilung der Ergebnisse dieser Operationen, wie sie in den Jahren 1881–1910 aufgezeichnet wurden in der Universitäts-Augenklinik in Zürich. 50 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1911.

Mauchart (Burchard David) [1696–1751]. *Dissertatio posterior de lue vaccarum Tubingensi. 32 pp. sm. 4°. Tubingae, lit. Mezianis, 1745.

Mauclaire (Placide) [1863–]. Maladies des os; lésions infectieuses, parasitaires, trophiques néoplasiques. 318 pp. 8° Paris. J.-B. Baillière & fils, 1908.
Forms fasc. 5 of Nouv. traité de chir.

—— Titres et travaux scientifiques du docteur Pl. Mauclaire. 174 pp., 1 l. 4°. Paris, G. Steinheil, 1913.

—— Chirurgie de guerre; chirurgie d'urgence, chirurgie réparatrice et orthopédique. 532 pp. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1918.

—— & **Dujarier** (Ch.). Maladies des articulations, maladies, inflammatoires, corps étrangers, arthrite sèche, arthropathies nerveuses, ankyloses et tumeurs articulaires. 288 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils [1908], 1909.

Maude (Frederic Natusch) [1854–]. War and the world's life. xxxii, 424 pp., 1 map, 5 diagr. 8°. London, Smith, Elder & Co., 1907.

Mauderli (Josef). *Quantitative Urobilin-Bestimmungen in normalen und pathologischen Faeces. [Zürich.] 42 pp. 8°. Bern, 1923.
Typewritten.

Maudet (André). *L'or en thérapeutique. 72 pp. 8°. Paris, 1905. No. 83.

Maudet (Gaston-Maurice) [1891–]. *Ouverture des kystes hydatiques du foie dans les voies biliaires. 36 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1919. No. 66.

Maudsley (Henry) [1835–1918]. Organic to human; psychological and sociological. viii, 386 pp. 8°. London, MacMillan & Co., 1916.
For biography see Am. J. Insan., Balt., 1918–19, lxxv, 302. *Also* Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 308. *Also* Brit. M. J., Lond., 1918, i, 161. *Also* J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlviii, 95, port. (S. E. Jelliffe). *Also* Lancet, Lond., 1918, i, 193. *Also* Med. Leg. J., N. Y., 1909–1910, xxvii, 189, port. (C. Bell). *Also* Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1919, xvii, 120–124.

Mauelshagen (Ferdinand) [1890–]. *Ueber Punktionsmethoden zur Erbringung eines positiven Spirochaetennachweises bei Lues. (Hoffmann'sche Drüsen- und Sclerosenpunktion.) 26 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1920.

Mauer (Anton) [1884–]. *Erfahrungen mit Lumbalanästhesie an der Würzburger Frauenklinik mit besonderer Berücksichtigung der letzten drei Jahre. 47 pp. 8°. Würzburg, C. Fuchs, 1911.

Maufrais (Louis) [1889–]. *Les fistules mento-sternales (fistules congénitales médianes superficielles du cou). 44 pp. 8°. Paris, 1920. No. 350.

Maugeais (Georges). *De l'action d'un rein malade sur le rein du cotéopposé, étude expérimentale et clinique. 122 pp., 2 ch. 8°. Paris, 1908. No. 280.

Mauger (Pierre). *Etude clinique et diagnostique des complications cardio-pulmonaires de la lithiase biliaire en particulier chez le vieillard. 56 pp. 8°. Paris, 1909. No. 38.

Maugeret (Reine) [1860–]. *Cholécystopancréatite; essai de pathogénie. 150 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1908. No. 300.

Maugham (William Somerset) [1874–]. Of human bondage. 3 p. l., 648 pp. 8°. New York, G. H. Doran Co. [1916].

Maugis (Paul) [1884–]. *La hanche à ressort. 155 pp. 8°. Paris, 1911. No. 437.

Mauguière (André) [1889–]. *De la maladie bleue tardive d'origine syphilitique. [Lyon.] 96 pp. 8°. Valence, 1913. No. 49.

Maul (Nelly) [1892–]. *Ueber Psychosen nach Influenza. [Kiel.] 17 pp., 1 l. 8°. Berlin, 1919.

de Maul de La Clavière (R.). Jean Perreal dit Jean de Paris. Peintre de Charles VIII, de Louis XII et de François Ier. 118 pp., 18 pl. 12°. Paris, E. Leroux, 1896.

Mauler (Robert) [1883–]. *Zur Kenntnis der Vaginal-Tuberkulose. 80 pp. 8°. Strassburg, 1910.

Maultzsch (Paul) [1892–]. *Scharlach und Nachrankheiten zu kritischer Zeit. 8 pp. 8°. Leipzig, 1920.

Maumené (Abel) [1882–]. *Le dispensaire de la caisse des écoles du VIIe Arrondissement. Statistique de dix-huit années (1888–1905). 83 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1906. No. 309.

Maumon (Jean) [1898–]. *Contribution à l'étude de l'ostéomyélite du calcanéum. 36 pp. 8°. Paris, 1923. No. 198.

Maumus (A.). *Contribution à pl'étude du traitement de la pleurésie séro-fibrineuse tuberculeuse par le lavage de la plèvre à l'eau stérilisée chaude. 64 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 953.

Maumus (Jean). *Les altérations nucléaires; contribution à l'étude sur la mort de la cellule. 134 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1907. No. 234.

Maumy (M.). *Les troubles trophiques dans la paralysie générale. 71 pp. 8°. Toulouse, 1908. No. 783.

Maunoir (Roger). *Contribution à l'étude des mouvements du pylore. 26 pp. 8°. Genève, 1912.

Maunoury (Gabriel-Victor) [1850–1925].

Duval (P.). Notice nécrologique. Bull. Acad. de méd., Par., 1926, 3. s., xcv, 58–63.—**Le Jemtel.** [Nécrologie.] Arch. franco-belges de chir., Brux., 1926, xxix, 669–673.

Maunsell (Edward Lewis) [1853–1914].

Obituary. Brit. J. Surg. Lond., 1914, ii, 1123.

Maupas (Emile) [1844–1916].

Mesnil (F.). Obituary. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 898.

Maupas (Marcel). *Des abcès sous-phréniques d'origine gastrique. 100 pp. 8°. Paris, 1909. No. 92.

Maupassant (Guy-Fleuri-René-Albert) [1850–1893].

Lacassagne (Z.). *La folie de Maupassant. 8°. Toulouse, 1907.

Pillet (M.). *Le mal de Maupassant. 8°. Lyon, 1911.

Also in Æsculape, Par., 1913, iii, 138; 167; 180; 217.

Vorberg (G.). Guy de Maupassant's Krankheit. 8°. Wiesbaden. 1908.

Hardin (E. B.). The paresis of Guy de Maupassant. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1555.—**Lacassagne** (A.). A propos de Maupassant. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 104–111.—**Lagriffe** (L.). Guy de Maupassant; étude de psychologie pathologie. Ann. méd.-psychol., Par., 1908, 9. s., viii, 203; 353; 1909, 9. s., ix, 5; 177. —— La peur dans l'œuvre de Maupassant. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 188–199.—**Lange** (W.). Die Psychose Maupassants; ein kritischer Versuch. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 739–754.—**Lombard** (A.). Guy de Maupassant: sa vie, son œuvre, sa maladie, sa mort. Chron. méd., Par., 1908, xv, 33–40.—**Normandy** (G.). La migraine de Maupassant. Æsculape, Par., 1926, xvi, n. s., 160–163.—**Padovani** (E.). Guy de Maupassant e il suicidio; contributo alla psicologia del suicidio nella paralisi progressiva. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrera, 1911–12, lxxxvi, 203.

Maupetit (Georges-Albert-Emile) [1881–]. *La sclérose de l'oreille; ses rapports avec la pression artérielle, la pression labyrinthique, la pression du liquide céphalo-rachidien. 58 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1905. No. 52.

Maupetit (Paul) [1892–]. *De la restauration de la lèvre inférieure. Etude d'un nouveau procédé. [Paris.] 40 pp., 1 pl. 8°. Angers, 1921. No. 172.

Maupetit (René-Jules-Alexandre) [1883–]. *Etude clinique sur le nystagmus rythmique provoqué. 72 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 20.

Maupetit (Robert) [1890–]. *Contribution au traitement chirurgical des adénopathies tuberculeuses du cou. 76 pp. 8°. Paris, 1919. No. 55.

Maupin (Léon) [1884–]. *Etiologie et pathogénie des troubles cardiaques au cours de la fièvre typhoide (quelques recherches cliniques et expérimentales). 62 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 18.

Maupoix (Jules-Edmond) [1886–]. *De la part de l'infection dans l'étiologie de l'hémorragie cérébrale. 47 pp. 8°. Paris, 1917. No. 3.

Maur (Pierre). *Quelques considérations sur l'enseignement de l'hydrologie. 82 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 967.

Maur (Roger) [1876–]. *Contribution à l'étude de la symptomatologie de la grossesse extra-utérine, spécialement dans sa première période. 85 pp. 8°. Paris, 1903. No. 73.

Mauran (Arthur - Isidore - Atonin - François) [1875–]. *De l'importance du drainage du bassinet après la néphrotomie dans le traitement de l'anurie médicale totale. 108 pp. 8°. Lille, 1909. No. 26.

Mauran (Léo). *Des cas de mort par décollement prématuré du placenta inséré normalement. 88 pp. 8°. Paris, 1909. No. 204.

Mauran (Louis-Léon) [1885–]. *Fausses perforations utérines. 106 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 40.

Mauranges (René-Marie-Joseph). *Contribution à l'étude des fractures vertico-transversales de l'astragale. 3 p. l., 151 pp. 8°. Paris, 1913. No. 213.

Maurat (G.) [1883–]. *De la fièvre dans le néoplasme. 63 pp. 8°. Montpellier, 1908. No. 30.

Maurat (Louis). *Essai d'un traitement des rétrécissements de l'urèthre par la dilatation élastique. 90 pp. 8°. Paris, 1904. No. 420.

Maurat (Marc). *Contribution à l'étude de la prostatectomie-transvésicale, prostatectomie d'emblée et prostatectomie en deux temps. 112 pp. 8°. Paris, 1909. No. 387.

Maurel (Bertie). *L'épilepsie d'origine gastrique. 68 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905. No. 536.

Maurel (Edouard-César-Emile) [–1918]. Traité de l'alimentation et de la nutrition à l'état normal et pathologique. 3 v. 8°. Paris, O. Doin, 1906–1909.

For biography see Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 2–5. (G. Hayem.)

Maurel (Emile) [1880–]. *Essai sur le pansement au sérum artificiel. (Contribution à l'étude des conceptions modernes sur le traitement des plaies.) 122 pp. 8°. Paris, 1909. No. 94.

Maurel (Gérard). *Contribution à l'étude des blessures maxillofaciales; les déviations du maxillaire inférieur indépendantes des fractures ou luxations de la mandibule. 162 pp. 8°. Paris, 1919. No. 240.

Maurel (Joseph) [1887–]. *Luxatio erecta variété de luxation de l'épaule en bas. 42 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1919. No. 43.

Maurel (Pierre). Les professeurs de clinique de la Faculté de médecine de Paris. 1 p. l., 90 pp. 1 l. 8°. Paris, G. Steinheil, 1907.

Scènes médicales, 1. série.

Maurel (Roger-Georges-Jean) [1889–]. *Contribution à l'étude du traitement des pseudarthrodèses des os longs par la greffe ostéo-périostique (méthode de Delagenière). 42 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 34.

Maurellet (André-Gabriel) [1890–]. *Les dangers des sucettes; en particulier la suffocation accidentelle du nourrisson. 44 pp. 8°. Paris, 1926. No. 55.

Maurenbrecher (Hulda). Gebildete Hebammen? Ein Beitrag zur Frauen-Berufsfrage. 43 pp. 8°. Leipzig, F. Dietrich, 1905.

Maurer (Adolphe). *Des différents degrés de conservation de l'activité intellectuelle dans les délires systématisés; paranoïa. 78 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 140.

Maurer (André). *Contribution à l'étude des plaies vasculaires de la face, du cou et des membres dans les formations sanitaires de l'avant. 260 pp., 27 pl. 8°. Paris, 1918. No. 1.

—— The same. 259 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1918.

Maurer (Franz Josef) [1882–]. *Ueber die klinische Verwendbarkeit der neuen Blutdruckbestimmungsmethode von H. v. Recklinghausen. 40 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1907.

Maurer (Friedrich). Untersuchungen zur vergleichenden Muskellehre der Wirbeltiere. Die Musculi serrati postici der Säugetiere und ihre Phylogenese. viii, 160 pp., 4 pl., 4 l. fol. Jena, G. Fischer, 1905.

—— Grundzüge der vergleichenden Gewebelehre. Ernst Haeckel, zum achtzigsten Geburtstage gewidmet. xx, 486 pp. 4°. Leipzig, E. Reinicke, 1915.

—— Das Gehirn Ernst Haeckels, mit einem Bericht von Waldemar Weimann, über den histologischen Befund des Gehirns Haeckels. iv, 60 pp., 7 pl. fol. Jena, G. Fischer, 1924.

Maurer (Fritz). *Vorstudien zur Frage des Zusammenhanges von Konstitution und Zellengrösse. Die Messungen an Muskelfasern des Rindes mit besonderer Berücksichtigung der Zellentheorie Prof. von der Malsburgs. 38 pp. 8°. Bern, Ott & Bolliger, 1917.

Maurer (Lena M.). Pre-determination of sex; from an astrological standpoint. 22 pp. 8°. Rochester, N. Y., 1910.

Maurer (Robert) [1890–]. *Ueber die Verarbeitung von Quellsedimenten der Wiesbadener Thermalquellen. [Erlangen.] 39 pp. 8°. Gunzenhausen, Tuffentsamer & Graetz, 1920.

Maurer (Mrs. Ruth D. Johnson) [pseud. **Emily Lloyd**] [1870–]. Use of electricity on the face and scalp. Ed. by Elizabeth Curtiss Nolan. iv, 112 pp. 8°. Chicago, Marinello Co. [1915].

—— The Marinello text book, teaching the care of the face, scalp, hair, and hands, with a section on electricity and its uses in cosmetic work. 4. ed. pt. 2. 244 pp., 5 pl. 8°. Chicago, Marinello Co., 1921.

Maurevert (Georges). L'alcool contre la France. 352 pp. 12°. [Paris], 1915.

Mauri (Livio). *Recherches sur la décomposition de l'oxalate de plomb par des solutions salines. 63 pp. 8°. Genève, L. Reggiani, 1907.

Mauriac (Charles - Marie - Tamarelle) [1832–1905].

D. (P.). [Biography.] Presse méd., Par., 1905, i, annexes, 377.—**Siredey** (A.). [Biography.] Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1905, 3. s., xxii, 1113-1118.—**Thibierge** (G.). [Biography.] Ann. de dermat. et syph., 1905, 4. s., vi, 497–502.

Mauriac (Léonard-Pierre) [1882–]. *Le séro-diagnostic de la syphilis. (Travail du Laboratorie de médecine expérimentale.) 179 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 4.

Maurice (Albert) [1881–]. *Le ptérygion. Son histoire, sa nature, son traitement rationnel. 132 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 132.

Maurice (Henri). Sous les tropiques. Notions d'hygiène et de médecine à l'usage des coloniaux. viii, 293 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1920.

Maurice (James Blake) [1840–1912].

Obituary. Lancet, Lond., 1912, i, 901. *Also* St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xviii, 41.

Maurice (Léon) [1888–]. *Les localisations douloureuses de la lithiase biliaire. 67 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1914. No. 34.

Maurice (Lucien) [1880–]. *Etude sur le développement des coulisses fibreuses des gaînes synoviales et des aponévroses du poignet et de la main. 101 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1907. No. 12.

Maurice (Marie-Joseph-Louis-Adrien) [1884–]. *Contribution à l'étude des convulsions infantiles considérées dans leurs rapports avec l'épilepsie. 112 pp. 8°. Nancy, 1913. No. 1024.

Maurice (Martin). *De l'emploi systématique et combiné des dérivés opiacés et de la scopolamine pour produire l'analgésie obstétricale; (étude critique et bibliographique). 57 pp. 8°. Paris, 1919. No. 156.

Mauriceau (François) [1637–1709]. The diseases of women with child and in child-bed; as also, the best means of helping them in natural and unnatural labours. 4. ed. Translated by Hugh Chamberlen. xliv, 373 pp., 8 pp. 8°. London, A. Bell, 1710.

—— Opere medico-chirurgiche divise in due tomi. Traduzione del francese. 2 v. 4 pl., 366 pp.; 3 pl., xl, 464 pp. 4°. Venezia, G. B. Recurti, 1760.

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 338. (J. P. Simpson).

Maurin (Albert) [1884–]. *De la pyarthrose tuberculeuse primitive d'origine synoviale sans lésions osseuses. [Lyon.] 60 pp. 8°. Saint-Etienne, 1911. No. 4.

Maurin (Antoine) [1884–]. *Technique opératoire nouvelle pour l'extirpation des tumeurs de la glande parotide. 60 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 2.

Maurin (Emile) [1892–]. *La pelade des commotionnés et troubles post commotionnels. [Lyon.] 52 pp., 1 l. 8°. Trévoux, 1918. No. 30.

Maurin (Yves-Jean-Marius) [1890–]. *Psoriasis et tuberculose inflammatoire. 97 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 100.

Maurios (Paul). *L'acné ortiée de Kaposi. 57 pp. 8°. Paris, 1908. No. 202.

Mauro (Mario). Dieciotto mesi di lavoro chirurgico, in un campo di prigionieri in Austria (1915–1917); resoconto statistico-clinico. 224 pp. 8°. Castello, 1919.

Mauroy (Georges). *Le service des prompts secours de la ville de Paris, considérations sur son fonctionnement et modifications à y apporter. 119 pp. 8°. Paris, 1906. No. 90.

Maury (Charles) [1887–]. *Des céréales dans la diététique de l'adulte malade. 60 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 10.

Maury (François-Victorin). *Contribution à l'étude anatomique et radiographique des fractures de jambe chez l'enfant. 20 pp. 8°. Paris, 1921. No. 565.

Maury (Joseph). *Géologie, minéralogie, hydrologie du Lodévois. 106 pp. 8°. Montpellier, 1912.

Ecole de pharmacie.

Maury (Jules) [1881–]. *De l'engouement herniaire. 51 pp. 8°. Paris, 1907. No. 384.

Maury (Richard Brooke) [1834–1919].

Broun (Le R.). Obituary. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1919, xliv, 373–376, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 882.

Maury (Sarah Mytton). An Englishwoman in America. An appendix contains the history of the Emigrant Surgeons' Bill. 3 p. l., iii–cxviii, 251, 204 pp., 1 l. 8°. London, T. Richardson & Son [etc.], 1848.

Maus (Heinrich) [1877–]. *Beiträge zur Lehre von Bruchsackinhalt. 61 pp., 1 l. 8°. Bonn, J. Trapp, 1903.

Maus (L. Mervin). Alcohol and officials. Does the moderate use of alcohol lower health and efficiency and should it be prohibited among officers and officials of the military, naval, and civil services? 16 pp. 8°. Washington [Gov. Print. Off.], 1912.
62. Cong., 3. sess. Senate. Doc. 958.
Bound in Papers on regulation of liquor traffic. (F. L. Hoffman.) 1912–17. .

Mauser (Max) [1875–]. *Ueber die Begutachtung Tuberkulöser zur Aufnahme in Lungenheilstätten. Nach den im Marienhospital zu Stuttgart mit 100 Begutachtungen gemachten Erfahrungen. 63 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1905.

Mausse (Edmond-Joseph-Charles) [1885–]. *Considérations sur l'hypotension artérielle chez les tuberculeux. 76 pp. 8°. Lille, 1912. No. 34.

Mauthner (Fritz) [1849–]. Aristotle, translated by Charles D. Gordon. 111 pp., 12 pl. 16°. New York, McClure, Phillips & Co., 1907.

Mauthner (Julius) [1852–1917].

von Fürth (O.). Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 57.—[**Nekrolog.**] Oesterr. San.-Wes., Wien., 1918, xxx, 3.

Mauthner (Oskar). Gehörorgan und Beruf. pp. 193–211. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1914.
Forms: Heft 8, vol. 14, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1913–14.
See, also, **Hofer** (Ignaz) & **Mauthner** (Oskar). Verletzungen des Ohres [etc.]. 8°. Wien & Leipzig, 1913.

Mautner (Siegfried Kurt Fritz) [1888–]. *Ueber Hautreaktionen bei Gesunden und ekzematösen Kindern. [Leipzig.] 1 p. l., 22 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Mautz (Gertrud) [1888–]. *Ueber den sog. Kochschen Fundamentalversuch als Zeichen der Selbstimmunisierung gegen Tuberkulose durch Tuberkulose. 31 pp. 8°. Tübingen, 1913.

Mauvoisin (Félix) [1895–]. *Etude radiographique des manifestations ostéo-articulaires de la goutte. 55 pp., 5 pl. 8°. Paris, 1924. No. 454.

Mauvoisin (Pierre-Charles-Auguste) [1881–]. *Contribution à l'étude de l'otite moyenne et de la mastoidite d'origine puerpérale. 60 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 83.

Maux (André) [1886–]. *De la rhinotomie sous-labiale dans certaines déviations graves de la cloison nasale. 68 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 27.

Maux (Joseph) [1886–]. *Contribution à l'étude du cancer thyroïdien. 73 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 5.

Mauxion (Georges). *Contribution à l'étude de l'épithélioma de la vulve. 78 pp. 8°. Paris, 1905. No. 273.

Mavéric (Jean). Essai synthétique sur la médecine astrologique et spagyrique. 116 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1910.

—— La médecine hermétique des plantes ou l'extraction des quintessences par art spagyrique. 3 p. l., 215 pp. 8°. Paris, Dorbonainé [1911].

Maverick (Augustus) [1885–1913].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1913–14, xvi, 63. *Also* Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 441. *Also* N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 483.

Mavrogordato (A.). Studies in experimental silicosis and other pneumonokonioses. 58 pp., 30 pl. 8°. Johannesburg, Hortors, 1922.
Pub. S. African Inst. Med. Research, No. 15.

—— The value of the konimeter, being an investigation into the methods and results of dust-sampling as at present practiced in the mines of the Witwatersrand. 71 pp., 11 pl. roy. 8°. Johannesburg, Hortors, 1923.
Pub. S. African Inst. for Med. Research, No. 17.

Mawas (Jacques) [1885–]. *Recherches sur l'anatomie et la physiologie de la région ciliaire de la rétine; sécrétion de l'humeur aqueuse; origine des fibres de la zonule de Zinn. 117 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 41.

Mawson (Christopher Orlando Sylvester) [1870–]. Roget's international thesaurus of English words and phrases; a complete book of synonyms and antonyms founded upon and embodying Roget's original work, with numerous additions and modernizations. xxxiv, 741 pp. 8°. New York, T. Y. Crowell Co., 1922.

Mawson (Thomas Hayton). An imperial obligation; industrial villages for partially disabled soldiers and sailors. xxii, 124 pp. 8°. London, G. Richards, 1917.

—— Afforestation and the partially disabled: a sequel to: An imperial obligation; industrial villages for partially disabled soldiers, sailors, and flying men. xii, 46 pp. 8°. London, G. Richards, 1917.

Max (G.). *Contribution à l'étude du thrombus génital puerpéral. 36 pp. 8°. Paris, 1910. No. 260.

Max (Joseph) [1874–]. *Ueber gutartige Tumoren des Magendarmkanals. 44 pp., 1 pl. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.

Maxick. Muscle control, or body development by will-power. 125 pp. 8°. London, Ewart, Seymour & Co. [1913].

Maxillary bones.

See **Jaws.**

Maxim (Hudson) [1853–1927]. Defenseless America. xxiii, 318 pp. 12°. New York [1915].

Maxime (Léon-Antoine-Jean). *Contribution à l'étude du muguet idiopathique chez les adultes en bonne santé. 61 pp. 8°. Paris, 1907. No. 250.

Maximoff (Nikolaus) [1876–]. *Beitrag zur Statistik der Aortenaneurysmen. 43 pp., 2 l. 8°. München, A. Victor, 1910.

Maximovitch (Svétislav) [1897–]. *Etude radiographique sur quelques cas d'ostéite tuberculeuse de l'astragale chez l'enfant. 21 pp. 8°. Paris, 1924. No. 63.

Maximow (Alexander) [1874–].
For Festschrift see vol. xcvii, No. 1–2 (1923), of Archiv für mikroskopische Anatomie, Berlin.

Max Kassowitz. Zur Feier seines siebzigsten Geburtstages von Schülern, Freunden und

Max Kassowitz—continued.
Verehrern gewidmete Festschrift, herausgegeben von B. Gomperz, C. Hochsinger, R. Neurath. vii, 411 pp., port., 9 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1912.

Maxon (William Ralph) [1877–]. Studies of tropical American ferns. 3 pts. 8°. Washington, 1908–1912.
Forms vol. 16, pt. 2, Contributions from the United States National Herbarium.

Maxwell (Anna Caroline) [1851–1921].
Obituary. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1920–21, xxi, 688–697, port.

—— & **Pope** (Amy Elizabeth). Practical nursing; a textbook for nurses. 3. ed. 1 p. l., xv, 873 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1914.
—— The same. 4. ed. xv, 949 pp., 18 pl. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1923.
—— The same. Asistencia práctica de enfermos. xv, 862 pp. 12°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1919.

Maxwell (James L.).
See **Jefferys** (W. Hamilton) & **Maxwell** (J. L.). Diseases of China [etc.]. 4°. Philadelphia, 1910.

Maxwell (Joseph Wylie) [1833–1906].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1395.

Maxwell (Richard Drummond) [1873–1916].
See **Herman** (George Ernest).
Student's handbook of gynæcology [etc.]. 12°. London, 1913.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1916, i, 398. *Also* J. Obst. & Gynaecol. Brit. Emp., Lond., 1915, xxvii, 151–153, port. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 648.

Maxwell (Samuel Steen) [1860–]. Can the cerebral cortex be stimulated chemically? (Preliminary communication.) 3 pp. 8°. Berkeley, 1906.
Univ. Calif. Publ. Physiol., Berkeley, 1905–10, iii.
—— Labyrinth and equilibrium. 163 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1923].

Maxwell (Theodore) [1849–1914].
[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1914, i, 569. *Also* Lancet, Lond., 1914, i, 572.

Maxwell (W. N.). A psychological retrospect of the great war, . . . foreword by John Laird. 7–191 pp. 12°. London, G. Allen & Unwin [1923].

Maxwell (William H.). Ventilation, heating, and lighting. 2. ed. 151 pp. 8°. London, Sanitary Publishing Co., 1907.
—— & **Brown** (J. T.). The encyclopædia of municipal and sanitary engineering; a handy working guide in all matters connected with municipal and sanitary engineering and administration. 3 p. l., 561 pp. 4°. London, Constable & Co., 1910.

May (Sir Arthur William) [1854–1925].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 862. *Also* Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxix, 344.

May (Bernhard). Das Pittylen, seine Wirkung und Anwendung in der Tierheilkunde. 42 pp., 1 l. 8°. Berlin, M. Günther, 1908.

May (Charles Henry) [1861–]. Manual of the diseases of the eye for students and general practitioners. 4. ed. viii, 391 pp., 21 pl. 8°. New York, Wood & Co., 1905.
—— The same. 5. ed. viii, 391 pp., 21 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1907.
—— The same. 7. ed. vi, 407 pp., 22 col. pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1911.
—— The same. 8. ed. v, 440 pp., 22 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1914.

May (Charles Henry)—continued.
—— The same. 9. ed. v, 440 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1917.
—— The same. 10. ed. v, 440 pp., 22 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1922.
—— The same. 11. ed. v, 445 pp., 22 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1924.
—— & **Worth** (Claude). The same. A manual of diseases of the eye. viii, 400 pp., 21 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1906.
—— The same. 3. ed., viii, 427 pp., 22 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1911.
—— The same. 4. ed. viii, 444 pp., 22 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1915.
For biography see Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 242–244, port.

May (Edward Hooper) [1831–1914].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 650. *Also* Lancet, Lond., 1914, ii, 914.

May (Ernst Albert) [1892–]. *Ueber Todesfälle im Anschluss an den epileptischen Anfall. [Freiburg.] 52 pp. 8°. Freiburg i. Baden, E. Guenther, 1919.

May (Etienne). *Etudes sur les résistances globulaires; courbes de résistance aux solutions salines; résistance globulaire à la saponine. 161 pp. 8°. Paris, 1914. No. 154.

von May (Eugen). *Statistischer Beitrag zur Kenntnis der progressiven Paralyse. 48 pp. 8°. Bern, Gebr. Fischer, 1906.

May (Hans) [1877–]. *Vergleichende anatomische Untersuchungen der Lymphfollikelapparate des Darmes der Haussäugetiere. 77 pp., 4 pl., 1 l. 8°. Giessen, 1903.

May (Hans) [1892–]. *Ueber Malum perforans buccale. 45 pp. 8°. Leipzig, 1921.

May (Henry Gustav). Contributions to the life histories of Gordius robustus Leidy and Paragordius varius (Leidy). 118 pp., 21 pl. 8°. Urbana, Univ. Ill., 1919.
Ill. Biol. Monog., vol. v, No. 2.
—— Observations of the nematode genus Nematodirus with descriptions of new species. pp. 577–588, 7 pl. 8°. Wash., Gov. Print. Off., 1920.
Proc. U. S. Nat. Museum, vol. 58, No. 2350.

May (James Vance) [1873–]. Mental diseases, a public health problem . . . preface by Thomas W. Salmon. 1 p. l., 544 pp. 8°. Boston, R. G. Badger [1922].

May (Joseph) [1837–1906].
Obituary. Lancet, Lond., 1906, ii, 1035.

May (Mark Arthur) [1891–]. A syllabus of psychology. 128 pp. 8°. Syracuse, N. Y. [1920].

May (Oskar) [1880–]. *Ein Beitrag zur perikarditischen Pseudolebercirrhose. 36 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1907.

May (Otto) [1878–]. The prevention of venereal disease. 240 pp. 12° London, H. Frowde, Hodder & Stoughton, 1918.

May (Otto) [1880–]. *Chemisch-pharmakognostische Untersuchung der Früchte von Sapindus Rarak D. C. 71 pp. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1905.

May (Percy). The chemistry of synthetic drugs. 2. ed. xii, 250 pp. 8°. London & New York, Longmans, Green & Co., 1918.
—— The same. 3. ed. xv, 248 pp. 8°. London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1921.

May (Pierre). *Variations brusques de la formule sanguine sous certaines influences physiologiques. 21 pp. 8°. Paris, 1923. No. 72.

May (Walter) [1903–]. *Die Systematisierung, der Arsenbehandlung bei pulpitischen Zähnen. 19 pp. 8°. Frankfurt a. M., L. Bernhardt, 1926.

May (Walter Andreas) [1887–]. *Ueber das Endresultat radikal operierter Kniegelenkstuberkulosen bei Erwachsenen. [Kiel.] 45 pp. 1 l. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1913.

May (Walther) Die Ansichten über die Entstehung der Lebewesen. Kurze Uebersicht nach Volksvorträgen. 63 pp. 8°. Karlsruhe, Q. Pezoldt, 1905.

May (Wilhelm) [1885–]. *Ueber die Salomon'sche Probe zur Diagnose des Magencarcinoms. 32 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1911.

May (Wilhelm) [1889–]. *Ueber Schleimretention und Schleimkugelbildung im Wurmfortsatz. 49 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1916.

May (William Page) [1863–1910].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 297. *Also* Lancet, Lond., 1910, i, 339.—**Starling** (E. H.). [Nekrolog.] Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1910, x, pp. v–vii.

Mayall (G.). Cows, cow houses, and milk. xi, 102 pp., 16 pl. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1909.

—— Pigs, pigsties, and pork. xiii, 204 pp., 5 pl. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1910.

—— Sheep and goats. 126 pp., 8 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1912.

Mayaud (André-Joseph) [1883–]. *Tabès et traumatisme; étude pathogénique et médico-légale. 125 pp. 8°. Paris, 1912. No. 426.

Maybardjuck (Peter) [1886–]. *Klinische Varietäten der chronischen einfachen und hallucinatorischen Paranoia. 167 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Maybury (Augustus Constable) [1844–1908].

Obituary. Lancet, Lond., 1908, i, 755.

Maydansky (Wolff) [1881–]. *Beitrag zur chirurgischen Therapie der Trigeminusneuralgie. 67 pp. 8°. Breslau, 1914.

Maydl (Karel) [1853–1913]. Podrobná chirurgie. I. oddíl: Nauka o kýlách čili herních (též průtržích). [Complete surgery. I. part: The science of hernias.] xv, 355 pp. 8°. v Praze, a ve Vídni, J. Šafář, 1897.

For biography see Časop. lék. česk., v Praze, 1913, lii, 1383–1387, port.

Mayen (Hans) [1882–]. *Ueber Hydrazone und Phenylhydrazone. [Jena.] 35 pp. 8°. Weida, i. Th., Thomas & Hubert, 1912.

von Mayendorf (E. Niessl). Kritische Studien zur Methodik der Aphasielehre. 108 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1925.

Forms Heft 27 of Abhandl. a. d. Neurol. [etc.].

Mayer (Adolf) [1888–]. *Erfahrungen mit Tuberkulin Rosenbach bei Lungentuberkulose. 55 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Mayer (Alfred) 1882–]. *Die Indikationen zur künstlichen Unterbrechung der Schwangerschaft. [München.] 39 pp. 8° Berlin. R. Trenkel, 1910.

Mayer (Alfred) [1884–]. *Wie beeinflusst die Zangenentbindung die Kindersterblichkeit unter der Geburt? [Heidelberg.] 31 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1919.

Mayer (Alfred Goldsborough) [1868–1922]. Rhythmical pulsation in scyphomedusæ. 1 p. l., 62 pp. 4°. Washington, D. C., Carnegie Inst., 1906.

Mayer (Alfred Goldsborough)—continued.

—— Medusæ of the world. 3 v. fol. Washington, Carnegie Ins., 1910.

For biography see Mem. Nat. Acad. Sc., Wash., 1926. xxi, 8th Mem. 1–14, port. (C. B. Davenport).

Mayer (Alfred Karl). *Ueber das Blutbild bei Varicellen mit besonderer Berücksichtigung Erwachsener. [Zürich.] 66 pp., 1 l., 12 ch. 8°. Kreuzlingen, F. Stadler, 1920.

Mayer (Alfred Marshall) [1836–1897].

Mayer (A. G.) & **Woodward** (R. S.). [Obituary.] Nat. Acad. Sc. Biog. Mem., Wash., 1919, viii, 243–272, port.

Mayer (Anton) [1883–]. *Versuche zur Frage der thermischen Erregung. [Würzburg.] 22 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1912.

Mayer (Arthur) [1878–]. *Ueber die Abhängigkeit der Farbenschwellen von der Adaptation. 70 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1903.

Mayer (Arthur) [1888–]. *Ueber einen Fall von Ruptur des Septum recto-vaginale bei spontaner Geburt. 1 p. l., 17 pp., 1 l. 8°. München, Müller & Steinicke, 1912.

Mayer (August). Die beckenerweiternden Operationen. viii, 218 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1908.

Mayer (Charles) [1898–]. *Le thiosulfate double d'or et de sodium dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. 144 pp. 8°. Paris, 1927. No. 236.

Mayer (Edgar) [1889–]. Clinical application of sunlight and artificial radiation, including their physiological and experimental aspects with special reference to tuberculosis. xvi, 468 pp., 37 pl. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1926.

Mayer (Edmund) [1889–] *Funktionelle Gelenkfragen an Bänderpräparaten und an der Leiche untersucht. 37 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Mayer (Eduard) [1883–]. *Wie ist die Koliagglutination im Verlauf von Darmtuberkulose zu beurteilen? 30 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1909.

Mayer (Ernst). *Ueber die Leitung des elektrischen Stromes durch den lebenden Muskelprotoplasten. [Zürich.] 39 pp. 8°. Grüningen, J. Wirz [n. d.].

Mayer (Ernst) [1884–]. *Ueber die Beziehungen zwischen Keimdrüsen und Hypophysis. [Leipzig.] 28 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1910.

Mayer (Ernst Ewald). *Chondrosarkom der Wirbelsäule mit Kompressionsmyelitis. 24 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1909.

Mayer (Ernst Josef) [1885–]. *Ueber biliäre Lebercirrhose infolge von Gallensteinerkrankung und ihre Bedeutung für die Indikation operativer Eingriffe. [Strassburg.] 29 pp. 8°. Mainz, E. M. Mayer, 1909.

Mayer (Ernst Joseph) [1897–]. *Untersuchung von Amalgamen auf Abgabe von metallischem Quecksilber. [Frankfurt.] pp. 219–227. 8°. Berlin, J. Springer, 1927.

Also in Deutsche Monatschr. f. Zahnh., xlv.

Mayer (Franz) [1884–]. *Vorzeitige Lösung der normal sitzenden Placenta. [München.] 34 pp. 8°. Hamburg, R. Hauses, 1910.

Mayer (Franz) [1890–]. *Zur Bestimmung der Oberflächenspannung von verdünnten Seifenlösungen. 15 pp. 8°. Giessen, R. Lange, 1920.

Mayer (Friedrich) [1890–]. *Blutungen unter die Haut mit nachfolgender Nekrose bei intramuskulären Quecksilber-Injektionen. 13 pp. 8°. Berlin, 1919.

Mayer (Friedrich) [1892–]. *Optochintherapie bei Ulcus serpens corneæ in den Jahren 1913–1919. (Auszug.) 8 pp. 8°. [Leipzig], 1920.

Mayer (Friedrich). *Eucupininjektionen in der Zahnheilkunde. 24 pp. 8°. Leipzig [1921].

Mayer (Fritz) [1878–]. *Systematisch-anatomische Untersuchung der Pogostemoneæ Reichenb. Unter besonderer Berücksichtigung der inneren Drüsen von Pogostemon u. Dysophylla sowie der Patschuli-Droge. 88 pp. 8°. Erlagen, E. T. Jacob, 1909.

Mayer (Fritz) [1885–]. *Ueber parenchymatöse Mageublutungen. 47 pp. 8°. Bonn, T. Wurm, 1912.

Mayer (Georg) [1825–].
Brandis (B.). Georg Mayer als Bahnbrecher. Beitr. z. wissensch. Med. Festschr. . . . Georg Mayer, Berl., 1905, 37–40.

Mayer (Georges) [1891–]. *L'hémiplégie au cours de la fièvre scarlatine. [Lyon.] 93 pp. 8°. Paris & Lyon, 1914. No. 144.

Mayer (Gustav A.) [1891–]. *Ueber ein Myoma tubæ. 26 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1917.

Mayer (Gustave). *Histoire du laryngoscope jusqu'en 1860. 36 pp. 8°. Paris, 1905. No. 368.

Mayer (Hans) [1879–]. *Disseminiertes Carcinom der Mundhöhle. 18 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

Mayer (Hermann) [1882–]. *Ueber traumatische Meningitis. 26 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1905.

—— Compendium der Neurologie und Psychiatrie. viii, 199 pp. 12°. Freiburg i. B. & Leipzig, Speyer & Kaerner, 1907.

—— Kompendium der Kinderheilkunde und der Impftechnik. iv, 92 pp. 8°. Freiburg i. B. & Leipzig, Speyer & Kaerner, 1910.

—— Kompendium der Zoologie und vergleichenden Anatomie. 2. ed. 101 pp. 8°. Freiburg i. B. & Leipzig, Speyer & Kaerner, 1910.
See, also, **Meier** (Georg) & **Mayer** (Hermann). Die neuen Methoden der Syphilisdiagnose [etc.]. 8°. Freiburg i. B. & Leipzig, 1911.

Mayer (Hermann) [1887–]. *Ueber die Aetiologie der Dementia præcox. 94 pp., 1 tab. 8°. Freiburg i. Br., E. A. Günther, 1911.

Mayer (Hermann). *Ein Beitrag zur Kasuistik der Cervixatresien bei Corpuskarcinom nach Radiumbestrahlung. [Erlangen.] 21 pp. 8°. Bamberg, M. Bauer, 1919.

Mayer (Hugo) [1887–]. *Zur Frage der Behandlung der Placenta prævia. 32 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1914.

Mayer (Joh. Eugen). Wie entstaubt man Schulräume hygienisch? 22 pp., 1 l. 8°. Charlottenburg, P. J. Müller, 1911.

Mayer (Josef Georg) [1890–]. *Die Vorgänge in der Würzburger Frauenklinik 1817–1820 unter besonderer Berücksichtigung der Anschauung von d'Outreponts über das Kindbettfieber. 38 pp., 1 l. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1917.

Mayer (Joseph). Die venerischen Erkrankungen, ihre Folgen und ihre Verhütung, ein Mahnwort für Jung und Alt; mit einem Geleitwort von C. Kopp. viii, 193 pp. 8°. Dresden, M. Seyfert, 1907.

Mayer (Joseph). Zur Theorie der Lues. 19 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1910.

Mayer (Julius Robert) [1814–1878]. Ueber die Erhaltung der Kraft. Vier Abhandlungen, neu herausgegeben und mit einer Einleitung sowie Erläuterungen versehen von Albert Neuburger. 128 pp. 8°. Leipzig, R. Voigtländer's Verlag [1912].
For biography see **Weyrauch** (Jakob J.). Robert Mayer zur Jahrhundertfeier seiner Geburt. 105 pp., 3 pl. 8°. Stuttgart, K. Wittwer, 1915. *See, also,* Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 493–497 (E. Pfister). *Also,* Janus, Leyde, 1914, xix, 334–340 (K. Bauder). *Also* Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1914, xliii, 409–421 (B. Hell). *Also* Med. Klin., Berl., 1914, x, 1699 (O. Heubner). *Also* Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 90–93 (E. Jentsch).

Mayer (Karl). *Ueber tumorförmiges Lymphogranulom des Mediastinum und der Trachea. [Basel.] 21 pp. 8°. Berl., 1919.

Mayer (Karl Albert) [1870–]. *Beitrag zur operativen Behandlung des Uterusmyoms durch die Köliotomie. 114 Fälle von Amputatio supravaginalis uteri mit retroperitonealer Stielversorgung. 70 pp. 8°. Würzburg, F. Straudenraus, 1911.

Mayer (Karl Heinrich) [1878–]. *Beitrag zur Unterbindung der grossen Schenkelgefässe am Ligamentum Poupartii. 37 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1903.

Mayer (Klaus Robert) [1890–]. *Angeborener Defekt eines Femur, einer Ulna und Oberarm-Enddefekt bei einem 12jährigen Mädchen. 33 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1917.

Mayer (Konrad Wilhelm Gustav) [1890–]. *Beiträge zur Bekämpfung der Kleiderlausplage. 41 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1916.

Mayer (Lazarre) dit **Mayersohn** [1879–]. *De la circoncision et spécialement de la circoncision rituelle envisagée au point de vue historique, hygiénique, préventif et prophylactique. 156 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905. No. 385.

Mayer (Leo) [1884–]. The orthopedic treatment of gunshot injuries. 2 p. l., 9–250 pp. 8°. London, W. B. Saunders Co., 1918.

Mayer (Lidia). *Spasme idiopatique de la glotte d'origine gastro-intestinale chez les nourrissons. 76 pp. 8°. Paris, 1905. No. 523.

Mayer (Lore) [1883–]. *Die intracellulären Fibrillen in den Epithelzellen von Oligochäten und Polychäten und das Skelett der Muskelzellen. [München.] 54 pp. 8°. Leipzig & Berlin, W. Engelmann, 1913.

Mayer (Ludwig) [1893–]. *Ein Beitrag zur Kasuistik des primären Ulcus tuberculosum des Magens. 31 pp. 8°. Heidelberg, Rossler & Herbert, 1917.

Mayer (Martin). Beiträge zur Morphologie der Spirochaeten (Sp. Duttoni), nebst Anhang über Plasmakugeln. 19 pp., 1 l. 8° Leipzig, J. A. Barth, 1908.
Forms No. 2, v. 12, of Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.

—— Ueber das ostafrikanische Küstenfieber der Rinder. 24 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, A. Barth, 1910.
Forms Beiht. 7, v. 14, of Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.

—— Exotische Krankheiten; ein kurzes Lehrbuch für die Praxis. vi, 304 pp., 2 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.
See, also, **Brieger** (L.) & **Mayer** (Martin). Licht als Heilmittel [etc.]. 8°. Berlin, 1904.—**Keysselitz** (Gustav) & **Mayer** (M.). Ueber Zellveränderungen [etc.]. 8°. Leipzig, 1909.

Mayer (Max). *Die Gitterfasern der Leber und deren Verhalten bei den verschiedenen cirrhotischen Prozessen derselben vergl. pathologisch-histologisch beim Menschen und den Säugetieren. 15 pp., 2 pl. 8°. Bern, 1910.

Mayer (Nathan) [1838–1912].
Obituary. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 108.

Mayer (Nikolaus) [1884–]. *Ueber syphilitische Leptomeningitis basalis. 24 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.

Mayer (Otto) [1888–]. *Mikrometrische Untersuchungen über die Zelldichtigkeit der Grosshirnrinde bei den Affen. [Tübingen.] 1 p. l., 23 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.

Mayer (Paul). Klimatotherapie und Balneotherapie, unter Zugrundelegung des gleichnamigen englischen Werkes von Sir Hermann Weber und F. Parkes Weber. viii, 360 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1907.
See, also, **Lee** (Arthur Bolles) & **Mayer** (Paul). Grundzüge der mikroskopischen [etc.]. 8°. Berlin, 1907.

Mayer (Paul) [1848–1923].
von Eggeling (H.). Nekrolog. Anat. Anz., Jena, 1924–25, lviii, 88–93.—**Péterfi** (T.). Nekrolog. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1924, xli, 145–154, port.

Mayer (Paul) [1884–]. *Die klinische Diagnostik der Hämoglobinurie. [Giessen.] 51 pp. 8°. Stuttgart, 1909.
Also in Monatshft. f. praktsch. Tierhlk. xxi Band.

Mayer (Paul) [1889–]. *Die Eklampsiefälle der Heidelberger Frauenklinik in den Jahren 1902–1912. 38 pp. 8°. Heidelberg, C. Pfeffer, 1913.

Mayer (Reinhold Friedrich) [1874–]. *Die Schaf-Tuberkulose. Eine monographische Darstellung mit Beschreibung selbstbeobachteter Fälle. [Bern.] 71 pp., 1 pl. 8°. Stuttgart, R. Enzig, 1908.

Mayer (Sally) [1889–]. *Weitere Beiträge zum Studium über Heugärung. 28 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1914.

Mayer (Siegmund) [1842–1910].
Kohn (A.). [Nekrolog.] Anat. Anz., Jena, 1911. xxxviii, 87–93.

Mayer (Wilhelm) [1887–]. *Zur Prognose der progressiven Paralyse. [München.] 25 pp. 8°. Frankfurt a. M., Voigt & Gleiber, 1911.

Mayer (Wilhelm) [1890–]. *Beiträge zur Kenntnis des hohen Gradstands des Kopfes. 70 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Mayer (Wilhelm) [1892–]. *Ein Fall von Dislokatio bulbi. 21 pp. 8°. Heidelberg, D. Straus, 1919.

Mayer (Wilhelm Albert) [1885–]. *Zur Diagnostik der Mediastinaltumoren. (Aus der kgl. med. Poliklinik zu München; Vorstand Prof. Dr. R. May.) 21 pp. 8°. München, 1911.

Mayer (Wilhelm Jos.) [1885–]. *Serodiagnostik der Lues mittelst von Dungern's Modifikation der Wassermann'schen Reaktion. 23 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Mayer (Willy) [1889–]. *Zur Phänomenologie abnormer Glücksgefühle. [Heidelberg.] 22 pp. 8°. Leipzig & Berlin, W. Engelmann, 1914.

Mayer-Gross (W.). Selbstschilderungen der Verwirrtheit die oneiroide Erlebnisform. Psychopathologisch - klinische Untersuchungen. 296 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.
Forms Heft 42 of Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

Mayerhofer (E.) & **Pirquet** (C.). Lehrbuch der Volksernährung nach dem Pirquet'schen System. vi, 1 l., 299 pp. 8°. Wien & Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1920.

Mayerle (Emil) [1880–]. *Achylia gastrica. 58 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

Mayerle (George). Test chart in English, German, Japanese, Chinese, Russian & Hebrew. 1 broadside. [n. p.], 1907.

Mayer-Pullmann (Richard) [1880–]. *Untersuchungen mit Hilfe der "interferometrischen Methode" bei Rinder-Tuberkulose [Giessen.] 34 pp. 8°. Jena, H. Brendel, 1919.

Mayers (Lewis) & **Harrison** (Leonard V.). The distribution of physicians in the United States. 197 pp. 8°. New York, Gen. Educ. Board, 1924.

Mayers (May R.). A study of the hygienic conditions in steam laundries and their effect on the health of workers. 110 pp., 1 ch. 8°. Albany & New York, N. Y. Dep. Lab., 1924.
New York (State) Dep. Lab. Div. Ind. Hyg. Spec. Bull. No. 130.

—— The lead hazard and compensation (a compend). 28 pp. 8°. [Albany, J. B. Lyon Co.], 1926.
New York Dep. Labor. Bull.

Mayet (Lucien). L'épilepsie commune, épilepsie dite essentielle. pp. 135–150. 12°. Paris, A. Poinat, 1910.

Maygrier (Charles) [1849–] & **Schwab** (A.). Précis d'obstétrique. 2 p. l., ii, 1324 pp. 12°. Paris, O. Doin et fils, 1909.

—— The same. 2. ed. iv, 1361 pp. 12°. Paris, G. Doin, 1922.

Mayhew (Roy Lewis). Studies on the avian species of the cestode family Hymenolepididæ. v. x, 125 pp., 9 pl. 8°. Urbana, Univ. Ill., 1925.
Univ. Illinois Biol. Monog.

Maylard (Alfred Ernest). Abdominal pain; its causes and clinical significance. xii, 304 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1905.

—— The same. 2. ed. xiv, 301 pp., 4 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1906.

—— The same. xii, 304 pp., 4 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1905.

—— Abdominal tuberculosis. 351 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1908.

—— The same. 360 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1908.

—— Practice and problems in abdominal surgery. xiv, 388 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1913.

Maymou (A.). Journal d'un praticien; médecine générale. Essais de prophylaxie des maladies des voies respiratoires et des troubles de santé les plus communs de la femme et de l'enfant. 2. ed. xvi, 521 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1910.

Maymou (Marcel). *De quelques cas insidieux d'infection d'origine utérine. 55 pp. 8°. Paris, 1906. No. 29.

Maynard (Edith L.). Women in the public health service. v, 128 pp. 12°. London, The Scientific Press, 1915.

Maynard (Frederic Pinsent) [1864–1921]. Manual of ophthalmic operations. 223 pp., 6 pl. 8°. Calcutta, Thacker, Spink & Co., 1908.

—— Manual of ophthalmic practice, based on lectures delivered at the Medical College, Calcutta. xvi, 316 pp., xvii–xxi, 12 pl. 8°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1920.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 724.

Maynard (George Darell) [1876–1923]. An enquiry into the etiology, manifestations, and prevention of pneumonia amongst natives on

Maynard (George Darell)—continued.
the Rand, recruited from "tropical areas." 101 pp., 1 map, 4 tab., 11 ch. 4°. Johannesburg, 1913.
S. African Inst. Med. Research, Memoir No. 1.

—— The trypanosomes of sleeping sickness; being a study of the grounds for the alleged identity of T. Brucei with those causing disease in man in Nysaland. 8 pp., 26 ch. 4°. Johannesburg, S. African Inst. Med. Research, 1915.
S. African Inst. Med. Research, No. 6.
For biography see Lancet, Lond., 1923, ii, 1009; 1060.

—— & **Turner** (G. A.). Anthropological notes on Bantu natives from Portuguese East Africa. 35 pp., 15 pl. 4°. Johannesburg, W. E. Horton, 1914.
S. African Inst. Med. Research.

Maynard (Henry Hobart) [1836–1905].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1672.

Maynard (Samuel Erskine) [1869–1911].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1831. *Also* Vermont M. Month., Burlington, 1911, xvii, 277.

Maynier (Georges). *Contribution à l'étude du traitement des fractures diaphysaires compliquées de l'humérus. 42 pp. 8°. Paris, 1910. No. 150.

Mayo (A. W.) & **Cammidge** (P. J.). Gallstones, their complications and treatment. xi, 315 pp. 12°. London, Hodder & Stoughton, 1909.

Mayo (Charles Horace) [1865–]. Surgery of the parathyroid bodies.
In Surgery (Keen), 8°, Phila. & Lond., 1909, v, 948–963.

—— Ligation of right inferior thyroid artery for exophthalmos. 8 pp., 5 stereos. 4°. [Troy, N. Y., Southworth Co., 1910.]
Forms Sect. x of H. A. Kelly's Stereo-clinic.

—— Partial thyroidectomy for exophthalmos. 22 pp., 18 stereos. 4°. [Troy, N. Y., Southworth, 1910.]
Forms Sect. x of H. A. Kelly's Stereo-clinic.

—— Anterior gastro-enterostomy for carcinoma of the pylorus. 13 pp., 10 stereos. 4°. [Troy, N. Y., Southworth Co., 1913.]
Forms Sect. xviii of H. A. Kelly's Stereo Clinic.

—— Carcinoma of the sigmoid. 10 pp., 5 stereos. 4°. [Troy, N. Y., Southworth Co., 1913.]
Forms Sect. xviii of H. A. Kelly's Stereo Clinic.
See also **Mayo** (William James) & **Mayo** (C. H.). A collection of papers [etc.]. roy. 8°. Philadelphia & London, 1912.
Also editor of **Archives** of Clinical Cancer Research, New York, 1925–1927.
For biography see Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 223 (W. Nagel). *Also* Science, N. Y., 1920, n. s., li, 569 (W. H. Taft). *Also* Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 577–579 (de Gimeno).

—— & **Plummer** (Henry W.). The thyroid gland. 83 pp. 8°. [St. Louis, C. V. Mosby Co.], 1925.

Mayo (Herbert) [1796–1852]. On the truths contained in popular superstitions, with an account of mesmerism. 3. ed. viii, 248 pp. 8°. Edinburgh & London, W. Blackwood & Sons, 1851.

Mayo (Marion Jacob) [1871–]. The mental capacity of the American Negro. iii, 70 pp. 8°. New York [1913].

Mayo (William James) [1861–]. Cholecystotomy, with removal of gall stone. 19 pp., 11 stereos. 4°. [Troy, N. Y., Southworth Co., 1910.]
Forms Sect. xi of H. A. Kelly's Stereo-clinic.

—— Gastrojejunostomy. 30 pp., 19 stereos. 4°. [Troy, N. Y., Southworth Co., 1910.]
Forms Sect. xi of H. A. Kelly's Stereo-Clinic.

Mayo (William James)—continued.
—— Contributions of the nineteenth century to a living pathology. 15 pp. 8°. Boston, Barta Press, 1912.

—— Carcinoma of the hepatic flexure of the colon. 24 pp., 19 stereos. 4°. [Troy, N. Y., Southworth Co., 1913.]
Forms Sect. xviii of H. A. Kelly's Stereo Clinic.

—— Subtotal gastrectomy, carcinoma of the pylorus. 37 pp., 17 stereos. 4°. [Troy, N. Y., Southworth Co., 1913.]
Forms Sect. xviii of H. A. Kelly's Stereo Clinic.
For biography see Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 934–936 (Pozzi). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvi, [Suppl. June 2, 1906], port.

—— & **Mayo** (Charles H.). Surgery of the liver, the gall-bladder, and the biliary ducts.
In Surgery (Keen), 8°, Phila. & Lond., 1908, iii, 966–1034, 1 pl.

—— A collection of papers, published previous to 1909. 2 v. vii, 498 pp. vii, 591 pp. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1912.

Mayo (William Worrell) [1819–1911].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 758.—**Wilson** (L. B.). [Biography.] Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1927, xliv, 710–716, port.

Mayo Clinic.
Collected papers of the Mayo Clinic. 8°. Philadelphia & London, 1923.
Papers from the Mayo Foundation for medical education and research and the Medical School. 1921–22. v. 2. 8°. Philadelphia, 1923.
Index of the Collected papers of the Mayo Clinic and the Mayo Foundation, 1884 to 1925. 8°. Philadelphia & London, 1926.
Physicians of the Mayo Clinic and Mayo Foundation. 8°. Philadelphia & London, 1927.
Barrio (N. G.). Cómo se fundó y lo que es en la actualidad la Mayo Clinic (Norte América). Siglo méd., Madrid, 1922, lxx, 20–22.—**Lake** (G. B.). The Mayo Clinic. Clin. Med., Chicago, 1925, xxxii, 675–680, 1 pl.—**Parfitt** (J. B.). A glimpse of the Mayo Clinic and its dental department. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 786–789.—**Pasman** (R. E.). La clínica de los Mayo; impresiones sobre Rochester (Minn. E. U. A.). Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1918, xxviii, 274–287, 2 pl.

Mayofis (Abo). *Coexistence de l'anémie pernicieuse avec la tuberculose pulmonaire évolutive. [Genève.] 18 pp. 8°. Lausanne, 1925.

Mayolle (Pierre). *Rétentions anormalement prolongées de parties fœtales osseuses in utéro après l'accouchement et l'avortement. 51 pp. 8°. Paris, 1920. No. 442.

Mayoly (Alphonse) [1885–]. *De la cholécystite suppurée d'origine calculeuse chez les vieillards. 59 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 104.

Mayor (Eugène). *La théorie sensorielle de la déviation conjuguée de la tête et des yeux post-hémiplégique. 152 pp. 8°. Genève, W. Kündig & fils, 1906.

Mayor (Jacques) [1865–], **Carnot** (Paul) [et al.]. Médications symptomatiques, circulatoires, hématiques et nerveuses. xii, 490 pp. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1913.

Mayor (Jean). *Etude expérimentale de l'action du nitrate d'amyle sur la pression sanguine. 19 pp. 8°. Lausanne, 1919.

Mayor (Matthias-Louis) [1775–1846].
Delay. Les débuts de l'Ecole de Lausanne; le chirurgien Mathias Mayor. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 616–685.

Mayoral (P.).
See **Landete** (B.) & **Mayoral** (P.). Vacunoterapia general [etc.]. 8°. Valencia [1919].

Mayou (Marmaduke Stephen) [1876–]. The changes produced by inflammation in the conjunctiva. (Hunterian Lectures, R. C. S., 1905.) 2 p. l., 179 pp., 4 pl. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1905.

—— The same. 2 p. l., 179 pp., 4 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1906.

—— Diseases of the eye. 388 pp., 8 pl. 8°. London, Frowde, Hodder & Stoughton, 1908.

—— The same. 2. ed., xv, 306 pp., 5 pl. 8°. London. H. Frowde [etc.], [1912].

—— The same. 3. ed. xvi, 326 pp., 5 pl. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1920.

Sss, also, **Collins** (Edward Treacher) & **Mayou** (M. S.). Pathology and bacteriology [etc.]. 8°. Philadelphia, 1911.

Mayoux. L'éducation des sexes. Préface par Charrin. 276 pp. 12°. Paris, 1906.

Mayow (John) [1643–1679]. Medico-physical works; being a translation of Tractatus quinque medico-physici. 331 pp., 4 pl. 8°. Chicago. Univ. Chicago Press, 1908.

For biography see Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1909, viii, 551–555 (H. Boruttau). *Also* N. Zealand M. J., Wellington, 1918, xvii, 45–53 (J. Young). *Also* St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919–20, xxvii, 146; 160 (R. G. R. West).

Mayr (Albert) [1886–]. *Ueber syphilitische Wiederansteckung. 44 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Horning, 1914.

Mayr (Eduard) [1891–]. *Ueber Pseudarthrosen und deren Behandlung. 58 pp. 8°. Nürnberg, R. Wieser, 1919.

Mayr (Engelbert) [1876–]. *Ueber die Behandlung der Kniescheibenbrüche mit besonderer Berücksichtigung der Heilungsdauer und des Endresultates. 61 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1909.

Mayr (Franz Xaver) [1887–]. Studien über Darmträgheit (Stuhlverstopfung), ihre Folgen und ihre Behandlung. vii, 276 pp. roy. 8°. Berlin, S. Karger, 1912.

—— *Hydropoten an Wasser- und Sumpfpflanzen. [Erlangen.] 101 pp. 8°. Dresden, C. Heinrich, 1914.

—— Fundamente zur Diagnostik der Verdauungskrankheiten oder, wie kann man ohne Anamnese und ohne chemische und instrumentelle Hilfsmittel, nur mit den unbewaffneten fünf Sinnen sich ein möglichst zutreffendes Bild vom Zustand und der Funktion der einzelnen Abschnitte des Verdauungsapparats verschaffen? xi, 332 pp., 26 pl. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1921.

von Mayr (Georg) [1841–1925].

Wassermann (R.). Georg von Mayr als Kriminalstatistiker und Kriminalsoziologe und die moderne Methodenlehre. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1910–11, vii, 577–584.—**Zahn** (F.). Nekrolog. Allg. statist. Arch., München, Berl. & Leipz., 1925, xv, 1–6.

Mayr (Georg) [1880–]. *Neure Anschauungen über die Enstehung der Wurmfortsatzentzündung mit einem Beitrag zur Lehre der embolischen acuten Enteritis. 29 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1909.

Mayr (Georg) [1881–]. *Ueber die Kundrat'sche Lymphosarkomatose des Magen-Darmtractus. 38 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1909.

Mayr (Julius Karl) [1888–]. *Zur Kasuistik der Lymphomatosis granulomatosa. Ein Fall seltener Wirbelsäulen-Granulomatose. 26 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1913.

Mayr (Julius Karl)—continued.

—— Die Erscheinungen an der Haut bei inneren Krankheiten, einschliesslich der durch Behandlung bedingten Schädigungen. viii, 1 l., 117 pp., 27 pl. 4°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1926.

Mayr (Karl) [1894–]. *Die Bedeutung der Kapsel für die Virulenz der Sarcina tetragena. 8 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1922.

Mayr (Karl Max) [1884–]. *Ueber einen Fall von congenitaler Radiusluxation. 15 pp., 1 pl. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1911.

Mayr (Ludwig) [1880–]. *Zwei Fälle von Fibrosarkom der Bauchdecken. 28 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

Mayr (Ludwig) [1881–]. *Experimentelle Untersuchungen über die toxische und therapeutische Wirkung des Kresolkarbonates "Bayer." [München.] 67 pp. 8°. Augsburg, F. X. Schroff [n. d.].

Mayr (Ludwig). *Untersuchungen über die pharmakologischen, therapeutischen und toxikologischen Wirkungen des Isarol in der Veterinärmedizin. [Bern.] 84 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1909.

Mayr (Roderich) [1883–]. *Ueber Endzustände bei Korssakowscher Psychose. 83 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1911.

Mayr (Theodor) [1875–]. *Die Drüsenknospen Thymus und Tholus am Metapharynx der Säuger. [Erlangen.] 56 pp., 1 l. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1912.

Mayrhofer (Adolf). Mikrochemie der Arzneimittel und Gifte, die offizinellen anorganischen und organischen Säuren und ihre Salze. xxi, 284 pp. roy. 8°. Berlin [etc.], Urban & Schwarzenberg, 1923.

Mayrhofer (Bernhard) [1868–]. Principien einer rationellen Therapie der Pulpagangrän und ihrer häufigsten Folgezustände. Klinisch-bakteriologische Untersuchungen zur Pathologie und Therapie der faulen Zahnpulpa. v, 91 pp. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1910.

—— Die Praxis der Zahnextraktion einschliesslich der örtlichen Schmerzbetäubung. Kurzgefasstes Lehrbuch für Aerzte, Zahnärzte und Studierende. viii, 85 pp. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.

—— Lehrbuch der Zahnkrankheiten für Aerzte und Studierende. x, 340 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.

—— The same. 2. ed. ix, 359 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1922.

—— Klinische Beiträge zur Pathologie und Therapie der chirurgischen Zahnkrankheiten. 2 p. l., 71 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.

—— Die Kieferschussverletzungen und ihre Behandlung. 2 p. l., 203 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1916.

Mayrhofer (Karl) [1883–]. *Die Anwendung der Moroschen perkutanen Tuberkulinreaktion im Kindesalter. 27 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1908.

Mayrhofer (Karl) [1889–]. *Zur Kenntnis der Salvarsantherapie. [Heidelberg.] 27 pp., 1 l. 8°. Passau, A. G. Passavia, 1914.

Mays (Thomas Jefferson) [1846–1918].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 640. *Also* Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 341. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 466.

Maysels (Victor) [1881–]. *Aufsteigende Pyelonephritis in der Schwangerschaft, Wochenbett und in gynäkologischen Fällen. 30 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1907.

Maysels-Eliachberg (Mme. Cheina) [1882–]. *Des indications fournies par l'état des annexes au cours de l'hystéropexie abdominale. 39 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 1.

Maystre (André). *Des accidents de la ponction lombaire. 86 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1903. No. 88.

Mayweg (Wilhelm) [1881–]. *Einige erfolgreiche Operationen bei totalem Symblepharon zur Bildung einer Höhle für das Glasauge durch Ueberpflanzung von gestielten Hautlappen. 30 pp., 3 pl. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1906.

Mazade (Joseph) [1887–]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical des crises gastriques du tabes. [Lyon.] 82 pp. 8°. Villeurbanne, 1912. No. 108.

Mazaubert (Emmanuel-Joseph) [1883–]. *Contribution á l'étude de la valeur de la ponction lombaire au point de vue diagnostique et thérapeutique dans les fractures du crâne. 66 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 106.

Mazauric (Edmon) [1895–]. *Extraction des corps étrangers intra-thoraciques a l'aide du compas de Hirtz. 36 pp. 8°. Lyon, 1919. No. 47.

Mazé (André) [1877–]. *Contribution a l'étude du lipome sous-conjonctival. 55 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 83.

Mazeau (Ernest-Firmin) [1881–]. *Essai sur le traitement du cancroïde de la lèvre inférieure (procédés de choix). 55 pp. 8°. Paris, 1907. No. 364.

Mazel (Mlle. Berthe). *Peut-on engendrer l'état anaphylactique (phénomène d'Arthus) par injections sous-cutanées de protéines coagulées? 23 pp. 8°. Lausanne, 1911.

Mazel (Mlle. N. F.). *Contribution à l'étude de la rétention des membranes. 102 pp. 8°. Lausanne, 1915.

Mazel (Pierre) [1884–]. *Recherches sur l'intoxication aiguë par le sublimé (formes graves). 329 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 81.

Mazella (Jean) [1902–]. *Pleurésies séro-fibrineuses à grand épanchement chez les enfants. 40 pp. 8°. Paris, 1927. No. 166.

Mazen (François). *Traitement des diarrhées des tuberculeux par le lait condensé. 32 pp. 8°. Paris, 1920. No. 257.

Mazen (Louis) [1879–]. *Contribution à l'étude de la simulation de la folie chez les criminels. viii, 48 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904. No. 20.

Mazérès (Jean-Bernard-Georges) [1886–]. *De la localisation des corps étrangers par la radiographie; étude critique; procédé nouveau. 80 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 73.

Mazet (Georges-Félix-Auguste) [1899–]. *Tuberculose et grossesse: le problème de l'aggravation; les essais thérapeutiques: cure sanatoriale; pneumothorax artificiel; avortement thérapeutique; hystérectomie. 146 pp. 8°. Paris, 1925. No. 144.

Mazet (Jean) [1884–]. *L'occlusion intestinale par les fibro-myomes de l'utérus. 136 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 44.

Mazet (Léon). *Des instillations-injections alternées d'huile créosotée et de sublimé dans le traitement des cystites tuberculeuses. 53 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1906. No. 4.

Mazet (Léon)—continued.

Mazière (Jean Leopold) [1883–]. *Le sac vasculaire ou glande infundibulaire chez les mammifères ses rapports avec l'hypophyse. 89 pp., 7 pl. 8°. Bordeaux, 1907. No. 75.

Mazilier (Joseph-René). *Contribution à l'étude de l'embryologie du diaphragme. 193 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1907. No. 347.

Mazimann, Plassard & Gillot (Xavier). Livre-album de champignons comestibles et veneneux. xxv, 29 pp. 12°. Lyon [n. d.].

Mazin (Joseph-Pierre) [1887–]. *Quelques questions de jurisprudence médicale. Un médecin, peut-il céder sa clientèle? Sociétés entre médecins ou entre médecins et non diplomés. Une clinique, est-elle un établisscment commercial? 72 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 594.

Mazing (E. E.). *K voprosu o vozrozhdenii krasnîkh krovyanîkh sharikov pri eksperimentalnîkh anemiyakh. [Regeneration of red blood corpuscles in experimental anemia.] 3 p. l., 180 pp., 1 l. 8°. Yuryev, E. Bergman, 1908.

Mazingarbe (Henri Georges). *Contribution à l'étude de quelques variétés cliniques rares de la pneumonie. 104 pp. 8°. Paris, 1908. No. 140.

Maziol (Gustave) *Des luxations exceptionnelles de la hanche: luxation pubopectinée et luxation intrapelvienne. 103 pp. 8°. Paris, 1904. No. 407.

Mazot (Robert) [1883–]. *Tuberculose inflammatoire. De la fréquence du rhumatisme articulaire tuberculeux primitif. 60 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 71.

Mazoux (Georges). *Thrombose de l'aorte. 259 pp. 8°. Paris, 1905. No. 256.

Mazuré (Alexandre). *Fièvre typhoïde et diphtérie; évolution simultanée des deux maladies. 78 pp. 8°. Paris, 1904. No. 412.

Mazurié (Léon-Joseph) [1884–]. *Etude démographique de la mortalité infantile de 0 à 1 an à Bordeaux, de 1895 à 1906. 64 pp., 6 pl. 8°. Bordeaux, 1907. No. 53.

Mazurin (K. M.). Abortus; glava iz prakticheskavo akushorstva. [Abortion; a chapter from practical obstetrics.] 1 p. l., 120 pp. 8°. Moskva, M. V. Baldin Ko., 1911.

Mazzarotto (Giovanni). Mieliti croniche (classificazione e critica). 163 pp., 1 l. 8°. Rovigo, 1909.

Mazzoleni (Alfred) [1885–]. *Les sténoses médio-gastriques ulcéreuses (étude d'ensemble basée sur les acquisitions cliniques et radiologiques récentes). 160 pp. 8°. Paris, 1914. No. 403.

Mazzotti (Luigi) [1850–1912].

Boschi (E.). Obituary. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. S., xiii, 493–512, port.

"M. D." Ideal health; how to attain it by physical culture. xii, 111 pp. 12°. Bristol, J. Wright & Sons, 1909.

Mdivani (Basile). *Etude sur divers dosages volumétriques de l'acide vanadique suivie de quelques recherches sur le dosage de l'acide chromique et sur la réduction de l'acide vanadique. 77 pp. 8°. Genève, James-Fazy, 1908.

Meabe (Osvaldo J.) [1891–]. *Le diagnostic précoce du cancer du sein. 86 pp. 8°. Paris, 1922. No. 128.

Meachen (G. Norman). Skin diseases; their nursing and general management. viii, 134 pp. 8°. London, Scientific Press [1907].

Mead (Charles W.). The musical instruments of the Incas. pp. 319–347, 5 pl. 8°. New York, 1924.
Forms Pt. 3 of v. 15, Anthrop. Pap., Am. Mus. Nat. Hist., N. Y., 1924.

Mead (Daniel W.). Hydrology, the fundamental basis of hydraulic engineering. Pt. ii. pp. 352–596. 8°. [Madison, Wis., 1919.]

Mead (Eda). Simplified biochemistry, comp. and simplified; a modern treatise on vital body minerals and their relation to health. 96 pp. 8°. Sioux City, Iowa, 1922.

Mead (Edward) [1819–1883].

Weaver (G. H.). [Biography.] Bull. Soc. M. Hist. Chicago, 1923-24, iii, 279–292.

Mead (G. C. F.).
See **Burton** (Robert). Burton the anatomist [etc.]. 12°. London [1925].

Mead (Harold Tupper) [1881–]. A laboratory guide in comparative anatomy. 96 pp. 8°. [New Orleans], H. T. Mead [1922].

Mead (John Abner) [1841–1920].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 475.

Mead (Julian Augustus) [1856–1913].

Obituary. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 559. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1242.

Mead (Leonard Charles) [1856–1920].

Adams (G. S.). Obituary. Am. J. Insan., Balt., 1919–20, lxxvi, 505–507.

Mead (Richard) [1673–1754]. De variolis et morbillis liber. Huic accessit Rhazis, medici inter Arabas celeberrimi de iisdem morbis commentarius. xvi, 197 pp. 8°. Londini, J. Brindley, 1747.
For biography see St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1898, viii, 1–8, port. (J. F. Payne).

Mead (Sarah R.) [1847–1918].

Beling (C. C.). Obituary. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, l, 309.—**Obituary.** N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 351.

Mead (Theodore Douglas) [–1918].

Obituary. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 989.

Mead (Theodore Fletcher) [1885–1918].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1930.

Meade (Elizabeth Thomasina) & **Halifax** (Clifford). Stories from the diary of a doctor. 1 p. l., 254 pp. 12°. London, G. Newnes [1914].

Meade (Reginald Huber) [1872–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1217. *Also* J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 312. *Also* Med. Herald, St. Joseph, 1922, xli, 129.

Meade (Thomas de Courcy) [1853–1916].

P. (S. P.). Obituary. J. Roy. San. Inst., Lond., 1915–16, xxxvii, 31.

Meagher (John Francis Wallace) [1880–]. A study of masturbation and its reputed sequelæ. 69 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1924.

Meaglia-Rabinowitch (Olga). *Contribution à l'étude du traitement de la rétention placentaire. 96 pp. 8°. Genève, 1912.

Meakin (Harold Budgett) [1870–1907].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1025. *Also* Lancet Lond., 1907, ii, 1062. *Also* St. Barth. Hosp. J., Lond., 1907–8, xv, 6–8.

Meakins (Jonathan Campbell) [1882–] & **Davies** (Whitridge H.). Respiratory function in disease. xi, 478 pp. 8°. Edinburgh; London, Oliver & Boyd, 1925.

Meanes (Lenna Leota) [1871–] & **Hathaway** (Esse V.). Exercises for health. 3 p. l., 71 pp. 16°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1924.

Means (James Howard) [1885–]. Dyspnoea. 3 p. l., 108 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1924.

Means (W. J.). An outline of fifty lessons in emergency surgery. 57 pp. 16°. Columbus, 1896.

Meara (Frank Sherman) [1866–1927]. The treatment of acute infectious diseases. 5 p. l., 540 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1916.

—— The same. 2. ed. 7 p. l., 806 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1921.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxix, 1622.

Mearns (Edgar Alexander) [1856–1916]. Mammals of the Mexican boundary of the United States. Pt. 1. Families didelphiidae to muridae. 529 pp. 8°. Washington, 1907.
Forms Bulletin No. 56, Smithsonian Inst.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1461.

Mears (James Ewing) [1838–1919]. The problem of race betterment. 45 pp. 8°. Philadelphia, W. J. Dorman, 1910.

—— The triumph of American medicine in the construction of the Panama Canal. 25 pp., 5 pl. 8°. Philadelphia, W. J. Dornan, 1911.

—— Is there danger of the conveyance of disease through the use of the cup in the communion service? An address . . . 16 pp. 8°. New York, T. Whitaker [1913].

—— The evolution of the study of anatomy and its important relation to the development of surgical knowledge. 26 pp., 4 pl. 8°. Philadelphia, W. J. Dornan, 1914.

—— The destiny of the American Surgical Association. 12 pp. 8°. Philadelphia, W. J. Dornan, 1917.
For biography see Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 552–554. (J. C. W.). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1783. *Also* Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 967. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1919, xxxvii, p. xli (W. W. Keen). *Also* Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, 3. s., xliii, pp. lxi–lxviii (H. R. Harte).

Mease (James) [1771–1846].

Müller (W. S.). James Mease (1771–1846). Ann. Med. Hist., N. Y., 1925, vii, 6–30.

Measles.

See, also, **Rubella.**

Abramow (S.). Zur pathologischen Histologie des Masernexanthems. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxii, 1–21.—**Allione** (A.). Contributo clinico allo studio dei morbillo in età avanzata. Boll. d. clin., Milano, 1917, xxxiv, 292–296.—**Anderson** (J. F.) & **Goldberger** (J.). Recent advances in our knowledge of measles. Am. J. Dis. Child, Chicago, 1912, vi, 20–26.—**Ashe** (B. I.). The specific aspects of measles; a résumé. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 375–384.—**Barannikow** (J.). Aus meinen Beobachtungen über scharlachähnliche Röteln. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 38–46.—**Bellei** (A.) & **Maggesi** (B.). Di un particolare comportamento dell' esantema morbillosa. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 653–657.—**Berro** (R.). Sarampión frustrado. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 516–518.—**Bessau** (G.), **Schwenke** (J.), & **Pringsheim** (J.). Ueber die Masernantianaphylaxie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1915, n. F., lxxxi, 293–312.—**Blackett** (J. F.). Scarlatinal measles. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1707.—**Clary** (L. A.). Measles; a serious disease. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1912, xii, 126–131.—**Cozzolino** (O.). Intorno al meccanismo dell' anergia tubercolinica durante il morbillo. Pediatria, Napoli, 1918, xxvi, 449–456.—**Cumming** (J. G.). Measles and its allies. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 785–793. —— Measles virulence; explanation of variation. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 681–690.—**Debré** (R.). Rougeole. Hôpital, Par., 1925, xiii, 398–401.—**Fischl** (R.). Zur Klinik des Masernexanthems. Fortschr. d. Med., Berl., 1912, xxx, 13–19.—**Friedjung** (J. K.). Kritische Beiträge zur Lehre von der Masernerkrankung.

Measles—continued.

Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 940–950.—**Graham** (J. R.). Two interesting cases of measles. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 322.—**Hackett** (F. J.). Measles from the standpoint of military medicine. *Ibid.*, cvii, 1004.—**Henneberg** (H.). Ein Beitrag zur Masernfrage. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz. & Hamb., 1914, xxvii, 184–198.—**Herrman** (C.). Measles; incubation, infectivity, immunity, early manifestations. Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 885–894. ——— Observations on measles. *Ibid.*, 1917, xxxiv, 38–42. ——— The measles problem. *Ibid.*, 933–938.—**Kawamura** (R.). Studies on measles. Japan Med. World, Tokyo, 1922, ii, 31–35.—**Koch** (H.). Die Beziehungen der Masern zu anderen pathologischen Prozessen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, xi, Orig., 267–283.—**Lefebvre.** Acquisitions modernes concernant la prophylaxie et l'étiologie de la rougéole. Arch. méd. belges, Brux., 1925, lxxviii, 206–213.—**Lesieur** (C.) & **Jacquet** (P.). De quelques faits concernant la rubéole: réactions sanguine et ganglionnaire. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 292.—**Levy** (R. L.). The susceptibility of convalescents from measles to streptococcus infections. War Med., Par., 1918, ii, 560–566.—**Liceaga** (F. J.). Sarampión; etiología, síntomas, profilaxis, complicaciones, tratamiento, seroterapia. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 741–776.—**Lucas** (W. P.). A review of recent work on measles. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 412–439.—**Mallory** (F. B.) & **Medlar** (E. M.). The skin lesion in measles. J. Med. Research, Bost., 1919–20, xli, 327–348, 5 pl.—**Maragliano** (E.). Morbillo a decorso anomalo. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1915, x, 42–44.—**Marie** (P.-L.). Recherches récentes sur la rougeole. Presse méd., Par., 1922, xxx, 456–459.—**Moeller** (N.). Quelques considérations sur la rougeole. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1911, xviii, 161–168.—**Moro** (E.) & **Müller** (Elisabeth). Aberration des Masernexanthems bei unvollkommenem Degkwitschutz. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lix, 127–133.—**Morton** (Eva). Measles with bullous eruption. Clin. J., Lond., 1922, li, 274–276.—**Nassau** (E.). Ueber epidemiologische Beobachtungen und über abortive Masern im frühen Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921–22, xxii, 49–55.—**Netter** & **Porak** (R.). L'anergie vaccinale au cours de la rougeole. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 914–916.—**Neumann** (G.). Zur Kasuistik der Masern, besonders der atypischen Fälle. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1910, xv, 173–175.—**Nicolle** (C.) & **Conseil** (E.). Acquisitions nouvelles sur la rougeole (vaccination préventive; conditions de la contagion). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 160–162.—**Nöthen** (F. J.). Ueber das Vorexanthem bei Masern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3. F., xlviii, 211–222.—**von Pirquet** (Frhr. C.). Neuere Erfahrungen über Masern. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1911, 10. Heft. 3–19.—**Place** (E. H.). Measles and the public health. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 704–713.—**Reh** (T.). Notes cliniques sur la rubéole. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 506–510.—**Rouèche** (H.). Anomalies de la rougeole au cours de l'épidémie 1911–1912; rougeole en deux temps; rashs prérubéoliques. Méd. inf., Par., 1912, ix, 193–197.—**Rubens.** Ein Fall von Einwirkung von Masern auf Psoriasis vulgaris. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 125.—**Rucker** (W. C.). Measles. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 2053–2058.—**Sarabia y Pardo** (J.). Formas anómalas del sarampión. Pediatria espan., Madrid, 1924, xiii, 223; 255.—**Thompson** (C.). Black measles; report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1913–14, xx, 97.—**Vaughan** (V. C.). The danger of measles. Hygeia, Chicago, 1923, i, 101–103.—**Wagener** (H.). Masernfragen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1914–16, xiii, Orig., 477–494. 3 pl.—**Widowitz** (P.). Klinische Beobachtungen über Masern. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1922–23, lxxii, 274–282.

Measles (Blood in).

Renaud (A.). *La leucocytose dans la rougeole et le rôle clinique de son étude. [Lausanne.] 8°. Paris, 1900.

Anderson (J. F.) & **Goldberger** (J.). The period of infectivity of the blood in measles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 113. *Also* reprint.—**Canelli** (A. F.). L'azzurrofilia nel sangue dei morbillosi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1920, xviii, 82–87.—**Costa** (S.). Sur la présence d'un blastomycète dans le sang des rougeoleux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 62.—**Donges.** Ueber Streptokokkenfunde und Streptokokkenzüchtung aus dem Blute von Masernkranken. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923–24, Orig., xci, 45–50.—**Hecker** (R.). Das Blutbild der Maserninkubation. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Wiesb., 1910, 298–303.—**Hlava** (J.). Ueber Blutbefunde bei Morbillen. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1913, iv, 10–14, 1 pl.—**Lucas** (W. P.). The value of the blood picture in the early diagnosis of measles, especially in relation to the question of isolation. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, vii, 149–159.—**Mensi** (E.). La formola leucocitaria nel morbillo. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1432–1436.—**Mondolfo** (E.). Di un nuovo reperto ematologico nel morbillo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 369–375. ——— Le granulazioni azzurrofile nel morbillo. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 43.—**Neumark** (Käthe). Ueber das Verhalten der Leukocyten bei Masern. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liii, 122–146.—**Nicolle** (C.) & **Conseil** (E.). La virulence du sang des rougeoleux n'est pas contestable. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 56–58.—**Pacini** (U.). La formula leucocitaria nel morbillo. Cesalpino, Arezzo, 1908, iv, 25–31.—**Ritossa** (P.). Sulla comparsa e sul comportamento di anticorpi specifici nel siero di sangue dei morbillosi. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 784–788.—**Schiff** (E.) & **Mátyás** (E.). Fortlaufende Untersuchungen über die Zahl der roten Blutkörperchen und den Hämoglobingehalt des Blutes bei Masern. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1918–19, xv, Orig., 90–107. ——— Systematische Untersuchungen über das Verhalten der Blutplättchenzahl und der Blutgerinnung bei den Masern. *Ibid.*, 254–258.—**Tunnicliff** (Ruth). Observations on the phagocytic activity of the leukocytes in measles. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, ii, 474–479.—**Usbeck** (Gertrud). Untersuchungen über das Masernblutbild. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxvi, 182–205.

Measles (Causes and bacteriology of).

See, also, **Measles** (Transmission of).

Arloing (F.) & **Dufourt** (A.). Recherches sur l'étiologie de la rougeole; culture du microbe de Caronia. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 763–765.—**Auricchio** (L.). Ricerche sull'etiologia del morbillo. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1924, xxii, 755–764.—**Belot** (J.) & **Monreau.** Recherches sur l'étiologie de la rougeole; études bactériologiques et expérimentales du microbe de Caronia. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 307–311.—**Bristol** (L. D.). On the possible nature of measles. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 437–439.—**Caronia** (G.). Ricerche sulla etiologia del morbillo. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 801–810. *Also* transl., Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 232–234.—**Catteruccia** (C.). Sulla presenza dell' agente specifico del morbillo nel liquido cefalo-rachidiano. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 1101–1103.—**Ciaccio** (C.). Beitrag zur pathologischen Anatomie und zur Mikrobiologie der Masern. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 385–400, 1 pl. ——— Contributo all' anatomia patologica ed alla microbiologia del morbillo. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1909, viii, 2–7. *Also* transl., Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 378–384.—**Comby** (J.). Le microbe de la rougeole. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 686–691.—**Degkwitz** (R.). Bemerkungen zu den Caroniaschen Artikel Untersuchungen über die Aetiologie der Masern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 374.—**Denton** (J.). The pathology of fatal measles. Am. J. M. Sc., Chicago, 1925, clxix, 531–543.—**Donges.** Zur Aetiologie der Masern. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 115–122.—**Ewing** (J.). The epithelial cell changes in measles. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 1–16, 2 pl.—**Gavalas** (S. A.). Beitrag zur pathologischen Anatomie und Parasitologie der Morbillen. Allg. Wien. med. Ztg., 1906, li, 421.—**Goldberger** (J.) & **Anderson** (J. F.). The nature of the virus of measles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 971. *Also* reprint. ——— An experimental demonstration of the presence of the virus of measles in the mixed buccal and nasal secretions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 476–478. *Also* reprint—**Goubeau.** Recherches bactériologiques sur la rougeole. Rev. méd., Par., 1913, xxiii, 54–56.—**Guardabassi** (M.). Ricerche sulla etiologia del morbillo. Boll. d. Accad. med. di Perugia, 1925, No. 3, 13.—**Hektoen** (L.). The bacteriology of measles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1201–1205. *Also* reprint.—**King** (A. F. A.). Measles and mice; does the microbe of measles come from the mouse? Wash. M. Ann., 1910–11, ix, 49–61.—**Knowlton** (R. H.). Report of throat cultures in measles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1524.—**Kusama** (S.), **Yokoyama** (T.), & **Ito** (N.). A preliminary report on the etiology of measles. Japan Med. World, Tokyo, 1925, v, 1.—**Leopold** (J. S.). The result of recent researches into the etiology of measles. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1036–1038. *Also* Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 356–359.—**Levy** (R. L.) & **Alexander** (H. L.). The predisposition of streptococcus carriers to the complications of measles; results of separation of carriers from noncarriers at a base hospital. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1827–1830.—**Lorey** (A.). Bakteriologische Untersuchungen bei Masern. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 135–150.—**Lucke** (B.). Postmortem findings in measles, bronchopneumonia and other acute infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 2006–2011. *Also* reprint.—**Mayerhofer** (E.). Die Pirquetsche Masertheorie im Rahmen einer allgemeingiltigen biologischen Regel der fraktionierten Absättigung. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 244–253.—**Menzer** (A.). Bemerkungen zur Aetiologie der Masern und verwandter Infektionskrankheiten. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 38; 472.—**Moro** (E.). Immunbiologische Masernstudien; zur Theorie der Masern als Reaktionskrankheit. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1719–1720.—**Pollitzer** (R.). Revue des recherches sur

Measles (Causes and bacteriology of)—continued.

l'étiologie et la pathogénie de la rougeole. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1269-1271.—**Rapisardi** (S.) & **Pollitzer** (R.). Ricerche sulla recettività del neonato e del lattante verso il morbilio. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 1271-1273.—**Ritossa** (P.). Sulla presenza del microrganismo del morbillo nelle urine, negli elementi eruttivi, nelle squame dei morbiliosi. *Ibid.*, 346-350.—**Sakkorafos.** Le germe morbilleux peut-il résister pendant longtemps? Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 245.—**Salimbeni** (A.-T.) & **Kermorgant** (Y.). Sur un spirochète nouveau rencontré dans le sang des malades atteints de rougeole. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 717-719.—**Salvioli** (G.). Ricerche sul virus morbilloso del Caronia. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 737-744, 1 pl.—**Sellards** (A. W.). A review of the investigations concerning the etiology of measles. Medicine, Balt., 1924, iii, 99-136.—**Sellards** (A. W.) & **Bigelow** (G. H.). Investigation of the virus of measles. J. Med. Research, Bost., 1920-21, xlii, 241-259.—**Sellards** (A. W.) & **Sturm** (E.). The occurrence of the Pfeiffer bacillus in measles. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1919, xxx, 331-337. *Also* reprint.—**Sindoni** (M. B.). Caratteri morfologici e culturali del germe del morbillo. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 888-896.—**Sittler** (P.). Eine Hypothese zur Erklärung des Masernexanthems. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2705.—**Thomson** (D.). Discovery of a new type of germ isolated from cases of measles and scarlet fever (minute gram-negative anaerobic diplococcus). J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 227-229, 1 pl. ——— Researches on the etiology of measles. Ann. Pickett-Thomson Research Lab., Lond., 1924, i, 77-113, 5 pl. ——— Further researches on measles; discovery of a new pleomorphic gram-negative bacillus in the throat, conjunctiva and skin rash. *Ibid.*, 1925-26, ii, 1-11, 2 pl.—**Tunicliff** (Ruth). The cultivation of micrococcus from blood in precruptive and eruptive stages of measles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1028-1030. *Also* reprint. ——— Observations on the bacteriology and immune reactions of rubeola (measles) and rubella (German measles). J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 462-468, 1 pl. *Also* reprint. ——— On the bacteria in the sputum in measles. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 181-183. *Also* reprint. ——— Further studies on a diplococcus in measles; a measles skin reaction. J. Infect. Dis., Chicago, 1925, xxxvii, 193-198.—**Vitetti** (G.). Sulla presenza dell' agente specifico del morbillo nell' essudato naso-faringeo e nelle maechie di Koplik. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 781-783.—**Wilson** (J. G.). Some important factors affecting the incidence of measles and the fatality therefrom. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 261-272.—**Zamorani** (V.). Sull' eziologia del morbillo. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1920, xviii, 613-622.

Measles (Complications and sequelæ of).

Bacqué (M.). *De l'emphysème sous-cutané généralisé dans la rougeole non compliquée. 8°. Paris, 1914.

Viguier (Laure). *Complications séreuses dans la rougeole. 8°. Montpellier, 1914.

Alagna (G.). Histopathologische Veränderungen der Tonsille und der Schleimhaut der ersten Luftwege bei Masern. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1911, xxv, 527-530.—**Armand Ugón** (Alicia). Dos casos de complicaciones del sistema nervioso en el curso del sarampión. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1921, 2. s., xv, 47-52.—**Ast.** Las complicaciones articulares del sarampión. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1913, xxvi, 280-282.—**Bahn** (C. A.). The ocular complications of measles. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 98; 1916-17, lxix, 745.—**Baranger** (A.). Gangrène du pied par artérite chez un enfant de onze mois après une rougeole. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 384-387.—**Basker** (C. A.). Meningitis following measles. Lancet, Lond., 1911, ii, 499.—**Baur** (M.). Ueber die Verlängerung der Maserninkubation durch interkurrente andere Infekte. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 736.—**Benham** (F. L.). The fatality of measles. Lancet, Lond., 1914, i, 1288.—**Berg** (H. W.). Hyperpigmented as contradistinguished from hemorrhagic measles. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 161.—**Bergenfeldt** (E.). Myelitis als Masernkomplikation. Acta med. scandin., Stockholm, 1924, lxi, 281-293.—**Berghoff** (R. S.). Measles a predisposing factor towards pulmonary tuberculosis. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxv, 62-64.—**Bonaba** (J.). Encephalitis post-sarampionosa. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 868-873.—**Box** (C. R.). A case of acute ascending paralysis occurring as a complication of measles and terminating in recovery. Lancet, Lond., 1921, i, 222.—**Burdick** (J. R.) A rare complication of measles; bullous eruption. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1922, xv, 12-15.—**Cabannes, Monfoux & Thé.** Conjonctivite pseudo-membraneuse à streptocoques dans un cas de rougeole hémorragique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 133.—**Castorina** (G.). Poliartrite acuta consecutiva a morbillo. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 245.—**des Cilleuls** (J.).

Measles (Complications and sequelæ of)—continued.

Rougeole compliquée d'orchite unilatérale volumineuse avec atrophie consécutive. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1925, xix, 187-189.—**Cody** (H. C.). Middle ear complications of measles in immigrant children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, viii, 147-149.—**Cohn** (E.). Ueber das Verhalten des Blutbildes bei Mischinfektion von Masern und Keuchhusten, sowie über einen Fall von Masern ohne Exanthem. Deutsche. med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1357.—**Crémieu** (R.) & **Lacassagne** (A.). Les complications articulaires de la rougeole. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1905-1909.—**Dixon** (A. J.). Ear complications in measles. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 393-396.—**Dupuy** (H.). Ear, nose and throat complications of measles. N. Orl. M. & S. J., 1916-17, lxix, 741-745.—**Eckert.** Sepsis nach Masern. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 182-186.—**Eppenstein** (A.). Neuritis optici und Iridozyklitis infolge von Masern. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 245-248.—**Fernández** (F. M.). Algunos casos graves de complicaciones oculares del sarampión. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 159-161.—**Florand** (A.) & **Fiessinger** (N.). Septicémie bénigne à streptocoques, endopéricardite à streptocoques à la suite d' une rubéole. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1452.—**Forssner** (G.). Ueber Lymphdrüsenschwellungen im Inkubationsstadium. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 632.—**Friedman** (J. C.) & **Vaughan** (W. T.). Subacute and chronic mediastinal complications of measles. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918-19, ii, 543-557. ——— Comments on the methods employed in preventing measles complications. *Ibid.*, 559-565.—**Funaioli** (G.). Le complicazioni intestinali nel morbillo. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 1070.—**Galop.** Gangrène du membre inférieur consécutive à une artérite aiguë, au cours de la rougeole. Arch de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 49-52.—**Gardiner** (W. T.). Otitis media in measles. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 614-617.—**Goodall** (E. W.). Measles with an illness of infection. Clin. J., Lond., 1925, liv, 69-71.—**Graham** (J. A.). Necrosis of the jaw following measles. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1547.—**Griscom** (J. M.). Optic neuritis following measles. Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 42-50.—**Handel** (W.). Lokale Zirkulationsstörungen nach Masern. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925, xxx, 55-59.—**von la Hausse.** Ein Fall von Masern mit schweren nervösen Symptomen. Kinder-Arzt, Leipz., 1915, xxvi, 52.—**Horwitt** (S.). Encephalitis as a complication of measles. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 476-479.—**Irons** (E. E.) & **Marine** (D.). Streptococcal infections following measles and other diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 687. *Also* reprint.—**Kerrison** (P. D.). Hemorrhagic measles. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 754-756.—**Ladreyt** (F.). Dyshépatie grave consécutive à une rougeole anormale chez une adulte. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 844-846.—**Laroche** (G.) & **Quioc.** Un cas de méningite morbilleuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlviii, 1841-1846.—**Lauze** (G.). Un cas d'emphysème sous-cutané généralisé chez l'enfant, au cours d'une broncho-pneumonie morbilleuse. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921-22, iii, 299-301.—**Le Lyonnais** (G.). L'appendicite dans la rougeole. Médecin prat., Par., 1914, x, 469-472.—**Levy** (R. L.) & **Alexander** (H. L.). The predisposition of streptococcus to the complications of measles; results of separation of carriers from noncarriers at a base hospital. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1827-1830. *Also* reprint.—**Licciardi** (S.). Di alcune nevrosi del simpatico riscontrate durante l' infezione morbillosa. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1353-1356.—**Longin** (L. A.). Clinical lecture on treatment of malignant measles with intravenous injections of colloidal gold. Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 184-186.—**Lutz** (W.). Ueber Thrombenhildung bei Masern, mit besonderer Beteiligung der Lungenarterien. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1566-1570.—**Marfan.** Diarrhée septicémique consécutive à la rougeole. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 147-149.—**Massabuau, Gnibal** & **Brémond.** Appendicite et rougeole. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 361-364.—**Moore** (Sir J.). Acute general tuberculosis with left oculo-motor paralysis, after measles. Dublin J. M. Sc., 1916, cxli, 174-179.—**Morgenstern** (K.) & **Gruber** (G. B.). Multiple Hautinfarkte nach Masern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., xii, 100-109, 1 pl.—**Morichau-Beauchant** (R.), **Frey** & **Ramcix.** Un cas d'ataxie aiguë pendant la convalescence d'une rougeole. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par. 1914, 3. s., xxxviii, 60-63.—**Morton** (Eva). A case of morbilli bullosi. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1921, xviii, 188-192.—**Motzoc** (J.-D.). Sur un cas de rougeole avec ictère catarrhal. Bull. Soc. de méd. et nat de Jassy, 1915, xxix, 68-74.—**Neff** (F. C.). Bullous eruption complicating measles. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 469-472.—**Nesbitt** (R. W.). A case of measles with meningism and surgical emphysema. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 18.—**Neumann** (H.). Ueber psychische Störungen im Prodromalstadium der Rubeolen. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 242-246.—**Nobécourt** (P.) & **Richet** (C.). Syndrome secondaire de la

Measles (Complications and sequelæ of)—continued.

rubéole. Paris méd., 1918, xxix, 261-265.—**O'Shea** (H. V.). Malignant measles with reports on two recent cases. Practitioner, Lond., 1919, ciii, 460-466.—**Palomar de la Torre** (A.). Manifestaciones oculares observadas durante la última epidemia de sarampión. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1911, xi, 655-661.—**Paul** (J. R.). The histological pathology of a case of measles conjunctivitis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1920, xxxi, 455-458.—**Pizzata** (C.). Trombosi dei seni cerebrali dopo il morbillo. Boll. d. clin., Milano, 1914, xxxi, 118-124.—**Pollitzer** (R.). Contributo clinico alla polinevrite post-morbillosa. Riv. ospedal., Roma, 1923, xiii, 357-359.—**Posey** (W. C.). Optic nerve lesions following measles. Tr. Coll. Phys., Phila., 1918, 236.—**Reano** (M.). Morbillo e sue complicazioni. Pediatria, Napoli, 1912, 2. s., xx, 413-434.—**Ricciuti** (S.). Un caso di ascesso del lobo frontale destro da sinusite post-morbillosa. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 616-618.—**Roctt** (R. O.). A case of hemorrhagic measles. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1918, x, 71-73.—**Ross** (E. H.). The fatality of measles. Lancet, Lond., 1914, i, 1503.—**Salnton** (P.) & **Maille** (J.). Eruption rubéolique et septicémie méningococcique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 374-376.—**Salge.** Demonstration eines Falles von Gangränbildung nach Masern. Strassb. med. Ztg., 1918, xv, 26.—**de Salterain** (J.). Complicaciones oculares en el sarampión. Rev. méd. d Uruguay, Montevideo, 1920, xxiii, 546-550.—**Santos Fernández** (J.). Amaurosis por neuritis óptica en el curso del sarampión. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1913, xiii, 350-353.—**Sarabia.** Ictericia en el curso de sarampión anómalo. Rev. de med. y cirug. prâct., Madrid, 1918, cxix, 177-185.—**Schreiber** (G.). Deux cas de polyomyélite consécutif à la rougeole chez les enfants frequentant la même école. Méd. inf., Par., 1925, xxxi, 246-251.—**Secher** (K.). Enteritis bei Morbilli. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 250-252.—**Sharp** (J. G.). The fatality of measles. Lancet, Lond., 1914, i, 1358.—**Silvestrini** (L.). Due casi di uretrite non gonococcica nei decorso di un 'affezione morbillosa. Gazz. internaz. di Med., Napoli, 1919, xxii, 1-5.—**Skoog** (A. L.). Measles; brain complications. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxx v, 1697-1699.—**Stark** (J.). Hæmorrhage from the intestinal mucous membrane in measles. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 950.—**Teissier** (P.), **Veau** (V.) & **Richet** (C.). Sur un cas d'ostéomyélite juxta-épiphysaire du tibia, observée au cours de la rougeole. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 278-282.—**Terrien** (E.). Rougeole maligne et plasmothérapie. *Ibid.*, 1919, 3. s., xliii, 1134-1136.—**Thorp** (E.). A case of gangrene following measles. Lancet, Lond., 1921, ii, 754.—**Thursfield** (H.). Report on an inquiry into the causes of death in measles. *In* Rep. Med. Off. Local Gov. Bd., Lond., 1912-13, Append. B., No. 2, 358-374.—**Trozzi** (F.). Di una meningite post-morbillosa con esito in guarigione. Gazz. med. di Roma, 1911, xxxvii, 198-200.—**Tweddell** (F.). Toxic meningitis following measles. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 483-485.—**Vergely** (T.). Hémoptysie abondante dans la convalescence de la rougeole au 19. jour. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 725.—**Weigelin** (S.). Erblindung nach Masern durch Verschluss beider Zentralarterien der Netzhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 692-695.—**Weill** (E.) & **Gardère** (C.). Les érythèmes infectieux au cours de la rougeole. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 545-577. ——— Myocardite aiguë dans la rougeole. Lyon méd., 1921, cxxx, 355.—**Zahorsky** (J.). Some clinical observations on the complications and treatment of measles. J. Missouri M. Ass., St. Louis. 1924, xxi, 35-37.—**Zambelli** (G.). Trombosi del seno longitudinale superiore a decorso acutissimo in un bambino morbilloso. Fracastoro, Gazz. med. veronese, Verona, 1912, viii, 3; 21.—**Zesas** (D. G.). Ueber Arthropathien nach Masern. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1911, xxix, 522-529.

Measles (Complications and sequelæ of, Respiratory).

Armbruster. Ueber Masernpneumonien. Deutsche med. Presse, Berl., 1914, xviii, 185.—**Baum** (H. L.). A case of laryngeal obstruction complicating measles. Colorado Med., Denver, 1918, xv, 309-311.—**Bernard** (L.). Un cas de broncho-pneumonie morbilleuse guéri par le pneumothorax artificial. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1638-1641.—**Braud** (S. F.). Broncho-pneumonia following measles. N. Orl. M. & S. J., 1918-19, lxxi, 512-518.—**Cojan.** Les complications bronchopulmonaires de la rougeole. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 484-486.—**D'Ambrosio** (G.). Il valore del siero antidifterico come proteino-terapia nel morbillo complicato da bronco-polmonite, e nella pulmonite catarrale. Med. prat., Napoli, 1923, viii, 105-107.—**Feyrter** (F.). Ueber die Masernpneumonie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 753-794.—**García** (L. A.). Complicaciones bronco-pulmonares del sarampión; su tratamiento por el haptinógeno neumo. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1231-1233.—**Gerstley** (J. R.). Measles and measles-pneumonia. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 214-218.—**Grisogono** (G.). Un caso di laringite stenosante post morbillosa, complicata a pericondrite laringea esterna suppurata. Clin. pediat., Modena, 1923, v, 423-427.—**Hinojar.** Un caso de laringitis morbilosa estenosante espasmodizante. Pediatria españ., Madrid, 1917, vi, 399-402.—**Illoway** (H.). Laryngeal stenosis a complication of measles. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 238.—**Levesque.** La laryngite suffocante pré-éruptive de la rougeole. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 745-751.—**McNabb** (P. E.). Post-measles pneumonia. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 313-326.—**Minton** (H. B.). Pneumonia complicating measles. Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 586-589.—**Mixsell** (H. R.) & **Giddings** (E.). A report of 3,080 cases of measles with special reference to pneumonia. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 90-94.—**Morris** (M. F.). Laryngeal stenosis as a complication of measles. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1125. *Also* reprint.—**Nobécourt.** Les laryngites de la rougeole chez les enfants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 449-455.—**Perret.** Rougeole et broncho-pneumonie; traitement curatif et prophylactique. Bull. Soc. scient. et méd. del'ouest, Rennes, 1913, xxii, 103-107.—**Rega** (M.). Un caso letale di morbillo, seguito a brevissima distanza a broncopolmonite influenzale. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 251.—**Sindoni** (M. B.) & **Guccione** (F.). Infezione morbillosa; bronchite diffusa con focolai di bronco-polmonite a sinistra; otite media purulenta destra; cheratocongiuntivite destra; meningite purulente. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 530-532.—**Taylor** (E. C.). Measles; pneumonia; surgical emphysema. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1051.—**Triboulet** (H.). Pneumococcie et réactions intestinales; les pneumonies secondaires de la rougeole. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 475-486.—**Triboulet** (H.), **Harvier** & **Perineau.** Laryngite morbilleuse pseudomembraneuse à pneumocoques. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 337-339.—**Vroom** (W. L.). A hitherto undescribed sequel to measles; some observations relative to forty-two cases of so-called bronchopneumonia following immediately upon an attack of measles. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 156-158.—**Warden** (A. A.). A plea for the use of antidiphtheritic serum in the laryngitis of measles. Lancet, Lond., 1909, i, 1385.—**Weill, Mouriquand** & **Gardère.** Note sur la pneumonie dans la rougeole. Lyon méd., 1913, cxx, 868-871.—**Zarfl** (E.). Ueber Perichondritis laryngea nach Masern bei einem 11 Monate alten Säugling. Mitt. f. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1920, xix, 109-120.

Measles (Congenital).

Cogné (R.). *Emploi du sérum de convalescent dans un cas de rougeole congénitale. 8°. Paris, 1923.

Also transl. in Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., i, 99-105.

Laur (H. G.). *Intrauterine Uebertragungen von Masern im Incubationsstadium. 8°. München, 1909.

Mariani (J. A.). *La rougeole congénitale et la rougeole des premiers mois de la vie. 8°. Paris, 1925.

Debré (R.), **Bonnet** (H.) & **Broca** (R.). Emploi du sérum de convalescent en injection préventive dans un cas de rougeole congénitale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 285-288.—**Debré** (R.), **Joannon** (P.) & **Mariani** (J.). La rougeole congénitale. Nourrisson, Par., 1925, xiii, 249-268.—**Kincaid** (D. P.). Measles in a child contracted in utero. Memphis M. Month., 1917, xxxviii, 86.—**Ritossa** (P.). Sulla presenza del microrganismo del morbillo in un natomorto di 8 mesi da madre morbillosa. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 513-522.

Measles (Diagnosis and semeiology of).

Ludwig (M.). *Beiträge zur Frühdiagnose der Masern mit besonderer Berücksichtigung des Blutbildes. 8°. München, 1910.

Apert (E.). Le signe de Koplik, signe pathognomonique précoce de la rougeole. Monde méd., Par., 1921, xxx, 97-103.—**Arce** (J.). Sarampión y rubeola. An. Fac. de med. de Lima, 1920, v, 103-117.—**Berg** (H. W.). Hyperpigmented as contradistinguished from hemorrhagic measles. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 619-624. [Discussion], 672-674.—**Bernard** (L.) & **Paraf** (J.). L'action anergique de la rougeole et la séro-réaction de Widal. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 451-456.—**de Biehler** (Mathilde). Les taches de Koplik. Arch. de méd. d. enf., Par., 1911, xiv, 15-23.—**Bing** (A.). Signe de Koplik et rougeole. Progrès méd., Par., 1911, xxvii, 317-321.—**Boulai.** Le signe de Koplick. Clinique, Par., 1910, v, 326.—**Braud** (S. F.). Symptoms of measles. N. Orl. M. & S. J., 1916-17, lxix, 739.—**Brelet** (M.). Le signe de Koplik; son importance pour le diagnostic précoce de la rougeale. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 361-

Measles (Diagnosis and semeiology of)—continued.

364.—**Campbell** (D. G.) & **Murphy** (E. V.). A comparative study of measles and German measles. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 7-10.—**Cautley** (E.). The diagnosis of measles. Pediatrics, N. Y., 1911, xxiii, 264-269.—**De Villa** (S.). L' intradermoreazione nel morbillo. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 769-771.—**Eschbach** (H.). L' angine prodromique de la rougeole. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1921, xi, 462-464.—**Floystrup** (G.). [Measles without exanthema.] Ugesk. f. Læger, København., 1922, lxxxiv, 1461-1464.—**Godlewski** (H.). Erythème provoqué pour le diagnostic de la rougeole avant l'éruption. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1151-1156, 1 pl.—**Goldberger** (I. H.). An early diagnostic sign in measles. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 427.—**Grumann** (M.). Beitrag zur Frühdiagnose der Masern. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 132.—**Hecker.** Zur Frühdiagnose der Masern. *Ibid.*, 1909, lvi, 2102.—**Hecker** (R.). Cytologische und klinische Beobachtungen während der Maserninkubation. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911, Orig. ii, 73-116.—**Herrman** (C.). The tonsillar manifestations in the early diagnosis of measles. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, x, 274-277.—**Hood** (D. W. C.). Rubella or measles? Lancet, Lond., 1911, ii, 296.—**Jeanselme** & **Blamoutier.** Ictère préroséolique et réaction de Herxheimer post-bismuthique. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 317.—**Koch** (H.). Ueber das Vorexanthem bei Masern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 1-5.—**Lamy** (M.). Signes et diagnostic de la rougeole. Action méd., Par., 1923, x, 293-298.—**Lereboullet** (P.), **Marie** (P.-L.) & **Brizard.** La réaction de Schick dans la rougeole. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1210.—**Leroux** (H.). Deux cas de rougeole sans prodromes. J. de méd. de Par., 1921, xl, 214. *Also* Méd. inf., Par., 1921, xxvii, 78-80.—**Malmberg** (N.). Studien über die Diazoreaktion und ihr Verhältnis zur Temperatur und zur Anzahl der Leukocyten bei Masern. Acta pædiat., Upsala, 1922-23, ii, 101-112.—**Mason** (F. S.). The precocious diagnosis of measles by Koplik's sign. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 680.—**Mayet** (L.). Un cas de rougeole évoluant sans fièvre. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 250.—**Mensi** (E.). Sul contegno della temperatura nel periodo di latenza del morbillo. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 573-582. *Also*, transl., Allg. Wien. med.-Ztg., 1914, lix, 371; 376.—**Méry** (H.) & **Girard** (L.). Emphysème généralisé sous-cutané dans la rougeole non compliquée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 39-49.—**Meyer** (E.). Der Picawulst, ein Prodromalsymptom der Masern. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 402.—**Michels** (J.). La période anergique de la rougeole. Rev. méd. de Louvain, 1913, viii, 353-357.—**Morgan** (G. F. E.). Scarlatinal measles. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1547.—**Opdyke** (R.). Concealed measles, a fatal case following pertussis and influenza and complicated by meningitis and mastoiditis. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 986. *Also* reprint.—**von Pirquet** (C. F.). Das Bild der Masern auf der äusseren Haut. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vi, 1-226, 8 pl.—**Regan** (J. C.). Fordyce's disease as pseudo Koplik spots and a cause of mistakes in the diagnosis of measles. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 455-458, 1 pl.—**Rohmer** (P.). Zur Epidemiologie und Frühdiagnose der Masern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxv, 78-89.—**Sanglorgi** (G.). Di un particolare reperto negli escreati bronchiali di alcuni casi di morbillo. Ann. d'ig., Roma, 1924, xxxiv, 288-291.—**Schreiber** (G.). Un cas de rougeole sans exanthème. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 177.—**Sébilleau.** La période d'inculcation dans la rougeole. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 241-244.—**Sheffield** (H. B.). Free perspiration a pathognomic sign of measles. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 255.—**Stimson** (P. M.). Certain aspects of measles. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 11-22.—**Teissier** (P.) & **Léon-Kindberg.** Recherches sur la cutiréaction à la tuberculose au cours de la rougeole. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 853-855.—**Trémolières** (F.) & **Servas.** Valeur du signe de la ventouse pour le diagnostic précoce de la rougeole; rougeoles frustes. J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 53.—**Weill** & **Gardère.** Signe de Koplik dans les oreillons. Lyon méd., 1912, cxviii, 80-83.

Measles (Epidemiology of).

Müller (R. L.). *Ueber Masernepidemien. 8°. Leipzig, 1870.

Wagener (H.). *Masernepidemie auf dem Lande. Beobachtungen einer Masernepidemie des Jahres 1913 in einigen Dörfern des Herzogtums Gotha. 8°. Göttingen, 1915.

Wieland (H.). *Beitrag zur Epidemiologie und pathologie der Masern auf Grund einer im Frühjahr 1917 im Kantonsspital Zürich beobachteten Hausinfektion. 8°. Zürich, 1918.

Measles (Epidemiology of)—continued.

Apert, Hallé [et al.]. Rapport sur la mortalité de la rougeole dans les hôpitaux. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 243-245.—**Boudreau** (F. G.). Measles in Ohio: Its annual mortality, geographical and seasonal distribution, with a discussion of etiology, transmission and prevention. Ohio M. J., Columbus, 1916, xii, 258-262.—**Bravo Frías y Muñoyerro.** Estudio de una epidemia de sarampión en la inclusa de Madrid. Med.-ibera., Madrid, 1918, ii, 141-144.—**Brown** (H. A.). Measles: Periodic cycles of virulance. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1187.—**Brownlee** (J.). An investigation into the periodicity of measles epidemics in London from 1703 to the present day by the method of the periodogram. Phil. Tr., Lond., 1918, s. B, ccviii, 225-250. ——— Periodicities of epidemics of measles in the large towns of Great Britain and Ireland. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Epidemiol. & State Med., 77-120.—**Carrieu.** Epidémie de rougeole, observée pendant l'hiver 1914. Montpel. méd., 1914, xxxviii, 577-585.—**Craster** (C. V.). Analysis of one thousand cases of epidemic measles. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 122-130.—**Debré** (R.), **Broca** (R.) & **Bertrand** (J.). La rougeole à l'hôpital Bretonneau en 1922-1923. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 225-230.—**Friedjung** (J. K.). Ein Wort zur diesjährigen Wiener Masernepidemie. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 287.—**Gardner** (E. W.). An account of an epidemic of measles. Am. J. Clin. M., Chicago, 1916, xxiii, 925-929.—**Henry** (J. E.). A brief statistical study of recent experience with measles and whooping cough in Massachusetts. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 302-306.—**Landé** (L.). Klinische Betrachtungen über Erscheinung und Nachwirkung einer schweren Masernepidemie 1915 Göttingen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1916, xiv, Orig., 143-168.—**Laubie.** Note sur une épidémie de rougeole. Rev. d'hyg., Par., 1914, xxxvi, 227-231.—**Lesné.** La mortalité par rougeole à l'hôpital Trousseau en 1923. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 230-232.—**Marcos** (J. A.). Sobre algunas par ticularidades de una epidemia de sarampión. Med. de los niños, Barcel., 1912, xiii, 45-51.—**Morawetz.** Epidemiologische und klinische Bemerkungen zur Masernepidemie 1919-20. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1209-1213.—**Pagenstecher** (C. H. A.). Die Masernepidemie des Jahres 1830, beobachtet in Elberfeld. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lviii, 351-359.—**Picken** (R. M. F.). The epidemiology of measles in a rural and residential area. Lancet, Lond., 1921, i, 1349-1353.—**von Rechtperg** (O. K.). Die Masernkurve von Wien. Amtsarzt, Leipz., 1913, v, 385-396.—**Riggs** (C. E.). Observations upon the epidemiology of an outbreak of measles at the Naval Training Station, Norfolk, Va. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 547-556.—**Senzi** (G. E.). Alcune considerazioni cliniche ed epidemiologiche relative ad un' epidemia di morbillo. Riv. med., Milano, 1913, xxi, 75; 93.—**Spicler** (F.). Erfahrungen aus der letzten Wiener Röteln-Epidemie. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 919; 1030.—**Talt** (A. E.). A study of an epidemic of measles. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1476-1478.—**Vado Johnson** (I.). Algunos apuntes sobre la última epidemia de sarampión. Rev. méd. veracrizana, Veracruz, 1925, v, 105.—**Variot.** Les facteurs de la gravité de l' épidémie de rougeole qui a sévi au dépôt des enfants assistés de Thiais. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 538-545.—**Wilson** (J. G.). Some factors affecting the incidence and case mortality rate of measles. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 1156-1159.—**Woody** (S. S.). The epidemiology of measles. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 158-163.—**Young** (G. B.). A measles outbreak in Chicago. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 791-793.

Measles (Experimental).

Anderson (J. F.). Experimental measles in the monkey: a preliminary note. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1911, xxvi, 847.—**Anderson** (J. F.) & **Goldberger** (J.). Experimental measles in the monkey; a supplemental note. *Ibid.*, 887-895. *Also* reprint. ——— Experimental measles. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 163.—**Blake** (F. G.). Measles experimentally produced. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 90-102. *Also* Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 586-588. ——— Experimental measles. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 517-520.—**Blake** (F. G.) & **Trask** (J. D.). Experimental measles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 192. ——— Studies on measles. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiii, 385; 413; 621, 6 pl.—**Caronia** (G.). Sul morbillo sperimentale. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 4-7.—**Carrieu** & **Fayot.** Epidémie de rougeole et débit respiratoire maximum. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 318-321.—**Chapin** (C. V.). Measles in Providence, R. I., 1858-1923. Am. J. Hyg., Balt., 1925, v, 635-655, 1 ch.—**Duval** (C. W.) & **D'Aunoy** (R.). Studies upon experimental measles. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxv, 257: xxxvi, 231; 239.—**Grund** (M.). Susceptibility of rabbits to the virus of measles; inoculations with nasopharyngeal material. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxx, 86-90.—**Harde** (E.). Essais de transmission expérimentale de la rougeole au lapin; constatation d'un erythème sur la peau rasée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 968-970.—**Hektoen** (L.). Experimental measles in the monkey

Measles (Experimental)—continued.

with special reference to the leukocytes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1833–1835. ——— Experimental measles; a review. *Ibid.*, 1919, lxxii, 177–180. *Also* reprint.—**Hektoen** (L.) & **Eggers** (H. E.). Experimental measles in the monkey, with special reference to the leukocytes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1833–1835.—**Helmreich** (E.). Das Durchbrechen der Behaarung bei der Ratte im Vergleich mit dem Fortschreiten des Masernexanthems. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1010–1012.—**Jurgelunas** (A.). Zur Frage der experimentellen Masern. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxii, Orig., 483–488.—**Laurinsich** (A.). L' infezione sperimentale nel morbillo. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 772–780.—**Lucas** (W. P.) & **Prizer** (E. L.). An experimental study of measles in monkeys. J. Med. Research, Bost., 1912–13, xxvi, 181–194.—**Mantegna** (N.). Su di una grave epidemia di morbillo in Calabria. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 897–899.—**Marie** (P.-L.). Recherches récentes sur la rougeole; la rougeole expérimentale. Presse méd., Par., 1922, xxx, 711–714.—**Nevin** (Mary) & **Bittman** (Florence R.). Experimental measles in rabbits and monkeys. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxix, 429–436. ——— Further notes on experimental measles in rabbits and monkeys. *Ibid.*, 1923, xxxii, 33–36.—**Nicolle** (C.) & **Conseil** (E.). Reproduction expérimentale de la rougeole chez le bonnet chinois; virulence du sang des malades 24 heures avant le début de l'éruption. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 1522–1524.—**Poleck.** Epidemiologische Betrachtungen und über eine schwere und ausgebreitete masernartige Epidemie in der deutschen Kolonie Samoa im Jahre 1911. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1916, xx, 345–367.—**Purdy** (W. J.). Rabbits and experimental measles; with some observations on blood-counts and rabbit temperatures. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1925–26, vi, 210–224.—**Schmidt** (H.). Die Bakteriologie und die experimentelle Uebertragbarkeit der Masern. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 960–962.—**Scott** (J. M.) & **Simon** (C. E.). Experimental measles. Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 559; 725; v, 109.—**Sellards** (A. W.). Insusceptibility of man to inoculation with blood from measles patients. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1919, xxx, 257–268. *Also* reprint. ——— The reaction of monkeys to the inoculation of measles blood. *Ibid.*, 311–314.—**Sellards** (A. W.) & **Wentworth** (J. A.). Insusceptibility of monkeys to inoculation with blood from measles patients. *Ibid.*, 57–62. *Also* reprint.—**Tunnicliff** (Ruth) & **Moody** (W. B.). Experimental measles by inoculation of monkeys, guineapigs and rabbits with a green-producing diplococcus. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxxi, 382–392.

Measles (Immunity from).

Debré (R.) & **Joannon** (P.). Immunité et sensibilité du nouveau-né vis-à-vis de la rougeole. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 111–114.—**Herrman** (C.). The relative immunity of infants under five months of age to infection with measles. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 678–682. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1923, xxiii, 404–408.—**O'Meara** (T. J.). Hereditary protection against the toxæmia of measles. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 248.—**Taillens.** L'immunité du nourrisson à l'égard de la rougeole. Clinique, Par., 1912, vii, 200.—**Tunnicliff** (R.) & **Brown** (M. W.). Immune reactions with diplococci isolated from measles and rubella. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 572–577. *Also* reprint.—**Waehter** (R.). Masern und Tuberkulose; ihre Immunitätsverhältnisse im Lichte der Erythrozytensedimentierung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 353–361.—**Woods** (C. S.). Immunity in measles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 842.

Measles (Prevention of).

Atria (A.). Profilaxis del sarampión. 8°. Santiago de Chile, 1925.

Joannon (P.). *Les bases de la prophylaxie antimorbilleuse; immunologie; facteurs sociaux de la mortalité. 8°. Paris, 1924.

Adler (S. W.). Attempted prevention of measles in private practice. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 600–604.—**Armaingaud.** Une tactique contre les ravages de la rougeole qui a paru justifiée par l'expérience. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 607–610.—**Beard** (J.). The administrative control of measles. J. Roy. San. Inst., Lond., 1923–24, xliv, 427–431.—**Blechmann** (G.) & **Geismar** (Mme.). La prévention de la rougeole (d'après les travaux américains). Paris méd., 1921, xli, 321–323.—**Boyd** (J. J.). The importance of notification in the control of measles. Pub. Health, Lond., 1915–16, xxix, 149–153.—**Brewer** (I. W.). The prevention of measles. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 228.—**Brooks** (P. B.). Some observations regarding the control of measles. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 1275.—**Brownlee** (J.). Public health administration in epidemics of measles. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 534–537.—**Brügger.** Zur Masernbekämpfung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 858.—**Buttenwieser** (S.). Die Bekämpfung der Maserninfektion im Säuglingsalter. (Eine Anregung an die Gesundheitsämter zur Organisation der Masernprophylaxe.) Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 876–878.—**Comby** (J.). Traitement préventif de la rougeole. Arch. de méd. d. enf., Par., 1922, xxv, 614–619.—**Copeman** (W. S. C.). On some recently developed methods for measles prophylaxis. J. Hyg., Cambridge, 1925–26, xxiv, 427–441.—**Costill** (H. B.). Possibilities in the control of measles. Pub. Health News, Trenton, 1925, x, 116–121.—**Davies** (S.). The prevention of measles mortality. Lancet, Lond., 1918, i, 717.—**Debré** (R.) & **Joannon** (P.). La lutte contre la rougeole; rôle des facteurs sociaux dans la mortalité par rougeole. Ann. de méd., Par., 1924, xvi, 309–332.—**De Brun** (R.). La valeur du signe de Koplik dans la prophylaxie de la rougeole. Médecine, Par., 1923–24, v, 234–236.—**Dreyer.** Bemerkungen zur Masernprophylaxe. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 134–136.—**Drummond** (W. B.). Cinnamon as a prophylactic in measles and German measles. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 764.—**Dudfield** (R.). The necessity of notification of measles. Lancet, Lond., 1921, i, 1353.—**Fraser** (A. M.). Notification of measles. Pub. Health, Lond., 1915–16, xxix, 145–147.—**Furst** (S.), **Van Hoesen** (L.) [et al.]. What measures do you recommend for the prevention of measles? N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1119, 1170; 1295.—**Gillet** (H.). Les débuts de la rougeole au point de vue de sa prophylaxie à l'école. Méd. scolaire, Par., 1910, iii, 338–346.—**Graham** (E. E.). The advantages and disadvantages of quarantining hospital wards for measles. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 665. *Also* reprint.—**Gray** (H. F.). The transmission and administrative control of measles. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 559–575. *Also* reprint.—**Greene** (J. B.). Removal of adenoids as a preventive measure after exposure to measles. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 388.—**Griffe** (Mlle.), **Llorel** (Mlle.) & **Mouchère** (Mlle.) La prophylaxie de la rougeole. Infirmière franç., Par., 1925–26, iii, 426–435.—**Jahn** (R.). Ueber die Wiedereinführung der Anzeigepflicht bei Masern. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 263–267.—**Kerr** (J.), **Lemprière** (L. R.) [et al.]. The control of measles. School Hyg., Lond., 1913, iv, 131–169.—**Kutter** (P.). Eine neue Methode zur Verhütung der Masernerkrankung. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1921, xxi, 131.—**Lagriffoul** (A.). Prophylaxie de la rougeole. Montpel. méd., 1916, xxxix, 11–14.—**Lesseliers & Van Duyse** (C.-M.). Prophylaxie de la rougeole. Belgique méd., Gand, 1914, xxi, 3–6.—**Marfan.** La prophylaxie de la rougeole. Rev. gén. de clin et de thérap., Par., 1918, xxxii, 17; 33; 51.—**Martial** (R.). Prophylaxie de la rougeole. Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 621–632.—**Menninger** (A.). Ein Wort zur Anzeigepflicht der Masern. Amtsarzt, Leipz. & Wien, 1910, ii, 55–57.—**Milne** (J. A.). The prevention of measles. Practitioner, Lond., 1918, c, 376–378.—**Morison** (F. H.). Public health administration of measles from the point of view of a county area. J. Roy. San. Inst., Lond., 1923–24, xliv, 432.—**Nobel** (E.). Zur Frage der Masernprophylaxe. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925–26, xxxi, 275–283.—**Pfaundler** (M.). Zur Masernprophylaxe. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 277.—**Poelchau** (G.). Ueber die Notwendigkeit der Bekämpfung der Masern durch die Schule. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 805; 837.—**Renault** (J.) & **Weismann-Netter** (R.). A propos de la rougeole dans les crèches et de sa prophylaxie par les injections de sérum de convalescent. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 240–243.—**Ruhräh** (J.). The prophylaxis of measles. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 813–815.—**Sellards** (A. W.). A census of susceptibility to measles and its relation to quarantine procedures. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 562–565.—**de Varennes** (J.). Réglements à observer dans la coqueluche et la rougeole. Compte rendu d. serv. san. de la prov. de Québec, Montréal, 1921, ix, 58–60.—**Whyte** (M. B.). The quarantine period for measles. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1916, xli, 336–338.—**Wilson** (J. G.). Measles from the standpoint of prevention. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 241–253.—**Wilson** (J. M.). Notification of measles and the influence of school closure. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912–13, xxxiii, 97–106.

Measles (Preventive inoculation against).

Vassal (P.). *Sur l'emploi de la sérothérapie préventive de la rougeole à l'hôpital Trousseau. 8°. Paris, 1923.

Anneeehino (P.). Vaccino-profilassi del morbillo. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 1006.—**Bertoye** (P.) & **Sédallian** (P.). Prophylaxie de la rougeole par le sérum de convalescents. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1060.—**Beutter** (C.). Prophylaxie de la rougeole par les injections de sérum de convalescent. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 169–176.—**Cambessédès** (H.) & **Joannon** (P.). Rougeole et sérothérapie préventive dans le premier âge. Médecine, Par., 1923–24, v, 209–215.—**Conte** (E.). Sieroprofilassi e sierovaccinazione antimorbillosa. Gazz. med. lomb., Milano, 1924, lxxxiii, 153–155.—**Davis** (R. C.). Immunization against measles with convalescent serum. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923–24, vii, 1259–1266.—**Debré** (R.). Séroprévention et séroatténuation de la rougeole. Hôpital, Par., 1924, xii, 21–23. ——— La séroprophylaxie de la rougeole et ses applications pra-

Measles (Preventive inoculation against)—continued.

tiques. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 822–835.—**Debré** (R.) & **Joannon** (P.). Le sérum de convalescent de rougeole, ses propriétés et son utilisation pratique. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 422–430. ——— Pratique de la séro-prévention et de la séro-atténuation de la rougeole. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 705–719.—**Debré** (R.), **Joannon** (P.) [et al.]. Emploi du sang et du sérum d'adulte ayant eu la rougeole autrefois pour la prévention de cette maladie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 682–690.—**Degkwitz** (R.). Züchtung des Masernerregers und Masernschutzimpfungen mit lebenden Erregern. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921–22, xxii, 186–189.—**De Stefano** (S.). Immunizzazione attiva e passiva contro il morbillo. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 781–789.—**Dopter** (C.). La prévention de la rougeole par le sérum de convalescence. Paris méd., 1923, xlvii, 504–508.—**D'Ovidio** (R.). La suero profilaxis del sarampión. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1924, xxii, 67–72.—**Feer.** Anregung zur Beschaffung von Masernschutzserum. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 203.—**Finkelstein** (G. S.). [Prophylaxis of measles with serum according to Degkwitz's method.] Vrach., Gaz., Leningrad, 1925, xxix, 36–38.—**Galli** (P.). Immunizzazione contro il morbillo. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 898–904.—**Gastinel** (P.). La prophylaxie sérique de la rougéole et son organisation. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 1329–1332.—**Gerlach** (H.). Ueber prophylaktische Schutzimpfung mit defibriniertem Erwachsenen-Blut bei Masern. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924, xxviii, 236–241.—**Godlewski** (H.). Le sérum paternel: observations cliniques et épidémiologiques de ses effets immunisants dans la rougeole. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 431–433. ——— Le sang familial immunisant. *Ibid.*, 1925, xiv, 112.—**Goebel** (F.). Erfahrungen mit der Degkwitzschen Masernprophylaxe. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 358–360.—**Harvirer, de Brun & Decourt.** Résultats d'un essai de sérothérapie préventive antimorbilleuse. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 94–104.—**Herrman** (C.). Immunization against measles. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 503: 1922, xxxix, 607.—**Hilsinger** (W.). Erwachsenenblut-Einspritzungen zum Masernschutz. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1925, lxxvi, 211–214.—**Hiraishi** (S.) & **Okamoto** (K.). On prophylactic inoculation against measles. Japan Med. World, Tokyo, 1921, i, No. 6, 10–15.—**Hoffmann** (W. H.). La sueroprofilaxia del sarampión. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1923, xxviii, 54–56.—**Home.** The prevention of measles; a story of an epidemic. Pub. Health, Lond., 1917–18, xxxi, 43–46.—**de Jong** (S. I.) & **Bernard** (E.). La prophylaxie de la rougeole par injections de sérum de convalescent. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 500–502.—**Kleinschmidt.** Masernschutz durch Rekonvaleszentenserum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1280.—**Kovács** (E.). Erfahrungen mit der Rietschelschen Masernprophylaxe. *Ibid.*, 1925, li, 1703.—**Kundratitz** (K.). Ueber Masernprophylaxe mit Masernrekonvaleszentenserum. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 1200–1205. ——— Lokale Tuberkuloseübertragung durch Masernrekonvaleszentenserum. *Ibid.*, 1924, lxxiv, 1027–1030.—**Kutter** (P.). Masernschutz durch Rekonvaleszentenserum. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxx, 90–99.—**Lauze.** Prévention de la rougeole par injection de sang frais total, citraté, de convalescent. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 333–337.—**Lereboullet** (P.) & **Joannon.** La séroprophylaxie antimorbilleuse au pavillon de la diphtérie des enfants-malades en 1923 et 1924. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 361–366.—**McNeal** (M. D.). The serum prophylaxis of measles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 340.—**Maggiore** (S.). Immuno-profilassi nel morbillo. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 873–877.—**Méry** (H.), **Gastinel** (P.) & **Joannon** (P.). La prophylaxie de la rougeole par le sérum des convalescents et ses indications. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 194–204.—**Meyer** (S.). Ist eine Immunisierung gegen Masern und die Erzeugung von Masern mit Kulturen von Masernkranken möglich? Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925–26, xxxi, 270–274.—**Moussu** (G.). La prophylaxie de la rougeole par le sérum des convalescents. Rec. de méd. vét., Par., 1923, xcix, 196–198.—**Müller.** Masernprophylaxe mit Rekonvaleszentenserum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1280.—**Netter, Teissier** [et al.]. Sur la séro-prophylaxie de la rougeole. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1495–1504.—**Nicolle** (C.) & **Couseil** (E.). Prévention de la rougeole au moyen de l'inoculation du sérum ou du sang complet des convalescents. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 193–195.—**Nobécourt** (P.) & **Paraf** (J.). Prophylaxie de la rougeole par les injections préventives du sérum de convalescent. Presse méd., Par., 1922, xxx, 497.—**Paraf** (J.). Nouvelles recherches sur la prophylaxie de la rougeole; sérothérapie préventive dans les foyers épidémiques tentatives de vaccination. Ann. de méd., Par., 1924, xvi, 333–339.—**Park** (W. H.). The injection of serum or plasma from convalescent cases of measles, to prevent the development of the disease in children. Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 908–910.—**Pesetke** (S. E.). Serum prophylaxis of measles. J. Missouri M.

Measles (Preventive inoculation against)—continued.

Ass., St. Louis, 1924, xxi, 63–65.—**Ricciardi** (L.). La vaccino-profilassi antimorbillosa nella pratica ospedaliera. Pediatria, Riv., Napoli, 1925, xxxiii, 1333–1337.—**Richardson** (D. L.) & **Connor** (H.). Immunization against measles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1046–1048. *Also* reprint.—**Rietschel.** Zur Masernprophylaxe nach Degkwitz. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxix, 127–132. ——— Zur Frage der prophylaktischen Injektion von Normalserum als Masernschutz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1386.—**Ronchi** (A.), **Sabatini** (L.) & **Cartia** (G.). Sul meccanismo d'azione del vaccino curativo antimorbilloso. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 184–194.—**de Rudder** (B.). Die Degkwitzsche Masernprophylaxe. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 157–160.—**Salomon** (G.). Die prophylaktische Injektion von Normalserum als Masernschutz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1151.—**Sée** (P.). Les injections de sérum de convalescent dans le traitement préventif et curatif de la rougeole. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1923, clxxiv, 433–465.—**Sinclair** (C. G.) & **Avery** (S. D.). Serum prophylaxis of measles. Mil. Surgeon, Wash., 1924, lv, 697–700.—**Sindoni** (Mlle. M.-B.). Sur la vaccino-prophylaxie de la rougeole. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1255.—**Tersen.** Immunisation à la contagion de la rougeole. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1910, iv, 216.—**von Torday** (F.). Masern-Schutzimpfungen mit Rekonvaleszentenserum. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxix, 148–155.—**Villegas Ruiz.** La vacuna de Caronia inmunizadora contra el sarampión; y el métodо de Milne para el tratamiento de la enfermedad. Gac. méd. de Caracas, 1925, xxxii, 305–308.—**Weaver** (G. H.) & **Crooks** (T. T.). The use of convalescent serum in the prophylaxis of measles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 204–206. ——— Further observations on the use of convalescent serum in the prophylaxis of measles. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 304–306.—**Weill, Bertoye & Sédaillan.** La prophylaxie de la rougeole par le sérum de convalescent. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 467–470.—**Wiese** (O.). Die Masernprophylaxe nach Degkwitz; ein Beitrag zur Frage ihrer Brauchbarkeit zum Schutze tuberkulöser Kinder. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvii, 136–141.—**Wolff** (S.). Zur Masernprophylaxe mittels Normal- beziehungsweise Elternserum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1545.—**Wulff** (F.). [Immunization in measles with measles convalescents' serum.] Ugesk. f. Læger, København, 1925, lxxxvii, 369–371.—**Zimmermann** (L.). Zur Masernprophylaxe nach Degkwitz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1701.—**Zingher** (A.). Convalescent whole blood, plasma and serum in prophylaxis of measles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1180–1187.—**Zoelch** (P.). Spezifische Masernprophylaxe. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 236–240.

Measles (Recurrent).

Hahne (F. W. H.). *Ueber wiederholte Masern. 8°. Leipzig, 1899.

Berinsohn (H. W.). [Recurrence of measles.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 1864.—**Carballeira** (J. C.). Unusual occurrence of recurrent measles during convalescence and in the course of an attack of scarlet fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 377.—**Carrieu** (M.) & **Œconomos.** Rechutes et récidives dans la rougeole. Montpel. méd., 1914, xxxviii, 544–550.—**Desbouis** (G.). Note sur une épidémie de rougeole à rechute. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 468–471.—**Gawn** (E. K.). Measles twice. Lancet, Lond., 1924, ii, 1200.—**Goldberger** (I. H.). Relapses in measles; report of three cases, one treated with convalescent measles serum. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxx, 55.—**Lejeune.** Deux cas de récidive de rougeole. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 262.—**Lewy** (B.). Mehrmalige Erkrankung an Masern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxvi, 160–162.—**Loos.** Kann man Masern zweimal bekommen? Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 981.—**Macciotta** (G.). Contributo allo studio delle ricadute e delle recidive nel morbillo. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 116–118.—**Ribadeau-Dumas** (L.). Reprise de rougeole. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 130.—**Salzmann** (Mathilde). Ueber wiederholte Masern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxiv, 205–219.—**Starck.** Zweimalige Erkrankung an Masern. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1325.—**Téibelmann.** Ein doppeltes Masernrecidiv. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lvii, 50–55.—**Vergely** (J.). Sur un cas de récidive de rougeole. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 370.

Measles (Transmission of).

Anderson (J. F.) & **Goldberger** (J.). The period of infectivity of the blood in measles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 113. ——— The infectivity of the secretions and the desquamating scales of measles. *Ibid.*, 1612.—**Bauguess** (H.). Measles transmitted by blood transfusion; report of a case. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 256–259.—**Baur** (M.). Wann ist der Masernkranke kontagiös? München med. Wchnschr., 1921, lxviii, 736.—**Betchov** (N.). Rougeole à inoculation pulmonaire d'emblée. Rev.

Measles (Transmission of)—continued.

méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xliv, 284-286.—**C.** (J.). Transmission expérimentale de la rougeole. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 935-937.—**Cohn** (M.). Masern und Schule. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz., 1913, xxvi, 654; 723, 10 pl.—**Collier** (S. R.). Measles and the post-office authorities. Lancet, Lond., 1910, i, 1573.—**Goetze** (E.). Ueber Masernexanthem und Masernübertragung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, lxxvi, 205-214.—**Gray** (H. F.). The transmission and administrative control of measles. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 559-575.—**Lafforgue.** La contagion indirecte à court terme de la rougeole. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xvii, 273-281.—**Leroy** (E.). A propos de la contagion indirecte de la rougeole. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 181-184.—**Orazza** (E.). Scuole e morbillo. Gazz. med. sicil., Catania, 1913, xvi, 385-391.—**Pla y Armengol.** Cassos de contagi del xarampio. An. de med. Butll. mens. de l' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 70-74.—**Rohr** (F.). Ein Beitrag zur Kontagiosität der Masern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1484.—**Schmidt** (H.). Uebersicht über unsere Kenntnisse des Erregers und der experimentellen Uebertragbarkeit der Masern. Zentralbl. f. d. ges. Hyg., Berl., 1924, viii, 209; 273.—**Weill & Bocca.** Non contagion de la rougeole dans les premiers mois de la vie. Lyon med., 1921, cxxx, 748-750.—**Zeiss** (H.). Die experimentelle Masernübertragung; eine geschichtliche und kritische Studie. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1921, xx, 425-510.

Measles (Treatment of).

Ramus (E.). *Régime alimentaire à instituer dans la rougeole d'après les éliminations urinaires et le poids. 8°. Paris, 1906.

d'Astros, Giraud (P.) [et al.]. Résultats de l'emploi du sérum de convalescent au cours d'une épidémie de rougeole. Marseille méd., 1923, lx, 920-935.—**Baginsky** (A.). Die Therapie der Masern und der Bronchopneumonie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1911, lii, 257-267.—**Blackfan** (K. D.), **Peterson** (M. F.) & **Conroy** (F. C.). Use of convalescent serum as a prophylaxis in measles and chickenpox. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 97-100.—**Cheinisse** (L.). Les essais d'hématothérapie préventive et curative dans la rougeole. Presse méd., Par., 1922, xxx, 846.—**Connolly** (D. I.). The inunction treatment of measles. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 664-689.—**Debré** (R.), **Ravina** (J.) [et al.]. La rougeole modifiée par l'injection préventive de sérum de convalescent. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 226-237.—**Degkwitz** (R.). Ueber Masern-Rekonvaleszentenserum. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, xxvii, 171-194.—**Galli** (P.). La terapia colloidale nelle forme anomale e complicate di morbillo. Gazz. di osp., Milano, 1913, xxxiv, 138-144. ——— Il cloruro di calcio nella cura del morbillo. *Ibid.*, 1922, xliii, 1019.—**Gouget** (A.). Rougeole et lumière rouge. Presse méd., Par., 1909, xvii, 297.—**Hirschfelder** (A. D.) & **Schlutz** (F. W.). Experiences with ethylhydrocuprein in the treatment of measles, scarlet fever and other infections. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 361-366. *Also* reprint.—**Julitta** (G.). Le iniezioni di siero antidifterico nelle polmoniti da morbillo. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 320-322.—**Köhler** (O.). Erfahrungen mit Masern-Rekonvaleszenten-Serum. Prakt. Arzt., Leipz., 1922, n. F., vii, 283-286.—**Konings** (J.). Traitement de la rougeole. Scalpel, Brux., 1922, lxxv, 1256.—**Krauter** (P.). Unsere Erfahrungen mit Masernrekonvaleszentenserum. Med.-Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1923, xciii, 11.—**Kutter** (P.). Weitere Erfahrungen mit Masernrekonvaleszentenserum. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxvi, 119-126.—**Lafforgue.** Balnéothérapie chaude précoce combinée aux injections d'oxygène dans le traitement des rougeoles sévères. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1912, vi, 75.—**Lereboullet** (P.). Traitement de la rougeole. Progrès méd., Par., 1925, xl, 720-726.—**Licciardi** (S.). Sulla cura e guarigione della bronchite morbillosa col siero antidifterico Behring. Gazz. med. di Roma, 1912, xxxviii, 478.—**Loewenthal** (M.). Amidopyrin in the treatment of measles. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 51.—**Longin** (L.-A.) & **Camuset** (V.). Traitement de la rougeole maligne par les injections intraveineuses d'or colloidal. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 57-59.—**Majoli** (U.). La cura del morbillo col siero di morbillosi convalescenti (sieroterapia interumana antimorbillosa). Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 1229.—**Manicl.** De la transfusion sous-cutanée dans un cas de rougeole grave. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 222.—**Marfan** (A. B.) & **Lagane** (L.). L'arséno-benzole n'empêche pas le développement de la rougeole. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 525.—**Milne** (R.). The treatment and prevention of measles. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 501-505. *Also* Lancet, Lond., 1911, i, 1070-1073.—**Miravent** (J. M.). La profilaxis y el tratamiento específico del sarampión. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1924, xxiii, No. 7-9, 102-109.—**Neumark** (K.). Verzögertes Auftreten von Impfpusteln bei Masern. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien., 1912, xi, Orig., 222.—**Nobel** (E.) & **Schönberger** (M.). Ueber die Beeinflussung der Masern durch Rinderserum. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 434-438.—**Phelps** (J. R.). Care of measles patients in cold weather. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 415-422.—**Plicqué** (A. F.). Le pronostic et le traitement des oreillons chez l'adulte. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 161-168.—**Ratnoff** (H. L.). Serotherapy in measles. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 683-691.—**Regan** (J. C.). The symptomatology of measles modified by late serum immunization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1763-1765.—**Ribadeau-Dumas** (L.) & **Brissaud** (E.). Un cas de rougeole grave traitée par la transfusion du sang citraté d'un rougeoleux guéri. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 147-150.—**de Rudder** (B.). Yatrenmasernserum (Modifikation zur Vereinfachung der Herstellung und Konservierung). München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1796.—**Siegert** (F.). Die Prophylaxe und Therapie der Masern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1433-1436.—**Sindoni** (M. B.). Tentativi di vaccinoterapia del morbillo. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 173-183.—**Tuixans Pedragosa** (J.). Del empleo del nitrato potásico en el sarampión. Siglo méd., Madrid, 1911, lviii, 4.—**Weaver** (G. H.). Measles; rubeola. Handb. Pract. Treat. [Musser & Kelly], Phila. & Lond., 1911, ii, 324-330.—**Williams** (L. L.). Salvarsan and measles: a clinical note. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 738.—**Zschau.** Unsere Erfahrungen mit Masern-Rekonvaleszentenserum. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1049.

Measles (Urine in).

Hunter (G.). The diazo-reaction, with special reference to urine in measles. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 751.—**Mautner** (H.). Harntoxizität und Masern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2215.—**Rach** (E.) & **von Reuss** (A.). Ueber die Urobilinurie bei Masern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911, Orig., ii, 460-480.

Measles in animals.

Ransom (B. H.). Measles in cattle. 8°. Washington, 1913.

Panisset (L.). La présence du bacille du rouget et de bacilles semblables chez les autres espèces animales que le porc. Rev. gén. de méd. vét., Toulouse, 1922, xxxi, 317-321.

Measles in infants.

See, also, **Measles** (Congenital)

Neau (G. J. B.). *Essai sur la contagiosité de la rougeole chez le nouveau-né et le nourrisson, et ses allures cliniques. 8°. Bordeaux, 1913.

Esch (P.). Ueber Masern in der Gestationsperiode und II, über Masern beim Neugeborenen (mit Erörterung der Frage der Infektion und der Immunität). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 105; 121.—**Feibelmann** (M.). Ein Masernrheumatoid im Säuglingsalter. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1560.—**Galli** (P.). Il lattante di fronte alla infezione morbillosa (note di epidemiologia e di clinica). Clin. pediat., Modena, 1924, vi, 661-682, 4 pl.—**Gewin** (J.). Mazelen bij zuigelingen. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz., en v. kindergeneesk., Leiden, 1914, iii, 58-60.—**Lichtenstein** (A.). [Contribution to the knowledge of measles in infants.] Hygiea, Stockholm, 1914, lxxvi, 1022-1032.—**Schulze** (E.). Masern bei einem 4 Tage alten Brustkind. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 271.—**Steinschneider** (E.). Masern bei einem 9 Tage alten Säugling. *Ibid.*, 1914, xl, 441.—**Stheeman** (H. A.). [Measles in infants.] Nederl. maandschr. v. velosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1913, ii, 654-658.—**Tait** (A. E.). Early infection with measles (post natal). Brit. M. J., Lond., 1914, i, 142.—**Terrien** (E.). Rougeole maligne et transfusion sanguine chez le jeune enfant. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 38-40.—**Winter** (M.). Masern an 16- bezüglich 18-tägigen Säuglingen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1915, n. s., lxxxi, 465-468.—**Zahorsky** (J.). Roseola infantum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1446-1450.

Measles in pregnancy and puerperium.

Kress (J. F. O.). *Masern und Gestation. [Giessen.] 8°. Bad Ord, 1919.

Barbezieux (G.). Un cas de rougeole post-partum. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 228.—**Plauchu.** Rougeole et puerpéralité. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 488-490.—**Scadron** (S. J.). A case of measles complicating pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 427.

Meat.

See, also, **Fish** as food; **Food**; **Sausages.**

Armsby (H. P.) & Moulton (C. R.). The animal as a converter of matter and energy; a study of the rôle of livestock in food production. 8°. New York, 1925.

Meat—continued.

Degois (E.-G.). *Les trois catégories de viande et leur proportion dans la viande nette. 8°. Paris, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Meyer (R.). *Untersuchungen über die Zähigkeit des Fleisches und ihre Beeinflussbarkeit durch chemische Vorgänge. 8°. Halle a. S., 1913.

United States Department of Agriculture, Office of Experiment Stations. Bulletin No. 102. Experiments on losses in cooking meat, 1898–1900. By H. S. Grindly with the cooperation of H. McCormack and H. C. Poster. 8°. Washington, 1901.

—— Bulletin No. 193. Issued Oct. 18, 1907. Studies of the effect of different methods of cooking upon the thoroughness and ease of digestion of meat at the University of Illinois. By H. S. Grindly with the cooperation of Timothy Mojonnier and Horace C. Porter. 8°. Washington, 1907.

Baier (E.) & **Pfizenmaier** (K.). Ueber das Verhalten des Salpeters in Hackfleisch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlv, 192–199.—**Baumann** (C.) & **Grossfeld** (J.). Organisches Nichtfett und Stickstoffsubstanz der Fleischwaren. *Ibid.*, 1917, xxxiii, 308.—**Behre** (A.). Wassergehalt von Fleisch- und Wurstwaren. *Ibid.*, 1924, xlvii, 11–25.—**Berg** (W. N.). Biochemical comparisons between mature beef and immature veal. J. Agric. Research., Wash., 1915–16, v, 667–711.—**Chicon.** Ce qu'il faut entendre par viande de boucherie; une définition du Conseil d'Etat à propos de taxation. Rec. de med. vet., Par., 1924, c, 479.—**Diesselhorst** (G.). Ueber die Zusammensetzung des Fleisches bei verschiedener Ernährung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, clx, 522–524.—**Düring** (A.). Vergleichende Stärkebestimmung in Fleischwaren durch Polarisation und Gewichtsanalyse. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlvii, 248–251.—**Feder** (E.). Organisches Nichtfett und Stickstoffsubstanz der Fleischwaren. *Ibid.*, 1917, xxxiii, 167–170. —— Ueber ein Gutachten des Preussischen Landesveterinäramtes betr. Wasserzusatz zu Hackfleisch. *Ibid*, 1923, xlv, 279–284.—**Fieschi** (D.). Nuova carne. Rev. méd. de Sevilla, 1914, lxii, 221; 261.—**Foth** (H.). Das Problem der Fleischversorgung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1925, xli, 346–350.—**Hemmerdinger** (A.). La viande. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1925, xiii, 9–14.—**Hoagland** (R.). Coloring matter of raw and cooked salted meats. J. Agric. Research, Wash., 1914, iii, 211–226, 2 pl.—**Hoagland** (R.) & **Powick** (W. C.). A chemical study of the flesh of emaciated cattle. *Ibid.*, 1925–26, xxxi, 1001–1013.—**Janney** (N. W.). Concerning the protein content of meat. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1915–16, xiii, 83.—**Klut.** Ueber Rotfärbung von Fleisch durch Wasser beim Kochen. Mitt. a. d. Königl. Landesanst. f. Wasserhyg., Berl., 1913, Heft 17, 36–39, 1 pl.—**Leinemann.** Zur Frage der Freizügigkeit des Fleisches. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1922–23, xxxiii, 135–137.—**Llnossier** (G.). La question de la viande. Paris méd., 1918, xxvii, 267–269.—**MacManus** (R. D.). The manufacture of meat food products. Am. Food J., Chicago, 1917, xii, 559–563.—**Murray** (J. A.). Meat production. Science, Progr., Lond., 1917–18, xii, 665–671.—**Ottolenghi** (D.). Studien über die Reifung und die Zersetzung des Fleisches. Ztschr. f. Untersuch. d., Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913–14, v, 728–758.—**Pennington** (M. E.), **Hepburn** (J. S.) [et al.]. The influence of temperatures above freezing on the changes in chemical composition, bacterial content, and histological structure of the flesh of the common fowl. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1916, xi, p. xxxi. —— The influence of temperatures below freezing on the changes in chemical composition, bacterial content, and histological structure of the flesh of the common fowl. *Ibid.*, p. xxxiii.—**Priesel** (R.). Der Nährwert von frischem Fleisch. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 161–163.—**Richet** (C.) & **Monceaux** (R.). Modifications que la cuisson détermine dans le métabolisme de la viande. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1925, xxiii, 744–752.—**Schenk** (D.). Ueber Bestimmung und Begutachtung des Wassergehaltes in Fleisch- und Wurstwaren. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1917, Heft 66, 69–83.—**Seel** (E.). Der schwankende Wassergehalt in Fleisch- und Wurstwaren. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1922–23, xxxiii, 154; 165.—**Sharpe-Jones.** Our meat industry. Vet. Rec., Lond., 1922, ii, 833–839.—**Thrun** (W. E.) & **Trowbridge** (P. F.). Determination of various forms of nitrogen in bovine flesh, including the products of hydrolysis of some of the proteins. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 343; 355.

Meat (Bacteriology of).

See **Meat** (Inspection of, Bacteriological).

Meat (Cold storage of).

See **Meat** (Frozen).

Meat (Dietetic and therapeutic value of).

Baltzer (E.). Plutarch über das Fleischessen, Abdruck aus Pythagoras, der Weise von Samos. Mit Vorwort und Anmerkungen von B. Buerdorff. 16°. Leipzig, 1904.

Atkinson (H. V.). Animal calorimetry; the influence of mechanical work upon protein metabolism during the height of meat digestion in the dog. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 399. *Also* reprint.—**Barbier** (P.). Des avantages thérapeutiques de l'hippozomothérapie. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxii, 346–369.—**Bassett** (S. H.), **Holt** (Evelyn) & **Santos** (F. O.). The influence of meat upon physical efficiency. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lv, 574–577.—**Bernard** (L.), **Debré** (R.) & **Porak** (R.). Sur la présence dans le sang circulant de l'albumine hétérogène après l'ingestion de viande crue. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 971–982.—**Burge** (W. E.). The reason meat increases oxidation in the body more than fat or sugar. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., xlix, 594.—**Buttner** (J. L.). Early man and meat diet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1957.—**Cheinisse** (L.). La nouvelle zomothérapie. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 541.—**Clementi.** Il valore alimentare e la digeribilità della carne denaturata ad alta temperatura in ambiente alcalino. Arch. di fisiol., Firenze, 1923, xxi, 453–469.—**Decker** & **Kisskalt.** Eiweissbedarf und Fleischnahrung. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1121–1122.—**Figueras** (L.). Régimen carneo; su crítica higiénica. Gac. méd. catal., Barcel., 1914, xliv, 204; 255; 401.—**Givens** (M. H.) & **McClugage** (H. B.). The antiscorbutic property of dehydrated meat. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 273–275.—**Hoagland** (R.). Antineuritic value of hog muscle. Am. J. Physiol., Balt., 1923–24, lxvii, 300–308.—**Langworthy** (C. F.) & **Holmes** (A. D.). The digestibility of powdered dried meat. Nation's Health, Chicago, 1924, vi, 250.—**Moulton** (C. R.). The value of meat in the diet. Am. Food J., Chicago, 1923, xviii, 559; 590.—**Nies** (E. H.). The food value of meat. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 156. *Also* reprint.—**Osborne** (T. B.) & **Mendel** (L. B.). Nutritive factors in animal tissues. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 309: 1918, xxxiv, 17.—**von Pirquet** (C.). Der Nährwert des Fleisches; (System der Ernährung VIII). Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., xvi, 241–258.—**Priesel** (R.). Der Nährwert von Selchwaren. *Ibid.*, 1924, xxxviii, 164.—**Richet** (C.) & **Monceaux.** Carburation de la viande cuite et de la viande crue; résultats expérimentaux; déductions thérapeutiques. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1173.—**Rochaix** (A.). L'alimentation d'origine animale. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvii, 42–53.—**Saurer** (J.). Ueber Fleischnahrung und Fleischbeschau bis zum Ende des Mittelalters mit besonderer Berücksichtigung der Qualitätsbeurteilung des Fleisches. München. tierärztl. Wchnschr., 1923, lxxiv, 681–684.—**Skray** (G.). Fleischfrühstück als Probekost. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1850–1854.—**Sparapani** (G. C.). Notre consommation de viande doit être conforme aux exigences de la physiologie, de l'hygiène alimentaire et s'harmoniser avec l'accroissement du cheptel national. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1925, xiii, 495–499.—**Usuelli** (F.). L'alimentazione autoclavata; alimentazione con carne autoclavata. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1925, ii, 185–191.—**Williams** (H. B.), **Riche** (J. A.) & **Lusk** (G.). The hourly chemical and energy transformations in the dog after giving a large quantity of meat. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1912, p. xxiv.

Meat (Examination of).

See **Meat** (Inspection of).

Meat (Extract of).

Beck (K.) & **Merres** (E.). Zur Kenntnis der Fleischextrakte und einiger Ersatzstoffe, insbesondere Beiträge zum Nachweis der in den vorstehenden Erzeugnissen vorkommenden Stickstoffverbindungen. Arb. a. d. Reichsgsndhtsamte, Berl., 1920, lii, 223–252.—**Beck** (K.) & **Schneider** (W.). Zur Kenntnis der Fleischextrakte, deren Ersatzmittel und ähnlicher Erzeugnisse, besonders über das Vorkommen glutinartiger Stoffe darin. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlv, 307–336.—**Berthelot** (A.). Sur la toxicité de certaines préparations commerciales obtenues par l'hydrolyse diastasique totale de la viande. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 54.—**Elsdon** (G. D.). The composition of beef and malt wine. Analyst, Lond., 1924, xlix, 210–215.—**Geret** (L.). Neue Untersuchungen über Fleischextrakt. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1918, xxxv, 412–416.—**Krimberg** (R.) & **Izrailsky**

Meat (Extract of)—continued.

(L.). Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln: Ueber das Kreatosin, eine neue Base des Fleischextraktes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxviii, 324–330.—**Mays** (K.). Ueber einen Proteinkörper des Liebigschen Fleischextraktes. *Ibid.*, 1912, lxxviii, 37–52.—**Noll** (H.). Ueber Klärung der Fleischextraktgelatine. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916–17, lxxix, Orig., 143.—**Smith** (W. B.). Estimation of sugar in meat products, particularly extracts. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 1024–1028.—**Smorodinzew** (J.). Zur Methodik der Fleischextraktuntersuchung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xcii, 214–220.—**Street** (J. P.). Meat extracts, proprietary preparations, and beef, wine and iron. Mod. Hosp., St. Louis, 1915, v, 20; 88.—**Sudendorf** (T.) & **Lahrmann** (O.). Ueber die Bestimmung des Fleischextraktgehaltes in Bouillonwürfeln. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1915, xxix, 1–8.—**Thompson** (W. H.), **Caldwell** (W.) & **Wallace** (T. A.). The nutritive effects of beef extract. Med. Press. & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 114–116.—**Waser** (E.). Untersuchungen über Fleischbrühe. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1920, xl, 289–345.—**Weissmann.** Ueber den Heilwert des Fleischsaftes Visbovis. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 135–137.—**Wolff** (H.). Ueber den Einfluss der Extraktivstoffe des Fleisches auf die Ausnützung vegetabilischer Nahrung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxiv, 303–323, 2 pl.: lxxvi, 66.—**Zerda** (L.). Estudio químico, patológico e higiénico de la chicha, bebida popular en Colombia. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1916, vii, 366; 459; 511; 552.

Meat (Frozen).

Brentana (D.). Le carni congelate. 8°. Brescia, 1913.

Dumestre (L.). *Disponibilités en viandes de Madagascar et de l'Afrique occidentale française; avaries de transport des viandes congelées. Peaux coloniales. 8°. Le Havre, 1927.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Aseoli (V.) & **Silvestri** (S.). Ricerche sulle carni congelate. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 229–244.—**Bertarelli** (E.). Carni congelate e pericoli di infezione e di trasmissione parassitaria. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 1074.—**Bidault** (C.). Sur les moisissures des viandes congelées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1017.—**Bonnette** (P.). Étude de expériences concernant les viandes traitées par le froid. Gaz. d. hôp. Par., 1914, lxxxvii, 997–1000.—**Brentana** (D.). Le carni conservate col freddo. Igiene mod., Genova, 1923, xvi, 555–561.—**Caporali** (L.). Una circolare; un commento [Circolare del Ministero dell' Interno (direzione della Sanità pubblica) sulla vigilanza sanitaria sulle carni congelate]. Clin. vet., Milano, 1925, xlviii, 177–187.—**Clifford** (Winifred M.). The effect of short periods of cold storage on beef and mutton. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 998–1003.—**Dechambre** & **Monvoisin.** Sur les viandes congélées. Rev. d'hyg., Par., 1916, xxxviii, 247–256.—**Fearon** (W. R.) & **Foster** (Dorothy L.). The autolysis of beef and mutton. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvi, 564–571.—**Flemming.** Die Verwendung von Gefrierfleisch. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1924, xxxvi, 51–54.—**Foà** (U.). Ispezione carni da macello; importanza ed utilità delle carni conservate col freddo artificiale. Gior. di med. vet., Torino, 1924, lxxiii, 486–492.—**Foà** (U.) & **De Pascale** (A.). Importanza delle carni conservate col freddo artificiale ed ispezione sanitaria di esse. Arch. sc. di med. vet., Torino, 1917, xv, 27–47.—**Fungi** on frozen meat. Scient. Am., N. Y., 1921, cxxv, No. 17, 57.—**Gagliardi** (G.). Delle carni congelate e della loro differenziazione dalle carni fresche. Clin. vet., Milano, 1925, xlviii, 49–57.—**Giuseppe** (H.). Le carni congelate nei riguardi dell' igiene. Igiene mod., Genova, 1920, xiii, 81–92.—**Grixoni** (G.). La carne congelata. Gior. di med. mil., Roma, 1924, lxxii, 262–267.—**Grüttner** (F.). Transportschaden einer Gefrierfleischsendung. Ztschr. f. Fleisch.- u. Milchhyg., Berl., 1921–22, xxxii, Betriebstech. Mitteil., 13; 17.—**Jorgensen** (I.) & **Stiles** (W.). Some scientific aspects of cold storage. Science Progr., Lond., 1919–20, xiv, 98–105.—**Kallert** (E.). Ueber die Behandlung und Verarbeitung von gefrorenem Rindfleisch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1915–16, xxvi, 241; 259; 277; 292; 309. ——— Das Einfrieren von Fleisch in kalter Salzlösung. *Ibid.*, 1922–23, xxxiii, 125; 138; 143. ——— Die Hygiene des Gefrierfleisches. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1923, xciii, 187–204. ——— Das Verhalten der im Muskelgewebe des Gefrierfleisches bestehenden Veränderungen beim Auftauen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1923–24, xxxiv, 41; 51. ——— Neuere Untersuchungen über Gefrierfleisch. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 587–589. ——— Neue Versuche über das Auftauen von gefrorenem Rindfleisch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1924–25, xxxv, 261–265.—**Konrich** (F.). Ueber die Struktur des Gefrierfleisches und sein bakteriologisches Verhalten vor und nach dem Auftauen. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1920, Heft 75, 1–24, 3 pl.—**La Camera** (P.). Brevi cenni sulle carni congelate. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 849–860.—**La Porta** (L.). Consumo de carnes congeladas y refrigeradas; forma de utilizarlas. Rev. zootécn., Buenos Aires, 1925, xii, 119–206.—**Maas** (A.). Die Abtötung der Trichinen im Schweinefleisch durch Gefrieren. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1922–23, xxxiii, 1–4.—**Mallet** (L.). Les frigorifiques et la conservation des viandes par le froid artificiel. Rec. de méd. vét., Par., 1921, xcvii, 463–476.—**Marchis** (L.). La viande congelée; l'outillage nécessaire à sa preparation, à sa conservation et à son transport. Rev. scient., Par., 1915, i, 265–270.—**Martel** (H.). L'utilisation ménagère des viandes frigorifiées. *Ibid.*, 1919, lvii, 513–517.—**Massee** (G.). On the discoloured spots sometimes present on chilled beef, with special reference to black spot. J. Hyg., Cambridge, 1912, xii, 489–496, 2 pl.—**Mestre** (P. C.). Conservation de la viande par le froid. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 465.—**Morgan** (E.). Preservation of meat by cold and its value. Vet. J., Lond., 1921, lxxvii, 95–97.—**Moussu** (G.). La viande congelée pour la population civile. Rev. d'hyg., Par., 1916, xxxviii, 883–892.—**Reuter** (M.). Das Gefrierfleisch und seine Behandlung. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1915–16, xxvi, 177–180.—**Schmidt** (A.). Ueber das Gefrierfleisch. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1894–1896.—**Schömmel.** Ueber den Wert und die Bedeutung des Gefrierfleisches als Volksnahrungsmittel. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 492–495.—**Storp** (W.). Ueber Gefrierfleisch. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1913, Heft 55, 51–73.—**Trevisan** (A.). La crisi carnea; la guerra alle carni congelate. Arch. scient. d. r. Soc. nat. vet., Torino, 1912, x, 89–92.—**Valenti** (E.). Contributo allo studio del valore alimentare della carne congelata. Gior. d. r. Soc. ital. d' ig., Milano, 1913, xxxv, 148–153.—**Viry** (H.). Les viandes frigorifiées. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xviii, 193: 1913, 4. s., xix, 133. ——— Les viandes conservées par le froid, leur emploi dans l'armée. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxii, 371–391.—**Weinzirl** (J.) & **Newton** (E. B.). The fate of bacteria in frozen meat held in cold storage, and its bearing on a bacteriological standard for condemnation. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 833–835.

Meat (Hygiene of).

See, also, **Abattoirs.**

Back (W.). Schächten oder Betäuben? eine Bedürfnisfrage Ein Beitrag zum Erlass eines Reichsschlachtgesetzes. 8°. Strassburg, 1911.

Edelmann (R.). Lehrbuch der Fleischhygiene, mit besonderer Berücksichtigung der Schlachtvieh- und Fleischbeschau, für Studierende der Veterinärmedizin, Tierärzte, Fleischbeschauer, Aerzte und Verwaltungsbeamte. 8°. Jena, 1907.

——— The same. 3. ed. 4°. Jena, 1914.

——— The same. Text-book of meat hygiene with special consideration to ante-mortem and post-mortem inspection of food-producing animals. Authorized translation, with additions, by J. R. Mohler and A. Eichhorn. 8°. Washington, 1908.

——— The same. 2. ed. roy. 8°. Philadelphia & New York, 1911.

——— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1916.

——— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1919.

——— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1925.

von Schwartz. Das betäubungslose Schächten der Israeliten. Vom Standpunkte des 20. Jahrhunderts auf Grund von Schächt-Tatsachen geschildert und erläutert. 8°. Konstanz, 1905.

United States. War Department. Surgeon-General's Office. Military meat and dairy hygiene . . . compiled by H. S. Eakins. 8°. Baltimore, 1924.

Zeitschrift für Fleisch- und Milchhygiene. Hrsg. von Robert Ostertag. [Monthly.] v. 1–37, 1890–1927. 4°. Berlin.

Ballon. La ladrerie bovine à l'abattoir de Troyes. Bull. Soc. centr. de méd. vet., Par., 1912, lxvi, 412–422.—**Barrier.** Consommation après stérilisation des viandes

Meat (Hygiene of)—continued.

saisies. Ann. d'hyg., Par., 1917, 4. s., xxviii, 172-177.—**Bertarelli** (E.). Un problema di igiene alimentare e la questione dello stato cadaverico della materia. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 2., 1116-1120.—**Boobbyer** (P.). The proposed sale of sterilised meat. J. Roy. San. Inst., Lond., 1917, xxxviii, 71-77.—**Cozette** (P.). De la garantie au sujet des animaux vendus pour la boucherie. Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 101-106.—**Grellert** (M.). Fleischkonservierung. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1917, xiii, 1-5.—**Grüneberg** (C.). Irrtum über den Begriff Frischfleisch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1924-25, xxxv, 315.—**Henneberg** (O. H.). Fleischhygiene und Volksgesundheit. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 991.—**Horn.** Raréfaction de la viande fraiche. Paris méd., 1920, xxxvi (annexe), 54.—**Ikeda** (T.). Meat hygiene. League of Nations. Health Organ. Japan, Geneva, 1925, 40-45.—**Laake** (E. W.). Insects in relation to packing houses. Proc. Class Study Entomol. Dis. [etc.], Wash., 1918, 173-179.—**Lipman** (W. H.). Meat hygiene in the United States; its value and scope. Mod. Hosp., St. Louis, 1914, iii, 141-148. ——— Meats; the present aspect of supply, conservation, and development. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 575-580.—**Martel** (H.). Les viandes assainies susceptibles d'être livrées à la consommation. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, annexe, 303-318. ——— Les viandes assainies livrées à la consommation à Paris et dans les communes du département de la Seine. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1918, x, 31-44.—**Olt** (A.). Ueber den Abbau tierischer Gewebe und die Ermittelung bakteriolytischer Enzyme im Darme der Fleischmaden. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1921-22, xxxii, 269-272.—**von Ostertag** (R.). Allgemeines über Fleisch- und Milch-Hygiene. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 631.—**Pitiot.** Au sujet de l'identification des animaux dans ses rapports avec la probité des ventes et l'action du service sanitaire. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 136-138.—**Postoika** (A.). Einiges über Fleischhygiene in Nordamerika. Ztschr. f. öff. Gsndhtspflg., Wien & Berl., 1915, iii, 129-135.—**Prieto.** Las carnes alimenticias y la higiene. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 67-69.—**Reuter** (M.). Hygienische Beurteilung farbstoffhaltigen Fleisches. Vrtjschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1920, 3. F., lix, 242: 1921, 3. F., lxi, 253.—**Riccardo** (S.). Contributo allo studio delle carni insaccate sane. Ann. d'ig., Roma, 1921, xxxi, 500-512.—**Ruppert** (F.). Hygiene in argentinischen Fleischfabriken. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1922-23, xxxiii, 63-65.—**Schornagel** (H.). De vleeschhygiëne in het licht der historie. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1918, xlv, 616-632.—**Shaw** (G. H.). The Federal meat inspection service and sanitation of packing houses under its supervision. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 236-245.—**Somer** (F. E.). The Public Health Meat Regulations, 1925. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 521-528.—**Standfuss** (R.). Die Tätigkeit des Tierarztes auf dem Gebiete der Fleischverarbeitung und der Fleischkonservierung. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1918-19, xxix, 265; 281.—**Téchoueyres** (E.). Menus propos d'hygiène alimentaire; la cryptorchide est-elle une maladie? J. d'hyg., Par., 1913, xxxix, 83-85.—**Viry** (H.). Valeur hygiénique des viandes soumises à l'action du froid. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xvii, 486-505.—**Wardle** (R. A.). The protection of meat commodities against blowflies. Ann. Applied Biol., Lond., 1921, viii, 1-9.

Meat (Inspection of).

Aureggio (E.). Album-guide de l'inspection sanitaire des viandes. Etudes des viandes et des maladies des animaux de boucherie dans leurs rapports avec l'alimentation humaine. oblong 4°. Lyon, 1906.

Bühler (R.). *Die Fleischschauer der Schweiz mit besonderer Berücksichtigung ihrer geschichtlichen Entwicklung. [Zürich.] 8°. Teufen, 1906.

Diteweg (G.). The meat-inspection service of the United States Department of Agriculture. 8°. Washington, 1917.

Fabri (R.) & Brazzola (F.). Guida sull'ispezione sanataria delle carni mattate. 8°. Urbino, 1915.

Godbille (P.). Lymphatic glands in meat-producing animals; their methodical examination with sanitary inspection as the viewpoint, topographical data and pathological alterations occurring in these organs. Translated by A. F. Liautard and D. A. Hughes. 8°. New York [1915].

van Harrevelt (H. G.). Handleiding voor de vleeschkeuring. 8°. Utrecht, 1905.

Meat (Inspection of)—continued.

Heine (P.). Hülfsbuch für Fleischbeschauer. 12°. Hannover, 1905.

Hygiène (L') de la viande et du lait. Revue mensuelle publiée sous la direction scientifique de H. Martel par L. Panisset et al. v. 1-8, 1907-1914. 8°. Evreux.

Leighton (G. R.) & Douglas (L. M.). The meat industry and meat inspection. A comprehensive account of the principal animals and fish [etc.] supplied to the British meat market. 5. v. 4°. London [1911].

Littlejohn (A. R.). Meat and its inspection; a practical guide for meat inspectors, students, and medical officers of health. 8°. London, 1911.

Ostertag (R.). Handbuch der Fleischbeschau für Tierärzte, Aerzte und Richter. 5. ed. 8°. Stuttgart, 1904.

—— The same. 6. ed. 2. v. roy. 8°. Stuttgart, 1910-1913.

—— The same. Handbook of meat inspection; author. translation by E. V. Wilcox, with an introduction by J. R. Mohler. 4. ed., 8°. London, 1913.

—— Leitfaden für Fleischbeschauer. Eine Anweisung für die Ausbildung als Fleischbeschauer und für die amtlichen Prüfungen. 8. ed. 8°. Berlin, 1904.

—— The same. 9. ed. 8°. Berlin, 1906.

—— The same. 11. ed. roy. 8°. Berlin, 1910.

—— Bibliographie der Fleischbeschau. 8°. Stuttgart, 1905.

—— Wandtafeln zur Fleischbeschau. 2. ed. 6 pl., 44 x 32 inches. Berlin, 1910.

Rennes (J.). Traité de l'inspection des viandes de boucherie [etc.]. 8°. Paris, 1910.

Robertson (W.). Meat and food inspection. 8°. London, 1908.

Roeschke (E.). *Die Fleischbeschau nach Reichsrecht. 8°. Greifswald, 1913.

Rudolph (R.). *Historisches über Fleischbeschau und Fleischkontrolle in der freien Reichsstadt Speyer und in den hochfürstlich Speyerischen Landen. [München.] 8°. Neuburg, a. D., 1921.

Schlegel (C.). Was muss man von dem Schlachtvieh- und Fleischbeschau wissen? Auf Grund des Reichsgesetzes vom 3. Juni 1900, betreffend die Schlachtvieh- und Fleischbeschau und der dazu ergangenen Ausführungsbestimmungen des Bundesrats bearbeitet. 8°. Berlin, 1905.

Téllez y López (J.). Manual de inspección de carnes y sustancias usadas en la alimentación humana. 16°. Madrid, 1906.

United States. U. S. Department of Agriculture. Regulations governing the meat inspection of the United States Department of Agriculture, effective November 1, 1922. 8°. Washington, 1922.

Wimmer (J.). *Zur Geschichte der Fleischbeschau in München. [München.] 8°. Altötting, 1922.

Acél (D.). Nachweis und quantitative Bestimmung der Nitrate und Nitrite in Fleisch- und Wurstwaren. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxi, 332-341.—**Badermann** (G.). Einiges Historisches über Fleischbeschau und Fleisch-Höchstpreise in Deutschland vor 400 Jahren. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1914-15, xxv, 84-87.—**Barnes** (W. G.). Meat branding and uniformity of inspection. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiii, 56-62.—**Behrens** (E. E.). Meat inspection in a large city. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-25, lxv, 465-473.—**Burndred** (E. J.). Uniformity of method, standard, and action in meat inspection. J. Roy. San. Inst., Lond., 1924-25, xlv, 323-331.—**Castaldo** (S.).

Meat (Inspection of)—continued.

Il metodo dell' anafilassi nella diagnosi delle carni. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 654–659.—**D'Agostino** (F.). Contributo allo studio delle alterazioni delle carni insaccate. Ann. d'ig. sper., Roma, 1913, n. s., xxiii, 515–547.—**Falk** (K. G.), **Baumann** (Emil J.) & **McGuire** (Grace). The chemical investigation of spoiled meat. J. Biol. Chem., N. Y., 1919, xxxvii, 525–546. *Also* reprint.—**Falk** (K. G.) & **McGuire** (Grace) Ammonia test for meat spoilage. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxvii, 547–550. *Also* reprint.—**Feder** (E.). von Raumer's Bedenken gegen die Anwendung der Fleisch-Verhältniszahl. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel. Berl., 1917, xxxiii, 25–30.—**von Fürth** (O.) & **Lenk** (E.). Ueber ein physikalisch-chemisches Verfahren zur Untersuchung der Zustandsänderungen des Fleisches. *Ibid.*, 1912, xxiv, 189–197.—**Gachtgens** (W.). Untersuchungen über die Bindungsreaktion von Sachs-Georgi zum Nachweis von Pferdefleisch. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxi, 512–532. ——— Zur Praxis der ämtlichen Kontrolle von Fleisch und Fleischwaren mittels serobiologischer Methoden. Techn. Gemeindeblatt, Berl., 1923–24, xxvi, 208–211.—**Galbusera** (S.). Svecchiamento di metodi nel campo dell' ispezione delle carni ed avvelenamenti da carne. Clin. vet., Milano, 1922, xlv, 145–147. ——— Degenerazioni torbide e degenerazioni grasse nell' ispezione delle carni. *Ibid.*, 1924, xlvii, 272–275.—**Gibellini** (E.). Caratteri differenziali delle carni. *Ibid.*, 1925, xlviii, 720–730.—**Giovine** (D.). L'importanza del coefficiente odore nell'ispezione delle carni. Gior. di med. vet., Torino, 1924, lxxiii, 535; 563; 577; 591; 605.—**Gompf** (A.). Zur Feder'schen Verhältniszahl. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlvi, 372–377.—**Grossfeld** (J.). Die Ermittelung des Wasserzusatzes in Hackfleisch und Fleischwürsten. *Ibid.*, 1921, xlii, 173–181. ——— Ueber die Genauigkeitsgrenzen bei der Ermittelung des Wasserzusatzes zu Fleischwaren. *Ibid.*, 1923, xlv, 253–261.—**Grüttner** (F.). Zur Organisation der tierärztlichen Nahrungsmittelkontrolle. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1924–25, xxxv, 329; 345.—**Hansson** (I.). General principles to be observed in the inspection of the carcasses and organs of tuberculous animals with a view to determining their safety as articles of human food. Vet. J., Lond., 1915, lxxi, 424–431.—**Henderson** (J.). Meat inspection, with special reference to toxæmias. Vet. Rec., Lond., 1922, ii, 269–274.—**Hoefnagel** (K.). Reichsgesetz, betreffend die Schlachtvieh- und Fleischbeschau in Holland. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1920, xxx, 227; 270; 282.—**Howarth** (W. J.). Meat inspection. Pub. Health, Lond., 1916, xxix, 294–298. ——— The Milroy lectures on meat inspection, with special reference to the developments of recent years. Lancet, Lond., 1917, ii, 147; 225; 335.—**Iverson** (J. P.). State meat inspection. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1925–26, lxviii, 162–167.—**Jervis** (J. G.). Meat inspection. *Ibid.*, Ithaca, 1917–18, lii, 263–267.—**Joncs** (W. P.). Meat-inspection law for municipalities. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 415–420.—**Junack** (M.). Zur Kritik der neuen Ausführungsbestimmungen A zum Reichsfleischbeschaugesetz; die fleischhygienische Beurteilung der Knochentuberkulose. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1922–23, xxxiii, 161–165.—**Kämper.** Erfahrungen bei der Leitung von Fleischbeschaulehrgängen. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1925, xxxvii, 433–448.—**Kerp** (W.) & **Riess** (G.). Ueber die Brauchbarkeit der Feder'schen Zahl zur Beurteilung des Wassergehaltes von Hack- oder Schabefleisch sowie von Fleischbrühwürsten und Fleischkochwürsten. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1925, xlix, 217–253. [Discussion], l, 37–42.—**Kuppelmayr** (H.). Die deutsche Fleischbeschaugesetzgebung und deren Abänderungen seit ihrem Bestehen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1923–24, xxxiv, 146–150.—**Lenk** (E.). Eine Methode zur Bestimmung des Alters einer Fleischprobe. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 780–782.—**Lipman** (W. H.). The economic importance of Federal inspection of meat and meat products destined for commerce. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1915, xvi, 388–398. ——— Meat inspection as a public measure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1392–1394.—**Ludwigs** (J. R.). Veterinary inspection of meat-food products for shipment to Alaska. Vet. Bull., Wash., 1925, xv, suppl., 61–63.—**McGregor** (G. M.). Cold storage and meat inspection. J. Roy. San. Inst., Lond., 1917, xxxviii, 107–115.—**Mohler** (J. R.). Federal meat inspection and the desirability of supplemental State and city inspection. Am. Vet. Rev., N. Y., 1914, xlv, 628–644.—**Moore** (V. A.). The United States Government meat inspection. *Ibid.*, 1913–14, xliv, 458–466.—**Müller** (M.). Tuberkulose und Fleischbeschau. München. tierärztl. Wchnschr., 1919, lxx, 273; 305; 321. ——— Zur Haltbarkeits- und Schädlichkeitsprobe des Fleisches, nebst Bemerkungen bezüglich der Weiterausgestaltung der Fleischbeschau zur Fleischwirtschaftskunde. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1921–22, xxxii, 229–232. ——— Ueber den Zweck und die Aufgabe der Fleischbeschau. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1922, xlix, 631–646. ——— Fleischbeschau und Nahrungsmittelkunde; Blutvergiftung oder Infektion als Grundlage der bakteriologischen Fleischuntersuchung?

Meat (Inspection of)—continued.

Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 119–121.—**Munce** (T. E.). Municipal meat inspection. Am. Vet. Rev., N. Y., 1912–13, xli, 38–44.—**Neil** (W. N.). Administration of the meat inspection law by the Bureau of Animal Industry during the war. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1920–21, lviii, 711–715.—**Pannwitz & Harder.** Beiträge zur Kenntnis der Feder'schen Zahl. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1922, xliv, 344–348.—**Parker** (T.). Standards of meat inspection under war-time and other conditions. J. Roy. San. Inst., Lond., 1917–18, xxxviii, 134–143.—**Public** Health (meat) Regulations, 1924. Brit. Food J., Lond., 1925, xxvii, 1–6.—**Raschke** (O.). Mitteilungen aus der Fleischbeschau. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1922–23, xxxiii, 32–34.—**Ravenna** (E.). L'anatomia patologica nella ispezione delle carni da macello. Gior. di med. vet., Torino, 1925, lxxiv, 446; 463; 477; 491; 505; 519.—**Rennes** (J.). L'inspection des viandes n'existe pas en France. Rec. de méd. vét., Par., 1920, xcvi, 534–544.—**Reuter** (M.). Beurteilung des Rauschbrandes und Starrkrampfes bei der Fleischuntersuchung. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1915–16, xxvi, 337; 355. ——— Pathogenese und Beurteilung fluoreszierenden Gewebes bei der Fleischbeschau. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1920, xxxii, 1–12. ——— Hygienische Beurteilung farbstoffhaltigen Fleisches. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1921, 3. F., lxi, 110–124.—**Roberts** (J.). State and municipal meat inspection. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 697–703.—**Savage** (W. G.). Meat inspection in rural districts. J. Roy. San. Inst., Lond., 1917, xxxviii, 101–106. [Discussion], 111–115.—**Schumni** (O.). Die Farbstoffumwandlung in faulendem Fleische. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxli, 153–157.—**Standfuss** (R.). Ueber die Haltbarkeitsprobe des Fleisches nach M. Müller. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1925–26, xxxvi, 2.—**Strassmann** (G.). Ein Beitrag zur forensischen Fleischuntersuchung. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 487–491.—**Werner.** Zur Geschichte der Fleischbeschau. Vet.-histor. Mitt., Hannov., 1925, v, 21–24.—**White** (D. S.). Municipal meat inspection. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1913, iii, 101–109.—**Young** (T. D.). Meat inspection in the city of London. Vet. J., Lond., 1921, lxxvii, 49–54.—**Zarabini** (G.). Sulla spermoreazione nella differenzione delle carni da macello. Boll. d. Soc. ital. p. lo stud. d. aliment., Firenze, 1920, ii, 33–39.

Meat (Inspection of, Bacteriological).

Ebert (E.). *Beitrag zur Frage der bakteriologischen Fleischbeschau. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Dresden, 1924.

Kleinert (A.). *Ein Beitrag zur biologischen Untersuchung von Fleisch- und Wurstwaren. [Giessen.] 8°. Düsseldorf, 1910.

Bornand (M.). Recherches bactériologiques sur quelques produits de charcuterie. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1921, xii, 119–125.—**Brekenfeld.** Ueber den Nachweis von Anaerobiern in Fleischwaren und deren Zusammenhang mit Magendarmstörungen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlviii, 174.—**Brewer** (C. M.). The bacteriological content of market meats. J. Bact., Balt., 1925, x, 543–560.—**Bruins.** [Bacteriological meat examination.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1922, xlix, 720–722.—**Bugge** (G.) & **Kiessig** (W.). Ueber den Keimgehalt der Muskulatur gewerbsmässig geschlachteter, normaler Rinder. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1911–12, xxii, 69–80. ——— Weitere Untersuchungen über den Keimgehalt der Muskulatur normaler Schlachttiere. *Ibid.*, 1919–20, xxx, 17; 34; 53. ——— Untersuchungen über den Keimgehalt der Muskulatur und Organe steril getöteter Tiere. *Ibid.*, 212; 223. ——— Beitrag zur Klärung der Frage des Keimgehalts des Fleisches gesunder Tiere. *Ibid.*, 1920–21, xxxi, 212–216.—**Chrétien** (A.). Recherches sur l'infection externe de la viande. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 305–327.—**Cook** (R. H.). The value of the laboratory to meat inspection. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1918, liii, 376–381.—**Francke & Standfuss.** Zur bakteriologischen Fleischbeschau. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1922, xxxviii, 149–153.—**Frenkel** (H. S.). [Professor Max Muller and the bacteriological meat-inspection in Holland.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1923, l, 369.—**Glage.** Ist die Aufnahme eines Paratyphus der Schlachttiere in die Ausführungsbestimmungen zum Fleischbeschaugesetz begründet? Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1920–21, xxxi, 323–330.—**Gminder** (A.). Neuere Untersuchungen über die Paratyphus-Enteritisfrage und ihre Bedeutung für die bakteriologische Fleischbeschau. *Ibid.*, 1923–24, xxxiv, 2; 13.—**Grabert** (K.) & **Mergell** (R.). Zur Bewertung des Conradischen Anreicherungsverfahrens. *Ibid.*, 1911–12, xxii, 171–175.—**Grüttner** (F.). Ueber die Grundlagen zur Vornahme der bakteriologischen Fleischuntersuchung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 226.—**Grunt** (O.). Beitrag zur Frage des physiologischen Vorkommens von Bakterien im Fleische gesunder Schlachtrinder; [mit

Meat (Inspection of, Bacteriological)—continued.

Bemerkungen von O. Müller]. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 193; 265; 387.—**Heneberk** (O.). Ueber die Verwendung von Zuckernährböden in der Praxis der bakteriologischen Fleischuntersuchung. Wien. tierärztl. Monatschr., 1922, ix, 97-107.—**Hessen** (V.). Vergleichende Untersuchungen über die Zweckmässigkeit der Verwendung des Wasserblau-Metachromgelb-Agars (Dreifarbennährboden nach Gassner) bei der bakteriologischen Fleischbeschau. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1922-23, xxxiii, 51; 65.—**Hoffstadt** (Rachel E.). Bacteriological examination of ground beef, with reference to standard analysis. Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 33; 43.—**Marie** (A. P.). Sur un bacille anaérobie isolé d'une viande putréfiée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 21-28.—**Messner** (H.). Abweichende Befunde bei der bakteriologischen Fleischbeschau. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1923-24, xxxiv, 150-152.—**Messner** (J.). Zur Einführung der bakteriologischen Fleischuntersuchung. Wien. tierärztl. Monatschr., 1923, x, 104-117.—**Müller** (M.). Die Haltbarkeitsprobe des Fleisches in ihrer Bedeutung für die Fleischbeurteilung und die Weiterausgestaltung der Fleischbeschau. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1921-22, xxxii, 57-63. ——— Typenfrage und Paratyphusdiagnose bei der Fleischuntersuchung. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1923, xxxi, 373-376. ——— Zur Frage der bakteriologischen Fleischuntersuchung. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1923, l, 45-52. ——— Ueber Wert und Unwert der bakteriologischen Fleischprüfung. München. tierärztl. Wchnschr., 1924, lxxv, 980; 1001; 1038. ——— Zur Frage der zweckdienlichen Organisation der bakteriologischen Fleischuntersuchung. *Ibid.*, 1141; 1177. ——— Wann macht der praktische Tierarzt von der bakteriologischen Fleischuntersuchung Gebrauch? Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 130-132. ——— Die Einführung der mikroskopischen und bakteriologischen Fleischuntersuchung als Auftakt eines neuen Zeitabschnittes der Fleischbeschau. München. tierärztl. Wchnschr., 1925, lxxvi, 557; 569; 602; 633;—**Neumark** (E.). Ueber einige Erfahrungen und Beobachtungen bei der Ausführung von biologischen Wurst- und Fleischuntersuchungen (Präcipitation). Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1222-1224.—**Ottolenghi** (D.). Ueber die oberflächliche Sterilisation der Fleischproben, ein Beitrag zur bakteriologischen Fleischbeschau. Desinfektion, Berl., 1912, v, 43-49.—**Plath.** Zur Frage der bakteriologischen Fleischbeschau. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1914, xxiv, 445.—**Poppe** (K.). Die Bedeutung der Bakteriologischen Fleischuntersuchung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 311-317. *Also* Wien. tierärztl. Monatschr., 1925, xii, 71-80. ——— Die hygienische und wirtschaftliche Bedeutung der bakteriologischen Fleischuntersuchung. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1924, xxvi, 148-164.—**Schlegel** (M.). Ueber bakteriologische Fleischbeschau. Mitt. d. Ver. badisch. Tierärzte, Karlsruhe. 1921, xxi, 67-69.—**Seel** (E.), **Zeeb** (Elisabeth) & **Reihling** (K.). Die mikroskopsiche Untersuchung von Fleisch- und Wurstwaren. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1919, xxxvii, 1-17.—**Standfuss** (R.). Erfahrungen über das Vorkommen von Keimen aus der Paratyphus-Enteritidisgruppe bei notgeschlachteten Tieren. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 632. ——— Zur bakteriologischen Fleischbeschau. *Ibid.* ——— Bemerkungen zur Frage der bakteriologischen Fleischuntersuchung. Erwiderung zu dem Artikel von Max Müller. *Ibid.*, 1925, xxxiii, 68.—**Ströse** (A.). Bemerkungen zu den neuen Bestimmungen über die Handhabung der bakteriologischen Fleischbeschau. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1914-15, xxv, 1-7.—**Torrey** (J. C.). Representatives of the Gärtner group isolated from the tissues of laboratory animals. Tr. XV Internat Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 127-133.—**Trawiński** (A.). Ueber das Vorhandensein von aeroben Keimen im normalen Rindfleisch und ihre Bedeutung für die Fleischhygiene, zugleich ein Beitrag zur Beurteilung der Müllerschen Haltbarkeitsprobe. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1922-23, xxxiii, 99; 107.—**Van Oyen** (C. F.). [Haltbarkeitsprobe und bacteriologische Fleischuntersuchung.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1922, xlix, 669-672.—**Warnecke** (H.). [Bacteriological examination of meat.] *Ibid.*, 385-388. ——— [Laboratory examination of meat and some remarks on Muller's views.] *Ibid.*, 1923, l, 133-137.—**Weinzirl** (J.). Concerning the relation of the bacterial count to the putrefaction of meat. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 946-949.—**Weinzirl** (J.) & **Newton** (E. B.). Bacteriological methods for meat analysis. *Ibid.*, N. Y., 1914, iv, 408-412.

Meat (Poisoning by).

Hübener (E.). Fleischvergiftungen und Paratyphusinfektionen; ihere Entstehung und Verhütung. 8°. Jena, 1910.

Junghanns (E.). *Ueber einige Gruppenerkrankungen an Fleischvergiftung hervorgerufen durch das Bact. enteritidis Gaertner. 8°. Kiel, 1918.

Thomas (J. K. G.). *Kasuistischer Beitrag zur Lehre von der Fleischvergiftung. [Leipzig.] 8°. Grüna i. Sa., 1920.

Meat (Poisoning by)—continued.

Bainbridge (F. A.). The Milroy lectures on paratyphoid fever and meat poisoning. Lancet, Lond., 1912, i, 705; 771; 849.—**Bernhardt** (G.). Beitrag zur Frage der Fleischvergiftungserreger. Paratyphus B-Bazillen vom Typus Voldagsen als Erreger menschlicher Fleischvergiftungen. Ztschr. f. Hyg.- u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxiii, 65-78.—**Blau.** Der heutige Stand der Diagnostik der "Fleischvergiftungsbakterien" mittels der bakteriologischen Fleischbeschau. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1913, xxiii, 491; 510; 532.—**Christiansen** (M.). [On the relation between meat poisoning and diseases of animals caused by bacteria belonging to the typhoid-coli group]. Nord. Hyg. Tidsskr., Lund. 1920, i, 373-404.—**Cohn** (H.). Ueber die Beziehung des Bacterium proteus vulgare (Hauser) zur Fleischvergiftung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 533-538.—**Cominotti** (L.). L'avvelenamento da carne di Limbiate. Clin. vet., Milano, 1915, xxxviii, 415-422.—**Docimo** (E.). Sulla malattia del sonno e gli avvelenamenti da carni. Gior. di med. vet., Torino, 1920, lxix, 209-224.—**Duge** (B.). Fleischvergiftungen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 224; 245.—**Frost** (L. C.). Meat poisoning, with report of cases. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1915, n. s., x, 85-91.—**Gaehtgens** (W.). Ueber Fleischvergiftung durch Bakterien der Paratyphus- und Gärtnergruppe. Hamb. med. Ueberseehefte, 1914-15, i, 317-322.—**Greenwald** (I.). Nature of the toxic agent in meat poisoning. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 595-598.—**Gutsche** (W.). Sieben Fälle von Fleischvergiftern. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1916-17, xxvii, 161-163.—**Herzog** (F.). Ueber durch Gärtnerbacillen bedingte Massenerkrankung nach Fleischgenuss. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxix, 412-421.—**Ickert** (F.). Ueber eine Fleischvergiftungsepidemie durch Bacillen der Gärtner-Gruppe (Rattenschädlinge). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915-16, Orig., lxxvii, 142-152.—**de Jong** (D. H.). Vleeschvergiftigingen. Geneesk. Bl. uit Klin. en Lab. v. d. prakt., Haarlem, 1914-15, xviii, 57-108.—**Kister.** Ueber Fleischvergiftung nach Genuss von Pferdefleisch. Techn. Gemeindeblatt, Berl., 1923, xxvi, 160-162.—**Kuppelmayr.** Zur Kasuistik der Fleischvergiftungen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1923-24, xxxiv, 181; 195; 213.—**Lentz** (O.). Ueber Fleischvergiftungen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 321-339.—**Maldague** (L.). Accidents microbiens causés par la viande de boucherie. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 86-88.—**Mayer** (G.). Zur Frage der Fleischvergifter. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2 Hälfte, 437-440.—**Menu** (A.) & **Demoion** (A.). Etude d'une série de cas d'intoxication alimentaire dûs à l'ingestion de produits de charcuterie. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 868-874.—**Mirri** (A.). A proposito di avvelenamenti da carne e derivati. Clin. vet., Milano, 1925, xlviii, 390-393.—**Moltke** (O.). [Some discoveries of paratyphus bacilla in poisoned meat.] Ugeskr. f. Læger, København., 1925, lxxxvii, 577-582.—**Müller** (M.). Der Nachweis von Fleischvergiftungsbakterien in Fleisch und Organen von Schlachttieren auf Grund systematischer Untersuchungen über den Verlauf und den Mechanismus der Infektion des Tierkörpers mit Bakterien der Enteritis- und Paratyphusgruppe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxii, Orig., 335-373. ——— Die Verantwortungsfrage bei sogen. Fleischvergiftungen mit Bezug auf den Umfang der bakteriologischen Fleischuntersuchung. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 343-346. ——— Die Aufteilung und Zergliederung des Begriffkomplexes Fleisch- und Blutvergiftung in schematischer Form. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1925-26, xxxvi, 82; 99.—**Pergher** (L.) & **Rigoni** (G.). Parere medico-legale su un avvelenamento in massa per carne infette successo a D. nel mese di dicembre 1923. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1924, xxxix, 387-402.—**Quadflieg** (L.). Paratyphusbazillenbefund bei einer Fleischvergiftungsepidemie. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxii, 385-412.—**Reuter** (M.). Verdorbenes Fleisch in rechtlicher und tatsächlicher Beziehung. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1916-17, xxvii, 129; 147. ——— Zur Beurteilung vergifteten Fleisches. *Ibid.*, 1918-19, xxix, 17; 33; 44; 88; 102.—**Roos** (J.). Die Fleischfütterung an Mäuse bei Fleischvergiftung. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiii, 226-250.—**Rosenblath.** Ein unter Symptomen schwerster Ruhr verlaufender Fall von Fleischvergiftung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcix, 442-446.—**Sacquépée** (E.). Propagation des bacilles d'intoxications alimentaires dans les viandes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 490-492.—**Savage** (W. G.). Studies on the toxicity of putrid food. J. Hyg., Cambridge, 1921-22, xx, 69-84.—**Schiff** (F.). Ueber

Meat (Poisoning by)—continued.

durch Gärtnerbacillen bedingte Massenerkrankung nach Fleischgenuss. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxix, 422-433.—**Serkowski** (S.) & **Tomczak** (P.). Ueber den Einfluss des Kochsalzes auf die Bakterien der Fleischvergiftung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1911, xxi, 211-216.—**Sobernheim** (G.). Paratyphus und Fleischvergiftung. Hyg. Rundschau, Berl., 1912, xxii, 1019-1040.—**Spiecker.** Die Fleischvergiftungen und ihre Wechselbeziehungen zwischen tierischen und menschlichen Erkrankungen. *Ibid.*, 1919, xxix, 37; 73; 113.—**Standfuss** (R.). Die Vorbeuge gegen Fleischvergiftungen; Bemerkungen zu den Abhandlungen von M. Müller. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 475.—**Standfuss** (R.) & **Reinstorf** (A.). Weitere Untersuchungen über das nachträgliche Eindringen von Fleischvergiftern in das Knochenmark. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1925, xxviii, 257-266.—**Wiemann** & **Brüggemann** (K.). Die Fleischvergiftungen des Jahres 1923 in Preussen. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1925, xli, 4; 17.

Meat (Preserved).

See, also, **Meat** (Frozen).

Razous (P.) & Nourissé (R.). Les divers procédés de conservation des viandes à l'usage des fabricants de conserves de viande, des bouchers, des charcutiers, des expéditeurs et marchands de volailles et des services municipaux d'abattoirs. 8°. Paris, 1907.

Savage (W. G.), Hunwicke (R. F.) & Calder (R. B.). The bacteriology of canned meat and fish. 8°. London, 1922.

Dept. Sc. & Indust. Research. Food Invest. Board. Spec. Rep. No. 11.

Barrier (G.). Contrôle des conditions de fabrication et de mise en vente des conserves de viandes. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, 139-146. *Also* Rev. d'hyg., Par., 1917, xxxix, 47-54.—**Bidault** (C.). Recherches sur les conserves de viande. *Ibid.*, 1924, xlvi, 605-645.—**Davis** (L. H.) & **Emmett** (A. D.). A preliminary study of the changes occurring in meats during the process of drying by heat and in vacuo. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 444-454.—**Dettmar.** Fleischtrocknung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1912, xvi, 40-42.—**Dorset** (M.). The control of the preparation and preservation of meat foods. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1915, xvi, 383-387.—**Eloire** (A.). L'ozone naissant comme agent conservateur des viandes. Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 237-239.—**Geilinger** (H.). Mitteilung über einen eigenartigen bakteriologischen Befund bei einer bombierten Fleischkonserve. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxiv, 152-160.—**Gurini** (A.). La conservazione delle carni. Clin. vet., Milano, 1914, xxxvii, 669; 711; 764; 799.—**Jones** (O.). Notes on the examination of preserved meats, etc. Analyst, Lond., 1923, xlviii, 429-433.—**Kallert** (E.). Herstellung von Fleischkonserven aus roh in die Büchsen eingefülltem Fleisch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1917, xxxiii, 356-358.—**Kossowicz** (A.). Ueber Fleischgemüsekonserven. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1916-17, xxvii, 49-52. ——— Sterilisierung und Keimgehalt von Fleischkonserven aus roh in die Büschsen eingefülltem und dann sterilisiertem Fleisch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1917, xxxiii, 69; 491. ——— Die Bakterien der Fleischkonserven-Bombage. Centralhl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1917-18, xlviii, 41-43.—**Lewis** (W. L.), **Vose** (R. S.) & **Lowry** (C. D.). Use of sodium nitrate in curing meats. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1925, xvii, 1243-1245.—**Lytle** (G. A.). Presence of black flakes or specks on the meat contents of cans. Vet. Bull., Wash., 1920, v, suppl., No. 1, 5.—**Martel** (H.). Au sujet de l'emploi des substances chimiques pour la conservation des viandes. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, annexe, 318-324.—**Mayer** (G.). Ueber Schädigungen von Fleisch-Büchsenkonserven. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 164-185. ——— Die Anforderungen an Fleischbüchsenkonserven. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 115-120.—**Monvoisin.** Les moissures des viandes congelées. Rec. de méd. vét., Par., 1918, xciv, 306-316.—**Oppermann.** Ueber Herstellung und Verfütterung von Fleischmehl. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1917, xxv, 97-100.—**Rashkovich** (S. L.). [Alterations in canned corned beef when it is kept.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxliii, med.-spec. pt., 581-590.—**Serger** (H.). Beiträge zur Untersuchung und Wertbestimmung von Fleischkonserven in Dosen. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1918, Heft 72, 18-37.—**Siereveld** (M.). A new departure in the processing of canned meats. Vet. Bull., Wash., 1925, xv, suppl., 52.—**Simonnet** (H.). Le formol dans la conservation des viandes. Rec. de méd. vét., Par., 1920, xcvi, 63-85.—**Smorodinzew** (I. A.) & **Adowa** (Frau A. N.). Zur Frage über die Veränderung der Bestandteile des konservierten Fleisches. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxv, 41-48.—**Standfuss** (R.). Ueber die Untersuchung und Beurteilung von Fleischkonserven. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1915-16, xxvi, 193; 209.—**Trainor** (G. W.). Food values in canned meats. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 645-647.—**Weisman** (L. G.). The preservation of fresh beef. Vet. Bull., Wash., 1924, xiv, suppl., 102-105.

Meat (Preserved)—continued.

Meaume (Michel-Irénée-Georges) [1899–]. *Corps étrangers du duodénum chez l'enfant. 48 pp. 8°. Paris, 1925. No. 124.

Mebert (Fritz Friedrich) [1881–]. *Ein Fall von Lupus erythematodes disseminatus acutus (Kaposi). [Erlangen.] 45 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1908.

Mechanics.

Ferenczi (S.). Zur Psychogenese der Mechanik. Imago, Leipz. & Wien, 1917-19, v, 394-401. ——— Nachtrag zur Psychogenese der Mechanik. *Ibid.*, 1920, vi, 384-386.—**Plaut** (A.). Ueber die Unzulänglichkeit mechanistischer Erklärungen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1923-24, lxxii, 654-668.—**Rey** (A.). Les idées directrices de la physique mécaniste (xvii^e-xix^e siècle). Rev. phil., Par., 1912, lxxii, 337; 493.—**Rhümbler** (L.). The relation of the mechanics of the cell to the mechanics of development. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., 1912, Lond., 1913, 499.—**Smith** (W. B.). Push or pull? Contrasted views of the nature process. Alumni Bull. Univ. Virginia, Charlottesville, 1912, v, 494-514.

Mechanotherapy.

See, also, **Massage; Physiotherapy.**

American college of mechano-therapy, Chicago. Clinical lectures. 8°. Chicago [1912].

Colombo (C.). Kinesiterapia. 8°. Milano [1905].

Cyriax (E. F.). Collected papers on mechano-therapeutics. sm. 4°. London, 1924.

Fallén (C.). The Zander Institute for mechanico-therapeutics or Swedish movements, and massage by machinery. 8°. [New York, 1890.]

Guyenot (P.). La mécanothérapie à l'Institut Zander d'Aix-les-Bains. 8°. Aix-les-Bains, 1904.

Manuel pratique de kinésithérapie, par L. Duruy, R. Hirschberg [etc.]. Fasc. 1–5. 8°. Paris, 1912.

Scholz (F.). Grundriss der Méchanothérapie. roy. 8°. Jena, 1910.

Ansinn (O.). Streckverbandapparate mit passiven und automatischen Gelenkbewegungen; Apparate für aktive Medikomechanik im Bett. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1917, pt. 4, 167-184.—**Arquellada** (A. M.). Mecanoterapia. Pediatria españ., Madrid, 1915, iv, 241; 303; 321.—**Berger** (M.). Zur Konstruktion und Fabrikation der Zander'schen Apparate nebst ihrer Verbreitung. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1911, x, 26-32.—**Bidou** (G.). De la mécanothérapie; ses principes; son instrumentation. J. méd. de Brux., 1910, xv, 573-576.—**Bucholz** (C. H.). Six years' experiences at the medicomcchanical department of the Massachusetts General Hospital. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1733-1739.—**Cololian.** La mécanothérapie de guerre avec des appareils de fortune. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1914-15, lxiv, 658-695.—**Cyriax** (E. F.). Valeur du traitement mécanothérapique du sympathique abdominal. Arch. gén. de kinésithér. [etc.], Par., 1911, xiii, 33-38. ——— Diagnostic mechano-therapeutics. Glasgow M. J., 1919, xci, 193-203. ——— On some points as regards priority in mechanotherapeutics. Janus, Leyde, 1921, xxv, 230-237. ——— On the value of mechano-therapeutics in major traumatisms for the detection of minor concomitant injuries that may accompany them. Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxviii, 273.—**Cyriax** (E. F.) & **Kellgren-Cyriax** (Annjuta). Manual treatment of the abdominal sympathetic; the invention of the Swedish school of mechano-therapy, not of the osteopaths. N. York M. J., [etc.], 1912, xcvi, 897-899.—**Cyriax** (R. J.). A short history of mechano-therapeutics in Europe until the time of Ling. Janus, Leyde, 1914, xix, 178-240, 2 pl. *Also* reprint.—**Feldhaus** (F. M.). Eine heilgymnastische maschine von etwa 1805. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1365.—**Fischer.** Verbesserter mechanotherapeutischer Universalapparat. *Ibid.*, 1919, xlv, 298.—**Flint** (J. M.). Simple mechanotherapeutic apparatus for military hospitals. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 228-233.—**Gabriel** (G.). Die Mechanotherapie und ihre Indikationen. Klin.-therap. Wchn

Mechanotherapy—continued.

schr., Berl., 1922, xxix, 53–62.—**Goldscheider.** Bewegungsbehandlung bei inneren Krankheiten. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 273–277.—**Grosso** (P. P.). A rocking-shoe. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1313.—**Grunewald.** Ueber heilgymnastische Maschinen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, viii, 329–345.—**Gunzburg** (I.). Méthode graphique appliquée à la mécanothérapie. Arch. gén. de kinésithér. [etc.], Par., 1911, xiii, 161–163.—**Hall-Edwards** (J.). Some new mechano-therapeutic apparatus. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1917, xxii, 82–86.—**Hamel** (G.). Zander mechanotherapy. Hospital, Lond., 1916, lxi, 161–163.—**Hasebroek** (K.). Dr. Gustaf Zander und seine geschichtliche und wissenschaftliche Bedeutung. Gruss und Glückwunsch zur Vollendung des 75. Lebensjahres. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1911, x, 2–14.—**Hecht.** Ueber Behandlung der Kontrakturen und Muskelatrophien mit dem Universalpendelapparat. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916–17, xxxvi, 540–547.—**Hecht** (V.). Zur Kenntnis und Wirkungsweise des Universal-Pendel- und Widerstandsapparates. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 817–820.—**Heermann** (A.). Ueber Zug und Druck in der Krankenbehandlung mit Demonstration neuer Methoden und medikomechanischer Apparate. Med. Klin., Berl., 1909, v, 390–394.—**Helbig** (E.). Zur Geschichte der Mechanotherapie. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 91–93.—**Huismans** (L.). Ist eine rein mechanistische Auffassung in der Therapie berechtigt? Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 270–273.—**Jellinek** (S.). Ueber medico-mechanische Kriegsimprovisationen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1047–1050.—**Keith** (A.). Movement as a means of treatment. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 159–161.—**Kellgren-Cyriax** (Mrs. A.). On mechano-therapeutics and the necessity for their more extended application. Practitioner, Lond., 1921, cvi, 202–214.—**Koestler.** Physiologische Grundlagen der Medikomechanik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 436.—**Koulndjy** (P.). Systemic mobilisation by extemporary apparatus. Monde méd., Par., 1918, xxviii, 227–243.—**Laqueur** (A.). Erfahrungen mit neueren Methoden der maschinellen Atmungs gymnastik. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1909, pt. 2, 123–128.—**Loewy** (R.). Appareil de mécanothérapie. Paris chir., 1913, v, 565–569.—**Mennell** (J. B.). The treatment of recent injury by mobilisation and massage. Tr. M. Soc. Lond., 1912–13, xxxvi, 125–134.—**Mercier** (M.). Mécanothérapie digitale. J. de méd. et chir. prat., Par., 1916, lxxxvii, 393–400.—**Monjarás** (J. E.). Tratamiento por los aparatos Zander de algunas de las causas que impiden el desarrollo armónico del niño y perturban el índice fisiológico de sus funciones. Rev. méd., Puebla, 1918–19, i, 42–46.—**Morse** (F. H.). Report of the committee on mechanical vibration therapy, exercise therapy, and apparatus. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 589–592.—**Nebel** (H.). Zwanzig Jahre Erfahrungen mit Dr. Gustav Zander's medico-mechanischer (d. h. vom Arzte geleiteter—durch Apparate vermittelter) Heilgymnastik. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1911–12, xi, 15; 196; 313: 1913, xii, 122.—**Pares.** Présentation d'une table de mécanothérapie destinée à la mobilisation de la colonne vertébrale, des hanches et des genoux. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 421–425.—**Parks** (Helen A.). Medico-mechanical treatment. Am. J. Nursing, Phila., 1910–11, xi, 428–430, 2 pl.—**Port** (K.). Die Nervenpunktlehre von Cornelius und die schwedische Massage. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2732.—**Privat** (J.). La mécanothérapie de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 411–416. *Also* reprint.—**Rancken** (D.). Zur Kenntnis der Wirkungsweise der Mecanotherapie. Acta chir. scandin., Stockholm, 1925, lviii, 97–104.—**Robin.** Mécanothérapie et appareil respiratoire. Arch. méd. d'Angers, 1914, xviii, 184–193.—**Rolsky** (F.). Medico-mechanische Ersatzapparate. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 687–689.—**Seal** (J. C.). Treatment of joint, bone, nerve, and muscle injuries by mechanical means. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1919, cv, 195–197. *Also* reprint.—**Schäffer** (F.). Universal-Pendelapparat für Hand- und Fingergelenke. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1924–25, xxix, 257.—**Scherb** (R.). Ueber den Ausbau und die Vertiefung kinesitherapeutischer Probleme. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 513–527.—**Smith** (A. E.). The theory of cell vibration and its relation to mechanical therapeutics. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 243–245.—**Smith** (R. K.). Modern aspects of mechanical therapeutics. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 348–350.—**Snow** (Mary L. H. Arnold). Report of the committee on mechanical vibration and exercise. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 568–572. ——— Report of the committee on mechanical vibration. *Ibid.*, 1924, xlii, 159–168.—**Vennin.** Appareil de mécanothérapie à utilisation générale. Lyon méd., 1910, cxv, 29–32.—**Weiss** (J.). Eine einfache Modifikation des Bergonié-Apparates. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1704–1706.

Mechelin (Adolf Constantin). *Bidrag till järnvägshygienin sarskildt med afseende a luftundersökningar i finska järnvägsvagnar en studie i järnvägshygieni. [Contribution to the hygiene of railways; with special reference to the air examinations on Finnish railways.] 72 pp., 1 ch. 8°. Helsingfors, Centraltryckeri, 1910.

Mechithar. Mechithar's des Meisterarztes aus Her "Trost bei Fiebern." Nach dem Venediger Drucke vom Jahre 1832 zum ersten Male aus dem Mittelarmenischen übersetzt und erläuterter von Ernst Seidel. v, 308 pp., 1 l. 4°. Leipzig, J. A. Barth, 1908.

Mechnikoff (Ilya Ilyich)

See **Metchnikoff.**

Mechnikova (Mme. Olga). Life of Elie Metchnikoff, 1845–1916, . . . preface by Sir Ray Lankester. xxiii, 297 pp. 8°. London, Constable & Co., 1921.

Mechterscheimer (Gustav) [1883–]. *Ueber Isomerien in der Citralreihe. 42 pp., 2 ch. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1909.

Meckelburg (Karl Richard Bernhard) [1884–]. *Untersuchungen über die Wirkung von Hefepräparaten (Furonculine und Staupe-Antigourmine) als Schutz- und Heilmittel bei der Hundestaupe, und als Heilmittel bei äusserlichen Krankheiten der Hunde. [Giessen.] 62 pp., 1 l. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1907.

Meckel's cartilage.

Ducos & Portes. Note sur le cartilage de Meckel. Montpel. méd., 1912, xxxv, 614.—**Keith** (A.). Abnormal ossification of Meckel's cartilage. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909–10, xliv, 151–155.—**Lebedinsky** (N. G.). Ueber die eigenartige Krümmung des embryonalen Meckel'schen Knorpels der Sauropsiden. Anat. Anz., Jena, 1916–17, xlix, 33–40. ——— Ontogenetische Gestaltsveränderungen des Meckel'schen Knorpels der Sauropsiden. *Ibid.*, 1917–18, l, 313–339.

Meckel's cavity.

Swiecinsky (G.). Cavum Meckeli; étude d'anatomie humaine et comparée. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1901, xv, 69; 101.

Meckel's diverticulum.

See **Intestines** (Diverticula of).

Meckel's ganglion.

See **Nervous system** (Sympathetic).

Mecklenburg (Werner). Grundbegriffe der Chemie. Eine Einführung in die Lehre von den Nichtmetallen. 86 pp. 8°. Leipzig, T. Thomas [1910].

Meckler (Grouna) [1887–]. *Contribution à l'étude de la périmétro-salpingo-appendicite. 34 pp. 8°. Montpellier, 1915. No. 24.

Meconium.

Lefebvre (G.-E.). *La recherche du méconium en médecine légale. 8°. Lille, 1911.

Mardner (W.). *Der Mekoniumpfropf und seine Bedeutung in gerichtsärztlicher Hinsicht. 8°. Giessen, 1909.

Also in Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 671–673.

Schoenberner (R.). *Zur Kenntnis der Mekoniumfermente. 8°. München, 1909.

Albrycht (J.) & **Gleszczykiewicz** (M.). Le sérodiagnostic d'espèce du méconium par la méthode de fixation du complément. Ann. de méd. lég., Par., 1922, ii, 325–329.—**Borrien** (V.). De la présence de l'hématoporphyrine dans le méconium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 18.—**Cevidalli** (A.). Contributo allo studio del meconio e di alcuni altri prodotti organici per mezzo del microscopio polarizzatore. Boll. d. Soc. Med.-chir. di Modena, 1910–11, xiii, 537–546.—**Cramer.** Der mekonkropf des Neugeborenen. Sitzungsb. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. zu Bonn, 1900, 24–27.—**Freeman** (R. G.). A specimen of formed meconium simulating intestine. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxxvii, 203.—**Leclercq** (J.) & **Lefebvre** (G.). Note sur la recherche du méconium à l'aide des sérums précipitants. Rev. de méd. lég., Par., 1911, xviii, 33–37.—**Lewin** (L.). Spektrophotographische Untersuchungen des Meconium. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn,

Meconium—continued.

1912, cxlv, 393-400, 1 pl.—**Parat.** Le méconium est-il un déchet? Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 269-278.—**Parat** (M.) & **Delaville** (M.). Teneur du méconium en phosphore. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 409-412.—**Perrando** (G. G.). Del meconio rispetto agli indizii che ne sono desumibili nelle necroscopie del neonato. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 325; 352; 376; 401. ——— Sul tempo di eliminazione del meconio. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1916, 4. s., viii, suppl., 140-144.—**Potter** (P. S.). Intestinal toxemia of the new born due to retained meconium. Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 283-285.—**Schmidt** (J. F.). Ueber die Entstehung der Meconiumkörperchen. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1904), 1905, 103-110.—**Schmidt** (R.). Weitere Untersuchungen über Fermente im Darminhalt (Meconium) und Mageninhalt menschlicher Foeten und Neugeborener. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxiii, 287-303.—**Schüssler** (E.). Die Köpfchenbakterien des Mekoniums. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lvi, 33-38.—**Schulze** (Margaret). The significance of the passage of meconium during labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 83-88.—**Sohma** (M.) & **Wilenko** (M.). Ueber Meconium präzipitine. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 1 pt., 1-8.—**Soldin** (M.). Ueber einen Fall von verzögertem Mekonium-Abgang. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxvii, 452-455.—**Strassmann** (G.). Ein Beitrag zur Darstellung des Meconiums. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920, xxxi, 285-288.

Medakovitch (Georges) [1893–]. *Contribution à l'étude anatomique du gliome. 80 pp. 8°. Paris, 1922. No. 352.

Medalie (Chaim) [1890–]. *Die luetische Affektion der Trachea und Bronchien im Anschluss an 3 Fälle aus der Leipziger Medizinischen Klinik. 35 pp. 8°. Leipzig, 1920.

Medals (Medical).

von Fabriczy (C.). Italian medals; transl. by Mrs. G. W. Hamilton. fol. London, 1904.

United States Mint. Catalogue of coins, tokens, and medals in the numismatic collection of the mint of the United States at Philadelphia, Pa. Prepared under the direction of the director of the Bureau of the Mint. 3. ed. 8°. Washington, 1914.

Allemann (A.). The jetons of the old Paris Academy of Medicine in the numismatic collection in the Army Medical Museum at Washington, D. C. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917-18, i, 155-158. ——— The collection of medical medals in the Army Medical Museum at Washington, with notes on numismatic methods. Bull. Med. Library Ass., Balt., 1917, vii, 5-7.—**Comparette** (T. L.). Coins and medals in the United States in 1913. Am. J. Numismatics, 1913, N. Y., 1914, xlvii, 142-158, 6 pl.—**Czerny.** Zur ersten Verleihung der Kussmaul-Medaille. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 659, port.—**Lacronique** (R.). Etude historique sur les médailles et jetons de l'Academie royale de chirurgie 1731-1793. Bull. Soc. franç. d'hist. de méd., Par., 1903, ii, 23-79.—**Langton** (J.) & **Bethell** (G.). A note on the Fothergillian medals of the Medical Society of London. Tr. M. Soc. Lond., 1905, xxviii, 336-342.—**Maar** (V.). L'ordre du Dannebrog et la science médicale. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1914, xiii, 268-281.—**Mallory** (W. J.). Coins and medals in medicine. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 495-499.—**Medical** men and numismatics. Lancet, Lond., 1907, i, 40.—**Numismatique** médicale. Chron. méd., Par., 1908, xv, 690.—**Pachinger** (A. M.). Ueber Krankheits patrone auf Medaillen. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 227-268. ——— Eine Bleimedaille des xvii Jahrhunderts zum Lobe eines Arztes. *Ibid.*, 1915, viii, 290-292.—**Storer** (H. R.). The medals, jetons, and tokens illustrative of sanitation. Sanitarian, N. Y., 1887, xviii, 428: xix, 9; 159; 316: 1888, xx, 158; 337: xxi, 46; 149.—**Weber** (F. P.). Illustrations of information furnished by medals, small bronzes, [etc.] Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xxiii, Hist. Med., 425-431.

Medan (C.) [1883–]. *Des crises de cyanose dans l'adénopathie trachéo-bronchique. Travail de la clinique des maladies des enfants. 91 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 19.

Meddelanden från kongl. medicinalstyrelsen. No. 1-7, 1898-1905. 8°. Stockholm.

Meddelanden från Läkaresällskapets i Lund. Förhandlingar för arbelsåret 1900-1905. [Communications from the Medical Society of Lund; transactions for the working years 1900-1905.] 5 nos., 1901-1905. 8°. Stockholm.

Meddelanden [etc]—continued.

Meddelelser om Danmarks Antropologi; udgivne af den antropologiske Komité, with English summaries. Bd. i. 4 p. l., 402 pp. 8°. København, G. E. C. Gad's Forlag, 1907-1911.

Meddelelser fra Finsen's medicinski Lysinstitute. No. i-vi; viii-x, 1899-1906. 8°. København, Gyldendal.

See, also, Mitt. a Finsens med. Lysinst., Leipzig.

Medea (Eugenio). Contributo allo studio delle fine alterazioni della fibra nervosa (fenomeni de- e rigeneritivi) nella neurite parenchimatosa degenerativa sperimentale. pp. 191-258, 1 pl. 4°. Milano, U. Hoepli, 1906.

Forms fasc. viii of Mem. r. Ist. Lomb. di sc. e lett. Cl. di sc. matemat. e nat., Milano, 1906, 3. s., xi.

Médecin (Pierre) [1881–]. *L'albuminurie dans les hémorragies cérébrales et méningées. 80 pp. 8°. Paris, 1910. No. 326.

Médecin (Le). Organe de l'Ecole médicale belge. v. 12-24, 1902-1914. fol. Bruxelles.

Médecin (Le) praticien. Journal de médecine et de chirurgie pratiques et spéciales et d'interêts professionnels. v. 1-10, 1905-1914. fol. Paris.

Médecin (Le) stomatologiste. Bulletin officiel du Syndicat général de médecins stomatologistes. No. 55-62, 1927. 8°. Paris.

Continuation of **Bull.** off. Syndic. gén. d. méd. stomatol. franç.

Médecine (La). v. 1-8, 1919-1927. 8° Paris.

Médecine (La) des accidents du travail. v. 1-9, 1903-1911. 8°. Paris.

Médecine et hygiène. Revue mensuelle. v. 1-5, 1903-1907. 8°. Bruxelles.

Médecine (La) infantile. Leçons, formules, observations recueillies dans la pratique des hôpitaux de Paris. 1897-1914. 8°. Paris.

Médecine légale et jurisprudence médicale. Travaux, rapports, jugements, etc. Publíes en 1905 par E. Dabout avec la collaboration de A. Le Blond [et al.]. 392 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1906.

Médecine (La) moderne. v. 1-21, 1889-1910. 4°. Paris.

Médecine (La) orientale. Revue mensuelle. v. 1-15. 1897-1911. 8°. Paris.

Continued as **Indépend.** méd. et Méd. orient.

Médecine et pédagogie. Leçons professées à l'Ecole des hautes études sociales par A. Mathieu, etc., recuillies et annotées par Louis Bougier. Préface de E. Mosny. viii, 320 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1910.

Médecine (La) scientifique. Recueil mensuel. v. 13-22, 1905-1914. fol. Paris.

Médecine (La) scolaire. Revue mensuelle de médecine et d'hygiène scolaires. v. 1-16, 1908-1927. 8°. Paris.

Médecine sociale, par Guinon, Pr. Couvelaire [et al.]. 2 p. l., 773 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1925.

Forms v. 33 of **Traité** de pathol. méd. & d. Thérap. appliq.

Mededeelingen van den burgerlijken geneeskundigen dienst in Nederlandsche-Indië. v. 1-9, 1917-1925. 8°. Batavia.

Continued as **Med.** v. d. dienst d. Volksgezonheid. in Nederlandsch-Indië.

Mededeelingen van den dienst der volksgezondheid in Nederlandisch-Indië. No. 2-4, 1925; No. 1-3, 1926. 8°. Batavia.

Mededeelingen uit het geneeskundig laboratorium te Weltevreden. Burgerlijken geneeskundigen dienst in Nederlandsch-Indië. 3. s., v. 1, 1918–1920. 4°. Batavia.

Mededeelingen van het Rijks-Instituut voor pharmaco-therapeutisch onderzoek. v. 2–13, 1921–1927. 8°. Leiden.

Mederle (Karl) [1887–]. *Ueber einen Fall von Osteom mit fibrösem Polyp in der Nasenhöhle eines Bullen. 21 pp., 1 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1914.

Medes (Grace).

See **McClendon** (Jesse Francis) & **Medes** (Grace). Physical chemistry in biology [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1925.

de Medevielle (R.). La méthode Lo Monaco. Les injections de saccharose dans le traitement de la tuberculose. Préface de Lo Monaco. 123 pp., 2 pl. 12°. [Etampes, M. Dormann], 1919.

Médevielle (Raoul) [1886–]. *Ruptures spontanées dans le péritoine des kystes gélatineux de l'ovaire. 49 pp. 8°. Paris, 1911. No. 167.

Mediastinum.

See, also, **Chest; Thymus** gland.

Braine (J.-R.-A.). *Le médiastin. Essai d'anatomie synthétique. La médiastino-phréno-laparotomie postérieure extra-séreuse, voie d'accès du cardio-œsophage. 8°. Paris, 1924.

Hoffmann (F. A.). Atlas der Anatomie des Mediastinum im Röntgenbilde. obl. 4°. Leipzig [1909].

Brodersen. Modell der Mediastinalorgane des Menschen. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 493–496.—**Cerné.** Radiographie du médiastin postérieur sur le cadavre. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 247.—**Gels** (N. P.). The mediastinum. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 299–302.—**Gräper** (L.). Anatomische Veränderungen im Mediastinum kurz nach Geburt. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1920 [Ergnznghfte Anat. Anz., liii], 103–106.—**Hofbauer** (L.) & **Holzknecht** (G.). Zur Frage nach dem Stande und der Bewegung des Mediastinums bei einseitiger Lungeninfiltration. Mitt. a. d. Lab. f. Diagn. u. Therap. im k. k. allg. Krankenh. in Wien, Jena, 1907, 2. Hft., 45–49.—**Krause** (K.). Hochgradige Verlagerung der Mediastinalorgane die Ursache diagnostischer Irrtümer. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 87–94.—**Matas** (R.). Remarks on the so-called mediastinal septum of the dog, in relation to the pneumothorax problem in man. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 336–344.—**May** (J. H.). Planos mediastinales y vistas sintéticas toraco-abdominales. An. Fac. de med., Montevideo, 1921–22, vii, 480–482, 3 pl.—**Meltzer** (S. J.) & **Auer** (J.). The respiratory changes of pressure at the various levels of the posterior mediastinum. J. Exper. M., Lancaster, Pa. & N. Y., 1910, xii, 34–44, 1 ch. *Also* reprint.—**Palmer** (C. L.). The mediastinum, with the clinical significance of its pathologic lesions. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 442. *Also* reprint.—**Petit** (M.). A propos des médiastins du chien. Rec. de méd. vét., Par., 1925, ci, 197–202.—**Pratje** (A.). Zur Topographie des Mediastinums am Lebenden. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1924, xxxiii, 89–99.—**Richter** (G.). Some notes on the physiology of the mediastinum. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 211–213.—**Snyder** (J. W.). Studies in intrapleural tension. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 364–393.—**Zschokke** (M.). Cavum mediastini serosum s. bursa infracardiaca. Anat. Anz., Jena, 1920, liii, 332–345.

Mediastinum (Abscess of).

Heinsius (K. A. L.). *Ueber Eiterungen im Mediastinum. 8°. Strassburg i. E., 1909.

Auvray. Abcès du médiastin antérieur; résection de la presque totalité de la poignée sternale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2555–2557.—**Bonn** (R.). Zur operativen Behandlung der akuten Mediastinalabszesse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clviii, 170–191.—**Cassard.** Médiastinite suppurée; thoracotomie postérieure. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 450–452.—**Chalier** (A.). Médiastinite antérieure suppurée guérie par le drainage transsternal. *Ibid.*, 452.—**Cook** (O. S.). Acute mediastinal abscess; report of cases in children. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 696–698.—**Corner** (E. M.). Tuberculous mediastinal abscess. Clin. J., Lond., 1913–14, xlii, 281.—**Finckh** (E.). Ueber spondylitische Abscesse des Mediastinum posticum. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lix, 65–77, 1 pl.—**Gatellier.** Un cas d'emplysème médiastinal aigu. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 511–519.—**Gaudiani** (V.). The surgical treatment of suppurations in the posterior mediastinum. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 523–532, 2 pl.—**Glogau** (O.). Abscesses descending from the upper air passages into the neck and mediastinum typical external operation, combined with prophylactic mediastinomy. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1922, xxvii, 393–412.—**Goodman** (A. L.). Rupture of a mediastinal lymph-node into the bronchus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1442–1446.—**Lalesque** (J.). Abcès froid osseux du médiastin à manifestations respiratoires et à évolution rares. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 475–478.—**Lerche** (W.). Suppuration in the posterior mediastinum. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 247–264.—**MacKinnon** (A.). Mediastinal abscess. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 792–794.—**Rusca** (C. L.). Sulla diagnosi radiologica degli ascessi mediastinici ossifluenti nel bambino. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1920, xviii, 707–715.—**von Saar** (Günther). Zur Kenntnis der traumatischen Abscesse des Mediastinum anticum. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lix, 174–192.—**Schibone** (P.). Mediastinite acuta purulenta. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 130–132.—**Schinz** (H. R.). Ueber einen Senkungsabszess im vorderen Mediastinum. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clix, 163–173.—**Talley** (D. D.). Abscesses of the posterior mediastinum rupturing into the esophagus. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1915–16, xxi, 29.—**Young** (J. R.). Abscess of posterior mediastinum with case report. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1921, xvii, 111–116.

Mediastinum (Cancer of).

Laifle (F. X.). *Ueber einen Fall von Mediastinal- und Lungencarcinom. 8°. München, 1905.

Barjon & Contamin. Médiastinite cancéreuse. Lyon méd., 1919, cxxviii, 606–608.—**Ceelen** (W.). Ueber karzinomatöse Entartung eines zystischen Mediastinaltumors. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccvii, 178–188.—**Cestan** (R.) & **Levrat.** Tumeur maligne du médiastin antérieur. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 35–38.—**Leclerc & Michel** (L.). Cancer du médiastin. Lyon méd., 1914, cxxii, 346–349.—**McKendrick** (J. S.). Mediastinal cancer, occurring ten years after removal of the breast, with secondary nodulation well distributed over the head and trunk. Glasgow M. J., 1908, lxix, 106–114.—**Monetti** (A.). Caso di cancro primitivo del mediastino. Pensiero med., Milano, 1911, i, 447.—**Nicholson** (S. T.). Carcinoma of mediastinum, report of case. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1922–23, viii, 44–47.—**Perkins** (J.). Carcinoma of the mediastinum simulating aneurysm. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxv, 529–534.—**Steenhuis** (T. C.). [Carcinoma of posterior mediastinum.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 24–27.

Mediastinum (Diseases of).

See, also, **Thymus** gland (Diseases of).

Menzel (A.). *Experimentelle Untersuchung über die Bedeutung der Mediastinalstarre und ihre künstliche Erzeugung. [Königsberg.] 4°. Tübingen, 1913.

Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 253–263.

Antonin (P.). Les syndromes médiastinaux. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 1285–1292.—**Creyx.** Sur deux cas de syndrome médiastinal. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xliv, 277–281.—**Da Costa** (J. C.). The practical value of spinal percussion in disease of the mediastinum. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 487–498.—**Fanelli** (Z. F.). La sindrome mediastinica. Folia med., Napoli, 1923, ix, 823–834.—**Hamilton** (C. E.). Disease of the mediastinum and its contents. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxvii, 888–899.—**Huber** (J. B.). Mediastinal lesions. Merck's Arch., N. Y., 1911, xiii, 205–210.—**Kidd** (P.). An address on some mediastinal affections. Lancet, Lond., 1911, i, 561–563.—**Koch** (M.). Fall von Mediastinalaktinomykose. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1476.—**Kupfer** (N. B.). Mediastinal disease; review of cases encountered in six thousand autopsies. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1920, Mount Hope, 1923, xiii, 136–139.—**Laubry** (C.) & **Walser** (J.). Angine de poitrine et affections du médiastin. J. méd. franç., Par., 1924, xiii, 303–306.—**Lederhose** (G.). Erkrankungen des Brustfells. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 596–598.—**Mirande** (A.). Le syndrome médiastinal dans la pratique médicale. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 782–795.—**Nelson** (G.). Diseases of the superior mediastinum. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 437–442.—**Palmer** (C. L.). The mediastinum with the clinical significance of its pathologic lesions. Penn. M. J., Athens, 1917–18, xxi, 442–447.—**Phillips** (J.). Differential diagnosis

Mediastinum (Diseases of)—contd.

of diseases of the mediastinum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1355-1363.—**Richter** (G.). Some notes on the physiology and pathology of the mediastinum. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917-18, xv, 211. *Also* reprint.—**Roberts** (F. T.). Diseases of the mediastinum. *In* Syst. Med. (Allbutt & Rolleston). 8°. Lond., 1909, v, 595-622.—**Savignon Belgrano** (C.). Sindroma mediastinal. Semana méd., Buenos Aires, 1908, xv, 981-989.—**Schuster** (M. P.). Lymphadenitis of the mediastinum. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, 66-70.—**Serra Quesada** (D. A.). Contribución al estudio de la patología del mediastino. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 730-735.—**Sgalitzer** (M.). Lage- und Formveränderung der Luftröhre bei jenen Erkrankungen der mediastinalen Gebilde, die von Grössenveränderungen derselben begleitet sind. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1165-1170.—**Stibbe** (F. H.). Mediastinal syndrome. Geneesk. Gids, 's Gravenh., 1925, iii, 177-181.—**Zuccarelli** (J.). Les syndromes médiastinaux. Marseille-méd., 1925, lxii, 1493-1546.

Mediastinum (Emphysema of).

Hupe (P.). *Ueber einen Fall von Mediastinalemphysem. 8°. Würzburg, 1913.

Achard (C.) & **Binet** (L.). Etude expérimentale de l'emphysème du médiastin. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 609-613.—**Boehme** (G. F.). A case of true mediastinal emphysema. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 1052.—**Gatellier** (J.). L'emphysème médiastinal aigu d'origine traumatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 74-77.—**Jehn** (W.). Ein Beitrag zur Klinik und Pathologie des Mediastinalemphysems. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1917, cxl, 398-402. ——— Das Mediastinalemphysem. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1619-1623.—**Zarfl** (M.). Akutes mediastinales Zellgewebsemphysem und Hautemphysem bei einem 3 Monate alten Säugling. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xiii, 65-67.

Mediastinum (Exploration of).

Le Fort (R.). Les projectiles inclus dans le médiastin. 8°. Paris, 1918.

Siebert (F.). *Beiträge zur Diagnostik mediastinaler Erkrankungen. 8°. Jena, 1913.

Also in Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 843-859.

Arnstein (A.). Zur Perkussion des vorderen Mediastinums. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 243-245.—**Carman** (R. D.). The X-ray in the study of the mediastinal lesions. Weekly Bull., St. Louis M. Soc., 1911, v, 151-153.—**D'Amato** (L.). Die Auskultation des Bronchialatmens auf dem Thorax als Zeichen einiger Mediastinalaffektionen (Tumoren, Aneurysmen). Ztschr. f. klin., Med., Berl., 1909, lxviii, 315-344.—**Doub** (H. P.). Examination of the mediastinum by the Roengten ray. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1918-19, iii, Nos. 3 & 4, 21-24.—**Duken** (J.). Zur Röntgensymptomatologie des kindlichen Mediastinum; (Bemerkung zu der gleichnamigen Arbeit von Wimberger). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923-24, xxxi, 476.—**Gaarde** (F. W.). Clinical differentiation of cases with abnormal X-ray shadows in the mediastinum. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924-25, viii, 1235-1246.—**Gilson** (M.). Examen radiologique du médiastin. J. méd. franç., Par., 1924, xiii, 324-332.—**Kahn** (M.). X-ray studies of mediastinal shadows with special reference to dermoid cyst. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 45; 93.—**Ledoux & Paquet.** Contribution à l'exploration radiologique du médiastin. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1924, viii, 454-458.—**Phillips** (J.). Differential diagnosis of diseases of the mediastinum. Ann. Clin. Med., Balt., 1923-24, ii, 409-415.—**Ribadeau-Dumas** (L.), **Weil** (A.) & **Samet** (Mlle.). Radiographie et radiothérapie de l'adénopathie médiastine. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 442-454.—**Stanganelli** (P.). Contributo alla diagnosi delle sindromi mediastiniche. Folia med., Napoli, 1924, x, 531-539.—**Thomas** (G. F.). The Roentgen diagnosis of lesions in the region of the mediastinum. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1913-14, n. s., i, 132-145.—**Walton** (H. J.). Roentgenological examination of the mediastinum. *Ibid.*, N. Y., 1918, v, 181-185. *Also* reprint.—**Wimberger** (H.). Zur Röntgensymptomatologie des kindlichen Mediastinum. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, 33-38, 1 pl.

Mediastinum (Foreign bodies in).

See, also, **Mediastinum** (Wounds and injuries of).

Barrington-Ward (L. E.). Extraction of bullet from middle mediastinum. Lancet, Lond., 1916, ii, 230.—**Chalier** (A.). Extraction de projectiles du médiastin sous anesthésie par éthérisation rectale. Lyon méd., 1919, cxxviii, 293.—**Chevalier** (A.-M.). Projectile mobile du médiastin. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918, iii, 114.—

Mediastinum (Foreign bodies in)—con.

Cotte & Arcelin. Projectile du médiastin postérieure; ablation par voie cervicale. Lyon méd., 1920, cxxix, 396.—**Desmarets.** Quatre cas d'ablation sous l'écran d'éclats d'obus logés dans le médiastin postérieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1191-1195.—**Gatscher** (S.). Ein Steckschuss im hinteren Mediastinum mit Beziehung zum Oesophagus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 655-657.—**Hallopeau** (P.). Eclat d'obus du médiastin postérieur; extraction suivie d'emphysème grave; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1215-1217.—**Kirmisson** (E.). Extraction d'un éclat d'obus situé dans le médiastin antérieur en contact avec la veine cave supérieure. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 296-298.—**Laurence** (J.). Conduite à tenir en présence d'un projectile inclus depuis longtemps dans le médiastin. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 26-29.—**Le Fort** (R.). De l'extraction de corps étrangers du médiastin. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 424. ——— Cent cas d'extractions de projectiles inclus dans le médiastin ou son voisinage immédiat. *Ibid.*, 1919, 3. s., lxxxi, 195-197. ——— Technique de l'extraction des corps étrangers du médiastin; de la voie transpleurale par volet antérieur à charnière externe et de quelques autres procédés; résultats opératoires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 26-39 ——— Extraction de projectiles du médiastin. *Ibid.*, 46-48. ——— Corps étrangers du médiastin. *Ibid.*, 293. ——— Projectiles du médiastin. *Ibid.*, 868-870. ——— Extraction de corps étrangers du médiastin; cicatrices opératoires. *Ibid.*, 1172.—**Le Fur** (R.). Thoracotomie postérieur pour volumineux éclat d'obus situé dans le médiastin postérieur contre l'aorte; extraction de l'éclat, guérison. Paris chir., 1918, x, 420-423.—**Mathews** (F. S.). Foreign body (staple) in the mediastinum. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 109.—**Mornard.** Eclat d'obus dans le médiastin antérieur résection temperaire du plastron sternocostal; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1714.—**Nisbet** (A. T. H.). Bullet in posterior mediastinum. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 861.—**Patel & Papillon.** Corps étrangers du médiastin (10 observations). Lyon chirurg., 1917, xiv, 413-440.—**Rivière** (G.). Ablation d'un éclat d'obus intra-thoracique profond au niveau de la région antérolatérale droite de la 5e vertèbre dorsale (médiastin postérieure) par le procédé dit de Petit de Villéon. Lyon méd., 1918, cxxvii, 413-417.—**Zehbe & Stammler.** Ein Beitrag zur Diagnose und Therapie der Steckschüsse im Mittelfellraum und der traumatischen Aortenaneurysmen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cix, 732-740.

Mediastinum (Inflammation of).

Adam (A.). *Nervus recurrens-Lähmung bei Mediastinitis. 8°. Berlin, 1913.

Uchida (K.). *Ueber einen Fall hochgradiger leukämischer Infiltration des vorderen Mediastinums. 8°. München, 1915.

Armitage (H. M.). Chronic mediastinitis following osteomyelitis of the sternum; report of a case and operation. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1244. *Also* reprint.—**C.** (J.). La médiastinite chronique chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 52-56.—**von Dehn** (O.). Ueber die Mediastinitis anterior im Röntgenbild. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 481.—**Dienaide** (F. R.). The electrocardiogram as an aid in the diagnosis of adhesive pericardial mediastinitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxx, 362-370.—**Dorendorf.** Die Diagnose der akuten—nicht eitrigen—und der chronischen Mediastinitis. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 285-293.—**Howard** (C. P.). The diagnosis of mediastinitis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 140-144. *Also* reprint.—**Hutinel.** Médiastinites chroniques, médiastinites supérieures. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 735-739.—**Knaci** (A. V.). Ueber chronische Mediastinitis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 516-524.—**Knox** (Leila C.). Chronic mediastinitis. Am. J. M. Sc., Chicago, 1925, clxix, 807-815, 2 pl.—**Le Clerc** (R.). Médiastinite traumatique suppurée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 500-503.—**Lian** (C.). Chronic mediastinitis; its causes, forms, symptoms, and treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 143; 169.—**Lian** (C.) & **Baron** (L.). Les médiastinites chroniques. Paris méd., 1911-12, ii, 577-586.—**Mattei** (V.). La mediastinite cronica nell'infanzia. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 25-32. ——— La mediastinite cronica. Med. ital., Milano, 1923, iv, 476-482.—**Minnigerode** (W.). Ein neues Verfahren zur Frühdiagnose der Mediastinitis nach Fremdkörperverletzung der Speiseröhre. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922-23, iv, 171-192.—**Moulinier** (R.). Médiastinite chronique, séquelle d'hépatite dysentérique; nouveau cas. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 353-356.—**Oliari** (A.). Contributo allo studio della mediastinite cronica nel bambino. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 809-839.—**Radonicic** (K.). Das Krankheitsbild der chronischen fibrösen-Mediastinitis nebst Beiträgen zur Klinik der Mediastino-Pericarditis und Concretio pericardii cum corde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. &

Mediastinum (Inflammation of)—con.

Berl., 1911, xxxvii, 449–455.—**Ribadeau-Dumas** (L.) & **Vigneron.** Angor pectoris symptomatique d'une médiastinite bacillaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 162–164.—**Scherb** & **Viallet.** Tachycardie continue et laryngoplégie double ancienne par médiastinite calleuse. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 66.

Mediastinum (Surgery of).

Archibald (E. W.), **Le Wald** (L. T.) [et al.]. Surgery of the mediastinum, including the heart and esophagus. [Discussion.] Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 289–302.—**Buford** (C. G.). The entrance of air into the mediastinum during operations on the base of the neck. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 540–542, [Discussion], 577–579.—**Friedrich** (P. L.). Die operative Zugänglichkeit des vorderen Mediastinums vermittels qucrer Brustbeindurchtrennung (Mediastinotomia anterior transversalis). Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1249–1253.—**Grégoire** (R.). Accès dans le médiastin antérieur par voie extraséreuse. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 666–672. ——— A propos de l'accès sur le médiastin antérieur par voie extraséreuse. *Ibid.*, 923–926.—**Jacob.** Un cas d'intervention sur le médiastin postérieur par la voie transpleurale large; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, xxxviii, 1204–1208.—**Lerche** (W.). Anterior mediastinotomy. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 627. ——— Surgical treatment of suppuration in posterior mediastinum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 232–234.—**Lilienthal** (H.). Posterior mediastinotomy. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 274–281.—**Lozano** (R.). Cirugía del mediastino. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 151–164.—**Merello** (M.). Consideraciones de anatomía quirúrgica del mediastino; la toraco-laparotomía mediana en la cirugía cardíaca. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 557–567.—**Métivet** (G.). Quelques considérations sur la chirurgie du médiastin. J. méd. franç., Par., 1924, xiii, 333–335.—**Meyer** (W.). Mediastinotomy. Tr. N. Y. Surg. Soc., 1912, i, 273.—**Ricketts** (B. M.). Surgery of the mediastinum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 194.—**Salinari** (S.). La chirurgia del mediastino posteriore; contributo anatomico, sperimentale e clinico. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 422–464.—**Sauerbruch** (F.) & **Brunner** (A.). Die Chirurgie des Mittelfellraums. Handb. d. prakt. Chir., 5. ed., Stuttg., 1924, ii, 1267–1283.—**Schlemmer** (F.). Zur Indikationsstellung und Technik der kollaren Mediastinotomie bei Mundhöhlenboden-, Pharynx- und tiefen Halsphlegmonen im Anschluss an akut-septische Erkrankungen des Waldeyer'schen Rachenringes. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 412–425.—**Schwyzer** (A.). Notes on surgery of the mediastinum. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 53–60, 1 pl.—**Uffreduzzi** (O.). Contributi alla chirurgia sperimentale degli organi del mediastino (escluso il cuore). Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. chir., 3–16.—**Vargas Saledo** (L.). Mediastinostomía derecha para estraer un proyectil. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1911, xxxix, 165–169, 2 pl.

Mediastinum (Syphilis of).

Corre (G.). *Contribution à l'étude clinique des médiastinites syphilitiques et particulièrement des médiastinites avec oblitération de la veine cave supérieure. 8°. Paris, 1913.

Renault (C.). *La médiastinite syphilitique. 8°. Paris, 1913.

Bonilla (E.). Un caso de mediastinitis sifilítica. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1921, ii, 60–63.—**Brander** (W.) & **Holroyd** (J. B. H.). Fibroid induration of the mediastinum probably syphilitic. Lancet, Lond., 1911, ii, 1766.—**Brin** (L.). La médiastinite syphilitique. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 565–570.—**Buttino** (D.). Di un caso di tumore sifilitico del mediastino. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 1–4.—**Castellano** (T.). Mediastinitis crónica sifilítica. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914–15, i, 118–121.—**Clovini** (M.). Mediastinite luetica; flebite obliterante della cava superiore e del tronco venoso brachio-cefalico. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 341–346.—**Devaux** (A.). Syndrome médiastinal paraissant dû à une médiastinite syphilitique. Limousin méd., Limoges, 1913, xxxvii, 221–224.—**Dienlafoy.** Étude sur la médiastinite syphilitique. Presso méd., Par., 1910, xviii, 897–899.—**Gailliot** (A.). Deux observations de mediastinite syphilitique. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 464.—**Gault** & **Lucien.** Sur un cas de médiastinite syphilitique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 995–997.—**Gliflin** (H. Z.). Luetic mediastinitis: a report of five cases. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 183–185.—**Kusheff** (N. Ye.). [Syphilis of the mediastinum.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 987; 1011.—**Lian** (C.) & **Baron** (L.). De la médiastinite syphilitique. Progrès méd., Par., 1912, xxviii, 556; 567.—**Libertini** (G.). Sopra un caso di tumore sifilitico del mediastino. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 237–254.—**Perdomo Hurtado** (B.). Presentación de un enfermo con sifiloma del mediastino. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1923–24, vii, 207–209.—**Renton** (H. F.). A case of syphilis of the mediastinum. Lancet, Lond., 1923, i, 534, 1 pl.—**Sergent** (E.). La médiastinite syphilitique considérée dans ses rapports avec l'anévrisme de l'aorte, importance diagnostique des explorations radioscopiques répétées. Presse méd., Par., 1912, xx, 569–571. ——— Médiastinite syphilitique. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 653–657.—**Tarruella** (J.). Una observació de mediastinitis sifilítica crónica. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 688–705.—**Zuccarelli** (J.) & **Caudière.** Adéno-médiastinite syphilitique à forme réspiratoire. Marseille méd., 1925, lxii, 1414–1418.

Mediastinum (Syphilis of)—continued.

Mediastinum (Tuberculosis of).

Boë (R.). *Contribution à l'étude de la tuberculose médiastino-péricardique primitive chronique; sa terminaison par granulie. 8°. Bordeaux, 1919.

Allan (J.). The importance of the early recognition of tuberculous mediastinal glands in children. Lancet, Lond., 1909, ii, 1209.—**Anibas** (V.). Mediastinaldrüsentuberkulose mit Erscheinungen einer Oesophagusstenose. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1804.—**Derscheid.** De l'évolution de la tuberculose ganglionnaire du médiastin. Policlin., Brux., 1912, xxi, 1–6, 1 pl.—**Dufourt** (A.). Traitement de l'adénopathie médiastine par l'héliothérapie. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 470.—**Fleischner** (F.). Die mediastino-interlobäre Pleuritis, ein Häufiges vorkommen bei der Mediastinaldrüsentuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 875–877.—**Gauducheau** (R.). Diagnostic clinique et radiologie de la tuberculose médiastine et périhilaire. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 121–131.—**Gubb.** Le signe de Pérez dans la tuberculose de médiastin. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 121–123.—**Martagão Gesteira** (J.). A tuberculose ganglionar mediastinica na infancia. Brazil-med., Rio de Jan., 1913, xxvii, 11–21.—**Nobécourt** & **Paisseau.** Médiastinite tuberculeuse à évolution rapide chez un enfant de dix ans., mort par accidents asystoliques à marche aigüe et granulie apyrétique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 731–743.—**Nordman.** Tuberculose des ganglions du médiastin; ouverture d'un de ces ganglions dans l'œsophage. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 440.—**Parsons** (H. C.). The diagnosis of enlarged mediastinal glands. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1911, xxxvi, 201–210, 4 pl.—**Pettenati** (A.). Trombosi della cava superiore per mediastinite tubercolare. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 877–887.—**Radonicié.** Zur Klinik der vorwiegend tuberkulösen, chronisch verlaufenden Mediastinitis fibrosa. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1910, xxvii, 690–694.—**Rebattu.** Paralysie récurrentielle par médiastinite tuberculeuse (observation anatomo-clinique). Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 284–290.—**Riedel** (G.). Lebensrettender operativer Eingriff bei prävertebralem tuberkulösem Abszess im Mediastinum posticum. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1190.—**Sorel** (E.). Médiastinite tuberculeuse avec pleurésie hémorragique, compression de la veine cave supérieure et hémiplégie droite. Province méd., Par., 1913, xxiv, 182–184.—**Trémolières** (F.) & **Rolland** (J.). Médiastinite chronique tuberculeuse et fistules sternales. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 140–145.—**Walz.** Indurierende Lymphdrüsentuberkulose des Mediastinums. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 78.

Mediastinum (Tumors of).

See, also, Thymus gland (Tumors of).

Meiser (G.). *Ueber die klinischen Erscheinungen, Frühdiagnose und Differentialdiagnose der Mediastinaltumoren mit besonderer Berücksichtigung der an der Leipziger medizinischen Klinik 1892–1914 beobachteten 39 Fälle. 8°. Leipzig, 1916.

Schmitz (E. J.). *Untersuchungen zur histologischen Differenzierung der lymphatischen Mediastinaltumoren. 8°. Tübingen, 1914.

Also in Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1922, ix, 358–386.

Abram (J. H.). Mediastinal tumours. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 401–405.—**Achard** (C.). Tumeur du médiastin. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 225–229.—**Asbury** (W. D.). Mediastinal tumor. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 398–400.—**Auchincloss** (H.). An instructive case of abscess of the lung associated with mediastinal tumor. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 419–430.—**Babonneix, Denoyelle** & **Pollet.** Lymphocytome du médiastin. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1212–1216.—**Bertelli** (G.). Intorno a tre casi di tumore primitivo del mediastino. Pathologica, Genova, 1913–14, vi, 709–719.—**Bertoli** (P.). Un raro caso di lipomi multipli ottopleurici nel mediastino. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1923–24, vii, 207–209.—**Renton** (H. F.). A case of syphilis of the mediastinum. Lancet, Lond., 1923, i, 534, 1 pl.—**Sergent** (E.). La médiastinite syphilitique considérée dans ses rapports avec l'anévrisme de l'aorte, importance diagnostique des explorations radioscopiques répétées. Presse méd., Par., 1912, xx, 569–571. ——— Médiastinite syphilitique. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 653–657.—**Tarruella** (J.). Una observació de mediastinitis sifilítica crónica. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 688–705.—**Zuccarelli** (J.) & **Caudière.** Adéno-médiastinite syphilitique à forme réspiratoire. Marseille méd., 1925, lxii, 1414–1418.

Mediastinum (Tumors of)—continued.

tino anteriore. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1108.—**Biondi** (G.). Tumori e sindrome del mediastino. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 13-15.—**Böhmig** (R.). Zur Kasuistik der Mediastinaltumoren. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxiii, 80-90.—**Bosanquet** (W. C.). Some considerations on the subject of mediastinal tumours. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 132-140.—**Bristol** (L. D.). Mediastinal tumors; with reports of two cases. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 103-115.—**Broeckaert** (J.). Les tumeurs du médiastin au point de vue laryngologique. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1914, xvii, 237; 285.—**Brunner** (A.). Die erfolgreiche operative Entfernung eines grossen Ganglioneuroms des hinteren Mittelfellraumes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 364-396.—**Burnam** (C. F.). New growths of the mediastinum with special reference to their treatment with radium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 989-995. *Also* reprint. *Also* Radium, Pittsburgh, 1918-19, xii, 1-16.—**Cardarelli** (A.). Tumore del mediastino anteriore. Studium, Napoli, 1912, v, 281-283.—**Cazzaniga** (A.). Semeiologia dei tumori mediastinici. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 359; 375; 391; 406; 422; 744; 759; 775; 788; 808.—**Ceccherelli** (A.). La diagnosi e la cura dei tumori dei mediastini; relazione. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1822-1830.—**Corradi** (J.). Considerazioni sopra un caso di tumore del mediastino. Boll. san. d. tre Venezie, Verona, 1921, iii, 105-109.—**Czepa** (A.). Erstickungstod nach Röntgenbestrahlung eines Mediastinaltumors (Lymphogranuloms). Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xii, Orig., 239-255.—**D'Ambrosio** (A.). Della diagnosi dei neoplasmi primitivi del mediastino. Studium, Napoli, 1914, vii, 228; 275.—**Edelman** (L.). Ganglioneuroma o the mediastinum. Proc. N. York Path. Soc., 1923, xxiii, 47-51.—**Evans** (W. A.) & **Leucutia** (T.). Deep Roentgen-ray exposure as an aid in the differential diagnosis of mediastinal tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1215-1219.—**Fedeli** (C.) Di un caso di tumore del mediastino; considerazioni semeiologiche e diagnostiche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 177; 193; 209.—**Friedrich** (P. L.). Die dekompressive Thoraxsprengung durch longitudinale Sternotomie bei, die Luftwege-komprimierendem, Aneurysma und Tumoren des Mediastinums. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 312-325.—**Garré** (C.). Ueber Mediastinaltumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 617-619.—**Guerra** (Z.). Due casi di tumore del mediastino con peculiare sindrome clinica. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1508-1512.—**Haines** (W. D.). Tumors of the mediastinum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 542-546.—**Hall** (J. N.). The diagnosis of mediastinal growths. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 196-202.—**Hampeln** (P.). Ueber die ersten Anzeichen mediastinaler Neubildungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1052.—**Herringham** (W. P.). Mediastinal tumour. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 33-38.—**Howard** (C. P.). Diagnosis of tumors of the mediastinum. Med. Herald, St. Joseph, 1914, n. s., xxxiii, 417-422.—**Huey** (I. M.). Mediastinal tumors; a contrast in three cases. West Lond. M. J., 1916, xxi, 184-187.—**Jack** (W. R.) & **Teacher** (J. H.). Case of mediastinal tumours with expansile pulsation. Glasgow M. J., 1917, lxxxvii, 84-93, 1 pl.—**Kernan** (J. D.). The use of the bronchoscope in the diagnosis of tumors of the mediastinum. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 115-117.—**König** (F.). Druckentlastende Operation bei Mediastinaltumor. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciv, 538-546.—**Lapenna** (M.). Contributo alla terapia dei tumori mediastinici; sopra un caso di tumore del mediastino anteriore trattato con la radioterapia. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 247-258, 1 pl.—**Lawrence** (W. S.). The diagnosis and treatment of certain mediastinal tumors. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 441-446.—**Lecêne** (P.). Remarques sur l'extirpation des tumeurs siégeant au niveau de la partie supérieure du médiastin antérieur. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 686-692.—**Lemon** (W. S.). Lipoma of the mediastinum. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924-25, viii, 1247-1256.—**Leopold** (R. S.). A case of massive lipoma of the mediastinum. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxvi, 274-278.—**Lewis** (R. T.). The disappearance of a mediastinal neoplasm under X-ray and radium treatment. Lancet, Lond., 1920, ii, 1092.—**Lindstedt** (F.). Beitrag zur Kenntnis der mediastinalen Mischgeschwülste. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxix, 299-308.—**Loughnan** (W. F. M.). A case of mediastinal tumour associated with cerebral hæmorrhage. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxiii, 76.—**Lyter** (J. C.). Mediastinal tumor with the results of X-ray treatment. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 119-129.—**Maffei** (G. B.). Sopra un caso di linfoangioendotelioma di origine mediastinica. Boll. d. Soc. med.-chir di Pavia, 1913, xxvii, 221-234, 2 pl.—**Martelli** (D.). Su un caso di tumore mediastinico. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 1190-1206, 1 pl.—**Mix** (C. L.). Mediastinal tumors; full discussion of mediastinal tumors, both benign and malignant, with classification. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919-20, iii, 1507-1512.—**Monti** (R.). Flimmerepithelzyste des Mediastinums. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1802.—**Moore** (J.). Complete paresis of the left vocal cord due to mediastinal growth. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 202-204.—**Ninot** (J.). Lymphadénome du médiastin. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 199.—**Pérochon, Velluet & Morcau** Deux cas de tumeur du médiastin traités par la radiothérapie profonde. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1924, 99-104.—**Piazza-Martini** (V.). Nuovi segni nei tumori mediastinici. Ann. di clin. med., Palermo, 1914, v, 173-192.

——— Forme cliniche rare nei tumori mediastinici. *Ibid.*, 1917-19, viii-ix, 136-172, 1 pl.—**Powell** (Sir R. D.). On mediastinal growths. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 605-613.—**Rafin, Cordier & Morenas.** Méga-œsophage et tumeur médiastinale. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 409-412.—**Ramond** (L.). Signes et diagnostic des tumeurs du médiastin. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 645-654.—**Roberts** (J. L.). Early signs of mediastinal tumours. Lancet, Lond., 1912, ii, 1714-1716.—**Rosenson** (W.). Ganglioneuroma of mediastinum. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., i, 178.—**Ross** (J. N. McB.). Some observations upon primary new growths of the mediastinum from a study of sixty cases. Edinb. M. J., 1914, n. s., xiii, 444-454, 1 pl.—**Rowe** (E. W.). Tumors of the mediastinum. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 190-193.—**Sailer** (J.). Tumors of the mediastinum. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-23, vi, 899-909.—**Sale** (L.). Tumors of the mediastinum: 3 cases. *Ibid.*, 189-196.—**Schur** (H.). Kasuistische Mitteilungen zur Klinik der Mediastinaltumoren; Hautaffektionen als erstes Symptom von Mediastinaltumoren. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 837-841.—**Sergent** (E.) & **Babonneix** (L.). Tumeur emtryonnaire du médiastin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 356-362.—**Shen** (S. J.). Fibroma of mediastinum; report of a case. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 53-57. *Also* reprint.—**Sluys** (F.). Traitement des tumeurs du médiastin par la radiothérapie profonde. Cancer, Brux., 1924, iii, 208-220. *Also* J. de radiol. et d'électrol., Par., 1924, viii, 426.—**Sluys** (F.) & **Stoupel** (A.). Un cas de lymphocytome du médiastin traité par la radiothérapie profonde. Cancer, Brux., 1923, i, 79-81, 1 pl.—**Smithies** (F.). Clinical aspects of tumors of the mediastinum, with consideration of the findings in four cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 897-903.—**Sorge.** Beitrag zur Kenntnis der Mediastinaltumoren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxx, 150-169.—**Spears** (J.). Two mediastinal cases. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1920, 4. s., 361-366.—**Steinhaus.** Embryome du médiastin; rapports entre les malformations et les tumeurs. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 885-888.—**Steinitz** (E.) & **Joerdens** (G.). Beitrag zur Kenntnis der Mediastinaltumoren und ihrer Behandlung mit Röntgenstrahlen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1911, lxxiii, 264-277.—**Thévenot** (L.) & **Roubier** (C.). Deux observations de tumeurs primitives du médiastin. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1109-1113.—**Tissot** (J.). Lymphadénome du médiastin antérieur. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 343.—**Weisz** (A.). Ueber die in den hinteren Mediastinalraum hineinragenden Geschwülste. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen., Hamb., 1919, xxvi, 41-43, 1 pl.—**Zanetti** (G.). Contributo allo studio dei tumori del mediastino. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 25-33.

Mediastinum (Tumors of, Dermoid).

Burghoff (F.). *Ein Beitrag zur Kasuistik der Mediastinaltumoren, insbesondere der Dermoide. Fall 53. 8°. Berlin, 1916.

Nandrot (C.). *Contribution à l'étude des kystes dermoïdes du médiastin antérieur. 8°. Paris, 1907.

Raspail (J.). *Contribution à l'étude des kystes dermoïdes du médiastin antérieur. 8°. Montpellier, 1914.

Sckeide (J.). *Ueber Dermoide des vorderen Mediastinums und ihre Behandlung. 8°. Breslau, 1914.

Zeh (J. A. W.). *Ueber mediastinale Dermoidcysten. 8°. Rostock, 1914.

Aurousseau (L.). Etude sur le traitement opératoire des kystes dermoïdes du médiastin antérieur. Rev. de chir., Par., 1924, lxii, 553; 635.—**Bobbio** (L.). & **Gamna** (C.). Contributo alla diagnosi e alla terapia delle cisti dermoidi del mediastino anteriore. Minerva med., Torino, 1925, v, 197-208. *Also* Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 614-625.—**Bremond, Simon & Parrocel.** Kyste dermoïde du médiastin. Marseille méd., 1922, lix, 892-895.—**Clerc & Duval** (P.). Kyste dermoïde du médiastin antérieur développé dans l'hémithorax gauche; extirpation totale par voie transpleurale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 200-215. [Discussion], 224.—**Duval** (P.) & **Clerc** (A.). Un cas de kyste dermoïde du médiastin antérieur guéri après extirpation totale par voie transpleurale. Bull. et mem. Soc. med. d. hop. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1147-1152.—**Goebel & Ossig.** Ein Fall von Dermoid des Mediastinum. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 42.—**Hale** (H. E.). Dermoid cyst of the mediastinum

Mediastinum (Tumors of, Dermoid)—continued.

with transmitted pulsation. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 1019.—**Hamman** (L.). Dermoid cyst of the mediastinum. Med. Clin. N. Am., Phila., 1917, i, 177-182.—**Harris** (I. B.). Mediastinal dermoid with report of case. Ohio M. J., Columbus, 1919, xv, 547-553.—**Hertzler** (A. E.). Dermoids of the mediastinum. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 165-173.—**Hinman** (F.). Tumors of the mediastinum, with report of a mediastinal dermoid cyst. Northwest Med., Seattle, 1908, vi, 141-149.—**Kaestle** (C.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Dermoide des Mediastinum anticum. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1952-1955.—**Kleinschmidt** (O.). Bericht über zwei mit Erfolg radical operierte komplizierte Dermoide des Mediastinum anticum. *Ibid.*, 1920, lxvii, 862-865.—**Leonhartsberger** (H.). Dermoid des vorderen Mediastinums. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1601.—**Lilienthal** (H.). Extirpation of a dermoid cyst of the mediastinum. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1531-1539.—**Moons** (E.). Kyste dermoïde du médiastin antérieur. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 959-964, 4 pl.—**Morestin** (H.). Kyste dermoïde du médiastin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 147-153.—**Morone** (G.). Di una voluminosa cisti dermoide del mediastino. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 673-676.—**Mouat** (T. B.). Case of suppurating dermoid of mediastinum. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 90.—**Naegeli** (T.) Exstirpation einer Dermoidcyste des vordern Mediastinums. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cx, 672-682.—**Pervès** & **Oudard.** Kyste dermoïde du médiastin antérieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1512-1520.—**Pohl** (W.). Ueber Mediastinal-Dermoide. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxx, 481-503.—**de la Prade.** Un cas de kyste dermoïde du médiastin antérieur. Marseille méd., 1918, lv, 1016-1019.—**Smith** (H.). Cyst of mediastinum, probably dermoid, with left laryngeal paralysis. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 919-924.—**Soster** (A.). Contributo allo studio delle cisti dermoidi del mediastino. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 749-752.

Mediastinum (Tumors of, Malignant).

See, also, **Mediastinum** (Cancer of).

Cuérel (E.). *Les métastases du lymphosarcome du médiastin. 8°. Lausanne, 1922.

Quignon (M.). Contribution à l'étude du lymphosarcome du médiastin. 8°. Paris, 1923.

Vorbrodt (F. W.). *Zur Casuistik der Sarkome des vorderen Mediastinums. 8°. Giessen, 1908.

Weber (E. L. F.). *Contribution à l'étude clinique des tumeurs malignes primitives du mediastin. 8°. Nancy, 1908.

Acuna & **Casaubon.** Linfosarcoma del mediastino. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 766.—**Allyn** (H. B.). Sarcoma of the mediastinum; report of two cases. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 672-677. *Also* reprint.—**Babcock** (R. H.). Report of a case of mediastinal sarcoma, with special reference to differential diagnosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 533-538.—**Boudet** (G.). Lymphosarcome du médiastin traité par les rayons de Rœntgen; coexistence de thyroïdes aberrantes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 393-396.—**Butler** (G. R.). Mediastinal sarcoma [treated with Coley's mixed toxins]. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 118.—**Cavenagh** (J. B.). Case of lympho-sarcoma of the mediastinum suggesting a foreign body in the right bronchus. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 702-704, 1. pl.—**Clay** (J. V. F.). A sarcoma of the mediastinum presenting early laryngeal symptoms. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1914, xx, 291-295.—**Delessert** (E.). A clinical study of malignant tumors of the anterior mediastinum and thymic region. Internat Clin., Phila., 1922, 32. s., ii, 127-186, 6 pl.—**Duncan** (R.). Mediastinal sarcoma; with report of three cases. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 96-99.—**Duret** (H.). Branchiomes malins du cou et tumeurs du médiastin. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, i, 217-229.—**Florez-Estrada** (M. P.). Un caso de sarcoma del mediastino; contribución á su estudio. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, xxxvi, 409-421.—**Foot** (N. C.). Report on a case of malignant thymoma with necropsy. Am. J. Dis Child., Chicago, 1920, xx, 1-14.—**Frankenberger** (O.). Malignes Granulom des Mediastinums, in die Trachea penetrierend. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 161-178.—**Friedlander** (A.) & **Foot** (N. C.). Report of a case of malignant small-celled thymoma with acute lymphoid leukemia. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxix, 161-176.—**Gaillard** (M.) & **Alolu** (H.). Un cas de lymphosarcome du médiastin avec noyau thyroïdien secondaire. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 449-452.—**Gandy** (C.) & **Piédellèvre** (R.). Tumeur maligne primitive du médastin antérieur; lymphadénome d'origine thymique.

Mediastinum (Tumors of, Malignant)—continued.

Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 867-876.—**Gelser** (S. R.). An unusual case [sarcoma of the mediastinum]. J. Am. Inst. Homœop., Cleveland, 1915, vii, 1268-1270.—**Glomset** (D. J.). Lymphosarcoma of the mediastinum; two cases. Iowa M. J., Des Moines, 1912-13, xix, 367-374.—**Goodkind** (M. L.). Primary adenocarcinoma of the mediastinum (inoperable). Med. Clin. Chicago, 1915-16, i, 788-796.—**Gordon** (K.). A case of primary sarcoma of the mediastinum with hæmoptysis and metastases extending into the left lung and with involvement of right supraclavicular glands. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 897.—**Grant** (A. G. M.). A case of sarcoma of the mediastinum invading the lung. Lancet, Lond., 1917, i, 63.—**Grob** (A.). Ueber einen Fall von Mediastinaltumor mit akut bösartigem Verlauf, der auf Röntgenbestrahlung in geringen Dosen zurückging und seit zwei Jahren und acht Monaten geheilt ist. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 404-410, 1 pl.—**Hampeln** (P.). Ueber Sarkom- und Lymphosarkomfälle des Mediastinums. St. Petersb. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 581; 589.—**Haudek** (M.). Veränderung des Oesophagus bei Lymphosarkom und Lymphogranulom des Mediastinum. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 524.—**Hebert** (G. T.). The pathological anatomy of primary mediastinal sarcoma. Quart. J. Med., Oxford, 1917-18, xi, 165-193.—**Hofer.** Mediastinaltumor; Lymphosarkom mit Trachealstenose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 114.—**How** (H. W.). Primary mediastinal lymphosarcoma with metastasis to the lymph nodes. Proc. Path. Soc., Phila., 1919-20, xxii, 43.—**Jeffrey** (J. R.). Sarcoma of the mediastinum. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 95-98.—**Kott** (B.). Ueber Angiosarkome des Mediastinums. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1042.—**Largaiolli** (D.). Di due casi di linfosarcoma del mediastino avuti nell'Ospedale di S. Chiara in Trento. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1925, xl, 363-372.—**McIntosh** (H. H.). Report of the treatment of a case of leuko-sarcoma with mediastinal involvement. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 946-948.—**Martin** (C. F.). Mediastinal sarcoma with extensive involvement of the heart. Montreal M. J., 1908, xxxvii, 179-181.—**Menetrier** (P.) & **Bertrand-Fontaine** (Mme.). Sur un cas de granulomatose maligne médiastinale à début pleural. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 45-55.—**Moore** (Sir J.). Mediastinal lympho-sarcoma involving the oesophagus, stomach and liver and compressing the trachea. Dublin J. M. Sc., 1911, cxxxii, 430-436.—**Pinchin** (A. J. S.). A case of mediastinal sarcoma. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 136-138.—**Renault** (J.), **Cathala** (J.) & **Pilchet** (A.). Lymphocytome malin du médiastin antérieur chez un enfant de vingt mois; origine thymique probable. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 176-181.—**Rollet** (J.). Sarcome du médiastin. Lyon méd., 1923, cxxxii, 1099.—**Ronsheim** (J.). Clinical study of a case of sarcoma of the mediastinum. Long Island M. J., Brooklyn, 1908, ii, 102-106.—**Schöppler** (H.). Ueber ein grosszelliges Rundzellensarkom des Mediastinums. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1919, xxii, 305-311.—**Sergent** (E.). A propos d'un cas de tumeur maligne du médiastin. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 277-289.—**Snyder** (W. H.). Sarcoma of mediastinum invading thyroid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, l, 766.—**Spillmann** (L.) & **Parisot** (J.). Un cas de sarcome primitif du médiastin. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 309-313.—**Stanley** (D.). Mediastinal sarcoma. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 564.—**Stenbeck** (T.). Der erste Fall von inoperablem und zuvor nicht operiertem Mediastinalsarcom, der in Schweden mit Erfolg mit Röntgenstrahlen behandelt worden ist. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med., Skagen, 1909, Stockholm, 1910, 365-369.—**Street** (J. A.). Primary sarcoma of the mediastinum with post mortem. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 362-364.—**Vasiliu** (T.). Granulom malign mediastinal. Cluj. med., Bucureşti, 1920, i, 270-277.—**Waugh** (O. S.). Malignant lymphocytoma of the mediastinum. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 18-20.—**Weber** (F. P.) & **Wolf** (F.). Mediastinal leukosarcomatosis (Sternberg). Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 231-237. *Also* reprint.—**Wolf** & **Glet.** Lymphosarcome médiastinal; envahissement du myocarde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 340-342.

Mediastinum (Tumors of, Teratomatous).

Schütt (W. P. A.). *Ueber einen teratoiden Tumor des Mediastinums. 8°. Königsberg, 1913.

Stein (I.). *Ueber ein Teratom im vorderen Mediastinum. [Heidelberg.] 8°. Naunhof, 1917.

Baudoin (M.). Les tératomes du médiastin sont des monstres doubles et des sternopages réduits au maximum. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 235.—**Becker**

Mediastinum (Tumors of, Teratomatous)—continued.

(E. W.) & **Carey** (H. W.). A solid teratoma of the mediastinum with history and autopsy notes. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 296-303.—**Christian** (H. A.). Solid teratomata of the mediastinum. J. Med. Research, Bost., 1907-8, xvi, 275-286.—**Davies** (H. M.). Mediastinal teratoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Clin. Sect., 30-32.—**Hattori** (S.). Ein Fall von Mediastinalteratom und ein Beitrag zur Histogenese desselben. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 130.—**Hörnicke** (E.). Ein Teratom des vorderen Mediastinums. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxvii, 237-250.—**Masson** (P.). Tératome du médiastin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 100.—**Prym** (P.). Ein Teratom im vorderen Mediastinum. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xv, 181-193.—**Schmieden** (V.). Ueber die Operationsbehandlung der Teratome im vorderen Mediastinum. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 657-685.—**Sieber** (F.). Ein Teratom im vorderen Mediastinum. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 272-282.

Mediastinum (Tumors of) in children.

Beyers (C. F.). A case of subpleural lipoma in a child. Lancet, Lond., 1923, i, 283.—**Blackader** (A. D.) & **Evans** (D. J.). A case of mediastinal cyst producing compression of the trachea, ending fatally in an infant of nine months. Arch. Pediat., N. Y., 1911, xxviii, 194-200.—**Cardarelli** (A.). Tumore del mediastino in fanciullo. Studium, Napoli, 1911, iv, 129-133.—**Cooley** (T. B.). An unusual case of mediastinal tumor. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 398-400. ——— Case of mediastinal tumor. *Ibid.*, 1923, xl, 403-406.—**d'Espine.** Fillette de 11 ans atteinte de tumeur du médiastin. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 74.—**Grulee** (C. G.). Mediastinal tumors. *In* Abt's Pediatrics, Phila., 1924, iv, 194-197.—**Guidi** (G.). Su due casi di tumore primitivo del mediastino anteriore. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1917, xv, 113-145, 2 pl.—**Hallé** (J.) & **Salin** (H.). Tumeur maligne du médiastin chez un enfant de treize ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 599-612.—**Lorenzini** (A.). Tumore mediastinico in bambina di sei anni. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1920, xviii, 129-158.—**Monti** (R.). [Lymphosarkom des vorderen Mediastinums.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 241.—**Renault** (J.), **Cathala** (J.) & **Plichet** (A.). Lymphocytome malin du médiastin antérieur chez un enfant de vingt mois; origine thymique probable. Arch. de med. d. enf., Par., 1924, xxvii, 611-616.—**Rosenson** (W.). Neoplasms of the mediastinum in infancy and childhood; report of a case of ganglionneuroma of the mediastinum in a girl of eight years. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxvi, 411-417.—**Schmincke** (A.). Angeborene, unter dem Bild einer Thymusgeschwulst verlaufene diffuse Lymphangiombildung des vorderen Mediastinums. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxvi, 331-335.—**Smith** (L. W.) & **Stone** (J. S.). Tumors of the mediastinum in children. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 687-709.

Mediastinum (Wounds and injuries of).

See, also, **Mediastinum** (Foreign bodies in).

Dorso. Blessure grave du médiastin par volumineux projectile; guérison. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 344. ——— Blessure grave du médiastin postérieur par volumineux projectile. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, civ, 235-237.—**Gatscher** (S.). Zur Kasuistik der Steckschüsse im Mediastinum mit Beziehung zum Oesophagus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 377-385.—**Guleke.** Ueber Mediastinalabscesse nach Schussverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Hefte vii), 359-377.—**Jones** (R. G.). Rupture of the mediastinum. Southwest. Med., El Paso, 1918-19, ii, 4-6.—**Körner** (O.). Ein traumatisches Hämatom im Mediastinum mit starker Verdrängung der Speise- und der Luftröhre, aber ohne Rekurrenslähmungts. Zchr. f. Ohrenh. [etc.], Weisb., 1915, lxxiii, 33-36, 1 pl.—**Wilson** (C. A.) & **Jones** (R. G.). Rupture of the mediastinum; report of a case during artificial pneumothorax. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919-20, iii, 44-46.

Medical (The) Advance. v. 9–34, 1880–95; v. 36–47, 1898–1909; v. 38–43, 1910–1915. 8°. Batavia, Ill.
Continuation of **Cincinnati** Medical Advance.

Medical (The) Age. v. 1–24, 1883–1906. 8°. Detroit.
Merged in **Therap.** Gaz.

Medical (The) annual: a year book of treatment and practitioner's index. 1912–1927. 8°. Bristol.

Medical Arena. v. 2–15, 1893–1907. 8°. Kansas City, Mo.

Medical Association of Georgia. The sixty-first annual session, Athens, Georgia, April 20, 21, 22, 1910. The Crawford Long celebration. Programme and newspaper clippings. [Athens & Atlanta, 1910.]

Medical (The) Brief. v. 1–55, 1873–1927. 8°. Wilson, N. C.; St. Louis, Mo.

Medical (The) Bulletin. v. 1–30, 1879–1908. 8°. Philadelphia.

Medical Century. A semimonthly international journal of homœopathic medicine, surgery, and collateral sciences. 4°. v. 1–22, 1893–1915. Chicago; New York; Lancaster, Pa.

Medical (The) Chronicle. v. 1–61, 1884–1916. 8°. Manchester; London.

Medical (The) Clinics of Chicago. [Bimonthly.] v. 1–2, 1915–16. 8°. Chicago.

Medical (The) Clinics of North America. 1917–1927. 8°. Philadelphia & London.

Medical College of South Carolina.

Centennial Memorial of the Medical College of the State of South Carolina, 1824–1924. 8°. Charleston, S. C., 1924.

Medical College of Virginia.

Gildersleeve (J. R.). The history of the Medical College of Virginia. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1907-8, vi, 327-355.

Medical Commentaries, for the year[s] 1780 [to 95], exhibiting a concise view of the latest and most important discoveries in medicine and medical philosophy. Collected and published by Andrew Duncan. v. 7–10, 1783–6; Decade second, v. 1–10, 1787–95. 8°. London; Edinburgh.
Vols. 7 and 8 are 2. ed. continuation of **Medical** and Philosophical Commentaries, and continued as: **Annals** of Medicine.

Medical Communications of the Massachusetts Medical Society, 1790–1913. 8°. Boston.

Medical Consensus. A monthly journal of professional opinion and progress. v. 4–5, 1907–8. 8°. Atlanta, Ga.
Continuation of **State** Bd. J. Amer.

Medical (The) Council. v. 1–25, 1896–1920. 8°. Philadelphia.

Medical (The) Counselor. v. 1–14, 1879–1889; n. s., v. 1–15, 1896–1910. 8°. Chicago; Grand Rapids; Ann Arbor; Detroit.

Medical (The) Critic and Guide. v. 19–25, 1916–1927. 8°. New York.
Continuation of **The** Medico-Pharmaceutical Critic & Guide.

Medical Department. Standards of physical examination for flying. 14 pp. 8°. Washington. 1921.
War Dep. Army Regulations, No. 40-110, 1921.

Medical diary [manuscript]. Covering the period from October, 1763–May, 1768 (with many intermissions). fol.

——— An English practitioner's diary. 10 v. 16°.
The vols. cover the period from 1776-1783; the entries are written in Latin and each volume has an alphabetical index of the patients' names. Two vols. have on the fly-leaves the signature J. Y. Simpson, but written in different writing from that in the diary indicates without question the name of the former owner of these vols.

Medical diary and receipt book. Ms. of the middle of the 19th century [mentions Dupuytren (d. 1835) and F. C. Naegele (d. 1851)]. Pages partly numbered; bound in full black leather.
From the Thomas Windsor-Collection.

Medical (The) directory of India, Burma, and Ceylon, including native states, Straits Set-

Medical (The)—continued.
tlements, Federated Malay states and British East African protectorate. 1916 ed. viii, 339, 111 pp. 8°. Delhi, Practical Medicine, [1916].

Medical education in London; being a guide to the schools of the University of London, in the Faculty of Medicine, with notes on the general facilities for clinical study and research in the metropolis. 188 pp. 8°. London, Ash & Co., 1908.

Medical Electrology and Radiology. v. 4–8, 1903–1907. 8°. London.

Medical (The) Era. A practical medical magazine. v. 13–21, 1904–1912. 8°. St. Louis.
Merged in **Med.** Rev.

Medical examination questions. Set by the University of Edinburgh M. B. Ch. B. Examination. The conjoint Board of the Royal College of Surgeons, Edinburgh Royal College of Physicians, Edinburgh, and Faculty of Physicians and Surgeons, Glasgow, triple qualification examinations and for the diploma in public health. The Royal College of Physicians single qualification and membership examinations, The Royal College of Surgeons single qualification, fellowship and dental examinations. 230 pp. 8°. Edinburgh, J. Currie, 1907.

Medical (The) Examiner. v. 4–9, 1894–1899. 8°. New York.
Continued as **Med.** Exam. & Pract.

Medical Examiner and Practitioner. v. 10–19, 1900–1909. 4°. New York.
Continuation of **Med.** Exam.

Medical excerpts [manuscripts]. 3 vols., containing excerpts from sundry medical works, written in the early part of the 18th century. 12°.

Medical Fortnightly. v. 1–51, 1892–1919. 8°. St. Louis.
"and Laboratory News" added to title in 1914.

Medical (The) Herald. v. 10–46, 1891–1927. 8°. St. Joseph, Mo.

Medical history in sculpture. 22 pp. 8°. Yonkers, N. Y., 1924.

Medical Insurance. v. 39–43, 1923–1927. 8°. Austin.
Continuation of **Pract.** Med. & Surg. and **Med.** Insurance and Health. Conserv. *Also* **Texas** M. J., and **Texas** M. News.

Medical Insurance and Health Conservation. v. 26, 1916. 8°. Dallas.
Continuation of **Texas** M. News.

Medical Journal of Australia. The journal of the Australian branches of the British Medical Association. 24 v, 1914–1927. 8°. Sydney.

Medical Journal and Record; incorporating the Philadelphia Medical Journal and the Medical News; a national review of medicine and surgery, established in 1843. v. 119–126, 1924–1927. 4°. New York.
Continuation of **N. York** M. J. [etc.].

Medical Journal of the Siamese Red Cross, Chulalongkorn Memorial Hospital. v. 1–3, 1918–1921; v. 6–7, 1923–24. 8°. Bangkok, Siam.

Medical Journal of South Africa. v. 9–22, 1913–14 to 1926. 8°. Johannesburg.

Medical Library and Historical Journal. v. 1–5, 1903–1907. 8°. Brooklyn.

Medical Life; a journal of contemporary and historical medicine. v. 27–34, 1920–1927. 8°. New York.

Medical (The) Magazine. v. 1–24, 1892–1915. 8°. London.

Medical Mirror (Love's). v. 1–17, 1890–1906. 8°. St. Louis.
Merged in **Medical** Era, St. Louis.

Medical (The) News. A practical journal for the general practitioner of medicine and surgery. Nos. 1–5, v. 1, 1914. 4°. Cincinnati.
Continued as **Cincin.** M. News.

Medical Notes and Queries. v. 1–7, 1905–1912. 8°. Lancaster, Pa.

Medical (The) Officer. A journal for the medical men in the government and municipal services. v. 5–37, 1911–1927. 8°. London.

Medical Officers' training camp. Fort Riley, Kans. Year book, 1917–18. 160 pp. 4°. [Kansas City, Mo., 1918.]

Medical Pickwick. [Monthly.] v. 1–13, 1915–1927. 4°. Saranac Lake, N. Y.

Medical police and rules and regulations of the Cincinnati Medical Association; with a list of the members. 23 pp. 16°. Cincinnati, Looker, Palmer & Reynolds, 1821.

Medical (The) Press and Circular. v. 1–123, 1866–1927. 4°. London.

Medical (The) Progress. v. 4–43, 1890–1927. 8°. Louisville.

Medical Protective Co., Fort Wayne. The legal responsibility for sponges or other foreign substance in connection with physician and surgeon liability. 141 pp. sm. 4°. Fort Wayne, Ind., 1920.

Medical Record. v. 1–101, 1866–1922. 4°. New York.
Continued as **N. York** M. J. [etc.].

—— State board examination questions and answers of the United States and Canada; a practical work, giving authentic questions and authoritative answers in full that will prove helpful in passing state board examinations. Reprinted from the Medical Record. 5. ed. 973 pp. 12°. New York, W. Wood & Co., 1918.

Medical Record and Annals. Official Journal of the South Texas District Medical Societies & Southwest Texas District Medical Association. v. 14–21, 1920–1927. 8°. San Antonio.
Continuation of **South** Texas Medical Record. Houston.

Medical Report of the Rice-Harvard Expedition to the Amazon, 1924–25. 313 pp. roy. 8°. Cambridge, 1926.

Medical Report of the Society of the Lying-in Hospital of the City of New York. 2 v. 1892–1896. 8°. New York.

Medical Reports of the Sheppard and Enoch Pratt Hospital. v. 1, 1903. 8°. Baltimore.

Medical research and education, by Richard M. Pearce, William H. Welch [et al.]. vi, 536 pp. 8°. New York & Garrison, N. Y., 1913.

Medical (The) Review. v. 2–27, 1899–1924. 8°. London.
Continuation of **Med.** & Surg. Rev. of Rev.

Medical (The) Review. v. 25–32, 1892–1895. roy. 8°. St. Louis.
Continued as **St. Louis** M. Rev.

Medical (The) Review. Incorporating the Medical Era. v. 62–63, 1913–14. 8°. St. Louis.
Continuation of **St. Louis** M. Rev.

Medical Review of Reviews. A monthly review of current medical literature. v. 3–33, 1897–1927. 8°. New York.

Medical Science, Abstracts and Reviews. v. 1–12, 1919–1925. 8°. London.

Medical Sentinel, v. 1–35, 1893–1927. 8°. Portland, Oreg.

Medical Society of the State of California, San Francisco. Official register and directory of physicians and surgeons in the State of California. 24. ed., October, 1912. xliv, 113 pp. 4°. San Francisco, 1912.

Medical (The) Standard. v. 1–50, 1887–1927. 8°. Chicago.

Medical (The) Summary. v. 1–45, 1879–1923. 8°. Philadelphia.

Medical (The) and Surgical Monitor. A practical journal for practical doctors. v. 1–8, 1898–1905. 8°. Indianapolis.
Combined with **Central** States Medical Magazine, forming **Central** States Medical Monitor.

Medical and Surgical Report of Bellevue and allied hospitals in the City of New York. v. 1–5, 1904–1912. 8°. New York.

Medical and Surgical Report of the Episcopal Hospital. 1913–1916. 8°. Philadelphia.

Medical and Surgical Report of the Presbyterian Hospital in the City of New York. v. 1–10, 1896–1918. 8°. New York.

Medical and surgical report of the Roosevelt Hospital, New York; based on the work of the years 1910–1914, inclusive, edited by Frederick T. Van Beuren, jr. 254 pp. 8°. New York, Publication Med Bd., 1915.

Medical and Surgical Report of St. Luke's Hospital. v. 1–3, 1908–1911. 8°. Chicago.

Medical (The) and Surgical Reporter. v. 1–78, 1858–1898. 8°. Philadelphia.

Medical and Surgical Reports of the Boston City Hospital. 1870–1913. 8°. Boston.

Medical (The) and Surgical Review of Reviews. v. 1–2, 1898–99. 8°. London.
Continued as **Medical** Review.

Medical and Surgical Therapy. *See* **Keogh** (Sir Alfred) Ed.

Medical (The) Times. v. 36–55, 1908–1927. 4°. London.
Continuation of **Med.** Times and Hosp. Gaz.

Medical Times, A monthly journal of medicine, surgery, and the collateral sciences. v. 25–55. 1897–1927. roy. 8°. New York.
Continuation of **N. York** M. Times.

Medical (The) Times and Hospital Gazette. v. 21–35, 1893–1907. 4°. London.
Continued as **Medical** Times.

Medical tracts. Latin MS, written in a xvi. century hand; incomplete. l. 9–92, l. 1–8 and after 92 missing. 12°. [n. p., n. d.]

CONTENTS

l. 9–45. Tractatus de febris, incerti auctoris, l. 1–8 missing.
l. 46–49. Joannes Laurentius de Saxoferrato. De morbo gallico.
l. 50–63. Magistri Joañis de Aquila, accidentia febrium. 1519.
l. 64–68. Nicolai Poll. Tractatus de modi curandi corpora Alemanorum a morbo gallico infecta cum ligno Indico Guaicanum. 1517.
l. 69–71. Joañes Laurentius de Saxoferrato. Il ligno chiamato guaicano. 1519.
l. 72–74. Gaspar de Roccha. Canones universales de flebotomia.
l. 75–76. Joañes Laurentius de Saxoferrato. Ad paralasim pro gadā nobili muliere.
l. 77–83 b. Tractatus practicus de febribus Magri Arcangeli.
l. 83b–87a. Petrus Hispanus. Tractatus mirabilis aquarum ad multas egritudines oculorum.
l. 87b–92. Tractatus de egritudinibus puerorum, incerti auctoris.

Medical (The) translator; edited by Paul Blaschke with the assistance of Gustave Bresin, E. H. Shepard and Robert Lewin. 224 pp. 8°. London & Paris, J. & A. Churchill & Boyveau & Chevillet, 1907.

Medical war manuals, Nos. 1–8, 1917–18. 12°. Philadelphia & New York.

Medical (The) Week. v. 1–5, 1893–1897. fol. Paris.
English edition of **Semaine** méd.

Medical Woman's Journal; a monthly journal published in the interests of women physicians. Official organ of the Medical Women's National Association. v. 27–34, 1920–1927. 8°. Cincinnati.

Medical (The) work of the Near East Relief; a review of its accomplishments in Asia Minor and the Caucasus during 1919–20. Ed. by George L. Richards. 37 pp. 8°. New York, 1923.

Medical World. v. 1–45, 1883–1927. 8°. Philadelphia.

Medical World. Biographical sketches of notable physicians and surgeons of the present. 4 p. l., 65 l., 59 port. fol. New York, Berlin Publishing Co. [n. d.].

Medical year book (The), 1924. 2 p. l., 591 pp. 8°. London, W. Heinemann [1923].

Médicaments microbiens, bactériothérapie, vaccination, sérothérapie, par les docteurs Metchnikoff, Sacquépée [et al.]. 400 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils [1908], 1909.

Médicaments nouveaux; applications nouvelles de médicaments anciens. Précédés de la table des matières comprenant une liste des médicaments et un index de leurs emplois thérapeutiques. xi, 236 pp., 19 pl. 8°. Paris, Poulenc Frs., 1917.

Medicina (La) delle assicurazioni sociali, infortuni del lavoro. v. 5–6, 1912–13. 8°. Milano.

Medicina (A) contemporanea. v. 1–45, 1883–1927. 4°. Lisboa.

Medicina (La) degli infortuni del lavoro e delle malattie professionali. v. 1–4, 1908–1911; v. 7, 1914. 8°. Perugia.
Title in 1912–13 was **Med.** d. assic. soc. infort. d. lavoro

Medicina (La) ibera; revista semanal de medicina y cirugía. v. 1–21, 1917–1927. 8°. Madrid.

Medicina (La) italiana. v. 1–10, 1903–1912. 8°. Napoli.

Medicina (La) italiana. v. 1–8, 1920–1927. 8°. Milano.

Medicina del lavoro. [Monthly.] v. 16–18, 1925–1927. 8°. Milano.
Continuation of **Lavoro.**

Medicina (La) militar española. v. 2–12, 1896–1906. 8°. Madrid.
Merged in **Rev.** de san. mil. y med. mil. españ.

Medicina moderna (A.). v. 1–22, 1894–1915. fol. Porto.

Medicina (La) de los niños. v. 1–16, 1900–1915. 8°. Barcelona.

Medicina nuova. v. 1–18, 1910–1927. 4°. Roma.

Medicina (La) práctica. Revista mensual de medicina [etc.]. v. 4–14, 1905–1915. 8°. San Fernando.

Medicina (La) pratica; giornale di clinica e terapia. Direttore, Luigi Maramaldi. Nos. 1, 2, 3, v. 1. 4°. Napoli, G. Umberto, 1916.

Medicina de quadrupedibus. *See* **Delcourt** (Joseph).

Medicina (La) sociale. v. 10–17, 1920–1927. 4°. Napoli.

Medicinales aliquot tractationes quarum aliquæ illis præsertim, qui in particularibus morborum curationum exerceri incipiunt, per quam utiles existunt. 7 p. l., 96; 102 ff., 1 l. 16°. Papiæ, H. de Bartolis, 1561.

Medicine.

See, also, **Physicians; Surgery.**

Bachmann. Neugalenismus, eine auf biologischen Anschauungen aufgebaute Krankheitslehre. 8°. München, 1907.

Benedikt (M.). Biomécanisme ou néovitalisme en médecine et en biologie. Traduit de l'allemand avec l'autorisation de l'auteur par E. Robert-Tissot. 12°. Paris, 1904.

Boinet (E.). Les doctrines médicales, leur évolution. 12°. Paris [1905].

Home (F.). Principia medicinæ. 2. ed. 8°. Edinburgi, 1762.

Jousset (P.). Essai d'une doctrine spiritualiste en médecine. Nature de l'homme, maladie, causes, thérapeutique. 8°. Paris. 1897.

Montanus (J. B.). Medicina universa, ed. by M. Weindrich. 3 v. in one. fol. Francofurdi, 1587.

Moon (R. O.). The relation of medicine to philosophy. 8°. London, 1909.

Roger (G. E. H.). La médecine. 8°. Paris, 1920.

Rousse (E.). *Médecine et sciences. Notes sur les doctrines médicales étudiées dans quelques phases de l'histoire et dans leur rapports avec les autres branches des sciences. 8°. Paris, 1920. No. 391.

Schogkaert (R.). De heelkunde op onze dagen. 12°. Antwerpen, 1907.

Weaver (D. W.) & Weaver (E. W.). Medicine as a profession. 8°. New York & Chicago [1917].

Winkelmann. Wissenschaftliche Medizin und Naturheilkunde; ein Wort zur Aufklarung. 8°. Bremerhaven, 1905.

Allbutt (Sir C.). The integration of medicine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Compara. Med., 1-3.—**Aschner** (B.). Die praktische Bedeutung der Lehre vom Habitus und die Renaissance der Humoralpathologie als therapeutische Konsequenz der Konstitutionslehre. (Gezeigt am Beispiel der Frauenheilkunde.) Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 73; 107.—**Bosma** (H. A.). Pluralism in medicine and therapeutics. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 589-591.—**Brodie** (F.). The art of medicine. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 237-242.—**Browning** (C. H.). The problem of healing; science the key. Middlesex Hosp. J., Lond., 1917-18, xx, 224-237.—**Cabot** (H.). Medicine, a profession or a trade. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 418-421.—**Cabot** (R. C.). The modern conception of medicine; with a retrospect. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 157-161.—**Chauffard** (A.). Du degré de certitude de la médecine. Rev. scient., Par., 1911, i, 321-330.—**Cutter** (I. S.). The art of medicine. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1923, xxxiii, 120-122.—**Dalrymple** (W. H.). Comparative medicine. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1914, xix, 50-55.—**Davie** (M. S.). The humanitarian aspect of scientific medicine. Tr. M. Ass. Alahama, ontgomery, 1917, 188-195.—**Dworstzky** (A.). Der methodologische Unterschied zwischen theoretischer und praktischer edizin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1086; 1110.—**Edmunds** (C. K.). Medicine and the fundamental sciences. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 261-267.—**Francis** (F.). The relation hetween chemistry and medicine. Bristol M.-Chir. J., 1922-23, xl, 119-139.—**Garrod** (A. E.). The scientific spirit in medicine. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1912-13, xx, 19-27. ——— The debt of science to medicine. Brit. . J., Lond., 1924, ii, 747-752.—**Gota** (A.). Medicina y ciencias. Clin. y lab., Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza, 1911, vii, 737-747.—**Graul** (G.). Ueber die wissenschaftlicho Struktur der Medizin. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 310-313.—**Grün** (H.). Die wissenschaftlicho und wirtschaftliche Einengung ärztlichen irkungsgebietes. Aerztl. Standesztg. [etc.], Wien & Leipz., 1913, xvii, 221-223.—**Haddon** (J.). Inductive and deductive reasoning in medicine. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 366-368.—**Hawthorne** (C. O.). The unity of medicine. Lancet, Lond., 1920, ii, 935-937.—**Holmes** (B.). Shall we develop custody or research for cure and prevention? One cent for research on every dollar for

Medicine—continued.

custody. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxv, 128-133. *Also* reprint.—**Hoover** (C. F.). The development of scientific medicine in America. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 376-380.—**Hopkins** (F. G.). Medicine and experimental science. *In* Science and the Nation, Cambridge, 1917, 228-255.—**Kassowitz** (M.). Tatsachen und Theorien in ihrer Bedeutung für Naturwissenschaft und Medizin. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1693-1698.—**Keyes** (E. L.). The art of healing. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1916, x, 137-143.—**Krauss** (J.). Scientific medicine versus speculative medicine. Med. Times, N. Y., 1916, xliv, 258-262.—**Leisegang** (H.). Anthroposophie und Medizin. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 281-284.—**Linton** (E.). Scientific medicine; what it is and what it is not. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 236. *Also* reprint.—**Litchfield** (L.). The lure of medicine. *Ibid.*, Harrishurg, 1922-23, xxvi, 1-4.—**Lungwitz** (H.). Ueber das realische Denken in der Medizin. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 379-384.—**Lusk** (G.). Scientific medicine yesterday and tomorrow. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 181-183.—**Mayo** (W. J.). Chemistry in the service of medicine. World's Health, Geneva, 1924, v, 365-368.—**Musgrave** (W. E.). The spirit of research in medicine. Bull. Manila, M. Soc., 1912, iv, 162-167.—**Northington** (J. M.). The internationalized profession. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1915, xx, 106-114.—**Quine** (W. E.). Some of the gifts of science to the world. Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 679-689.—**Roberts** (J. B.). The mission of modern medicine. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 749-756.—**Rowntree** (L. G.). The spirit of investigation in medicine. Science, N. Y., 1921, n. s., liv, 179-183.—**Stern** (E.). Medizin und Weltbild. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1771-1775.—**Strickler** (D. A.). The problem of medical cults. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1916-17, xii, 258-266.—**Thayer** (W. S.). Scholarship in medicine. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 519-524.—**Waddington** (J. E. G.). The rationale of a rational system of medicine; being a brief and unhiased review of the fallacies underlying the many current methods of treating diseased humanity [etc.]. Chicago M. Times, 1910, xliii, 55-65.—**Wigham** (J. T.). The influence of science on modern medicine. Duhlin J. M. Sc., 1915, cxxxix, 1-17.—**Wile** (I. S.). The scientific bases of modern medicine. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, xiii, 79-91.

Medicine (Anecdotes, curiosities and satires relating to).

See, also, **Medicine** (Novels, etc., relating to); **Medicine** in literature.

Admiranda rerum admirabilium encomia, hoc est dissertationum ludicrarum scriptores varii. 12°. Novomagi Batavorum, 1666.

Barrett (T. J.). The pruning knife, being a prospectus of the American appendicitis corporation (unlimited). 12°. Chicago [1923].

Bernhill (J. F.). Not speaking of operations. 12°. Boston, 1925.

Bertrand (W. T.). Stories of doctors, for doctors, by a doctor. 8°. Boston [1913].

Brandeis (J. W.). The extraordinary exploits and experienees of Munchausen. 8°. [New York], 1924.

Browne (Sir T.). Works, ed. by Ch. Sayle. 3 v. 8°. Edinburgh, 1912.

Brückmann (F. E.). Centuria epistolarum itinerarium, v. 1-2. 4°. Wolffenbuttelæ, 1728-1739.

Cabanès (A.). Les indiscrétions de l'histoire. 4 v. 12°. Paris, 1903-[1909].

——— Les morts mystérieuses de l'histoire. 2. s. Nouv. éd., 8°. Paris [1911].

——— Légendes & curiosités de l'histoire. 5. s. 12°. Paris [n. d.].

Dagley (R.). Death's doings: consisting of numerous original compositions, in verse and prose, the friendly contributions of various writers; principally intended as illustrations of twenty-four copperplates, designed and etched by R. Dagley. 8°. London, 1826.

Erasmus (D.) Roterodamus. Lob der Heilkunst; aus dem lateinischen übertragen und erläutert von Ludwig Enthoven. 8°. Strassburg, 1907.

Medicine (Anecdotes, curiosities and satires relating to)—continued.

Fishbein (M.). Mirrors of medicine. 8°. Chicago, 1925.

Flögel (K. F.). Flögel's Geschichte des Grotesk-Komischen, bearbeitet, erweitert und bis auf die neueste Zeit fortgeführt von Friedrich W. Ebeling. 8°. Leipzig, 1888.

Fonck (F.). Der Traum eines Arztes. 12°. Leipzig, 1906.

Graves (R.) the younger. The invalid: with the obvious means of enjoying health and long life; by a nonagenarian. 8°. London, 1804.

Hochstetter (G.) & Zehden (G.). Mit Hörrohr und Spritze; ein lustiges Buch für Aerzte und Patienten. 8°. Berlin, 1914.

Holländer (E.). Die Karikatur und Satire in der Medizin. fol. Stuttgart, 1905.

—— Anekdoten aus der medizinischen Weltgeschichte. roy. 8°. Stuttgart, 1925.

Holthausen (F.). An Enterlude of Welth and Helth; eine englische Moralität des xvi. Jahrhunderts, kritisch herausgegeben. 8°. Kiel, 1908.

Home (Sir A. D.). Service memories. Edit. by Charles H. Melville. 8°. London, 1912.

Hopf (L.). Neue medizinische und anthropologische Märchen. 12°. Tübingen, 1903.

Huot (L.) & Voivenel (P.). Le cafard. 12°. Paris, 1918.

Jousseaume (F.). De l'attraction et autres joyeusetés de la science. 8°. Paris, 1907.

Kemmerich (M.). Kultur-Kuriosa. v. 1. 8°. München [1909].

Liber (B.). As a doctor sees it. 8°. New York, 1924.

Mumford (J. G.). A doctor's table talk. 8°. Boston & New York [1912].

Nassauer (M.). Der gute Doktor. 5. ed. fol. München [1910].

Pendleton (A. L.). Bugs and nuts, as seen and heard in a hospital, by A. Lunger [pseud.] [etc.]. sm. 4°. Denver, 1924.

Petrarca (F.). Epistolae familiares. 4°. Venezia, 1492.

Pic (P.). Les heures libres: gaillardises et curiosités historiques des temps passés recueillies ad usum medici. 12°. Paris, 1908.

—— The same. 2. s. 12°. Paris, 1910.

Ransohoff (J.). Under the northern lights and other stories. 8°. Cincinnati, 1921.

Sabin (E. L.). How are you feeling now? 8°. Boston, 1917.

Serenus. Aeskulap als Harlekin; Humor, Satire und Phantasie aus der Praxis. 8°. Wiesbaden, 1911.

Shastid (T. H.). A country doctor. 12°. Battle Creek, Mich., 1898.

Tussau. Cascades de l'esprit. Préface de Jean Richepin. 12°. Paris, 1910.

Walkington (T.). The optick glasse of humors. 12°. London [1639?].

Warren (S.). Passages from the diary of a late physician. 8°. London & Manchester, 1832.

Wit and humor of the physician; a collection from various sources classified under appropriate subject headings. 16°. Philadelphia & London [1906].

Medicine (Anecdotes, curiosities and satires relating to)—continued.

Witkowski & Cabanès. Gayetez d'Esculape. 8°. Paris, 1909.

Wolff (G.). Arzt und Medizin im Spiegel des Rezepts. Ernstes und Heiteres aus der Mappe eines Rezeptrevisors. 8°. Leipzig, 1908.

Bäumer (E.). Medizin und Humor. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1308; 1344.—**Cabanès.** L'esprit du dix-huitième siècle; les calembours médicaux du marquis de Bièvre et de Sophie Arnould. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 143-145. —— Quelques opinions sur l'art de guérir; iatrophobes et iatrophiles. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxvi, 581; 622.—**Callender** (E.). Medical memories. Tr. M. Soc. Lond., 1924-25, xlviii, 1-23.—**Carr** (J. W.). Life and problems in a medical utopia. Med. Brief, St. Louis, 1924, lii, 4-19.—**Cleveland** (G.). The plea of the patient. Albany M. Ann., 1906, xxvii, 153-160.—**Clippingdale.** A royal hoax. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 264.—**Coriat** (I. H.). The psychology of medical satire. Ann. Med. Hist., N. Y., 1921, iii, 403-407.—**Coues** (W. P.). Anecdote of Roux and Bichat. Med. Pickwick, Saranac Lake, 1915, i, 451.—**Courtade** (A.). Les moyens de parvenir en médecine. Chron. med., Par., 1912, xix, 641-655.—**Frank** (M.). Caricature in medicine. Bull. Soc. M. Hist. Chicago, 1911-12, i, 46-57.—**Friedenwald** (H.). Wit and satire on the physician in Hebrew literature. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 209-214. *Also* reprint.—**Friedländer** (A. A.). Irrungen und Wandlungen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 906-908.—**Jaeffreson** (J. C.). Doctors out of practice. Med. Pickwick, Saranac Lake, 1923, ix, 307; 345.—**Kemper** (G. W. H.). Two medical curiosities. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 522. *Also* reprint.—**Kipling** (R.). A doctor of medicine. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 996-1005.—**Kniskern** (E. L.). Dr. Pepys' diary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1674.—**Laignel-Lavastine.** Une tabatière craniologique. Bull. Soc. franç. d' hist. de la méd., Par., 1920, xiv, 326-331.—**Legrand** (N.). De l'harmonie et usage des parties de corps humain; traduction ancienne en vers français du poème de Jean Lygée, médecin. France méd., Par., 1911, lviii, 146; 167; 186; 208; 223; 249; 268.—**Levinson** (A.). Erter's satire on doctors. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1917-21, ii, 264-266.—**Lloyd** (J. U.). Five hundred monkeys; (How long, O Lord, how long). Eclect. M. J., Cincin., 1922, lxxxii, 157-161.—**Old** satire on the medical profession. Lancet, Lond., 1918, i, 393.—**Palmer** (G. T.). History of medicine as told by Jerry McClure. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 165-168.—**Riddell** (W. R.). John Owen's epigrams on medicine and medical men. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 487-491.—**Riedel** (H.). Religion und Kultur im Lichte medizinischer Phililogie. N. Yorker med. Wchnschr., 1911-12, xxii, 235-239.—**Risus Sardonicus.** On blood-making in the United States; or the humorous in medical literature. Transvaal M. J., Johannesburg, 1906-7, ii, 286-288.—**Rochebonne** (J.). Esquisse de la physiologie du rire; réflexions timides sur les rapports de la médecine avec la gaieté. Vie méd., Par., 1923, iv, 1687-1689.—**Sergent** (E.). L'idéal d'un roi d'après Goethe. Propaganda anti-malar., Napoli, 1914, vii, 169.—**Walsh** (J. J.). Prophylaxis for medical fads. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., iv, 219-240.—**Warren** (C. E.). In the twilight. Med. Fortnightly, St. Louis, 1911, xl, 438, 525: 1912, xli, 8; 92; 110; 130; 172; 197; 238: 1913, xliii, 5; 31; 88; 113; 131; 153; 217.—**Wickersheimer** (E.). La médecine astrologique dans les almanachs populaires du xx^e siècle. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1911, x, 26-39.

Medicine (Aphorisms of).

Boerhaave (H.). Aphorismi de cognoscendis et curandis morbis in usum doctrinae domesticae digesti. ed. nova. 12°. Norimbergae, 1755.

Fiessinger (C.). Formules d'expérience humaine. I. Les hommes. II. Les savants. III. Les institutions. IV. Les femmes. 12°. Paris, 1919.

Gee (S.). Medical lectures and aphorisms. 2. ed. 12°. London, 1907.

Hippocrates. Aphorismi græce et latine unà cum Galeni commentariis: interprete Nicolao Leoniceno: sexcentis locis immutato ac recognito per Joannem Davionum. Adjecta etiam ad finem dictionis græcæ emendatione. 16°. Parisiis, 1542.

—— Galeni in aphorismos Hippocratis commentarii septem. 16°. Venetijs, 1556.

Medicine (Aphorisms of)—continued.

—— Aphorismorum sectiones octo; ex interpretatione A. Fœsii. Quibus accessit methodus . . . exhibentur a J. E. Scheffler. 16°. Lugd. Bat., 1633.

—— Aphorisms. Medicina Hippocratica, auctore J. de Gorter. 4°. Patavii, 1747.

—— The Aphorisms of Hippocrates. obl. 8°. Yonkers, N. Y. [1901?].

—— Gli aforismi d'Ippocrate e il commentario di Galeno (Libro 1°). Prima traduzione italiana condotta direttamente sui testi Greci e commento, por Massimiliano Cardini, con prefazione di Guido Bacelli. 8°. Firenze, 1907.

Knips-Macoppe (A.). Aphorismi medico-politici centum; edidit nunc primum et praefatus est Florianus Caldanus. 8°. Venetiis, 1795.

Lindsay (J. A.). Medical axioms, aphorisms, and clinical memoranda. 12°. London, 1923.

Rabagliati (A.). Aphorisms, definitions, reflections, and paradoxes. Medical, surgical and dietetic. 8°. London, 1901.

Aphorismes (Les) d'Hippocrate. Hippocrate, Par., 1898, i, 210; 285; 316; 347; 373: 1899, ii, 407.—**Aviérinos.** Une dizaine de petits truismes médicaux pratiques à l'usage des débutants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 568.—**Duckworth** (Sir D.). Obiter dicta. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1905–6, xiii, 87. —— Some clinical aphorisms. St. Barth. Hosp. Rep. 1916, Lond., 1917, lii, 39–48.—**Friedenwald** (H.). The physician's aphorisms; a mediæval Hebrew satire. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 67–71.—**MacLeod** (K.). Aphorisms. Caledon. M. J., Glasg., 1916, x, 275–286.—**Segard.** Mes aphorismes. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1923, xiii, 195–197.—**Taylor** (S.). Some medical aphorisms. West Lond. M. J., Lond., 1924, xxix, 114–120.

Medicine (Bibliography of).

See **Bibliography** (Medical); **Libraries** (Medical).

Medicine (Clerical).

See **Medicine** (Pastoral).

Medicine (Clinical).

See, also, **Clinics.**

Austregesilo (A.). Trabalhos clinicos. 1ª serie. 8°. Rio de Janeiro, 1908.

Baccarani (U.). Lezioni di clinica medica ospitaliera, con prefazione del Ettore Marchiafava. 8°. Bologna; Trieste [1920].

Beaumont (G. E.) & Dodds (E. C.). Recent advances in medicine, clinical laboratory therapeutic. 8°. London, 1924.

Bibliographie der gesammten inneren Medizin und ihrer Grenzgebiete. Auf Grund des Zentralblattes für die gesammte innere Medizin und ihre Grenzgebiete (Kongresszentralblatt) zusammengestellt und herausgegeben von der Redaktion. 8°. Berlin, 1913.

Bradbury (S.). What constitutes adequate medical service; a study of methods and results in caring for two hundred cases of chronic illness in ambulatory patients, with an introduction by Richard C. Cabot. 8°. New York, 1926.

Cabot (R. C.). Case histories in medicine, illustrating the diagnosis, prognosis and treatment of disease. 2. ed. 8°. Boston, 1911.

Collected Papers of the Mayo Clinic, Rochester, Minn. v. 1–18, 1905–1926. 8°. Philadelphia & London.

Dawson (Sir B.). The nation's welfare; the future of the medical profession, being

Medicine (Clinical)—continued.

the Cavendish lectures delivered before the West London Medico-Chirurgical Society. 8°. London, New York [etc.], 1918.

Dock (G.). Outlines for case taking and routine ward and laboratory work as used in the medical clinic of the Washington University. [2. ed.] 8°. Ann Arbor, Mich. [1913].

Duncan (A.). Medical cases, selected from the records of the Public Dispensary at Edinburgh. 3. ed. 8°. Edinburgh, 1784.

Faber (K. H.). Lectures on internal medicine (delivered in the United States, 1926). 8°. New York, 1927.

Hawthorne (C. O.). Studies in clinical medicine. 8°. London, 1912.

McJunkin (F. A.). Clinical microscopy and chemistry. 8°. Philadelphia, 1919.

Magnus-Alsleben (E.). Vorlesungen über klinische Propädeutik. 8°. Berlin, 1919.

Maragliano (E.). Lezioni di clinica medica tenute nella R. Università di Padova ai militari studenti di medicina. 8°. Milano, 1920.

Senise (T.). Lezioni scelte di clinica medica (decennio 1907–1916). v. I. Malattie dell' apparecchio respiratorio, dell' apparecchio cardio-vascolare, del sangue e degli organi emo-linfo-poietici. 2. ed. 8°. Napoli, 1921.

Achard (C.). Les expériences cliniques. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 599–602.—**Ascoli** (V.). I compiti attuali della clinica medica. Pensiero med., Milano, 1918, viii, 6–8.—**Bard** (L.). Du rôle dans la pratique et dans l'enseignement des types et des formes cliniques des maladies. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 177–180.—**Barker** (L. F.). On the cultivation of the clinical sciences of diagnosis and therapy. Science, N. Y. & Lancaster, 1918, n. s., xxxvii, 731–738. *Also* reprint.—**Barlocco** (A.). Clinica medica e scienze biologiche. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 641–655.—**Brown** (A. C.). A student's notes on clinical medicine, 1749. Liverpool M.-Chir. J., 1904, xxiv, 209–225.—**Bruck** (F.). Neuere klinische und experimentelle Arbeiten aus dem Gebiete der inneren Medizin. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 956–959.—**Campuzano** (F.). De mi visita a las clínicas norteamericanas. An. d. Sanat. Valdés, México, 1925, i, 167–169.—**Castillo** (P. A.). Introducción al programa de clínica médica. Rev. méd. cubana, Habana, 1924, xxxv, 619–636.—**Cumston** (C. G.). Clinical notes from France. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 682–684.—**Daullevskil** (V.). [From biology to clinical medicine.] Klin. Med., Mosk., 1924, ii, 85–93.—**Forlstall** (D. E.). Forty-six years of medical practice. Clinique, Chicago, 1924, xlv, 299–303.—**Geyser** (A. C.). Clinical end results. Med. Council, Phila., 1920, xxv, 209–212. —— The secret of the successful treatment of chronic disease lies in the appreciation of the underlying principles involved. J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924–25, ii, 191–193.—**Hastings** (T. W.). Reciprocal relations of the clinic and the laboratory in medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 651–655.—**Hawthorne** (C. O.). The clinical organization of the medical profession. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 69.—**Hewlett** (A. W.). The relation of pathologic physiology to internal medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1583–1586.—**Horder** (T. J.). Clinical medicine as an aid to pathology; a criticism. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1911–12, xix, 192–195.—**Janeway** (T. C.). Important contributions to clinical medicine during the past thirty years from the study of human blood pressure. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 341–350. —— Slight variations from normal structure and function, and their clinical significance. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 589–608.—**Kassel.** Das Werden der klinischen Idee. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1685.—**Lee** (F. S.). The relation of the medical sciences to clinical medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2083–2088.—**Lévy-Valensi** (J.). Notes sur quelques faits cliniques. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 179–181.—**Manlon** (R. J.). Some European clinics. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 615–619.—**Miller** (S. L.). Les empêchements contemporains aux progrès de la médecine clinique. Union méd. du Canada, Montréal, 1922, li, 489–499.—**Moore** (N.). The Fitzpatrick lectures on the history of the study of clinical medicine in the British Islands. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1404–1406. *Also* Lancet, Lond., 1906, ii, 1325–1330.—**Newton** (R. C.). A sketch of the origin of auscultation and percussion and of the state of clinical medicine in the time of Auenbrugger and Laënnec. Med.

Medicine (Clinical)—continued.

Press & Circ., Lond., 1916, cliii, 149–151.—**Osler** (W.). The evolution of internal medicine. *In* Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1907, i, pp. xv–xxxiv.—**Pende** (N.). Le cinque incognite fondamentali del problema clinico. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1925, iv, 545–553.—**Perreau** (E.-H.). De la liberté d'établir des cliniques médicales. Paris méd., 1924, lii (annexe), 560–562.—**Rautmann** (H.). Klinische Medizin und Variationsforschung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1355–1358.—**Schulman** (M.). Clinical medicine and the public. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 511–513. *Also* reprint.—**Tuohy** (E. L.). Twilight zones of pathology and clinical medicine. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 349–354.—**Viola** (G.). La clinica come scienza dell' individuale e la sua posizione nella gerarchia delle scienze. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1923, ii, 1–20.—**Whitmore** (A.). The relationship between laboratory and clinical work. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 178–181.—**Zagari** (G.). La clinica, scienza ed arte. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 145–149.

Medicine (Clinical, Instruction in).

See, also, **Education** (Medical).

Bennett (J. H.). An introduction to clinical medicine, being lectures on the method of examining patients, and the means necessary for arriving at an exact diagnosis. 4. ed. 12°. Edinburgh, 1862.

Cabot (R. C.) & Locke (E. A.). The organization of a department of clinical medicine. 8°. Boston, 1900.

Case records, ante-mortem and post-mortem, as used in weekly clinico-pathological exercises at the Massachusetts General Hospital. Ed. by Richard C. Cabot and Hugh Cabot, and others. v. 10. 4°. [Boston], 1924.

Gouget (A.). Leçons de clinique médicale (Saint Antoine, 1909–10). 8°. Paris, 1911.

Mariani (F.). Conferenze e illustrazioni cliniche. Prefazione di C. Bouchard. 8°. Roma, 1906.

Murri (A.). Lezioni cliniche. roy 8°. Bologna, 1906–7.

Phonographic (The) Record of Clinical Teaching and Medical Science. [Monthly.] v. 1–5, 1894–1899. 12°. London.

Wilson (R. McN.). The clinical method in the study of disease, with a biographical note on the life of Dr. Horace Dobell. 12°. London [1921].

Achard (C.). L'enseignement de la clinique médicale. Paris méd., 1920, xxxv, 85–91.—**Allbutt** (Sir C.). Some comments on clinical units. Lancet, Lond., 1921, ii, 937–940.—**de Araujo** (P.). O medico escolar na clinica. Tribuna med., Rio de Jan., 1910, xvi, 372; 381.—**Barker** (L. F.). The teaching of clinical medicine. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 799–810.—**Boeri** (G.). Su alcuni concetti direttivi per l'insegnamento di clinica medica. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 757; 785; 813.—**Bradford** (E. H.). Teaching the practice of medicine. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 1195–1200.—**Cabot** (H.). The development of organized clinical teaching. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 130–135.—**Cardarelli** (A.). L'insegnamento e l'indirizzo della clinica. Studium, Napoli, 1921, xi, 1–4.—**Coughlin** (R. E.). The hospital interne. Hosp. World, Toronto, 1921, xx, 159–167.—**Darrach** (W.). Full time teachers in clinical departments. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1920–21, xiv, 36–38.—**Duckworth** (Sir D.). An address on the patient and the disease. Lancet, Lond., 1914, ii, 1233–1236.—**Gutman** (J.). The first medical clinic of Vienna; von Noorden's division. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 901–905.—**Hemmeter** (J. C.), **Carroll** (A.) & **La Barre** (L. C.). The training of medical students for observation and recording of clinical cases; the reasoning-out of the diagnosis from the facts observed and studied by the student himself; how to explain and interest signs and symptoms and to formulate them into clinical conceptions. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910–11, vi, 4–7.—**von Hochenegg** (J.). Die Ausgestaltung unserer Kliniken und Wien als ärztliche Zentrale. Wien med. Wchnschr., 1919, lxix, 477–489—**Hoskins** (R. G.). The correlation of clinical teaching and physiology. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 351–353.—**Kilgore** (E. S.). Clinical records in relation to teaching and research, a plan to promote conservation and utilization of material. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 767–772.—**Kraus** (F.). R. Virchow und die heutige Klinik. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxv, 298–328.—**Krehl** (L.). Einige Bemerkungen über die klinische Vorlesung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 952–954.—**Kroon** (J. E.). First clinical instruction in Holland. Janus, Harlem, 1912, xvii, 443–447.—**Livierato** (S.). L'evoluzione e l'indirizzo dell' insegnamento della clinica medica. Tommasi, Napoli, 1914, ix, 189; 209.—**Lusk** (G.). On the proposed reorganization of departments of clinical medicine in the United States. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 531–534.—**Mackenzie** ((J). On the teaching of clinical medicine. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 17–23.—**Mamlock** (G.). Reformen des klinischen Unterrichts. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 30.—**Maragliano** (E.). Lezione di commiato. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 673–677.—**Meltzer** (S. J.). Headship and organization of clinical departments of first-class medical schools. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, xl, 620–628.—**Pratt** (J. H.). The method of science in clinical training. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 835–842.—**Ria.** La clinica e le scienze naturali. Incurabili, Napoli, 1920, xxxv, 3–16.—**Riesman** (D.). The rise and early history of clinical teaching. Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 136–147.—**Schulman** (M.). Clinical teaching. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 999–1002.—**Seelig** (M. G.). Some fallacies in the arguments against full-time clinical instruction. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 594–599.—**Sergent** (E.). L'enseignement hospitalier et la chaire de clinique médicale propédeutique. Presse méd., Par., 1922, xxx, 101–106.—**Setz** (M.). Die neuen Wiener Universitätskliniken. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1921, xvii, 207–214.—**Teissier** (J.). De la méthode dans l'enseignement de la clinique médicale; programme du cours, organisation des services et réglementation du stage. Province méd., Par., 1912, xxiii, 537–541.—**Thayer** (W. S.). Thoughts on the teaching and practice of medicine. Science, N. Y., 1925, lxi, 349–353.—**Vaughan** (V. C.). Reorganization of clinical teaching, a compilation of reports of a special committee, presented by the chairman. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 785–790.—**Vedel.** Chaire de clinique médicale, leçon d'ouverture. Montpel. méd., 1921, xliii, 289; 313.—**Verger** (H.). Leçon d'ouverture du cours de clinique médicale. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 247–253.

Medicine (Clinical, Laboratories of).

See, also, **Laboratories.**

Adler (H.) & Cannon (T. H.). A manual for the clinical laboratory. roy. 8°. Baltimore, 1904.

Agasse-Lafont (E.). Les applications pratiques du laboratoire à la clinique; principes, techniques, interprétations des résultats. 8°. Paris, 1911.

—— The same. 3. ed. 8°. Paris, 1920.

Bard (L.). Précis des examens de laboratoire employés en clinique; avec la collaboration de G. Humbert et H. Mallet. 2. ed. 8°. Paris, 1911.

Brugsch (T.) & Schittenhelm (A.). Klinische Laboratoriumstechnik. 2. Aufl. der "Technik der speziellen klinischen Untersuchungsmethoden." 2 v. 8°. Berlin, Wien, 1923–24.

French (H. S.). Medical laboratory methods and tests. 3. ed. 12°. London, 1912.

Friedenwald (J.), Beck (H. J.) [et al.]. Guide to clinical laboratory diagnosis. 2. ed. 8°. Baltimore, 1904.

Gibson (Anna Lemira). Routine laboratory examinations for student nurses. 8°. Boston, 1924.

Gilbert (Q. O.). A manual of procedure for the clinical laboratory. 8°. Ann Arbor, 1919.

McJunkin (F. A.). Hospital laboratory methods for students, technicians and clinicians. 8°. Philadelphia [1916].

Morris (R. S.). Clinical laboratory methods; a manual of technique and morphology. 8°. New York & London, 1913.

New York. St. Luke's hospital. Pathological dept. Laboratory technique; the

Medicine (Clinical, Laboratories of)—continued.

methods employed at St. Luke's hospital, New York, by F. C. Wood, Karl M. Vogel and L. W. Famulener. 8°. [E. Stroudsburg, Pa., 1917.]

Wetherill (H. E.). Blood, urine, feces and moisture. A book of tests. obl. 16°. Philadelphia [1904].

Williams (B. G. R.) & Williams (E. G. C.). Laboratory methods with special reference to the needs of the general practitioner. 2. ed. 8°. St. Louis, 1913.

Albert (H.) & **Scheetz** (Mildred E.). Model laboratory for the general practitioner. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1913–14, iii, 742–757.—**Arguelles** (M. V.). Standardized laboratory methods. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1925, xvi, 213–215.—**Baker** (W. A.). The preparation of laboratory specimens and the interpretation of laboratory reports. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1918, xviii, 289–294.—**Barker** (L. F.). Medical laboratories: their relations to medical practise and to medical discovery. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxvii, 601–611.—**Bernheim** (A.). Die neuen medizinischen Laboratorien der Universität von Pennsylvanien in Philadelphia. Klin. Jahrb., Jena, 1904, xiii, 309–318.—**Biggs** (H. M.). The development of the research laboratories. Month. Bull. Dep. Health City N. York, 1911, i, 54–56.—**Breuer** (M. J.). The construction of clinical laboratory equipment. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916–17, ii, 427–436. ——— Aids to laboratory efficiency. *Ibid.*, 1917–18, iii, 241–247.—**Brockmann** (H. L.). Some modern clinical laboratory procedures of value to the general profession. Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte, 1923, lxx, 248–254.—**Burdick** (W.). An adequate laboratory service in the modern hospital. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 87–93. ——— The laboratory in diagnosis and treatment. *Ibid.*, 613–621.—**Conner** (L. A.). Relation of laboratory aids to the practice of medicine and surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 871–873.—**Cummer** (C. L.). A manual of clinical laboratory methods. Cleveland M. J., 1917, xvi, 785–834.—**Douglas** (C. C.). Clinical laboratory methods in relation to the work of the general practitioner. Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s., iv, 9–19.—**Fussell** (M. H.). Laboratory methods, their value and practicability in general medicine. Penn. M. J., Athens, 1918–19, xxii, 722–729.—**Gabel** (C. E.). Relation of clinical to laboratory work. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 7–11.—**Gradwohl** (R. B. H.). The training and proper recognition of the laboratory technician. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 644–647.—**Halbach** (R. McC.). The value of clinical laboratory examinations. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 467–471.—**Harris** (N. L.). The relation of the laboratory to medicine. Canada Lancet, Toronto, 1910–11, xliv, 920–925.—**Havens** (L. C.). The development and results of a state-wide laboratory service. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 521–523.—**Herzberg** (M.). Some points in the preparation of material for laboratory examination. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 237–240.—**Hierro** (U.). El laboratorio nacional. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1921, xxvi, 546–550.—**Kellert** (E.). Medical laboratories. Scient. Month., N. Y., 1919, viii, 465–472.—**Kolmer** (J. A.). The demands for and training of laboratory technicians. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917–18, iii, 493–496. ——— A system of laboratory examinations and records. *Ibid.*, 1920–21, vi, 505–519.—**Leake** (C. D.). The students' unit medical laboratory. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 114–117.—**Lister** (Sir P.). The work of the laboratory in relation to the practice of medicine. South Africa M. Rec., Cape Town, 1925, xxiii, 337–341.—**Lortat-Jacob.** Application des basses températures aux recherches de laboratoire; techniques biologiques, préparations d'extraits organiques, action sur les vaccins, les sérums. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 112–114.—**Massel** (F.). Clinica e laboratorio. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 281–287.—**Mesureur** (A.) & **Fosseyeux.** Notice historique sur les laboratoires des hôpitaux de Paris. France méd., Par., 1908, lv, 433; 443.—**Moore** (J. J.). Standardization of clinical laboratories. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 863–867.—**Peabody** (F. W.). Thorndike Memorial Laboratory. Meth. & Probl. Med. Educ. (Rockef. Found.), N. Y., 1924, 113–121.—**Pruvost** (P.). Valeur et interprétation des méthodes de laboratoire et de leurs résultats. Hôpital, Par., 1924, xii, 631–637.—**Rosenthal** (J. M.). Interpretation and significance of laboratory findings. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 108–110.—**Sablin** (C. G.). The clinical value of laboratory work. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1912, xx, 278–281.—**Takano** (R.), **Katsumata** (M.) & **Nalto** (K.). A temporary field laboratory at Omiya. Japan Med. World, Tokyo, 1925, v, 341–345.—**Thomas** (W. S.). A simple system for recording and reporting laboratory examinations. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1923–24, ix, 81–85.—**Vadam** (P.). Les méthodes de laboratoire appliquées à la clinique. Médecin prat., Par., 1908, iv, 117–119.—**Wadsworth** (A. B.). Standardization of laboratory methods. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 932–935.

Medicine (Clinical, Laboratories of)—continued.

Medicine (Clinical, Manuals, text-books and atlases of).

Achard, Le Sourd [et al.]. Intoxications; maladies par carence, maladies par agents physiques, affections médicales et traumatismes. 8°. Paris, 1922.

Anders (J. M.). A text-book of the practice of medicine. 7. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1905.

——— The same. 8. ed. 8°. Philadelphia & London, 1909.

——— The same. 10. ed. roy. 8°. Philadelphia, 1911.

——— The same. 12. ed. 8°. Philadelphia & London, 1915.

——— The same. With the assistance of John H. Musser, jr. 13. ed. 8°. Philadelphia & London, 1917.

——— The same. 14. ed. 8°. Philadelphia & London, 1920.

Apert (E.). Traité des maladies familiales et des maladies congénitales. Préface de G. Dieulafoy. 8°. Paris, 1907.

Arnozan (X.). Précis de consultations médicales. 8°. Paris, 1910.

Atlas (An) of illustrations on clinical medicine, surgery and pathology. fol. London, 1904–1906.

Barral (E.). Précis d'analyse biologique pathologique et clinique, urine, sang, liquides pathologiques, lait, digestion. 8°. Paris, 1909.

Bartlett (C.). A text-book of clinical medicine. Treatment. 2 v. 8°. Philadelphia, 1908.

——— A treatise on the practice of medicine. 3 v. 8°. Philadelphia, 1923–24.

Baur (A.) & Frey (O.). Atlas der Krankheiten des Menschen. Beschreibung der wichtigsten Erkrankungen und ihrer Ursachen. Für Schule und Haus bearbeitet. pt. II. 8°. Esslingen & München [1906].

Billings (F.) & Salisbury (J. H.). General medicine. 12 v. 8°. Chicago, 1905–1915.

Bouquet (H.). La médecine du temps présent; vulgarisation de la médecine; les maladies dont on parle; les nouvelles méthodes de diagnostic; nouvelles thérapeutiques; quelques questions d'hygiène. 12°. [Paris, 1925.]

Bovaird (D.). Internal medicine. 8°. Philadelphia & London [1912].

Boxwell (W.) & Purser (F. C.). An introduction to the practice of medicine. roy. 8°. London, 1924.

Bramwell (B.). Atlas of clinical medicine. 3 v., fol. Edinburgh, 1892–1896.

Brand (A. T.) & Keith (J. R.). Clinical memoranda for general practitioners. 8°. New York, 1909.

Burnet (J.). The pocket clinical guide. 24°. Edinburgh, 1910.

Bury (J. S.). Clinical medicine. 3. ed. 8°. London, 1912.

Cables (H. A.). Golden rules of diagnosis and treatment of diseases. 8°. St. Louis, 1911.

Medicine (Clinical, Manuals, text-books and atlases of)—continued.

—— The same. Aphorisms, observations, and precepts on the method of examination and diagnosis of diseases, with practical rules for proper remedial procedure. 2. ed. 8°. St. Louis, 1913.

Caillé (A.). Differential diagnosis and treatment of disease. A text-book for practitioners and advanced students. 8°. New York, 1906.

—— Postgraduate medicine; prevention and treatment of disease. 4°. New York & London, 1918.

—— The same. roy. 8°. New York & London, 1922.

Carter (A. H.). Elements of practical medicine. 9. ed. 12°. London, 1906.

—— The same. 10. ed. 8°. London, 1912.

—— The same. 11. ed. 8°. London, 1920.

Cecil (R. LaF.). A text-book of medicine, by American authors; associate editor for Diseases of the nervous system: Foster Kennedy. 8°. Philadelphia & London, 1927.

Charteris (M.). The practice of medicine; 9. ed., edited by F. J. Charteris. 8°. London, 1909.

Collet (F. J.). Précis de pathologie interne. 7. ed., 2 v. 8°. Paris, 1914.

Criado y Aguilar (F.). Tratado teórico-práctico de las enfermedades. 8°. Madrid, 1907.

Cullen (W.). First lines of the practice of physic. pt. 2. 8°. Philadelphia, 1783.

Daddi (G.). Manuale pratico di ricerche cliniche, microscopia chimica, fisica, fisica-chimica e batteriologia clinica ad uso dei medici e degli studenti. 8°. Milano, 1909.

—— The same. 2. ed. roy. 8°. Milano, 1910.

Dayton (H.). Practice of medicine. A manual for students and practitioners. 12°. New York & Philadelphia [1905].

—— The same. 2. ed. 8°. New York & Philadelphia [1912].

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1917.

—— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1921.

Debove (G. M.) & Sallard (A.). Traité élémentaire de clinique médicale. roy. 8°. Paris, 1905.

Dieulafoy (G.). A textbook of medicine. Authorized English translation from the 15. edition of "Manuel de pathologie interne," by V. E. Collins and J. A. Liebmann. 2 v. 4°. London, 1910.

Edwards (A. R.). A treatise on the principles and practice of medicine. 8°. New York, 1907.

—— The same. 2. ed. 8°. New York & Philadelphia, 1909.

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1916.

—— The same. 8°. Edinburgh & London, 1908.

Eichhorst (H. L.). Handbuch der speciellen Pathologie und Therapie innerer Krankheiten. 6. ed. 4 v. 8°. Berlin, 1904–1909.

Emerson (C. P.). Essentials of medicine; a textbook of medicine for students beginning a medical course, for nurses and for all others interested in the care of the sick. 8°. Philadelphia & London [1908].

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London [1915].

—— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

—— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia & London [1923].

—— The same. 6. ed. 8°. Philadelphia & London, 1925.

Farr (C. B.). Outlines of internal medicine for the use of nurses and junior medical students. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

—— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1924.

Fleming (R. A.). A short practice of medicine. 8°. London, 1906.

Forchheimer (F.). The prophylaxis and treatment of internal diseases. Designed for the use of practitioners and advanced students of medicine. 8°. New York & London, 1906.

—— The same. 2. ed. 8°. New York & London, 1910.

—— The George Blumer edition of Billings-Forchheimer's Therapeusis of internal diseases, care and management of maladies and ailments other than surgical. 4. ed. 8°. New York, London, 1924.

Franca (T.). Tratato di patologia; casuistica e terapia delle malattie infettive. 4°. Vincenza, 1914.

French (J. M.). A text-book on the practice of medicine for students and practitioners. 2. ed. 8°. New York, 1905.

—— The same. 4. ed. 8°. New York, 1910.

Goggia (C. P.). Quesiti di diagnostica e clinica medica ad uso degli studenti e dei medici pratici. 2. ed. 12°. Napoli, 1921.

Gregory (G.). Treatise on the theory and practice of physic. With notes and additions, adapted to the practise of the United States by N. Potter and S. Colhoun. 2 v. 8°. Philadelphia, 1826.

Guttmann (W.). Spezielle Diagnostik und Therapie in kurzer Darstellung mit Berücksichtigung aller Zweige der praktischen Medizin. 8°. Wiesbaden, 1911.

Haberman (J. V.). Guide-notes to the practice of medicine. A synopsis for students with a résumé of the subject of inflammation. pt. I. 8°. New York, 1905.

Handbuch der praktischen Medizin. Bearbeitet von Bricger, Damsch [et al.] unter Redaktion von W. Ebstein & J. Schwalbe. Hrsg. von W. Ebstein. Bd. i, 1. & 2. Hälfte. 8°. Stuttgart, 1905.

Hare (H. A.). A text-book of the practice of medicine. For students and practitioners. 8°. Philadelphia, 1905.

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1915.

Herrmann (G. R.). Methods in medicine; the manual of the medical service of George Dock. 8°. St. Louis, 1924.

Huchard (H.). Maladies de l'appareil digestif et de l'appareil respiratoire. 8°. Paris, 1911.

Hudson (B.). Aids to medicine. 12°. New York, 1909.

Medicine (Clinical, Manuals, text-books and atlases of)—continued.

Hufeland (C. W.). Enchiridion medicum, oder Anleitung zur medizinischen Praxis. Vermächtniss einer fünfzigjährigen Erfahrung. 9. ed. 8°. Berlin, 1851.

Hughes (D. E.). Practice of medicine. 10. ed. 8°. Philadelphia, 1911.

—— The same. 11. ed. 8°. Philadelphia [1917].

—— The same. 12. ed. 8°. Philadelphia [1922].

—— The same. 13. ed. 8°. Philadelphia [1925].

Hutchison (R.) & Rainy (H.). Clinical methods. A guide to the practical study of medicine. 3. ed. 12°. London [1905].

—— The same. 4. ed. 12°. London, 1908.

Hyvert (R.). Pathologie interne et diagnostic. 2. ed. 12°. Paris, 1914.

—— The same. 4. ed. 8°. Paris, 1918.

Jacoulet (F.). Guide du médecin praticien; aide-mémoire de médecine de chirurgie et d'obstétrique. 2. ed. 12°. Paris, 1922.

Jankau (L.). Orientierungsmaterial aus der gesamten Pathologie und Therapie. 2 v. 8°. Eberswalde, 1910.

Jores (L.). The commoner diseases; their causes and effects. Authorized English translation by Wm. H. Woglom. 8°. Philadelphia & London [1915].

Kindborg (E.). Theorie und Praxis der inneren Medizin. 8°. Berlin, 1911.

Klemperer (G.). Lehrbuch der inneren Medizin für Aerzte und Studierende. Bd. I. 8°. Berlin, 1905.

Klopstock (M.) & Kowarsky (A.). A manual of clinical chemistry, microscopy and bacteriology. Transl. by T. Wright. 8°. London, 1905.

—— The same. 2. ed. 8°. New York [1912].

Kohberger (H. P.). Medicine in abstract. 16°. Pittsburgh, Pa., 1909.

Kühnemann (G. C.). Diagnose und Therapie der inneren Krankheiten. 8°. Berlin, 1911.

Külbs (F.). Leitfaden der medizinisch-klinischen Propädeutik. 2. ed. 12°. Berlin, 1920.

—— The same. 3. ed. 8°. Berlin, 1922.

Lancereaux (E.) & Paulesco (N. C.). Traité de médecine. v. 2 & 3. 8°. Paris, 1906; 1912.

Laval (E.). Guide médical du praticien pour les maladies journalières; prophylaxie, traitement proprement dit, convalescence. 8°. Paris, 1910.

Lehrbuch der inneren Medizin. Bearbeitet von D. Gerhardt [etc.]. Hrsg. von J. von Mering. 3. ed. 8°. Jena, 1905.

—— The same. 4. ed. 8°. Jena, 1907.

—— The same. 5. ed. 8°. Jena, 1908.

—— The same. 6. ed. roy. 8°. Jena, 1909.

—— The same. 7. ed. 8°. Jena, 1911.

Leith (T. C.) & Fleming (R. A.). Husband's practice of medicine; designed for the use of students and practitioners. 6. ed. 8°. Edinburgh, 1908.

Lenhartz (H.). Mikroskopie und Chemie am Krankenbett. Für Studierende und Aerzte bearbeitet. 5. ed. 8°. Berlin, 1907.

—— The same. 6. ed. 8°. Berlin, 1910.

Medicine (Clinical, Manuals, text-books and atlases of)—continued.

Lenzmann (R.). Emergencies in medical practice; the pathology and treatment of morbid conditions that may suddenly endanger life. Tr. from the 3. ed. by R. E. S. Krohn. 8°. New York, 1915.

Lewis (B.). Medizinisches Vademekum in deutscher und englischer Sprache. 2. ed. 8°. Wien [1912].

London (The) practice of physic. Wherein the definitions and symptoms of diseases, with the present methods of cure, are clearly laid down [etc.]. 6. ed. 8°. London, 1797.

Lorenz. Praktischer Führer durch die gesamte Medizin mit besonderer Berücksichtigung der Diagnose und Therapie. Nachschlagebuch in allen Fragen für den praktischen Arzt und Studierende. 2. Bd. 2. ed. 8°. Leipz., 1907.

Manuel de clinique et de thérapeutique spéciales par Cathelin, Delherm [et al.], Directeur de la publication: Wicart. 1. 2. série. 2 v. roy. 8°. Paris, 1906.

Mariani (F.). Compendio di medicina interna e di terapia razionale. Con prefazione di E. Maragliano e ricettario redatto di G. Curlo. 16°. Milano [1905].

Marle (W.). Einführung in die klinische Medizin; eine kurze Darstellung ihrer Grundbegriffe für Studierende und Aerzte. 2 v. 8°. Berlin; Wien, 1924–25.

Milchner (R.). Grundriss der inneren Medizin. 8°. Berlin, 1912.

Mills (W. S.). Practice of medicine. 8°. Philadelphia, 1915.

Modern clinical medicine. Diseases of metabolism and of the blood, animal parasites, toxicology. Edited by Richard C. Cabot. An authorized translation from "Die deutsche Klinik." 8°. New York & London, 1906.

Mohr (L.) & Staehelin (R.). Handbuch der inneren Medizin. v. 1, 4 & 5. roy. 8°. Berlin, 1911–12.

Monro (T. K.). Manual of medicine. 3. ed. 8°. London, 1911.

—— The same. 4. ed. 8°. London, 1917.

—— The same. 2. ed. 8°. New York, 1906.

Morrow (A. C.). Diagnostic and therapeutic technic; a manual of practical procedures employed in diagnosis and treatment. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1915.

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1921.

Neissl (W. M.). Vademecum for the practicing physician. 16°. St. Louis, 1911.

von Niemeyer (F.). A text-book of practical medicine with particular reference to physiology and pathological anatomy. Transl. from the 8. German ed., by special permission of the author, by G. H. Humphreys & C. E. Hackley. 2 v. rev. ed. 8°. New York, 1880.

Oerum (H. P. T.). Methodik der chemischen und mikroskopischen Untersuchungen am Krankenbette. 8°. Wiesbaden, 1906.

Ortner (N.). Treatment of internal diseases, for physicians and students; ed. with additions by Nathaniel Bowditch Potter, translated by Frederic H. Bartlett. 3. ed.

Medicine (Clinical, Manuals, text-books and atlases of)—continued.

in English, rev. and reset from the 5. German ed. 8°. Philadelphia & London, 1915.

Osler (W.). The principles and practice of medicine, designed for the use of practitioners and students of medicine. 6. ed. 8°. New York & London, 1905.

—— The same. 8. ed., with the assistance of Thomas McCrae. 8°. New York & London, 1916.

—— The same. [9. ed.]. roy. 8°. New York & London, 1920.

—— The same. 10. ed. roy. 8°. New York & London, 1925.

—— The same. Transl. by Philip Cousland, 7. ed. [Chinese text.] 8°. Shanghai, 1910.

—— The same. La pratique de la médecine. Traduction française sur la 6e édition par M. Salomon et Louis Lazard. Preface du Dr. Pierre Marie. 8°. Paris, 1908.

—— Modern medicine, its theory and practice, in original contributions by American and foreign authors. 3. ed., v. 1. 8°. Philadelphia & New York, 1925.

Oxford (The) medicine. 8°. New York, 1920.

Pick (A.) & Hecht (A.). Klinische Semiotik mit besonderer Berücksichtigung der gefahrdrohenden Symptome und deren Behandlung. 8°. Wien & Leipzig, 1908.

Potter (N. B.) & Wilson (J. C.). Internal medicine; a work for the practicing physician on diagnosis and treatment, with a complete desk index. 4 v. 8°. Philadelphia, 1919.

Praktischer Führer durch die gesamte Medizin mit besonderer Berücksichtigung der Diagnose und Therapie. Nachschlagebuch in allen Fragen für den praktischen Arzt und Studierende. Hrsg. von Lorenz. Bd. I. 2. ed. 8°. Leipzig, 1906.

Price (F. W.). A textbook of the practice of medicine, by various authors. 8°. London [1922].

Queirolo (G. B.). Lezioni di clinica medica e lavori sperimentali. 8°. Pisa, 1912.

Ringer (P. H.). Clinical medicine for nurses. 2. ed. rev. 8°. Philadelphia, 1924.

Roberts (F. T.). The theory and practice of medicine. 2 v. 10. ed. 8°. London, 1905.

—— The same. 10. ed. with appendix, 1909. 8°. London, 1909.

Roger (G. E. H.). Nouveau traité de medicine. 8°. Paris, 1920.

Rowland (V. C.). General pathology and principles of medicine for students and practitioners of dentistry. 8°. Philadelphia, 1921.

Sahli (H.). Lehrbuch der klinischen Untersuchungs-Methoden für Studierende und praktische Aerzte. 4. ed. 8°. Leipzig, 1905.

Savy (P.). Précis pratique médicale; technique, diagnostic, pronostic, traitement. 2. ed. 2 v. 12°. Paris, 1922.

Sawyer (J.). Contribution to practical medicine. 4. ed. 12°. Birmingham, 1904.

Schlüter (R.). Kurzgefasstes Lehrbuch der innern Krankheiten. Mit einem Vorwort von F. Martius. 8°. Leipzig & Wien, 1909.

Medicine (Clinical, Manuals, text-books and atlases of)—continued.

Scott (T. B.). Modern medicine and some remedies; with a preface by Sir L. Brunton. 8°. London, 1916.

Sergent (E.). Technique clinique médicale et séméiologie élémentaires, publiées sous la direction de M. le Docteur Sergent, avec la collaboration de MM. Ribadeau-Dumas, Lian [etc.]. Préface du Dr. Just Lucas-Championnière. 8°. Paris, 1913.

Simon (C. E.). A laboratory syllabus of clinical pathology. 8°. Philadelphia, 1919.

Spezielle Pathologie und Therapie innerer Krankheiten. Herausgegeben von Friedrich Kraus und Theodor Brugsch. Vol. ix, pt. 1, Ohren- und Augenkrankheiten in ihren Beziehungen zur inneren Medizin. Erkrankungen des frühen Kindesalters. Kinderkrankheiten, pt. 2. Geburtshilfe und Gynäkologie. Vergiftungen. 8°. Berlin & Wien, 1923.

Stevens (A. A.). A manual of the practice of medicine, prepared especially for students. 7. ed. 12°. Philadelphia & London, 1905.

—— The same. 8. ed. 8°. Philadelphia & London, 1907.

—— The same. 9. ed. 8°. Philadelphia, 1911.

—— The same. 10. ed. 8°. Philadelphia & London, 1915.

—— The same. 11. ed. 8°. Philadelphia & London, 1923.

—— The practice of medicine. roy. 8°. Philadelphia & London, 1922.

—— The same. 2. ed. roy. 8°. Philadelphia & London, 1926.

Strumpell (A.). Lehrbuch der speziellen Pathologie und Therapie der inneren Krankheiten, für Studierende und Aerzte. 16. ed. 8°. Leipzig, 1907.

—— The same. 17. ed. 2 v. 8°. Leipzig, 1909.

—— The same. 18. ed. 2 v. 4°. Leipzig, 1912.

—— The same. A text-book of medicine. 4. Am. ed., transl. from the 17. rev. Germ. ed., by H. F. Vickery & Th. C. Knapp. 2 v. roy. 8°. New York & London, 1911–12.

Taylor (F.). A manual of the practice of medicine. 8. ed. 8°. London, 1908.

—— The same. 9. ed. 8°. London, 1911.

—— The same. 10. ed. 8°. London, 1914.

—— The same. 12. ed., by E. P. Poulton. 8°. London, 1922.

Text-book (A) of medical practice for practitioners and students. Edited by William Bain. 8°. London, 1904.

Thompson (C. J.). The compendium of medicine and pharmacy. 3. ed. 12°. London [1911].

Thomson (W. H.). A treatise on clinical medicine. 8°. Philadelphia & London, 1914.

—— The same. 2. ed., rev. 8°. Philadelphia & London, 1918.

Tice (F.). Practice of medicine. 10 v. 8°. New York, 1920.

Tidy (H. L.). A synopsis of medicine. 2. ed. 8°. Bristol, 1922.

—— The same. 3. ed. 8°. Bristol, London, 1923.

Tyson (J.). The practice of medicine. A text-book for practitioners and students,

Medicine (Clinical, Manuals, text-books and atlases of)—continued.

with special reference to diagnosis and treatment. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1906.

—— The same. 4. ed. revised and enlarged. 8°. Philadelphia, 1907.

—— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia, 1909.

—— The same. With the cooperation of M. H. Fussell. 6. ed. 8°. Philadelphia, 1913.

Waugh (W. F.) & Abbott (W. C.). The practice of medicine. 2 ed. roy. 8°. Chicago, 1912.

Wheeler (A.). Wheeler's handbook of medicine, by Wm. R. Jack. 8°. Edinburgh, 1916.

White (G. S.). Illustrated supplement to the 5. ed. of a lecture course to physicians on diagnosis by means of biodynamics, percussion from a new standpoint, special reflexology in simple form, physical therapeutics for practical men, practical points for progressive physicians, zone therapy. 8°. [Los Angeles, 1916.]

Wilcox (R. W.). The treatment of disease; a manual of practical medicine. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1914.

Williams (W. R.). Essentials of the practice of medicine, prepared especially for students of medicine. 8°. Philadelphia, 1905.

Wilson (J. C.) & Turner (C. H.). Internal medicine; a work for the practicing physician on diagnosis and treatment, etc. 3 v 8°. Philadelphia & London [1923].

Woodwark (A. S.). Manual of medicine. 8°. Edinburgh [etc.], 1912.

—— The same. 2. ed. 8°. Edinburgh, 1920.

Wynter (W. E.). Minor medicine. A treatise on the nature and treatment of common ailments. 8°. New York, 1908.

Zuelzer (G. L.). Innere Medizin. 2 v. 8°. Leipzig, 1911–1913.

Medicine (Condition and progress of).

See, also, **Medicine** (History of).

Balme (H.). China and modern medicine; a study in medical missionary development. 8°. London, 1921.

von Bollinger (O.). Wandlungen der Medizin und des Aerztestandes in den letzten 50 Jahren. Rede. 4°. München, 1909.

Erz (A. A.). The medical question; the truth about official medicine and why we must have medical freedom. 8°. Butler, N. J. [1914].

Grasset (J.). Le milieu médicale et la question médico-sociale. 8°. Paris, 1911.

MacIlwaine (S. W.). The future of medicine. 8°. London, 1908.

Mackenzie (Sir J.). The future of medicine. 8°. London, 1919.

Scheltema (B. E.). Herinneringen van een geneesheer. 2. ed. 8°. Zutphen, 1918.

Schreiber (G.). Deutsches Reich und deutsche Medizin; Studien zur Medizinalpolitik des Reiches in der Nachkriegszeit (1918–1926). 8°. Leipzig, 1926.

Shaffer (D. N.). The millenium and medical science. 8°. [Chicago], 1924.

Shaw (J.). Medical priestcraft, a national peril. 8°. London, 1907.

Medicine (Condition and progress of)—continued.

Vilar (A.). A propos de doctrines médicales; conceptions d'hier, idées d'aujourd'hui. 8°. Paris, 1921.

Virchow (R. L. K.). Die neueren Fortschritte in der Wissenschaft und ihr Einfluss auf Medicin und Chirurgie. 8°. Berlin, 1898.

Adami (J. G.). The future of the medical man. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 526–531. *Also* reprint.—**Allbutt** (Sir C.). The new birth of medicine. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 433–438.—**Andrews** (N.). The doctor for the age of doubt. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921–22, xx, 317–321.—**Arnozan** (X.). La médecine en 1870 comparée à ce qu'elle est devenue aujourd'hui. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 7–17.—**Asselin** (O.). La profession médicale et la culture française. Union méd. du Canada, Montréal, 1921, l, 7–11.—**Baczkiewicz** (J.). L'organisation du corps médical en Pologne. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 433–441.—**Barling** (Sir G.). Fashions and changes in medicine. Midland M. J., Birmingh., 1921, xx, 109–114.—**Barr** (J.). The future of the medical profession. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 318–321.—**Bier** (A.). Ueber medizinische Betrachtungsweisen, insbesondere über die mechanistische und über die teleologische. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 845–849.—**Billings** (F.). The trend of the practice of modern medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1503–1506.—**Boas** (I.). Zusammenfassende Aufsätze über den heutigen Stand der Medizin. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 333–339.—**Bosma** (H. A.). Cause, condition, and constellation in medicine. Lancet, Lond., 1922, i, 410–412.—**Bramwell** (E.). The progress of medicine and the retarding influence of credulity. Edinh. M. J., 1923, n. s., xxx, 1–15.—**Bruck** (F.). Ueber medizinische Betrachtungsweisen, insbesondere über die mechanistische und über die teleologische. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 972.—**Butler** (E. F.). Influences of the world war on the development of civil practice. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 494–507.—**Buttar** (C.). The choice of medicine as a career. Brit. Med. J. Lond., 1925, ii, 403.—**Cadbury** (W. W.). Medicine as practised by the Chinese. China M. J., Shanghai, 1914, xviii, 375–380.—**Carmer** (M. E.). The progress of medicine. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 452–454.—**Cary** (E. H.). Relativities in medicine. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 1–8.—**Chamberlin** (W. B.). Contract practice in foreign countries. Interstate M. J., St. Louis, 1911, xviii, 1193–1199.—**Chiray** (M.). La médecine au Brésil. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 637–647.—**Conybeare** (J. J.). Medical practice in America. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1925, xxxix, 247–250.—**Cruchet** (R.). La médecine de demain. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 520–526.—**Cunningham** (W.). Origin and progress of medicine to the beginning of the twentieth century. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1925–26, xxiv, 351–360.—**Cunningham** (W. P.). A Bolshevik bolus. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 1061; 1113. —— Socialistic subjugation of the medical profession. Delaware State M. J., Wilmington, 1919, x, 8–18.—**Curry** (S.). The re-birth of medicine. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1923–24, xxiv, 145–152.—**Cushing** (H.). The physician and the surgeon. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 623–630.—**Dawson** (B.). The future of the medical profession. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 23–26. —— Certain developments in medicine. Tr. M. Soc. Lond., 1922–23, xlvi, 1–13.—**Deachman** (T. W.). The evolution of thought in the practice of medicine. J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924–25, ii, 177–179.—**Dock** (G.). The social trend in medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 293–297.—**Dorland** (W. A. N.). The progress of medical science during the World War. Mil. Surgeon, Wash., 1923, lii, 244–260.—**Dowd** (J. H.). What will the morrow bring forth in medical practice? Will the general physician continue to occupy his rightful place in the scheme of medical service? Am. Physician, Phila., 1923, xxviii, 469–473.—**Edsall** (D. L.). Movements in medicine. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 891–897.—**Esch.** Wandlungen in der Medizin. Fortschr. d. Med., Berl., 1911, xxix, 845–847.—**Fahrni** (G. S.). The neglected side of medicine. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 1149–1154.—**Findlay** (L.). The present-day conditions (social, medical, and political) in Vienna. Glasgow M. J., 1921, xcvi, 193–211.—**Fitz-Patrick** (G.). The debt of civilization to scientific medicine. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1925, xviii, 761–778.—**Friedländer.** Irrungen und Wandlungen in der Medizin. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1711.—**Garrod** (A. E.). Glimpses of the higher medicine. Lancet, Lond., 1923, i, 1091–1096.—**Geier** (O. P.). Adequate medical service of the future. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1041–1044. *Also* reprint. —— The physician and surgeon in the industrial era. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 44–49.—**Gifford** (H.). The predominance of German influence in modern medicine and surgery.

Medicine (Condition and progress of)—continued.

Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923-24, ii, 261-263.—**Grote** (L. R.). Ueber den Normbegriff im ärztlichen Denken. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1921-22, viii, 361-377.—**Gruner** (O. C.). False aims in medicine. Practitioner, Lond., 1918, c, 381-390.—**Guthrie** (G. W.). The passing of the family doctor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1710-1712.—**Hall** (H. M.). Agencies that would clip the wings of medical progress. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 513-523.—**Hall** (J. B.). Yesterday, to-day, and to-morrow. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 137-139.—**Hamann** (C. A.). The condition and control of contract medical practice in other cities of the country. Cleveland M. J., 1911, x, 894-902.—**Hare** (H. A.). The dangers and the duties of the hour. Ann. Clin. Med., Balt., 1922-23, i, 347-361.—**Harman** (N. B.). Some practical points in medical reconstruction. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 312-314.—**Harris** (M. L.). Some problems of the medical profession. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1925-26, xxiv, 340-343.—**Herz** (L. F.). Personal experiences in contract practice. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 849-852.—**Hocutt** (B. A.). Ills of the medical profession. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 589-592.—**Hutchison** (R.). Fashions and fads in medicine. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 995-998.—**Ireland** (M. W.). The progress of medicine in the twentieth century. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 767-774.—**Kaether.** Die Medizin in China. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1907, xxxvi, 769; 833; 883; 928.—**Kress** (G. H.). Organized medicine; a consideration of some of its California problems. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 186-192.—**Lakin** (C. E.). Tradition in medicine. Lancet, London, 1925, ii, 744-745.—**Leary** (T.). Some modern medical problems. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 422-428.—**Leschke** (E.). Amerikanische Reiseeindrücke. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 597; 631.—**Lichty** (J. A.). Trend of medicine. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1923-24, ix, 139-143.—**Loevenhart** (A. S.). Significant lines of progress in medicine in the last quarter century. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1924-25, xxiii, 418-423.—**Long** (J. W.). Looking forward. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 241-249.—**Lyon** (G.). Le mouvement professionnel. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 822-824.—**M** (F.). Aerzte, Zahnärzte, Hebammen und Apotheken in der Schweiz; eine statistische Plauderei. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 741-743.—**Macatee** (H. C.). A remedy for professional unrest. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 857-859.—**McCarthy** (D. J.). Is the art of the practice of medicine and surgery keeping pace with the advances in the science of the profession? Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, 3. s., xlvi, 75-91.—**Macdonald** (P.). The future of the medical profession. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 435.—**MacKechnie** (H. N.). The trend in medicine. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliv, 421-423.—**Mackenzie** (Sir J.). The principles of symptomatology; an introduction to a new outlook in medicine. Lancet, Lond., 1923, ii, 963; 968.—**Mann** (F. W.). The public status of our profession. J. Maine M. Ass., Portland, 1925, xvi, 137-143.—**Marsh** (A. W.). Changes that have occurred in the past 25 years having an effect on the progress of medicine. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 821-830.—**Mayo** (W. J.). The medical profession and the public. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 921-925.—**Mears** (J. E.). Modern medicine and surgery in the Orient. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 894; 933.—**Miller** (S. R.). Contemporary deterrents to the process of clinical medicine. Science, N. Y., 1922, n. s., lv, 577-582. —— The renaissance of the general practitioner. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923, xxvi, 649-655.—**Minor** (C. L.). Some of the problems raised by the recent development of medicine; a plea for extensity in our work. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 9-16.—**Montoro** (O.). El ejercicio de la medicina en Cuba. Rev. de med. y. cirug. de la Habana, 1921, xxvi, 521-531.—**Moore** (W. B.) & **Kentville** (M. H. O.). Some of the successes and some of the failures of our profession. Pub. Health J., Toronto, 1920, xi, 590-596.—**Morales y García** (J. F.). Los progresos de la ciencia médica. Rev. méd. cubana, Habana, 1924, xxxv, 463-477.—**Morhardt** (P. E.). The progress of medicine during the first quarter of the twentieth century. Med. Critic & Guide, N. Y., 1925, xxv c, 259-267.—**Morrison** (O. C.). The passing of the general practitioner. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 26-30.—**Morse** (W. H.). The state of American medicine. Am. Med., Burlington, Vt., 1924, n. s., xxx, 229-232.—**Mühlens** (P.). Zur Frage der Auswanderung von Aerzten nach Lateinamerika und anderen Ländern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 213; 357.—**Murdy** (R. L.). The evolution of medicine and its relation to present practice. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 449-453.—**Nascher** (I. L.). Four decades ago and now. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 122; 129.—**Nesbitt** (G. E.). Modern developments of medicine. Irish J. M. Sc., Dubl., 1923, 5. s., 349-370.—**Ochsner** (E. H.). Some medical economics problems. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 406-413. —— Some present-day medical problems. Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 391-394.—**Owen** (Sir I.). Looking back and looking forward. Lancet, Lond., 1924, ii, 685.—**Owen** (W. O.) & **Hitchens** (A. P.). Recent advances in medicine. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., i, 260-276.—**Pappenheim** (M.). Medizinisches und Aerztliches aus Sowjetrussland. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 185; 204.—**Petersen** (K. T.). Das Heilwesen in Deutschland, seine Mängel und seine Neugestaltung. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1923-24, xviii, 467-501.—**Portmann** (G.). Impressions d'Amérique. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 367; 541; 597; 639; 750; 1925, xlvi, 25.—**Potts** (J. B.). Medicine of yesterday. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1925, x, 237-247.—**Roman** (C. V.). The cultural background of modern medicine. J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1924, xvi, 168-171.—**Sampson** (J. A.). Some fundamental elements in the advancement of medicine. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 1-11.—**Schlaepfer** (K.). Auf einer medizinischen Studienreise in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 230; 255; 284.—**Selby** (C. D.). Medical economics; a frank study of the financial and business aspects of the practice of medicine. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 213-217.—**Semaschko** (N.). Das Gesundheitswesen in Sowjet-Russland; das Heilwesen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1090-1092.—**Sherrington** (Sir C.). Avenues in medicine. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1924-25, xx, 133-141.—**Smythe** (F. D.). The present unsettled and chaotic condition of the medical profession with a brief discussion of some of more important factors responsible for same. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1924-25, xvii, 365-370.—**Tannenbaum** (S. A.). Medical contract practice; causes, abuses, remedies. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 530-535.—**Tecon.** Le mouvement médical en Suisse. Paris méd., 1920, xxxvi (annexe), 83-86.—**Tinker** (M. B.). Co-operation in medicine. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 218-222.—**Tracy** (J. L.). The passing of the medical present. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 697-704.—**Tuckerman** (J. E.). The economic effect of contract medical practice on the medical profession. Cleveland M. J., 1911, x, 886-894.—**Tyson** (J.). Review of the progress of medicine during the last half century. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 1-24.—**Vidal** (E.). Le mouvement médical en Espagne. Paris méd., 1919, xxxii (annexe), 285-287. —— Le mouvement médical en Amérique latine. *Ibid.*, xxxiv (annexe), 98-100.—**Vincent** (G. E.). The doctor of the future. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1924, xliii, 282-284.—**Warbasse** (J. P.). Medical reconstruction. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1919, xxv, 274-283.—**Wells** (H. G.) & **Perkins** (R. G.). Observations on medical conditions in Roumania. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 743-753. *Also* reprint.—**Westbrook** (F. F.). The physician of to-morrow. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xliv, 583-598.—**White** (Sir W. H.). Some applications of experience gained by the war to the problems of civil medical practice. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 227-230.—**Wilbur** (R. L.). Human welfare and modern medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1889-1893.—**Wile** (I. S.) & **Lorber** (H.). Some conditions of medical practice. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1916, xxii, 633-638.—**Wu Lien Teh.** Medical conditions in Japan. Nat. M. J. China, Shanghai, 1919-20, v, 91-93. —— The inter-dependence of Japanese and Chinese medicine. Japan Med. World, 1923, iii, 241-243.—**Ziehen** (T.). Ueber kausale und teleologische Denkweise in der Medizin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz & Berl., 1922, xlviii, 1233.

Medicine (Dictionaries, encyclopædias, and systems of).

See, also, **Encyclopædias.**

Dorland (W. A. N.). The American illustrated dictionary; a new and complete dictionary of the terms used in medicine, surgery, dentistry, pharmacy, chemistry, nursing, veterinary science, biology, medical biography, etc. 13. ed. 8°. Philadelphia & London, 1925.

—— The same. 14. ed. 8°. Philadelphia & London, 1927.

Dornblüth (O.). Klinisches Wörterbuch. 4. ed. 8°. Leipzig, 1911.

Encyclopædia medica. Second edition under the general editorship of J. W. Ballentyne. v. I. 4°. Edinburgh & London, 1915.

Gould (G. M.) & Pyle (W. L.). Gould and Pyle's cyclopedia of practical medicine

Medicine (Dictionaries, encyclopædias, and systems of)—continued.

and surgery, with particular reference to diagnosis and treatment. 3. ed., 2 v. 4°. Philadelphia [1916].

—— The same. 4. ed., by R. J. E. Scott. 4°. Philadelphia [1919].

Green's encyclopedia and dictionary of medicine and surgery. 2 v. roy. 8°. Edinburgh & London, 1906.

Larousse médical illustré, sous la direction du Galtier-Boissière, avec la collaboration de F. Allard, C. Badin [et al.]. 4°. Paris [1925].

McCormick (C. N.). A system of mature medicine as taught in McCormick medical college. 8°. Chicago, 1922.

Medizinisches Handlexikon für praktische Aerzte unter Mitwirkung von Alfred Adler [et al.]. Hrsg. von Max Kahane. 8°. Berlin; Wien, 1908.

Modern medicine, its theory and practice. In original contributions by American and foreign authors. Edited by William Osler assisted by Thomas McCrae. 6 v. 8°. Philadelphia & New York, 1907–1909.

—— The same. 2. ed. 5 v. 8°. Philadelphia & New York, 1913–1915.

Muret-Sanders. Enzyklopädisches englisch-deutsches und deutsch-englisches Wörterbuch, mit Angabe der Aussprache nach dem phonetischen System der Methode Toussaint-Langenscheidt, Hand- und Schulausgabe. Teil II. Deutsch-englisch; neue, verbesserte und stark vermehrte Aufl. von H. Baumann. roy. 8°. Berlin-Schöneberg. 1910.

Real-Encyclopädie der gesamten Heilkunde. Medizinisch-chirurgisches Handwörterbuch für praktische Aerzte. Herausgegeben von Albert Eulenburg. VI. Band: Görz-Hypnal. 4. ed. 4°. Berlin & Wien, 1909.

Reference handbook of the medical sciences, embracing the entire range of scientific and practical medicine and allied science, by various writers. 3. ed., ed. by Thomas L. Stedman. 7 v. roy. 4°. New York, 1913–1917.

Rehberger (G. E.). Lippincott's quick reference book for medicine and surgery; a clinical, diagnostic and therapeutic digest of general medicine, surgery, etc. 2. ed. 8°. Philadelphia [1921].

Sajous (C. E. de M.). Sajous's analytic cyclopedia of practical medicine, by Chs. E. de M. Sajous, assisted by Louis T. de M. Sajous, with the active cooperation of over one hundred associate editors. 7. ed. 9 v. 4°. Philadelphia, 1912–1918.

—— The same. 8. rev. ed. 8 v. 4°. Philadelphia, 1920. General index. 4°. Philadelphia, 1920.

—— The same. 9. ed. 8 v. & general index. roy. 8°. Philadelphia, 1922.

Savill (T. D.). A system of clinical medicine dealing with the diagnosis, prognosis and treatment of disease. For students and practitioners. 8°. London, 1905.

—— The same. 4. ed. 8°. London, 1914.

—— The same. 5. ed. 8°. London, 1918.

—— The same. 6. ed. 8°. London, 1922.

Medicine (Dictionaries, encyclopædias, and systems of)—continued.

Schnirer (M. T.) & Vierordt (H.). Enzyklopädie der praktischen Medizin. 4 v. roy. 4°. Wien, 1906–1909.

System (A) of Medicine. Edited by J. Russell Reynolds, with numerous additions and illustrations by Henry Hartshorne. 3 v. 8°. Philadelphia, 1880.

System (A) of medicine by many writers. Ed. by T. C. Allbutt and H. D. Rolleston. 9 v. 8°. London, 1905–1911.

Traité de médecine. 2. ed. Publiee sous la direction de Bouchard et Brissaud. v. 9. 8°. Paris, 1904.

Medicine (Domestic).

See **Medicine** (Popular).

Medicine (Eclectic).

California (The) Eclectic Medical Journal. [Monthly.] v. 1–42, 1908–1921. 8°. Los Angeles.

Formed by the union of: **Los Angeles** (The) Journal of Eclectic Medicine with: **California** (The) Medical Journal.

Eclectic (The) Medical Gleaner. v. 5–9, 1894–1898. 8°. Cincinnati & Cleveland, O.

Los Angeles (The) Journal of Eclectic Medicine. [Monthly.] v. 1–5, 1904–1908. 8°. Los Angeles, Calif.

National (The) Eclectic Monthly Medical Journal. v. 1. 1903. 8°. St. Louis.

Thomas (R. L.). The eclectic practice of medicine. 3. ed. 8°. Ciincinnati, 1920.

—— The same. 4. ed. roy. 8°. Cincinnati, 1922.

Baird (A. P.). Principles of eclecticism. Pacific Coast J. Homœop., San Fran., 1917, xxviii, 5–9.—**Felter** (H. W.). An historical sketch of the Eclectic Medical College, 1845–1911. Eclect. M. Gleaner, Cincin., 1911, vii, 387–404, 4 pl.—**Lloyd** (J. U.). The odium of eclecticism. Eclect. M. J., Cincin., 1916, lxxvi, 623–630.

Medicine (Essays and short treatises on).

American Medical Association. Commemoration volume. 8°. Chicago, 1915.

Barker (L. F.). Methods in medicine. 8°. Boston, 1905.

—— Papers and addresses. 8°. Geneva, 1921–1925.

Barzizius (C.). Introductorium ad opus practicum medicinae. fol. Pavia, 1494.

van den Bergh (A. A. H.). Het denken in pathologie en kliniek. roy. 8°. Groningen, 1912.

Berner (G. E.). Exercitatio physico-medica de applicatione mechanismi ad medicinam ex principiis mechanicis solidi et fluidi, quatenus ex gravitatis et levitatis ordine, ad corpus humanum fluunt, demonstrata. 12°. Amstelodami, 1720.

—— Exercitatio physico-medico de efficacia et usu aeris mechanico in corpore humano. 12°. Amstelodami, 1722.

Bland-Sutton (Sir John). Selected lectures and essays, including ligaments, their nature and morphology. 4. ed. 8°. London, 1920.

Browne (Sir T.). Religio medici. 7. ed. 12°. London, 1678.

Cantonnet (P.). Notions générales de médecine, d'hygiène et de soins aux malades, concernant ceux-ci et leur entourage. Préface par Maurice Loeper. 8°. Paris, 1910.

Celsus (A. C.). De re medica, libri octo. Q. Sereni medicinale poëma. Rhemnius

Medicine (Essays and short treatises on)—continued.

poëma [de] pond. & mensuris. 12°. Venetijs, 1566.

Cheever (D. W.). Medicine and religion. 8°. Boston, 1905.

Chisholm (A. S. M.). Recreations of a physician. 8°. New York & London, 1914.

Contributions to medical and biological research, dedicated to Sir William Osler, bart. 8°. New York, 1919.

Crookshank (F. G.). Essays and clinical studies. 8°. London, 1911.

De Kruif (R. H.). Our medicine men. 8°. New York, 1922.

Du Bois-Reymond (E. H.). Reden. 2 v. 2. ed. 8°. Leipzig, 1912.

Duckworth (Sir D.). Views on some social subjects. 8°. London [1915].

von Düring (E. C. E. C.). Gesammelte Vorträge. 8°. Tübingen, 1912.

Dyer (I.). The art of medicine and other addresses, papers, etc. 8°. New Orleans, La., 1913.

Ellis (H.). The philosophy of conflict. 2. ed. 8°. Boston, 1919.

—— Impressions and comments. 3. (and final) ser., 1920–1923. 8°. Boston & New York, 1924.

Erhard (F.). Ketzerische Betrachtungen eines Arztes. 8°. München, 1906.

Festschrift. Zum 70. Geburtstag und 50 jährigen Doktorjubiläum Adolf Theilhaber, gewidmet von Edelberg, Fichera [et al.]. sm. 4°. Berlin [1924].

Festschrift zur Feier des zehnjährigen Bestehens der Akademie für praktische Medizin in Cöln. roy. 8°. Bonn, 1915.

Fraikin (C.-A.-N.). Esquisses et opinions. 8°. Paris, 1910.

Gee (S. J.). Medical lectures and aphorisms, with recollections by J. Wickham Legg. 12°. London, 1916.

Grasset (J.). Idées médicales. 3. ed. 8°. Paris, 1911.

Grenzgebiete in der Medizin. Vierzehn Vorträge anlässlich der Eröffnung des Kaiserin-Friedrich-Hauses für das ärztliche Fortbildungswesen gehalten von Ch. Bäumbler [et al.]. Hrsg. von Zentralkomite für das ärztliche Fortbildungswesen in Preussen im dessen Auftrage ridigiert von R. Kutner. 8°. Jena, 1908.

Gruber (G. B.). Ueber Wesen und Wertschätzung der Medizin zu allen Zeiten. Vortrag. 8°. München, 1909.

Gualterus Agilon. Summa medicinalis. Erstmalig ediert mit einer vergleichenden Betrachtung älterer medizinischer Kompendien des Mittelalters, von P. Diepgen. fol. Leipzig, 1911.

Hall (J.). Select observations on English bodies of eminent persons in desperate diseases. 8°. London, 1683.

von Hansemann (D. P.). Ueber das konditionale Denken in der Medizin und seine Bedeutung für die Praxis. 8°. Berlin, 1912.

Harvey Society of New York. The Harvey lectures. 19 v. 1906–1927. 8°. Philadelphia & London.

Helme (F.). Les jardins de la médecine. 8°. Paris, 1907.

His (W.). Ueber Nationalismus und Internationalismus in der medizinischen Wissenschaft. 8°. Berlin, 1911.

Medicine (Essays and short treatises on)—continued.

Hollerung (E.). Erfahren und Erleben. 8°. Graz, 1910.

Holmes (B. T.). The friends of the insane, the soul of medical education and other essays. 8°. Cincinnati, 1911.

Honigmann (G. G.). Aerztliche Lebensfragen und ihre moderne Lösung. 8°. Wiesbaden, 1913.

Hooker (J. S.). The higher medicine. 12°. London, 1907.

Huber (J. B.). A doctor's viewpoint. 8°. New York, 1914.

Jacobi (A.). Collectanea Jacobi. Edited by William J. Robinson. 8 v. 8°. New York, 1909.

Kassowitz (M.). Gesammelte Abhandlungen. In Verbindung mit A. Büttner, C. Hochsinger, A. Holitscher, J. Mauthner zusammengestellt, mit biographischen und erläuternden Anmerkungen versehen und herausgegeben von Julia Kassowitz-Schall. 4°. Berlin, 1914.

Keen (W. W.). Addresses and other papers. 8°. Philadelphia, 1905.

King (E.). Glimpses of an improved medical philosophy. 8°. Philadelphia, 1850.

Kirstenius (P.). Liber de vero usu et abusu medicinæ. Una cum præfatione inclytæ Facultatis medicæ in Academia Lipsiensi. 16°. Breslæ, 1610.

McGuire (S.). The profit and loss account of modern medicine and other papers. 8°. Richmond, 1915.

Miscellany (A) presented to John Macdonald Mackay, July, 1914. 4°. London, 1914.

Nolen (W.). Ziekte, zieke en geneesheer. 8°. Leiden, 1909.

Osler (W.). Aequanimitas, with other addresses to medical students, nurses and practitioners of medicine. 2. ed. 8°. London, 1906.

—— Man's redemption of man. 12°. London, 1910.

—— Counsels and ideals; from the writings of William Osler, ed. by Charles N. B. Camac. 12°. London [etc.], 1921.

—— The same. 12°. Boston & New York, 1921.

Park (R.). The evil eye; thanatology and other essays. 8°. Boston [1912].

Peyer (J. C.). Parerga anatomica et medica septem. Ratione et experientia parentibus concepta et edita. Ed. tertia prioribus emendatior. Cui subjungitur observatio circa urachum in fœtu humano pervium ut et J. J. Peyeri observationes quaedam anatomicæ. 16°. Lugd. Bat., 1750.

Pilcher (L. S.). Odium medicum and other addresses and studies in medical life and affairs. 8°. Philadelphia, 1911.

Quincke (H.). Wandlungen der Medizin in Wissenschaft und Praxis. 8°. Berlin, 1913.

Ricketts (H. T.). Contributions to medical science. 4°. Chicago [1911].

Roberts (M.). Warfare in the human body; essays on method, malignity, repair, etc. 8°. London, 1920.

Rush (B.). Medical inquiries and observations. v. 1. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1815.

de Saint-Germain (C.). The royal physician. 16°. Edinburgh, 1689.

Medicine (Essays and short treatises on)—continued.

Sereno (C.). Memorie e comunicazioni scientifiche (1894–1908). 8°. Roma, 1909.

Sleeswijk (R.). Ueber die Bedeutung des psychologischen Denkens in der Medizin. 8°. Leipzig, 1908.

Tyson (J.). Selected addresses on subjects relating to education, biography, travel, etc. 8°. Philadelphia [1914].

Ughetti (G. B.). Viaggio intorno al mio studio; opinioni ed appunti di un vecchio medico. 8°. Palermo, 1911.

Veit (J.). *Technik und Wissenschaft in der Medizin. 8°. Halle a. S., 1917.

Vitali (F.). Problemi ed orizzonti della medicina; prelezione al corso di medicina pratica. 8°. Piacenza, 1906.

Wecker (H. J.). Medicinae utriusque syntaxes. fol. Lugduni, 1583.

Weigert (C.). Gesammelte Abhandlungen. Unter Mitwirkung von Ludwig Edinger und Paul Ehrlich, hrsg. und eingeleitet von Robert Rieder. 8°. Berlin, 1906.

Welch (W. H.). Papers and addresses. 8°. Baltimore, 1920.

von Winckel (F.). Achtzehn Vorträge aus seinem Nachlasse; hrsgb. von M. Stumpf. 8°. Wiesbaden, 1914.

Würzburger Abhandlungen aus dem Gesamtgebiet der praktischen Medizin. v. 1–7, 1900–1907. 8°. Würzburg.

Zenner (P.). Mind cure and other essays. 8°. Cincinnati, 1912.

Bardeen (C. R.). Medicine and sociology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiv, 497–500.—**Barr** (Sir J.). Where are we? what are we doing here? whence do we come and whither do we go? Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 157–163.—**Bates** (E. A.). Some perplexities in modern medicine. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 843–851.—**Bolduan** (C. F.). Von Hansemann's plea for conditional reasoning in medicine. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 985–987.—**Carr** (J. W.). Life and problems in a medical Utopia. Lancet, Lond., 1923, i, 993–1001.—**Cheever** (D. W.). The theory of medicine as contrasted with the art. Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp., 1913, 16. s., 1–3.—**Cohn** (M.). Ueber von Hansemanns Forderung des konditionalen Denkens in der Medizin. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1912, 209; 242; 259.—**Dawbarn** (R. H. M.). Short talks with my students and others; being random suggestions for the younger practitioners. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 395; 488; 584; 677; 771; 869.—**Delavan** (D. B.). Address delivered at the thirty-ninth annual dinuer of the Associated Physicians of Long Island January 28th, 1911. Long Island M. J., 1911, v, 100–103. *Also* reprint.—**Donaldson** (H. H.). Medicine and growth. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., xlix, 315–322.—**Duckworth** (Sir D.). Empiricism and moderu medicine. Internat. Clin., Phila., 1911, 21. s., iv, 108–115.—**Ellett** (E. C.). Obiter dicta. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1916–17, ix, 1–12.—**Garrod** (A. E.). Medicine from the chemical standpoint. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 228–235.—**de Giovanni** (A.). Multa renascentur. Clinique, Par., 1911, vi, 567–569.—**Gordon** (W.). An address on medicine and liberty. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 68–71.—**Harkin** (F. McD.). Peace and war in the human orgauism. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 8–11.—**Inglis** (J.). Imagination and medicine. Colorado Med., Denver, 1918, xv, 9–13.—**Kassowitz.** Tatsachen uud Theorien in ihrer Bedeutung für Naturwissenschaft und Medizin. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2247.—**Krauss** (J.). The synthesis of medicine. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 323–328.—**Macallster** (C. J.). The æsthetics of medicine. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 656–659. ——— Clinical lecture on incoordination of functiou in relation to disease. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 234; 260.—**Maclachlan** (J. T.). The parasitic theory of disease: a plea for research. Caled. M. J., Glasg., 1914–15, x, 38–47.—**Martius** (F.). Das Kausalproblem in der Medizin (Kritik des Konditionalismus). Beihefte z. Med. Klin., Berl. & Wien, 1914, x, 101–128.—**Pusey** (W. A.). The position of medicine in the world of knowledge. Plexus, Chicago, 1911, xvii, 335–348.—**Rubin** (H.). Von ärztlichen Dingen. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1924, xxxvi, 31; 52; 78; 104.—**von Schnizer** (D.). Expressionismus und Impressionismus in der Medizin. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 125–129.—**Sprague** (J. S.). Medical thoughts, fads, facts, and foibles. Canada Lancet, Toronto, 1910–11, xliv, 346–349. ——— Medical thoughts, truths, facts and fancies. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1913, xxxviii, 215–220.—**Stokes** (C. F.). Aims in medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 609–613.—**Teriskin** (R.). Biologische Grundprinzipien der Medizin. Aerztl. Rundschau, München, 1915, xxv, 329; 337; 351; 357; 371; 381.—**Tischner** (R.). Untersuchungen zur Methodologie der Medizin. *Ibid.*, 1916, xxvi, 142; 149.—**von Wassermann** (A.). Weltprobleme und medizinische Forschung. Med. Klin., Berl., 1914, x, 309; 352.—**Widal** (F.). Les orientations de la médecine; leçon inaugurale. Presse méd., Par., 1911, xix, 185–190.—**Wiley** (H. W.). Oration on medicine; the services of the sciences to rational medicine. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 222–228.

Medicine (Experimental).

See, also, **Physiology** (Experimental); **Research** (Medical); **Vivisection.**

Archives internationales de médecine expérimentale. v. 1–3, 1924–1927. [Quarterly.] 8°. Liége.

Australian (The) Journal of Experimental Biology and Medical Science. v. 1–4, 1924–1927. 8°. Adelaide.

Kitasato Archives of Experimental Medicine. v. 1–7. 4°. Tokio, 1917–1926.

Rockefeller (The) Institute for Medical Research; history, organization and equipment. 4°. New York, 1911.

Rosenau (M. J.). The rôle of animal experimentation in the diagnosis of disease. 8°. Chicago, 1909.

Taber (S. R.). Illustrations of human vivisection. 2. ed. 8°. Chicago, 1907.

Tohoku (The) Journal of Experimental Medicine. v. 1–9. 8°. Sendai, Japan, 1920–1927.

Zeitschrift für die gesamte experimentelle Medizin. v. 1–57, 1913–1927. 8°. Berlin.

Zentralblatt der experimentellen Medizin (experimentelle Pathologie und Pharmakologie). v. 1–5, 1912–1914. 8°. Berlin.

Asher (L.). Die Entwicklung und Erfolge der experimentellen Medizin in den Vereinigten Staaten. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 234–240.—**Bernstein** (R.). Das diagnostische Experiment am Menschen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1916, 3. F., li, 1–47.—**Burrows** (R.). The law and experiment. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1911, viii, 9–14.—**Cannon** (W. B.). Animal experimentation and its benefits to mankind. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1829–1837.—**Chapin** (H. D.). What animal experimentation has done for children. Pop. Sc. Month., N. Y., 1915, lxxxvi, 55–62.—**Courmont** (P.). La médecine expérimentale, ses difficultés et ses conquêtes. Rev. scient., Par., 1912, ii, 681–690.—**Debénédetti** (R.). Un moyen commode de pratiquer une anesthésie de longue durée chez les petits animaux de laboratoire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1222.—**Esch.** Laboratorium und Leben. Fortschr. d. Med. Berl., 1912, xxx, 1157–1160.—**Faber** (K.). [Clinic and experiment.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1920, lxxxii, 551–558.—**Foveau de Courmelles.** La vivisection humaine, dans les hôpitaux des Empires centraux. Chron. méd., Par., 1918, xxv, 99–105.—**Greenwood** (M.). On methods of research available in the study of medical problems, with special reference to Sir Almroth Wright's recent utterances. Lancet, Lond., 1913, i, 158–165.—**Gwathney** (J. T.) & **Bliss** (S. W.). Subcutaneous anesthesia with ether and oil for guinea-pigs. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1919, cx, 96. *Also* reprint.—**Karsner** (H. T.). The experimental method as utilized in the clinico-pathological conference. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 723–725.—**Katzenstein** (M.). Ueber einige Bedingungen des klinischen Experimentes. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1048–1051.—**Pick** (E. P.). Experiment und Klinik. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 61–64.—**Pinto** (C.). Em defesa do Instituto Oswaldo Cruz. Sciencia med., Rio de Jau., 1925, iii, 439–441.—**Roger** (H.). Les applications pratiques de la médecine experimentale. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 465–467.—**Valasco Pajares** (J.). Dificultades de la experimentación clínica. Pediatria españ., Madrid, 1918, vii, 199–212.

Medicine (History of).

See, also, **Anatomy** (History of); **Biography** (Medical); **Blood** (Circulation of, History of); **Controversies** (Medical); **Der-**

Medicine (History of)—continued.

matology (History of); **Education** (Medical); **Gynæcology** (History of); **Homœopathy** (History of); **Hospitals** (History of); **Laryngology** (History of); **Medals** (Medical); **Medicine** (Military, History of); **Medicine** (Prehistoric); **Medicine** (Primitive); **Neurology** (History of); **Obstetrics** (History of); **Ophthalmology** (History of); **Pædiatrics** (History of); **Pharmacy** (History of); **Physiology** (History of); **Psychiatry** (History of); **Surgery** (History of); **Surgeon General's Office** (Library of the)—Texts, etc., [in 2. ser.]; **Therapeutics** (History of); and under names of diseases, as **Diphtheria, Syphilis** (History of).

Biographical (A) cyclopedia of medical history. Edited by Charles Wells Moulton. 8°. Akron, Ohio, 1905.

Bouquet (H.). Initiation à la médecine. 12°. Paris [1925].

Dana (C. L.). The peaks of medical history. 8°. New York, 1926.

Eliot (C. W.). The fruits of medical research with the aid of anæsthesia and asepticism. 8°. Boston, 1909.

Epoch-making contributions to medicine, surgery, and the allied sciences. Being reprints of those communications which first conveyed epoch-making observations to the scientific world, together with biographical sketches of the observer. Collected by C. N. B. Camac. 8°. Philadelphia & London, 1909.

Essays on the history of medicine, presented to Karl Sudhoff on the occasion of his seventieth birthday, November 26, 1923, by Sir Clifford Allbutt, Arturo Castiglioni [et al.]. 8°. London, 1924.

Flint (J. M.). Directions for collecting information and objects illustrating the history of medicine. 8°. Washington, 1905.

Fonahn (A.). Zur Quellenkunde der persischen Medizin. roy. 4°. Leipzig, 1910.

Fossel (V.). Studien zur Geschichte der Medizin. 8°. Stuttgart, 1909.

Fujikawa (Y.). Geschichte der Medizin in Japan; . . . mit besonderer Berücksichtigung der Einführung der europäischen Heilkunde in Japan. 8°. Tokyo, 1911.

—— The same. Medical history of Japan. 8°. Tokyo, 1912.

Hemmeter (J. C.). Master minds in medicine; an analysis of human genius as the instrument in the evolution of great constructive ideas in the history of medicine, together with a system of historic methodology, with an introduction by Karl Sudhoff. 8°. New York, 1927.

Hlub (D.). Pardes David, oder Geschichte der jüdischen Aerzte; nebst Anführung ihrer Werke von der ältesten bis auf unsere Tage herauf. 8°. Wien, 1882.

Repr. from **Haschachar** [1882], xi. Hebrew text.

von Hovorka (O.). Geist der Medizin; analytische Studien über die Grundideen der Vormedizin, Urmedizin, Volksmedizin, Zaubermedizin, Berufsmedizin. 8°. Wien & Leipzig, 1915.

Kohut (A.). Ernstes und Heiteres von berühmten Aerzten, Apothekern und Naturforschern. 8°. Berlin [1911].

Macfie (R. C.). The romance of medicine. 8°. London, 1907.

Medicine (History of)—continued.

Magnus (H.). Der Wert der Geschichte für die moderne induktive Naturbetrachtung und Medicin. 8°. Breslau, 1904.

Masters (D.). The conquest of disease: with an introduction by Sir James Cantlie. 12°. London [1925].

Moodie (R. L.). The antiquity of disease. 12°. Chicago [1923].

Pagel (J. L.). Zeittafeln zur Geschichte der Medizin. 4°. Berlin, 1908.

Petrie (W. M. F.). Some sources of human history. 8°. New York, 1919.

Schultetus Aeneae (B. H.). De renaissance der medische wetenschappen met een terugblik op Hippocrates. 12°. 's Gravenhage, 1905.

Sudhoff (K. F. J.). Skizzen. 8°. Leipzig, 1921.

—— The same. Essays in the history of medicine . . . . . translated by various hands and edited, with foreword and biographical sketch, by Fielding H. Garrison. 8°. New York, 1926.

Vierordt (H.). Medizinisches aus der Geschichte. 3. ed. 8°. Tübingen, 1910.

Wellcome Historical Medical Museum. London. Handbook of the Wellcome historical medical museum. 8°. London [1913].

Zwanzig Abhandlungen zur Geschichte der Medizin. Festschrift Hermann Baas in Worms zum 70. Geburtstage, gewidmet von der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften. 8°. Hamburg & Leipzig, 1908.

Albinaña Sanz (J. M.). Lo que ganaban los médicos. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 876-879.—**Andrewes** (Sir F.). Birth and growth of science in medicine. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 615-619. *Also* Lancet, Lond., 1920, ii, 829-833.—**Aschoff** (L.) & **Diepgen** (P.). Kurze Uebersichtstabelle zur Geschichte der Medizin. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1920, clvi, 1317.—**Ball** (J. M.). Concerning medical histories. Interstate M. J., St. Louis, 1905, xii, 543-545.—**Bier** (A.). Gedanken eines Arztes über die Medizen. München. med. Wchnschr., 1926-1928, lxxiii-lxxx, passim.—**Bulien** (F. E.). Some antiquities of medicine. Pharm. J., Lond., 1924, cxiii, 632-634.—**Cardini** (M.). La storia della medicina. Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1923, xiv, 15-28.—**Castiglioni** (A.). Il pensiero medico nella sua evoluzione storica. *Ibid.*, 1925, xvi, 97-112.—**Coleman** (D. E. S.). Important discoveries in medicine. Med. Times, N. Y., 1916, xliv, 314-318.—**Comrie** (J. D.). Some old tendencies in medicine. Glasgow M. J., 1925, civ, 259-271.—**Crisp** (W. H.). The history of medicine and its relation to civilization. Colorado Med., Denver, 1914, xi, 148-157.—**Dawson** (Lord). Certain developments in medicine. Lancet, Lond., 1922, ii, 895-898.—**Deaver** (J. B.). Ancient empiricism vs. modern evidence. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 345-348.—**Desha** (L. J.). Contributions of chemistry to the science and art of medicine. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xliv, 298-301.—**Diepgen** (P.). Ueber das Verhältnis der Geschichte der Medizin zur modernen Heilkunde und den Wert medizinhistorischer Forschung für diese. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 1290-1294. —— Therapie und Pathologie im Wandel der Zeiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 663; 750; 792. —— Zur Geschichte der medizinischen Historiographie. Janus, Leyde, 1925, xxix, 173-175.—**Ebstein** (W.). Zur Geschichte der Entwicklung des Krankheitsbegriffes. Riv. di scienza, Organo [etc.], Bologna, 1908, iii, 65-82.—**Etienne** (G.). La médecine ancienne et la médecine nouvelle. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 73-84.—**Fischer** (I.). Der historische Fachunterricht. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 888-890. —— Zur Geschichte der Therapie. *Ibid.*, 1925, xxxviii, Heft 34 [Sonderbeil.], 1-19.—**Friedenwald** (H.). The relation of the Jews and of Judaism to the medical art. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, n. s., xii, 615-621. *Also* reprint.—**Garrison** (F. H.). The historical collection of medical classics in the Library of the Surgeon General's Office. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1785-1792.—**Giacosa** (P.). L'influenza dell' America sulla storia della medicina. Ann. di med. nav., Roma, 1921, ii, 461-476.—**Goldschmidt** (J.). An amicable equalization in the world-old competition between medicine and surgery. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1921, xxvii, 469-473.—**Gruber** (G. B.). Ueber Wesen und Wertschätzung der Medizin zu allen Zeiten. Aerztl.

Medicine (History of)—continued.

Rundschau, München, 1909, xix, 277; 293; 301; 330.—**Gruenhagen.** Die Grundlagen der chinesischen Medizin. Janus, Harlem, 1908, xiii, 1; 121; 190; 268; 328.—**Haberling** (W.). Zur Frage des Unterrichts in der Geschichte der Medizin an den Universitäten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1420. ——— Die Darstellung von Krankheiten im Laufe der Jahrtausende. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1923, xv, 1-13.—**Haggard** (W. D.). The romance of medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1611-1616.—**His** (W.). Medizin und Ueberkultur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 625-630.—**Honigmann** (G.). Kulturgeschichte und Medizin. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1919, No. 794-796 (Inn. Med. No. 267-269), 97-138. ——— Die Hauptperioden der geschichtlichen Entwicklung der Medizin; Entwicklungsgang des ärztlichen Berufs. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 270-273.—**Johnson** (C. M.). Original discoveries in medicine and surgery. Mass. M. J., Bost., 1906, xxvi, 56-60.—**Johnson** (J. C.). The natural starting point of all rational medical thought. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 94-98.—**Jones** (F. A.). The impress of English thought on medicine. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 165-172.—**Jones** (W. H. S.). Disease and history. Janus, Harlem, 1907, xii, 686-689.—**Kempf** (E. J.). The revival of medical learning; including a description of the history of the discovery of the circulation of the blood; an account of the beginning of modern medical jurisprudence; a sketch of the advent of the medical journal; a comment on the commencement of modern clinical teaching; and a synopsis of the various systems of medicine preceding the day of scientific medicine. Med. Standard, Chicago, 1905, xxviii, 7; 67; 124.—**Klebs** (A. C.). The history of medicine as a subject of teaching and research. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 1-10. *Also* reprint.—**Kleiweg de Zwaan** (J. P.). Historische beschouwingen omtrent het wezen en het ontstaan van ziekten. Med. Weekbl., Amst., 1914-15, xxi, 403; 415; 439; 455; 469; 478; 492; 502; 514; 523; 535; 551; 561; 575; 600: 1915-16, xxii, 4; 17; 30; 42; 53; 65; 82; 100; 112; 121; 131.—**Knott** (J.). Curiosities of ancient Japanese medicine. St. Louis M. Rev., 1905, lii, 83; 317; 437.—**Koch** (R.). Die Bedeutung der Geschichte der Medizin für den Arzt. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 217-225.—**Krauss** (J.). The two most far-reaching discoveries in medicine. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 76-79.—**Laignel-Lavastine** (M.). A propos du Musée médical historique de Londres et de son catalogue, une remarque et une réflexion. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 495-497.—**Lehmann** (H.). Der historische Vergegenwärtigungsprozess. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1925, l, 391-398.—**Leonardi** (E.). Una terra di medici e di santi. Umbria med., Terni, 1922, ii, 363; 375; 393.—**Lesieur** (C.). Le renaissance de l'humorisme. Presse méd., Par., 1912, xx, 533-537.—**Levinson** (A.). Professor Neuburger and his institute for the history of medicine. Bull. Soc. M. Hist. Chicago, 1923-24, iii, 293-298.—**Lewis** (H. B.). Some contributions of chemistry to the art and science of medicine. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 1-7.—**McKenzie** (D.). Some curiosities of medical history. Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J., 1925-26, vi, 1-21.—**Mathieu** (L.). Considérations historiques sur la médication resolutive. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1922, cxii, 302; 400.—**Mercier** (O.). D'Hippocrate à nos jours; période biologique. Union méd. du Canada, Montréal, 1922, li, 163-174.—**Meyer-Steinegg** (T.). Die Entwicklung der medizinischen Geschichts-Wissenschaft in den letzten Dezennien. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 321-325.—**Moll** (A. A.). The influence of disease on history. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 693-697.—**Mollière** (A.). Le musée médico-historique de l'Université de Lyon. Æsculape, Par., 1912, ii, 112-114.—**Morse** (W. H.). The diseases of ye olden time. Am. Med., Burlington, Vt., 1924, n. s., xix, 470-472.—**Nachmanson** (E.). [Notes on the study of the history of medicine especially in Germany.] Svensk. läk.-Sällsk. Handl., Stockholm, 1923, xlix, 1-26.—**Naegeli-Akerblom** (H.). Algebra, Medizin und Geschichte. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1906, 51-56.—**Neuburger** (M.). The revival of Hippocratism and renewal of humoral pathology. Med. Life, N. Y., 1921, xxviii, 451-455.—**Neumann** (O.). Beiträge zur medizinischen Kulturgeschichte. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1907, xxxii, 85; 105.—**Oehler** (J.). Epigraphische Beiträge zur Geschichte des Aerztestandes. Janus, Amst., 1909, xiv, 111-123.—**Osler** (Sir W.). History of medicine. *In* Americana (The). 8°. N. Y., 1914, xiii, 10. ——— Israel and medicine. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1914, iv, 729-733.—**Pagel** (J.). Die Medizin der Geschichte. Deutsche med. Presse, Berl., 1908, xii, 113-116. ——— Vom Berliner internationalen Historiker-Kongress; Untersektion für Geschichte der Naturwissenschaften. *Ibid.*, 129-131.—**Percy** (J. F.). The relative influence of law, religion, and medicine on the progress of the human race. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1918, xxviii, 17-35.—**Perier** (L.). Mémoires pour servir à l'histoire de la médecine. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 465-467.—**Pilcher** (L. S.). Medical history in medical education. Long Island M. J., Brooklyn, 1924, xviii, 405-410.—**Pivion** (E.). Contribution à l'étude des origines sacrées de la médecine. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 577-582.—**Potteuger** (F. M.). Trends in the development of scientific medicine. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 458-464.—**Quick** (P. H.). Important discoveries and progress in medical science since the time of Hippocrates. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1906, v, 328-334.—**Reinhardt** (L.). Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte der Medizin. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1012; 1043.—**Roger** (H.). L'évolution des sciences médicales. *In* Illustration économ. et financ., Par., 1924, Num. spéc., 2-4.—**Rolleston** (Sir H.). Some historical cases of disease and their remote effects on others. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1924-25, xxx, 63-73.—**Roshem** (J.). Du miasmes au microbes. Paris méd., 1923, i, (annexe), 156-159.—**Ryan** (E.). The romance of medicine. Ontario J. Neuro-Psychiat., Toronto, 1923, 25-30.—**Salntyves** (P.). La médicine est-elle d'origine empirique? Janus, Leyde, 1919, xxiv, 192-217.—**Schlueter** (R. E.). The necessity for studying medical history. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 385-391.—**Seidel** (E.). Der Charakter und der Werdegang der älteren armenischen Heilkunde nach Ausweis ihrer Literatur. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipz., 1908, pt. 2, 2. Hälfte, 91-93.—**Semblanti** & **Pergher.** Ricordi medico-storici. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1925, xl, 44-47.—**Sigerist** (H. E.). Aufgaben und Ziele der Medizingeschichte. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 318-322. ——— Die historische Betrachtung der Medizin. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1926, xviii, 1-19.—**Singer** (C.). The history of the doctrines of medicine. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 490.—**Steven** (J. L.). Morgagni to Virchow: an epoch in the history of medicine. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxii, 937-944.—**Stokes** (W. R.). Four great Anglo-American medical discoveries. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1904-5, vii, 97: 1905-6, viii, 7.—**Sudhoff** (K.). Theodor Puschmann und die Aufgaben der Geschichte der Medizin. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 1669-1673. ——— Richtungen und Strebungen in der medizinischen Historik. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1907, i, 1-11. *Also* reprint. ——— L'Institut d'histoire de la médecine de l'Université de Leipzig. France méd., Par., 1909, lvi, 277-279. ——— Geschichte der Medizin; Worte der Einführung. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1913, 9. Heft, 37-43. ——— Wichtigere historische Arbeiten. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1914, v, 439-444. ——— Geschichte der Medizin und der Krankheiten. Jahresb. ü. d. Leistung. . . . d. ges. Med. 1914, Berl., 1915, xlix, pt. 2, 281-336. ——— Perioden der Entwicklung heilender Kunst und Wissenschaft. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1539. ——— Aims and value of medical history in the self-development and professional life of the physician. Med. Life, N. Y., 1923, xxx, 331-336. ——— Anthropogeography and medical history. *Ibdi.*, 1925, xxxii, 391-397.—**Szumowski** (W.). La médecine polonaise à travers les siècles. Paris méd., 1922, xliv (annexe), 327-332.—**Tasker** (A. N.). The Vienna Institute for the History of Medicine. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvii, 608.—**Tobey** (J. A.). The contributions of laymen to medical science. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 272-275. *Also* reprint.—**Torkomian** (V.). Les manuscrits médicaux arméniens de la Bibliothèque nationale de Paris. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1925, xix, 166-172.—**Tumburus** (J.). Síntesis histórica de la medicina argentina. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxii, pt. 2, 830-853.—**Veith** (J. E.). Beiträge zur medizinischen Kulturgeschichte. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 112-114.—**Vincent** (L.). De la méthode en médecine; essai historique et critique. Bull. Soc. franç d'hist. de la méd., Par., 1908, vii, 206-243.—**Walsh** (J. J.). The medical profession for 6,000 years. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 385-389. *Also* reprint. ——— Some historical questions in the light of our modern medical knowledge. Proc. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xxiii, 43-53. ——— The debt of medical science to the early printers. Scient. Month., N. Y., 1924, xviii, 181-195. *Also* reprint.—**Walton** (G. L.). The visualization of history. Proc. Charaka Club, N. Y., 1910, iii, 63-69, 2 pl.—**Widney** (J. P.). The history of medicine. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1905, xxvii, 424; 473; 570.—**Wright** (J.). The scientific method of history writing. Med. Life, N. Y., 1921, xxviii, 151-160.—**Zola** (E.). Ziektegeschiedenis van bekende mannen; bijdragen tot de geschiedenis der genees kunde. Geneesk. Courant, Amst., 1910, lxiv, 227-230.

Medicine (History of, Ancient).

Bertrand (H.). *Le Druidisme et la médecine en Gaule. 8°. Montpellier, 1809.

Budge (E. A. T. W.). Syrian anatomy, pathology, and therapeutics, or The book of medicines. The Syriac text, edited from a rare manuscript, with an English translation, etc. 2 v. 8°. London [etc.], 1913.

Castiglioni (A.). Il volto di Ippocrate. roy. 8°. Milano, 1925.

Diepgen (P.). Geschichte der Medizin. Altertum. 12°. Berlin & Leipzig, 1913.

Medicine (History of, Ancient)—contd.

Jónsson (F.). Lægekunsten i den Nordiske Oldtid. [Medicine in Scandinavian antiquity.] 8°. København, 1912.

Küchler (F.). Beiträge zur Kenntnis der Assyrisch-Babylonischen Medizin. roy. 4°. Leipzig, 1904.

Langdon (S.). Babylonian wisdom; containing: The poem of the righteous sufferer, The dialogue of pessimism, The book of proverbs, and The supposed rules of monthly diet. 8°. London; Paris, 1923.

Thompson (R. C.). Assyrian medical texts from the originals in the British museum. fol. London, New York [etc.], 1923.

Vilar (A.). Pour la defense de l'ancienne médecine. 16°. Montpellier, 1923.

Wellcome (H. S.). Medicine in antient Erin; an historical sketch from Celtic to mediæval times. 8°. London, 1909.

—— Medicina cimrica antigua. 12°. Londres [n. d.].

Willson (R. N.). Medical men in the time of Christ. 12°. Philadelphia, 1910.

Bailard (J. F.). A descriptive outline of the history of medicine from its earliest days to 600 B. C. Ann. Med. Hist., N. Y., 1924, vi, 53–59.—**Buck** (C. E.). The history of medicine from early antiquity down to the overthrow of the Western Empire in the year 475 A. D.; the medicine of the Greeks. J. Therap. & Dietet., Bost., 1912–13, vii, 266; 301; 341: 1913–14, viii, 22; 66.—**Burdick** (L. D.). Medicine of the ancient Cymry. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1912, xxviii, 233–238.—**Cameron** (J.). The medical beliefs and superstitions of the Keltic race. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 406–412.—**Cohen** (H. M.). Oribasius, Aetius, Alexander of Tralles, Paulus Aegenita (300–600 A. D.), third of a series of essays on the history of medicine from the earliest times. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 238–242.—**Comrie** (J. D.). Pre-Hippocratic medicine. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 842–856. *Also* transl., Aerztl. Rundschau, München, 1912, xxii, 37–42.—**Diels** (H.). Die Handschriften der antiken Aerzte. Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1905, Abhandl. iii, 1–158.—**Ebeling** (E.). Keilschrifttexte medizinischen Inhalts. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1921, xiii, 1; 129: 1922, xiv, 26; 65.—**Eckstein** (O.). Ueber altchinesische Medizin. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 322–324.—**Epstein** (J.). Antiquities in medicine. Med. Times, N. Y., 1923, li, 287–289.—**Fergus** (J.jF.). A short sketch of the history of early medicine. Glasgow M. J., 1922, xcviii, 81; 172.—**Grön** (F.). Altnordische Heilkunde. Janus, Harlem, 1907, xii, 665: 1908, xiii, 72; 138; 206; 258; 313; 369; 433; 486; 569; 630.—**Holmes** (B.). The most ancient medical practice laws; the code of Hammurabi, 2200 B. C. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xliv, 293.—**Jastrow** (M.). Hepatoscopy and astrology in Babylonia and Assyria. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1908, xlvii, 646–676. —— The medicine of the Babylonians and Assyrians. Lancet, Lond., 1913, ii, 1136–1142.. —— A Babylonian physician of 2400 B. C. Tr. Coll. Phys., Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 148–150. —— Babylonian-Assyrian medicine. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917, i, 431–257.—**Kahn** (M.). History of ancient medicine. *In* Pract. Med. (Tice), N. Y., 1920, i, 1–13.—**Kleiweg de Zwaan** (J. P.). Over prae- en protohistorische geneeskunde. Med. Weekbl., Amst., 1914–15, xxi, 49; 61; 73; 85; 97; 110.—**Knowles** (F. C.). Superstitions, fallacies, and facts of ancient medicine. Penn. M. J., Athens, 1921–22, xxv, 411–416.—**Lachtin** (M. J.). Altertümliche Denkmäler der medicinischen Literatur. Janus, Harlem, 1912, xvii, 485–505, 2 pl.—**Ljungdahl.** [The precursors of Hippocrates.] Lunds läk.-sällsk. förh., 1916–17, 83; 175.—**McMurrich** (J. P.). Medical ideals in the ancient world. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 949–961.—**von Oefele** (F.). Zwei medizinische Keilschrifttexte in Urschrift, Umschrift und Uebersetzung. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb. & Leipz., 1904, iii, 217–224. —— Die Astrologie der babylonischen Heilkunde. Janus, Harlem, 1907, xii, 196–202.—**Ono** (F.). [The oldest medical literature in China.] Hifubyog. kin Hiniokibyog. Zasshi, Tokyo, 1904, iv, 393–401.—**Pansier** (F.). La médecine des Gaulois au temps des Druides. Janus, Harlem, 1907, xii, 436.—**Raulin** (L.). Notes de médecine protohistorique; Grèce et Asie Mineure. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 414–416. —— Notes de médecine protohistorique: Gaule et pays de Galles. *Ibid.*, 1933, xxxiv, 423–425.—**Robertson** (W. G. A.). Medicina antiqua. Edinb. M. J., 1923, n. s., xxx, 660–667.—**Tecon.** La médecine au temps d'Hippocrate. Praxis, Bern, 1924, xiii, Heft 20, 1; Heft 22, 1.—**Tuttle** (P. V.). Notes on ancient medicine. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, n. s., v, No. 3, Suppl., 10–21.—**Waterman** (L.). Assyrian medicine in the seventh century B. C. Papers Mich. Acad. Sc. Arts & Lett. 1924, N. Y., 1925, iv, 465–473.—**Wilson** (E. M.). Ancient physic. West Lond. M. J., Lond., 1918, xxiii, 105–117.—**Wright** (J.). Critical and desultory remarks in the light of the history of ancient medicine. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 964: 1922, ci, 218; 645. —— The medical fakirs of Athens and the sexual problems of Babylon in the days of Herodotus. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 257–262.

Medicine (History of, Ancient)—Egyptian.

Holmes (B.) & Kitterman (P. G.). Medicine in ancient Egypt; the hieratic material. fol. Cincinnati, 1914.

Nazmi (A. A.). *La médecine au temps des Pharaons. 8°. Montpellier, 1903.

Schwimmer (E.). Die ersten Anfänge der Heilkunde und der Medizin im alten Aegypten. 8°. Berlin, 1876.

Beaugé (C.). La médecine et les médecins chez les anciens Egyptiens. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1922, xii, 422–428.—**Breasted** (J. H.). The Edwin Smith papyrus (1822–1906); an Egyptian medical treatise of the seventeenth century before Christ. N. York Hist. Soc. Quart. Bull., N. Y., 1922, vi, 1; 5. *Also* Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1923, iii, 58–78.—**Carriere** (R.). Zur altägyptischen Medizin. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1303.—**Champagne** (R.). Au temps de Tut-Ankh-Amon: la médecine et les médecins. Savoir, Par., 1923, iii, No. 20, 1.—**Comrie** (J. D.). Ancient medicine: the doctors of Assyria and Egypt. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 121–123.—**Dawson** (W. R.). Egyptian medicine under the Copts in the early centuries of the Christian era. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Hist. Med., 51–57.—**De Walsche** (E.). La médecine chez les Egyptiens. Clinique, Brux., 1905, xix, 801–805.—**Ebbel** (B.). [Contribution to the study of ancient Egyptian medicine.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1921, xxxii, 285–312.—**Eid** (A.). L'histoire de la médecine en Egypte depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'hyg. [etc.], 218–257.—**Fonahn** (A.). Der altägyptische Arzt Iwti. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1908–9, ii, 375–378.—**Hagemann** (E.). Zur Hygiene der alten Aegypter. Janus, Amst., 1904, ix, 214–229.—**Kleiweg de Zwaan.** De geneeskunde der Egyptenaren. Geneesk. Courant, Amst., 1906, lx, 169; 201; 234.—**Lang** (K.). Ka, Seele und Leib bei den alten Aegyptern. Anthropos, St. Gabriel-Mödling, 1925, xx, 55–76.—**de Lint** (J. G.). Afbeeldingen van geneesheeren uit Oud-Egypte. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 372–379.—**McKenzie** (D.). The Ebers medical papyrus. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 501.—**Myerhof** (M.). Ueber Klima und Gesundheit im alten Kairo nach Alī b. Ridwân. Sitzungsb. d. phys.-med. Soc. in Erlang. (1922–23), 1925, liv–lv, 197–214, 3 pl., 1 map.—**Müller** (W. M.). Aus dem Museum in Kairo. Altägyptische Naturwissensch. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. Naturw., Leipz., 1905, iv, 460–462.—**von Oefele** (F.). Zur altägyptischen Medicin. Prag. med. Wchnschr., 1905, xxx, 129; 157.—**Offord** (J.). A new Egyptian medical papyrus [Hearst papyrus]. Proc. Royal Soc., Lond., 1913–14, vi, Sect. Hist. Med., 97–102.—**Sudhoff** (K.). Ein neues ärztliches Gutachten aus Papyrusfunden. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb. & Leipz., 1906, v, 1–10. *Also* reprint. —— Iatromathematisches auf Papyrusblättern. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1909, i, 177–182. *Also* reprint.—**Todd** (D. W.). Egyptian medicine; a critical study of recent claims. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1921, xxiii, 460–470.—**Wreszinski** (W.). Die Entstehung der medizinischen Literatur in Altägypten. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2210.—**Wright** (J.). Historical medicine; Egypt and Persia in the days of Herodotus and medical problems to-day. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 765–769.—**Yearsley** (M.). The medical knowledge of the ancient Egyptians. Brit. J. Nursing, Lond., 1903, xxx, 337; 378; 438; 459.

Medicine (History of, Ancient)—Greek and Roman.

Bäumer (E.). Von ärztlicher Kunst und den Grenzen medizinischer Wissenschaft. Heft 1: Hippokratismus. 8°. München, 1910.

Defrasse (A.) & Lechat (H.). Epidaure: restauration et description des principaux monuments du sanctuaire d'Asclépios. fol. Paris, 1895.

Elliott (J. S.). Outlines of Greek and Roman medicine. 8°. London, 1914.

Favier (A.). *Un médecin grec du IIe siècle après J.-C., précurseur de la méthode

Medicine (History of, Ancient)—Greek and Roman—continued.

expérimentale moderne: Ménodote de Nicomédie. 8°. Paris, 1906.

Gomperz (T.). Die Apologie der Heilkunst. Eine griechische Sophistenrede. 2. ed. roy. 8°. Leipzig, 1910.

Körner (O.). Wesen und Wert der homerischen Heilkunde. roy. 8°. Wiesbaden, 1904.

—— Geist und Methode der Natur- und Krankheitsbeobachtung im griechischen Altertume; ein Beitrag zur Würdigung der humanistischen Vorbildung für den ärztlichen Stand. 8°. Rostock, 1914.

Kutsch (F.). *Attische Heilgötter und Heilheroen. [Giessen.] 8°. Naumburg a. d. S., 1913.

Meyer-Steineg (T.). Das medizinische System der Methodiker; eine Vorstudie zu Caelius Aurelianus "De morbis acutis et cronicis." 8°. Jena, 1916.

Forms Heft 7 and 8 of Jenaer Med.-Hist. Beiträge (T. Meyer-Steineg).

Mollet (M.). La médecine chez les grecs avant Hippocrate (460 av. J.-C.). 12°. Paris, 1906.

Neveu (R.). *Notes sur la médecine grecque dans l'antiquité depuis les origines jusqu'à l'école d'Alexandre. 8°. Paris, 1906.

Probst (O.). *Celsus und Plinius in ihrem Verhältnis zum achten Buch der Encyklopädie Varros. 8°. München, 1905.

Simboli (C. R.). *Disease-spirits and divine cures among the Greeks and Romans. 8°. New York, 1921.

Singer (C. J.). Greek biology and Greek medicine. 8°. Oxford, 1922.

Sudhoff (K.). Aerztliches aus griechischen Papyrus-Urkunden; Bausteine zu einer medizinischen Kulturgeschichte des Hellenismus. roy. 8°. Leipzig, 1909.

Taylor (H. O.). Greek biology and medicine. 12°. Boston [1922].

Taylor (T.). The Eleusinian and Bacchic mysteries; ed. with introduction, notes, emendations, and glossary, by A. Wilder. 4. ed. 8°. New York, 1891.

Uffelmann (J.). Die Entwickelung der altgriechischen Heilkunde. 8°. Berlin, 1883.

Wellmann (M.). Die pneumatische Schule bis auf Archigenes in ihrer Entwickelung dargestellt. 8°. Berlin, 1895.

—— Die Fragmente der Sikelischen Aerzte Akron, Philistion und des Diokles von Kanystos. 8°. Berlin, 1901.

—— Die Schrift des Dioskurides, Περὶ ἁπλῶν φαρμάκων. Ein Beitrag zur Geschichte der Medizin. 8°. Berlin, 1914.

Weniger (L.). Erlebnisse eines griechischen Arztes. 8°. Hamburg, 1890.

Allbutt (Sir T. C.). The Fitz Patrick lectures on Greek medicine in Rome. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1393; 1449; 1481; 1515; 1565. *Also* Lancet, Lond., 1910, ii, 1325; 1395.—**Barduzzi** (D.). La responsabilità dei medici nell' antica Roma. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1917, viii, 237-241.—**Barnes** (H.). On Roman medicine and Roman medical inscriptions found in Britain. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Hist. Med., 71-87.—**Beck** (J. W.). Iets over artsen en de uitoefening der geneeskunde in de romeinsche wereld. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, l, 1902-1906.—**Benakis** (N.). Die Medizin zur Zeit Homers. N. Yorker med. Monatschr., 1906, xviii, 393-395.—**Bugiel** (V.). Une importante contribution à l'histoire de la médecine au IIIe siècle de notre ère; les détails médicaux dans un roman grec de cette époque. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1924, xviii, 320; 361.—**Buttersack.** Aerztliche Streifzüge durch Pompeji. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 390.—**Caton** (R.). Health temples in ancient Greece and the work carried on in them. Lancet, Lond., 1914, i, 126-129.—**Comrie** (J. D.). The first Roman book on medicine; Scribonius Largus' De compositione medicamentorum. Med. Life, N. Y., 1922, xxix, 193-198.—**Dana** (C. L.). The costume of the ancient Greek physician. Proc. Charaka Club, N. Y., 1916, iv, 151-153, 1 pl.—**Diels** (H.). Ueber das Corpus Medicorum Graecorum. Sitzungsb. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft., Berl., 1922, pp. xxiii-xxvii.—**Diepgen** (P.). Zur Tradition des Pseudoapuleius. Janus, Leyde, 1925, xxix, 55-70, 1 ch.—**Edgeworth** (F. H.). The art of medicine in the age of Homer. Bristol M.-Chir. J., 1916, xxxiv, 105-118.—**Fuchs** (R.). Die Medizin und die Tironischen Noten. Zwnzg. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. & Leipz., 1908, 13-20.—**Garrison** (F. H.). The Greek cult of the dead and the Chthonian deities in ancient medicine. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917, i, 35-53.—**Grangée** (F.-M.). La médecine à Rome et en Grèce d'après quelques documents du British Museum. Paris méd., 1912-13, x, suppl., 439-445.—**Hare** (J. H.). Hippocratic medicine. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 313-317.—**Helme** (F.). Notes médicales sur l'Italie antique; les médecins praticiens à Rome. Presse méd., Par., 1910, xviii, annex, 417-422.—**Hirschberg** (J.). Hippokratische Heilkunde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 669; 701; 738; 778.—**Honigmann** (G.). Hauptperioden der geschichtlichen Entwicklung der Medizin; primitive und hellenische Medizin; Hippokrates und nachhippokratische Zeit. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1406-1408.—**Ilberg** (J.). Die Medizin der Griechen. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 934-936.—**Keser** (J.). Note sur les débuts de l'art médical chez les Grecs. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 90-99.—**Koenen** (C.). Zur römischen Heilkunde am Niederrhein. Festschr. d. 70. Versamml. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Düsseldorf, 1898, 1-12.—**Konkle** (W. B.). Greek physicians at the Persian court. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 438-441.—**Menetrier** (P.) & **Houdry** (R.). La guérison du cancer du sein de la reine Atossa. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1921, xv, 285-289.—**Moon** (R. O.). The post-Hippocratic schools of medicine. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 145; 187.—**Neuburger** (M.). Die Medizin im Macrobius und Theodoretus. Janus, Leyde, 1924, xxviii, 155-172.—**Neveu** (R.). Le culte d'Esculape dans l'Afrique romaine. France méd., Par., 1909, lvi, 437; 457; 1910, lvii, 3; 24; 49; 88; 111.—**Raulin** (L.). Les premiers médecins à Rome et dans l'Italie antique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 316-320. —— La pathologie dans la Rome antique. *Ibid.*, 1921, xlii, 520-523.—**Ravn** (E.). [The health of some famous Romans; Tiberius, Caligula, Claudius, and Nero.] Ugeskr. f. Læger, København., 1917, lxxix, 1268.—**Sigerist** (H. E.). Beiträge zur Geschichte der griechischen Medizin. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 188-192.—**Singer** (C.). Medicine in ancient Greece. Middlesex Hosp. J., Lond., 1921-22, xxii, 155-163.—**Sudhoff** (C.). Zwei weitere amtsärztliche Atteste unter den griechischen Papyri aus Oxyrhynchus. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 104-109. —— The tomb of an ancient physician at Verona. Med. Life, N. Y., 1925, xxxii, 388-390.—**Vaquez** (H.). Au berceau de la médecine; voyage au temple d'Aesculape à Epidaure. Paris méd., 1925, lvi (annexe), 429-438.—**Whitmans** (C. H.). History of medicine; period of Galen. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1911, xxvi, 402-405.—**Wltry.** Ein altrömisches medizinisches Lexikon. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 123.—**Wright** (J.). The forerunners of Empedocles and the nature philosophers. Ann. Med. Hist., N. Y., 1921, iii, 374-380. —— Critical and desultory remarks in the light of ancient medicine. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 964-968. —— Modern commentaries on Hippocrates; dislocations and fractures. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 721-724. —— The medical essay on the Timaeus. Ann. Med. Hist., N. Y., 1925, vii, 117-127. —— Herodicus and his hygiene as viewed by Hippocrates and Plato. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 631.

Medicine (History of, Ancient)—Indian.

Atharva-veda saṁhitā. Translated with a critical and exegetical commentary by William Dwight Whitney. Revised and brought nearer to completion and edited by Charles Rockell Lauman. 2 v. roy. 8°. Cambridge, Mass., 1905.

Bisharad (K. A. C.). The jewels of Ayurveda, or, The Hindu system of medicine, containing a list of the more useful and most effective remedies, which have stood the test of time for centuries. 12°. Calcutta, 1923.

Bower (The) Manuscript. Facsimile leaves, Nagari transcript, romanised transliteration and English translation with notes. Ed. by A. F. R. Hoernle. fol. Calcutta, 1893-1912.

Medicine (History of, Ancient)—Indian—continued.

Sinhalese handbook for Vederales. Olas written on prepared Palmyra or Talipot palm fronds for native doctors. Over 300 pages inscribed with important extracts from the chief Mediæval Medical Manuscripts consulted in Ayurvedic practice; Saratha Sangrahawa, by King Buddhadasa; Manjuse, in Pali verse; Yogaratnakara in verse, and Bhaisajja Nidhane. ob. 12°. Kandy, Ceylon, 1640.

Chowry-Muthu. A short review of the history of ancient Hindu medicine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Sect. Hist. Med., 177–190.—**Cordier** (P.). L'enseignement médical dans l'Inde ancienne, temps védico-brahmaniques. Bull. Soc. franç. d'hist. de méd., Par., 1902, i, 177–191.—**Fischer** (I.). Geburtshilflich-Gynäkologisches aus der Vedischen Literatur. Janus, Leyde, 1922, xxvi, 30–51.—**Gananath Sen** (M. K.). The science of Ayurveda. Indian M. Rec., Calcutta, 1924, xliv, 65–71.—**Jolly** (J.). Zur Quellenkunde der indischen Medizin. Ztschr. d. deutsch. morgenländ. Gesellsch., Leipz., 1900, liv, 260–274; 1902, lvi, 565–572.—**Macdonald** (K. N.). The practice of medicine among the Burmese: translated from original palm leaf MSS. Caledon. M. J., Glasg., 1909–10, viii, 217–241.—**Mitra** (S. M.). Hindu medicine. Proc. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xxiii, 363–371.—**Müller** (A.). Arabische Quellen zur Geschichte der indischen Medizin. Ztschr. d. deutsch. Morgenländ. Gesellsch., Leipz., 1880, xxxiv, 465–556.—**Poggi** (A.). Nell' India epica; medici e medicine nel Ramayana. Illust. med. ital., Genova, 1923, v, 110–113.—**Prabhuram** (P.). Ayurveda; The medical science of India; its scientific study and practice. Indian M. Rec., Calcutta, 1919, xxxix, 61–63.—**Sinnetamby** (M.). Notes on the history of ancient Hindu medical literature. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1905, ii, 11.—**Stärcke** (J.). De Suçruta Samhita, en de geneeskunde der Hindoes. Nosokómos, Amst., 1907–8, viii, 729; 745; 761.—**Sutherland** (W. D.). The Susruta Samhita. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 81–91.

Medicine (History of, Mediæval).

Colin (G.). *'Abderrezzâq El-Jezâîrî, un médecin Arabe du xiie siècle de l'Hégire. 8°. Montpellier, 1905.

Dubreuil-Chambardel (L.). Les médecins dans l'ouest de la France aux xie et xiie siècles. 8°. Paris, 1914.

Förster (Else). *Roger Bacon's "De retardandis senectutis accidentibus et de sensibus conservandis" und Arnald von Villanova's: "De conservanda iuventute et retardanda senectute." (Auszug.) 8°. Leipzig, 1924.

Gerste (A.). Notes sur la médecine et la botanique des anciens Mexicains. 2. ed. 8°. Rome, 1910.

Hiersemann (A. C.). *Die Abschnitte aus der Practica des Trottus in der Salernitanischen Sammelschrift De aegritudinum curatione. 8°. Leipzig, 1921.

Höpfner (W.). *Die Nürnberger Aerzte des 15. Jahrhunderts Drs. Hermann und Hartmann Schedel und zwei Konsilien des letzteren für die Paralyse. 8°. Leipzig [1915].

de Ketham (J.) Alemannus. Der Fasciculus medicinae des Johannes de Ketham, Alemannus. Facsimile des Venetianer Erstdruckes von 1491; mit einer historischen Einführung, hrsg. von Karl Sudhoff. fol. Mailand, 1923.

Kroner (H.). Zur Terminologie der arabischen Medizin und zu ihrem zeitgenössischen hebräischen Ausdrucke. An der Hand dreier medizinischer Abhandlungen des Maimonides. 8°. Berlin, 1921.

Lacroix (P.). Science and literature in the middle ages and at the period of the Renaissance. 4°. New York, 1878.

Littré (E.). Études sur les barbares et le moyen âge. 2. ed. 8°. Paris, 1869.

Medicine (History of, Mediæval)—con.

Maske (E.). *Der Münchner Codex latinus 4622 und sein medizinischer Inhalt. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda (Thür.), n. d.]

Münch (O. E.). *Das Medizinalwesen im mittelalterlichen Speier. [Freiburg i. B.] 8°. [n. p.], 1911 (?).

Münz (I.). Die jüdischen Aerzte im Mittelalter, ein Beitrag zur Kulturgeschichte des Mittelalters. 8°. Frankfurt a. M., 1922.

Norrbom (S.). Das Gothaer mittelniederdeutsche Arzneibuch und seine Sippe. roy. 8°. Hamburg, 1921.

Pohl (H.). *Ein Pseudo-Galen-Text aus dem frühen Mittelalter, betitelt: "De pulsis et urinis omnium causarum" aus der Handschrift Nr. 44 der Stiftsbibliothek zu St. Gallen. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1922.

Popitz (F.). *Die Versus fratris Thome de Campopratu, ordinis predicatorum im Codex Lipsiensis 1181. 8°. [Leipzig], 1922.

Salāh Ad-Din. Das Buch: Licht der Welt. 8°. Leipzig, 1905.

Scheffer (H.). *Ein therapeutischer "Thesaurus pauperum" des 14. Jahrhunderts in lateinischen Versen nach einer Leipziger und zwei Münchener Handschriften. 8°. [Leipzig], 1921.

Schmechel (A.). *Drei Einführungen in die ärztliche Praxis des hohen Mittelalters. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. [Leipzig], 1923.

Walsh (J. J.). Old-time makers of medicine; the story of the students and teachers of the sciences related to medicine during the middle ages. 8°. New York, 1911.

Waly (H.). *Drei Kapitel aus der Aerztegeschichte des Ibn Abī Osaibi'a. 8°. Berlin, 1910.

Allbutt (Sir T. C.). Byzantine medicine; the Finlayson memorial lecture. Glasgow M. J., 1913, lxxx, 321; 422.—**Ballu** (C.). Les médecins angevins au moyen âge. Arch. méd. d'Angers, 1911, xv, 280; 309.—**Berthaud** (H.). Les médecins et chirurgiens des rois capétiens du xie au xiiie siècles. France méd., Par., 1907, liv, 397; 417; 440; 459.—**Blackall** (W. E.). The practice of medicine in the Middle Ages. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 417–423.—**Boutarel** (M.). Le mauvais mire; le charlatan dans les textes du xiiie siècle. Paris méd., 1923, xlviii (annexe), 38–43.—**Burns** (C. L.). The mediæval doctor. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 374–376.—**Cecchetelli** (T.). Medici ebrei celebri durante la dominazione pontificia. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1921, xxviii, 1405.—**Chiappelli** (A.). Note storiche sull' esercizio professionale medico in Italia nell' alto medio evo. Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1924, xv, 151–172.—**Collins** (J.). Medicine in England in Chaucer's time. Proc. Charaka Club, N. Y., 1916, iv, 139–149.—**Cumston** (C. G.). Mediæval medicine and the founders of medical reform. Med. Woman's J., Cincin., 1920, xxvii, 253–263.—**Diepgen** (P.). Medizinisches aus theologischen Schriften des Mittelalters. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 80; 120; 157. ——— Die Bedeutung des Mittelalters für den Fortschritt in der Medizin. *In* Essays Hist. Med., Zürich, 1924, 99–120. ——— Zur Tradition des Pseudoapuleius. Janus, Leyde, 1925, xxix, 55; 140.—**Dubreuil-Chambardel** (L.). Un manuscrit médical du xve siècle d'origine mancelle. France méd., Par., 1905, lii, 157; 178.—**Dusolier** (M.). Medicina histórica; orígenes: árabes, judíos y benedictinos en España. Gac. méd. de Granada, 1906, xxiv, 164–170.—**Feldhaus** (F.). Alte Nürnberger Apotheker- und Wundarzt-Porträts. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1919, xii, 78–81.—**Fiessinger** (C.). Les doctrines médicales au moyen âge. Chron. méd., Par., 1905, xii, 561–568.—**Fonahn** (A.). Einiges ueber eine arabische Aruâbâḍin-Handschrift in Berlin. Janus, Amst., 1909, xiv, 347–353.—**Gabrieli** (G.). Medici e scienziati arabi: Alī ibn Ridwan. Isis, Bruxelles, 1924–25, vi, 500–506.—**Gerster** (A. G.). Professor Harnack's medical data from the oldest church history. Proc. Charaka Club, N. Y., 1916, iv, 1–13.—**Hille.** Zur Geschichte der arabischen Heilkunde. Ztschr. d. deutsch. Morgenländ. Gesellsch., Leipz., 1849, iii, 456–464.—**Honigmann** (G.). Hauptperioden der geschichtlichen Entwicklung der Medizin. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1437; 1475.—**Jeanselme** (E.) & **Oeconomos** (L.). Un dispensaire médical à Byzance au temps des Paléologues. Æsculape, Par., 1925, xv, n. s., 26–30.—**Johnsson** (J. W. S.). [Danish physicians in the

Medicine (History of, Mediæval)—con.

Middle Ages.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1915, lxxvii, 1194-1196.—**Kahn** (M.). History of medicine during the Middle Ages. *In* Pract. Med. (Tice), N. Y., 1920, i, 15-27.—**Kheiralla** (G. I.). The influence of Mohammedism on medicine. St. Paul M. J., St. Paul, Minn, 1910, xii, 453-462.—**Klebs** (A. C.). The Practica of Gianmatteo Ferrari da Grado. Editio princeps. Essays on the Hist. of Med. (C. Singer & H. E. Sigerist eds.), Lond., 1924, 211-236. *Also* reprint.—**Koenen** (C.). Zur Heilkunde der Franken am Niederrhein. Festschr. d. 70. Versamml. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Düsseldorf, 1898, 16-24.—**Laurand** (G.). Les médecins de Paris en 1292. France méd., Par., 1910, lvii, 361; 381.—**Manitius** (K.). Naturwissenschaftliches in der Geschichtsschreibung der Karolingerzeit. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1923, xv, 68-77.—**Neuburger** (M.). Ueber die Medizin der alten Mexikaner. Wien. med. Presse, 1905, xlvi, 1897-1905.—**Pansier** (P.). Les maîtres de la Faculté de médecine de Montpellier au moyen âge. Janus, Amst., 1904, ix, 441; 499; 537; 593: 1905, x, 1; 57; 113. ——— Les médecins des papes d'Avignon (1308-1403). *Ibid.*, 1909, xiv, 405-434. ——— Les medécins juifs à Avignon aux XIII^me^, XIV^me^ et XV^me^ siècles. *Ibid.*, Harlem, 1910, xv, 421-451.—**Power** (D.). English medicine and surgery in the fourteenth century. Lancet, Lond., 1914, ii, 176.—**Rambaud** (A.). French medical science during the Middle Ages. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 978.—**Raulin** (L.). La pathologie et la médecine précolombiennes chez les anciens Mexicains. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 437; 458. ——— La médecine arabe avant Mahomet. *Ibid.*, 1924, xlv, 501-504.—**Reibmayr** (A.). Die biologischen Grundlagen der arabischen Kultur. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1912-13, xi, 125; 203; 225.—**Reichborn-Kjennerud** (I.). [Medicine in Norway in the 14th century.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1925, lxxxvi, 637-654.—**Reinhardt** (L.). Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte der Medizin. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1374-1376.—**Renaud** (H. P. J.). Les manuscrits arabes relatifs à la médecine de la bibliothèque de Rabat. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1923, xvii, 269-277.—**Seidel** (E.). Ueber die Benennung der arabischen Aerzte in der Geschichte dzr Medizin. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. Naturw., Hamb., 1909, viii, 115-126.—**Sigerist** (H. E.). Tradition und Naturbegbachtung in der mittelalterlichen Medizin. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 745-748. ——— Tradition and nature observation in medieval medicine. Med. Life, N. Y., 1923, xxx, 283-290. ——— Die Geburt der abendländischen Medizin. *In* Essays Hist. Med., Zürich, 1924, 185-205.—**Singer** (C.). A review of the medical literature of the Dark Ages, with a new text of about 1110. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Hist. Med., 107-160. ——— Byzantine medical fragments. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917, i, 333-341.—**Steele** (R.). A mediæval panacea. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Hist. Med., 93-106.—**Sticker** (G.). Tractatus epidemia anni 1424 cuiusdam doctoris Papiensis (scriptus anno 1431). Janus, Leyde, 1923, xxvii, 15-28. ——— Krankheiten in Mittelamerika zur Zeit des Columbus. *Ibid.*, 1924, xxviii, 232-301.—**Stillman** (J. M.). Chemistry in medicine in the fifteenth century. Scient. Month., N. Y., 1918, vi, 167-175.—**Sudhoff** (K.). Biographisch-Literarisches zur Heilkunde am Niederrhein vom 12. bis zum Ende des 18. Jahrhunderts. Festschr. d. 70. Versamml. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Düsseldorf, 1898, 25-61. ——— Lasstafelkunst in Drucken des 15. Jahrhunderts. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1907-8, i, 219-288. ——— Die gedruckten mittelalterlichen medizinischen Texte in germanischen Sprachen; eine literarische Studie. *Ibid.*, 1909, iii, 273-303. ——— Aufgaben und Forschungswege der Medizingeschichte im Mittelalter im Abendlande. München. med. Wchnschr., 1914, lix, 2479. ——— Eine Vertcidigung der Heilkunde aus den Zeiten der "Mönchsmedizin." Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1913-14, vii, 223-237. ——— Kurpfuscher Aerzte und Stadtbehörden am Ende des 15. Jahrhunderts; Handschriften- und Aktenstudie. *Ibid.*, 1914, viii, 98-120. ——— Der griechische Text der Medizinalverordnungen Kaiser Friedrichs II. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1914, xiii, 180-182. ——— Eine neue Handschrift des "Liber medicinalis" Pseudo-Democriti aus dem 12. Jahrhundert. *Ibid.*, Leipz., 1915, xiv, 315-322. ——— Abergläubische und kosmetische Vorschriften aus der Zeit kurz nach 1250. *Ibid.*, München & Leipz., 1919, xviii, 255. ——— Historia et curatio morborum. *Ibid.*, 1920, xix, 101.—**Taylor** (J. S.). The practice of medicine in Europe during the Middle Ages. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 747-774.—**Tonnel.** La carrière médicale dans les Flandres au moyen âge. France méd., Par., 1908, lv, 189-191.—**Tweedy** (Sir J.). Presidential address on the influcnce of social and legal restrictions on medical practice. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 701-706.—**Vedrani** (A.). La medicina italiana ai tempi di Dante. Illust. med. ital., Genova, 1921, iii, 178-182.—**Vieillard** (C.). Le pacte médical au moyen âge. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1904, iii, 482-496. ——— Une consultation médicale au XII^e^ siècle. France méd., Par., 1906, iii, 117-120.—**Villaret** (M.) & **Harlz** (J.). Contribution à l'étude de la médecine arabe avant l'Islam. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1922, xvi, 223-229.—**Wickershelmer** (E.). Les secrets et les conseils de maître Guillaume Boucher et de ses confrères; contribution à l'histoire de la médecine à Paris vers 1400. France méd., Par., 1909, lvi, 257; 281; 306; 341; 361; 383. ——— Médecins danois en France du XIII^e^ au XV^e^ siècle. Bull. d. l. Soc. franç. d'Hist. d. l. Med., Par., 1912, xi, 436-439. *Also* reprint.—**Wiedemann** (E.). Ibn al Haitam, ein arabischer Gelehrter. Festschr. J. Rosenthal [etc.], Leipz., 1906, pt. 1, 149-178. ——— Ueber Erscheinungen bei der Dämmerung und bei Sonnenfinsternissen nach arabischen Quellen. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1923, xv, 43-52.—**Windle** (Sir B.). Medicine and surgery in early mediæval England. Canad. Pract., Toronto, 1922, xlvii, 181-193.

Medicine (History of, Modern).

Bazin (R.). *Contribution à l'étude de l'histoire de la médecine à la Renaissance. 8°. Paris, 1904.

Beaumont (G. E.) & Dodds (E. C.). Recent advances in medicine, clinical, laboratory, therapeutic. 2. ed. 8°. London, 1925.

Buck (A. H.). The dawn of modern medicine: an account of the revival of the science and art of medicine. . . . 8°. New Haven, 1920.

Drinkwater (H.). Fifty years of medical progress, 1873–1922. 8°. London, 1924.

Eyssenhardt (F.). Arzneikunst und Alchemie im 17. Jahrhundert. 8°. Hamburg, 1890.

Fujikawa Yu. Medical science in Japan. [In Japanese.] 8°. Tokyo, 1904.

Harnack (A.). Medicinsches aus der ältesten Kirchengeschichte. 8°. Leipzig, 1892.

Homén (E. A.). *Some comparisons between the years of 1840–50 and our times from a medical point of view. roy. 4°. Helsingfors, 1907.

Laache (S. B.). Norsk medicin i hundrede aar. 8°. Kristiania, 1911.

Le Pelletier de la Sarthe (A.). Histoire de la révolution médicale du XIX^e^ siècle; appréciation de ses avantages et de ses inconvenients, pour l'enseignement de la science et la pratique de l'art. 8°. au Mans & à Paris, 1854.

Lozinski (A. A.). *K istorii nĭekotorĭkh vaznĭeĭshikh meditsinskikh sistem XVIII i XIX vĭekov. [History of several of the most important medical systems of the 18th and 19th centuries.] 8°. S.-Peterburg, 1905.

Marx (C.). Die Entwickelung des ärztlichen Standes seit den ersten Dezennien des 19. Jahrhunderts. roy. 8°. Berlin, 1907.

von Müller (F.). Spekulation und Mystik in der Heilkunde; ein Ueberblick über die leitenden Ideen der Medizin im letzen Jahrhundert. 8°. München, 1914.

Neuberger (M.). Das alte medizinische Wien in zeitgenossischen Schilderungen. 8°. Wien & Leipzig, 1921.

Osler (Sir W.). The evolution of modern medicine; a series of lectures delivered at Yale University on the Silliman foundation, April, 1913. 4°. New Haven, 1921.

Schiaffino (Rafael). Historia de la medicina en el Uruguay. v. 1. 4°. Montevideo, 1927.

Vincent (E.). La médecine en Chine au XX^e^ siècle: la vieille médecine des Chinois, le climat de la Chine, l'hygiène en Chine et l'hygiène internationale. 8°. Paris, 1915.

Walsh (J. J.). Makers of modern medicine. 8°. New York, 1907.

Adams (E. W.). Founders of modern medicine. Quart. M. J., Sheffield, 1902-3, xi, 136; 212.—**Albiñana y Sanz** (J. M.). Los doctores del Renacimiento. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 755-757.—**Allbutt** (Sir C.). The new birth of medicine. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 433-438.—

Medicine (History of, Modern)—contd.

van Andel (M. A.). Spectatoriale vertoogen over de geneeskundige praktijk in het laatst der 18e eeuw. Med. Weekbl., Amst., 1918-19, xxv, 481; 497; 513.—**Bechet** (P. E.). A brief biographical sketch of four physicians of the Napoleonic era. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 969-972.—**Billings** (F.). The development of modern medicine. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond., & N. Y., 1908, xi, 41-50.—**Brown** (H. M.). Medicine in the revolt of the sixteenth century; an historical sketch. Mil. Surgeon, Wash., 1923, lii, 65-82.—**Bullock** (F.). Mulomedicina chironis. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1922, xxxv, 305-309.—**Ceresole** (G.). Un medico del secolo XVIII propugnatore della terapia fisica e dietetica. Atti d. Soc. ital. di storia crit. d. sc. med. e nat., Venezia, 1909, 203-206.—**Chaplin** (A.). Medicine in the century before Harvey. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 707-712.—**Chisholm** (A. S. M.). Some features of the theory and practice of medicine during the seventeenth century. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 709; 814; 884.—**Cohen** (H. M.). Stahl, Hoffman, Boerhaave, Haller, Cullen, and Brown (1660-1788). Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 48-51.—**Councilman** (W. T.). The modern conceptions and methods of medical science. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, xi, 23-40.—**Cowdry** (E. V.). The renaissance of medicine in China. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 653-661, 2 pl.—**Donovan** (J. P.). Medical science in China: its history, methods, and progress. Dublin J. M. Sc., 1918, cxlv, 240; 308.—**Durand.** L'exercise de la médecine au XVIIIe siècle. Paris méd., 1919, xxxii (annexe) 158.—**Frank** (M.). Medicine as depicted in English literature before the eighteenth century. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1913, i, 205-223.—**Guyon Dolois** (L.) & **Meyssonnier** (L.). Du moyen d'exercer la médecine avec succès et ce qu'il faut faire pour être heureux en pratique (1678). Paris méd., 1919, xxxii (annexe), 17-20.—**Hamonic.** Un médecin flamand du XVIIe siècle. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1905, xi, 310-312.—**Hanzlik** (P. J.). Jan Evangelista Purkyně (Purkinje) on disturbances of the vision by digitalis, one hundred years ago. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 2024.—**Heitler** (M.). Historische Betrachtung der Wiener Schule. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 12-14.—**Honigmann** (G.). Die Hauptperioden der geschichtlichen Entwicklung der Medizin. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1619; 1652; 1760: 1925, lxxii, 23; 62; 138.—**Jack** (W. R.). 1840 versus 1920. Glasgow M. J., 1921, xcv, 179-193.—**Kahn** (M.). History of medicine during the sixteenth and seventeenth centuries. *In* Pract. Med. (Tice), N. Y., 1920, i, 29-47. —— History of modern medicine. *Ibid.*, 81-106.—**Keen** (W. W.). Seven decades in medicine. South. Clinic, Richmond, 1919, xlii, 97-114.—**Keister** (B. C.). Cursory review of medicine and surgery of the twentieth century viewed from several angles. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 160-166.—**Laignel-Lavastine & Vinchon** (J.). Les précurseurs de Bayle. Paris méd., 1922, xliv (annexe), 422-425.—**Leclerc** (H.). Les origines de la médecine au Brésil d'après Guillaume Pison. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 833-837.—**Lépine** (R.). L'évolution de le médecine au milieu du 19e siècle (1830-1870). Semaine méd., Par., 1910, xxx, 421-423.—**Leymarie** (A. L.). Histoire de la médecine canadienne: François Gendron (1618-1688), chirurgien au pays des Hurons de 1643 à 1650. Vie méd., Par., 1921, ii, Suppl., 468; 514.—**de Lint** (J. G.). Volkstümliche Bilder auf dem Gebiete der Medizin in den Niederlanden. Janus, Leyde, 1919, xxiv, 253-315.—**Magary-Kossa** (J.). Tagebücher Wiener Aerzte aus dem XVI. Jahrhundert. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1914, viii, 218-221.—**Mastrorilli** (M.), **Jacono** (I.) [et al.]. I maestri e le loro opere (dal 1224 al 1860). Riforma med., Napoli, 1924, xl, 421-438.—**Meade-King** (R. L.). Notes from a seventeenth century textbook of medicine. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 433-435.—**Mears** (J. E.). Modern medicine and surgery in the Orient. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 894; 933. *Also* reprint.—**Neuburger** (M.). Miszellen aus der Glanzzeit der Wiener Schule. Janus, Leyde, 1921, xxv, 384-388.—**Neumann.** Von Virchow zu Ehrlich; ein Beitrag aus der Geschichte der Medizin zur ärztlichen Fortbildung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 725.—**Oliver** (J. C.). The evolution of medical knowledge during the past century. Univ. Cincin. Med. Bull., 1920-21, i, No. 2, 32-35.—**Parker** (G.). Medical organisation and the growth of the medical sciences in the seventeenth century, illustrated by the lives of local worthies. Bristol M.-Chir. J., 1911, xxix, 201-220.—**de Pazos** (J. F.). Historia médica de Cuba. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1918, xix, 146-148.—**Pearce** (R. M.). Research in medicine; antiquity to 1800; the efforts of isolated investigators. Pop. Sc. Month., N. Y., 1912, lxxx, 503-515.—**Power** (D'A.). John Halle and sixteenth century consultations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Hist. Med., 55-64.—**Prévost** (A.). Les études médicales sous le Directoire et le Consulat. France méd., Par., 1906, liii, 21; 37; 81; 100; 120.—**Rae** (J.). The scientific spirit in seventeenth-century literature. Janus, Harlem, 1912, xvii, 525-531.—**Raimondi** (C.). Alcune pagine di storia della medicina del secolo XIX. Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1924, xv, 107-116.—**Rohrer** (C. W. G.). History of eighteenth century medicine. *In* Pract. Med. (Tice), N. Y., 1920, i, 49-80.—**Rosenbloom** (J.). Statements of medical interest from the memoirs of Jacques Casanova (1725-1798). Med. Life, N. Y., 1924, xxxi, 326-332, port.—**Sanabria Bruzual.** Apuntaciones sobre la historia de la medicina en Venezuela. Gac. méd. de Caracas, 1922, xxix, 274-280.—**Schoute** (D.). Over de geschiedenis der geneeskunde in Nederland. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 945-952.—**Seidl** (C.). Evolução da medicina no Brazil. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1908, xvi, 343-349.—**Soriano** (M. S.). Historia de la medicina en México; algunos apuntes sobre el protomedicato. Bol. de cien. méd., México, 1914-15, v, 18; 64; 112; 169; 204.—**Sudhoff** (K.). Vier Niederlassungsankündigungen von Aerzten aus dem 15. Jahrhundert. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1912-13, vi, 309-312. —— Wesen und Bedeutung der Renaissance in der Medizin. München med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1569.—**Swan** (J. M.). One hundred years ago; what the medical profession was thinking about. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1036-1043.—**Tesdorpf** (P.). Die Wiener medizinische Schule und die Geschichte der Medizin. Munchen. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1638.—**Tilanus** (C. B.). [Medical science of a century ago, being extracts from the diary of C. B. Tilanus, describing the journey to Paris and Germany in 1818-19 of J. C. Broers, P. J. I. de Fremery, and C. B. Tilanus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1-79 [20 ports. in text].—**Verdenal.** Médecins et apothecaires en Béarn sous le régime du for de Henri II (XVIe, XVIIe, XVIIIe siècles). Chron. méd., Par., 1921, xxviii, 163-168.—**Wing** (E.). History of medicine in the sixteenth century. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1912, xxvii, 62-66.

Medicine (History of, Modern)—France.

Académie de médecine, Paris. Centenaire de l'Académie de médecine, 1820–1920. 4°. Paris, 1921.

Barbot (J.). *Les chroniques de la Faculté de médecine de Toulouse du XIIIe au XXe siècle. 8°. Toulouse, 1905.

Barlow (J. W.). Doctors at war; studies of the French medical profession circa the 17th century. 8°. London [1914].

Christian (A.). Etude sur le Paris d'autrefois. Les médecins; l'université. 12°. Paris, 1904.

Commentaires de la Faculté de médecine de Paris 1777 à 1786. Publiés sous les auspices du conseil de l'Université. 2 v. 4°. Paris, 1903.

Delaunay (P.). Vieux médecins sarthois. 8°. Paris, 1906.

Grozelier (C.-F.-M.). *Lyon en 1630. Fragments d'histoire médicale. 8°. Lyon, 1904.

Miquel-Dalton. Les médecins dans l'histoire de la révolution. 8°. Paris, 1902.

Prévost (A.). L'école de santé de Paris [1794–1809]. 8°. [Poitiers], 1901.

Villard (F.). Notes sur les médecins, chirurgiens, apothicaires et sages-femmes de Guéret aux XVII.–XVIII. siècles. 8°. Guéret, 1904.

Wickersheimer (C.-A.-E.). *La médecine et les médecins en France à l'époque de la renaissance. 8°. Paris, 1905.

—— The same. 8°. Paris, 1906.

Abrahamson (L.). Some impressions of the French school of medicine. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1921, 4. s., 208-216.—**Achard** (C.). Cent ans d'éloges à l'Académie de médecine. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 358-375.—**Arnozan** (X.). La médecine à Bordeaux pendant le XIXe siècle jusqu'à la fondation de la Faculté de médecine. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 673-681. —— La médecine et la chirurgie à Bordeaux de 1870 à 1924. *Ibid.*, 1925, lv, 908-920.—**Avalon** (J.). Le mouvement medico-historique: Société française d'histoire de la médecine. Æsculape, Par., 1925, xv, n. s., 230-234.—**Ballet** (G.). Leçon d'ouverture en prenant possession de la chaire d'histoire de la médecine (faculté de médecine de Paris). Bull. méd., Par., 1908, xxii, 247-253.—**Bertin-Roulleau** (P.). La tragique odyssée du Dr. J.-B. Salle sous la Terreur à Bordeaux. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 450; 492.—**Billard** (M.). Un grand médecin allemand à Paris, sous la Terreur. Chron. méd., Par., 1916, xxiii, 35; 99.—**Blanchard** (R.). Tablaux des docteurs régents de la Faculté de médecine de Paris et des membres du

Medicine (History of, Modern)—France—continued.

Collège et Académie royale de chirurgie de Paris. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1914, xiii, 59–66, 2 pl.—**Bloch** (I.). Die ärztlichen Heroen der napoleonischen Epoche. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1276; 1296; 1409.—**de Bra** (F.). Kurzer Abriss der Geschichte der medicinischen Schule von Montpellier; ein historischer Versuch. Janus, Amst., 1905, x, 297; 406; 461.—**Church** (J. R.). Medicine in the time of Louis XIV of France. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 706–711.—**Cornet** (P.). Les origines du Val-de-Grâce. Paris méd., 1925, lvi (annexe), 384–389.—**Cruchet** (R.). L'Internat bordelais au temps jadis; l'Internat de 1736 à 1795. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 373; 474. ——— Histoire de la médecine à Bordeaux, depuis les origines jusqu'à la Révolution. *Ibid.*, 1923, liii, 667–672. ——— La vie médicale à Bordeaux de 1850 à 1870. *Ibid.*, 1925, lv, 901–908.—**Dauphin** (V.). Les médecins, chirurgiens et apothicaires des Ponts-de-Cé avant 1789. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 272–287.—**Delaunay** (P.). Le monde médical parisien du dix-huitième siècle. Méd. orient., Par., 1906, x, 120–127. ——— Les petits prophètes de l'école bretonnienne; esprit gendron; les médecins de campagne et le dogme de la spécificité morbide. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1924, xviii, 177–191.—**Delmas** (P.). Le VIIe centenaire de la Faculté de médecine de Montpellier, 1220–1921. Montpel. méd., 1921, xliii, 529–534.—**Delmas** (P.) & **Guérin-Valmale** (C.). L'hippocratisme montpelliérain: ses origines; rôle prépondérant des fils de l'Islam et des enfants d'Israel. *Ibid.*, 1923, xlv, 433; 462; 481; 516; 540.—**Dowling** (F.). Some of the former medical giants of France. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 604–613. *Also* reprint.—**Drivon** (J.). Pages d'histoire médicale lyonnaise. Lyon méd., 1907, cix, 741–745. ——— Le Corps de santé lyonnais pendant la Terreur. *Ibid.*, 1913, cxxi, 82–93.—**Dupont** (E.). Les lettres de cachet et l'exercice illégal de la médecine en Bretagne au XVIIIe siècle. Chron. méd., Par., 1923, xxx, 259–264.—**Durodié** (F.). Les anciens médecins et chirurgiens bordelais. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 547; 560; 570. ——— Les médecins et les hôpitaux du vieux Bordeaux. *Ibid.*, 1923, xliv, 375; 387; 401; 426; 439; 462; 475; 504; 523; 542; 555; 570; 584; 603; 618; 634; 652; 666; 1924, xlv, 8; 20; 38; 53; 69; 83; 104; 119; 134. ——— Déclaration de Louis XIV, donnée à Versailles le 9 mars 1712, ordonnant aux médecins d'avertir les malades de se confesser dans les maladies graves. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 370–372.—**Folet** (H.). Un épisode de l'histoire de la médecine française aux XIXe siècle; Broussais et le broussaisisme. Echo méd. du nord, Lille, 1907, xi, 385; 397; 409; 422.—**Gilbert** (A.). Statuta facultatis medicinae parisiensis. Paris méd., 1922, xliv (annexe), 347–349.—**Gley** (E.). La veritable figure de la Faculté de Montpellier. Montpel. méd., 1921, xliii, 624–626.—**Goulard** (R.). La vente d'un office de médecin ordinaire du roy en 1711. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 416–422. ——— De quelques médecins embastillés pour cause de religion (1686–1712). *Ibid.*, 1925, xix, 207–215.—**de Goureuff** (O.). Paris médical et anecdotique sous Louis-Philippe, d'après un médecin-poète américain [O. W. Holmes]. Chron. méd., Par., 1919, xxvi, 323–330.—**Hamonic** (N.). Les marchands de remèdes de Pont-Neuf. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1912, xviii, 111; 144; 173; 197; 246; 267; 299; 329; 358; 1913, xix, 10; 49; 68; 101.—**Helme** (F.). Les grandes luttes de la Faculté de médecine de Paris au XVIIe siècle, et son doyen Guy Patin. Presse méd., Par., 1911, xix, 169–174.—**Ledoux** père. La Franche-Comté dans les annales de la médecine. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1906, xiv, 205–210.—**Legrand** (M.-A.). Une lignée médicale aux derniers siècles. France méd., Par., 1908, lv, 304–306.—**Leprince** (A.). La Faculté de médecine de Bourges (1464–1793). Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1903, iii, 148; 178.—**Lereboullet** (P.). Bretonneau et la diphtérie. Paris méd., 1922, xliv (annexe), 380–383.—**Lobligeois** (F.). Les armoiries des communautés des professions médicales (apothicaires, barbiers, chirurgiens, droguistes et médecins) d'après l'armorial général de France de d'Hozier. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1904, iii, 379–470.—**Lombard** (A.). Un étudiant limousin à Paris en 1809. Chron. méd., Par., 1907, xiv, 153–155.—**Lusk** (G.). Some influences of French science on medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1–8.—**Marmion** (P.). Les illustrations de la médecine, de la Faculté et de l'Académie de médecine au début du Second Empire. Chron. méd., Par., 1925, xxxii, 1–7.—**Médecine** (La) à Bordeaux en août 1825, d'après le Journal médical de la Gironde, titre de notre journal il y a cent ans. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 668–672.—**Medical** Paris in the spring of 1814. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1024–1026.—**Menetrier** (P.). Le centenaire de la suppression de la Faculté de médecine do Paris. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1922, xvi, 440–445.—**Michel** (G.). Leçon d'ouverture. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 745–772.—**Nascher** (I. L.) & **Thewlis** (M.). Bretonneau, Trousseau, Dieulafoy; three famous French physicians. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 725–727.—**Pagenstecher** (A.). Pariser Kliniken und Professoren im Jahre 1819–20; aus der Lebensgeschichte des 1869 verstorbenen Carl Alexander Pagenstecher. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. Naturw., Hamb., 1912, xi, 321–328.—**Palmer** (G. T.). The medical school of old Laval. Centr. States M. Monit., Indianap., 1907, x, 365–367.—**R.** (L.). Les débuts des grands médecins. Chron. méd., Par., 1922, xxix, 56–58.—**Rambaud** (P.). Notes sur l'art de guérir à Fontenay-le-Comté aux XVIe et XVIIe siècles. France méd., Par., 1908, lv, 6–10.—**Rénon** (L.). L'esprit de la médecine française. Presse méd., Par., 1921, xxix, 341–345.—**Reviller** (L.). Les médecins pendant la Révolution; les prétendus complots des prisons, en l'an II (1794) de la République une et indivisible. Chron. méd., Par., 1907, xiv, 173; 205.—**Sabrazès** (J.). Les fâcheux commentaires d'un agrégé du XVIIIe siècle, le Dr. Gilibert, sur les études médicales. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 248–250.—**Satre** (A.). Le réglement de la Faculté de Médecine de Pont-à-Moussom à la fin du XVIIe siècle. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, suppl., pp. cdxlviii–cdlii.—**Stein** (J. B.). Medical Flanders before the French Revolution. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 487–498.—**Stoll** (K. L.). Medical mysteries of the French court. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 88; 117; 141; 178; 199; 231; 351; 384.—**Tonnel.** Fouilles médicales dans les archives de Lille. Echo méd. du nord, Lille, 1908, xii, 8; 172; 220; 264; 278; 291.—**Trzebinski** (S.). Le séjour à Paris du Dr. Frank (1803). Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1924, xviii, 107–124.—**Vallée** (A.). Les maîtres disparus. Bull. méd. de Québec, 1917–18, xix, 73; 117; 211.—**Vaquez** (H.). Maîtres et étudiants à l'hôpital et à la Faculté. Paris méd., 1919, xxxi, 293–305.—**Vires.** Sept siècles de médecine à Montpellier. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 1643–1648.—**Vitoux** (G.). Le costume du médecin en France de Molière à nos jours. *Ibid.*, 1923, xxxi (annexe), 1569.—**Wickersheimer** (E.). Les médecins de la nation anglaise (ou allemande) de l'Université de Paris aux XIVe et XVe siècles. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 285–344. *Also* reprint.

Medicine (History of, Modern)—Germany.

Ebstein (E. H.). Deutsche Aerzte-Reden aus dem 19. Jahrhundert. 8°. Berlin, 1926.

Geppert (J.). Zur Geschichte der medizinischen Fakultät. 8°. Giessen, 1907.

Gördes (Elisabeth). Heilkundige in Münster i. W. im 16. und 17. Jahrhundert. 8°. Hildesheim, 1917.

Heller (A.). Ueber die Mitwirkung der Medizin am inneren Ausbaue des deutschen Reiches. Rede beim Antritte des Rektorats. 8°. Kiel, 1905.

Hirsch (A.). Geschichte der medicinischen Wissenschaften in Deutschland. 8°. München, 1893.

Kussmaul (A.). Aus meiner Dozentenzeit in Heidelberg. Herausgegeben von Vinzenz Czerny. 8°. Stuttgart, 1908.

Neumüller (K. J. H.). *Aerzte und Sanitätsverhältnisse in Memmingen vom 15. bis zum 17. Jahrhundert. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Roding, Oberpfalz, Bayern, 1923.

Regulations and ceremonies concerning the graduation of a doctor in medicine at the Royal Ludwig Maximilian University of Bavaria in Munich, A. D. 1873. William Thornton Parker, M. D. Graduated February 1, 1873, receiving the high honor of "Prorsus Indigniter." 8°. [n. p., n. d.]

Rieger (C.). Beiträge zur Geschichte Unterfrankens, zur Literatur-Geschichte und Geschichte der Medizin aus dem Archiv der psychiatrischen Klinik zu Würzburg. 8°. Würzburg, 1910.

Rohlfs (H.). Die medicinischen Classiker Deutschlands. 2 v. roy. 8°. Stuttgart, 1875–1880.

Schaefer. Monumenta medica. Originalstellen über Medizin aus den alten Klassikern in deutscher Uebersetzung. Naturhistorisches Bild in launiger Darstellung. 16°. Hamburg, 1905.

Schoeppler (H.). Die Regensburger Aerzte des 18. Jahrhunderts und ihre Dissertationen. 8°. Stadtamhof [1911].

Medicine (History of, Modern)—Germany—continued.

Sticker (G.). Die Ausgestaltung der Medizin in Deutschland während der letzten 25 Jahre. 8°. München, 1913.

Weiser (F. L. M.). Das Leipziger medizinische Viertel; eingeleitet von Karl Sudhoff. Biographische Beiträge von Buchbinder, Dependorf, Jacobi [etc.]. fol. Leipzig, 1914.

Abel. Zur Erinnerung an Max von Pettenkofer und Ignaz Semmelweis, geb. 1818. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1918, iii, 435–438.—**Baas** (K.). Anfänge des Heilwesens in Alt-Heidelberg. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1915, xxii, 211; 234; 254.—**Belin.** Ueber das Medizinalwesen und die öffentliche Gesundheitspflege in Strassburg vom Mittelalter bis zum Jahre 1870. Strassb. med. Ztg., 1912, ix, 77–102.—**Bilharz** (A.). Berliner Erinnerungen aus der Mitte des vorigen Jahrhunderts. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 964.—**Braun** (M.). Geschichte der beschreibenden Naturwissenschaften und der Medizin als Vorlesungsfach auf den Universitäten mit deutscher Unterrichtssprache. Zool. Ann., Würzb., 1905, i, 74–85.—**Dorveaux** (P.). Notes sur quelques annuaires médicaux du xviiie siècle et sur leurs auteurs; un essai sur l'Allemagne extrait d'un annuaire médical pour 1777. France méd., Par., 1912, lix, 341; 363.—**Feis** (O.). Aus der Praxis eines spätmittelalterlichen Frankfurter Stadtarztes. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1923, xv, 98–104.—**Feldhaus** (F. M.). Medizingeschichtliches und Alchemistisches aus Nürnberg. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Münch. & Leipz., 1917, xvi, 117–118.—**Ferckel** (C.). Medizinische Marginalien aus dem Cod. Trevirens Nr. 40. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1913–14, vii, 129–143.—**Freund** (A.). Was hat die deutsche Heilkunde im 19. Jahrhundert zum allgemeinen Kulturfortschritt beigetragen? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1850–1855.—**Garcia Solá** (E.). La cultura alemana en relación con las ciencias médicas. Gac. méd. catal., Barcel., 1915, xlvii, 242–253.—**Gerlach.** Das Medizinalwesen in der ehemaligen Deutschordenskommende Kapfenburg. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1906, lxxvi, 609–617.—**von György** (T.). Wanderungen und Erlebnisse eines ungarischen Arztes in Deutschland im xvii. Jahrhundert. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 132.—**Hirschberg** (J.). Vor 50 Jahren. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 240; 262.—**Johnsson** (J. W. S.). Zur Kenntnis des süddeutschen Examenwesens im xvi. Jahrhundert. Janus, Harlem, 1910, xv, 129–142.—**Knöpfler** (J. F.). Eidesformeln für Arzt, Apotheker, Hebammen, Wundarzt und Frauenwirt zu Amberg aus dem 15. Jahrh.; Taxordnung für den Stadtarzt dasselbst, 1561; Sondersiechenordnung von Amberg vom Jahre 1582. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1918–19, xi, 318–324.—**Krauss** (H.). Die Leibärzte der ersten Hohenzollern in Brandenburg. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 197–199.—**Loth.** Die Entwicklung der Anatomie, Chirurgie und Geburtshilfe auf der Universität Erfurt. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1905, xxxiv, 161; 233.—**Mehring** (G.). Würtembergische Medizinalordnung von 1559. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1915–16, ix, 257–292. ——— Studienjahre eines württembergischen Hofmedikus im 16. Jahrhundert. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1915, lxxv, 357; 369. ——— Württembergisches Medizinalwesen im 15. und 16. Jahrhundert. *Ibid.*, 1916, lxxxvi, 423; 433; 443; 453.—**Mugdan** (O.). Der deutsche Aerztestand während der letzten 50. Jahre. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1738–1740.—**Niebour.** Die Mediziner der Frankfurter Nationalversammlung. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb. & Leipz., 1918, xvii, 179–186.—**Nothnagel** (H.). Rückblick auf die Geschichte der Medizin seit dem Beginn meiner Studien. Allg. Wien. med. Ztg., 1905, l, 325; 338; 349; 361; 371.—**Pistor** (M.). Geschichte der preussischen Medizinalverwaltung. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1908, xl, 225–250.—**Renner** (O.). Das Collegium medicum Augustanum. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1065.—**Schöppler** (H.). Ueber Aerzte und Medizinalwesen in Nürnberg zur Zeit des goldenen Jahrhunderts. Aerztl. Rundschau, München, 1907, xvii, 61. ——— Ueber Regensburger Aerzte. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1923, xv, 105–111.—**Schuster** (J.). Zwei kleine Beiträge zur Medizin- und Kulturgeschichte Bayerns im 18. Jahrhundert. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1915, vi, 367–371.—**Sudhoff** (K.). Nochmals die St. Galler althochdeutschen Glossen zur Benediktinerregel und anderes zur ältesten deutschen Medizin. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1917, xvi, 114. ——— Die Medizin auf den deutschen Naturforscherversammlungen, 1822–1920; eine Skizze. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1229–1231.—**Urban** (M.). Zur älteren Aerzte- und Kurgeschichte der Stadt Karlsbad. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 605–608.—**Vierordt** (H.). Württembergs Anteil an der Medizin. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1906, lxxvi, 837; 869.—**Weckerling** (H.). Persönliche Erinnerungen aus der 39. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte im Jahre 1864 zu Giessen. Westdeutsche Aerzte-Ztg. [etc.], 1921. xii, 449–451.

Medicine (History of, Modern)—Great Britain and colonies.

Ahern (M.-J.) & Ahern (G.). Notes pour servir à l'histoire de la médecine dans le Bas-Canada depuis la fondation de Québec jusqu'au commencement du xixe siècle. roy. 8°. Québec, 1923.

Caius (J.). The works of John Caius, M. D., second founder of Conville and Caius College and master of the college 1559–1573; with a memoir of his life by J. Venn. 8°. Cambridge, 1912.

Chaplin (A.). Medicine in England during the reign of George III. 8°. London, 1919. *Also in* Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 637; 688; 721.

Letter (A) from an apothecary in London, to his friend in the country; concerning the present practice of physick, in regard to empiricks, empirical methods of cure, and nostrums. 8°. London, 1752.

Macmichael (W.). The gold-headed cane; with an introduction by Sir Wm. Osler, and a preface by F. R. Packard. 8°. New York, 1915.

Malloch (A. E.). Finch and Baines; a seventeenth century friendship. fol. Cambridge, 1917.

Moore (N.). The history of the study of medicine in the British Isles. The Fitz-Patrick lectures for 1905–6, delivered before the Royal College of Physicians of London. 8°. Oxford, 1908.

——— The physician in English history. 8°. Cambridge, 1913.

Payne (J. F.). The Fitz-Patrick lectures for 1903. English medicine in the Anglo-Saxon times. Two lectures delivered before the Royal College of Physicians of London, June 23 and 25, 1903. 8°. Oxford, 1904.

Rodger (Ella H. B.). Aberdeen doctors at home and abroad; the narrative of a medical school. 8°. Edinburgh & London, 1893.

Warren (S.). Passages from the diary of a late physician. New ed. 2. v. 12°. Edinburgh & London, 1844.

Addison (C.). Report of the Medical Consultative Council for England. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 739–743.—**Ahern** (M.-J.) & **Ahern** (G.). Notes pour servir à l'histoire de la médecine au Canada. Bull. méd. de Québec, 1916–17, xviii, 384: 1917–18, xix, 22; 50; 85; 125; 154; 187, 229; 241; 279; 307; 340; 382: 1918–19, xx, 17; 58; 92: 1919–20, xxi, 25; 86; 151; 188; 220; 253.—**Allan** (G. A.). Medicine in Scotland in the early part of the eighteenth century. Glasgow M. J., 1920, xciv, 148–162.—**Allbutt** (Sir T. C.). Some medical reminiscences. Med. Times, Lond., 1925, liii, 121–123.—**Armstead** (H. W.). Thirty years of general practice. West Lond. M. J., 1925, xxx, 173–195.—**Avalon** (J.). Le mouvement médico-historique: coup d'œil sur quelques publications anglaises. Æsculape, Par., 1925, xv, n. s., 204–208.—**Ballantyne** (A. J.). Medical conditions in Glasgow one hundred years ago. Glasgow M. J., 1915, lxxxiv, 161–176.—**Birkett** (H. S.). A brief account of the history of medicine in the province of Quebec, from 1535–1838. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1908, xxx, 1–27.—**Carter** (W.). Personal reminiscences of forty-two years' professional life in Liverpool. Liverpool M.-Chir. J., 1908, xxviii, 264–278.—**Charlton** (M.). Outline of the history of medicine in lower Canada under the French régime, 1608–1759. Ann. Med. Hist., N. Y., 1923, v, 150; 263: 1924, vi, 222; 312.—**Collins** (J.). Literary leanings of eighteenth century physicians. Proc. Charaka Club, N. Y., 1916, iv, 27–44.—**Eccles** (R. G.). Scotland's contributions to medical and surgical development. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 141–148.—**Fergus** (A. F.). The origin and development of the Glasgow School of Medicine; from Maister Peter Lowe to Sir William T. Gairdner. Glasgow M. J., 1911, lxxvi, 334–355, 3 port. ——— Early reminiscences of Glasgow. *Ibid.*, 1922, xcviii, 21–35.—**Ferguson** (J.). The history of medicine in Britain. Canada Lancet, Toronto, 1916, xlix, 389; 440.—**Ffraser** (A.). A Highland medical account of the eighteenth century. Caledon. M. J., Glasg., 1921, xi, 250–255.—**Garrison** (F. H.). The literary tradition in English medicine. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1917–1922, ii, 360–370. *Also* transl., Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1922, xvi, 87–96.—**Gibson** (G. A.). Our debt to Ireland in the study of the circulation. Tr. Roy. Acad. M. Ireland,

Medicine (History of, Modern)—Great Britain and colonies—continued.

Dublin, 1907, xxv, 23-69.—**Gillies** (H. C.). The medical knowledge of the Gaelic people. Caledon. M. J., Glasg., 1915, x, 98-104.—**Gleannach.** Stories of the healing art in the Highlands some fifty years ago or so. *Ibid.*, 1921, xi, 259-264.—**Hale-White** (Sir W.). Medical problems; then and now. Lancet, Lond., 1920, ii, 775-778.—**Hollis** (W. A.). A medical history of Brighton and the neighborhood. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 157-163.—**Llewellyn** (J. F.). The Irish medicine man. Proc. Missouri State Pharm. Ass., St. Louis, 1907, xxix, 96-100.—**London** Bridge and the borough in the eighteenth century. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 276; 299; 319; 332; 350; 381; 428; 442; 461; 483; 499; 528: 1913, xxvii, 14; 26; 44; 68; 93.—**Lothian** (R. B.). A retrospect: some Glasgow physicians and surgeons of the earlier years of last century. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 273-277.—**Macdonald** (K. N.). Recollections of the medical giants of Edinburgh in the early fifties. Caledon. M. J., Glasg., 1907, v, 94-102.—**M'Lean** (H. A.). Some aspects of medical life in old Glasgow. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 172-190.—**Moore** (N.). An essay on the history of medicine in Ireland, founded on the examination of some MSS. in the British Museum. J. Irish. M. Ass., Dubl., 1909, ix, 142; 155. ——— The history of medicine in England. Proc. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xxiii, 1-9.—**Moorhead** (T. G.). A sketch of the history of medicine in Ireland. Dublin J. M. Sc., 1908, cxxvi, 417-440.—**Neuburger** (M.). Robert Boyle's Anschauungen über die Heilkraft der Natur. Arch. di storia d. sc., Roma,, 1922, iii, 205-210.—**Ogston** (Sir A.). The medical history of Aberdeen. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 172-174.—**Oliphant** (E. H. L.). Scottish medicine before the Union. Glasgow M. J., 1907, lxvii, 441-463.—**P.** (V. G.). An old physician's classical education: based on Matthew Baillie's unpublished papers. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 421.—**Peachey** (G. C.). Extracts from the common-place book of William Savory, surgeon and student of the Borough Hospitals in 1788-89. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1903, xiii, 83; 113.—**Riddell** (W. R.). Medical theory and practice of an eighteenth century doctor of divinity. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 532-536.—**Riesman** (D.). The great Irish clinicians of the nineteenth century. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 251-257. ——— The Dublin Medical School and its influence upon medicine in America. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, n. s., xliii, 366-385.—**von Rohr** (M.). Zum Aufsätze von W. Ch. Wells (1757-1817). Ztschr. f. ophth. Optik. [etc.], Berl., 1922, x, 12; 38; 68; 97.—**Rolleston** (Sir H.). Some personal links between the Royal Colleges of Physicians of Ireland and London. Irish J. M. Sc., Dublin, 1925, 5. s., 97-113.—**Rous** (J. B.). Some glimpses at the study of medicine by Englishmen in the past. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xiv, 30-35.—**Rowntree** (A.). Yorkshire medicine. J. Ment. Sc., Lond., 1919, lxv, 296-298.—**Ruhräh** (J.). The Fitz-Patrick lectures and medicine in England during the reign of George III. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 900-902.—**Russell** (W.). Past and present—1745-1900. Caledon. M. J., Glasg., 1921, xi, 311-325.—**Shepperd** (A.). Medical practice in Stuart times. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 316-319.—**Singer** (C.) & **Singer** (Dorothea). An unrecognized Anglo-Saxon medical text. Ann. Med. Hist., N. Y., 1921, iii, 136-149.—**Walsh** (J. J.). The Irish school of medicine. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1906, xvii, 301-308.—**Wigmore** (J.). Medicine and its practitioners during the earlier years of the history of Bath. Bristol M.-Chir. J., 1913, xxxi, 193-212.

Medicine (History of, Modern)—Italy.

Donati (M.). Per la storia della cattedra di clinica chirurgica nella Università di Padova.

Cutting from Univ. patavina, 1922, May 14.

Faliu (J.-J.-J.). *Contribution à l'étude de l'excercice de la médecine et de la pharmacie à Rome. 8°. Paris, 1909.

Neuburger (M.). Le relazioni fra le Scuole mediche di Padova e di Vienna.

Cutting from Univ. patavina, 1922, May 14.

Rosa (I.). Curiosità e recordi aneddotici della Università di Padova.

Cutting from Univ. patavina, 1922, May 14.

Società Italiana di storia critica delle scienze mediche e naturali. Statuta. 8°. Grottaferrata, 1913

Studi e memorie per la storia dell' Università di Bologna. v. ii. 8°. Bologna, 1911.

Abba (F.). Gloriosi allori italici di microbiologia. Minerva med., Torino, 1923, iii, 197-209.—**Benedicenti** (A.). Genova nella storia della medicina. Med. ital., Milano, 1923, iv, 7-23.—**Bilancioni** (G.). Medici minori del Riminese nei secoli xv e xvi. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1912, iii, 41-54.—**Castiglioni** (A.). Quali furono i primi giornali di medicina italiani. *Ibid.*, Siena, 1923, xiv, 150-159.—**Chiappelli** (A.). I primordi della pubblicità medica in Italia. Boll. d. Ist. stor. ital. d. arte san., Roma, 1925, v, 119; 155.—**Dian** (G.). Alcuni ricordi della medicina al tempo della Repubblica Veneta. Atti d. Soc. ital. di storica crit. d. sc. med. e nat., Venezia, 1909, 103-110, 2 pl.—**Ferrannini** (A.). La mentalità italica in medicina. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1917, xv, No. 6, 1-9. ——— Dopo la unificazione d'Italia. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 439-447.—**Filippi** (A.). La storia della Scuola medico-chirurgica fiorentina: opera postuma compilata di sugli appunti e spoglio di documenti dal figlio Eduardo. Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1923, xiv, 7; 86; 257: 1924, xv, 45; 215; 369: 1925, xvi, 18; 217; 327: 1926, xvii, 145; 234; 274.—**Giordano** (D.). L'Italia nella medicina e chirurgia contemporanea. Med. ital., Milano, 1922, iii, 86-94. ——— Italiani pionieri di medicina in altre nazioni. Boll. d. Ist. stor. ital. d. arte san., Roma, 1925, v, 1-13.—**Guerra-Coppioli** (L.). Capitolati medici dei tempi andati. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1912, iii, 129-136.—**Mazzini** (G.). Per la storia dei medici italiani all' estero. Al Cile. Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1925, xvi, 279-285.—**Medical** heroes of Italy's Risorgimento. Lancet, Lond., 1909, ii, 271.—**Miranda** (F. de P.). Los experimentadores italianos de los siglos xvii y xviii. Rev. Asoc. méd. mexi., México, 1925, iv, 1043-1056.—**Pace** (D.). La medicina napoletana al congresso degli scienziati nel 1845. Med. ital., Milano, 1921, ii, 817-821.—**Pensuti** (V.). Su di un manoscritto inedito del 1582. Nel xxv. anno d'insegn. univ. d. Prof. D. Barduzzi, Livorno, 1911, 375-378.—**Piccinini** (P.). Divagazioni nella storia della medicina: Gian B. Morgagni e B. Ramazzini. Tribuna san., Milano, 1907, i, 36-40.—**Solmi** (A.). Documenti per la storia anedotica dei glossatori bolognesi. *In* Studi e mem. p. la storia d. Univ. di Bologna, 8°, Bologna, 1911, ii, 189-192.—**Tarulli** (L. B.). Documenti per la storia della medicina in Perugia. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1908, 3. s., viii, 31; 169.—**Tiberti** (N.). L'Italia antesignana in biologia e in medicina. Med. ital., Milano, 1925, vi, 271; 670.—**Vincenzo** (R.). Gli Ebrei e l'esercizio della medicina di fronte alle leggi della Chiesa e del Governo di Roma papale. Riv. di storica crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1910, i, 33-39.—**Vitali** (F.). Lo sviluppo della medicina italiana dalle origini al xvii secolo. Med. ital., Milano, 1924, v, 295; 353; 437.—**Walsh** (J. J.). What medicine owes to Italy. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 265-270.

Medicine (History of, Modern)—Russia.

Novombergski (N.). Materiali po istorii meditsini v Rossii. [Data on the history of medicine in Russia.] v. 4. 8°. Tomsk, 1907.

Baloff (A.). [History of Russian medicine in the 16th and 17th centuries.] Vestnik obsh. hig. sudeb. i prakt. med., S.-Peterb., 1907, xlii, 1039-1046.—**Dörbeck.** Die Anfänge der Medizin in Russland und deren weitere Entwicklung. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, ii, 404-418.—**Dörbeck** (F.). Origin of medicine in Russia. Med. Life, N. Y., 1923, xxx, 223-234.—**Dworetzky** (A.). Die Rolle der Aerzte in der russischen Revolution. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 281-283.—**Kumberg** (N. Y.). [Medicine in ancient Russia, before Peter the Great; data on the history of medicine in Russia.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 75; 104; 141.—**Levitski** (A. P.). [On the history of medicine in Russia.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 83: 1911, lxxv, 76: 1913, lxxx, 439; 510.—**Razumovski** (V. I.). [Medicine in Russia during the reign of the first Tsars of the Romanoff dynasty.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 277-283.—**Rossisky** (D. M.). [Medicine in Russia under Paul I (1796-1801).] Klin. Med., Mosk., 1925, vi, 169-172.—**Sacharoff** (G. P.). Rudolf Virchow und die russische Medizin. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxv, 329-378.—**Savelyeff** (A. A.). [History of medicine in Siberia.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1916, iii, 183; 193; 204.—**Sokolov** (B.). Medicine in Soviet Russia. Lancet, Lond., 1921, i, 874-877.—**Tikhoff** (P. I.). [Importance of the reforms of Alexander II in the history of Russian medicine.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 928; 949.

Medicine (History of, Modern)—Spain.

Dusolier (M.). *Aperçu historique sur la médecine en Espagne particulièrement au xvi^e siècle. 8°. Paris, 1906.

Albiñana (J. M.). Memoria de un pensionado; estudio de medicina histórica. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 68; 88; 135; 155; 214; 233; 314; 393.—**Barberà** (F.). Medicina valenciana de antaño. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1908, x, 262; 281.—**Brodier** (L.). Aperçu historique sur la médecine en Espagne. Arch. gén. de méd., Par., 1906, ii, 1689-1698.—**Cortezo.** La medicina madrileña en el siglo xix. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiii, 620; 648.—**Cortezo Collantes** (A.). Historia del periodismo médico en España: el siglo médico y la evolución científica y profesional. *Ibid.*, 1919, lxvi, 313-319.—**Duprat** (P. E.). Sobre hispano-americanismo médico. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1921, xxvi, 12-15.—**Dusolier** (M.). Los grandes médicos-filósofos

Medicine (History of, Modern)—Spain—continued.

catalanes: Arnaldo de Villanueva, Raimundo Lulio y Raimundo Sabunde. Gac. méd. de Granada, 1906, xxiv, 218–222. —— La médecine en Espagne, particulièrement au XVIe siècle. Chron. méd., Par., 1907, xiv, 145–152.—**Garcia del Real** (E.). Las grandes figuras de la medicina y de la filosofía en Cataluña. Med.-ibera, Madrid, 1918, iii, 241–244. —— El siglo de oro; médicos comentadores y filósofos. *Ibid.*, 1920, xi, 26; 39; 192; 215.—**Hamonic** (P.). Un médecin espagnol de la fin du XVI siècle. Rev. clin. d'androl. et de gynèc., Par., 1905, xi, 268–270.—**Pelayo** (E.). Notas para la historia y bibliografía médicas granadinas. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1912, xxx, 169–174.—**Pittaluga** (G.). Le relazioni storiche della medicina spagnuola e italiana. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 23.

Medicine (History of, Modern)—United States.

Bryce (C. A.). Ups and downs of a Virginia doctor. 12°. Ashland, Va., 1904.

Byrn (M. L.). The life and adventures of an Arkansas doctor. 8°. New York [n. d.].

Diller (T.). Pioneer medicine in western Pennsylvania. 8°. New York, 1927.

Drake (D.). A narrative of the rise and fall of the Medical College of Ohio. 12°. Cincinnati, 1822.

Frank (L. F.). The medical history of Milwaukee, 1834–1914. 4°. Milwaukee [1915].

Goldstein (M. A.). One hundred years of medicine and surgery in Missouri [etc.]. 4°. [St. Louis], 1900.

Goodwin (E. J.). A history of medicine in Missouri. roy. 8°. St. Louis, 1905.

Green (F. B.). A history of the medical profession in the county of Kings and the city of Brooklyn, N. Y., including the hospitals, dispensaries, and semi-medical institutions of Kings County and the city of Brooklyn. fol. Brooklyn, N. Y., 1884.

Green (S. A.). History of medicine in Massachusetts; a centennial address delivered before the Massachusetts medical society at Cambridge, June 7, 1881. 8°. Boston, 1881.

Hollister (J. H.). Biographical sketches of some of the early physicians of Illinois. 8°. [n. p.], 1907.

Cutting from Tr. Ill. State Hist. Soc. [n. p.].

Johnson (C. B.). Illinois in the fifties; or, A decade of development, 1851–1860. 8°. Champaign, Ill., 1918.

Kelley (S. W.). In the year 1800; being the relation of sundry events occurring in the life of Doctor Jonathan Brush during that year. 8°. Akron, O., 1904.

Kemper (G. W. H.). A medical history of the State of Indiana. 8°. Chicago, 1911.

Osler (W.). An Alabama student, and other biographical essays. 8°. New York, 1908.

Philadelphia County Medical Society (The), seventy-fifth anniversary. Celebration [etc.]. 1849–1924. 8°. Philadelphia, 1924

Sanders (W. H.). The history, philosophy, and fruits of medical organization in Alabama. 8°. [Montgomery, 1914.]

Some of the medical pioneers of Kentucky, edited by J. N. McCormack. 8°. Bowling Green, 1917.

Forms No. 11, v. 15, of Kentucky M. J.

Souchon (E.). Original contributions of Louisiana to medical sciences. 8°. New Orleans, La. [1917].

Standard history of the medical profession of Philadelphia. Edited by Frederick P. Henry. 8°. Chicago, 1897.

Medicine (History of, Modern)—United States—continued.

Steiner (W. R.). The customs and practices of early doctors as revealed in correspondence of John Winthrop [etc.]. roy. 8°. [New Haven, 1907.]

Cutting from J. Am. Hist., N. Haven, 1907, i, 241–260.

Walsh (J. J.). History of medicine in New York, three centuries of medical progress. 5 v. 4°. New York, 1919.

Welch (W. H.). The relation of Yale to medicine. 8°. New Haven, 1901.

Welsh (Lilian). Reminiscences of thirty years in Baltimore. 8°. Baltimore, 1925.

Allemann (A.). Experiences of an American physician at the capture of Washington by the British in 1814. Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1906, iv, 185–188.—**Boyd** (F. D.). Development of American medicine. Texas State J. M., Fort Worth, 1915–16, xi, 79–85.—**Browning** (W.). Men of medical training in Congress. (1789–1910.) West. M. Times, Denver, 1919–20, xxxix, 39–47. *Also* reprint.—**Burdick** (L. D.). Medicine in the New England colonies. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxvi, 676–682.—**Campbell** (J. L.). A sketch of the early history of medicine and surgery in Georgia. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1925, xiv, 271–276.—**Chase** (H. L.). Some early physicians of Palmyra. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 498–501.—**Cobb** (Margaret V.) & **Yerkes** (R. M.). Intellectual and educational status of the medical profession as represented in the United States Army. Bull. Nat. Research Council, Wash., 1920–21, i, 457–532.—**Cook** (G. W.). American medicine of the eighteenth century. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 351–355.—**Cornwall** (E. E.). Medical notes of early New England. *Ibid.*, 1917, cv, 435–440.—**Dempster** (J. H.). The story of medicine in Detroit. Detroit M. J., 1919, xx, 284–286.—**Early** history of medicine in New York. Americana, N. Y., 1914, ix, No. 11, 895; 1009.—**Ellenberger** (J. W.) & **Laverty** (G. L.). The retrospect of medical development in Pennsylvania. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924–25, xxviii, 811–814.—**Ewing** (J.). Der Einfluss Virchows auf die medizinische Wissenschaft in Amerika. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxv, 444–452.—**Fairchild** (D. S.). History of medicine in Iowa; part first extending from 1820–1840. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 320–327. —— Practice of medicine in Iowa from 1840 to 1850. *Ibid.*, 1919, ix, 108–119.—**Fairchild** (D. S.) & **Hamilton** (C.). Early physicians in Iowa. *Ibid.*, 1923, xiii, 472–476.—**Favill** (H. B.). Early medical days in Wisconsin. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1917–19, ii, 97–105.—**Felch** (T. A.). Medical history of the Upper Peninsula. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1922, xxi, 72–75.—**Ferris** (H. B.). Some early medical teachers in Connecticut. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1923, iii, 133–150.—**Geare** (R. I.). Landmarks in the development of the science of medicine in America. Merck's Arch., N. Y., 1913, xv, 375–381, 1 pl.—**Gibbon** (J. H.). The influence of Boston on American medicine. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 1085–1090.—**Graner** (E. J.). History of medicine in America. N. Orl. M. & S. J., 1911–12, lxiv, 56–68.—**Greeley** (H. P.). Early Wisconsin medical history. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921–22, xx, 558–569.—**Hamilton** (A. S.). The early history of medicine in Minneapolis. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 123; 163; 192.—**Handerson** (H. E.). Medical Cleveland in the nineteenth century. Cleveland M. J., 1909, viii, 59; 146; 208.—**Hicks** (H. M.). Some glimpses of the past. Albany M. Ann., 1908, xxix, 471–476.—**Ingle** (E.). Regulating physicians in colonial Virginia. Ann. Med. Hist., N. Y., 1922, iv, 248–250.—**Jacobi** (A.). Reminiscences of medical practitioners in New York during the period of the early history of the Academy [of medicine]. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 129–134.—**Jacobson** (A. C.). The earliest Manhattan practitioners. Med. Times, N. Y., 1916, xliv, 167–169. *Also* reprint.—**Jelliffe** (S. E.). The Dutch physician in New Amsterdam and his colleagues at home. Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1906, iv, 145–161.—**Jenkins** (G. W.). Reminiscences of some of the earlier medical practice in Wisconsin. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909–10, viii, 549–556.—**Johnson** (C. B.). Fifty years in medical harness, or the story of a country doctor. Med. Life, N. Y., 1921, xxviii, 519; 573: 1922, xxix, 42; 96; 147; 267; 337; 392; 442; 511. —— Getting my anatomy in the sixties. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1923, iii, 109–115.—**Juettner** (O.). Medical Cincinnati of yesterday and to-morrow. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 209–213. —— Beginnings of medicine in the Middle West. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 104–111, 1 pl. [Discussion], 33–35. *Also* reprint.—**Keefe** (J. W.). Traditions of medicine in Rhode Island. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 899–905.—**Kemper** (G. W. H.). Sketches of the medical history of Indiana. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 1; 51; 99; 152; 202; 242; 287; 323; 366; 422; 457; 535: 1910, iii, 4; 75; 123; 164; 202; 256; 291; 325; 406; 449; 487.—**Kinnaird** (J. B.). Footprints of our medical predecessors in Kentucky. Kentucky M. J.,

Medicine (History of, Modern)—United States—continued.

Bowling Green, 1920, xviii, 359–362.—**Lamb** (D. S.). Centennial anuiversary; a history of the Medical Society of the District of Columbia. Wash. M. Ann., 1918, xvii, 13–28.—**Lewis** (W. A.). The history of medicine in the South. Virginia M. Month., Richmond, 1921–22, xlviii, 655–660.—**Loeb** (H. W.). One hundred years of medicine in Missouri. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 117–120.—**Lowder** (W. L.). Pioneer physicians of Charleston, South Carolina, during the colonial period. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1919, xv, 451–453.—**Lyman** (G. D.). The beginnings of California's medical history. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 561–576.—**McCormack** (J. N.). An epitome of the history of medical organization in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xliv, 1213–1217.—**McNair** (R.). Ante-revolutionary American graduates of the University of Edinburgh. Med. Age, Detroit, 1903, xxi, 561–563.—**von Mansfelde** (A. S.). History of medicine in Nebraska. Bull. Univ. Nebraska Coll. Med., Lincoln, 1906, i, 161–171.—**Medical** (The) signers of the Declaration of Independence. Georgia J. M. & S., Savannah, 1897, i, 153.—**Minerd** (R. S.). Pioneer physicians of Pennsylvania; pioneers in Erie County. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 81–88.—**Minor** (T. C.). Ancient Cincinnati house doctors. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cvi, 560–562.—**Montgomery** (E. E.). Fifty years in the practice of medicine. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 41; 101.—**Moody** (C. S.). When I was a pioneer; one young doctor's experiences in the early days in Idaho. Am. J. Clin. M., Chicago, 1911, xviii, 610–616. —— Adventures of a frontier doctor. *Ibid.*, 1916, xxiii, 27; 132; 240.—**Nichols** (J. B.). American achievement in medicine. Wash. M. Ann., 1917, xvi, 149–162.—**Outen** (W. B.). Glimpses of early St. Louis medical history. Med. Fortnightly, St. Louis, 1908, xxxiii, 143; 171; 199; 253; 310; xxxiv, 360.—**Park** (R.). Remarks on the early history of medicine in America. Buffalo M. J., 1910–11, lxvi, 671–676.—**Riggs** (C. E.). Minnesota medicine in the making; personal reminiscences. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 579–587.—**Robinson** (V.). S. D. Gross's history of American medical literature. Med. Life, N. Y., 1923, xxx, 311; 373; 452.—**Rogers** (L.). Facts and reminiscences of the medical history of Kentucky. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, No. 11, 123–134.—**Rohdenburg** (G. L.). Historical notes on the practice of medicine in New York City. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 349–353.—**Schroeder** (W.). Honors that have come to the medical profession in America. Brooklyn M. J., 1905, 297: 1906, xx, 157.—**Souchon** (E.). Original contributions of America to medical sciences. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1917, xxxv, 65–171. *Also* reprint. —— Original contributions of America to medical sciences; a supplementary note. *Ibid.*, 1920, xxxviii, 690–693.—**Steiner** (W. R.). A contribution to the history of medicine in Maryland during the Revolution: 1775–1779. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1905, xvi, 241–249.—**Stone** (B. H.). One hundred years of medicine in Vermont. Vermont M. Month., Burlington, 1913, xix, 235–245.—**Sweet** (A. L.). Medicine in New York City in the 60's. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 938–941.—**Tandy** (Elizabeth C.). Community medicine in the American colonies. Nation's Health, Chicago, 1922, iv, 578–580.—**Taylor** (L. H.). Pioneer physicians of Pennsylvania; the Wyoming Valley region. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 233–237.—**Thalheimer** (M.). Lettres d'Amérique. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 1357; 1374; 1403: 1925, xxxix, 1; 31; 61; 161; 412.—**Thoma** (F.). Some of the leading men and events in the history of American medicine. Buffalo M. J., 1906–7, lxii, 40–52.—**Tichenor** (G. H.). Creole medical traditions; the practice of medicine in the Mississippi delta; observations as to the physical effects of living on alluvial soil upon the different races of Louisiana. West. M. Times, Denver, 1921–22, xli, 113–117. —— Medicine during reconstruction period, 1865–1901, in the South; terrible lessons applicable to post-war conditions. *Ibid.*, 339–343.—**Walsh** (J. H.). Early medical practice in the Illinois country. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlvi, 197–201.—**Walsh** (J. J.). The first American medical school. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 681–684. *Also* reprint. —— The medicine of our forefathers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1799–1803. *Also* reprint.—**Ward** (S. B.). History of medicine in the State of New York in the last hundred years. Albany N. Ann., 1906, xxvii, 179–202.—**Washburn** (B. E.). Medicine in colonial Virginia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913–14, xviii, 261–269.—**Welch** (W. H.). Some of the conditions which have influenced the development of American medicine, especially during the last century. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 33–40.—**Will** (O. B.). A chapter on the pioneer period of medicine in Illinois. Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 399–408.

Medicine (History of, Periodicals and transactions of societies relating to).

Æsculape, revue mensuelle illustrée. v. 13–17, n. s., 1923–1927. 8°. Paris.

Medicine (History of, Periodicals and transactions of societies relating to)—continued.

Annals of Medical History. Published quarterly. v. 1–9, 1917–1927. 4°. New York.

Archiv für Geschichte der Medizin hrsg. von der Puschmann-Stiftung an der Universität Leipzig. v. 1–19, 1907–1927. 8°. Leipzig.

Bulletin de la Société française d'histoire de la médecine. v. 1–21, 1902–1927. 8°. Paris.

Bulletin of the Society of Medical History of Chicago. v. 1–3, 1911–1925. 8°. Chicago. [Irregular.]

Charaka (The) Club. The Proceedings of the Charaka Club. v. 1–4, 1902–1916. 8°. New York.

Medical Library and Historical Journal. [Quarterly.] v. 1–5, 1903–1905. roy. 8°. Brooklyn-New York.

Medical Life; a journal of contemporary and historical medicine. v. 28–34. 8°. New York, 1921–1927.

Medico-Historical Bulletin [Monthly.] v. 1, No. 1. 8°. New York, 1920.

Rivista di storia critica delle scienze mediche e naturali. v. 1–18, 1910–1927. 8°. Faenza.

Medicine (History of, Text-books and manuals of).

Buck (A. H.). The growth of medicine from the earliest times to about 1800. 8°. New Haven, 1917.

Diepgen (P.). Geschichte der Medizin. 4 v. Berlin & Leipzig, 1914–1924.

Garrison (F. H.). An introduction to the history of medicine, with medical chronology, bibliographic data, and test questions. 8°. Philadelphia & London, 1913.

—— The same. 2. ed., rev. and enl. 8°. Philadelphia & London, 1917.

—— The same. 3. ed. Philadelphia & London, 1921.

—— The same. Introducción a la historia de la medicina. Traducida de la 2. ed. inglesa por Eduardo García del Real. 2. v. 8°. Madrid, 1921–22.

Gorton (D. A.). The history of medicine; philosophical and critical, from its origin to the twentieth century. 2 v. 8°. New York, 1910.

Honigmann (G. G.). Das Wesen der Heilkunde; historisch-genetische Einführung in die Medizin für Studierende und Aerzte. 8°. Leipzig, 1924.

—— Geschichtliche Entwicklung der Medizin in ihren Hauptperioden dargestellt. 8°. München, 1925.

Hübotter (F.). Dreitausend Jahre Medizin. Ein geschichtlicher Grundriss, umfassend die Zeit von Homer bis zur Gegenwart, unter besonderer Berücksichtigung der Zusammenhänge zwischen Medizin und Philosophie. fol. Berlin, 1920.
[Manuscript.]

Libby (W.). The history of medicine in its salient features. 8°. Boston & New York, 1922.

Magnus (H.). Die Entwickelung der Heilkunde in ihren Hauptzügen zur Darstellung gebracht. 8°. Breslau, 1907.

Medicine (History of, Text-books and manuals of)—continued.

Meunier (L.). Histoire de la médecine, depuis ses origines jusqu'à nos jours. 8°. Paris, 1911.

Meyer-Steineg (T.) & Sudhoff (K.). Geschichte der Medizin im Ueberblick, mit Abbildungen. 8°. Jena, 1921.

Neuburger (M.). Geschichte der Medizin. v. 1; v. 2, pt. 1. 8°. Stuttgart, 1906–1908.

—— The same. History of medicine, translated by Ernest Playfair. 2 v. 4°. London, 1910; 1925.

Osler (Sir W.). A concise history of medicine. 12°. Baltimore, Md., 1919.

Pagel (J. L.). Grundriss eines Systems der medizinischen Kulturgeschichte. Nach Vorlesungen an der Berliner Universität (Wintersemester 1904–5). 8°. Berlin, 1905.

—— Einführung in die Geschichte der Medizin in 25 akademischen Vorlesungen. 2. Aufl. Durchgesehen, teilweise umgearbeitet . . . von K. Sudhoff. 8°. Berlin, 1915.

Piccinini (P.). Medicina storica e medicina sociale; studii ed appunti di storia della medicina, igiene del lavoro, medicina sociale, note varie. 12°. Milano [1920].

Rodríguez y Fernández (I.). Compendio de historia crítica de la medicina é introducción á la misma, edad antigua o de preparación y primer período de su constitución científica. v. 1. 2. ed. 8°. Madrid, 1906.

Schwalbe (E.). Vorlesungen über Geschichte der Medizin. 8°. Jena, 1905.

Seelig (M. G.). Medicine; an historical outline. 8°. Baltimore, 1925.

Medicine (Industrial).

See, also, **Hygiene** (Industrial); **Women** in industry; **Workmen** (Compensation of).

Corsini (A.). L'assistenza ospitaliera e le antiche corporazioni di arti e mestieri. 8°. Prato, 1922.

Hoffman (F. L.). Occupational diseases and their compensation, with special reference to anthrax and miners' lung diseases. 8°. [Newark, N. J., 1920.]

Hope (E. W.), Hanna (W.) & Stallybrass (C. O.). Industrial hygiene and medicine. 8°. London, 1923.

Le Gall (A.). *Exposé et critique de la loi étendant aux maladies d'origine professionnelle la loi du 9 avril 1898 sur les accidents du travail. 8°. Paris, 1920.

Mock (H. E.). Industrial medicine and surgery. 8°. Philadelphia, 1919.

National Industrial Conference Board. The physician in industry: a symposium. 8°. New York [1922].

Oliver (Sir T.). The health of the workers. 16°. London, 1925.

Barnesby (N.). Industrial medicine. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 226–230.—**Bird** (G. C.). The interpretative value of the X-ray in certain phases of industrial medicine. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 425–431.—**Brashear** (C. W. J.). Medical supervision in industry. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, iii, 179–182.—**Brintnall** (R. A.). Standardized first aid in industrial plants; forethought and training insure intelligent reactions in emergent situations. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 543–547.—**Brockmann-Rohne** (K.). Aus der Tätigkeit des Berliner städtischen Gewerbearztes; ein Beitrag zur ärztlichen Mitwirkung bei der Arbeits- und Berufsauslese. Deutsche Ztschr. f. öff. Gsndhtspflg., Berl. & Wien, 1924–25, i, 215–223.—**Brown** (H. D.). Type of medical service varies in industrial plants. Nation's Health, Chicago, 1925, vii, 738; 798.—**Brundage** (D. K.) & **Newman** (B. J.). Keeping tab on sickness in the plant. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 881–890.—

Medicine (Industrial)—continued.

Burnham (A. C.). Medical welfare work in small factories. Mod. Med., Chicago, 1921, iii, 90–92.—**Chajes** (B.). Die Fortbildung der Aerzte auf dem Gebiete der Gewerbekrankheiten. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2404–2406.—**Cheney** (H.). Medical service as affecting industrial relations. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 512–514.—**Clark** (W. I.). Organization of an industrial medical service. *In* Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, vii, 456–526. —— Our false standards of disability in industry. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 564–566.—**Cofer** (L. E.). The practical application of industrial medicine. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., iv, 281–294.—**Collis** (E. L.), **Goadby** (Sir K.) [et al.]. Discussion on the importance of industrial medicine to the community. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 315–320.—**Cook** (H. W.). The relation of the medical department to the company. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 142–148.—**Donoghue** (F. D.). System of medical service under the Massachusetts Workmen's Compensation Act. U. S. Dept. of Lab., Bur. of Lab. Stat., Wash., 1921, Bull. No. 281, 276–284.—**Ellenberger** (J. W.). The industrial physician. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 151–153.—**Ellis** (J. D.). Organization of medical and surgical services for small industries. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iii, 229–241.—**Ferguson** (C. L.). Reduction of morbidity in a group of two thousand by intensive medical supervision. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 24–27.—**Geier** (O. P.). Education in industrial medicine. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 133–136.—**Glaister** (J.). Section of industrial diseases and forensic medicine. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 165–170.—**Glaser** (E. F.). The doctor in industrial medicine. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 859–862.—**Glibert** (D.). Origin and development of the factory medical service in Belgium. J. Indust. Hyg., Bost., 1920–21, ii, 353–360.—**Goadby** (Sir K.). Immunity and industrial disease. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 435; 456; 476.—**Granger** (F. B.). Relation of physiotherapy to industrial medicine. Am. J. Electrotherap. & Radiol. N. Y., 1921, xxxix, 265–267.—**Haughwout** (F. G.). Industrial importance of intestinal diseases. Proc. Pan-Pacific Sc. Cong. Austral., Melbourne, 1923, ii, 1432–1436.—**Hoffman** (F. L.). Some theoretical and practical aspects of industrial medicine. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3. s., xxxix, 421–438.—**Hubbard** (S. D.). Industrial medicine; its proper relation to industry. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 212–214.—**Koelsch** (F.). Gewerbliche Medizin. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1921, xii, No. 9, 1–8: 1923, xiv, No. 9, 1–21: 1924, xv, No. 9, 1–40.—**Kraetzer** (A. F.). The periodic physical examination and the minor maladies. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 78–81.—**Legge** (R. T.). Relation of industrial medicine to public health. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 62–64. —— Industrial medicine. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 64–68.—**Legge** (T. M.). Notes on industrial medicine in Great Britain; lead poisoning, anthrax, cancer are the conditions discussed. Nation's Health, Chicago, 1923, v, 371–373.—**Linenthal** (H.). The relation of the clinician to industrial medicine. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1403–1418. —— The functions and scope of an industrial clinic in a general hospital. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 701–705.—**Little** (R. M.). Industrial medicine and surgery an integral part of industry. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 1022–1024.—**Lott** (M. R.). Accident prevention and health service in industry. Nation's Health, Chicago, 1923, v, 884–886.—**McConnell** (W. J.). The industrial physicians and the qualifications essential to his success. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, iii, 130–134.—**Mock** (H. E.). What of the future of industrial medicine and surgery? Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1920–21, xxx, 386–390. —— Gynecological problems in industrial medicine. Tr. Am. Gynec. Soc., 1920, xlv, 248–264. [Discussion], 304–312.—**Murat** (H. S.). Medical service as it is practiced at the American Rolling Mill Company. Med. Insur. [etc.], Austin, 1924, xl, 221–223.—**Myers** (H.). The relation of industrial medicine to the general practice. J. Indust. Hyg., Bost., 1923–24, v, 288–292.—**Quinby** (R. S.). Industrial medicine; its object, scope, and development. Med. Insur. [etc.], Austin, 1925–26, xli, 156–159.—**Sappington** (C. O.). A five years' sickness and accident experience in the Edison Electric Illuminating Company of Boston. J. Indust. Hyg., Bost., 1924–25, vi, 81–101.—**Selby** (C. D.). Modern industrial medicine. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 34–38.—**Shaeffer** (A. M.). Industrial medicine. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 204–206.—**Shie** (M. D.). The importance and scope of modern industrial medicine. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 892–900.—**Shufflebotham** (F.). The place of industrial medicine in medical science. J. Indust. Hyg., Bost., 1920–21, ii, 253–255.—**Smith** (D. G.). The scope of industrial medicine. Albany M. Ann., 1922, xliii, 7–25.—**Stassen.** La prévoyance sociale; la médecine et l'hygiène industrielles dans les grands charbonnages belges. Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 929–949.—**Sydenstricker** (E.) & **Wiehl** (Dorothy). A study of the incidence of disabling sickness in a South Carolina cotton mill village in 1918. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 1723–1738.—**Teleky** (L.). Diagnosis and supervision of industrial diseases in Germany. J. Indust. Hyg., Bost., 1922, iv, 212–218.—**Thompson** (W. G.). Industrial diseases; their interest for the general practitioner. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 273–279.—**Thomson**

Medicine (Industrial)—continued.

(F. H.). Oregon system of medical service. U. S. Dept. of Lab., Bur. of Lab. Stat., Washington, 1921, Bull. No. 281, 285-301.—**Watkins** (J. A.). The training of industrial physicians. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1643-1645.—**Wiehl** (Dorothy) & **Sydenstricker** (E.). Disabling sickness in cotton mill communities of South Carolina, 1917; a study of sickness prevalence and absenteeism, as recorded in repeated canvasses, in relation to seasonal variation, duration, sex, age, and family income. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 1417-1443.—**Williams** (T. A.). National morale as affected by the management of sick men in industry. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1921-22, xxxi, 77-81.—**Wolff** (G.). Betriebsunfälle und Gewerbekrankheiten. Gesundh.-Ingenieur, München, 1924, xlvii, 309-311.—**Worden** (C. B.). The field of industrial medicine in a large industrial corporation. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 376-383.

Medicine (Legal).

See **Jurisprudence** (Medical).

Medicine (Legislation relating to).

See, also, **Education** (Medical); **Medicine** (State).

American Academy of Medicine. Medical problems of legislation; being the papers and discussions presented at the xli annual meeting of the American academy of medicine, held at Detroit, Mich., June 9–12, 1916. 8°. Easton, Pa., 1917.

American Medical Association. Laws (abstract) and board rulings regulating the practice of medicine in the United States and elsewhere. 8°. Chicago, 1909–1923.

Bäumer (A. R. E.). *Die Aerztegesetzgebung Kaiser Friedrich's II und ihre geschichtlichen Grundlagen. 8°. Borna-Leipzig, 1911.

Beradt (M.). Die gesetzlichen Handhaben gegen Auswüchse der Kurierfreiheit. 8°. Berlin, 1910.

van Bijsterveld (P.). Medica politica. 8°. Kampen, 1911.

Förster (A.). Preussische Gebührenordnung für Aerzte. 5. ed. 8°. Berlin, 1910.

Harper (C. J. S.). Decisions of the English, Scottish, and Irish courts under the medical acts 1858 to 1886 and the dentists act, 1878. 8°. London, 1912.

Joachim (H.) & Korn (A.). Deutsches Aerzterecht, mit Einschluss der landesgesetzlichen Bestimmungen. 2. v. 8°. Berlin, 1911.

Kelly (H. E.). Regulation of physicians by law. 8°. Chicago, 1925.

Miller (C. M.). The law of physicians and surgeons (Iowa ed.) embodying the statute law of Iowa . . . 8°. Iowa City [1917].

Phily, aîné (F.), Petel (H.) & Izouard (F.). Jurisprudence générale et législation de la médecine-pharmacie à l'usage des médecins [etc.]. Avec le concours de A. Crinon, M. Petit & P. Bogelot. roy. 8°. Paris, 1911.

Rapmund (K. O.) & Dietrich (E.). Aerztliche Rechts- und Gesetzeskunde. 2. ed. 2 v. roy. 8°. Leipzig, 1913.

United States. Congress. An act to regulate the practice of medicine and surgery, to license physicians and surgeons, and to punish persons violating the provisions thereof in the District of Columbia. 54. Cong. 1. sess., H. R. 5731. In S. Feb. 12, 1896. roy. 8°. [Washington, 1896.]

—— Congress. House of Representatives. A bill to regulate the practice of medicine and surgery, to license physicians and surgeons, and to punish persons violating the provisions thereof in the District of Columbia. 54. Cong. 1. sess., H. R. 2652. Dec. 23, 1895. Introd. by Mr. Babcock. roy. 8°. [Washington, 1895.]

—— Senate. A bill providing for the regulation of the practice of medicine, surgery, and dentistry in the District of Alaska. 59. Cong., 1. sess., S. 2554. Jan. 4, 1906. Introd. by Mr. Piles. roy. 8°. [Washington, 1906.]

—— A bill to regulate the practice of medicine and midwifery in the District of Columbia and to punish persons violating the provisions thereof. 62. Cong., 2. sess., S. 6375. May 7, 1912. Introd. by Mr. Gallinger. roy. 8°. [Washington, 1912.]

Valentine (M.). Le médecin devant la loi. 8°. Bruxelles, 1910.

Bergeat. Zur Frage der ärztlichen Standes- und Ehrengerichtsordnung in Bayern. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 364.—**Brend** (W. A.). Law and medicine, 1912-1913. Practitioner, Lond., 1913, xci, 627-637.—**Colwell** (N. P.). Legislation regulating the practice of medicine, preliminary and medical education. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1917, xviii, 413-423.—**Cox** (J. M.). The state regulation of the practice of medicine as an executive problem. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1916-17, xii, 301-314.—**Deal** (D. W.). Medical legislative work in Illinois. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 261-263.—**Gerhardt.** Zur Frage der Neuordnung der medizinischen Prüfungen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 62-66.—**Hawes** (J. B.). The influence of the medical profession on medical legislation and the public welfare. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 439-443.—**Henderson** (C. R.). Regulation of the practice of medicine for the public good. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1910-11, vi, 179-183.—**McKenzie** (A. F.). Legislation concerning the right to practice medicine. Dominion M. Month., Toronto, 1914, xliii, 155-164.—**Mackenzie** (W. L.). Legal powers and administrative regulations. Edinb. M. J., 1917, n. s., xviii, 446-449.—**Osler** (H. S.). The legal status of the medical profession in Ontario. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1916, xli, 55-57.—**Painter** (C. F.). Physicians and medical legislation. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 663-665.—**Rogers** (P. F.). Comments on recent medical legislation. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915-16, xiv, 237-243.—**Russell** (J.). Recent legislation and the medical profession. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 67-70.—**Schütz.** Die ärztliche Ehrengerichtsordnung in Bayern. Off. Ber. ü. d. Landesversamml. d. bayer. Medizinalbeamten-Ver. (E. V.), Landshut, 1911, Berl., 1912, viii, 49-55.—**Shattuck** (H. L.). Medicine and law. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 63-65.—**Shepardson** (F. W.). The civil administrative code of Illinois, and medical licensure. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1918, xiii, 160-165. —— The civil administrative code of Illinois and the Medical Practice Act. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiv, 146-154. —— Medical regulation in Illinois. Clinique, Chicago, 1919, xl, 227-232.—**Smith** (L. W.). Michigan medical law; the laws of Michigan relating to the qualifications, classifications, and regulations of medical practitioners: what they include and how they are interpreted. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 1-17.—**Taylor** (C. F.). The doctor and medical legislation; the medical editor's obligation. J. Am. Med. Editors Ass., N. Y., 1916, iii, 20-23.—**Taylor** (M.). An experience in medical legislation. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 826-830.—**Vander Veer** (J. N.). Aspects of present tendencies in medical legislation. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 476-481.—**Van Sickle** (F. L.). Medical legislature program of Pennsylvania. Albany M. Ann., 1922, xliii, 259-265.—**Whiteside** (G. W.). The physician's position in medical legislation. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 299-314.—**Winch** (L. H.). History of legislation in Ohio regulating the practice of medicine. Cleveland M. J., 1912, xi, 703-712.—**Young** (B. L.). The practice of medicine in Massachusetts; a discussion of the law governing the regulations of physicians. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 18-23.—**Zaring** (P. A.). Medical legislation needed. Indianapolis M. J., 1920, xxiii, 367-372.

Medicine (Magic, mystic, and spagyric).

See, also, **Magic.**

Mavéric (J.). Essai synthétique sur la médecine astrologique et spagyrique. 8°. Paris, 1910.

—— La médecine hermétique des plantes ou l'extraction des quintessences par art spagyrique. 8°. Paris [1911].

Paracelsus. The hermetic and alchemical writings. 2 v. fol. Chicago, 1910.

Perrier (T.). *La médecine astrologique. 8°. Lyon, 1905.

Medicine (Magic, mystic, and spagyric)—continued.

Rivers (W. H. R.). Medicine, magic, and religion; the Fitz Patrick lectures delivered before the Royal college of Physicians of London in 1915 and 1916. 8°. London; New York, 1924.

Rollet (M.). *Médecins astrologues. 8°. Paris, 1910.

Turba philosophorum; das ist, das Buch von der güldenen Kunst, neben andern Authoribus, welche mit einander 36 Bücher in sich haben. Vertcutscht durch Philippum Morgenstern. 2 v. in 1. 12°. Basel, 1613.

Coriat (I. H.). Medical magic. Ann. Med. Hist., N. Y., 1922, iv, 291-301.—**Hauber** (A.). Eine astrolggisch-medizinische Kalenderhandschrift der Universitätsbibliothek Tübingen. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw. Hamb., 1914, xiii, 8-13.—**McKenzie** (D.). Magic and medicine. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvii, 246-262.—**Martinotti** (G.). Re taumaturghi: Francesco I a Bologna nel 1515. Illust. med. ital., Genova, 1922, iv, 134-137.—**Rivers** (W. H. R.). The Fitzpatrick lectures on medicine, magic, and religion. Lancet, Lond., 1916, i, 59-65.

Medicine (Military).

See, also, **Armies**; **Education** (Medico-military); **Hospitals** (Military); **Laboratories** (Medico-military); **Medicine** (Naval); **Red Cross**; **Soldiers** (Wounded and sick).

Arneth (J.). 1914–1918. Kriegsmedizinische Erfahrungen im bayerischen Feld-Lazarette No. 42. In 22 Einzelarbeiten. 8°. Leipzig, 1920.

Benassi (G.). Il medico pratico e la chirurgia di guerra. 8°. Bologna [1916].

Congrès international de médecine et de pharmacie militaires. 8°. Paris, 1925.

Cron (K.) & Hochmann (E.). Ueber Krankenstände im Felde und ihre vorherige Abschätzung. 8°. Wien, 1908.

Dean (E. A.). The sanitary service with independent cavalry. 12°. Ft. Leavenworth, Kans, 1912.

In San. Field Serv. Papers, Ft. Leavenworth, 1912.

Fischer (H.). Die erste Hilfe in einer zukünftigen Schlacht. Eine Skizze. 8°. Berlin, 1906.

Forest (M.-L.-M.-A.). *Le rôle du médecin à la tranchée. 8°. Paris, 1916.

Friedländer (A.). Medizin und Krieg. 8°. Wiesbaden, 1916.

Giovalucchi (A. C.). Vade mecum de l'officier d'administration du Service de santé en campagne. 8°. Paris, 1917.

Goodwin (T. H.). War surgery, including trench sanitation. 12°. Fort Leavenworth, 1918.

Graf (E.). Vorträge aus dem Gebiete der Militärmedizin. roy. 8°. Jena, 1912.

von Hoen (M.) & Szarewski (M.). Die Armee im Felde; Auszug aus den einschlägigen Vorschriften für Militärärzte. 8°. Wien, 1910.

—— Die Infanterie-Divisionssanitätsanstalt mit Feldausrüstung. 8°. Wien, 1911.

Jorge (R.). La guerre et la pensée médicale. 4°. Lisbonne [1914].

von Krehl (L.). Innere Medizin. roy. 8°. Leipzig, 1921.

Militärmedizin und ärztliche Kriegswissenschaft. Vorträge. Hrsgb. von Z. Ritter von Juchnowicz-Hordyński und E. Glaser. 8°. Wien & Leipzig, 1914.

Obellianne & Sognet. L'exécution du Service de santé en campagne. 3. ed. 12°. Paris, 1918.

Medicine (Military)—continued.

Otto (R. E. W.). Die Entstehung und Bekämpfung der Kriegsseuchen; nach Vorträgen für die zum Lehrkursus kommandierten Offizicre. 12°. Berlin, 1915.

Patterson (R. U.). The line of communications, organization, personnel, material, function, and administration. 12°. Ft. Leavenworth, Kans., 1912.

In San. Field Serv. Papers, Ft. Leavenworth, 1912.

Persons (E. E.). The organization, management, duties, training, etc., of the sanitary service with a newly-raised regiment. 12°. Ft. Leavenworth, Kans., 1912.

In San. Field Serv. Papers, Ft. Leavenworth, 1912.

Pierce (P. E.). Modern firearms and their influence on the field work of the medical department. 12°. Ft. Leavenworth, Kans., 1912.

In San Field Serv. Papers, Ft. Leavenworth, 1912.

Schaefer (S.). Moderne Bewaffnung und Kriegssanitätsdienst; Vortrag. 8°. Berlin, 1907.

Studie über die Einleitung der Evakuation mit Vollbahn aus Anlass von Gefechten. Nach handschriftlichen Aufzeichnungen des Herrn Cron zusam. von Theodor Beyer. 8°. Wien, 1907.

Aczél (K.). Kriegsmedizin und medizinisches Rettungswesen. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 389-392.—**Aschoff** (L.). Ueber die Bedeutung der Kriegspathologie. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1918, xlvii, 81-87.—**Ashford** (M.). A plan for the correlation of the three federal medical services in preparation for war, during the continuance of hostilities, and through the subsequent period of reconstruction. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 473-493.—**Baker** (A. L. L.). Did the experience and training of the physician in the late war prove a benefit to him? J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1922, xix, 13.—**Banister** (J. M.). What medical science owes to the military surgeon. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1919, iv, 95-98. —— The military surgeon and the civilian practitioner. Philippine J. Sc., Manila, 1920, xvii, 11-17.—**Benedict** (A. L.). Requirements of the medical profession for military service. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 536-539.—**Bichelonne** (B.). Réflexions sur le service des specialités (ophtalmologie et otorhino-laryngologie) dans une division d'infanterie. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxv, 227-236.—**Bierring** (W. L.). Relation of internists to military medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 75-77. *Also* reprint.—**Biech** (G. M.). The strategy of the medical service. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xl, 365-390.—**Boehncke** (K. E.). Ueber die Wertigkeit der im Heere verwendeten Heil- und Schutzsera. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 500-504.—**Bouquet** (H.). La thérapeutique de guerre. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914-1916, clxviii, 164; 216; 301; 373; 447; 477; 749.—**Buttar** (C.). The organization of the medical profession for war service. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 557-559.—**Cappelli** (G.). La chimica militare e le sue relazioni con l'ordinamento dell' esercito e la guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1925, lxxiii, 489-520.—**Cohn** (M.). Die Röntgenologie im Kriege. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 56-61.—**Donegan** (J. D. F.). The relation of and utility of aeroplanes in connexion with medical services in the field. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 304. —— The uses of aeroplanes to the army medical service in the field. J. Roy. U. Service Inst., Lond., 1914, lviii, 321-333.—**Dopter, Uzac & Duguet.** De l'organisation générale des évacuations des malades et blessés dans les armées en campagne; [France]. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxix, 267-330.—**Epstein** (M. H.). Our responsibilities. Mil. Surgeon, Wash., 1922, l, 35-37.—**Evans** (W. F.). Minor ailments; their importance in warfare. Dublin J. M. Sc., 1915, cxl, 260-266.—**Fotheringham** (J. T.). Modern methods in war from a medical standpoint. Proc. Inst. Med., Chicago, 1918, ii, 1-23.—**Frank** (J.). An efficient State military medical department. Mil. Surgeon, Wash., 1923, liii, 58-62.—**Funaioli** (G.). Le rivelazioni dell' anomalo nella condotta presso l'ambiente reggimentale. Gior. di med. mil., Roma, 1925, lxxiii, 225-231.—**García Julián** (I.). Servicio sanitario de una división en campaña. Rev. de san. mil., Madrid, 1925, 3. s., xv, 52; 82; 117; 142.—**Gardner** (D. S.). The physician in war: his utilization and conservation. Ohio M. J., Columbus, 1918, xiii, 6-9.—**Garrison** (F. H.). The military code. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 725.—**Georges.** Les enseignements de la grande guerre pour le Service de santé aux armées. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1925, liii, 338-347.—**Gerhardt** (D.). Innere Medizin im Kriege. Sitzungsb. d. phys.-med. Ge-

Medicine (Military)—continued.

sellsch. zu Würzb., 1915, 94; 97.—**Goldscheidgr.** Aufgaben und Probleme der inneren Medizin im Kriege. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 1157. [Diskussion], 1242-1246.—**Hume** (E. E.). The Third International Congress of Military Medicine and Pharmacy. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., iii, 260-270.—**Ireland** (M. W.). Medical preparedness in time of peace. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlvi, 32-36. ——— Preparedness and supplies. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvi, 362-365.—**Jablons** (B.). Medicine and surgery in modern warfare. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 549-553. *Also* reprint.—**Janeway** (T. C.). War and medicine. Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1917, v, 215-233.—**Jeandidier.** Le secret médical dans l'armée. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1920, xiv, 211-213. ——— Les principes généraux du fonctionnement tactique du serviee de santé de l'avant en période de combat. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxv, 180-226, 6 pl.—**Josse** (H.). Au sujet d'un code de déontologie à l'usage des médeeins militaires. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1912, vi, 602-614.—**Keller** (W. S.). Military medieine or medieal preparedness. Lancet-Clinic, Cinein., 1916, cxv, 381-383.—**Kirchenberger** (S.). Der Sanitätsdienst im Felde. Militärarzt, Wien, 1916, l, 34-41.—**Lambert** (A.). Medieine, a determining factor in war. J. Am. M. Ass., Chieago, 1919, lxxii, 1713-1721. *Also* N. York M. J. [etc.], 1919, eix, 1013-1022.—**Manoel Gião.** Sobre medicina militar. Med. contemp., Lisb., 1912, xxx, 22; 42.—**Martial** (R.). Le laboratoire et le médecin militaire; manière de faire les prêlèvements et de les expédier. Rev. d'hyg., Par., 1917, xxxix, 161-191.—**Mayo** (C. H.). War's influence on medieine. J. Am. M. Ass., Chieago, 1917, lxviii, 1673-1677. *Also* N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1057-1061. ——— War and the doctor. *Ibid.*, evi, 1081.—**Moody** (C. S.). The medieal man in military service. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 223-226.—**Morgenroth.** Ueber Wahrnehmung des Gesundheitsdienstes im Felde dureh den Truppenarzt. Deutsche mil.-ärztl. Ztsehr., Berl., 1913, xlii, 201-226.—**Morton** (D.). The importance of the nonsurgieal work of the Army medieal officer. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 393-395.—**Myrdaez.** Das Sanitätskorps der Zukunft. Militärarzt, Wien, 1913, xlvii, 209; 217; 289.—**Osler** (Sir W.). Baeilli and bullets; an address to the officers and men in the eamps at Churn. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 569. *Also* West. Canada M. J., Winnipeg, 1914, viii, 534-538.—**Painton** (G. R.). The convalescent depot as a permanent organization. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922,, xxxviii, 106-116.—**Piussan.** L'hygiène et la prophylaxie dans l'armée. Rev. seient., Par., 1913, 683-690.—**Pollock** (C. E.). Confidential reports. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1924, xliii, 372.—**Pyles** (W. L.). Managing things. Mil. Surgeon, Wash., 1922, l, 570-577.—**Rauch** (R.). Arzt und Teehnik im Felde. Militärarzt, Wien, 1916, l, 9-20.—**Reckzeh.** Krieg und innere Medizin. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1916, eeexxiii, 65; 193.—**Rey.** Le seeret professionnel pour les médecins militaires. Montpel. méd., 1917, xxxix, 897-902.—**Rossi** (B.). Servizi sanitari avanzati. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 353; 369; 392; 403.—**Russell** (M. W.). The military function of an army medical service. Mil. Surgeon, Chieago, 1915, xxxvii, 134-146.—**S.** (C.). Quelques réflexions sur l'influence morale des médeeins dans les régiments. J. de méd. et de chir. prat., Par., 1916, lxxxvii, 81-90.—**Saint-Paul** (G.). Le rôle mondial du médecin militaire. Ann. med.-ehir. du centre, Tours, 1913, xiii, 217; 301; 349; 421; 589; 601.—**Schickelé** (J.-M.-A.). Les prévisions dans le Serviee de santé en campagne. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxxii, 319-410.—**Sief** (F.). Oekonomisch-administrative Angelegenheiten einer Feldsanitätsanstalt. Wien. klin. Rundsehau, 1919, xxxiii, 87-90.—**von Skotnicki** (M.). Erinnerungen aus meiner Militär-Dienstzeit. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 901; 913; 925; 933.—**Surgeon** General Gorgas tells how armies have beaten disease. West. M. Rev., Omaha, 1917, xxii, 325-329.—**Taylor** (J. M.). The triple alliance in military medicine. Am. J. Pharm., Phila., 1917, lxxxix, 595-599.—**Terriberry** (W. S.). Past and prospective medieo-military failure. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1916, n. s., xi, 251-255.—**Torney** (G. H.). The president's annual address. Mil. Surgeon, Wash., 1911, xxix, 481-483.—**Troussaint.** Les grands problèmes médico-militaires d'après-guerre. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 507-511.—**Ulimann** (K.). Zwei vielgebrauchte therapeutische Erfordernisse für den Militärarzt. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 649-652.—**Vaccari** (A.). Terzo eongresso di medieina militare (Parigi, 20-25 aprile 1925). Ann. di med. nav., Roma, 1925, i, 291-313.—**Westervelt** (W. A.). What the general praetitioner ean learn from military medieine and hygiene. Med. Council, Phila., 1913, xviii, 221-225.—**Wiener** (E.). Zur Prophylaxe im Kriege. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 26; 55; 137; 259; 281.—**Wilson** (J. C.). The physician in war. Jeffersonian, Phila., 1915-16, xvi, 1-6.—**Winter** (H. G.). The duties of a deputy assistant director of medieal serviees at the present day. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxix, 207-215.—**Zangger** (H.). Ueber Katastrophenmedizin. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 129; 181.

Medicine (Military, History of).

See, also, Surgery (Military, History of).

Barton (W. M.). The road to Washington. 8°. Boston [1919].

Gaerte (W. O.). *Die Beinschutzwaffen der Griechen. [Königsberg i. Pr.] 8°. Dresden, 1920.

Garrison (F. H.). Notes on the history of military medicine. 8°. Washington, 1922.

Haberling. Die altrömischen Militärärzte. 8°. Berlin, 1910.

——— Die Verwundetensorge in den Heldenliedern des Mittelalters.

In Jena, Med. hist. Beitr., 1917, Heft 10, 1-51.

Interesting facts about Carlisle Barracks, Pennsylvania. sm. ob. 4°. Carlisle Barracks, Pa. [1924].

Koehler (A.), Bock, Hasenkopf [et al.]. Die Kriegschirurgen und Feldärzte Preussens un anderer deutscher Staaten. 8°. Berlin, 1899–1904.

Forms Heft 13 (1899); 18 (1901); 24 & 27 (1904), of Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes.

Schuster (J.). Studien zur Geschichte des Militärsanitätswesens im 17. und 18. Jahrhundert; mit besonderer Berücksichtigung der kurbayerischen Armee. Beitrag zur Geschichte der Medizin. 2. verbesserte Ausgabe. 8°. München, 1908.

Adam. Das deutsehe, österreichisehe, französisehe, russische und englische Militärsanitätswesen. Deutsehe med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1692; 1716; 1964; 1990; 2012; 2040.—**Arnaud.** Sur les origines de la médeeine militaire en France. France méd., Par., 1911, lviii, 241-243.—**Bailby.** Le serpent d'Epidaure, attribut du serviee de santé militaire. Æsculape, Par., 1913, iii, 273-278.—**Banister** (J. M.). What medieal science owes to the military surgeon. Med. Herald, St. Joseph, 1919, xxxviii, 69-72.—**Bérillon.** Les ambulaneières dans l'antiquité. Caducée, Par., 1916, xvi, 7-9.—**Blech** (G. M.). Prussian field hospitals in the 18th century; from the autobiography of F. C. Laukhard. Mil. Surgeon, Wash., 1923, lii, 273-279.—**Bonnette.** Médecins militaires d'autrefois. Æsculape, Par., 1913, iii, 174-176.—**Bourke** (J. F.). The medieal aspeet of an eighteenth century battalion. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxix, 285-293.—**Casarini** (A.). La medieina militare nell' antica Roma. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 504-585.—**Chamberlain** (W. P.). History of military medieine and its contributions to science. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 479-486.—**Classen.** Die Strassburger militärärztlichen Bildungsanstalten 1775 bis 1870. Deutsehe mil.-ärztl. Ztsehr., Berl., 1911, xl, 505-524.—**Corsini** (A.). Military and naval medieal men in Roman and Medieval times. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xl, 589-594.—**Duncan** (L. C.). Medieal history of General Scott's eampaign to the City of Mexico in 1847. *Ibid.*, 1920, xlvii, 436; 596. ——— Experiences of a medieal officer in 1849. *Ibid.*, 1921, xlviii, 314-318.—**Feis** (O). Ueber den römanischen Militärstiefel. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Münch. & Leipz., 1917, xvi, 19-23.—**Garrison** (F. H.). An historieal exhibit of military medicine. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 351-359. ——— Notes on the history of military medicine. *Ibid.*, 1921, xlix, 481; 601: 1922, l, 1; 142; 318; 448; 578; 691: li, 201.—**Gask** (G. E.). A contribution to the history of the care of the siek and wounded during Marlborough's march to the Danube in 1704, and at the battle of Blenheim. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxviii, 274-288. *Also* reprint. ——— The medieal services of Henry the Fifth's campaign of the Somme in 1415. Proe. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Med., 1-10. ——— The medieal staff of King Edward the Third. *Ibid.*, 1925-26, xix, Sect. Hist. Med., 1-16.—**Haberling** (W.). Wie es vor zweihundert Jahren in den Garnisonlazaretten aussah. Deutsehe med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1653-1655. ——— Ein deutsches Feldlazarettreglement aus dem siebzehnten Jahrhundert. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 150-159.—**Hanasiewiez** (O.). Das militärärztliehe Fortbildungswesen in der Schweiz. Militärarzt, Wien, 1908, xlii, 321-330.—**Hanauer** (W.). Historisches zur Kriegsmedizin in Frankfurt a. M. Berl. klin. Wehnsehr., 1915, lii, 1073; 1116.—**Hendley** (T. H.). Contrast between the treatment of the wounded under the Moghul emperors and King Edward VII, Emperor of India. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 374-377.—**Juettner** (O.). The medieal records of the Indian eampaigns of Generals St. Clair, Harmar, and Wayne. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 732-735. *Also*

Medicine (Military History of)—contd.

reprint.—**Kanatsoulis** (A.). La médecine militaire dans l'antiquité. Paris méd., 1925, lvi (annexe), 466.—**Köhler** (A.). Beitrag zur Geschichte des Militärsanitätswesens und der Kriegsseuchen zur Zeit des 30jährigen Krieges. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1082-1084.—**Krause.** Ein Lehrbuch der Armeekrankheiten aus dem Jahre 1772. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1914, xliii, 428-433.—**Krimer** (J. F. W.). Beiträge zur medizinischen Kulturgeschichte. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1564-1566.—**La Nicca** (R.). Das Militärsanitätswesen der Schweiz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 2094-2096.—**Lods** (G.-H.-R.-R.). Aperçu historique et évolution du régime administratif du Service de santé. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxxi, 822-831.—**Macalister** (C. J.). The history of ambulance in warfare. Liverpool M.-Chir. J., 1915, xxxv, 79-94.—**Macpherson** (W. G.). A history of military medicine. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 419.—**Medico-military** Secretaries of War. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, 1905, xvi, 281; 367.—**Neumann.** Von Goercke bis Coler; hundert Jahre preussischen Militär-Medizinalwesens. Militärarzt, Wien, 1906, xl, 87; 105.—**Niclot** (V.). Le savant dans la médecine d'armée. Paris méd., 1924, liv (annexe), 537-539.—**Plahl** (J.). Der sanitäre Dienst im Felde; seine historische Entwicklung, der gegenwärtige Stand in den modernen Staaten, mit besonderer Berücksichtigung von Oesterreich-Ungarn. Wien. Klinik, 1906, xxxii, 39-62.—**Pron** (L.). Les maladies de l'armée d'Orient, pendant la campagne de Crimée. Chron. méd., Par., 1918, xxv, 67-73.—**Ravarit** (G.). Les médecins militaires et l'épaulette. Æsculape, Par., 1913, iii, 205-208.—**von Schnizer.** Militärärztliches aus Herodot und Xenophens Anabasis. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 363; 387.—**Schön** (T.). Geschichte des württembergischen Militärkrankenwesens. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1906, lxxvi, 209; 574: 1911, lxxxi, 790; 824.—**Simpson** (J. Y.). Was the Roman army provided with any medical officers? J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1924, xlii, 220-230.—**Sudhoff.** Theodosianische Kriegsinvalidenversorgung. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1917, xvi, 431-433.—**Tambroni** (F.). I servizi sanitari negli eserciti di Roma antica. Boll. d. Ist. stor. ital. d. arte san., Roma, 1922, ii, 41-67.—**Tichý** (F.). Militärärztliche Literatur in den Jahren 1750 bis 1850; Beitrag zur Geschichte der Medizin. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1914, xliii, 609-618.—**Woodson** (R. S.). The medical officer and the line; a reminiscence. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1906, xix, 352-354.

Medicine (Military, History of)—American Civil War.

Baruch (S.). Reminiscences of a Confederate surgeon. 8°. [New York, 1913.]

Billings (J. S.). A field hospital at Gettysburg. 4°. Boston, 1891.

The Youth's Companion, Bost., 1891, 373.

Brinton (J. H.). Personal memoirs of John H. Brinton, major and surgeon U. S. V., 1861–1865. 8°. New York, 1914.

Confederate States of America. War Department. Regulations for the Army of the Confederate States, 1863. 8°. Richmond, 1863.

Confederate surgeons; organization, object, committees, etc. roy. 8°. Atlanta, 1874.

Cutting from Atlanta Constitution, May 21, 1874.

Conn (G. P.). History of the New Hampshire surgeons in the War of the Rebellion. 8°. Concord, 1906.

Cripple (The). United States General Hospitals, Alexandria, Va. v. i, No. 1–30; 1864–1865. fol. Alexandria, Va.

Daniel (F. E.). Recollections of a rebel surgeon (and other sketches) or in the Doctor's sappy days. 8°. Austin, Texas, 1899.

Duncan (L. C.). The medical department of the United States Army in the Civil War. 8°. [Washington, 1914.]

Johnson (C. B.). Muskets and medicine; or, Army life in the sixties. 8°. Philadelphia, 1917.

Kemper (G. W. H.). My army diary. The Civil War in the United States. As a Hoosier boy saw it when a private soldier, a hospital steward, and an assistant surgeon. 1861–1864. fol. [n. p.], 1923.

[Typewritten.]

Medicine (Military, History of)—American Civil War—continued.

Letters from a surgeon of the Civil War. Compiled by Martha D. Perry. 8°. Boston, 1906.

Locke (E. W.). Three years in camp and hospital. 8°. Boston, 1872.

Lusk (W. T.). War letters of Wm. Th. Lusk, captain, assistant adjutant-general, U. S. volunteers, 1861–1863, afterward M. D., LL. D. roy. 8°. New York, 1911.

Miller (F. T.). The photographic history of the civil war. 10 v. 4°. New York, 1911.

Monteiro (A.). War reminiscences by the surgeon of Mosby's command. 8°. Richmond, 1890.

Wyeth (J. A.). With sabre and scalpel; the autobiography of a soldier and surgeon. 8°. New York, 1914.

Bebee (E. L.). The work of the medical corps in the care of the wounded at Gettysburg. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1907, xxi, 537-539.—**Billings** (J. S.). Medical reminiscences of the Civil War. Tr. Coll. Phys., Phila., 1905, 3. s., xxvii, 115-121.—**Brock** (C. W. P.). How the Confederate Army was vaccinated. Mil. Surgeon, Wash., 1913, xxxii, 114.—**Duncan** (L. C.). The Medical Department of the army in the Civil War; the Battle of the Wilderness. *Ibid.*, 1912, xxx, 369-396. ——— The Medical Department of the United States Army in the Civil War; the battle of Bull Run. *Ibid.*, 644-668. ——— The Medical Department of the United States Army in the Civil War; Pope's Virginia campaign. *Ibid.*, xxxi, 625: 1913, xxxii, 1. ——— The bloodiest day in American history; Antietam. *Ibid.*, 1913, xxxii, 427-471. ——— The campaign of Fredericksburg, December, 1862. *Ibid.*, xxxiii, 1-40. ——— The greatest battle of the war; Gettysburg. *Ibid.*, 201; 401. ——— The making of the medical and surgical history of the War of the Rebellion. *Ibid.*, 1920, xlvii, 695-700.—**Jeffries** (W. E.). The steamboat service on the Mississippi River during the Civil War. Indiana M. J., Indianap., 1905-6, xxiv, 334-338.—**Keen** (W. W.). An episode of the second battle of Bull Run. Mil. Surgeon, Wash., 1922, l, 123-127.—**Kemper** (G. W. H.). The surgeons of the Civil War. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 367-369. *Also* reprint.—**Mitchell** (S. W.). Some personal recollections of the Civil War. Tr. Coll. Phys., Phila., 1905, 3. s., xxvii, 87-94. *Also* reprint. ——— The medical Department in the Civil War. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1445-1450. *Also* reprint.—**Nash** (H. M.). Some reminiscences of a Confederate surgeon. Tr. Coll. Phys., Phila., 1906, 3. s., xxviii, 122-144.—**Potter** (W. W.). Three years with the Army of the Potomac: a personal military history. Buffalo M. J., 1910-11, lxvi, 647, port.: 1911-12, lxvii, 18; 69; 132; 199; 261; 326, 377; 436; 552; 625; 678: 1912,-13 lxviii, 13; 81; 148; 197.—**Tanner** (J.). Before Red Cross days, or Second Bull Run and the end of the war for me. Am. Red Cross Mag., Wash., 1916, xi, 307; 345.—**Taylor** (W. H.). Some experiences of a Confederate assistant surgeon. Tr. Coll. Phys., Phila., 1906, 3. s., xxviii, 91-121.—**Tebault** (C. H.). Treatment of prisoners during the war between the States, 1861-1865. South. Pract., Nashville, 1905, xxvii, 321-334.—**Terry** (C.). Report of wounded treated in Field Hospital of Hindman's Division, Army of Tennessee, after the battle of Chickamauga. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1864, i, 75-77.—**Todd** (C. H.). Annual address of the president [at ninth annual meeting of the Ass. Med. Officers of the Army and Navy of the Confederacy.] South. Pract., Nashville, 1906, xxviii, 291-301.—**Williams** (Mrs. J. H.). Reminiscences of a clerk in the Medical Purveyor's Office and in the Treasury of the Confederate Government, Richmond, Virginia. *Ibid.*, 1917, xxxix, 301-395.—**Wishard** (W. H.). Some personal army experiences. Indiana M. J., Indianap., 1905-6, xxiv, 338-342.

Medicine (Military, History of)—American Revolutionary War.

Owen (W. O.). The Medical department of the United States Army (legislative and administrative history) during the period of the Revolution (1776–1786). 8°. New York, 1920.

Pike (J. T.). Letter of Major Gen. Nathanael Greene to Dr. John Morgan, 1779. 8°. Philadelphia, 1919.

Cutting from Penn. Mag. Hist. & Biog., Phila., 1919, xliii, 77-80.

Senter (I.). The journal of Isaac Senter, physician and surgeon to the troops detached

Medicine (Military History of)—American Revolutionary War)—continued.

from the American Army encamped at Cambridge, Mass., on a secret expedition against Quebec, under the command of Col. Benedict Arnold, in September, 1775. 4°. Tarrytown, N. Y., 1915.

Duncan (L. D.). Medical men in the American Revolution; the New York campaign of 1776. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 345; 410; 455; 501.

Medicine (Military, History of)—Balkan wars.

Ford (C. S.). The Balkan wars; being a series of lectures delivered at the Army Service Schools. 8°. Fort Leavenworth, Kans., 1915.

Ryan. Mit den Türken gegen Russland, 1877–78: Kriegserlebnisse eines Arztes. Uebersetzung von H. von Natzmer. 8°. Stuttgart [1914].

Schrötter von Kristelli (H. R.). Skizzen eines Feldarztes aus Montenegro. 8°. Berlin & Wien, 1913.

Weiss (T.). Les leçons sanitaires de la guerre des Balkans. 4°. Paris & Nancy, 1914.

Arzt (L.) & **Kerl** (W.). Variola- und Flecktyphusstudien an den bosnischen Rückwanderern aus dem Balkan. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 787–795.—**Azevedo** (A.). Esinamentos sanitarios da guerra balkanica. Med. contemp., Lisb., 1914, xxxii, 263–266.—**Birrell** (E. T. F.). The work of the British Red Cross Society's units with the Bulgarians. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 301–303. ——— Some experiences of the Balkan wars. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 568–581.—**Böhme** (A.). Einige Beobachtungen über Kriegsseuchen im Balkankriege 1913. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1320–1322.—**Bourquin** (R. E.). Deux mois en Serbie pendant la seconde guerre balkanique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 100–110.—**Cadenat** & **Gourtaylor.** Notes sur la chirurgie de guerre de l'arrière, dans la première guerre des Balkans (Croix-Rouge française à Sofia). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1213–1230.—**Carter** (H. J. M.). The work in Servia of the Welsh unit of the British Red Cross Society. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 226–236.—**Cawadias** (A.). Avec l'armée grecque en Macédonie, la vie à Strumnitsa. Paris méd., 1913–14, xiv (suppl.), 81–85.—**Cclewicz** (A.). Der bulgarische Sanitätsdienst auf dem thrazischen Kriegsschauplatz. Militärarzt, Wien, 1913, xlvii, 169–173.—**Cousergue.** La guerre des Balkans et le corps de santé. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1913, xiii, 445; 457; 469; 473. ——— La guerre des Balkans, organisation et fonctionnement du Service de santé des armées coalisées. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxii, 113; 225. *Also* transl., J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxiii, 235–242.—**Delorme.** Des enseignements de la guerre des Balkans; campagne de Thrace de 1912. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxix, 240–262.—**Denk** (W.). Erfahrungen und Eindrücke aus dem Balkankriege. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 451–456.—**Depage.** Ambulance belge à Constantinople pendant la guerre des Balkans. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 35–57.—**Dreyfus.** Notes sur les blessures de guerre observées à l'hôpital de Salonique pendant la guerre turco-bulgare. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1913, vii, 111–120.—**Ford** (C. S.). Medical experiences in the Balkans. West Virg. M. J., Wheeling, 1914–15, ix, 255–260. ——— General medico-military observations in the late Balkan wars. Mil. Surgeon, Chicago, 1915, xxxvi, 1–17. ——— Some medicomilitary observations in the late Balkan wars. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 52–58.—**Franck** (E.). Die Organisation des türkischen Kriegs-Sanitätsdienstes. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1812.—**Friedrich.** Aus den griechischen Kriegslazaretten zu Saloniki und Athen am Ausgang des zweiten Balkankrieges. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2570; 2628.—**Goebel** (W.). Chirurgische Erfahrungen aus dem Balkankriege. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxii, 26–41.—**Goldammer** (F.). Kriegsärztliche Erfahrungen aus dem griechisch-türkischen und gricchisch-bulgarischen Krieg 1912–13. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xci, 14–100, 4 ch.—**Guerdjikoff** (N.). Notes médico-chirurgicales sur les guerres balkaniques. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 243–265.—**Hamburger** (J.). Der Sanitätsdienst im Balkankriege. Militärarzt, Wien, 1914, xlviii, 129–140.—**Heuyer** (G.). Trois mois d'ambulance dans les Balkans. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 87–94.—**Jablons** (B.). Medical and bacteriological experiences during the late Balkan War. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 357–364. *Also* reprint.—**Jones** (G. C.). The importance of the Balkan wars to the medical profession of Canada. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1914, iv, 799–802.—**Kalliontzis.** Notes préliminaires sur les blessés de la guerre gréco-turque. Anjou méd., Angers, 1913, xx, 145–150.—**Kirchenberger** (A.). Einige persönliche Eindrücke von der griechischen Mobilisierung. Militärarzt, Wien, 1912, xlvi, 265–268.—**Kraus** (R.). Reiseeindrücke vom bulgarischen Kriegsschauplatz. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1031–1034.—**Laurent** (O.). Notes de la guerre balkanique. Scalpel, Liége, 1913–14, lxvi, 445–448.—**Laval** (E.). Notes médico-chirurgicales sur les guerres balkaniques. Caducée, Par., 1914, xiv, 160–162.—**Le Fort** (R.). Le service de santé dans la guerre des Balkans. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxi, 432–439. ——— Une visite en Serbie et en Bulgarie aux blessés de la guerre des Balkans. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 85–99.—**Libert** (L.). Médecins et hôpitaux militaires turcs. Caducée, Par., 1912, xii, 303–306.—**Lotsch.** Das Kriegssanitätswesen der bulgarischen Armée im Feldzug gegen die Türkei 1912–13. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 322–339. ——— Reiseeindrücke vom bulgarischen Kriegsschauplatze. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 394; 437.—**Matthey** (A. C.). Dans les Balkans; Serbie et Constantinople; notes de chirurgie de guerre (campagne de 1912–13). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 297; 388.—**Monprofit.** La chirurgie pendant la guerre des Balkans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 379–387.—**Otto** (K.). Erinnerungen an den zweiten Balkankrieg. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1914, xxxvi, 207; 251.—**Page** (C. M.) & **Appleyard** (S. V.). Medical and surgical experience in the Balkan War. Lancet, Lond., 1913, ii, 162; 237.—**Pârtos** (A.). Mit dem Roten Kreuz auf dem Balkan. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 205; 217.—**Potous** (J.). Enseñanzas sanitarias de la guerra turco-balkánica. Rev. de san. mil., Madrid, 1913, 3. s., iii, 247–250.—**Rusca** (F.). Erfahrungen im Balkankrieg. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1689; 1740.—**Sherwin** (J. A. H.). Some experiences in the Balkan war. Austral. M. J., Melbourne, 1912–13, n. s., ii, 1277–1280.—**Smith** (S.). Some surgical experiences during the Balkan war. Lancet, Lond., 1913, i, 1547–1549.—**Soubrotitch.** La chirurgie de guerre dans les hôpitaux de Belgrade. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, xxxviii, 298–303.—**Steiner** (J.). Feldärztliche Erfahrungen aus dem Balkankriege. Militärmed. u. ärztl. Kriegswissensch., Wien & Leipz., 1914, 249–267.—**Stromberg** (G.). [Impressions from the surgical work of the last Turco-Bulgarian war.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 1329; 1367.—**Tintner** (F.). Kriegschirurgische Erfahrungen im Türkisch-Bulgarischen Feldzug. Militärarzt, Wien, 1913, xlvii, 49–60.—**Wenning** (T. H.). Hospital service in the Turko-Balkan War. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 365–370.—**Widenmann.** Aerztliche Erfahrungen aus dem Balkankrieg. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1914, cccix, 359; 471.—**Wörner** (H.). Aus einem bulgarischen Seuchenlazarett während des Balkankrieges. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1914, lxxxiv, 409–413.

Medicine (Military, History of)—European War.

Adami (J. G.). War story of the Canadian army medical corps. Vol. I: The first contingent to the autumn of 1915. 8°. London [1918].

Berry (J.). The story of a Red Cross unit in Serbia. 8°. London, 1916.

Bessières (A.). Le train rouge; deux ans en train sanitaire. 2. ed. 8°. Paris, 1916.

Bier (A.). German sanitary personnel losses. Transl. by Alfred Brandt. roy. 8°. Fort Leavenworth, Kans., 1923.

Typewritten copy.

Repr. from: Militar-Wochenbl. Aug. 25, 1923.

Black (E. W.). Hospital heroes. 8°. New York, 1919.

Bowser (T.). Britain's civilian volunteers; authorized story of British voluntary aid detachment work in the great war. 8°. New York, 1917.

Boyd (W.). With a field ambulance at Ypres, being letters written March 7–August 15, 1915. 8°. New York [1916].

Bradford (Mary Roberts). A hospital letter-writer in France. 8°. London, 1920.

Brereton (F. S.). The great war and the R. A. M. C. 8°. London, 1919.

British medical association. British medicine in the war, 1914–1917; being essays on problems of medecine, surgery, and pathology

Medicine (Military, History of)—European War—continued.

arising among the British armed forces engaged in this war and the manner of their solution. Collected out of the British medical journal, April–October, 1917. fol. London, 1917.

British red crescent society. The work of the British red crescent society in three continents, 1912–1914. 4°. London, 1915.

Brown (R. S.). Base hospital No. 9, A. E. F.; a history of the work of the New York hospital unit during two years of active service, written by the padre. 8°. New York, 1920.

Buswell (L.). Ambulance No. 10, personal letters from the front. 8°. Boston, 1916.

—— With the American ambulance field service in France. 2. ed. 8°. [Boston], 1916.

Calthrop (D. C.). The wounded French soldier. 8°. London [1916].

Carbery (A. R. D.). The New Zealand medical service in the great war, 1914–1918, based on official documents. roy. 8°. Auckland, etc., 1924.

Church (J. R.). The doctor's part, what happens to the wounded in war; with foreword by Major-General Wm. C. Gorgas. 8°. New York, 1918.

Dent (O.). A V. A. D. in France; with illustrations by R. M. Savage and others. 8°. London, 1917.

Derby (R.). Wade in, sanitary. The story of a division surgeon in France. 8°. New York, 1919.

Devin (G.). Die deutschen Militärapotheker im Weltkriege; ihre Tätigkeit und Erfahrungen. 8°. Berlin, 1920.

Diary of a nursing sister on the western front 1914–15. 3. impression. 8°. Edinburgh & London, 1917.

Downer (E. B.). The highway of death. 8°. Philadelphia, 1916.

Doyle (Sir A. C.). A history of the great war. v. 1–3 (1914–15–16). 8°. New York [1916–1918].

East India (North-West Frontier Campaign, 1919). Correspondence regarding the medical arrangements and comforts for the troops on the northwest frontier. Presented to Parliament by command of His Majesty. fol. London, 1919.

Fauntleroy (A. M.). Report on the medico-military aspects of the European war, from observations taken behind the allied armies in France. 8°. Washington, 1915.

Great Britain. Ministry of Health. Notes and suggestions on, 1, dysentery; 2, trench fever; 3, gas poisoning and its sequelæ; in relation to disabled ex-service officers and men. 8°. London, 1920.

Grow (M. C.). Surgeon Grow; an American in the Russian fighting. 8°. New York, 1918.

Hahn (G.). Totentanz 1914–15, aus dem Skizzenbuch eines Feldarztes. 8°. Leipzig, 1915.

Herringham (Sir W. P.). A physician in France. 8°. London, 1919.

Hertz (A. F.). Medical diseases of the war. 8°. London, 1917.

Hoffmann (W.). Die deutschen Aerzte im Weltkriege; ihre Leistungen und Erfahrungen. 8°. Berlin, 1920.

Medicine (Military, History of)—European War—continued.

Hospital days, by Platoon commander. 8°. London [1916].

Hutchinson (W.). The doctor in war. 8°. Boston & New York, 1918.

Imbrie (R. W.). Behind the wheel of a war ambulance. 8°. New York, 1918.

Judd (J. R.). With the American ambulance in France. 8°. Honolulu, 1919.

Klein (F.). La guerre, vue d'une ambulance. 5. ed. 8°. Paris, 1916.

Kriegsärztliche Vorträge während des Krieges 1914–1917 an den kriegsärztlichen Abenden in Berlin . . . hrsg. unter Mitwirkung der Herren Prof. Dr. M. Kirchner und Generalarzt Dr. Schultzen, vom Vorstand der kriegsärztlichen Abende, red. von Prof. Dr. C. Adam. pt. 5. 8°. Jena, 1913.

La Motte (E. N.). The backwash of war; the human wreckage of the battlefield as witnessed by an American hospital nurse. 8°. New York, 1916.

Letters from a French hospital. 8°. London, 1917.

McCombe (J.) & Menzies (A. F.). Medical service at the front. 12°. Philadelphia, 1918.

McDill (J. R.). Lessons from the enemy; how Germany cares for her war disabled. 12°. Philadelphia, 1918.

McDougall (Grace). A nurse at the war; nursing adventures in Belgium and France. 8°. New York, 1917.

McMillan (J. F.). Infectious disease in Serbia. 8°. London, 1915.

Macpherson (Sir W. G.). History of the Great War; based on official documents. Medical services. 11 v. 8°. London, 1921–1924.

Macquorrie (H.). How to live at the front; tips for American soldiers. 8°. Philadelphia & London, 1917.

Matthews (Mrs. C.). Experiences of a woman doctor in Serbia. 8°. London [1916].

Monti (A.). La malaria, l'ittero infettivo, l'influenza ed altri problemi patologici sorti dalla guerra. roy. 8°. Milano, 1921.

Peterson (Sir W.). A Canadian hospital in France. 8°. Montreal [?], 1916.

Plenz (P. G.). Kriegsbriefe eines Feldarztes der Armee Hindenburg. 8°. Gotha, 1916.

Pütter (E.) & Kaminer (S.). Kriegsdokumente; Erzählungen der Verwundeten der Kgl. Charité aus den Schlachten im Osten und Westen, 1914. 8°. Leipzig, 1914.

Saint-Paul (G.). Le médecin divisionnaire. 8°. Paris [1919].

Schleich (C. L.). Zwei Jahre kriegschirurgischer Erfahrungen aus einem Berliner Lazarett. 8°. Stuttgart & Berlin, 1916.

Shockley (M. A. W.). An outline of the medical service of the theatre of operations. 8°. Philadelphia [1922].

Souttar (H. S.). A surgeon in Belgium. 8°. London, 1915.

Tatham (M.) & Miles (J. E.). The Friends' ambulance unit, 1914–1919. 8°. London, 1919.

Thurstan (V.). Field hospital and flying column; being the journal of an English nursing sister in Belgium & Russia. 8°. London & New York, 1915.

Medicine (Military, History of)—European War—continued.

TOLAND (E. D.). The aftermath of battle; with the Red Cross in France; with a preface by O. Wister. 8°. New York, 1916.

TUBBY (A. H.). A consulting surgeon in the Near East. 8°. London, 1920.

UNITED STATES. War Department. Surgeon-General's office. Abstracts of war surgery; an abstract of the war literature of general surgery that has been published since the declaration of war in 1914; prepared by the Division of Surgery, Surgeon-General's Office. 8°. St. Louis, 1918.

—— American Expeditionary Forces, 1917–1919. Base hospital No. 53, Langres, France. History of Base hospital number 53, advance section, Service of supply. Comp. under the direction of Col. W. L. Hart. 8°. Langres, 1919.

—— The Medical Department of the United States army in the World War. 10 v. 8°. Washington, 1923–1925.

VILLAIN (G.). *La pathologie d'un bataillon français en Macédoine pendant l'été 1916. 8°. Lyon, 1916.

WIGHT (O. B.). On active service with base hospital 46 U. S. A. Mar. 20, 1918, to May 25, 1919. 8°. Portland, Oreg., 1919.

Abell (I.). Overseas observations. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 450–455.—**Aievoli** (E.). Insegnamenti sanitarii tratti dall' attuale guerra. Incurabili, Napoli, 1915, xxx, 193–203.—**Albrecht** (H.). Die erstmalige Einrichtung unseres Feldlazarettes. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2081–2083.—**Andrew** (A. P.). The genesis of the American Ambulance Service with the French Army, 1915–1917. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvii, 363–377.—**Archibald** (R. G.), **Hadfield** (G.) [et al.]. Reports of the M. and H. laboratories dealing with the diseases affecting the troops in the Dardanelles. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 695–724.—**Bainbridge** (W. S.). Some lessons of the world war in medicine and surgery from the German viewpoint. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 361–388. *Also* transl., Arch. méd. belges, Brux., 1921, lxxiv, 1089–1123.—**Beekman** (F.) & **Bradbury** (S.). One year's experience with a regimental infirmary. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 43–55.—**Blau.** Weitere Forschungsergebnisse aus dem kriegsbesetzten Gebiet im Osten, 1916. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1916, xlv, 421: 1917, xlvi, 152.—**Blech** (G. M.). Memoirs of the World War. Am. J. Clin. M., Chicago, 1921, xxviii, 677; 774; 843: 1922, xxix, 30; 114, 184; 262; 343; 505; 581; 666; 744; 818; 902: 1923, xxx, 39, 120; 184.—**Bradford** (Sir J. R.). On the clinical experiences of a physician during the campaign in France and Flanders, 1914–1919. Lancet, Lond., 1920, ii, 535; 583; 636.—**Bradley** (C. R. S.). Reflections on the army medical service in campaign. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxiii, 177–186.—**Brettner, Levy** (W.) & **Froehlich** (E.). Der Kriegsanitätsdienst in Berlin. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1665; 1698; 1761; 1786.—**Bruins** (J.). My impressions of the medical department of the German Army. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920–21, xix, 58–61.—**Bulius.** The medical service of the Third German Army in the battle of the Marne (September 6–10, 1914). Mil. Surgeon, Wash., 1924, lv, 553–567.—**Burtchaell** (Sir C.). Disease as affecting success in the war. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, 1919, Dubl., 1920, xxxvii, 527–540.—**C.** (E.). Les pertes de l'armée française au cours de la guerre. Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1920, ii, 1145–1147.—**Carles** (P.). L'organisation sanitaire du corps, expéditionnaire de Salonique. Ann. d'hyg., Par., 1916, 4. s., xxv, 229–236.—**Carpi** (U.). Osservazioni epidemiologiche durante la guerra sul fronte italiano dell' Isonzo e dell' Albania. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 117–119.—**Casualties** in the medical services. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 803.—**Conn** (G. H.). Experiences of a rookie medical officer. Am. J. Clin. M., Chicago, 1919, xxvi, 489; 569; 635.—**Coombs** (C. F.). Medicine and surgery in Mesopotamia. Bristol. M.-Chir. J., 1916, xxxiv, 136–144.—**Cree** (G.). Medical narrative of the arrangements of the First Division at the battle of the Aisne. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 201–220.—**Cumston** (C. G.). Medical notes from the front. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 223–225.—**Davy** (Sir H.). An address on some war diseases. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 837–840.—**Dembowski** (H.). Ueber typhöse Erkrankungen und Fünftagefieber, sowie zur Frage der Schienheinschmerzen; epidemiologisch-klinische Beobachtungen bei einer Armee Gruppe bzw. einer Armee vom Beginn des Krieges bis zum Frühjahr 1918. Ztschr. f. klin. Med., Berl.. 1920, lxxxix, 410–449, 1 pl.—

Medicine (Military, History of)—European War—continued.

Demerliac. Du service médical dans un régiment en guerre. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1923, xvii, 289–299.—**Dickie** (J. K. M.). Experiences of an otologist in France, 1915–1919. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 893–899.—**Dunean** (L. C.). The Second Division at Chateau Thierry, June, 1918. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 253–274, 1 pl.—**Eaton** (R. M.). Experiences in a French military hospital. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 137–139.—**Elliott** (J. B.). Medical experiences overseas. N. Orl. M. & S. J., 1918–19, lxxi, 470–472. —— Some observations of a medical officer in France. Hahnemann. Month., Phila., 1919, liv, 257–264.—**Eloesser** (L.). Notes from a German military hospital, with observations on gas phlegmons. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 2001–2005.—**Emerson** (H.). General survey of communicable diseases in the A. E. F. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 389–420.—**Fanoli** (G.). I servizi sanitari e l'assistenza ai feriti di guerra in Italia. Attualità med., Milano, 1917, vi, 325; 365.—**Fauntleroy** (A. M.). Military organization and equipment in the present war. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 34–61, 15 pl.—**Filmer** (B. A.). A Colorado physician in the Argonne. Colorado Med., Denver, 1919, xvi, 90–94.—**Finekh** (E.). Mitteilungen aus französischer Gefangenschaft und insbesondere aus einem französischen Reservelazarett. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 353–355.—**Finney** (J. M. T.), **Turck** [et al.]. Conference on problems relating to the area of advance. War Med., Par., 1918–19, ii, 1251–1281.—**Fischer** (G.). Le service de santé et la guerre de tranchées (de la ligne du feu à l'ambulance ou à l'hôpital d'évacuation); impressions d'un médecin d'infanterie. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxv, 532–550.—**Forsyth** (J. A. C.). Hospital work behind the Argonne and Verdun. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 498; cviii, 12; 34; 50.—**Garrison** (F. H.). Medical and surgical history of the war. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 347–350. —— The German Medical History of the war. *Ibid.*, 1920, xl, 427–430.—**Genella** (L. J.). Recollections of the war in Europe. N. Orl. M. & S. J., 1918–19, lxxi, 493–512.—**Gini** (C.) & **Livi** (L.). Alcuni aspetti delle perdite dell' esercito italiano illustrati in base ai dati degli uffici notizie. Matron, Ferrara, 1924–25, iv, 257–356.—**Goebel.** Die Verwundungen des Weltkrieges. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1915, i, 233–238.—**Götzl** (A.). Beobachtungen eines Internisten auf dem nördlichen Kriegsschauplatze. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1914, xxvi, 1315–1320.—**Goldscheider.** Ueber die Ursachen des günstigen Gesundheitszustandes unserer Truppen im Winterfeldzuge. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1915, xix, 161–175.—**Goodwin** (T. H.). The retreat from Mons. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 169–178.—**Gorgas** (W. C.). What the war has taught us in regard to medicine and surgery. Am. Med., Burlington, Vt., 1916, n. s., xi, 17–19.—**Gruber** (G. B.). Beiträge zur Kriegspathologie. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1916, xlv, 333; 388.—**Haehner.** Beobachtungen und Erfahrungen eines Truppenarztes. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1375; 1411.—**Hamilton** (E. A.). Experiences in a German reserve hospital under the auspices of the American Red Cross. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxviii, 502–506.—**Hays** (H. M.). Medical care of troops in billeted areas in Bordeaux area, France (Base section No. 2). Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 388–397.—**Heald** (C. B.). The medical care of lines of communication at home. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 753.—**Helser** (V. G.). Some of the accomplishments of Italian medical men in the war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 24–27.—**Heubner** (O.). Kriegsmedizinische Erinnerungen. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 2–6.—**Hinds** (R. W.). Medicomilitary notes. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 25; 169.—**Hoffmann** (W.). Hygienische Erfahrungen, Infektionskrankheiten und Schutzimpfung im Weltkriege. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1919, xlviii, 209–225.—**Hornbogen** (A. W.). A review of medicine and surgery, with especial reference to the European war. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 415–424.—**Howard** (C. P.). Some of the medical lessons of the present war. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 351–355.—**Ireland** (M. W.). The achievement of the Army Medical Department in the World War; in the light of general medical progress. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 763–769.—**Kaussner,** Kriegsbrief aus der Kriegslazarettabteilung des 1. bayer. Armeekorps. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1956; 2325; 2357.—**Kean** (J. R.). Lessons of the great war. Mil. Surgeon, Chicago, 1915, xxxvii, 311–320. *Also* reprint. —— Evacuation of the American wounded in the Aisne-Marne battles, June and July, 1918. *Ibid.*, Wash., 1925, lvi, 473–508.—**Kirstein** (F.). Unsere Arbeit im Feldlazarett. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1989; 2011.—**Kocher** (T.). Eindrücke aus deutschen Kriegslazaretten. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 449–479.—**Krüger-Franke.** Ueber truppenärztliche Erfahrungen in der Schlacht. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 7–9.—**Leake** (W. W.). Some experiences with the Medical Corps, American Expeditionary Forces, in Italy, 1918. Railway Surg. J., Chicago, 1919–20, xxvi, 223–227.—**Leaves** from a medical note book (1914–1918). Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1919, xxxiii, 267; 295; 349; 360; 384; 415: 1920, xxxiv, 7; 25; 85.—

Medicine (Military, History of)—European War—continued.

Lee (R. I.). Medical aspects of the war. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 137-139.—**Létard** (E.). Un champ de bataille en rase campagne; dans Arras, Lens et Béthune, 24 septembre-9 octobre, 1914. Rec. de méd. vét., Par., 1919, xcv, 563-575.—**Loew** (H. K.). A summary of medicomilitary facts developed by experiences on European battle fronts. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 5-10.—**McAfee** (L.). Medical and surgical history of American participation in the European war. *Ibid.*, 1919, cix, 268-272. *Also* reprint.—**Macphail** (A.). The Cavendish lecture on a day's work. Lancet, Lond., 1917, i, 979-984.—**Madelung.** Kriegsärztliche Erfahrungen in England und Frankreich. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 283; 315; 355; 388.—**Marcum** (E. H.). Work in an evacuation hospital. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 273-275.—**Martinez Vargas.** Mi visita al frente francés. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 674; 711; 774; 812; 969; 1918, lxv, 107; 227; 324; 345; 365; 387; 445; 546; 775.—**Mennella** (A.). Trasporto di feriti in alta montagna; nefriti in trincea; ittero infettivo. Folia med., Napoli, 1917, iii, 97-103.—**Meyer** (L. B.). Experiences of a medical reserve officer with the American Expeditionary Forces. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 759-772.—**Moll** (A.). Unsere Aerzte auf dem westlichen Kriegsschauplatze. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 261; 289; 320; 348; 409.—**Morris** (S. J.). History of the Overseas Division, Surgeon General's Office, during the war period. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 180-199.—**Morrison** (J. T. J.). Experiences in Serbia, 1914-15. Lancet, Lond., 1915, ii, 1039-1045.—**Mühsam** (R.). Erlebnisse und chirurgische Erfahrungen aus einem deutschen Feldlazarett. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 443-449.—**Neisser.** Ueber die bisherigen inneren Erkrankungen bei den Truppen. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 139.—**Norris** (G. W.). Some medical impressions of the war. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 628-634.—**Oberndorfer.** Pathologisch-anatomische Erfahrungen über innere Krankheiten im Felde. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1154; 1189.—**Osgood** (R. B.). Medical work with the American Expeditionary Forces. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 369-376.—**Osler** (W.). Medical notes on England at war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2303: 1915, lxiv, 679; 1512; 2001.—**Paltauf** (R.). Die Medizin im gegenwärtigen Kriege. Verhandl. d. feldärztl. Tag. d. k. k. Armee Lemb., Wien & Leipz., 1917, 23-39.—**Patterson** (R. U.). Earliest American casualties in the World War. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvii, 358-362, 1 pl.—**Pech** (J.). Le service de santé aux armées. Bull. méd., Par., 1915, xxix, 68; 82: 1916, xxx, 93; 104; 149; 157.—**Phear** (A. G.). Medical experiences in Macedonia and the Caucasus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Med., 57-100.—**Pick** (W.). Ein halbes Jahr bei einem Feldspital. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 933; 961.—**Ramsden** (E. M.). Some notes on the work done by a field ambulance in France. Med. J. Australia, Sydney, 1917, i, 371-373.—**Rapmund.** Eindrücke aus Nordfrankreich. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1915, xxviii, 97-110.—**Reckzeh.** Ergebnisse der bisherigen Kriegserfahrungen auf dem Gebiete der inneren Medizin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1450; 1518; 1549; 1570.—**Ross** (J. N. MacB..). Medical impressions of the Gallipoli campaign from a battalion medical officer's standpoint. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 313-324.—**Rossi** (A.). Malattie nuove o risorte nella patria in armi. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 654.—**Schilling.** Wie würde sich der Sanitätsdienst in der Schlacht bei Laon am 9. und 10. März 1814 mit unseren heutigen Hilfsmitteln abgespielt haben? Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1915, xliv, 126-139.—**Schultzen.** Kriegsärztliches aus Feld und Heimat. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1916, pt. 3, 27-41.—**Schwiening** (H.). Sanitätsstatistische Betrachtungen. *In* Hoffmann (W.), Die deutschen Aerzte im Weltkriege, Berl., 1920, 224-254.—**Searle** (C.). Bilharziasis and malaria during the Palestine campaign. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxiv, 15-34.—**Selling** (T.). Besondere klinische Beobachtungen auf dem türkischen Kriegsschauplatze. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, iii, 687-707.—**Sonntag** (E.). Erfahrungen im Feldlazarett. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1372; 1407.—**Stadler** (E.). Erfahrungen eines Truppenarztes. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 121-124.—**Stark** (A. N.). Medical activities of the American Expeditionary Forces in the zone of the armies. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 154-176.—**Stewart** (L. F.). The ambulance of the American hospital of Paris as seen by a surgeon. Penn. M. J., Athens, 1916-17, xx, 427-441.—**Strong** (R. P.). Work of the Serbian Sanitary Commission. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 259-262.—**Toubert.** Etude statistique des pertes subies par les Français pendant la guerre 1914-1918. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1920, lxxiii, 128-148, 1 ch.—**von Tschermak** (A.). Aerztlich-organisatorische Eindrücke an der Tiroler Front. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 415; 448.—**Turner** (C. G.). Medical and surgical notes from Mesopotamia. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 33; 75.—**Ullrich** (J. H.). The 104th Sanitary Train. Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1919-20, iv, 22-25.—**Uzac.** Notes on the operations of the Service de santé in the Great War. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvi, 332-347.—**Velel.** Ueber Felderfahrungen auf dem Gebiete der inneren Medizin und Nervenheilkunde, besonders über Schädelschüsse, Nierenentzündung, Flecktyphus und Trichinose. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 71.—**Verluste** des Sanitätskorps. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 889.—**Vidal.** Le Service de santé en campagne. - Loire méd., St.-Etienne, 1921, xxxv, 532-561.—**Vischer** (A. L.) & **Ryhiner** (P.). Kriegsärztliche Beobachtungen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 417-429.—**Wacker** (R.). Militärärztliche Kriegserlebnisse in Galizien und Russland. Praxis, Bern, 1924, xiii, Heft 2, 1; Heft 3, 1; Heft, 4, 7; Heft 5, 1; Heft 6, 1; Heft 7, 1; Heft 8, 1; Heft 10, 1.—**Wadhams.** Pertes, morts et blessés de l'A. E. F. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1920, lxxiii, 236-241.—**Welch** (W. H.). Medical problems of the war. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1917, n. s., xxviii, 154-158.—**Zahlenmässige** Zusammenstellung der im Kriege gefallenen und gestorbenen deutschen Aerzte. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1920, xlix, 135-137.

Medicine (Military, History of)—Franco-Prussian War.

Evans (T. W.). History of the American ambulance established in Paris during the siege of 1870-71, together with the details of its methods and its work. 4°. London (Eng.), 1873.

Forms v. 1 of Sanitary associations during the Franco-German War, 1870-1871.

Fritsch (H.). 1870-71; Erinnerungen und Betrachtungen. 3. to 5. ed. 8°. Bonn, 1914.

Gutjahr. Im Hauptquartier der I. und der Süd-Armee. Feldzugserinnerungen aus 1870-71. 8°. [Freystadt, 1913.]

Peltzer (M. K. T.). Militärärztliche Kriegserinnerungen an 1866 und 1870-71. 8°. Berlin, 1914.

Emery-Desbrousses. Souvenirs de la guerre 1870-1871; défense de Belfort. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1914, lxiii, 623-658.—**Franck** (J.). Die württembergische Militärärzte im Feldzug 1870-71. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1911, lxxxi, 53; 69.—**Grossheim.** Erinnerungen aus dem deutsch-französischen Kriege 1870-71. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 319; 350. —— Weitere Erinnerungen aus dem deutsch-französischen Kriege 1870-71. *Ibid.*, 1917, xiv, 559-563.—**Le Dentu** (A.). Souvenir d'un chef d'ambulance mobile en 1870. Paris méd., 1913-1915, xv, 463; 515: 1915-16, xvii, 174.—**Lereboullet** (L.). Souvenirs de 1870; la déclaration de guerre; les premiers combats. *Ibid.*, 270; 308. —— Souvenirs de 1870, le siège de Metz, la capitulation. *Ibid.*, 368-370.—**Roth** (E.). Verluste und Krankheiten des deutschen Heeres 1870-71. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1915, xl, 41-45.—**Schöppler** (H.). Aus den Feldzugsbriefen (1870-71) eines bayerischen Sanitätsoffiziers. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 801-809.—**Scholze.** Die Sanitätstaktischen Maassnahmen bei der 25. (Grossherzoglich Hessischen) Division in der Schlacht bei St. Privat-Gravelotte. *Ibid.*, 1898, xxvii, 218-222.—**Schuster** (J.). Das Bayerische Aufnahms-Feldspital IX in den Feldzugsjahren 1870-71. *Ibid.*, 1913, xlii, 521-547. —— Einiges über die Verluste unseres letzten Krieges. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1763.—**Schwalbe** (J.). Medizinische und andere Streiflicher vom Kriege 1870-71. *Ibid.*, 1915, xli, 229; 259; 290.—**Simair** (E.). Quelques souvenirs d'un pharmacien-élève de l'Ecole du service de santé militaire de Strasbourg pendant la guerre de 1870. Æsculape, Par., 1913, iii, 232-235.

Medicine (Military, History of)—Napoleonic wars.

Geisler (C.). Denkwürdigkeiten aus dem Feldzug in Spanien, in den Jahren 1810 und 1811 mit dem Herzogl. Sächs-Kontingent. 16°. Leipzig [1910].

Lagneau (L.-V.). Journal d'un chirurgien de la Grande Armée, 1803-1815. Avec une introduction de M. Frédéric Masson. 8°. Paris, 1913.

von Roos (H.). Mit Napoleon in Russland, herausg. mit einer Einleitung: "Die Tragödie des grossen Heeres," von Paul Holzhausen. 3. ed. 8°. Stuttgart [n. d.].

Rose (A.). Napoleon's campaign in Russia anno 1812; medico-historical. 8°. New York, 1913.

Medicine (Military, History of)—Napoleonic wars—continued.

SCHUSTER (J.). Das Sanitätswesen der bayerischen Armee in den Kriegen unter Napoleon 1805–1815 mit besonderer Berücksichtigung des Feldzuges 1812 gegen Russland. 8°. München, 1910.

Allemann (A.). Story of a military surgeon of the battle of Borodino, 1812. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 522–526.—**Ballance** (C. A.). Stories from the campaigns of Napoleon and Wellington. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 235; 357.—**Billard** (M.). Les mutilés de la Grande Armée, en 1813. Chron. méd., Par., 1907, xiv, 621–624. —— L'ambulance personnelle de l'Empereur en 1812. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 64–69. —— Les scandales des certificats de réforme sous le Premier Empire. Chron. méd., Par., 1915, xxii, 355–361.—**Bonnette.** Les sépulcres de la Grande Armée, 1812–1813. Æsculape, Par., 1914, iv, 12–15.—**Cadet de Gassicourt.** La bataille d'Essling, racontée par l'apothicaire de l'Empereur [etc.]. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1906, iv, 80–91.—**Cause** (La) des décès dans les armées napoléoniennes. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv (annexe), 21.—**Crawford** (D. G.). Service notes from the great war, 1793–1815. Indian M. Gaz., Calcutta, 1905, xl, 1–5.—**Haberling** (W.). Das Verwundetenelend in der Schlacht bei Leipzig. Deutsche med. Wchnschr. Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2049–2051. —— Gesundheitspflege in napoleonischen Besatzungsheer in Deutschland in den Jahren 1810 bis 1812. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1916, xlv, 73; 143.—**Hauet.** Historique des campagnes d'Egypte (manuscrit inédit). Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1910, xvi, 210; 244; 273; 304: 1911, xvii, 41; 109; 139; 175; 208; 238; 277; 304; 368: 1912, xviii, 23; 54; 117; 148; 179; 201; 250; 282; 302; 334: 1913, xix, 14; 53; 73; 105; 149; 183; 206; 243; 281; 307; 339; 378.—**Helme** (F.). Notes in times de Desgenettes sur la campagne d'Egypte; propos familiers de Bonaparte. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1906, iv, 298–310.—**Howell** (H. A. L.). The British medical arrangements during the Waterloo campaign. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Hist. Med., 39–50.—**Idelson** (Y. M.). [Diseases and medical aid during the war of 1812.] Kazan. Med. J., 1912, xii, 71; 211.—**Kritzler** (H.). Jean Dominique Larreys Memoiren und das Sanitätswesen des französischen Heeres unter Napoleon Bonaparte. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1911, xl, 7–14.—**Lacronique** (R.). Mesures d'hygiène et de prophylaxie prescrites à l'armée d'Allemagne (1810–1812). Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1904, iii, 253–278.—**Larrey** (D. J.). Der österreichische Feldzug 1809; gekürzte Uebersetzung von O. Posner. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 379–381.—**Mamlock** (G.). Mit Napoleon in Russland; Erinnerungen eines deutschen Militärarztes an den Feldzug von 1812. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1053; 1102.—**Moores** (S. G.). Reflections on the Napoleonic campaign of 1812. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xx, 205–221.—**Perrin** (M.). Les blessures de la campagne d'Italie d'après le médecin principal Sonrier (1817–1893). Paris méd., 1913–14, xiv (suppl.), 373–381.—**Romary.** Le service de santé de la Grande Armée. Caducée, Par., 1910, x, 205.—**Rose** (A.). Contribution to the medical history of Napoleon's campaign in Russia in the year 1812. Med. Fortnightly, St. Louis, 1911, xl, 409: 1912, xli, 25; 69; 191; 233; 360. *Also* reprint. *Also* transl., N. Yorker med. Monatschr., 1911–12, xxii, 197; 271: 1912–13, xxiii, 80; 116; 226; 252.—**Rouch** (J.). Aperçu médical sur la campagne de 1812. Presse méd., Par., 1912, xx, annex, 1081–1083.—**Schuster** (J.). Kasuistisches aus den bayerischen Feldspitälern 1814–15. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1912–13, vi, 393–397.

Medicine (Military, History of)—Russo-Japanese War.

BRAISTED (W. C.). Report on the Japanese medical and sanitary features of the Russo-Japanese war to the Surgeon-General, U. S. Navy. 8°. Washington, 1906.

VON FOSS (G.). Erlebnisse und Gedanken eines russischen Militärarztes 1904–1905. 8°. Leipzig [1907].

GREAT BRITAIN. Secretary of State for War. The Russo-Japanese war. Medical and sanitary reports from officers attached to the Japanese and Russian forces in the field. 8°. London, 1908.

JAPAN. Navy department. Bureau of medical affairs. The surgical and medical history of the naval war between Japan and Russia during 1904–1905. 4°. Tokyo, 1911.

SEAMAN (L. L.). Observations on the medical features of the Russo-Japanese war. 8°. St. Louis, 1904.

Medicine (Military, History of)—Russo-Japanese War—continued.

SPEAR (R.). Report on the Russian medical and sanitary features of the Russo-Japanese War to the Surgeon-General, U. S. Navy. 8°. Washington, 1906.

UNITED STATES. Navy Department, Surgeon General. Report on the Japanese medical and sanitary features of the Russo-Japanese war by William C. Braisted. 8°. Washington, 1906.

VON VOSS (G.). Erlebnisse und Gedanken eines russischen Militärarztes, 1904–5. 8°. Leipzig [1906].

Bergengruen (P.). Erinnerungen aus dem russisch-japanischen Kriege. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1164–1166.—**Blau.** Der russisch-japanische Krieg 1904 bis 1905. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1917, xlvi, 108; 170; 247.—**Boisson & Biard.** Les champs de bataille de Mandchourie; conférence suivie de projections faite à l'Union fédérative des médecins de réserve. Rev. méd., Par., 1912, xxii, 169–172.—**Colmers** (F.). Vier Wochen in der Front der russischen Armee. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 223–226.—**Duncan** (L. C.). Battle losses of the campaign in Manchuria. J. Mil. Serv. Inst. U. S., Governor's Island, N. Y. H., 1914, lv, 383–403. —— Sanitary service in the Russo-Japanese War. Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxiv, 229–248.—**Fischer** (G.). Le service de santé dans la défense de Port Arthur. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1914, lxiii, 229–239.—**Haga** (E.). Some personal experiences in the Russo-Japanese War of 1904–5. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1909, xxiv, 439–447. —— Beobachtungen eines japanischen Divisionsarztes während des russisch-japanischen Kriege . Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1911, xl, 945–976.—**Hammar.** The sanitary service in the third Japanese army, the besieging army at Port Arthur. Mil. Surgeon, Wash., 1911, xxix, 430–443.—**Kefeli** (Y. I.). [Statistics of the losses on the fleet during the Russo-Japanese war of 1904–5.] Morsk. Vrach, S.-Peterb., 1912, 498–504.—**Kozlovski** (N.). Statistical data concerning the losses of the Russian Army from sickness and wounds in the war against Japan, 1904–1905. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 330–346.—**McCaskey** (D. G.). Latest statistics from Japan's great military and naval hospitals: Eba Infectious Disease Branch at Hiroshima, and the Sasebo Naval Hospital. Am. Med., Phila., 1905. x. 1019.—**Matignon** (J.-J.). La victoire japonaise en Manchourie fut-elle, comme on l'a dit, le triomphe du végétarisme? Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 265–269.—**de Pietra-Santa** (J.). Hygiène militaire: rapport officiel du service de santé dans la marine japonaise pendant la guerre russo-japonaise. J. d'hyg., Par., 1912, xxxviii, 17–20.—**Podestà.** Marinesanitätswesen. Heft 8, Berl., 1914.—**Reclus** (P.). Quelques enseignements médicaux de la guerre russo-japonaise. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 804–808.—**Romieu.** Quelques enseignements de la guerre russo-japonaise. Prov. méd., Par., 1909, xx, 211-216.—**Shtsherbakoff** (A. S.). [Brief review of the wounds during the Japanese war.] Khirurgia, Mosk., 1908, xxiii, 582–586.—**Uthemann.** Vom Sanitätsdienst in der japanischen Marine während des russisch-japanischen Krieges. Veröffentl. a. d. Geb. d. Marine-Sanitätswes., Berl., 1913, Heft 5, 1–97.—**Woodruff** (C. E.). Death rates in the Japanese war. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 618–620.—**Zimin** (A. N.). [A physician's reminiscences of the Russo-Japanese war.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1913, vi, 379; 391; 403; 415; 427; 439; 451.

Medicine (Military, History of)—South African War.

GREAT BRITAIN. Royal Commission on South African Hospitals. Report of the Royal Commission appointed to consider and report upon the care and treatment of the sick and wounded during the south African campaign. Minutes of evidence taken. Appendix to minutes of evidence. fol. London, 1901.

GREAT BRITAIN. Secretary of State for War. Medical Department. Report on the surgical cases noted in the South African War, 1899–1902. Edited by Surgeon-General W. F. Stevenson. fol. London, 1905.

Burtchaell (C. H.). The medical service with Lord Methuen's force during the advance on Kimberley, 1899. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 290; 419; 544; 660, 4 maps.—**Franz.** Erfahrungen aus dem südwestafrikanischen Feldzug. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxvii, 497-517.—**Lion** (A.). Aus einem südwestafrikanischen Feldlazarett 1905. München. med. Wchn-

Medicine (Military, History of)—South African War—continued.

schr., 1907, liv, 524-527.—**Purdy** (J. S.). Experiences of a medical officer with the New Zealanders in South Africa. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, x, 191-199.—**Report** of the Royal Commission on the war in South Africa. *Ibid.*, 1903, i, 401: 1904, ii, 74; 226; 371; 506; 616: iii, 96; 197; 309; 440; 548; 689: 1905, iv, 101.—**Ritchie** (J.). Some personal experiences in the South African war. J. Malay Br. Brit. M. Ass., Singapore, 1905, n. s., No. 2, 10-21.—**Simpson** (R. J. S.). Medical history of the South African war. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvi, 20.—**Steiner** (J.). Ueber das deutsche Feld-Sanitätswesen während des Aufstandes in Südwestafrika 1904-1905. Militärarzt, Wien, 1906, xl, 169; 186.—**Tilemann** (H.). Gefecht bei Buschmannskop am 6. März 1902. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 32-35.—**Watson** (A.). Memorabilia of the South African war; surgical, medical, and miscellaneous. Australas. M. Cong. Tr. 1908, Victoria, 1909, iii, 407-419.—**Westcott** (S.). The siege of Ladysmith. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 418-439.—**Whaite** (T. DuB.). Personal recollections of the early months of the South African war. *Ibid.*, 1909, xiii, 410-424.

Medicine (Military, History of)—Spanish-American War.

Senn (N.). Guerra Hispano-Americana; estudio médico-quirúrgico; traducido del inglés por Juan Redondo. 8°. Madrid, 1902.

Anderson (C. L. G.). Notes of an army surgeon in the recent war; the devitalization of the Fifth Army Corps. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1902, iii, 475-478. *Also* reprint.—**Brown** (I. C.). Camp Wikoff, Montauk Point, New York, in 1898. Mil. Surgeon, Wash., 1911, xxviii, 270-287.—**Castle** (C. H.). Medical history of the First Ohio Volunteer Cavalry, war with Spain, 1898. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 298; 324.—**Heller** (J. M.). Experiences of the Spanish-American war from a different viewpoint than Major Nancrede. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 70-76.—**Jackson** (H.). A review of the diseases contracted in the Cuban campaign of 1898. Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp., 1899, 154-180. *Also* reprint.—**Johnston** (J.). The army medical service in the Spanish war. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxii, 301-305.—**Kreider** (G. N.). Military preparedness and the surgeon; an experience as post surgeon at Camp Tanner during the Spanish-American war. *Ibid.*, 1916, civ, 111-114. *Also* reprint.—**Leale** (M.). Some experiences with the New York Volunteer Cavalry during the Spanish-American war. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1907, xx, 468-483. *Also* reprint.—**Leyden** (H.). Aerztliches über den Rücktransport spanischer Truppen durch den norddeutschen Lloyd 1898-99. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1906, x, 463-470.—**de Nancrede** (C. B. G.). Personal experience during the Spanish-American War, showing the disadvantages of depending upon untrained civilian-physicians for military service in time of war; with some suggestions. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 611-627.

Medicine (Military, Jurisprudence of).

Duco (A.) & Blum (E.). Guide pratique du médecin dans les expertises médico-légales militaires. 8°. Paris, 1917.

Manunza (E.). Insubordinazione e minaccie in un militaire. 8°. Cagliari, 1907.

Prussia. Zentralkomitee für das ärztliche Fortbildungswesen. Die militärärztliche Sachverständigentätigkeit auf dem Gebiete des Ersatzwesens und der militärischen Versorgung . . . redigiert von Prof. Dr. C. Adam. 2 v. 8°. Jena, 1917.

Trombetta (E.). Manuale di medicina legale militare. 12°. Milano, 1908.

Biondi (C.). Causa, concausa ed occasione in tema di lesioni ed infermità provenienti dal servizio militare. Riv. di med. leg., Pisa, 1916, vi, 144-152.—**Chavigny.** Le problème de l'organisation du service de la médecine légale aux armées; ce qui a été fait à ce sujet dans les diverses armées en campagne pendant la guerre de 1914-1918. Ann. d'hyg., Par., 1919, 4. s., xxxi, 139; 259.—**Denhæne.** Le diploscope en médecine légale militaire. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 217-231.—**Funaioli** (G.). La pericolosità dell' anomalo dal punto di vista medico-legale militare. Gior. di med. mil., Roma, 1922, lxx, 85-90. ——— Le cicatrici sotto il rispetto medico-legale militare. *Ibid.*, 130-133. ——— La medicina legale di prevenzione nelle applicazioni del servizio militare. *Ibid.*, 184-191. ——— I tipi morfologici abnormi al lume delle odierne indagini endocrinologiche e rispetto alla medicina legale militare. *Ibid.*, 1925, lxxiii, 404-409.—**Haberling.** Die Entwicklung des militärärztlichen Zeugniswesens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1456-1458.—**Hamel** (J.). L'expertise mentale et la justice militaire; les débiles et les dégénérés dans l'armée. Ann. méd.-psychol., Par., 1922, 12. s., i, 54-59.—**Hesnard.** Note sur la responsabilité médicale des prévenus militaires. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciv, 161-177.—**Joachim** (H.). Aerztlich-rechtliche Streitfragen im Kriege. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1916, pt. 2, 218-242.—**Martineck.** Die Begriffe Dienstbrauchbarkeit (Kriegsbrauchbarkeit), Dienstbeschädigung, Erwerbsunfähigkeit, Verstümmelung im Rahmen der militärärztlichen Gutachtertätigkeit. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 621; 653.—**von Menz** (F. E.). Der Militärarzt im neuen Militärstrafverfahren. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 677; 723.—**Pisanò** (G.). Note di medicine legale militare. Riv. di med. leg., Pisa, 1917, vii, 105-114.—**Randone** (G. F.). Gl' infortuni nella vita militare in rapporto alla legislazione sociale in Italia. Atti d. ii. Cong. med. internaz. per gl' infortun. d. lavoro, Roma, 1909, ii, 291-298.—**Reckzeh.** Die gutachtliche Tätigkeit des Kriegsarztes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 2062; 2091.—**Rittershaus** (E.). Forensisches vom westlichen Kriegsschauplatz. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1920-21, xxii, 249-255.—**von Schnizer.** Zusammenhang zwischen Dienstbeschädigung und Tod bei Gicht, Arteriosklerose und Gallensteinleiden. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 239. ——— Zusammenhang zwischen Dienstbeschädigung und Tod bei A. T. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1014.—**Simonin** (J.). Les accidents du travail militaire; la législation actuelle des accidents et infirmités survenus au cours du service militaire; ses principes; ses réformes. Rev. de droit méd., Par., 1912, i, 97-107.—**Stiefler** (G.). Forensisch-Psychiatrisches aus dem Felde. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1416; 1471.—**Tartaro.** La sfigmomanometria in medicina legale militare con presentazione dello sfigmomanometro di Rogers. Gazz. med. lomb., Milano, 1918, lxxvii, 92.—**Terra-Abrami** (G.). Sui criteri di idoneità al servizio di guerra dei militari di truppa in alcuni casi speciali d'indole chirurgica. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxv, 513-527.

Medicine (Military, Manuals of).

Ackermann (J. C. G.). Handbuch der Kriegsarzneykunde. 2 v. 8°. Leipzig, 1795.

Arnavielhe (J.-M.-P.). Guide administratif à l'usage des médecins des corps de troupe. 8°. Paris [1911].

Cramer (H.). Handbuch für freiwillige Sanitätskolonnen. 4. ed. 16°. Heidelberg, 1910.

Gandy & Ricaud. Thérapeutique de guerre: petit guide formulaire du médecin mobilisé: méthodes et formules de traitement. 2. ed. 8°. Paris, 1918.

Goodwin (T. H. J. C.). Notes for army medical officers, with an introductory note by Surgeon-General Wm. C. Gorgas. 12°. Philadelphia, 1917.

Great Britain. Army medical department. Injuries and diseases of the war; a manual based on experience of the present campaign in France. January, 1918. 12°. London, 1918.

Great Britain. War office. Manual of elementary military hygiene. 1912. 8°. London, 1914.

von Hoen (M.) Ritter. The strategical and tactical employment of the medical service, as carried out in an Army Corps; with a series of problems. Transl. by W. G. Macpherson. 8°. London, 1909.

Keogh (Sir A.). Medical and surgical therapy, ed. by Surgeon-General Sir A. Keogh; foreword by Wm. C. Gorgas. 5 v. 8°. New York, 1918.

Kowalk (R. R.). Militärärztlicher Dienstunterricht für einjährig-freiwillige Aerzte und Unterärzte sowie für Sanitätsoffiziere des Beurlaubtenstandes. 9. ed. 8°. Berlin, 1912.

——— The same. 12. ed. 8°. Berlin, 1917.

Krocker (A.) & Friedheim (H.). Militärärztliches Vademecum. 2. Teil des deutschen militärärztlichen Kalenders. 8°. Hamburg, 1904-1906.

Medicine (Military, Manuals of)—contd.

Laval (E.). Guide du médecin de réserve, médecins auxiliaires; médecins de réserve et de l'armée territoriale. 8°. Paris, 1906.

McCombe (J.) & Menzies (A. F.). Medical service at the front. 12°. Philadelphia & New York, 1918.

Martino (C.). Guida del medico militare per le esercitazioni pratiche sul servizio sanitario in campagna. 8°. Roma, 1913.

Mendes (G.). Manuale di medicina e chirurgia di guerra. 8°. Roma, 1915.

von Mielecki (W.). Diagnose und Therapie beim Revierdienst. 8°. Stuttgart, 1911.

Myrdacz (P.). Handbuch für K. u. K. Militärärzte. B. I. 4. ed. 8°. Wien, 1905.

—— The same. 5. ed. 4°. Wien, 1913.

Page (C. M.). A medical field service handbook, with foreword by Sir G. Makins. 8°. London, 1919.

Seaman (G. E.). Compendium for medical officers. 8°. Madison, 1917.

Stavski (A. L.). Prakticheskoye rukovodstvo dlya voĭskovĭkh (rotnĭkh, eskadronnĭkh i batareĭnĭkh) feldsherov i feldsherskikh uchenikov. [Practical manual for army (company, squadron, and battery) feldshers, and feldsher students.] 2. ed. 8°. S.-Peterburg, 1904.

Straub (P. F.). Medical service in campaign: a handbook for medical officers in the field. 12°. Philadelphia, 1910.

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1912.

Troussaint (A.-F.-C.). La direction du service de santé en campagne; directeurs et chefs de service dans les principales situations de guerre depuis la mobilisation jusqu'après la bataille. 6. ed. 8°. Paris, 1917.

United States. Surgeon General's office. Laboratory methods of the United States Army, comp. by the Division of infectious diseases and laboratories, Office of the Surgeon-General, War Department, Washington, D. C. 12°. Philadelphia, 1918.

Vedder (E. B.). Sanitation for medical officers. 2. ed. 12°. Philadelphia, 1918.

War Medicine; published by the American Red Cross Society in France for the Medical Officers of the American Expeditionary Forces. v. 2. 8°. Paris, 1918.

Medicine (Military, Periodicals and transactions of societies relating to).

Allgemeine militärärztliche Zeitung. v. 1–7, 1900–1906. 4°. Wien.
Supplement of **Wiener** medizinische Presse.

Army (The) Medical Bulletin. No. 1–21, 1922–1927. 8°. Carlisle, Penn.

Boletim da Sociedade medico-cirurgica militar; publicação mensal. v. 4–6, 1918–1920. 8°. Rio de Janeiro.

Boletín del ejército: publicación mensual a cargo de la sección de información del estado mayor general. v. 9–23, 1920–1927. 8°. Habana.
[Irregular.]

Boletín de farmacia militar. v. 1–5, 1923–1927. 8°. Madrid.

Bulletin de L'Union fédérative des médecins de la réserve et de l'armée territoriale. [Monthly.] v. 14, 1923. 8°. Paris.

Caducée (Le). Journal de chirurgie et de médecine d'armée. v. 1–20, 1901–1920. 4°. Paris.

Medicine (Military, Periodicals and transactions of societies relating to)—continued.

Comptes-rendus de la conférence chirurgicale interalliée pour l'étude des plaies de guerre. Conf. 1–3, 1917–18. 8°. Paris.

Congrès international (quatrième) de médecine et de pharmacie militaires, Varsovie, 30 mai–4 juillet, 1927. Rapports du Congrès. 8°. Varsovie, 1927.

Deutsche militärärztliche Zeitschrift. v. 1–48, 1872–1919. 8°. Berlin.

Deutscher militärärztlicher Kalender für die Sanitätsoffiziere der Armee, der Marine und der Schutztruppen. v. 1–5, 1900–1904. 12°. Berlin & Hamburg.

Escuela (La) médico-militar; revista mensual de ciencia y arte. Organo de la Sociedad de alumnos de la escuela constitucionalista médico-militar. v. 1, 1917. 4°. México.

Gaceta médico-militar. Publicada bajo la dirección del coronel médico-cirujano Alberto Escobar. Número 8. Abril 15 de 1890. 8°. México, 1890.

Giornale di médicina militare. [Monthly.] v. 56–75, 1908–1927. 8°. Roma.
Continuation of **Giornale** medico del regio esercito.

Giornale medico del regio esercito. v. 44–56, 1896–1907. 8°. Roma.

Izviestiya Imperatorskoĭ Voyenno-Meditsinskoĭ Akademii. [Communications of the Imperial Army Medical Academy.] v. 1–8, 1900–1908. 4°. S.-Peterburg.

Jahrbuch für Militär-Aerzte. v. 3–5, 1867–1869; v. 7, 1872; v. 13–49, 1878–1914. 12°. Wien.

Journal of the Military Service Institution of the United States. v. 14–61, 1893–1917. 8°. Governor's Island, N. Y. H.

Journal of the Royal Army Medical Corps. [Monthly.] v. 1–49, 1903–1927. roy. 8°. London.

Medical (The) Bulletin, a review of war medicine, surgery, and hygiene. v. 1, 1917–18. 8°. Paris.

Medicina (La) militar española. [Monthly.] v. 3–19, 1896 to 1905–6. 8°. Madrid.

Militärarzt (Der). v. 1–52, 1867–1918. 4°. Wien.
Supplement to **Wien.** med. Wchnschr.

Militärärztliche (Die) Sachverständigentätigkeit auf dem Gebiete des Ersatzwesens und der militärischen Versorgung. 1 v., 1917. 8°. Jena.

Militaerlaegen. v. 1–11, 1893–1903; v. 27–33, 1921–1927. 8°. Kjøbenhavn.

Militärmedizin und ärztliche Kriegswissenschaft. 1 v., 1914. 8°. Wien & Leipzig.

Militair-geneeskundig Tijdschrift. v. 1–23, 1897–1919. 8°. Haarlem.

Military (The) Engineer. v. 12–19, 1920–1927. 4°. Washington.
[Irregular.]

Military (The) Historian and Economist. [Quarterly.] v. 2–3, 1917–18. 8°. Cambridge, Mass.

Military Hospitals Commission Bulletin. Nos. 1–3, 1916. 4°. Ottawa.

Military (The) Surgeon. [Monthly.] v. 20–61, 1907–1927. 8°. Carlisle, Pa.
Continuation of **Journal** of the Association of the Military Surgeons of the United States.

Norsk tidsskrift for militær-medicin. v. 6–30, 1901–1926. 8°. Kristiania.

Medicine (Military, Periodicals and transactions of societies relating to)—continued.

Revista de ciencias médicas de la Escuela médico-militar; órgano de la Sociedad de alumnos de la Escuela. v. 2–3, 1919–1921. 8°. México.
Continued as **Rev.** de ciencias médicas.

Revista del Círculo militar. A. Zárate Domínguez, director. [Monthly.] v. 8, 1924–25. 8°. San Salvador.
[Irregular].

Revista de medicina e hygiene militar. v. 7–10, 1921–1924. 8°. Rio de Janeiro.

Revista medico-cirurgica militar. v. 6, 1920. 8°. Rio de Janeiro.
Continued as **Revista** de medecina e hygiene militar.

Revista de la sanidad militar. v. 13–24, 1914–1925. 8°. Buenos Aires.

Revista de sanidad militar y La Medicina Militar española. [Semi-monthly.] v. 1–17, 1907–1927. 8°. Madrid.
Formed by the union of **Medicina** (La) militar española [etc.] with **Revista** de sanidad militar.

Revue générale de pathologie de la guerre. 8°. Paris, 1916.

Revue des troupes coloniales. Ministère de la guerre. [Monthly.] v. 2–12, 1903–1914. 8°. Paris.

Sanidad militar; revista mensual. v. 1, 1921–22. 8°. Habana.

Tidskrift i militär Helsovård. 1876–1927. 8°. Stockholm.

Voyenno-meditsinskiy jurnal, isdavayemeiy meditsinskim departmentom voyennavo ministerstva. Years 1–83, 1823–1905. 8°. St.-Peterburg.

Zeitschrift für Militärärzte. Hrsg. vom Sanitätskorps. Nos. 22–94, 1911–1920. 8°. Tokyo.

Medicine (Naval).

See, also, **Medicine** (Military).

Annali di medicina navale. [Monthly.] v. 1–33, 1895–1927. 8°. Roma.

Brenning (M.) & Oppenheimer (E. H.). Der Schiffsarzt. Leitfaden für Aerzte und Kandidaten der Medizin. 3. ed. 8°. Berlin, 1914.

Bulletin of the Naval Medical Association of Japan. 8°. Tokyo, 1915.

Burland (C.). The ship captain's medical guide. 8°. London, 1912.

Chabaud (J.-V.). *Le fonctionnement d'une infirmerie à bord d'un cuirassé moderne. "Provence" (avril 1917–janvier 1919). 8°. Bordeaux, 1919.

Directions for medicine chests, with A treatise of the diseases most incident to seamen. 8°. Philadelphia, 1817.

Elder (A. V.). The ship-surgeon's handbook. 2. ed. 12°. London, 1911.

Great Britain. Board of trade. The ship captain's medical guide, edited by Charles Burland. 8°. London, 1918.

Guillon (R.-F.). Manuel pratique de préparation à l'examen d'aptitude aux fonctions de médecin sanitaire maritime. 8°. Paris, 1911.

History of the naval war of 1904–5, v. 4, sanitary and medical part. Issued by the Japanese Navy Department. [In Japanese.] 4°. Tokyo, 1910.

Journal of the Royal Naval Medical Service. [Quarterly.] v. 1–13, 1915–1927. 8°. London.

Medicine (Naval)—continued.

Lucas (A.) & Torchut (V.). Manuel du candidat aux fonctions de médecin sanitaire maritime. 8°. Paris, 1904.

Marineärztliche Kriegserfahrungen. Heft 1–3, 1920–21. 8°. Jena.

Redondo (D. J.). Combate naval de Cavite, impresiones de un médico. 8°. Madrid, 1904.

Smith (W. J.). A medical and surgical help, for shipmasters and officers in the merchant navy, incl. first aid to the injured. Rev. by A. Chaplin. 4. ed. 8°. London, 1912.

Adshead (G. P.). Errors in sick-bay design in some of H. M. warships. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 242.—**Asserson** (F. A.). A westbound voyage of the U. S. S. Leviathan. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 602–605.—**Bainbridge** (W. S.). Report on medical and surgical developments of the war. *Ibid.*, Spec. No. 1–250, 132 pl.—**Barford** (J. L.). How to run a sick bay. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 353–360.—**Barthélemy** (P.). Stations de pansements et transport des blessés dans les combats sur mer. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1913, xcix, 401–424.—**Bassett-Smith** (Sir P.). The progress of hygiene, pathology, and bacteriology in the naval medical service. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1922, viii, 81–89.—**Bell** (D. G. P.). The battle of Jutland. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1916–17, xvii, 57–60.—**Bell** (W. H.). The naval medical service. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 679–683. —— Administration; its principles and their application. Mil. Surgeon, Wash., 1924, lv, 209–228.—**Belli** (C. M.). I risultati sanitari della guerra mondiale de dotti dalle statistiche di mortalità della marina italiana. Ann. di med. nav., Roma, 1920, i, 156–165.—**Birmingham** (H. P.). Coordination of the medical departments of the Army and Navy in campaign. Mil. Surg., Wash., 1916, xxxviii, 377–380.—**Bostic** (S. C.). Duties of pharmacists on battleships. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, n. s., v, suppl., No. 4, 55–57.—**Botha** (C. G.). Instructions for the surgeons of the Dutch East Indiamen in the 17th century. South Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 479.—**Carpenter** (D. N.). The organization of the medical department of the division for battle. Mil. Surgeon, Wash., 1913, xxxiii, 330–334. —— The Army and Navy Medical Department in joint campaign. *Ibid.*, 1916, xxxviii, 381–390.—**Chastang.** L'armée navale pendant la guerre (état sanitaire, conditions hygiéniques. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1920, cx, 258–282.—**Clerc** (M.). La carrière des médecins sanitaires maritimes. Paris méd., 1924, liv (annexe), 421–423.—**Darby** (L.). Report on the wounded in the action between the Sidney and the Emden. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 227–238.—**Dickinson** (D.). Navy hospital corpsmen in the army of occupation. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1920, xiv, Suppl., No. 13, 60–63, 3 pl.—**Elliott** (J. S.). Notes from H. M. H. S. Maheno. N. Zealand M. J., Wellington, 1916, xv, 191–193.—**Emo.** Impressioni di un medico di bordo durante la battaglia dello Skagerrak (Jütland, 31 maggio, 1916). Ann. di med. nav., Roma, 1924, ii, 193–195.—**Farenholt** (A.). Preparations of the Naval Medical Department for battle. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxviii, 281–285.—**Fauvel** (H.). Médecine et marine. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 337–340.—**Fiske** (C. N.). Musings during an American cruiser's visit to the war zone. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 53–57.—**Foy** (G.). The naval medical service one hundred years ago. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiii, 429.—**Freeman** (G. F.). A suggested bunk tray. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 362–364, 1 pl. —— Syllabus of lectures on naval medicine and hygiene. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 611.—**Gatewood** (J. D.). Lost trails; a plea for naval medical biographies. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 360–366.—**Gloaguen.** Préparation du service de santé au combat. Arch. de méd. nav., Par., 1912, xcvii, 294–302.—**Henry** (R. B.). Sick-bay organization. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, n. s., v, suppl., No. 4, 50–55.—**Hill** (Sir R.). A retrospective view of naval medical conditions. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1920, vi, 1–12.—**Hoffmann.** Ein kurzer Ueberblick über das Marine-Sanitätswesen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1819–1821.—**Hopkins** (W. K.). The naval action off Heligoland. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 25–30.—**Houghton** (M. W.). The surgeon's division in the naval militia; how can it best fit itself and the men it serves for the service of the nation in time of war? Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxv, 4–8.—**Humphreys** (L.). Experience of a naval medical officer. *Ibid.*, Wash., 1920, xlvii, 524–531.—**Janssonius** (T.). [The medical arrangements on board the steamship Gebria of the Royal Dutch Lloyd.] Ziekenhuis, Amst., 1921, xii, 65–68.—**Kermorgant.** Sur un projet d'organisation d'un Service de santé de la Marine marchande. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 132–135.—**Kerr** (W. M.). With Anson to Juan Fernandez. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvi, 35–42.—**Levansaler** (J.). Ship control; medical department battle organization. *Ibid.*, 1921, n. s., v, suppl., No. 4, 40–45.—**Lienau** (A.). Marineärztliche Erfahrungen im Kriege. Arch. f. Psychiat.

Medicine (Naval)—continued.

Berl., 1922, lxv, 49-78.—**Manchester** (J. D.). How can a full complement of qualified physicians for the Medical Corps of the Navy be best achieved and maintained? Mil. Surgeon, Chicago, 1915, xxxvi, 428-432.—**Marantonio.** Le regie navi ospedaliere italiane durante la guerra e l'armistizio. Ann. di med. nav., Roma, 1921, i, 23-48.—**Martin** (W. L.). The medical department of the U. S. S. Susquehanna. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, No. 10, Suppl., 75-83.—**Moore** (A.). An examination of the chief causes of disease at sea in the era of the Tudors and Stewarts, and of the measures taken against it. St. Barth. Hosp. Rep. 1911, Lond., 1912, xlvii, 67-96.—**Mosher** (Eliza M.). Summary of report of Lieut. Commander William Seaman Bainbridge on "Medical and surgical reports of the war." Woman's M. J., Cincin., 1919, xxix, 230-234.—**Nicholls** (H. W.). Destroyers from a medical aspect. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 104-108.—**Oman** (C. M.). Medical and surgical work on board a U. S. battleship. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1541-1544.—**Penfold** (E. A.). A battleship in action. J. Roy. Nav. M. Serv., 1917, iii, 44-56.—**Porter** (Sir J.). Medicine and the sea affair; account of land medical transport arrangements of the navy. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 545-548.—**Pugh** (W. S.). Equipment of battle dressing station storerooms. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 786-790.—**Rho** (F.). I servizi sanitari nella guerra navale. Ann. di med. nav., Roma, 1915, i, 473-517.—**Riggs** (C. E.). Some changes that have taken place in the duties and activities of naval medical officers afloat. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 639-645.—**Rolleston** (H. D.). Naval medicine in the great war. Lancet, Lond., 1917, i, 255-259. —— The first Naval Medical Director-General. *Ibid.*, 1922, i, 306.—**Sestini** (L.). Per la R. Scuola di sanità militare marittima. Ann. di med. nav., Roma, 1925, i, 329-334.—**Sims** (L. C.). The work of the Medical Department of the United States Navy in Haiti. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1920, xiv, No. 15, Suppl., 10-15, 2 pl.—**Steadman** (W. G.). Handy record for systematic training of hospital corpsmen. *Ibid.*, 1921, n. s., v, suppl., No. 4, 61.—**Stephenson** (C. S.). With a naval railway battery in France. *Ibid.*, 1919, xiii, 831-846.—**Taylor** (J. S.). The dissemination of professional information in the medical corps of the navy. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 369-372. —— A retrospective of naval and military medicine. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 561-627, 2 pl.—**Tousic** (F.). In the thick of the fight. *Ibid.*, 1920, Suppl., 35-39, 2 pl.—**zur Verth** (M.). Rettungsgeräte auf See unter besonderer Berücksichtigung des Seekrieges. Arch. f. Rettungswes. [etc.], Berl., 1916-17, iii, 431-521. —— Rettungswesen im Seekrieg. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 253. —— Die Aufgaben des Schiffsarztes während des Seegefechtes. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 569-574.—**Wehberg** (H.). Der Schutz der Lazarettschiffe im Seekriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 275.—**Wilkinson** (E. A. G.). The drugs in the service afloat scale. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 238-240.

Medicine (Novels and plays relating to).

Adams (S. H.). The health master. 8°. Boston & New York, 1913.

Applin (A.). The nursing home. 8°. London [1915].

Backus (Mrs. H.). The career of Dr. Weaver. 8°. New York, 1913.

Blanchard (C. E.). Wayside experiences; a collection of plain tales as heard along the road. 8°. Newark, N. J. [1913].

Boutarel (M.). La médecine dans notre théâtre comique depuis ses origines jusqu'au XVI. siècle. "Mires, fisisciens, naurés." 8°. [Caen], 1918.

Brieux (E.). Three plays. (Maternity; The Three Daughters of M. Dupont; Damaged Goods.) With preface by Bernard Shaw. 8°. New York, 1911.

Butler (S.). Erewhon or, over the range. New and rev. ed. 8°. London, 1910.

Caffrey (A. J.). Pitfalls. 8°. Boston [1921].

Corday (M.). Les révélées (roman). 12°. Paris, 1909.

—— Les embrasés. roy. 8°. Paris [1910].

Couvreur (A.). Le fruit. 12°. Paris [1906].

—— La famille. La force du sang. 7. ed. 12°. Paris [n. d.].

Cummings (B. F.). The journal of a disappointed man. 8°. London, 1919.

Medicine (Novels and plays relating to)—continued.

Dejust (L. H.). *Le médecin dans le théâtre contemporain. 8°. Paris, 1910.

Dell (F.). Moon-calf; a novel. 8°. New York, 1920.

Descoust (J.). *La médecine au théâtre dans les temps modernes. 8°. Paris, 1905.

Doyle (Sir A. C.). The case of Oscar Slater. 8°. New York [1912].

Duncan (N.). Billy Topsail, M. D.; a tale of adventure with Doctor Luke of Labrador. 8°. New York [1916].

Eliot (George). Middlemarch; a study in provincial life. 8°. New York [n. d.].

Espé de Metz (G.). Plus fort que le mal. Essai sur le mal innombable. Pièce en quatre actes. 12°. Paris, 1907.

Germain (J.). Rosa Berghem; roman d'un prisonnier français en Allemagne. 8°. Paris [1921.]

Gozlan (L.). Le médecin du Pecq. 3 v. 8°. Paris, 1839.

Harding (P.) [pseud.]. The corner of Harley street; being some familiar correspondence of Peter Harding, M. D. 8°. Boston, 1911.

Hays (H. M.). Doctor and patience, with introduction by Alexander Lambert. 8°. Boston; New York, 1923.

Hesse (H.). Kurgast; Aufzeichnungen von einer Badener Kur. 12°. Berlin [1925].

Hoche (J.). Le faiseur d'hommes et sa formule. Roman. 12°. Paris [1906].

Hope (Ethel Penman). Dr. Paul. 8°. Toronto [1918].

Hopf (L.). Medizinische Märchen von Philander [pseud.]. 12°. Stuttgart [1893].

Hume (F. W.). The grey doctor. 8°. London, 1917.

Le Queux (W.). The doctor of Pimlico; being the disclosure of a great crime. 8°. New York, 1919.

Lewis (E. H.). Those about Trench. 8°. New York, 1916.

Lloyd (J. U.). Stringtown on the pike; a tale of northernmost Kentucky. 8°. New York, 1900.

Lofting (H.). The voyages of Doctor Doolittle. 8°. New York, 1922.

Ludlow (F.). The hasheesh eater. 12°. New York, 1903.

Lydston (G. F.). Poker Jim, gentleman, and other tales and sketches. 12°. Chicago, 1906.

Lyons (A. N.). Sixpenny pieces. 12°. London, 1909.

Mackinnon (A. G.). Hospital Jock; tales of the Malta hospitals. 8°. London, 1919.

Martyn (E.). The dream physician; play in five acts. 8°. London, 1918.

Maugham (W. S.). Of human bondage. 8°. New York [1916].

Méry (C.). Le médecin-major Dusseul. 12°. Lyon, 1908.

Mitchell (S. W.). Westways; a village chronicle. 8°. New York, 1913.

Montoya (G.). Monsieur Purgon. 8°. Paris, 1911.

Oppenheim (J.). Wild oats. With a foreword by Edward W. Bok. 8°. New York, 1910.

Pioneer (A) doctor and other stories. 8°. London [n. d.].

Medicine (Novels and plays relating to)—continued.

Pugh (E.). The eyes of a child. 2. ed. 8°. London, 1917.

Rinehart (Mrs. M. R.). K., with many illustrations. 8°. Boston & New York, 1915.

Romains (J.). Knock, ou le triomphe de la médecine. Comédie en 3 actes. roy. 8°. Paris, 1925.

Cutting from La Petite Illustration. No. 227. Theatre: No. 135. 24 janvier, 1925.

Ross (Sir R.). Edgar; or, The new Pygmalion, and The judgment of Tithonus. 8° Madras, 1883.

Shaw (G. B.). The doctor's dilemma, Getting married and The shewing up of Blanco Posnet. 8°. New York, 1911.

Spivey (T. S.). Dr. Paul McKim; illustrated by Glen Tracy. 8°. New York & Washington, 1908.

Thompson (Florence Seyler) & Galvin (G. W.). A thousand faces. 8°. Boston, 1915.

Tucker (G. F.). Mrs. Bobble's trained nurse. 8°. New York, 1916.

Van Dyne (Anna Lyle). On the Indian trail. 8°. Chicago [1921].

Walker (Marie Winchell). A lover of truth; a health novel. 8°. Chicago [1923].

Warren (S.). Tittlebat Titmouse. Dr. Samuel Warren's famous novel "Ten thousand a year"; ed. by C. T. Brady. 8°. New York, 1903.

Wilson (H. L.). Oh, doctor! a novel. 8°. New York, 1923.

Young (F. B.). The young physician. 8°. London [1919].

Loewy-Hattendorf (E.). Aerztliche Probleme in der modernen Dichtkunst. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 603-606.—**Roshem** (J.). Monsieur Minxit, médecin à urines et mon oncle Benjamin. Paris méd., 1923, 1 (annexe), 539-542.

Medicine (Pastoral).

Antonelli (I.). Medicina pastoralis in usum confessariorum et curiarum ecclesiasticarum. 3 v. 4. ed. 8°. Roma, 1920.

Klaarmann (A.). The crux of pastoral medicine, the perils of embryonic man. 8°. Ratisbon [etc.], 1912.

O'Malley (A.) & Walsh (J. J.). Essays in pastoral medicine. 8°. London & Bombay, 1906.

Sanford (A. E.). Pastoral medicine. A handbook for the Catholic clergy. 12°. New York, 1904.

Bruas (F.). Le dies eger et le régimes de santé dans les anciens ouvrages liturgiques. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 673-678.—**Curette** (Abbé). Les principes théologiques appliquées en médecines et chirurgie. Union méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 325-330.

Medicine (Popular).

Alexander (R. G.). A plain plantain; country wines, dishes, herbal cures, from a 17th century household MS. recipt book. 16°. Ditchling, 1922.

Berndt. Zelfbewang nieuwe geneeswijze der zenuw- en zielsziekten, hartstochten, zinnelijkheid, drank- en speelzucht [etc.]. 8°. Amsterdam [n. d.].

Crandall (A. G.). Optimistic medicine, or the early treatment of simple problems [etc.]. 8°. Philadelphia, 1920.

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1924.

Medicine (Popular)—continued.

Culler (J. A.). The first book of anatomy, physiology, and higiene of the human body. 8°. Philadelphia, 1911.

—— The third book of anatomy, physiology, and hygiene of the human body. 8°. Philadelphia, 1911.

Décollard-Deshommes (R.). *La médecine populaire de Provence au début du xx^me^ siècle. 8°. Toulouse, 1907.

Dekker (H.). Heilen und Helfen. 8°. Stuttgart, 1916.

Dodds (S. W.). Drugless medicine: hygeiotherapy. 8°. New York, 1915.

Ernst (L.). Wie wird man gesund? Aerztlicher Rathgeber zur Selbsthilfe bei veraltcten Krankheiten. 8°. Wien, 1906.

Flower (S. B.). The biochemistry of Schuessler; a system of treatment to maintain the body and mind in health, and to cure all physical and mental diseases, by use of the eleven tissue remedies, or cell-foods, discovered, and first used by Dr. Wilhelm Heinrich Schuessler, at Oldenburg, Germany. 16°. Chicago [1921].

Gibson (A. E.). Blood and nerve diseascs; how to cure them without drugs. 8°. Boston [1922].

Groddeck (G. W.). Der gesunde und kranke Mensch, gemeinverständlich dargestellt. 8°. Leipzig, 1913.

Henderson (J. J.). Apoplexy, paralysis high blood pressure, heart diseases, and nervous diseases, their cause and special instructions for self-treatment. 12°. Charleston, W. Va., 1921.

—— How to eliminate uric acid, toxins, and body poisons. 16°. Charleston, W. Va., 1922.

Hersey (H.). Our friends and our foes of the invisible world; how to woo the friends; how to conquer the foes. 8°. New York, 1913.

Höfler (M.). Die volksmedizinische Organotherapie und ihr Verhältnis zum Kultopfer. 8°. Stuttgart, Berlin, Leipzig [1908].

Horne (B. S.). Prescriptions and advice, pertaining to the methods now in use and have been for the past century, preventing and curing diseases. 8°. Marion, Ind. [1912].

Hutchinson (W.). Common diseases. 8°. Boston & New York, 1913.

Katzoff (S. L.). Timely truths on human health. 8°. Bridgeport, Conn. [1921].

Kellogg (J. H.). Ideas. 8°. Battle Creek, 1916.

Kiblinger (E.). Medical facts you should know. 8°. Moreauville, La. [1916].

King (D. M.). Why we are what we are, an analysis of the ego, and the application of psychotherapy, diet, hydrotherapy, and exercise to the different periods of life [etc.]. 8°. [Burlington, Vt., 1925.]

Lippert (Frieda E.) & Holmes (A.). When to send for the doctor, and what to do before the doctor comes. 8°. Philadelphia & London, 1913.

Lorance (B. F.). Medi-cult; the a-b-c of the medical profession. 8°. Boston [1924].

Lorand (A.). Life shortening habits and rejuvenation. 8°. Philadelphia, 1922.

McCormick (C. N.). Food composition and human ills, mental and physiological. 8°. Chicago, 1919.

Medicine (Popular)—continued.

Möller (S.). Wege zur körperlichen und geistigen Wiedergeburt. Alte und neue bewährte und begründete Methoden zur Wiedererlangung der Gesundheit. 8°. Berlin, 1905.

Naylor (M. H.). Common ailments and accidents and their treatment. 12°. London, 1905.

Péchin (M.). *Du danger des livres populaires de médecine. 8°. Paris, 1913.

Peebles (I. L.). What everyone ought to know. 12°. Nashville, 1921.

Prevost (I.). La médecine des pauvres où sont contenus les remèdes à toutes maladies, âges et temperumens de chaque personne. 8°. Paris, 1646.

Rénon (L.). Les maladies populaires; maladies vénériennes; alcoholisme; tuberculose. Leçons faites à la Faculté de médecine à Paris. 8°. Paris, 1907.

Roper (D. C. L.). The epicure of medicine. 12°. Oakland, Calif., 1913.

Ross (E. J.). Health through natural methods. 8°. [New York, 1924.]

Ruppricht. Wurmkrankheiten, Wassersucht, Hämorrhoiden, Krampfadern, Aderknoten und Geschwüre. Die Entstehung und Heilung dieser Krankheiten gemeinverständlich beschrieben, nebst den Anwendungsformen der Naturheilmethode bei der häuslichen Krankenpflege. 12°. Langensalza [1906].

Russell (W.). Medical philosophy. Man's peculiarities, weaknesses, diseases, degeneration, and remedies; showing the simplicity of the science of health and disease, as taught by the best writers in all ages, in all parts of the world. 8°. London, 1907.

Shue (E. V.). So this is health. 12°. Milwaukee, 1925.

Simmonite (W. J.). Medical botany; or, Herbal guide to health, explaining the natural pathology of disease. Rev. ed. 8°. London, 1917.

Sprigge (S. S.). Medicine and the public. 8°. London, 1905.

—— Physic and fiction. 8°. London [1921].

Stemplinger (E.). Antike und moderne Volksmedizin. 8°. Leipzig, 1925.

Terry (M. O.). The soldier's medical friend; a gift to the surgeons of the United States Government and their allies. 16°. Norwood, Mass., 1917.

Thomson (S.) & Steele (J. C.). A dictionary of domestic medicine and household surgery. Thoroughly revised by A. Westland and G. Reid. 38. ed. 8°. London, 1906.

Valeta (A.). El naturismo en el hogar; tratado de higiene, vegetarismo, estética humana y medicina natural. 8°. Montevideo, 1915.

Van Deberge (J.). Family medical practice; a practical, comprehensive, and modern medical practice for family use. 8°. Detroit [1918].

Vergleichende Volksmedizin. Eine Darstellung volksmedizinischer Sitten und Gebräuche, Anschauung und Heilfaktoren, Aberglaubens und der Zaubermedizin. Unter Mitwirkung von Fachgelehrten hrsg. von O. v. Hovorka und A. Kronfeld. Mit einer Einleitung von M. Neuburger. 2 v. 8°. Stuttgart, 1908–9.

Medicine (Popular)—continued.

White (G. S.). Think; side lights, what others say, clinical cases, etc. 8°. Los Angeles, 1920.

Wilbert (M. I.). The limitations of self-medication. Uses and abuses of proprietary preparations and household remedies. 8°. Washington, 1915.

Repr. from Pub. Health Rep., Wash., 1915, xxx.

Boismoreau. La médecine populaire dans le bocage vendéen; les animaux employés comme remèdes. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1911, x, 397–403.—**Charbonneau** (L. C.). A family medicine cabinet. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 25.—**Cohen** (S. S.). Some useful household medicaments. *Ibid.*, xcv, 316–320. *Also* reprint.—**Fossel** (V.). Schulmedizin und Volksmedizin. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 102–112.—**Fürst.** Volksmedizin und Gebräuche in Bulgarien. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1918, l, 70–73.—**Hill** (E. C.). Popular medicine in the eighteenth century. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1906, xvii, 311.—**Jeanselme.** Quels étaient les principes d'hygiène et les remèdes en usage parmi les populations agricoles de l'antiquité d'après les géoponiques. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1921, xv, 7–17.—**Jones** (Emily Read). The family medicine chest of our grandmothers. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 365–367.—**Leviton** (H. I.). The popularization of medical knowledge. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 152.—**Muntendam** (P.). De gevaren van z. g. populaire boeken over geneeskunde. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, 1929–1933.—**Rogers** (J. F.). In an old health-book. Scient. Month., N. Y., 1925, xx, 73–77.—**Rorie** (D.). Folk-medicine in the report of the Highlands and Islands Medical Service Committee. Folk-lore, Lond., 1913, xxiv, 383.—**Schrage.** Ueber Volksheilmittel und medizinischen Aberglauben in der Eifel. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1020; 1062.—**Tyler** (J. M.). The responsibility of the physician for public education in physiology and hygiene. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1910, xi, 688–691.—**Wehrli** (G. A.). Das Wesen der Volksmedizin und die Notwendigkeit einer geschichtlichen Betrachtungsweise derselben. *In* Essays Hist. Med., Zürich, 1924, 369–388.

Medicine (Popular, Manuals of).

Aerztliche (Der) Ratgeber in Bild und Wort. Atlas und Hausbuch für Gesunde und Kranke. Unter Mitwirkung von G. Brühl [et al.], hrsg. von F. Siebert. 8°. München, 1906.

Barton (W. M.). Medicine; the science of health. 8°. New York [1922].

Bürli (J.). Das Buch für Gesunde und Kranke. Populär-medizinisches Vademecum. 2. ed. 8°. Bern, 1906.

Cantwell (G. H.). Practical receipt book, medical, household, mechanical manufacturers' and farmers' receipts of all things of everyday life. "You ask and I'll tell." 8°. Philadelphia, 1914.

Cocke (T.). Kitchin-Physick: or, advice to the poor by way of dialogue betwixt Philanthropos, physician, Eugenius, apothecary, Lazarus patient. 16°. London, 1675.

Copeland (R. S.). The health book. 8°. New York [1924].

Corish (J. L.). Health knowledge, a thorough and concise knowledge of the prevention, causes, and treatments of disease. Simplified for home use. 4°. New York [1919].

Deachman (T. W.). Health and wealth. 12°. Chicago, 1927.

Delano (Jane A.). American Red Cross text-book on home hygiene and care of the sick. 3. ed. 12°. Philadelphia [1925].

Ditman (N. E.). Home hygiene and prevention of disease. 8°. New York, 1912.

Durville (Maria). La petite médecine chez soi. 18°. Paris [1921].

Evans (W. A.). Dr. Evans' How to keep well; a health book for the home. 4°. New York, 1917.

Medicine (Popular, Manuals of)—con.

Ferris (A. W.). The family physician. 8°. New York [1922].

Fischer (Anna). La femme, médecin du foyer. Ouvrage d'hygiène et de médecine familiale concernant particulièrement les maladies des femmes et des enfants, les accouchements et les soins à donner aux enfants. Ouvrage traduit par Louise Azéma et M. Kaplan. 8°. Paris [1905].

Fischer-Dückelmann (Anna). Die Frau als Hausärztin. 2 v. roy. 8°. Stuttgart, 1911.

—— The same. Ein ärztliches Nachschlagebuch der Gesundheitspflege und Heilkunde in der Familie, mit besonderer Berücksichtigung der Frauen- und Kinderkrankheiten, Geburtshilfe und Kinderpflege. Million - Jubiläums - Ausgabe. 8°. Stuttgart [1913].

Foote (E. B.). Plain home talk about the human system; the habits of men and women; the causes and prevention of disease—our sexual relations [etc.]. 8°. New York, 1899.

George (H.). Médecine domestique. Structure et fonctions du corps humain, accidents et premier secours, pharmacie domestique. 8°. Paris, 1905.

Gesundheit (Die), ihre Erhaltung, ihre Störungen, ihre Wiederherstellung. Ein Hausbuch unter Mitwirkung von Arnd [et al.], hrsg. von R. Kossmann und J. Weiss. Lfg. i–v. 8°. Stuttgart, 1900.

Ginard y Mas (R.). Manual de medicina doméstica, precedido del arte de conservar la salud y puesto al alcance de todas las clases de la sociedad. 8°. Manila, 1858.

Guerder (P.). Comment se soigner, comment se guérir; annuaire médical pour la famille. 8°. Paris [1907].

—— The same. 8°. Paris [n. d.].

Health; the standard medical instructor for the people . . ., by Professor D. G. Revell . . . assisted by an able staff of physicians. 2 v. 8°. Chicago, 1920.

Home (The) physician. A practical handbook for the household by Medicus. 12°. London, 1905.

Home (The) physician and guide to health; a treatise on the prevention and cure of disease [etc.], ed. by N. Evans, P. T. Magan, and G. Thomason. 8°. Mountain View, Calif.; Kansas City, Mo., 1923.

—— The same. El nuevo médico de la familia; tratado de la prevención y curación de las enfermedades. Versión castellana, traducida por Marcelo I. Fayard. 8°. Mountain View, Calif.; Portland, Oreg. [etc.], 1925.

Household physician (The). A twentieth century medica; a practical description in plain language of all the diseases of men, women, and children [etc.]. 4°. Boston [1914].

Hoxie (G. H.) & Laptad (P. L.). Manual of medicine for nurses and housemothers. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1913.

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1918.

Keathley (J. R.). Medical book for the home on diseases and their remedies. 8°. Little Rock [1919].

Kellogg (J. H.). The home book of modern medicine; a family guide in health and disease. 4°. Battle Creek, Mich. [1914].

Medicine (Popular, Manuals of)—contd.

Lyman (H. M.), Fenger (C.) [et al.]. The practical home physician; a popular guide for the household management of disease, giving the history, cause, means of prevention, and symptoms of all diseases of men, women, and children . . . Rev. ed. 4°. Chicago [1916].

Mackenzie (W. L.). Health and disease. 12°. London [1911].

Mother's remedies; over one thousand tried and tested remedies from mothers of the United States and Canada. Rev. 8°. Detroit, Mich., 1916.

Myers (J. W.). Dr. Myers' medical adviser. 5. ed. 8°. Philippi, W. Va. [1922].

New book of health, written and compiled for the National Health service. 12°. New York, 1925.

Reece (R.). The medical guide for the use of families and young practitioners and surgeons. Being a complete system of modern domestic medicine. 1. Am., from the 4. Lond. ed., considerably enlarged and improved. 8°. Philadelphia, 1808.

Rettungs-Anker (Der); zuverlässiger, ärztlicher Rathgeber bei allen Krankheiten, Schwäche-Zuständen und functionellen Störungen der Zeugungs-Organe beider Geschlechter, nebst praktischen Anweisungen zur gründlichen, völligen und dauernden Herstellung derselben. 110. Aufl. Hrsgb. von dem deutschen Heil-Institut, German Medical Institution. 12°. [New York, 1916.]

Ross (W. S.). Secrets revealed; the key to health and prosperity, from leading physicians of the United States, Berlin, London, and Vienna; recipes for cook, farmer, artisan, and business man, antidotes for poisons, Latin names for drugs in English; a fund of useful facts for everybody. 8°. San Francisco, Calif., 1917.

de Santa María (F.). Manual de medicinas caseras para consuelo de los pobres indios en las provincias y pueblos donde no hay médicos ni boticas. 16°. Manila, 1863.

Schmitz (L.). Illustrirtes Hauslexikon für Gesunde und Kranke. 8°. München, 1904.

Schönenberger (F.). Lebenskunst, Heilkunst. Aerztliche Ratgeber für Gesunde und Kranke, Unter Mitwirkung von W. Siegert hrsg. 2 v. 8°. Zwickau [1906].

Scholl (B. F.), Little (J. F.) & Miller (F. E.). Library of health; complete guide to prevention and cure of disease . . . Twenty books—one volume. Assisted by a large and competent staff of practitioners. 4°. Philadelphia [1916].

Serge-Paul. Le petit médecin ou l'art de guérir sans frais ni drogues les maladies, les plaies et les vices du sang. Remèdes populaires. Médecine usuelle et d'urgence. Plantes médicinales. Hygiène et régimes. 12°. Paris [1906].

Siebert (F.). Le conseiller médical des familles, traité pratique de médecine domestique. 8°. Paris, 1907.

Springer (J.). Die Aerztin im Hause; ein Buch der Aufklärung und Belehrung für Gesunde und Kranke über die wichtigsten Fragen der Gesundheitslehre und Heilkunde. 4°. Dresden, 1910.

Stephani (P.). Le médecin des dames et des enfants. 12°. Paris, 1906.

Medicine (Popular, Manuals of)—contd.

TILDEN (J. H.). Impaired health; its cause and cure; a repudiation of the conventional treatment of disease. 2 v. 8°. Denver [1917].

VOAK (A. F.). The practical home doctor, first aid; a condensed manual of valuable information concerning the more common diseases and their treatment. 8°. New York [1917].

WARREN (I.). The household physician; for the use of families, planters, seamen, and travelers; being a brief description, in plain language, of all the diseases of men, women, and children, with the newest and most approved methods of curing them. 8°. Boston, 1863.

WINSLOW (K.). The home medical library. 6 v. 12°. New York, 1907.

—— The home medical adviser, a popular work on the treatment of disease, including first aid in injuries and poisoning [etc.]. 8°. New York & London, 1917.

—— The same. 3. ed. rev. 8°. New York, 1925.

WRETLIND (E. W.). Den praktiske husläkaren. 8°. Stockholm, 1906.

WYNTER (W. E.). Minor medicine: a treatise on the nature and treatment of common ailments. 8°. London, 1907.

Medicine (Practice of).

See, also, **Education** (Medical); **Ethics** (Medical); **Group** medicine; **Medicine** (Clinical); **Physicians; Therapeutics.**

BLANCHARD (C. E.). Medical dollars and sense, the story of the building of a large office practice. 8°. Racine, Wis., 1912.

CLAPP (G. W.). Profitable practice. 8°. New York, 1916.

GRÄTZER (E.). Der Praktiker, ein Nachschlagebuch für die tägliche Praxis. 8°. Leipzig, 1907.

HICKMAN (W.). Aids and hindrances to the general physician or practitioner of medicine. 8°. London, 1883.

KNAUER (G.). Winke für den ärztlichen Weg; aus zwanzigjähriger Erfahrung. 12°. Wiesbaden, 1912.

MATHEWS (J. McD.). How to succeed in the practice of medicine. 8°. Philadelphia, 1905.

REILLY (T. F.). Building a profitable practice; being a text-book on medical economics. 8°. Philadelphia & London [1912].

ROEMER (A.). Die Kunst des Krankenbesuchs. 3. ed. 12°. Berlin, 1910.

SAUNDBY (R.). Urgent symptoms in medical practice. 8°. London, 1915.

SMITH (L.). Golden rules of medical practice. No. iv. 7. ed. 24°. Bristol [1913].

TILDEN (J. H.). Iconoclastic and constructive criticisms of the practice of medicine, designed for professional and lay readers. [2. ed.] v. 1–2. 8°. Denver [1914].

Bassler (A.). The psychology of success in medicine. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 633–635.—**Beardsley** (E. J. G.). Ethics, ideals, and efficiency in the practice of medicine. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919–20, iii, 1291–1307.—**Billings** (F.). The future of private medical practice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 349–354.—**Bram** (I.). Sympathy, affection, love, and patients. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 535–539.—**Bryce** (C. A.). Psychology and sympathy in the practice of medicine. South. Clinic, Richmond, 1918, xli, 259–261.—**Collie** (Sir J.). An address on the business side of medical practice. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 636–640.—**Creamer** (M.). The reveries of a general practitioner. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 143–145.—**Crothers** (T. D.). Voice and manners in medical practice. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 893–895.—**Cuthbert** (C. F.). Pitfalls in practice. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 273–276.—**Damiani** (S.). Della vendita di clientela professionale. N. Ercolani, Torino, 1924, xxix, 33–36.—**Durig** (A.). Das Taylorsystem und die Medizin. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 5; 84; 175; 220; 296; 341; 439; 522.—**Dwyer** (F. C.). Diligence and professional success. Dublin J. M. Sc., 1914, cxxxviii, 401–405.—**Eccles** (W. McA.). The little things of medicine and surgery. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1915–16, xxiii, 54–60.—**Franz** (S. I.). Psychological factors in medical practice. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 25–36.—**Gibson** (A. E.). The subconscious element in healing. Med. Brief, St. Louis, 1919, xlvii, 261–266.—**Gifford** (C. B.). Why so many doctors fail. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1915, xxii, 347–350.—**Hare** (H. A.). Rational procedures in the practice of medicine. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 227–232. —— Imagination and the profession of medicine. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1916, 3. s., xxxii, 16–22.—**Heffron** (J. L.). A review of the tendencies in the practice of medicine. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1916, xvii, 61–69.—**Herringham** (Sir W.). Discussion on the future of medical practice. The consultant. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 36–38.—**Hopkins** (G.). The future of medical practice from the point of view of medical research. *Ibid.*, 40–42.—**Hunter** (J.). The individual, or the group, in medicine. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1921, xlvi, 150–152.—**Ivens** (Frances). Some of the essential attributes of an ideal practitioner. Mag. Lond., (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1914, ix, 150–158.—**Jacobson** (E.). The use of experimental psychology in the practice of medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 342–347.—**Jollye** (F. W.). Reflections after twenty-one years of general practice. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 761–764.—**Jones** (R. P.). The business side of the practice. N. Orl. M. & S. J., 1911–12, lxiv, 600–606.—**Keith** (A.). The art of healing. Lancet, Lond., 1920, ii, 330–331.—**Lewis** (H. E.). The things that count in the practice of medicine. J. Am. Med. Editors Ass., N. Y., 1915, ii, 19–22.—**Linnell** (A.). The future of medical practice from the standpoint of the general practitioner. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 38–40.—**Loeb** (L.). The relation between practitioner and investigator in medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 594–597.—**Lyon** (E. P.). The social status of medical practice. *Ibid.*, 1914, lxiii, 2171–2176.—**Mackay** (N. D.). The humours of medical practice. Caledon. M. J., Glasg., 1912–13, ix, 85–89.—**Mackenzie** (Sir J.). The defects of medical practice, education, and research. Glasgow M. J., 1920, xciv, 257–276.—**Marcus** (J. H.). Doctor and patient. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 589–591.—**Moore** (Sir J.). The exploitation of the medical profession in respect to medical certificates. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 414–416.—**Mumford** (J. G.). Co-operation in practice. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, N. Y., 1913, i, 8–14.—**Mummery** (N. H.). Medicine and the public; their proper relationship. Lancet, Lond., 1920, ii, 1177–1179.—**Nassauer** (M.). Die Hohe Schule für Aerzte und Kranke. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2182; 2235; 2286; 2347; 2409; 2466; 2526; 2582; 2631; 2682; 2739; 2845.—**Neal** (J.). The future of general practice. Midland M. J., Birmingh., 1918, xvii, 145–152.—**Ochsner** (E. H.). Some medical economics problems. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 999–1003.—**Oliver** (C. M.) & **Hempson** (O. A.). Transfer of practices; points for the vendor. Lancet, Lond., 1924, i, 239.—**Page** (C. W.). The medical value of optimism. Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918–19, ii, 20–28, 1 pl.—**Patterson** (F. D.). Necessary reforms in the practice of medicine. West. M. Times, Denver, 1916–17, xxxvi, 316–319.—**Pearse** (J.). A personal retrospect of general practice. Lancet, Lond., 1919, i, 129–133.—**Peterkin** (G. S.). The application of ethical economics to medical practice. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 262–264.—**Pratt** (E. F.). The conduct of practice; a plea for compulsory apprenticeship. Practitioner, Lond., 1921, cvi, 63–68.—**Pye-Smith** (R. J.). Principles of practice in relation to our patients. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 124–127.—**Reilly** (T. F.). The successful practice of medicine. Internat. Clin., Phila., 1911, 21. s., iii, 234; 254.—**Reynolds** (E. S.). The practice of medicine as a fine art. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 529–531.—**Richardson** (H. X.). Do we practice medicine scientifically or greatly from habit or routine? Med. Summary, Phila., 1920–21, xlii, 125–127.—**Robinson** (B.). Deception and self-deception, in the practice of medicine. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 67.—**Rowland** (F. M.). The principle of anoci-associations applied to medical practice. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 207–210.—**Sachs** (A.). Einiges über die anerkannten Regeln der Heilkunst. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1917, lxxxvi, 22–24.—**Shuttee** (H. C.). The economics of the practice of medicine. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 299–301.—**S[kralnka]** (P.). The fashionable doctor. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 839–844.—**Smith** (F. J.). Mistakes and how to avoid them. Polyclin., Lond., 1914, xviii, 102–107.—**Sprigge** (S. S.). The outlook of medical practice. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 622–624.—**Steele-Perkins** (G.). How to start, and how to succeed, in general practice. Lancet, Lond., 1919, i, 1097; 1140.—**Stevenson** (G. E. P.). Some neglected points in office practice. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 129–131.—**Stone** (S. R.). Some problems of medical practice. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 824–826.—**Thewlis** (M.

Medicine (Practice of)—continued.

W.). The family doctor. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1919, xxv, 341-344.—**Tuckerman** (J. E.). Centralization in the practice of medicine; causes and effects. Med. Standard, Chicago, 1919, xlii, 11-18.—**Warner** (A. R.). A successful plan for organized medical practice; benefits to patients and practitioners. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, xi, 143-145.—**Watkins** (J. G.). Makeshifts in practice. Practitioner, Lond., 1921, cvi, 371-374.—**Whitby** (C. J.). Prevention versus cure in modern practice. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 874-876.—**Withington** (P. R.). A general practitioner's practice. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 681-683.—**Wolff** (E.). Der Verkauf der ärztlichen Praxis. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 81.—**Wood** (A. C.). The economics of the practice of medicine. Penn. M. J., Harrisburg, 1922-23, xxvi, 59-63.—**Work** (H.). Some medical problems. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1623-1629.—**Wynn** (F. B.). Present trends in medical practice. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 827-831. —— The physician; fads and fashions of medical practice. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1921, xiv, 117-123.

Medicine (Practice of, Legislation relating to).

See **Medicine** (Legislation relating to).

Medicine (Practice of, Manuals of).

See **Medicine** (Clinical, Manuals, etc., of).

Medicine (Prehistoric).

See, also, **Surgery** (Prehistoric); **Trephining** (Prehistoric).

Maturi (R.). La medicina preistorica. 8°. Tripoli, 1883.

von Andel (M. A.). Adeps hominis: a relic of prehistoric therapy. Pharm. J., Lond., 1922, cix, 228.—**Le Double** (A. F.). La médecine et la chirurgie dans les temps préhistoriques et protohistoriques. Ann. méd.-chir. du centre, Par., 1912, xii, 258; 271; 305; 317; 333; 344; 355; 438; 450; 464.—**Majocchi** (D.). La medicina nella preistoria. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1915, 9. s., iii, 381; 409.—**Pfeiffer** (L.). Der Arzt in Nordamerika in der vorkolumbischen Zeit. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 578-586.—**Rauiin** (L.). Histoire et pathologie précolombiennes dans l'Amérique centrale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 632-637.—**Sudhoff** (K.). Medicine in the stone age. Med. Life, N. Y., 1925, xxxii, 382-388.—**Wilke.** Aus dem Reiche der vorgeschichtlichen Medizin. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1569; 1612; 1659.

Medicine (Preventive).

See **Hygiene** (Public); **Medicine** (State).

Medicine (Primitive).

Bodding (P. O.). Studies in Santal medicine and connected folklore. Pt. I. The Santals and disease. 4°. Calcutta, 1925.

Mem. Asiatic Soc. Bengal, Calcutta, 1925, x, No. 1, 1-132.

Elshout (J. M.). *Over de geneeskunde der Kenja-Dajak in central Borneo in verband met hunnen godsdienst. [Medicine among the Kenyah-Dayaks in central Borneo and its relation to their religious rites.] 8°. Amsterdam, 1923.

Gimlette (J. D.). Malay poisons and charm cures. 8°. London, 1915.

—— The same. 2. ed. 8°. London, 1923.

Hilton-Simpson (M. W.). Arab medicine and surgery; a study of the healing art in Algeria. 8°. London, 1922.

Kleiweg de Zwaan (J. P.). Die Heilkunde der Niasser. 8°. Haag, 1913.

Maddox (J. L.). The medicine man; a sociological study of the character and evolution of shamanism. 8°. New York, 1923.

Sinhalese Ola (Book-Manuscript) written on the prepared leaves of the Talipot palm (Corypha umbraculifera), about 1800 A. D. Text is descriptive of medical charms. 12°. [n. p., 1800.]

Yager (W. E.). The Onéota. Medicine in the forest. 8°. Oneonta, 1911.

Bidault (A.). La médicine chez les Bédouins de Syrie. Marseille méd., 1925, lxii, 154-162.—**Brown** (J. N. E.). Folk medicine. Canad. Lancet & Pract., Toronto, 1925, lxiv, 259-272.—**Dicklnson** (K. S.). Primitive physic.

Medicine (Primitive)—continued.

Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1921-22, xxii, 31-34.—**Eastman** (C. A.). The medicine-man's practice. Pharm. Era, N. Y., 1919, lii, 281-283.—**Geare** (R. I.). Indian medicine-men; their ceremonies, regalia, and remedies, with special reference to the Apaches. Merck's Rep., N. Y., 1911, lx, 213; 243.—**Hofschlaeger** (R.). Die Entstehung der primitiven Heilmethoden und ihre organische Weiterentwicklung. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 81-103.—**von Hovorka** (O.). Leitmotive und Elementarmethoden der allgemeinen Heilkunde. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1915, xlv, 125-136.—**Hunt** (D.). Samoan medicines and practices. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xix, 145-152, 2 pl.—**Kleiweg de Zwaan** (J. P.). Die Heilkunde der Niasser. Janus, Leyde, 1913, xviii, 454-461.—**Kreemer** (J.). Volksheilkunde im malayischen Archipel. *Ibid.*, 1915, xx, 47; 113; 202; 365.—**Llewellyn** (J. F.). Malay medicine man. Proc. Missouri State Pharm. Ass., St. Louis, 1905, xxvii, 80-84.—**Mac Pherson** (J.). Medical practice by aboriginal tribes. Australas. Nurses' J., Sydney, 1919, xvii, 298-301. —— The gum-tree and wattle in Australian aboriginal medical practice. *Ibid.*, 1925, xxiii, 588-596.—**Marett** (R. R.). The primitive medicine-man. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Hist. Med., 47.—**Mérab.** Médecins et médecine en Ethiopie. Gaz. méd. du centre, Tours, 1911, xvi, 18; 111; 141; 158; 181; 203; 225.—**Nieuwenhuis** (A. W.). Die Anfänge der Medizin unter den niedrigst entwickelten Völkern und ihre psychologische Bedeutung. Janus, Leyde, 1924, xxviii, 42; 92; 173: 1925, xxix, 33; 98; 198; 290: 1926, xxx, 34. —— Principles of Indian medicine in American ethnology and their psychological signification. *Ibid.*, 1924, xxviii, 305-356.—**Percival** (J. B.). Primitive medicines; a short sketch on emetics and purgatives. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 768-770.—**Pranzo** (G.). De l'empirisme et des superstitions en médecine chez les Arabes de la Tunisie. Paris méd., 1922, xlvi (annexe), 217-219.—**Rivers** (W. H. R.). Medicine, magic, and religion. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 751.—**St.-Johnston** (T. R.). Curiosities of native treatment in Fiji. Australas. Nurses' J., Sydney, 1919, xvii, 187-200.—**Sasportas.** Le guérisseur indigène à Tahiti. Æsculape, Par., 1924, xiv, n. s., 237-241.—**Scholtz** (F. F.). Zur Eingeborenen-Medizin in Kamerun. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1911, 161-163.—**Sheppard** (P. A. E.). African aboriginal therapy. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1920, x, 227-235.—**Sudhoff** (K.). Krankheitsdämonismus und Heilbräuche der Germanen. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1912, i, 31-36. *Also* transl., Med. Life, N. Y., 1925, xxxii, 228-236.—**Trebltsch** (R.). Versuch einer Psychologie der Volksmedizin und des Aberglaubens; eine ethnologische Studie. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1913, liii, 169-209.—**Vabre** (C.). The first white medicine-man in the United States. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 1068-1073.—**Vedder** (H.). Krankenbehandlung der Bergdama in Südwest-Afrika. Aerztl. Mission, Stuttg., 1925, xv, 1; 20.—**Villegas** (A.). Primitive medicine in the Philippines. Ann. Med. Hist., N. Y., 1923, v, 229-241.—**Winkler** (J.). Die Weltanschauung der heidnischen Batak im Zusammenhang mit ihrer Gesundheitsfürsorge und Krankenbehandlung. Aerztl. Mission, Stuttg., 1923-24, xiv, 5; 23.—**Wright** (J.). The responsibilities and the dangers of medical practice among primitive men. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 337-342. —— The primitive medicine man's virtues. *Ibid.*, cvi, 197; 248. —— An introduction to the study of the medicine of primitive man. Med. Life, N. Y., 1924, xxxi, 483-489.

Medicine (Research in).

See **Medicine** (Experimental); **Research** (Medical).

Medicine (Rural).

See, also, **Hygiene** (Rural).

A-B-C der landärztlichen Praxis. Versuch eines Leitfadens der Taktik und Praktik für Land- und Kleinstadtärzte. 8°. Leipzig, 1910.

Lambert (H.). La pratique médicale rurale; guide de l'omnipraticien. 12°. Paris, 1924.

Pusey (W. A.). The old time country doctor. 12°. Chicago, 1925.

Schirmer (K. H.). Die Landpraxis. Eindrücke eines österreichischen Gemeindearztes. 12°. Wien, 1915.

Zeitschrift für ärztliche Landpraxis. v. 1-4, 1892-5. 8°. Frankfurt a. M.

Bigelow (G. H.) & **Adams** (F. D.). Rural medical service in Massachusetts. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 1097-1106.—**Carr** (B. W.). The problem of the country practitioner. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1918, cxxvii, 121-142.—**Clément.** Des moyens thérapeutiques en campagne. Rev. méd., Par., 1913, xxiii, 11-17.—**Dildy** (J.). The country doctor moves to town. Texas State J. M.,

Medicine (Rural)—continued.

Fort Worth, 1920–21, xvi, 19–22.—**Frontz** (H. C.). Medical care of the rural population. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 1–5.—**Hill** (J. G. W.). Impressions of country practice. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 136–139.—**Holroyd** (S. R.). The passing of the country doctor. West Virg. M. J., Huntington, 1918–19, xiii, 201–203.—**Needham** (C. N.). Laboratory methods adapted to country practice. Colorado Med., Denver, 1911, viii, 272–277.—**Smith** (F. H.). The problem of rural medicine. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 490–495.—**Speechly** (H. M.). Contacts with nature in medical practice. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 1191–1195.—**Thomas** (J. L.). An address on the position of the country doctor in 1879 and to-morrow. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 170.—**Washburn** (F. H.). Some efficiency problems in country medical practice. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 328–332.

Medicine (Social).

See, also, **Hygiene** (Social); **Sociology.**

Allevi (G.). La medicina sociale; tubercolosi, malaria, febbre tifoide, vaiuolo e vaccinazione, sifilide e prostituzione, anchilostomiasi, pellagra, alcoolismo. 16°. Milano, 1909.

Cabot (R. C.). A layman's handbook of medicine, with special reference to social workers. 8°. Boston & New York, 1916.

—— Essais de médecine sociale; la fonction de la visiteuse à domicile. 12°. Zürich, 1919.

Cannon (Ida M.). Social work in hospitals; a contribution to progressive medicine. 8°. New York, 1913.

Dunham (F. L.). An approach to social medicine. 8°. Baltimore, 1925.

Ewald (W. F.). Soziale Medizin. 2 v. 4°. Berlin, 1911–1914.

Gaultier (P.). Les maladies sociales. 8°. Paris, 1913.

Héricourt (J.). Les maladies des sociétés: tuberculose, syphilis, alcoolisme et stérilité. 8°. Paris, 1918.

Journal (The) of Sociologic Medicine. [Bi-monthly.] v. 16–20, 1915–1919. 8°. Easton, Pa.

Continuation of **Bulletin** of the Academy of Medicine.

Médecine sociale. 8°. Paris, 1925.

Forms v. 33 of **Traité** de pathol. méd. & d. Thérap. appliq. (E. Sergent [et al.]).

Medicina (La) sociale. v. 10–17, 1920–1927. 4°. Napoli.

Oppisso (A.). Medicina social. Estudio de las enfermedades colectivas; sus causas, profilaxis y remedios. pt. 1. 16°. Barcelona [n. d.].

Ramazzini (Il). Giornale italiano di medicina sociale. [Monthly.] v. 1–11, 1907–1917. 8°. Firenze.

Rassegna della previdenza sociale, infortunistica e assicurazioni sociali, legislatione, medicina e questioni del lavoro. [Monthly.] v. 12–14, 1925–1927. 8°. Roma.

Reckzeh (P.). Einführung in die soziale Medizin, unter besonderer Berücksichtigung der Versicherungsmedizin, für Studierende, Aerzte, Verwaltungsbeamte, Vorwort von Friedrich Kraus. 8°. Berlin, 1915.

Teleky (L.). Vorlesungen über soziale Medizin. Die medizinal-statistischen Grundlagen. 8°. Jena, 1914.

Warbasse (J. P.). Medical sociology; a series of observations touching upon the sociology of health and the relations of medicine to society. 8°. New York & London, 1910.

Wiener Arbeiten aus dem Gebiete der sozialen Medizin, herausgegeben von Ludwig Teleky. 8°. Wien & Leipzig, 1910.

Medicine (Social)—continued.

Armstrong (D. B.). Social uses of medicine. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 921–931.—**Bardeen** (C. R.). Medicine and sociology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiv, 497–506. *Also* reprint.—**Barker** (L. F.). The social significance of medicine. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 53–56.—**Bernacchi** (L.). I problemi fondamentali della medicina sociale. Med. d. assic. soc. infort. d. lavoro, Milano, 1912, v, 74; 111; 174.—**Bladon** (H. W.). Slums and slum life. J. Roy. San. Inst., Lond., 1922–23, xliii, 306–310.—**Cabot** (C.). What of medical diagnosis should the social case worker know and apply? Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1917, xliv, 101–104.—**Calamani** (G.). L'organismo della previdenza sociale in Italia. Lavoro, Milano, 1922, xiii, 1; 35.—**Cameron** (J. J.). Medico-social service. Pub. Health J., Toronto, 1918, ix, 397–401.—**Child** (S. P.). Social medicine. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 437–442.—**Christian.** Soziale Medizin und ärztliche Standesangelegenheiten; das hygienische Studium. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 516.—**Cross** (W. T.). Social work among the physically handicapped. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 483–485.—**Davis** (M. M.). Social aspects of a medical institution. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1913, xix, 310–316.—**Dejace.** La médecine sociale. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxv, 675–679.—**Descomps** (P.). Le statut des secours publics et la médecine sociale. Paris méd., 1923, xlix, 400–406.—**Feinmann.** Pathologie du travail: la médecine sociale. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 139.—**Ferranini** (L.). La medicina e la previdenza sociale. Studium, Napoli, 1923, xiii, 137–141.—**Finkelnburg** (R.). Zur Frage des Unterrichts in der sozialen Medizin an den deutschen Universitäten. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1920, xxvi, 213–216.—**Foote** (J. A.). What a social worker should know about medicine. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., iv, 40–43.—**Friedländer.** Sozial-medizinische Fragen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 21–27.—**Gardner** (J. A.). Socialistic tendencies in medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 513–516.—**Gaussel.** L'enseignement de la médecine sociale. Montpel. méd., 1922, xliv, 553: 1923, xlv, 1.—**Geler** (O. P.). Medical sociology in civic betterment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 788–793.—**Gibbins** (M. R.). How can medical service be improved? Mod. Med., Chicago, 1919, i, 689–692.—**Gibson** (G. A.). An introductory address on the medical aspects of some social questions. Lancet, Lond., 1911, ii, 1462–1465.—**Goldstein** (S. E.). The medical social unit; the next step in medical social service. Hosp. Soc. Serv. Quart., N. Y., 1919, i, 55–62.—**Gottstein** (A.). Einführung in das Studium der socialen Medizin. Deutsche Klinik., Berl., 1913, xiv, Ergnzngsbd. iii., 415; 535.—**Green** (F. R.). The social responsibilities of modern medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1477–1483.—**Hanauer.** Soziale Medizin. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1919, 9. Heft, 3–14.—**Heffron** (J. L.). The relation of modern medicine to some of the social problems. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1914, xv, 185–193.—**Henry** (Edna G.). Medical social work as a therapeutic factor. Hosp. Soc. Serv. Quart., N. Y., 1920, ii, 443–448. —— The present trend of medical social work. Mod. Hosp., Chicago, 1920, xiv, 185–188.—**Hinrichsen** (Anne). Recent social legislation in Illinois. Inst. Quart., Springfield, Ill., 1919, x, 94.—**Jarrett** (Mary C.). The educational value of psychiatric social work. Ment. Hyg., N. Y., 1921, v, 509–518.—**Knopf** (S. A.). Some modern medico-sociologic conceptions of the alcohol, venereal diseases, and tuberculosis problems. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 66; 134; 167.—**Krautwig.** Kreisärzte und Kommunalärzte. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1922, xxxv, 202–208.—**Krayl** (K.). Die Forderung der Arbeitsgemeinschaft als medizinisches Problem. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1921, xci, 49–51.—**Laub** (M.). Gedanken zur Sozialisierung des Aerztestandes. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1101–1104.—**Laumonier** (J.). Considérations sur le traitement collectif de quelques maladies sociales. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 401; 433; 481; 531.—**Levi** (E.). Valori umani e difesa sociale. Difesa sociale, Roma, 1922, i, No. 1, 7–10.—**Litzenberg** (J. C.). Socialism and the practice of medicine. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 511–517.—**Lochte.** Die soziale Medizin, ein notwendiger Unterrichtsgegenstand. Klin. Jahrb., Jena, 1912, xxvi, 471–477. —— Bericht über den Unterricht in der sozialen Medizin und in den ärztlichen Berufs- und Standesfragen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1920, xxvi, 27–33.—**Macdonald** (V. May). The function of the psychiatric social worker in relation to the community. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1919, iii, 627–635.—**Malbec** (A.). Les sécours à domicile de l'assistance publique de Paris, bureaux de bienfaisance. Paris méd., 1924, liii, 415–418.—**Martin** (J. M.). Gloucestershire scheme for the extension of medical service. J. Roy. San. Inst., Lond., 1921–22, xlii, 70–76.—**Monahan** (R.). Social problems in relation to medicine. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 337–343.—**Murray** (Agnes L.). Social service, an ally of preventive medicine. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1917–18, xvi, 115–118.—**Niles** (A. S.). The police department and the social problem. Proc. Nat. Conf. Char., Chicago, 1915, xlii, 421–433.—**Peterkin** (G. S.). The business of to-day; economics and standards vs. theory and medical ethics in their relation to the profession of medicine. Arch. Diagn., N. Y., 1921–22, xiv, 150–161, 2 pl.—

Medicine (Social)—continued.

Puppe. Der Kampf um die soziale Medizin. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1920, xxvi, 189-192.—**Pusey** (W. A.). Some of the social problems of medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1905-1908.—**Quaet-Faslem.** Die Sozialisierung der Heilberufe, speciell des ärztlichen Standes. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1921-22, xxiii, 239-241.—**R.** Sociological medicine. Universal M. Rec., Lond., 1913, iii, 210-214.—**Reed** (A. C.). Social service and the clinic. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 476-479.—**Rumpf** (T.). Die Unterricht in der sozialen Medizin. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1921, xxvii, 13-16.—**Rythier** (Margherita). Place and scope of psychiatric social work in mental hygiene. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1919, iii, 636-645.—**Sanabria Bruzual** (J.). Reflexiones acerca de algunos problemas de la medicina social. Gac. méd. de Caracas, 1923, xxx, 321-328.—**Sand** (R.). The rise of social medicine. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 189-192.—**Schwarz** (G.). Wir geistigen Arbeiter und der Sozialismus. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 218-221.—**Singer** (H. D.). The function of the social worker in relation to the State hospital physician. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1919, iii, 609-617.—**Solomin** (N. I.). [Sociology and physicians; necessity of introducing a course of social medicine into medical schools.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1916, iii, 5-7.—**Stier-Somlo.** Die freie ärztliche Behandlung und die Zukunft der deutschen Volksgesundheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 357-359.—**Stover** (G. A.). Medical men as social factors. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917-18, xxii, 365-368.—**Thenen** (J.). Die soziale Medizin in der ärztlichen Fortbildung. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 2068-2072.—**Thiele.** Die Mitarbeit des Arztes in der Wohlfahrtspflege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 132.—**Tropeano** (G.). Definition and scope of social medicine. Internat. J. Pub. Health, Geneva, 1920, i, 58-64. ——— Il fattore economica-sociale nella patologia. Med. soc., Napoli, 1920, x, 21-25.—**Unger** (W.). Zur Socialisierung und Individualisierung des Heilwesens. Soziale Praxis u. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1923, xxxii, 307-312.—**Vaughan** (V. C.). The service of medicine to civilization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 2003-2012.—**Waldschmidt** (J.). Das Wohlfahrtsamt. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 136-141.—**Wild** (R. B.). Some racial problems, social evils, and modern crusades. Lancet, Lond., 1920, ii, 52-54.—**Wile** (I. S.). Meaning and purpose of socializing medicine. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 969-972.—**Wilson** (W. H.). Rural social conditions. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1914, vi, 19-24.—**Wulsten.** Wann. beginnt Arbeits-, Erwerbs-, Berufs-, Dienstunfähigkeit, nebst Anmerkungen über diese Begriffe, ein Beitrag zur Gutachtertätigkeit in der Sozialversicherung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 116; 146; 178.—**Ziemke** (E.). Der Begriff der Erwerbsunfähigkeit in der sozialen Medizin. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 284-305.

Medicine (State).

See, also, **Jurisprudence** (Medical); **Medicine** (Legislation relating to).

Anderson (H. B.). State medicine a menace to democracy. 8°. New York, 1920.

Goff (A.) & Levy (J. H.). Politics and disease. 8°. London, 1906.

Alvarez (W. C.). What are you doing to defeat anti-health and anti-medical legislation? Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 290-296.—**Anderson** (W. W.). The tendency toward State medicine. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 185-190.—**Bevan** (A. D.). Medicine a function of the State. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1914, ix, 263-272.—**Biggar** (J. L.). State medicine and rehabilitation. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 1013-1015.—**Brend** (W. A.). The question of a national medical service. Practitioner, Lond., 1918, ci, 271-278.—**Bruck** (F.). Zur Verstaatlichung der Aerzte. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1918, lxxxvii, 79.—**Cautley** (E.). The state octopus and the medical profession. Lancet, Lond., 1917, i, 50-54.—**Chapman** (W. D.). Paternalism destroys self reliance; state medicine a menace to the people. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 278-282.—**Dawson** (Lord). Medicine and the State. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 743-745.—**Delephine** (S.). The state in relation to the promotion of medical research. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 118-120.—**Dixon** (S. G.). Law, the foundation of State medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1926-1932. *Also* reprint.—**Drake** (C. St. C.). The relationship of the State Department of Public Health and the medical profession. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxvi, 57-59.—**Fraser** (A. M.). The ministry of health. Lancet, Lond., 1918, i, 344-346.—**Gottstein** (A.). Zur Verstaatlichung der ärztlichen Tätigkeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 326.—**Grassl.** Alte und neue Ziele und Wege der Staatsmedizin. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 265-276.—**Hope** (E. W.). Some constructive suggestions in regard to the proposed ministry of health. J. State Med., Lond., 1918, xxvi, 248-256.—**Howarth** (W. J.) & **Richmond** (B. A.). National medical treatment. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 274-278.—**Luckett** (G. S.). State medicine from a health officer's viewpoint. Southwest Med., Phoenix, Ariz., 1922, vi, 255-258.—**Maurice** (G. T. K.). A vision of State Medical Service. Hospital, Lond., 1918, lxv, 109; 133.—**Mohler** (J. R.). The practitioner's relation to state medicine. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921-22, lix, 18-28.—**Moore** (B.) & **Parker** (C. A.). The case for a State Medical Service re-stated. Lancet, Lond., 1918, ii, 85-87.—**Morris** (Sir H.). A plea for medical unanimity and public spirit; the state and the doctor. *Ibid.*, 1919, i, 165-168.—**Munro** (A. C.). A ministry of health. Med. Officer, Lond., 1918, xx, 113-115. *Also* Pub. Health J., Toronto, 1918, ix, 573-579.—**Newman** (Sir G.). The state and the future of medical practice. Lancet, Lond., 1920, ii, 111-114.—**O'Reilly** (J. J. A.). State medicine and the poetic doctor. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 639-645.—**Paterson** (J. J.). The case for a State Medical Service. Med. Officer, Lond., 1918, xix, 123-125.—**Rankin** (W. S.). Methods and ideals in state medicine. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xv, 8-19.—**Ries** (E.). Personal experience with state medicine in Germany. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 1-4.—**Schoenfield** (J. H.). A concept of state medicine. Am. Med., Burlington, Vt., 1922, n. s., xvii, 29-40.—**Schöppler** (H.). Die Entwicklung einer staatlichen Medizin in Bayern. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 996-999.—**Shaw** (L. E.). Medicine and the State. Lancet, Lond., 1918, ii, 87-90.—**Watson** (D. C.). A scheme for the coordination of clinical research by the state. *Ibid.*, 1919, i, 992-994.

Medicine (Teaching of).

See **Education** (Medical).

Medicine (Tropical).

See, also, **Climates** (Warm); **Hygiene** (Tropical).

American (The) Society of Tropical Medicine. Papers read before the Society and published under its auspices. v. 1–2, 1904–1906. 8°. [n. p.]

Balfour (A.). War against tropical disease, being seven sanitary sermons [etc.]. 8°. London, 1920.

Balfour (A.) & Archibald (R. G.). Second review of the recent advances in tropical medicine, hygiene, and tropical veterinary science. In collaboration with W. B. Fry and W. R. O'Farrell. 4°. London, 1911.

Brooke (G. E.). Aids to tropical medicine. 12°. New York, 1908.

——— The same. 2. ed. 8°. London, 1915.

Daniels (C. W.) & Newham (H. B.). Laboratory studies in tropical medicine. 4. ed. 8°. London, 1918.

——— The same. 5. ed. 8°. London, 1923.

Deaderick (W. H.) & Thompson (L.). The endemic diseases of the Southern States. 8°. Philadelphia & London, 1916.

Great Britain. Army Medical Department. Memoranda on medical diseases in tropical and subtropical areas. 4. ed. 12°. London, 1924.

Harvard School of Tropical Medicine. Report of first expedition to South America. 1913. 4°. Cambridge, 1915.

Johnson (J.). The influence of tropical climates on European constitutions; including an essay on indigestion [etc.]. 5. ed. 8°. London, 1836.

Kidd (B.). The control of the tropics. 8°. New York, 1898.

Kiekten de Jonge (G. W.). Voordrachten over de tropische ziekten van den Oost-Indischen archipel. 2 Deel. 8°. Batavia, 1908–9.

Leyden. Institut voor tropische geneeskunde. Herinneringsbundel, uitgegeven ter gelegenheid der ingebruikneming van het Instituut voor tropische geneeskunde te Leiden, in opdracht van de Vereeniging instituut voor tropische geneeskunde Rotterdam-Leiden. 8°. Leiden, 1924.

Liverpool School of Tropical Medicine. Historical record, 1898–1920. 8°. Liverpool, 1920.

Medicine (Tropical)—continued.

Manson (Sir P.). Lectures on tropical diseases. Being the Lane lectures for 1905. 8°. Chicago, 1905.

Moineau (J.). *Essai sur la pathologie du territoire du Tchad. 8°. Paris, 1922.

Revue pratique des maladies des pays chauds (Egypte médico-chirurgicale). v. 1–7, 1922–1927. 8°. Paris.

Stigand (C. C. H.). Administration in tropical Africa. 8°. London, 1914.

W. (G.) The cures of the diseased in forraine attempts of the English nation, London, 1598. Reproduced in facsimile with introduction and notes, by C. Singer. 8°. Oxford, 1915.

Allmand (Dorothy). Liverpool School of Tropical Medicine, scientific record. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1921–22, xv, 1–47, 9 pl.—**Amaya** (P. J.). Fiebres climáticas de Tocaima. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1921–22, xiii, 135–141.—**Ashford** (B. K.). The New School of Tropical Medicine in Porto Rico. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1925, xxxi, 462–464.—**Balfour** (A.). Some British and American pioneers in tropical medicine and hygiene. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1925–26, xix, 189–231, 54 port.—**Bass** (C. C.). Some phases of tropical medicine in the recent world conflict. N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 72–81.—**Callender** (G. R.). Section on Tropical Medicine, Army Medical Museum, Washington, D. C., Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 67–69.—**Castellani** (A.). Observations on some diseases of Central America. Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxix, 108–113.—**Chalmers** (A. J.). The Wellcome Tropical Research Laboratories, Khartoum, Anglo-Egyptian Sudan. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 186–188.—**Chalmers** (A. J.) & **Archibald** (R. G.). Two early eighteenth century treatises on tropical medicine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Sect. Hist. Med., 98–106.—**Chamberlain** (W. P.), **Vedder** (E. B.) & **Barber** (J. R.). Report of the U. S. Army Board for the study of tropical diseases as they exist in the Philippine Islands. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 306–331.—**Franca** (C.). An early Portuguese contribution to tropical medicine. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1921–22, xv, 57–60.—**Gabbi** (U.). Ueber Tropenkrankheiten in Süditalien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxii, Orig., 586–588.—**Goldschmidt** (J.). A tropical institute for physiological and pathological research. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1920, xxvi, 638–640.—**Heinemann** (H.). Einige Fragen der praktischen Syphilis- und Tuberkulosediagnostik im tropischen Lande. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 316–334.—**Heiser** (V. G.). Tropical diseases. Handb. Med. Treat. [DaCosta], Phila., 1918, i, 185–401.—**Hewlett** (R. T.). Review of tropical diseases. Practitioner, Lond., 1921, cvi, 282–292.—**Léger** (M.). Chronique de pathologie exotique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 556–559.—**Macfie** (J. W. S.). The prevalent diseases of the Gold Coast. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1922–23, xvi, 156–161.—**Mackie** (F. P.). Disease in Mesopotamia. Bristol M.-Chir. J., 1918–19, xxxvi, 118–131.—**Mallory** (F. B.). Pathology in the tropics. Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 911–913.—**Mense** (C.). Fünfundzwanzig Jahre Institut für Schiffs- und Tropenkrankheiten. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 459.—**Moshkovsky** (S.). The Moscow Tropical Institute. Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 225–231.—**Muhlens** (P.). Algunos progresos de la medicina e higiene tropical. Crón. méd., Lima, 1924, xli, 331–344.—**Neveu-Lemaire.** Les grandes endémio-épidémies intercoloniales. Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 1565–1573.—**Nichols** (H. J.). The influence of tropical medicine on general medicine. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1915–16, iii, 314–320.—**Nocht** (B.). Die Beziehungen der Tropenkrankheiten zur Balneologie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 137; 170.—**Popoff** (P.). Das Tropeninstitut und die tropischen Krankheiten Armeniens. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 453–458.—**Rho** (F.). La razza bianza e la conquista igienico-sanitaria della zona tropicale. Ann. di med. nav., Roma, 1915, i, 177–190.—**Roemer** (R.). Tropische ziekten hier te lande. Med. Weekbl., Amst., 1915–16, xxii, 221; 233.—**Sambon** (L. W.). Discoveries in tropical medicine. Nature, Lond., 1922, cix, 681.—**Sannemann** (K.). Die Bedeutung der Tropenkrankheiten für die Schifffahrt. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 486–491.—**Singer** (C.). Notes on some early references to tropical diseases. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912–13, vi, 87–101.—**Todd** (J. L.). Tropical Medicine, 1898–1924. Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 17–27.—**Ziemann** (H.). Einiges Neuere aus dem Gebiete der Parasitologie, tropischen Pathologie und Hygiene. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1661; 1704.—**Zschucke** (H.). Aerztliche Erfahrungen auf Kaffeeplantagen in Zentralamerika. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, Beiheft 2, 1–56.

Medicine (Tropical, Manuals of).

Birdwood (G. T.). Clinical methods for students in tropical medicine. 2. ed. 8°. Calcutta, 1915.

Bostock (L.). Health and sickness in the tropics; a guide for travelers and residents in remote districts. 8°. London [1913].

Brooke (G. E.). Aids to tropical medicine. 12°. London, 1908.

—— Tropical medicine; hygiene, and parasitology; a handbook for practitioners and students. 16°. London, 1908.

Castellani (A.) & Chalmers (A. J.), Manual of tropical medicine. 8°. London. 1910.

—— The same. 2. ed. 8°. London, 1913.

—— The same. 3. ed. 8°. London, 1919.

—— The same. 8°. New York, 1910.

—— The same. 2. ed. 8°. New York, 1913.

Crispin (E. S.). The prevention and treatment of disease in the tropics. 16°. London, 1912.

Daniels (C. W.). Tropical medicine and hygiene; with a chapter on snakes by A. Alcock. 3 pts. 8°. London, 1909–1912.

—— The same. 2. ed. v. I: Diseases due to protozoa. 8°. New York, 1913.

Fisch (R.). Tropische Krankheiten. Anleitung zu ihrer Verhütung und Behandlung für Missionäre, Kaufleute, Pflanzer und Beamte. 4. ed. 8°. Basel [1913].

Grall (C.) & Clarac (A.). Traité de pathologie exotique. roy. 8°. Paris, 1910.

Great Britain. Admiralty. Hygiene and disease in eastern tropical Africa. The protection of aircraft from the attacks of insects. 12°. London, 1923.

Handbuch der Tropenkrankheiten. Unter Mitwirkung von A. Baelz [et al.], hrsg. von C. Mense. B. I. 8°. Leipzig, 1905.

—— The same. 2. ed. 2 v. 4°. Leipzig, 1913–14.

Hecquet (F.). Traité pratique des maladies du Congo. 8°. Gand, 1903.

Hey (F.). Der Tropenarzt. Ausführlicher Ratgeber für Europäer in den Tropen, sowie für Besitzer von Plantagen und Handelshäusern, Kolonialbehörden und Missions-Verwaltungen. 8°. Offenbach a. M., 1906.

—— The same. 2. ed. 8°. Wismar, 1912.

Indische ziekten. Practische handleiding ter voorkoming van de voornaamste in Nederlandsch-Indië heerschende ziekten, door een Indisch geneesheer. 12°. Amsterdam, 1907.

Jackson (T. W.). Tropical medicine. With special reference to the West Indies, Central America, Hawaii, and the Philippines, including a general consideration of tropical hygiene. 8°. Philadelphia, 1907.

Jeanselme (E.) & Rist (E.). Précis de pathologie exotique. 8°. Paris, 1909.

Knuth (P. E. O. W.) & Du Toit (P. J.). Tropenkrankheiten der Haustiere. v. 6. 2. ed. 4°. Leipzig, 1921.

Lambart (H. C.). A practical handbook of the tropical diseases of Asia and Africa. 8°. London, 1914.

Le Dantec (A.). Précis de pathologie exotique (maladies des pays chauds et des pays froids). 3. ed. 2 v. 8°. Paris, 1911.

Medicine (Tropical, Manuals of)—con.

Lion (A.). Tropenhygienische Ratschläge. 2. ed. 8°. München, 1914.

Manson (Sir P.). Tropical diseases, a manual of the diseases of warm climates. 4. ed. thoroughly revised and enlarged. 12°. London, 1907.

—— The same. 5. ed. 8°. London, 1914.

—— The same. 6. ed. 8°. London, 1917.

—— The same. 8. ed. 8°. London, New York [etc.], 1925.

—— The same. Maladies des pays chauds. Manuel de pathologie exotique. Traduit de l'anglais par Maurice Guibaud. 2. ed. from 4. Eng. ed. 8°. Paris, 1908.

Masters (W. E.). Essentials of tropical medicine. 8°. London, 1920.

Maurice (H.). Sous les tropiques; notions d'hygiène et de médecine à l'usage des coloniaux. 8°. Paris, 1920.

Mayer (M.). Exotische Krankheiten; ein kurzes Lehrbuch für die Praxis. 8°. Berlin, 1924.

Mense (C. A.). Handbuch der Tropenkrankheiten, unter Mitwirkung von U. N. Brahmachari & Carlos Chagas. 2. ed., Bd. 4. 4°. Leipzig, 1916–1923.

Neatby (E. A.) & Neatby (T. M.). A manual of tropical diseases and hygiene for missionaries. 8°. London, 1923.

Nicolas (C.). Eléments pratiques de pathologie exotique. 8°. Paris, 1917.

Noc (F.). Technique de microbiologie tropicale. Précédé d'une préface du Dr. A. Calmette. 12°. Paris, 1905.

Pittaluga (G.). Enfermedades de los países cálidos y parasitología general. roy. 8°. Madrid, Calpe, 1923.

Plehn (A.). Kurzgefasste Vorschriften zur Verhütung und Behandlung der wichtigsten tropischen Krankheiten bei Europäern und Eingeborenen für Nichtärzte. 12°. Jena, 1906.

Practice (The) of medicine in the tropics, by many authorities, edited by W. Byam and R. G. Archibald. 2 v. roy. 8°. London, 1921.

Ribolla (R.). Il medico a bordo e nei paesi tropicali; manuale teorico pratico di igiene navale e patologia esotica. 16°. Milano, 1913.

Ruge (R.) & zur Verth (M.). Tropenkrankheiten und Tropenhygiene. 8°. Leipzig, 1912.

Salanoue-Ipin (H.). Précis de pathologie tropicale. 8°. Paris, 1910.

Scheube (B.). Die Krankheiten der warmen Länder. 4. ed. 4°. Jena, 1910.

Stitt (E. R.). The diagnostics and treatment of tropical diseases; with 86 illustrations. 8°. Philadelphia [1914].

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia [1917].

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia [1919].

—— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia [1922].

Wurtz (R.) & Thiroux (A.). Diagnostic et séméiologie des maladies tropicales. 8°. Paris, 1905.

Medicine (Tropical, Periodicals and transactions of societies relating to).

Abstracts of scientific papers. Sixth Congress of the Far Eastern Association of Tropical Medicine. 12°. Tokyo, 1925.

American (The) Journal of Tropical Diseases and Preventive Medicine. Official organ of the American Society of Tropical Medicine. v. 1–3, 1913–14 to 1915–16. 8°. New Orleans.

American (The) Journal of Tropical Medicine. v. 1–7, 1921–1927. 8°. Baltimore.

Annales de médecine et de pharmacie coloniales. v. 19–25, 1920–1927. 8°. Paris.

Annales de la Société belge de médecine tropicale. M. Goemaere, editeur. [Irregular.] v. 5–7, 1925–1927. 8°. Bruxelles.

Annals of Tropical Medicine and Parasitology. Issued by the Liverpool School of Tropical Medicine. v. 1–21, 1907–1927. roy. 8°. Liverpool.

Archiv für Schiffs- und Tropen-Hygiene, unter besonderer Berücksichtigung der Pathologie und Therapie. v. 1–32, 1897–1928. 8°. Cassel.

Archivio italiano di scienze mediche coloniali. v. 1–8, 1920–1927. 8°. Tripoli.

Archivos de hygiene e pathologia exoticas. Publicação dirigida pela Escola de medicina tropical de Lisboa. v. 1–3, 1905–1912. 4°. Lisboa.

Proceedings of the International Conference on health problems in tropical America. Held at Kingston, Jamaica, B. W. I., July 22 to August 1, 1924. By invitation of the medical department, United Fruit Company. 8°. Boston, 1924.

Transactions of the American Society of Tropical Medicine. Papers read before the society and published under its auspices. v. 8–10, 1913–1916. 8°. New Orleans.

Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene. v. 13–21, 1919–1927. 8°. London.

Continuation of **Transactions** Soc. Trop. M. Hyg., Lond.

Nichols (H. J.). The American Journal of Tropical Medicine. Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 63–66.

Medicine (Veterinary).

See, also, **Anatomy** (Comparative); **Cattle** (Diseases of); **Horse** (Diseases of); **Hospitals** (Veterinary); **Obstetrics** (Veterinary); **Surgery** (Veterinary).

Aujeszky (A.) & Eber (A.). Experimentelle Therapie. Biologische Therapie und Diagnostik der Tierseuchen. 8°. Berlin & Wien, 1922.

Forms Abt. 13, pt. 1, Handb. d. biol. Arbeitsmeth. Abderhalden.

Brault (A.). Maximes vétérinaires; connaissances et précautions pour éviter la mortalité du bétail. 16°. Evreux, 1900.

de Castro y Valero (J.). Tratado de derecho veterinario. 4. ed. 12°. Madrid, 1906.

Conte (A.). Police sanitaire des animaux. Avec une préface par E. Leclainche. 2. ed. 12°. Paris, 1906.

Dun (F.). Veterinary medicines, their actions and uses; revised and edited by J. Macqueen and H. A. Woodruff. 12. ed. 8°. Edinburgh, 1910.

Medicine (Veterinary)—continued.

Festschrift zum siebzigsten Geburtstage von E. Zschokke in Zürich, gewidmet von Schülern und Freunden durch die Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Zürich. 8°. Zürich, 1925.

Great Britain. Board of Agriculture and Fisheries. Diseases of animals acts, 1894 to 1909. Markets and fairs (weighing of cattle) acts, 1887 and 1891. Handbook for Great Britain, of the acts and the orders made thereunder by the board. 8°. London, 1910.

Grimaldi (E.). Le reazioni biologiche in veterinaria. 8°. Pesaro, 1912.

Kimball (V. G.). Veterinary state board questions and answers. 8°. Philadelphia & London [1914].

Lang (W.). Der Beruf des Tierarztes. Soll ich Tierheilkunde studieren und wie ist das Studium zu erledigen. 8°. Magdeburg, 1909.

Le Louët (G.-M.). *Organisation et fonctionnement des services vétérinaires zootechniques et des épizooties de l'Indochine. Prévention antipestique. 8°. Quimper, 1927.
Ecole nat. vét. d'Alford.

Ostertag (R.). Das Veterinärwesen der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Reisestudie. 8°. Berlin, 1906.

Poutord A.). *La responsabilité civile du vétérinaire praticien. 8°. Angers, 1927.
Ecole nat. vét. d'Alford.

Reynolds (M. H.). Veterinary studies for agricultural students. 8°. ed. 8°. New York, 1922.

Rosseau (J.). *Des applications directes de la phagocytose dans le traitement préventif et curatif des maladies infectieuses des animaux domestiques. [Paris.] 8°. Le Blanc, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Steffen (M. R.). The itinerant horse physician. 8°. Chicago, 1916.

Storch (K.). Chemische Untersuchungen auf dem Gebiete der Veterinärmedizin, Hygiene und Sanitätspolizei. Leitfaden zum Gebrauche für Tierärzte und Studierende. 8°. Wien & Leipzig, 1906.

Téllez y López (J.). Manual de derecho veterinario. 16°. Madrid, 1906.
Bound with **Téllez y López** (J.). Manual de inspección de carnes [etc.]. 16°. Madrid, 1906.

Thompson (H.). Elementary lectures on veterinary science for agricultural students, farmers, and stock-keepers. 3. ed. 8°. London, 1908.

United States. Congress. House of Representatives. A bill to regulate the practice of veterinary medicine in the District of Columbia. 56. Cong., 1. sess., H. R. 9148, Mar. 5, 1900. Introd. by Mr. Cochran. roy. 8°. [Washington, 1900.]

Veterinary first aid hints. 32°. London [n. d.].

Walther (E.). Landwirtschaftliche Tierheilkunde. 11. ed. 8°. Bautzen, 1911.

Wegener. Die Bedeutung der Kurierfreiheit für die ländlichen Verhältnisse mit besonderem Hinblick auf Zucht, Behandlung und Pflege von Thieren. 8°. Berlin, 1911.

Adams (J. W.). The veterinary profession as a career. Univ. Penn. Lect., Phila., 1915, i, 327-337.—**Arloing** (F.). L'école expérimentale et bactériologique lyonnaise. Rec. de méd. vét., Par., 1920, xcvi, 468-487.—**Bislo** (A.). L'esposizione zootecnica di Carmagnola. Gior. di med. vet., Torino, 1921, lxx, 673; 692; 705; 721; 742.—**Cooper** (D.). Relationship between the veterinarian and the county agent. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1919, lvi, 153-158.—**Davis** (C. F.). The ethics of the profession of veterinary medicine. *Ibid.*, 1917, li, 548-554.—**Day** (L. E.). Veterinary medicine in America. Tr. Chicago, Path. Soc. 1917-18, x, 211-215.—**Eve** (H. B.). The liabilities of veterinary surgeons engaged in private practice. Vet. J., Lond., 1919, lxxv, 126-132.—**Faithful** (T. J.). Suggestions for the reorganisation of the veterinary curriculum. *Ibid.*, 185-188.—**Fitch** (C. P.). Veterinary education. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1920-21, lvii, 518-524.—**Harsh** (F. R.). Veterinary service in the Philippine Islands. Vet. Bull., Wash., 1925, xvi, suppl., 1-7.—**Hart** (G. H.). The relation of veterinary extension work to the practicing veterinarian, the live stock industry and the public health. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921-22, lix, 43-50.—**Hayes** (F. M.). Education and research in veterinary medicine. *Ibid.*, 1925-26, lxvii, 773-779.—**Hobday** (F.). The value of mutual cooperation between human and veterinary medicine. Vet. Rec., Lond., 1921, n. s., i, 564-566.—**Jorgenson** (G. E.). Routine laboratory methods as diagnostic aids for the general practitioner. North Am. Vet., Chicago, 1922, iii, 531-542.—**Liebert** (W.). Die Lichttherapie in der Veterinärmedizin. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1914, xxii, 97-102.—**McGilvray** (C. D.). Veterinary education and its readjustment. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1920-21, lviii, 378-383.—**Malcolm** (J.). Veterinary inspectors. J. Roy. San. Inst., Lond., 1919-20, xl, 264-268.—**Mohler** (J. R.). The bureau of animal industry as a war auxiliary. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1918, liv, 96-107.—**Moore** (V. A.). Veterinarians as citizens. Cornell Veterinarian, Ithaca, N. Y., 1920, x, 61-65.
——— The progress and opportunities in veterinary medicine. *Ibid.*, 1921, xi, 58-63.—**Müller** (M.). Ueber die Notwendigkeit der Errichtung besonderer Lehrstühle für Nahrungsmittelkunde an den tierärztlichen Bildungsanstalten. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 460-463.—**von Ostertag** (R.). Die Tierheilkunde und der Wiederaufbau. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 1; 13.—**Rennes.** Le rôle du vétérinaire en police sanitaire et en hygiène publique. Rec. de méd. vét., Par., 1921, cxcvii, 29-36.—**Revue** (La) des étudiants d'Alfort. *Ibid.*, 1920, xcvi, 433; 601.—**Rogers** (T. B.). Veterinary education in New York State. J. Am. Vet. M. Ass., N. Y., 1918, n. s., vi, 97-105.—**Schmidt** (J.). Die neue Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Leipzig. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1925, xli, Heft 20 [Beil.], 1-12.—**Schouppé** (K.). Warum kam die Röntgentherapie in der Veterinärmedizin über einzelne tastende Anfangsversuche nicht hinaus? Wien. tierärztl. Monatschr., 1925, xii, 444-451.—**Share-Jones** (J. T.). The position of veterinary science in this country and abroad in relation to public health and agriculture. J. Roy. San. Inst., Lond., 1919-20, xl, 272-274.
——— Veterinary science and medicine. Vet. Rec., Lond., 1922, ii, 19-23.—**Shufeldt** (R. W.). Federal effort to promote the science of veterinary medicine. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 237-239. *Also* reprint.—**Steele** (G.). A commissioned veterinary corps for the army. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 22-24.—**Storrar** (D. M.). Veterinary practice in Ireland. Vet. J., Lond., 1920, lxxvi, 95-97.—**Thomson** (W.). The value and importance of veterinary service in the interest and welfare of the public health. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917-18, lii, 428-439.—**Wehrle.** Das Veterinärwesen einschliesslich einiger verwandter Gebiete in Belgien. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1912, xxxviii, 497-555.—**Welch** (W. H.). The trend of veterinary practice. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1922-23, lxii, 140-146.—**White** (D. S.). Some of the causes of the recent decline of interest in veterinary medicine. Cornell Veterinarian, Ithaca, N. Y., 1922, xii, 204-216.—**Williams** (W. W.). The reproductive progress and its limitations by disease. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921-22, liv, 453-464.

Medicine (Veterinary, History of).

Beyer (P. S.). *Die Geschichte der Therapie der traumatischen Magen-Zwerchfellentzündung beim Rind. 8°. Leipzig, 1920.

Böhm (H.). *Die Lehre vom Zahnalter des Pferdes im Altertum und Mittelalter. 8°. Leipzig, 1925.

Charalambopulos (A.). *Ein kritischer Beitrag zur Geschichte des griechischen Pferdes und Rindes. 8°. Bern, 1916.

Gegenmantel (R. O.). *Beiträge zur Geschichte der Aetiologie und Therapie der akuten Tympanie der Wiederkäuer. [Leipzig] 8°. Stolp i. Pom, 1922.

Hartwig (K. A.). *Beitrag zur Geschichte der Gesundheitspflege der Haustiere im alten Indien. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Meissen, 1924.

Railliet (A.) & Moulé (L.). Histoire de l'école d'Alfort. 8°. Paris, 1908.

Medicine (Veterinary, History of)—con.

Schmock (F. W. A.). *Beiträge zur Geschichte der Zwangsmittel in der Tierheilkunde. 8°. Leipzig, 1920.

Vegetius Renatus (P.). Digestorum artis mulomedicinæ libri. 8°. Lipsiæ, 1903.

Veterinärhögskolan hundra år nagra publikationer i anslutning till dess jubileum, utgivna av Hogskolans Lärarekar. [A hundred years of veterinary education.] 8°. Stockholm, 1921.

Wende (F.). *Die geschichtliche Entwickelung der Diagnose der traumatischen Gastritis des Rindes in den Jahren 1747 bis 1878. 8°. Leipzig [1921].

Werk (F. H. A.). *Die angebliche Practica avium et equorum des Lanfrancus de Mediolano. Ein Beitrag zur Geschichte der Veterinärmedizin im 14. Jahrhundert. [Giessen.] 8°. Danzig, 1909.

Berns (G. H.). Veterinarians and the status of veterinary medicine in New York and Brooklyn forty or fifty years ago. Cornell Vet., Ithaca, 1924, xiv, 286-295.—**Demmei** (M.). Beitrag zur Geschichte der allgemeinen und lokalen Anästhesie in der Veterinärmedizin. München. tierärztl. Wchnschr., 1925, lxxvi, 773; 800; 813.—**Founder** of veterinary education in Austria. John Gottlieb Wolstein, 1738-1820. Vet. Med., Chicago, 1922, xvii, 259.—**Franchi** (A.). La Cirenaica dal punto di vista zooeconomico. N. Ercolani, Torino, 1919, xxiv, 185; 199; 219; 225.—**Froehner** (R.). Zauberei, Beschwörung und Segen; Beitrag zur Geschichte der Tierheilkunde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1920, xxviii, 213-220. ——— Urkundliche Beiträge zur Geschichte der Tierheilkunde. *Ibid.*, 422. ——— Herkunft und ursprüngliche Bedeutung einiger Fachausdrücke. Vet.-histor. Mitt., Hannov., 1921, i, No. 3, 1-4. ——— Segen gegen verschiedene Krankheiten der Haustiere. *Ibid.*, No. 7, 1; No. 8, 1. ——— Sälihôtra. *Ibid.*, 1922, ii, 1-3. ——— Materialen zu einer tierärztlichen Standesgeschichte. *Ibid.*, 1924, iv, 29; 1925, v, 1; 34. ——— Tierverkaufsverträge und anderes aus egyptischen Papyri. *Ibid.*, 1925, v, 13-16.—**Heuss.** Beitrag zur tierärztlichen Literaturgeschichte. *Ibid.*, 1921, i, No. 9, 1-3. ——— Altere Veterinärliteratur. *Ibid.*, No. 10, 1-4.—**Hilzheimer** (M.). Ueberblick über die Geschichte der Haustierforschung, besonders in den letzten 30 Jahren. Jahrb. f. wissensch. u. prakt. Tierz., Hannov., 1921, xiv, 1-44.—**Hoppe** (K.). Zur Chronologie der Mulomedicina Chironis. Vet.-histor. Mitt., Hannov., 1925, v, 17-20. ——— Zur pharmakologischen Terminologie der antiken Veterinäre. *Ibid.*, 33; 37.—**Hughes** (D. A.). American veterinary history: its meaning and its scope. Am. Vet. Rev., N. Y., 1911, xxxix, 163-175.—**Kendall** (W. T.). Notes on the early history of the veterinary profession in Victoria. Vet. J., Lond., 1917, lxxiii, Austral. Suppl., 2-6.—**Law** (J.). Items in recent history of veterinary medicine. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917, li, 504; 655; 787.—**M'Fadyean** (Sir J.). Review of the progress of veterinary science in Great Britain during the past hundred years. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1923, xxxvi, 243-255.—**Maignon** (F.). Le cent-cinquantenaire de l'école nationale vétérinaire de Lyon. Æsculape, Par., 1912, ii, 280-284.—**Moulé** (L.). Glossaire vétérinaire médiéval. Janus, Leyde, 1913, xviii, 265; 363; 438; 507. ——— Histoire de la médecine vétérinaire. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxiii, 374: 1921, lxxiv, 148; 290; 333; 391; 420; 1922, lxxv, 385; 397; 410: 1923, lxxvi, 363. ——— Vicq d'Azyr et la pathologie animale. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1923, xvii, 192-205.—**Paechtner.** Fünfzig Jahre deutscher Veterinärrat. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 219-222.—**Rabagliati** (D. S.). The Egyptians and their domesticated animals from a veterinarian's standpoint. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 333-345.—**Rieck** (W.). Zur Geschichte der Missgeburten. Vet.-histor. Mitt., Hannov., 1922, ii, 5; 9. ——— Einsiedelns tierärztliche Urkunden aus neun Jahrhunderten. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 66-69.—**Robin** (V.). Histoire de la chaire de médecine à l'Ecole d'Alfort. Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 641-659.—**Sévilla** (H.-J.). L'art vétérinaire antique. *Ibid.*, 1922, xcviii, 209; 643; 704: 1923, xcix, 522; 590; 658; 705.—**Smith** (F.). The early history of veterinary literature and its British development. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1913, xxvi, 1; 111; 193; 289: 1914, xxvii, 41; 97; 193; 285: 1917, xxx, 1; 97; 210; 277: 1918, xxxi, 36, 4 pl.—**Spann.** Das tierärztliche Wissen zur Zeit des Plinius. München. tierärztl. Wchnschr., 1920, lxxi, 33; 49.—**Sprater** (W.). Beitrag zur Geschichte der Tierheilkunde in Indien. *Ibid.*, 1925, lxxvi, 425; 454.—**Sudhoff** (K.). Deutsche Rossarzneibücher des Mittelalters. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1912-13, vi, 223: 1913-14, vii, 335.—**Tileme.** Die Veterinärmedizin in der Türkei, ihre Geschichte und ihre Stand zu Beginn des Weltkrieges. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1922, xxxiv, 25; 57.—**Valentini** (M.). I veterinari della defunta Austria. N. Ercolani, Torino, 1920, xxv, 105-110.—**Vallauri** (M.). L'ippiatria indiana. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1921, xii, 12-24.—**Werk.** Beiträge zur Geschichte der Tierheilkunde. Berl. klin. Wchnschr., 1920, xxxvi, 233-235. ——— Die Bedeutung der Fachgeschichte für die künftige Entwickelung der modernen Tierheilkunde. Vet.-histor. Mitt., Hannov., 1921, i, No. 1, 2; No. 2, 2; No. 5, 1; No. 6, 1. ——— Der Meistereid der römischen Tierärztezunft. *Ibid.*, No. 2, 1-3. ——— Einiges über die Omenlehre in der Mulomedicina Chironis. *Ibid.*, 1-4.—**Yevsieyenko** (S. S.). [A hundred years ago and to-day; a century of military veterinary medicine (1812-1912).] Vestnik Obshtsh. Vet., S.-Peterb., 1913, xxv, 271-286.—**Zwijnenberg** (H. A.). [The importance of Alexander Numan for veterinary medicine.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 2279-2289.

Medicine (Veterinary, Manuals and text-books of).

Arciniega (M.). Vademecum del veterinario y del ganadero; enfermedades del ganado y su tratamiento, vacunaciones, sucro-vacunaciones y sueroterapia; formulario magistral, legislación, etc. 12°. Madrid [1906].

Baker (A. H.). Theory and practice of veterinary medicine. 3. ed. 8°. Chicago, 1912.

Breitenstein's Repetitorien. No. 18. Kurzes Repetitorium der Tierheilkunde. I. Spezielle Pathologie und Therapie. 8°. Leipzig [n. d.].

Buch (J.). Praktikum der pathologischen Anatomie für Thierärzte und Studierende. 8°. Berlin, 1894.

——— The same. 3. ed. 8°. Berlin, 1906.

Courtenay (E.). Manual of the practice of veterinary medicine, revised by Frederick T. G. Hobday; 3. ed. 8°. London, 1913.

Degand (A.). *Etude de jurisprudence vétérinaire. Du cornage chronique du cheval au point de vue rédhibiroire. 8°. Paris, 1927.

Ecole nat. vét. d'Alford.

Disselhorst (R.). Die Anatomie und Physiologie der grossen Haussäugetiere mit besonderer Berücksichtigung der Beurteilungslehre des Pferdes. Für Landwirte und Tierzüchter. 8°. Berlin, 1906.

Espejo y Del Rosal (R.). Novísimo formulario de veterinaria. 3. ed. 8°. Madrid, 1905.

Fontaine (A.) & Huguier. Nouveau dictionnaire vétérinaire; médecine, chirurgie, thérapeutique, législation sanitaire et sciences qui s'y rapportent. roy. 8°. Paris, 1921.

Franck (L.). Handbuch der tierärztlichen Geburtshülfe. Hrsg. bei M. Albrecht und Ph. Göring. 4. ed. 8°. Berlin, 1901.

Frei (W.). Prophylaxis der Tierseuchen durch Immunität und Desinfektion; ein Leitfaden für Tierärzte und Studierende. 8°. Berlin, 1921.

Friedberger & Fröhner (E.). Lehrbuch der klinischen Untersuchungsmethoden für Tierärzte und Studierende. Hrsg. von E. Fröhner mit Beiträgen von T. Kitt [et al.]. 4. ed. 8°. Stuttgart, 1906.

——— The same. Veterinary pathology. Transl. and ed. by M. H. Hayes. With notes on bacteriology by G. Newman. 4. ed., revised and enlarged. v. 1. 8°. London, 1904.

Fröhner (E.). Lehrbuch der gerichtlichen Tierheilkunde. 2. ed. 8°. Berlin, 1906.

——— Lehrbuch der allgemeinen Therapie für Tierärzte. 3. ed. 8°. Stuttgart, 1906.

——— Kompendium der speziellen Pathologie und Therapie für Tierärzte. roy. 8°. Stuttgart, 1912.

Medicine (Veterinary, Manuals and text-books of)—continued.

—— & Zwick (W.). Lehrbuch der speziellen Pathologie und Therapie der Haustiere. 9. ed. 2 v. 8°. Stuttgart, 1922–1925.

Gilchrist (W.). A practical treatise on the treatment of the disease of the elephant, camel and horned cattle, with instructions for preserving their efficiency [etc.]. fol. Calcutta, 1851.

Great Britain. War Department. Veterinary manual for war. 12°. London, 1923.

Hadley (F. B.). Principles of veterinary science. 8°. Philadelphia, 1920.

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1924.

Handbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Haustiere. Bearbeitet von H. Baum, H. Böther [et al.]. v. 1. roy. 8°. Berlin, 1906.

Hartwig (A. H.). Rural veterinary secrets; a farmer's text book for ready reference and the secret of successfully applying first aid and home remedies to ailing farm animals. 8°. Watertown, Wis., 1921.

Haubner (G. K.). Landwirtschaftliche Tierheilkunde. 18. ed. 8°. Berlin, 1920.

Hebrant (G.). Précis du cours de pathologie médicale des animaux domestiques. 8°. Bruxelles, 1905.

Hoare (E. W.). Veterinary materia medica & therapeutics. 4. ed. 8°. London, 1924.

Hutyra (F.) & Marek (J.). Spezielle Pathologie und Therapie der Haustiere. 8°. Jena, 1905.

—— The same. 2 v. [2. ed.]. roy. 8°. Jena, 1909.

—— The same. 2 v. 3. ed. 4°. Jena, 1910.

—— The same. 5. ed. roy. 8°. Jena, 1920.

—— The same. Special pathology and therapeutics of the diseases of domestic animals. Author. Am. ed. from the 3. rev. and enl. German ed. v. 1. 4°. London, 1912.

—— The same. v. 2. 4°. London, 1913.

—— The same. 2. Am. ed. v. 1. 8°. Chicago, 1916.

—— The same. 2. Am. ed. from the 4. rev. and enl. German ed. J. R. Mohler and A. Eichhorn, editors. v. 2. 4°. Chicago, 1916.

de Jong (D. A.). Veterinaire pathologie en hygiene; mededeelingen en onderzoekingen uit praktijk en laboratorium. 8°. Leiden, 1908.

Jorgenson (G. E.). Veterinary diagnosis and treatment; a series of case reports preceded by a brief analysis of the symptomatology and diagnostic procedures. 8°. New York. London, 1925.

Kinsley (A. T.). A text book of veterinary pathology. 2. ed. 8°. Chicago, 1915.

Kitt (T.). Lehrbuch der pathologischen Anatomie der Haustiere für Tierärzte und Studierende der Tiermedizin. Bd. I. 3. ed. 8°. Stuttgart, 1905.

—— The same. Text book of comparative general pathology for practitioners and students of veterinary medicine. Authorized translation by Wm. W. Cadbury; edited with notes and additional illustrations by A. J. Smith. 8°. Chicago [1906].

Medicine (Veterinary, Manuals and text-books of)—continued.

—— Bakterienkunde und pathologische Mikroskopie für Tierärzte und Studierende der Tiermedizin. 8°. Wien, 1908.

—— Lehrbuch der allgemeinen Pathologie für Tierärzte und Studierende der Tiermedizin. 8°. Stuttgart, 1908.

—— The same. 5. ed. roy. 8°. Stuttgart, 1921.

Koch (A.). Lehre von den gesunden und kranken Haustieren. 1. Teil, Gesundheitslehre. roy. 8°. Wien, 1907.

Korinek (C. J.). Veterinary medicines, their actions, uses, and dose. 8°. [Portland, Oreg., 1916.]

—— Notes on diseases of swine, sheep, poultry, and the dog; causes, symptoms and treatments. 8°. [Portland, Oreg., 1917.]

Law (J.). Text book of veterinary medicine. 3. ed., 4. v. roy. 8°. Ithaca, N. Y., 1910–1912.

Leeney (H.). The animal doctor. 8°. New York [1913].

Malkmus (B.). Handbuch der gerichtlichen Tierheilkunde. 8°. Hannover, 1906.

—— Grundriss der klinischen Diagnostik der inneren Krankheiten der Haustiere. 8. & 9. ed. 8°. Leipzig, 1920.

Marek (J.). Lehrbuch der klinischen Diagnostik der inneren Krankheiten der Haustiere. 2. ed. roy. 8°. Jena, 1922.

—— The same. Rukovodstvo k klinicheskoĭ diagnostikĭe vnutrennikh bolĭezneĭ domashnikh zhivotnĭkh. Perevod s nĭemetzkavo yazĭka pod redaktsiyeĭ G. I. Svĭetlova. [Manual of clinical diagnosis of the internal diseases of domestic animals. Translated from the German under the editorship of G. I. Svĭetloff.] Pt. 1. 8°. S.-Peterburg, 1913.

Martínez Baselga (P.). Patología especial veterinaria. 8°. Zaragoza, 1906.

Merillat (L. A.). Tratado práctico de medicina y cirugía veterinaria para los practicantes, estudiantes de veterinaria, ganaderos y agricultores . . . 4°. Chicago, 1917.

Moussu (G.). Traité des maladies du bétail. 8°. Paris, 1906.

—— La médecine vétérinaire à la ferme. 8°. Paris [n. d.].

Regenbogen (O.). Compendium der Arzneimittellehre für Thierärzte. 8°. Berlin, 1901.

Roberts (D.). Practical home veterinarian. 12. ed. 8°. Waukesha, Wis., 1913.

Schleyer (A.). Tierheilkunde. 16°. Leipzig [n. d.].

Schneidemühl (G.). Spezielle Pathologie und Therapie der Haustiere für Tierärzte, Aerzte und Studierende. 1. Abteil. 8°. Berlin, 1906.

—— The same. 8°. Berlin, 1908.

Schrœder. Grosser illustrierter Haustierarzt. 3. ed. 8°. Leipzig, 1910.

Schwalbe (J. W.). Kurzes Repetitorium der Tierheilkunde zum Gebrauche für prakt. Tierärzte, Studierende der Tierheilkunde, Landwirte, etc.; mit Berücksichtigung der veterinär- und sanitätspolizeilichen, sowie der forensischen Vorschriften. 2. ed. 12°. Leipzig, 1906.

Scott (W.). An indexed system of veterinary treatment; a work on modern medical, surgical, and biological therapy, with the col-

Medicine (Veterinary, Manuals and text-books of)—continued.

laboration of various authors. roy. 8°. London, 1922.

SYSTEM of veterinary medicine (A). By various writers, edited by E. W. Hoare. 2 v. 8°. London, 1913–1915.

TÉLLEZ Y LÓPEZ (J.). Manual de historia natural aplicada á la veterinaria. 16°. Madrid, 1904.

—— Manual de mecánica animal. 16°. Madrid, 1904.

—— Manual de patología y terapéutica especiales de los animales domésticos. pt. 1–3. 16°. Madrid, 1905.

UDALL (D. H.). Veterinarian's handbook. of materia medica and therapeutics. 2. ed. 16°. New York, 1922.

UEBELE (G.). Handlexikon der tierärztlichen Praxis. 3. Aufl., bearb. von R. Klett und R. Metzger. 12°. Ulm, 1921.

VALENTI (E.). Manuale pratico del veterinario per la cura e profilassi delle malattie infettive del bestiame con speciale riguardo alla sierodiagnostica, vaccinoterapia e sieroterapia. 12°. Milano, 1914.

WHITE (D. S.). A text-book of the principles and practice of veterinary medicine. 8°. Philadelphia & New York, 1917.

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

WILLIAMS (W.). The principles and practice of veterinary medicine. 9. ed. 8°. London, 1909.

WINSLOW (K.). Veterinary materia medica and therapeutics. 7. ed. 8°. New York [1916].

—— The same. 8. ed. 8°. Chicago [1919].

—— The same. 8. ed. rev. 8°. Chicago, 1921.

WOOLDRIDGE (G. H.). Encyclopædia of veterinary medicine, surgery, and obstetrics. 2 v. 4°. London, 1923.

Medicine (Veterinary, Military).

BLENKINSOP (Sir L. J.) & RAINEY (L. J.). Veterinary services. roy. 8°. London, 1925.
Hist. of the Great War based on official documents.

GOLDBECK (P.). Das Militär-Veterinärwesen und die Krankheitsstatistik der Armeepferde aller Kulturstaaten. 8°. Berlin, 1908.

HOUDEMER (F. E.). Guide pratique du vétérinaire en campagne et à l'intérieur. 8°. Paris, 1917.

LEITFADEN zum militär-veterinärärztlichen Dienstunterricht, für Unterveterinäre, einjährig-freiwillige Tierärzte und Veterinäroffiziere des Beurlaubtenstandes. 8°. Hannover, 1911.

LUDEWIG (W.). Handbuch der Hygiene und Diätetik des Truppenpferdes zum Gebrauche für Veterinäre, Studierende, Offiziere und Verwaltungsbeamte. 8°. Berlin, 1906.

MIESSNER (H.). Kriegstierseuchen und ihre Bekämpfung. Leitfaden für Veterinäroffiziere, Beamte und praktische Tierärzte. 3. ed. 8°. Hannover, 1918.

MOORE (Sir J.). Army veterinary service in war, with a note by General Sir Charles Carmichael Monro. 8°. London, 1921.

VADE-MECUM des vétérinaires militaires. 8°. Paris, 1909.

Medicine (Veterinary, Military)—con.

Bounsanti (N. L.). A proposito del servizio e del corpo veterinario militare. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sez. prat., 249–251.—**Breithor.** Der Veterinärdienst im französischen Heere während des Krieges. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1921, xxxiii, 303–306: 1924, xxxvi, 54–57. —— Die Dienstvorschriften für den Veterinärdienst im amerikanischen Heere. *Ibid.*, 1924, xxxvi, 19–23.—**David** (H.). Die Bedeutung der technischen Mykologie für die Veterinärmedizin. Wien. tierärztl. Monatschr., 1925, xii, 529–546.—**Fish** (P. A.) Veterinary training preparatory for the Army. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1919, lv, 528–536.—**Fontaine.** Die Pferdepflege im Kriege. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1925, xxxvii, 233; 265; 401.—**Foster** (R. J.). The veterinary reserve corps. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1922–23, lxii, 570–591.—**G.** (S.). Veterinari e veterinaria in guerra. Gior. di med. vet., Torino, 1917, lxvi, 761–766.—**Grammlich.** Der Feldveterinärdienst. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1925, xxxvii, 65–76, 1 pl.—**Günther** (G.). Wie eine russische Veterinär-Feldapotheke aussieht. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1915, xxiii, 270–273.—**Hill** (W. P.). The veterinary service in a division. Vet. Bull., Wash., 1925, xv, suppl., 134–150.—**Hogard** (F.). Veterinary service in the first lines at the commencement of the campaign. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1919, xiv, 7–12.—**Jacobsen** (H.). Unser Veterinärwesen im Felde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1920, xxviii, 61; 74; 86.—**Koon** (G. H.). The veterinary company. Vet. Bull., Wash., 1925, xv, suppl., 218–239.—**McMurdo** (C. D.). The future veterinary corps of the army. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1919, lvi, 30–37.—**Moore** (Sir J.). The Officers' Training Corps; with special reference to veterinary contingents. Vet. J., Lond., 1922, lxxviii, 6–13.—**Nicholas** (E.). Veterinary service at the front. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1919, xiv, 63–68.—**Pätz.** Hufbeschlagversuche im Heere. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1925, xxxvii, 310–374.—**Rainey.** The army veterinary service. J. Am. Vet. Ass., Ithaca, 1918, liii, 249–285.—**Schulze** (C.) & **Otto** (W.). Das Militarveterinärwesen im Kriege 1914–1918.—Ztschr. f. Veterinärk. Berl., 1921, xxxiii, 193; 225; 258; 289.—**Sick** and wounded reports for field service. Vet. Bull., Wash., 1925, xv, suppl., 128–133.—**Smith** (Sir F.). The work of the British Army Veterinary Corps at the fronts. Vet. Rec., Lond., 1918–19, xxxi, 274; 283; 290; 298.—**Turner** (J. P.). The veterinary curriculum and army veterinary service. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1918, liii, 571–587.—**White** (D. S.). The organization of the veterinary corps of the National Army. *Ibid.*, lii, 728–735.—**Whitney** (C. C.). Mobilization studies of a veterinary company, medical regiment. Vet. Bull., Wash., 1925, xv, suppl., 173–179.—**Wichert.** Einrichtung und Betrieb des Krankenstalles des Reiter-Regiments Nr. 5 in Stolp. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1922, xxxiv, 348–352.—**Winter** (E. C.). Rambling reminiscences of a remount officer in the U. S. Vet. J., Lond., 1917, lxxiii, 431–440.

Medicine (Veterinary, Periodicals relating to).

AMERICAN Journal of Veterinary Medicine. [Monthly.] v. 13, 1918. 8°. Chicago.

CORNELL (The) Veterinarian. v. 1–17, 1911–1927. 8°. Ithaca.

DEUTSCHE tierärztliche Wochenschrift. v. 1–35, 1893–1927. 4°. Karlsruhe, Hanover.

JOURNAL (The) of Tropical Veterinary Science. [Quarterly.] v. 1–7, 1906–1912. 8°. Calcutta.

MÜNCHENER tierärztliche Wochenschrift (früher: Wochenschrift für Tierheilkunde und Viehzucht). v. 53–78, 1909–1927. 8°. München.

NORTH (The) American Veterinarian. A monthly publication for qualified veterinarians. v. 1–8, 1920–1927. 8°. Chicago.

PROCEEDINGS of the American Veterinary Medical Association. Edited by John R. Mohler. Fiftieth Annual Convention, held at New York City, N. Y., Sept. 1–5, 1913. 8°. Philadelphia, 1914.

PROGRÈS (Le) vétérinaire. Journal bimensuel de médecine bovine. Publié sous la direction de M. J. Guittard. v. 26–28, 1906–7. 8°. Agen.

REVUE générale de médecine vétérinaire. v. 31, 1922. 8°. Toulouse.

REVUE vétérinaire militaire. [Quarterly.] v. 7–11, 1923–1927. 8°. Paris.

Medicine (Veterinary, Periodicals relating to)—continued.

Tijdschrift voor diergeneeskunde. Uitgegeven door de Maatschappij voor diergeneeskunde. v. 43–54, 1916–1927. 8°. Utrecht.

Continuation of **Tijdschrift** voor veeartsenijkunde.

Vestnik obshtshestvennoi veterinarii. [Semi-monthly.] v. 1–16, 1889–1904. 4°. St. Petersburg.

Veterinärhistorische Mitteilungen herausgegeben von der Gesellschaft für Geschichte und Literatur der Veterinärmedizin. v. 1–7, 1921–1927. 8°. Hannover.

Veterinary Bulletin; supplement to the Bulletin, S. G. O., for the Veterinary Corps Medical Department, U. S. Army. v. 5–20, 1920–1927. 4°. Washington.

Veterinary Review. [Quarterly.] v. 4, 1920. 8°. Edinburgh.

Wiener tierärztliche Monatsschrift. v. 9–14, 1922–1927. 8°. Wien & Leipzig.

Zeitschrift für Infektionskrankheiten, parasitäre Krankheiten und Hygiene der Haustiere. v. 1–31, 1905–1927. 8°. Berlin.

Medicine and dentistry.

See **Dentistry** in relation to medicine.

Medicine and the fine arts.

Holländer (E.). Plastik und Medizin. fol. Stuttgart, 1912.

—— Die Medizin in der klassischen Malerei; mit 272 in den Text gedruckten Abbildungen. 2. ed. 4°. Stuttgart, 1913.

Legrand (N.). Histoire de la médecine. Dessin original par Noé Legrand d'après la peinture murale de M. Urbain Bourgeois. 8°. Paris, 1908.

Salomonsen (C. J.). Medicinske silhouetter. 12°. København, 1921.

da Vinci (L.). Traité de la peinture; traduit intégralement pour la première fois en français sur le Codex vaticanus 1270 par J. Peladau. roy. 8°. Paris, 1910.

Angelucci (A.). Arte patologica. Illust. med. ital., Genova, 1922, iv, 1-7.—**Churchman** (J. W.). The medical paintings of Velasquez. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 383-388, 3 pl. *Also* reprint.—**Cordier** (R.). Le cinquième salon des médecins. Æsculape, Par., 1925, xv, n. s., 196-200.—**Corsini** (A.). Figurative arts in connexion with the history of medicine. Lancet, Lond., 1913, ii, 812.—**Cumston** (C. G.). The corporation of barber surgeons in England and Holbein's painting. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 177.—**Frank** (M.). Caricature in medicine. Chicago M. Recorder, 1911, xxxiii, 251-264.—**Gaupp** (R.). Das Pathologische in Kunst und Literatur. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1911, ii, 11-23.—**van Gils** (J. B. F.). [A detail in the representations of physicians of Jan Steen.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 1, 2561-2563.—**Helme** (F.). Les collections artistiques de la Faculté de médecine de Paris. Presse méd., Par., 1911, xix, 945-950.—**Hostalrich.** La lèpre et la syphilis, inspiratrices d'art. Chron. méd., Par., 1913, xx, 181-185.—**Kronfeld** (A.). Das pathologische Porträt. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1468.—**Legrand** (N.). Les tableaux médicaux à l'exposition David. Paris méd., 1913, xii (suppl.), 115-119.—**Loeper** (M.) & **Vallois** (G.). Sur quelques représentations médicales de l'art grec. Progrès méd., Par., 1924, xxxix (Suppl. illust.), 27-29.—**Mauclair** (C.). Les dessins de Mme. Jeanne Bardey. Æsculape, Par., 1913, ii, 270-272.—**Nemo.** La brillante par participation médicale au IIe salon des étudiants de Lyon. *Ibid.*, iii, 243-248.—**Nixon** (J. A.). The debt of medicine to the fine arts. Bristol M. Chir. J., 1922-23, xl, 1-29, 11 pl. *Also* reprint.—**van Rijnberk** (G.). [Doctor and medicine in the art of Dutch engravers.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lvi, 9-42 [35 plates in text]: 1921, lxv, 1874: 1923, lxvii, pt. 1, 34.—**Roche** (Il.). Scènes médicales au salon des artistes français 1914. Paris méd., 1913-14, xvi (suppl.), 185-197. —— Le salon des humoristes de 1914. *Ibid.*, 277-287.—**Singer** (C.). Thirteenth century miniatures illustrating medical practice. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, ix, Sect. Hist. Med., 29-42.—**Smith** (H. A.). Medicine in relation to literature and art; medical diversions. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 97-102.—**Sudhoff** (K.). Plastik und Medizin; eine glossierende Besprechung des gleichnamigen Werkes Eugen Holländers. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1912-13, v, 461-467.—**Verdier.** Ingres devant la médecine (à propos de l'exposition récente de ses œuvres à la galerie G. Petit). Æsculape, Par., 1911, i, 151-154.—**Wenckebach** (K. F.). Kunst und Medizin; zur Eröffnung des 35. Kongresses für innere Medizin in Wien am 9. April 1923. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 249-252.

Medicine in literature.

See, also, **Medicine** (Novels and plays relating to).

American poems, selected and original. [Edited by Elihu Hubbard Smith, M. D.] v. 1. 8°. Litchfield, Conn. [1793].

Aronsohn (O.). Oswald Alving; eine pathologisch-literärische Studie zu Ibsens Gespenstern. 8°. Halle a. S., 1909.

Cattani (P.). *Die Medizin in der politischen Presse. Eine sozial-medizinische Studie. [Zürich.] 8°. Stans, 1912.

Dana (C. L.). Poetry and the doctors. A catalogue of poetical works written by physicians with biographical notes. 4°. Woodstock, Vt., 1916.

Mitchell (S. W.). The complete poems of S. Weir Mitchell. 8°. New York, 1914.

Rogers (K.). Musings of a medico. 8°. London [1918].

Ross (Sir R.). In exile. [Poems.] 12°. [London], 1906.

—— The setting sun. 8°. London, 1912.

Savage (T. J.). The old doctor's vision, and other poems. 8°. Xenia, O., 1920.

Straw (A. G.). Divine insight, or shell fragments from the great war: a medical legend. 4°. Chicago, 1917.

Thornton (B.). The battle of the wigs; an additional canto to Dr. Garth's poem of the Dispensary, occasioned by the disputes between the Fellows and Licentiates of the College of physicians, in London. 4°. London, 1768.

Wood (C. A.) & Garrison (F. H.). A physician's anthology of English and American poetry. 12°. London, 1920.

Adams (J. B.). The doctors in some recent French plays. Edinb. M. J., 1914, n. s., xiii, 232-241. —— The doctors in some modern French novels. *Ibid.*, 1919, xxii, 237-252.—**Ballantyne** (J. W.). Literature and medicine. *Ibid.*, 1913, n. s., xi, 134-144.—**Bragman** (L. J.). The medical wisdom of O. Henry. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 177-180.—**Broadus** (E. K.). Medicine and English literature. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 908-916.—**Bugiel** (V.). La médecine et les médecins dans les récits du nouvelliste espagnol du XIVe siècle, Jean Manuel. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1922, xvi, 293-303.—**Corlat** (I. H.). Anal-erotic character traits in Shylock. Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1921, ii, 354-360.—**Delarivière** (J.). En lisant Molière. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1922, xii, 429; 507.—**Frank** (M.). Medicine as depicted in English literature before the eighteenth century. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1569-1576.—**Grangée** (F. M.). Lettres à mon filleul médecin. Paris méd., 1916, xvii, suppl., pp. 1-111.—**Greenwood.** Sidelights on the practice of medicine in the past from early English literature. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 205-207.—**Harburger.** Brantôme et la médecine. Vie méd., Par., 1925, vi, 363-365.—**Knott** (J.). The presentation of the medical sciences in the new edition of the Encyclopedia Britannica. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1911, xiii, 435-454.—**Leary** (T.). Medicine from the lay standpoint: Moliere; Shaw; Kipling. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 27-34.—**Legrand** (N.). La mort et le médecin, dialogue du poème burlesque de Maître Jacques-Jacques. France méd., Par., 1912, lix, 121; 143.—**Mitchell** (S. W.). Books and the man. Proc. Charaka Club, N. Y., 1906, ii, 1-4.—**Parsons** (J. G.). Medicine and letters. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1919, v, 203-207.—**Peterson** (F.). A song of the latter day. Proc. Charaka Club, N. Y., 1906, ii, 102-104.—**Poll** (U.). Medicina e politica. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 449-453.—**Randolph** (B. M.). Medicine in lay literature. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xv, 20; 63; 151; 196; 236. *Also* Wash. M. Ann., 1912-13, xi, 135-154.—**Rolleston** (J. D.). Medical aspects of the Greek anthology. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Hist. Med., 3; 30.—**Roshem** (J.). Un phtisique dans un roman contemporain: "Le

Medicine in literature—continued.

baiser au lépreux," de Fr. Mauriac. Paris méd., 1923, xlviii (annexe), 168-171.—**Spivak** (C. D.). An anatomic prayer; a hymn based on an ancient fragment of osteology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1037. *Also* reprint.—**Vinchon** (J.). Les réactions du malade imaginaire. Æsculape, Par., 1923, xiii, n. s., 11-13.—**Voivenel** (P.). Les médecins de la poésie ou de l'incompressibilité de la sensibilité. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 348-350.—**Young** (J.). Medicine and the poetic muse. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 242-246.

Medicine and religion.

See, also, **Faith** cure; **Medicine** (Pastoral).

Canaan (T.). Aberglaube und Volksmedizin im Lande der Bibel. 8°. Hamburg, 1914.

Cowles (E. S.). Religion and medicine in the church, representing the principle of the work in the scientific cooperation of physicians and clergymen in the Body and soul medical and mental clinic, New York city, pointing to the church's true ministry of healing. 12°. New York, 1925.

Knowling (R. J.). Messianic interpretation and other studies. 8°. London, 1910.

Medicine and the church; being a series of studies on the relationship between the practice of medicine and the church's ministry to the sick. 12°. London, 1910.

Boinet. La peste et la lèpre dans la Bible. Bull. Acad de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 57-59.—**Craighead** (J. E.). Religion and medicine. Illinois M. J., Springfield, 1911, xx, 219.—**Flynn** (T. E.). Baptism and extreme unction. Catholic Med. Guardian, Middlesex, Eng., 1923, i, 10-14.—**Inge** (W. R.). An address on religion and some medico-sociological problems, delivered to the Marylebone Division by the Dean of St. Paul's. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 437-439.—**King** (W. W.). Why a French doctor would not join the Medical Guild; with some comments upon the situation. Catholic Med. Guardian, Middlesex, Eng., 1925, iii, 10-12.—**Lefeoe** (C. H.). The art and science of medicine in Biblical times. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, n. s., xvi, 71-81.—**Mareus** (J. H.). A brief Biblical evolution of medicine. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 21-23. *Also* reprint.—**Nammaek** (C. E.). The relation of the doctor to the church. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 369-371. *Also* reprint.—**Schoonmaker** (H.). Medicine of the Bible. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1924-25, x, 104-112.—**Wilson** (R. N.). Medicine and medical men in Bible times. Kansas City M. Index-Lancet, 1910, xxxiii, 335-338. *Also* Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 163-165.—**Wright** (J.). The demons of heresy and the demons of disease in the processes of thought. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 337-341.

Medicine. v. 1-13, 1895-1907. 8°. Detroit.
Merged in **Therap.** Gaz.

Medicine. Analytical reviews of general medicine, neurology, and pediatrics. v. 1-6, 1922-1927. 8°. Baltimore.

Medicine and the church; edited, with an introduction by Geoffrey Rhodes; with a foreword by the Lord Bishop of Winchester. 298 pp. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co., 1910.

Medicine and surgery. v. 1-2, 1917-18. 8°. St. Louis.

Medicines.

See **Drugs; Materia** medica.

Medicines (Proprietary).

See, also, **Quacks** and quackery.

Adams (S. H.). The great American fraud. fol. New York, 1906.
Cutting from Collier's Weekly, N. Y., 1906, xxxvi, No. 21, 22; 26; 28: xxxvii, No. 5, 16; 30.

American Medical Association. Council on Pharmacy and Chemistry. v. 2. The propaganda for reform in proprietary medicines. 8°. Chicago, 1922.

British Medical Association. Secret remedies, what they cost and what they contain; based on analyses made for the British Medical Association. 8°. London, 1909.

Medicines (Proprietary)—continued.

Capann-Karlowa (C. F.). Medicinische Specialitäten. Eine Sammlung aller bis jetzt bekannten und untersuchten medicinischen Geheimmittel, mit Angabe ihrer Zusammensetzung nach den bewährtesten Chemikern. Gruppenweis zusammengestellt. 12°. Wien, Pest, Leipzig, 1878.

Hutchison (R.). Patent foods and patent medicines; two lectures. 2. ed. 12°. London [1905]-1906.

Nostrums and Quackery. Articles on the nostrum evil and quackery, reprinted, with additions and modifications, from the Journal of the American Medical Association. 2. ed. 8°. Chicago, 1912.

Vellutini (C.). *De l'exercice illégal de la médecine par les remèdes secrets; commentaires de la loi de germinal. 8°. Paris, 1912.

Belin. Die öffentliche Ankündigung von Geheimmitteln und ähnlichen Arzneimitteln. Strassb. med. Ztg., 1912, ix, 4-9.—**Brown** (P. K.). The patent medicine evil. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 371-374. *Also* Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 26-28.—**Clark** (A. J.). Commercial influences in therapeutics. Lancet, Lond., 1923, ii, 1067-1069.—**Composition** (The) of certain secret remedies. Brit. M. J., Lond., 1904-1912, passim.—**Cramp** (A. J.). Modern advertising and the nostrum evil. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 756-758. —— The nostrum and the public health. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1530-1533.—**Dube** (L. F.). Le charlatanisme et la loi des médicaments brevetés. Bull. méd. de Québec, 1922, xxiii, 123-131.—**Eggleston** (C.). The young graduate and the proprietary medicine question. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1819-1821.—**Ewe** (G. E.). Non-secret versus secret remedies. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 983-995.—**Greely** (H.). Patent medicine legislation of the United States and foreign countries. Month. Bull. Dep. Health, N. Y. City, 1915, v, 203-245.—**Hatcher** (R. A.). The duty of the medical profession toward the council on pharmacy and chemistry. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1339-1342.—**Hunt** (R.). The physician and proprietary medicines. Bull. Mass. Coll. Pharm., Bost., 1914-15, iv, 16-24.—**Kroeber** (L.). Ueber irreführende Geheimmittelbezeichnungen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1411.—**Leverty** (J. A.). Publication of potent drug content in all ready-made medicines; is it desirable? J. Am. Pharm. Ass., Easton, 1917, vi, 356-359.—**Matsuo** (J.). Patent medicines. League of Nations. Health Organ. Japan, Geneva, 1925, 57-59.—**Merrill** (T. C.). Some aspects of home use of proprietaries with children. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1916, vi, 479-485.—**Perreau** (E.-H.). Remèdes secrets et spécialités pharmaceutiques. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4. s., xxxiv, 263-283.—**Peter** (W. W.). Patent medicines, a menace to the public. Nat. M. J. China, Shanghai, 1923-24, x, 89-93.—**Pritchard** (E.). The regulation of the sale of proprietary and secret drugs. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1911-12, ix, 87-98.—**Raney** (F.). What is a patent medicine. Pub. Health J., Toronto, 1918, ix, 569-572.—**Rost** (E.). Der Geheimmittel- und Spezialitäten-Gesetzentwurf in England. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 483.—**Schwalbe** (J.). Aus dem Kampf gegen den Geheimmittelmissbrauch. *Ibid.*, 1922, xlviii, 363-365.—**Simmons** (G. H.). Work of the Council on Pharmacy and Chemistry; its effect on medical progress. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 259-265.—**Street** (J. P.). The patent medicine situation. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 1037-1042.—**Thaekeray** (W. T.). Patent laws of the United States as they apply to medicines and chemicals. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 445.—**Tiffeneau.** Sur la nécessité de publier la composition des spécialités pharmaceutiques. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1917, xxiv, suppl., 58-65.—**Traube** (J.). Die neuere Entwickelung der Arzneimittellehre und der §I Abs. 2 des deutschen Patentgesetzes. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1915, xxv, 388-398.—**Tunnicliffe** (F. W.). Secret remedies and patent medicines. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1911, viii, 87-100.—**Wilbert** (M. I.). The patent medicine problem. Am. J. Pharm., Phila., 1914, lxxxvi, 256-263.—**Wine** of Cardui (The) suit. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1042; 1129; 1215; 1323; 1403; 1480; 1566; 1639; 1793; 1869; 2007: lxvii, 51; 134; 220; 299; 371; 452; 526.

Medicinische Abhandlungen. Festschrift des Stuttgarter ärztlichen Vereines zur Feier seines 25jährigen Bestehens am 6. März 1897. 1 v., 1897. 8°. Stuttgart.

Medicinische Bibliothek für praktische Aerzte. Nos. 1-134, 1893-1897. 8°. Leipzig.

Medicinische Blätter. Wochenschrift für die gesammte Heilkunde. v. 25–38, 1902–1915. 4°. Wien.
Continuation of **Wien.** Med. Bl.

Medicinische Wander-Vorträge. Hefte 1–63, 1888–1902. 8°. Berlin.

Medicinische (Die) Woche. v. 1–8, 1900–1907. fol. Berlin.
Continuation of **Med.** d. Gegenw.

Medicinisches Correspondenzblatt des württembergischen ärztlichen Landesvereins. v. 1–89, 1832–1919. 8°. Stuttgart.

Medico (Il) di casa, Biblioteca medica popolare. 23 v. 16°. Milano, 1890–1.

Medico (Il) pratico. Bollettino d'igiene, medicina e chirurgia. v. 1–6, 1903–1908. roy. 8°. Nicastro.

Medico-actuarial mortality charts. Nos. 123–1 to 123–4. 8°. Boston & Allston, Mass. [1924].

Medico-Biologitchesky Journal. [Medico-Biological Journal.] v. 1–3, 1925–1927. 8°. Moskva & Leningrad.

Medico-Chirurgical Journal. v. 5–7, 1904–1906. 8°. Philadelphia.
Continuation of **J.** Med.-Chir. Coll.

Medico-Chirurgical (The) Series No. 2.
See **Bosanquet** (W. C.) & **Clogg** (H. S.). The stomach [etc.]. 12°. London, 1909.

Medico-Chirurgical Society of Baltimore. A system of medical ethics; being the report of the committee on ethics; and published by order of the society. 23 pp. 8°. Baltimore, J. Lucas & E. K. Deaver, 1832.

Medico-Chirurgical Transactions. v. 1–90, 1809–1907. 8°. London.

Medico-Historical Bulletin. v. 1, 1920. 8°. New York.

Médico Latino-Americano. Boletín oficial del 3er Congreso . . . y de la exposición internacional de higiene anexa. pp. 9–19. 4°. Montevideo, 1906.

Medico-Legal Bulletin. v. 1–14, 1903–1906. 12°. Ft. Wayne, Ind.

Medico-Legal Journal. v. 1–44, 1883–1927. 8°. New York.

Medico-legal questions arising in the case of people vs. Patrick. Submitted to a select committee of the Medico-Legal Society. The report of the committee thereon, and action and discussion on the same. 23 pp., 5 ports. 8°. [New York, 1905.]

Medico-Pharmaceutical (The) Critic and Guide. v. 4–19, 1904–1916. 8°. New York.

Medico-technologisches Journal. Centralblatt für das Gesammtgebiet der medicinischen Technologie. v. 1–3, 1905–1907. 4°. Leipzig & Wien.
Continued as **Zentralbl.** f. d. Gesamtgeb. d. Med.

Medicus. Guide-annuaire des étudiants et des praticiens. 3 v. 4°. Paris, 1910–1912.

Medicus (Ludwig) [1847–1915]. Practicum für Pharmaceuten. Analytische Uebungen und Präparate im Anschlusse an die "Einleitung in die chemische Analyse," das Arzneibuch und das Ergänzungsbuch zusammengestellt. 3. ed. xii, 284 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1911.

—— A brief introduction to qualitative analysis: for use in instruction in chemical laboratories. Translated from the 10. and 11. German ed., with additions, by John Marshall. 8. ed. 215 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1913.
For biography see Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxi, 171 (H. Beckurts).

Medicus (Otto) [1887–]. *Ueber isolierte Mesenterialdrüsen-Tuberkulose. [Giessen.] 19 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Medikus az orvosi oktatás közlönye. [Medicus, organ of medical information. 1893–1914.] 8° and 4°. Budapest.

Medin (O.). Några ord till allmänheten om den akuta barnförlamningen. 10 pp. 8°. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1905.

Medina (Simon) [1898–]. *Contribution à l'étude du procédé d'autoplastie de Heidenhain dans l'amputation du sein. 120 pp. 8°. Paris, 1927. No. 482.

Medinal.

Autenrieth (W.). Ein Fall von Medinalvergiftung und über die Auffindung des Veronals im Harn bei einer derartigen Vergiftung. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1921, xxxi, 140–146.—**Dreyer** (P.). Medinal im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, 1, 409.—**Krause** (W.). Ein Fall von Medinalvergiftung, Genesung. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1171.—**Pewny** (W.). Lumbalpunktion bei Medinalvergiftung. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1360.

Médini (V.). La prophylaxie de la tuberculose, rôle des chaussures dans la diffusion des germes infectieux notamment ceux de la tuberculose, un moyen de prophylaxie par un système automatique de double semelle. 16 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1908.

Medioni (André) [1901–]. *Instinct d'imitation et impulsions morbides. 122 pp. 8°. Paris, 1926. No. 85.

Medioni (Gilbert-Henry) [1902–]. *Essai sur le caractère d'Amiel à la faveur des conceptions psychopathologiques contemporaines. 70 pp. 8°. Paris, 1927. No. 458.

Medisch Weekblad. Orgaan voor praktizeerende geneeskundigen. v. 1–34, 1894–95, to 1924. 4°. Amsterdam.

Medische Revue. Maandelijksch overzicht der binnen- en buitenlandsche literatuur voor den practiseerenden geneesheer. v. 1–13, 1901–1913. 8°. Haarlem.

Meditsinska besieda; miesechno populyarno spisanie. [Medical conversation; monthly popular journal.] v. 4–11, 1897–1907. 8°. Vidin; Sofiya.

Meditsinskaya besieda. [Medical conversation.] v. 1–8, 1887–1894; v. 12–20, 1898–1906. 8°. Voronezh.

Meditsinskiy Sbornik; isdavayemiy Kavkazskim Meditsinskim Obshtshestvom. [Medical Magazine. Issued by the Medical Society of the Caucasus.] Nos. 1–69, 1866–1907. 8°. Tiflis.

Meditsinskiy Sbornik Varshavskavo Uyazdovskavo Voyannavo Hospitalya. [Medical Magazine of the Warsaw Uyazdov Military Hospital.] v. 1–17, 1888–1904. 8°. Varshava.

Meditsinskiy Ukazatel [Medical Index.] v. 1–3, 1898–1900. 8°. Moskva.

Meditsinskiya pribavleniya k morskomu sborniku, izdavayemiya pod nablyudeniyem Flota General Shtab-Doktora. [Medical supplement to the Naval Magazine. Monthly journal issued by the Surgeon-General of the Navy.] 1861–1911. 8°. S.-Peterburg.
[Irregular.]

Meditsinskoye Obozrieniye. [Medical Review.] v. 1–81, 1874–1914. 8°. Moskow.

Medizin (Die) für Alle. v. 1–2, 1906–7. 8°. Wien.

Medizin (Die) der Gegenwart in Selbstdarstellungen. herausg. von L. R. Grote. 6 v. 8°. Leipzig, F. Meiner, 1923–1927.

Medizinalarchiv für das Deutsche Reich. Zeitschrift für Rechtsprechung und Verwaltung auf dem Gebiete des Gesundheitswesens. v. 1–5, 1910–1914. 8°. Berlin.

Medizinal-Berichte über die deutschen Schutzgebiete Deutsch-Ostafrika, Kamerun, Togo, Deutsch-Südwestafrika, Neu-Guinea, Karolinen, Marshall-Inseln u. Samoa. 9. v. 8°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1905–1915.

Medizinal-statistische Mittheilungen aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte. v. 3–23, 1896–1925. 8°. Berlin.

Medizinal-statistische Nachrichten. v. 1–14, 1909–1927. 8°. Berlin.

Medizinische (Das) Berlin. Ein Führer für Aerzte und Studierende. 6. ed. 152 pp. 12°. Berlin, S. Karger, 1901.

—— The same. 7. ed., viii, 154 pp., 1 plan. 12°. Berlin, S. Karger, 1905.

—— The same. 8. ed. 128 pp. 12°. Berlin, S. Karger, 1910.

Medizinische Klinik. v. 1–23, 1904–5 to 1927. 4°. Berlin & Wien.

Medizinische Neuigkeiten. v. 1–48, 1851–1898. roy. 8°. Erlangen; München.
Continued as supplement to **Deutsche** Prax.

Medizinische Reform. Wochenschrift für soziale Medizin, Hygiene und Medizinalstatistik. v. 10–23, 1902–1915. 4°. Berlin.

Medizinische Volksbücherei. Laienverständliche Abhandlungen. Heft 1–25, 1904–5. 8°. Halle a. S.

Medizinisches Handlexikon für praktische Aerzte unter Mitwirkung. iv, 911 pp., 7 pl. 8°. Berlin; Wien, Urban & Schwarzenberg, 1908.

Medizinisches Korrespondenzblatt für Württemburg. v. 89–97, 1919–1927. fol. Stuttgart.
Continuation of **Med.** Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver.

Medizinisch-kritische Blätter in Hamburg. v. 1, 1910. 8°. Hamburg.

Medizinisch-naturwissenschaftliches Archiv. v. 1–2, 1907–1910. 8°. Berlin & Wien.

Medizinisch-pädagogische Monatsschrift für die gesammte Sprachheilkunde. v. 1–22, 1891–1912. 8°. Berlin.
Continued as **Vox,** Berlin.

Medizinisch-statistischer Jahresbericht über die Stadt Stuttgart im Jahre 1905. 31 pp. 4°. Stuttgart, C. Grüninger, 1906.

Medizinisch-technische Mitteilungen aus den Gebieten der instrumentellen Technik einschl. Heil-Apparate und Krankenmöbel, Elektromedicin, Optik, medizinischen Chemie und Nährmittel Balneologie und Bädereinrichtungen. v. 1. 1918. 4°. Jena.

Medjowitsch (Moses) [1887–]. *Ein Beitrag zur operativen Heilung der Radialislähmung nach Humerusfraktur. 26 pp. 8°. München, M. Leutner, 1914.

Mednicaroff (Alexandre). *Des kystes papillaires de l'ovaire (prognostic thérapeutique). 65 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905. No. 6.

Médot (André) [1886–]. *De la néphrectomie latérale. 94 pp. 8°. Paris, 1912. No. 247.

Medow (Martin). *Sympathicus-Resection bei Glaucoma. 106 pp. 8°. Freiburg i. B., U. Hochreuther, 1905.

Medow (Walther Otto Karl) 1884–]. *Ueber ein Papillom des Nierenbeckens. 38 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.

Medowoy (S.). *Beitrag zur Pathologie und Klinik der Darmokklusion. [Basel.] 55 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1910.

Medulla oblongata.

See, also, **Brain; Cerebellum; Spinal cord.**

Mestrom (L. H. J.). *Variaties der pyramidenkruising. 8°. Amsterdam [1911].

Ariens-Kappers (C. U.) & **Vogt** (H.). Die Verlagerung der motorischen Oblongatakerne in philogenetischer und teratologischer Beziehung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1908, xxvii, 958–964.—**Arthus** (M.) & **Martin** (Mlle. Frida). Note sur le centre vaso-tonique bulbaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 744–746.—**Bergmark** (G.). [Sensory areas in medulla and pons.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 387–400.—**Bonnier** (P.). Eveil tardif des centres bulbaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 1033. —— Les segments bulbaires et leur projection nasale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 176–178.—**Brouwer** (B.) & **Coenen** (L.). Ueber die Oliva inferior. J. f. Psychol. u. Neurol., Dresd. & Leipz., 1919, xxv, 52–71.—**Brugsch** (T.), **Dresel** (K.) & **Lewy** (F. H.). Stoffwechselneurologie der Medulla oblongata. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 616. *Also* Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xxv, 262–270.—**Brunner** (H.). Ueber mediane und paramediane Zellen in der Medulla oblongata menschlicher Embryonen. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1917–19, xxii, 1–17.—**Brusa** (P.). Su di alcuni segni di automatismo midollare nell' arto superiore del neonato (segni di Souques e di Klippel e Weil). Riv. di patol. nerv., Firenze, 1925, xxx, 1–10.—**Cajal** (S. R.). Contribución al estudio de los ganglios de la substancia reticular del bulbo con algunos detalles concernientes a los focos motores y vías reflejas bulbares y mesocefálicas. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1909, vii, 259.—**Feiling** (A.). On the bulbar nuclei; with special reference to the existence of a salivary centre in man. Brain, Lond., 1913, xxxvi, 255–265.—**Foix, Hillemand** & **Schalit.** Irrigation du bulbe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 33–35.—**Hajós** (E.). Ueber ein scheinbar abnormes Bündel der menschlichen Oblongata; eine direkte cerebro-bulbo-cerebellare Pyramidenbahn. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913–14, xxi, Orig., 182–194.—**van Hoevell** (J. J. L. D.). Remarks on the reticular cells of the oblongata in different vertebrates. Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1910–11, xiii, 1047–1065, 1 pl.—**Inman** (T. G.). An anomaly in the pyramidal decussation with remarks on Helwig's bundle. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 214–219.—**Kehrer** (F.). Ueber die Lage der für die Innervation des Vorderarms und der Hand bestimmten Fasern in der Pyramidenbahn des Menschen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1911, xli, 430–435.—**Litvak** (A.). Contributo allo studio dell' automatismo midollare. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1919, xxiv, 15–45.—**Luna** (E.). Ricerche istologiche, istogenetiche e morfogenetiche sul nucleo dell' ipoglosso (nucleo principale di Stilling) e su di alcune formazione nucleari del midollo allungato. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1910–11, xvi, 35–74, 2 pl.—**Malone** (E. F.). The cell structure of the superior olive in man. J. Comp. Neurol., Phila., 1923–24, xxxv, 205–210, 1 pl.—**Marinesco** (G.), **Radovici** (A.) & **Răscanu** (V.). Contribution à la physiologie des réflexes d'automatisme médullaire chez l'homme. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1922, xx, 226–240.—**von Monakow** (C.). Zur Anatomie und Physiologie der Pyramidenbahn und der Armregion, nebst Bemerkungen über die sekundäre Degeneration des Fasciculus centroparietalis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1915, xxxiv, 217–224.—**Reicher** (K.). Eine kinematographisch aufgenommene Serie von 1,060 Schnitten durch die Medulla oblongata. *Ibid.,* 1908, xxvii, 889.—**Scott** (J. M. D.) & **Roberts** (F.). Localisation of the vaso-motor centre. J. Physiol., Lond., 1923–24, lviii, 168–174.—**Thalbitzer** (S.). Helwegs Dreikantenbahn in der Medulla oblongata. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 163–195, 3 pl.—**Thomas** (H. M.). Decussation of the pyramids: an historical inquiry. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 304–311. *Also* reprint.—**Tilney** (F.). The evolution and functional significance of the medulla oblongata. Neurol. Bull., N. Y., 1919, ii, 413–430.—**Török** (Sarah). Ueber ein echtes Pickssches Bündel. Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xlvi, 124–130.—**Trendelenburg** & **Bumke.** Zur Frage der Bachschen Pupillenzentren in der Medulla oblongata. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1907, Wiesb., 1908, xxxiv, 172–174.—**van Valkenburg** (C. T.). Zur Lokalisation innerhalb der bulbären Pyramide des Menschen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912–13, Orig., xiv, 304–312.—**Vilató** (J.). Pro medulla oblongata, glosario anatomofisiológico normal y patológico del bulbo raquídeo. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1919, ii, 132; 186; 308; 367.—**Volpi-Ghirardini** (G.). Sui rapporti tra i nuclei arcuati e le fibre arciformi esterne anteriori della midolla allungata. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908, i, 266–272.—**Winkin** (Cora S.). The vasomotor response in anemia of the medulla oblongata: (1) The splanchnic vaso-constrictor fibers; (2)

Medulla oblongata—continued.

The relation of the splanchnic constrictor fibers to the secretion of adrenalin. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920–21, xviii, 155–158.—**Yoshida** (I.). Ueber die funktionelle Bedeutung der oberen Olive nebst ihren Faserbahnen. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1925, iii, 111–136, 2 pl.—**Zingerle** (H.). Ueber die Nuclei arciformes der Medulla oblongata. Neurol. Centralbl., Leipz., 1908, xxvii, 194–202.

Medulla oblongata (Compression of).

Bertrand (P.). *Sur un cas de compression non douloureuse de la moëlle par noyaux méningés cancéreux secondaires à un cancer du sein. 8°. Paris, 1921.

Caussade (G.), **Barré** (A.) & **Joltrain** (E.). Compression médullaire par tumeur; étude anatomo-clinique; remarques. Ann. de méd., Par., 1914–15, ii, 536–562.—**Chiappori** (R. H.) & **Lavalle** (C. R.). Compresión medular por meningitis serosa quística; operación, curación. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. soc. de neurol. y psiquiat., 15–19.—**Leri** (A.). Sur les pseudo-commotions ou contusions médullaires d'origine fonctionnelle. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 433–436.—**Marie** (P.) & **Foix.** Inhibition réflexe du clonus de la rotule et diagnostic topographique des compressions médullaires. *Ibid.*, 496.—**Pélissier** (A.) & **Borel** (P.). Conservation de la sensibilité osseuse avec perte de tous les autres modes de la sensibilité dans un cas de compression médullaire. *Ibid.*, 864–866.—**Roussy** (G.) & **Cornil** (L.). Réfloxes d'automatisme médullaire apparus au cours d'un syndrome de compression médullaire dans un membre antérieurement atteint de paralysie infantile. *Ibid.*, 1922, xxix, 294–299.—**Van Gehuchten** (A.) & **Debaisieux** (G.). Un curieux cas de compression medullaire; opération, guérison. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 545–551, 1 pl.

Medulla oblongata (Diseases of).

Fernández Sanz (E.) & Mesonero Romanos (E.). Diagnóstico topográfico de las enfermedades de la médula. 12°. Madrid, 1919.

d'Abundo (G.). Syndrome restiforme. Arch. ital. de biol., Pise, 1911, lv, 41–48.—**André-Thomas.** Le nystagmus rotatoire à direction unique (boraire ou antihoraire) dans les affections unilatérales du bulbe, en particulier dans la syringobulbie. Paris méd., 1925, lv, 241–247.—**Ardin-Delteil, Leblanc & Azoulay** (R.). Syndrome hémi-bulbaire rétro-olivaire droit. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvii, 924–929.—**Baar** (H.). Degenerative Pseudohypertrophie der Pyramide. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1544.—**Babinski.** Lésion médullaire déterminée et localisée d'après l'état des réflexes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 646–648.—**Babonneix** (L.) & **Voisin** (R.). Sur un cas de lésion bulbo-protubérantielle. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 253–256.—**Barré** (J.-A.). Nouvelle conception du syndrome pyramidal. Médecine, Par., 1922–23, iv, 366–370.—**Baudouin** (A.) & **Schaeffer** (H.). Un cas de syndrome bulbaire de Babinski-Nageotte. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 555.—**Bellin & Vernet.** Sur une forme nouvelle de syndrome bulbaire inférieur avec ataxie du larynx. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 83–89.—**Bériel** (L.). Remarques cliniques sur les syndromes bulbaires supérieurs. Lyon méd., 1914, cxxii, 1201; 1259; 1308, 1 pl.—**Bonnier** (P.). Défaillances bulbaires unilatérales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 162–164.—**Boschi** (G.). Tubercoli solitari, pontobulbare e cerebellare. Ann. di nevrol., Napoli, 1918, xxxiv, 201–206, 1 pl.—**Brahme** (L.). Ein Fall von bulbo-pontiner Herdläsion. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1918–19, lxiii, 57–68.—**Braillon.** Syndrome bulbaire de Babinski-Nageotte. Clinique, Par., 1914, ix, 69–72.—**Cortese** (G.). Contributo allo studio delle sindromi bulbo-protuberauziali; nota clinica e anatomo-patologica. Morgagni, Milano, 1911, liii, pt. 1, 3–18, 1 pl.—**De Villaverde** (J. M.). Los reblandecimientos bulbares. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 181; 206.—**Duhot & Boez.** Syndrome de Brown-Séquard (transitoire) au début d'une syphilis médullaire. Echo méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 197.—**Dujardin.** Trois cas de syphilis médullaire. Presse méd. belge, Brux., 1911, lxiii, 779–783.—**Foix** (C.), **Hillemand** (P.) & **Schalit** (I.). Sur le syndrome latéral du bulbe et l'irrigation du bulbo supérieur; l'artère de la fossette latéralo du bulbe, lo syndrome dit de la cérébelleuse inférieure, territoire de ces artères. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. 1, 160–179.—**Français & Jacques.** Etude anatomo-cliuique d'un cas de ramollissement bulbo protubérantiel. J. do neurol., Par., 1908, xiii, 358.—**Goldstein** (K.) & **Cohn** (G.). Weitere Beiträge zur Symptomatologie der Erkrankungen der motorischeu Kernsäule. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909–10, xxxvii, 21–34.—**Gordon** (A.). Progressive softening in the medulla. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 585.—**Gottfried** (G.). Entwicklungsstörung der unteren Olive des Menschen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxx, 63–69.—**Gross.** Angeborener Kernschwand (vielloicht richtiger Kernaplasie). Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1913, xxxix, 137.—**Grosz** (K.) & **Pappenheim** (M.). Klinische Beiträge zur Frage der Sensibilitätsstörung bei Oblongataherden. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxiii, 93–106.—**Hallervorden** (J.) & **Spatz** (H.). Eigenartige Erkrankung im extrapyramidalen System mit besonderer Beteiligung des Globus pallidus und der Substantia nigra; ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen diesen beiden Zentren. *Ibid.*, 1922, lxxix, 254–302.—**Hawthorne** (C. O.). Clinical lecture on the clinical value of the extensor response (Babinski's sign) existing as the only objective evidence of a lesion of the pyramidal tract. Med. Press & Circ., Lond., 1915, c, 120–124.—**Hurst** (A. F.). Dissociation of the physical signs of organic lesions of the pyramidal tract. Seale Hayne Neurol. Stud., Lond., 1918–19, **i**, 276.—**Imperatori** (C. J.). Syndrome of Avellis; report of three cases. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 277–282.—**Jappelli** (A.). Le sindromi motrici extrapiramidali. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 491–493.—**Landau** (E.). Ein Fall von Pseudohypertrophie der untern Olive. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvii, 448–453.—**Landouzy & Sézary.** Syndrome hémibulbaire. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 709–711.—**Legris** (A.) & **Benech** (J.). A propos d'un cas de syphilis médullaire précoce avec phénomènes bulbaires. Paris méd., 1913–14, xiii, 315–318.—**Lennmalm.** [A case of focal lesion in the medulla oblongata.] Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 247–251.—**Lévy-Valensi** (J.). Valeur diagnostique des réflexes pour la localisation des lésions de la moelle. Paris méd., 1922, xlv, 41; 89.—**Lortat-Jacob & Krebs.** Un cas de syndrome bulbo-protubérantiel. Rev. neurol., Par., 1911, xxiii, 957–964.—**Marburg** (O.). Zur Klinik der pontobulbären Herderkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2614–2617.—**Marie** (P.) & **Bailey** (P.). Dégénérescence combinée subaiguë de la moelle. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 305–308.—**Marie** (P.), **Bouttier** (H.) & **Pierre** (J.-R.). L'action comparée du bromhydrate de cicutine et du curare dans le traitement des contractures et des troubles spasmodiques d'origine medullaire. *Ibid.*, 465–467.—**Marie** (P.) & **Foix** (C.). Sur la dégénération pseudo-hypertrophique de l'olive bulbaire. *Ibid.*, 1913, xxi, pt. 2, 48–52.—**Marinesco** (G.) & **Draganesco** (S.). Hémisyndrome bulbaire relevant d'un ramollissement de l'étage moyen du bulbe, suite de trombus de l'artère vertébrale droite; contribution à l'étude des noyaux du pneumogastrique. Ann. de méd., Par., 1923, xiii, 1–19.—**Mauss** (T.). Klinische Beiträge zur Diagnostik bulbärer Herderkrankungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908, xxxiv, 398–409.—**Mirallié** (C.). Symptômes décelant une lésion du faisceau pyramidal (syndroma du pyramidal). Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 588–593.—**von Monakow** (C.). Ueber die Lokalisation von Oblongataherden. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908–9, xxxvi, 124–126.—**Montanaro** (J. C.). Sindroma de Collet. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de neurol. y psiquiat., 55–61.—**Nayrac** (P.). Les syndromes moteurs extrapyramidaux. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 1013–1020.—**Owen** (S. A.) & **Leighton** (P. A.). A case of medullary symptom-complex dependent on a lesion (hæmorrhagic) of the left posterior inferior cerebellar artery. Lancet, Lond., 1919, i, 1024–1026.—**Pascheff** (C.). Papillite bilatérale dans un cas de cystieerque du bulbe rachidien. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 582–585.—**Pastine** (C.). Valore dell' estensione spontanea dell' alluce nelle lesioni delle vie piramidali. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1914, xix, 21–25.—**Pereyra** (G.). Contributo allo studio della tubercolosi epibulbare a forma neoplastica circoscritta (tuberculoma). Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 82–95, 2 pl.—**Pieri** (J.). Les syndromes bulbaires, étude clinique. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv (B), 363–391.—**Révilliod** (L.). Sclérose médullaire, transverse, segmentaire, dorso-lombaire gauche, métatraumatique; forme clinique curable. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1914–15, xxvii, 307–316, 1 pl.—**Ricaldoni** (A.). Syndrome do Babinski-Nageotte; hémihypermétrie de la langue. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 850–860.—**Riddoch** (G.). Disorders of function from lesions of the pyramidal tract. Clin. J., Lond., 1921, l, 65–71.—**Saar.** Ein Fall von akut verlaufener inselförmiger Sklerose der Medulla oblongata. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 102–108.—**Siebert** (H.). Ueber akute Bulbärerkrankungen. Monatsehr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1922, li, 88–93.—**Souques.** Dissociation cutanéo-musculaire de la sensibilité et astéréoagnosie à propos d'un cas de lésion bilatérale du bulbe. J. de neurol., Par., 1908, xiii, 237–239.—**Taft** (A. E.). A case of extrapyramidal lesion. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 104.—**Thomas** (A.). Hémisyndrome bulbaire inférieur direct. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 468–476.—**Urechia** (C. I.) & **Mihaleseu** (S.). Hémisyndrome bulbaire direct. Arch. internat. de neurol., Par., 1923, 16. s., ii, 161–164.—**Vedel & Puech.** Syndrome bulbaire rétro-olivaire unilateral. Nystagmus rotatoire. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. 2, 65–69.—**Verger** (H.) **Grenier de Cardenal** (H.). Sur un syndrome d'ataxie symétrique des doigts au cours d'affections médullaires. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 211–215.—**Vilató** (J.). Pro medulla oblongata; glosario anatomofisiológico normal y patológico dol bulbo raquídeo. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1919, ii, 308; 367.—**Wimmer** (A.). Further studies on extrapyramidal syndromes. Hosp.-Tid., Københ., 1921, lxiv, 561; 584; 593.

Medulla oblongata (Experimental researches on).

Bush (A. D.). Perfusion of the medulla of the turtle. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1919–20, xiv, 313: 1920–21, xv, 173; 297.—**Coombs** (Helen C.). The rôle of the skeletal musculature in the maintenance of the asphyxial rise of blood pressure during bulbar anemia. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 495–497. ——— The rôle of the dorsal spinal nerve roots in bulbar anemia. *Ibid.*, 1924–25, xxii, 328.—**Gasser** (H. S.) & **Loevenhart** (A. S.). The mechanism of stimulation of the medullary centers by decreased oxidation. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1913–14, v, 239–273.—**Heinekamp** (W. J. R.) The action of potassium salts on the medulla as shown by perfusion of the medulla of the terrapin (Pseudomys troosti) with potassium salts. *Ibid.*, 1922–23, xix, 239–245.—**Hooker** (D. R.). The perfusion of the mammalian medulla: the effect of calcium and of potassium on the respiratory and cardiac centers. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxxv, 200–208. ——— Perfusion of the mammalian medulla: note on the action of ethyl alcohol. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1917, x, 121–128.—**Hooker** (D. R.) & **Wilson** (D. W.). The perfusion of the mammalian medulla; the effect of carbon dioxide and other substances on the respiratory and cardiovascular centers. Am. J. Physiol., Bost., 1916–17, xlii, 612: 1917, xliii, 351–361.—**Leake** (C. D.). The action of morphine on the vomiting center in the dog. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1922–23, xx, 359–364.—**Roberts** (F.). The excitability of the anaemic medulla oblongata. J. Physiol., Lond., 1924–25, lix, 460–465.—**Soupault** (R.). Dissociation des centres bulbaires par la novocaïne chez l'homme. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 379.

Medulla oblongata (Morphology of).

Kankeleit (O.). *Zur vergleichenden Morphologie der unteren Säugetierolive mit Bemerkungen über Kerne in der Olivenperipherie. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1913.

Also in Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1913, 1–40, 2 pl.

Walter (S.). *Kerne des Hirnstammes vom Kaninchen (Medulla oblongata und Corpus trapezoides); Untersuchungen nach der Methode von Nissl. [Zürich.] fol. Stettin, 1912.

Ariëns Kappers (C. U.). The arrangement of the motor nuclei in Chimaera monstrosa compared with other fishes. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1912, pt. 2, xiv, 1176–1180.—**Bregmann** (L. E.). Neue Untersuchungen zur Kenntnis der Pyramidenbahn; die Oblongatapyramide des Elephanten. Anat. Anz., Jena, 1915, xlviii, 235–240.—**Bruce** (A. N.). The arcuate nucleus in man, the anthropoid apes and the microcephalic idiot. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1914, xii, 51–53, 2 pl.—**Brunner** (H.). Zur Kenntnis der unteren Olive bei den Säugetieren. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1917–1919, xxii, 113–122.—**Coghill** (G. E.). Salient features of the medulla oblongata of Amblystoma embryos of definite physiological stages in development. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 68.—**Dentici** (S.). Morfologia e morfogenesi dell' oliva bulbare in Sus schropha domestica. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1915–1919, xix, 180–193, 3 pl.—**Herrick** (C. J.). The medulla oblongata of larval amblystoma. J. Comp. Neurol., Phila., 1914, xxiv, 343–427.—**Hines** (M.). The superior olive in ornithorhynchus. J. Anat., Lond., 1920–21, lv, 290.—**Jenkins** (G. B.). A study of the morphology of the inferior olive. Anat. Rec., Phila., 1916, x, 317–334.—**Kooy** (F. H.). The inferior olive in vertebrates. Folia neuro-biol., Leipz., 1916–17, x, 205–369.—**Milone** (S.). Ricerche sulla velocità di accrescimento del midollo spinale della coda di rettili e uccelli. Monitore Zool. ital., Firenze, 1921, xxxii, 144–148.—**Simpson** (S.). The pyramid tract in the red squirrel (Sciurus hudsonius loquax) and chipmunk (Tamias striatus lysteri). J. Comp. Neurol., Phila., 1914, xxiv, 137–160.—**Sinn** (R.). Beitrag zur Kenntnis der Medulla oblongata der Vögel. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiii, 1–39, 6 pl.—**Takagi** (J.). Studien zur vergleichenden Anatomie des Nucleus vestibularis triangularis; der nucleus intercalatus und der Nuclcus praepositus hypoglossi. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1925, xxvii, 157–188.

Medulla oblongata (Tumors of).

von Slatow (G.). *Diffuses Gliom der Medulla oblongata im Kindesalter. 8°. Berlin, 1908.

Also in Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiii, 445–456, 4 pl.

Wechselmann (I.). *Zur Differentialdiagnose zwischen Medullartumoren und peripherer Nervenkompression. 8°. Berlin, 1911.

Medulla oblongata (Tumors of)—con.

Akhundoff (B.). Glioma sarcomatodes [of the medulla oblongata central canal; rare syndrome of] hemiplegia cruciata. Kharkov. M. J., 1916, xxi, 175–187.—**Bensusan** (A.). Notes on a case of glycosuria caused by tumour of the medulla. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908–9, iv, 182.—**Brandão** (A.) & **Austregesilo** (A.). Extirpação de um tumor da medula. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1924, xiv, 597–604.—**Chabrol** (E.). Les tumeurs du bulbe. Encéphale, Par., 1908, iii, 403–437.—**Ciuffini** (P.). Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio dei granulomi del midollo spinale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 299–314.—**Claude** (O.) & **Chabrol** (E.). Les sarcomes du bulbe. Arch. gén. de méd., 1910, 734–742.—**Frey** (E.). Ueber einen Fall von Oblongatatuberkel unter dem Bilde eines Kleinhirnbrückenwinkeltumors. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913–14, xxi, Orig., 130–146.—**Friedrich** (H.) & **Stiehler** (H.). Ein Hämangioendotheliom der Medulla oblongata. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1922, lxxiii, 158–171.—**Grifi** (V.). Sopra un caso di glioma del midollo spinale. Neurologica, Napoli, 1924, i, 160–164, 2 pl.—**Hannema** (L. S.). Een geval van tumor medullae. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, pt. 2, 505–509.—**Jumentié** (J.) & **Ackermann** (V.). Discussion sur la valeur sémiologique des douleurs à type radiculaire pour le diagnostic des tumeurs intra- et extra-médullaires; remarques à propos d'un cas de tubercule de la moelle. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 284–287.—**Krause.** A cirurgia dos tumores e pseudo-tumores da medulla espinhal. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 435.—**Mainzer.** Tumor der Medulla oblongata. München. med. Wchnschr., 1908, xlv, 1907.—**de Montet & de la Harpe.** Un cas de tumeur de l'olive bulbaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 343.—**Neuhof** (H.). Gian endothelioma of medulla; suboccipital craniotomy and removal of arches of atlas and axis under local anesthesia. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1693–1697.—**Newmark** (L.) & **Lennon** (M. B.). A case of tumor of the medulla oblongata. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 159–161.—**Raeder** (O. J.). Ostéome de la moelle avec formation psammomateuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 223.—**Rhein** (J. H. W.). Tumor in the region of the foramen magnum. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xi, 432–435.—**Slaviero** (G.). Di un glioma emorragico del midollo; contributo clinico ed anatomo-patologico macroscopico. Morgagni, Milano, 1910, lii, pt. 1, 233; 268.—**Wyss** (O.). Operative Heilung eines Falles von Gliosarkom des Halsmarkes. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 760–762.

Medulla oblongata (Wounds and injuries of).

Allain (A.). *Un cas de section partielle de la moelle cervicale. [Paris.] 8°. Angers, 1921.

Bouvier (J.). *Contribution à l'étude des plaics de la moelle épinière. [Paris.] 8°. Reims, 1910.

Drapier (L.). *Des complications urinaires des grands traumatismes de la moelle en particulier des complications infectieuses et de leur traitement préventif par la cystostomie sus-pubienne. 8°. Paris, 1919.

Holzweissig (F. H.). *Casuistischer Beitrag zum neurologischen Symptomenkomplex bei Verletzungen des verlängerten Markes und der Brückc. [Leipzig.] 8°. Meissen, B. Thieme, 1920.

Buzzard (E. F.). Bullet wound producing a segmental and sensory lesion of the brain stem. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Neurol., 41.—**Devic & Nordmann.** Une épingle rouillée dans le bulbe. Lyon méd., 1906, cvii, 133–140.—**Fernández Sanz** (E.). Los traumatismos de la médula, según la experiencia de la actual guerra europea. Clín. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 417–431.—**Flêvez** (R.). Traumatisme ayant entraîné une affection médullaire non systématisée grave. Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 491.—**Francini** (M.). Sul meningocele con procidenza di midollo, studio anatomico e clinico. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1908, xx, 103–155.—**Fuchs** (A.) & **Schacherl** (M.). Zum Mechanismus der Verletzungen des Halsmarkes. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1911, xxxii, 321–329.—**Gamberini** (C.). Comunicazioni sulle ferite con lesione del midollo spinale. Arch. ed. atti d. soc. ital. di chir. xxv (1917), Roma, 1920, 153–155.—**Hertling** (H.). Ueber einen Fall von Gleichgewichtsstörung nach einseitiger Verletzung der Medulla oblongata bei einer Blindschleiche aus freier Natur. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccii, 301–307.—**L.** (E.). Coup de feu de la moelle épinière. Caducée, Par., 1911, xi, 277.—**Léri** (A.). Hémorragie de l'épicône medullaire par commotion (éclatement d'obus à proximité). Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 2. semes, 133–135.—**Leri** (A.) & **Schaeffer** (H.). Hématobulbie par com-

Medulla oblongata (Wounds and injuries of)—continued.

motion; survie; syndrome bulbaire complexe. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 845–848. —— Un cas de lésion bulbo-médullaire par commotion due à un éclatement d'obus; hématobulbie probable, survie avec syndrome bulbaire complexe. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 1–8.—**Montana** (E.) & **Rueda** (M.). Un caso de contusión y herida, sección parcial de la médula, operado y curado. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1917–18, ix, 623–644.—**Pieri** (G.). Sulle ferite del midollo spinale prodotte dalle moderne armi da fuoco. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxv (1917), Roma, 1920, 155–158.—**von Rad.** Traumatische Erkrankung der Medulla oblongata. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 77.—**Sulli** (G.). Su di un caso di morte rapida per trauma d'arma da fuoco del midollo cervicale; (dalla prima autopsia eseguita alla Giuliana). Cesalpino, Arezzo, 1913, ix, 61–69.—**Weller** (C. V.). Transfixion of the medulla oblongata by a darning needle; with regard to its medical and medicolegal aspects. Ann. Clin. Med., Balt., 1924, iii, 107–122.

Medvedeff (Israel) [1889–]. *Contribution à l'étude des démences des syphilitiques. 133 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1914. No. 282.

Medvednikoff (Alexandrine). *Quelques recherches sur la dégénérescence dite rétrograde des cellules des ganglions spinaux. 1 p. l., 36 pp. 8°. Lausanne, 1913.

Medvïedeff (Anatoli Konstantinovich) [1863–]. Fiziologicheskaya khimiya s dopolneniyem rukovodstva dlya prakticheskikh rabot po kachestven, i kolichestvennomu analizu mochi. [Physiological chemistry, with manual for practical work in qualitative and quantitative urinalysis.] 234, 1 l., xxxvii pp. 8°. Odessa, S. G. Livshin, 1908.

Medwedeff (Abraham). *Ueber die granuläre Form des Tuberkulosevirus. 59 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1914.

Medwedewa (Sophie). *Beiträge zur Kenntnis und Diagnose innerer Lymphdrüsentuberculose. 34 pp. 8°. Zürich, J. Rüegg, 1906.

Medwedowsky (N.). *Hyperkeratosis lacunaris. 11 pp. 8°. Bern, R. Suter & Cia., 1909.

Medwédowsky (Schlema). *Contribution à l'étude des rapports de la tuberculose du larynx et de la gestation et en particulier de la mort subite au cours de l'accouchement. 36 pp. 8°. Paris, 1922. No. 271.

Medycyna. Czasopismo tygódniowe dla lekarzy praktycznych. [Medicine. Weekly chronicler of practical medicine.] v. 1–35, 1873–1907. 8° & 4°. Warszawa.

Continued as the following:

Medycyna i Kronika lekarska. Czasopismo tydodniowe dla legarzy praktyków. [Medicine and Medical Chronicle. A weekly journal for practicing physicians.] Years 43–49, 1908–1914. 4°. Warszawa.

Medynski (Charles-Marie-Ladislas) [1889–]. *De la rétention azotée chez le cheval. 64 pp. 8°. Paris, 1926. No. 35.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Mee (Arthur) & **Holden** (J. Stuart). Defeat or victory? The strength of Britain book. 2. ed. 94 pp., 1 l. 8°. London, pub. for the Strength of Britain Movement by Morgan & Scott, 1917.

Bound in Papers on alcoholism. (F. L. Hoffman), 1904–1917.

Meehan (Thomas) [1826–1901].

Gates (R. R.). An anticipatory mutationist. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 645–648.

Meek (Alexander) [1865–]. Essentials of zoology for students of medicine and first-year students of science. xii, 325 pp. 8°. London & New York, Longmans, Green & Co., 1922.

Meek (Charles Kingsley) [1885–]. The northern tribes of Nigeria; an ethnographical

Meek (Charles Kingsley)—continued.

account of the northern provinces of Nigeria together with a report on the 1921 decennial census. 2 v. xviii, 312; 3 p. l., 277 pp., 88 pl., 2 maps. 8°. London, H. Milford, 1925.

Meek (Ethelbert Elridge) [1877–1918].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 680. *Also* Lancet, Lond., 1918, i, 927.

Meek (Lois Hayden) [1891–]. *A study of learning and retention in young children. [Columbia Univ.] ix, 96 pp., 1 l. 8°. New York, Teachers Coll., 1925.

Meek (Seth Eugene) 1859–1914].

[Obituary.] Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 141.

Meek (Wilfrid Ombler) [–1919].

Obituary. Lancet, Lond., 1919, ii, 595.

van Meekeren (Job) [–1666]. Heel- en geneeskonstige aanmerkingen. 2. ed. 6 p. l., 501 pp., 5 l. 16°. Rotterdam, J. Hofhout, 1728.

Meeks (Harold Albert) [1868–1923].

Bradstreet (E. T.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1924, cxxxii, 249.

Meer (Alexander) [1891–]. *Die Malaria in Ostpreussen. 33 pp., 1 map. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1916.

Meerbrei (Hans) [1886–]. *Innere Reibung kolloidaler Eisensalzlösungen. [Erlangen.] 37 pp. 8°. Nürnberg, S. Liebel, 1913.

Meerwarth (Rudolf). Die Wirkung der Arbeiterschutzgesetzgebung auf die Hausindustrie. 76 pp. 8°. München, 1906.

Meerwein (Hans). *Das Verhalten von Herz und Zunge bei den primären Myopathien, speziell bei der Pseudomuskelhypertrophie der Kinder. 52 pp., 1 pl. 8°. Basel, Gasser & Co., 1904.

Mees (Richard) [1886–]. *Kleinhirnexstirpation bei einem Fall von angeborner Hydrencephalocele occipitalis. Mit zwei Mikrophotographien. 47 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1912.

Meesemaecker (Jean-Fidèle-Adonis) [1888–]. *Sur les névrites du plexus brachial dans la tuberculose pulmonaire. 49 pp. 8°. Lille, 1919. No. 46.

Meesmann (Aloys) [1888–]. *Ueber Erkrankungen des papillomakulären Bündels im Sehnerven und ihre Beziehungen zu den Nebenhöhlen der Nase. 41 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

Meeus (Emile) [1894–]. L'insuffisance surrénale dans la diphtérie; importance de l'opothérapie surrénale systématique. 82 pp. 8°. Paris, 1926. No. 351.

Meeus (F.). Over den openbaren bijstand der krankzinnigen. 34 pp. 12°. Antwerpen, L. Keunes [1903 vel subseq.].

—— Menschenkunde. i. De normale mensch. 95 pp. 12°. Antwerpen [1903].

Forms Nos. 48–49 of Kathol. Vlaamsche Hoogesch.-Uitbreid. te Antwerp.

—— The same. ii. De krankzinnige mensch. 69, 34 pp. 12°. Antwerpen [1904].

Forms Nos. 58–59 of Kathol. Vlaamsche Hoogesch-Uitbreid. te Antwerp.

—— The same. iii. De geboren misdadiger. 54 pp. 12°. Antwerpen, 1906.

Forms No. 8 of Verhandl. v. d. Kathol. Vlaamsche Hoogesch.-Uitbreid. te Antwerp.

—— The same. iv. De misdadiger en de omgeving. 53 pp. 12°. Antwerpen, 1906.

Forms Heft 91. of Verhandling. v. de Kathol. Vlaamsche Hoogesch.-Uitbreid. te Antwerp.

Meffert (Heinrich) [1877–]. *Ueber das Verhalten des elastischen Gewebes bei experimenteller Behandlung mit Körperflüssigkeiten. 43 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1903.

Megacolon.

See **Colon** (Dilatation of).

Megaloblasts.

See **Blood** (Corpuscles of, Red).

Megalokaryocytes.

See, also, **Bone-marrow; Cells** (Giant).

Argaud (R.). Sur quelques fonctions du mégacaryocyte tumoral, en particulier sur son rôle vasoformateur. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 573-575.—**Di Guglielmo** (G.). Istogenesi e meccanismo di formazione delle cellule giganti del midollo della ossa. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 188-192.—**Ferrata** (A.) & **Negreiros-Rinaldi.** Sulla genesi, sulla struttura dei megacariociti in condizioni normali e patologiche e sui loro rapporti colle piastrine del sangue circolante. Folia med., Napoli, 1915, i, 815; 839; 863; 891.—**Firket** (J.). Recherches sur la différenciation des mégacaryocytes et leurs fonctions. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 86.—**Firket** (J.) & **Bouille** (J.). Sur le rôle des mégacaryocytes de la moelle osseuse dans la désintégration l'hémoglobine. *Ibid.*, 1924, xci, 1153-1155.—**Maccabruni** (F.). Sulla fine struttura dei megacariociti. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 57-62, 1 pl. —— Osservazioni sulla struttura e sulla funzione dei megacariociti. *Ibid.*, 1910, xxiv, 392-403. —— I megacariociti. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1910, xxvii, 447-489, 1 pl.—**Pianese** (G.). La fine struttura dei megacariociti. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1919, lxxiii, 209-229.—**Reitano** (D.). Di alcune funzione dei megacariociti. Haematologica, Napoli, 1921, ii, 383-391, 1 pl.—**Sapegno** (M.). Sul trasporto embolico dei megacariociti nel polmone. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 146-165.—**Urtubey** (L.). Acerca de la producción experimental de megacariócitos. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1925, vi, 215.—**Verson** (S.). Sulla struttura dei megacarociti. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1906, 46-65, 2 pl. *Also* transl., Arch. ital de biol., Turin, 1906, xlvi, 199-208, 2 pl. —— Sulla distribuzione e sui rapporti dei megacariociti. Atti d. Soc. Ital. di patol., Pavia, 1906, iv, 210-212.

Megalomania.

See **Insanity** (Delusional).

Megardi (A.). Le affezioni delle vie lagrimali e loro cura. 210 pp. 4°. Padova, 1911.

Mège (Jean) [1884–]. *Le lupus du creux poplité; contribution à l'étude de l'autoplastie de la région. 58 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 65.

Mège (Raoul) [1885–]. *Etude clinique et thérapeutique des tumeurs du cervelet chez l'enfant. 71 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 37.

von Megenberg (Conrad) [1309–]. Das Buch der Natur. Die erste Naturgeschichte in deutscher Sprache. In neu-hochdeutscher Sprache bearb. u. mit Anmerkungen versehen von Hugo Schulz. x, 445 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1897.

Mégevand (Alphonse) [1842–1922].

Paschoud (H.). Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 180.

Meggendorfer (Friedrich). *Experimentelle Untersuchungen der Schreibstörungen bei Paralytikern. [München.] 82 pp., 4 pl. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1910.

Mégnin (Pierre) [1828–1905]. Elevage, hygiène et maladies du gibier à poils et du gibier à plumes, lièvres et lapins, faisans et perdrix. 190 pp. 8°. Vincennes, 1893.

—— Les insectes buveurs de sang et colporteurs de virus. 150 pp. 12°. Paris, F. R. de Rudeval, 1906.

For biography see Bull. Acad. de méd., Par., 1906, 3. s., lv, 7-12. *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 2 (Giard).

Mégnin (Réné) [1885–]. *Traitement des abcès froids thoraciques d'origine costale par la résection, le plombage et la suture immédiate. 53 pp. 8°. Lyon, 1914. No. 117.

Mégrat (Joseph-Jules) [1879–]. *Du traitement chirurgical de la tuberculose rénale. 62 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1904. No. 10.

Megret (Maurice-Lucien) [1897–]. *Organisation de l'élevage des enfants débiles à l'hospice des Enfants-Assistés. 60 pp. 8°. Paris, 196. No. 482.

Mégret (Robert) [1890–]. *De la mucocèle fronto-ethmoïdale. 42 pp. 8°. Paris, 1920. No. 476.

Mehl (Hans Richard Hermann) [1892–]. *Ueber den peripleuritischen Abszess. 26 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe, 1919.

Mehler (Frank Raymond) [1874–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1353.

Mehler (Hans) [1882–]. *Ueber das Atomgewicht des Wismuts. 40 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1905.

Mehler (Ludwig) [1887–]. *Beiträge zur Kenntnis des Osmiums. 64 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1914.

Mehler (Otto) [1881–]. *Die Entwickelung der Bevölkerung in den einzelnen Teilen des Regierungsbezirks Wiesbaden in der Zeit von 1885–1900. [Giessen.] 109 pp., 1 map. 8°. Frankfurt a. M., 1905.

Mehlhausen (Fritz Wilhelm) [1888–]. *Ueber Bleivergiftung durch eingeheilte Geschosse. 23 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

Mehlhorn (Charlotte) [1891–]. *Ueber einen Fall von Myosarkom des Darmes. [Leipzig.] 42 pp. 8°. Kahla, J. Beck, 1918.

Mehlhorn (Franz Heinrich Fritz) [1892–]. *Ein bemerkenswerter Fall von cerebraler Bleivergiftung. [Leipzig.] 34 pp. 8°. Würzburg, 1922.

Mehlhorn (Robert Willy) [1881–]. *Beiträge zur Diagnostik des Dummkollers. [Leipzig.] 9 pp. 8°. [Meissen, B. Thieme, n. d.]

Mehlhorse (Otto Reinhold) [1873–]. *Ueber das Vorkommen von Bakterien in den Echinokokken und Cysticerken und ihre Bedeutung für das Absterben dieser Zooparasiten. [Bern.] 2 p. l., 32 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

Mehling (Elsa). Ueber die gynandromorphen Bienen des Engsterschen Stockes. pp. 173–236, 12 pl. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1915.

Forms Heft 5, vol. 43, n. F., of Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.

Mehliss (Hermann). *Ueber die Berechtigung der prophylaktischen Wendung bei engem Becken. [Göttingen.] 28 pp., 1 l. 8°. Rostock, C. Hinstorff, 1907.

Mehltretter (Josef) [1885–]. *Was erreichen wir durch das Redressement fixierter Skoliosen? [Kiel.] 18 pp. 8°. Stuttgart, 1911.

Mehner (Heinrich) [1891–]. *Harnfarbstoffe bei gesunder und kranker Niere. (Auszug.) 11 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1922.

Mehner (Moritz Arndt) [1891–]. *Johannes von Parma und seine Practicella. 41 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, 1918.

Mehnert (Karl Johannes Manfred) [1884–]. *Zur Klinik der sogenannten Rheumatoide speziell bei Scharlach, Diphtherie, Pyämie, Pneumonie und Lues nach den Krankengeschichten der Leipziger Medizinischen Klinik aus den Jahren 1889–1914. 53 pp. 8°. Leipzig, O Leiner, 1915.

Mehrdorf (Wilhelm Ferdinand Robert) [1884–]. *Fibrosarcoma myxomatodes pleurae permagnum. Ein Beitrag zur Kenntnis der primären Pleuratumoren. [Göttingen.] 21 pp., 2 pl. 8°. Berlin, G. Reimer, 1908.

Meibomian glands.
See **Eyelids.**

Meichinger. *See* **Widman** (Joh.).

Meidner (Siegfried) [1883–]. *Ueber die Genese der Dehnungsgeschwüre im Darm. [Breslau.] 37 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1908.

Meier (Adolphus Gustavus) [1879–]. The practical orthodontist. 1 p. l., 56 pp. 8°. St. Louis, Mo., 1911.

Meier (August). *Ueber die hemmende Wirkung von Zucker und Kochsalz auf verschiedene Krankheitserreger in "vitro" und in "vivo." [Zürich.] 21 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1924.

Meier (Eduard). *Die periodischen Jahresschwankungen der Internierung Geisteskranker in der Heilanstalt Buchhölzli-Zürich 1900 bis 1920. [Zürich.] 29 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1922.

Meier (Emil) [1888–]. *Ueber Prognosestellung bei Puerperalfieber auf biologischem Wege. [Freiburg.] 41 pp. 8°. Emmendingen, 1915.

Meier (Ernst). *Ueber einen Fall von totaler Erweichung beider Grosshirnhemisphären bei einem 5 Monate alten Kinde. [Basel.] 18 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1912.

Meier (Ernst Albert). *Experimentelle Untersuchungen über den Mazerationszerfall der menschlichen und der tierischen Linse. [Basel.] 30 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1918.

Meier (Ernst Rudolf). *Diagnose der pathologisch-anatomischen Form der Lungentuberkulose im Röntgenbilde. [Zürich.] 18 pp. roy. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1926.

Meier (Fritz) [1879–]. *Beiträge zur Biographie Albrecht von Hallers. [München.] 93 pp. 8°. München, E. Huber, 1915.

Meier (Fritz) [1885–]. *Ueber den Nukleinstoffwechsel des Schweines. [Giessen.] 35 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1910.

Meier (Fritz) [1890–]. *Die Kriegssterblichkeit an der Provinzial-Heil- und Pflegeanstalt N . . . bis zum Jahre 1917. [Kiel.] 31 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1919.

Meier (Georg) & **Mayer** (Hermann). Die neuen Methoden der Syphilisdiagnose und Syphilistherapie. Mikroskopische Diagnose, Wassermann'sche Reaktion, Salvarsantherapie. 2 p. l., 66 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. B., & Leipzig, Speyer & Kaerner, 1911.

Meier (Hans). *Digifolin ein neues Digitalispräparat und seine Wirkung beim Pferde. [Bern.] 60 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1919.

Meier (Heinrich) [1888–]. *Ueber die Ionisation in geschlossenen Gefässen und die sogenannte durchdringende Strahlung. 79 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1914.

Meier (Johannes) [1878–]. *Beitrag zur Casuistik der generalisierten embolischen Aktinomykose. 36 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.

Meier (Josef) [1865–].
Rott. Josef Meier zum 60. Geburtstag. Gsndhtsfürs. f. d. Kindesalt., Berl., 1925–26, i, 569.

Meier (Klotilde) [1894–]. *Die Bestimmung der Blutreaktion aus der Kohlensäurebindungskurve. [München.] 23 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1919.

Meier (Leo) [1886–]. *Ueber die fettige Degeneration der Uterus muscularis. [Heidelberg.] 30 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.

Meier (Ludwig). Handbuch der zahnärztlichen Rechtskunde, mit Berücksichtigung der gerichtlichen und sozialen Zahnheilkunde. 472 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1921.

Meier (Margarete). *Beitrag zur Psychologie des Kindsmordes. Gerichtlich-medizinische Untersuchung. [Zürich.] 67 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1910.

Meier (Max Wilhelm Andreas) [1889–]. *Fahnenflucht und unerlaubte Entfernung im Kriege. 140 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1918.

Meier (Otto) [1880–]. *Ueber das Wachstum der Tuberkelbazillen auf vegetabilischen Nährböden. 64 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Freiburg i. B., K. Henn, 1903.

Meier (Paul). *Beiträge zur vergleichenden Blutpathologie. [Zürich.] 82 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1905.

Meier (Siegfried) [1892–]. *Die Bedeutung des vor-, früh- und rechtzeitigen Blasensprungs für den Ablauf der Geburt und des Wochenbettes. 15 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1919.

Meierfeldt (Richard Gustav Heinrich) [1879–]. *Ein Beitrag zu den funktionellen Unfallsnervenkrankheiten (traumatische Neurose). 87 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1907.

Meier-Müller (Hans). *Physiologisch-anatomische Untersuchungen über die sog. Armregion der Grosshirnrinde. 37 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1919.

Meige (Henry). Tics. 39 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1905.
Forms No. 42 of Œuvre med.-chir., 1905.
See, also, **Brissaud** (Edouard). Leçons sur les maladies [etc.]. 8°. Paris, 1899.

—— & **Feindel** (Eugène-Clément-Louis). Tics and their treatment. With a preface by E. Brissaud. Transl. and ed. with a critical appendix by S. A. K. Wilson. xxi, 379 pp. 8°. London, S. Appleton, 1907.

—— The same. xxi, 386 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1907.

Mei-Gentilucci (Gilberto) [–1916].
Coronedi (G.). In memoria. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1916, xxii, 442–446.—**Ferrai.** Obituary. Riv. di med. leg., Pisa, 1916, vi, 273.—**Luzzatto** (R.). Obituary. *Ibid.*, 274–278.

Meignan (Emile) [1881–]. *Nystagmus et myoclonie. [Paris.] 94 pp. 8°. Nantes, 1909. No. 197.

Meigniê (Félix-Eugène-Marcel) [1880–]. *Contribution à l'étude des psychoses d'insolation. 92 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 94.

Meigs (Arthur Vincent) [1850–1912]. A study of the human blood-vessels in health and disease. A supplement to "The origin of disease." xi, 136 pp., 59 l., 59 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., [1907].
For biography see Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, pp. lxxxiii-xciii (E. B. Meigs).

Meigs (Charles D.) [1792–1869].
Meigs (S. E.). [Biography.] Med. Notes & Quer., Lancaster, Pa., 1909, iv, 85–87.

Meigs (Edward B.). The relation between the quantity and availability of calcium in the ration and the milk yield of dairy cows. 8 pp. 8°. [Washington, Gov. Print. Off., 1924.]
U. S. Dep. Agric. Dairy Div.

—— & **Woodward** (T. E.). The influence of calcium and phosphorus in the feed on the milk yield of dairy cows. 28 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1921.
U. S. Dep. Agric., Bull. No. 945.

Meigs (Montgomery Cunningham) [1816–1892].
Abbot (H. L.). Biographical memoir. Nat. Acad. Sc. Biog. mem., Wash., 1895, iii, 313–326.

van der Meij (Henriette). Gezondheids- en vacantie-koloniën in Nederland. 121 pp. 8°. Zwolle, de erven J. J. Tijl, 1908.
In Uitgaven van het Centraal Bureau voor sociale adviezen, viii, 1908.

Meijboom (Zuster F.). Lessen gegeven aan leerlings-verpleegsters; met een voorwoord van F. H. Schreve. Met 60 illustraties en uitvœrig register. xix, 183 pp. 8°. Gouda, G. B. van Goor Zonen [1912].

Meijer (Adolph Fredrik). *Experimenten omtrent suggestibiliteit bij zenuw- en zielszieken. 73 pp., 1 pl. 8°. Amsterdam, van Rossen, 1919.

Meijer (Heinrich Bernard Wilhelm) [1836–1927].
Obituary. J. Med. Ass. S. Africa, Cape Town, 1927, i, 294.

Meijer (L. S.). De ziekten van den mensch. Beschrijving der meest voorkomende ziekten en hunne oorzaken. Bewerkt naar Baur und Frey's Atlas der Krankheiten des Menschen. 172, iii pp., 25 pl. 8°. Zutphen, W. J. Thieme & Cie., 1908.

Meiklejohn (John William Sinclair) [1829–1918].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 591. *Also* Lancet, Lond., 1918, ii, 639.

Meilchen (Wilhelm Albert) [1885–]. *Ueber Trichobezoare des menschlichen Magens. 49 pp. 8°. Strassburg, C. Gripekoven, 1911.

Meili (Carl). *Die Bedeutung der bakteriologischen Untersuchung des Uterussecrets für die Behandlung des fiebernden, nicht komplizierten Abortes. [Zürich.] 18 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1923.
Also in Schweiz. med. Wchnschr., 1923, liii, 842–846.

Meillet (André-Guillaume-Lucien) [1889–]. *Dégénérescence kystique congénitale du poumon. 58 pp. 8°. Paris, 1921. No. 348.

Meilly (Otto Ludwig) [1844–1908].
[Obituary.] Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1908, Bresl., 1909, Nekrol., 11–13.

Meinardus (Karl) [1885–]. *Ein Beitrag zur vorzeitigen Placentarlösung bei normalem Sitz infolge von Nierenerkrankung. 25 pp. 8°. Berlin, E. Ebering [1912].

Meinck (Theodor Rudolf) [1891–]. *Neurotabes peripherica verursacht durch Bacterium coli? 50 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1920.

Meinck (Wolfgang Erich) [1889–]. *Experimentelle Untersuchungen über die Alkaleszenz des Blutes bei Vergiftungen. [Leipzig.] 39 pp. 8°. Eilenburg, 1914.

Meincke (Karl Peter) [1893–]. *Ein Fall von Epidermolysis bullosa dystrophica (congenita). 20 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke. 1917.

Meinel (Friedrich) [1844–1906].
[Nekrolog.] Strassb. med. Ztg., 1906, iii, 141.

Meiner (Ernst). *Ueber die Endresultate der im Kantonsspital Münsterlingen operierten Lippenkarzinome. [Zürich.] 12 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1923.

Meiner (Walther) [1881–]. *Ueber multiple Stenosierung des Dünndarms im Anschluss an Verstopfung der Mesenterialgefässe. [Freiburg i. B.] 83 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1906.

Meiners (Hans Hermann Heinrich Max) [1894–]. *Arythmia perpetua und Chinidintherapie. 46 pp. 8°. Marburg a. L., J. A. Koch, 1919.

Meinert (F.). Kurze Anleitung zur biochemischen Behandlung der Geflügelkrankheiten. viii, 50 pp. 12°. Bunde i. W., 1909.

Meinert (Ferdinand Friedrich Johannes) [1886–]. *Ueber einen äusserst seltenen Fall von Hämatombildung an der vorderen Magenwand nach Ulcus ventriculi perforatum. [Rostock.] 28 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1913.

Meinertz (J.). *Tuberkulose und Blutströmung. Untersuchungen über experimentelle Nierentuberkulose unter geänderten Zirkulationsverhältnissen (venöser Hyperämie der einen Niere durch Unterbindung ihres Ureters). [Habilitation. Rostock.] 93 pp., 1 pl. 8°. Berlin, G. Reimer, 1908.

—— Die klinische Diagnose des Typhus und Paratyphus. pp. 247–274. 8°. Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1910.
Forms Heft 9, v. 6, of Beihefte z. Med. Klin.

Meinhardt (Fritz) [1887–]. *Klinische Erfahrungen über die Elliot'sche Operation. 65 pp. 8°. Tübingen, G. Schnürlen, 1913.

Meinhardt (H.) [1882–]. *Ueber die Entstehung der Herzklappenhämatome bei Neugeborenen. 15 pp. 8°. Berlin, Schwarzburg-Rudolstadt, 1909.

Meinhardt (Karl Ernst Rudolf) [1895–]. *Ueber neuropathische Zahn- und Kiefererkrankungen. (Auszug.) [Leipzig.] 16 pp. 8°. Weissenfels a. S., W. Nitsche [1921].

Meinhof (Heinrich) [1888–]. *Zur Klinik und Morphologie der Filaria und Mikrofilaria loa (diurna). [Tübingen.] 1 p. l., 58 pp., 1 l. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1913.

Meinhold's erste Hilfe-Tafeln. 5 col. pl., fol.; & 5 l. text, 8°. Dresden, C. C. Meinhold & Söhne [1911].

Meininger (Karl Emil Ernst) [1883–]. *Beitrag zur Kenntnis einiger Gummiarten. [Strassburg.] 99 pp., 2 ch. 8°. Mülhausen i. E., E. Meininger, 1908.

Meinke (Heinrich) [1887–]. *Ueber einen Fall von Hypophysentumor. [Bonn.] 35 pp. 8°. Elberfeld, Wuppertaler, 1915.

Meinong (Alexius) [1853–1920].
Fischer (A.). Nekrolog. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1921, xli, 382–389.

Meinshausen (Karl) [1882–]. *Statistische Uebersicht über Nabelinfection in der Säuglingssterblichkeit der Jahre 1904 bis 1913 nach den Aufzeichnungen des statistischen Amtes der Stadt Berlin. 61 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1914.

Meinshausen (Walter Wilhelm August) [1883–]. *Kasuistischer Beitrag zur Frage nach den Komplikationen der Augenverletzungen, die in der Individualität des Verletzten begründet sind. 23 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1909.

Meinsma (Koenrad Oege) [1865–]. De zwarte dood 1347–1352. 2 p. l., 487 pp., 1 pl. 8°. Zutphen, W. J. Thieme & Cie., 1924.

Meinzer (Oscar E.). Outline of ground-water hydrology with definitions. 71 pp. 8°. Washington, Gov. Print Off., 1923.
U. S. Dep. Int. U. S. Geol. Surv. Water-supply Pap. No. 494.

—— & **Hare** (R. F.). Geology and Water resources of the Tularosa Basin, New Mexico. 317 pp., 19 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1915.
U. S. Dep. Int. U. S. Geol. Surv. Water-supply Pap. No. 348.

Meiostagmine reaction.
See **Surface-tension.**

de Meira (João) [1881–1913].
Lemos (M.). Obituary. Gaz. d. hosp. do Pôrto, 1913, vii, 289–204, port.

Meirelles Freire (Benedicto). *Cadeira de clinica dermatologica e syphiligraphica; contribuição ao estudo do eczema. 63 pp., 1 l. roy. 8°. Rio de Janeiro, J. Ayers & Co., 1905.

Meirieu (Jean) [1877–]. *Des érafleures et des contusions de l'estomac par armes à feu. 51 pp. 8°. Montpellier, 1904. No. 96.

Meirovici (Meier-Martin) [1898–]. *Le "signe des scalènes" dans la pneumonie du sommet chez l'enfant. 33 pp. 8°. Paris, 1924. No. 465.

Meirowsky (Emil) [1876–]. Ueber den Ursprung des melanotischen Pigments der Haut und des Auges. viii, 123 pp., 8 pl. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1908.

—— Studien über die Fortpflanzung von Bakterien, Spirillen und Spirochäten. vi, 1 l., 95 pp., 19 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1914.

—— Geschlechtsleben der Jugend, Schule und Elternhaus. 64 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth [n. d.].
Forms Heft 12, Flugschr. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh.

—— & **Pinkus** (Felix). Die Syphilis; kurzes Lehrbuch der gesamten Syphilis, mit besonderer Berücksichtigung der inneren Organe. viii, 572 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.

Meis (August Heinrich) [1876–]. *Beiträge zur Bestimmung der Färbekraft des tierischen Blutes nach Tallqvist. [Leipzig.] 44 pp., 2 l. 8°. Lucka i. Thür., R. Berger, 1925.

Meisel (Ernst) [1889–]. *Ueber einen Fall von Stichverletzung der Linse mit rezidivierender Entzündung in der Linse. 23 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1918.

Meisel (Sarah). *Beitrag zur Beurtheilung der Lumbago traumatica. 33 pp. 8°. Bern, H. v. Kamp-Berger, 1908.

Meisel-Hess (Frau Grete) [1879–]. The sexual crisis; a critique of our sex life. Transl. by E. & Cedar Paul. 345 pp. 12°. New York, 1917.

Meisen (Jacob) [1882–]. *Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Nucleinsäure auf Blut und Knochenmark. 31 pp. 8°. Bonn, S. Foppen, 1909.

Meiser (Georg) [1887–]. *Ueber die klinischen Erscheinungen, Frühdiagnose und Differentialdiagnose der Mediastinaltumoren mit besonderer Berücksichtigung der an der Leipziger medizinischen Klinik 1892–1914 beobachteten 39 Fälle. 26 pp. 8°. Leipzig, F. Gröber, 1916.

Meiser (Karl Ernst) [1871–]. *Die Kriegsnephritis nach dem Stande der neueren Veröffentlichungen. 47 pp. 8°. Halle a. S., H. John, 1917.

Meiser (Wilhelm Ottmar) [1882–]. *Ueber Homophthalsäureester, Oxymethylenhomophthalsäureester und die aus ihm entstehenden Isocumarin und Isocarbostyril-Derivate. [München.] 71 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1909.

Meisner (Wilhelm) [1881–]. *Ueber Endocarditis im Kindesalter. [Strassburg.] 22 pp., 1 l. 8°. Prenzlau, A. Mieck, 1906.

Meissen (Ernst) [1854–1924].
Schröder (G.). Nekrolog. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xli, 56–58.

Meissgeier (Otto Paul) [1894–]. *Ueber die bakterienhemmende Wirkung von Phenol, p-Chlorphenol, Reinkresol, Metakresol, Benzoesäure, o.-Chlorbenzoesäure, Salicylsäure, chlorbenzoesaures Natron, oxychinolincarbonsaures Natron, oxychinolinsulfosaures Natron, Chinosol und Yatren. [Leipzig.] 31 pp., 5 ch. 8°. Dresden, P. Schlesier, 1921.

Meissner (Adolf) [1880–]. *Ueber eine Vereinigung von Anencephalie, Adhaesion der Placenta und der Eihäute an der Schädelbasis und Fissura thoraco-abdominalis. 27 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1914.

Meissner (Alfred) [1883–]. *Der Zahnwechsel in Dermoidcysten der Ovarien. [Breslau.] 50 pp. 8°. Posen, G. Winiewicz, 1914.

Meissner (Carl A.). The modern by-product coke oven, a practical method of conserving our coal supply. 48 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1913.
63. Cong., 1st sess., Sen. Doc. No. 145.

Meissner (Carl Woldemar) [1878–]. *Ein Fall von interstitieller Gravidität mit Ausgang in Genesung nach Operation. 25 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Meissner (Czeslaw) [1879–]. *Die Chondrome der Finger. 36 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Greifswald, H. Adler, 1904.

Meissner (Edmund Hermann Wilhelm Paul) [1900–]. *Der Blutzuckerspiegel im Nabelschnurblut (Arterie und Vene) und im mütterlichen Blute. 16 pp. 8°. Leipzig, F. Peter Nachf., 1926.

Meissner (Emanuel Volkmar) [1887–]. *Untersuchungen über die Hornkapsel des pathologischen Schiefhufes. [Leipzig.] 72 pp. 8°. Dresden, O. Reichel, 1912.

Meissner (Friedrich Ludwig). Die Frauenzimmerkrankheiten nach den neuesten Ansichten und Erfahrungen zum Unterricht für praktische Aerzte. 3 v. 8°. Leipzig, O. Wigand, 1842–1846.

Meissner (Georg). Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Haut. 45 pp., 2 pl. fol. Leipzig, L. Voss, 1853.

Meissner (Georg) [1829–1905].
du Bois-Reymond (R.). [Biography.] Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 488.—**Boruttau** (H.). Zum Andenken an Georg Meissner. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905, cx, 351-399, 1 pl.—**Damsch** (O.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 758.—**Obituary.** Boston M. & S. J., 1905, cliii, 619.—**Weiss** (O.). [Biography.] München. med. Wchnschr., 1905, lii, 1206.

Meissner (Hermann Friedrich) [1875–]. *Zur operativen Behandlung der chronischen Kieferhöhlenempyeme. [Leipzig.] 43 pp. 8°. Weida i. Th., Thomas & Hubert, 1907.

Meissner (Kurt) [1899–]. *Beitrag zur Kaiserschnittfrage. Technik und Indikation. 27 pp. 8°. Breslau [L. Freund], 1926.

Meissner (Leo) [1868–]. *Ueber Trübungen und Entzündungen der Hornhaut nach Traumen. [Rostock.] 19 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Pries, 1906.

Meissner (Paul). Die Genickstarre (auch Kopfgenickkrampf), Meningitis cerebrospinalis epidemica. Auftreten und Verlauf der Krankheit und Verhaltungsmassregeln. 15 pp. 12°. Leipzig, Jacobi & Zocher, 1905.

—— Hygienische Grausamkeiten gegen Kinder. 31 pp. 8°. Berlin, 1909.
Forms pt. 3 of Fragien des Lebens.

—— Gesundheitsbrevier. 2. ed. ii, 127 pp. 12°. Berlin, K. Curtius, 1910.
See, also, **Gilbert** (W. Henry) & **Meissner** (Paul). Bad Lobenstein [etc.]. 8°. Berlin, 1902.

Meissner (Reinhold) [1886–]. *Beiträge zur Gefässnaht. [Rostock.] 24 pp. 8°. Berlin, O. Francke, 1910.

Meissner (Richard). *Eine norddeutsche Apotheke des 16. Jahrhunderts. [Greifswald.] 397 pp. 8°. Berlin, W. Bilz, 1908.

Meissner (Rudolf Theodor Herbert) [1893–]. *Ueber Myome und Fibromyome der weiblichen Urethra. 16 pp. 8°. Breslau, C. Stenzel, 1925.

Meissner's bodies.

See **Touch** (Sense of).

Meister (Wilhelm Eduard Heinrich) [1877–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis von der Dauer der Widal'schen Reaction nach überstandenem Typhus. 44 pp., 2 l. 8°. Breslau, T. Schatzky, 1903.

Meistring (Friedrich Wilhelm Bernhard) [1878–]. *Zur Casuistik der Exstirpation von Lebertumoren unter besonderer Berücksichtigung der Adrenalinwirkung. 16 pp. 8°. Kiel, O. Krohn, 1904.

Meitner (Wilhelm). Therapeutische Notizen über pharmazeutisch-chemische Produkte und Präparate österreichischer Provenienz. xi, 516 pp. 8°. Troppau, Buchholz & Diebel, 1906.

Meitzen (August) [1822–1910]. History, theory, and technique of statistics, transl. by Roland P. Falkner. 243 pp., 3 ch. 8°. Philadelphia, Amer. Acad. Polit. & Soc. Sc., 1891.

Meitzner (Max). Zur Kenntnis der Morphologie des häutigen Labyrinthes von Gallus domesticus. iv, 118 pp., 1 pl. 8°. Berlin, M. Günther, 1908.

Meixner (Hugo Franz Alfred) [1863–]. *Beitrag zur Kenntnis der Lepra in Deutsch-Ostafrika. 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Meizonnet (Edouard) [1878–]. *De la maladie de Little et de son traitement surtout orthopédique. [Montpellier.] 92 pp., 1 l. 8°. Cette, 1904. No. 93.

Mekler (Salomon). *Contribution à l'étude du goître congénital. 31 pp. 8°. Lausanne, 1906.

Mekler (Simon) [1887–]. *Contribution à l'étude des appendicites hématogènes. 60 pp. 8°. Paris, 1914. No. 283.

Mekler-Racine (Jegoudis). *Contribution à l'étude de l'inversion utérine puerpérale. 78 pp. 8°. Lausanne, 1907.

Mekus (Friedrich Karl Richard Leonhard) [1876–]. *Schiefschädel der Sammlung des anatomischen Institutes zu Halle a. S. 124 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1905.

Melæna neonatorum.

See **Infants** (New-born, Hæmorrhage of, Gastro-intestinal).

Melamed (S. M.). Psychologie des jüdischen Geistes, zur Völker- und Kulturpsychologie. 2. ed. xv, 222 pp. sm. 4°. Berlin, C. A. Schwetschke & Sohn, 1921.

Mélamet (Samuel) [1885–]. *Des survies prolongées après la gastro-entérostomie pour sténose cancéreuse du pylore. 103 pp. 8°. Paris, 1911. No. 346.

Melancholia.

See, also, **Depression** (Mental); **Hypochondriasis**; **Hysteria**; **Insanity** (Religious); **Neuroses.**

Abély (P.). *Les terminaisons de la mélancolie. (Valeur pronostique de quelques symptômes mélancoliques.) 8°. Paris, 1923.

Delmas (P.). *Les accès mélancoliques de longue durée. 8°. Paris, 1921.

Dreyfus (G. L.). Die Melancholie ein Zustandsbild des manisch-depressiven Irreseins. Eine klinische Studie. Mit einem Vorwort von Dr. Emil Kraepelin. 8°. Jena, 1907.

Dumas (A.-L.-A.). *La manie, la mélancolie et la manie-mélancolie à l'asile d'aliénés d'Agen. 8°. Bordeaux, 1911.

Jansen (M.). *Zur Lehre von der Melancholia cum stupore. 8°. Kiel, 1908.

Lafont (P.). *La situation clinique de la mélancolie anxieuse. 8°. Paris, 1910.

Rosental (S.). *Die Wahnbildung bei der Melancholie. 8°. Berlin, 1909.

Schlief (E. H. J. A.). *Beitrag zur Lehre von der Melancholie. [Kiel.] 8°. Münster i. W., 1917.

Anglade. Douleur abdominale obsédante post-mélancolique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 201–210. [Discussion], 268–270.—**Ballet** (G.). La mélancolie. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 55–59.—**Benon** (R.). Mélancolie vraie et asthénie périodique. Encéphale, Par., 1922, xvii, 646–651. —— Mélancolie et manie. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 46–50. —— Mélancolie vraie et psychose périodique. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 1229–1232.—**Berneick.** Ein Fall von Melancholie mit vermeintlicher Gravidität. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1922, xxxv, 432–434.—**Carp** (E. A. D. E.) & **Kraus** (G.). [On the changes of personal consciousness in a case of melancholia anæsthetica.] Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1924, vi, 360–375.—**Chaslin** (P.), **Chatelin** (P.) & **Meyerson** (I.). Note sur quelques cas anormaux de mélancolie. Ann. méd.-psychol., Par., 1921, 11. s., i, 425–436.—**Claude** (H.). Schizomania e melancolia. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 181–183.—**Claude** (H.), **Trepsat** (C.) & **Badonnel** (Mlle.). Troubles cérébelleux dans la mélancolie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1360–1366.—**de Clérambault** (G.). L'homicide altruiste chez les mélancoliques. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 83–92.—**Damaye** (H.). Deux cas de mélancolie avec mélanodermie des parties découvertes. Encéphale, Par., 1922, xvii, 293–297.—**Federn** (P.). Die Geschichte einer Melancholie. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1923, ix, 201–206.—**Fischer** (B.). Ein Beitrag zur reaktiven Melancholie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxviii, 226–232.—**Gans** (A.). [Somnifen treatment of klasi with favorable results applied to a woman suffering with melancholia agitata.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 1386–1391.—**Gota** (A.). La tristeza mórbida del niño. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxviii, 249–255.—**Kuh** (S.). Melancholia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvii, 411–417.—**Leroy** (R.) & **Lelong** (P.). Purpura par carence chez une aliénée mélancolique. Ann. méd.-psychol., Par., 1925, lxxxiii, pt. 1, 258–264.—**Lévy-Valensi** (J.). Les délires des mélancoliques. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 433–441.—**Lulofs** (H. J.). [Melancholy in ancient time.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1521–1533.—**Mendicini** (A.). La respirazione nella melancolia durante il sonno. Arch. gen. di neurol. e psichiat., Napoli, 1920, i, 194–228, 2 ch. *Also* transl., J. de psychol. norm. et path., Par., 1920, xvii, 806–810.—**Mould** (G. E.). Simple melancholia. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 21–26.—**Porteous** (C. A.). A brief report of two interesting cases of melancholia. Am. J. Insan., Balt., 1912–13, lxix, 755–759.—**Rémond.** De la valeur anaphylactique du syndrome mélancolie. Ann. méd.-psychol., Par., 1914, 10. s., v, 527–543.—**Rémond** & **Voivenel.** Nouveaux cas de mélancolie pure. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 81–89.—**Robertson** (G. M.). On melancholia. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcf, 302–

Melancholia—continued.

305.—**Rogues de Fursac** (J.). Le spleen. Progrès méd., Par., 1925, xl, 491-507.—**Sánchez-Herrero** (A.). Historia de una melancólica de forma aguda. Rev. espec. méd., Madrid, 1911, xiv, 589-592. ——— Un caso de melancolía simple. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 610-612.—**Schmitz** (H.). Monosymptomatische Melancholie. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 393.—**Smith** (H. A.). On melancholia; a medical, literary, and artistic study; some tragedies of psychosis. West Lond. M. J., Lond., 1911, xvi, 89-111, 1 pl.—**Terson** (A.). L'auto-énucléation des deux yeux dans la mélancolie avec délire religieux. Ann. d'ocul., Par., 1911, cxliv, 81-87.—**Volvenel** (P.). Les mélancolies savoureuses. Chron. méd., Par., 1919, xxvi, 131-138.

Melancholia (Causes and pathology of).

Badonnel (Marguerite). *Contribution à l'étude des troubles des fonctions organiques dans la mélancolie. 8°. Paris, 1924.

Berghahn (W. H. O. E.). *Melancholia senilis. 8°. Kiel, 1911.

Béville (D.). *La mélancolie thyro-ovarienne; essai clinique. 8°. Paris, 1922.

Gaussen (C.). *La mélancolie présénile, étude psychologique et clinique. 8°. Bordeaux, 1911.

Hernscher (J.). *Melancholia senilis. 8°. Kiel, 1919.

Méloir (S.). *Mélancolie d'origine tyro-ovarienne. 8°. Paris, 1924.

Popp (J.). *Zur Melancholiefrage. 8°. Freiburg i. B., 1909.

Aubel & Badonnel (Mlle. M.). Recherches sur les variations du rapport $\frac{\text{azote formol}}{\text{azote hypobromite}}$ chez les mélancoliques. Encéphale, Par., 1923, xviii, 135-138.—**Aubel** (E.), **Badonnel** (Mlle. M.) & **Wolff** (R.). Le rapport de Derrien-Clogne, la glycémie, le phosphore lipoïdique du sérum et la phosphaturie dans la mélancolie. *Ibid.*, 435-437.—**Aubel** (E.), **Targowla** (R.) & **Badonnel** (Mlle.). Sur l'insuffisance hépatique et l'acidose dans les états mélancoliques. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 403-405.—**Badonnel** (Mlle. M.). Quatre cas d'acidose chez des mélancoliques. Ann. méd.-psychol., Par., 1921, 11. s., ii, 162-169.—**Beckman** (J. W.). Periodeike melancholie en glycosure. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 938-940.—**Benon** (R.). De l'évolution de la mélancolie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxv, 772-776.—**Berger** (H.). Klinische Beiträge zur Melancholie-Frage. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 95-112.—**Blouquier de Claret.** Une cause curieuse de dépression mélancolique chez une hystérique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921-22, iii, 505-508.—**Claude** (H.), **Targowla** (R.) & **Badonnel** (Mlle. M.). Mélancolie, obsessions et syndrome d'influence. Ann. méd.-psychol., Par., 1925, lxxxiii, pt. 1, 48-55.—**Codet** (H.). Idées d'influence au cours d'un état mélancolique. *Ibid.*, 1923, lxxxi, pt. 1, 239-244.—**Colin** (H.), **Lhermitte** & **Robin** (G.) Mélancolie consécutive à une fracture du crâne. *Ibid.*, 1922, 12. s., ii, 71-78.—**Damaye** (H.). Mélancolie dépressive avec asthénie et mélanodermie; adénome et tuberculose des surrénales. Encéphale, Par., 1923, xviii, 111-113.—**Frend** (S.). Trauer und Melancholie. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1916-17, iv, 288-301.—**Frisco** (B.). Sindrome di Raynaud associata a malinconia ansiosa in soggetto sifilitico. Ann. d. manicom. prov. di Catanzaro, Palermo, 1916, iii, 47-61.—**Herschmann** (H.) & **Schilder** (P.). Träume der Melancholiker nebst Bemerkungen zur Psychopathologie der Melancholie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919-20, liii, 130-160.—**Hoche** (A.). Die Melancholiefrage. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1910, xxxiii, 193-203.—**Juquelier.** Anomalie artérielle probable chez une mélancolique. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 502.—**Klippel & Chavany.** Sur un cas de mélancolie d'involution présénile symptomatique d'un état d'artériosclérose cérébrale. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 879.—**Laignel-Lavastine & Delmas.** Algie sympathique chez une mélancolique. *Ibid.*, 586-588.—**Lataple** (A.). Etats mélancoliques et états infecticux chroniques et latents d'origine chirurgicale. Chir. d. alién., 1907, Par., 1909, vii, 83-164.—**Le Savoureux** (H.). Etude médico-psychologique sur le spleen. Rev. de psychiat., Par., 1914, xviii, 95-108.—**Marchand** (L.). Considérations anatomo-cliniques sur les états mélancoliques simples. *Ibid.*, 1912, xvi, 222-244.—**Mendicini** (A.) & **Scala** (A.). Studio biochimico sulla melancolia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1923, xlvii, 527-590.—**Minski** (L.). A case of melancholia accompanied by urethral stricture with retention of the urine. J. Ment. Sc., Lond., 1924, lxx, 626-629.—**Naudascher** (G.). La tension artérielle habituelle chez les mélancoliques anxieux. Ann. méd.-psychol., Par., 1921, 11. s., ii, 70-75. ——— Sclérose des ganglions semilunaires chez une mélancolique anxieuse. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1923, xi, 189-191.—**Potet.** Les événements de guerre peuvent-ils

Melancholia (Causes and pathology of)—continued.

être la cause d'états mélancoliques? Ann. méd.-psychol., Par., 1920, 10. s., xii, 572-581.—**Prince** (A.). Synchronisme rythmé entre des accès de dépression mélancolique et un syndrome thyroïdo-oculo-sympathique cervical unilatéral. Encéphale, Par., 1923, xviii, 312-318.—**Rémond & Volvenel** (P.). Essai sur la valeur de la conception kraepelinienne de la manie et de la mélancolie. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xii, 353-386.—**Rodiet** (A.) & **Masselon** (R.). Quelques considérations sur l'étiologie de la mélancolie et sur la place de cette affection dans le cadre nosographique. Encéphale, Par., 1911, ii, 532-551.—**Roncati** (C.). Sulla funzionalità epatica e renale nelle forme depressive. Gior. d. psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1922, l, 27-44.—**Rougé** (C.). Psychoses grippales et psychoses catarrhales. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 194; 364.—**Ruata** (G.). Melanconia e psicosi maniaco-depressiva; contributo psicopatologico. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1910, xxxviii, 55-72.—**Taillens.** Mélancolie et troubles digestifs. Clinique, Par., 1911, vi, 484.—**Targowla** (R.) & **Badonnel** (Mlle.). Insuffisance hépato-rénale et altérations sanguines dans la mélancolie. Ann. méd.-psychol., Par., 1921, 11. s., ii, 346-364.—**Usse** (F.). Pleurésie séro-fibrineuse chez un confus mélancolique après trois ans d'internement suivie d'amélioration progressive de l'état mental. Encéphale, Par., 1923, xviii, 31-34.—**Vigouroux** (A.). Des altérations du nerf grand sympathique dans la mélancolie. Clinique, Par., 1909, iv, 529-532.—**Vigoroux** (A.) & **Laignel-Lavastine.** Mélancolie anxieuse avec pigmentation excessive des noyaux du pneumogastrique et inflammation hyperplasique des ganglions semi-lunaires avec dégénérescence pigmentaire des cellules nerveuses. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 276-278. ——— Altération du ganglion semi-lunaire chez un mélancolique chronique. *Ibid.*, 736-739.—**Volvenel & Tapie** (J.). Sur un cas de mélancolie délirante au cours d'un ictère par rétention. Toulouse méd., 1911, 2. s., xiii, 137-140.

Melancholia (Diagnosis and prognosis of).

Got (J.-A.). *Contribution à l'étude du syndrome de Cotard, sa valeur pronostique. 8°. Bordeaux, 1912.

Picard (R.). *Contribution à l'étude de la perte de la vision mentale chez les mélancholiques. 8°. Paris, 1919.

Rochu (C.). *Des hallucinations dans la mélancolie et des phénomènes hallucinatoires post-mélancoliques. 8°. Paris, 1905.

Badonnel (Marguerite). Contribution à l'étude des troubles des fonctions organique dans la mélancolie. Arch. internat. de neurol., Par., 1925, 18. s., ii, 176-179.—**Ballet** (G.). Diagnostic différentiel, clinique et nosologique de la mélancolie. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 157; 169.—**Becker.** Die Prognose der Melancholie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1898-1900.—**Burnett** (S. G.). Remarks on the expectancy of melancholia in two-hundred and forty-four cases. Oklahoma M. News-Jour., 1909, xvii, 753-755.—**Carver** (A.). Note on the analysis of a case of melancholia. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1920-21, i, 320-324.—**Claude** (H.). Un cas de mélancolie symptomatique. Encéphale, Par., 1924, xix, 235-237. ——— Remarques sur la dissociation affective dans certains états de mélancolie anxieuse. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 661.—**de Crinis** (M.). Das Symptom des Leberabbaues als Teilerscheinung des melancholischen Symptomenkomplexes. Fermeutforschung, Leipz., 1914-1916, i, 334-346.—**Flügel** (F. E.). Das Bild der Melancholie bei intellektuell Minderwertigen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xcii, 634-643.—**Maeder** (A.). Psychoanalyse bei einer melancholischen Depression. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1910, xxxiii, 50-58.—**Meijers** (F. S.). Over het ziektebeeld melancholie. Nosokómos, Amst., 1914, xiv, 538-543.—**Minkowski** (E.). Etude psychologique et analyse phénoménologique d'un cas de mélancolie schizophrénique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 543-558.—**Rubiano** (S.). Importancia diagnóstica del raptus melancólico. Rev. frenopát. español., Barcel., 1912, x, 3-10.—**Wiersma** (D.). [Various phenomena in melancholia.] Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1925, xxix, 345-355.

Melancholia (Involutional).

Chwiliwizkaja (Paulina). *Ueber die klinische Stellung der Involutionsmelancholie. [Freiburg i. B.] 8°. Emmendingen, 1908.

Brew (Mary F.). A study of precipitating factors in involution melancholia. State Hosp. Q., Albany, 1924-25, x, 422-428.—**Courtney** (J. W.). Concerning the raison d'être of the term "involutional" as applied to melancholia. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 416-418.—**Cumberland** (T. D.). Involutional melancholia. Ontario J. Neuro-Psychiat., Toronto, 1922, No. 2, 23-34.—**Gaunt** (G. A.). Involutional melancholia; a study of fifty cases at the Wor-

Melancholia (Involutional)—contd.

cester State Hospital. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1923, lvii, 556–562.—**Gregg** (D.). The prognostic value of arterial hypertension in the psychoses of later life. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xii, 534–536.—**Haviland** (F. R.). A consideration of involution melancholia. State Hosp. Bull., Utica, 1911–12, n. s., iv, 404–406.—**Hoch** (A.) & **MacCurdy** (J. T.). The prognosis of involution melancholia. Am. J. Psychiat., Balt., 1921–22, i, 433–473. *Also* Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 1–37.—**Menzies** (W. F.). The mechanism of involuntary melancholia. J. Ment. Sc., Lond., 1920, lxvi, 355–414.—**Mochi** (A.). Considerazioni cliniche sulla melancolia d'involuzione e sulla psicosi maniaco-depressiva. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1911, 3. s., iv, 277–339.

Melancholia (Jurisprudence of).

Frerich (H. W.). *Beitrag zur forensischen Beurteilung der Melancholie. 8°. Kiel, 1914.

Masselon (R.). La mélancolie. Etude médicale et psychologique. 12°. Paris, 1906.

Roussy (P.-C.-R.). *Les mélancoliques homicides. Etude clinique et médico-légale. 8°. Bordeaux, 1908.

Robertson (G. M.). Some medico-legal and practical considerations relating to melancholia. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 800–804—**Rodiet** (A.) Les actes des mélancoliques et leur étude médico-légale. Ann. d'hyg., Par., 1911, 4. s., xvi, 634–646.

Melancholia (Treatment of).

Beaudéant (A.). *Contribution à l'étude du traitement de la mélancolie par l'opium dans la clinique des maladies mentales de Toulouse. 8°. Toulouse, 1907.

Benon (R.). La mélancolie; clinique et thérapeutique. 12°. Paris, 1925.

Viel (L.). *Contribution à l'étude de la nutrition dans les états mélancoliques; élimination de l'urée et de l'acide phosphorique. 8°. Paris, 1906.

Ziehen (T.). Die Erkennung und Behandlung der Melancholie in der Praxis. 2. ed. 8°. Halle a. S., 1907.

Becker (W. H.). Die Behandlung der Melancholie. Fortschr. d. Med., Berl., 1914, xxxii, 154–158.—**Benham** (F. L.). A case of acute melancholia treated by bloodletting. Lancet, Lond., 1915, ii, 543.—**Bhiday** (B. S.). Two cases of anergic stupor treated with thyroid gland extract. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 429.—**Demaye** (H.). Délire aigu au cours d'une mélancolie anxieuse; pathogénie et traitement. Encéphale, Par., 1921, i, 244–246.—**Jacobi** (W.). Zur Eukodalbehandlung der Melancholie. Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 742.—**Kramer.** Eine nach Steinach operierte Melancholie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1082.—**Laignel-Lavastine.** Mélancolie anxieuse améliorée par injection intra-veineuse de solution aqueuse de peptone (méthode de Nolf). J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 275.—**Laignel-Lavastine & Coulaud** (E.). L'opothérapie hypophysaire chez les mélancoliques. *Ibid.*, 1925, xxii (annexe) pp. vii–ix—**Leroy.** Guérison d'une mélancolie par suite de pleurésie. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1922, x, 197.—**Martin** (W.). What can be done for the melancholiac? Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxxviii, 159–166.—**Merklen & Minvielle.** Effets transitoirement favorables du choc thérapeutique chez un déprimé mélancolique anxieux avec vagotonie. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 271–275.—**Morris** (R.). Melancholia relieved by trephining. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 497.—**Naudascher** (G.). Etats mélancoliques avec hypotension artérielle, traitement par l'opothérapie surrénale et l'adrénaline. Ann. méd.-psychol., Par., 1922, 12. s., i, 49–54.—**Norman** (H. J.). Lactic acid bacilli in the treatment of melancholia. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1234.—**Olivier & Teullère.** La mélancolie anxieuse et sa curabilité; mélancolie anxieuse survenant chez un homme de quarante-cinq ans et se terminant par la guérison après plus de treize années de durée. Ann. méd.-psychol., Par., 1919, xi, 10. s., 479–488.—**Parhon** (C. J.) & **Stoecker** (Mme. Alice). Modifications considérables de la structure d'un lobe thyroidien extirpé chez une malade atteinte de mélancolie anxieuse. Encéphale, Par., 1921, i, 13–26.—**Phillips** (J. G. P.). The treatment of melancholia by the lactic acid bacillus. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 422–430, 1 pl.—**Rodiet** (A.). Le traitement de la mélancolie. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1911, 214; 228; 250. ——— Un cas de mélancolie anxieuse; traitement dans une famille; guérison de l'accès. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 48.—**Rogues de Fursac & Abély** (X.). Traitement des états mélancoliques par le cacodylate de soude à hautes doses. Ann. méd.-psychol., Par., 1921, 11. s., ii, 425–434.—**Ruch** (F.). Mélancolie et psychothérapie. Arch. de psychol., Genève, 1910–11, x, 71–78.—**Streeker** (E. A.) & **Keyes** (B. L.). Ovarian therapy in involutional melancholia. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 30–34.—**Ulrich** (A.). Ueber die psychischen Wirkungen des Broms und über die Brombehandlung von melancholischen Verstimmungen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 504. ——— Ueber psychische Wirkungen des Broms und die wirksame Behandlung melancholischer Zustände mit Sedobrol. *Ibid.*, 641–665.

Melancholia (Treatment of)—contd.

Melanchthon (Philippus) [1497–1560].

Fossel (V.). Philipp Melanchthons Beziehungen zur Medizin. Zwnzg. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. & Leipz., 1908, 33–40.—**Wohlwill** (E.). Melanchthon und Copernicus. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb. & Leipz., 1904, iii, 260–267.

Melanesia.

Haddon (A. C.). A plea for the investigation of biological and anthropological distributions in Melanesia. 8°. [n. p., 1906.]

Detached from unindicated source; bound in Papers on anthrop., 1878–1920 (F. L. Hoffman.).

Seligmann (C. G.). The Melanesians of British New Guinea, with a chapter by F. R. Barton and an appendix by E. L. Giblin. 8°. Cambridge, 1910.

Mélanges biologiques. Livre dédié à Charles Richet à l'occasion du 25e anniversaire de son professorat par ces amis, ses collègues, ses élèves. xiv, 1 l., 541 pp. 4°. Paris, L. Maretheux, 1912.

Melanidrosis.

Blanchard (R.). Présentation d'un cas de mélanhidrose. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 39–44.—**Blanchard** (R.) & **Maillard** (L.). Observation d'un cas de mélanhydrose. Bull. Acad. de méd., Par., 1907, 3. s., lviii, 527–547.—**Maillard** (L.-C.). Interprétation chimique d'un cas authentique de mélanhidrose observé par M. R. Blanchard. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 730–732.

Melanin.

See, also, **Melanoderma; Melanosis; Skin** (Pigmentation of); **Tumors** (Melanotic).

Adler (O.). Ueber melanotische Pigmente. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 161–165. ——— Darstellung von Melanin aus Benzol. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxvii, 201–205. ——— Darstellung stickstoffhaltiger Melanine. *Ibid.*, cxli, 304–309. ——— Darstellung schwefelhaltiger Melanine. *Ibid.*, 1924, cxlviii, 541–547.—**Adler** (O.) & **Wiechowski** (W.). Ueber Melaninsäuren und deren Wirkung im Tierkörper. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1922, xcii, 22–33.—**Algulhon** (H.). Influence de la réaction du milieu sur la formation des mélanines par oxydation diastasique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 668–672.—**Berlinger** (W.). Ein Beitrag zur epithelialen Genese des Melanins. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxix, 328–365.—**Brown** (W. H.). Malarial pigment (so-called melanin): its nature and mode of production. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1911, xiii, 290–299.—**Durham** (Florence M.). Note on melanins. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1906–7, p. xlvii.—**von Fürth** (O.). Melanine und sonstige Farbstoffe. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1909, i, 743–756.—**von Fürth** (O.) & **Jerusalem** (E.). Zur Kenntnis der melanotischen Pigmente und der fermentativen Melaninbildung. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschwg., 1907, x, 131–173.—**Gallerani** (G.). Pirrolo e melanine; ricerche spettrofotometriche. Boll. d. Soc. eustach., Camerino, 1922, xx, No. 1, 10; No. 2, 1. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Pise, 1923, lxxii, 189–207.—**Gans** (O.) & **Lutz** (G.). Das Melanin und seine Genese. Ztschr. f. d. ges. Anat., 3. Abt., München & Berl., 1925, xxvi, 55–86.—**Gortner** (R. A.). The effect of alkali on melanin. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 341–363. ——— The origin of the pigment and the color pattern in the elytra of the Colorado potato beetle (Leptinotarsa decemlineata Say). Am. Naturalist, N. Y., 1911, xlv, 743–755. ——— On melanin. Biochem. Bull., N. Y., 1911–12, i, 207–215. ——— Studies on melanin. J. Biol. Chem., Balt., 1911, x, 89; 113, 1 pl. ——— On the two different types of melanin. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911–12, ix, 120.—**Hattori** (S.). Vergleichende Studie zwischen den im ganzen Körper vorkommenden Abnutzungs- und Melaninpigmenten. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 52–56.—**Hooker** (D.). The rôles of nucleus and cytoplasm in melanin elaboration. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 393–402.—**Ishizaka** (T.). Ueber künstliche Melanine und das natürliche, im Organismus des Maikäfers vorkommende Melanin. Arch. f. exper.

Melanin—continued.

Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908, lviii, 198–206.—**Jaeger** (A.). Die Entstehung des Melaninfarbstoffs. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 62–92. *Also* Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvi, 437–442.—**Jordan** (H. E.). A comparative microscopic study of the melanin content of pigmented skins with special reference to the question of color inheritance among mulattos. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1911, xlv, 449–470.—**Mariani** (G.). Sulle cellule melanoblastiche e sulla origine pirrolica del pigmento cutaneo (melanina). Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 575–588, 2 pl.—**Meirowsky.** Kritisches zur Melaningenese. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cic, 561–566.—**Piettre** (M.). Sur les mélanines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 1037–1040. ——— Recherches sur la constitution chimique du pigment mélanique. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 118–161.—**Quattrini** (M.). Sulla genesi della melanina dal benzo-pirroli. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 20–36, 2 pl.—**Rlesser** (O.) & **Rona** (P.). Zur Kenntnis des Hippomelanins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 12–15.—**Rippel** (A.) & **Ludwig** (O.). Die Schwarzfärbung von Azotobacter chroococcum Beij. als Melaninbildung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1925, lxiv, 161–166.—**Rondoni** (P.). Sulla origine delle melanine dal pirrolo. Sperimentale, Firenze, 1920, lxxiv, 155: 1921, lxxv, 33. *Also* Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 825–827.—**Saccardi** (P.). Melanine di origine adrenalica. Arch. di fisiol., Firenze, 1922, xx, 205–208. ——— Melanine dai derivati del pirrolo. *Ibid.*, 345–358, 1 pl. ——— Ueber Melanine, die aus Adrenalin hervorgehen. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxii, 439–442. ——— Melanine aus Pyrrolderivaten. *Ibid.*, 443–456.—**Salkowski** (E.). Ueber die Darstellung und einige Eigenschaften des pathologischen Melanins. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxvii, 121: ccxxviii, 468. ——— Notiz über den Phosphorgehalt des pathologischen Melanins. *Ibid.*, 1922–23, ccxl, 353.—**Schmidtmann** (M.). Ueber die Oxydation melaninartiger Körper im Gewebsschnitt. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 652.—**Spillman** (W. J.). The Mendelian view of melanin formation. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 116–123.—**Stefani** (A.). Vedute moderne sulle origini delle melanine. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 718–723.—**Strong** (R. M.). Further observations of the origin of melanin pigments. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 128. ——— Some observations on the origin of melanin pigment in feather germs from the Plymouth Rock and Brown Leghorn fowls. *Ibid.*, 1917, xiii, 97–108.—**Turchini** (J.) & **Ladreyt** (F.). Sur la formation de la mélanine dans la poche du noir de la seiche (Sepia officinalis L.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 905–907.—**Verne** (J.). Formation expérimentale de mélanine chez les crustacés. *Ibid.*, 1919, lxxxii, 1319–1321. ——— Etude histochimique de la formation de la mélanine chez les crustacés. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 760–762.—**Von Hoefft** (F.). Calorimetrische Untersuchungen an Melaninen. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, civ, 1; 207.—**Young** (W. J.). The extraction of melanin from skin with dilute alkali. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 118–122.

Melanism.

See **Melanosis.**

Melanoderma.

See, also, **Skin** (Diseases of).

Aupicon (E.). *Valeur sémiologique de la mélanodermie des muqueuses. 8°. Paris, 1910.

Schmidt (R.). *Contribution à l'étude séméiologique et pathogénique des mélanodermies du type addisonien. [Genève.] 8°. Cahors, 1922.

Blaschko, Riehl [et al.]. Aussprache über Kriegsmelanosis. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvl, Beihefte, 2–16.—**Brault** (J.) & **Montpellier** (J.). Mélanodermie physiologique des muqueuses en Algérie. Province méd., Par., 1914, xxv, 159.—**Catanzaro** (R.). Melanodermia ed aortite addominale. Boll. d. clin., Milano, 1920, xxxvii, 147–152.—**Danicle** (S.). Delle melanodermie con speciale riguardo alla melanodermia addisoniana. Incurabili, Napoli, 1906, xxi, 513–529.—**Edel** (K.). Drei Fälle von Melanodermie als Nebenerscheinung bei Lichen ruber planus. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921–22, ii, 180–185.—**Flarer** (F.). Considerazioni cliniche e patogenetiche su alcune melanodermie ad etiologia oscura. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 1764–1784, 2 pl.—**Gilbert** (A.) & **Coury** (A.). Tachycardie paryoxytique et mélanodermie du type addisonien; leur pathogénie sympathicotinique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1596–1609.—**Hoffmann** (E.) & **Zurhelle** (E.). Vorstellung einer 60 jährigen Frau mit Melanodermie und Demonstration mit Dioxyphenylalanin (Dopa) nach Bloch behandelter Präparate. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 646.—**Labbé** (M.) & **Boulin** (R.). Hirsutisme, diabète et mélanodermie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1097–1101.—**Lalgnel-Lavastine.** Mélanodermies et

Melanoderma—continued.

sympathique. Paris méd., 1923, xlix, 517–524.—**Ledermann** (R.). Melanodermie mit Lupus erythematodesähnlichen und hyperkeratotischen Veränderungen der Gesichts- und Kopfhaut. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvi, Beihefte, 99.—**Loeper** (M.), **Ollivier** (J.) & **Lesure** (A.). Variations de l'aminoacidemie chez les mélanodermiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1290.—**Loeper** (M.), **Ollivier** (J.) & **Tonnet** (J.). Le taux du soufre total et du soufre neutre dans le sérum des mélanodermiques. *Ibid.*, 95–97. ——— Les variations du soufre dans le sérum des mélanodermiques. Progres méd., Par., 1925, xl, 1279.—**Meynier** (E.). Melanodermia e tiroidina. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1912, xii, 65–72.—**Pautrier** (L.-M.) & **Levy** (G.). Maladie des vagabonds et mélanodermie généralisée. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii (Réun. de Strasb.), 172–175.—**Pick** (W.). Fälle von Melanodermie. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 648. ——— [Melanodermie.] Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1241.—**Sézary** (A.). Les mélanodermies d'origine endocrinienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 480–484.—**Simon.** Mélanodermie et chétivisme. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 629–633.—**Variot** (G.). Mélanodermie congénitale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1905, vii, 66–68.—**Variot** (G.) & **d'Eck.** Un cas de mélanodermie congénitale. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1917, 6. s., viii, 157–160.

Melanogen.

Thannhauser (S. J.) & **Weiss** (S.). Ueber das Melanogen bei melanotischen Tumoren und seinen Zusammenhang mit der normalen Pigmentbildung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 156–160.—**Verne** (J.). Problèmes pigmentaires actuels; la mélanogénèse. Rev. gén. d. sc., pures et appliq., Par., 1925, xxxvi, 631–643.

Melanoma.

See **Tumors** (Melanotic).

Melanosis.

See, also, **Melanin; Melanoderma; Skin** (Diseases of).

Bonnet (P.). *La mélanose et les tumeurs mélaniques; état actuel de la question, recherches personnelles. [Lyon.] 8°. Lyon; Paris, 1911.

Abderhalden (E.). Ueber ein bei der Melanose der Dickdarmschleimhaut beteiligtes Pigment. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 92–95.—**Arnstein** (A.). Ueber gewerbliche Teermelanose, insbesondere bei der Trockenbatterie-Fabrikation. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 902.—**Ball** (V.). Mélanose humaine et mélanose animale. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1913, 5. s., xvii, 65–74.—**Bonnet** (P.) & **Chalier** (A.). Mélanose généralisée à point de départ ano-rectal. Lyon méd., 1911, cxvi, 917–923.—**Bonnet** (P.) & **Francillon.** Mélanose généralisée. *Ibid.*, 945–952.—**Bowater** (W.). The heredity of melanism in Lepidoptera. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 514–516.—**Brüggemann** (C.). Melanose beim Schwein. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 463.—**Courmont** (P.). Mélanose généralisée. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 176–183.—**Dubreuilh** (W.). De la mélanose circonscrite précancéreuse. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 129–151.—**Epstein.** Vorstellung zweier Fälle von Kriegsmelanose (Riehlscher Melanose). München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 670.—**Ewing** (H. E.). A case of persistent melanism. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1915, xxviii, 224–228.—**Fürth** (O.). Neuere Forschungen über die Physiologie und Pathologie melanotischer Pigmente. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 229; 281.—**Goldberg** (S. A.). The differential features between melanosis and melanosarcoma. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1919, lvi, 140; 250.—**Habermann** (R.). Ueber die sogenannten Kriegsmelanosen und ihre Beziehungen zu den Teer- und Schmierölschädigung der Haut. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxx, 62–152, 5 pl. ——— Zur Frage der sog. Kriegsmelanosen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 649.—**Hasebroek** (K.). Die morphologische Entwicklung des Melanismus der Hamburger Eulenform Cymatophora or F. ab. albingensis Warn. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1918, xxxvi, 317–338. ——— Untersuchungen zum Problem des neuzeitlichen Melanismus der Schmetterlinge; experimentell am überlebenden Puppenflügel des Nachtfalters Cym. or F. erzeugter Melanismus und dessen Mechanik. Fermentforschung, Leipz., 1921, v, 1–40.—**Imbert & Dugas.** Présentation d'un malade atteint de mélanose. Marseille méd., 1909, xlvi, 673–677.—**Jaboulay.** La mélanose. Bull. méd., Par., 1907, xxi, 535–539. ——— La mélanose; sa nature. Prov. méd., Par., 1909, xx, 113.—**Jadassohn.** Zwei Fälle der viel besprochenen Kriegsmelanose. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 140.—**Jaeger** (A.). Die Melanose der Kälber; ein Beitrag zum Krebsproblem. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1911, xxvii, 793–798.—**Kerl** (W.). Ueber die "Melanose (Riehl)." Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, Orig., 436–471.—**Kern** (O.). [Drei Fälle von Riehlscher Melanose.] Klin.-therap. Wchn-

Melanosis—continued.

schr., Berl., 1919, xxvi, 356. —— Eine eigenartige Melanose, der Gesichtshaut. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 462. —— Melanose. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 947.—**Kreibich** (C.). Ueber das melanotische Pigment der Kutis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1917, cxxiv, Orig., 584-588.—**Ledermann** (R.). Universelle Melanose, kombiniert mit lichenoiden Efflorescenzen bei einem Schlosser, der mit Schmierölen zu tun hat. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvi, Beihefte, 100. —— Universelle Melanose des Gesichts und Körpers. *Ibid.*—**Leigh** (H. S.). A biological inquiry into the nature of melanism in Amphidasis betularia, Linn. Nature, Lond., 1910-11, lxxxv, 270.—**Ludford** (R. J.). Nuclear activity during melanosis; with special reference to melanin formation in a melanotic sarcoma. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1924, pt. 1, 13-28, 2 pl.—**Meirowsky.** Ueber den Pigmentierungsvorgang bei der Teermelanose des Menschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 303-308.—**Melchior-Robert** & **Vigne** (P.). Les travaux récents sur la mélanose normale et pathologique à propos d'un cas de nævocarcinome. Marseille méd., 1924, lxi, 140-146.—**Mettam** (A. E.). On melanosis of the lungs and liver, and melanin formation. Vet. J., Lond., 1909, n. s., lxv, 601-608.—**Mulvey** (W. S.). Melanosis in a cat. Vet. Rec., Lond., 1905-6, xviii, 614.—**Nicolas** (J.). Mélanose osseuse et cartilagineuse. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1905, 5. s., ix, 16-22.—**Nunokawa.** Ein Fall von Melanose der Niere [Japanese text. Uebers., Heft 18]. Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1905, xix, 832-848, 1 pl.—**di Paola** (P.). La melanosi negli animali domestici (patologia generale, anatomia patologica, clinica, ispezione delle carni e polizia sanitaria). Gior. di med. vet., Torino, 1922, lxxi, 17; 33; 49; 67; 81; 97.—**Perroncito** (E.). Tumeur mélanique du bœuf, mélanose pulmonaire du bœuf et de la chèvre. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1919, lxxii, 118.—**Rémond** (G.). Note sur un cas de mélanose traité chirurgicalement. Rev. de méd. vét., Par., 1911, lxxxviii, 620.—**Riehl** (G.). Ueber eine eigenartige Melanose. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 780. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 906.—**Saalfeld.** Demonstration von Patienten mit Schwarzfärbung des Gesichts nebst Bemerkungen über Hautkrankheiten im Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 223. *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 195.—**Schäffer** (J.). Ueber Melanodermie des Gesichts (sogenannte Kriegsmelanose). Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1079-1082.—**Spencer** (W. G.). Melanosis (melanin; melanoma; melanotic cancer). Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 907-913, 2 pl.—**Staffel.** Die Genese des melanotischen Pigments. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 285.—**Stewart** (J. C.). A case of benign melanosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 227.—**Vogel.** Melanodermatitis toxica oder Kriegsmelanose. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1011.

Melanuria.

Gautier (E.). *Contribution à l'étude des mélanuries. 8°. Paris, 1912.

Bierhoff (F.). Report of a case of melanuria. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 984. *Also* reprint.—**Eppinger** (H.). Ueber Melanurie. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 181-192.—**Feigl.** Chemischen Diagnostik der Melanurie bzw. Melanogenurie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1623.—**Feigl** (J.) & **Querner** (E.). Untersuchungen über Melanurie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1917, cxxiii, 107-161.—**Gola** (I.). Mélanurie sans mélanome. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1277-1280.—**Haden** (R. L.) & **Orr** (T. G.). Melanuria in the absence of melanotic tumor. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 58-63.—**Moorhead** (T. G.). A case of melanuria. Dublin J. M. Sc., 1905, cxx, 423-428, 1 pl. —— Melanuria. *Ibid.*, 1906, cxxi, 58.—**Peters** (J. P.). Melanuria without melanosarcoma; report of a case. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 709-717.—**Rhamy** (B. W.). Melanuria, with report of a case. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 455-457.—**Saccardi** (P.). Pirrolo e melanuria. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1921, xix, 1-4.—**Zoeppritz** (H.). Melanurie ohne melanotischen Tumor. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1249.

Melchert (Hans Heinrich) [1884–]. *Statistische Erhebungen über die Verteilung der Krankheitsgruppen aus der chirurgischen Klinik zu Rostock von 1902 bis 1911 (17,480 Fälle). 47 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1912.

Melching (Willi). *Abrasio an Wurzel- und wurzellosen Zähnen, dargestellt am Menschen, an den Equinen (Equus caballus) und Rodentien (Sciurus vulgaris). Eine vergleichs-physiologisch-anatomisch-pathologische Studie. 9 pp. 8°. Göttingen [1920].

Melchior (Eduard) [1883–]. *Ein Beitrag zur alkoholischen hypertrophischen Cirrhose (Hanot-Gilbert), mit besonderer Berücksichtigung der Regenerationsvorgänge des Leberparenchymus. 39 pp., 2 pl. 8°. Strassburg i. E., 1907.

—— Ueber den Milzabszess bei Typhus abdominalis und seine chirurgische Behandlung. 38 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1909.

Forms Heft 255, v. 21, of Berl. Klinik., 1909.

—— Zur Lehre von der ruhenden Infektion mit besonderer Berücksichtigung der Kriegschirurgie. pp. 457–591. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1918.

Samml. klin. Vortr. Leipz. 1918, n. F. No. 743-744.

Melchior (Joseph-Xavier-Georges) [1886–]. *Mastoïdite condensante et algies mastoïdiennes. 80 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 61.

Melchior (Lauritz). Aortitis fibrosa og andre aortalidelser hos syfilitikere. Pathologisk anatomiske undersøgelser. 264 pp., 3 pl. 8°. København, B. Borgen, 1904.

Melcion (Marie-Gaston-Pol) [1881–]. *De quelques signes précurseurs de la mort chez les phtisiques. 42 pp. 8°. Nancy, 1906. No. 24.

Melcop (Martin) [1891–]. *Ein Beitrag zur Behandlung der multiplen Sklerose mit Fibrolysin. 27 pp. 8°. Bonn, 1920.

Meldola (Raphael). The chemical synthesis of vital products and the inter-relations between organic compounds. v. 1. xvi, 338 pp. 8°. London, E. Arnold, 1904.

See, also,

Marchant (J.). Raphael Meldola, reminiscences of his worth and work by those who knew him, together with a chronological list of his publications, 1869–1915; preface by the Right Hon. Lord Moulton. 8°. London, 1916.

Melendy (Mary Ries) [1842–]. Sex life, love, marriage, maternity. 8°. Philadelphia, [1914].

In Science of Eugenics and sex life.

Meleney (Henry Edmund).

See **Faust** (Ernest Carroll) & **Meleney** (H. E.). Studies on schistosomiasis japonica [etc.]. 8°. Baltimore, 1924.

Melezitose.

Hudson (C. S.) & **Sherwood** (S. F.). The occurrence of melezitose in a manna from the Douglas fir. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1456-1460.—**Wherry** (E. T.). Melezitose in honey. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., l, 423.

Melhorn (Wilhelm Gottfried Georg) [1879–]. *Die in der königlichen chirurgischen Klinik zu Kiel in den Jahren 1899 bis 1. Juli 1903 behandelten Fälle von Spondylitis tuberculosa mit besonderer Berücksichtigung der Endergebnisse. 45 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1903.

Meli (Domenico). Giurisprudenza medica sulla vitabilità de' figli nati prima del settimo mese, e sui loro diritti civili. 2. ed. port., xii, 247 pp. 8°. Ravenna, Roveri & Collina, 1832.

Meli (Romolo) [1852–1921].

Neviani (A.). Necrologio. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1920, xi, 164.

Meliatin.

Bridel (M.). La méliatine, nouveau glucoside, hydrolysable par l'émulsine, retiré du trèfle d'eau. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 1694-1696. —— Sur la méliatine, glucocide nouveau, retiré du trèfle d'eau. J. d. pharm. et de chim., Par., 1911, iv, 49; 97; 161.

Melibiose.

Hudson (C. S.) & **Harding** (T. S.). The preparation of melibiose. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 2734-2736.

Melichar (Leopold). Arzneizubereitungen und pharmazeutische Specialitäten. Ein Verzeichnis der in Oesterreich und Ungarn zum Apothekenvertriebe zugelassenen, sowie der in Oesterreich verbotenen Arzneizubereitungen, kosmetischen und sonstigen Mittel. 2. ed. xv, 196 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1908.

de Mélier de Labarthe (L.). *Le celluloïd en orthopédie. 168 pp. 8°. Toulouse, 1905. No. 602.

—— The same. xxxii, 168 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1905.

Melik-Farsatanianz (Manas-Bek) [1885–]. *Ueber Neurofibrome. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Melikjanz (Owakim) [1886–]. *Ueber die Banti'sche Krankheit. 39 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Mélik-Parsadaniantz (Imbat). *Etude anatomique, clinique et opératoire du fibrome naso-pharyngien. 125 pp. 8°. Paris, 1915. No. 95.

Mélin (André) [1889–]. *Contribution à l'étude des variations de l'immunité conferée par la variole vis-à-vis de la vaccine. 51 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 40.

Melin (Frans Mikael) [1852–1926].

Gibson (Gunnar). [Obituary.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1926, xxiii, 777–779. *Also* Tidskr. i mil. Hälsov., Lund, 1927, lii, 29.

Méline (Emile-Jean) [1887–]. *Contribution à l'étude de la rachianesthésie chirurgicale; rachicocaïne, rachistovaïne rachinovocaïne; 250 observations personnelles d'anesthésie lombaire à la novocaïne. 3 p. l., 178 pp. 8°. Nancy, 1912. No. 993.

Melinite.

Hollande (A.-C.). Subictère et érythème scarlatiniforme provoqués par ingestion de mélinite. Lyon méd., 1916, cxxv, 434–436.—**Romary.** Deux cas d'intoxication par la mélinite. Caducée, Par., 1910, x, 299.

Melioform.

Hartmann (H.). *Ueber Melioform, ein neues Desinfektionsmittel. [Bern]. 8°. Ragaz, 1907.

Galli-Valerio (B.). Ueber die desinfizierende Wirkung von Melioform. Therap. Monatsh., Berl., 1906, xx, 281.—**Lindemann.** Versuchsergebnisse mit Melioform als Desinfektionsmittel für Hände und Instrumente. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 302–304.—**Meyer** (L.). Ueber die bakterizide Wirkung des Melioform. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 631–634.

Melioidosis.

Stanton (A. T.) & **Fletcher** (W.). Melioidosis, a disease of rodents communicable to man. Lancet, Lond., 1925, i, 10–13.—**Stanton** (A. T.), **Fletcher** (W.) & **Kanagarayer** (K.). Two cases of melioidosis. J. Hyg., Cambridge, 1924–25, xxiii, 268–276, 4 pl.

Melis-Schiru (Benvenuto). Sulle vasocostrittine in patologia; azione dello siero di sangue di bue sulle tuniche vasali del coniglio. Tesi di privata docenza. 67 pp., 1 pl. 8°. Cagliari-Sassari, G. Montorsi, 1907.

Mélisson (Jules) [–1910].

Bouttié, Poix [et al.]. Obsèques du docteur Mélisson. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 315–320, port.

Meljac (Hippolyte) [1878–]. *De la kleptomanie dans la paralysie générale progressive. 51 pp. 8°. Paris, 1911. No. 200.

Melkas (Tuomas Jalmari) [1899–]. *Versuche über die Verwendbarkeit der Calorose in der Veterinärchirurgie. 46 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1925.

Melkonian (Léon). *Le phimosis et ses accidents pseudo-coxalgiques. 16 pp. 8°. Genève, 1923.

Melkonian (Setrak Khatchadour) [1890–]. *Contribution à l'étude des modifications de l'urine et des complications rénales au cours des méningites cérébro-spinales-méningococciques. [Bordeaux.] 48 pp. 8°. Angoulême, 1919. No. 83.

Melkonianz (Haik). *Ueber die Erfolge der Caldwell-Luc'schen Operation in Lokalanästhesie auf der oto-laryngologischen Abteilung des Bürgerspitals zu Basel. 28 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1910.

Melkumianz (Nikolaus) [1887–]. *Ueber die präkarzinomatösen Erkrankungen des Magens. 54 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Mellanby (Edward). Alcohol: its absorption into and disappearance from the blood under different conditions. 48 pp. 8°. [London], 1919.

Gt. Brit. Med. Research Counc., Spec. Rep. Ser., No. 31.

—— Experimental rickets. 78 pp., 34 pl. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1921.

Gt. Brit. Privy Counc. Med. Research Counc., Spec. Rep. Ser., No. 61.

—— Experimental rickets. The effect of cereals and their interaction with other factors of diet and environment in producing rickets. 66 pp., 40 pl. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1925.

Gt. Brit. Privy Counc. Med. Research Counc., Spec. Rep. Ser., No. 93.

Melland (Charles H.).

See **Bishop** (Edward Stanmore). Essentials of pelvic diagnosis [etc.]. 8°. Bristol, 1903.

Melland (Frederick) [1818–1911].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 409.

Mellen (Samuel Fairbank) [1855–1914].

Merriman (W. E.). Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1915, xxii, 378.

Meller (Emil) [1895–]. *Pferdeschweiss als Nährboden und Träger von Antikörpern, nebst Versuchen mit Epithel- und Linsenpraecipitation. 7 pp. 8°. München, J. Gotteswinter, 1922.

Meller (Heinrich Hubert Maria) [1879–]. *Cardiospasmus mit secundärer Dilatation des Oesophagus. 64 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1905.

Meller (Josef). Augenärztliche Eingriffe, ein kurzes Handbuch für angehende Augenärzte. xviii, 428 pp. 8°. Wien & Leipzig, J. Šafář, 1918.

—— Ophthalmic surgery; a handbook of the surgical operations on the eyeball and its appendages as practiced at the clinic of Prof. Hofrat Fuchs. The translation reviewed by Walter L. Pyle. 262 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1908.

—— The same. 2. ed. viii, 289 pp. roy. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1912.

—— The same. 3. ed. xv, 365 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1923.

—— & **Hirsch** (Oskar). Ueber die rhinogene Neuritis retrobulbaris. 62 pp., 2 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1926.

Forms Heft 2, Abhandl. a. d. Augenh. u. ihr. Grenzgeb.

Meller (Otto) [1882–]. *Untersuchung der Bevölkerung des Landkreises Frankfurt a. M. und des Kreises Usingen nach ihrer Gebürtigkeit auf Grund der Volkszählung 1900. Ein Beitrag zur Beurteilung der Zuwanderungsverhältnisse in industriellen und landwirtschaftlichen Distrikten. [Giessen.] 76 pp., 1 l. 8°. Darmstadt, E. Roether, 1907.

Mellerio (Alfred) [1862–]. *Ueber Cholecystitis acutissima infectiosa und ihre chirurgische Behandlung. 35 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1909.

Mellin (Heinrich) [1885–]. *Weitere 4 Fälle von Ulcus pepticum jejuni post gastroenterostomiam. 26 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1914.

Mellin (Karl-Heinz) [1900–]. *Ueber violente Uterusverletzungen. 40 pp., 1 pl. 8°. Breslau, 1926.

Mellinger (Carl) [1858–1917].

Erb-Lugano. Nekrolog. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, xxxviii, 128–132.—**Haab** (O.). [Obituary.] Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 165, port.—**Hallauer.** Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 978–981.—**von Speyr.** Nekrolog. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1917, xli, 105.

Mellish (Mrs. Maud H.). The writing of medical papers. 1 p. l., 157 pp. 12°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1922.

—— The same. 2. ed. 1 p. l., 168 pp. 12°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1925.

de Mello (Julio Cesario). See **Cesario de Mello** (Julio).

de Mello e Silva (Pericles). *Observations sur le cartilage à cellules ramifiées. 17 pp. 8°. Lausanne, 1926.

Mellon Institute of Industrial Research and School of Specific Industries. Smoke investigation. Bulletin No. 9. Papers on the influence of smoke on health. 173 pp. 8°. Pittsburgh, Pa., 1914.

Mellor (J.W.). Chemical statics and dynamics, including the theories of chemical change, catalysis, and explosions. 528 pp. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1904.

Mellus (Edward Lindon) [1848–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 126.

Mellusi (Vincenzo). Dall' amore al delitto; delinquenti per erotomania psico-sessuale. xv, 803 pp., 1 l. 8°. Torino, 1913.

Melmann (Mlle. F.). *Influence de la lignée masculine dans la production des grossesses gémellaires. 29 pp., 5 ch. 8°. Genève, A. Vincent, 1910.

Melnik (Josef) [1880–]. Russen über Russland; ein Sammelwerk. 3. Tausend. x, 1 l., 670 pp. roy. 8°. Frankfurt a. M., Rütten & Loening, 1906.

Melnikoff-Razvedenkoff (Nikolaĭ Fedorovich) [1866–]. Posobiye k prakticheskomu kursu patologicheskoĭ histologii. [Aid to the practical course of pathological histology.] 144, iv pp., 23 pl. 8°. Kharkov, M. Zilberberg i. S-vya, 1909.

Melnotte (Pierre) [1891–]. *Les thromboses intracardiaques chez l'adulte (étude anatomo-clinique). 103 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 48.

Melocchi (Fortunato) [–1924]. L'enterocolite muco-membranosa. 164 pp., 1 l. 8°. Parma, L. Battei, 1907.

For biography see Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1923, xxxiv, 117–119 (L. Devoto).

Melocchi (Raffaele). Patologia della dentizione nel bambino e nell' adulto. 289 pp., 2 pl. 8°. Chieti, C. Ricci, 1920.

Melodysta (Tobias). *Zur Kasuistik des rechtsverlaufenden Aortenbogens beim Menschen. 23 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1917.

Méloir (Stanley) [1895–]. *Mélancolie d'origine tyro-ovarienne. 68 pp. 8°. Paris, 1924. No. 542.

Melon (Edouard-Gabriel) [1893–]. *Des accidents immédiats de l'arsénobenzol. [Bordeaux.] 62 pp., 1 ch. 8°. Ligugé, Vienne, 1919. No. 45.

Meloni (Augusto). Technica delle vaccinazioni carbonchiose Meloni. 24 pp. 12°. Napoli, L. Guerrera & figlio, 1903.

—— Vaccinazioni carbonchiose Meloni. Relazioni e documenti. xvi, 157 pp. 8°. Napoli, L. Guerrera & figlio, 1903.

—— Vaccinazione e durata dell' immunità contro la morva nelle cavie. 27 pp. roy. 8°. Napoli, L. Guerrera & figlio, 1903.

—— & **Compagnucci** (A.). L'azione del virus rabido inoculato per via endovenosa nel coniglio. 30 pp. roy. 8°. Napoli, Tocco & Salvietti, 1903.

—— & **Merlitti** (G.). La febbre malleinica negli animali sani. 13 pp., 2 tab. roy. 8°. Napoli, Tocco & Salvietti, 1903.

Melsanowitsch (Ljubomir). *Ueber Meningokokkenmeningitis. Die Fälle der Basler Medizinischen Klinik in den Jahren 1908–1921. 12 pp., 1 ch. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1923.

Also in Schweiz med. Wchnschr., 1921, liii, 538–542.

Melting point.

See, also, **Cryoscopy.**

Menge (G. A.). A study of melting-point determinations, with special reference to the melting-point requirements of the U. S. Pharmacopœia. 8°. Washington, 1910.

Forms Bull. No. 70 of Treas. Dep. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab.

Derlin (L.). Schmelz- und Siedepunkt. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 433–435.—**Kutscher** (F.). & **Otori.** Ein Apparat für Schmelzpunktbestimmung hochschmelzender Substanzen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xlii, 193.—**Menge** (G. A.). The U. S. P. melting points. Am. J. Pharm., Phila., 1910, lxxxii, 178–187.—**von Schneider** (B.). Ueber die Schmelzpunkte einiger organischer Verbindungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1896, xix, 155–158.—**Stoltzenberg** (H.). Zur Schmelzpunktsbestimmung kristallinischflüssiger Körper. *Ibid.*, 1911, lxxvii, 73.

Meltser (E.). Vliyaniye zarazniĭkh bolĭezneĭ na planirovku i vzaĭmnoye razmĭeshtsheniye bolnichniĭkh postroyek. (Ot chevo proĭskhodit i kak ustranit vred, prinosimiy vsĭemi bez isklyucheniya bolnitsami.) [Influence of contagious diseases upon the planning and mutual distribution of hospital buildings. (Origin and prevention of the harm done by all hospitals without exception.)] 27 pp. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Meltz (Herbert) [1886–]. *Das Acidum salicylicum und seine Nebenwirkungen bei der Behandlung der Polyarthritis rheumatica acuta. 44 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1913.

Meltzer [1867–]. *Beitrag zur Kenntnis des traumatischen Enophthalmus. 42 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Meltzer (Hans). Die Vorstellungen der alten Griechen vom Leben nach dem Tode. 44 pp. 8°. Hamburg, 1900.

Forms Heft 347 n. F. of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.

Meltzer (Hyman) [1898–]. *Children's social concepts; a study of their nature and development. vii, 91 pp. 8°. New York, 1925.

Meltzer (Samuel James) [1851–1920]. The nature of shock. 18 pp. 8°. New York, 1909.

In Stud. Rockefeller Inst. M. Research, N. Y., 1909, x.

For biography see **Memorial** number for Samuel James Meltzer, founder and first president of the Society for Experimental Biology and Medicine. 8°. New York, 1921. *See, also,* Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1921, xxxv, 60. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1357. *Also* Lancet, Lond., 1921, ii, 616. *Also* Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 454–457. *Also* Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912,

Meltzer (Samuel James)—continued.
xviii, 182–184, port. (W. J. Robinson). *Also* Mem. Nat. Acad. Sc., Wash., 1926, xxi, 1–23, port. (W. H. Howell). *Also* Science, N. Y., 1921, n. s., liii, 99–106 (W. H. Howell).

Melubrin.

Blowstein (M.). *Beobachtungen über Melubrinwirkung. 8°. Basel, 1917.

Less (G.). *Ueber Melubrin. 8°. Berlin, 1914.

Vollmer (Gertrud). *Das Melubrin, eine kritische Würdigung seiner Eigenschaften und seiner Wirkungen an der Hand der bisher vorliegenden Literatur und eigener Erfahrungen mit der intravenösen Anwendung beim akuten Gelenkrheumatismus und den ihm verwandten Krankheiten. [Rostock.] 8°. Leipzig, 1917.

Giulio (O.). Sul valore terapeutico della "melubrin." Pensiero med., Milano, 1914, iv, 535–537.—**Hoppe** (F.). Ueber Melubrin, ein neues Antipyreticum und Antirheumaticum. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1040.—**Keuper** (E.). Melubrin als Antirheumaticum und Antipyreticum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 835–838.—**Martz** (H.). Kollaps nach intravenöser Melubrininjektion. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 204–206.—**Müller** (J.). Ueber Melubrin. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1912, xxxvii, 676. —— Weitere Beobachtungen über Melubrin und seine therapeutische Wirkung. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 960.—**Reye** (E.). Intravenöse Melubrineinspritzungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz & Berl., 1916, xlii, 1053.—**Riedel** (K.). Ueber subkutane und intramuskuläre Melubrintherapie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2454.—**Riedel** (R.). Ueber Melubrin (Höchst), ein neues Antipyreticum und Antineuralgicum. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 208.—**Schuster.** Ueber Melubrin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 310–312.—**Stanislao** (V.). Il melubrin; nuovo antipiretico ed antireumatico. Fracastoro, Verona, 1915, xi, 129; 141.—**Tiffeneau** (M.). Incompatibilité de la mélubrine avec les préparations contenant des aldéhydes (eau de laurier-cérise, eau de cannelle, etc.); dosage de ces aldéhydes. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1914, xxi, 71–73.

Melville (Charles Henderson) [1863–]. Military hygiene and sanitation. vii, 418 pp. 8°. London, E. Arnold, 1912.
See, also, **Keogh** (Sir Alfred Henry) & **Melville** (C. H.). Manual of venereal diseases [etc.]. 8°. London, 1913.

Melville (Harry George) [1869–1918].
Obituary. Lancet, Lond., 1919, i, 194. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cvi, 485.

Melville (Norbert John) [1884–]. Standard method of testing juvenile mentality by the Binet-Simon scale, with the original questions, pictures, and drawings; a uniform procedure and analysis. xi, 142 pp. 12°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1917].
—— The same. 2. ed. xi, 157 pp., 2 ch. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1920].

Melvin (Alonzo Dorus) [1862–1918].
Obituary. Vet. J., Lond., 1918, lxxiv, 232.

—— & **Schroeder** (E. C.) [et al.]. Infectious abortion of cattle and the occurrence of its bacterium in milk. 48 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1913.
Forms Circ. No. 216 of U. S. Dep. Agric. Bur. Animal Industry.

Melzer (Karl) [1887–]. *Beitrag zur Lehre von den Psychosen nach Infektionskrankheiten: Psychose bei Diphtherie. 29 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1914.

Melzi (Gaetano) [1783–1851]. Dizionario di opere anonime e pseudonime di scrittori italiani. 3 v. 8°. Milano, 1848–1859.

Membrana basilaris.

See, also, **Ear** (Internal).
Giesswein (M.). Die mechanischen Verhältnisse der Basilarmembran, im besonderen der Basalwindung, und ihre Beziehungen zu akustischen Schädigungen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1925, xxii, 287–301.—**Waetzmann** (E.). Die Dämpfung der Basilarmembran. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1906, Bresl., 1907, lxxxiv, 2. Abt., naturw. Sect., 91–95.

Membrana basilaris—continued.

—— Die akustischen Eigenschaften der Membrana basilaris. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1910, xix, 56–62.

Membrana tectoria.

See, also, **Corti** (Organ of); **Ear** (Internal).
Van der Stricht (O.). The genesis of the membrana tectoria and its anatomical substratum. Anat. Record, Phila., 1916–17, xi, 419–422. —— Les membranes tectrices des crêtes et des taches acoustiques. Arch. de biol., Liège & Par., 1921, xxxi, 299–321.—**Vasticar** (E.). Au sujet d'un article du Dr. George E. Shambaugh de l'Université de Chicago, sur les rapports de la membrane tectoria avec l'organe de Corti. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 872–877.

Membrana tympani.

See, also, **Chorda** tympani; **Ear** (Ossicles).
Gevers (J. M. A.). Afbeeldingen van het trommelvlies van toonkunstenaars. 8°. Haarlem, 1908.
Berberich (J.). Der Arcus lipoides des Trommelfells. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2335–2337.—**Fiedler** (M.). Pulsationserscheinungen am nicht perforierten Trommelfelle. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1908, lxxvi, 256.—**Fowler** (E. P.). Drum tension and middle-ear air pressures; their determination, significance, and effect upon the hearing. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 688–694. —— Misconceptions regarding the import of retraction of the drum membrane. *Ibid.*, 1922–23, xxxi, 483–488.—**Hays** (H.). The relation of hypertension and hypotension of the membrana tympani to diseases and tinnitus. Med. Standard, Chicago, 1920, xliii, 16–20.—**Hegener** (J.). Die Photographie der oberen Luftwege und des Trommelfelles. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 325–328.—**Hoag** (W. B.). An experience tending to emphasize the necessity for routine examination of the ear drums of children with fever. Am. Med., Phila. & York, 1907, n. s., ii, 360–363.—**McKenzie** (D.). Tympanic membrane in right ear, moving with respiration. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Otol., Sect., 65.—**Mackenzie** (G. W.). The appearance and behavior of the normal tympanic membrane. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 497–533.—**Molinié.** La photographie stéréoscopique du tympan. Lyon med., 1917, cxxvi, 572–574.—**Montanaro** (G.). La pretesa esistenza di ghiandole sebacee nella membrana timpanica del gatto. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1915–16, xix, 123–127, 1 pl.—**Ruttin** (E.). Zur Anatomie des Trommelfells. Acta oto-laryngol., Stockholm., 1924–25, vii, 349–355.—**Schoenemann.** Ueber die Resorptionsfähigkeit des äussern Gehörganges und die Permeabilität des Trommelfells. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xvi, Otol., 521–526.—**Tokura** (R.). Ueber den Bau des Trommelfells beim Frosch. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1925, iii, 165–172.—**Urbantschitsch** (V.). Ueber die Durchgängigkeit des Trommelfelles für Luft. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xvi, Otol., 536–539.—**Wilson** (J. G.). The nerves and nerve-endings in the membrana tympani. J. Comp. Neurol. & Psychol., Balt., 1907, xvii, 459–468, 1 pl. *Also,* Am. J. Anat., Phila., 1910–11, xi, 101–112, 3 pl.—**Wittmaack** (K.). Trommelfellbild und Pneumatisation. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1916–17, ix, 115–148.—**Wojatschek** (W.). Ueber verschiedene Formen des sogenannten Trommelfelltonus. *Ibid.*, 1908, ii, 98–118.—**Wolff.** Pulsation des Trommelfells. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 84.—**Yagi** (S.). Ueber die Sensibilität des Trommelfells. [Japanese text.] Ztschr. f. Oto-, Rhino- u. Laryngol., Tokyo, 1923–24, xxix, Heft 4–5, 147–154.—**Zwaardemaker** (H.) & **Benjamins** (C. E.). De mate van doorlaatbaarheid van trommelvlies en promontorium voor radiumstraling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1121.—**Zytowitsch** (M. T.). Zur Frage der respiratorischen und pulsatorischen Bewegungen des Trommelfelles. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lvii, 146–156.

Membrana tympani (Abnormities of).

Canepele. Il timpano bleu. Atti. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1907, Pavia, 1908, 255.—**Love** (J. K.). Blue pigmentation of the tympanic membrane. Glasgow M. J., 1907, lxviii, 274–277, 2 pl.—**Schaefer** (K. L.). Ueber die Wahrnehmbarkeit von Kombinationstönen bei partiellem oder totalem Defekt des Trommelfelles. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres. [etc.], Berl., 1912–13, vi, 207–218.—**Sheppard** (J. E.). Discoloration of drum membrane. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 480.—**Trimarchi** (A.). Il timpano bleu. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 98–103.

Membrana tympani (Artificial).

Appert. Ein bewährtes künstliches Trommelfell. Ver handl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1911, xx, 322–329.—**Appert** (J.). Demonstration von Patienten mit künstlichem Trommelfelle aus Borsäurelint. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1911, Leipz., 1912, lxxxiii,

Membrana tympani (Artificial)—contd.

pt. 2, 2. Hälfte, 415.—**Bárány.** Expériences sur les effets du tympan artificiel; explication de ces effets. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 729–735. ——— Versuche über die Wirkung des künstlichen Trommelfells und ihre Erklärung. Verhandl. d. deutsch. otol., Gesellsch., Jena, 1910, xix, 81–89.—**Gomperz** (B.). Trommelfellersatz. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 745; 1162; 1219; 1420.—**Grant** (Sir J. D.). A safe artificial ear-drum. Lancet, Lond., 1922, ii, 1062.—**Güttich** (A.). Ueber Hörverbesserung bei Radikaloperierten durch Einlegen künstlicher Trommelfelle. Beitr. z. Anat., Physiol. Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1912–13, vi, 244–251.—**Isaacs** (H. J.). A new artificial ear drum. Bull. Oto-Laryngol. Clin. Beth Israel Hosp., N. Y., 1924, No. 11, 12.—**Jacques.** Sur le tympan artificiel. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 244–247.—**Kerrison** (P. D.). The improvised artificial drum as an aid to hearing; a study of certain principles involved. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 1–9.—**von Menz** (F.). Ueber ein neuartiges künstliches Trommelfell. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1158.—**Nadoleczny.** Was leistet ein künstliches Trommelfell? Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 185–190.—**Richter** (E.). Ueber Tremaprothesen bzw. Trommelfellersatz. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xliv, 1172–1176.—**Schutter** (W.). Vochtig kunsttrommelvlies. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1654.—**Urbantschitsch** (E.). Künstliches Trommelfell aus Silber. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 332.

Membrana tympani (Diseases of).

See, also, **Ear** (Middle, Inflammation of).

Caldera (C.). Sulle alterazioni istopatologiche della membrana timpanica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 353–366.—**Caldera** (C.) & **Balla** (A.). Ueber die histopathologischen Veränderungen des Trommelfells. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1914, xciii, 297–309.—**Citelli** (S.). Efficacité de la vaccinothérapie dans les suppurations tympaniques aiguës, intenses, avec menace de mastoïdite ou d'infections labyrintiques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 718–722. ——— Deux nouveaux cas de présclérose tympanique. *Ibid.*, 1923, xxix, 199–201.—**Claus.** Intralamelläre Abszesse im Trommelfell. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 2219.—**Gómez** (V.) & **Fernández Benitez** (J. A.). Un caso de miringitis supurada producida por el bacilo piociánico. Rev. méd. cubana, Habana, 1911, xix, 140–142.—**Hays** (H.). Pathologic changes in the membrana tympani; an attempt to standardize such changes by a pathologic classification. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 690–696, 8 pl.—**Komendantoff** (L. Y.). [Glandular formations in the tympanic membrane.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1913, v, 764–771, 4 pl.—**Krepuska** (G.). [Complete facial nerve paralysis resulting from purulent tympanitis.] Fülészet, Budapest, 1911, 2.—**Lubet-Barbon** & **Labernadie.** Bilatéralité des lésions de la membrane de Shrapnell. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 1171–1173.—**Maier** (M.). Therapie der wichtigsten Ohrerkrankungen; Erkrankungen, des Trommelfells. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 529–534.—**Markoff** (K. K.). Worm in the ear drum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 918.—**Möller** (J.). Un cas de myringite tuberculeuse. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1905, xix, 727–730. ——— Un cas de papules syphilitiques dy tympan. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918–19, i, 211–214, 1 pl.—**Pinaroli** (G.) & **Caldera** (C.). Sopra due casi di epitimpanite con infezione delle cellule della squama del temporale ed ascesso della regione preauricolare. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1911, xxii, 405–408.—**Pogány** (Ö.). [Case of chronic myringitis.] Budapesti orv. ujság., 1910, viii, 571.—**Rueda** (F.). Rara tuberculosis de la membrana timpánica complicada con tuberculosis terebrante craneal. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1906, lxxiii, 5–12.—**Schnierer** (J.). Das rote Promontorium und der opake Promontorialfleck. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 965–973, 1 pl.—**Snow** (S. F.). Further observations on the relation of autointoxications to acute membrane disturbances. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1916, xiv, 194–201.—**Stubbs** (F. G.). Case of exfoliation of os tympanicum. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 398.—**Sugár** (M.). Ueber ein neues Verfahren zur Mobilisierung des Trommelfelles. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlvi, 226–229.—**Ullmann** (E.). Untersuchungen, betreffend die Myringitis bullosa. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1428.

Membrana tympani (Perforation and rupture of).

Brandt (O.). Ueber traumatische Rupturen des Trommelfells. [Göttingen.] 8°. Hameln, 1906.

Lampe (H. A. H.). *Ueber einen Fall von Blitzruptur des Trommelfelles. [Göttingen.] 8°. Dressau, 1911.

Membrana tympani (Perforation and rupture of)—continued.

Scherpf (H.). *Ueber traumatische Trommelfellrupturen. 8°. Würzburg, 1919.

Albert (M.). Sur un cas de perforation du tympan occasionée par un perce-oreille. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, pt. 2, 339–343.—**Alexander** (G.). Traumatische Durchlöcherung beider Trommelfelle mit fast vollständiger Zerreissung des linken Trommelfells infolge von Granatexplosion in 3 Schritt Entfernung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 501.—**Allport** (F.). Closure of obstinate openings of the drumhead. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 617.—**Artelli** (M.). Rottura traumatica del timpano per aumento di pressione dall' esterno. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 271.—**Banks-Davis** (H. J.). Laceration of meatus and tympanic membrane produced by a celluloid knitting needle. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Otol., 30.—**Berranger.** Perforations du tympan par déplacement d'air. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1914–15, lxiv, 511–515.—**Blackburn** (W. J.). Repair of permanent perforation of the membrana tympani. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 42–51.—**Chamberlin** (W. B.). The permanent closure of large perforations in the tympanic membrane with marked increase in the hearing distance. Cleveland M. J., 1908, vii, 342–345.—**Chavanne** (F.). Rupture of the tympanum from shell explosions. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 441.—**Citelli** (S.). Un caso di "sindrome Gradenigo." Arch. ital di otol. [etc.], Torino, 1908, xix, 477–498.—**Clay** (J. V. F.). Perforations of Shrapnell's membrane. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 242–245.—**Coates** (G. M.). Regeneration of the membrana tympani. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 692–699.—**Delacour.** Notes et mémoires originaux; les ruptures du tympan par commotion. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, ciii, 241–251.—**Dewatripont.** Les suites éloignées de la rupture des tympans chez les travailleurs des caissons. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1914, xiii, 279–285.—**Dieckmann.** Die traumatischen Trommelfellrupturen im Felde. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 635–638.—**Dousset** (G.). Rupture de la membrane du tympan par simple choc sur le crâne. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1910, xi, 153–155.—**Drybrough-Smith** (E.). Perforation of the tympanum after syringing. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 181.—**Dunlap** (A. M.). Repair of the tympanic membrane in perforations of long standing. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 81–85.—**Germán** (T.). [Closure of tympanic perforations with trichloracetic acid.] Fülészet, Budapest, 1913, 18.—**Gomperz** (B.). Ueber die Ursachen des Offenbleibens und Vernarbens von Trommelfelllücken im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig. v, 54–63.—**Hecht.** Sollen wir versuchen, persistierende trockene Trommelfellperforationen zur Vernarbung zu bringen? Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xliv, 1005–1018.—**Hegetschweiler** (J.). Ueber Trommelfellrupturen und ihre Prognose. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 673–676.—**Hubrich** (C.). Trommelfellruptur durch Gähnen. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1920, cvi, 246.—**Imhofer** (R.). Die trockene Trommelfellperforation in militärärztlicher, forensischer und versicherungsärztlicher Hinsicht. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1916–1919, viii, 579–610, 3 pl. ——— Die Diagnose und Begutachtung der traumatischen Trommelfellruptur. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 827–831. ——— Die Therapie der traumatischen Trommelfellruptur. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 454–459.—**Koetter** (A. F.). Report of a case of rupture of membrana tympani while using a telephone. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1910, vi, 109–111.—**Lubliner** (L.). Sur les lésions de la membrane du tympan causées par. l'explosion des bombes. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1907, i, 129–134.—**Maier** (M.). Trommelfellruptur durch flüssiges Eisen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1919–20, ix, 444.—**Malan** (A.). Traumatologia di guerra; rottura del timpano e frattura del manico del martello da scoppio di granata. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1917, xxviii, 78.—**Mauthner** (O.). Beschädigung oder Selbstbeschädigung? Ein Fall von wahrscheinlicher Selbstdurchstechung des Trommelfelles. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1601.—**Müller** (R.). Trommelfellrisse. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 193; 217.—**Nürnberg** (C.). Direkte Verletzungen des Trommelfelles durch kleine Fremdkörper. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1920, cvi, 167–171.—**Ramírez Santaló** (A.). Mecanismo de una nueva forma de rotura del tímpano. Rev. de san. mil., Madrid, 1911, 3. s., i, 641; 675.—**Ring** (H. W.). Report of a case of rupture of the membrani tympani from a blow received while swimming under water. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1907, x, 562.—**Sokolow** (P.). Ein seltener Fall von indirekter Trommelfellruptur. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 1591–1594.—**Sowers** (A.). The closure of tympanic perforation. Clinique, Chicago, 1916, xxxvii, 432–436.—**Steurer** (O.). Experimentelle Untersuchungen über das Eindringen von Reizgas in die Luftwege durch das perforierte Trommelfell und die Tuba-Eustachii. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz.,

Membrana tympani (Perforation and rupture of)—continued.

1920, cvi, 196–201.—**Urbantschitsch** (I. E.). Traumatische Ruptur; Heilung des ausgeschlagenen Trommelfelllappens sieben Wochen nach der Verletzung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 1290.—**Vulpius.** Zur Behandlung traumatischer Trommelfellperforationen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxvii, 24–30.—**Wamsley** (J. W.). An instrument for the application of a disc to perforations of the ear drum. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 558–561.—**Wassermann** (M.). Ueber Trommelfellzerreissungen und neue Gesichtspunkte ihrer Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1918, xliv, 1023–1025.—**Weiss** (J.). Consideraciones sobre un caso de rotura timpánica producida por una polizeración. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 435.—**Wittmaack** (K.). Die Perforatio membranæ Shrapnelli sine cholesteatome. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1919, civ, 83–92.—**Zwaardemaker** (H.). Perforatio membranæ tympani uit militair-geneeskundig oogpunt. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1917, xxi, 29–33.

Membrana tympani (Relaxation and retraction of).

Caliceti (P.). La retrazione timpanica non è sempre indice di stenosi tubarica e di difetto uditivo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 315–319.—**Citelli** (S.). Sur l'existence de nombreux cas de rétraction tympanique avec ouïe normale et sans sténose tubaire. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 843–845.—**Hays** (H.). The symptoms and rational treatment of relaxed ear drums. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 443–450. *Also* N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 570–574. ——— Relaxed ear drum; its prevention and treatment. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 37.

Membrana tympani (Surgery of).

See, also, **Ear** (Middle, Surgery of).

Alden (A. M.). Myringotomy from the standpoint of the pathology of early otitis media. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1923, xx, 169–172.—**Barnes** (G. E.). The G. E. Barnes drum membrane knife and spatula. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922–23, xxxi, 1137.—**Blegvad** (N. R.). Local anæsthesia of the drum-head. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xvi, Otol., pt. 2, 591.—**Carr** (W. L.). When shall the membrana tympani be incised, and when re-incision indicated. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 91–93.—**Dintenfass** (H.). A new paracentesis knife. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 694.—**Ittelson** (M. S.). Myringotomy in the treatment of acute otitis media. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 510.—**Joynt** (A. J.). Repair of the ear drum. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1919, ix, 51–53.—**Jürgens** (E.). Ein Modell zum Erlernen und Einüben der Trommelfellparacentese und der übrigen Trommelfellschnitte, zum Durchtrennen der Muskelsehnen in der Paukenhöhle sowie zur Umscheidung des Trommelfells. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 4–7.—**Kopetzky** (S. J.) & **Schwartz** (A. A.). Limitations of the re-incision of the tympanic membrane. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 86–90.—**Lüders** (C.). Blutungen bei der Parazentese des Trommelfells. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxvi, 73–93.—**McCoy** (J.). The indications for and the technique of paracentesis of the drum membrane. Arch. Pediat., N. Y., 1907, xxiv, 831–840.—**Matte.** Die Tenotomie des Musc. tensor tympani im Kriege. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 827.—**O'Connell** (J. H.). Profuse hemorrhage from the middle ear twenty-four hours following incision of the membrana tympani. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 856.—**Page** (J. R.). A case of probable injury to the jugular bulb following myringotomy in an infant ten months old. *Ibid.*, 1914, xxiii, 161–163.—**Robinson** (R. E.). The indications for paracentesis of the drum membrane. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1914–15, iv, 163.—**Roy** (D.). Exploratory puncture of the drum membrane in certain diseases of the middle ear. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908–9, x, 358–364.—**Strauss** (J. F.). Accidents in aural paracentesis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 232–236.

Membrana tympani (Tumors of).

Davis (H. J.). Papilloma on the posterior superior quadrant of the right drum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Otol. Sect., 60.—**Fischer** (J.). Hämangiektatischer Tumor des Trommelfels. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 221–232. ——— Zu Wittmaack: Bemerkungen zu der Abhandlung Joseph Fischer's Ueber einen hämangietaktischen Tumor des Trommelfelles. *Ibid.*, 1923–24, vii, 440–443.—**Gomperz** (R.). Tumor mit beerenförmigen Protuberanzen am Trommelfell. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 226.—**Herzfeld.** Vorstellung einer Patientin mit kleinerbsengrosser Trommelfell-Perlgeschwulst. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 567.—**Nürnberg** (C.). Naevus pigmentosus des Trommelfelles bei halbseitigem Gesichtsnaevus. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1922–23, cx, 244–246.—**Peters** (E. A.). Capillary angeioma of the right membrana tympani. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Otol. Sect., 13.—**Tapia** (A. G.). Pólipo aéreo del tímpano; imagen timpánica curiosa. Rev. clín. de Madrid, 1909, i, 60–62.—**Urbantschitsch** (E.). Ueber eine eigenartige Trommelfellcyste mit kolloidähnlichem Inhalt. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1914, xcvi, 131–137.—**Vernon** (E.). Fibro-lipomata of the membrana tympani; case report. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 928.

Membrana tympani (Wounds and injuries of).

Amberg (E.). Injury to the drum membrane. Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 135.—**Beck** (V. O.). Zur Dauer des Hämatotympanum bei einem Falle mit gleichzeitiger Blutung in die Kleinhirnbrückenwinkelgegend. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 195.—**Cheatle** (A. H.). The treatment of injury of the membrana tympani due to bursting shells Lancet, Lond., 1915, ii, 252.—**Colledge** (L.). Destruction of the tympanic membrane by hot fluid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Otol., 163.—**Davis** (H. J.). Sudden deafness following scald to membrana tympani by steam. *Ibid.*, 1912–13, vi, Otol. Sect., 70.—**Guérin** (E.). L'hématome de la caisse du tympan. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1907, xxxiii, 118–121.—**Hromádko** (F.). [Diagnosis of wounds of the tympanic membrane with regard to aggravation in soldiers and insured.] Časop. lék. česk. v Praze, 1913, lii, 33; 74.—**Lehmann** (E.). Die Verletzungen (Zerreissungen) des Trommelfells durch Detonationswirkung und ihre Heilung. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1917, c, 131–142, 2 pl.—**Maltese** (F.). La lesione accidentale diretta della membrana timpanica considerata come infortunio sul lavoro. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1923, xli, 49–54.—**Ruttin** (E.). Hämatotympanum nach Gewehrschuss unterhalb des äusseren Gehörganges ohne Verletzung desselben. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 74.—**Urbantschitsch** (E.). Multiple kleine Blutextravasate im Trommelfell nach Haematotympanum, noch 16 Monate nach der Verletzung nachweisbar. *Ibid.*, 1919, liii, 674.—**Walliczek.** Ueber einen Fall von Verbrennung des Trommelfells links. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 848.

Membrane (Hyaloid).

See **Vitreous** humor.

Membrane (Nictitating).

Engelien (A. W.). *Das dritte Augenlid des Hundes und einige pathologische Veränderungen desselben mit besonderer Berücksichtigung der Neubildungen. 8°. Giessen, 1906.

Heine (E.). *Untersuchungen über das dritte Augenlid der Haustiere. [Bern.] 8°. Dresden, 1909.

Jacobs (P.). *Das dritte Augenlid des Hundes mit besonderer Berücksichtigung der Conjunctivitis follicularis. [Bern.] 8°. Bonn, 1908.

Puschmann (O. W.). *Ueber Neubildungen am dritten Augenlide des Pferdes. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1912.

Milks (H. J.). A tumor on the membrana nictitans. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917, li, 701.—**Mobillo** (C.). Sullo sviluppo della glandola della terza palpebra nel bue. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 289–313. ——— La glandola della faccia convessa della iii palpebra in alcuni mammiferi. Monitore zool. ital., Firenze, 1914, xxv, 144–151.—**Muldoon** (W. E.). Persistent projection of the membrana nictitans in dogs. North Am. Vet., Chicago, 1924, v, 30–32.

Membrane (Periodontal).

See Teeth.

Membrane (Pupillary).

Geis (G.). *Ueber einen eigenartigen Fall einer ausgedehnten Membrana pupillaris persistens. 8°. München, 1915.

Arlt (E.). Ein anatomischer Befund bei sternförmigen Resten der Pupillarmembran. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxviii, 86–88.—**Axenfeld** (T.). Bewegliche entzündliche Pupillarmembran. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 69–73, 2 pl.—**Brazeau** (G. N.). Bilateral persistent pupillary membranes. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, n. s., v, 370.—**Candido** (G.). Residui di membrana pupillare persistenti in un militare di marina. Ann. di med. nav., Roma, 1909, xv, 81–98.—**Collin** (L.-P.). Sur une forme inusitée de membrane pupillaire persistante. Clin. opht., Par., 1924, xxviii, 631–633.—**Collins** (E. T.). Adhesion of a persistant pupillary membrane to the cornea in the eye of a cat. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1906–7, xxvii, 203–211, 3 pl.—**Cosmettatos** (G.-F.). Recherches sur le

Membrane (Pupillary)—continued.

développement de la membrane pupillaire chez l'homme. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 480–498.—**Epalza y Zubiria** (E.). Restos de la membrana pupilar. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 438–441.—**Köllner.** Persistierende Pupillarmembran mit pulsierenden Blutgefässen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxx, 245–247.—**Kreiker** (A.). Beitrag zur extrauterinen Rückbildung der persistierenden Pupillenhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxiii, 141–144.—**Kuhlmann** (E.). Paradoxe Konvergenzreaktion der Pupille. *Ibid.*, lxxii, 409–412.—**Levy** (A.). Persistent pupillary membrane. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911, xxxi, 155.—**Libby.** Persistent pupillary membrane. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 691.—**Macaggi** (D.) & **Piaggio** (M.). Sul valore medico-legale dello sviluppo e riassorbimento della membrana pupillare. Arch. di antrop. crim., Torino, 1923, xliii, 421–437.—**MacWhinnie** (A. M.). Pupillary obstruction; with description of a new punch forceps for removal of pupillary membranes without traction. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1069. *Also* reprint.—**Peter** (L. C.). Corneal microscope and slit-lamp studies on remnants of pupillary membrane on anterior capsule of lens. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 391.—**Prevedi** (G.). Di un aspetto speciale di residui della membrana pupillare (membrana pupillare persistente a fimbre con base espansa). Arch. di ottal., Napoli, 1920, xxvii, 187–198.—**Schwenk** (P. N. K.). Persistent pupillary membrane. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 295.—**Shields** (J. M.). Dust-like persistent pupillary membrane. *Ibid.*, 377.—**Soria** (A. B.). Algunas consideraciones acerca de un caso de membrana pupilar persistente. Rev. de med. y cirug. prâct., Madrid, 1917, cxiv, 304.—**Stahli** (J.). Ueber Persistenz von Resten der fötalen Pupillarmembran. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 432–439.—**Szily** (A.). Membrana pupillaris perseverans esete. Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 214.—**Terrien** (F.). Cataractes congénitales et vestiges de la membrane pupillaire. Arch. d'opht., Par., 1914, xxxiv, 230–235.—**Terrien** (F.) & **Mawas** (J.). L'extraction des membranes pupillaires persistantes. *Ibid.*, 1916, xxxv, 226–231, 1 pl.—**Wiegmann** (E.). Membrana pupillaris persistens bei einem Zwillingspaar. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 592–594. ——— Zur Operation der persistierenden Pupillarmembran. *Ibid.*, 1916, lvii, 508–512.—**Wirthls** (M.). Beitrag zur Kenntnis der persistierenden Pupillarmembran. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxv, 363–366, 1 pl.—**Wolfrum.** Ein Fall von persistierender Pupillarmembran mit Bemerkungen über die Kolobomfrage. Arch. f. Ophth., Leipz., 1915, xc, 471–486, 1 pl.—**Wood** (C. A.). A case of persistent pupillary membrane. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 232.

Membranes.

Christ (C. L.). *Studien über die Durchlässigkeit der bekannteren Membranen. 8°. Erlangen, 1896.

Brown (W.). On the preparation of collodion membranes of differential permeability. Bio-Chem. J., Liverp., 1915, ix, 591–617.—**Czaja** (A. T.). Physikalisch-chemische Eigenschaften der Membran der Utricularia blase; (zugleich ein Beitrag zur Physiologie der Blase und zu den Problemen der Permeabilität und der Narkose). Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 554–613.—**Ebbecke** (U.). Membranänderung und Nervenerregung; über rhythmische Nervenerregung bei nichtrhythmischer Reizung. *Ibid.*, cciii, 336–356.—**Evatt** (E. J. R.). The morphology of the basement membrane. Irish J. M. Sc., Dublin, 1924, 5. s., 210–215.—**Farmer** (C. J.). The method for the preparation of uniform collodion membranes for dialysis. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 447–453.—**Frank** (O.). Die Membran als Registriersystem. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1913, lx, 358–364. ——— Statik der Membrandeformationen. *Ibid.*, 365–370. ——— Die Dehnung einer Membran in zwei Richtungen. *Ibid.*, 1924, lxxxii, 66–80.—**Fujita** (A.). Untersuchungen über elektrische Erscheinungen und Ionendurchlässigkeit von Membranen; die Potentialdifferenz an der Apfelschale. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 11–27.—**Heilbrunn** (L. V.). The surface tension theory of membrane elevation. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1924, xlvi, 277–280.—**Hung-See-Lie.** Ueber eine Methode zur Darstellung der Basalmembranen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922–23, ccxl, 355–360.—**Iwakin** (A. A.). Der Bau der Basalmembran (Membranæ basilares). Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924–25, lxxv, 444–463.—**Kober** (P. A.). Pervaporation, perstillation, and percrystallization. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916–17, xiv, 87.—**Loeb** (J.). The influence of electrolytes on the electrification and the rate of diffusion of water through collodion membranes. J. Gen. Physiol., Balt., 1918–19, i, 717–745.—**Michaelis** (L.) & **Fujita** (A.). Untersuchungen über elektrische Erscheinungen und Ionendurchlässigkeit von Membranen. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 28; clxi, 47.—**Papale** (R.). Contributo allo studio anatomo-patologico dei muscoli endotimpanici nella retrazione della membrana. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 315–322.—**Tinker** (F.). The colloidal membrane; its properties and its function in the osmotic system. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1919, lxxxvii, 199.—**Todd** (D. D.). The bacterial integrity of celloidin and parchment membranes. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 369–382.—**Tschirch** (A.). Die Membran als Sitz chemischer Arbeit. Arch. d. Pharm., Berl., 1914, cclii, 537–546.—**Wertheimer** (E.). Weitere Studien über die Permeabilität lebender Membranen; über die Kräfte, die die Wasserbewegung durch eine lebende Membran bedingen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 591–602. ——— Weitere Untersuchungen an der lebenden Froschhautmembran. *Ibid.*, 1924, ccvi, 162–171. ——— Ueber die irreziproke Permeabilität tierischer Membranen für Gase; Versuche an der Froschhaut und Froschlunge. *Ibid.*, 1925, ccix, 493–498. ——— Weitere Untersuchungen an lebenden Membranen. *Ibid.*, ccx, 527–544.—**Zangger** (H.). Ueber Membranen und Membranfunktionen. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1908, vii, 99–160. ——— Ueber Membranen; die Bedeutung der Membranen und Membranfunktionen in Physiologie und Pathologie. Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich (1907), 1908, lii, 500–536.

Membranes (Fœtal).

See **Allantois; Amnion; Chorion; Embryology.**

Membranes (Mucous).

Jampolski (F.). *Ueber das Vorkommen von Ernst'schen Keratingranula in normalen und erkrankten Schleimhäuten mit besonderer Berücksichtigung der Gonorrhoe. [Bern.] 8°. Berlin, 1907.

Axhausen (G.). Die freie Schleimhautüberpflanzung (Abdominalschleimhaut) im Experiment. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 2, 417–434, 3 pl.—**Azzi** (A.). Azione degli stimoli termici cutanei, sulla temperatura delle mucose. Riv. di biol., Roma, 1920, ii, 508–514.—**Bechhold** (H.). Ein neuer Nachweis der Aufnahme von Substanzen durch die lebende Schleimhaut. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1391.—**Bonnet** (L. M.). Pigmentation physiologique des muqueuses. Lyon méd., 1912, cxix, 609.—**Bonnet** (L.-M.) & **Richard.** Pigmentation physiologique des muqueuses. *Ibid.*, 1921, cxxx, 256.—**Chuma** (M.). Zur normalen und pathologischen Histologie der Magenschleimhaut. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvii, 236–277.—**Crouzon** (O.). Pigmentation des muqueuses de cause inconnue. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 647.—**De Toni** (G.). La determinazione quantitativa del fermento lab secondo Michaelis e Rothstein, in estratti di mucosa gastrica ottenuti mediante differenti metodi. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 239–242.—**Douglas** (B.). Action empêchante de l'adrénaline et de quelques autres agents vaso-moteurs sur l'absorption par les muqueuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 265.—**Haig** (A.). The colour of the mucous membranes as a guide to the condition of the blood, and an index of the nutrition of the body. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiv, 630–632.—**Hédon** (E.) & **Hédon** (L.). Propriétés protéolytiques de l'extrait de muqueuse, intestinale du chien depancréaté, et effets de l'addition d'une minime quantité de suc pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1062–1065.—**King** (C. E.) & **Church** (J. G.). The motor reaction of the muscularis mucosæ to some drugs. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxvi, 428–436.—**Lacassagne** (A.). Action des rayons de radium sur les muqueuses de l'œsophage et de la trachée chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 26.—**Larsel** (O.) & **Burget** (G. E.). The effects of mechanical and chemical stimulation of the tracheo-bronchial mucous membrane. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxx, 311–321.—**Lim** (R. K. S.). Neutral formal as a fixative for mucous membrane. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, p. ciii.—**Lortat-Jacob** (L.). Pigmentation physiologique des muqueuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 896–899.—**Montpellier** (J.). Taches pigmentaires physiologiques des muqueuses; leur histologie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916–17, 5. s., vi, 465–469.—**Mural** (H.). Ueber Einfluss der parenteralen Einführung der Magen- und Darmschleimhäute auf die Organgewebe. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 33.—**Oliver** (W. W.) & **Wherry** (W. B.). Notes on some bacterial parasites of the human mucous membranes. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxviii, 341–344, 1 pl.—**Retterer** (E.) & **Lelièvre** (A.). Structure et évolution de la cellule muqueuse. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1914, l, 342–392.—**Samuel** (H. C.). Case of pigmentation of the mucous membrane. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919, xii, Dermat. Sect., 27.—**Soli** (U.). Sul potere battericida della mucosa. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 97–120.—**Tishler** (B.). Normal and abnormal mucous membrane. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 1088–1092.—**Walbum** (L. E.). Die Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf das enzymproduzierende Vermögen der Schleimhaut und auf die ausgeschiedenen Enzyme. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1929–1933.

Membranes (Mucous, Diseases and tumors of).

See, also, **Intestines, Mouth, Stomach,** etc. (Diseases of).

Membranes (Mucous, Diseases and tumors of)—continued.

LIPMANOWITSCH (M.). *Ueber Pemphigus der Schleimhäute mit Mitteilung eines neuen Falles. 8°. Königsberg, 1914.

Arzt (L.) & **Randak** (A.). Zur Diagnose atypischer Formen der Schleimhauttuberkulose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxl, 439-452.—**Buschke** (A.) & **Langer** (E.). Schleimhautveränderungen bei Ratten infolge von Teereinwirkung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1367. ——— Tumorartige Schleimhautveränderungen im Vormagen der Ratten infolge von Teereinwirkung. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923, xxi, 1-18.—**Dunne** (H. E.). Ionization in the treatment of diseased conditions of the rectal and sigmoidal mucosa. Am. J. Electrotherap. & Radiol. N. Y., 1923, xli, 286-289.—**Edelstein-Halpert** (Anny). Ueber Flavizid-Behandlung bei Erkrankungen der Haut und Schleimhaut junger Kinder. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 685-688.—**Foerster** (O. H.). Dermatology and associated disorders of the mucous membranes. J. Am. Med. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 653-656. *Also* reprint.—**Gougerot.** Insuffisance progressive et atrophie des glandes salivaires et muqueuses de la bouche, des conjonctives (et parfois des muqueuses, nasale, laryngée, vulvaire); "sécheresse" de la bouche, conjonctives, etc. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 376-379.—**Hazen** (H. H.). A hitherto undescribed superficial atrophy of the mucous membranes of the tongue and mouth. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 801-803.—**Hvidt** (C.). Das Boeckscke Sarkoid und dessen Vorkommen auf den Schleimhäuten. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1923, xxi, 91.—**Klausner** (E.). Ueber eine noch nicht beobachtete Infektion der Schleimhaut des Urogenitalsystems (durch Hefepilze?), Urethritis, Cystitis, Vesiculitis hæmorrhagica. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 342.—**Kobrak** (E.). Pseudogonorrhöe hervorgerufen durch den Diphtheriebazillus. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 207.—**Lipinski** (W.). La sporotrichose des membranes muqueuses; sporotrichum Cracoviense n. sp. Polska Gaz. Lékar., Krakow, 1924, iii, 35.—**Lutz.** Ichthyosiformer Naevus mit ausgedehnter Beteiligung der Schleimhaut. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 572.—**Menzel** (K. M.). Die Behandlung der Schleimhauterkrankungen der oberen Luft- und Digestionswege mit Metallsalzemulsionen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 40-44.—**Mieotti** (R.). Su l'epitelioma a cellule basali delle mucose (anatomia patologica e clinica). Studium, Napoli, 1923, xiii, 40-42.—**Monfort** (F. M.). Pemphigus of the mucous membrane of the upper respiratory and digestive tracts. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iii, 162-184.—**Morris** (Sir M.). Discussion on the mucous membrane lesions in cutaneous disease. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 542-547.—**Mottram** (J. C.) & **Kingsbury** (A. N.). Some rescarches into the action of radium and X-rays correlating the production of intestinal changes, thrombophœnia and bacterial invasion. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1924-25, v, 220-226.—**Pitzman** (M.). Rationale of the use of antiseptics and germicides in inflammations of the mucous membrancs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 2030.—**Rendich** (R. A.). The Roentgenographic study of the mucosa in normal and pathological states. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 526-537.—**Retterer** (E.) & **Lellèvre** (A.). La destruction des cellulcs muqueuses débute par la fonte de leur hyaloplasma et finit par la désagrégation de leur réticulum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 748-750.—**Richon** (L.). La maladie de Bowen; des muqucuses (trois premiers cas). Ann. dc dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 191-204.—**Rosenberg** (A.). Ein diagnostisches Hilfsmittel insbesondere zur Erkennung oberflächlicher Schleimhautdefekte. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1952.—**Sacchetti** (A.). La cura delle varie affezioni delle mucose coi vapori di jodio. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1914, xii, No. 1, 18-28.—**Thost.** Ueber Schleimhautpemphigus. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1918, xxxi, 599-631, 1 pl. ——— Fälle von Schleimhautpemphigus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 477.—**Versé.** Ueber die Histogenese der Schleimhautcarcinome. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1908, xii, 95-99, 3 pl.

Membranes (Semipermeable).

See, also, **Colloids; Dialysis; Osmosis.**

MORGAN (D. P.). *Collodion membranes of high permeability. [Columbia University.] 8°. New York, 1923.

Abramson (H. A.) & **Gray** (S. H.). The diffusion of sodium chloride through a lecithin-collodion membrane. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 114-117.—**Bancroft** (W. D.). Semipermeable membranes and negative adsorption. J. Phys. Chem., Ithaca, 1917, xxi, 441-453.—**Bancroft** (W. D.) & **Gurchot** (C.). Permeability of membranes. *Ibid.*, 1924, xxviii, 1279-1283.—**Beal** (G. D.) & **Greiger** (G. A.). Studies of diffusion through rubber membranes; the comparative diffusibility of various pigments in different solvents. Biochem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 78-86.—**Bigelow** (S. L.) & **Robinson** (C. S.). Some experiments on the manifestation of osmotic pressure with membranes of chemically inert materials. J. Phys. Chem., Ithaca, 1918, xxii, 99-127.—**Bjerrum** (N.). Zur Theorie der osmotischen Drucke, der Membranpotentiale und der Ausflockung von Kolloiden; Untersuchungen über kolloides Chromihydroxyd. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1924, cx, 656-684.—**Brown** (A. J.). The rate of absorption of various phenolic solutions by seeds of Hordeum vulgare, and the factors governing the rate of diffusion of aqueous solutions across semipermeable membranes. Proc. Roy. Soc., Lond., 1915, lxxxix, s. B, 119-135.—**Brown** (A. J.) & **Tinker** (F.). Selective permeability; the absorption of phenol and other solutions by the seeds of Hordeum vulgare. *Ibid.*, 1916, s. B, lxxxix, 373-379.—**Brown** (W.). Further contributions to the technique of preparing membranes for dialysis. Biochem. J., Liverp., 1917, xi, 40-57.—**Citron** (H.). Ueber ein neues Verfahren zur Herstellung von Kollodiumsäckchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1918, xxvii, Orig., 363.—**Collander** (R.). Ueber die Durchlässigkeit der Kupferferrozyanidmembran für Säuren nebst Bemerkungen zur Ultrafilterfunktion des Protoplasmas. Kolloidchem. Beihefte, Dresd. & Leipz., 1924, xx, 273-287.—**De Angelis** (F.). Sulla disinfezione chimica delle membrane dializzatrici. Ann. d'ig., Roma, 1921, xxxi, 354-358.—**Eggerth** (A. H.). The preparation and standardization of collodion membranes. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlviii, 203-221.—**Fodor** (A.) & **Fischer** (G. H.). Ueber das Problem der Membranpermeabilität mit Bezug auf den hydropischen Zustand. Kolloidchem. Beihefte, Dresd. & Leipz., 1923, xviii, 129-164.—**Fourneau** (M. E.). Clinical lecture on artificial lipoid membranes. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 458-460.—**Fujita** (A.). Untersuchungen über elektrische Erscheinungen und die Ionendurchlässigkeit von Membranen. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clix, 370: clxii, 245.—**Girard** (P.). Essai d'un schéma physique de l'hémiperméabilité des cellules vivantes aux ions. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 376-379.—**Harvey** (E. N.). A new type of artificial cell suitable for permeability and other biochemical studies. Biochem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 50-52.—**Hitchcock** (D. I.). Protein films on collodoin membranes. J. Gen. Physiol. (J. Loeb Mem. Vol.), Balt., 1925, viii, No. 2, 61-74.—**Hückel** (E.). Zur Theorie der Membrangleichgewichte. Kolloid-Ztschr., Dresd., 1925, xxxvi, Ergzbde., 204-217.—**Kober** (P. A.). Pervaporation, perstillation, and percrystallization. J. Am. Chem. Soc. Easton, Pa., 1917, xxxix, 944-948.—**Koenig** (A. E.). The osmotic action of solutions of cane sugar, silver nitrate, and lithium chloride in pyridine, when separated from pyridine by a rubber membrane. J. Phys. Chem., Ithaca, 1918, xxii, 461-479.—**Lesage** (P.). Emploi de l'acétocellulose comme membrane osmotique. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1920, xxix, 37-41.—**Liesegang** (R. E.). Körniger Membranzerfall und seine Folgen für deren Substanzdurchlässigkeit. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910-11, lv, 53-57.—**Loeb** (J.). Electromotive phenomena and membrane permeability. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 643-646. ——— The mechanism of diffusion of electrolytes through animal membranes. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 511-516. ——— The similarity of the action of salts upon the swelling of animal membranes and of powdered colloids. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 343-362. ——— Influence of ions on the electrification and rate of diffusion of water through membranes. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1919, v, 440-446.—**Looney** (J. M.). The preparation of flexible collodion membranes. J. Biol. Chem., Balt., 1922, l, 1-4.—**Lundsgaard** (C.) & **Holboll** (S. A.). Researches on the standardization and adjustment of collodium membranes. Hosp.-Tid., København., 1925, lxviii, 849; 865.—**Michaelis** (L.). Contribution to the theory of permeability of membranes for electrolytes. J. Gen. Physiol. (J. Loeb Mem. Vol.), Balt., 1925, viii, No. 2, 33-59.—**Michaelis** (L.) & **Dokan** (S.). Untersuchungen über elektrische Erscheinungen und Ionendurchlässigkeit von Membranen; Membranen aus Paraffin, Wachs, Mastix, Kautschuk. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxii, 258-265.—**Michaelis** (L.) & **Fujita** (A.). Untersuchungen über elektrische Erscheinungen und Ionendurchlässigkeit von Membranen; die Permeabilität der Kollodiummembran für mehrwertige Kationen. *Ibid.*, clxiv, 23-30.—**Michaux** (F.). Parois semi-perméables et potentiels thermodynamiques. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1917, xxviii, 604-607.—**Michel** (L.). Sur l'emploi des membranes en collodium, tres perméables, dans les recherches biologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 363-365.—**Möller** (H. P.). Rhythmische Fällungserscheinungen in pflanzlichen Zellmembranen. Kolloidchem. Beihefte, Dresd. & Leipz., 1921, xiv, 97-146.—**Nelson** (J. M.) & **Morgan** (D. P.). Collodion membranes of high permeability. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lviii, 305-319.—**Pohle** (E.). Der Einfluss der Wasserstoffionenkonzentration auf die Aufnahme und Ausscheidung saucr und basischer organischer Farbstoffe im Warmblüterorganismus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1464.—**Riddle** (O.) & **Spohn** (Adelaide A.). On a relation found to exist between changes in the chemical composition of a membrane and changes in its permeability. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 462.—**Rohonyi** (H.). Ionenpermeabilität und Membranpotential. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxvi, 231-247.—**Rosenbloom** (J.). The diffusion of iodo-eosin from ether through rubber membrane

Membranes (Semipermeable)—contd.

into ether. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 48.—**Thleulin** (R.). Sur la diffusion du chlorure de sodium à travers les membranes au collodion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1345-1347. ——— Recherches sur le passage des différentes sels de syncaïne à travers les membranes imperméables aux sels minéraux. *Ibid.*, 1347.—**Tinker** (F.). The selective properties of the copper ferrocyanide membrane. Proc. Roy. Soc., Lond., 1917, s. A, xciii, 268-276.—**Tschagowetz** (W. J.). Ueber die Rolle der semipermeablen Membranen bei Entstehung elektrischer Ströme im lebenden Gewebe. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1907, l, 247-280.—**Verney** (L.). I sacchetti di collodio in microbiologia. Ann. d'ig., Roma, 1921, xxxi, 626; 691; 756.—**Welker** (W. H.). Studies on diffusion through rubber membranes; diffusibility of protein through rubber membranes, with a note on the disintegration of collodion membranes by common ethyl ether and other solvents. Biochem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 70-77.—**Wertheimer** (E.). Studien über die Permeabilität lebender Membranen; über die Permeabilität von Säuren und Basen; Einflussder Temperatur auf die Permeabilität. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciii, 542-557. ——— Ueber die Quellung geschichteter Membranen und ihre Beziehung zur Wasserwanderung. *Ibid.*, 1925, ccviii, 669-683.

Membranes (Serous).

See, also, **Arachnoid; Pericardium; Peritoneum; Pleura; Tunica** vaginalis.

Schott (E. F.). *Morphologische und experimentelle Untersuchungen über Bedeutung und Herkunft der Zellen der serösen Höhlen und der sogenannten Makrophagen. [Strassburg.] 8°. Bonn, 1909.

Also in Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 143-216, 2 pl.

Söderlund (H.). *Beiträge zur Kenntnis der Histologie der serösen Häute von Felis domestica. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1912.

Walter (R.). *Ueber die Stomata der serösen Höhlen. [Bonn.] 8°. Wiesbaden, 1912.

Also in Anat. Hefte, 1912, xlvi, 273-341, 3 pl.

Broman (I.). Ueber die Entwickelung des membranösen Pericardiums und des Zwerchfells bei den Wirbeltieren. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklungsgesch., Wiesb., 1911, xx, 1. Hälfte, 1-42.—**Cavallaro** (V.). Di un metodo per lo studio degli elementi cellulari delle sierose. Haematologica, Napoli, 1925, vi, 242.—**Igleslas** (A.). Reacciones en las serosas. Rev. med. veracruzana, Veracruz, 1921, i, No. 7, 1-5.—**Koch** (J.) & **Bucky** (G.). Ueber die Darstellung der Resorption der serösen Höhlen, insbesondere der Pleurahöhle, mittels Röntgenstrahlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr., Hamb. 1912, xix, 120-122.—**Krumbein** (C.). Ueber die Natur der Deckzellen der serösen Häute, untersucht an Hand eines primären Pleuracarcinoms. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlix, 400-419.—**McGaw** (W. H.). A state in the development of the serous cavities. Anat. Record, Phila., 1924, xxviii, 105-129.—**Magnus** (G.). Ueber die Resorptionswege aus serösen und synovialen Höhlen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxxii, 325-340.—**Mudd** (S.). Electric transport of fluid across mammalian serous membranes. Science, N. Y., 1924, n. s., lx, 527.—**Rist** (E.) & **Strohl** (A.). La diffusion des gaz à travers les séreuses et le maintien du vide pleural. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 679.—**Sabrazès** (J.). Granulobasocytes (Mastzellen) des sérosités pleurale et péritonéale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 73-79.—**Schönbauer** (L.). Klinisches und Experimentelles über die serösen Höhlen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1319-1321. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2834-2837.—**Smith** (A. A.). Preliminary note on some experiments on serous sac distention. Med. Record, N. Y., 1912, lxxxi, 462-464. [Discussion], 494.

Membranes (Serous, Diseases and tumors of).

See, also, **Pericardium, Peritoneum, Pleura** (Diseases and tumors of).

Braude (Hana). *Ueber die primären Carcinome der serösen Häute. 8°. Berlin, 1911.

Buttersack (F. E.). Latente Erkrankungen des Grundgewebes, insbesondere der serösen Häute. roy. 8°. Stuttgart, 1912.

Jughon (A.). *Sur une affection particulière de la plèvre et du péritoine simulant la tuberculose de ces séreuses. 8°. Lyon, 1913.

Azzurrini (F.). Contributo allo studio della patologia delle sierose. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1911, lxv, 343-382, 1 pl.—**Bolognesi** (G.). I tumori primitivi

Membranes (Serous, Diseases and tumors of)—continued.

delle borse sierose. Tumori, Roma, 1913-14, iii, 407-428, 1 pl.—**Buttersack.** Latent circumscribed affections of the serous membranes. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 1023-1034, 2 pl.—**Delrez** (L.). Les épanchements sanguins des cavités sereuses. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 602-610.—**De Martini** (A.). Un apparecchio semplice e pratico (poliaspiratore) per interventi sulle cavità sierose (toracentesi, pneumotorace di sostituzione, lavaggio della pleura, ecc.). Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 547.—**Dévé** (F.). Echinococcose primitive hétérotopique des séreuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 518-520.—**Jaboulay.** Action de certaines sérosités pathologiques. Lyon méd., 1910, cxv, 237-239.—**Jacobaeus** (H. C.). Ueber die Möglichkeit die Zystoskopie bei Untersuchung seröser Höhlungen anzuwenden. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2090-2092.—**Jean** (G.). Cancer des séreuses; le signe des taches de bougie. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cvii, 304-308.—**Ortigao Sampaio** (J. J.). Sobre um caso de panorromenite syphilitica e algumas considerações clinicas. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 227-231.—**Quensel** (U.). Ueber die Möglichkeit Geschwulstzellen in den Ergüssen der serösen Höhlen nachzuweisen. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920, liii, 765-770.—**Sabrazès** (J.). La polynucléose des sérosités pathologiques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 132-134.

Membranes (Serous, Inflammation of).

See, also, **Pericarditis; Peritonitis; Pleurisy.**

Determann (K.). *Ueber Polyserositis chronica fibrosa. 8°. Göttingen, 1911.

Fontaine (E.-L.). *Contribution à l'étude des épanchements pleuraux et péritonéaux relativement à la recherche des albumines, de la cholestérine et d'une peroxydase. 8°. Bordeaux, 1912.

Santarelli (P.). *Des injections iodo-iodurées dans les épanchements chroniques en particulier dans les épanchements pleuraux. 8°. Bordeaux, 1913.

Souron (E.). *L'autosérothérapie dans les épanchements des séreuses. 8°. Paris, 1923.

Achard (C.) & **Thiers** (J.). Le sucre dans les épanchements de la plèvre et du péritoine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 252-254.—**Alonzo** (G.). Le reazioni coloranti di Michaelis e di Pappenheim nello studio degli elementi citologici dei versamenti. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 485.—**Audibert** (V.). La plasmothérapie des épanchements séreux. J. méd. franç., Par., 1910, iii, 485-494.—**Azzurrini** (F.). Contributo allo studio della patologia delle sierose; pt. 1; assorbimento delle sostanze granulari dalle sierose. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1911, lxv, 159-194, 5 pl.—**Barroso** (O.). Sobre um caso de polyorromenite. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 413.—**Battaglia** (M.). Contributo clinico alla cura della pleurite sierosa e dell' orchite sierosa, con l' autosieroterapia. Gior. internat. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 894-897.—**Blum** (L.). Le traitement des affections inflammatoires des séreuses par le chlorure de calcium. Presse méd., Par., 1922, xxx, 221-225.—**Braga** (A.) & **Copelli** (M.). Sierositi ed autosieroterapia. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 182-198.—**Breccia** (G.). Di una nuova reazione dei versamenti sierosi d' origine meccanica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1425-1427. ——— Ueber die Wirkung der serösen Ergüsse auf das Silberhydrosol. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1578.—**C.** (J.). Les polysérosites dans l'enfance. Arch. de méd. d. enf., Par., 1925, xxviii, 308-317.—**Cantieri** (C.). Polisierosite e febbre di Malta. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 680-683.—**Capps** (J. A.). Origin and radiation of pain in the serous membranes and its value in diagnosis. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 418.—**Cardarelli** (A.). Un esempio di morbo di Pick. Studium, Napoli, 1916-1919, ix, 209-214.—**Carusi** (R.). Autosieroterapia e polisierosite. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 140-145.—**Cassaubon** (A.). Los derrames opalescentes de las serosas. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 277-282.—**Cassioli** (C.). Sopra un caso di polisierosite chilosa guarito colla laparotomia. Med. nuova, Roma, 1920, xi, 6; 27.—**Castex** (M. R.) & **Romano** (N.). Poliserósitis lactescentes o quiliforme de origen neoplásico. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 242-246.—**Chace** (A. F.). Report of a case of polyserositis. Post-Graduate, N. Y., 1908, xxiii, 356-360.—**Cohen** (S. S.) & **Goepp** (R. M.). A case of multiple serositis and report of necropsy, with remarks on two cases, apparently early instances of the same condition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 27-29. *Also* reprint.—**Cooke** (W. E.). Polyorrhomenitis. Lancet, Lond., 1919, i, 562.—**Courmont** (P.). Propriétés humorales des épanchements des séreuses (séro-diagnostic, séro-pronostic, anaphylaxis; applications théra-

Membranes (Serous, Inflammation of)—continued.

peutiques). J. méd. franç., Par., 1910, iii, 469–476. ——— Pouvoir anaphylactique des épanchements des séreuses. Lyon méd., 1911, cxvii, 1514.—**Dowd** (C. N.). The relationship between certain forms of intestinal obstruction, chronic peritonitis and multiple serositis. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 423–432.—**Epstein** (A. A.). Studies on the chemistry of serous effusions. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 334–345.—**Esau.** Ueber Polyserositis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxv, 155–174.—**Evans** (G. H.). Multiple serositis; report of a case with autopsy findings; discussion of its classification. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 553–561.—**Ferré** (G.), **Mauriac** (P.) & **Fontaine** (L.). Etude comparée de la teneur des épanchements pleuraux et péritonéaux en cholestérine et albumine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 673–675.—**Fortier** (J. E.). L'autosérothérapie dans le traitement des épanchements des cavités séreuses. Bull. méd. de Québec, 1910, xi, 150–156.—**Goldstein** (H. I.). Polyserositis (Pick's disease); with report of two cases and necropsy findings. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 185; 206.—**Grossi** (T.). Su di un caso di poliorromenite da influenza sequito da reperto. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, xxx, 586–593.—**Gulbé.** Le drainage permanent de certaines collections de sérosité (péritoine, ventricules cérébraux). J. de chir., Par., 1910, iv, 237–253.—**Hann** (R. G.). Chronic polyorromenitis (multiple serositis) simulating intrathoracic growth. Lancet, Lond., 1913, ii, 1610.—**Hess.** Demonstration zweier Fälle von chron. Peritonitis, Pleuritis und Perikarditis, sogen. Zuckergussorgane. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1038.—**Hunt** (E. L.). On the opsonic index of pleural and peritoneal effusions. Rep. Clin. & Research Lab. St. George's Hosp., Lond., 1910, 165–167.—**Jaboulay.** Action de certaines sérosités pathologiques. Lyon méd., 1910, cxv, 237–239.—**Jansen.** Krankheitsbilder der Polyserositis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 439.—**Kieseritzky** (G.). Die chronische (multiple) Serositis und ihre konsekutiven Stauungserscheinungen. Petersb. med. Ztschr., St. Petersb., 1913, xxxviii, 269–279.—**Kramer** (P. H.). Polyserositis en kwaadaardig gezwel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1654–1660.—**Lamb** (A. R.). Multiple serositis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920–21, iv, 1329–1344.—**Lehmann** (J. R.). Multiple serositis; outlining a valuable ante-mortem diagnostic procedure. Texas State J. M., Fort Worth, 1924–25, xx, 655–658.—**Leitato** (M.). Osservazioni sopra un caso di polyorromenite in una bambina di 5 anni. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 25–29.—**Lemann** (I. I.). Auto serotherapy in the treatment of collections of fluids in serous cavities. N. Orl. M. & S. J., 1910–11, lxiii, 327–333.—**Le Play** (A.). Autosérothérapie des épanchements séreux. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 707–710.—**Louis-Aguste.** Sur l'autosérothérapie des épanchements pleuraux et ascitiques. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 182–185.—**Maggesi** (B.). Di un raro inizio della polisierosite. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1008.—**Martelli** (C.). Ascite epato-pericardica di origine polisierositica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1916, xix, 205; 217; 230; 243; 265.—**Matthew** (E.). Polyorrhomenitis or multiple serositis. Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 310–319.—**May** (E.). Vicosité et index réfractometrique des épanchements du péritoine et de la prèvre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 350.—**Mayo** (W. J.). The peritoneal manifestations of chronic multiple serositis, Concato's disease. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 432–437.—**Moraes** (B.). Polyscrosites. Med. contemp., Lisb., 1911, xxix, 42–44.—**Morandi** (U.). La nuova prova del Rivalta nelle sicrositi specifiche praticata sul sangue e sugli essudati. Clin. med. ital., Milano, 1911, l, 243–253.—**Moscati** (G.). Misura di quantità dei liquidi di versamento nelle sierose. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1916, lxx, 147–161.—**Mosler** (E.). Rheumatic inflammation of the serous membranes (so-called polyserositis rheumatica). Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 433–435.—**Mosny, Javal & Dumont.** L'albumino-diagnostic des épanchements des séreuses. Presse méd., Par., 1914, xxii, 477.—**Mostl** (R.). Pseudoocclusione intestinale come sindrome d'iuizio della polisierosite acuta. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 284.—**Musante** (E.). Contributo allo studio sulla origine e funzione delle cellule isticitaric nelle inflammazioni delle sierose. Haematologica, Napoli, 1925, vi, 309–327.—**Navarro** (J. C.) & **Pillado Mathieu** (C.). Poliserósitis de etiología dudosa. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 24.—**Nelsser** (E.). Die Polyserositis. Real-Encyclop. d. ges. Heilk. (Eulenburg), Berl. & Wien, 1922, iii, 224–227.—**Pappenheim** (A.). Ueber die Natur der einkernigen lymphoiden Zellformen in den entzündlichen Exsudaten seröser Höhlen, speziell des Peritoneums beim Mcerschweinchen? Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 997–1003.—**Pedemonte** (C. J.). Poliserósitis. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 246–258.—**Pezzotti** (L.). Nota sul comportamento delle prove renali della diluizione e della concentrazione in malati di pleurite e peritonite essudative. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 161; 201.—**Ponce de León** (M.). Las poliserósitis en el niño y en el adulto. An. Fac. de med., Montevideo, 1922–23, viii, 691–772.—**Popper** (H.) & **Zak** (E.). Ueber die klinische Bedeutung des Essigsäurekörper-Nachweises in serösen Flüssigkeiten. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 763–766.—**Reid** (W. D.).

Membranes (Serous, Inflammation of)—continued.

Multiple serositis. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 386–388.—**Rocher** (H.-L.). Péritonite suppurée à foyers multiples et pleurésie purulente gauche à pneumocoques, fistule pyo-stercorale; guérison. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 337–340.—**Romani** (D.). Il cloruro di calcio nelle pleuriti essudative e nelle peritoniti ascitiche. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1924–25, 9. s., 271–297.—**Ronchetti** (V.). Caso di polisierosite acuta da diplococco di Fraenkel. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 661. *Also* reprint.—**Sabrazès** (J.). Les mastzellen granulo-basocytes dans les sérosites pleurale et péritonéale. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1922, xv, 212–222.—**Schmidt** (A.). Ueber Gaseinblasung bei Pleuritis und Peritonitis. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1799.—**Straunard** (R.). Essai d'une thérapeutique rationnelle générale des cavités séreuses. Ann. de méd. vét., Brux., 1910, lix, 27; 81.—**van Suchtelen** (F. A.). Een weinig bekende oorzaak van het zieklebeeld "polyserositis." Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, pt. 1, 1404–1406.—**Széczi** (S.). Experimentelle Studien über Serosa-Exsudatzellen. Folia hæmatol., Leipz., 1912, xiii, pt. 1, 1–24, 1 pl.—**Vigevani** (G.). Polisierosite acuta emorragica. Osp. maggiore, Milano, 1921, 3. s., ix, 121–130. ——— Perivisceríte tubercolare e periviscerite luetica. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 745; 761.—**Warren** (L. F.). The diagnostic value of mitotic figures in the cells of serous exudates. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, viii, 648–658.—**Weil** (S.). Das bakterizide Vermögen seröser entzündlicher Exsudate. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 66.—**Woolley** (P. G.). Multiple hyaloserositis. Lancet-Clinic, Cincin, 1914, cxi, 83–87.—**Young** (W. A. B.). A case of polyorrhomenitis. Lancet, Lond., 1915, ii, 177.—**Zelenin** (V. F.). Polyserositis fibrosa. Novoye v. Med., Petrogr., 1916, x, 767–782.

Membranes (Serous, Tuberculosis of).

See, also, **Pericarditis** (Tuberculous); **Peritonitis** (Tuberculous); **Pleurisy** (Tuberculous).

Cionini (E.) & Marcantoni (F.). La cura della peritonite e pleurite tubercolare con l'acqua ossigenata. 4°. Pisa, 1910.

Antonucci (C.). Il metodo Capparoni nella cura delle pleuriti e peritoniti tubercolari. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 1150–1155.—**Cardarelli** (A.). Su la pleurite e la peritonite tubercolari. Studium, Napoli, 1920, x, 238–241.—**Carr** (J. G.). Tuberculosis of the serous membranes. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 583–595.—**Chevrier** (L.). Tuberculose médico-chirurgicale des séreuses pleurale et péritonéale, traitée par des moyens chirurgicaux et médicaux, bistouri, autosérothérapie, protéolyse. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 343–345.—**Conford** (C. J.). A case of tuberculous polyserositis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 945.—**Consorti** (D.). Un caso di polisierosite tubercolare guarito con la somministrazione del iodoformio a dosi minime. Med. ital., Napoli, 1912, x, 354–356.—**Denéchau** (D.). Tuberculose généralisée des séreuses. Arch. méd. belges, Brux., 1922, lxxv, 593–604.—**Gilles & Ducuing.** Tuberculose pleuro-péritonéale et grossesse. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 566–568.—**Hamman** (L.). Serous membrane tuberculosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1747–1760.—**Hewitt** (J. H.). Pendulous, pedunculated and scssile tubercles and masses in the serous cavities in man. Cleveland M. J., 1914, xiii, 694–705.—**Hutinel.** La tuberculose des séreuses; tuberculose péritonéo-pleurale et tuberculose pleuro-péritonéale. Clinique, Par., 1912, vii, 261–266.—**Joest** (E.) & **Marjanen** (V.). Histologische Studien über die Serosentuberkulose des Rindes. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1914, xv, 1–38, 4 pl.—**Maragliano** (E.). Sopra un caso di polisierosite tubercolare di origine traumatica. Cron. d. clin. med. di Genova, 1919, xxv, 17–19.—**Marchiafava** (E.). Sulla tubercolosi delle sierose nei vecchi. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 445–451.—**Maurizi** (M.). Il metodo Capparoni nella cura delle pleuriti e peritoniti tubercolari modificato. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 507–509.—**Mazzitelli** (M.). Un caso di polisierosite specifica guarito col vacciuo Friedmann. Studium, Napoli, 1923, xiii, 51.—**Moraes** (B.). Poliserosite tuberculosa. Med. contemp., Lisb., 1914, xxxii, 323–325.—**Nobécourt.** Pleurésie et péricardite tuberculeuses avec épanchement chez l'enfant. Clinique, Par., 1924, xix, 243–247.—**Pavlovitch** (R. A.). Un cas de polysérosite avec noyaux tuberculeux dans le cerveau. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 1285.—**Redaelli** (P.) & **Introzzi** (P.). Contributo istopatologico alla poliorromenite tubercolare. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1923, xxxvi, 135–151.—**Rossi** (A.). Il jodoformio per via gastrica nelle sierositi tubercolari a proposito di un caso di malattia di Concato. Rev. med., Milano, 1910, xviii, 160–163.—**Silvestri** (T.). Ancora della insufflazione dei gas nelle siero-

Membranes (Serous, Tuberculosis of)—continued.

siti tubercolari. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1105.—**Skutetzky** (A.). Unter dem Bilde der Bantischen Krankheit verlaufene Tuberculosis serosarum. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1087-1091.—**Stahr** (H.). Ueber isolierte tuberkulöse Peritonitis und Bursitis, und über tuberkulöse Zysten. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 219-250.—**Tagliavini** (A.). Su di un caso di polisierosite tubercolare osservata in un cane. Clin. vet., Milano, 1922, xlv, 287-296.—**Tesclone** (G.). La gravidanza quale causa occasionale di pleuro peritonite tubercolare. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 898.—**Whitcher** (B. R.). Tuberculous polyserositis, with report of a case. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 817-824.—**Williamson** (C. S.). Multiple tubercular serositis. Med. Clin., Chicago, 1916, ii, 171-174.

Membranes (Synovial).

See, also, **Bursæ,** and under names of individual joints, as **Ankle-joint, Knee-joint** [etc.].

Brun (L.). *Ueber Bau und Einrichtung der Synovialmembran und deren Fortsätze im Knie-, im Tarsal- und im Carpalgelenk des Pferdes und des Rindes. [Bern.] 8°. Wien, 1916.

Fuse (N.). Ueber die Synovia. Jap. J. Med. Sc. Tr., Tokyo, 1925, i, 5-9.—**Horiye** (K.). Ueber die menschliche Synovia. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccli, 649-658.—**Kroh** (F.). Studien über den Bau der Synovialmembran und die Resorption des Gelenkinhaltes unter dem Einflusse variabler-mechanischer Momente. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xciv, 215-240.—**Lovell** (A. G. H.) & **Tanner** (H. H.). Synovial membranes, with special reference to those related to the tendons of the foot and ankle. J. Anat. & Physiol., Lond., 1907-8, xlii, 415-432, 1 col. pl.—**Malméjac** (F.). Sur le liquide synovial. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1922, iv, 190.—**Mayeda** (T.). Experimentelle histologische Studie über die Synovialmembran. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1919-20, 393-465, 4 pl.—**Ménard** (M.). Etude anatomo-radiographique des synoviales de l'articulation du coude et de l'articulation du genou chez une fillette de trois ans et demi. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1347-1349.—**Schneider** (J.). Untersuchungen über die Viskosität menschlicher Synovia. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clx, 325-332.—**Whittaker** (C. R.). The arrangement of the synovial membrane in the palmar digital sheaths. J. Anat. & Physiol., Lond., 1906-7, xli, 155-157.

Membranes (Synovial, Diseases and tumors of).

Bruyère (A.). *De la tuberculose pseudo-néoplasique ou tuberculome des synoviales tendineuses. [Paris.] 8°. Lille, 1912.

Defaix (A.). *Contribution à l'étude des synovites tuberculeuses à grains riziformes de l'articulation du génou. 8°. Paris, 1909.

Desclaux (J.-M.-D.). *Etude anatomo-clinique des kystes synoviaux du mollet et de l'articulation péronéo-tibiale supérieure. 8°. Bordeaux, 1907.

Maurice (L.). *Etude sur le développement des coulisses fibreuses des gaînes synoviales et des aponévroses du poignet et de la main. 8°. Nancy, 1907.

Mensa (A.). Le sinoviali tendinee normali e patologiche negli equidi. 8°. Torino, 1914.

d'Antona (A.). Sinovite articolare e tendinea tubercolare multipla. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 673-676.—**Beattie** (J. M.) & **Yates** (A. G.). Bacteriological examination of the synovial membrane from the knee-joints in eighty-eight consecutive post-mortems. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911-12, xvi, 404.—**Bergonié** (J.) & **Spéder** (E.). Les calcifications des bourses synoviales sous-acromio-deltoïdiennes (maladie de Duplay) au point de vue radiographique. Paris méd., 1911-12, v, 132-138.—**Cecca** (R.). Sulla fisio-patologia delle sinoviali e cartilagini articolari. Clin. chir., Milano, 1907, xv, 1203-1211. *Also* reprint.—**Finochietto** (R.). Tratamiento de los quistes sinoviales. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvii, 364-369.—**Jacoulet.** Sur les échancrures synoviales. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1907, lxi, 347-352.—**Jones** (H. T.). Loose body formation in synovial osteochondromatosis, with special reference to the etiology and pathology. J. Bone & Joint Surg., 1924, vi, 407-458.—**Lanwers.** Synovitis tuberculosa. Geneesk. Tijdschr. v. België, Amst., 1910, i, 55-57.—**Lejars** & **Rubens-Duval.** Les sarcomes primitifs des synoviales articulaires. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 751-783.—**MacKee** (G. M.) & **Andrews** (G. C.). Synovial lesions of the skin. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 162-168. ——— The pathologic histology of synovial lesions of the skin. *Ibid.*, 1922, n. s., v, 561-565.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). The pathologic anatomy of synovial lesions of the skin. *Ibid.*, 329-331.—**Paitre** & **Bruas.** Fibro-sarcome du ligament adipeux. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1923, xvii, 301-303. ——— Ganglion du poignet; premier stade de tuberculose téno-synoviale. *Ibid.*, 1925, xix, 70.—**Senn** (N.). Synovial tuberculosis. Internat. Clin., Phila., 1907, 17. s., i, 129.—**Thiéry** (P.). A propos du traitement des tumeurs blanches et des synovites tuberculeuses par la méthode de Bier. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 597-600.

Membranes (Synovial, Diseases and tumors of)—continued.

primitifs des synoviales articulaires. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 751-783.—**MacKee** (G. M.) & **Andrews** (G. C.). Synovial lesions of the skin. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 162-168. ——— The pathologic histology of synovial lesions of the skin. *Ibid.*, 1922, n. s., v, 561-565.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). The pathologic anatomy of synovial lesions of the skin. *Ibid.*, 329-331.—**Paitre** & **Bruas.** Fibro-sarcome du ligament adipeux. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1923, xvii, 301-303. ——— Ganglion du poignet; premier stade de tuberculose téno-synoviale. *Ibid.*, 1925, xix, 70.—**Senn** (N.). Synovial tuberculosis. Internat. Clin., Phila., 1907, 17. s., i, 129.—**Thiéry** (P.). A propos du traitement des tumeurs blanches et des synovites tuberculeuses par la méthode de Bier. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 597-600.

Membranes (Synovial, Inflammation of).

See, also, **Joints** (Inflammation of).

Robardey (J.). *La synovectomie dans le traitement des synovites tuberculeuses digito-carpiennes et en particulier dans les synovites à grains riziformes. 8°. Montpellier, 1914.

Andrel (G.). Sinoviti tossiche sperimentali. Path. riv. quindicin., Genova, 1912-13, v, 279.—**Atkins** (G. G.). Treatment of chronic synovitis of the knee-joint. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 948.—**Barrett** (J. B.). Case of syphilitic synovitis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 102-104.—**Brickner** (W. M.). The treatment by aspiration and mobilization of traumatic joint effusions (traumatic synovitis). Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 23-26.—**Bryant** (W. S.). Acute articular sinovitis of cryptic nasopharyngeal origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 163.—**Cotton** (F. J.). A new procedure for the cure of chronic synovitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 104.—**Cyriax** (E. F.). Valeur du traitement mécanothérapeutique de la synovite aiguë. Arch. gén. de kinésithér. [etc.], Par., 1911, xiii, 17-22.—**Dresel** (R. L.). Traumatic synovitis of the knee, acute and chronic; a review of the literature. Calif. State J. M., San Fran., 1924, xxii, 93-98.—**Forgue** (E.) & **Etienne** (E.). Anatomie pathologique de la synovite tendineuse à grains riziformes et mode de formation de la limitante et des grains. Rev. de chir., Par., 1913, xlvii, 633-659, 7 pl.—**Gougérot** (H.) & **Frankel** (G. L.). Synovite sporotrichosique. *Ibid.*, 1912, xlvi, 687-689.—**Ivanissevich** (O.). Sinovitis crónica. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. soc. de patol. quirur., 61-66, 1 pl. ——— Sinovitis crónica de la rodilla. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 1070.—**Lasserre** (C.). Synovite à grains riziformes de la gaîne radiale: synovectomie; radiothérapie complémentaire; guérison. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 110-118.—**Ledent** (R.). Synovite sèche crépitante et massage. Ann. de méd. phys., Anvers, 1910, viii, 123.—**Lefebvre** (C.). Sur le traitement des phlegmons des gaînes synoviales de la main suivant, la méthode de Lecène. Province méd., Par., 1913, xxiv, 194-196.—**Levings** (A. H.). Synovitis and arthritis. Clin. Rev., Chicago, 1907-8, xxv, 67-82.—**McWilliams** (C. A.). The efficient treatment of acute and chronic, simple, traumatic synovitis (hemarthroses and hydarthroses) by repeated aspirations and immediate, active mobilizations without splinting. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 677-683.—**Marix.** Sur un cas de synovite sous-scapulaire. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1914) 1915, 192-194.—**Mlich** (H.). The treatment of acute traumatic synovitis. Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 27-31.—**Palmerlee** (G. H.). The treatment of acute synovitis. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 357.—**Parkinson** (J. P.). Case of syphilitic synovitis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 207-210.—**Passeron.** Presentación de un caso de sinovitis del codo. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 324-326.—**Paton** (E. P.). A case of traumatic synovitis. Polyclin., Lond., 1907, xi, 95.—**Perez** (G.). Artrosinovite cronica sierosa vegetante poliarticolare. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1908, i, 311-319, 1 pl.—**Pope** (C.). Synovitis; physiotherapeutic treatment. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 526.—**Princeteau.** Synovite à grains riziformes des fléchisseurs de la main droite. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 425.—**Rendu** (A.). Synovite à grains riziformes du poignet. Lyon méd., 1923, cxxxii, 56.—**Ruiz Moreno** (M.). Enfermo operado de sinovitis a gránulos riziformes. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 166.—**Sagarra Lascurain** (V.). Sinovitis de los peroneos laterales del pie izquierdo; raspado y excisión parcial; curación. Notas méd., Valladolid, 1911, iv, 21.—**Tavernier.** La synovectomie du genou dans les synovites tuberculeuses sans lésion osseuse, à forme d'hydarthrose rebelle. Lyon méd., 1919, cxxviii, 551.—**Viannay** (C.). Synovectomie totale pour synovite fongueuse des tendons extenseurs des doigts. Loire méd., St.-Etienne, 1922, xxxvi, 487-489.

Membrey (Jules) [1888–]. *Corps thyroïde et tuberculose. 79 pp. 8°. Lyon, 1914. No. 147.

Memis (John).

Cullen (G. M.). John Memis, a protagonist of obstetric teaching. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 22.—**Lloyd** (J. H.). Dr. John Memis and his title. Ann. Med. Hist., N. Y., 1923, v, 146–148.

Memmesheimer (Alois) [1894–]. *Ueber ein Gewerbeekzem durch Gebrauch von Kalkstickstoffdünger. 32 pp. 8°. Bonn, T. Wurm, 1920.

Memmi (Guglielmo). Contributo alla diagnosi differenziale fra essudati e trasudati con particolare riguardo alla lipasi. 17 pp. roy. 8°. Siena, 1904.

Memminger (Allard) [1854–]. Diagnosis by the urine or the practical examination of urine with special reference to diagnosis. 3. ed. xi, 116 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1908.

Mémoires de l'Académie nationale des sciences, arts et belles-lettres de Caen. viii, 512 pp. 8°. Caen, F. Le Blanc-Hardel,, 1878.

Mémoires de l'Académie royale des sciences. Années 1666–1699, v. 3–11, 1729–1734. 4°. Paris.

Mémoires de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beau-arts de Belgique. v. 50–53, 1891–1898. 4°. Bruxelles.

Mémoires et bulletins de la Société de médecine et de chirurgie de Bordeaux. Années 1872–1904. 33 v. 8°. [Bordeaux.]

Continued as **Bull.** et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux.

Mémoires et comptes-rendus de la Société des sciences médicales de Lyon. v. 1–38, 1861–1898. 8°. Lyon.

Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale de médecine de Belgique. v. 1–21, 1870–1913. 8°. Bruxelles.

Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. v. 47–66, 1892–1904. 8°. Bruxelles.

Continued as **Acad.** roy. de Belg. Cl. d. sc. Mém. Collect. in-8°. Brux.

Mémoires couronnés et mémoires des savants étrangers, publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique v. 53–62, 1893–1904. 4°. Bruxelles.

Continued as **Acad.** roy. de Belg. Cl. d. sc. Mem. Collect. in-4°. Brux.

Mémoires de mathématique et de physique, présentés à l'Académie royale des sciences, par divers sçavans; et lûs dans ses assemblées. v. 1–11, 1750–1786. 4°. Paris.

Mémoires rédigés en l'honneur du Prof. Raphaël Lépine à l'occasion de sa retraite par ses élèves et ses amis. 891 pp. port. 8°. Paris, F. Alcan, 1911.

Forms v. 31 (1911) of **Revue** de médecine, Par.

Mémoires de la Société de médecine de Nancy. Années 1871–72 to 1893–94. 8°. [Nancy.]

Continued as **Soc.** de méd. de Nancy. C.-r. . . . mém.

Mémoires de la Société des science physiques et naturelles de Bordeaux. Ser. 1–6, 1867–1903. 8°. [Bordeaux.]

Memoirs (Medical).

Bell (R.). Reminiscences of an old physician. 8°. London, 1924.

Buss (H.). Eighty years' experience of life. 8°. London [1895].

Freund (W. A.). Leben und Arbeit; Gedanken und Erfahrungen über Schaffen in der Medizin. 8°. Berlin, 1913.

Hamilton (A. McL.). Recollections of an alienist, personal and professional. 8°. New York [1916].

Memoirs (Medical)—continued.

Kisch (E. H.). Erlebtes und erstrebtes; Erinnerungen. 8°. Stuttgart & Berlin, 1914.

König (F.). Lebenserinnerungen; mit einem Anhang: Gedächtnisrede von O. Hildebrand. 8°. Berlin, 1912.

Kussmaul (A.). Jugenderinnerungen eines alten Arztes. 7. ed. 8°. Stuttgart, 1906.

von Leyden (E.). Lebenserinnerungen. 8°. Stuttgart, 1910.

Also in Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1910, i, 193; 331: ii, 60; 201; 351; iii, 114; 216; 341.

Maymou. Journal d'un praticien. 8°. Paris, 1910.

Meade (E. T.) & Halifax (C.). Stories from the diary of a doctor. 12°. London [1914].

Medical diary [manuscript]. 10 vols. of a practitioner's diary [1776–1783], written in Latin. 16°.

Memories and musings of a hospital surgeon. 8°. Glasgow, 1920.

Naunyn (B.). Erinnerungen, Gedanken und Meinungen des Dr. B. Naunyn. 8°. München, 1925.

Poumiès de la Siboutie (F.-L.). Souvenirs d'un médecin de Paris. 2. ed. 8°. Paris, 1910.

Power (H.). A brief sketch of my life: a fragment. 8°. [Stratford-upon-Avon], 1912.

Pride (D.). Reminiscences of a country doctor, 1840–1914. 8°. Paisley, 1914.

Reyburn (R.). Fifty years in the practice of medicine and surgery 1856–1906. Autobiography of Robert Reyburn, A. M., M. D. 8°. Washington, 1907.

Ringier (E.). Leiden und Freuden eines Landarztes. 2. ed. 8°. Frauenfeld, 1910.

Smidovich (V. V.). The memoirs of a physician; tr. from the Russian of Vikenty Veressayev [pseud.] by Simeon Linden; with an introduction and notes by Henry Pleasants. 8°. New York, 1916.

Tripler (Eunice). Some notes of her personal recollections. 12°. New York, 1910.

Wilks (Sir S.). A memoir on the new discoveries or new observations made during the time he was a teacher at Guy's Hospital. 8°. London, 1911.

Wyeth (J. A.). With sabre and scalpel; the autobiography of a soldier and surgeon. 8°. New York & London, 1914.

Armbruster. Erfahrungen und Studien eines Arztes. Aerztl. Rundschau, München, 1916, xxvi, 133–136.—**Chevalier** (C.). Mes souvenirs (1804–1853). Lyon méd., 1909, cxii, 127–130.—**Chlene** (J.). Looking back: 1907–1860. Edinb. M. J., 1907, lxiv, 410–423.—**Clawson** (C. D.). Reminiscences of a student of fifty years ago. Buffalo M. J., 1910–11, lxvi, 548; 554.—**Coombs** (C.). Reminiscences of half a century ago. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 640–642.—**Dunn** (P.). In earlier days. West Lond. M. J., 1915, xx, 84; 259: 1916, xxi, 20; 29; 86; 229.—**Farish** (H. G.). Reminiscences of 60 years' practice in Queens Co. Maritime M. News, Halifax, 1910, xxii, 273–278.—**Grant** (Sir J.). Incidents in the life of a physician. Canada Lancet, Toronto, 1916–17, l, 342–345.—**Gray** (R.). An old doctor's life story. Am. J. Clin. M., Chicago, 1915–1918, xxii–xxv, passim.—**Landsberger** (J.). Erinnerungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 168; 200.—**Manwaring** (J. G. R.). Those good old times, as seen by a physician. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 353; 425; 480; 534; 603.—**Smith** (S.). Random recollections of a long medical life. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 891–897.

Memoirs of the American Anthropological Association. v. 4–6, 1917–1919. No. 29–33, 1923–1927. 8°. Lancaster, Pa.

Continuation of **Mem.** Am. Anthrop. & Ethnol. Soc.

Memoirs of the American Anthropological and Ethnological Societies. v. 1, 1905. 8°. Lancaster, Pa.

Memoirs of the National Academy of Sciences. v. 1–21, 1864–65 to 1926. 4°. Washington.

Memoirs of the Wistar Institute of Anatomy and Biology. No. 1–11, 1911–1923. 8°. Philadelphia.

Memorandum on the treatment of injuries in war, based on experience of the present campaign. iv, 130 pp. 16°. London, Harrison & Sons, 1915.

Memoria (In) di Camillo Bozzolo; scritti medici di discepoli. 225 pp., port. 8°. Torino, L. Checchini, 1922.

Memoria de la delegación del Uruguay presentada a la VI. Conferencia sanitaria internacional de las Repúblicas americanas, Montevideo, 12–20 de diciembre de 1920. 8°. Montevideo, 1920.

Memoria descriptiva de los manantiales mineromedicinales de los Tola de Luzon. 120 pp. 8°. Madrid, M. Tello, 1890.

Memoria de la Sociedad mexicana de oftalmología y oto-rino-laringología. VI. Congreso médico nacional. 148 pp., 11 pl. 8°. México, 1923.

Memorial of John Flint South; twice president of the Royal College of Surgeons, and surgeon to St. Thomas's Hospital (1841–1863). Collected by Charles Lett Feltoe. vii, 216 pp., 1 pl. 8°. London, J. Murray, 1884.

Memorial number for Samuel James Meltzer, M. D., founder and first president of the Society for Experimental Biology and Medicine. 42 pp., port. 8°. New York, 1921.

Memorial relating to the conservation of human life as contemplated by bill (S. 1) providing for a United States Public-Health Service; prepared by Prof. Irving Fisher. 82 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1912.
62. Cong., 2. sess., Senate Doc. No. 493.

Memorial services held in honor of Major General William Crawford Gorgas. By the Southern Society of Washington, D. C., Pan American Building, January 16, 1921. 65 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1921.

Memorias y actas del Congreso nacional del tabardillo; verificado en la Ciudad de México del 14 al 21 de enero de 1919. 457 pp. 8°. México, 1919.

Memorias y comunicaciones de la primera Asamblea regional de médicos y farmacéuticos de Filipinas; publicadas por M. S. Guerrero y F. Calderón. 2 v. 588 pp., 3 pl., 4 ch.; vi, 688 pp. 8°. Manila, S. Tomás, 1912.

Memorias do Instituto de Butantan. Vital Brazil, director. v. 1, 1918–19; v. 2–3, 1925–26. 4°. São Paulo (Brasil).

Memorias do Instituto Oswaldo Cruz. v. 1–20, 1909–1927. 8°. Rio de Janeiro.

Memorias de la real Academia de ciencias y artes de Barcelona. v. 17, 1923. 4°. Barcelona.

Memorias y revista de la Sociedad científica "Antonio Alzate." [Monthly.] v. 1–46, 1887–1926. 8°. México.

Memorie dell' Accademia delle scienze dell' Istituto di Bologna. 2. s., v. 7–10, 1868–1870; 3. s., v. 1–10, 1871–1879; 4. s., v. 1–5, 1880–1883. 4°. [Bologna.]
Continued as **Mem.** r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna.

Memorie e communicazioni scientifiche (1894–1908). 1 v. 8°. Roma, 1909.

Memorie del Congresso dell' Associazione oftalmologica italiana. 1 v. 8°. Pavia, 1902–3.

Memorie dell' Istituto Ligure. v. 1–3, 1806–1814. 4°. Genova.

Memorie di medicina. v. 1–3, 1800. 8°. Milano.

Memorie della reale Accademia delle scienze dell' Istituto di Bologna. 4. s., v. 6–10, 1884–1889; 5. s., v. 1–10, 1890–1904; 6. s., v. 1–10, 1904–1914; 7. s., v. 1–10, 1914–15 to 1922–23; 8. s., v. 1–2, 1923–24 to 1924–25. 4°. Bologna.
Continuation of **Mem.** Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna.

Memorie del reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Classe di lettere e scienze matematiche e naturali. 3. s., v. 1–21, 1865–1867 to 1909–1911. 8°. Milano.

Memorie del reale Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. v. 16–26, 1869–1902. 4°. Venezia.

Memories and musings of a hospital surgeon. viii, 1 l., 190 pp. 8°. Glasgow, Maclehose, Jackson & Co., 1920.

Mémorin (Emmanuel). *Les grands abcès du foie, grippaux et typhoïdiques, et leur traitement. 46 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905. No. 28.

Memory.

See, also, **Brain** (Localization of functions in); **Psychology.**

Alsberg (M.). Die Grundlagen des Gedächtnisses, der Vererbung und Instinkte. 8°. München, 1906.

Butler (S.). Unconscious memory; new edition, entirely reset, with an introduction by Marcus Hartog. 12°. London, 1910.

Fauth (F.). Das Gedächtnis. 8°. Berlin, 1898.

Hering (E.). Memory; lectures on the specific energies of the nervous system. 4. ed. 8°. Chicago, 1913.

Luh (C. W.). The conditions of retention. 8°. Princeton, 1922.

Müller (G. E.). Zur Analyse der Gedächtnistätigkeit und des Vorstellungsverlaufes. I. 8°. Leipzig, 1911.

Myers (G. C.). A study in incidental memory. 8°. New York, 1913.

Rignano (E.). La mémoire biologique; essais d'une conception philosophique nouvelle de la vie. 12°. Paris, 1923.

Robinson (E. S.). Some factors determining the degree of retroactive inhibition. 8°. Princeton, 1920.
Psychol. Rev. Pub., Psychol. Monog., v. 28, No. 6. Whole No. 128.

Schoeneberger (H.). Psychologie und Pädagogik des Gedächtnisses. Eine kritische Gesamtdarstellung der experimentellen Erforschung der Gedächtnisfunktionen und ihrer pädagogischen Bedeutung. 8°. Leipzig, 1911.

Schultz (F.). Erinnerung und Gedächtniss. 8°. Berlin, 1881.

Semon (R.). Die Mneme als erhaltendes Prinzip im Wechsel des organischen Geschehens. 8°. Leipzig, 1908.

—— The same. The mneme. 8°. London [1921].

Urbantschitsch (V.). Ueber subjektive optische Anschauungsbilder. 8°. Leipzig & Wien, 1907.

Waldberg (L.). *Zur Wirkung der Affekte auf die Erinnerungsfähigkeit bei gesunden Erwachsenen, bei Kindern und Geisteskranken. [Zürich.] 8°. Berlin, 1921.
Also in Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1921, lxxvii, 29–57.

Ziehen (T.). Das Gedächtnis. 8°. Berlin, 1908.

Memory—continued.

Abramowski (E.). Nouvelle théorie de la mémoire, fondée sur l'expérience. J. de psychol. norm. et path., Par., 1913, x, 375-397.—**Austin** (Sarah D. M.). A study in logical memory. Am. J. Psychol., Albany, 1921, xxxii, 370-403.—**Baillie** (J. B.). On the nature of memory-knowledge. Mind, Lond., xxvi, 249-272.—**Balaban** (A.). Ueber den Unterschied des logischen und des mechanischen Gedächtnisses. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, lvi, 1. Abt., 356-377.—**Ballard** (P. B.). Obliviscence and reminiscence. Brit. J. Psychol. Monog. Suppl., ii, Cambridge, 1913, i, 1-82.—**Becher** (E.). Ueber physiologische und psychistische Gedächtnishypothesen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1916, xxxv, 125-152.—**Bennett** (F.). The correlations between different memories. J. Exper. Psychol., Princeton, 1916, i, 404-418.—**Berliner** (Anna). The influence of mental work on the visual memory image. Am. J. Psychol., Worcester, 1918, xxix, 355-370.—**Bertin** (L.). La mémoire des convoluta. Nature, Par., 1922, l, 97-101.—**Brav** (A.). Visual memory. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 331-334.—**Brown** (W.). Effects of interval on recall. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1924, vii, 469-474.—**Bühler** (K.). Ueber Gedankenerinnerungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1908, xii, 24-92.—**Busse** (P.). Ueber die Gedächtnisstufen und ihre Beziehung zum Aufbau der Wahrnehmungswelt. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1. Abt., 1920, lxxxiv, 1-66.—**Byrd** (H.). A case of phenomenal memorizing by a feeble-minded negro. J. Applied Psychol., Worcester, 1920-21, iv, 202-206.—**Cason** (H.). The concept of backward association. Am. J. Psychol., Ithaca, 1924, xxxv, 217-221.—**Chamié** (C.). Remarques sur le problème de la mémoire. J. de psychol. norm. et path., Par., 1925, xxii, 457-464.—**Claparède** (E.). La question de la mémoire affective. Arch. de psychol., Genève, 1910-11, x, 361-377.—**Claude** (H.) & **de Saussure** (R.). De l'organisation inconsciente des souvenirs. Encéphale, Par., 1924, xix, 360-369.—**Crile** (G. W.). A suggestion as to the mechanism of memory. J. Comp. Psychol., Balt., 1921, i, 201-211.—**Demos** (R.). Memory as knowledge of the past. Monist, Chicago, 1921, xxxi, 397-408.—**Dimmick** (Claire C.). The auditory memory after-image. Am. J. Psychol., Ithaca, 1923, xxxiv, 1-12.—**Dugas** (L.). La définition de la mémoire. Rev. phil., Par., 1907, xxxii, 365-382. ——— La mémoire organique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1915-1917, xii, 1-13. ——— Les mémoires extraordinaires (têtes bien faites et têtes bein pleines). Rev. phil., Par., 1915, lxxix, 305-332.—**d'Eichtal** (E.). Des rapports de la mémoire et de la métaphysique. *Ibid.*, 1918, lxxxv, 177-201.—**Engelen.** Gehirn und Gedächtnis. Aerztl. Rundschau, München, 1919, xix, 359-364.—**Fawcett** (E. D.). Matter and memory. Mind, Lond. & Edinb., 1912, n. s., lxxii, 201-232.—**Fraser** (I.). Memory sight. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 497.—**Gates** (A. I.). Correlations of immediate and delayed recall. J. Educ. Psychol., Balt., 1918, ix, 489-496.—**Gösser** (A.). Ueber die Gründe des verschiedenen Verhaltens der einzelnen Gedächtnisstufen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1. Abt., 1921, lxxxvii, 97-128.—**Gordon** (Kate). The recollection of pleasant and of unpleasant odors. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1925, viii, 225-239.—**Grünbaum** (A.). Beobachtungen über das Besinnen. Ber. ü. d. Kong. f. exper. Psychol., Leipz., 1912, v, 208-211. ——— Untersuchungen über die Funktionen des Denkens und des Gedächtnisses; psychologische Natur der Beziehungserlebnisse. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1916, xxxvi, 423-460.—**Guillaume** (P.). Le souvenir latent des noms propres. J. de psychol. norm. et path., Par., 1925, xxii, 145-151.—**Hall** (G. S.). Note on early memories. Pedag. Seminary, Worcester, 1898-99, vi, 485-512.—**Hegge** (T. G.). Die phänomenalen Gedächtnisse. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 742-744. ——— Ueber Komplexbildung in verschiedenen Gebieten der Gedächtnistätigkeit. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipz., 1923, xciii, 319-359.—**Hennig** (R.). Bemerkungen zu einem Fall von abnormem Gedächtniss. *Ibid.*, 1910, lv, 332-342. ——— Weitere Beobachtungen über einen Fall von abnormen Datengedächtnis. *Ibid.*, 1. Abt., Leipz., 1924, xcvi, 197-207.—**Hentschel** (M.). Die Gedächtnisspanne. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1912, xiii, 562-579.—**Jesinghaus** (C.). Zur psychologischen Theorie des Gedächtnisses. Psycholog. Studien, Leipz., 1911, vii, 336-375. ——— Beiträge zur Methodologie der Gedächtnisuntersuchung. *Ibid.*, 377-477.—**Kantor** (J. R.). Memory; a triphase objective action. J. Philos., Lancaster, Pa., 1922, xix, 624-639.—**Kollarits** (J.). Ueber Assimilation von Personenvorstellungen in normalem und nicht normalem Zustand. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1918, xxiv, 117-134.—**Kuhlmann** (F.). Problems in the analysis of the memory consciousness. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1907, iv, 1-14.—**Laird** (J.). Recollection, association and memory. Mind, Lond., 1917, xxvi, 407-427.—**Lambrecht** (K.). Ueber den Einfluss der Verknüpfung von Farbe und Form bei Gedächtnisleistungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1915, lxxi, 1. Abt., 1-53.—**Leclère** (A.). Les attitudes mentales et la mémoire. Rev. phil., Par., 1917-18, lxxxiv, 105; 228.—**Lenk** (E.). Das Gedächtnis im wachen und hypnotischen Zustand. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1921, xix, 393-399. ——— Das Gedächtnis im wachen und suggestiven Zustand. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 334-336.—**Lindworsky** (J.). Eine versteckte, aber bedeutsame Gedächtniseigenschaft. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1925, xxvi, 23-29.—**Loeb** (S.). Ein Beitrag zur Lehre vom Farbengedächtnis. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1911, xlvi, 2. Abt. 83-128.—**MacBride** (E. W.). Biological memory as a new theory of life. Scientia, Bologna, 1925, xxxviii, 2. s., 153-164.—**McDougall** (W.). The revival of emotional memories and its therapeutic value. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920-21, i, Sect. Med., 23-29.—**Marx** (H.). Erinnern und Vergessen. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1915-16, vi, 275-292.—**Matthaei** (R.). Sammelreferat, von der Theorien über eine allgemein-physiologische Grundlage des Gedächtnisses. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1921, xix, Suppl., 1-46.—**Meyer** (S.). Gibtes eine Uebung ausserhalb des Gedächtnisses. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1913, xiv, 160-183.—**Moede** (W.). Gedächtnis in Psychologie, Physiologie und Biologie; kritische Beiträge zum Gedächtnisproblem. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1911, xxii, 312-389.—**Morgenthaler** (W.). Ueber das Gedächtnis. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1533-1575.—**Müller** (G. E.). Zur Analyse der Gedächtnistätigkeit und des Vorstellungsverlaufes. pt. 3. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, 1. Abt., Ergnznsgsbd. viii, 1-567.—**Müller-Freienfels** (R.). Studien zur Lehre vom Gedächtnis. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1915, xxxiv, 65-105.—**Meyers** (G. C.). Recall in relation to retention. J. Educ. Psychol., Balt., 1914, v, 119-130.—**Myers** (G. C.) & **Myers** (Caroline E.). Reconstructive recall. Am. J. Psychol., Worcester, 1916, xxvii, 493-506.—**Nogué** (J.). Le problème de la mémoire historique et l'influence de la société sur la réminiscence. Rev. phil., Par., 1925, xcix, 389-424.—**Otis** (Frances E.). Phenomenal memory in its bearing upon various mental tests. J. Applied Psychol., Worcester, 1925-26, ix, 311-318.—**Peters** (Anna). Gefühl und Wiedererkennen. Fortschr. d. Psychol., Leipz. & Berl., 1916-17, 120-133.—**Peters** (W.). Gefühl und Erinnerung. Beiträge zur Erinnerungsanalyse. Psychol. Arb., Leipz., 1911, vi, 197-260.—**Piéron** (H.). La mémoire. Rev. phil., Par., 1918, lxxxvi, 241-281. ——— De la détermination et de l'interprétation de la loi de l'oubli et des lois psychologiques en général. *Ibid.*, 1919, lxxxviii, 104-118.—**Reichardt** (K.). Ueber den Vergleich erinnerter Objekte, insbesondere hinsichtlich ihrer Grösse. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1914, lxx, 1. Abt., 1-100.—**Rémond.** De la mémoire. Ann. Méd.-psychol., Par., 1916-17, 10. s., viii, 1; 166.—**Rignano** (E.). Ueber die mnemonische Entstehung und die mnemonische Natur affektiver Neigungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1911, xx, 1-33.—**Robertson** (T. B.). Further studies in the chemical dynamics of the central nervous system; on the nature of the process of forgetting. Folia neuro-biol., Leipz., 1914, viii, 485-506.—**Robinson** (E. S.). Memory. Psychol. Bull., Albany, 1924, xxi, 569-594.—**Rombach** (J.). Bewahrendes und verarbeitendes Gedächtnis als echte Typen. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1925, xxv, 244-288.—**Rupp** (H.). Systematische Uebersicht der Eigenschaften des Gedächtnisses. Ber. ü. d. Kong. f. exper. Psychol., Leipz., 1912, v, 211-216.—**Rybnikoff** (N.). Ueber das logische und mechanische Gedächtniss. Jurnal psikol. nevrol. i psikiat., Mosk., 1923, iii, 27-55.—**Schrecker** (P.). Die individualpsychologische Bedeutung der ersten Kindheitserinnerungen. Ztschr. f. Pathopsychol., Leipz., 1914, Ergnznsbd., 1, 109-122. [Diskussion], 129-133.—**Schuchardt** (H.). Zur Psychologie der Erinnerung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1916, lxv, 137-139.—**Segond** (J.). Les degrès de tension de la mémoire et les formes de l'oubli. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 921-931.—**Semon** (R.). Association als Teilerscheinung der mnemischen Grundgesetzlichkeit. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910-11, xvii, 364-368.—**Spaier** (A.). Problèmes métaphysiques de la mémoire. J. de psychol. norm. et path., Par., 1922, xix, 445-482.—**Stone** (A. R.). The reaction of memory to affective states. Am. J. Psychol., Ithaca, 1925, xxxvi, 112-123.—**Téchoueyres.** Les conditions organiques de la mémoire. Union méd. du nord-est, Reims, 1912, xxxvi, 52; 59; 71; 83.—**Uhlirz** (R.). Ueber den Mechanismus der Erinnerung. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1911, xxiv, No. vi, 1-4.—**Verworn** (M.). Physiological basis of memory and abstraction. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 641.—**Warren** (H. C.). Two cases of long latent memory. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1918, xv, 207-209.—**Weigl-München** (F.). Aussergewöhnliche Gedächtnisleistungen bei Schwachbefähigten. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Hamb., 1909, xxii, 665-667.—**Witasek** (S.). Ueber Lesen und Rezitieren in ihren Beziehungen zum Gedächtnis. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1907, xliv 1. Abt., 161; 246.—**Wohlgemuth** (A.). On memory and the direction of associations. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1912-13, v, 447-465.—**Worcester** (D. A.). Memory by visual and by auditory presentation. J. Educ. Psychol., Balt., 1925, xvi, 18-27.—**Wreschner** (A.). Methoden zur Analyse der Vorstellung und des Gedächtnisses; das Gedächtnis. *In* Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 6. Abt., pt. B, 262-422.—**Wrinch** (Dorothy). On the nature of memory. Mind. Lond., 1920, xxix, 46-61.

Memory (Aids to).

Berol (F.). The Berol system of memory training; the complete mnemotechnical dictionary. 8°. [New York], 1918.

Fauvel-Gouraud (F.). Phreno-mnemotechny; or, The art of memory: series of lectures explanatory of the principles of the system, delivered in N. York and Phila. 4°. New York & London, 1845.

Fischer (H. W.). *Das Erinnerungsvermögen an bestimmte Lagen im Raume und seine weitere Ausbildung durch Uebung. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. München, 1922.
Also in Ztschr. f. Biol., München, 1922, lxxvii, 1-10.

Aall (A.). Zur Erforschung der Einprägung und Reproduction. Ber. ü. d. VI. Kong. f. exper. Psychol., Leipz., 1914, 7-14.—**Abbott Cowan** (Edwina). An experiment on the influence of training memory. J. Educ. Psychol., Balt., 1916, vii, 31-38.—**Bergemann** (W.). Versuche über die Entwicklung des visuellen Gedächtnisses bei Schülern. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipz., 1925, xcviii, 206-232.—**Bérillon** (Mlle. Lucie). L'éducation de l'oreille; la mémoire et l'imagination auditives. Rev. de psychothérap., Par., 1912-13, xxvii, 347; 373; 1913-14, xxviii, 25; 51.—**Busemann** (A.). Lernen und Behalten; Beiträge zur Psychologie des Gedächtnisses. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1911, v, 211-271.—**Engelen.** Die Steigerung der Gedächtniskräfte. Aerztl. Rundschau, München, 1919, xix, 385; 395; 403; 1920, xx, 1.—**Fracker** (G. C.). On the transference of training in memory. Psychol. Rev., Balt., 1908, Monog. Suppl., 1908, ix, 56-102.—**Gamble** (Eleanor A. McC.). Rate of repetition and tenacity of impression. Psychol. Monog., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1916, xxii, 103-151.—**Hill** (D. S.). An experiment with an automatic mnemonic system. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1918, xv, 99-103.—**Julliot** (C.-L.). Considérations sur la mémoire et son éducation. Rev. de psychothérap., Par., 1911-12, xxvi, 262-265.—**King** (I.) & **Homan** (T. B.). Logical memory and school grades. J. Educ. Psychol., Balt., 1918, ix, 263-269.—**Kjerstad** (C. L.). The form of the learning curves for memory. Psychol. Monog., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1919, xxvi, 1-89.—**Klemm** (O.) & **Olsson** (E.). Ueber den Einfluss mechanischer und sinnvoller Hilfen bei Gedächtnisleistungen. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1925, xxvi, 188-194.—**Kuhlmann** (F.). A new memory apparatus. Psychol. Rev., Balt., 1912, xix, 74-78, 2 pl.—**Laird** (D. A.), **Remmers** (H.) & **Peterson** (L. J.). An experimental study of the influences of organization of material for memorizing upon its retention. J. Exper. Psychol., Princeton, 1923, vi, 69-81.—**Lipmann** (O.). Ein neuer Expositions-Apparat mit ruckweiser Rotation für Gedächtnis- und Lernversuche. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1908-9, xlix, 270-277.—**Lobsien** (M.). Zur Entwickelung des akustischen Wortgedächtnisses der Schüler. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1911, xii, 238-245.—**Mott** (Sir F.). The mnemic principle applied to biology and psychology. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 336-338.—**Panli** (R.). Ein verbesserter Gedächtnisapparat. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1924, xlix, 89-92.—**Pyle** (W. H.) & **Snyder** (J. C.). The most economical unit for committing to memory. J. Educ. Psychol., Balt., 1911, ii, 133-142.—**Sleight** (W. G.). Memory and formal training. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1911-12, iv, 386-457.—**Strong** (E. K.). The factors affecting a permanent impression developed through repetition. J. Exper. Psychol., Princeton, N. J., 1916, i, 319-338.—**Woodworth** (R. S.). Testing and training the memory. Scient. Month., N. Y., 1925, xx, 111.—**Ziembiński** (Z.). Experimentelle Beiträge zur Frage der Gedächtnisübung. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1912, B, 622-632.

Memory (Disordered or lost).

See, also, **Agraphia; Alexia; Amnesia; Aphasia; Apraxia; Brain** (Wounds etc., of); **Consciousness** (Disordered).

Crosland (H. R.). A qualitative analysis of the process of forgetting. 8°. Princeton, 1921.

Pingel (H.). *Ein Symptomkomplex von zwei Formen der Erinnerungsfälschungen und von Gedankenlautwerden. 8°. Königsberg i. Pr., 1908.

Prager (J. J.). *Experimenteller Beitrag zur Psychopathologie der Merkfähigkeits-Störungen. [Bonn.] 4°. Leipzig, 1910.

Adamkiewicz (A.). Ueber die Gedächtnisskraft des Gehirnes und ihre Störung. Prag. med. Wchnsehr., 1910, xxxv, 185-188.—**De Cristo** (D.). La terapia razionale della memoria nei frenastenici e nei deficienti. Infanzia anormale, Milano, 1916, ix, 97-110.—**Engelen.** Gedächtnisschwäche. Aerztl. Rundschau, München, 1919, xix, 367; 378.—**Finckh** (J.). Das Gedächtnis und seine Störungen. *Ibid.*, 1924, xxxiv, 43; 57.—**Fry** (F. R.). Loss of comprehension of proper names. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 617-623.—**Gregor** (A.). Beiträge zur Psychopathologie des Gedächtnisses. Monatsehr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 218; 339.—**Henschen.** Les altérations de la faculté du langage, de la musique et du calcul. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 1089-1094.—**Kogerer** (H.). Beitrag zur Psychologie der Gedächtnisstörungen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1920-21, lxxvi, 774-790.—**Konrad** (E.). Ueber einen Fall von retrograder Amnesie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1907, xlii, 949-959.—**Leipmann** (H.). Beitrag zur Kenntnis des amnestischen Symptomenkomplexes. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 1147-1161.—**Lind** (W. A. T.). Case of loss of memory. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 29-33, 1 pl.—**Mairet** (A.) & **Piéron** (H.). Les troubles de mémoire d'origine commotionelle. J. de psychol. norm. et path., Par., 1915-1917, xii, 300-328.—**Mannini** (C.). Sull' amnesia verbale od afasia amnesica. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1920, ix, 142-154.—**Niessl von Mayendorf** (E.). Ein Abszess im linken Schläfenlappen; als Beitrag zur Lehre von der Lokalisation der Seelenblindheit und Alexie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1905, xxix, 383-397.—**Pick.** Ueber Asymbolie und Aphasie. Arb. a. d. deutsch.-psychiat. Univ.-Klin. in Prag, Berl., 1908, 30-41.—**Raviart** (G.) & **Cannac** (R.). Cécité corticale par ramollissement bilatéral des lobes occipitaux; hémiparésie gauche avec hémianopsie homonyme latérale-gauche dues à un ramollissement du lobe occipital droit. Prov. méd., Par., 1909, xx, 70-72.—**Righetti** (R.). Contributo allo studio delle amnesie lacunari; amnesia post-traumatica-retroanterograda guarita sotto l'influsso d'un sogno. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1920, xxv, 261-284.—**Rorschach** (H.). Assoziationsexperiment, freies Assoziieren und Hypnose im Dienst der Hebung einer Amnesie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 898-905.—**Schütze** (W.). Erinnerungstäuschung durch Kopfverletzung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlvii, 110-130.—**Semon** (R.). Was verhindert eine Rückläufigkeit mnemischer Empfindungsabläufe und mnemischer Abläufe überhaupt. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 29-35.—**Thom** (D. A.) & **Fenton** (N.). Amnesias in war cases. Am. J. Insan., Balt., 1919-20, lxxvi, 437-448.—**Tuffier.** Les troubles de la mémoire après les traumatismes du crâne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1387-1391.—**Urbantschitsch** (V.). Ueber Störungen des Gedächtnisses infolge von Erkrankungen des Ohres. Monatsehr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 145-193.—**Varendonck** (T.). About forgetting proper names. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1919, vi, 108-114.—**Vaughan** (R. T.). Retrograde amnesia following skull fractures. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 367-370. [Discussion], 373-377.—**Winkler** (F.) & **Kammel** (W.). Studien über das Problem der willkürlichen Amnesie. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1916-19, vii, 257-291.—**Wolpert** (I.). Zur Psychologie der agnostischen Störungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1924-25, lxxxiii, 340-344.

Memory (Experimental researches on).

See, also, **Psychology** (Experimental).

Ebbinghaus (H.). Memory; a contribution to experimental psychology. Transl. by H. A. Ruger and Clara E. Bussenius. 8°. New York City, 1913.

Meumann (E.). Oekonomie und Technik des Gedächtnisses; experimentelle Untersuchungen über das Merken und Behalten. 2. ed. 8°. Leipzig, 1908.

Noebel (H.). *Die Bedeutung von Form und Reihenfolge bei der Verwendung einer Figurentafel zur Untersuchung des optischen Gedächtnisses. 8°. Giessen, 1920.

Offner (M.). Das Gedächtnis. Die Ergebnisse der experimentellen Psychologie und ihre Anwendung in Unterricht und Erziehung. 8°. Berlin, 1909.

—— The same. 3. ed. 8°. Berlin, 1913.

—— The same. 4. ed. 8°. Berlin, 1924.

Wreschner (A.). Das Gedächtnis im Lichte des Experimentes. 2. ed. 8°. Zürich [1910].

Aall (A.). Ein neues Gedächtnisgesetz? experimentelle Untersuchung über die Bedeutung der Reproduktionsperspektive. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, 1. Abt., lxvi, 1-50.—**Arnold** (F.). Obstructed breathing and memory. Psychol. Clin., Phila., 1914-15, viii, 234-246.—**Baird** (J. W.). An experimental study of the efficieney and the development of memory in children. Psychol. Bull., Balt., 1908, v, 98-100.—**Bergström** (J. A.),

Memory (Experimental researches on)—continued.

Sanders (W. H.) & **Herrington** (F. A.). Effect of changes in the time variables in memorizing, together with some discussion of the technique of memory experimentation. Am. J. Psychol., Worcester, 1907, xviii, 206–238.—**Cionel** (D.). Saggio sperimentale sulla psicologia dell' oblio. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1913, ix, 271–281.—**Claparède** (E.). Expériences sur la mémoire des associations spontanées. Arch. de psychol., Genève, 1915, xv, 306–313.—**Cuisset** (M.). Expériences sur l'évolution de la mémoire chez les enfants. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1911, xi, 453–460.—**Foster** (J. C.). Significant responses in certain memory tests. J. Applied Psychol., Worcester, 1920–21, iv, 142–154.—**Fox** (C.). The influence of subjective preference on memory. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1922–23, xiii, 398–404.—**Gould** (R. L.). A test for memory of names and faces. J. Applied Psychol., Worcester, 1917, i, 321–324.—**Hesnard** & **Régis** (A.). Essai psycho-pathologique sur la mémoire. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 347–352.—**Humpstone** (H. J.). Memory span tests. Psychol. Clin., Phila., 1918–19, xii, 196–200.—**Iacono** (I.). Ricerche di psicologia sperimentale su la memoria. Ann. di nevrol., Napoli, 1914, xxxii, 35–74.—**Kirkpatrick** (E. A.). An experiment in memorizing versus incidental learning. J. Educ. Psychol., Balt., 1914, v, 405–412.—**Kochmann** (R.). Ueber musikalische Gedächtnisbilder; experimentelle Untersuchungen an Schülern. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1924, xxiii, 329–351.—**Laird** (D. A.). The influence of likes and dislikes on memory as related to personality. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1923, vi, 294–303.—**McIntyre** (J. L.). Experiments on practice in immediate memory. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 748.—**Meuer** (H.). Experimentelle Beiträge zur Lehre vom Wortgedächtnis nach der Methode der Polyeidoskopie. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1924, xlvii, 14–44.—**Michel** (O.). Experimentelle Untersuchungen über das Gedächtnis, Reproduktion und Wiedererkennen von optischen Eindrücken. *Ibid.*, 1923, xliv, 244–271.—**Mitchell** (T. W.). The rôle of repression in forgetting. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1913–14, vii, 154–160.—**Morgan** (J. J. B.). The effect of sound distraction upon memory. Am. J. Psychol., Worcester, 1917, xxviii, 191–208.—**Mulhall** (Edith F.). Experimental studies in recall and recognition. *Ibid.*, 1915, xxvi, 217–228. ——— Tests of the memories of school children. J. Educ. Psychol., Balt., 1917, viii, 294–302. ——— Experimental studies in memory. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1917, xiv, 50.—**Oort** (A. H.). Een experimenteel onderzoek naar het geheugen. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1912, xvi, 469–488.—**Patterson** (T. L.). Pedagogical suggestions from memory tests. J. Educ. Psychol., Balt., 1918, ix, 497–510.—**Peterson** (H. A.). A class experiment on individual differences in memory. *Ibid.*, 1925, xvi, 247–250.—**Peterson** (J.). The effect of attitude on immediate and delayed reproduction; a class experiment. *Ibid.*, 1916, vii, 523–532.—**Ranschburg** (P.). Ueber Art und Wert klinischer Gedächtnismessungen bei nervösen und psychischen Krankheiten. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1910, v, 89–194.—**Reed** (H. B.). A repetition of Ebert and Meumann's practice of experiment on memory. J. Exper. Psychol., Princeton, N. J., 1917, ii, 315–346.—**Robinson** (E. S.) & **Darrow** (C. W.). Effect of length of list upon memory for numbers. Am. J. Psychol., Ithaca, 1924, xxxv, 235–243.—**Robinson** (E. S.) & **Heron** (W. T.). Results of variations in length of memorized material. J. Exper. Psychol., Princeton, 1922, v, 428–448.—**Roels** (F.). Intercomparison of some results obtained in the investigation of memory by the natural and the experimental learning-method. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1916–17, xxv, 1309–1323. [Engl. trans.]: *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1917, xix, 1242–1255.—**Rose** (G.). Experimentelle Untersuchungen über das topische Gedächtnis. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1914, lxix, 1. Abt., 161–233.—**Seashore** (C. E.). Homogeneous content in the measurement of continuous memory processes. Psychol. Bull., Balt., 1909, vi, 217–222.—**Sierra** (A. M.). Estudios experimentales acerca de los tipos mnésicos en psiquiatria. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1922, ix, 597–601.—**Smith** (May) & **McDougall** (W.). Some experiments in learning and retention. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920, x, 199–209.—**Smith** (W. W.). Experiments on memory and affective tone. *Ibid.*, 1920–21, xi, 236–250.—**Stiles** (C. W.). Memory tests of school children. Pub. Health Rep., Wash., 1915, xxx, 3738–3745. *Also* reprint.—**Thorndike** (E. L.). Repetition versus recall in memorizing vocabularies. J. Educ. Psychol., Balt., 1914, v, 596.—**Torriani** (Eliza) & **Corbert** (G.). L'esame della memoria nei fanciulli normali. Riv. di psicol., Bologna, 1922, xviii, 58–69.—**Wohlgemuth** (A.). The influence of feeling on memory. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1922–23, xiii, 405–416.

Memory in animals.

Bohn (G.). L'étude des phénomènes mnémiques chez les organismes inférieurs. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, Ergnznngshft., 199–209.—**Cornetz** (V.). La durée de la mémoire des lieux chez la fourmi "Myrmecocystus cataglyphis bicolor." Arch. de psychol., Genève, 1912, xii, 122–138.—**Goldsmith** (Mlle. M.). Contribution à l'étude de la mémoire chez les poissons. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1912, xii, 161–176.—**Oxner** (M.). Expériences sur la mémoire et sa nature chez un poisson marin, Serranus scriba (Cuv.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 832–835.—**Piéron** (H.). L'adaptation aux obscurations répétées comme phénomène de mémoire chez les animaux inférieurs: la loi de l'oubli chez la limnée. Arch. de psychol., Genève, 1909–10, ix, 39–50. ——— Studio sperimentale della memoria negli animali inferiori. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1909, v, 286–309. ——— Le retour au nid de la patelle et la mémoire des mollusques. Nature, Par., 1920, xlviii, 177–179.—**Ziegler** (H. E.). Das Gedächtnis des Hundes. Zool. Anz., Leipz., 1919, l, 265–273.

Memory (In) of Emil Alexander de Schweinitz. Memorial meeting under the auspices of Columbian University, March 5, 1904, Washington, D. C. 38 pp., port. 8°. Washington, 1904.

Memphis Medical Journal. [Monthly.] v. 1–4, 1924–1927. 8°. Memphis, Tenn.

Memphis Medical Monthly. v. 8–42, 1888–1921. 8°. Memphis, Tenn.

Menah (William M.) [1868–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 216.

Ménard (Eugène) [1902–]. *Les appendicectomies incomplètes (étude clinique et thérapeutique). 51 pp. 8°. Paris, 1926. No. 215.

Ménard (Jean-Louis) [1893–]. *De la résection dans les tumeurs blanches anciennes du genou. 99 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1925. No. 419.

Ménard (Lucile-Marie-Jeanne) née **Cros** [1888–]. *La réaction du benjoin colloidal chez l'enfant. 129 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 80.

Ménard (Maxime) [1872–1926].

Brochin (A.). Nécrologie. Gaz. d. hôp., Par., 1926, xcix, 1042.—**Foubert** (F.). Nécrologie. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1926, xxxvi, pp. cxcv–cxcvii.—**Haret** (G.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1926, xxxiv, 1085.—**Nécrologie.** J. de radiol. et d'électrol., Par., 1926, x, 413, port.

Ménard (Pierre). *Origine thyroïdienne du rhumatisme chronique progressif et déformant. 117 pp. 8°. Paris, 1908. No. 104.

Ménard (Pierre-François-Marie-Maxime). *Le bassin normal en radiographie. 51 pp. 8°. Paris, 1908. No. 176.

Ménard (Pierre-Jean) [1881–]. *Etude expérimentale de quelques poisons constitutifs du bacille diphtérique. 2 p. l., 103 pp. 8°. Paris, 1913. No. 141.

Ménard (Thomas-Louis). *Contribution à l'étude de la méningite cérébro-spinale épidémique. 158 pp. 8°. Paris, 1909. No. 443.

Ménard (Victor). Etude sur la coxalgie. ix, 438 pp., 26 pl. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1907.

Menaud (Georges). *La vipère, son rôle en médecine autrefois et aujourd'hui. 46 pp. 8°. Paris, 1908. No. 232.

Menaud (Louis-Guillaume-Etienne) [1886–]. *Contribution à l'étude de l'arthrite hémophilique. 58 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 66.

Menaut (Bernard). *De la main bote dans la maladie de Friedreich. 61 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 223.

Menchaca (Juan-Ygnacio) [1899–]. *Etude analytique et critique des conditions étiologiques qui président à la maladie de Buerger ou thrombo-angéite oblitérante. 89 pp. 8°. Paris, 1927. No. 217.

Menche (Amandus Georg Johannes) [1879–]. *Ein Fall von beiderseitiger hochgradiger Sehnervenentzündung (Papillitis) nach Warzenfortsatzoperation bei Mittelohreiterung mit Ausgang in vollständige Rückbil-

Menche (Amandus Georg Johannes)—contd.
dung. 26 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1904.

Menche (Hermann) [1882–]. *Beiträge zu der Lehre vom Erysipel des Pharynx und Larynx. 20 pp., 2 l. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1908.

Mencière (Louis) [1870–]. Méthode conservatrice en chirurgie de guerre, telle qu'elle découle de la pratique de l'embaumement et de la phénolisation. 215 pp., 11 pl. 8°. Le Mans, 1916.

Mencl (Emanuel) [1880–1910].

Mrazek (A.). Nekrolog. Arch. f. Protistenk., Jena, 1911, xxii, 18.—[**Nekrolog.**] Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxxi, 351.

Mende (Edwin). *Statistische Untersuchungen über die Beziehungen des Hornhautastigmatismus zur Myopie. [Bern.] 42 pp. 8°. Stuttgart, Hoffmann, 1906.

Mende (Kurt Max Heinrich August) [1883–]. *Zwei Fälle von Dystrophia muscularis progressiva. [Kiel.] 20 pp., 2 l. 8°. Schleswig, J. Bergas, 1909.

Mende (Otto Walter Theodor) [1889–]. *Ueber Hyperämie und Oedem bei der Hemmung des Rückflusses des venösen Blutes durch die Staubinde. [Giessen.] 24 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1919.

Mendel (Emanuel) [1839–1907]. Text-book of psychiatry. A psychological study of insanity for practitioners and students. Authorized translation, edited and enlarged by William C. Krauss. xiii, 311 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1907.

For biography see Boston M. & S. J., 1907, clvii, 127. *Also* Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 122. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1182–1184 (H. Kron). *Also* Med. Klin., Berl., 1907, iii, 844 (P. Schuster). *Also* München. med. Wchnschr., 1907, xliv, 1489, port. (B. Laquer). *Also* Neurol. Centralbl., Leipz., 1907, xxvi, 642–646 (F. Ziehen). *Also* Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1907–8, ix, 181–184 (L. Laquer).

Mendel (Felix). Die Fibrolysinbehandlung und ihre Erfolge. 31 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1907.

Forms Heft 232, v. 19, of Berl. Klinik.

—— Die Fortschritte der Salicylbehandlung bei rheumatischen Erkrankungen. 21 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1912.

Forms Heft cclxxxviii of Berl. Klinik.

Mendel (Gregor Johann) [1822–1884].

Iltis (H.). Gregor Johann Mendel, Leben, Werk und Wirkung. vii, 426 pp., 12 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.

Bauer (J.). Gregor Mendel; zum hundertsten Geburtstage. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 969.—[**Biography.**] Am. Breeders Mag., Wash., 1910, i, 10–13, port.—**Boruttau** (H.). Zum 100jährigen Geburtstag Gregor Mendels. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 876.—**Correns** (C.). Etwas über Gregor Mendels Leben und Wirken. Naturwissenschaften, Berl., 1922, x, 623–631, port.—**Czellitzer** (A.). Zum hundertsten Geburtstag von Gregor Mendel. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1922–23, ix, 97–100.—**D.** (A. D.). Mendel's correspondence with Nägeli. Nature, Lond., 1906–7, lxxiv, 640.—**East** (E. M.). The centenary of Gregor Mendel and of Francis Galton; Mendel and his contemporaries. Scient. Month., N. Y., 1923, xvi, 225–237.—**Grant** (W. W.). [Biography.] Colorado M. J., Denver, 1916, xiii, 45–49.—**Harris** (J. A.). Galton and Mendel; their contribution to genetics and their influence on biology. Scient. Month., N. Y., 1923, xvi, 247–263.—**Iltis** (H.). Gregor Mendel als Student. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1913, lxxxv, pt. 2, 350. —— Gregor Mendel's Selbstbiographie. Genetica, 's Gravenh., 1926, viii, 329–334.—**Just** (G.). Dem Andenken Gregor Mendels. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1922–23, ix, 100–118.—**Lenz** (F.). Gregor Mendel. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1349.—**Patellani** (S.). Gregorio Mendel e l'opera sua. Morgagni, Milano, 1914, lv, pt. 1, 148; 161; 201.—**Popenoe** (P.). Mendel, the man; a review. J. Hered., Wash., 1925, xvi, 393–400, port.—**Reichel** (H.). Gregor Mendel; zum 22. Juli 1922, dem 100. Geburtstage. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 631.—**Richards** (A.). Gregor Mendel's life and achievements. Proc. Oklahoma Acad. Science, Norman, 1923, iii, 23–31.—**Scourfield** (D. J.). A sketch of Mendel's life and work. Mendel J., Lond., 1911, 15–34, port.—**Shull** (G. H.). A permanent memorial to Galton and Mendel. Scient. Month., N. Y., 1923, xvi, 263–268.—**Siemens** (H. W.). Die Bedeutung Mendels für die Vererbungspathologie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1517–1519.—**von Wiesner** (T.). An article on the eve of the unveiling of the statue erected to his memory. Mendel J., Lond., 1911, 3–13, port., 1 pl.

Mendel (Henri) [1866–]. Treatment of tuberculosis and chronic respiratory affections by tracheal injection. Technique, clinical results. 140 pp. 8°. Cambridge Springs, Pa., The Mendel Co. [1901].

—— L'injection trachéale simplifiée. Son emploi dans le traitement des affections respiratoires et notamment de la tuberculose pulmonaire. 77 pp., 1 l. 12°. Paris, F.-R. de Rudeval, 1906.

—— Mémento thérapeutique des maladies des organes respiratoires (avec un appendice concernant les maladies des oreilles). 216 pp. 16°. Paris, C. Robbe, 1907.

Mendel (Herbert) [1900–]. *Ein atypischer Fall von progressiver spinaler Muskelatrophie. 18 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1926.

Mendel (Kurt) [1874–]. Die Paralysis agitans. Eine Monographie. 106 pp. roy. 8°. Berlin, S. Karger, 1911.

Mendel (Lafayette Benedict) [1872–]. Changes in the food supply and their relation to nutrition. 4 p. l., 61 pp. 8°. New Haven, 1916.

—— The protein factor in nutrition. Prepared for the Food Division, Sanitary Corps, Medical Department, United States Army. 21 pp. 4°. [Washington?], 1918.

Mimeographed copy.

—— Nutrition: the chemistry of life. xii, 150 pp., 3 diagrs. 8°. New Haven, 1923.

See, also, **Osborne** (Thomas Burr), **Mendel** (L. B.) & **Ferry** (E. L.). Feeding experiments [etc.]. 4°. Washington, 1911.

Mendel (Leo) [1894–]. *Der Wert der Bestimmung des hämorenalen Index durch die elektrische Leitfähigkeit. [Breslau.] 18 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1920.

Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxix.

Mendel (The) Journal. Nos. 1–2, 1909–1911. 8°. London.

Mendelïeyeff (Dmitri Ivanovich) [1834–1907].

von Bechterew (V. M.) & Weinberg (R.). Das Gehirn des Chemikers D. J. Mendelejew. roy. 4°. Leipzig, 1909.

Brauner (B.). [Biography.] Ztschr. f. Elektrochem., Halle a. S., 1907, xiii, 90–93.—**D.** (A. P.). [In memoriam.] Izviest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1907, xiv, 404.—**Death** of Professor Mendeleeff. Chem. News, Lond., 1907, xcv, 64.—**Forbes** (G. S.). [Biography.] Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1917, lii, 848–853.—**Nikitin** (A. A.). [In memoriam.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersb., 1907, xvii, No. 6, 240–244 [2 ports. in text].—[**Obituary.**] Am. Chem. J., Balt., 1907, xxxvii, 284–286. *Also* Brit. M. J., Lond., 1907, i, 351. *Also* J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xiv, pp. i–ix, port.—**T.** (W. A.). [Biography.] Proc. Roy. Soc., Lond., 1910, lxxxiv, s. A, pp. xvii–xx.—**Thorpe** (T. E.). [Biography.] Nature, Lond., 1906–7, lxxv, 371–373.

Mendelism.

See, also, Darwinian theory; **Development; Evolution; Genetics; Heredity; Hybridity; Mutation; Reproduction; Variation.**

Mendelism—continued.

Bateson (W.). Mendel's principles of heredity. 8°. Cambridge, 1909.

—— The same. 3. ed. 8°. Cambridge, 1913.

Hoge (Mildred A.). *The influence of temperature on the development of a Mendelian character. 8°. Baltimore, 1915.

Also in J. Exper. Zool., Phila., 1915, xviii, 241-297.

Morgan (T. H.), Sturtevant (A. H.) [et al.]. The mechanism of Mendelian heredity. 8°. New York, 1915.

—— The same. rev. ed. 8°. New York [1923].

Punnett (R. C.). Mendelism. 2. ed. 16°. Cambridge, 1907.

—— The same. 6. ed. 12°. London, 1922.

Roux (W.). Ueber die bei der Vererbung von Variationen anzunehmenden Vorgänge, nebst einer Einschaltung über die Hauptarten des Entwickelungsgeschehens. 2. ed. 8°. Leipzig & Berlin, 1913.

Valot (P.). *Etude de quelques caractères mendeliens chez les volailles. [Paris.] 8°. Saint-Denis (Seine), 1927.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Wilson (J.). Polygamous Mendelian factors. 8°. Dublin, 1914.

Forms v. 14, n. s., No. 22, of Scient. Proc. Royal Dublin Society.

—— A manual of Mendelism. 8°. London, 1916.

Apert. La génétique; lois de Mendel et descendances morbides. Paris méd., 1911-12, 81-86.—**Apert** (E.). Sur les lois d'hérédité mendélienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 165-169.—**Baas Beeking** (L. G. M.). Over limietverhoudingen in mendelsche populaties. Genetica, 's Gravenhage, 1919, deel i, 443-456.—**Bateson** (W.). The progress of Mendelism. Nature, Lond., 1919-20, civ, 214-216.—**Bernstein** (F.) & **Faust** (A.). Die Theorie der gleichsinnigen Faktoren in der Mendelschen Erblichkeitslehre vom Standpunkt der mathematischen Statistik. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl. Leipz., 1922, xxviii, 295-323.—**Castle** (W. E.). The inconstancy of unit-characters. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlvi, 352-362. —— Simplification of Mendelian formulæ. *Ibid.*, 1913, xlvii, 170-182. —— Mr. Muller on the constancy of Mendelian factors. *Ibid.*, 1915, xlix, 37-42.—**Clouting** (C. A.). Mendel, the apostle of heredity. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 509.—**Cockerell** (T. D. A.). The modification of Mendelian inheritance by external conditions. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 737-749.—**Collins** (G. N.). Nature of Mendelian units. J. Hered., Wash., 1914, v, 425-430.—**Connolly** (J. M.). Heredity, with special reference to the law of Gregor Johann Mendel, O. S. A. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 791; 836.—**Correns** (C.). Zur Kenntnis einfacher mendelnder Bastarde. Sitzungsb. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft, Berl., 1918, 221-268.—**Cunningham** (J. T.). Results of a Mendelian experiment on fowls, including the production of a pile breed. Proc. gen. meet. Zool. Soc., Lond., 1919, pts. 1 & 2, 173-203, 1 pl.—**Czekanowski** (J.). Les lois de Mendel et Galton. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1921, xxxii, 671-675.—**Dobell** (C.). Mendelism in the seventeenth century. Nature, Lond., 1914-15, xciv, 588.—**East** (E. M.). The Mendelian notation as a description of physiological facts. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlvi, 633-655.—**Emerson** (R. A.). Simplified Mendelian formulæ. *Ibid.*, 1913, xlvii, 307-311. —— The simultaneous modification of distinct Mendelian factors. *Ibid.*, 633-636.—**Federley** (H.). Zur Methodik des Mendelismus in Bezug auf den Menschen. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1922, lvi, 393-410.—**Fehlinger** (H.). Die Giltigkeit der Mendelschen Vererbungsregeln für den Menschen. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1910, ix, 374-379.—**Frets** (G. P.). Complicated Mendelian segregation in the heredity of headform in man. K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Proc. sect. sc., 1918, xx, pt. 2, 865-874. —— [Mendelism and its importance in medicine.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 546-556.—**Gates** (R. R.). The material basis of Mendelian phenomena. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 203-213.—**Goldschmidt** (R.). Zwei Jahrzehnte Mendelismus. Naturwissenschaften, Berl., 1922, x, 631-635.—**Gordon** (A. H.). Mendel's law; is it practicable in child culture as in agriculture? Clinique, Chicago, 1912, xxxiii, 513-517.—**Gradenigo** (G.). L'applicazione alla otologia delle regole di Mendel sulla eredità. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1920, xxxi, 189-191.—**Greil** (A.). Was hat der

Mendelism—continued.

Arzt vom Mendelismus zu erwarten? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1333-1335.—**Guyénot** (E.). Les nouveaux problèmes de l'hérédité; les loi de Mendel. Biologica, Par., 1911, i, 185-195. —— Le mendélisme et l'hérédité chez l'homme. *Ibid.*, 1914, iv, 1-20.—**Hagedoorn** (A. C.). & **Hagedoorn** (A. L.). New light on blending and Mendelian inheritance. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1917, li, 189-192.—**Hammer** (F.). Ueber Mendelsche Vererbung beim Menschen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1033-1036.—**Hart** (D. B.). Mendelian action on differentiated sex. Rep. Lab. Roy. Coll. Phys., Edinb., 1911, xi, 3-41.—**Hurst** (C. C.). Mendelian heredity in man. Eugenics Rev., Lond., 1912-13, iv, 1-25.—**Jenkins** (J. A.). Mendelian sex-factors in man. J. Genetics, Cambridge, 1913-14, iii, 121-130.—**Kajanus** (B.). Zur Kritik des Mendelismus. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1914, xii, 206-224.—**Kammerer** (P.). Gregor Mendel und seine Vererbungslehre, mit Rücksicht auf ihre Bedeutung für die medizinische Wissenschaft. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2367-2372.—**Keeble** (F.). Mendelism. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1912, Lond., 1913, 662-673.—**van Laak** (A.). Ein Beitrag zum Mendelismus. Jahrb. f. wissensch. u. prakt. Tierz., Hannov., 1914, ix, 267-269.—**Laski** (H. J.). A Mendelian view of racial heredity. Biometrika, Cambridge, 1912, viii, 424-430.—**Little** (C. C.) & **Jones** (E. E.). The effect of selection upon a Mendelian ratio. Genetics, Balt., 1923, viii, 1-26, 1 ch.—**MacDowell** (E. C.). Multiple factors in Mendelian inheritance. J. Exper. Zool., Phila., 1914, xvi, 177-194.—**Moore** (A. R.). On Mendelian dominance. Arch. f. Entwicklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1912, xxxiv, 168-175.—**Morgan** (C. L.). Mendelian inheritance. Maternity & Child Welfare, Lond., 1918, ii, 305-309.—**Morgan** (T. H.). Simplicity versus adequacy in Mendelian formulæ. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 372-374.—**Nilsson-Ehle** (H.). Einige Züge aus der Entwicklung des Mendelismus. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 757-761.—**Pearl** (R.). Seventeen years' selection of a character showing sex-linked Mendelian inheritance. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 595-608. —— The probable error of a Mendelian class frequency. *Ibid.*, 1917, li, 144-156.—**Péchoutre** (F.). Les principes de l'hérédité mendélienne et leurs fondements cytologiques. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1912, xxiii, 613-623.—**Philiptschenko** (J.). Das Mendelsche Gesetz in genotypischer Fassung. Biol. Zentralbl., Leipz., 1923, xliii, 97-106.—**Rabaud** (E.). Le mendélisme chez l'homme. Anthropologie, Par., 1912, xxiii, suppl., 37-41. [Discussion], 43; 169.—**Ramaley** (F.). Mendelian proportions and the increase of recessives. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlvi, 344-351.—**Redfield** (C. L.). Animal powers not Mendelian characters. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 499-501.—**Renner** (O.). Die Botanik vor Mendels Auferstehung. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 752-757.—**Riebesell** (P.). Einige zahlenkritische Bemerkungen zu den Mendelschen Regeln. Biol. Zentralbl., Leipz., 1918, xxxviii, 329-340.—**Roberts** (E.). Fluctuations in a recessive Mendelian character selection. J. Exper. Zool., Phila., 1918, xxvii, 157-192.—**Schreiber** (G.). Considérations sur l'amélioration de la race humaine; la selection artificielle: les recherches expérimentales sur l'hérédité et les lois de Mendel. Presse méd., Par., 1912, xx, ann. 1349-1351.—**Shull** (G. A.). Mendelian or non-Mendelian. Science, N. Y., 1921, n. s., liv, 213-216.—**Snow** (E. C.). The application of the correlation to Mendelian distributions. Biometrika, Cambridge, 1912, viii, 420-424.—**Stockberger** (W. W.). A literary note on Mendel's law. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlvi, 151-157.—**Strohmayer** (W.). Die Bedeutung des Mendelismus für die klinische Vererbungslehre. Deutsche Klinik, Berl., 1913, xiv, Ergnzngsb. iii, 331-388.—**Thomsen** (O.). [From Mendel to Morgan.] Hosp.-Tid., Kobenh., 1922, lxv, 831; 855; 875.—**Tormann** (F.). Die Mendelschen Vererbungsgesetze; ein Gedenkblatt zum 22. Juli 1922. Natur, Leipz., 1921-22, xiii, 304; 320.—**Toyama** (K.). Maternal inheritance and Mendelism; first contribution. J. Genetics, Cambridge, 1912-13, ii, 351-405. 1 pl.—**de Vilmorin** (P.). Recherches sur l'hérédité mendélienne. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1910, cli, 548-551.—**Wasmann** (E.). Ueber Ameisenkolonien mit Mendel'scher Mischung. Biol. Centralbl., Erlang., 1915, xxxv, 113-127.—**Wilson** (E. B.). Heredity and microscopie research, structural features which accord with the laws of Mendelian inheritance. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1913, lxxvi, 77-80.—**Wright** (S.). On the probable error of Mendelian class frequencies. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1917, li, 373-375.

Mendelsburg (Anna) [1877–]. *Beitrag zur Frage des Pankreasdiabetes und Pankreascirrhose. 42 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1912.

Mendelsohn (Berthold) [1888–]. *Ein Fall von angeborenem partiellen Defekt beider Schlüsselbeine, kombiniert mit kongenitaler Hüftluxation. 37 pp. 8°. Berlin, Eyck & Friedlaender, 1915.

Mendelsohn (Guirche) [1886–]. *Les accidents dûs aux laminaires. 47 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 21.

Mendelsohn (Heinrich) [1884–]. *Ueber die Diagnose des Arterienverschlusses bei Gangrän der unteren Extremität mittels des Moszkowicz'schen Verfahrens. [Strassburg.] 16 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1909.

Mendelsohn (Martin) [1860–]. Der Ausbau im diagnostischen Apparat der klinischen Medizin. Unter Mitwirkung von M. Bernhardt [et al.]. x, 294 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1901.

—— Wie sollen Herzkranke leben? vi, 1 l., 128 pp. 12°. Berlin & Leipzig, Brandus [1906].

—— The same. 6. & 7. ed. x, 161 pp. 12°. Berlin, Brandus, 1913.

—— Wie kann man Herzkranke "heilen"? 2 p. l., 171 pp. 8°. Berlin, 1908.

—— Kuren und Bäder. 62 pp. 8°. Berlin, W. Borngraeber, 1909.

Mendelsohn (Sara). Die Funktion der Pulsadern und der Kreislauf des Blutes in altrabbinischer Literatur. 26 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1920.

Forms Heft 11 of Jenaer Med.-Hist. Beiträge (T. Meyer-Steineg).

—— *Ein casuistischer Beitrag zu dem sogenannten Hydrops genu intermittens. 15 pp., 1 l. 8°. Jena, O. Rupp, 1926.

Mendelson (Aleksandr Leontyevich) [1865–]. Opît lïecheniya alkoholizma vnusheniyem. [Results of treating alcoholism by suggestion.] 17 pp. 8°. Moskva, I. N. Kushnereff & Ko., 1904.

Mendelssohn (A.) [1886–]. *Beobachtungen über Hauttemperaturen der Säuglinge. [Freiburg i. B.] 19 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1911.

Mendelssohn (Elli) [1892–]. *Zwei Fälle von Fremdkörperverletzungen in der vorderen Kammer des Auges. [Heidelberg.] 24 pp. 8°. Thorn, S. Buszczyński, 1917.

Mendelssohn (Hermann) [1893–]. *Ueber die Ursachen der postklimakterischen Blutungen. 8 pp. 8°. Leipzig, 1920.

Mendelssohn (Marguerite). *Etude sur la glycémie à l'état normal et dans le diabète. 80 pp. 8°. Paris, 1918. No. 90.

Mendenhall (W. C.), **Dole** (R. B.) & **Stabler** (Herman). Ground water in the San Joaquin Valley, California. 310 pp., 5 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1916.

U. S. Dep. Int. Geol. Survey. Water-supply paper No. 398.

Mendes (Guido). Manuale di medicina e chirurgia di guerra. xi, 255 pp. 12°. Roma, 1915.

Mendes da Costa (S.). Leerboek van de huidziekten en van hare behandeling. Met afbeeldingen tusschen den tekst. viii, 647 pp. 4°. Haarlem, de erven F. Bohn, 1910.

Mendes de Leon (Charles). *Onderzoekingen over keton-lichamen. [Researches in ketone bodies.] 3 p. l., 115 pp., 2 pl. 8°. Amsterdam, Universiteits-Boekhandel, 1925.

Mendes de Leon (Maurice Arthur) [1856–1924. Gynaecologische therapie en algemeene gynaecologische diagnostiek. Handleiding voor artsen en studenten. 395 pp., 11 pl., 4 l. 8°. Amsterdam, Scheltema & Holkema, 1905.

For biography see Ziekenh. Maandbl., Amst., 1924, xv, 133.

Mendes Dias Fernandes (Antonio). *Distocia causada pela retracção do annel de Bandl. 80 pp., 1 l. roy. 8°. Rio de Janeiro, P. Souza & Co., 1905.

Mendez (Julio). Notas bibliográficas sobre la acción del haptinógeno gono Mendez y su aplicación en blenorragia y sus múltiples complicaciones. 43 pp. 8°. Buenos Aires, G. Kraft, 1914.

Mendicini (Antonio). La sindrome paraparesi ed il suo significato (con 12 figure intercalate). vii, 438 pp. roy. 8. Veroli, 1911.

Mendler (Alfred) [1879–]. *Ueber einen Fall von syphilitischer Meningomyelitis. 20 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.

Mendler (Eduard) [1887–]. *Wert und Wirkung der Radix Ipecacuanhae auf die motorische Pansentätigkeit der Hauswiederkäuer. [Giessen.] 11 pp., 4 pl. 8°. Kempten, J. Kösel, 1914.

de Mendonca (Carlos Carneiro) [1862–1904].

S. (C.). A memoria. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 205–209, port.

de Mendonca (Othon Drummond Furtado) *Estudo das deformações do membro inferior por encurvações rachiticas. 141 pp. 4°. Rio de Janeiro, de Rodrigues & Co., 1906.

de Mendoza (Alberto Suárez). Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de las vías urinarias. Lecciones elementales. xvi, 790 pp., 10 pl. 8°. Madrid, Perlado, Páez y Co., 1908.

de Mendoza (Suarez). L'anesthésie générale dans l'opération des végétations adénoïdes doit-elle être la règle ou l'exception? 16 pp. 8°. Paris, 1905.

Meneau (Henri). *L'opération de Chopart en chirurgie de guerre, ses résultats éloignés. 39 pp. 8°. Paris, 1922. No. 85.

Ménereul (Mlle.). *Contribution à l'étude des troubles mentaux dans les chorées aiguës. 83 pp. 8°. Toulouse, 1909. No. 860.

Menescal (Leorne Herbster). *Delivramento artificial. (Após o parto natural e a termo.) 33 pp. 4°. Rio de Janeiro, de Rodriguez & Co., 1906.

Menestrina (Jules F.) [1866–1910].

Johnson (E. H.). In memoriam. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1911, v, 790.

Menetrier (Pierre-Eugène) [1859–]. Cancer. 622 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & Son, 1909.

Nouveau traité de médecine et de thérapeutique. No. 13. For biography see Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1924, xviii, 14–22 (Gilbert, Hervé [et al.]).

—— & **Aubertin** (C.). La leucémie myéloïde. 206 pp. 12°. Paris, Masson & Cie.; Gauthier Villars [1906].

Menez (Xavier). *Classification et pathogénie des mégacolons. 52 pp. 8°. Paris, 1923. No. 33.

Meng (Albert). *Ueber manuelle Placentarlösung. [Basel.] 35 pp. 8°. Frick, A. Fricker, 1907.

Meng (Edwin Ruthven) [1849–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1163.

Meng (Heinrich) [1887–]. *Die Rolle der langen Unterschenkelmuskeln in der Pathogenese, Prophylaxe und Therapie des Plattfusses, unter besonderer Berücksichtigung des Musculus flexor hallucis longus. [Heidelberg.] 32 pp., 1 l. 8°. Stuttgart, 1911.

Meng (Richard Heinrich Theodor) [1875–]. *Beitrag zur Kasuistik der Urogenitalsepsis. (Periurethraler Abszess mit konsekutiver Sepsis.) 23 pp., 1 tab. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1909.

Menge (Carl) [1864–].
Editor of **Handbuch** der Frauenheilkunde. 8°. Wiesbaden, 1913.

Menge (Edward John) [1882–]. The beginnings of science, biologically and psychologically considered. 3 p. l., 256 pp. 12°. Boston, R. G. Badger [1918].

—— General and professional biology, with special reference to man (a one or two-year course, including introductory embryology and comparative anatomy). 959 pp. 8°. Milwaukee, Wis., Bruce Pub. Co. [1922].

—— The same. 2. ed., 2 v. 18 pl., 483; 498 pp. 8°. Milwaukee, 1924–25.

Menge (George A.). A study of melting-point determinations, with special reference to the melting-point requirements of the U. S. Pharmacopœia. 101 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1910.
Forms Bull. No. 70 of Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab.

Mengelle. *Les glandes à sécrétion interne en pathologie mentale. 80 pp. 8°. Toulouse, 1910. No. 894.

Menger (Wilhelm) [1891–]. *Zur Ontogenie und Phylogenie des Schildkrötenpanzers. [Giessen.] 7 pp., 1 l. 8°. Darmstadt, L. C. Wittich, 1922.

Mengert (Emil) [1890–]. *Ueber einen Fall von osteomalacischer Rachitis. 20 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1918.

Menges (J.) [1876–]. *Ueber die Resorption von Arzneistoffen von der Vagina aus. [Heidelberg.] 26 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1905.

Menguy (André) [1896–]. *Essai sur la chirurgie de l'amygdale non dégénérée. 63 pp., 7 pl. 8°. Paris, 1925. No. 382.

Ménier (A.). Traité des maladies du nez. Introduction par S. Duplay. Préface par A. Castex. xv, 661 pp., 1 l. 12°. Paris, A. Maloine, 1906.

Menier (Fernand Alfred) [1884–]. *De l'éducation physique feminine. 165 pp. 8°. Bordeaux, Y. Cadoret, 1915.

Menière (Emile A.) [1839–1905].

Grossard (A.). Nécrologie. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1905, viii, 264–267.

Menière's disease.

See **Vertigo** (Labyrinthine).

Meningeal artery.

See **Artery** (Meningeal); **Brain** (Hæmorrhage of, Meningeal).

Meninges.

See, also, **Arachnoid; Dura mater; Pia mater; Spinal cord.**

VAN DEN BROECKE (J. C.). Commentatio de membrana arachnoidea. 8°. [n. p.], 1822.

Binda (P.). If fenomeno della spalla; nuovo sintomo di irritazione meningea. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1919, xxxi, 106–109.—**Chauvin** (E.) & **Jaur** (L.). Recherches au sujet de l'action de la caféine sur les méninges. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 156–160.—**Clermont.** Sur le développement des méninges chez la taupe (Talpa europea). Arch. de biol., Liége & Par., 1922, xxxii, 1–35.—**van Gelderen** (C.). Ueber die Entwicklung der Hirnhäute bei Teleostiern. Anat. Anz., Jena, 1925–26, lx, 48–57.—**Godlewski** (H.). Méninges. Rev. de méd., Par., 1923, xl, 189; 311; 444; 505; 622.—**Hansen-Pruss** (O. C.). Meninges of birds, with a consideration of the sinus rhomboidalis. J. Comp. Neurol., Phila., 1923–24, xxxvi, 193–217.—**Harvey** (S. C.) & **Burr** (H. S.). An experimental study of the origin of the meninges. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924–25, xxii, 52.—**Hirsch** (E.). Ueber das Vorkommen abnormer, regenerierter Markfasern in den Meningen des Rückenmarkes. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvi, 152–165.—**Jacobi** (W.). Beitrag zur Lymphzirkulation der harten Hirnhaut. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1924, xliii, 179–189, 2 pl.—**Kasahara** (M.). Experimental study in meningeal irritability. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 407–414.—**Landau** (E.). Ueber einige Vereinfachungen in der Markscheidenfärbung. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1923, xl, 22–30.—**Lear** (M.) & **Harvey** (S. C.). The regeneration of the meninges. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 536–544.—**McKibben** (P. S.). Mast cells in the meninges of Necturus easily mistaken for nerve cells. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 475–478.—**Penfield** (W. G.). The cranial subdural space; (a method of study). *Ibid.*, 1924, xxviii, 173–175.—**Sayad** (W. Y.) & **Harvey** (S. C.). The regeneration of the meninges. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 129–141.—**Simeoni** (V.). Le plastiche della dura meninge con i sacchi erniarii. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 1105–1110.—**Stöhr** (P.). Beobachtungen über die Innervation der Pia mater des Rückenmarkes und der Telæ chorioideæ beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxiv, 555–564.—**Weed** (L. H.). Changes in the cells of the Arachnoidea. Anat. Record, Phila., 1920–21, xviii, 265.—**Weed** (L. H.) & **Wegeforth** (P.). Experimental irrigation of the subarachnoid space. J. Pharmacol & Exper. Therap., Balt., 1919–20, xiii, 317–334.—**Wegeforth** (P.) & **Essick** (C. R.). The effect of subarachnoid injections of antiseptics upon the central nervous system. *Ibid.*, 335–354.—**Wollard** (H. H.). Vital staining of the leptomeninges. J. Anat., Lond., 1923–24, lviii, 89–100.—**Zylberlast-Zand** (Mme. Nathalie). Rôle protecteur de la pie-mère et des plexus choroïdes. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 2, 235–252.

Meninges (Cancer of).

CLAUSSE (A.-L.). *Sur la présence des cellules néoplasiques dans le liquide céphalo-rachidien au cours des méningites cancéreuses. 8°. Paris, 1924.

DITTERT (Elsa Hertha) geb. KNOBLAUCH. *Zur Kenntnis des karzinomatösen Meningitis. 8°. Leipzig, 1920.

HEIMANN (F.). *Ueber metastatische Karzinome der Meningen. 8°. Leipzig, 1908.

RABANUS (E.). *Beitrag zur diffusen Meningealkarzinose. 8°. Würzburg, 1914.

Alsberg (J.). Diffuse Karzinose der weichen Hirn- und Rückenmarkshäute nach operiertem Magenkarzinom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 518.—**Beerman** (W. F.). Meningeal carcinomatosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1437–1439.—**Bériel** (L.) & **Wertheimer.** Tumeurs intrarachidiennes; du rôle de la pachyméningite cancéreuse dans le mécanisme de la compression médullaire. Lyon méd., 1923, cxxxii, 82–87.—**Bertrand** (I.) & **Aronson** (L.). Etude anatomo-clinique d'un cancer généralisé des méninges cérébro-spinales. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 145–153.—**Bonnamour.** Cancer primitif des méninges craniennes. Lyon méd., 1910, cxiv, 726.—**Eichhorst** (H.). Ueber latenten Meningealkrebs. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxv, 491–506, 2 pl.—**Haeger** (E.). Ausgebreitetes Endotheliom der inneren Meningen des Gehirns. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxx, 86–99, 1 pl.—**Hart** (C.). Ein Endothelioma perivasculare (Perithelioma) piæ matris mit sekundärer Cystenbildung im Gehirn. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911, xi, 283–293.—**Hassin** (G. B.). Histopathology of carcinoma of the cerebral meninges. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 705–716. *Also* J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, l, 241–244.—**Humbert** (G.) & **Alexieff** (W.). Contribution à l'étude de la méningite cancéreuse; étude anatomo-clinique. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 921; 1914, xxxiv, 44.—**Lissauer** (M.). Zur Kenntnis der Meningitis carcinomatosa. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1911, xxxvii, 16.—**McCarthy** (D. J.) & **Meyers** (M. K.). Carcinomatosis of the meninges; presentation of a case of carcinomatosis of the meninges. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxvii, 191–195. *Also* reprint.—**Meyer.** Meningitis carcinomatosa. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1052.—**Peter** (C.). Metastatische Carcinose der weichen Hirnhäute mit Tumorzellbefund im Liquor. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxix, 1–7.—**Pette** (H.). Ueber diffuse Karzinose der weichen Hirn- und Rückenmarkshäute. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1922, lxxiv, 226–234.—**Schlittler.** Ueber Meningitis carcinomatosa und metastatische Karzinome des Labyrinths. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1253.—**Schwarz** (E.) & **Bertels** (A.). Ueber Meningitis carcinomatosa. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1911, xlii, 85–94.—**Wagener** (O.). Zur Pathologie des Ohres bei Meningitis carcinomatosa. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1920, xiv, 83–92.—**Walshe** (F. M. R.). A case of secondary carcinomatous infiltration of the pia-arachnoid of the brain, presenting exclusively

Meninges (Cancer of)—continued.

ocular symptoms during life; meningitis carcinomatosa. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 113-123.—**Wüllenweber** (G.). Ein Fall von diffuser Meniugealkarzinose mit Tumorzellen im Liquor. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1200.

Meninges (Cysticercosis of).

Bertrand (I.) & **Medakovitch** (G.). Méningite à cysticerques. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 2, 514-518.—**Bittorf.** Ueber Cysticerkenmeningitis unter dem Bilde basaler tuberkulöser Meningitis. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 837-844.—**Cossu** (A.). Un caso di cisticerco racemoso delle meningi cerebrali. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 221-236.—**Kufs** (H.). Ein Fall von Cysticerkenmeningitis unter dem klinischen Bilde der progressiven Paralyso und mit Mischtumor der Hypophyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxvi, 609-618.—**Messing** (Z.). [Meningitis cysticercosa.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 1056-1060, 1 pl.—**Rosenblath.** Ein Fall von Cysticerkenmeningitis mit vorwiegender Beteiligung des Rückenmarks. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlvi, 113-126.—**Schob** (F.). Beiträge zur Cysticerkenmeningitis. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 289-303, 1 pl.—**Villaverde.** Meningitis basilar de cisticercos (con presentación de la pieza patológica). Med. ibera, Madrid, 1923, xvii, 25.

Meninges (Diseases of).

See, also, **Arachnoid** (Diseases of); **Dura** mater (Diseases of); **Pia** mater (Diseases of).

CHAGNIOT (A.). *Plaques fibro-calcaires de l'arachnoïde. 8°. Paris, 1921.

Ambrus (J.). Die Differenzierung zwischen Meningismen und Meuingitiden im Kindesalter mit Hilfe der Liquorveränderungen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lvi, 351-359.—**Bramwell** (E.). The diseases of the meninges. Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°, 1910, vii, 164-180.—**Caldera** (C.). Sindrome meningea, legata ad elmintiasi in operato di mastoidotomia. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1922, xl, 73-75.—**Chrétien.** Etudes et observations cliniques sur les états méningés bénins. Union méd. du nord-est, Reims, 1913, xxxvii, 175; 183.—**Clarac** & **Bricout.** Syndrome méningé avec ictère d'allure particulièrement grave. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 265-270.—**Claude** (H.) & **Oury** (P.). Réactions méningées et épanchements méningés puriformes aseptiques au cours des lésions en foyer de l'encéphale. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 717-723.—**Comby** (J.). Etats méningés curables chez les enfants. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 604-607.—**Di Cristina** (G.). Sul Δ crioscopico del liquido cefalo-rachidiano in condizioni morbose varie delle meningi. Pediatria, Napoli, 1911, 2. s., xix, 212-217.—**Dobelli** (R.). Reazioni meningee e liquido cerebrospinale. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 48.—**Enriquez Toro** (A.). Enfermedades de las meninges. Juventud méd., Guatemala, 1909, xi, 117-126.—**Eschbach** (H.). Diagnostic des états méningés. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1923, xiii, 437-442.—**Fiessinger** (N.) & **Sourdel.** Etat méningé et ictère infectieux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 378-385.—**Guillain** (G.) & **Barré** (J.-A.). Les réflexes de défense vrais au cours des syndromes méningés (hémorragies méningées, inflammations aiguës). *Ibid.*, 1915-16, 3. s., xl, 1474-1476.—**Guillain** (G.) & **Baumgartner** (A.). Etat méningé à début comateux. *Ibid.*, 1912, 3. s., xxxiv, 591-596.—**Halstead** (A. E.) & **Christopher** (F.). Calcification and ossification of the meninges. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 847-857.—**Hesse** (W.). Ein Fall von Melanose und primären Chromatophoromen der Meningen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922-23, lxxi, 705-709.—**Ilgier** (H.). Ueber chronische meningeale Erkrankungen mit tumorartigem Symptomenkomplex. Heilkunde, Berl., 1910, 237-240.—**Homén** (E. A.). Experimentelle und pathologische Beiträge zur Kenntnis der infektiös-toxischen meningealen Veränderungen. Arb. a. d. path. Inst. zu Helsingfors, Jena, 1919-21, n. F., ii, 225-287, 2 pl.—**Hurtado Galtés** (F. A.). De los estados meníngeos en la infancia. Rev. med. cubana, Habana, 1923, xxxiv, 410-444.—**Hutinel.** Réactions méningées et autointoxications. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 326-332.—**McKendree** (C. A.) & **Imboden** (H. M.). Ossification of the meninges. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, vi, 529-540.—**Marie** (A.) & **Beaussant** (P.). Méninges, syphilis et saturnisme. Clinique, Par., 1910, v, 117-120.—**de Massary** (E.). Absence de corrélation entre les syndromes méningés et les modifications cyto-chimiques du liquide céphalo-rachidien. Médecine, Par., 1921-22, ii, 336-342.—**Menetrier** (P.) & **Mallet** (R.). Infection méningée sans méningite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 15-19.—**Mensi** (E.). Sopra una rara sindrome meningea simulante una meningite tubercolare. Minerva med., Torino, 1924, iv, 764-768.—**Meyer** (A. W.). Ossification in the arachnoid. Anat. Record, Phila., 1917, xii, 88.—**Morgan** (H. J.). Meningeal affections in infancy and childhood. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 297-303.—**Ninot** (J.). Importance pratique de l'analyse du liquide céphalo-rachidien dans le diagnostic

Meninges (Diseases of)—continued.

des syndromes méningés aigus. Loire méd., St.-Etienne, 1921, xxxv, 697-705.—**Nunokawa** (K.). Ueber Verkalkung der Pachymeninx bei Usura cranii. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 271-280.—**Pignot** (J.). Etude expérimentale sur une maladie infectieuse, caractérisée par de l'ictère et un syndrome méningé, syndrome Guillain-Richet; ses rapports avec la maladie de Heine-Medin. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 507-510.—**Quincke** (H.). Zur Pathologie der Meningen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxvi, 343: 1910, xl, 78.—**Rapisardi** (S.). Sulla sindrome meningea linfocitica. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 1099-1104.—**Ribon** (V.). Diagnóstico diferencial entre las diversas meningitis y el meningismo palustre por medio del examen del ojo. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 86-88.—**Sakal** (S.). Untersuchungen zur Pathologie der Arachnoidea cerebralis. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1911-12, xix, 405-435.—**Schlesinger** (H.). Krankheiten der Meningen. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 2, 1-35.—**Stillman** (C. K.). Edema of the pia-arachnoid, its nature, significance, relationship to, and association with disease processes. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, viii, 193-237.—**Weill, Dufourt** (A.) & **Chahovitch** (X.). Diagnostic des états méningés organiques et fonctionnels au moyen de la réaction de Pandy. Lyon méd., 1922, cxxxi, 482-484.

Meninges (Hæmorrhage of).

See, also, **Artery** (Meningeal, Hæmorrhage from); **Brain** (Hæmorrhage of, Subdural); **Dura** mater (Hæmorrhage of).

DEKESTER (M.-S.-L.-E.). *Quelques aperçus sur les faits récents observés dans la pathologie de guerre concernant les hémorragies méningées. [Paris.] 8°. Lille, 1919.

LAMBERT (J.). *Contribution à l'étude des hémorragies méningées sous-arachnoïdiennes spontanées. 8°. Paris, 1924.

MALJEAN (M.). *Des hémorragies méningées à forme cérébro-spinale simulant les méningites. 8°. Montpellier, 1911.

Alhaique (A.). Compressione cerebrale da emorragia della meningea; effetti curativi delle punture lombari ripetate. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxv (1917), Roma, 1920, 172-175.—**Babinski** (J.) & **Jumentié** (J.). Contribution à l'étude de l'hémorragie méningée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 744-749.—**Baldwin** (H. C.) & **Brewster** (G. W. W.). Report of a case of middle meningeal hemorrhage successfully operated upon. Boston M. & S. J., 1909, clx, 545-547.—**Barré** (J.-A.) & **Morin** (L.). Hémorragie méningée spinale posttraumatique tardive; remarques cliniques. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 86-89.—**Barthélemy** (B.). Les hémorragies méningées. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 217-225.—**Bassoe** (P.). Report of two cases of simultaneous meningeal cerebral and retinal hemorrhages. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-10, viii, 61-64.—**Blom** (J.). [Spontaneous subarachnoid hæmorrhage.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1920, lxxxi, 551-562.—**Bonain** (A.). De l'hémorragie méningée comme conséquence de la compression du sinus latéral dans les interventions sur l'apophyse mastoïde. Rev. hebd. de Laryngol. [etc.], Par., 1905, ii, 609-615.—**Bourde** (Y.). Les épanchements sanguins intracraniens d'origine traumatique sans fracture du crâne chez l'adulte. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 21-25.—**Breccia** (G.). Le emorragie meningee. Riv. crít. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 417-424.—**Caldwell** (J. A.). Chronic intradural hemorrhage. Cincinnati J. Med., 1925-26, vi, 290-292.—**Caradonna** (E.). Considerazioni cliniche e medico-legali sopra un caso interessante di emorragia meningea. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 968-972.—**Castaigne** (J.) & **Weill** (A.). Un cas d'hémorragie méningée avec biligénie hémolytique locale; présence d'une sensibilisatrice dans le liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1014-1016.—**Chauffard.** Le emorragie meningee. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 105-110. *Also* transl., Med. Press. Lond., 1922, n. s., cxiv, 117-119.—**Cosentino** (A.). Contributo allo studio degli ematomi extra-durali di lcsione dell' arteria meningea media. Policlin., Roma, 1921, xxviii, Sez. chir., 369; 432.—**Crenshaw** (H.) & **Remsen** (C. M.). A case of hemiparesis, ataxia, and astereognosis associated with arachnoidal edema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 262.—**Damade** (R.). Hemorragie méningée chez une hypertendue. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 227.—**Devic** (A.) & **Durand** (P.). Hémorragie méningée spinale à forme paraplégique. Lyon méd., 1923, cxxxii, 287-293.—**Dumas** (A.). Hémorragie méningée, primitive et mortelle, chez un syphilitique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 440.—**Eberle** (D.). Zur Diagnose und Therapie der extraduralen Hämatome. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 213.—**d'Espine** (A.). Hémorragie méningée sous-arachnoïdienne inférieure. Presse méd., Par., 1911, xix, 401-403.—**Fracassi** (T.). Hemorragia meníngea espontánea. Semana méd.,

Meninges (Hæmorrhage of)—continued.

Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 916–920.—**Furno** (A.). La puntura lombare per la diagnosi e la cura delle emorragie meningee traumatiche. Gior. di med. ferrov., Prato, 1921, i, 261–274.—**Galliard** (L.) & **Boyé.** Hémorragie méningée rapidement guérie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1268–1270.—**Goldflam** (S.). Beitrag zur Aetiologie und Symptomatologie der spontanen subarachnoidalen Blutungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1923, lxxvi, 158–182.—**Green** (G. W.). Postoperative meningeal hemorrhage. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 278–281.—**Guillain** (G.). L'albuminurie massive dans le diagnostic des hémorragies méningées. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 441. ——— Les hémorragies méningées dans la pathologie de guerre. *Ibid.*, 1918, xxvi, 449–452. ——— Les hémorrhagies méningées consécutives aux plaies non pénétrantes et aux contusions du crâne. Arch. méd. belges, Brux., 1919, lxxii, 237–249.—**Guillain** (G.) & **Laroche** (G.). Evolution des hémolysines dans deux cas d'hémorragie méningée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 461–463.—**Guinon** (L.). Hémorragie méningée foudroyante chez un garçon de 17 ans, atteint de tuberculose ganglionnaire. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1911, xv, 405.—**Huber** (J.) & **de Massary** (J.). Un cas d'hémorragie méningée d'origine spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 916–920.—**Ingvar** (S.). Sur les hémorragies méningées. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1916–17–18, xxviii, 313–342, 1 pl.—**Jefferson** (G.). Bilateral rigidity in middle meningeal hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 683–685.—**Jones** (F. W.). The vascular lesion in some cases of middle meningeal hæmorrhage. Lancet, Lond., 1912, ii, 7–12.—**Kirchner** (K.). Blutung aus einem Zweige der Arteria meningea media bei Paukenhöhlentuberkulose. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxx, 85–91.—**Lux** (H.) & **Adloff** (J.). Un cas d'hémorragie méningée à rechute, suivie de guérison. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 843–846.—**Macris** (E.). L'albuminurie massive dans le diagnostic des hémorragies méningées. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 379.—**Matzdorff** (P.). Beiträge zur Kenntnis der sogenannten spontanen Meningealblutungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxix, 247–277.—**Mauriac** (P.) & **Ferré** (E.). A propos de trois observations d'hémorragie méningée sous-arachnoïdienne. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 111–114.—**Mazel** (P.). Un cas d'hémorragie méningée, traumatique tardive. Ann. de méd. lég., Par., 1922, ii, 321–324.—**Meylahn** (K.). Ueber spontane diffuse Meningealblutungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1923, lxxviii, 78–99.—**Paton** (L.). Ocular symptoms in subarachnoid hæmorrhage. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1924, xliv, 110–126.—**Pisani** (S.). Le emorragie meningee. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 117; 129; 145.—**Putnam** (T. J.) & **Cushing** (H.). Chronic subdural hematoma, its pathology, its relation to pachymeningitis hemorragica and its surgical treatment. Arch. Surg., Chicago, 1925, xi, 329–393, 1 pl.—**Ramond** (L.). Les hémorragies méningées médicales. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 125–145.—**Rathery** & **Bonnard.** Hémorragie méningée simulant cliniquement l'encéphalite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 300–305.—**Rimbaud.** Hémorragie méningée chez un hémophile. Montpel. méd., 1922, xliv, 65.—**Rossi** (A.). Contributo allo studio dell' emorragia meningea primitiva. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 261–281.—**Rothfeld** (J.). Zur Klinik der Subarachnoidalblutungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcvii, 443–459.—**Roy** & **Lévy.** Hémorragie méningée spontanée rapidement guérie; biligénie hémolytique locale; sensibilisation des globules rachidiens. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 842–847.—**Sabrazès** (J.). Les hémorragies cérébrales et méningées. Gaz. hebd. d. sc. med. de Bordeaux, 1924, xlv, 625–633. *Also* Méd. prat., Par., 1924, xxvi, 141–152.—**Schrøder** (G. E.). [Meningeal hæmorrhage and the diagnostic significance of blood in the cerebrospinal fluid.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1919, xxi, 319–339.—**Smith** (L. L.). Report of a case of middle meningeal hæmorrhage accompanied by actual hemiplegia; operation, recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1259.—**Solly** (E.). Operation for traumatic meningeal and cerebral hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 143.—**Thouvenet** (A.) & **Fargeot.** Hémorragie méningée; irruption consécutive du sang dans les deux lobes frontaux. Limousin méd., Limoges, 1913, xxxvii, 59–63.—**Watkins** (A. B. K.). A case of middle meningeal hæmorrhage. Lancet, Lond., 1923, i, 646.—**Weil** (P.-E.), **Isch-Wall** & **Poliet.** Sur l'existence des lésions sanguines au cours des hémorragies méningées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 324–329.—**Werkgartner** (A.). Subdurale Blutungen aus verborgener Quelle. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipz. & Wien, 1922, v, 191–211.—**Widal** & **Joltrain.** Biligénie hémolytique locale dans l'hémorragie méningée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 927–930.

Meninges (Hæmorrhage of) in infants and children.

Renard (M.). *Les hémorragies méningées par pachyméningite hémorragique chez le nourrisson. 8°. Paris, 1925.

Meninges (Hæmorrhage of) in infants and children—continued.

Abt (I. A.). Meningeal hemorrhage of newborn and young infants. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 215–228.—**Balard** (P.) & **Rivière** (M.). Sur deux cas d'hémorragie méningée du nouveau-né à la suite d'accouchement spontané dans des bassins limite. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 323–328.—**Barnett** (E. J.). Intrameningeal hemorrhage of the new-born. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 243–247.—**Baur** (F. L.). Des hémorragies méningées spontanées curables chez les jeunes sujets. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1914, lxiii, 608–616.—**Bernheim-Karrer.** Zur Diagnose subarachnoidaler Blutungen beim Neugeborenen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1917, xiv, Orig., 308–309.—**Cordier** (V.), **Lévy** (L.) & **Nové-Josserand** (L.). L'hémorragie méningée dite spontanée et curable des jeunes sujets; ses relations éventuelles avec l'encéphalite aiguë hémorragique; sa nature et son pronostic. Ann. de méd., Par., 1914, ii, 107–128.—**De Stefano** (S.). La puntura lombare nel trattamento delle emorragie intracraniche del neonato. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 12–16.—**Giraud** (Marthe). Hémorragie méningée et ponction lombaire chez le nouveau-né. Montpel. méd., 1921, xliii, 307–310.—**Henkel** (M.). Ueber intrakranielle Blutungen Neugeborener. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 129–139.—**Lantuéjoul** (P.). Les hémorragies méningées sous-dure-mériennes traumatiques du nouveau-né. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 341–345. *Also* Hôpital, Par., 1922, x, 99–101.—**Lindberg** (G.). [Meningeal hemorrhage with infection by bacillus subtilis of a suckling baby.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 1089–1112.—**Mondor** (H.). Hématome extra-dural traumatique chez un enfant. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 425–428.—**Velasco** (L.) & **Paperini** (H.). Contribución al estudio de las hemorragias meníngeas en el recién nacido. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 682–702.—**Voron** & **Delorme.** Hémorragies méningées chez un nouveau-né; ponctions lombaires; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 502.

Meninges (Permeability of).

Benda (R.). Ueber die Permeabilität der Meningen während der Menstruation und in der Schwangerschaft. Arch. f. Gynæk., Berl., 1925, cxxv, 639–642. [Discussion], 645. ——— Ueber den Einfluss der Menstruation und Schwangerschaft auf die Permeabilität der Meningen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1686–1688.—**Carniol** (A.). Note sur la perméabilité des méninges à la phloridzine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 892.—**Cestan, Labordc** & **Riser.** La perméabilité méningée n'est qu'un des modes de la perméabilité vasculaire; contribution à l'étude de la barrière hémato-encéphalique. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1330–1332.—**Ciuca** (M.) & **Daniclopolu** (D.). Recherches sur la perméabilité des méninges aux albumines hétérologues et aux précipitines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 115; 909.—**De Toni** (G.). Ricerche sulla permeabilità meningea agli joduri. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 25–27.—**Kafka** (V.). Zur Frage der Permeabilität der Meningen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 63–65.—**La Valle** (C. G.). Ricerche sperimentali sulla permeabilità meningea. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1913, xxiii, 113–154.—**Marfan** & **Lagane.** Sur la perméabilité des méninges au salicylate de soude. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 404.—**Michaëlis** (O.). Perméabilité et reaction meningées; index de perméabilité. Acta derm.-venereol., Upsala, 1920, i, 186–197.—**Rotky** (H.). Untersuchungen über die Durchlässigkeit der Meningen für chemische Stoffe. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 494–500.—**Squarti** (G.). Sulla permeabilità delle meningi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 641–663.—**Targowla** (R.) & **Peyre** (E.). Sur l'index de perméabilité méningée (index de Dujardin). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1353–1356.—**Tescola** (C.). La ricerca di Weil e Kafka. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1920, 9. s., viii, 269–276.—**Walter** (F. K.). Untersuchungen über die Permeabilität der Meningen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xlvi, 380–386. ——— Studien über die Permeabilität der Meningen. *Ibid.*, 1925, xcv, 522: xcvii, 192: xcix, 548.—**Zaloziecki** (A.). Zur Frage der Permeabilität der Meningen insbesondere Immunstoffen gegenüber. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1912, xlvi, 195–221.

Meninges (Syphilis of).

See **Meningitis** (Syphilitic).

Meninges (Tumors of).

See, also, **Dura** mater (Tumors of).

Haeger (E.). *Ausgebreitetes Endotheliom der inneren Meningen des Gehirns. [Strassburg.] 8°. Berlin, 1911.

Bérard & **Dunet** (C.). Hyperostoses craniennes et tumeurs méningées. Lyon chirurg., 1924, xxi, 502–508.—**Bériel** (L.) & **Bernheim.** Tumeurs intra-rachidiennes: tumeur méningée de la région dorsale supérieure; extraction chirurgicale. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 628–630.—**Boyd**

Meninges (Tumors of)—continued.

(W.). Diffuse tumors of the meninges. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 583–593, 2 pl.—**Brault** (H.). Ostéome d'origine méningée. Rec. de méd. vét., Par., 1922, xcviii, 327.—**Businco** (A.). Linfoadenosi pachimeningea neoplastiforme. Sperimentale, Firenze, 1925, lxxix, 177–198.—**Bychowski** (G.). Ueber einen Fall von periodischer Schlafsucht mit anatomischem Befund. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1923, lxxviii, 113–122.—**Cardillo** (F.). Su di un caso di grosso tumore meningeo senza sintomi di localizzazione. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 162–165.—**Cluffini** (P.). Osservazioni cliniche ed anatomo-patologiche sopra i tumori della pia cerebrale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 709–727.—**Coureaud** (H.-H.-L.). Les kystes dermoïdes du crâne. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1920, cix, 231–234.—**Courmont** (J.), **Savy** & **Lacassagne.** Sur un cas de tumeur des méninges. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 199–202.—**Cushing** (H.). Experiences with the meningeal fibroendotheliomata. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 41–44. ——— The cranial hyperostoses produced by meningeal endotheliomas. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 139–154. ——— The meningiomas (dural endotheliomas); their source, and favoured seats of origin. Brain, Lond., 1922, xli, 282–316.—**Dufourmantel** & **Villette.** Tumeur d'origine méningée ayant déterminé presque uniquement des symptômes oculaires. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 197–199.—**Farley** (D. L.). Endothelioma of the meninges. Proc. Path. Soc., Phila., 1920–21, n. s., xxiii, 49–51.—**Fick** (J.). Die endothelialen Psammome der Meningen sind als Epitheliome zur Gruppe der undifferenzierten Carcinome gehörend aufzufassen. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 104–115. ——— Bemerkung zur Frage der Histogenese der sog. Endotheliome der Meningen. Virchow's Arch. f. path. Anat., Berl., 1912, ccviii, 358–360.—**Firor** (W. M.) & **Ford** (F. R.). Gliomatosis of the leptomeninges. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 108–111, 1 pl.—**Fischer** (O.). Beitrag zur Klinik und Pathologie der cystischen Meningitis des Rückenmarks. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxviii, 77–88.—**Gazzotti** (L. G.). Contributo allo studio dei tumori delle meningi molli. Path. riv. quindicin., Genova, 1909–10, ii, 357–362.—**Halstead** (A. E.). Meningeal cysts. Surg. Clin., Chicago, 1918, ii, 41–48.—**Hanes** (F. M.) & **Willis** (A. M.). Circumscribed cysts of the leptomeninges, with the report of a successful operative case. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 859–865.—**Kennedy** (F.). Tumors of the intracranial cavity. *In* Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, vi, 119–136, 1 pl.—**Klei** (E.). Diffuses Melanom der weichen Hirn- und Rückenmarkshaut. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1922–23, xxxiii, 393–398.—**Koelichen** (J.). Chromatophoroma medullæ spinalis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxxi, 174–183, 1 pl.—**Komocki** (W.). Zwei Tumoren der weichen Hirnhaut von eigenartigem Bau (Peritheliома und Endotheliома). Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1924, xxx, 121–127.—**LeCount** (E. R.) & **Dewey** (Kaethe). Two arachnoid cysts. Tr. Chicago Path. Soc., 1916–17, x, 172–175.—**Martin** (J. F.) & **Dechaume** (J.). Deux cas de méningoblastomes. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1923, xii, 585–599.—**Matzdorff** (P.). Beiträge zur Kenntnis diffuser Hirnhautgeschwülste mit besonderer Berücksichtigung der Melanome. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxi, 263–289.—**Mauclaire.** Tumeurs méningées perforant le crâne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, xxxvi, 1303–1306.—**Medea** (E.). Considerazioni intorno ad un caso di tumore della fossa cranica posteriore. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1919, viii, 39–42.—**Merigot de Treigny.** A propos d'un cas de tumeur crânienne d'origine méningée s'accompagnant de stase papillaire double. Ann. d'ocul., Par., 1922, clix, 888–904.—**Nazari** (A.). Contributo allo studio dei tumori extramidollari subaracnoidale aderenti alle radici nervose spinali (meningiomi di Cushing). Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. med., 33–43.—**Oberling** (C.). Les tumeurs des méninges. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1922, xi, 365–394.—**Pachantoni** (D.). Ein grosser Tumor der Häute über dem linken Stirnhirn. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910, xvi, 221–239, 1 pl.—**Pirie** (J. H. H.). A case of diffuse endothelioma of the pia-arachnoid. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1919–20, xv, 157–161.—**Portis** (B.). Case of meningeal endothelioma simulating a tumor of the hypophysis. Tr. Chicago Path. Soc., 1919–1922, xi, 303–306.—**Rebattu, Sédallian** (P.) & **Dechaume** (J.). Syndrome épileptique avec tumeur méningée (méningoblastome). Lyon méd., 1924, cxxxiv, 490–492.—**Rizzardo** (S.). Sopra un caso di endotelioma delle meningi cerebellari. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xxiii, 283–286.—**Roger** (H.), **Imbert** (L.) & **Darcourt** (A.). Tumeur des méninges cervicales supérieurs; radiodiagnostic lipiodolé; intervention. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 449–453.—**Roubier** (C.) & **Brette** (P.). Sur une observation de tumeur des méninges rachidiennes de la région cervicale. Ann. de méd., Par., 1919, vi, 433–443.—**Roussy** (G.) & **Cornil** (L.). Les tumeurs méningées. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1925, ii, 63–79.—**Roussy** (G.), **Cornil** (L.) & **Leroux** (R.). Tumeur méningée à type glial. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 294–298.—**Sand** (R.). De l'origine des corpuscules amylacés du système nerveux dans un cas d'endothéliome méningé diffus. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 60–80.—**Schaller** (W. F.) & **Gilman** (P. K.). Spastic paraplegia in flexion; a case due to a meningeal tumor compressing the lower cervical cord on the anterior and right lateral aspects. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, x, 512–518.—**Seelert.** Operierte Tumoren der Hirnhäute. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 831.—**Souques** (A.), **de Massary** (J.) & **Dollfus** (M. A.). Compression latente du lobe frontal droit par une tumeur volumineuse d'origine méningée. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 311–315.—**Spilsbury** (B. H.). Angeioma of spinal meninges. Tr. M. Soc., Lond., 1921, xliv, 118.—**Tarozzi** (G.) & **Baggi** (G.). Osservazioni istogenetiche sui tumori delle meningi. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 261–264. ——— Sullo psammoma e sui tumori delle meningi cerebrali. Tumori, Roma, 1923, x, 53–91, 5 pl.—**Urechia** (C. I.) & **Miralescu** (S.). Tumeur méningée ayant simulé une syphilis cérébrale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1341–1343.—**Watts** (S. H.). Successful enucleation of a meningeal endothelioma involving the motor cortex. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1909 [Phila.], 1910, xxii, 379–384, 3 pl.—**Williamson** (R. T.). The diagnosis of spinal meningeal tumour and its practical importance. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 275–279.

Meninges (Tumors of, Malignant).

See, also, **Meninges** (Cancer of).

Hofmann (R. H.). *Ein Fall von diffuser Sarkomatose der Rückenmarkshäute mit multiplen Geschwülsten im Gehirn. [Tübingen.] 8°. Leipzig, 1914.

Szymanowski (K. J.). *Zur Kenntnis der metastatischen diffusen Meningealsarkomatose. 8°. Breslau, 1916.

André-Thomas & **Jumentié** (J.). Un cas de sarcomatose méningée diffuse. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 345–349.—**Blouquier de Claret** & **Tzélepogiou** (C.). Sarcome angiolithique des méninges ayant déterminé un syndrome pseudo-parkinsonien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 407.—**Delord** (E.). Sur un cas de métastase sarcomateuse des méninges avec exophtalmie bilatérale et thrombose des sinus. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 16–24.—**Ford** (F. R.) & **Firor** (W. M.). Primary sarcomatosis of the leptomeninges. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 65–75, 2 pl.—**Guillain** (G.), **Alajouanine** & **Perisson.** Lymphosarcome extra-dural métastatique ayant déterminé une compression médullaire d'apparence primitive, d'évolution rapidement progressive; laminectomie; extirpation et radiothérapie; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1057–1061.—**Krabbe** (K. H.). La sarcomatose diffuse des méninges (maladie d'Ollivier). Encéphale, Par., 1924, xix, 33–39, 1 pl.—**Levison** (P.). [Extradural sarcoma.] Hosp.-Tid., Københ., 1921, lxiv [Neurol. selsk. forh.], 23–25.—**Löhe** (H.). Zwei Fälle von Metastasenbildung bösartiger Geschwülste in der Leptomeninx. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, ccvi, 467–471.—**Ravenna** (F.). Sulla sarcomatosi meningea. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1911, liv, 3–25.—**Rueck** (G. A.). A case of a round cell sarcoma of the meninges of the brain. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 730.—**Schütz** (O.). Beitrag zur Kenntnis der metastatischen diffusen Sarkomatose der Hirnhäute. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 138–148.—**Swalm** (C. J.). Malignant psammoma-endothelioma of the meninges. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 48.

Meningism.

See, also, **Meningitis.**

Peyrazat (L.). *Contribution à l'étude du méningisme; sur un cas de méningisme hystérique postgrippal. 8°. Toulouse, 1907.

d'Alessandro (F.). Contributo alla conoscenza dei rapporti tra meningismo e meningite. Clin. med. ital., Milano, 1914, liii, 521–541.—**Benedek** (L.) & **Porsche** (F. O.). Amnestischer Symptomkomplex nach Meningismus. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxxi, 320–329.—**Bousquet** (L.). Le méningisme, ses rapports avec la ponction lombaire. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1025–1031.—**Bruno** (D.). Il meningismo e la meningite. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1912, vii, 85–89.—**Caravaggi** (F.). Meningite e meningismo isterico; diagnosi differenziale. Clin. e prat., Treviglio, 1905, ii, 27–30.—**Cerrano** (E.). Contributo allo studio del meningismo. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 67–70.—**Coues** (W. P.). Meningismus from acute cervical adenitis and peritonsillar infiltration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1443.—**Eschbach** (H.) & **Laprade** (A.). Etats méningés. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1236–1238.—**Gow** (A. E.). Meningism. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1912, xix, 123–127.—**Groebbels** (F.). Ueber zwei Fälle von Meningismus bei Perforationsperitonitis. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 176.—**Heiman** (H.). Clinical distinctions between cerebral intoxication meningism (serous

Meningism—continued.

meningitis) and meningitis. Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 232–236.—**Kawamura** (K.). Determination of the blood alkalinity in meningismus. Jikwa Zasshi, 1917, No. 203, 1–15, *Also* transl. [Abstr.]: China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 171.—**Kayser** (C.). Meningismus. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1021.—**Kirchhelm & Schröder.** Ueber Meningismus bei Infektionskrankheiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1911, ciii, 218–234.—**Kubik** (J.). Meningismus nach Ganglionanästhesie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 290–292.—**Kuhns** (R. H.). The significance of meningeal symptoms in children, with reports of two cases. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 619–624.—**Marek** (V.). Meningismus při sepsi. Časop. lék. česk., v Praze, 1914, liii, 1140–1143.—**Meyer.** Un cas de méningisme grave traité par la ponction lombaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 684–686.—**Pesina** (M.). Ueber die Pathogenese des Meningismus. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 107–109.—**Porter** (L.). Meningism: a consideration of the syndrome of Dupré. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 9–17.—**Spehl** (P.). Un cas de méningisme. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 219–221.—**Wechselmann** (W.). Ueber eine verbesserte Methode der Lumbalpunktion zur Ausschaltung des Meningismus. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1761.

Meningitis.

See, also, **Brain** (Inflammation of); **Leptomeningitis; Meningism; Meningitis** (Cerebrospinal); **Meningitis** (Syphilitic); **Meningitis** (Tuberculous); **Pachymeningitis.**

Schultheiss (H.). *Ueber Meningitis serosa chronica cystica cerebralis. [Basel.] 8°. Wiesbaden, 1919.

Also in Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1920, xxiii, 111–162.

Audry (C.) & **Lavan.** Sur les méningites préhistoriques. Ann. de dermat. et syph., Par., 1914, 5. s., v, 29–31.—**Bachmann & Strieck.** Ueber seltene Formen der akuten Meningitis. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1925, lxxxv, 241–248.—**Beck** (D. J.). [Some remarks on meningitis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1641–1644.—**Biehl** (C.). Ein Beitrag zur Lehre von der Meningitis. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1919, civ, 157–176.—**Bioglio** (M. A.). Fisiopatologia delle meningiti; classificazione delle meningiti. Gazz. med. sicil., Catania, 1916, xix, 417–419.—**Bouman** (L.). [Meningitis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 636–638.—**Bourdinière.** Contribution à l'étude des méningites. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1910, xix, 247–254.—**Buie** (N. D.) & **Glass** (T. G.). Meningitis; etiology, classification and prognosis. Texas State J. M., Fort Worth, 1925–26, xxi, 433–435.—**Cheff** (S.). Méningites aiguës; historique; étude du liquide céphalo-rachidien. Union méd. du Canada, Montréal, 1917, xlvi, 600–609.—**Christiansen** (V.). On meningitis serosa circumscripta chronica in the cerebellar fossa. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920, liii, 760–765.—**Curschmann** (H.). Die fieberhafte, akute Meningitis. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 814–816.—**Davis** (E. V.). Report of three unusual cases of meningitis. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 811–823. [Discussion], 842–845.—**Dumas** (A.). La méningite dans l'encéphalite et la poliomyélite épidémique de l'adulte. Lyon méd., 1923, cxxxii, 794–798.—**Elser** (W. J.) & **Huntoon** (F. M.). Studies on meningitis. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 371–541, 8 tab.—**Franz** (L.). Ueber Gehirnfieber. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 42–51.—**Gaujoux** (E.) & **Mestrezat** (W.). Méningites vraies ou complètes; meningites incomplètes. Momtpel. méd., 1909, xxix, 265–267.—**Gil y Ortega** (B.). Sobre las meningitis agudas atípicas. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 707; 728; 750.—**Goldstein** (H. I.). Notes on meningitis; with clinical reports on five cases. Am. J. Clin., M., Chicago, 1919, xxvi, 285; 421. —— Meningitis. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 760; 803.—**Gossage** (A. M.). Meningitis. Clin. J., Lond., 1912–13, xl, 269–272.—**Herderschee** (D.). [Acute meningitis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, 1 pt., 1508–1516.—**Herschmann.** Ueber zwei merkwürdige Fälle von Meningitis. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 52–53.—**Kopetsky** (S. J.). Meningitis; nature, cause, diagnosis, and principles of surgical relief (an experimental and critical study). Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 797–864.—**Lacoste & Boidin** (L.). Série curieuse de méningites aiguës. Paris méd., 1915–16, xvii, 221–224.—**Levinson** (A.). The hydrogen-ion concentration of cerebrospinal fluid; studies in meningitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 556–570. *Also* reprint.—**Lucas** (W. P.). The various meningitises: their diagnosis and treatment. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 745–754. *Also* reprint.—**McClanahan** (H. M.). Modern view of meningitis. West. M. Rev., Omaha, 1912, xvii, 62–66.—**Martinez Vargas.** Concepto de las meningitis no fímicas. Rev. espec. méd., Madrid, 1911, xiv, 290; 306; 362.—**Meier** (M.). Der heutige Stand der Meningitisfrage. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 553–557.—**Morquio.** Consideraciones generales sobre meningitis aguda. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 1–19. —— Acute meningitis and tuberculous meningitis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liii, 1–7.—**Neal** (Josephine B.). Meningitis: distribution according to age and etiology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1429.—**Phillips** (W. O.). Meningitis; a report of recent investigation. Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 322–328.—**Rydgaard** (F.). Nogle atypiske former af meningitis. Hosp.-Tid., København., 1918, lxi, 1681; 1713.—**Sacquépée, Brunet & Weissenbach.** Remarques sur les méningites aiguës. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916–17, lxvi, 540.—**Schlesinger** (H.). Ueber Meningitis im Senium. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 1283–1287.—**Schottmüller** (H.). Ueber akute Meningitis. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1913, 10. Heft., 3–33.—**Silvestri** (T.). Nuovo contributo clinico alla teoria dell' inibizione infiammatoria nella meningite acuta. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1373–1379.—**Smith** (S. MacC.). A discussion of meningitis. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 465–473.—**Sufier** (E.). Points de vue dans l'étude générale des méningitis. Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xix, 337–362. —— Notas clínicas sobre meningitis. Siglo méd., Madrid, 1922, lxix, 202; 231.—**Tejerina** (A.). Cuatro ideas sobre meningitis. Clín. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 709–712.—**Thursfield** (H.), **Milligan** (Sir W.) [et al.]. Discussion on the causes, early recognition, and treatment of non-tuberculous meningitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924–25, xviii, Sect. Med. Otol. Neurol. & Laryngol., 1–16.—**Wanietschek** (E.). Bemerkenswerte Fälle von Meningitis (mit Ausgang in Heilung). Prag. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 125–127.—**Williams** (Mary Hamilton). A case of chronic meningitis lasting fifteen years. Lancet, Lond., 1925, ii, 496.

Meningitis (Bacteriology of).

See, also, **Meningitis** (Cerebrospinal, Bacteriology of); **Meningitis** (Influenzal); **Meningococcus.**

Denis (G.). *Les méningites à pneumobacille de Friedländer, (B. mucosus capsulatus). 8°. Paris, 1924.

Hamburger (G.). *Ueber zwölf Fälle von Meningokokken-Meningitis. 8°. München, 1911.

Herzkine (Mlle. C.). *Sur un cas de méningite suppurée à colibacilles. 8°. Genève, 1910.

Achard (C.). Meningites purulentes à pneumocoques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 545–551.—**Acker** (G. N.). A case of meningitis due to the streptococcus hemolyticus with recovery. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 459.—**Alezais & Robiolis.** Méningite à microbes associés. Marseille méd., 1910, xlvii, 658–660.—**Appelbaum** (E.). A case of meningitis caused by the meningococcus and the paratyphoid B. bacillus. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 607–609.—**Askey** (S. G.). A case of streptococcal meningitis. Lancet, Lond., 1923, i, 952.—**Beck** (O.). Plötzlich einsetzende Mukosusmeningitis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 65–67.—**Blum** (L.), **Vaucher** (E.) & **Karbiener.** Les méningites à tétragènes. Rev. de méd., Par., 1923, xl, 577–594.—**Bonaba** (J.). Meningitis supurada primitiva a estreptococos. Pediatria españ., Madrid, 1917, vi, 127.—**Bonnamour** (S.) & **Macrygenis** (A.). Méningite aiguë purulente éberthienne au cours d'une fièvre typhoïde; présence du bacille d'Eberth dans le liquide céphalo-rachidien. Lyon méd., 1917, cxxvi, 397–404. —— Méningite pneumococcique consécutive à une contusion du crâne sans fracture. *Ibid.*, 1919, cxxviii, 321–325.—**Bonnin & Secousse.** Méningite spinale suppurée à staphylocoques. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 389.—**Bowers** (W. C.). A case of streptococcus hemolyticus meningitis and bacteriemia; operation and recovery; a case of severe meningitis; operation and recovery. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 158–161.—**Brady** (J. M.). Report of a case of pneumococcus meningitis with normal cerebrospinal fluid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 972.—**Braillon & Merle** (P.). Méningite aiguë à coli-bacille; évolution vers la guérison; mort par épendymite aiguë suppurée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 332–340.—**Brunsgaard** (E.) & **Thjotta** (T.). [Gonococcus meningitis with purpura.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 810–818, 2 pl.—**Cannata** (S.). Brevi considerazioni sopra un caso non comune di meningite da meningococco con esito in guarigione. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 420–426.—**Cassonte & Gibaud.** Un cas de méningite aiguë avec présence de micrococcus catarrhalis. Marseille méd., 1920, lvii, 783–787.—**Chalier** (J.) & **Chevassus** (Mlle.). Méningites cérébro-spinale et tuberculeuse associées. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 332–334.—**Chalier** (J.) & **Dufourt** (A.). Méningite à pneumobacille de Friedländer. *Ibid.*, 1912, cxix, 845–847.—**Chambers** (H. W.). Three cases of pneumococcal meningitis. West Lond., M. J., Lond., 1912, xvii, 135–138.—**Chauffard** (A.) & **Laroche** (G.). Un cas de méningite pyocyanique. Bull. et mém.

Meningitis (Bacteriology of)—contd.

Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 645–648.—**Cleland** (J. B.) & **Ferguson** (E. W.). Cases of influenzal and pneumococcal meningitis. Med. J. Australia, Sydney, 1915, i, 308.—**Condat** (Mlle.). Méningite cérébro-spinale, associations microbiennes et sérothérapie. Arch. de méd. d. enf., Par., 1918, xxi, 449–466.—**Dabney** (S. G.). Case of meningitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 671–673.—**Davison** (W. C.), **Davison** (A. S.) & **Miller** (M. K.). Meningitis in an infant due to a hitherto undescribed organism, Micrococcus florens. J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 779–793, 1 pl.—**Dopter** (C.). L'épendymite méningococcique. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 357; 405.—**Dubois** (M.). Méningite colibacillaire aiguë et curable chez le nourrisson: contribution à l'étiologie des convulsions essentielles de la première enfance. Scalpel, Liége, 1913–14, lxvi, 69–71.—**Dubourg** (E.). Méningite mixte à bacilles de Koch et diplocoques ne prenant pas le Gram (méningocoque ou paraméningocoques) chez un enfant de huit ans. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 135–137.—**Ducamp, Gueit** [et al.]. Méningite à pneumocoques. Montpel. méd., Par., 1922, xliv, 484–487.—**Dumont** (J.) & **Cotoni** (L.). Bacille semblable au bacille du rouget du porc rencontré dans le liquide céphalo-rachidienne d'un méningitique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 625–633.—**Fairise** & **Remy** (A.). Méningite à méningocoque et méningite à bacille de Koch. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 266.—**Felton** (L. D.). The intrameningeal virulence of microorganisms. Monogr. Rockefeller Inst. M. Research, N. Y., 1920, No. 12, 45–56.—**Fiessinger** (N.) & **Marie** (P.-L.). Le ferment protéolytique des leucocytes dans les méningites aiguës à méningocoques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 915.—**Fitzgerald** (J. G.). Meningococcus meningitis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 695–705. ——— Mixed infection (meningococcus and pneumococcus) meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 969. *Also* reprint.—**Forbes** (J. G.). Diplococcus crassus and meningitis, associated with a case of fractured base. Lancet, Lond., 1920, ii, 690–692.—**Fournier** (L.). Deux cas de méningite à entérocoques. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, cxi, 520–526.—**Frank** (E. S.). Een geval van paracolimeningitis. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1916, v, 590–593.—**Freund** (F.). Ueber eine durch ein anaërobes Bakterium hervorgerufene Meningitis; ein Beitrag zur Bakteriologie der pathogenen Anaërobier. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 9–24, 1 pl.—**Gaehtgens** (W.). Beitrag zur Bakteriologie der Meningitis. *Ibid.*, 1914, lxxv, Orig., 41–46.—**Gaiasesco** (P.) & **Iacnov** (S.). Méningite à diplocoque de Jaeger-Heubner. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 1013.—**Garber** (F. W.). Staphylococcus meningitis limited to spinal canal puncture of cisterna magna. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 597–599.—**Garland** (J.). A case of meningitis due to micrococcus catarrhalis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxvi, 600–602.—**Goldstein** (H. I.). Pneumococcus meningitis case reports with and without pneumonia. Am. Physician, Phila., 1924, xxix, 96; 107.—**Gordon** (A.). The chronic form of meningococcus meningitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiii, 150–157. *Also* reprint.—**Goto** (K.). Ueber Blastomycetonmeningitis. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 113–117, 1 pl.—**Greenthal** (R. M.). Case of meningitis due to the bacillus acidi-lactici, occurring in a premature infant one month old. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 203–205.—**Grober** (J.). Zu der Frage der Infektionswege und zum Verlauf der Pneumokokken meningitis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1332–1335.—**Gruber** (G. B.) **Kerschensteiner** (Fanny). Die Meningokokken-Meningitis. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1917, xv, 413–541.—**Guinon** (L.) & **Grenet** (H.). Méningite à méningocoques et à bacilles de Koch associés. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1911, xxii, 384–386.—**Hanes** (F. M.). Pneumococcus meningitis. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1910, xv, 247–276.—**Henderson** (G.) & **Ritchie** (W. T.). Gonococcal meningitis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 75–87.—**Henry** (H.). On meningitis due to hæmophilic organisms—so-called influenzal meningitis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912–13, xvii, 174–190, 3 pl.—**Hill** (O. W.). Micrococcus lanceolatus (Fraenkel) meningitis. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 273.—**Huber** (F.). Pneumococcic meningitis and meningismus. *Ibid.*, 1914, xxxi, 328–339.—**Ikeda** (K.), **Kotsu** (M.) & **Kajita** (M.). Meningitis, a case produced by an unknown bacillus. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 345.—**Jacobsthal.** Pneumokokken und Tuberkelbazillen hervorgerufen Meningitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 371.—**Jones** (H. W.) & **Mitchell** (W. G.). Friedländer bacillus meningitis. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 458.—**Kapsenberg** (G.). [Meningitis and bacteriemia due to Cohen's bacillus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 2953–2955.—**Kolmer** (J. A.) & **Idzumi** (G.). Chemotherapeutic studies with ethylhydrocuprein and mercurophen in experimental pneumococcus meningitis in rabbits. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvi, 355–372.—**Lafforgue.** La méningite à pneumocoques. Paris méd., 1911–12, ii, 234–240. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 348–351. ——— La formule leucocytaire de la pneumococcie méningée. Province méd., Par., 1911, xxii, 461–463. ——— Méningisme diphtérique et méningisme tuberculeux. *Ibid.*, 1912, xxiii, 425.—**Le Grand** (A.). Mort par méningite à pneumobacilles de Friedländer au cours de l'évolution d'une paralysie générale à début atypique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1250–1252.—**Lamaire** (H.). Sur un cas de méningite à bacille de la pseudo-tuberculose zoogléique survenue dans la convalescence d'un choléra infantile. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1920, xviii, 192–197.—**Lemaire** (H.), **Saïcs** & **Turquety.** Deux cas de méningite à micrococcus catarrhalis. *Ibid.*, 1921, xix, 218–221.—**Lesné** (E.). Méningite suppurée à bacille paratyphique B. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1162.—**Lesné** (E.) & **Marquézy.** Méningo-épendymite à streptocoques d'apparence primitive chez un nourrisson âge de trois semaines. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 80–86.—**Lesné** (E.) & **Simon** (L.-G.). Deux nouveaux cas de méningite bactérienne sans réaction cellulaire. *Ibid.*, 1910, xii, 36–43.—**Levaditi** (C.), **Danulesco** (V.) & **Arzt** (L.). Méningite par injection de microbes pyogènes dans les nerfs périphériques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 356–364, 1 pl.—**Levinson** (A.). Studies in meningitis: pneumococcus meningitis. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 270–272.—**Levy** (I. I.) & **Cohen** (A. E.). Pyocyaneus meningitis after lumbar puncture; report of a case with apparent recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1968.—**Lindenfeld** (L.). Ueber Meningitis gonorrhoica. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 176–178.—**Lion** (G.) & **Minvielle.** Un cas de méningite suppurée à bacille du type Friedländer. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 286–288.—**Lutembacher** (R.). Plaques fibreuses de l'arachnoïde enclavant des méningocoques. Ann. de méd., Par., 1920, viii, 51–53.—**Lyonnet** & **Bovier.** Un cas de méningite à staphylocoques consécutive à une plaie du doigt. Lyon méd., 1912, cxx, 49–53.—**Magnani** (G.). Un caso di meningite da micrococco melitense? Studium, Napoli, 1925, xv, 341–343.—**Mayerhofer-Lateiner** (Mathilde). Ein Fall von Meningitis purulenta, verursacht durch Micrococcus catarrhalis. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1107.—**Morelli** (F.). Contributo clinico allo studio delle localizzazioni meningee del gonococco di Neisser. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1911, xii, 533–536.—**Morquio** (L.). Meningitis a pneumococos. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1915, xviii, 1–18.—**Neave** (S.). Staphylococcus meningitis. Lancet, Lond., 1917, i, 81.—**Niles** (W. L.). Meningitis; three cases: two of meningococcic and one of staphylococcic origin. Med. Clin. N. Am., Phila., 1917, i, 745–765.—**Nomura** (T.). A case of cerebro-spinal meningitis caused by Fränkel's pneumococcus. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1917, xxxvi, 65–70.—**O'Carroll** (J. F.) & **Purser** (F. C.). On a case of meningitis due to Bacillus typhosus. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 646–648.—**Panayotabon** (G.). Two cases of pneumococcal meningitis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 18–21.—**Patzig.** Ueber Meningitis durch Infektion mit Streptococcus viridans. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922, cxxxix, 111–113.—**Pissavy** (A.) & **Guggenheim.** Méningite avec infection microbienne abondante sans réaction leucocytaire du liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxxvi, 1224–1226.—**Pollag** (S.). Parameningokokken-Meningitis. München. Wchnschr., 1917, lxiv, 771–773.—**Raab** (W.). Gasödembazillen als Erreger einer hämorrhagischen Meningitis beim Menschen. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, iv, 267–278.—**Ray** (H. M.). A fatal case of bacillus acidi lactici meningitis with autopsy findings and review of bacillus mucosus infection. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii, 260–264.—**Ritchie** (J.). On meningitis associated with an influenza-like bacillus. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909–10, xiv, 615–627, 1 pl.—**Rolly** (F.). Ueber die Prognose und den Verlauf der Pneumokokkenmeningitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 774–778.—**Rosenthal** (G.). Méningite purulente à tétragène traitée par le drainage lombaire médical. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 401–405.—**Schlesinger** (H.). Ueber Pneumokokken-Meningitis und ihre Prognose. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 40–46.—**Schneider** (H.). Zur Klinik und Therapie der Pyocyaneusmeningitis. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 65–67.—**Schürmann** (W.). Ein Fall von Meningitis, herbeigeführt durch einen milzbrandähnlichen Bacillus. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1916, xxix, 385–393.—**Sébilleau** & **Pasquier.** Un cas de méningite à pneumocoques; guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 261–264.—**Seidelin** (H.). [Diplococcus infection and meningitis.] Hosp.-Tid., Københ., 1919, lxii, 1336–1341. [Discussion], 1342.—**Sickenga** (F. N.) & **Munk** (J.). [Acute coli meningitis and pyelitis.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1923–24, xxx, 179–184.—**Smith** (D.). Gonococcal meningitis. Lancet, Lond., 1922, i, 1217.—**Sonnenschein** (C.). Pyocyaneus-Meningitis. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1758.—**Sorel** (E.). Etude de deux cas de méningite; état méningé au début d'une fièvre typhoïde et méningite purulente à pneumocoques. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx, 76–84.—**Taylor** (R. M.). A peculiar type of bacterium in a case of meningitis. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 1018–1024.—**Teacher** (J. H.) & **Kennedy** (A. M.). Meningitis caused by the micrococcus flavus. Lancet, Lond., 1918, ii, 422.—**Theys** & **Gehrcke.** Klinischer Beitrag zur Infektion der Meningen durch Bacterium coli. Virchow's Arch. f. path.

Meningitis (Bacteriology of)—contd.

Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvi, 318-322.—**Thomsen** (O.) & **Wulff** (F.). Meningococinfektion og Meningitis. Hosp.-Tid., København., 1919, lxii, 485-513.—**Tsunoda** (T.). Ueber Erreger der acuten eitrigen Leptomeningitis. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 119.—**Vitetti** (G.). Contributo alla conoscenza delle meningiti da streptotrichee. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 277-280.—**Voisin** (R.) & **Stévenin** (H.). La méningite à pneumocoques. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 5; 53.—**Wolff** (S.) & **Lehmann** (W.). Ueber Pneumokokkenmeningitis und ihre Behandlung mit Optochin. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1914, n. F., lxxx, 188-209.—**Worster-Drought** (C.). A case of meningitis associated with the presence of Bacillus fusiformis, and in which, at autopsy, no primary focus beyond pyorrhœa alveolaris was apparent. Brit. Dent. J., Lond., 1918, xxxix, 377-379.—**Worster-Drought** (C.) & **Kennedy** (A. M.). Pneumococcal meningitis. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 481-483.

Meningitis (Basilar).

Welter (H.). *Basalmeningitis bei Konvexitätsschüssen. 8°. Bonn, 1919.

Bruce (A.) & **Cotterill** (J. M.). Posterior basal meningitis; acquired hydrocephalus; cured by drainage of the fourth ventricle. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1911, ix, 1-7.—**Cazamian** (P.). Méningo-épendymite cloisonnée, à méningocoques de Weichelbaum; sérothérapie dans le rachis et dans les ventricules cérébraux (trépano-ponctions itératives); mort par méningite basilaire evoluant en cavité close. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 361-378.—**Eagleton** (W. P.). The purulent inflammation of basal sinusitis and meningeal cisterna. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xlvi, 420-439.—**Gingold** (D.). An early diagnostic sign in basilar meningitis. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 19-21.—**Hartje** (E.). Zur Casuistik der Meningitis basilaris (basalis) posterior. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lviii, 333-345.—**Hutinel.** Méningite cérébro-spinale basilaire. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 1081-1084.—**Ibrahim.** Ueber Meningitis basalis posterior. Verhandl. d. München. Gesellsch. f. Kinderh. 1911, Berl., 1912, 16.—**Jefferies** (J. F.). Posterior basic meningitis with trismus as a prominent symptom; recovery. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1175.—**Leotta** (N.). Su una particolare forma di meningite cronica della base. Ann. del r. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 423-446, 2 pl.—**Meoni** (L.). Una speciale forma di meningite basilare con esito di guarigione. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 673-683.—**Mowat** (H.). The treatment of basic meningitis by the inunction of iodoform ointment. Lancet, Lond., 1911, i, 24.—**Pari** (G. A.). Gli accessi sudorali nella meningite della base. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 1477-1480.—**Parkinson** (J. P.). Post-basic meningitis. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 126.—**Peacocke** (G.), **Law** (H.) & **Pearson** (W.). Streptococcal basic meningitis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 425.—**Sophian** (A.). Posterior basic (walled-off) meningitis; report of a case with recovery. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiii, 514. *Also* reprint.—**Steward** (S. T.). Basal lepto-meningitis resembling botulism. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 639.—**West** (J. P.). Serous or posterior basic meningitis; its early recognition and treatment. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 323-326.—**Zannini** (M.). L' esoftalmo nella meningite della base. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 913-914.—**Zingher** (A.). The value of ventricular puncture for the early diagnosis and serum treatment of posterior basilar meningitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 58-67.

Meningitis (Carriers of).

See **Meningococcus** (Carriers of).

Meningitis (Causes and pathology of).

See, also, **Meningitis** (Bacteriology of); **Meningitis** (Influenzal); **Meningitis** (Otogenic); **Meningitis** (Traumatic).

Doukow (A.). *Contribution à l'étude des réactions méningées aseptiques. La méningite thérapeutique. 8°. Genève, 1925.

Dünner (L.). *Zur psychogenen Pseudomeningitis. 8°. Berlin [1912].

Guder (R.). *Les méningites vermineuses. 8°. Genève, 1923.

Haden (H. W.). *Cysticercenmeningitis. [Leipzig.] 8°. Hosterwitz, 1921.

Moseson (S.). *Aetiologie und Verlauf der verschiedenen Formen der Meningitis an der Leipziger medizinischen Klinik aus den Jahren 1901-1910. 8°. Leipzig, 1912.

Seidenberg (S. T.). *Zur Lehre der Meningitis purulenta actinomycotica. 8°. Basel, 1919.

Meningitis (Causes and pathology of)—continued.

Abel (E.). A propos des méningites vermineuses. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1925, liii, 451-457.—**Agazzi** (B.). Zur pathologischen Anatomie des oberen Respirationstraktes des Gehörorganes und der basalen Hirnnerven bei der Meningitis Weichselbaum. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1914, xcv, 1-98, 5 pl.—**Apert** (E.) & **Broca** (R.). A propos de deux cas de méningite lymphocytique avec issue favorable: un cas spirochétosique et un cas de nature indéterminée. Presse méd., Par., 1922, xxx, 1093.—**Aráoz Alfaro** (G.). Las meningitis pseudo-tuberculosas y los estados meningeos de dudosa etiologia. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 193-213.—**Babinski** (J.), **Jumenté** (J.) & **Jarkowski** (J.). Méningite cervicale hypertrophique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 10-19, 3 pl.—**Badham** (C.). Preliminary report on the causal organism of blastomycotic meningitis in Australia. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 385.—**Barlow** (D. L.). Primary blasto-mycotic meningitis occurring in a child. *Ibid.*, 1923, ii, 302-304.—**Barré** (J.-A.) & **Schindelé.** Méningite aseptique et troubles labyrinthiques. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 199-204.—**Barret** (F.). Méningisme et vers intestinaux. Loire méd., St.-Etienne, 1922, xxxvi, 593-597.—**Bauşamer** (H.). Ueber Meningitis serosa circumscripta des Konusgebietes. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 802-804.—**Bence** (J.). Meningitis serosa circumscripta cerebralis acuta. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1915, l, 117.—**Beutter** (C.). Vers intestinaux et méningite. Loire méd., St.-Etienne, 1922, xxxvi, 509-520.—**Bing** (R.). Die Meningitis cystica serosa der hinteren Schädelgrube. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 207-211.—**Bioglio** (M. A.). Cenni di fisiopatologia delle meningi e classificazione delle varie forme di meningite. Gazz. med. di Roma, 1916, xlii, 194-198.—**Burgess** (J.). Permeating mastoid meningitis. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvii, 867-869.—**Busse.** Anatomische Untersuchungen über verschiedene Meningitisformen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 1044.—**Camescasse** (J.). Surmenage scolaire et méningite. Monde méd., Par., 1920, xxix, 329-333.—**Charles** (Emily C.). The pathology of meningitis. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1910, liv, 126-129. [Discussion], 141-143.—**Collina** (G.). Contributo allo studio dell' eziologia delle meningiti e loro complicanze. Studium, Napoli, 1924, xiv, 337-340.—**Demel** (R.). Die Meningitis serosa circumscripta cerebralis unter dem Bilde des Hirntumors und ein Beitrag zu ihrer Aetiologie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxv, 561-577.—**Derrien** (E.). Chimisme hémoméningé dans les méningites. Montpel. méd., 1920, xlii, 164.—**De Toni** (G.). Le meningite da inquinamento. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 729-733.—**Dopter** (C.). Ueber Meningitis parotidea. Kinder-Arzt, München, 1911, xxii, 32; 58.—**Etienne** (G.), **Verain** (M.) & **Reny** (J.). A propos de plusieurs cas de réactions méningées à lymphocytes. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 160-163.—**Fabris** (S.). Un caso di meningite da streptotrichea. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 504-506.—**Farrage** (J.). Meningitis following measles and pneumonia, ending in recovery with multiple-abscess formation. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 136.—**Fonzo** (F.). Contributo alla conoscenza delle meninghiti da streptotrichee nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 1043-1053.—**Fremel** (F.). Ueber Meningitis nach Keilbeinhöhlen- und Mittelohreiterung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 230-239.—**Gautier** (P.). Un cas de méningite vermineuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 429-432.—**Gerstmann** (J.). Beiträge zur Pathologie des Rückenmarks; zur Frage der Meningitis serosa und serofibrosa circumscripta spinalis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxix, 97-167.—**Ghon.** Aetiologie der eitrigen Meningitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 244.—**Ghon** (A.) & **Roman** (B.). Zur Klinik, Genese und Aetiologie der eitrigen Meningitis im Kriege. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1093-1096.—**Göppert** (F.). Beteiligung der Hirnhäute bei den fieberhaften Infektionen der oberen Luftwege. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 64-66.—**Goto** (K.). Ueber Blastomycetenmeningitis. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1915-16, xv, 75-101, 4 pl.—**Graves** (S.). Infectious meningitis; a study of 27 cases in 586 autopsies. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 387-393.—**Guillain** (G.) & **Gardin** (C.). Contribution à l'étude des méningites de l'helminthiase. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 308-316. ——— Case of meningitis due to helminthiasis. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiv, 33.—**Harris** (T. J.). Report of a case of meningitis following operation upon the middle turbinate, with autopsy findings showing an old perforation of the cribriform plate of the ethmoid. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1241-1249.—**Hemenway** (J.). Two cases of acute meningitis of the convexity. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 207-214.—**Henry** (H.). A case of actinomycotic cerebro-spinal meningitis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 164-173, 1 pl.—**Hutinel.** Méningites urémiques; méningites scarlatineuses. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 145-148.—**Kageyama** (Y.). Ueber die rhinogene Meningitis und experimentelle Untersuchungen deren Pathologie. [Japanese text.] Ztschr. f. Oto-, Rhino- u. Laryngol., Tokyo, 1923-24, xxix, Heft 3, 32-61.—**Kelenburg** (F.).

Meningitis (Causes and pathology of)—continued.

Ueber akute eitrige Perimeningitis. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 640–642.—**Kellogg** (E. W.). Pathology of meningitis. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1909, liii, 132–134.—**Kümmel** (W.). Zwei ungewöhnliche Fälle von rhinogener Meningitis nach operativen Eingriffen. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 209–220.—**Lancelin** (R.). A propos d'un cas de méningite helminthique accompagné de modifications chimiques et cytologiques du liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1369–1372.—**Landis** (H. R. M.). Meningitis; meningism; meningitis of undetermined origin. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919–20, iii, 1371–1386.—**Laurinsich** (A.). Un caso di meningite da streptotrichea. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 139–143.—**Le Count** (E. R.). Blastomycotic meningitis. Tr. Chicago Path. Soc., 1906–1909, vii, 268–270.—**Levinson** (A.). The hydrogen-ion concentration of cerebrospinal fluid; studies in meningitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 556–570. ——— Localized meningitis. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 164–169.—**Loeper** & **Pinard** (M.). Méningite saturnine aiguë précoce (forme méningitique complète). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 226–229.—**Löwy** (R.). Zur Klinik und Pathogenese der Meningitis serosa acuta. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, iv, 305–348.—**McNaught** (H.). Meningitis of nasal origin. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 246–250.—**Marburg.** Meningitis serosa cystica. Wien. klin. Wchnschr., Wien., 1918, xxxi, 1384.—**Millet** (J. A. P.). A peculiar form of meningitis following intraspinal therapy administered during the course of unrecognized bronchopneumonia, with report of pathological findings. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1923, i, 8–12.—**Mollison** (W. M.). Meningitis of nasal origin. Guy's Hosp. Rep., 1925, lxxv, 226–233.—**Montaguon.** Un cas de méningite ostéogénique. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 367–373.—**Munro** (J. C.). Circumscribed serous meningitis of the cord. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 235–244.—**Neal** (Josephine B.). Meningitis following lumbar puncture. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 643.—**Neumann** (R.) & **Rabinowitsch-Kempner** (Lydia). Strahlenpilz-(Streptothrix-)Meningitis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xciv, 215–223.—**Petrosini** (L.). Un caso di meningite da ascaridi, mortale. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 223–226.—**Pirie** (J. H. H.). A case of anthrax meningitis. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1923–24, xix, 348–350.—**Ponticaccia** (L.). La meningite sierosa cistica. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 121; 177; 213; 250.—**Porot** (A.). Méningites paludéennes. Lyon méd., 1920, cxxix, 389–392.—**Post** (H.). Ueber das Vorkommen von Spinnwebgerinnseln bei den Formen der nichttuberkulosen Meningitiden. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1925, lxxvii, 23–27.—**Poynton** (F. J.). Post-basic meningitis. Hospital, Lond., 1908–9, xlv, 633–635.—**Raymond** (F.) & **Claude** (H.). La méningite séreuse circonscrite de la corticalité cérébrale. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 577–582.—**Rochaix** (A.). Quelques notes de laboratoire sur le liquide céphalo-rachidien dans les infections méningées. Prat. méd. franç., Par., 1921–22, i, 885–889.—**Roque** & **Cordier.** La méningite séreuse circonscrite de la corticalité cérébrale. Lyon méd., 1914, cxxii, 1493–1495.—**Schmiegelow** (E.). Contribution à l'étude clinique des méningites aseptiques, spécialement considérées dans leurs formes récidivantes; une étiologie encore obscure de ces formes. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 280–307.—**Schuster** (P.). Beitrag zur Kenntnis der Anatomie und Klinik der Meningitis serosa spinalis circumscripta. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1915, xxxvii, 341–373, 2 pl.—**Sébilleau** (J.). Des meningites sans microbes. Gaz. méd. de Nantes, 1911, xxix, 81–87.—**Sezary** (A.) & **Tinel** (J.). Lésions dégénératives de la substance blanche de la moelle dans les méningites. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 660–662.—**Shapiro** (L. L.) & **Neal** (Josephine B.). Torula meningitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiii, 174–190.—**Siemerling** (E.). Meningitis nach follikulärer Angina. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2287–2289.—**Spät** (W.). Der Zellbefund bei Meningitis. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 650.—**von Starck, Emmerich** & **Göbell.** Meningitis spinalis serosa circumscripta. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1217.—**Stooss** (M.). Ueber meningeale Reaktionen und akute seröse Meningitis im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lv, 345–366.—**Strauss** (I.). Meningitis sympathica. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 748–758.—**Streit** (H.). Experimentelle Untersuchungen für Histopathologie der Meningitis. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 2, 362–366. ——— Beiträge zur Histologie und Pathologie der Meningitis und Sinusthrombose. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1912, lxxxix, 177–236. ——— Zur Histologie und Pathologie der Meningitis. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1917, ci, 108–138.—**Thomson** (W. W. D.). A note on certain peculiar crystals found in the cerebro-spinal fluid from a case of septic meningitis. Lancet, Lond., 1915, i, 653.—**Tice** (F.). Autopsy findings in the case of meningitis and chronic endocarditis, with acute exacerbation. Med. Clin., Chicago, 1915–16, i, 987–996.—**Tinel** (J.). Les lésions radiculaires dans les méningites. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 741–745. [Discussion], 672–674.—**Torrey** (H. N.) & **Fleming** (L. N.).

Meningitis (Causes and pathology of)—continued.

Circumscribed cystic meningitis; report of three cases. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 259–262.—**Urechia** (C. I.). Méningite séreuse localisée de la région motrice. Encéphale, Par., 1921, i, 141–143, 1 pl.—**Villafañe Centeno** (R.). Meningitis puriformes, amicrobianas. Semana méd. Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 867–872.—**Wegeforth** (P.) & **Latham** (J. R.). Lumbar puncture as a factor in the causation of meningitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 183–202.—**Wegelin** (C.). Ueber aktinomykotische, eitrige Meningitis. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 545–561.—**Weill** (E.) & **Mouriquand** (G.). Méningite scarlatineuse staphylococcique. Lyon méd., 1909, cxiii, 225–231.—**Weisenburg** (T. H.) & **Müller** (G. P.). Idiopathic circumscribed spinal serous meningitis, with report of a successful operative case. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 719–727.—**Wendel** (W.). Ueber Meningitis serosa circumscripta cerebralis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 466–478.—**Williams** (T. A.). Circumscribed serous meningitis, a case occurring acutely after trauma; operation; improvement. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 824–826. *Also* reprint.—**Zange.** Fall von geheilter rhinogener Meningitis. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1856.—**Zesas** (D. G.). Ueber Meningitis serosa externa circumscripta cerebralis. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1913, n. F., No. 685 (Chir. No. 188), 1–28.

Meningitis (Cerebrospinal).

Foster (M.) & Gaskell (J. F.). Cerebro-spinal fever. 4°. Cambridge, 1916.

Horder (T. J.). Cerebro-spinal fever. 8°. London, 1915.

Netter (A.) & Debré (R.). La méningite cérébro-spinale. 8°. Paris, 1911.

Sophian (A.). Epidemic cerebrospinal meningitis. 8°. St. Louis, 1913.

Worster-Drought (C. C.) & Kennedy (A. M.). Cerebro-spinal fever; the etiology, symptomatology, diagnosis and treatment of epidemic cerebro-spinal meningitis. 8°. London, 1919.

Bantl (G.). La meningite cerebrospinale epidemica. Sperimentale, Firenze, 1916, lxx, 172–187.—**Barnes** (B. S.). Studies concerning epidemic meningitis. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911–12, ii, 190–195.—**Batten** (F. E.). Epidemic cerebro-spinal meningitis. Lancet, Lond., 1915, i, 964–967.—**Benians** (T. H. C.). Cerebro-spinal fever. Practitioner, Lond., 1915, xcv, 653–666.—**Biemann** (P. R.). Meningitis cerebrospinalis epidemica und verwandte Formen. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1922, xiii, Heft 10, 27–36.—**Bigelow** (G. H.). Nonepidemic epidemic meningitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiii, 723–736.—**Bijl** (J. P.) & **Eykel** (R. N. M.). Meningitis cerebrospinalis epidemica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 1318–1330.—**Bloomfield** (A. L.). Epidemic meningitis. Progr. Med., Phila., 1924, i, 156–159.—**Boinet** (E.). Méningite cérébro-spinale épidémique. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 621–635.—**Breccia** (G.). Sulla meningite cerebro-spinale. Clin. med. ital., Milano, 1911, l, 424–440.—**de Busscher** (L.). La méningite cérébro-spinale épidémique. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 471–477.—**Busse** (O.). Die übertragbare Genickstarre. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiii, 363–538, 7 pl.—**Castaigne** (J.) & **Gouraud** (F.-X.). Epidémiologie, prophylaxie et traitement de la méningite cérébro-spinale. J. méd. franç., Par., 1911, v, 269–276.—**Castelli** (R.). La meningite cerebro-spinale da Weichselbaum. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 285; 329; 353.—**Cavengt** (S.). Meningitis meningocócica. Pediatria españ., Madrid, 1919, viii, 382–387.—**Comby** (J.). Méningite cérébro-spinale épidémique. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 161–194.—**Convent** (A.). La méningite cérébro-spinale épidémique; Symptômes cliniques; diagnostic; traitement; prophylaxie. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 109–117.—**Debré** (R.). Recherches épidémiologiques cliniques et thérapeutiques sur la méningite cérébro-spinale. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1911, xv, 241–246.—**Denéchau.** Méningite cérébro-spinale épidémique; ses formes cliniques, ses complications, son diagnostic et son traitement. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 293; 329.—**Denéchau** (D.). A propos de la méningite cérébro-spinale. *Ibid.*, 1918, xxii, 41–53.—**Di Cristina** (G.). Osservazioni e ricerche sulla meningite cerebro-spinale epidemica. Pediatria, Napoli, 1916, 2. s., xxiv, 449–463.—**Dopter** (C.). Cerebro-spinal fever. Lancet, Lond., 1919, i, 1075–1080.—**Dorgan** (J.). Cerebro-spinal fever; remarks on its epidemiology, prevention, and clinical features. *Ibid.*, ii, 97–103.—**Douglas** (R.). Epidemic cerebro-spinal meningitis. Med. Officer, Lond., 1915, xiii, 137; 147.—**Dupaquier** (E. M.). Points on epidemic cerebro-spinal meningitis. N. Orl. M. & S. J., 1911–12, lxiv, 680–682.—**Dutoit** (A. A.). Die Meningitis cerebrospinalis epidemica. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1822–1825.—**Eschbach** (H.) & **Lacaze** (H.). Méningite cérébro-spinale chez des adultes agés. Bull. et mém. Soc.

Meningitis (Cerebrospinal)—continued.

méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 1323-1330.—**Eschbaum.** Unsere Beobachtungen bei Meningitis cerebrospinalis epidemica. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1728-1731.—**Flexner** (S.). Mode of infection, means of prevention, and specific treatment of epidemic meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 639; 721; 817. *Also* reprint.—**Frost** (W. H.). Epidemic cerebrospinal meningitis; a review of its etiology, transmission, and specific therapy, with reference to public measures for its control. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 97-121.—**Gabbi** (U.). Meningite cerebro-spinale epidemica. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 38; 69; 98.—**Gastinel.** Note sur la méningite cérébro-spinale. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 468-474.—**Géronne** (A.). Klinische Beitrag zur Kenntnis der ambulatorischen epidemischen Genickstarre. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2049-2052.—**Göppert** (F.). Ueber Genickstarre. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1909, iv, 165-254.—**Gordon** (A.). The chronic form of meningococcus meningitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiii, 150-157.—**Gruber** (G. B.). Zur Lehre von Wesen, Verbreitung und Bekämpfung der Meningokokken-Meningitis. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 219-232. ——— Ueber die Meningokokkenerkrankungen, speziell über die sog. epidemische Genickstarre. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1010.—**Izar** (G.). Osservazioni sulla meningite cerebrospinale epidemica. Ann. di clin. med., Palermo, 1917-1919, viii-ix, No. 1-2, 1-60.—**Jenkins** (T. W.). An unusual and interesting case of meningitis. Albany M. Ann., 1919, xl, 76-78.—**Knöpfelmacher** (W.). Meningitis cerebrospinalis epidemica (epidemische Genickstarre). Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, ii, pt. 2, 37-128, 3 pl.—**Larkins** (F. E.). Cerebro-spinal fever. Practitioner Lond., 1909, lxxxii, 776-806.—**Lindner** (E.) & **von Moraczewski** (W.). Ueber Milchsäureausscheidung bei Meningitis cerebrospinalis mit Berücksichtigung des Mineralstoffwechsels. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 982-985.—**Lüdke** (H.). Ueber die epidemische Meningitis. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1380-1382.—**Macé de Lépinay** (C.-E.). La méningite cérébro-spinale épidémique. Clinique, Par., 1910, v, 129-134.—**Macgregor** (A. S. M.). Immunity-phenomena in cerebro-spinal meningitis; opsonins and agglutinins in their relation to clinical features, prognosis, and therapy. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 503-521.—**Maclagan** (P. W.). Cerebro-spinal fever. Edinb. M. J., 1918, n. s., xx, 3; 93; 232; 370.—**Maclagan** (P. W.) & **Cooke** (W. E.). The fulminating type of cerebrospinal fever; pathology and cause of death. Lancet, Lond., 1916, ii, 1054. ——— Fulminating cerebrospinal fever: prognosis and treatment. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 228-232.—**Manotas** (A. F.). Epidemic cerebrospinal meningitis. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909, xxii, 41-49.—**Maragliano** (E.). Meningite cerebro-spinale epidemica. Med. ital., Napoli, 1911, ix, 528.—**Marañón** (G.) & **Ruiz y Falcó** (A.). Estado actual del problema de la meningitis cerebro-espinal epidémica. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 933; 953; 975; 993.—**Marfan** (P.). Méningite cérébro-spinale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 102.—**Marino** (F.). Cerebrospinal fever. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 270-275.—**Mills** (H. B.). Epidemic cerebro-spinal meningitis. Med. Council, Phila., 1920, xxv, 717-722.—**Neal** (J. B.). Epidemic meningitis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918-19, ii, 223-243.—**Netter** (A.). Abortive cerebro-spinal meningitis. Monde Med., Paris, 1914, xxiv, 129-138.—**Nicholls** (A. G.). Some observations on epidemic cerebro-spinal meningitis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 969-983.—**Pacchioni** (D.). Alcune considerazioni sulla meningite cerebro-spinale epidemica da meningococco. Pathologica, Genova, 1918, x, 105-107.—**Papin.** La méningite cérébro-spinale épidémique; diagnostic des méningites aiguës par les procédés de laboratoire; traitement de la méningite cérébro-spinale. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiii, 52; 90; 137.—**Parmelee** (A. H.). Epidemic cerebrospinal meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 659-661.—**Pellegrino** (P. L.). Sulla meningite cerebro-spinale epidemica. Malaria [etc.], Roma, 1916, vii, 233-242.—**Pinssan.** La méningite cérébro-spinale; épidémiologic; étiologic; traitement. Rev. scient., Par., 1914, ii, 178-184.—**Plante** (A.). Meningite cérébro-spinale épidémique; symptômes, évolution, complications. Union méd. du Canada, Montréal, 1917, xlvi, 592-599.—**Porrini** (G.). Osservazioni sulla meningite cerebrospinale. Tommasi, Napoli, 1910, v, 505-510.—**Preti** (L.). La meningite cerebro-spinale epidemica. Attualità med., Milano, 1919, viii, 46; 65.—**Randone** (F.). Sulla meningite cerebro-spinale. Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 257-269.—**Ranglaret.** La méningite cérébro-spinale épidémique. Centre méd. et pharm., Gannat, 1910-11, xvi, 33; 80.—**Ravenna** (F.). Forme fruste e postumi dell' encefalite epidemica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1921, 2. s., xiv, 12-14.—**Reade** (A. G. L.). Some points in epidemic cerebro-spinal meningitis. J. Roy. San Inst., Lond., 1917-18, xxxviii, 125-129.—**Reiche** (F.). Der senile Typus der übertragbaren Genickstarre. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1829.—**Rolleston** (Sir H.). Cerebro-spinal fever. Lancet, Lond., 1919, i, 541; 593; 645. *Also* reprint.—**Rosenberger** (R. C.) & **Bentley** (D. F.). A study of sixty-seven cases of epidemic cerebrospinal meningitis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 60-62.—**Rubinrot.**

Meningitis (Cerebrospinal)—continued.

De la méningite cérébro-spinale. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 643-645.—**Sainton** (P.). The clinical features of cerebro-spinal meningitis at its onset in adults. Dominion M. Month., Toronto, 1917, xlviii, 137-142.—**Salebert & Lonis** (J.). Des méningites cérébro-spinales abortives, à liquide clair, sans méningocoques apparents; leur démonstration par la réaction de Vincent. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1226-1229.—**Sandwith** (F. M.). A Gresham lecture on cerebro-spinal meningitis. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 77; 90.—**Saylor** (H. L.). Cerebrospinal meningitis. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 431-434.—**Scott** (H. H.). Hyperacute cerebrospinal meningitis. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 645-654.—**Sforza** (N.). La meningite cerebro-spinale epidemica. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 884-894.—**Singer** (K.). Meningitis cerebrospinalis epidemica. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1917, xli, 239-245.—**Stone** (W. J.) & **Trultt** (R. C. P.). A clinical study of meningitis based on two hundred and fifteen cases. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiii, 282-303.—**Suárez Garro** (F.). Formas fulminantes de meningitis cerebro-espinal. Rev. méd. cubana, 1915, xxvi, 395-403.—**Sudeck** (A.). Ueber das Wesen der epidemischen Genickstarre und der Meningokokkensepsis. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1919, lxxxix, 437-482.—**Thayer** (A. E.). Epidemic cerebro-spinal meningitis. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 95-100.—**Thomsen** (O.) & **Wulff** (F.). [Meningococcus infection and meningitis.] Hosp.-Tid., Københ., 1919, lxii, 449; 485; 513, 2 pl., 1 ch.—**Thomson** (C. S.). Acute epidemic cerebro-spinal meningitis. Pub. Health, Lond., 1916, xxix, 285-294.—**Tice** (F.). Epidemic cerebrospinal meningitis. Med. Clin., Chicago, 1915-16, i, 607-620.—**Vaillard** (L.). Sur la méningite cérébro-spinale. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 464-478. [Discussion], 508-535.—**Varisco** (A.). Contributo clinico alla conoscenza delle forme atipiche della meningite cerebro-spinale epidemica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1920, xxi, 193; 205.—**Welcksel** (J.). Ueber Meningitis cerebrospinalis epidemica. Prakt. Arzt, Leipz., 1916, lvi, 413-417.

Meningitis (Cerebrospinal, Bacteriology of).

See, also, **Meningitis** (Bacteriology of); **Meningococcus.**

Adjali (M.). *Des infections aiguës associées d'origine pneumococcique et streptoeoccique dans la méningite eérébro-spinale aiguë à méningocoques. 8°. Paris, 1924.

Gordon (M. H.). Report to the Local Government Board on the micrococcus of epidemic cerebrospinal meningitis and its identification. fol. London, 1907.

Great Britain. National health insurance joint committee. Medical research committee. Report of the special advisory committee upon bacteriological studies of cerebro-spinal fever during the epidemic of 1915. 4°. [London, 1916.]

Heiman (H.) & Feldstein (S.). Meningococcus meningitis; with introduction by H. Koplik. 8°. Philadelphia & London [1913].

Melsanowitsch (L.). *Ueber Meningokokkenmeningitis. Die Fälle der Basler medizinischen Klinik in den Jahren 1908–1921. 8°. Basel, 1923.

Also in Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 538–542.

Agazzi (B.). Zur Bakteriologie der Nase und ihrer Nebenhöhlen, des Nasenrachenraumes und der Paukenhöhlen bei Meningitis Weichselbaum. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922-23, iv, 193-265.—**Alford** (H. J.). Note on a case of cerebro-spinal meningitis; the tenacity of the meningococcus. Lancet, Lond., 1915, i, 967.—**Arkwright** (J. A.). Cerebro-spinal meningitis, the interpretation of epidemiological observations by the light of bacteriological knowledge. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 494-496. ——— Grouping of the strains of meningococcus isolated during the epidemic of cerebrospinal meningitis in 1915. *Ibid.*, ii, 885-888.—**Aronson** (J. D.) & **Friedberg** (S. A.). Demonstration of diplococcus meningitidis in the adenoid tissue of the nasopharynx. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 1017-1020.—**Atkinson** (E.). Meningitis associated with gram-positive bacilli of diphtheroid type. Med. J. Australia, Sydney, 1917, iv, 115-118.—**Barbier** (H.) & **Lebée.** Infection secondaire d'une méningite cérébro-spinale à méningocoque B par le streptocoque. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 108-110.—**Bly** (P. A.). Syphilitic meningitis in infants and young children with report of a case. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 712-714.—**Bonaba.** Meningitis cerebro-espinal; invasión secundaria del pneumococo. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1919, xxii, 859.—

Meningitis (Cerebrospinal, Bacteriology of)—continued.

Bourges (H.). Méningite cérébro-spinale simple à staphylocoques purs. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1915–16, cii, 218–233.—**Brulé.** Méningites et septicémies à paraméningocoques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 537–542.—**Cannata** (S.). Sul potere immunizzante del nucleo-proteide del meningococco di Weichselbaum. Path. riv.-quindicin., Genova, 1911–12, iv, 607.—**Canti** (R. G.). A comparison of meningococci found in the cerebro-spinal fluid and nasopharynx in twenty-five cases. J. Hyg., Cambridge, 1917, xvi, 249–256.—**Carducci** (A.). Meningite cerebro-spinale con liquido cefalorachidiano ricco di microbi e senza leucociti. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 645–647.—**Chalier** (J.), **Nové-Josserand** (L.) & **Mazel.** Méningite cérébro-spinale à pneumocoques; pneumococcémie. Lyon méd., 1912, cxviii, 207–210.—**Christiansen** (M.) & **Kristensen** (M.). Quatre cas de méningite provoqués par le bacille de Pfeiffer. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1921, lv, 298–301.—**Claude** (H.), **Schaeffer** (H.) & **Bernard** (Mlle. S.). Sur la coexistence des méningocoques et du bacille de Koch dans une méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 863–869.—**Coles** (A. C.). Cerebro-spinal meningitis; meningococci found in peripheral blood films. Lancet, Lond., 1915, i, 750; 1046.—**Cot** & **Robert.** Méningite cérébro-spinale à micrococcus catarrhalis et entérocoque orchite du type ourlien au 32e jour de l'évolution. Paris méd., 1921, xli, 318–321.—**Courmont** (P.) & **Froment** (J.). Méningite cérébro-spinale et syphilis héréditaire tardive. Lyon méd., 1912, cxix, 1162.—**Crowe** (H. W.). The bacteriology of cerebrospinal fever. Lancet, Lond., 1916, i, 533.—**Denehy** (W. J.). Epidemic cerebro-spinal meningitis; its bacteriology and pathology. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 684–689.—**Dick** (G. F.). A case of cerebrospinal meningitis due to a diphtheroid bacillus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 84.—**Dopter** (C.). Les données nouvelles sur la méningite cérébro-spinale épidémique et son agent spécifique. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, vii, 953; 1001. ——— Méningites cérébro-spinales à paraméningocoques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 590–594.—**Dossin** (F.). Deux cas de méningite cérébro-spinale à pneumocoques. Scalpel, Liége, 1913–14, lxvi, 611–613.—**Drew** (A. H.). The mingococcus in epidemic cerebrospinal meningitis. J. State Med., Lond., 1916, xxiv, 122–124.—**Duhot** (E.) & **Boez** (L.). Association de méningocoque et de coli-bacille au cours d'une méningite cérébro-spinale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 795.—**Dujarric de la Rivière** (R.) & **Dumas** (J.). Méningites à méningocoques (étude clinique et bactériologique). Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1439–1445.—**Dujol** (G.). La méningite cérébro-spinale à pneumocoques du nouveau-né: à propos de deux cas observés. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 595–598.—**Duval** (C. W.). Epidemic meningitis; with special reference to types of meningococci and the transmission of the disease. N. Orl. M. & S. J., 1918–19, lxxi, 312–321.—**Etienne** (G.). Méningisme cérébro-spinal au cours d'une broncho-pneumonie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 348–352.—**Fearis** (W. H.). A method for the bacteriological examination of the naso-pharynx in epidemic cerebrospinal meningitis contacts. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 927.—**Ficai** (G.). Meningite cerebro-spinale purulenta primitiva da streptococcus mucosus. Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 315–334, 1 pl.—**Fischer** (H.). Beitrag zur Bakteriologie der Meningitis cerebrospinalis epidemica (Mischinfektion). Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1916, v, 163–174.—**Fitzgerald** (J. G.). Mixed infection (meningococcus and pneumococcus) meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 969.—**Frankel** (E.). Ueber den Nachweis von Meningokokken in der Lumbalflüssigkeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1060.—**Gaté** (J.) & **Déchosal** (M.). Méningite cérébro-spinale à pseudo-méningocoque. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914–15, xvi, 1087–1090. *Also in* Lyon méd., 1916, cxxv, 349–352.—**Gauducheau** (R.). Méningite associée à méningocoques et à bacilles de Koch. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 261–265.—**Giraud** & **Marnay.** Méningite cérébro-spinale à méningocoques; accidents sériques; guérison. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 639–647.—**Goodkind** (M. L.). A fulminating cerebrospinal meningitis due to the pneumococcus. Med. Clin., Chicago, 1915–16, i, 775–780.—**Gordon** (M. H.). Bacteriological studies of cerebro-spinal fever among troops (1914–1918). Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 423–425. ——— The bacteriology of cerebrospinal fever. J. State Med., Lond., 1921, xxxix, 83–88.—**Guinon** (L.) & **Grenet** (H.). Méningite à méningocoques et à bacilles de Koch associées. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1911, xxiv, 239–249.—**Guinon** (L.) & **Simon** (G.). Méningite cérébro-spinale à pneumobacilles. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 501–506.—**Hirschbruch** (A.) & **Börner** (C.). A-Meningokokken als Genickstarreerreger. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1072–1074.—**Hort** (E. C.). Epidemic cerebro-spinal fever; the place of the meningococcus in its etiology. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 156–160. ——— The meningococcus of Weichselbaum. *Ibid.*, 1917, ii, 377–381, 1 pl.—**Hort** (E. C.) & **Caulfeild** (A. H.). Epidemic cerebro-spinal fever: the place of the meningococcus in its etiology. *Ibid.*, 1916, ii, 522–524.—**Hort** (E. C.), **Lakin**

Meningitis (Cerebrospinal, Bacteriology of)—continued.

(C. E.) & **Benians** (T. H. C.). The relationship of the meningococcus of Weichselbaum to the true infective agent in epidemic cerebrospinal fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 153–188. ——— Epidemic cerebro-spinal fever; the place of the meningococcus in its etiology, a bacteriological study. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 541; 715.—**Ito** (K.). A certain kind of diplococcus isolated from the liquid of acute cerebro-spinal meningitis. Dairen Hosp. Polyclin. Dairen, South Manchuria, 1922–1924, i, 1.—**Jousset** & **Girard.** Un cas de méningite cérébro-spinale à bacille de Pfeiffer. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 448–450.—**Kerr** (C.). Case of chronic primary pneumococcal cerebro-spinal meningitis. Edinb. M. J., 1914, n. s., xiii, 55–60.—**Klein** (S. R.). Bacteriological findings in fifteen cases of epidemic cerebro-spinal meningitis. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 430.—**Klinger** (R.) & **Fourman** (F.). Zur Bakteriologie und Prophylaxe der Meningitis epidemica. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1037–1041.—**Lagane** (L.). Le bacille de Pfeiffer chez le nourrisson; les méningites cérébro-spinales pfeifférienes. Nourrisson, Par., 1913, i, 144–153.—**Laignel-Lavastine** & **Baufle** (P.). Anomalie dentaire et méningite cérébro-spinale pneumococcique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 305–309.—**Lamalle** (A.). Un cas de méningite cérébrospinale à méningocoques de Weichselbaum. Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 613–615.—**Lawæse** (Mlle.). Un cas de méningite cérébro-spinale par infection mixte (méningocoque et pneumocoque). J. méd. de Brux., 1909, xiv, 745.—**Leclercq** (J.) & **Vanhaecke** (E.). Méningite cérébro-spinale primitive à pneumocoques. Cliniques, Brux., 1911, xxv, 269–280.—**Ledingham** (J. C. G.). The bacteriology of epidemic cerebrospinal meningitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Sect. Epidemiol. & State Med., 66–69.—**Leger.** La méningite cérébro-spinale et le méningocoque de Weichselbaum. Poitou méd., Poitiers, 1911, xxvi, 74–77.—**Lehmacher** (J.). Ueber den bakteriologischen Befund bei der Meningitis cerebrospinalis epidemica. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxxi, 288–303.—**Lemoine.** La méningite cérébro-spinale à méningocoques. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 29–33.—**Leroy** (E.). Méningite spinale cloisonnée à méningocoques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 270–272.—**Litterer** (W.). Bacteriology and pathology of cerebro-spinal meningitis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913–14, vi, 262–270.—**Loubet, Auban** & **Riser.** Méningite à méningocoques avec association de bacilles de Koch. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 591–600.—**McConnell** (G.), **Morris** (M. L.) & **Sechorn** (N. A.). A report of thirty cases of meningococcic cerebrospinal meningitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 105–113.—**Matsunami** (T.) & **Kolmer** (J. A.). The relation of the meningococcidal activity of the blood resistance to virulent meningococci. J. Immunol., Balt., 1918, iii, 201–212.—**Mayer** (J.) & **Prell** (H.). Ueber einen Diplokokkus aus der Katarrhalis-Gruppe als Erreger einer spino-cerebralen Meningitis. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 413–415.—**Mayer** (O.). Zur Bakteriologie und spezifischen Therapie der Meningitis cerebrospinalis epidemica. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 912–914.—**Méry** (H.). La méningite cérébro-spinale à paraméningocoques. Paris méd., 1912–13, xi, 425–430.—**Muir** (R.). Note on the presence of meningococci in the skin petechiæ in cerebrospinal fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxiii, 404–406, 1 pl.—**Nabarro** (D.). On the bacteriology of cerebro-spinal fever. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1915, xii, 193–198.—**Netter** (A.) & **Salanier** (M.). Caractères anormaux du liquide céphalo-rachidien dans la méningite cérébro-spinale; absence possible ou apparition tardive des méningocoques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 476–484. ——— The presence of meningococci in the purpuric elements of meningococcal infection. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1917, xiv, 101–104.—**Nobécourt** (P.) & **Peyre** (E.). Méningites à pneumocoques et à streptocoques chez les soldats du front. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 580–584. ——— Méningites à paraméningocoques. *Ibid.*, 584–588.—**d'Œlsnitz** (M.), **Bourcart** (G.) & **Ronchèse** (A.). Un cas de méningite cérébro-spinale éberthienne. *Ibid.*, 1915, 3. s., xxxix, 276–278.—**Pearson** (G. H.). A case of meningitis in which the bacillus coli communis was obtained from the cerebro-spinal fluid. Lancet, Lond., 1912, i, 722.—**Pietravalle** (N.). Meningite cerebro spinale purulenta acuta primitiva da paratifo B in una babina lattante. Mondo med., Roma, 1920, ii, 406–408.—**Ponder** (C.). A bacteriological investigation of organisms resembling the meningococcus found by examination of the nasopharynx of persons who had not been in contact with patients suffering from cerebro-spinal fever. J. Hyg., Cambridge, 1918–19, xvii, 247–280.—**Ratelier.** Sur un cas de méningite cérébro-spinale à streptocoque. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, ciii, 209–217.—**Renault** (J.) & **Cathala** (J.). Méningite cérébro-spinale à méningocoques chez un enfant atteint d'hérédo-syphilis précoce; guérison. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 65–70.—**Rénon** (L.) & **Blamoutier** (P.). Un cas de méningite cérébro-spinale à pneumobacille de Friedlander d'origine otitique. Ann. de méd., Par., 1921, lx, 119–122.—**Rhea** (L. J.). Cerebrospinal meningitis due to bacillus influenzæ; a report of two cases, from one of which this organism was obtained in pure culture from the

Meningitis (Cerebrospinal, Bacteriology of)—continued.

circulating blood eighty-five days before death. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, viii, 133-140, 2 pl.—**Richardière** (H.) & **Lemaire** (J.). Bactériologie et épidémiologie de la méningite cérébro-spinale. Monde méd., Par., 1910, xx, 609-634.—**van Riemsdyk** (M.). Der Micrococcus tetragenus albus als Erreger einer Meningitis cerebrospinalis. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1919, lxxxix, 146-164.—**Roque, Cordier** (V.) & **Rimaud.** Méningite cérébro-spinale à méningocoques; réaction lymphocytaire presque pure au début. Lyon méd., 1910, cxiv, 657-665.—**Rutelli** (G.). Meningite cerebro-spinale da streptotrichea. Pediatria, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 713-716, 1 pl.—**Schlesinger** (H.). Ueber Pneumokokkenmeningitis und über die diagnostische Bedeutung von Membran-(Häutchen-)bildung in der Cerebrospinalflüssigkeit. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 144-146.—**Schnyder** (W.). Le bacille de Pfeiffer, agent de méningite cérébro-spinale. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxxix, 769-782.—**Scott** (W. M.). A study of meningococci occurring in the spinal fluid and of similar organisms in the naso-pharynx. J. Hyg., Cambridge, 1916, xv, 464-484.—**Shaw** (E. A.). Epidemic cerebro-spinal fever, a note on pleomorphism of the responsible micro-organism. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 675.—**Silbergleit** (H.) & **von Angerer** (K.). Klinische und bakteriologische Beobachtungen bei Meningitis epidemica (Mischinfektion bei Meningitis epidemica). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 7-12.—**Silvestrini** (R.). Lo studio del germe patogeno nella meningite cerebro-spinale. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 345, 2 pl.: 1913, lii, 681.—**Siredey** (A.), **Lemaire** (H.) & **de Jong** (Mlle.). Méningite cérébro-spinale à pneumo-bacille de Friedlander. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 258-262.—**Symmers** (W. St. C.) & **Wilson** (W. J.). On three cases of cerebro-spinal meningitis associated, respectively, with Bacillus anthracis, Bacillus typhosus, and Bacillus enteritidis (Gaertner). J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 251-255, 1 pl. ——— Some points bearing on the bacteriology of cerebro-spinal meningitis. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 9-16.—**Tilmant** (A.) & **Carrieu.** A propos d'un cas de méningite cérébro-spinale à méningocoques à liquide clair. Montpel. med., 1916, xxxix, 145-147.—**Trémolières** (F.) & **Loew** (P.). Méningite cérébro-spinale aiguë et diplostreptocoque encapsulé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 677-680.—**Van den Branden.** Méningite cérébro-spinale provoquée par un streptocoque. J. de méd. int., Par., 1911, xv, 12-14.—**Vernoni** (G.). Alla batteriologia della meningite cerebro-spinale. Path. riv. quindicin., Genova, 1912,-13, v, 196-200.—**Vialard** & **Darleguy.** Considérations sur un cas de méningoépendymite méningococcique B cloisonnée par intermittence, compliquée de méningite sérique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1073-1077.—**Vlets** (H. R.). Meningococcus meningitis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924-25, viii, 1841-1853.—**Whiteside** (H. C.). The bacteriology of cerebro-spinal fever. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 53-65.—**Wiseman** (J. R.). A report of two cases of pneumococcus meningitis. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 174-176.—**Wollstein** (Martha). A comparative study of the diplococci occurring in epidemic cerebro-spinal-meningitis and posterior basic meningitis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 579-592, 1 pl.—**Worster-Drought** (C.) & **Kennedy** (A. M.). Cerebro-spinal fever: the mode of invasion by the meningococcus. Lancet, Lond., 1917, ii, 711-714.—**Zamboni** (G.). Sulla meningite cerebro-spinale da bacillo di Pfeiffer. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1911, ix, 346-365.—**Zeissler** (J.) & **Gassner** (G.). Die Diagnose des Meningococcus Weichselbaum und ihre Vereinheitlichung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1917, lxxxiv, 294-316.

Meningitis (Cerebrospinal, Blood and cerebrospinal fluid in).

Allochon (A.-P.-L.). *Le liquide céphalo-rachidien dans la méningite cérébro-spinale. 8°. Montpellier, 1916.

Rusca (F.). *Untersuchungen über die Haematologie der Meningitis cerebrospinalis epidemica. 8°. Bern, 1910.

Zand (G.). *Klinische Untersuchungen über das Verhalten des Blutes bei Meningitis cerebrospinalis epidemica, Meningitis tuberculosa und Meningitis purulenta non epidemica. [Zürich.] 8°. Berlin, 1908.

Berlin (E.) & **Kutscher** (F.). Untersuchungen von bei Meningitis cerebrospinalis epidemica gewonnener Lumbalflüssigkeit auf toxische Substanzen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxii, 506-510.—**Braga** (R.). L'arricchimento culturale del liquido cefalo-rachidiano nella diagnosi biologica della meningite cerebro-spinale epidemica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1916, 2. s., ix, 25-27.—**Clarke** (N. E.). Loculated meningitis; with the syndrome of Froin

Meningitis (Cerebrospinal, Blood and cerebrospinal fluid in)—continued.

in the spinal fluid. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xii, 173-186.—**Connal** (A.). A study of the cerebro-spinal fluid in the infective diseases of the meninges with special reference to cerebro-spinal fever. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iii, 152-206, 1 pl.—**Costantini** (G.). La meningite cerebro-spinale acuta abatterica a grandi cellule mononucleate. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 955-958.—**Danila** (P.). Sur une réaction du liquide céphalo-rachidien au cours des méningites. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 276.—**Di Donna** (A.). L'alcalinità del liquido rachidiano nella meningite cerebro-spinale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1919, xxii, 84.—**Di Giorgio** (G.). Rilievi di citologia ematica in alcuni casi di meningite cerebro-spinale. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 706-712.—**Dopter** (C.). Le liquide céphalo-rachidien dans la méningite cérébro-spinale épidémique. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 53-58.—**Dow** (W.). An investigation into the leucocytosis of epidemic cerebro-spinal meningitis. Lancet, Lond., 1909, i, 829-832.—**Halipré** (A.). Action nécrosante du liquide céphalo-rachidien dans la méningite cérébro-spinale. Rev. méd. de Normandie, Rouen, xi, 1910, 162-167.—**Hall** (D. G.). Cerebrospinal meningitis caused by acid in the blood. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 660.—**Hirsch** (J. E.). Xanthochromia of the spinal fluid in cerebrospinal meningitis. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xlvi, 570-578.—**Houston** (T.) & **Rankin** (J. C.). The diagnostic value of blood reactions in epidemic cerebrospinal fever and allied conditions. J. Roy. San. Inst., Lond., 1911-12, xxvii, 481-487.—**Izard** (L.). Éosinophilie du liquide céphalo-rachidien au cours d'une méningite cérébro-spinale. Par. méd., 1925, lvii, 170-172.—**Jacop** (F. H.). On the presence of sugar in the cerebro-spinal fluid from cases of meningitis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1097.—**Macgregor** (A. S. M.). On the occurrence of erythro-agglutinins and erythro-opsonins in the blood of certain cases of cerebro-spinal meningitis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 184-194.—**de Massary** (E.) & **Girard** (J.). Deux cas de méningite spinale avec coagulation massive et spontanée du liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 413-418.—**Mestrezat** (W.) & **Gaujoux** (E.). Analyses du liquide céphalo-rachidien dans la méningite cérébro-spinale à méningocoques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 364-366.—**Monzlols & Loiseleur.** Deux cas de méningococcémie sans méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 155-160.—**Netter** (A.) & **Debré** (R.). Liquide céphalo-rachidien limpide au cours des méningites cérébro-spinales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 866; 1009: lxvii, 252.—**Nowicka** (Hélène). De la valeur du taux des chlorures dans le liquide céphalo-rachidien pour le diagnostic des méningites. Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 726-738.—**Pisani** (S.). Ricerche ematologiche nella meningite cerebro-spinale epidemica, con particolare riguardo allo studio della formula leucocitaria. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1917, xviii, 25; 37.—**Robinson** (G. C.). The blood-pressure in epidemic cerebrospinal meningitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 482-490.—**Rusca.** Das Blutbild der Meningitis cerebrospinalis epidemica und dessen diagnostische und prognostische Bedeutung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1911, ciii, 235-244, 11 pl.—**Salebert & Louis.** Cytologie du liquide céphalo-rachidien dans la méningite cérébro-spinale; rôle phagocytaire des cellules endothéliales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 770-772.—**Sittig** (O.). Anhäufung von polynucleären Leukocyten um die Ganglienzellen bei epidemischer Cerebrospinalmeningitis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1911-12, viii, Orig., 14-19, 1 pl.—**Teissier** (P.). La pression artérielle dans la méningite cérébro-spinale aiguë à méningocoques. Cong. franç. de méd., Compt. rend., 1910, Par., 1911, xi, 27-29.—**Weil** (E.) & **Kafka** (V.). Weitere Untersuchungeu über den Hämolysingehalt der Cerebrospinalflüssigkeit bei akuter Meningitis und progressiver Paralyse. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1314-1318.—**Widal** (F.), **Lemierre** (A.) [et al.]. Epidémie d'états méningés avec liquide céphalo-rachidien clair et amicrobien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 270-289.

Meningitis (Cerebrospinal, Carriers of).

See **Meningococcus** (Carriers of).

Meningitis (Cerebrospinal, Causes and pathology of).

See, also, **Meningitis** (Cerebrospinal, Bacteriology of); **Meningitis** (Cerebrospinal, Transmission of).

Deshayes (J.). *Contribution à l'étude de la méningite cérébro-spinale otitique. 8°. Paris, 1907.

Lebsanft (A. K. F.). *Zur Histologie des Rückenmarks bei Meningitis cerebrospinalis epidemica. 8°. Tübingen, 1909.

Meningitis (Cerebrospinal, Causes and pathology of)—continued.

Ludwig (W.). *Ueber Veränderungen der Ganglienzellen des Rückenmarks bei der Meningitis cerebro-spinalis epidemica. 8°. Giessen, 1906.

Taves (A. W.). The etiology and diagnosis of epidemic cerebro-spinal meningitis. 8°. Providence, 1906.

Zambail (F.). *Pathologische Anatomie der Meningitis cerebrospinalis epidemica auf Grund einer im Frühjahr 1915 in Zürich beobachteten Epidemie. 8°. Zürich, 1916.

Acuña (M.) & **Casaubon** (A.). Sur les formes cloisonnées et ventriculaires à cavité close de la méningite cérébro-spinale épidémique. Arch. de méd. d. enf., Par., 1918, xxi, 169–198.—**Agazzi** (B.). Contributo all' anatomia patologica del tratto respiratorio superiore, dell' organo dell' udito e di alcune nervi craniani nella meningite cerebro-spinale di Weichselbaum. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1914, xxviii, 1–19.—**Berens** (T. P.). Report of two cases of cerebrospinal meningitis presenting no central nervous phenomena until shortly before death. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 666–671.—**Bloedhorn** (E.). Otogene Diplokokken-Meningitis mit vorwiegend spinalen Symptomen und rein eitrigem Lumbalpunktat; Heilung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 215–219.—**Boinet** & **Rouslacroix.** Lésions des centres nerveux dans la méningite cérébro-spinale épidémique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1115–1117.—**Bompiani** (G.). L'anatomia patologica della encefalite epidemica. Riv. ospedal., Roma, 1921, xi, 293–310.—**Claude** (H.) & **Lejonne** (P.). Les lésions concomitantes des centres nerveux dans les méningitis cérébro-spinales. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 473; 487.—**Claudius** (M.). Ein Fall von akuter, tödlich verlaufender Zerebrospinalmeningitis mit eigentümlicher Pathogenese und wohl bisher unbekannter Aetiologie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 519–525, 2 pl.—**Coles** (Ruth B.) & **Fuller** (S. C.). Purulent streptococcic cerebro-spinal meningitis from middle ear disease. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1912, xlvii, 597–603, 3 pl.—**Collignon** & **Malsonnet.** Méningite cérébro-spinale due à l'association du méningocoque et du streptocoque chez un malade atteint d'otite ancienne. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 421.—**Compton** (A.). Influence de quelques facteurs météorologiques sur l'apparition de cas de méningite cérébro-spinale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 742–744. ——— Méningite cérébro-spinale et météorologie. *Ibid.*, 1917, clxv, 73–75. ——— Études sur la méningite cérébro-spinale et ses facteurs météorologiques faites dans la région de Dorset (Angleterre). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1918, xxxii, 111–144. ——— Susceptibility to cerebrospinal meningitis in relation to age. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxxi, 241–244. ——— Outbreaks of cerebro-spinal fever in relation to atmospheric humidity; influence of the humidity of overcrowding. Lancet, Lond., 1919, ii, 151–154.—**Dickson** (W. E. C.). Cerebro-spinal meningitis; preliminary note on certain pathological findings and their bearing on treatment. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 454.—**Donaldson** (R.). A contribution to the study of the etiological factor in so-called cerebro-spinal fever. Lancet, Lond., 1915, i, 1333–1337.—**Embleton** (D.). Sphenoidal empyema and epidemic cerebro-spinal fever. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 7–10.—**Embleton** (D.) & **Peters** (E. A.). Cerebro-spinal fever and the sphenoidal sinus. Lancet, Lond., 1915, i, 1078.—**Fallas** (A.). Sinusite fronto-ethmoïdo-maxillaire avec méningite cérébro-spinale. Scalpel, Brux., 1923, lxxxvi, 65–70.—**Fennen** (W. F.) & **Kendall** (G. M.). Case of otitic cerebro-spinal meningitis; recovery. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 323.—**Fichera** (S.). Meningite cerebro-spinale ad inizio malariforme. Boll. d. clin., Milano 1920, xxxvii, 139–143.—**Fildes** (P.). Naso-pharyngeal infection at the onset of cerebro-spinal fever. Lancet, Lond., 1918, ii, 370; 567.—**Fontanel** (P.). L'incubation dans la méningococcie. Paris méd., 1925, lv, 587.—**Gaines** (L. M.). Epidemic cerebrospinal meningitis developing twenty-two hours after abdominal operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 558.—**Gamble** (M. F. H.). A contribution to the etiology of epidemic cerebro-spinal meningitis. Lancet, Lond., 1916, ii, 277–279.—**Ghon** (A.). Zur pathologischen Anatomie der Meningitis Weichselbaum und ihrer Diagnose. Prag. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 387–389.—**Gordon** (M. H.). Naso-pharyngeal infection at the onset of cerebro-spinal fever. Lancet, Lond., 1917, ii, 728: 1918, ii, 217; 603.—**Gregory** (H. L.). A case of acute cerebro-spinal meningitis of nasal origin. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 538.—**Gruber** (G. B.). Ueber den Charakter der Entzündung bei der Meningokokkenmeningitis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxviii, 216–226. ——— Epidemische Genickstarre (Meningitis meningococcica). Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, viii, 135–140.—**Guerrieri Paleotti** (G.). L'influenza delle variazioni meteorologiche sulla meningite cerebro-spinale.

Meningitis (Cerebrospinal, Causes and pathology of)—continued.

Ann. d'ig., Roma, 1924, xxxiv, 341–347.—**Hine** (T. G. M.). Naso-pharyngeal infection at the onset of cerebro-spinal fever. Lancet, Lond., 1918, ii, 434.—**Hutinel** (V.). Méningites aiguës, bénignes, épidémiques. Paris méd., 1912–13, ix, 81–87.—**Jaffé** (R.). Ueber einen Kombinationsfall von otogener und epidemischer Meningitis. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 345.—**Kelsch.** De la méningite cérébro-spinale épidémique; étude critique de sa pathogénie. Rev. d'hyg. Par., 1911, xxxiii, 1–55.—**de Kermabon** (R.). Les fumeur, et la méningite cérébro-spinale. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 227.—**King** (H. D.). The etiological and epidemiological irregularities of cerebro-spinal meningitis with some remarks as to carriers. N. Orl. M. & S. J., 1911–12, lxiv, 745–759. [Discussion], 786–789.—**Knauth.** Ein Beitrag zur Aetiologie der Genickstarre und darauf bezügliche Nutzanwendung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1144.—**Lemierre** (A.), **May** (E.) & **Portret** (S.). Méningococcémie avec localisation méningée tardive. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1103–1105.—**Leroy** (L.). On the etiology and pathology of epidemic cerebro-spinal meningitis. Memphis M. Month., 1913, xxxiii, 138–147.—**Levinger.** Meningitis cerebrospinalis epidemica und Mittelohreiterung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 35–44.—**Lewkowicz** (K.). Méningites méningococciques à forme ventriculaire. Arch. de méd. d. enf., Par., 1921, xxiv, 549–552. ——— Die epidemische Genickstarre ist ihrem Wesen nach keine Meningitis, sondern eine Chorioependymitis. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 410–419.—**Liebermeister** (G.) & **Lebsanft** (A.). Ueber Veränderungen der nervösen Elemente am Rückenmark bei Meningitis cerebrospinalis epidemica. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 914–916.—**Lochelongue** (J.). Sur la pathogénie des méningites cérébro-spinales. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 298.—**Löwenstein** (C.). Ueber die Veränderungen des Gehirns und Rückenmarks bei der Meningitis cerebrospinalis epidemica. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 282–330.—**McCullagh** (S.). Spontaneous recovery in cerebro-spinal meningitis of otic origin, with report of a case. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1916, xxii, 166–172.—**M'Donald** (S.). The pathology of epidemic cerebro-spinal meningitis. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1909–10, x, 161–168.—**M'Kenzie** (D.). Epidemic cerebro-spinal meningitis from the oto-laryngological standpoint. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 401–414.—**Meakins** (J. C.). Cerebro-spinal fever supervening upon (?) erythema nodosum. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 1111.—**Mühsam** (H.). Beiträge zur Pathologie und Therapie der Hirnhautentzündung, insbesondere der epidemischen Genickstarre. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1293,–1298.—**Neal** (Josephine B.). The work of the meningitis division of the research laboratory. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 215–222.—**Nobécourt** (P.) & **Paraf** (J.). Méningite cérébro-spinale chez un nourrisson; début par arthrite, mort par abcès du cerveau. Arch. de méd. de enf., Par., 1920, xxiii, 297–302.—**Peters** (E. A.). Note on the nasal conditions of cerebro-spinal meningitis. J. Laryngol., Lond., 1915, xxx, 267–269. ——— Sphenoidal sinus empyema in cerebro-spinal meningitis. *Ibid.*, 1920, xxxv, 11–13.—**Pizzini** (L.). I pidocchi nella epidemiologia della meningite cerebro-spinale epidemica. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. med., 212–228.—**Reverchon.** Méningite cérébro-spinale au cours d'une otite moyenne suppurée; diagnostic de la méningite otogène et de la méningite cérébro-spinale. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1914, xvii, 129–132.—**Rouget.** Etiologie de la méningite cérébro-spinale. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 67–74.—**Roussel** & **Fourcade.** Nouveau cas de méningite cérébro-spinale paludéenne. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1914, xxv, 115–118.—**Sauer** (W. E.). Epidemic cerebro-spinal meningitis with middle ear suppuration, resembling otitic meningitis. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1918, xiv, pt. 3, 430–437.—**Schmiegelow** (E.). Méningite cérébro-spinale purulente otogène guérie, associée à une pachyméningite interne mortelle (abcès sous-dural). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 5–16.—**Shaw** (H. L. K.). The cause of a sporadic case of cerebro-spinal meningitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xviii, 101–106.—**Sittig** (O.). Ueber das Vorkommen von fleckweisen Destrucktionsprozessen bei epidemischer Cerebrospinalmeningitis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxxiii, 294–300, 1 pl.—**Stern** (F.). Beitrag zur Pathologie der epidemischen Genickstarre. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lviii, 216–247, 2 pl.—**Sutherland** (H.). Etiology and prevention of cerebro-spinal fever. Lancet, Lond., 1915, ii, 862. ——— The etiology of cerebro-spinal fever. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 291.—**Ustvedt** (Y.). La méningite séreuse. Acta med. scandin., Kristiania, 1924, Suppl. No. 7, 370–376.—**Weill.** Diagnostic précoce et pathogénie de la méningite bacillaire. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 549–552.—**Wichels** (P.). Ein Beitrag zur Pathogenese der epidemischen Meningitis. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 682.—**Woringer** (P.). Méningites méningococciques à forme ventriculaire. Arch. de méd. d. enf., Par., 1921, xxiv, 159; 553.

Meningitis (Cerebrospinal, Complications and sequelæ of).

See, also, **Septicæmia** (Meningococcic).

Bellegarde (D.). *L'orchite de la méningite cérébro-spinale. 8°. Bordeaux, 1917.

Boisserie-Lacroix (M.-J.-M.-J.). *Troubles de la respiration et déterminations de l'appareil broncho-pleuro-pulmonaire au cours de la méningite cérébro-spinale méningococciques. 8°. Bordeaux, 1917.

Casabianca (H.). *Le purpura dans la méningite cérébro-spinale aiguë. 8°. Montpellier, 1917.

Clos (E.). *Des séquelles psychiques de la méningite cérébro-spinale. 8°. Paris, 1911.

Dauge (M.). *Les formes septicémiques de la méningite cérébro-spinale. 8°. Paris, 1921.

El-Dib (O.-I.). *Complications articulaires au cours d'une méningite cérébro-spinale. 8°. Genève, 1919.

Fauvet (A.). *Recherches des lésions viscérales dans la méningite cérébro-spinale. 8°. Paris, 1910.

Grivot (M.). *Contribution à l'étude des lésions du foie dans la méningite cérébro-spinale aiguë à méningocoques (séméiologie physique, étude anatomo-pathologique). 8°. Paris, 1912.

Schultz (W.). *Ueber das Exanthem bei der Meningitis cerebro-spinalis epidemica. 8°. Rostock, 1917.

Tagger (D.). *Les troubles psychiques dans la méningite cérébro-spinale à méningocoque. 8°. Bordeaux, 1918.

Verillotte Maixandeau (Mme Amélie-Adeline-Clémentine-Léonine). *Contributions à l'étude des complications cardio-vasculaires et mentales dans la méningite cérébro-spinale de l'adulte. 8°. Paris, 1916.

Abadie, Molin de Teyssieu & Labuchelle. Un cas de séquelles psychiques de méningite cérébro-spinale avec dyspnée chez un enfant de onze ans. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 561-564.—**Achard.** Méningite cérébro-spinale; méningococcémie et pyocéphalie. Rev. gén. de clin. et du thérap., Par., 1924, xxxviii, 193-198.—**Bacalogln & Erbiceanu.** Hémorrhagie intra-ventriculaire, syndrome de méningite cérébro-spinale, avec survivance de trente-huit jours. Bull. et mém. Soc. de méd. et nat. de Jassy, 1913, xxvii, 52-69.—**Bainton** (J. H.). Meningococcus meningitis with basal blockage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 189.—**Beijerman** (W.). Hydrocephalus bij nekkramp. Psychiat. en Neurol. Bl., Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 45-60.—**Billington** (R. W.). Spondylitis following cerebrospinal meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 683-686.—**Bittorf** (A.). Ueber septische Meningokokkeninfektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1085-1088.—**Blackfan** (K. D.). The early recognition of hydrocephalus in meningitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xviii, 525-536.—**Börnstein** (P.). Ein Fall von epidemischer Genickstarre bei allgemeiner Miliartuberkulose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916-17, lxxix, Orig., 172-176.—**Bonnamour** (S.). Méningite cérébro-spinale chez un tuberculeux. Lyon méd., 1912, cxviii, 1336-1338. —— Le purpura dans la méningite cérébro-spinale. *Ibid.*, 1920, cxxix, 893-906. —— Méningite cérébro-spinale avec purpura; le purpura méningococcique. *Ibid.*, 995.—**Bonnamour** (S.) & **Pollcard.** Méningite cérébro-spinale à forme foudroyante et à convulsions épileptiformes; guérison. *Ibid.*, 446-448.—**Boxer** (E.). Two cases of cerebro-spinal meningitis with right-sided hemiplegia. N. Zealand M. J., Wellington, 1918, xvii, 207-210.—**Carrieu, Derrien & Blayac.** Méningite cérébro-spinale et urémie convulsive; cas de méningite à méningocoques B avec hyperurémie et hyperchlorurémie. Montpel. méd., 1918, xl, 271-277.—**Cattaneo** (C.). Meningite cerebro spinale bloccata.. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1916-17, vi, 121-130.—**Cecil** (R. L.) & **Soper** (W. B.). Meningococcus endocarditis, with septicemia; its bearing on the mode of infection in epidemic cerebro-spinal meningitis. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1912, ix, 83-105.—**Challer** (J.) & **Schoen** (Mlle.). Méningites cérébro-spinale et tuberculeuse associées. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 352-355.—**Chauffard.** Hémorrhagie méningée et méningite cérébro-spinale. Clinique, Par., 1912, vii, 358-361.—**Cohen.** La méningite cérébro-spinale septicémique. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 385; 410; 428; 445.—**Cohen** (C.) & **Fitzgerald** (J. G.). A propos de la méningite cérébro-spinale septicémique. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 464-470.—**Cohn** (L.). Ueber Folgen der Erkrankung an Cerebrospinalmeningitis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 53-55.—**Comby** (J.) & **Condat** (Mlle.). Méningite cérébro-spinale avec arthrites à méningocoques. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 527-530. *Also* Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 117-120.—**Costa** (S.) & **Troisier** (J.). Epididymite tardive consécutive à une méningite cérébro-spinale provoquée par un paraméningocoque ayant les caractères fermentatifs du gonocoque. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1227-1229.—**Cruciana** (J. A.) & **Suárez** (A.). Una rara complicación de meningitis cerebro-espinal epidémica; artritis supurada de la articulación ericoaritenoidea. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 1145-1148.—**Davis** (H. J.). Progressive bilateral deafness following epidemic cerebrospinal meningitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 68-70.—**Debré** (R.). La méningite cérébro-spinale prolongée à forme cachectisante. Presse méd., Par., 1910, xviii, 665-669.—**Deglos.** Manifestations purpuriques dans le cours d'une méningite cérébro-spinale à allure septicémique. Lyon méd., 1917, cxxvi, 369-371.—**Denéchau** (D.). A propos de la méningite cérébro-spinale et de la méningo-coccémie. Arch. méd. d'Angers, 1924, xxviii, 117-122.—**Dessauer** (A.). Ueber Myelitis hämorrhagica bei Meningitis cerebrospinalis epidemica. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1911, ix, 154-165.—**Ducamp, Giraud** (G.) & **Blouquier de Claret.** Des hémorragies méningées au cours des méningites cérébro-spinales aiguës. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 471-473.—**Dumont** (J.) & **Baron.** Urétrite aiguë méningococcique au cours d'une méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1460-1463.—**Durand** (P.). Etiologie de l'herpes dans la méningite cérébro-spinale (présence du méningocoque dans les vésicules). Lyon méd., 1913, cxxi, 920-925.—**Eschbach** (H.) & **Lacaze** (H.). Méningite cérébro-spinale débutant par des troubles mentaux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 1024-1029.—**Etienne** (G.) & **Grosjean** (A.). Méningite cérébro-spinale et septicémie staphylococciques. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 129-132.—**Finley** (F. G.) & **Rhea** (L. J.). A case of meningococcus endocarditis and septicemia with late appearance of meningeal symptoms. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1912, xxvii, 381-389.—**Fitzgerald** (J. G.). Septicemic cerebro-spinal meningitis. Canad. J. M. & S., Toronto, 1913, xxxiii, 189-191.—**Forell** (A.). Klinische Beiträge zur Lehre von der Meningokokken-Meningitis mit besonderer Berücksichtigung der akut tödlichen Fälle. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1906-1908), 1910, xiv, 313-327.—**Fragale** (V.). Artrite meningococcica con meningite cerebrospinale frustra in un bambino di 10 mesi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 920-922.—**Gruber** (G. B.). Ueber Herzmuskelentzündung bei der Meningokokkenmeningitis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1915, lxi, 236-250, 1 pl. —— Ueber das Exanthem im Verlaufe der Meningokokkenmeningitis (Genickstarre). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxvii, 250-262.—**György** (P.). Herpes bei Meningokokkenmeningitis. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 916.—**Halipré** (A.). Méningite cérébro-spinale et paralysie infantile à début méningé. Normandie méd., Rouen, 1914, xxx, 267-269.—**Halipré** (A.) & **Delabrousse.** Sur un cas de méningite cérébro-spinale à marche aiguë. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, x, 153-159.—**Halstead** (A. E.). Internal hydrocephalus; puncture of the corpus callosum. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 489-493.—**Harvier** (P.) & **Schreiber** (G.). Hydrocéphalie ventriculaire, séquelle d'une méningite cérébro-spinale à méningocoques; rapports de l'hydrocéphalie et des méningites aiguës. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1911, xv, 98-105.—**Helman** (H.). Refractory or so-called fast cases of meningococcus meningitis. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 505-507.—**Herrick** (W. W.) & **Parkhurst** (G. M.). Meningococcus arthritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 473-481.—**Humes** (C. D.). Meningitis; neurologic manifestations. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 85-89.—**Johnson** (J. P.). A case of acute cerebro-spinal meningitis with severe choreiform movements. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 54-56.—**de Kleyn** (A.) & **Versteegh** (C.). Anomalies in patients who suffered from epidemic cerebro-spinal meningitis. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921-22, iii, 302-330, 2 ch.—**Klinkert** (H.). Epidemische cerebrospinaal meningitis en glycosurie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 259.—**Lacaze** (H.) & **Eschbach** (H.). Arthrite du genou avec épanchement et épididymite dans la méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 1029-1032.—**Lagane** (L.) & **Géry** (L.). Ependymite séreuse, séquelle de méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 13-19, 2 pl.—**Lagriffoul** (A.). Les accidents anaphylactiques dans la méningite cérébro-spinale. Montpel. méd., 1916, xxxix, 192-198.—**Lalgnel-Lavastine.** Des réactions glandulaires dans la méningite cérébro-spinale épidémique à méningocoques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 905-914. —— Ependymite purulente de la corne occipitale

Meningitis (Cerebrospinal, Complications and sequelæ of)—continued.

Meningitis (Cerebrospinal, Complications and sequelæ of)—continued.

du ventricule latéral et abcès juxta-épendymaire dans un cas de méningite cérébro-spinale épidémique. *Ibid.*, 914.—**Lamproutl** (G.). Contributo all' anatomia patologica dell' idrocefalo consecutivo a meningite cerebro-spinale epidemica. Pathologica, Genova, 1916–17, ix, 153–159.—**Lanceiin** (R.). Trois cas d'épididymite d'origine méningococcique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1052–1054.—**Latham** (J. R.). Epididymitis as a complication of meningitis; a study of twenty-four cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 175–177.—**de Lavergne** (Y.) & **Bize** (R.). Radiculo-poliomyélite, complication d'une méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1104–1107.—**Lemierre** (A.) & **Bernard** (E.). Graves lésions des centres nerveux au cours d'une méningite cérébro-spinale; syndrome cérébelleux et syndrome de Cl. Bernard-Horner d'un côté, hémiplégie avec troubles thermiques et vasomoteurs du côté opposé. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 453–457.—**Lemierre** (A.) & **Lantuéjoul** (P.). Parotidite, orchi-épididymite et thyroïdite au cours d'une septicémie méningococcique à forme de fièvre intermittente; réaction méningée discrète; diagnostic par la réaction agglutinante. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 515–520.—**Le Moine.** Sur un cas de méningite cérébro-spinale purulente et aseptique. Clinique, Par., 1912, vii, 41–43.—**Lereboullet** (P.) & **Cathala** (J.). Purpura et méningococcie. Paris méd., 1920, xxxii, 305–307.—**Leviseur** (A.). Case of abnormal adiposity following meningitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Stud. Dis. Child., 11.—**Mackarell** (W. W.). Malignant endocarditis as a complication of epidemic cerebrospinal fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 353–356, 2 pl.—**Marie.** Les amyotrophies liées à la paralysie spinale infantile. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 37–39.—**de Massary** (J.) & **Deigove** (R.). Hémorragie cérébelleuse et ramollissement cérébral latents chez un malade mort de méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 147–151.—**Merklen** (P.). Déterminations psychiques à prédominance maniaque au cours d'une méningite cérébro-spinale. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1815–1818.—**Morgan** (E. A.). Extensive purpuric eruptions in epidemic meningitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, x, 266–273.—**Netter** (A.). Les formes purpuriques de la méningite cérébro-spinale nécessité de l'emploi de sérums antiméningococciques polyvalents. Rev. de méd., Par., 1916–17, xxxv, 133–150, 1 pl.—**Pick** (L.). Histologische und histologisch-bakteriologische Befunde beim petechialen Exanthem der epidemischen Genickstarre. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 994–998.—**Renault** (J.) & **Cain** (A.). Preuves histologiques et bactériologiques de l'origine septicémique du purpura de la méningite cérébro-spinale. Ann. de méd., Par., 1920, vii, 114–121.—**Richardière** (H.) & **Merle** (E.). Des paralysies à type hémiplégique dans les méningites cérébro-spinales épidémiques des enfants. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 320–327.—**Rimbaud** (L.). Les épistaxis dans la méningite cérébro-spinale. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 905–907.—**Roger** (H.). Pyarthrose ankylosante du genou et de la hanche au cours d'une méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 225–229.—**Rouslacroix.** Méningite purulente à méningocoques; syndrome d'ataxie transitoire au cours de la convalescence. Marseille méd., 1911, xlviii, 401–407.—**Sabrazès** (J.). Les déterminations rénales méningococciques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 178–181. ——— Méningite cérébro-spinale méningococcique accompagnée de cholémie, d'azotémie, de purpura hémorragique, de ponctions lombaires sanglantes. *Ibid.*, 1919, xl, 194.—**Sabrazès** (J.) **De Grailly** & **Imbert** (G.). L'orchi-épididymite double méningococcique détermine-t-elle l'azoospermie? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1043.—**Sabrazès** (J.) & **Massias** (C.). Méningite cérébro-spinale méningococcique et néphrite chronique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 225–230.—**Sainton** (P.). Arthrite méningococcique de l'épaule à forme plastique ankylosante; manifestations pulmonaires et méningite consécutives; arthrite au genou postméningitique; conjonctivite et iridochoroïdite; incidents sérothérapiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 344–351. ——— Epilepsie consécutive à la méningite cérébro-spinale. *Ibid.*, 1918, 3. s., xlii, 368–372.—**Sainton** (P.) & **Maille** (J.). Les arthrites méningococciques, leur valeur révélatrice des méningites cérébro-spinales et leur importance au point de vue de la prophylaxie. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 427–430. ——— Les manifestations articulaires méningococciques. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 345–347.—**Sainton** (P.) & **Roullin** (P.). Hémorragie cérébelleuse et syndrome basedowiforme aigu, au cours d'une méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 711–714.—**Salebert.** Méningite cérébro-spinale épidémique, compliquée d'orchi-épididymite avec déférentite et vésiculite. *Ibid.*, 1910, 3. s., xxx, 65–70.—**Scherber** (G.). Ueber die Hauterscheinungen bei Meningitis cerebrospinalis mit besonderer Berücksichtigung des Herpes. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 511–517.—**Schwab** (S. I.). Postmeningitic dementia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 919–921.—

Meningitis (Cerebrospinal, Complications and sequelæ of)—continued.

Schwenke (Johanna). Ueber Meningitis cerebrospinalis epidemica mit hämorrhagischen Hautausschlägen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 318–320.—**Scott** (S. G.). Suprarenal hæmorrhage in cerebro-spinal fever. Lancet, Lond., 1917, i, 34.—**Serr** & **Brette.** Deux cas de parotidite au déclin d'une méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 962–965.—**Sharpe** (C. T.). Meningococcus meningitis with unusual purpuric manifestations; demonstrations of the diplococcus in the skin. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxiv, 659–663.—**Sicard** & **Foix.** Méningite cérébro-spinale avec séquelles poliomyélitiques pures. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 733–735.—**Simon** & **Jaquot.** Quelques causes de mort dans la méningite cérébro-spinale à méningocoques. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 724–726.—**Simonin.** Les séquelles de la méningite cérébro-spinale épidémique. Paris méd., 1910–11, i, 595–603.—**Sladen** (F. J.). Case of aerocyanosis following cerebrospinal meningitis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 22.—**Stenvers** (H. W.). Deformities in patients who have suffered from meningitis cerebrospinalis epidemica. Roentgenological-otological examination. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921–22, ii, 282–288.—**Sterling** (W.). Ueber chronische Myelitis als Folge der Cerebrospinalmeningitis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxxiv, 161–194.—**Stetten** (De W.) & **Roberts** (D.). Ventricular drainage by puncture of the corpus callosum in acute obstructive hydrocephalus due to epidemic cerebrospinal meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 244–247.—**Stone** (M. C.) & **Brown** (W. D.). Meningococcic endocarditis; report of case. *Ibid.*, 1286.—**Tapie** (J.) & **Bounhoure** (L.). Orchi-épididymite consécutive à une méningite cérébro-spinale; guérison rapide par la sérothérapie. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv (B), 323–327.—**Teissier** (P.). Les troubles fonctionnels et les lésions cardiaques de la méningite cérébro-spinale à méningocoques. J. méd. franç., Par., 1911, v, 244–252.—**Teissier** (P.) & **Duvoir** (M.). Le foie dans la méningite cérébro-spinale aiguë à méningocoques. Cong. franç. de méd., Compt. rend., 1910, Par., 1911, xi, 302–305.—**Triboulet** (H.). Les séquelles encéphaliques de la méningite cérébro-spinale; leur traitement préventif possible par la ponction et par l'injection de sérum intra-ventriculaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 65–68.—**Van Wart** (R. M.). Epidemic cerebrospinal meningitis; neurological aspects. N. Orl. M. & S. J., 1913–14, lxvi, 585–589.—**Vedel, Puech** & **Gondard.** Aphasie au cours et pendant la convalescence d'une méningite cérébro-spinale. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924–25, vi, 79–83.—**de Verbizier** (A.). Méningite cérébro-spinale et épilepsie essentielle; état de mal provoqué par l'évolution d'une méningite cérébro-spinale chez un épileptique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 589–591.—**Vigot.** A propos de deux cas de méningite cérébro-spinale épidémique; arthrites à méningocoques, accidents mortels d'anaphylaxie sérique. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1993–1996.—**Voisin** (R.) & **Paisseau** (G.). Contribution à l'étude des sequelles psychiques de la méningite cérébro-spinale épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 670–677.—**Wallgren** (A.). Méningite cérébro-spinale avec néphrite aiguë simulant l'urémie. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920, liii, 193–207.—**Weill** & **Mouriquand** (G.). Méningite cérébro-spinale purulente chronique, à forme cachectisante et convulsive. Lyon méd., 1912, cxviii, 947–950.—**Wilkins** (L.). An unusual sequel of meningitis; lesion of the conus medullaris. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxix, 67–69.—**Worster-Drought** (C.). Hydrocephalus complicating cerebro-spinal fever, and its treatment. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1920–21, i, 309–319.—**Zoeller** (C.). Méningite cérébro-spinale à réchutes; début sous forme d'une réaction méningée aseptique de longue durée; des variations de la glycorachie; l'aniso-glycorachie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1473–1478.—**Zylberlast-Zand** (Mme. Nathalie). Syndrome de Korsakoff au cours de la méningite cérébro-spinale épidémique. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 522–528. ——— La méningite cérébro-spinale épidémique chez les tuberculeux. *Ibid.*, 1924, xxxi, pt. 1, 311–315.

Meningitis (Cerebrospinal, Complications and sequelæ of, Aural).

Alt (F.). Die Taubheit infolge von Meningitis cerebro-spinalis epidemica. 8°. Leipzig & Wien, 1908.

Beck (O.). Alte Zerebrospinalmeningitis mit Taubheit und vestibulärer Unerregbarkeit der linken Seite bei erhaltenem Gehör und vestibulärer Ausschaltung der rechten Seite. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 389–391.—**Bonnet** (P.) & **Siméon.** Surdité et troubles labyrinthiques par méningite cérébro-spinale chez un jeune enfant traité intensivement par le sérum. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1925, iii, 471–474.—**Dufays.** La surdité consécutive à la méningite cérébro-spinale épidémique. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 273–296.—**Fraser** (J. S.).

Meningitis (Cerebrospinal, Complications and sequelæ of, Aural)—contd.

Meningitic neuro-labyrinthitis and tumors of the eighth nerve. Edinb. M. J., 1921, n. s., xxvii, 222–227.—**Gradenigo** (G.). La sordità nella meningite cerebro-spinale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 265–271.—**Mauthner** (O.). Zur Kenntnis der Schwerhörigkeit und Ertaubung nach Meningitis cerebro-spinalis epidemica. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 1385–1392.—**Roger** & **Baldenweck.** Les complications auriculaires au cours d'une épidémie de méningite cérébro-spinale. Ann. de méd., Par., 1914–15, ii, 595–604.—**Ruttin** (E.). Verlust der Vestibularreaktion bei erhaltener Cochlearfunktion bei Meningitis cerebrospinalis epidemica. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 486–488.—**Ryland** (A.). Complete bilateral abolition of acoustic and vestibular reactions following cerebro-spinal fever. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Otol., 37.—**Sainton.** Quelques suites nerveuses de la méningite cérébro-spinale. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 659.

Meningitis (Cerebrospinal, Complications and sequelæ of, Ocular).

Wohlmann (Mme. Edelina) [née Schapiro] *Des paralysies oculaires au cours de la méningite cérébro-spinale épidémique. 8°. Montpellier, 1914.

Anargyros (E.). Augenkomplikationen bei epidemischer Cerebrospinalmeningitis (Serotherapie). Arch. f. Augenh., Wiesb., 1911, lxx, 17–26.—**Auglada** & **Roger.** Un cas de méningite cérébro-spinale avec paralysie du moteur oculaire externe droit, persistant après guérison de la méningite. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 278–284.—**Cayrel.** Méningite cérébro-spinale épidémique suraiguë mortelle avec ophtalmie double. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 689–693.—**Daulnoy** (R.). Un cas d'hypopion et d'irido-cyclite au cours d'une méningite cérébro-spinale. Clin. opht., Par., 1921, xxv, 391–393.—**ten Doeschate** (G.). Augenstörungen bei Meningitis cerebrospinalis epidemica. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 399.—**Fernández** (F. M.). Un caso de queratitis herpética febril ocurrido durante el curso de la meningitis cerebro-espinal epidémica. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1920, xxv, 237–240.—**Ginsberg** (S.) & **Dessauer** (P.). Meningitis cerebro-spinalis acuta purulenta (epidemica?) mit Hemianopsie und hemianopischer Pupillenreaktion. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 33–43.—**Lavagna** (G.). L'oftalmologia nei suoi rapporti colla patologia generale; contributo allo studio della meningite cerebro-spinale epidemica e delle sue sequele tardive oculari. Gior. d. Accad. di med. di Torino, 1918, 4. s., xxiv, 214–232.—**Lechler** (A.). Reflektorische Pupillenstarre nach epidemischer Cerebrospinalmeningitis. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1923, xciii, 9.—**McLean** (S.) & **Gilmartin** (H. A.). Cerebrospinal meningitis with purulent iridochoroiditis with recovery. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 603–607.—**Metz-Klok** (R.). Hyalitis und Thrombose der Zentralvene bei Meningitis cerebrospinalis epidemica. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxiii, 379–385.—**Natale** (A.). Un caso de iridociclitis bilateral en una meningitis cerebro-espinal. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de Oftalmol., 145–150.—**Netter** (A.). Observation de méningite cérébro-spinale compliquée de cécité; retour de la vision chez trois enfants atteints de cécité après la méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 274–280.—**Pillat.** Metastatische Keratitis nach Meningitis cerebrospinalis epidemica. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922–23, xlix, 291–293.—**Salzes.** Paralysie du droit interne d'un œil, au décours d'une méningite cérébro-spinale. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1925, xix, 228–230.—**Sinclair** (W.). The ocular complications of cerebro-spinal fever. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1919, xxxix, 233–239.—**Souques** & **Bollack.** Etat méningé avec polynucléose céphalo-rachidienne, suivi d'hémianopsie durable. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 632–637.—**Terrien** (F.). Des troubles oculaires au cours des méningites cérébro-spinales. Clinique, Par., 1910, v, 563–566.—**Terrien** (F.) & **Bourdier.** Les troubles oculaires immédiates dans l'épidémie actuelle de méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1300–1303. ——— Lésions des tractus optiques dans les méningites cérébro-spinales épidémiques. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 196–217, 2 pl.—**Vinsonneau.** Lésions oculaires dans la méningite cérébro-spinale épidémique. *Ibid.*, 1914, xxxiv, 349–355.—**Weakley** (A. L.). Metastatic endophthalmitis in a case of cerebro-spinal meningitis. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 47.—**Zarzycki** (P.). Des complications oculaires et auriculaires de la méningite cérébro-spinale. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 748. ——— Des complications oculaires de la méningite cérébro-spinale. Arch. d'opht., Par., 1918, xxxvi, 240–248.—**Zerbino** (V.). Sobre complicaciones oculares infecciosas de la meningitis. Pediatria españ., Madrid, 1917, vi, 246.—**Zweig** (H.). Metastatische Ophthalmie bei Meningitis epidemica. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2121.

Meningitis (Cerebrospinal, Diagnosis and semeiology of).

See, also, **Meningitis** (Cerebrospinal, Blood etc., in).

Raisin (G.). *Eléments de prognostic dans la méningite cérébro-spinale. 8°. Lyon, 1918.

Vonessen (F.). *Zur Diagnose der Meningitis cerebrospinalis epidemica. (Das Initialexanthem bei Meningitis cerebrospinalis epidemica.) 8°. Bonn, 1919.

Andruetto. Forme atipiche di meningite cerebro-spinale e caratteri diagnostici del liquido lombare. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 417–420.—**Ascoli** (M.). Diagnosi e cura della meningite cerebrospinale epidemica. Folia med., Napoli, 1915, i, 297–307.—**Babès** (A.) & **Babès** (A. A.). La réfractrométrie du liquide céphalo-rachidien, sa valeur pour le diagnostic des méningites aiguës. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 467–469.—**Barnes** (N. P.). Cerebrospinal meningitis: some atypical manifestations and a new diagnostic aid. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 795–804.—**Beckerich** (A.). Diagnostic bactériologique pratique de la méningite cérébro-spinale. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 537–543.—**Bell** (A. S. G.). Cerebro-spinal meningitis; a clinical method of determining the type of the infecting meningococcus. Lancet, Lond., 1919, i, 887.—**Bell** (A. S. G.) & **Harmer** (I. M.). A quick method of diagnosing the type of meningococcus in cases of cerebrospinal fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxii, 400–402.—**Bonnel** & **Joltrain** (E.). Méningites cérébro-spinale latentes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 75–80.—**Bourdinière.** Etude sur la précipitoré-action pour le diagnostic de la méningite cérébro-spinale. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1910, xix, 169–172.—**Braga** (R.). L'arricchimento culturale del liquido cefalo-rachidiano nella diagnosi biologica della meningite cerebro-spinale epidemica. Riv. d'ig. e san pubb., Parma, 1916, xxvii, 273–275.—**Broers** (C. W.) & **Smit** (J.). De bacteriologische diagnose der epidemische cerebrospinal-meningitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 1177–1183.—**Bruynoghe** (R.). Le diagnostic de la méningite cérébro-spinale par le procédé de déviation du complément. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]. 1. Abt., Jena, 1911, lx, Orig., 581–588.—**Carter** (A. H.). An analysis of symptoms in cerebro-spinal fever; based on one hundred cases of epidemic meningitis chiefly due to the meningococcus. Lancet, Lond., 1919, i, 1065–1068.—**Cassella** (M.). Sul valore diagnostico della precipito-reazione nella meningite cerebro-spinale epidemica. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1273–1277.—**Cassoutte** (E.) & **Raybaud** (J.). Un cas de réaction méningée latente de nature méningococcique, décelée seulement par la ponction lombaire. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 108–111.—**Cazamian** (P.). Contribution à l'étude du syndrome urologique de la méningite cérébro-spinale à méningocoque de Weichselbaum. Ann. de méd., Par., 1915–16, iii, 383; 576.—**Cohen.** De l'emploi de la réaction de fixation de Bordet-Gengou pour le diagnostic de la méningite cérébro-spinale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 791.—**Cohen** (M. B.) & **Fleming** (J. S.). The diagnosis of epidemic meningitis and the control of its treatment by rapid bacteriologic and serologic methods. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 337–341. *Also* reprint.—**Collignon** & **Pilod.** La précipito-réaction dans la méningite cérébro-spinale: sa valeur diagnostique. Presse méd., Par., 1911, xix, 732.—**Collins** (J. R.). Clinical notes on cerebro-spinal meningitis. Clin. J., Lond., 1915, xliv, 289–293.—**Conca** (P.). Contributo all' ematologia e alla citodiagnosi nella meningite cerebro-spinale epidemica. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . . di Milano, 1909, iv, 50–61.—**Conford** (G. J.). Some clinical varieties of cerebro-spinal fever. Clin. J., Lond., 1917, lxvi, 76–80.—**Conte** (G. G.). Ricerche di laboratorio nella diagnosi specifica della meningite cerebro-spinale epidemica. Ann. di med. nav., Roma, 1916, ii, 280–290.—**Conti** (A.). I nuovi metodi di diagnosi e di cura della meningite cerebro-spinale epidemica. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 163–169.—**Costa** (S.). Sur le diagnostic et le pronostic microbiologiques de la méningite cérébro-spinale épidémique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 742–744.—**Cottle** (G. F.). Early diagnosis of cerebrospinal meningitis—report of 10 cases. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 65–70.—**Coyon** (A.). Le signe des sterno-cléido-mastoïdiens; sa valeur séméiologique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 132–135.—**Debré** (R.). Les principaux caractères cliniques de la méningite cérébro-spinale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 385–389.—**Delcourt** (A.). Méningite cérébro-spinale et méningite tuberculeuse; difficulté du diagnostic différentiel; utilité de la ponction lombaire. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 495–498.—**De Nunno** (R.). Contributo sul valore di alcuni metodi di laboratorio per la diagnosi e la prognosi della meningite cerebro-spinale epidemica. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 872–875.—**Dopter.** Diagnostique bactériologique de la méningite cérébro-spinale épidémique. Paris méd., 1911-12, ii, 211–215.—**Dopter** (C.) & **Boldin** (L.). Les symptômes et le diagnostic de la méningite

Meningitis (Cerebrospinal, Diagnosis and semeiology of)—continued.

cérébro-spinale épidémique. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 55–63.—**Dopter** (C.) & **Dujarric de la Rivière** (R.). Données nouvelles sur le diagnostic bactériologique de l'infection méningococcique. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xix, 1–19.—**Dopter** (C.) & **Pauron.** Diagnostic bactériologique des méningites cérébro-spinales à méningocoques et à paraméningocoques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 1217–1222. ——— La saturation des bactériolysines appliquée à la différenciation du méningocoque et des paraméningocoques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 292–294.—**Elliott** (T. R.) & **Kaye** (H. W.). A note on purpura in meningococcal infections. Quart. J. Med., Oxford, 1917, x, 361–366, 1 pl.—**Enrico** (B.). Sulla meningite cerebro-spinale acuta. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 211–213.—**Escardó y Anaya** (V.). El seudo signo de Kernig. An. Fac. de med., Montevideo, 1923–24, ix, 720–727, 3 pl.—**Fohanno** (C.) & **Chevrel** (F.). A propos d'un cas de méningite cérébro-spinale; diagnostic bactériologique; précipito-réaction. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1909, xviii, 105–108.—**Gasperini** (U.). La precipito-reazione nella diagnosi della meningite cerebro-spinale epidemica. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 1351–1356.—**Gradenigo** (G.). La sordità nella meningite cerebro-spinale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 235–240.—**Gruber** (G.). Ueber das Exanthem im Verlaufe der Meningokokkenmeningitis. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 506.—**Grysez** (V.). Nouveau procédé de diagnostic de la méningite cérébro-spinale par inoculation intrarachidienne du liquide de ponction au cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 369–371.—**Guillain** (G.). Un réflexe contralatéral de flexion du membre inférieur après compression du muscle quadriceps fémoral dans les méningites cérébro-spinales et les réactions méningées aiguës. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 711–713.—**Hebhouse** (E.). The diagnosis of cerebro-spinal fever. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 419.—**Herzog.** Zur Diagnose der epidemischen Genickstarre. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1087.—**Higier** (H.). Zur Symptomatologie und Prognose der selteneren Formen epidemischer cerebrospinaler Meningitis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxxv, 318–329.—**Horder** (T. J.). Cerebrospinal fever; symptomatology and diagnosis. Practitioner, Lond., 1915, xciv, 636–652.—**Hutinel.** Diagnostic entre la méningite cérébro-spinale et la méningite tuberculeuse; importance de la ponction lombaire. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 203–209.—**Kerr** (LeG.). Diagnostic significance of rigidity of the neck muscles in children. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 350–354.—**King** (W. W.). Early diagnosis of cerebrospinal meningitis by the examination of stained films; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 2048–2050.—**Lafora** (G. R.). Nouvelles observations sur la pathogénie d'un nouveau symptôme des méningites. Rev. de méd., Par., 1921, xxxviii, 366–369.—**Lagriffoul** (A.). Des indications fournies par l'examen cytobactériologique du liquide cephalo-rachidien dans la méningite cérébro-spinale. Montpel. méd., 1916, xxxix, 148–153.—**Laroche** (G.) & **Pignot** (J.). Le sucre du liquide céphalo-rachidien dans les méningites aiguës. Paris méd., 1917, xxi, 293–298.—**Lattanzo** (V. A.). Le forme atipiche della meningite cerebro-spinale epidemica. Riv. med., Milano, 1921, xxix, 114; 129; 145.—**Lemoine, Gæhlinger** & **Tilmant.** Diagnostic de la méningite cérébro-spinale à méningocoques par la précipito-réaction. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 704–706.—**Letulle** & **Lagane** (L.). A propos de la réaction de précipitation de Vincent; précipitation spontanée après séjour à l'étuve du liquide céphalo-rachidien de méningite cérébro-spinale à méningocoques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 758.—**Louis** (J.). Sur la précipito-réaction de Vincent dans la méningite cérébro-spinale. *Ibid.*, 814–816.—**Lundie** (A.), **Thomas** (D. J.) & **Fleming** (S.). Cerebro-spinal meningitis; diagnosis and prophylaxis. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 493.—**Lyons** (R.). Cerebro-spinal meningitis with special reference to certain signs or measures. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 87–91.—**Manfredi.** Superiorità dell' esame culturale in confronto di quello diretto del liquido spinale per la diagnosi della meningite cerebro-spinale epidemica. Cron. d. clin. med. di Genova, 1920, xxvi, 161–164.—**Mann.** Klinische Beobachtungen bei Genickstarre. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1911–1915.—**Martínez Domínguez** (M.). Diagnóstico bacteriológico de la meningitis cerebro-espinal epidémica. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1921, xxv, 172–199.—**de Massary** (E.) & **Tockmann** (L.). Méningite cérébro-spinale à rechute tardive; symptômes psychiques et organiques simulant la paralysie générale pendant la convalescence. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 480–484.—**Maymone** (B.). Sul valore di alcune reazioni e dell' esame citologico del liquido cefalorachidiano nella diagnosi di meningite cerebro-spinale epidemica. Igiene mod., Genova, 1917, x, 97–105.—**Monteleone** (R.). Ricerche sul liquido cefalo rachidiano nella febbre petecchiale. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1009–1012.—**Moses** (A.). Diagnostico bacteriologico da meningite cerebro-espinhal epidemica. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 185.—**Moussous** (A.). Diagnostic différentiel de la méningite méningococcique et de la méningite cérébro-spinale otitique. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 427–429. ——— Diagnostic differentiel de la méningite cérébro-spinale et de la poliomyélite épidémique, de la paralysie infantile et de l'encéphalite de l'enfance. Arch. de méd. d. enf., Par., 1911, xiv, 1–14.—**Nammack** (C. H.). A case of meningococcus meningitis; diagnosis by means of complement fixation. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 459.—**Nelli** (L.). Sulla sintomatologia della meningite cerebro-spinale epidemica. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 307–309.—**Nordman** & **Robin.** Formes atypiques de méningite cérébro-spinale. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 461–474.—**Northup** (W. P.). New reflex signs in meningitis diagnosis. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1912, ix, 605.—**Orticoni** (A.). Le pronostic cytologique et bactériologique de la méningite cérébro-spinale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 602–604.—**Paleani** (O.). Sulla diagnosi batteriologica e sulla sieroterapia della meningite cerebro-spinale epidemica. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1205–1211.—**Pratt** (C. C.). Differential diagnosis between anterior poliomyelitis, epidemic cerebrospinal meningitis, and tuberculous meningitis. Minnesota Med., St. Paul, 1918, i, 224.—**Recio** (A.). Diagnóstico bacteriológico y serológico de la meningitis cerebro-espinal epidémica. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1916, xxi, 395–416.—**Rentoul** (J. L.). Recognition of epidemic cerebro-spinal fever. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1044.—**Roberts** (E. H.) & **Ford** (Alma P.). A case of cerebro-spinal fever simulating acute nephritis with uraemic convulsions. *Ibid.*, 998.—**Romano** (B.). Siero-reazioni nella meningite cerebro-spinale. Pediatria, Napoli, 1916, 2. s., xxiv, 728–732.—**Sailer** (J.). Epidemic cerebrospinal meningitis; diagnosis and treatment based on observations in the army. Penn. M. J., Athens, 1919–20, xxiii, 250–255.—**Sainton** (P.). Les aspects cliniques de la méningite cérébrospinale à son début, chez l'adulte. Rev. gen. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 785–788. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1917, cliv, 367–369.—**Sainton** (P.) & **Huriez** (C.). Le réflexe oculo-cardiaque dans la méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxix, 561.—**Salus** (G.). Die Hämolysinreaktion (Weil-Kafkasche Reaktion) der Zerebrospinalflüssigkeit bei Meningitis. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1193–1195. ——— Die Hämolysinreaktion (Weil-Kafkasche Reaktion) als Hilfsmittel der Meningitisdiagnose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 970–975.—**Sampietro** (G.). Sulla reazione delle precipitine specifiche nel liquido cefalo-rachidiano dei meningitici. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 1067–1069.—**Sharpe** (C. T.). Meningococcus meningitis with unusual hemorrhagic manifestations and demonstration of the diplococcus in the skin. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 641–648.—**Shearer** (C.) & **Parsons** (T. R.). The reaction of the spinal fluid during cerebro-spinal fever. Quart. J. Med., Oxford, 1920–21, xiv, 120–124.—**Sormani** (B. P.). De diagnose van meningitis cerebro-spinalis epidemica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 501.—**Suzuki** (C.) & **Shinomiya** (S.). Untersuchung über die Beschaffenheit des Serums bei der epidemischen Cerebrospinalmeningitis und die diagnostische Verwendbarkeit desselben. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1924, No. 244, 1.—**Symonds** (C. P.). The pre-meningitis rash of cerebro-spinal fever. Lancet, Lond., 1917, ii, 86.—**Tapie** (J.). Les conditions du diagnostic précoce de la méningite cérébro-spinale; méningococcie atténuée préméningitique. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1918, xxix, 30–33.—**Tedeschi** (G.). Un caso di cripto-meningite cerebro-spinale cronica da meningococco diagnosticato con la prova di Sainton e Schulman. Studium, Napoli, 1922, xii, 172–175.—**Thayer** (A. E.). Cerebro-spinal meningitis, symptoms and diagnosis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913–14, vi, 253–259.—**Tulloch** (W. J.). A study of the mechanism of the agglutination and absorption of agglutinin reaction, together with an examination of the efficacy of these tests for identifying specimens of the meningococcus isolated from 354 cases of cerebro-spinal fever. J. Hyg., Cambridge, 1918–18, xvii, 316–349.—**Viganò** (L.). Intorno al valore dei metodi diagnostici nella meningite cerebrospinale. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1917, i, 85–91.—**Vincent** (H.). Diagnostic de la méningite cérébro-spinale à méningocoques par la précipito-réaction. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 326–332. ——— Remarques sur le précipito-diagnostic de la méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1229.—**Vincent** (H.) & **Bellot.** Nouvelles recherches sur le précipito-diagnostic de la méningite cérébro-spinale. *Ibid.*, 952–961.—**Wallgren** (A.). Quelle valeur doit-on attribuer au syndrome de Froin au cours d'une méningite cérébro-spinale épidémique? Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920, liii, 303–317.—**Wesson** (M. B.). Epidemic cerebrospinal meningitis with a description of some atypical symptoms. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 607–609.

Meningitis (Cerebrospinal, Experimental).

Amoss (H. L.) & **Eberson** (F.). The passage of meningococcic agglutinins from the blood to the spinal fluid of the monkey. J. Exper. M., N. Y., 1919, xxix, 597–603. ——— Experiments on the mode of infection in epidemic menin-

Meningitis (Cerebrospinal, Experimental)—continued.

gitis. *Ibid.*, 605-618.—**Debré** (R.). Inoculations expérimentales du diplocoque de Weichselbaum contenu dans le liquide céphalo-rachidien de méningitiques; péritonite visqueuse à méningocoque chez le cobaye jeune; méningite éphémère chez le chien. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, 402-414.—**Dunn** (C. H.). Animal experimentation in relation to epidemic cerebrospinal meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 259-265.— **Felton** (L. D.). Analysis of cerebrospinal fluids of cats with meningeal infections. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1919, xxx, 242-246. *Also* reprint.—**Flateau** (E.) & **Handelsman** (J.). Experimentelle Untersuchungen zur Pathologie und Therapie der Meningitis cerebrospinalis epidemica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxxi, 1-156, 8 pl.— **Karbowski** (B.). Experimentelle Untersuchungen über Labyrintherkrankung und deren Beziehung zur Meningitis. *Ibid.*, 157-165.

Meningitis (Cerebrospinal, History and statistics of).

Dopter (C.). Epidémiologie de la méningite cérébro-spinale. 8°. Paris, 1918.

Abetti (A.) & **Daniel** (G.). Méningite cérébro-spinale au Congo belge. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 779-784.—**Billet** (J.). Epidémiologie de la méningite cérébro-spinale. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1914, viii, 455-461.—**Böwing** (H.). Die übertragbare Genickstarre in Erlangen vom Jahre 1888-1923; Hinweise auf die Entstehung der Krankheitszeichen durch Schädigungen im vegetativen Nervensystem. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 644-646.—**Butler** (E. N.). Cerebro-spinal meningitis, with notes on two epidemics. Lancet, Lond., 1915, i, 692-696.— **Cassella** (M.). Osservazioni epidemiologiche e indagini di laboratorio sulla meningite cerebro-spinale epidemica. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 119-128.—**Cerebro-spinal** meningitis in Cleveland, 1917. Cleveland M. J., 1917, xvi, 608-611.—**Chalmers** (A. J.) & **O'Farrell** (W. R.). Preliminary remarks upon epidemic cerebrospinal meningitis as seen in the Anglo-Egyptian Sudan. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915-16, xix, 101; 117, 2 pl.—**Dowling** (O.). The present status of epidemic cerebro-spinal-meningitis in Louisiana. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxv, 817-823.— **DuBois** (Phebe L.) & **Neal** (Josephine B.). Summary of four years of clinical and bacteriologic experience with meningitis in New York City. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, ix, 1-16.—**Ferron** (M.). La première description de la méningite cérébro-spinale épidémique par Louis Lespès, 15 mars, 1838. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 551-553.—**Fischer** (F.). Erfahrungen bei einer Genickstarreepidemie. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 588 (Inn. Med., No. 188, 465-494).—**Fitzgerald** (J. G.). Cerebro-spinal meningitis in Ontario. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1916, xli, 286-291.—**Goldschmidt.** Epidémie de méningite cérébro-spinale à Strasbourg en 1840 et 1841. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., 1923, xvii, 176-186.—**Guilford** (H. M.). The decline in cerebrospinal meningitis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1923-24, xxii, 271.—**Henseval** (M.) & **Bruynoghe** (R.). Aperçu sur la distribution géographique de la méningite cérébro-spinale; données générales sur les épidémies. Bull. du serv. de santé [etc.], Brux., 1910, 38-45, 1 pl.—**Hill** (H. W.) One hundred per cent recoveries in cerebro-spinal meningitis. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 12-16.—**Lesné** (E.) & **Debré** (R.). Epidémiologie de la méningite cérébro-spinale. Clinique, Par., 1911, vi, 289-292.—**McSorley** (F. W.). Notes on an epidemic of cerebro-spinal meningitis. Albany M. Ann., 1920, xli, 55-57.—**Marañón** (G.) & **Ruiz y Falcó** (A.). Sobre la meningitis cerebro-espinal contagiosa en España. Rev. clín. de Madrid, 1913, ix, 121; 166.— **Mayer** (G.) & **Waldmann** (A.). Ueber Genickstarre in München. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 475-480.—**Merelli** (L.). Osservazioni epidemiologiche sulla meningite cerebro-spinale. Igiene mod., Genova, 1918, xi, 145-159.—**Monti** (G.). Qualche considerazione sull' epidemiologia della meningite cerebrospinale da meningococco. Riv. d'ig. e san. pubb., Parma, 1918, xxix, 109-117.—**Ogan** (M. L.). Cerebrospinal meningitis; its occurrence in New York City during half a century; reference to some recent literature. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 524.—**Olitsky** (P. K.). Experiences with a recent epidemic of meningococci meningitis among a Chinese civil population. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiii, 380-394. ——— Report on the investigations of the outbreak of epidemic meningitis in Hongkong. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1919, xxii, 34; 43; 66.—**Pizzini** (L.). Sull' epidemiologia della meningite cerebro-spinale. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. o biol., Milano, 1914-15, iv, 282-285.—**Reece** (R. J.). Statement on the prevalence of cerebro-spinal fever in the civil population of England and Wales during the years 1915 and 1916. Rep. Local Gov. Bd., Lond., 1917-18, xlvii, Suppl., 46-63, 3 ch. ——— Notes on the prevalence of cerebrospinal fever among the civil population of England and Wales during the last four months of the year 1914 and the first six months of the year 1915. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 555-568.—**Richardlère** (H.) & **Lemaire** (J.). Historique bactériologique de la méningite cérébro-spinale. Monde méd., Par., 1910, xx, 577-581.—**Rimbaud** (L.). Une épidémie de méningite cérébro-spinale. Montpel. méd., 1909, xxix, 1;

Meningitis (Cerebrospinal, History and statistics of)—continued.

25. ——— La mortalité dans la méningite cérébro-spinale *Ibid.*, 153-155.—**Robey** (W. H.) & **Saylor** (H. L.) [et al.]. Clinical and epidemiological studies on epidemic meningitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 317-336.—**Royster** (L. T.) & **McDowell** (W. P.). Outbreak of meningitis at Norfolk, Va. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 93-97.—*Also* reprint.—**Sestini** (L.). Osservazioni epidemiologiche e ricerche di laboratorio nella meningite cerebro-spinale epidemica. Ann. di med. nav., Roma, 1916, ii, 268-279.—**Spick** & **Lévy** (L.). A quelle remonte la première description de la méningite cérébro-spinale épidémique? Bull. méd., Par., 1999, xxiii, 705-717.—**Thomsen** (O.). Neuere epidemiologische Untersuchungen über Meningococceninfektion. Seuchenbekämpfung, Wien, 1925, ii, 10-20.—**de Verbizier** (A.). La méningite cérébro-spinale épidémique et ses acquisitions récentes. Rev. gén. de path. de guerre, Par., 1916-17, i, 37-82.—**Weaver** (T.). Report of an epidemic of cerebrospinal meningitis in an institution. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913-14, vi, 259-262.

Meningitis (Cerebrospinal, Prevention of).

See, also, **Meningococcus** (Carriers of).

Aaser (E.). [Prophylactic vaccination against epidemic cerebro-spinal meningitis.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1917, xxxvii, 174-177.—**Atkinson** (A.). Prevention of cerebrospinal fever. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 11.—**Babeş** (V.). La prophylaxie et la lutte contre la méningite cérébro-spinale. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1919-20, vi, 171-176.—**Bellei** (G.). La profilassi della meningite cerebro-spinale epidemica in rapporto alle attuali cognizioni. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1916, xxxviii, 198-201.—**Black** (J. H.). Prophylactic vaccination against epidemic meningitis; a supplementary note. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2126.—**C** (J.). Méningite cérébro-spinale et désinfection. Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xix, 644-648.—**Carapelle** (E.). Sulla profilassi della meningite cerebro-spinale. Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 65-80, 2 pl.—**Coulomb.** Prophylaxie de la méningite cérébro-spinale. Montpel. méd., 1916, xxxix, 45-49.— **Di Donna** (A.). Contributo alla profilassi della meningite cerebro-spinale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 22-27.—**von Ezdorf** (R. H.). Epidemic cerebrospinal meningitis; information relative to the prevention of its spread and the management of cases. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 888-892.—**Flexner** (S.). Control of meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 638. *Also* reprint.— **France.** Ministère de la guerre; prophylaxie et traitement de la méningite cérébro-spinale. J. d'hyg., Par., 1914, xl, 12-16.—**Fromme** & **Hacken.** Beurteilung von Umgebungsuntersuchungen und Meningokokkenträgern bei Bekämpfung der übertragbaren Genickstarre. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxii, 243-278.—**Gates** (F. L.). A report of antimeningitis vaccination and observations on agglutinins in the blood of chronic meningococcus carriers. J. Exper. M., Balt., 1919, xxix, 449-474, 2 pl.— **Guimarães** (C. E.). Prophylaxia da meningite cerebro-espinhal epidemica no exercito. Rev. d. med. & hyg. mil., Rio de Jan., 1922, viii, 4-14.—**Heukel.** Die amtsärztliche Bekämpfung übertragbare Krankheiten; gemeinverständliche Belehrung über die Genickstarre. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 231-233.—**King** (H. D.). The prophylaxis of cerebrospinal meningitis; with some observations as to carriers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 403-405.—**Maréchal** (Mlle.). Prophylaxie de la méningite cérébro-spinale épidémique. Infirmière franç., Par., 1923-24, i, 462-466.—**Oates** (G. E.). The control of cerebrospinal fever. Pub. Health, Lond., 1919-20, xxxiii, 26-30.—**Parker** (W. H.). Prevention of cerebrospinal fever. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 262.—**Petruschky** (J.). Zur Vorbeugung der epidemischen Genickstarre. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1667.—**Reece** (R. J.). Summary of information as to cases of poliomyelitis and cerebro-spinal fever notified during 1912. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd., Lond., 1912-13, Append. A, No. 4, 171-174.—**Schneider** (G.-E.). Prophylaxie de la méningite cérébro-spinale épidémique et désinfection du rhino-pharynx. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 192. — **Sophian** (A.) & **Black** (J.). Prophylactic vaccination against epidemic meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 527-532.—**Sutherland** (H.). Etiology and prevention of cerebro-spinal fever. Lancet, Lond., 1915, ii, 1051. ——— The origin and prevention of cerebro-spinal fever. *Ibid.*, 1916, ii, 828.—**Van den Branden** (F.). Sur un essai de vaccination antiméningococcique au Congo belge. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 241-243.—**Vincent** (H.). Importance de la désinfection du rhino-pharynx dans la prophylaxie de la méningite cérébro-spinale, et d'autres maladies contagieuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 285-288. ——— The prophylaxis of cerebrospinal meningitis. J. State Med., Lond., 1917, xxv, 49-56.—**Vonderweidt** (P.). Praktische Seuchenbekämpfung bei übertragbarer Genickstarre. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskr., Leipz., 1919, lxxxviii, 481-493.—**Wahlstedt** (K.). Om skyddsympning mot cerebrospinalmeningit. [Protective inoculation against cerebrospinal meningitis.] Tidskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1916, xli, 177-183.

Meningitis (Cerebrospinal, Recurrent).

Coltelloni (P.). *Contribution à l'étude des rechutes et des méningites sériques au cours de la méningite cérébro-spinale. 8°. Paris, 1921.

Achard. Méningite à méningocoque; rechutes et forme prolongée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 113-118.—**Duhot** (E.), **Porcz** (E.) & **Pruvost** (G.). Les rechutes dans la méningite cérébro-spinale épidémique. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 523-536.—**Izard** (L.). Méningite cérébro-spinale à méningocoque à rechute: réinfections successives des méninges spinales, trépano-ponction ventriculaire, cloisonnements basilaires, germes associés, ponctions sphénoïdales multiples; mort. Paris méd., 1925, lvii, 45-49.—**Lustig** (E.). Ueber Rezidiven der Meningitis cerebrospinalis epidemica und deren Verhütungsmöglichkeit. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 955-956.—**Morgenstern** (H.). Exanthem und Rezidiv bei Meningitis epidemica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1363-1365.—**Mouriquand** (G.) & **Deglos.** Méningite cérébro-spinale à rechutes. Lyon méd., 1920, cxxix, 577-579.—**Netter** (A.). Rechutes tardives dans la méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 527-537.—**Räuber.** Zweimalige Erkrankungen an epidemischer Genickstarre. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1921, xxxiv, 77-79.—**Randall** (P. N.). Cerebro-spinal fever; relapse ten weeks after recovery from original attack. Practitioner, Lond., 1920, civ, 152.—**Rémond** (A.) & **Colombiès** (H.). Méningite cérébro-spinale récidivant à huit mois d'intervalle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 737-739.

Meningitis (Cerebrospinal, Transmission of).

See, also, **Meningococcus** (Carriers of).

Black (J. H.). Meningitis carriers. Texas State J. M., Fort Worth, 1913-14, ix, 281-283.—**Bovaird** (D.). On the mode of infection in epidemic cerebro-spinal meningitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 317-322.—**Dickson** (W. E. C.). Paths of infection. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 430.—**Dopter** (C.). La contagiosité de la méningite cérébro-spinale. Presse méd., Par., 1913, xxi, 1025-1027.—**Dunham** (E. K.). Report on meningitis carriers and contacts at Fort Ethan Allen, Vermont, June 4 to 11, 1917. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 648.—**Fildes** (P.) & **Baker** (S. L.). The relation of the case of cerebro-spinal fever to the positive contacts. Lancet, Lond., 1917, ii, 602.—**Flexner** (S.). Mode of infection, means of prevention, and specific treatment of epidemic meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 639; 721; 817. *Also* reprint.—**Glover** (J. A.). Cases of cerebro-spinal fever definitely traceable to infection by a particular carrier. Lancet, Lond., 1918, ii, 422. ——— The meningococcus carrier rate; its relation to prophylaxis against cerebro-spinal fever. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 428-430.—**Graves** (S.). Infectious meningitis; a study of 27 cases in 586 autopsies. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 32-39.—**Hachtel** (F. W.) & **Hayward** (E. H.). An institutional outbreak of cerebrospinal meningitis restricted by the elimination of carriers. J. Infect. Dis., Chicago, 1911, viii, 444-454.—**Kalb** (A.). Ueber Meningokokkenmeningitis nach Schädeltraumen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxiv, 211-221.—**Kapsenberg** (G.). Over de besmettelijkheid van de meningitis cerebro-spinalis epidemica in het algemeen en van den lijder in het bijzonder. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 669-679, 1 pl.—**Mayer** (G.) & **Waldmann.** Beobachtungen über Genickstarre speziell über Keimträger. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1910, xlvii, Ref., Beiheft., 213-217. *Also* München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1584-1587.—**Mazzetti** (L.). Il meningococco nel muco nasale dei cavalli durante un' epidemia di meningite cerebro-spinale. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 589.—**Orbaan** (C.). Iets over meningitis cerebrospinalis epidemica acuta en de bacillendragers. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 101-105.—**Orticoni** & **Zuber.** Les porteurs de germes dans la propagation de la méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1206-1208.—**de Richey** (W. G.) & **Helmbold** (T. R.). A case of meningococcic meningitis following head injury. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxvi, 559-565.—**Roffo** (A. H.). Meningitis cerebro-espinal posttraumática. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 403.—**Schorer** (E. H.). Epidemic meningitis and detection of meningococcus carriers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 645-650.—**Schreiber** (F.) & **Goldberg** (E.). Meningitis epidemica nach Nasenkorrektur. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxiii, 179-182.—**Selter** (H.). Die Bedeutung der Dauerausscheider und Bazillenträger für die übertragbare Genickstarre. Klin. Jahrb., Jena, 1908-9, xx, 457-468. ——— Die Bedeutung der Meningokokkenträger. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, pt. 2, 2. Hälfte, 577-581.—**Shorney** (H. F.). Cerebro-spinal contacts. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 470.—**Simmons** (R. R.). Epidemiological rôle of the case of cerebrospinal meningitis. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 452-454.—**Sindoni** (M.). Portatori di meningococchi nel personale di assistenza dei meningitici. Pediatria, Napoli, 1916, 2. s., xxiv, 473-477.—**Spaet.**

Meningitis (Cerebrospinal, Transmission of)—continued.

Die übertragbare Genickstarre. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1915, xlvii, 373-396.—**Staehelin.** Ueber die übertragbare Genickstarre. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1015-1018.—**Thomalla** (R.). Genickstarre und Meningokokkenträger. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 546-552.—**Thomson** (W. L.). A contribution to the epidemiology and infectivity of epidemic cerebro-spinal meningitis. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 73-82.—**Ustvedt** (Y.) & **Diesen** (A.). Gesunde Kokkenträger während einer Meningitisepidemie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxii, Orig., 481-483.—**Wallace** (R. B.). Cerebro-spinal meningitis, especially eight cases in one family. N. Orl. M. & S. J., 1917-18, lxx, 893-901.

Meningitis (Cerebrospinal, Treatment of).

Dopter (C.-A.-H.). Diagnostic et traitement de la méningite cérébro-spinale. 12°. Paris, 1918.

Schnell (E. A. L.). *Kritische Beleuchtung des heutigen Standes der Genickstarre-Therapie. 8°. Göttingen, 1919.

Alexander (H. K.). Diagnosis and treatment of epidemic cerebro-spinal meningitis. South. Pract., Nashville, 1918, xl, 253-260.—**Amesse** (J. W.). Have we a specific for epidemic cerebrospinal meningitis? Colorado Med., Denver, 1912, ix, 238-241.—**Aubertin** (C.) & **Chabanier** (H.). Le lavage du canal rachidien dans la méningite cérébro-spinale. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 213.—**Barbaro** (N.). Cura della meningite cerebro-spinale epidemica. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 598-604.—**Barford** (A. M.) & **Rey** (J. F.). Soamin treatment of cerebro-spinal meningitis. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 400.—**Beijerman** (W.). Trepanatie bij nekkramp. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1917, xxi, 296-300.—**Bellotti** (M.). Due casi di meningite cerebrospinale epidemica guariti con la cura di acido fenico alla Baccelli. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 885.—**Birkholz.** Ueber die biologische Wirkung des Vuzins bei seiner endolumbalen Anwendung als Heilmittel gegen die Meningitis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl. 1924, x, 242-244. [Discussion], 254-256.—**Birnerg** (T. L.). The treatment of epidemic cerebrospinal meningitis. Minnesota Med., St. Paul, 1918, i, 174-177.—**Blackfan** (K. D.). The treatment of meningococcus meningitis. Medicine, Balt., 1922, i, 139-212.—**Bradley** (E. B.). Modern advances in diagnosis and treatment of cerebrospinal meningitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 282-288.—**Brahmachari** (U. N.). Treatment of cerebrospinal meningitis by spinal irrigation with electrargol. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv. 332-334.—**Bryant** (W. S.). Magnesium sulphate in purulent cerebrospinal streptococcic meningitis; history of a case complicating acute otitis media, complicated by paralysis of external and internal recti oculi. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 812-816. ——— Treatment of purulent streptococcic cerebrospinal meningitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 240-243.—**Buss** (O.). Intralumbale Dispargeninjektionen bei Meningitis cerebrospinalis. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 715-717.—**Caussade** & **Logre.** Etat méningé avec hypertension considérable du liquide céphalo-rachidien; guérison rapide par la ponction lombaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 93-100.—**Chartier.** Traitement de la méningite cérébro-spinale par la ponction dorsale. Rev. de méd., Par., 1914-15, xxxiv, 585-590.—**Cheyne** (W. H. W.). Notes on the treatment of cerebrospinal fever. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 325-328.—**Cochez** (P.). Des données pratiques de la ponction lombaire au cours de la méningite cérébro-spinale. Médecine, Par., 1923-24, v, 229-233.—**Cohen** (M. B.) & **Fleming** (J. S.). The diagnosis of epidemic meningitis and the control of its treatment by rapid bacteriologic and serologic methods. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 337-341.—**Combe** (E.). La méningite cérébro-spinale épidémique; séquelles, diagnostic, traitement et prophylaxie. Clinique, Par., 1910, v, 161-164.—**Cooper** (N. A.). Injections of cerebrospinal fluid in cerebrospinal fever. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 896-898.—**D** (D.). Le traitement des diverses formes de la méningite cérébro-spinale. Arch. méd. d'Angers, 1924, xxviii, 123-125.—**David** (A.) & **Poitau** (E.). Un cas de méningite à forme cérébro-spinale; résultats fournis par la ponction lombaire. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 5-14.—**Debré** (R.). Diagnostic et traitement de la méningite cérébro-spinale. Presse méd., Par., 1911, xix, 445-449. ——— Méningite cérébro-spinale prolongée à forme cachectisante; syndrome d'hypertension intra-crânienne; pronostic fatal; guérison par une craniectomie décompressive; double névrite optique par stase. Ann. de méd. et de chir. inf., Par., 1912, xvi, 40-48.—**Dopter** (C.). La prophylaxie et le traitement de la méningite cérébro-spinale épidémique. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 82-88. ——— What to do in a case of cerebro-spinal meningitis. Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxviii, 147.—**Drew** (H. V.). The application of surgical methods to the treatment of cerebro-spinal meningitis. Brit. M. J., Lond.,

Meningitis (Cerebrospinal, Treatment of)—continued.

1917, i, 223.—**DuBois** (P. L.). The differential diagnosis and treatment of epidemic cerebrospinal meningitis. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 201-204. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 820-822.—**Farmachidis** (C. B.). L'efficacia terapeutica della lavatura dello speco vertebrale con soluzione fisiologica nella meningite cerebro-spinale epidemica. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 988.—**Flexner** (S.). The local specific treatment of infections with special reference to epidemic meningitis. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 389-402.—**Flexner** (S.) & **Amoss** (H. L.). Chemical versus serum treatment of epidemic meningitis. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiii, 683-701.—**Forbes** (D.) & **Cohen** (Eveline). Congestion in the treatment of cases of epidemic cerebrospinal meningitis. Lancet, Lond., 1916, i, 1075-1077.—**Fossataro** (E.). Die Behandlung der Meningitis cerebrospinalis und der Meningo-Encephalitis traumatica mit Karbolsäure. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r. Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 675-681.—**Franca** (C.). Sur le traitement chimique des méningites. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 422-426.—**Fratini** (F.). Osservazioni cliniche e terapeutiche sulla meningite cerebro-spinale. Terapia, Milano, 1917, vii, No. 24, 16-18.—**Frick** (D. J.). The intensive treatment of meningococcic meningitis. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 379-382.—**Friedemann** (U.). Ueber Behandlung der Meningitis epidemica mit intralumbalen Optochininjektionen. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 423-428.—**Gillett** (A. S.). The value of early lumbar puncture in meningism. Practitioner, Lond., 1918, ci, 49-54.—**Goebel** (F.) & **Hess** (O.). Beiträge zur Klinik und Therapie der epidemischen Meningitis. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1655-1657.—**Götz** (O.) & **Hanfland** (F.). Zur Klinik und Therapie der Weichselbaumschen Meningokokkenmeningitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1284-1287.—**Goldstein** (M.). Ueber Klinik and Therapie der Meningitis cerebrospinalis epidemica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxxv, 395-424.—**Gray** (A. C. E.). The application of surgical methods of the treatment of cerebro-spinal fever. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 409.—**Gullan** (A. G.). Clinical notes on epidemic cerebro-spinal meningitis; with observations on treatment. *Ibid.*, 1915, i, 756-758.—**Hartmann** (B.). Zur Therapie der eitrigen Meningitis cerebrospinalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 357.—**Hartwich** (A.). Zur Subokzipitalpunktion bei epidemischer Meningitis. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 935.—**Haynes** (I. S.). The treatment of meningitis by drainage of the cisterna magna. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 84-96.—**Henning** (N.). Intralumbale Optochinbehandlung oder Serumtherapie der epidemischen Meningitis? Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1834-1836.—**Heymann** (P.). Ueber die Anwendung des künstlichen Pneumozephalus in der Therapie der eitrigen Meningitis, mit besonderer Berücksichtigung der übertragbaren Genickstarre. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1025-1028.—**Heyraud** (S.). Contribution à l'étude du traitement de la méningite cérébro-spinale. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 331-333.—**Hutinel.** La meningite cérébro-spinale et son traitement. Rev. gen. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 690-693.—**Indelli** (A.). Rilievi clinici ed osservazioni critiche sulla terapia nella meningite cerebro-spinale. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 907-912.—**Jacobi** (A.). Cerebro-spinal meningitis; symptomatology and treatment. Collectanea Jacobi, N. Y., 1909, i, 107-119.—**Kleinschmidt.** Zur Diagnose und Therapie der übertragbaren Genickstarre. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vi, 268-272.—**Knick.** Zur Durchspülung des Zerebrospinalsackes. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xxii, 414-419.—**Korteweg** (R.). Over de behandeling der meningitis cerebrospinalis epidemica. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 608-618.—**Laing** (N. P.). Treatment of cerebro-spinal meningitis. Lancet, Lond., 1915, i, 464.—**Langeron** (L.). Notes pratiques sur le traitement de la méningite cérébro-spinale à méningocoque. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 544-553.—**Laroche** (G.). Méningite cérébro-spinale et trépano-ponction. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxvii, 788-811.—**Lewkowicz** (K.). Cerebro-spinal fever: a new pathogenic conception and its importance for the specific treatment of the disease. Lancet, Lond., 1924, ii, 487-491.—**Low** (G. C.). The treatment of epidemic cerebro-spinal meningitis. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 376.—**Lundie** (A.), **Thomas** (D. J.) [et al.]. Epidemic cerebro-spinal fever; its recognition and treatment. *Ibid.*, 628; 836.—**Mendeloff** (M. I.). Some observations on cerebro-spinal meningitis with particular reference to its treatment. West Virg. M. J., Huntington, 1921-22, xvi, 66-68.—**Méry** (H.) & **Girard** (L.). Méningite cérébro-spinale et bactériothérapie. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s. lxxxii, 284-286.—**Montefusco** (A.). Contributo alla cura della meningite cerebrospinale epidemica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 193-221.—**Monteiro** (J.). Applicação dos agentes hemoclasicos no tratamento da meningite cerebro-espinhal epidemica e seus resultados. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1921, xciii, 531-540.—**Morquio** (L.). Sobre tratamiento de la meningitis cerebro-espinal. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 420;

Meningitis (Cerebrospinal, Treatment of)—continued.

559.—**Moti** (F.). Epidémiologie de la méningite cérébro-spinale; son traitement par la trépanation. Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 53-56.—**Mozer** (M.). Les données du laboratoire dans le traitement de la méningite cérébro-spinale. J. de méd. de Par., 1921, xl, 85.—**Mühsam** (H.). Behandlung der Genickstarre. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 758.—**Neal** (Josephine B.). Treatment of cases of epidemic meningitis illustrating the importance of frequent repetition of the injection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 862-864.—**Netter** (A.). Traitement de la méningite cérébro-spinale. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 649-655. ——— Contribution à l'étude du traitement de la méningite cérébrospinale. *Ibid.*, 1912, lxxix, 114-117. ——— Sur les méningites cérébro-spinales cloisonnées; interventions possibles; injections intraventriculaires après ou sans trépanation. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 322-328.—**Neveu-Lemaire, Debeyre & Rouviere.** Trépano-ponction du ventricule latéral dans une forme prolongée de méningite cérébro-spinale à meningocoques. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 415-417.—**Nowland** (R. E.). Notes on the treatment of thirty-five cases of cerebro-spinal meningitis. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 489-492.—**O'Malley** (J. J.). Spinal irrigations in epidemic meningitis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 572-574.—**Osler** (Sir W.). Discussion on the treatment of cerebrospinal meningitis. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 604.—**Osler** (Sir W.), **Rolleston** (H. D.) [et al.]. Treatment of cerebrospinal meningitis. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 1-18.—**Porte.** Méningite cérébro-spinale; guérison à la suite d'une ponction lombaire. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 97-99.—**Pringle** (A. M. N.). Cerebro-spinal fever and its treatment. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 671.—**Ramond** (F.). Méningite cérébro-spinale prolongée et méningo-épendymite, nécessitant la trépano-ponction. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 95.—**Reveillet** (M.), **Nové-Josserand** (L.) & **Langeron** (L.). De la disparition du glucose dans le liquide des méningitis à méningocoque et de sa réapparition au cours du traitement; quelques applications cliniques. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914-15, xvi, 1080-1086.—**Rivet.** Diagnostik und Behandlung der epidemischen Cerebrospinalmeningitis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 199; 218.—**Rose** (A.). The continuous warm water bath, a rational remedy in cerebro-spinal meningitis. Therap. Rec., Louisville, 1910, v, 209-211.—**Rosenthal** (G.). Méningite cérébro-spinale à méningococcus crassus; guérison après trente et une ponctions lombaires avec lavage chlorocitraté endorachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 521-523.—**Sabrazès** (J.). Méningite cérébro-spinale méningococcique et son traitement. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 601-607.—**Schack.** Sero- und Chemotherapie der epidemischen Meningitis? München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1498.—**Schnitzer** (R.). Die Grundlagen der Chemotherapie der Meningitis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 35-55.—**Schottmüller** (H.). Zur Behandlung der Meningitis im Allgemeinen und der Meningitis contagiosa (epidemischen Genickstarre) im besonderen. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 377-383.—**Seemann** (W. H.). Epidemic meningitis from a control standpoint. N. Orl. M. & S. J., 1919-20, lxxii, 112-116.—**Seidl** (C.). Observação de um caso de meningite de Weichselbaum, tratado por punc̃ões ventriculares no Hospital S. Sebastião. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1920, xci, 575-577.—**Semerad** (J.). Unsere Grundsätze bei der Behandlung der Genickstarre. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 347.—**Sicard** (J.-A.). Ponction de la base cranienne trans-cérébro-frontale; application thérapeutique à la méningite cérébro-spinale bloquée. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 1233-1235.—**Stockmayer** (S.). Urotropin bei Meningitis überhaupt, bei Meningitis cerebrospinalis insbesondere. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lxxix, 39.—**Thomas** (E.). Immunliquo-Transfusion bei Meningitis cerebrospinalis. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 783.—**Thursfield** (H.). The treatment of meningococcal meningitis. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1925, lviii, 29-32.—**de Toledo Piza** (J.). Da meningite cerebro-espinhal e seu tratamento. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1921, xii, 114-120, 2 pl.—**Treupel** (G.). Zur Behandlung der epidemischen Genickstarre. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2196.—**Tscherniachowski** (E.). Ein Fall von Cerebrospinalmeningitis durch Trepanation des Schädels geheilt. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909-10, xci, 921-931.—**Velasco Blanco** (L.) & **Hitche** (J.). Sobre dos casos tratados y curados por inyecciones intraventriculares. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, 397.—**Voisin** (R.). La méningite cérébro-spinale épidémique et son traitement d'après les travaux récents. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1159; 1183.—**Weill** (E.). Note sur le diagnostic précoce et le traitement de la méningite cérébro-spinale. Lyon méd., 1915, cxxiv, 109-121.—**Welsh** (D. A.) & **Brown** (W. S.). The intensive specific treatment of epidemic cerebrospinal meningitis. J. State Med., Lond., 1916, xxiv, 289-299.—**Woolley** (P. G.). Epidemic meningitis and its treatment. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918, iii, 564-566.—**Worster-Drought** (C.). The treatment of cerebro-spinal fever. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1920-21, i, 11-23.

Meningitis (Cerebrospinal, Treatment of) with serums and vaccins.

Gordon (M. H.). The specific treatment of cerebro-spinal fever, with an analysis of the reports on the first ninety cases treated with monotypical sera. 8°. London, 1919.

Le Normand (R.-F.). *Contribution à l'étude de la sérothérapie massive dans le traitement de la méningite cérébro-spinale. 8°. Paris, 1922.

Achard (C.), **Marchal** (G.) & **Laqulère.** Méningite à méningocoque guérie par la sérothérapie intraventriculaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 63-67.—**Amoss** (H. L.). Notes on the standardization and administration of antimeningococcic serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1137-1140. *Also* reprint.—**Amoss** (H. L.), **Gates** (F. L.) & **Olitsky** (P. K.). Simplified production of antimeningococcic serum. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxii, 767-781.—**Anderson** (J. F.). Potency of meningitis serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1933. —— An improved method for the production of antimeningococcic and other serums. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvii, 482-490.—**Angevine** (R. W.). Cerebrospinal meningitis; a case treated by ten serum injections. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 946.—**Aráoz Alfaro** (G.) & **Iribarne** (R.). La seroterapia de la meningitis cerebro-espinal. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 685-693.—**Bächer** (S.). Zur Wertbemessung des Meningococcenheilserums. Seuchenbekämpfung, Wien, 1925, ii, 20-24.—**Banks** (H. S.). A note on the use of univalent serum in the treatment of cerebro-spinal fever. Lancet, Lond., 1920, i, 591-593.—**Barbier** & **Vaucher.** Huit cas de méningite cérébro-spinale, dont cinq traités par le sérum de Dopter. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 871-900.—**Blackfan** (K. D.). The use of antimeningococcus serum in the treatment of epidemic meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 36.—**Blanc.** Un cas de méningite cérébro-spinale traité avec succès par le sérum antidiphtérique. Caducée, Par., 1909, ix, 80.—**Blechmann** (G.). Méningite cérébro-spinale avec pyocéphalie externe: ponctions de l'espace sous-arachnoïdien et injections de sérum à travers la grande fontanelle. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1920, xviii, 333-336.—**Bloch** (C. E.). Serumterapi ved cerebrospinalmeningitis. Hosp. Tid., Køben., 1909, 5. R., ii, 1321-1338.—**Bloch** (M.) & **Hébert** (P.). Conduite de la sérothérapie antiméningococcique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 697-720. —— Résistance du méningocoque au traitement sérique intrarachidien; rôle probable des localisations paraméningées; nécessité des injections sériques adjuvantes dans la circulation générale. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 337-339.—**Blumenthal** (G.). Die Wertbestimmung des Genickstarreserums. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxiv, 473-488.—**Boidin** (L.). Bactériothérapie et abcès de fixation, moyens adjuvants de la sérothérapie dans le traitement de la méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 317-320.—**Brown** (P. K.). Epidemic meningitis in California and its treatment with Flexner's anti-meningitis serum. California State J. M., San Francisco, 1910, viii, 257-261. *Also* reprint.—**Capogrossi** (A.). Autosieroterapia endorachidiana della meningite cerebrospinale epidemica e sieroterapia ordinaria. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1287-1291.—**Cartaya** (J. T.) & **Recio** (A.). Meningitis cerebro-espinal epidémica, su tratamiento por el suero antimeningocóccico. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1916, xxi, 163-167.—**Cazamian** (P.). Des infections paracérébrales, par la fente sphénoïdale, de sérum antiméningococcique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1915-16, clxviii, 740-748.—**Chase** (W. S.). Three years of serum therapy in epidemic cerebrospinal meningitis. Ohio M. J., Columbus, 1911, vii, 21-25.—**Churchill** (F. S.). The serum treatment of epidemic meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 841-845.—**Collins** (J. R.). Treatment of cerebrospinal meningitis by antimeningococcus serum combined with antigenous vaccine. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 287.—**Comby** (J.). Méningite cérébro-spinale; sérothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 946-952. —— Action comparée des différents sérums antiméningitiques. *Ibid.*, xxviii, 52-54.—**Delahet.** Sur un cas de méningite sérique post-méningococcique: traitement par vaccination antisérique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1920, cx, 451-463.—**Descos** (A.) & **Vidal.** Méningite cérébro-spinale très grave guérie par les injections intrarachidiennes de sérum anti-méningococcique. Lyon méd., 1909, cxii, 724-733.—**Di Cristini** (G.). Osservazioni sulla sieroterapia della meningite epidemica. Pediatria, Napoli, 1916, 2. s., xxiv, 513-526.—**Dopter** (C.). La sérothérapie antiméningococcique dans 196 cas de méningite cérébro-spinale épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 39-42. —— Technique des injections de sérum antiméningococcique dans le traitement de la méningite cérébro-spinale épidémique. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 213. —— La sérothérapie antiméningococcique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 96-113. —— Action bactériolytique comparée du sérum antiméningococcique sur les méningocoques et les germes similaires,

Meningitis (Cerebrospinal, Treatment of) with serums and vaccins—contd.

injectés par voie veineuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 524-526. —— Le pouvoir lytique du sérum antiméningococcique est-il spécifique? *Ibid.*, 546-548. —— Les insuccès de la sérothérapie antiméningococcique, leurs causes, moyens de les éviter. Par. méd., 1910-11, i, 213-221. —— Observations on serotherapy for cerebrospinal meningitis. Med. Bull., Par., 1917-18, i, 338-340. —— Indications de la sérothérapie de la méningite cérébro-spinale. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 25-33. —— Pourquoi ne pas pratiquer d'emblée chez le nourrisson l'injection ventriculaire de sérum antiméningococcique? Paris méd., 1924, li, 534-538.—**Dopter** (C.), **Dujarric de la Rivière** (R.). Saturation des agglutinines et coagglutines contenues dans les sérums antiméningococciques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1541.—**Dunn** (C. H.). The serum treatment of epidemic cerebrospinal meningitis. Detroit M. J., 1909, ix, 237-247.—**Evans** (Alice C.). The tropin reactions of antimeningococcus serum. Treas. Dep. Pub. Health Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull., Wash., 1920, No. 124, 43-87, 1 pl.—**Fanciulli** (F.). Le iniezioni endomusculari di siero specifico nella meningite cerebro-spinale. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 1069.—**Fischer** (L.). Klinische Beobachtungen über Meningitis cerebrospinalis und die Resultate der Behandlung mit Flexner-Serum in New York. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, lii, 289-301.—**Fitzpatrick** (C. B.), **Atkinson** (J. P.) & **Zingher** (A.). The comparative importance of pressure and of toxicity of trikresol in subdural injections of sera. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 182.—**Flexner** (S.). Antimeningitis serum and the results of its employment. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 1-21. *Also* reprint. —— The present status of the serum therapy of epidemic cerebrospinal meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1443. *Also* reprint. *Also* J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 424-426. —— The results of the serum treatment in thirteen hundred cases of epidemic meningitis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 553-576. —— The serum treatment of meningitis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 168.—**Florand** (A.) & **Fiessinger** (N.). La bactériothérapie comme adjuvant de la sérothérapie dans le traitement de la méningite cérébro-spinal. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 724-730.—**Foti** (P.). Contributo alla sieroterapia della meningite cerebro-spinale da meningococco di Weichselbaum. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 321-336.—**Francioni** (C.) & **Mcnabuoni** (G.). Il potere fagocitario del sangue e la sieroterapia nella meningite da meningococco, di Weichselbaum. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 587-648.—**Freund** (E.). Versuch einer Behandlung der Meningitis epidemica mit dem Gonokokkenvaccin Arthigon. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1115.—**Froment** (J.) & **Ravault** (P.). Méningite cérébro-spinale; sérothérapie et bactériothérapie associées. Lyon méd., 1925, cxxxv, 140-145.—**Germino** (A.). La via paravertebrale nella sieroterapia della meningite cerebro spinale epidemica. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 137-145.—**Gerstmann** (J.). Behandlung mit polyvalenter Staphylokokkenvakzine bei Meningitis. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 383.—**Girard** (L.). La vaccinothérapie dans la méningite cérébro-spinale à méningocoques. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923-24, iii, 628-636.—**Glover** (J. A.). Some deductions from a series of 243 military cases of cerebrospinal fever in the London district with regard to the variations in the therapeutic potency of serum. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxiv, 499-504.—**Grysez.** La méningite cérébro-spinale et son traitement, par le sérum anti-méningococcique de Simon Flexner. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 133-137.—**Hale** (W.). Tricresol as a preservative for antimeningitis serum. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 586-592.—**Herrick** (W. W.). The intravenous serum treatment of epidemic cerebrospinal meningitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 541-563. *Also* reprint. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 612-617. *Also* reprint.—**Hine** (T. G. M.). Notes on the rapid preparation of high titre agglutinating serum for meningococcus. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 693-697. —— A summary of the results of the serum treatment of 267 cases of cerebro-spinal fever. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 426.—**Hitchens** (A. P.) & **Robinson** (G. H.). Studies on antibacterial serums; standardization of antimeningitis serum. J. Immunol., Balt., 1916, i, 349-353.—**Hoch** (T. A.). A case of cerebrospinal meningitis successfully treated by intraspinal and intraventricular administration of antimeningitis serum. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 327-332. *Also* J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvii, 224. *Also* reprint.—**Holt** (L. E.). The treatment of cerebro-spinal meningitis by the serum of Flexner and Jobling; with a report of 523 cases. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 239-242.—**Howell** (W. H.) & **Cohen** (S. A.). Intraventricular and subdural serum treatment of meningococcus meningitis in infancy. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiv, 427-432.—**Hoyne** (A. L.), **Arkin** (H. S.) & **Sherman** (M. J.). Treatment of a severe case of epidemic meningitis by combined intravenous and intraspinal injections of antimeningococcus serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 22.—**Hynes** (E. G.). The use of the Flexner serum in cerebrospinal meningitis. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 903-911.—**Jochmann.** Ueber die Serumtherapie der epi-

Meningitis (Cerebrospinal, Treatment of) with serums and vaccins--contd.

demischen Genickstarre. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1733-1739.—**Kolmer** (J. A.). Studies in the serum treatment of epidemic cerebro-spinal meningitis. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 791-793.—**Kraus** (V. R.) & **Baecher** (S.). Ueber Meningokokkenserum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 39-41.—**Lafond.** Méningite cérébro-spinale; guérie par la ponction lombaire et l'injection de sérum de Dopter. Loire méd., St. Etienne, 1911, xxx, 48-50.—**Laignel-Lavastine & Bauffe** (P.). Méningite cérébro-spinale grave, traitée par des injections intra-rachidiennes de 480 centimètres cubes de sérum de Dopter; guérison avec strabisme et paralysie radiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 445-449.—**Leiindorff** (H.). Spezifische Serumbehandlung der epidemischen Genickstarre. Seuchenbekämpfung, Wien, 1925, ii, 24-30.—**Lereboullet** (P.) & **Boulanger-Petit** (G.). Méningite cérébro-spinale; septicémie méningococcique secondaire; résultats heureux de la vaccinothérapie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 239-244.—**Levy** (E.). Erfahrungen mit Kolle-Wassermannschem Meningokokken-Heilserum bei 23 Genickstarrekranken. Klin. Jahrb., Jena, 1907-8, xviii, 317-350. ——— Serumbehandlung der übertragbaren Genickstarre. *Ibid.*, 1911, xxv, 121-272, 1 pl. ——— Die Behandlung der epidemischen Genickstarre durch Seruminjectionen in die Seitenventrikel; Bericht über einen geheilten Fall. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lix, 72-80.—**Lewkowicz** (K.). Ueber die Behandlung der epidemischen Genickstarre mit epizerebralen und intrakameralen Seruminjektionen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 193; 229. ——— Die spezifische Behandlung der epidemischen Genickstarre. *Ibid.*, 1918, xxxi, 578-585. ——— Die Schwitzbehandlung und das epimedullär sowie intraventrikulär eingespritzte Serum. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923, xxvi, 97-122, 4 ch. ——— Le traitement spécifique de la méningite épidémique. Arch. de méd. d. enf., Par., 1921, xxiv, 329; 407: 1924, xxvii, 129; 193. ——— Does autonomous meningococcal meningitis exist, and can it be influenced by serum acting locally? J. Neurol. & Psychopath., Bristol. 1925-26, vi, No. 21, 11-19. ——— Les méningites méningococciques autonomes existent-elles et peuvent-elles être influencées par l'action locale du sérum? Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1057-1059.—**Louet** (L.). Guérison rapide d'une méningite cérébro-spinale chez un enfant de 6 mois par la sérothérapie, intraventriculaire aidée d'injections rachidiennes et musculaires. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 339-342.—**Macfadyen** (N.). Cerebro-spinal meningitis treated with autogenous vaccine. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 433.—**Marchetti** (G.). La sieroterapia antimeningococcica con sistema misto di iniezioni endovenose e endorachidee. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1918, xix, 253-255.—**Marie** (P. I.). Deux cas de septicémie prolongée à type pseudo-palustre avec épisode méningée tardif dus à des germes voisins du méningocoques; guérison par le sérum polyvalent antiméningococcique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 259-273.—**Mitchell** (A. G.) & **Reilly** (J. J.). The introduction of antimeningococcus serum by cistern puncture; report of a case of meningococcus meningitis in an infant aged four months cured by this method. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 66-71.—**Montefusco** (A.). Sulla vaccinoterapia antimeningococcica. Med. prat., Napoli, 1925, x, 161-164.—**Munro** (W. T.). Treatment of cerebro-spinal fever by monotypical serum. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 430.—**Neal** (Josephine B.) & **Abramson** (H. L.). A comparison of tricresol and chloroform as a preservative in antimeningitis serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1035-1037. *Also* reprint.—**Netter** (A.). Résultats de la sérothérapie antiméningococcique chez soixante-huit malades; un cas de méningite ayant nécessité 32 injections de sérum. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 118-134, 4 diag. ——— Rareté des séquelles chez les sujets guéris de méningites cérébro-spinales à la suite des injections intrarachidiennes de sérum anti-méningococcique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 131-143. ——— Vaccination antianaphylactique dans la méningite cérébro-spinale; nécessité d'employer des doses très minimes de sérum. *Ibid.*, 1912, 3. s., xxxiii, 401-405. ——— The efficacy of anti-meningococcal serum in the present epidemic of cerebro-spinal meningitis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1915, xii, 353-366.—**Neufeld** (F.). Untersuchungen über die Wertbestimmung des Genickstarreserums. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1910, xxxiv, 266-285.—**Nicolle, Debains** (E.) & **Jouan** (C.). Sur les méningocoques et les sérums antiméningococciques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 878-881.—**Nieter** (A.). Ueber die bisherigen Erfahrungen mit dem meningokokken-Heilserum bei Genickstarrekranken. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 948-960.—**Nobécourt, Jurie des Camiers & Caussade** (L.). De la nécessité de poursuivre les injections de sérum dans certaines formes prolongées et à reprises de méningite cérébro-spinale à méningocoques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 1058-1065.—**Ochsenius** (K.). Zur Technik der Serumbehandlung der Meningokokkenmeningitis. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 330.—**Radin** (H. T.). The history of the treatment of cerebrospinal meningitis, with special reference to the serum treatment. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 340-354.—**Rawitsch** (N. A.). Ein Fall von epidemischer Zerebrospinalmeningitis, geheilt durch Antidiphtherieserum. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1913, xxxiv, 393-400.—**Sajous** (L. T. de M.). Polyvalent serum therapy in cerebrospinal meningitis. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 1002; 1048; 1092; 1128; 1919, cix, 31.—**Schepelmann.** Genickstarre und Heilserum. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 118-132.—**Schmidt** (K.). Ueber die Serumbehandlung und Mortalität der Genickstarre. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 751-755.—**Schonbauer** (L.) & **Brunner** (H.). Zur Behandlung der Meningitis mit Staphylokokkenvakzine. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 491.—**Sicard.** Sérothérapie méningococcique de la base cranienne par voie transcérébro-frontale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1591-1599.—**Sladen** (F. J.). Epidemic cerebrospinal meningitis and serum therapy at the Johns Hopkins Hospital. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1910, xv, 397-540.—**Sophian** (A.). A new method for controlling the administration of serum in epidemic meningitis; preliminary note. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 843-845.—**Spirito** (F.). Contributo alla sieroterapia antimeningococcica. Med. prat., Napoli, 1916, i, 361-370.—**Taylor** (F. E.). The antibody content of the cerebro-spinal fluid in meningococcal infections, with special reference to vaccine treatment. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 418.—**Teissier** (P.). A propos de la sérothérapie anti-méningococcique. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 851-857.—**Thistle** (W. B.). Report of a case of specific meningitis treated by intra-spinal injections of anti-meningococcic serum. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 150-153.—**Thomsen** (O.) & **Wulff** (F.). Experimental studies of the mode of action of anti-meningococcal serum. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920-21, liv, 65-95.—**Trêmolières** (F.). La sérothérapie anti-méningococcique. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 429-432.—**Tron** (G.). Sieri e vaccini specifici nella terapia e nella profilassi della meningite cerebro-spinale epidemica. Terapia, Milano, 1924, xiv, 202-209.—**Voisin** (R.) & **Cambessedes.** La sérothérapie dans la méningite cérébro-spinale. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 740-748.—**Voudouris** (C.). Méningite cérébro-spinale aiguë à méningocoques (méningococcémie) guérie par la sérothérapie intensive et précoce. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 750-753.—**Wadham** (S. H.). Epidemic meningitis and meningo-bacterin. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxii, 130-133.—**Waterhouse** (R.). Meningitis treated by intrathecal injections of the patient's blood serum. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 45.—**Widal & Weissenbach.** Méningite à paraméningocoques, traitée et guérie par le sérum antiparaméningococcique; inefficacité du sérum antiméningococcique. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, lxviii, 81-98.—**Wooterey** (H.). Flexner's anti-meningitis serum in the treatment of epidemic cerebro-spinal meningitis. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 124-126.—**Woolstein** (Martha). Parameningococcus and its antiserum. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 201-217.

Meningitis (Cerebrospinal, Treatment of) with serums and vaccins—Accidents and sequelæ.

Auer (J.). Some of the effects of antimeningitis serum when injected intraspinally. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 625.—**Bourdinière.** Accidents mortels consécutifs à l'injection de sérum antiméningococcique. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1912, xxi, 106-110.—**Bretonville.** Méningite cérébro-spinale, à méningocoques de Weichselbaum, traitée par les injections de sérum antiméningococcique; accidents anaphylactiques. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 382-389.—**Cazamian** (P.). Incidents et accidents au cours de la sérothérapie antiméningococcique para-centrale. Bull. méd., Par., 1915, xxix, 66; 78.—**Courtois-Suffit & Dubose.** Un cas de mort par accidents sériques chez un malade atteint de méningite cérébro-spinale à méningocoques et traité par le sérum de Flexner. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 936-940.—**Flexner** (S.). Accidents following the subdural injection of the antimeningitis serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1937-1940. *Also* reprint.—**Fulton** (F. T.). Some observations of meningitis, with especial reference to the danger of administration of the serum. Providence M. J., 1910, xi, 142-146, 2 pl.—**Grysez & Dupuich.** Accidents d'anaphylaxie au cours du traitement d'une méningite cérébro-spinale par le sérum antiméningococcique; essai de vaccination antianaphylactique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 374-378.—**Guinon** (L.) & **Lamy.** Orchi-épididymite sérique après la sérothérapie antiméningococcique. *Ibid.*, 1924, 3. s., xlviii, 313-316.—**Huntinel** (Y.). Sérothérapie et anaphylaxie dans la méningite cérébro-spinale. Presse méd., Par., 1910, xviii, 497-500.—**Huntinel** (Y.) & **Darré** (H.). Les accidents d'anaphylaxie sérique dans la méningite cérébro-spinale. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 384-399.—**Kramer** (S. P.). A possible source of danger in the use of antimeningitis serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1348-1351. ——— Fatal accidents following the injection of antimeningitis serum.

Meningitis (Cerebrospinal, Treatment of) with serums and vaccins—Accidents and sequelæ—continued.

N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1139. *Also* reprint.—**Menetrier** (P.) & **Mallet** (R.). Méningite cérébro-spinale à méningocoques; traitement sérothérapique prolongé; accidents d'intoxication sérique par intolérance ou anaphylaxie; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1008-1013.—**Montefusco** (A.). Sieroterapia antimeningococcica ed anafilassi. Med. prat., Napoli, 1916, i, 4-9.—**Netter** (A.). Des accidents consécutifs à l'emploi du sérum antiméningococcique; anaphylaxie; les élévations de la température ne sauraient à elles seules suffire pour faire poursuivre les injections. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1013-1018.—**Netter** (A.) & **Debré** (R.). Les éruptions sériques après injections intrarachidiennes de sérum antiméningococcique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 976-979.—**Olivier** (A.). Traitement de la méningite cérébro-spinale; étude des accidents sériques; anaphylaxie. Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 17-28.—**Pliequé** (A. F.). Les accidents de la sérothérapie antiméningococcique, leur traitement préventif et curatif. Clinique, Montréal, 1914-15, n. s., v, 344-347.—**Ramond** (F.). Des inconvénients de la sérothérapie continue et prolongée des méningitis cérébro-spinales. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1914-1916, xxv, 345-349.—**Roskam** (J.). Les accidents comateux au cours de la sérothérapie antiméningococcique par voie rachidienne et les méningo-épendymites cloisonnées. Arch. méd. belges, Par., 1917, lxx, 1019-1028.—**Salebert.** Sur un cas de méningite cérébro-spinale épidémique; accidents sériques; anaphylaxie; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 47-52.—**Sicard** & **Salin.** Réactions méningées, après sérothérapie rachidienne, dans un cas de méningite cérébro-spinale. *Ibid.*, 1910, 3. s., xxx, 39-45.—**Thirion** (G.). Méningite cérébro-spinale épidémique guérie par le sérum antiméningococcique, éruption de lupus consécutive. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 337-347.

Meningitis (Cerebrospinal, Urine in).

Melkonian (S. K.). *Contribution à l'étude des modifications de l'urine et des complications rénales au cours des méningites cérébro-spinalcs méningococciques. [Bordeaux.] 8°. Angoulême, 1919.

Cazamian (P.). Contribution à l'étude du syndrome urologique de la méningite cérébro-spinale à méningocoque de Weichselbaum. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 165-177.—**Colbert** (C.). Méningite cérébro-spinale et voies urinaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 665.—**Ebren.** L'urine dans la méningococcie. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 349-352.—**Laurent** & **Jobard.** Albuminurie grave au cours d'une grossesse et méningite cérébro-spinale à diplococcus pharyngis siccus; guérison. Bull. Soc. d. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 231-233.—**Salebert** & **Thubert** (C.). Du syndrome urinaire a-paradoxal de la méningite cérébro-spinale épidémique. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 205-216.

Meningitis (Cerebrospinal) in animals.

Christiani (A.). *Die Aetiologie der sporadischen und epidemischen Zerebrospinalmeningitis des Pferdes. [Bern.] 8°. Berlin, 1909.

Also in Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1909, xxxv, 253-294.

Savigné (A.). *La méningite cérébro-spinale des agneaux. 8°. Chateauroux, 1927. Ecole nat. vét. d'Alfort.

Ceccherelli (R.). Alcuni casi di malattia di Borna; sintomatologia, decorso, cura. Clin. vet., Milano, 1921, xliv, 173-179.—**Hufnall** (W. T.). Cerebro-spinal meningitis in the deer. Am. Vet. Rev., N. Y., 1911, xxxix, 574.—**Kaupp** (B. F.). Cerebro-spinal meningitis of the horse. *Ibid.*, 1913, xliv, 75-87.—**Mareq** (J.). Recherches sur la méningite cérébro-spinale enzootique du cheval. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 11-24.—**Mello** (U.). Il diplococco intracellulare nel cane; contributo all' eziologia della meningite cerebro-spinale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 215-227.—**Patzewitsch** (B.) & **Klutscharew** (W.). Meningitis cerebrospinalis bei Pferden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig. xcii, 97-101.—**Velu** (H.) & **Bossavy** (F.). Deux cas de méningite cérébro-spinale chez la chèvre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 497-500.—**Weinberg.** Un cas de méningite cérébro-spinale chez le chimpanzé. *Ibid.*, 1909, ii, 202-204.

Meningitis (Cerebrospinal) in infants.

Bouzansky (Mme. Bertha) [née Israelit]. *Traitement de la méningite cérébro spinale aiguë du nourrisson par les injections intra-

Meningitis (Cerebrospinal) in infants—continued.

cérébrales (intraventriculaires) de sérum anti-méningococcique. 8°. Montpellier, 1916.

Favrel (A.). *Contribution à l'étude des formes frustes de la méningite cérébro-spinale du nourrisson. 8°. Paris. 1920.

Thomas (M.). *Méningites cérébro-spinales à pseudo-méningocoques chez le nourrisson. 8°. Paris, 1922.

de Angelis (F.). Meningite cerebro-spinale bloccata in un lattante; sieroterapia endoventricolare e vaccinoterapia guarigione. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 561-566.—**Ashby** (H. T.). Eight cases of epidemic cerebro-spinal meningitis in infants. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 838.—**Auricchio** (L.). Meningite cerebro-spinale con sindrome di Froin in un lattante. Pediatria, Napoli, 1924, xxxi, 553-556.—**Ayerza** (L.) & **Pico** (C. M.). Sobre un caso de meningitis cerebro espinal en un lactante; curada. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1921, 2. s., xv, 116-118.—**Azéma.** Note sur un cas de méningite cérébro-spinale chez un nourrisson. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xiii, 210-216.—**Beaugendre** (J.). Un cas de méningite cérébro-spinale chez le nourrisson; méningite ventriculaire et méningite sérique. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 145-148.—**Bergamini** (M.). La meningite cerebro-spinale nell' infanzia. Clin. pediat., Modena, 1921, iii, 205-220.—**Cadenaule** (P.) & **Auriat.** Sur deux cas de méningite cérébro-spinale du nourrisson dont un avec hydrocéphalie consécutive. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 377.—**Carrau** (A.). Meningitis cerebro espinal en el lactante. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1915, 2. s., ix, 182-188, 1 pl.—**Caussade** (L.) & **Rémy** (A.). Considérations sur la forme hydrocéphalique de la méningite cérébro-spinale des nourrissons. Paris méd., 1921, xxxix, 129-132.—**Cavengt Gutiérrez** (S.). Contribución al estudio clínico de las meningitis meningococcicas de los lactantes. Pediatria españ., Madrid, 1920, ix, 273-295. ——— Tres casos nuevos de meningitis meningococcica del lactante. *Ibid.*, 1921, x, 104-109.—**De Angelis** (F.). Contributo alla terapia della meningite cerebro-spinale epidemica nei lattanti. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 241-248.—**Duprat** (P. E.). Meningitis cerebro-espinal en un lactante. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1916, xix, 859-863.—**Favrel** (A.). Diagnostic des formes frustes de la méningite cérébro-spinale du nourrisson. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 505-507. *Also* Méd. inf., Par., 1920, xxvi, 113-117. ——— Valeur diagnostique du bombement de la fontanelle dans la méningite cérébro-spinale des nourrissons. *Ibid.*, 97-99.—**Fischer** (L.). Cerebro-spinal meningitis in an infant two months old: diagnosis made by tapping the lateral ventricles: treatment by intraventricular injections of Flexner's antimeningitis serum; recovery. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 129-138.—**Fragale** (V.). La meningite cerebrospinale nei lattanti. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 937-940.—**Halle** (J.). La méningite cérébro-spinale à paraméningocoques chez le nourrisson. Nourrisson, Par., 1914, ii, 198-207.—**Hallez** (G.-L.). La méningite cérébro-spinale cloisonnée chez le nourrisson. *Ibid.*, 1918, vi, 1-17.—**Koplik** (H.). Meningitis of the epidemic type in children below two years of age. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1755-1757. ——— Meningitis in the newborn and in infants under three months of age. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 481-500.—**Lavergne** (M.). Etiologie, symptômes, diagnostic et traitement de la méningite cérébro-spinale à méningocoques chez le nourrisson. Nourrisson, Par., 1918, vi, 215-245.—**Lesage** (A.). Méningite cérébro-spinale chez le nourrisson. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 837-840.—**L'Esperance** (E.). Meningitis in an infant six days old. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 548.—**Levy** (E.). Die Diagnose der epidemischen Meningitis im frühen Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1569-1571.—**Lindberg** (G.). [Some cases of sporadic meningococcus meningitis in early infancy.] Med. Rev., Bergen, 1923, xl, 87-97.—**Lorenzini** (A.). Contributo clinico allo studio della meningite cerebro-spinale da pneumococco nel neonato. Pediatria, Napoli, 1914, 2. s., xxii, 350-359.—**Maekay** (Helen M. M.). Cerebro-spinal fever in infants and young children; its treatment and after-effects. Lancet, Lond., 1920, i, 238-243. ——— Meningococcal meningitis in young children; practical points concerning its diagnosis, treatment, and prognosis. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 490-494.—**Manning** (J. B.). Excessive hyperpyrexia in an infant with cerebrospinal meningitis. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 260-262.—**Marcland** (R.). La méningite cloisonné à méningocoques du nourrisson, son traitement par la sérothérapie intraventriculaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 1218-1222.—**Menetrier** (P.) & **Avezou** (J.). Méningite cérébro-spinale chez un nourrisson: guérison par le sérum antiparaméningococcique. *Ibid.*, 1914, 3. s., xxxvii, 45-53.—**Miller** (D. J. M.). A case of meningococcus meningitis in the newborn, with interesting and unusual features. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 824-826. *Also* reprint.—**Mogilnicki** (T.). Les difficultes du diagnostic et les résultats de la séro

Meningitis (Cerebrospinal) in infants—continued.

thérapie spécifique de la méningite cérébro-spinale chez les nourrissons. Arch. de méd. d. enf., Par., 1925, xxviii, 476–486.—**Neal** (Josephine B.). Epidemic meningitis in children under one year. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iv, 1–14.—**Nobécourt.** Les premières phases cliniques des méningites à méningocoques chez les nourrissons. Clinique, Par., 1924, xix, 75–80.—**Palmegiani** (E.). Contributo alla casistica della meningite cerebro-spinale nei bambini. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1529–1531.—**Pelfort** (C.). Sobre un caso de meningitis aguda cerebro-espinal en un lactante. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 429–434.—**Pestalozza** (C.). La meningite cerebro-spinale nel lattante. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1921, xix, 385–408.—**Renault** (J.) & **Lévy** (P.-P.). Le signe de Kernig et la contracture dans les affections méningées du nourrisson. Nourrisson, Par., 1913, i, 133–143.—**Roig-Raventós.** Caso de meningitis cerebro-espinal en un niño de tres mesos, (seroterapia intrarraquidiana). Rev. de cien. méd. de Barcel., 1914, xl, 337–345.—**Schoondermark** (Anna). Twee genezen gevallen van meningococcen-meningitis bij kleine kinderen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 976–978.—**Tixier** (L.) & **Rochebois.** Méningite cérébro-spinale chez un nourrisson guérie sans séquelles par la vaccinothérapie après échec du sérum antiméningococcique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1920, xviii, 327–333.—**Tola Palmegiani** (Emilia). Considerazioni sulla meningite cerebro-spinale dell' infanzia; contributo clinico-statistico. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1923, xxi, 129–150.

Meningitis (Cerebrospinal) in pregnancy and puerperium.

Lafont (E.). *Des méningites cérébrales et cérébro-spinales au cours de la puerpéralité. 8°. Paris, 1908.

Bar (L.). La méningite cérébro-spinale chez la femme enceinte. Rev. prat. d'obst. et de pæ diat., Par., 1909, xxii, 225–228.—**Bauer** (H. F.). Pneumococcen-meningitis in de graviditeit. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1918, vi, 139–141.—**Bonnét-Laborderie** (A.). Méningite cérébro-spinale survenue au 8e mois de la grossesse; mort de la mère quelques minutes après l'accouchement spontané d'un fœtus vivant. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 663–668.—**Duhot** (E.) & **Boez** (L.). Méningite cérébro-spinale à méningocoques et colibacilles associés évoluant vers la mort chez une femme enceinte; acétone dans l'urine et le liquide céphalo-rachidien. Encéphale, Par., 1914–15, ii, 175–188.—**Versteeg** (C. H.). Meningitis cerebrospinalis epidemica en graviditeit. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1918, vi, 1–3: vii, 273.

Meningitis (Cerebrospinal) in soldiers and sailors.

Great Britain. National health insurance joint committee, medical research committee. I. A report upon the seasonal outbreak of cerebro-spinal fever in the navy at Portsmouth 1916–17. II. The treatment of cerebrospinal meningitis by anti-meningococcus serum at the Royal naval hospital, Halsar, 1915–16–17. 8°. [London, 1918.]

Great Britain. Privy council. Medical research council. Cerebrospinal fever; studies in the bacteriology, preventive control, and specific treatment of cerebro-spinal fever among the military forces. 1915–1919. 8°. London, 1920.

Baeslack (F. W.). Epidemic cerebrospinal meningitis at Camp Jackson, S. C. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 561–569.—**Byl** (J. P.). Oorzaken voor het ontstaan van nekkramp bij militairen. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1918, xxii, 135–142.—**Cumston** (C. G.). Cerebrospinal meningitis among the troops. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1184–1186.—**Dopter.** La méningite cérébro-spinale dans la zone des armées, pendant la guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 169–171.—**Farenholt** (A.). Report of an epidemic of cerebro-spinal meningitis at the United States Naval Training Camp, San Diego, Calif. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 131–140, 1 pl.—**Glover** (J. A.). Spacing out in the prevention of military epidemics of cerebro-spinal fever. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 509–512. ——— The cerebrospinal fever epidemic of 1917 at X depot. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 23–36.—**Haden** (R. L.). Meningococcus meningitis at Camp Lee. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 514–519. *Also* reprint.—**Herrick** (W. W.). The epidemic of meningitis at Camp Jackson. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 227.—**Jochmann.** Uebertragbare Genickstarre als Kriegsseuche. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 759–766.—**Kindleberger** (C. P.). Report of cerebro-spinal fever in the Atlantic fleet. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 121–130.—**Lamb** (F. H.). Epidemic cerebrospinal meningitis at Camp Cody. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918–19, iv, 387–396.—**Landry** (A. A.) & **Hamley** (W. H.). Epidemic cerebrospinal meningitis at Camp Beauregard, La. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 210–219.—**Mazzetti** (L.). Epidemia di meningite cerebro-spinale sviluppatasi tra i militari del presidio di Capua. Gior. di med. mil., Roma, 1915, lxiii, 257–282.—**Medalia** (L. S.). Epidemic meningitis situation at Camp MacArthur; how dealt with. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 787–797.—**Medlar** (E. M.). Epidemic cerebrospinal meningitis at Camp. McClellan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 458.—**Miller** (J.). Report on an outbreak of cerebrospinal fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvi, 291–301.—**Morawitz** (P.). Die Meningokokkenmeningitis. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, iii, 295–313.—**Nesbitt** (G. E.). Remarks on the recent outbreak of cerebrospinal meningitis in the Dublin Military District. Dublin J. M. Sc., 1915, cxxxix, 321–329. ——— A note on the distribution of cases of cerebro-spinal fever in a military camp. *Ibid.*, 1916, 3. s., cxli, 318–320.—**Noel.** A propos de la méningite cérébro-spinale dans l'armée. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 379.—**Osler** (Sir W.). Remarks on cerebro-spinal fever in camps and barracks. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 189.—**Pillsbury** (H. P.). Cerebrospinal meningitis; report of sixteen cases observed at Jefferson Barracks, Mo., 1911–1913. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxiii, 51–58.—**Rolleston** (H. D.). Cases of cerebrospinal fever in the Royal Navy. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 1: 1919, v, 131. ——— Cases of cerebrospinal fever in the Royal Navy. Lancet, Lond., 1918, i, 87–92. *Also* reprint.—**Rosanoff** (A. J.). Certain residuals of epidemic cerebrospinal meningitis observed in the army. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1476.—**Rouget** (J.). Epidémiologie et prophylaxie de la méningite cérébro-spinale dans l'armée. Cong. franç. de méd. Rapp., Lyon, 1911, xii, 441–462.—**Sawyer** (C. D.). Epidemic meningitis. Rhode Island M. J., Providence, 1918, ii, 88–90.—**Scovern** (H. B.). Epidemic cerebrospinal meningitis at Camp Wheeler, Georgia. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 662–671.—**Short** (J. T.). Epidemiology of cerebro-spinal fever at United States Naval Training Station, Great Lakes, Ill. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 627–646.—**Terry** (A. H.). Serum treatment of epidemic cerebrospinal meningitis, at Camp Devens. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 160–166.—**Vinache** (L.). Méningite cérébrospinale par contagion d'un militaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 384.—**Woolley** (P. G.). Meningitis at Camp Greene. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917–18, iii, 409–412.

Meningitis (Complications and sequelæ of).

See, also **Meningitis** (Cerebrospinal, Complications etc., of).

Aubert (J.). *Les hémorragies méningées; revue étiologique, clinique et diagnostique. 8°. Paris, 1912.

Courtellemont (V.). *Contribution à l'étude des accidents nerveux consécutifs aux méningites aiguës simples. 8°. Paris, 1904.

Evreinoff (V.). *Les complications sensorielles des méningites. 8°. Paris, 1909.

Mylius (W. P. W. K.). *Ueber die Stauungspapille bei Meningitis serosa. 8°. Rostock, 1911.

Allan (W.). A second attack of meningitis after an interval of eighteen months. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 875–877.—**Andrewes** (C. H.). A case of general paresis complicated by acute meningitis due to micrococcus catharhalis. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1922–23, xxx, 42.—**Apert** (E.). Hémothorax double mortel au début d'une méningite à méningocoques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 449–452.—**Balard** (P.) & **Rivière** (M.). Deux cas d'hémorragie méningée du nouveau-né à la suite d'accouchements spontanés dans des bassins limités. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 261.—**Batten** (F. E.). Paraplegia following cerebrospinal meningitis; laminectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Neurol. Sect., 63.—**Battistini** (F.) & **Mattirolo** (G.). Meningite sierosa ed idrocefalo acuto. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1911, xii, 262; 273.—**Beck** (O.). Eitrige Meningitis unter dem Bilde einer Aphasie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 65–67.—**Benda** (C.). Mikroskopische Befunde in der Haut bei petechialer Meningokokken-Meningitis. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1916), 1917, xlvii, 73–77.—**Bigot.** Un cas de méningite aiguë compliquée de thrombophlébite du sinus caverneux. Arch. méd. d'Angers, 1922, xxvi, 175–180.—**Bouthillier** & **Coéré** (J.). Un cas de méningite à méningocoques avec glycosurie. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1914, ci, 219–222.—**Box** (C. R.) & **Nicholson** (T. G.). The glycosuria associated with meningitis. Lancet, Lond., 1917, i, 239.—**Canciulesco.** Lipio-diagnostic

Meningitis (Complications and sequelæ of)—continued.

d'une sciatique radiculaire double par méningite adhésive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1924, vi, 14.—**Deshayes.** Méningite du 4e ventricule avec troubles de l'équilibre et de l'ouie; guérison. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 214.—**Fiessinger** (N.). Les ictères infectieux dont la nature reste encore inconnue à l'occasion d'une méningite aiguë à rechute compliquée d'ictère. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 773-776.—**Fleischmann** (S.). Ein Fall von Brown-Séquard'scher Lähmung, hervorgerufen durch Meningitis serosa spinalis circumscripta. Neurol. Centralbl., Leipz., 1911, xxx, 840-851.—**Gehrt.** Drei Fälle von Meningitis serosa mit Amaurose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 682.—**Hutinel.** Les hémorragies méningées dans l'enfance. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 130-133.—**Lavon** (C.). Contracture de la convergence et de l'accommodation, symptôme prodromique d'une méningite aiguë mortelle. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1925, iii, 754-759.—**McMeans** (J. W.). The occurrence of arteritis in meningitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 249-257. *Also* reprint.—**Milesi** (G.). Neurite acustica nelle meningiti. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 924-926.—**Nakaizumi** (J.). Sehnervenabszess und Stauungspapille infolge von Meningitis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 17-23.—**Nobécourt, Kermorgant** (Y.) [et al.]. Sur un cas de méningite à lymphocytes curable, suivie d'une éruption vésiculeuse. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 771-775.—**Orlandini** (O.). Sulla sintomatologia oculare nelle meningiti con particolare riguardo alle alterazioni anatomiche del nervo ottico. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 97-118.—**Padoa** (G.). Contribution à l'étude des séquelles éloignées des méningites. Encéphale, Par., 1910, i, 540-554. *Also* reprint.—**Parisot** (J.) & **Lucien.** Hemorragie sous arachnoïdienne au cours d'une méningite à pneumocoques. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 364-366.—**Philibert** (A.). La méningite herpétique. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 631-635.—**Reboul-Lachaux** (J.). Méningite hémorragique au niveau de l'hémisphère gauche chez un ancien saturnin tuberculeux porteur d'un mal de Pott dorsal latent. Marseille méd., 1921, lviii, 420.—**Reichmann.** Zur Klinik, insbesondere zur Diagnose der Pachymeningitis hæmorrhagica interna. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1924, lxxi, 304-320.—**Renaud** (M.). Méningite aiguë chez une malade atteinte de diplégie infantile; suppuration latente du rocher. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 800-803.—**Roubier** (C.), **Goyet** (A.) & **Bachelard** (F.). Deux cas d'hémorrhagie sous-arachnoïdienne: ponctions lombaires répétées; guérison. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 150-156.—**Sharpe** (C. T.). Meningococcus meningitis with unusual hemorrhagic menifestations and demonstration of the diplococcus in the skin. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 872.—**Shaw** (H. B.) & **Shapland** (C. D.). Tetanism in meningitis. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 183.—**Sluka** (E.). Ein Kind mit Taubheit nach Meningitis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 69-71.—**Terrien** (F.). Les lésions du nerf optique dans les méningites. Médecine, Par., 1920-21, ii, 261-265.—**Ugon** (A.). Meningitis hemorrágica con sindrome tetánico en un lactante. Rev. de méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 623-625.—**Urbantschitsch** (E.). Sinusatelektase nach Meningitis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 304-306.

Meningitis (Diagnosis and semeiology of).

See, also, **Meningitis** (Cerebrospinal, Diagnosis etc., of).

Andrae (H. G.). *Zur Cytodiagnose der Meningitis. 8°. Göttingen, 1908.

Bernstein-Kohan (L.). *Das Verhalten des Patellarsehnenreflexes bei Meningitis. 8°. Zürich, 1909.

Gauthier (L.). *De la valeur de la cutiréaction à la tuberculine dans le diagnostic des méningites chez l'enfant. 8°. Lyon, 1918.

Selting (F.). *Wie ist die Entstehung der Nackensteifigkeit bei den verschiedensten Formen der Meningitis zu erklären; handelt es sich dabei um einen für den Ablauf des Leidens nützlichen Vorgang? 8°. Freiburg i. Br., 1917.

Albin (A. O.). Meningitis, with special reference to diagnosis. West Virg. M. J., Wheeling, 1911-12, vi, 368-374.—**Aráoz Alfaro** (G.). El liquido cefalo-raquídeo en el diagnóstico diferencial de la meningitis y reacciones meningo-encefálicas. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 28-54.—**Batigne** (P.). Diagnostic de deux cas de vive réaction méningée avec évolution favorable. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xxviii, 137-142.—**Baufle.** Le dignostic des méningites bénignes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 268-270.—**Binda** (P.). Il fenomeno della spalla. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 423.—**Blackfan** (K. D.). The early recognition of hydrocephalus in meningitis. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir. W. Osler, N. Y., 1919, i, 327-336, 4 pl.—**Bousquet** (L.) & **Mestrezat** (W.). Importance de l'examen chimique du liquide céphalo-rachidien dans le diagnostic des méningites. Montpel. méd., 1910, xxx, 145-152.—**Caprario** (E.). El pronóstico en las meningitis. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1921, 2. s., xv, 240-241.—**Castiñeiras** (M.). Algunas consideraciones acerca de las meningitis; lo que me dice la práctica y cóme lo interpreto. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 282-297.—**Ceconi** (A.). Della crioscopia del liquido cerebro-spinale e della sua importanza diagnostica nella meningite. Clin. med. ital., Milano, 1911, l, 197-207.—**Conner** (L. A.). Biot's breathing. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxli, 350-360.—**Conner** (L. A.) & **Stillman** (R. G.). A pneumographic study of respiratory irregularities in meningitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 203-219.—**Danielopolu** (D.). Diagnostic des méningites par la réaction au taurocholate de soude; (augmentation du pouvoir empêchant du liquide céphalo-rachidien sur la propriété hémolytique du taurocholate de soude). Ann. de biol., Par., 1911, i, 299-321. *Also* transl., Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1476-1482.—**De Marchis** (F.). Sul valore della prova del Moritz nella diagnosi differenziale tra meningismo e meningite. Lavori d. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xxii, 367.—**Euzière** (J.). Sur les réactions aseptiques des méninges et leur diagnostic. Paris méd., 1913-14, xiii, 89-93.—**Fleischmann.** Diagnostik der otogenen und rhinogenen Meningitis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 1-35.—**Fossataro** (E.). Considerazioni sulla sintomatologia delle meningiti. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1445-1449.—**Goldberg** (E.). Das Auricularissymptom der Meningitis; zu dem gleichnamigen Aufsatz von Herrn Dr. Bruno Mendel. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1365.—**Goldstein** (K.). Meningitis serosa unter dem Bilde hypophysärer Erkrankung; zur Differential diagnose des Tumor cerebri und der Meningitis serosa. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 126-153.—**Graham** (E. E.). Meningitis; the different forms and their diagnosis. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 158-163. *Also* reprint.—**Greco** (C.-M.). Sur l'importance diagnostique du réflexe collatéral des membres inférieurs dans les méningites des enfants. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 130-145.—**Gucclone** (F.). Contributo alla diagnosi anatomica differenziale tra meningite tubercolare e sifilitica. Pathologica, Genova, 1925, xvii, 641-650.—**Guthrie** (A. L.). The early diagnosis of meningitis. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 535.—**Heiman** (H.). Clinical distinctions between cerebral intoxication, meningism (serous meningitis) and meningitis. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 185-189. *Also* Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 579-582.—**Herz** (O.). Zur Diagnose der Meningitis, insbesondere der Tuberkulösen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 946.—**Hopkins** (A. H.). The sugar content of the spinal fluid in meningitis and other diseases. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 847-857.—**Hutinel.** A propos de réactions méningées à formule lymphocytaire. Pédiatrie prat., Par., 1913, xi, 21-25.—**Jervell** (O.). Ein Beitrag zur Meningitisdiagnose. Acta med. scandin., Kristiania, 1924, Suppl. No. 7, 115-121. ——— The permeability of meninges to uranin as a method in the diagnosis of meningitis. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 210.—**Jona** (E.). Su di un caso di meningite sierosa simulante il tumore cerebellare. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 553-556.—**Kafka** (V.). Zur Liquordiagnostik der infektiösen nichtluetischen Meningitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 764.—**Kopetzky** (S. J.). A contribution toward the early diagnosis of meningitis. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 837-840.—**Kulenkampff** (D.). Zur Diagnose der Meningitis auf pathologisch-physiologischer Grundlage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1243.—**Lafora** (G. R.). Observaciones ulteriores sobre un nuevo síntoma de las meningitis. Med. ibera, Madrid, 1921, xiv, 151. ——— Le prurit nasal signe précoce des méningites. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. ii, 165.—**Lenoble** (E.) & **Rouiller** (F.). La formule chimique du liquide céphalo-rachidien au cours des réactions méningées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 33-50.—**Major** (R. H.) & **Nobel** (E.). The glycyl-tryptophan reaction in meningitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 383-387.—**Marx** (H.). Zur Symptomatologie der Meningitis. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1921, cvii, 133-135.—**Meara** (F.-S.). Méningite et états simulant la méningite. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 384-395. *Also* transl., Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 261-283.—**Mehrtens** (H. G.). Increased spinal fluid pressure as an indicator of meningeal disease. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 328.—**Mellinger** (W. J.). The differentiation of early meningitis and mastoiditis. *Ibid.*, 1921, xix, 433.—**Mendel** (B.). Das Auricularissymptom der Meningitis. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 782: 1924, iii, 230.—**Morse** (J. L.). A study of the value of Brudzinski's "neck sign" and of the contralateral reflex in the diagnosis of meningitis in infancy and childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 561-566.—**Murphy** (J. B.). A talk on the diagnosis of meningitis and

Meningitis (Diagnosis and semeiology of)—continued.

the differentiation of its varieties, by C. L. Mix, illustrated by two cases. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 899–922.—**Nizzoli** (A.). Un nuovo sintomo d'infiammazione delle meningi; il fenomeno del piede. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1919, xvii, 637–647.—**Nizzoli** (C.). Il fenomeno del piede nelle inflammazioni delle meningi. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 1168–1171.—**Northrup** (W. P.). New reflex signs in meningitis diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 114.—**Ohnacker** (P.). Ueber einige vielfach verkanntc Eigentümlichkeiten verschiedener Meningitisformen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 888.—**Parisot** (J.). La pression artérielle dans les méningites. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 48–51.—**Pedrazzini** (F.). Della cosidetta meningite sierosa o pseudo-tumore cerebrale di Nonne. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1925, iv, 367–374.—**Perkins** (C. E.). Leucocytosis of the spinal fluid in the diagnosis of meningitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 974–980. [Discussion], 1062–1068.—**Perrin** (M.). Syndrome méningitique et raie blanche surrénale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 54–58.—**Pieraccini** (P.). Il camaleontismo oculare come segno della meningite della base. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1922, xxiii, 181; 193.—**Pierce** (N. H.). Remarks on the differential diagnosis of serous and septic meningitis. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 730–733.—**Porter** (W. B.). A clinical review of five types of meningitis, with special reference to diagnosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917, xxii, 33–40.—**Ribón** (V.). Diagnóstico diferencial entre las diversas meningitis y el meningismo palustre, a favor del examen del ojo. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 563–567.—**Rivers** (T. M.). Indol test on the spinal fluid for rapid diagnosis of influenzal meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1495.—**Rosenfeld** (H.). Klinische Untersuchungen über den Ohrdruckschmerz. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2128.—**Ruhe** (H.). Ueber die nosologische Stellung und Differentialdiagnose der sogenannten Meningitis serosa. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922–23, lxvii, 459–536.—**Ruttin.** Die Diagnose des Ventrikeleinbruchs und der akuten inneren Meningitis. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1912, xxi, 63–69.—**Sainton** (P.) & **Voisin** (R.). Les signes révélateurs de la contracture dans les méningites. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 506–508.—**Salus** (G.). Weiterer Beitrag zur Hämolysreaktion bei Meningitisverdacht. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1145.—**Schleissner** (F.). Die diagnostische Bedeutung der Hämolysinreaktion (Weil-Kafka) bei Meningitis. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1206.—**Schlesinger** (H.). Ueber Pneumokokken-Meningitis und ihre Prognose. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, ix, 37–47.—**Signorelli** (A.). Il punto doloroso retro-mandibolare come segno precoce e costante di meningite. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 230–232.—**Skillern** (R. H.). The importance of rhinological examination in all cases of mcningitis of doubtful origin. Penn. M. J., Athens, Pa., 1909, xii, 875–879.—**Sophian** (A.). A collected study of 60 cases of and conditions simulating meningitis with special reference to diagnosis. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 947–952.—**Soaques, Blamoutier & de Massary** (J.). Injection lipiodolée sous arachnoïdienne dans un cas de pachyméningite cervico-dorsale; arrêt total du lipiodol dans la région cervicale inférieure. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 6–11.—**Stone** (W. J.). Observations upon the diagnosis and treatment of meningitis, based on 259 cases. Ohio M. J., Columbus, 1919, xv, 483–492.—**Tashiro** (S.) & **Levinson** (A.). Alkaloidal and metallic precipitation of cerebrospinal fluid in the diagnosis of meningitis; studies in meningitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 571–579. *Also* reprint.—**Terrien** (F.). Les réactions du nerf optique dans les méningites et les réactions méningées. Ann. de méd., Par., 1920, vii, 393–108.—**Voisin** (R.). Diagnostic clinique des méningites. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 591–594.—**Walterhöfer.** Ueber akute infektiöse Meningitis mit besonderer Würdigung der differentialdiagnostischen Untersuchungsmethoden. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 221–223.—**Weill** (Ed.), **Dufourt** (A.) & **Chahovitch** (X.). Utilisation de la réaction de Pandy pour le dingnostic des méningites et des états méningés fonctionnels. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 451.—**White** (T. W.). Some experiences with meningitis and description of a new sign. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 59–61.

Meningitis (Experimental).

Austrian (C. R.). Experimental meningococcus meningitis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 183–185. *Also* reprint.—**Ayer** (J. B.). A pathological study of experimental meningitis from subarachnoid inoculation. Monogr. Rockefeller Inst. M. Research. N. Y., 1920, No. 12, 26–44, 9 pl.

——— Experimental acute hematogenous meningitis; a pathological study. *Ibid.*, 113–145, 6 pl.—**Camus** (J.) & **Roussy** (G.). Cavités médullaires et méningites cervicales (étude expérimentale). Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xi, Neuropath., pt. 2, 353–360.—**D'Antona** (S.) & **D'Antona** (L.). Su di una forma di meningite (corio-ependimite?) pseudomeningococcica trasmissibile agli animali da esperimento. Sperimentale, Firenze, 1925, lxxix, 1017–1040.—**Felton** (L. D.) & **Wegefarth** (P.). The production of experimental meningitis by direct inoculation into the subarachnoid space. Monogr. Rockefeller Inst. M. Research, N. Y., 1920, No. 12, 5–25.—**Idzumi** (G.). Experimental pneumococcus meningitis in rabbits and dogs. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvi, 373–387.—**Kasahara** (M.). The production of purulent meningitis in the rabbit and the changes in its cerebrospinal fluid. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 421–427.—**Katzenelbogen** (S.). De l'augmentation de la perméabilité méningée aux nitrates dans la méningite aseptique provoquée. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 833.—**Lamar** (R. V.). Experimental pneumococcic meningitis and its specific treatment. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 581–606, 1 tab.—**Levaditi** (C.), **Danulesco** (V.) & **Arzt** (L.). Méningite par injection de microbes pyogènes dans les nerfs périphériques du singe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1078–1081.—**Thomsen** (O.) & **Wulff** (F.). Recherches expérimentales sur le mode d'action du sérum antiméningococcique. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 943–945.—**Weed** (L. H.). Sur l'infection expérimentale des méninges par des germes contenus dans le sang circulant. Arch. méd. belges, Brux., 1920, lxiii, 1–12.—**Weed** (L. H.) & **Wegeforth** (P.) [et al.]. The production of meningitis by release of cerebro-spinal fluid during an experimental septicemia; preliminary note. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 190–193. *Also* reprint.

——— A study of experimental meningitis; a series of papers from the Army Neuro-Surgical Laboratory. Monogr. Rockefeller Inst. M. Research, N. Y., 1920, No. 12, 1–145.—**Yoshinare** (N.). Ueber das Verhalten der Meningenendothelien bei der experimentellen Meningitis des Kaninchens, und über die histologischen Untersuchungen der Meningenendothelien der Wirbeltiere. Kyoto Igaku Zassi, 1920, xvii, 6–8.

Meningitis (Influenza).

See, also, **Influenza** (Complications and sequelæ of, Cerebrospinal).

Boyowitsch (Olga). *Ueber drei Fälle von Influenzameningitis. 8°. Zürich, 1921.

Bhat (K. S.). A case of influenzal meningitis. Lancet, Lond., 1917, ii, 384.—**Boland** (C. V.). A case of influenzal meningitis. *Ibid.*, 1915, ii, 704.—**Boulanger-Pilet** (G.) & **Ollivier** (J.). Les méningites à bacille de Pfeiffer. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 1381–1385.—**Brem** (W. V.) & **Zeiler** (A. H.). Two cases of influenzal meningitis treated with hexamethylenamin. Proc. Canal Zone M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1911, pt. 1, 24–40.—**Butler** (E. N.). Meningitis due to Pfeiffer's bacillus. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 719.—**Calaway** (F. O.). Report of a case of influenzal meningitis. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1923, xvii, 14.—**Capitan.** La méningite de la grippe. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 468–472.—**Cox** (A. E.). A case of meningitis in a child due to the Pfeiffer bacillus. Memphis M. Month., 1910, xxx, 73–75.—**Ely** (F. A.). Influenzal meningitis, with report of a case. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1915, v, 391–395.—**Engerlng** (P.). Meningitis durch influenzaähnliche Bazillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 21–24.—**Gerbasi** (M.). Contributo allo studio delle meningiti da bacillo di Pfeiffer nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 600–605.—**Grasty** (T. S. D.). Influenzal meningitis. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1031–1035. ——— Influenzal meningitis in a child, with report of a case. *Ibid.*, 1211.—**Hadfield** (G.). Case of influenzal meningitis; recovery after repeated lumbar puncture. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1922–23, iii, 342–344.—**Hill** (R. B.) & **Packard** (R. J.). Influenzal meningitis; a report of five cases with one recovery. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, lxiii, 723–728.—**Hills** (R.). A case of meningitis caused by Bacillus influenzae. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 345.—**Johnson** (C. K.). A case of influenzal meningitis. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 82.—**Kimura** (S.). Histopathologische Studien über Leptomeningitiden mit besonderer Berücksichtigung der Gehirnveränderungen bei der sog. Pandemie-Influenza. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1920, x, 160–163.—**Kristensen** (M.) & **Christensen** (S.). Six nouveaux cas de méningite à bacille de Pfeiffer. Acta med. scandin., Stockholm, 1924, lx, 1–6.—**Lemaire** (H.), **Salès** [et al.]. A propos de deux cas de méningite à bacille de Pfeiffer chez le nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 212–218.—**Leuchtenberger** (R.). Zur Frage der Influenzameningitis. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1061.—**Lisbonne** & **Leenhardt.** Méningite purulente à bacilles de Pfeiffer chez un nourrisson. Montpel. méd., Par., 1922, xliv, 445–449. *Also* Paris méd., 1923, xlvii, 47–50.—**Manson** (R. L.). Meningitis due to Pfeiffer's bacillus. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 83.—**Moody** (E. E.). Two cases of influenzal meningitis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 328.—**Muecke** (F.) & **Sarra** (W. H.). Acute meningitis following influenzal mastoiditis. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1077.—**Nyberg** (C.). [Two cases of influenzal meningitis.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1915, lvii, 1369–1377.—**Rivers** (T. M.). Influenzal meningitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiv, 102–124.—**Schmidt** (P.) & **Weinberg** (M.). Influenzabacillen und Meningitis. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 66–69.—**Schnyder** (W.) & **Urech** (E.). Ueber einige Fälle von Pfeifferscher Influenzabazillen-Meningitis. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 549–554.—**Tem-**

Meningitis (Influenzal)—continued.

pleton (E. R.), **King** (D. S.) & **McKean** (R.). The clinical, bacteriologic, and pathologic findings in a case of influenzal meningitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 675–685.—**Torrey** (R. G.). Influenzal meningitis, with report of a case. *Ibid.*, 1916, cliii, 403–410.—**Williams** (E. H.). Influenzal meningitis. N. Zealand M. J., Wellington, 1916, xv, 48–50.—**Wollstein** (Martha). Influenzal meningitis and its experimental production. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1911, i, 42–58. *Also* reprint.

Meningitis (Otogenic).

Berggren (S.). Etudes sur la méningite otogène purulente généralisée, principalement en ce qui concerne le traitement opératoire. 8°. Upsala, 1921.

Forms Suppl. to Acta Oto-Laryngol., 1921, i.

Dahmann (H.). *Foudroyant verlaufende Fälle von otogener Meningitis. [Berlin.] 8°. Elberfeld, 1917.

Moner (L.). *Diagnostic de la méningite otogène par la ponction lombaire; sa curabilité. 8°. Lyon, 1907.

Aboulker (H.). Lavage de la cavité arachnoïdienne et drainage lombaire dans la méningite aiguë d'origine otiquc. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxii, 369–374. ——— Méningites otitiques guéries (seize observations personnelles). Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 193; 217. ——— Valeur respective du syndrome clinique et du syndrome biopsique dans la classification, le pronostic et le traitement des méningites otiques. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 685–705. ——— La clinique et le laboratoire dans la classification, le traitement des méningites otitiques. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 342–346.—**Alexander** (G.). Studies concerning the surgical treatment of otitic meningitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 584–644. ——— Die otogene Spätmeningitis. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1914, xxxvi, 213–228.—**Auzimour** (J.). Méningite otogène et lavage spino-ventriculaire. Marseille méd., 1920, lvii, 150–156.—**Baldenweck & Roger.** Les méningites otiques sans suppuration de la caisse. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 127–139.—**Ballance** (Sir C.), **Grant** (Sir J. D.) [et al.]. Discussion on problems in connection with the early diagnosis and treatment of meningitis occurring in aural cases. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 399–403.—**Beck** (O.). Chronische Otitis media, Meningitis ohne klinische neurologische Symptome. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 391–393.—**Berens** (T. P.). Ambulant otitic meningitis. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 147–149.—**Blumenthal** (A.). Ueber Bedeutung und Technik der Freilegung des inneren Gehörganges bei labyrinthärer Meningitis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 595–611.—**Borries** (G. V. T.). Ueber das Vorkommen von konstant sterilem Lumbalpunktat bei ernst verlaufender otogener Meningitis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxvi, 49–61.—**Bowen** (S. C.). Report of a case of meningitis of otitic origin illustrating the insidious latent stage of the streptococcus capsulatus infection. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvii, 193–195.—**Brieger.** Die Heilbarkeit der otogenen Meningitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1067.—**Brose** (L. D.). Otitic meningitis. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 638–641.—**Caldera** (C.) & **Finzi** (G.). Sulla terapia della meningite otitica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 156–168.—**Collet** (F. J.). Méningite otogène avec rémission prolongée. Lyon méd., 1922, cxxxi, 851–853.—**Davis** (E. D. D.). Some observations on the early diagnosis and drainage of otitic meningitis; illustrated by fourteen cases and specimens. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvi, 186. ——— The morbid anatomy and drainage of otitic meningitis. *Ibid.*, 1923, xxxviii, 427–430.—**Day** (E. W.). Indications for and results of operative treatment of otitic meningitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 369–378, 2pl.—**De Carli** (D.). Il drenaggio della dura nelle meningiti otitiche. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1912), 1913, x, 53–56.—**Deneh** (E. B.). The treatment of acute otitic meningitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxaxix, 157–165. ——— The symptomatology and diagnosis of meningitis of otitic origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 754–756. [Discussion], 761–763. ——— Report of three cases of otitic meningitis treated by drainage of the cisterna magna. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 944–947. *Also* reprint. ——— Otitic meningitis. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 501–513.—**Denker** (A.). Zur Pathologie und Therapie der otogenen Meningitis. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1237; 1269.—**Ehrenfried.** Zur Kasuistik der otitischen Meningitis durch Trauma. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 404–408.—**Fleischmann** (O.). Beiträge zur Therapie der otogenen eitrigen Meningitis. Beitr. z. Anat. Physiol. Path. u. Therap. d. Ohres. [etc.], Berl., 1918, x, 265–360.—**Gatscher** (S.). Meningitis serosa nach Mastoidoperation. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 706–708.—**Goerke.** Die Zisternendrainage in der Therapie der otogenen Meningitis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl. 1925, xii, 144–150. [Discussion], 202–214.—**Gradenigo** (G.). Sul trattamento della leptomeningite purulenta otitica. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 1009–1011. *Also* transl., Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 917–924.—**Haynes** (I. S.). The surgical treatment of pyogenic meningitis by drainage of the cisterna magna. Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 291–306.—**Herschel.** Die operative Behandlung der otogenen Meningitis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2131–2133.—**Huenges** (K.). Ein weiterer Beitrag zur endolumbalen Vuzinbehandlung der otogenen Meningitis. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1922, cx, 62.—**Huntington** (W. H.). Case of mastoiditis, complicated by purulent cerebro-spinal meningitis, operation and recovery. Wash. M. Ann., 1916, xv, 195–198.—**Imperatori** (C. J.). Report of a case of otitic meningitis due to the Streptococcus capsulatus, double mastoidectomy, followed in two days by drainage through the cisterna magna (Haynes operation). Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 766–771.—**Jenkins** (G. J.). Otitic meningitis. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 304–322.—**Kahn** (A.). A case of labyrinthal meningitis with suggestions for a new labyrinth operation. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 930–933.—**Karlefors** (J.). Fall von Meningitis, ausgegangen von Zellen in der Spitze der Pars petrosa. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922–23, iv, 372–374.—**Kobrak** (F.). Zur operativen Therapie der otogenen Meningitis. Therap. d. Gegenw. Berl. & Wien, 1916, xviii, 178–186.—**Kotz** (R.). Zur Frage der Heilbarkeit der otogenen Meningitis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2863–2865.—**Kraemer** (F.). Ueber Meningitis nach Siebbeineiterung, sowie über einen Fall von protrahierter, intermittierender Meningitis. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xii, 145–179.—**Lannois.** Deux cas de guérison de méningite otogène. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1912, xxiii, 397–401.—**Lannois & Gignoux.** La méningite otogène foudroyante. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1914, xl, 637–651.—**Lannois & Jacod.** Contribution à l'étude des méningites suppurées otogènes à rémission. *Ibid.*, 1923, xlii, 1191–1195.—**Lannois & Sargnon.** Curabilité de la méningite otogène. Lyon méd., 1916, cxxv, 377–380.—**Lanos** (M.). La méningite otogène. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 829; 865.—**Layman** (D.). Report of a case of purulent leptomeningitis of otitic origin. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 149–152.—**Layton** (T. B.). Case of meningitis which recovered without translabyrinthine drainage. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Otol., 35–37.—**Le Grand** (J.). Méningite basilaire d'origine otique avec hydrocéphalie ventriculaire. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 304–307.—**Lermoyez** (M.). Le diagnostic et le pronostic de la méningite otogène. Cong. internat. de méd. (xvi.) C.-r., Budapest, 1909, Sect. xvi, Otol., 1–13.—**Levesque.** Méningite d'origine auriculaire. Gaz. méd. de Nantes, 1911, xxix, 213–216.—**Linck.** Die Entstehung und Behandlung der otogenen Meningitis. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1303–1305.—**Maloens.** Sur la curabilité de la méningite purulente septique d'origine otitique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 28–38.—**Mayer** (O.). Ein Fall von geheilter otogener Meningitis. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 3141–3146.—**Milligan** (W.). The treatment of meningitis of otitic origin. Lancet, Lond., 1913, i, 226–230.—**Mouret & David.** Les méningitis otogènes septiques; deux cas traités par le liquide céphalo-rachidien modifié; guérison. Montpel. méd., 1919–20, xli, 193–196.—**Muck** (O.). Beitrag zur Kenntnis der otogenen Meningitis serosa. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxii, 221–227.—**Mygind** (H.). Die otogene Meningitis mit besonderer Rücksicht auf die operative Behandlung derselben. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 330–368. ——— The operative treatment of otitic meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 759–763. ——— Die otogene Meningitis. Statistik; Prognose; Behandlung. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914–15, lxxii, 73–96. ——— Benign forms of otogenic meningitis. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 465–467. ——— Die otogene collaterale Meningitis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 262–272.—**Neumann** (H.). Zur Bakteriologie und Klinik der otogenen Meningitis. *Ibid.*, 1925, xii, 165–172. [Discussion], 202–214.—**Nühsmann.** Zur Behandlung der otogenen Meningitis mit Vuzin. *Ibid.*, 1924, x, 244–249. [Discussion], 254–256.—**Nühsmann** (T.). Beitrag zur Behandlung der otogenen eitrigen Meningitis. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1925, cxiii, 16–89.—**Oppenheimer** (S.). Otitic meningitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, 850–854.—**Palen** (G. J.). A case of otitic serous meningitis; operation; recovery. J. Ophth. Otol. & Laryngol., N. Y., 1917, xxiii, 293–295.—**Passot** (R.). Méningites et états méningés asceptiques d'origine otique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, pt. 2, 412–473. ——— Les méningites puriformes aseptiques d'origine otique. Clinique, Par., 1913, viii, 665–667.—**Pepper** (O. H. P.). Septic meningitis secondary to otitis media. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922–23, vi, 931–937.—**Perkins** (C. E.). A case of meningitis treated by labyrinthectomy and decompression. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 695–697.—**Piazza Missorici** (A.). Sul trattamento delle meningiti purulente di origine otitica; su uno speciale tipo di pneumo-

Meningitis (Otogenic)—continued.

cocco gram-negativo. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 195–207.—**Pierce** (N. H.). Diagnosis and treatment of meningeal complications of suppurative diseases of the temporal bone. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 386–398.—**Schlander** (E.) & **Hofmann** (L.). Ein Fall von postoperativer Spätmeningitis; ein Beitrag zur Pathologie der Mukosuslabyrinthitis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 906–916.—**Schröder.** Ein Fall von labyrinthogener Cerebrospinalmeningitis mit eigenartigem Verlauf durch Influenzabazillen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxx, 27–31.—**Schwartze** (H.). Schwierigkeiten und Irrtümer bei der Diagnose eitriger Meningitis ex otitide. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909–10, lxxxi, 77–82.—**Scott** (S.). Observations on the histology of the human labyrinth in meningitis; notes of four selected cases of meningitis, with microphotographs of the labyrinth. St. Barth. Hosp. Reps. 1908, Lond., 1909, xliv, 113–120, 4 pl.—**Sheppard** (J. E.). Some cases of otitic meningitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 651–657.—**Smith** (S. M.). The indications for surgical interference for the relief of otitic meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 757–759. ——— A consideration of otitic meningitis in children. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 933–941.—**Soyka** (L.). Ueber den Wert der Lumbalpunktion und der Hämolysinreaktion bei otogener Meningitis. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1921, cvii, 164–172.—**Stacke.** Die eitrige labyrinthäre Meningitis und ihre operative Heilbarkeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1213–1216.—**Steel** (G. E.). Meningitis without definite symptoms, occurring late in mastoidectomy convalescence. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 416–418. [Discussion], 442.—**Uffenorde** (W.). Die Erfahrungen über die otogene Meningitis in der Göttinger Ohrenklinik von 1905–1911. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 425–456.—**Van den Wildenberg** (L.). Guérison de quelques cas de méningite d'origine otitique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1030–1034. *Also* Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1924, n. s., xxii, 197–206.—**Wrigley** (F. G.). The cerebrospinal fluid as an aid to diagnosis in suppurative meningitis of otitic origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911–12, v, Otol. Sect., 171–178.—**Yerger** (C. F.). Meningitis of otitic origin; a statistical study based on sixty-three cases which were observed at Cook County Hospital during the decade from 1911 to 1920, inclusive. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1924–1927.—**Ziba** (S.). Beiträge zur Entstehung der otitischen Meningitis. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911, lxxxvii, 1–16, 2 pl.—**Zimmermann** (A.). Ein Beitrag zur endolumbalen Yuzinbehandlung der otogenen Meningitis. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1921, cviii, 40–51. ——— Behandlung der eitrigen Meningitis, insbesondere der otogenen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 402.

Meningitis (Pneumococcal).

See **Meningitis** (Bacteriology of).

Meningitis (Serous).

Anders (G.). *Ueber rhinogene Meningitis serosa acuta mit einem casuistischen Beitrage. 8°. Leipzig, 1914.

Aufdermaur (H.). *Ueber Meningitis serosa. 8°. Zürich, 1917.

Grabs (E.). *Die Meningitis serosa acuta. 8°. Leipzig, 1911.

Hahlweg (E.). *Kasuistische Beiträge zur Kenntnis der otogenen serösen Meningitis. 8°. Leipzig, 1907.

Harke (Johanne). *Ueber Meningitis serosa im Kindesalter. 8°. Göttingen, 1919.

Leriche (J.). *Contribution à l'étude des méningites séreuses aiguës. 8°. Paris, 1908.

Meyer (F. H.). *Zur Kenntnis der Meningitis serosa externa. 8°. Heidelberg, 1912.

Rawdyman (J.). *Meningitis serosa chronica ambulatoria. 8°. Berlin, 1909.

Axhausen (G.). Zur Kenntnis der Meningitis serosa acuta. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 244–246.—**Baeloglu** (C.). Les méningites séreuses. Bull. et mém. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1915, ii, 33–63.—**Baldenweck** (L.). Deux cas de méningite séreuse de la fosse cérébelleuse. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1925, iii, 746–753.—**Bálint** (R.). Zur Meningitis serosa. Cong. internat. de méd. (xvi.) C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Med. Int., 721–727.—**Berghausen** (O.). Serous meningitis following injection of antitetanic serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1841.—**Blühdorn** (K.). Meningitis serosa und verwandte Zustände im Kindesalter. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1796–1800.—**Boenninghaus** (G.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Meningitis serosa ventricularis acuta. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxx, 23–27.—**Bonaba** (J.). Un caso de meningitis serosa. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 493–495.—**Boriblo** (P.). Concepto actual de la meningitis aguda no fímica, y su tratamiento. Clín. mod. Zaragoza, 1912, xi, 147; 179.—**Bouman** (L.). Twee gevallen van meningitis serosa. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 437–439.—**Bregman** (L. E.) & **Krukowski** (G.). Beiträge zur Meningitis serosa. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiii, 283–294.—**Claude** (H.). Sur un cas de méningite séreuse kystique de la corticalité cérébrale d'origine tuberculeuse. Paris méd., i, 1910–11, 363–367.—**Claude** (H.) & **Lejars** (F.). Deux cas de méningite séreuse localisée de la région cérébelleuse et protuberantielle, traités par la craniectomie décompressive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 817–830.—**Claude** (H.) & **Schoeffer** (H.). Méningite séreuse et tumeur cérébrale. Encéphale, Par., 1923, xviii, 353–357.—**Di Marzio** (Q.). Sintomi oculari della meningite sierosa. Riv. oto-neuro-oftal., Roma, 1925, ii, 289–346, 2 pl.—**Ferreri** (G.). Sull' ipoeccitabilità del vestibolo posteriore nella meningite sierosa essenziale. *Ibid.*, 1923–24, i, 169–180.—**Girard** (C.). Traitement opératoire de la méningite séreuse infectieuse aiguë. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1910, xxiii, 214–219.—**Goldstein** (K.). Ein Fall von Insuffisance pluriglandulaire; zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Meningitis serosa. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcviii, 277–288, 1 pl.—**Grasset** & **Vedel.** Méningitis aiguës. Montpel. méd., 1912, xxxv, 437–447.—**Halipré** (A.). Méningite séreuse. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 309–316.—**Helman** (H.). Clinical distinctions between cerebral intoxication meningism (serous meningitis). Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 678.—**Heimann** (M.). Zur Kasuistik der Meningitis serosa acuta. Festschr. z. 40jähr. Stiftungsfeier d. Deutsch. Hosp., N. Y., 1909, 519–523.—**Holland** (M.). Zur Frage der Lymphozytose im Liquor bei seröser Meningitis. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 870–872.—**Kilduffe** (R. A.). Meningitis serosa. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 984.—**Lemon** (C. H.). Serous meningitis following traumatism. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 663–665.—**Leopold** (S.). Serous meningitis. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910–11, xxiii, 327–332.—**Lindbom** (O.). Zur Kasuistik der serösen Meningitis. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1349–1351.—**Löwy** (R.), **Brandt** (R.) & **Mras** (F.). Ueber vaskuläre und meningitische Form der Goldfällungskurve, ihre Anwendung auf die Klinik. *Ibid.*, 1921, xvii, 199; 230.—**McCoy** (J.). Serous meningitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1504–1514.—**Macera** (J. M.). Meningitis sérica. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1461–1466.—**Mason** (H. H.). A case of serous meningitis. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 182.—**de Montaud** (R.). Algo sobre un caso de meningitis serosa interna. Med. ibera, Madrid, 1921, xiv, 216–218.—**Moorhead** (T. G.). Meningitis serosa. Dublin J. M. Sc., 1916, cxli, 1–8.—**Payr** (E.). Meningitis serosa bei und nach Schädelverletzungen (traumatica). Med. Klin., Berl., 1916, xii, 841; 869.—**Pesci** (G.). Meningite sierosa. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 755–771.—**Pette** (H.). Ueber zirkumskripte seröse Meningitis des Gehirns. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 236–238.—**Reiss.** Meningitis serosa mit myotonischer Pupillenreaktion und fehlenden Achillessehnenreflex nach Kopfschuss. *Ibid.*, 1918, lxv, 1063.—**Repaci** (G.). Le meningiti sierose, il meningismo, gli stati meningei. Rassegna di pediat., Parma, 1913, iv, 1; 17.—**Riebold** (G.). Ueber seröse Meningitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 346.—**Riva** (A.). Sulla ipersecrezione del liquido encefalo-rachidiano in rapporto alla cosidetta meningite sierosa. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 758–761.—**Rochow** (G.). Unfall und Meningitis serosa. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1075.—**Schlecht** (H.). Ueber die Meningitis serosa traumatica, insbesondere bei Kriegsverletzten. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 460–464.—**Schwartz** (T.). Ueber die Meningitis serosa. Petersb. med. Ztschr., St. Petersb., 1913, xxxviii, 67–71.—**Sicard** (J.-A.). La méningite sérique. J. méd. franç., Par., 1911, v, 253–257.—**Simmons** (C. C.). A case of serous amicrobic meningitis: operation; recovery. Boston M. & S. J., 1909, clx, 679.—**Stearnes** (R. S.). Meningitis serosa. Med. Sentinel, Oreg., 1910, xviii, 89–92.—**Tiberio** (L.). Sopra un caso di meningite così detta sierosa. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 727.—**Tolvonen** (Märta). [A study of serous meningitis.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 1108–1137.—**Twitchell** (E. W.). Intracranial hypertension and serous meningitis. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 1170–1173.—**Warrington** (W. B.). Intracranial serous effusions of inflammatory origin; meningitis or ependymitis serosa, meningism, with a note on pseudo-tumours, of the brain. Quart. J. Med., Oxford, 1914, vii, 93–118, 1 pl.—**Weigeldt** (W.). Zur Kenntnis der sog. Meningitis serosa. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1920, lxvi, 243–246.—**Weiss** (K.). Die Meningitis serosa. Centralhl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911, xiv, 881–897.—**Williams** (T. A.). An anomaly in sensibility during acute serous meningitis; a clinical note. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 320–322.—**Yates** (A. G.). Serous meningitis. Lancet, Lond., 1921, ii, 1371–1373.—**Ziegner** (H.). Klinische Beiträge zur Frage der Meningitis serosa externa bei Schädelverletzungen durch Kriegswaffen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 162–164.

Meningitis (Spinal).

SALZMANN (M.). *Beitrag zur Kasuistik der akuten purulenten aszendierenden spinalen Meningitis. 8°. München, 1915.

Appelius (O.). Ueber die peripherische Ausbreitung der Entzündungen der Rückenmarkshäute. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 314-323.—**Bartolotti** (C.). Su di un caso di meningite spinale acuta. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 97-99.—**Bourcy** (P.) & **Baumgartner** (A.). Méningite spinale à staphylocoques dorés. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, 827-831.—**Braun** (H.). Ueber Epimeningitis spinalis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1274-1276.—**Derrien** (E.), **Mestrezat** (W.) & **Roger** (H.). Syndrome de coagulation massive, de xantochromie et d'hématoleucocytose du liquide céphalo-rachidien: méningite rachidienne, hémorragique et cloisonnée. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1077-1086.—**Elsberg** (C. A.). Laminectomy for adhesive arachnitis. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 267.—**Fiessinger** (N.). Pachyméningite cervicale d'origine syphilitique. Paris méd., 1910-11, i, 423-426.—**Grossmann** (E.). Ueber Meningitis serosa chronica spinalis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921, xxxiii, 66-77.—**Hall** (W. K.). An unusua l case of epidemic spinal meningitis complicated by an intercurrent attack of measles. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 1131.—**Horsley** (Sir V.). A clinical lecture on chronic spinal meningitis: its differential diagnosis and surgical treatment. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 513-517. *Also* transl., J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 401-406.—**Krause** (F.). Ueber Schwartenbildung am Rückenmark; (Meningitis fibrosa chronica). Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 553-561.—**Mauriac** (P.). Les formes curables des méningites aiguës avec lymphocytose rachidienne. Paris méd., 1918, xxix, 326-330.—**Mendel** (K.) & **Adler** (S.). Zur Kenntnis der Meningitis serosa spinalis. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, pt. 2, 346-363.—**Mills** (C. K.) & **Williams** (E. M.). Chronic hypertrophic spinal pachymeningitis. °J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 705-718.—**Morris** (J. S.). Pneumococcus vaccine in a case of meningitis of the spine and base of brain following capillary bronchitis; recovery. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 535.—**Oppenheim** (H.) & **Krause** (F.). Ueber erfolgreiche Operationen bei Meningitis spinalis chronica serofibrosa circumscripta, zugleich ein Beitrag zur Lehre von den Caudaerkrankungen? Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913-14, xxvii, 545-566.—**Paranhos** (U.). Um novo bacillo hemophilico encontrado em um caso de meningite espinal. Brazil-med., Rio de Jan., 1909, xxiii, 11. *Also* transl., Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 607-609.—**Peterson** (A. O.). The use of tincture of apocynum in spinal meningitis. West M. Rev., Omaha, 1911, xvi, 187-190.—**Roper** (R.). A case of spinal meningitis resembling tumour of spinal cord; laminectomy; recovery. Lancet, Lond., 1910, i, 496.—**Schuster.** Zur Anatomie und Klinik der Meningitis spinalis cystica serosa. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 478.—**Shaw** (B.). A case of craniospinal meningitis, with right-sided hydrocephalus simulating intracranial tumour. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 426-428.—**Stephenson** (J. W.). A case of pachymeningitis spinalis with thrombotic softening. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 379-384.—**Taylor** (A. S.) & **Stephenson** (J. W.). Spinal decompression for meningomyelitis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 392-395.

Meningitis (Syphilitic).

See, also, **Brain** (Syphilis of); **Spinal cord** (Syphilis of).

MOIGNET (A.). *Contribution à l'étude du traitement des méningites aiguës syphilitiques. 8°. Paris, 1909.

TSIN (K.). *Contribution à l'étude clinique des formes tardives de la méningite aiguë syphilitique. 8°. Paris, 1923.

Achard (C.) & **Gesbonis** (G.). Méningite aiguë syphilitique très précoce. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, xxxiv, 559-566.—**Allen** (C. E.). Spinal fluid pressure in acute luetic meningitis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 330.—**Audry** (C.). Sur un petit signe précoce de méningite syphilitique basilo-spinale. Province méd., Par., 1912, xxiii, 527.—**Babinski.** La méningite spécifique héréditaire, familiale et conjugale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 2.—**Baltaceanu.** Un cas de méningite syphilitique aiguë. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1924, vi, 37-40.—**Barlaro** (P. M.), **Camon** (E. P.) & **Méndez** (T.). Sobre la meningitis sifilítica. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 338-341.—**Belfort** (C.) & **Morquio** (L.). Un caso de meningitis heredo-sifilítica. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 452-454.—**Billet** (J.). Sur la méningite syphilitique. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1911, v, 389-392.—**Bloch** (M.) & **Schulmann** (E.). Les éruptions zostériformes épisodiques au cours des méningites syphilitiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1012-1020.—**Bock** (G.). Ein Fall von fieberhafter luetischer Meningitis. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 340-342.—**Bolsserle-Lacroix.** Deux cas de méningite aiguë syphilitique de l'enfant. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 66-69.—**Bonnet** (L.-M.) & **Goujat** (N.). La méningite syphilitique aiguë. Lyon méd., 1910, cxiv, 549-566.—**Bronstein** (B.). Acute syphilitic meningitis. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., iv, 23-41.—**Cassoute** (E.). Méningite suraiguë hérédo-syphilitique chez une fillette de 2 ans. Bull. Soc de pédiat. de Par., 1924, xxii, 106.—**Charlin** (C.). Méningite syphilitique avec amaurose bilatérale. Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 490-494.—**Claude** & **Brousseau.** Méningite spécifique et périodicité. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1923, xi, 17-20.—**Cronquist** (C.). Zwei Fälle von syphilitischer Meningitis convexitatis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918-19, cxxi, Orig., 732-750.—**Damask** (M.). Zwei Fälle von syphilitischer Basilarmeningitis.. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 278-282.—**Dujardin** (B.). L'index de perméabilité. Moyen d'établir le diagnostic et le pronostic des réactions méningées syphilitiques. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 129-153.—**Eliassow** (A.). Meningitis gummosa bei einem Neugeborenen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921, xxxii, 114-118.—**Ellis** (A. W. M.). Secondary syphilitic meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1263-1267.—**Eschbach** (H.). Méningite syphilitique à forme mentale. Bull. et mém. Soc. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 787-791.—**Etienne** (G.), **Mathieu** (L.) & **Verain** (M.). Méningite hérédo-syphilitique chronique très tardive. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph. Par., 1925, xxxii (Réun. de Nancy), 3-6.—**Fernández Criado** (M.). Meningitis sifilítica precoz mortal. Med.-ibera, Madrid, 1918, iii, 162-167.—**Garbini** (G.). Un caso di meningite basilare luetica precocissima. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1912, vi, 115-124.—**Gennerich** (W.). Beitrag zur Lokalbehandlung der meningealen Syphilis. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1696-1698. ——— Die Behandlung der meningealen Syphilis. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 690-697. ——— Die Prophylaxe und die Therapie der meningealen Syphilis unter besonderer Berücksichtigung einer neuen endolumbalen Technik. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1475-1479. ——— Die endolumbale Salvarsanbehandlung der meningealen Syphilis. *Ibid.*, 1923, lxx, 1221-1225. ——— Results of endolumbar salvarsan treatment in all stages of meningeal syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 38-46.—**Goubeau.** Le rôle déterminant de la ponction lombaire dans certaines méningites syphilitiques de la période secondaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 357-361.—**Guthrie** (L.) & **Fearnsides** (E. G.), Syphilis meningo-vascularis, congenital syphilis, choroiditis, optic atrophy, herpes zoster, multiple root lesions. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Neurol. Sect., 32-35.—**Hauptmann** (A.). Die Diagnose der früh-luetischen Meningitis aus dem Liquorbefund. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1914, li, 314-341.—**Hutinel.** Les méningites syphilitiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 437-439.—**Jahnel** (F.). Ueber das Vorkommen und die Bewertung positiver Wassermann'scher Reaktion im Liquor bei Meningitis. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915-16, lvi, 235-243, 2 pl.—**Jáureguy** (M. A.). Meningitis sifilítica en un lactante; nistagmus. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 864-867.—**Jeanselme** (E.). Les radiculites syphilitiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 53-55. ——— Méningites syphilitiques aiguës et subaiguës de la période secondaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, xxxiv, 566-571.—**Jeanselme** (E.), **Chevalier** [et al.]. Méningites syphilitiques et salvarsan. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 122-133.—**Jeanselme** (E.), **Vernes** & **Bloch** (M.). Importance de la notion de méningite pour la conduite du traitement de la syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 970-979.—**Joltrain** (E.). Syndrome méningé fruste d'origine syphilitique ayant simulé une affection abdominale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 363-365.—**Kemp** (J. E.) & **Chesny** (A. M.). Report of the recovery of T. pallidum from the spinal fluid of a patient with syphilitic meningitis of the neuro-recurrence type. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1925, xxxvi, 199-202.—**Keschner** (M.). Pachymeningitis cervicalis (luetica) with unusual features. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1922, lv, 294-300.—**Kiely** (C. E.). Acute febrile syphilitic meningitis. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 308, 1 pl.—**Lavergne** (M.). Méningitis syphilitiques et réactions méningées chez des syphilitiques. Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xix, 579-587.—**LeCount** (E. R.) & **Dewey** (K.). Syphilitic leptomeningitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 142-204, 11 pl.—**Leitch** (D. B.). Acute syphilitic meningitis in an infant twelve months old. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xv, 201-204.—**Lemaire** (H.) & **Stiassnié.** Méningite subaiguë à forme émétisante chez un hérédo-syphilitique; épendymite avec hydrocéphalie interne. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1920, xviii, 170-176.—**Long.** Observation clinique et anatomique d'un cas de méningite syphilitique tardive grave. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 194-197.—**Maillardi** (M.). Un caso di meningite sifilitica in soggetto tubercolotico. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 1138-1141.—**Masci** (B.). Meningite acuta sifilitica nel periodo secondario precoce. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1322-1325.—**de Massary** (E.) &

Meningitis (Syphilitic)—continued.

Chatelin (P.). Méningite syphilitique avec paralysie labio-glosso-laryngée complète, mais transitoire, d'origine pseudo-bulbaire. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 281-284.—**Milani** (G.). Meningite acuta luetica nell' inizio del periodo secondario. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 701-705.—**Miriel** (M.). La méningite syphilitique aiguë. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 15-25.—**Mott** (F. W.). A case of gummatous meningitis in a congenital syphilitic. Arch. Neurol. & Psychiat. Path. Lab., Lond., 1909, iv, 58-62, 1 pl.—**Neumann** (J.). Zur Meningitis acuta syphilitica. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1918, xxxix, 609-614.—**Oettinger** (W.) & **Hamel** (H.). A propos de deux cas de méningites aiguës syphilitiques. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 609-614.—**Pelfort** (C.). Un caso de meningitis heredosifilitica. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 353-356.—**Pember** (A. H.). Ophthalmoplegia in luetic basilar meningitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 294.—**Pierret & Duhot.** Syndrome méningé subaigu d'origine syphilitique. Bull. Soc. de méd. du nord, 1913, Lille, 1914, 154-159.—**Pinard** (M.). De l'influence des traitements insuffisamment actifs sur l'apparition des syphilis méningées. Paris méd., 1920, xxxv, 211-213.—**Polleri** (P. M.). Sopra un caso di meningite acuta sifilitica in periodo terziario. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1318-1322.—**Poulhès.** Méningite syphilitique de la période secondaire. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 247-249.—**Roch** (M.). Méningites syphilitiques consécutives au traitement arsénical. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xliv, 149-171.—**Rohde** (M.). Beitrag zur Frage der luetischen Meningitis. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1919, xlvi, 281-294.—**Samaja** (N.). Meningite sifilitica acuta in adulti tubercolosi. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1921, x, 121-151.—**Schaeffer** (H.). Méningite syphilitique tertiaire avec accidents fébriles à type pseudo-palustre. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 772.—**Schou** (H. J.). Die frühluetische Meningitis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxi, 413-430.—**Schulmann** (E.) & **Terris** (E.). Le liquide céphalo-rachidien dans les méningites syphilitiques. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 273-277. —— Etude clinique des méningites syphilitiques; les formes latentes, frustes et aiguës. *Ibid.*, 458-463. —— Les formes cliniques de la méningite syphilitique chronique. *Ibid.*, 573-577. —— Le traitement des méningites syphilitiques. *Ibid.*, 775-779.—**Schwab** (S. I.). Syphilitic meningitis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 154-160.—**Sézary** (A.). Classification des méningites syphilitiques. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 201-206. —— Nature de la méningite latente des syphilitiques. Paris méd., 1919, xxxiii, 268-272.—**Snow** (I. M.). Cure of a syphilitic meningitis by arsphenamin and mercury; symptoms convulsions and intense optic neuritis developed after a head injury. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xvi, 161-164. *Also* reprint.—**Stöcker** (W.). Kopfstreifschuss und Meningitis luetica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxxiii, 172-177.—**Strebel** (J.). Meningitis basalis gummosa chiasmatis mit zurückbleibenden bitemporalen Zentralskotomen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 467-469.—**Texler, Levesque & Viel.** Syndrome vestibulo-ponto-cérébelleux par méningo-vascularite syphilitique (guérison). Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 372-378.—**Thibau.** Meningite syphilitica hemorrhagica. Tribuna med., Rio de Jan., 1920, xxvi, 175.—**Tinel.** Le problème thérapeutique des syphilis méningées. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 874-892.—**Troude.** Méningite aiguë syphilitique de la période secondaire. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1920, xiv, 205-210.—**Truelle** (V.) & **Bouderlique** (Mlle.). Méningite syphilitique précoce avec troubles mentaux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 529-531.—**Vincent** (C.). De la méningite chronique syphilitique au tabes et à la paralysie générale. Paris méd., 1920, xxxvii, 258-260.—**Vitall** (F.). Meningiti sifilitiche. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 69.—**Wilson** (S. A. K.) & **Gray** (C. E.). Acute syphilitic meningitis. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 419-421.

Meningitis (Traumatic).

See, also, **Head** (Injuries of, Complications, etc., of).

Federschmidt (H.). *Zur Aetiologie der traumatischen Meningitis. [Erlangen.] 8°. Nürnberg, 1908.

Kiermayr (H.). *Zwei Fälle von traumatischer Spätmeningitis. 8°. München, 1906.

Markull (F. W.). *Ueber Meningitis nach subkutanen Verletzungen des Schädels und der Wirbelsäule. 8°. Leipzig, 1914.

Also in Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxx, 1-16.

Meslier (P.-H.-M.). *Contribution à l'étude des méningites consécutives aux fractures de la base du crâne. 8°. Paris, 1907.

Borella (R.). Traumatismo e meningite cerebrale tubercolare, relazione di perizia medico-legale. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 137-140.—**Burrows** (L. A.). Traumatic meningitis; a case report. Am. J. Clin. M., Chicago, 1921, xxviii, 616-618.—**Costantini** (P.). Il lavaggio e l'antisepsi del canale rachideo in un caso di meningite traumatica. Gazz. di osp., Milano, 1916, xxxvii, 1143-1145.—**Craig** (C. B.). Meningitis due to a shell wound; recovery by drainage; attempt to estimate the daily secretion of spinal fluid. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvii, 100-102.—**Denker** (A.). Zur operativen Behandlung der traumatischen Meningitis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2367. —— Zur Heilbarkeit der otogenen und traumatischen Meningitis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxx, 188-224.—**Fritzsche.** Meningitis serosa traumatica; (ein Beitrag zur Kasuistik und unfallrechtlichen Beurteilung). Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1924, xxxi, 157-166.—**von Hansemann** (D.). Eitrige Meningitis nach Kopfverletzungen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 741-743.—**Hart.** Ueber Spätmeningitis nach Schussverletzung des Gehirns. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 611.—**Hoelen** (E.). [Meningitis serosa traumatica.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 947-949.—**Kron** (J.). Meningitis serosa traumatica (circumscripta et diffusa). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, lxix, 34-45.—**Kümmel.** Tötliche Meningitis durch eine Duraverletzung bei einer intranasalen Abtragung der mittleren Muschel. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1913, xx, 174-179.—**Kurpjuweit.** Unfall und Entzündung der Gehirnbezw. Rückenmarkhäute. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1911, xvii, 433-436.—**Lederman** (I. A.) & **Zimmerman** (B. F.). Fatal meningitis following injury. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iii, 52-58.—**Lochelongue** (J.) & **Didier** (R.). Méningite post-opératoire à diplococcus crassus; aperçu sur l'étiologie et la prophylaxie des méningites traumatiques bactériennes. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 151.—**Lonhard.** Spätmeningitis nach scheinbar überwundenem Schädelbruch. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 618-626.—**Massimi** (A.) & **Mioni** (G.). Sulla meningite traumatica. Riv. med., Milano, 1914, xxii, 139; 160; 169.—**Merkel** (H.). Trauma und Meningitis. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1545; 1624.—**Mertens** (E.). Zur Diagnose der traumatischen Meningitis. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2084.—**Mestrezat, Weissenbach & Bouttier.** Persistance du pouvoir réducteur du liquide céphalo-rachidien dans les infections cérébroméningées d'origine traumatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 655-657.—**Parisot** (P.) & **Morin.** Mort subite et méningite aiguë traumatique. Ann. de méd. lég., Par., 1922, ii, 213-215.—**Prym** (P.). Spätmeningitis nach Trauma. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 299.—**Raecke.** Traumatische Meningitis purulenta ohne äusserliche sichtbare Verletzung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 1-3.—**Riddoch** (G.). Case of meningitis circumscripta serosa following a bullet wound of the neck, with injury of the posterior columns of the spinal cord. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Neurol., 40-42.—**Roger** (H.) & **Giraud** (G.). Syndromes de coagulation massive et xanthochromie du liquide céphalo-rachidien au cours d'une méningite traumatique par blessure frontale. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 306-308.—**Rube** (R.). Traumatische Meningitis infolge Streptococcus mucosus. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1073-1075.—**Sanz** (E. F.). Meningitis crónica y traumatismo. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiv, 49-58.—**Schener** (H.). Heilung einer traumatischen eitrigen Meningitis durch Trepanation. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Hefte 7), 506-520.—**Schlecht** (H.). Zur Frage der Meningitis serosa traumatica. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 697-709.—**Schmidt** (P.). Pneumokokken- und Meningokokken-Meningitis nach Schädelbasisfraktur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 124.—**Schneider.** Zur Behandlung der traumatischen Meningitis. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 266.—**Schultze.** Ein Fall von Meningitis serosa circumscripta traumatica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1072.—**Sisto** (E.) & **Cavengt** (S.). Meningitis aguda estreptocócica de origen traumático. Pediatria españ., Madrid, 1919, viii, 284-287.—**Tombaugh** (F. M.). Traumatic meningitis and encephalitis. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 271-274.—**Upjohn** (W. D.). Meningitis with putrid cerebro-spinal fluid following slight trauma to the back and operation for adenoids and large tonsils. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 457.—**Urbantschitsch** (E.). Traumatische Meningitis. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 913-915.—**Weber** (A.). Ein Fall von Meningitis nach Schädelbasisfraktur, hervorgerufen durch Streptokokkus mucosus. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 300.

Meningitis (Treatment of).

See, also, **Meningitis** (Cerebrospinal, Treatment of).

Fortin (E.). *Sur certains facteurs de guérison de la méningite cérébro-spinale à pneumocoques. 8°. Paris, 1923.

Gauthier (P.). *Guérison et curabilité des méningites aiguës. 8°. Lyon, 1908.

Valentin (I. E.). *Zur Chemotherapie der Pneumokokkenmeningitis. 8°. Berlin, 1918.

Meningitis (Treatment of)—continued.

Ayer (J. B.). A brief review of certain mechanical considerations in the treatment of meningitis. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 389–391.—**Barr** (J. S.). Experiments bearing upon the practicability of treating meningitis (septic and specific) by means of the cerebro-spinal subarachnoid spaces. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1687.—**Bellin, Aloin & Vernet.** Etude anatomo-clinique de l'ostéite de la pointe du rocher; traitement de la méningite par le lavage des cavités méningées (médullo-ventriculaire). Lyon chirurg., 1918, xv, 455–488.—**Birkholz** (H.). Kritischer Beitrag zur Frage der Wirksamkeit des Vuzinum bihydrochloricum bei endolumbaler Anwendung als Heilmittel gegen Meningitis. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1922, cix, 112–144. ——— Ueber die biologische Wirkung des Vuzins bei seiner endolumbalen Anwendung als Heilmittel gegen die Meningitis; Ergänzung zu meiner 1921 erschienenen kritischen Studie. *Ibid.*, 1924–25, cxii, 261–271.—**Borobio.** Concepto actual de la meningitis aguda, no física y su tratamiento. Med. de los niños, Barcel., 1911, xii, 130; 210; 231; 271; 289; 337.—**Boss** (L.). Zur Frage der Wirksamkeit des Urotropins bei Meningitis. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1923, cxi, 73–83.—**Brem** (W.). Hexamethylenamine in the treatment of a case of meningococcus meningitis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 816–819.—**Broadbent** (W.). Treatment of meningitis. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 586.—**C.** (J.). La ponction ventriculaire dans les méningites. Arch. de méd. d. enf., Par., 1925, xxviii, 508–512.—**van Caneghem** (D.). Experimentelle Untersuchungen zur Urotropinbehandling bei Meningitis. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1912, xxi, 86–105.—**Coglievina** (B.). Intralumbale Dispargeninjektionen [bei zwei Meningitiskranken]. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1148.—**Cordua** (R.). Ein Beitrag zur Optochinbehandlung der eitrigen Meningitis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1323.—**Dandy** (W. E.). The treatment of Staphylococcus and Streptococcus meningitis by continuous drainage of the cisterna magna. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 760–774.—**Du Bois** (Phebe L.) & **Neal** (Josephine B.). Streptococcus meningitis with report of a cured case. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 28–34.—**Fleischmann** (O.). Der heutige Standpunkt in der Behandlung der otogenen und rhinogenen eitrigen Meningitis. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2386–2389.—**García-Sierra** (A.). Tratamiento de la meningitis. Notas Méd., Valladolid, 1909, ii, 115–117.—**Gerstmann** (J.). Behandlung von Fällen akuter (purulenter) Meningitis mit Staphylokokkenvakzine. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 621.—**Goldberg** (B. I.). The intraspinal use of gentian violet. Boston M. & S. J., 1925, excii, 350–353.—**Goldblatt** (D.). Intravenous and intraspinous treatment of meningococcus meningitis. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii 187–189.—**Hauke** (H.). Ueber Drainage des Subarachnoidalraumes bei der eitrigen Meningitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 10–32.—**Herrmann** (G.). Bestrahlung des Plexus chorioideus bei Meningitiden. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 427–429.—**Juarros** (C.). La punción lumbar en las meningitis. Siglo méd., Madrid, 1913, lx, 386; 435; 722.—**Kleinschmidt.** Beitrag zur Behandlung der Pneumokokkenmeningitis. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1195.—**Kluge.** Ueber Elektrargol bei Meningitis. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 444.—**Kodon** (E.). Chronisch meningitische Erkrankungen und deren Behandlung mit Röntgenstrahlen. *Ibid.*, 1917, lxiv, 144–146.—**Kolmer** (J. A.). The treatment of pneumococcus meningitis with Morgenroth's optochin hydrochloride. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1920, 3. s., xxxvi, 697–700.—**Leischner** (H.) & **Denk** (W.). On the prophylaxis of post-operative meningitis. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 140.—**Lewy** (A.). The use of vucin (isoctyl hydrocuprein di-hydrochloride) in intracranial affections. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 254–270.—**Liebermeister** (G.). Die Behandlung der Meningitis und verwandter Zustände. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 73–76.—**Linek.** Vuzin und die Behandlung der Meningitis in der Oto-Rhino-Chirurgie. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1920, civ, 219–245. ——— Die Therapie der eitrigen Meningitis in der Oto-Rhinologie. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 55–142.—**McWalter** (J. C.). Urotropine in meningitis. Med. Times, Lond., 1914, xlii, 245.—**Moutier** (F.). Essai de traitement des méningites aiguës par la plasmothérapie intrarachidienne. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 136.—**Mühsam** (H.). Zur Frage der Heilung der Pneumokokken-Meningitis; Bemerkungen zur Arbeit von Rieder. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2055.—**Rainey** (W. R.) & **Alford** (L. B.). The treatment of septic meningitis by continuous drainage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1516–1518.—**Reichmann** (V.). Ueber die Prognose und Therapie der Meningitis. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1374–1376.—**Rocaz.** Méningite à staphylocoques traitée avec succès par les injections intra-rachidiennes d'étain colloidal. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 218.—**Rosenow** (G.). Heilung der Pneumokokkenmeningitis durch Optochin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 9.—**Royster** (L. T.). Report of a case of streptococcic meningitis treated with injections of gentian violet. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 34–37.—**von Schulthess** (H.). Zwei Fälle geheilter Meningitis purulenta. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 631–633.—**Shaw** (H. L. K.). Streptococcus meningitis treated by repeated lumbar punctures with recovery. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 67–69.—**Silvestri** (T.). A proposito di un tentativo terapeutico fortunato in due casi di meningite acuta. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1082–1084.—**Spiess** (G.). Beitrag zur Behandlung der postoperativen Meningitis mit Trypaflavin. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 549. ——— Heilung eines Falles von Meningitis nach endonasaler Operation eines Hypophysentumors durch Trypaflavininfusionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 207–209.—**Steinbrink** (O.). Beitrag zur Heilbarkeit der Pneumokokkenmeningitis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 188–190.—**Tillgren** (J.). Om pneumokokk-meningiten och dess behandling. Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1917, xliii, 1002–1014.—**Trüb** (C. L. P.). Trypaflavin in der Behandlung der postoperativen eitrigen Meningitis. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1924–25, cxii, 151–159.—**van Valkenburg** (C. T.). [The diagnosis and treatment of local meningitis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, li, 2055–2067.—**Voisin** (R.). Ponction lombaire et traitement des méningites. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 613–616.—**Weaver** (G. H.). A case of acute streptococcus meningitis, with recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1362.—**Wolff** (G.). Der Versuch einer neuen Meningitisbehandlung mit Silberpräparaten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1486–1489.—**Worster-Drought** (C.). Modern technique in treatment; the treatment of meningitis. Lancet, Lond., 1925, i, 674.

Meningitis (Treatment of, Operative).

Popoff (A.). *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de la méningite suppurée. 8°. Montpellier, 1906.

Andersen (J. V.). [Conservative and operative treatment of non-tuberculous salpingitis.] Hosp.-Tid., Københ., 1925, lxviii, 901–912.—**Barth.** Chirurgische Behandlung der eitrigen Meningitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 653–675.—**Beck** (O.) & **Schlander** (E.). Ueber eitrige Meningitis und Labyrinthoperation. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 892–905.—**Berggren** (S.). Einige Worte über die Beschaffenheit der Spülflüssigkeit bei Meningitisoperationen. *Ibid.*, 1915, xlix, 555.—**Bourguet & Ronnaux.** Hémianopsie homonyme par méningite séreuse de la fosse temporale droite; trépanation; guérison. Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 295–299.—**Citelli** (S.). True serous lepto-meningitis cured by operation, with considerations on this interesting otitic complication. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 635–646.—**Dowd** (C. N.). Septic meningitis. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 482.—**Eagleton** (W. P.). The operative treatment of suppurative meningitis with especial reference to irrigation of the cranial and spinal-subarachnoid spaces; and the importance of protective meningitis from a prognostic and therapeutic standpoint. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 1–49. ——— The operative treatment of suppurative meningitis; a second report of clinical experiences in subarachnoid irrigation, and of postmortem observations. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923, xxvi, 575–585. ——— The surgical treatment of meningitis; third communication. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1900–1906.—**Hahn** (F.). Meningitis nach Angina; Trepanation; Heilung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1822.—**Haynes** (I. S.). The surgical treatment of pyogenic meningitis by drainage of the cisterna magna. Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 355–372. ——— The surgical treatment of meningitis; its scope and accomplishment. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 865–912, 16 pl.—**Hill** (B.). Laminectomy for meningitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 288–290.—**Hultgen** (J. F.). Decompression in the treatment of meningitis; lumbar puncture in the light of recent advances. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 344–349.—**Konjetzny.** Die chirurgische Behandlung der eitrigen Meningitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 47.—**Kopetzky** (S. J.). Meningitis, nature, cause, diagnosis, and principles of surgical relief. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1912, xviii, 116–185. ——— The operative treatment of meningitis. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 733–740. ——— The operative treatment of meningitis, supplementary report and analysis of cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 898–904.—**Kostlivy** (S.). Die Operation der eitrigen Meningitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvii, 627–639.—**Krebs** (G.). Operative Heilung der Meningitis diffusa. Therap. Monatschr., Berl., 1910, xxiv, 239–243.—**Leighton** (W. E.) & **Pringle** (J. A.). Recovery in two cases of streptococcus meningitis following lumbar laminectomy and drainage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 2054.—**Martyn** (H. L.). The operative treatment of septic meningitis. Lancet, Lond., 1923, i, 485.—**Meyer** (M.). Zur operativen Behandlung der Meningitis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 662–671.—**Monta-**

Meningitis (Treatment of, Operative)—continued.

gnon & Viannay. Craniotomie large pour méningite diffuse avec hémiplégie et crises Jacksonniennes; guérison opérataire; amélioration fonctionnelle. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxviii, 12-14.—**Mühsam** (R.). Ueber die operative Behandlung der Meningitis serosa traumatica. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1084-1086.—**Naffziger** (H. C.). Prospects of surgical treatment in meningitis. Calif. State J. M., San Fran., 1916, xiv, 322-324.—**Spiller** (W. G.). Pneumorachis in the treatment of meningitis. Progr. Med., Phila., 1922, iii, 280-283.—**West** (C. E.) & **Scott** (S.). A case of infective meningitis, secondary to infection of the labyrinth, successfully treated by translabyrinthine and lumbar drainage. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 44-47.—**Wilson** (H.). Some remarks on meningitis with a report of two fatal cases in which Haynes' operation was performed. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 241-256.

Meningitis (Treatment of) with serums and vaccins.

See, also, **Meningitis** (Cerebrospinal, Treatment of) with serums, etc.

Guignard (G.). *Les insuccès de la sérothérapie anti-méningococcique; leurs causes et les moyens de les éviter. 8°. Paris, 1911.

Abadie (J.) & **Laroche** (G.). Un cas de méningite pyocyanique traitée et guérie par l'autosérothérapie intrarachidienne. Bull. Acad. de méd. Par., 1918, 3. s., lxxx, 15-18. —— La méningite pyocyanique et son traitement par l'autosérothérapie intrarachidienne. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 82.—**Amoss** (H. L.) & **Wollstein** (Martha). A method for the rapid preparation of antimeningitis serum. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 403-417. *Also* reprint.—**Brown** (A. C.). Pneumococcal meningitis, with recovery following vaccine therapy. Lancet, Lond., 1916, ii, 519.—**Etienne** (G.), **Francfort** & **Dombray.** Méningococcémie avec méningite à méningocoque B; vaccinothérapie; guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1925, liii, 159-164.—**Fleischmann** (O.). Zur Frage der Sero- und Chemotherapie der otogenen und chinogenen Meningitis. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 217-220.—**Flexner** (S.). Accidents following the subdural injection of the antimeningitis serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1937-1940.—**Flexner** (S.) & **Amoss** (H. L.). Chemical versus serum treatment of epidemic meningitis. J. Exper. M., N. Y., 1916, xxiii, 683-701. *Also* reprint.—**Fowler** (J. S.). Note of a case of posterior basic meningitis treated with Ruppel's serum; recovery. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 8-10.—**Gates** (F. L.). A report on antimeningitis vaccination and observations on agglutinins in the blood of chronic meningococcus carriers. J. Exper. M., N. Y., 1918, xxviii, 449-474, 2 pl. *Also* reprint.—**Gerstmann** (J.). Weitere Mitteilung über die Behandlung von Fällen akuter Meningitis mit Staphylokokkenvakzine. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 156.—**Hallé** (J.). Un cas de méningite cérébro-spinale à pneumocoques; guérison après sérothérapie et abcès de fixation. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 757-762.—**Hine** (T. G. M.). Preliminary note on the rapid preparation of high-titre agglutinating serum for the meningococcus. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxvi, 424-427.—**Horn** (W. S.). Autoserum treatment of pneumococcus meningitis complicated by syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1124-1126.—**Jeandel.** Un cas de méningite à pneumocoques guérie par la sérothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1653-1656.—**Jobling** (J. W.). Standardization of the antimeningitis serum. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, xi, 614-621. *Also* reprint.—**Litchfield** (L.). Pneumococcus meningitis treatment by a specific antipneumococcus serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1345-1348.—**Lortat-Jacob.** Vaccinothérapie dans les méningites aiguës consécutives aux otites. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 215.—**McCarthy** (F. P.). A case of streptococcus meningitis successfully treated with normal (human) serum; studies in serum therapy. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 621.—**Phillibert** (A.). Un cas de méningite purulente à streptocoques traitée par la ponction lombaire répétée et l'injection répétée de sérum équin anti-microbien; guérison. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 437-439.—**Plazza** (A.). Su di un caso di meningite otitica da pneumococco guarita con iniezioni endocraniche di siero antipneumococcico. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 257.—**Sabrazès** (J.), **Piéchaud** (F.) & **Morcau** (N.). Méningite grave à diplocoques prenant le Gram, traitée avec succès par auto-vaccin et par des injections intra-rachidiennes d'étain colloïdal. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 254.—**Sierra** (A. G.). La punción lumbar y la scroterapia opsónica en la terapéutica de la meningitis. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 262-275.—**Vining** (C. W.) & **Thompson** (H. P.). A case of streptococcal meningitis treated with serum; recovery. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 667.—**Wadsworth** (A. B.). Comparison of the potency of polyvalent antimeningococcus serum produced with four and six representative strains and that produced with sixty strains, as determined by the agglutination titer. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiii, 107-118.

Meningitis (Tuberculous).

See, also, **Brain,** (Tuberculosis of); **Spinal** cord (Tuberculosis of).

Lutel (S.). *Contribution à l'étude des formes anormales de la méningite tuberculeuse chez l'adulte. 8°. Paris, 1913.

Merabian (G.). *Meningitis tuberculosa. 8°. Berlin, [1908].

Steimeier (H. A. W.). *Statistische Erhebungen über das Vorkommen von Meningitis tuberculosa bei anderweitiger Organtuberkulose am Sektionsmaterial des Allgemeinen Krankenhauses Hamburg-Eppendorf in den Jahren 1911, 1912 und 1913 (bis 15. Dez. 1913 einschl.). 8°. Berlin, 1914.

Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxvi, 452-468.

Topuse (F.). *Meningitis tuberculosa adultorum nach Beobachtungen auf der medizinischen Klinik in Zürich. 8°. Zürich, 1910.

Abt (I. A.). Tuberculous meningitis. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 209-220.—**Achard** (C.). Méningite tuberculeuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 641-647.—**Allaria** (G. B.). Sulla forma intermittente della meningite tubercolare. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 353-368.—**Bertillon** (J.). Statistique de la méningite. Presse méd., Par., 1912, xx, 485-487.—**Brooks** (W. T.) & **Gibson** (A. G.). A case of retrogressive tuberculous meningitis. Lancet, Lond., 1912, ii, 815-817.—**Delille** (A.). Méningites tuberculeuses. Méd. prat., Par., 1923, xxx, 85-93.—**De Villa** (S.) & **Genoese** (G.). Contributo statistico-clinico alla meningite tubercolare. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 824-831.—**Ebaugh** (F. G.) & **Patten** (C. A.). Tuberculous meningitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xi, 707-710.—**Fabris** (S.). Considerazioni cliniche su 58 casi di meningite tubercolare. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 199-214.—**Fischer** (O.). Ueber tuberkulöse Meningitis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1051-1063.—**Flatau** (E.) & **Zylberlast-Zand** (N.). Sur la réaction des méninges contre la tuberculose. Trav. du lab. neurobiol. Soc. d. sc., Varsovie, 1919, ii, 225-260.—**Gaujoux** (E.) & **Juséphovitch** (A.). Etude critique sur les formes anormales de la méningite tuberculeuse chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 217-227.—**Gil y Ortega** (D. B.). Meningitis tuberculosa; algunas formas atípicas. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 375; 390; 406.—**Gouget.** La méningite tuberculeuse chez l'adulte. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 820-823.—**Grace-Calvert** (G. A.). Tuberculous meningitis in adults. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 37-41.—**Herben** (Beatrice S.) & **Asserson** (M. Alice). Tuberculous meningitis in children; a statistical study of the disease from birth to fifteen years of age. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925-26, xi, 184-199.—**Juarros** (C.). Formas anómalas de la meningitis tuberculosa. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 139-141.—**Jusephovitch** (A.). Des formes anormales de la méningite tuberculeuse chez l'enfant. Montpel. méd., 1909, xxix, 441; 470; 487.—**Koch** (H.). Ueber Meningitis tuberculosa. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vi, 263-373.—**Kolmer** (J. A.) & **Marvel** (E.). Early tuberculous meningitis. Proc. Path. Soc., Phila., 1915, n. s., xvii, 55.—**Le Clerc** (R.). De la méningite tuberculeuse chez l'adulte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 209-213.—**Libby** (G. F.). Tuberculous meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1691-1693.—**Lottl** (C.). La meningite tubercolare a ripetizione. Policlin., Roma, 1924, xxxi, scz. med., 593-608.—**Masselot** (F.). Formes cliniques de la méningite tuberculeuse. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 971-976.—**Meyers** (A. E.). A study of 105 cases of tuberculous meningitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, ix, 427-445.—**Morse** (J. L.). Tuberculous meningitis. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iv, 202-211.—**Ramond** (L.). La méningite tuberculeuse de l'adulte. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 280-283.—**Ratterman** (Helena T.). Tuberculous meningitis in adults, with report of a case. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 258-260.—**Rössle.** Ueber eine chronische tuberkulöse Meningitis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 557.—**Roger** (H.). Formes cliniques de la méningite tuberculeuse de l'adulte. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 553; 577; 610; 1914, xxxviii, 11.—**Secker** (G.). Zur Frage der Meningitis tuberculosa. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 408-440.—**Strasmann.** Ueber seltene, sehr chronische Verlaufsform tuberkulöser Meningitis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911, xxiii, 351-366, 1 pl.—**Thibault** & **Collet.** Méningite tuberculeuse anormale de l'adulte; forme comateuse. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 21; 47.

Meningitis (Tuberculous, Causes and pathology of).

Ilzhöfer (H.). *Ueber tuberkulöse Basilarmeningitis. Statistische Studie am Material des pathologisch-anatomischen Institutes

Meningitis (Tuberculous, Causes and pathology of)—continued.

in München vom Jahre 1886–1905 incl. 8°. München, 1906.

Wolff (A.). *Ueber Plasmazellen bei der Meningitis tuberculosa. [Heidelberg.] 4°. Wiesbaden, 1910.

Also in Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, v, 264–295.

Abel (E.). Des variations de la cytologie dans la méningite tuberculeuse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 139–160.—**Albinger** (E.). Zur Frage des Frühjahrgipfels der tuberkulösen Meningitis im Kindesalter unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses der Witterung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 223-236.—**Askanazy** (M.). Die Gefässveränderungen bei der akuten tuberkulösen Meningitis und ihre Beziehungen zu den Gehirnläsionen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcix, 333-353, 1 pl.—**Austrian** (C. R.). Experimental tuberculous meningitis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvii, 237-241.—**Beck** (O.). Tuberkulöse tumorartige Granulome an der Dura der mittleren und hinteren Schädelgrube und am Sinus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 482.—**Benoliel** (Sara). Le liquide céphalo-rachidien dans les méningites tuberculeuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1553.—**Bickel** (G.). Le liquide céphalo-rachidien dans la méningite tuberculeuse de l'adulte; étude statistique et critique. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xii, 269–281.—**Boisserie-Lacroix.** Méningite tuberculeuse avec gommes multiples des centres nerveux; polynucléose du liquide céphalo-rachidien. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 186.—**Brodeck** (J. F.). The choroidal tubercle in tuberculous meningitis. Am. J. Ophth., St. Louis, 1916, xxxiii, 1-8.—**Brelet** (M.) & **Machefer** (M.). Un cas de méningite tuberculeuse aiguë avec polynucléose du liquide céphalo-rachidien. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 456–458.—**Carles** (F.) & **Dupérie** (R.). Lymphocytose et liquide céphalo rachidien limpide dans un cas de méningite aiguë à méningocoques, polynucléose dans un cas de méningite tuberculeuse à forme cérébrospinale. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 153–158.—**Clayton** (H. J.) & **Ross** (M.). Case of tuberculous meningitis with extreme neutrophile leucocytosis, with pathological notes. Med. J. Australia, Sydney, 1923, ii, 144.—**Dal Lago** (G.). Il liquido cefalo-rachidiano nella meningite tubercolare. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 265–268.—**Förster** (O.). Circumscripte tuberkulöse Meningitis. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 184–186.—**Gehry** (K.). Zur Histopathologie der tuberculösen Meningitis. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 59–76, 1 pl.—**Goerke.** Ueber die Entstehung meningealer Tuberkulose vom Ohr aus. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, suppl. 2-4.—**Harbitz** (F.) & **Hatlehol** (R.). [Tuberculous spinal meningitis with a distinctive clinical picture and anatomical findings.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1922, lxxxiii, 47–52.—**van Hasselt** (J. A.). Meningitis tuberculosa circumscripta. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 354.—**Ickert** (F.). Tuberculöse Meningitis und Unfall. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 187–189.—**Kasahara** (M.). Production of tuberculous meningitis in the rabbit and the changes in its cerebrospinal fluid. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 428–432.—**Koch** (H.). Entstehungsbedingungen der Meningitis tuberculosa. Wien. klin. Wchnschr. 1913, xxvi, 247–254.—**Lasala** (M.). Un caso de meningitis tuberculosa a polinucleares. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1921, 2. s., xv, 303–306.—**Leclerc** (F.). Un cas de méningite tuberculeuse en plaque. Lyon méd., 1909, cxii, 314–316.—**Malerba** (A.). Tubercolosi pseudoneoplastica della dura meninge spinale. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xi, 191–199.—**Mandelbaum** (M.). Veränderungen im Liquor cerebrospinalis bei Meningitis tuberculosa. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxiii, 92–99, 1 pl.

——— Ein merkwürdiges Phänomen bei Meningitis tuberculosa post mortem. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1195.—**Manwaring** (W. H.). The effects of subdural injections of leucocytes on the development and course of experimental tuberculous meningitis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 1-13.—**Mensi** (E.). Importanza e significazione della forma laringea della meningite tubercolare nell'infanzia; contributo clinico e anatomo-istopatologico. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 1312-1319.—**Merklen** (P.) & **Gautier.** Méningite tuberculeuse avec liquide purulent polynucléose pure; granulie latente. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 407.—**Metzner** (A.). Tuberculous or basilar meningitis, with case report and autopsy findings. Indianapolis M. J., 1915, xviii, 191-193.—**Monti** (A.). Un caso insolito di meningite tubercolare; (meningite cerebrospinale diffusa senza tubercoli visibili). Corriere san., Milano, 1909, xx, 465–467.—**Morgan** (E. A.). A study of the blood in tuberculous meningitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 224–228. *Also* reprint.—**Nordman** & **Maurin.** Méningite tuberculeuse en plaques. Loire méd., St. Etienne, 1911, xxx, 274–276.—**Novick** (N.). The incidence of bovine infection in tuberculous meningitis. J. Med. Research, Bost., 1919–20, xli, 239–246.—**Perrier** (A.). Influence des troubles digestifs sur l'apparation de la méningite tuberculeuse. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxii, 92–96.—**Pollag** (S.). Meningitis tuberculosa als Unfallsfolge. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 815–817.—**Pomar** (L. M.). Amígdalas y su relación con la meningitis tuberculosa en los niños. Med. de los niños, Barcel., 1914, xv, 332–338.—**Raymond** (F.) & **Alquier** (L.). Méningo-encéphalite tuberculeuse en plaque. Encéphale, Par., 1909, i, 45–51, 1 pl.—**Regan** (J. C.) & **Cheney** (G. W. H.). A case of tuberculous meningitis with a dry spinal subarachnoid; space due to diffuse tubercle infiltration of the spinal meninges. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxii, 516–520.—**Repaci** (G.). Su una particolare maniera di debutto della meningite tubercolare, con qualche considerazione sull' esame batteriologico diretto del liquido cefalo-rachidiano. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1914, xii, 188–202.—**Rhein** (J. H. W.). Tuberculous meningitis; a pathological report of nine cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 165–170.—**Ricux** (J.) & **Fribourg-Blanc.** Un cas de méningite tuberculeuse à forme granulique. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 178–181.—**Simons** (A.) & **Merkel** (H.). Zur Kenntnis der chronischen tuberkulösen Zerebrospinalmeningitis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvi, 258–277.—**Sittig** (O.). Ueber herdförmige Destruktionsprozesse im Grosshirn und Veränderungen im Kleinhirn bei tuberkulöser Meningitis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1914, Orig., xxiii, 511–538, 3 pl.—**Soper** (W. B.) & **Dworski** (M.). Experimental tuberculous meningitis; superinfection of the meninges in rabbits. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xi, 200–216.—**Stefko** (W.). Ueber die Bedeutung der Konstitution in der Pathogenese der tuberkulösen basilaren Meningitis. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1924–25, x, 546–558.—**Stelling** (Emma). Untersuchungeu über Meningitis tuberculosa in der Kinderklinik und in der Stadt Kiel bezüglich Veränderung ihrer Zahlenwerte vor und nach Beginn des Krieges. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxx, 188–198.—**Stiefler** (G.). Tuberkulöse Meningitis mit den Erscheinungen einer schweren aufsteigenden spinalen Querschnittsläsion; nebst Bemerkungen über die Degeneration der hinteren Wurzeln. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1912, xxxiii, 185–209, 1 pl.—**Suglia-Passeri** (M.). Reperti anatomo-patologici in un caso di meningite tubercolare. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1912, ii, 369–395, 3 pl.—**Thiem.** Tuberkulöse Hirnhautentzündung durch Quetschung eines tuberkulösen Nebenhodens hervorgerufen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1915, xxii, 176–183.—**Thomas** (R. E.). Tuberculous meningitis, its prevalence in the children of communities frequented by tuberculous health seekers. Arizona M. J., Phoenix, 1915, iii, No. 10, 4.—**Tooke** (F.). Tuberculous meningitis with special reference to the tubercle of the choroid and its pathologic manifestations. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1915, xiv, pt. 1, 218–232, 3 pl.—**Woodruff** (I. O.). Radiographic studies of the chest in tuberculous meningitis. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 659–664.

Meningitis (Tuberculous, Complications and sequelæ of).

Altermann (D.). *Les hémorragies méningées au cours des méningites tuberculeuses. 8°. Paris, 1912.

Biber (W.). *Ueber Hämorrhagien und Gefässveränderungen bei tuberkulöser Meningitis. [Zürich.] 8°. Wiesbaden, 1910.

Also in Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910,-11, vi, 262–311, 2 pl.

Issahakian (A.). *Forme hémiplégique de la méningite tuberculeuse de l'adulte. 8°. Montpellier, 1914.

Klose (H. J. F.). *Ein Fall von allgemein verbreitetem Emphysem im Verlauf von Meningitis tuberculosa. 8°. Berlin, 1912.

Leiber (H.). *Ein Fall von psychischer Störung katatonischer Färbung im Verlaufe einer tuberkulösen Meningitis. 8°. Kiel, 1911.

Lichtenfeld (B.). *Hémiplégie par ramollissement cérébral central dans la méningite tuberculeuse. 8°. Genève, 1919.

Tesch (I.). *Ueber hämorrhagische Nephritis bei tuberkulöser Meningitis. 8°. [Berlin], 1913.

Wachsner (F.). *Ueber einen seltenen Fall von doppelseitiger Kehlkopflähmung bei tuberkulöser Meningitis. 8°. München, 1910.

Achard (C.), **Bloch** (S.) & **Marchal** (G.). Méningite aiguë avec association tuberculo-méningococcique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 446–449.—**Babonneix** (L.) & **Paisseau.** Méningite tuberculeuse et mouvements choréiformes. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 2039–2042.—**Bériel** (L.) & **Durand** (P.). Méningite tuber-

Meningitis (Tuberculous, Complications and sequelæ of)—continued.

culeuse avec association de méningocoque. Lyon méd., 1913, cxxi, 913–919. *Also* Rev. internat. de la tuberc., Par., 1914, xxv, 69–73.—**Boisserie-Lacroix.** Méningite tuberculeuse avec gommes multiples des centres nerveux; polynucléose du liquide céphalo-rachidien. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 22.—**Breiet & Chevillard.** Un cas de méningite tuberculeuse avec mouvements choréiformes. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 796–798.—**Burnand** (R.). Un cas de méningite tuberculeuse à forme aphasique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 68–71.—**Cattaneo** (P.). Meningite tubercolare a rapido decorso. Cron. d. clin. med. di Genova, 1920, xxvi, 33–36.—**Colombe** (J.) & **Foulkes** (D.). Deux observations de méningite tuberculeuse avec infection associée. Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 477–486.—**Creyx & Massias** (C.). Xanthochromie, hyperalbuminose considérable et coagulation spontanée du liquide céphalorachidien dans un cas de méningite tuberculeuse; réaction du benjoin colloïdal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 353–355.—**Czyhlarz** (E.) & **Pick** (E.). Ueber initiale Blasenstörungen bei Meningitis tuberculosa. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 176.—**Devic** (A.), **Dufourt** (P.) & **Dechaume** (J.). Méningite tuberculeuse terminée par une méningite à pneumocoque. Lyon méd., 1922, cxxxi, 921–924.—**Dupérié** (R.). Sur un cas de méningite tuberculeuse aiguë à forme cérébro-spinale; lésions médullaires et radiculaires; hypertrophie de l'épiphyse. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 421–424.—**Dupuy-Dutemps.** Cause de l'absence très fréquente de stase papillaire, malgré l'hypertension céphalo-rachidienne, dans la méningite tuberculeuse. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 465–490.—**Eckstein** (A.) & **Rominger** (E.). Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Atmung im Kindesalter; über die Atmungsstörungen bei der tuberkulösen Meningitis. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921–22, lxx, 258–273.—**d'Espine** (A.). Les troubles de l'équilibration dans la méningite tuberculeuse. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 613.—**Faber** (H. K.). A case of tuberculous meningitis complicated by influenzal meningitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, viii, 150–153.—**Frew** (R. S.) & **Garrod** (A. E.). Glycosuria in tuberculous meningitis. Lancet, Lond., 1913, i, 15.—**Gaujoux, Mestrezat & Brunel.** Rétention d'urine au cours d'une méningite tuberculeuse cérébro-spinale. Montpel. méd., 1909, xxviii, 539–542.—**Gilbert** (W.). Ueber gutartige tuberkulöse Meningitis bei frischer Aderhautentzündung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxxvii, 21–24.—**Gonnet** (A.). Mouvements choréiformes et méningite tuberculeuse. Presse méd., Par., 1910, xviii, 651.—**Graziani** (A.). Sopra un caso di meningite tubercolare e con coagulazione exantocromica del liquido rachidiano. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 344.—**Halipré** (A.). Tuberculose méningite (lobule paracentral); hémiparésie; tuberculose rénale latente. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 409–411.—**Hauptmann** (A.). Akute Ataxie bei tuberkulöser Meningitis. Jahrb. d. Hamh. Staatskrankenanst., 1910, Hamb. & Leipz., 1911, xv, pt. 2, 191–198.—**Herschmann** (H.). Ueber tuberkulotoxische Meningitis. Arch. f. Psychiat., Berl., 1920, lxii, 879–888.—**Hesnard** (A.). Catatonisme au cours d'une méningite tuberculeuse à évolution suraiguë et à forme délirante. Encéphale, Par., 1911, ii, 341–365.—**Igersheimer** (J.). Ueber die Beteiligung des Opticus bei der Meningitis tuberculosa. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxiv, 267–275.—**James** (C. S.) & **Shuman** (J. W.). Ulcerative colitis complicating tuberculous meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 240. *Also* Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 136.—**King** (H. D.). Note on a case of tuberculous meningitis with a remarkable ante-mortem rise of temperature. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 427–430.—**Kment** (H.). Zur Meningitis tuberculosa mit besonderer Berücksichtigung ihrer Genese. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1924, Heft 14, 1–54.—**MacLennan** (A.). Case of tuberculous meningitis with gross manifestation in right motor area. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1909–10, ix, 141–143.—**Marie** (R.) & **Weill** (R.) Forme clinique de méningite tuberculeuse débutant par un syndrom de paralysie du nerf moteur oculaire commun. Méd. inf., Par., 1914, xi, 134.—**Merklen** (P.). Du délire dans la méningite tuberculeuse. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 294–296.—**Mouriquand** (G.). Sur le délire dans la méningite tuberculeuse de l'enfant. *Ibid.*, 281–288.—**Mouriquand** (G.) & **Barbier** (J.). A propos de la tension du liquide céphalo-rachidien dans la méningite tuberculeuse; la tension du liquide céphalo-rachidien au cours du Cheyne-Stokes. Lyon méd., 1922, cxxxi, 933–935.—**Paisseau** (G.) & **Tixier** (L.). Méningite tuberculeuse et surinfection. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 979–982.—**Palmegiani** (Emilia). Ricerche sull' aumento di tensione osmotica del liquido cerebrospinale e sulla funzione renale nella meningite tubercolare. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 85–104.—**Pujol & Gay.** Note sur un cas de méningite tuberculeuse avec symptômes d'excitation maniaque. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 141–144.—**Pulvirenti** (S.). Sopra due casi di meningite tubercolare a forma emiplegica. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 251–256.—**Rénon** (L.), **Géraudel** (E.) & **Richet** (C.). La méningite tuberculeuse hémorragique. Presse méd., Par., 1912, xx, 785.—**Roger** (H.). Méningite tuberculeuse de l'adulte à forme hémiplégique; examen chimique du liquide céphalo-rachidien. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 137–142.—**Romanelli** (G.). Paralisi totale dell' oculo-motore comune sinistro per infiltrazione emorragica del nervo in un caso di meningite tubercolare. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1911–12, iv, 356–366.—**Roque** (S.) & **Cordier** (V.). Du syndrome de paralysie générale au cours de la méningite tuberculeuse de l'adulte. Paris méd., 1920, xxxv, 417–422.—**Sauer** (L. W.). Hemiparesis and hemiplegia as early symptoms of tuberculous meningitis. Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 902–905.—**Sittig** (O.). Ein Fall von tuberkulöser Meningitis mit bitemporalhemianopischer Pupillenreaktion. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxvi, 180–185, 1 pl.—**Squarti** (G.). La stasi venosa nella meningite tubercolare e nella idrocefalia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1916, xiv, 337–367.—**Tavernier** (L.). A propos des accidents paraplégiques survenant longtemps après une blessure du rachis par pachyméningite tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 139–141.—**Tilney** (F.). Tuberculous meningo-ependymitis with dilatation of cavum septi pellucidi (fifth ventricle). J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 828. *Also* Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 806.—**Urbantschitsch** (E.). Rezidivierende akute Mastoiditis mit parakut verlaufender tuberkulöser Meningitis und Erscheinungen eines Hirnabszesses. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 557–562.—**Villaret** (M.) & **Deseomps** (P.). A propos d'un cas de méningite tuberculeuse hémorragique. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 961.—**Vivant** (J.). Some cases of the apoplectic form of tuberculous meningitis in adults. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iv, 112–131.—**Weill, Gaudêre & Gaudon.** Méningite tuberculeuse avec encéphalite hémorragique et thrombose des veines cérébrales. Lyon méd., 1923, cxxxii, 21–24.

Meningitis (Tuberculous, Diagnosis and semeiology of).

Chabaud (A.). *A propos du diagnostic de la méningite tuberculeuse; importance du dosage des chlorures du liquide céphalo-rachidien. 8°. Paris, 1921.

Kleinschmidt (L.). *Zur Symptomatologie der tuberkulösen Meningitis. 8°. Kiel, 1918.

Abrami (P.). Le diagnostic de la méningite tuberculeuse de la première enfance. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 135–138.—**Abt** (I. A.). Tuberculous meningitis; a detailed résumé of the cardinal symptoms; differential diagnosis; description of the permanganate test of the spinal fluid. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 221–231.—**Angiada & Mestrezat.** Analyse d'un liquide céphalo-rachidien de méningite tuberculeuse. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 636–638.—**Arâoz Alfaro** (G.). Criterio citológico en el diagnóstico de la meningitis tuberculosa. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 47.—**Aschenheim** (E.). Zur Bewertung der Pandyschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1015.—**Bergmark** (G.). Contribution à l'étude d'une substance tuberculineuse spécifique dans le liquide céphalo-rachidien en cas de méningite tuberculeuse. Upsala Läkaref. Förh., 1912–13, n. F., xviii, 377–415.—**Bernstein** (M.). Tuberculous meningitis simulating epidemic encephalitis; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1915.—**Bitot** (E.) & **Montalier** (C.). Ponction lombaire au cours d'une méningite tuberculeuse, à évolution rapide; bacilles de Koch dans le liquide céphalo-rachidien. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 123–125.—**Blatt** (N.). Bemerkungen zum Symptomenkomplex der Meningitis tuberculosa discreta. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 342.—**Bloedorn** (W. A.). A case of tuberculous meningitis simulating lethargic encephalitis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 387–392.—**Brugi** (A.). Il rapporto $\frac{\text{glucosio liquor}}{\text{glucosio sangue}}$ nelle meningiti tubercolari, meningococciche e nel meningismo. Folia med., Napoli, 1925, xi, 801–809.—**Cammarata** (A.). Meningite tubercolare simulante nel suo periodo prodromico la sclerosi a placche. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 1208–1210.—**Carr** (J. W.). The diagnosis of tuberculous meningitis. Clin. J., Lond., 1925, liv, 109–115.—**Chancellor** (P. S.). Hemiparesis and hemiplegia as an early symptom in tuberculous meningitis. Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 607.—**Cheer** (S. N.). A simple method for demonstrating tubercle bacilli in the spinal fluid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1612.—**Cooke** (J. V.). An aid in the demonstration of tubercle bacilli in cerebrospinal fluids. *Ibid.*, 430.—**Derrien & Ertzbischoff.** A propos des liquides de ponction lombaire jaunes et coagulables; un cas de méningo-myélite tuberculeuse aiguë avec autopsie et examen histologique. Montpel. méd., 1918, xl, 259–265.—**Despeignes** (V.). Application au diagnostic de la méningite tuberculeuse des milieux de culture électifs pour le bacille de Koch. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 121.—**Dubar.** Exophtalmie monolatérale avec amblyopie premiers symptômes de méningite mixte tuberculo-méningococcique. Bull. Soc. de méd. du nord, 1910, Lille, 1911, 193–195.—**Dunn** (C. H.). The cytodiagnosis of tuberculous meningitis and the possibility

Meningitis (Tuberculous, Diagnosis and semeiology of)—continued.

of recovery. Arch. Pediatrics, N. Y., 1910, xxvii, 685–698.—**Ebright** (G. E.). The differential diagnosis of tubercular meningitis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 207–209.—**Fischer** (O.). Ueber das zytologische Verhalten der Zerebrospinalflüssigkeit bei der tuberkulösen Meningitis. Wien. klin-. Wchnschr., 1913, xxvi, 88.—**Flatau** (E.). Le signe de l'érection. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 116–120. ——— De la valeur diagnostique du signe de l'érection dans la méningite tuberculeuse. *Ibid.*, 1925, xxxii, pt. 1, 590, 1 pl.—**Frisch** (A. V.). Ueber tuberkulösen Kopfschmerz. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlix, 203–232. ——— Zur Symptomatologie der Meningitis tuberculosa discreta. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 161–163.—**Genoesc** (G.). Su di un reperto frequente nel liquido spinale nella meningite tubercolare. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 449–454.—**Ginestous.** Diagnostic ophtalmoscopique de méningite tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 58–60.—**Golay** (J.). L'importance du chimisme du liquide céphalo-rachidien pour le diagnostic entre la méningite tuberculeuse et les affections qui la simulant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1917, xx, 169–181.—**Gosling** (Ruth) & **Montanus** (J.). Direct cultivation of tubercle bacilli from spinal fluids; occurrence of human and bovine types. J. Med. Research, Bost., 1923–24, xliv, 513–519.—**Guillain** (G.), **Laroche** (G.) & **Lechelle** (P.). La réaction du benjoin colloïdal dans la méningite tuberculeuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 81.—**Hawthorne** (C. O.). Localising brain symptoms (hemiplagia and hemispasm) as early events in tuberculous meningitis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1915, xii, 232–236.—**Hemenway** (Josephine). The constant presence of tubercle bacilli in the cerebrospinal fluid of tuberculous meningitis, with observations on the cerebro-spinal fluid in other forms of acute meningitis. Woman's M. J., Cincin., 1912, xxii, 226–228.—**Hillenberg** (S.). Die Glyzyltryptophanprobe bei Meningitis tuberculosa. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1528.—**Hohn.** Der Befund der Lumbalflüssigkeit bei tuberkulöser Meningitis. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 792–795.—**Holten** (C.). The symptoms and course of tuberculous meningitis in adult consumptives. Tubercle, Lond., 1920–21, ii, 150–155.—**Hutinel.** Débuts de la méningite tuberculeuse. Clinique, Par., 1911, vi, 247–250. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 510.—**Kasahara** (M.). The specific diagnosis of tuberculous meningitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiii, 141–144.—**Kilduffe** (R. A.). A note upon the utilization of the complement-fixation reaction in the diagnosis of tuberculosis meningitis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921–22, vii, 427–429.—**Kretschmer** (H. L.). Demonstration of tubercle bacilli in the spinal cord of a patient suffering from tuberculous meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 247. *Also* reprint.—**Kundratitz** (K.) & **Schenk** (F.). Zur Eigen-Liquorreaktion bei Meningitis tuberculosa. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 900.—**Lackner** (E.) & **Levinson** (A.). The permanganate test for spinal fluid, with report of a case of tuberculous meningitis where all other tests were negative. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 508–518.—**Marconi** (V.). La nuova sieroreazione del Rivalta nella meningite tubercolare e in altre manifestazioni specifiche dei bambini. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 104–117.—**Marinelli** (G.). Il vomito post alimentare come segno premonitorio delle meningite tubercolare. Folia med., Napoli, 1924, x, 906–908.—**Maycrhofer** (E.) & **Neubauer** (R.). Ueber Meningitis tuberculosa und Meningitis serosa; Ergebnisse der Permanganattitration des Liquorcerebrospinalis. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911, Orig., iii, 155–189.—**Merklen** & **Hirschberg** (F.). Valeur diagnostique de la polynucléose rachidienne durable au cours de la méningite tuberculeuse: concomitance de granulie viscérale. Paris méd., 1923, xlix, 428–430.—**Mestrezat** (W.). Diagnostic de la méningite tuberculeuse par l'examen chimico-cytologique du liquide céphalo-rachidien. Médecine, Par., 1923–24, v, 952–957.—**Mestrezat** (W.) & **Gaujoux** (E.). Exagération de la perméabilité méningée aux nitrates; diagnostic de la méningite tuberculeuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 533–535. ——— Contribution à l'étude du liquide céphalo-rachidien dans la méningite tuberculeuse (essai d'établissement d'une formule chimique). Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 733–741.—**Montanari** (U.). Della sintomatologia disintegrativa nella meningite tubercolare. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1922, xx, 40–44.—**Moody** (D. W. K.). The diagnosis of so-called primary tuberculous meningitis, retention of urine in the adult male, without any apparent cause, as a new pathognomonic sign. Lancet, Lond., 1916, i, 23.—**Moretti** (E.). Sul valore della reazione del triptofano nel liquor nella diagnosi di meningite tubercolare. Pensiero méd., Milano, 1925, xiv, 289–291.—**Morgan** (E. A.). A study of the blood in tuberculous meningitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 224–228.—**Morquio** (L.). Meningitis tuberculosa con polinucleosis en el líquido céfalo raquídeo. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1915, 2. s., ix, 24–30.—**Mouriquand** (G.) & **Morcnas.** De l'utilité de l'examen chimique du liquide céphalo-rachidien dans le diagnostic de la méningite tuberculeuse. Lyon méd., 1920, cxxix, 990–992.—**Netter** (A.) & **Gendron** (A.). Etude microscopique du liquide céphalo-rachidien dans la méningite tuberculeuse. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 226–239.—**Nobel** (E.). Untersuchung tuberkulös meningitischer Punktionsflüssigkeiten mit Hilfe der Ninhydrinreaktion. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 975–977.—**Périer** (M. C.). Signes et diagnostic de la méningite tuberculeuse. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1911, xv, suppl., 21–24. ——— Signes de la méningite tuberculeuse. *Ibid.*, 1913, xvii, fasc. 3, ann. 1–3.—**Pilod** & **Fribourg-Blanc.** A propos d'un cas de méningite tuberculeuse, posant le diagnostic différentiel avec l'encéphalite epidémique. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1923, xvii, 333–335.—**Pons** (C. A.) & **Fletcher** (Thelma A.). The Levinson test and other laboratory studies in tuberculous meningitis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1925–26, xi, 5–14.—**Porta** (G. P.). Di alcune reazioni del liquido cefalo-rachidiano nella meningite tubercolare. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 1317–1328.—**Provinciali** (C.). Sul valore diagnostico della reazione di Pandy nelle meningiti tubercolari dei bambini. *Ibid.*, 409–421.—**Repaci** (G.). Sulla diagnosi della meningite tubercolare; note critiche sulla reazione leucocitaria e sulla formula chimica del liquido cefalo rachideo nella meningite tubercolare. Clin. pediat., Modena, 1925, vii, 724–746.—**Ribon** (V.). Meningitis tuberculosa diagnosticada a favor del examen del ojo. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 129–132.—**Roby** (J.). Method of finding tubercle bacilli in spinal fluid, and the cell count in tuberculous meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1027.—**Roger** (H.). Le liquide céphalo-rachidien de la méningite tuberculeuse; valeur diagnostique de la formule chimique. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 271–278.—**Rominger** (E.). Zur Diagnose der tuberkulösen Meningitis im Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1381–1384.—**Sabrazès** (J.). Eléments de diagnostic et reactions cytologiques dans la méningite tuberculeuse granulique associée à la méningite cérébro-spinale méningococcique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 207–209.—**Schleissner** (F.). Zum Nachweise der Tuberkelbazillen im Liquor cerebrospinalis. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1464.—**Segagni** (S.). Sul valore diagnostico dell' intradermo liquor reazione nella meningite tubercolare. Clin. pediat., Modena, 1924, vi, 407–416.—**Smith** (A. D.). Some points in differential diagnosis of epidemic (lethargic) encephalitis, bulbar poliomyelitis and tubercular meningitis. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 336–338.—**Sondern** (F. E.). Diagnostic value of lumbar puncture in acute tuberculous meningitis of children. *Ibid.*, 1909, xxvi, 424–431.—**Squarti** (G.). Contributo clinico alle sindromi iniziali della meningite tubercolare. Tubercolosi, Milano, 1921, xiii, 263–383.—**Symes-Thompson** (H. E.). Retention of urine in the adult, without apparent cause, as a pathognomonic sign of tuberculous meningitis. Lancet, Lond., 1916, i, 104.—**Trembur** (F.). Die Quinckesche Lumbalpunktion bei der Erkennung der Meningitis tuberculosa unter besonderer Berücksichtigung eines Anreicherungsverfahrens zum möglichst frühzeitigen Nachweis von Tuberkelbazillen in der Punktionsflüssigkeit. Klin. Jahrb., Jena, 1911, xxiv, 359–380, 1 pl.—**Tronconi** (S.). Del fenomeno della spalla nella meningite tubercolare. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 802–815.—**Usbeck** (Gertrud). Ueber die Verwertbarkeit der Hautreaktionen mit Liquor cerebrospinalis zur Diagnose der tuberkulösen Meningitis. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 438–440.—**Van Der Bogert** (F.). The prognosis in tuberculous meningitis; report of a recovery. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 676–679.—**Vedel, Giraud** (Mlle. M.) & **Giraud** (G.). Evolution comparée de la formule cytologique et de la richesse bacillaire du liquide céphalo-rachidien au cours d'une méningite tuberculeuse. Montpel. méd., 1921, xliii, 420–426.—**Warrington** (W. B.). Note on tuberculous meningitis; with especial reference to the invasion symptoms when the disease occurs in adults. Lancet, Lond., 1910, ii, 1754.—**Wechsler** (I. S.). Tonic neck reflexes in tuberculous meningitis in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 510.—**West** (D. P.). Modified technique for isolating bacilli from spinal fluid in tuberculosis meningitis. Virginia M. Month., Richmond, 1918, xliv, 509.—**Widmaier** (E.). Die Pandysche Reaktion zur Erkennung der Meningitis tuberculosa der Kinder. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 772.

Meningitis (Tuberculous, Treatment of).

Archangelsky (W. G.). Zur Frage über die Möglichkeit einer Heilung der Meningitis tuberculosa. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1911, lxxiv, 155–173.—**Barber** (H.). A case of tuberculous meningitis with complete recovery. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 601.—**Barbier** (H.). A propos des incidents méningés tuberculeux curables; fragilité de ces guérisons. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 720.—**Barbier** (H.) & **Gougelet** (J.). Des épisodes méningés tuberculeux curables. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 241–265.—**Bickel** (G.). Evolution du liquide céphalo-rachidien dans un cas de méningite tuberculeuse guérie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 800–807.—**Binzer** (E.). Clinical report of a case of tuberculous meningitis. Indianapolis M. J., 1921, xxiv, 64–66.—**von Bókay** (J.). Ueber die Heilungsmöglichkeit der Meningitis tuberculosa. Jahrb. f. Kinderh.. Berl., 1914, n. F., lxxx,

Meningitis (Tuberculous, Treatment of)—continued.

133-153.—**Browning** (C. C.). Report of four cases of what appeared to be tuberculous meningitis with apparent permanent arrestment. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 325-329.—**Capuani** (G. F.). Contributo alla conoscenza della guaribilità della meningite tubercolare. Riv. ospedal., Roma, 1924, xiv, 165-170.—**Celeste** (I.). Sulla curabilità della meningite tubercolare. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 1137.—**Cleveland** (A. J.). The operative treatment of tuberculous meningitis. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 83-85.—**Cottin** (Mlle. E.). Méningite tuberculeuse guérie. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 848-856.—**Covone** (R.). Guarigione di un caso di meningite tubercolare. Folia med., Napoli, 1925, xi, 872-877.—**Cramer** (A.) & **Bickel** (G.). La méningite tuberculeuse est-elle curable? Ann. de méd., Par., 1922, xii, 226-244.—**De Renzi** (E.). Di un caso di meningite tubercolare seguito da guarigione. Boll. d. clin., Milano, 1910, xxvii, 367-370.—**Etienne** (G.). Tentative de sérothérapie d'un cas de méningite tuberculeuse. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 272-275.—**Fonzo** (F.). Sulla guaribilità della meningite tubercolare. Gazz. med. lomb., Milano, 1915, lxxiv, 244-246.—**Francioni** (C.). Della guaribilità della meningite tubercolare e dell' assegnamento che in pratica si può fare su di un tale evento. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1924, xxii, 688-698.—**Garutl** (E.). Sulla guaribilità della meningite tubercolare, dimostrata batteriologicamente. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 1033-1042.—**Gehrcke** (A.). Kann die Meniugitis tuberculosa heilen? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 310-315.—**Grote** (L. R.). Ueber Heilung der tuberkulösen Hirnhautentzündung. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1917, xxxviii, 97-103.—**Gueit** (C.). Deux cas de méningite tuberculeuse chez l'enfant traités par les sérums antituberculeux en injections intrarachidiennes. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 268-272.—**Harbitz** (F.). The curability of tuberculous meningitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 212-223.—**Hollis** (A. W.) & **Pardee** (I. H.). Recovery from tuberculous meningitis after treatment with intraspinal injections of antimeningococci serum. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxvi, 49-59.—**Jacobaeus** (H. C.). Einige Hirnventrikelpunktionen und Ventrikulographien (Dandy) bei tuberkulöser Meningitis. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 403-407.—**Jeanneret** (L.). Prophylaxie de la méningite tuberculeuse et de la tuberculose miliaire de l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xix, 414-421.—**Krause** (P.). Pathologie und Therapie der Meniugitis tuberculosa. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1913-1916.—**Lafora.** Tratamiento de la meningitis tuberculosa con las inyecciones intrarraquídeas de tuberculina. Pediatria espan., Madrid, 1916, v, 184-188.—**Lissner** (H. H.). Sterilized spinal fluid subcutaneously reinjected for tubercular meningitis. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1911, xxvi, 298-303.—**Martin** (A. E.). The occurrence of remissions and recovery in tuberculous meningitis: a critical review. Brain, Lond., 1909, xxxii, 209-232.—**de Massary** & **Léchelle.** Episodes méningés curables au cours de la tuberculose chronique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 377-380.—**Masucci** (U.). Di un caso di meningite tubercolare seguito da guarigione. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1910, xi, 337-341.—**Maurizi** (M.). Un caso di meningite tubercolare guarite. Med. nuova, Roma, 1919, x, 81.—**Milligan** (Sir W.). Case of tuberculous (?) septic (?) meningitis following chronic suppurative otitis media; operation; repeated lumbar punctures; prolonged illness; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Otol. Sect., 32-34.—**Murphy** (J. B.). Tuberculous meningitis. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 643-645.—**Neumann** (J.). Die intralumbale Tuberkulinbehandlung der Meningitis tuberculosa. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 301-304.—**Patterson** (D.). Tuberculosis meningitis; is it a preventable disease? based on 70 post mortems. Practitioner, Lond., 1923, cx, 431-441.—**Pettenati** (A.). Sulla guaribilità della meningite tubercolare. Riv. ospedal., Roma, 1923, xiii, 471-481.—**Pick** (A.). Geheilte tuberkulöse Meningitis; zugleich ein Beitrag zur Aphasie der Polyglotten. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 635-637.—**Pissavy** (A.) & **Terris.** Méningite tuberculeuse apparemment guérie depuis cinq mois. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 304-306.—**Pitfield** (R. I.). Recovery from tubercular meningitis, with report of cases. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 37-42.—**Ramond** (F.). Traitement de la méningite tuberculeuse par les injections intrarachidiennes d'air stérilisé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1058-1061.—**Rederwill** (F. H.). Successful treatment of a case of tubercular meningitis. Southwest. Med., El Paso, 1920-21, iv, No. 10, 8-11.—**Reiche** (A.). Ueber Lufteinblasung bei tuberkulöser Meningitis. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 244.—**Reichmann** (V.). Zwei geheilte Fälle von Meningitis tuberculosa. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1430-1432.—**Sabrazès** (J.) & **Piéchaud** (F.). Essais d'isosérothérapie par ponction lombaire dans la méningite tuberculeuse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 122.—**Schaeffer** (S.). Tuberculous meningitis; report of a case in an adult, with recovery. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 77.—**Taccone** (G.). Sulla guaribilità della meningite tubercolare (per un caso venuto a guarigione). Med. ital., Milano, 1925, vi, 738-754.—**Tejero y Ruiz** (L.). Un caso de meningitis tuberculosa de forma ambulatoria, curado por la tuberculina Beraneck. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1918, xxxix, 35-40.—**Tilli** (P.). Meningite tubercolare; tentativi di cura con reiniezioni sottocute del liquido cefalo-rachidiano del paziente. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 1357-1361.—**Younge** (G. H.). Treatment of tuberculous meningitis. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1168.

Meningitis (Tuberculous) in infants.

Abrami (P.). Meningitis tuberculosa de la primera infancia. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 369; 593.—**Bordot** (E.) & **D'Ovidio** (R.). Meningitis tuberculosa en la primera infancia. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, pt. 1, 385-392.—**Cozzolino** (O.). Intorno alla cura decompressiva e colla stasi alla Bier nella meningite tubercolare dei bambini. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 433-438. —— Sul cosidetto culmine primaverile della morbilità per meningite tubercolare nei bambini. Clin. pediat., Modena, 1923, v, 385-393.—**Duprat** (P. E.). Meningitis urliana en un niño. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1915, 2. s., ix, 447-455.—**Haushalter** & **Remy** (A.). Statistique des méningites observées à la Clinique infantile de Nancy de 1895 à 1913 (sur des enfants d'un mois à 12 ans). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 533-536.—**Huber** (J.) & **Peignaux** (J.). Xanthochromie et coagulation spontanée du liquide céphalo-rachidien, au cours d'une méningite tuberculeuse chez un nourrisson de cinq mois. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 95-98.—**Jaquet** (J.). Ueber die Meningitis tuberculosa bei älteren Individuen. Deutsche med Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 449-452.—**Lafarcinade.** Tuberculous meningitis in newly-born infants; the somnolent form. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 414.—**Mamerto Acuña** & **Bazan** (F.). Meningitis tuberculosa a forma tetánica en el niño. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922. 2. s., xvi, 161-167.—**Mouriquand, Dechaume** (J.) & **Ravault** (P.). Les éléments extraméningés du diagnostique de la méningite tuberculeuse chez le nourrisson. Lyon méd., 1923, cxxxii, 705-707.—**Pfender** (C. A.). Two cases of tuberculous meningitis in infants. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1911-12, xvi, 573-578. *Also* reprint.—**Ribadeau-Dumas** (L.), **Debré** & **Wolfromm** (Mme.). Sur un cas de méningite foudroyante du nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 96-102. *Also* Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 158-160.—**Rossi** (L.). Della meningite tubercolare nel bambino. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 1132-1134.—**Schaps** (L.). Ein bemerkenswerter Fall von tuberkulöser Meningitis im Säuglingsalter. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1911, xvi, 407.—**Sherman** (DeW. H.). Death from tuberculous meningitis in a breast-fed infant at ten weeks of age. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 362.—**Tixier** (L.) & **Le Roy** (R.). Méningite tuberculeuse chez un nourrisson; polynucléose rachidienne avec macrophagie intense des bacilles de Koch. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1919, xvii, 261-265.—**Zappert** (J.). Brusternährung und tuberkulöse Meningitis. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 269-272.

Meningitis (Tuberculous) in pregnancy.

Plivard (H.). *De la méningite tuberculeuse au cours de la grossesse. [Paris.] 8°. Clermont (Oise), 1908.

Cassoute, Brahic & **Raybaud.** Réaction de Besredka positive dans le sang du cordon d'un nouveau-né d'une mère atteinte de méningite tuberculeuse. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 31.—**Commandeur** & **Gaucheraud.** Un cas de méningite tuberculeuse à la fin de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 377-379.—**Guérin-Valmale** & **Brahic.** Méningite tuberculeuse; accouchement provoqué; extraction en période agonique. *Ibid.*, 663-665.—**Vallois** & **Roume.** Méningite tuberculeuse chez une femme enceinte. *Ibid.*, 1923, xii, 253-255.

Meningitis in infants and children.

Boirivant (Anna). *La méningite chez les nouveau-nés. 8°. Paris, 1908.

Garnier (M.). *La méningo-épendymite streptococcique du nourrisson. Etude de la forme curable. 8°. Paris, 1925.

Geolkver (M.). *Etude statistique des méningites observées chez les enfants à la clinique médicale de l'Hôpital des Enfants-malades. 8°. Paris, 1913.

Jossinet (F.-P.). *Des lympho-méningites aiguës, bénignes et cryptogénétiques. 8°. Paris, 1925.

Pellissier (H.). *Sur les états méningés aigus (à propos d'un cas de méningite à streptocoques chez un nourrisson). [Lausanne.] 8°. Sion, 1924.

Acuña (M.) & **Casaubon** (A.). Meningitis a neumococos en la infancia. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, 105-117.—**Arrospide** (I.). Meningitis supurada por traumatismo nasal. Arch. Latino-Am. de pediat.,

Meningitis in infants and children—continued.

Buenos Aires, 1912, vi, 54–56.—**Barron** (M.). Meningitis in the newborn and in early infancy. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 358–369.—**Berghinz** (G.) & **Baccichetti** (A.). Le meningiti nell' infanzia. Clin. pediat., Modena, 1922, iv, 125–152.—**Bischoff** (H.) & **Brekenfeld.** Ueber Proteusmeningitis im Säuglingsalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 421–433.—**Blühdorn** (K.). Ueber Meningitis im Säuglings- und Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 601–603.—**Boisserie-Lacroix** (J.). La ponction des ventricules cérébraux; moyen de diagnostic et de traitement des méningites du nourrisson. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 590–596. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir de Bordeaux (1922), 1923, 439–455.—**Boquel** (A.). Ostéomyélite et méningite chez le nourrisson. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 293.—**Brudzinski** (J.). Un signe nouveau sur les membres inférieurs dans les méningites chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 745–752.—**Burhans** (C. W.) & **Gerstenberger** (H. J.). Internal hemorrhagic pachymeningitis in infancy; report of five cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 604–609.—**Cannata** (S.). Il segno di Kernig nell' età infantile. Pediatria, Napoli, 1911, 2. s., xix, 525–530.—**Cassoute.** Méningite suraiguë à entérocoques chez un nourrisson hérédosyphilitique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 15–17.—**Clarke** (T. W.). The diagnosis and treatment of meningitis in children. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 290–296.—**Clément** (R.). Méningites aiguës du nourrisson. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 563; 565.—**Davison** (W. C.), **Davison** (A. S.) & **Miller** (M. K.). Meningitis in an infant due to hitherto undescribed organism, Micrococcus florens. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxvi, 779–793, 1 ch., 1 pl. *Also* reprint.—**De Toni** (G.). Le meningiti pseudomeningococciche e parameningococciche dei lattanti. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1925, xxiii, 649–680.—**Dollinger** (A.). Ueber eigenartig verlaufende (latente) Formen von Meningitis purulenta acuta im frühesten Kindesalter. Ztschr. für Kinderheilkunde, Berlin, 1919, xxi, 9–24, 4 pl.—**Dupérié** (R.) & **Cadenaule** (P.). Méningo-épendymite cloisonnée à colibacilles chez un nourrisson de sept semaines. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 963–965.—**Elias** (F.). Meningitis beim Säugling durch den Bacillus pneumoniæ Friedländer. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 578.—**Harke** (J.). Ueber Meningitis serosa im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1918–19, xv, Orig., 304–324.—**Heissen** (F.). Zur Bedeutung des Blutbildes für die Differentialdiagnose der Meningitisformen im Säuglings- und Kleinkindesalter. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1301.—**Herrman** (C.). Meningitis in the newborn, with report of a case. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 583–586. *Also* Pediatrics, N. Y., 1916, xxviii, 22–24.—**Holt** (L. E.). Clinical observations on three hundred cases of acute meningitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1911, i, 1–13. *Also* reprint. ——— Observations on three hundred cases of acute meningitis in infants and young children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1911, i, 26–36. *Also* Arch. Pediat., N. Y., 1911, xxviii, 51–53.—**Hutinel.** Méningites des nourrissons. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 181–189.—**Iovane** (A.). Su di una forma di meningite cronica dei bambini non ancora descritta. Pediatria, Napoli, 1914, 2. s., xxii, 183–193.—**Jemma** (R.). Meningite meningococcica nei lattanti e sieroterapia antimeningococcica. *Ibid.*, 1915, 2. s., xxiii, 753–767.—**Koplik** (H.). Meningitis in the new-born and in infants under three months of age. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 554.—**Lapage** (C. P.). Lumbar puncture and the examination of the cerebrospinal fluid in meningitis in children. Med. Chron., Manchester, 1914, lix, 227–233.—**Lemaire** (H.), **Turquety** & **Sales.** Deux cas de méningite à micrococcus catarrhalis chez le nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 12.—**Leoncini** (F.). Esiti rari di pachimeningite infantile complicanti lesioni da infortunio. Minerva med., Torino, 1922, ii, 288–300.—**Lequeux.** Méningite à streptocoques chez un nouveau-né Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 259–261.—**Lindberg** (G.). Meningealblutung und eitrige Meningitis im frühen Säuglingsalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., lxxxvi 363–372.—**Marsh** (N. P.) & **Williams** (O. T.). Meningitis in children, with especial reference to the aid afforded by lumbar puncture. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 67–80.—**Menetrier** (P.) & **Brodin** (P.). Méningite à paraméningocoque chez un nourrisson. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 777–781.—**Miller** (M. K.) & **Lyon** (M. W.). Case of meningitis in an infant due to a thread-like diphtheroid organism. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 593–598.—**Morse** (J. L.). A study of the value of Brudzinski's neck sign and of the contralateral reflex in the diagnosis of meningitis in infancy and childhood. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxii, 49–53. ——— Meningitis in infancy. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 701–708.—**Peterman** (M. G.). Meningitis with complete recovery. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 70–72.—**Planche & Bénet.** Méningite séreuse, avec hydrocéphalie aiguë, chez un nourrisson de 6 mois; guérison. Marseille méd., 1921, lviii, 33–37.—**Rankin** (G.). A lecture on meningitis in children. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1045–1048.—**Reiche** (A.). Liquorausblasungen in der Behandlung der Meningitis im Säuglings- und Kleinkindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1955. ——— Ueber Liquor-Ausblasungen in der Behandlung der Meningitis im Säuglings- und Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925–26, xxxi, 295–299.—**Reischip** (L.). Ein Fall von Meningitis purulenta aseptica nach einem intranaselen Eingriff. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 78–82.—**Richardière.** Un cas de méningite aiguë à bacille de Pfeiffer. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 99–101.—**Root** (J. H.). A case of meningococcus meningitis with obstructive hydrocephalus in the newly born. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 500–505.—**Sherman** (DeW. H.). A peculiar case of purulent meningitis in the newborn. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 396–398. ——— Purulent meningitis. *Ibid.*, 1923, xl, 559–563.—**Smith** (E. B.) & **Woodford** (A. W. G.). Two unusual forms of meningitis occurring in infancy. Lancet, Lond., 1912, ii, 236.—**Smith** (R. H.). Meningitis in infancy. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 299–303.—**Smith** (W. M.). Meningitis in children. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 962–965.—**Thursfield** (H.). Types of meningitis in children. Clin. J., Lond., 1922, li, 517–521.—**Voron.** Méningité à pneumocoques chez un nouveau-né. Lyon méd., 1914, cxxii, 1219.—**Wallgren** (A.). Einige Formen von gutartigen akuten Meningitiden bei Kindern. Upsala Läkaref. Förh., 1922–23, xxviii, 341–350.—**Weitz** (W.). Ein Fall von mehrmals in vierwöchigem Typus rezidivierender Meningitis serosa bei einem jungen Mädchen. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1912, xiii, 105–108.—**White** (T. W.). Case reports of infectious meningitis developing in babies twenty-nine and thirty-nine days old, respectively. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 372–376.—**Wolff** (S.). Ueber Meningitis bei Kindern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1117.—**Zabala** (B.). El citodiagnóstico en las meningitis infantiles. Semana méd., Buenos Aires, 1909, xvi, 293–306.—**Zuber.** Méningite cérébro-spinale primitive à entérocoques chez un nourrisson de 3 semaines. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 112–117.

Meningitis in pregnancy and puerperium.

Pélicand (E.-L.-F.). *Des méningites aiguës en rapport avec l'état puerpéral. 8°. Lyon, 1908.

de Groot (M. J.). Een geval van meningitis in de zwan gerschap. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1918, vi, 4–6.—**Kramer** (G. B.) & **Wright** (W. B.). Streptococcic meningitis in the mother and child in utero; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 729. *Also* reprint.—**Metzlar** (C.). Een geval van meningitis in puerperio. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1918, vi, 142.—**Pouliot** (L.). Les méningites chez la femme enceinte. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1911, 7–19.—**Satterthwaite** (T. E.). Recovery in a case of influenzal meningitis complicated by pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1065–1067.—**Vogt** (E.). Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der eitrigen Meningitis in der Gravidität. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1080.

Meningocele.

See, also, **Brain** (Hernia of); **Spina** bifida.

Gerstacker (A.). *Die angeborene Meningocele unter besonderer Berücksichtigung ihrer geburtshilflichen Bedeutung und der Erfolge ihrer operativen Behandlung. 8°. Würzburg, 1913.

Roux (Susanne). *Contribution à l'étude de la méningocèle sacrée antérieure. [Lausanne.] 8°. Genève, 1917.

Also in Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 47–71.

Aimes (A.) & **Guibal** (A.). Observation et pièce d'autopsie d'une méningocèle occipitale. Rev. d'orthop., Par., 1924, 3. s., xi, 57–60.—**Coqui.** Beitrag zur Kasuistik, Diagnose und Therapie der Meningocele sacralis anterior. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915–16, lxxviii, 609–631.—**Cova** (E.). Per la cura operativa del meningocele. Ginecologia, Firenze, 1911, viii, 730–745.—**Desnoyers** (R.). Méningocèle occipitale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 773.—**Esser** (C.). Zur Kasuistik der Meningocele traumatica bei Erwachsenen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 296.—**Frank** (P.). Ein Fall von mehrfacher Meningocele. *Ibid.*, 1915, xli, 949.—**Frœlich.** Méningocèle traumatique ou céphalhydrocèle traumatique externe. Rev. méd. de l'est. Nancy, 1924, lii, 337; 364.—**Garzón** (F. C.). Meningocele cefálico. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1915, 2. s., ix, 140–144.—**Goyanes.** Meningocele sincipital y hematocele congénito del seno longitudinal superior. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 141–144.—**Haynes** (I. S.). Traumatic meningocele. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 268–274, 1 pl.—**Helsted.** Zur Behandlung der Meningocele spuria traumatica. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcviii, 1076–1081.—**Henlly** (L.). Un cas de pseudo-méningocèle traumatique bilatérale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 329–340, 1 pl.—**Kondring** (H.). Basale sphenoorbitale Meningocele. Monatschr. f. Ge-

Meningocele—continued.

burtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 170-176.—**Krabbe** (K. H.). Kyste congénital intraspinal, probablement méningocèle antérieure fermée. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 561-566, 1 pl.—**Ley** (R. L.). A case of spinal meningocele; operation when forty hours old; recovery. Lancet, Lond., 1910, i, 298.—**Livingston** (J.). Suboccipital meningocele successfully removed. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 508.—**Luz** (F.). Meningocele espheno-orbitaria. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, 17-20.—**de Magalhães** (A. F.). Sobre um caso de meningocele. *Ibid.*, 1918, xxxii, 379.—**Nager.** Meningocele (Encephalocele) nasalis. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 659.—**Negri** (G.). Un caso di meningocele occipitale. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1575-1578.—**Norton** (W. A.). Report on two successfully operated cases of meningocele. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 169-174. *Also* reprint.—**Palermo** (P.). Meningo-encephalocele. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, 198-200.—**Rocher** (H. L.). Trois cas de méningocèle traumatique. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 435-437. ——— A propos d'un cas de méningocèle traumatique fronto-pariétale d'origine obstétricale. *Ibid.*, 1921, li, 81.—**Rodman** (J. S.). Cervical meningocele. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 118.—**Santner** (A.). Ueber einen Fall von Meningocele occipitalis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lvi, 151-159.—**Schindler** (R.). Ein Fall von Meningocele spuria traumatica kombiniert mit Pachymeningitis hämorrhagica interna. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxvi, 160-179.—**Stern** (A.). A case of meningocele with interesting features. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1915, xii, 237.—**Stübel** (Ada). Beobachtungen an den Gefässen einer Meningocele. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxxviii, 448-452.—**Van Duyse.** Méningo-encéphalocèle postérieure de l'orbite. Arch. d'opht., Par., 1920, xxxvii, 519-529.—**Walther** (P.) & **Lelievre** (A.). Trois cas de lésions polykystiques rénales accompagnées de méningocèle dans trois accouchements consécutifs. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 535-538.—**Weber** (E.). Méningocèle antérieure. *Ibid.*, 1921, x, 381. ——— A propos d'un cas de méningocèle antérieure sacral. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 377-392.—**Winkler** (J.). Beitrag zur Kasuistik der Meningocele traumatica spuria. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1274-1277.

Meningococcus.

Koch (R.). Etudes bactériologiques sur le méningocoque. 8°. Paris, 1909.

Andrewes (F. W.). A consideration of recent serological work on the meningococcus. Lancet, Lond., 1917, ii, 847-850.—**Arkwright** (J. A.). Varieties of the meningococcus with special reference to a comparison of strains from epidemic and sporadic sources. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 104-121.—**de Assis** (Arlindo). Da classificação de meningococos. Arch. Inst. Vital Brazil, Niteroi, 1924, ii, 41-56.—**Boehncke** (K. E.). Ueber die Abspaltung des Anaphylatoxins aus Meningokokken. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxi, 305-315.—**Caldarola** (P.). Contributo allo studio dei meningococchi con speciale riguardo alla loro conservazione e virulentazione. Ann. d'ig., Roma, 1917, xxvii, 665-685.—**Cantl** (R. G.). An anomalous meningococcus. J. Hyg., Cambridge, 1918-19, xvii, 281-289, 3 pl.—**Claveaux** (E. M.). Clasificación y caracteres de meningococcus; estudio sobre 35 diplococcus aislados del líquido céfalo-raquídeo. An. Fac. de med., Montevideo, 1925, x, 741-762, 3 ch.—**Colebrook** (L.). Bacterial antagonism, with particular reference to meningococcus. Lancet, Lond., 1915, ii, 1136-1138.—**Dibthorn** (F.) & **Woerner** (E.). Beitrag zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung des Meningococcus intracellularis meningitidis Weichselbaum. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 1-3.—**Donaldson** (R.). The pleomorphism of the meningococcus. Lancet, Lond., 1915, ii, 782.—**Dopter** (C.). Précipitines méningococciques et co-précipitines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1055-1057. ——— Note au sujet du méningocoque et des paraméningocoques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 988-991.—**Dopter** (C.), **Dujarric de la Rivière** & **Roux** (E.). Erreurs d'interprétation auxquelles expose la recherche extemporanée des agglutinines méningococciques. *Ibid.*, 1923, 3. s., xlvii, 106-111.—**Eberson** (F.). Effect of ultraviolet rays on antigenic properties; studies on meningococcus. J. Immunol., Balt., 1920, v, 345-362.—**Ellis** (A. W. M.). A classification of meningococci based on group agglutination obtained with monovalent immune rabbit serums. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 881-884.—**Evans** (Alice C.). The serological grouping of meningococci. Abstr. Bacteriol., Balt., 1920, iv, 20. ——— Lack of correlation, among meningococci, between serological grouping and lethal effects on rabbits. J. Med. Research, Bost., 1920-21, xlii, 33-48. ——— The serological grouping of meningococcus strains isolated in New York City in 1921 and 1922. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 1247-1250.—**Fildes** (P.). The serological classification of meningococci. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1920-21, i, 44-52.—**Fildes** (P.) & **Baker** (S. L.). The grouping of meningococci into types. Lancet, Lond., 1918, i, 92-94.—**Flexner** (S.). Varieties of meningococci. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 624.—**Gibson** (A. G.) & **Ludlow-Hewitt** (M.). On the allocation to their types of several strains of meningococci by the agglutination method. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxii, 361-372.—**Gordon** (M. H.). The endotoxin of the meningococcus; a method of extracting it for the purpose of standardizing antimeningococcus serum. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 110-113. ——— The pathogenicity of the meningococcus. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxv, 362-385.—**Gruner** (O. C.). The life history of the meningococcus and other bacteria. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 604.—**Hall** (I. W.) & **Tillsley** (G. E.). Effect of culture-media upon agglutination of meningococci. Lancet, Lond., 1921, ii, 494.—**Hancken** (W.). Zur Bakteriologie der Meningokokken. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916, lxxviii, Orig., 365-371.—**Heist** (G. D.), **Solis-Cohen** (S.) & **Solis-Cohen** (M.). A study of the virulence of meningococci for man and of human susceptibility to meningococcic infection. J. Immunol., Balt., 1922, vii, 1-33.—**Hort** (E. C.). The life-history of the meningococcus. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1917, 365-374, 2 pl. ——— The meningococcus of Weichselbaum. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 269-271.—**Jötten** (K. W.). Ueber Meningococcentypen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 174: 1925, xcv, 263.—**Kondo** (S.). Ueber das Vorkommen und die pathogene Bedeutung von Meningokokken. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1923, iv, 307-311. ——— Studien über die Meningokokken. *Ibid.*, 1925, vi, 399; 415; 424.—**Kristensen** (M.) & **Moltke** (O.). Investigations into type-division of meningococci. Acta pathol. et microbiol., scandin., Køhenhavn, 1925, ii, 289-322.—**Matsunami** (T.). Studies on the meningococcidal activity of blood. J. Immunol., Balt., 1920, v, 51-71, 1 pl.—**Medina** (F.). Algunas consideraciones sobre la biología del meningococo. Bol. d. Inst. de hig., México, 1923-24, i, 80; 186.—**Murray** (E. G. D.). Some aspects of meningococcal virulence. J. Hyg., Cambridge, 1923-24, xxii, 175-207.—**Netter** (A.). Diversité des méningocoques; prédominance de deux types; importance de leur distinction. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 882-886.—**Netter** (A.) & **Debré.** Le rhinopharynx, habitat du méningocoque. Rev. d'hyg., Par., 1911, xxxiii, 627-645.—**Olmstead** (Miriam P.). Grouping of meningococcus strains by means of complement fixation. Proc. N. York Path. Soc., 1916, xv, 136-143.—**Olmstead** (Miriam P.), **Du Bois** (Phoebe L.) [et al.]. A study of the grouping of meningococcus strains. J. Immunol., Balt., 1916, i, 307-320.—**Rowland** (S.) & **Stokes** (A.). Note on the agglutination of the meningococcus. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 595.—**Saehs-Müke.** Untersuchungen über das Vorkommen von Meningokokken und Pseudomeningokokken im Nasenrachenraum Gesunder. Klin. Jahrb., Jena, 1911, xxiv, 425-450.—**St. John** (J. H.). Oxygen tension in its relation to the meningococcus. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 184-186. *Also* reprint.—**Scott** (W. M.). A further study of the serological reactions of meningococci from the spinal fluid and the naso-pharynx, with special reference to their classification and to the occurrence of the latter among normal persons. J. Hyg., Cambridge, 1918-19, xvii, 191-246.—**Segale** (M.). Sui varii tipi di meningococco. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 311-320.—**Shaw-Mackenzie** (J. A.). Toxic action of carbonic and other weak acids on the meningococcus. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxxi, 1-11.—**Shearer** (C.). The toxic action of dilute pure sodium solutions on the meningococcus. Lancet, Lond., 1916, ii, 902-904.—**Sutherland** (H.). The agglutination of meningococci in relation to curative serums. *Ibid.*, 729.—**Taft** (Clara E.). The fermentation reactions and pigment production of certain meningococci. Treas. Dep. Pub. Health Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull. 124, Wash., 1920, 90-92.—**Tunnicliff** (Ruth). A simple method of agglutination of meningococci. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 786.—**Vines** (H. W. C.). Strains of meningococci hypersensitive to agglutination. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1918-19, xxii, 197-209.—**Wadsworth** (A. B.), **Gilbert** (Ruth) & **Hutton** (Alice). Study of the classification of meningococci. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiii, 99-105.—**Walker** (E. W. A.). A contribution to the study of meningococci. J. Hyg., Cambridge, 1918-19, xvii, 380-404.—**Wulff** (F.). [Researches on types of meningococci.] Bibliot. f. Læger, Køhenh., 1921, cxiii, 289-292. ——— Classement par types de méningocoques isolés au Danemark. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 387-389. ——— Etude comparative sur les meningocoques, types anglais et danois. *Ibid.*, 620-622.

Meningococcus (Carriers of).

See, also, **Meningitis** (Cerebrospinal, Transmission of).

Rigin-Orlansky (G.). *Contribution à l'étude des porteurs de germes méningococciques. 8°. Bordeaux, 1915.

Aronson (J. D.) & **Frieberg** (S. A.). Demonstration of D. meningitis in the adenoid tissue of the nasopharynx. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 546-551.—**Babcock** (J. W.). Naso-pharyngeal conditions, tending to prolong meningococcus carriage. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 486-490.—**Barrier** (C. W.) & **Choisser** (R. M.). Laboratory detection of carriers of meningococci at the laboratory of the United States Naval Training Station, Great Lakes, Ill. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 205-211, 1 pl.—

Meningococcus (Carriers of)—contd.

Bassett-Smith (P. W.), **Lynch** (G. R.) & **Mangham** (S.). An investigation of the carrier problem in the prevention of cerebro-spinal fever, with results of examination of over 11,000 non-contacts (December 1916, to June 1917). J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 428-438.—**Bethge** (H.). Ein Beitrage zur Behandlung der Meningokokkenträger. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 66-69.—**Bezançon** (F.). Les porteurs de méningocoques. Ann. de méd., Par., 1914, ii, 273-290. *Also* reprint.—**Bushnell** (L. D.). Bacteriological examination for meningococcus carriers. J. Med. Research, Bost., 1918-19, xxxviii, 1-10.—**Carpenter** (D. N.). Note on the meningococcus carriers. Bull. Bd. Health Rhode Island, Prov., 1918, iv, 24-26.—**Catholre.** Recherche du pouvoir opsonisant du sérum des porteurs sains de méningocoques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 240.—**Cayrel.** Traitement des porteurs de méningocoques par le sérum antiméningococcique desséché. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 693.—**Champtaloup** (S. T.) & **Bowie** (J. T.). Meningococcal carriers. N. Zealand J. M., Wellington, 1916-17, xv, 18-24.—**Cleminson** (F. J.). Nasopharyngeal conditions in meningococcus carriers. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 51-55.—**Colebrook** (L.) & **Tanner** (H. H.). Meningococcus carriers. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 76-88.—**Costa** (S.). Résultats de quelques recherches de porteurs de méningocoques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 776-778. ——— Détermination du méningocoque par l'agglutination sur lame dans la recherche des porteurs. *Ibid.*, 1912, lxxii, 429.—**Dopter** (C.). Les porteurs de méningocoques dans la zone des armées pendant la guerre. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 5-7.—**Eastwood** (A.). Bacteriological aspects of the meningococcus carrier problem. J. Hyg., Cambridge, 1916, xv, 405: 1918-19, xvii, 63.—**Embleton** (D.) & **Bryant** (W. S.). The site of carrying in chronic meningococcus carriers. Lancet, Lond., 1919, ii, 679-682.—**Embleton** (D.) & **Steven** (G. H.). Meningococcus carriers. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxiii, 312-327. *Also* Lancet, Lond., 1919, ii, 682-687.—**Fildes** (P.) & **Wallis** (P. B.). The local treatment of meningococcus carriers with antiseptics; a report to the Medical Research Committee. *Ibid.*, 1917, ii, 527.—**Flu** (P. C.). Onderzoekingen over meningococcendragers [Eng. transl.]. Mededeel. u. h. geneesk. lab. te Weltevreden, Batavia, 3. s. A. deel 1-2, 138-155.—**Gay** (F. P.) & **Minaker** (A. J.). The occurence of a positive intracutaneous reaction in meningococcus carriers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 215. *Also* reprint.—**Glover** (J. A.). Observations on the meningococcus carrier-rate in relation to density of population in sleeping quarters. J. Hyg., Cambridge, 1918-19, xvii, 367-379.—**Gordon** (M. H.). Preliminary observations on disinfection of the nasopharynx of meningococcus carriers by means of air saturated with a solution of disinfectant. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 92-96. ——— Disinfection of the naso-pharynx of meningococcus-carriers by means of air saturated with a solution of disinfectant. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 8.—**Griffith** (F.). Second report on the identification of the meningococcus in the nasopharynx, with special reference to serological reactions. J. Hyg., Cambridge, 1918-19, xvii, 124-190.—**Hamilton** (J. O.). Meningococcus carriers. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 493.—**Herrold** (R. D.). The distrihution of meningococci in the upper respiratory tract of carriers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 82. *Also* reprint.—**Isaac** (K.). Die Behandlung der Meningokokkenträger mit Eucupin (Morgenroth). München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1009.—**Jones** (B. S.). Colossal argentum in a meningococcus carrier. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 343.—**Justitz** (L.). Eine neue und wirksame Methode zur Entkeimung von Meningokokkenträgern. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1283.—**Krumweide** (C.). The possible application of the macroscopic slide agglutination in the search for meningococcus carriers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 358.—**Maruyama** (Y.) & **Ko Ran.** On our search for the Weichselbaum bacillus and its carriers. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1923, No. 230, 3.—**Mathers** (G.) & **Herrold** (R. D.). Observations on meningococcus carriers and on the bacteriology of epidemic meningitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 523-533. *Also* reprint.—**Papin** (P.) & **Stévenin** (H.). L'identification du méningocoque chez les porteurs de germes. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 423-425.—**Ponder** (C. W.). The meningococcus carrier question. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 427.—**Redden** (W. R.). Meningococcus carriers; preliminary report from first naval district. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 623-631.—**Romano** (B.). Ricerca di portatori di meningococchi in una compagnia di militari. Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 519. ——— Ricerche di portatori di meningococchi in un reparto di soldati del presidio di Palermo. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 362-364.—**Rossiter** (P. S.) & **Minaker** (A. J.). The examination of 8,518 men for the detention, isolation, and treatment of meningococcus carriers, at the United States Naval Training Station, San Francisco, Calif. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 195-205.—**Russ** (V. K.). Die Bedeutung der Meningokokkenträger für das Militär. Militärmed. u. ärztl. Kriegswissensch., Wien & Leipz., 1914, 201-207.—**Sachs.** Beitrag zur Frage der Meningokokkenträger. Hyg. Rundschau, Berl., 1911, xxi, 653-656.—**Short** (J. T.). The incidence of meningococcus carriers in a naval training station during 1918. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxv, 163-165.—**Teague** (O.), **Bates** (L. B.) & **McFarland** (W. L.). The bacteriological examination for meningococcus carriers at the Balboa Quarantine Station following the recent outbreak of meningitis among Japanese steerage passengers on the steamship Anyo Maru. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1918, Mount Hope, 1921, xi, 39-45.—**Vines** (H. W. C.). Some observations on the agglutination reaction of the meningococcus among carriers. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1918, xxii, 56-73.—**Whiteside** (H. C.). The bacteriological examination of contacts with cerebrospinal fever and their treatment. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 248-254.—**Williams** (Anna W.). The meningococcus carrier problem from the laboratory standpoint. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 615. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 220. ——— Meningococcus carriers. Month. Bull. Dep. Health City N. Y., 1918, viii, 97-100.—**Williams** (Anna W.), **Cooper** (Georgia M.) [et al.]. Meningococcus carriers. Coll. Stud. Bur. Laborat., Dep. Health, N. Y., 1916-1919, ix, 324-327.

Meningococcus (Cultivation, isolation and differentiation of).

Marshall (A.). A rapid method of isolating the meningococcus. 8°. [n. p.], 1915.
Repr. from Laboratory Journ. [n. p.], 1915.

de Assis (A.). Sobre alguns meios de cultura e de conservação dos meningococcos. Arch. Inst. Vital Brazil, Niteroi, 1923, i, 74-81.—**Atkin** (E. E.). Some cultural characteristics exhibited by serological types of meningococci. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1923-24, iv, 325-334, 2 pl.—**Baeslack** (F. W.), **Bunce** (A. H.) [et al.]. Cultivation of the meningococcus intracellularis (Weichselbaum) from the blood; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 684-686.—**Banks** (H. S.). The cultivation of the meningococcus. Lancet, Lond., 1920, i, 1136.—**Binger** (C. A. L.). The selective inhibitory action of methylene blue and certain other common dyes on the growth of meningococci. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxv, 277-283. *Also* reprint.—**Bradley** (D. E.). Simple methods for prolonging the viability of meningococcus cultures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1816-1818. *Also* reprint.—**Bruynoghe** (R.). Einfaches Verfahren zur Züchtung der Meningokokken. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, 92-94.—**Butterfield** (C. T.) & **Neill** (M. H.). Differentiation between various strains of meningococci by means of the agglutination and the adsorption of the agglutinin tests. Treas. Dep. Publ Health Serv., U. S. Hyg. Lab. Bull. 124, Wash., 1920, 9-42, 8 pl.—**Cohen** (M. B.). Cultivation of the meningococcus under partial oxygen tension; a possible explanation of the poor success of the usual cultural methods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1999. *Also* reprint.—**Cohen** (M. B.) & **Markle** (L.). A method which greatly facilitates the culture of the meningococcus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1302. *Also* reprint.—**Colombo** (F.) & **Pietra** (P.). Sulla ricerca del meningococco; appunti di tecnica batterioscopica. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 385.—**Crowe** (H. W.). Cultural experiments with the meningococcus. Lancet, Lond., 1917, ii, 201.—**Dopter** (C.). Différenciation du méningocoque et des germes similaires par l'épreuve du péritoine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 600-602.—**Dopter** (C.) & **Dujarric de la Rivière.** Identification des divers types de méningocoques à l'aide de l'agglutination par les sérums saturés. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 1596-1598.—**Douglas** (R. O.). A point in technique in the cultivation of meningococcus. Med. J. Australia, Syndey, 1916, ii, 382-384.—**Dujarric de la Rivière** (R.) & **Roux** (E.). Sur la conservation des souches de méningocoques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 331.—**Eberson** (F.). A yeast medium for prolonging the viability of the meningococcus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 852. ——— A note on the viability of meningococci on yeast agar medium. J. Bact., Balt., 1920, v, 431.—**Eichhoff** (E.). Beitrag zur Meningokokkendiagnose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, lxxxiv, Orig., 461-466.—**Esch** (P.). Ein Beitrag zur Züchtung des Meningococcus. *Ibid.*, 1909, lii, 150-154.—**Faroy** (G.) & **Chavaillon.** Nouveau milieu pour la recherche et la culture du méningocoque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 455.—**Felsenreich** (G.). Beitrag zur Züchtung und Biologie der Meningokokken. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxvii, 343-388.—**Gates** (F. L.). The effect of carbon dioxide in the cultivation of the meningococcus. J. Exper. M., Balt., 1919, xxix, 321-328, 2 pl. *Also* reprint.—**Gordon** (M. H.). Differentiation of meningococci. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 942. ——— The inhibitory action of saliva on growth of the meningococcus. *Ibid.*, 1916, i, 849-851. ——— Identification of the meningococcus. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 1-22.—**Gordon** (M. H.) & **Hine** (T. G. M.) An experimental study of the cultural requirements of the meningococcus. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 678-684.—**Gordon** (M. H.) & **Murray** (E. G.). Identification of the meningococcus. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxvi, 411-423.—**Griffith** (F.). Identification of the meningococcus in the naso-pharynx with special reference to serological reactions. J. Hyg., Cambridge, 1916, xv, 446-463.—**Harzer** (A.) & **Lange** (K.). Beitrag zur Frage der Differentialdiagnose von Meningokokken. München. med. Wchn

Meningococcus (Cultivation, isolation and differentiation of)—continued.

schr., 1916, lxiii, 950.—**Huntoon** (F. M.). A suitable medium for the isolation of the meningococcus. Proc. N. York Path. Soc., 1917, xvii, 156–159.—**Johnston** (J. H.). A new culture medium for the meningococcus. Lancet, Lond., 1917, i, 81.—**Kohman** (E. F.). The so-called reduced oxygen tension for growing the meningococcus. J. Bact., Balt., 1919, iv, 571–584.—**Lagane** (L.). Technique essentielle de la recherche et de l'identification du méningocoque de Weichselbaum. Presse méd., Par., 1909, xvii, 391–393.—**Legroux** (R.). Utilité du glucose dans le liquide de ponction lombaire pour l'isolement du méningocoque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 607.—**Lloyd** (Dorothy J.). On vitamines, amino-acids, and other chemical factors involved in the growth of the meningococcus. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1916–17, xxi, 113–130.—**McIntosh** (J.) & **Bullock** (W. E.). The recognition and isolation of the meningococcus in the nasopharynx of cerebro-spinal fever contacts. Lancet, Lond., 1915, ii, 1184–1186.—**Muir** (W. A.). The cultivation of the meningococcus. *Ibid.*, 1920, i, 736.—**Murray** (E. G. D.) & **Ayrton** (R.). Observations on the growth of meningococci in vitro in relation to virulence. J. Hyg., Cambridge, 1924–25, xxiii, 23–63.—**Netter.** Différenciation des méningocoques par l'agglutination; efficacité du sérum bivalent A+B. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1231–1236.—**Nicolle, Debains & Jouan.** Différenciation des divers types de méningocoques par l'agglutination. Marseille méd., 1917, liii, 935.—**Obé** (M.). Ein einfaches Verfahren zur Erleichterung des Nachweisen von Meningokokken in der Lumbalflüssigkeit. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 610.—**Olitsky** (P. K.). Rapid method for identification and isolation of meningococci from the nasopharynx. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 153. *Also* reprint.—**Roos** (C. G. A.). A culture medium for maintaining stock cultures of the meningococcus. J. Bact., Balt., 1916, i, 67–71.—**Sabrazès** (J.). Morphologie des cultures jeunes de méningocoque; granulations métachromatiques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 130.—**Sacquépée** (E.) & **Delater.** Nouveau milieu de culture pour le méningocoque et les germes voisins. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 224.—**Tribondeau** (L.). Procédés simples de culture du liquide céphalo-rachidien dans la méningite cérébro-spinale. *Ibid.*, 1917, lxxx, 328–331.—**Tulloch** (W. J.). On the differentiation by means of the absorption of agglutinin test of the types of meningococci obtained from the cerebrospinal fluid of cases during the current outbreak of cerebrospinal fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 66–90. —— A study of the mechanism of the agglutination and absorption of agglutinin reaction, together with an examination of the efficacy of these tests for identifying specimens of the meningococcus isolated from 354 cases of cerebrospinal fever. *Ibid.*, 1918, xxx, 115–145.—**Various** types of meningococcus; means of their differentiation; the best polyvalent serum; pseudomeningococci. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 733.—**Vines** (H. W. C.). A starch medium for the identification of the meningococcus by its sugar reactions. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 89–92.—**Weiss** (H.). Note on the viability of the meningococcus. J. Med. Research, Bost., 1920–21, xlii, 321–324.

Meningococcus (Infection by).

See, also, **Meningitis; Meningitis** (Cerebrospinal); **Septicæmia** (Meningococcic).

Blanchier (Mlle. Denise-Elisabeth). *Les formes purpuriques de la méningococcémie. 8°. Paris, 1918.

Brette (P.). *L'infection méningococcique à type de fièvre intermittente. 8°. Lyon, 1918.

Dopter (C.). L'infection méningococcique. 8°. Paris, 1921.

Vignot (M.). *Contribution à l'étude des méningococcémies à forme de fièvre intermittente. 8°. Paris, 1925.

Adler (H.). Meningokokkensepsis. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1216.—**Bolaffi** (A.). Infezioni meningococciche a manifestazioni non abituali. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. med., 74–86.—**Bunce** (A. H.). The present status of meningococcic infection. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1919–20, ix, No. 8, 16–18.—**Chamberlin** (H. H.) & **Minaker** (A. J.). Report of an unusual case of bacteremia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1073.—**Di Donna** (A.). Un caso di bronchite da meningococco con grave meningismo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 173.—**Dopter** (C.). Rapports de la méningococcie avec l'infection grippale. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 700–702. *Also* Paris méd. 1924, liii, 47–50.—**Dujarric de la Rivière.** Diagnostic bactériologique de l'infection méningococcique. Prat. méd. franç., Par., 1920–21, i, 391–400.—**Elliott** (W. M.). A case of meningococcal infection without involvement of the cerebrospinal system. Lancet, Lond., 1916, ii, 1010.—**Gordon** (M. H.). The pathogenicity of the meningococcus. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxv, 362; 451.—**Hall** (I. W.). Blood agglutinins in meningococcal attacks. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 681–684.—**Herrick** (W. W.). Extrameningeal meningococcus infections. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiii, 409–418. *Also* reprint. —— Meningococcus infection. Penn. M. J., Athens, 1921–22, xxv, 4–10.—**Imhofer** (R.). Meningokokken-Wundinfektion nach Halsdurchschuss. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 270–272.—**Löhlein** (M.) & **Schlossberger** (H.). Ein Fall von Polymyositis (Dermomyositis) meningococcica. *Ibid.*, 529.—**Loygue** (G.). Les déterminations pulmonaires du méningocoque. Paris méd., 1913–14, xv, 231–233.—**Maxcy** (K. F.). Observations on the presence of the meningococcus in the blood. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 470–474.—**Mendel** (L.). Ein Fall von Meningokokkensepsis. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1921, xxi, 43–49.—**Merklen, Wolf** (M.) & **Frœlich** (A.). Méningococcémie: réactions méningées aseptiques d'ordre thérapeutique. Paris méd., 1925, lvii, 329–333.—**Merlat & de Lavergne.** A propos d'une récente épidémie de méningococcie observée sur les garnisons de Lorraine. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 348–357.—**Moller** (P.). [On the histo-bacteriological diagnosis of meningococcus infection.] Hosp.-Tid., Københ., 1923, lxvi, 275; 281.—**Neal** (Josephine B.). Meningococcus infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1785.—**Neergaard** (A. E.). Meningococcus bacteriemia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1925, ix, 461–469.—**Netter** (A.). Les manifestations pétéchiales dans l'infection méningococcique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 236–239.—**Ohnesco** (R.). Un cas de meningococcémie sans localisations méningées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1923, v, 112–115.—**Pesch** (K. L.). Periostaler Meningokokkenabscess ohne Genickstarre; Beteiligung des Kniegelenks. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1025.—**Raffaelli** (G.). Sulla presenza del meningococco nel sangue. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 665–667.—**Renault** (J.), **Brun-Romme & Masselot** (F.). Pseudo-paludisme méningococcique chez un nourrisson de huit mois. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1919, xvii, 225–231.—**Robinson** (G. H.). A rapid method for determining the type of meningococcus infection. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 464.—**Sainton** (P.). Meningococcal rheumatism and arthritis. Med. Standard, Chicago, 1919, xlii, 22–24.—**Tedeschi** (G.). Ulteriore contributo alla conoscenza delle forme anomale da infezione cripto-meningococcica. Studium, Napoli, 1925, xv, 205–208.—**Thomsen** (O.) & **Wulff** (F.). [A few problems touching meningococcus infections.] Hosp.-Tid., Kobenh., 1921, lxiv, pt. 2, 17–28.—**Verderame** (P.). Ueber das Vorkommen von echten Weichselbaumschen Meningokokken auf der menschlichen Konjunktiva. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, l, pt. 1, 155–168.—**Weill, Dufourt & Bocca.** Méningococcémie sans méningite mais avec arthrites purulentes multiples, chez un enfant de 17 jours, contagionné par sa mère. Lyon méd., 1921, cxxx, 504.—**Woltring** (F. J. L.). [Meningococcus sepsis and latent meningitis illustrated by two cases.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1845–1852.

Meningococcus (Infection by, Treatment of).

Boidin & Weissenbach. La bactériothérapie; médication adjuvante dans certaines formes de méningite cérébro-spinale à méningocoques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 235–241.—**Dopter.** Thérapeutique des infections méningococciques. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 1332–1334.—**Dopter, Boidin** (L.) [et al.]. Thérapeutique des infections méningococciques. Arch. internat. de neurol., Par., 1924, 17. s., i, 87–92.—**Fontanel.** Le traitement par l'adrénaline dans les formes foudroyantes de méningococcie. Paris méd., 1925, lv, 528.—**Godlewski** (H.). Traitement des infections méningococciques. Rev. de méd., Par., 1923, xl, 526–534.—**Herrick** (W. W.). Treatment of meningococcic infections. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 587–594.—**Lafont** (A.). A propos d'un essai de vaccination antiméningococcique au Tonkin. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 715–717.—**Monteiro** (J.). Considerações sobre o tratamento da infecção meningococcica. Rev. med.-cirurg. do Brazil. Rio de Jan., 1922, xxix, 191; 248; 294; 351: 1923, xxx, 184.—**Tixier** (L.) & **Rochebois.** Les infections à méningocoques et leur traitement par la bactériothérapie. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 133–136.

Meningococcus (Infection by, Treatment of) with serum.

Aaser (P.). Ueber Meningokokkenserum. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914, ii, 247–257. —— [Rapid production of meningococcus serum.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1917, xliii, 514–517.—**Amoss** (H. L.). The essential properties of a potent antimeningococci serum. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 169–171.—**Amoss** (H. L.) & **Marsh** (Penelope). Standardization of antimeningococcic serum. J. Exper. M., Balt., 1918, xxviii, 779–790. *Also* reprint.—**de Assumpção** (L.). Typos de meningococcos e o problema da sorotherapia anti-meningococcica entre nós. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 259–263.—**Bell** (A. S. G.) & **Harmer** (I. M.). A method of increasing the yield of meningococcus agglutinating serum from the rabbit. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxiii, 354–356.—**Blumenthal** (G.) & **Monferratos-**

Meningococcus (Infection by, Treatment of) with serum—continued.

Floros (Käthe). Ueber die Haltbarkeit der Antikörper im Meningokokkenserum. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, ci, 183-189.—**Boidin.** Les moyens adjuvants de la sérothérapie dans le traitement de l'infection méningococcique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 492.—**Dopter** (C.). Action antiendotoxique du sérum antiméningococcique préparé par inoculation intraveineuse de cultures vivantes de méningocoques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 772-774.—**Dujarric de la Rivière & Roux** (E.). Floculation des sérums antiméningococciques en présence d'extraits alcooliques de méningocoques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxxix, 368-381. —— De l'action de quelques agents physiques et chimiques sur la floculation des sérums antiméningococciques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1419.—**Evans** (Alice C.). Determination of bacteritropic content of antimeningococcus serum. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 2375-2377.—**Felix** (A.) & **Yunowich** (R.). The importance of polyvalence in the use of therapeutic antimeningococcus serum. J. Immunol., Balt., 1924, ix, 193-206.—**Gordon** (M. H.). The production of meningococcus antendotoxin. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 335-337.—**Griffith** (A. S.). A study of the serological reactions of meningococci and an account of the method of preparation of antimeningococcus serum. J. Hyg., Cambridge, 1920-21, xix, 33-67.—**Hansen** (G.). A stable bacterial antigen with special reference to the meningococcus antigen. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 744.—**Kolmer** (J. A.) & **Matsunami** (T.). Influence of complement upon the bactericidal and protective value of antimeningococcus serum. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, xxxviii, 44.—**Kolmer** (J. A.), **Toyama** (I.) & **Matsunami** (T.). The influence of active normal serum (complement) upon meningococci; the opsonic activity of fresh normal serum alone and in combination with antimeningitis serum for meningococci. J. Immunol., Balt., 1918, iii, 157-175.—**Lima** (G.). Soro antimeningococcico. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, pt. 2, 161-163.—**McCoy** (G. W.), **Wayson** (N. E.) & **Corbitt** (H. B.). Potency of antimeningococcic serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 246-249.—**Mørch** (I. R.). Studies on anti-meningococcus serum; production of the serum. J. Immunol., Balt., 1924, ix, 25-43.—**Neill** (M. H.) & **Taft** (Clara E.). Studies on the lethal action of some meningococci on mice, with special reference to the protective properties of anti-meningococcus serum. Treas. Dep. Pub. Health Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull. 124, Wash., 1920, 93-124.—**Netter** (A.) & **Salanier** (M.). Apparition de pneumocoques dans le liquide céphalo-rachidien des méningites à méningocoques; observations nouvelles; utilité des injections préventives de sérum antipneumococcique associées aux injections de sérum antiméningococcique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 789-795.—**Nicolle** (M.), **Debains** (E.) & **Jouan** (C.). Etudes sur les méningocoques et les sérums antiméningococciques. Ann. de l'Inst. Pasteur, 1918, xxxii, 150-169.—**Robinson** (G. H.). The meningococcus and its anti-serum. Mulford Dig., Phila., 1916, iii, 166-172.—**Weill, Dufourt & Bocca.** Méningococcémie probable avec suppuration oculaire; action rapide de l'injection de sérum antiméningococcique; présentation de malade. Lyon méd., 1921, cxxx, 400-402.

Meningomyelitis.

See, also, Spinal cord (Inflammation of).

Benech (J.). Méningo-myélite à évolution ascendante foudroyante par pleurésie purulente ayant filtré jusqu'au canal vertébral. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 245-247.—**Burr** (C. H.). The curative influence of influenza in a case of specific meningomyelitis with cystitis. Arch. Neurol. & Psych., Chicago, 1920, iii, 536-539. *Also* reprint.—**Menocal** (R.). Meningo-mielitis blenorrágica. Crón. méd., Valencia, 1915, xxvii, 101-104.—**Nicaud** (P.). Méningo-myélite syphilitique; traitement par le néoarsénobenzol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 875-877.—**Teissier** (P.-J.), **Duvoir** (M.) & **Schaeffer** (H.). Eosinophilie locale méningée sans éosinophilie sanguine au cours d'une méningo-myélite aiguë diffuse. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1911, xiii, 716-727.

Menini (Giorgio) [–1916]. Intorno all' azione flogistica dei prodotti bacterici esogeni ed endogeni nei tessuti. 104 pp., 2 pl. 8°. Firenze, 1909.

For biography see Lancet, Lond., 1916, i, 741.

Menke (Joseph) [1888–]. *Ueber das Verhalten des Blutzuckers bei Kohlehydratkuren und über den Wert der Blutzuckerbestimmungen für die Therapie des Diabetes. [Strassburg.] 59 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1914.

Menne (Bruno) [1882–]. *Ueber die pharmakologischen Eigenschaften des Jodivals. 23 pp. 8°. Bonn, 1909.

Menne (Wilhelm Erich) [1884–]. *Ueber die Erfolge der Laminectomie bei Lähmungen infolge von Spondylitis tuberculosa. 57 pp. 8°. Halle, C. A. Kaemmerer & Co., 1911.

Mennel (Eugen) [1880–]. *Experimentelle Untersuchungen über Istizin, ein neues Abführmittel. 45 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1918.

Mennell (James Beaver) [1880–]. Massage; its principles and practice. xvi, 358 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Sons & Co., 1917.

Mennenga (Heyo) [1882–]. *Ein Fall von sehr kleinem primären Hodenkrebse mit sehr grossen Metastasen der Lunge. 18 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1906.

Mennerich (Otto) [1884–]. *Zur Wert-Beurteilung der Ovarien-Exstirpation bei Myoma uteri und ihre Beziehung zur Ovarien-Röntgenisation. 46 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1913.

Mennessier de La Lance (Gabriel René) [1835–]. Essai de bibliographie hippique donnant la description détaillée des ouvrages publiés ou traduits en latin et en français sur le cheval et la cavalerie, avec de nombreuses biographies d'auteurs hippiques. 2 v. 760 pp.; 736 pp. 8°. Paris, L. Dorbon, 1915–1917.

Mennet (Jules). *Die Bantische Krankheit und ihre Beziehungen zur Lebercirrhose. [Bern.] 48 pp. 8°. Berlin. W. de Gruyter & Co., 1920.

Mennicke (Richard) [1888–]. *Der Gipsverband bei der Behandlung der Schussfraktur des Oberschenkels. 31 pp. 8°. Halle a. S., A. Krumm-Heller, 1919.

Mennicken (Leonard Alfons) [1880–]. *Ueber einen Fall von traumatischer gestielter Gelenkmaus im Kniegelenk. 33 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1904.

Menocal (Raimundo) [1856–1917]. Contribution à l'étude de la funiculite lympho-toxique dans les pays chauds. 28 pp., 4 pl., 1 l. 8°. La Havane, M. Ruiz & Ca., 1905.

For biography see Crón. méd.-quir. de la Habana, 1917, xliii, 235-245, port. (J. E. López-Silbero). *Also ibid.*, 1918, xxiii, 205-223 (F. Torralbas). *Also ibid.*, 1917, xxii, 413-421, port. *Also* Rev. méd. cubana, Habana, 1917, xxviii, 401: 1919, xxx, 1-6, port. (E. R. de Aragón).

Menodotus.

Favier (A.). *Un médecin grec du IIe siècle après J.-C., précurseur de la méthode expérimentale moderne: Ménodote de Nicomédie. 8°. Paris, 1906.

Menopause.

Assmann (G.). *Klimax tarda. 8°. Breslau, 1916.

Gallichan (W. M.). The critical age of woman. 8°. London, 1920.

Marguet (P.). *La crise cataméniale. 8°. Paris, 1925.

Robinson (W. J.). The menopause or change of life; woman's critical age, its dangers and disorders, their prevention and treatment. 8°. New York, 1923.

Rosenbaum (E.). *Ueber Lymphocytose im Klimakterium. [Berlin.] 8°. Eschwege, 1915.

Vinay (C.). La ménopause. 12°. Paris [1907].

—— The same. 8°. Paris [1912].

Adeodato (J.). Physionomia clinica e semiologia da menopausa. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 475-478.—**Berblinger** (W.). Klimakterische Gesichtsbehaarung und endokrine Drüsen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924,

Menopause—continued.

xlviii, 2084–2086. *Also* Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., Münchcn & Berl., 1924, x, 412–433.—**Blanchetière** (A.). Teneur du sang en sodium, potassium et calcium après ovariotomie et à la ménopause. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 491–493.—**Boshouwers** (H.). De menopauze. Tijdschr. v. prakt. verlosk., 1909-10, xiii, 1; 18; 33.—**Decio** (C.). Studi clinici e biologici sulla menopausa. Folia gynaec., Pavia, 1921, xiv, 275–306.—**Giles** (A. E.). The menopause, natural and artificial. Lancet, Lond., 1910, i, 430–432.—**Halban** (J.). Zur Klinik des Klimakteriums. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 110–112.—**Jagić** (N.) & **Spengler** (G.). Zur Klinik des Klimakteriums. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 412–414. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2170–2176.—**Jaschke** (R. T.). Der klimakterische Symptomenkomplex in seinen Beziehungen zur Gesamtmedizin. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u Gynäk., Wiesb., 1912-13, v, 275-304.—**Montuoro** (F.). Su significato delle perdite di sangue durante la menopausa. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 542.—**Norris** (C. C.). The menopause; an analysis of two hundred cases. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 767–778.—**Parry** (Angenette). The care of the health during the menstrual period and the menopause. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1365–1368. *Also* reprint.—**Peters** (C.). Die Bedeutung der Wechseljahre im Leben der Frau. Sächs. Hebam.-Ztg., Dresd., 1909, vi, 37–43.—**Poulain** (E.). Les états veineux de la ménopause. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 597–600.—**Richter** (G.). On the physiology and pathology of the menopause. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 446–450.—**Sanes** (K. I.). The age of menopause; a statistical study. Tr. Sect. Obst. Gynec. & Abd. Surg. Am. M. Ass., Chicago, 1918. *Also* reprint.—**Savini** (E.) & **Garofeano** (M.). Quelques remarques sur le sang à la ménopause. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 536–538.—**Slonaker** (J. R.) & **Card** (T. A.). Effect of restricted diet; on pubescence and the menopause. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiv, 35–43.—**Turner** (J. S.). Neurological differentiation between the climacteric and the menopause. Dallas Med. J., 1925, xi, 92–96.—**Upshur** (J. N.). Menopause and climacteric. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 620–625.—**Vignes** (H.). Les ménopauses. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1925, xxxvi, 113-126.—**Wanous** (E. Z.). The uterus at the menopause. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 283–285.

Menopause (Artificial).

See **Sterilization** (Sexual) by Roentgen rays.

Menopause (Disorders of).

Gaboriau (Mlle. Isabelle). *Contribution à l'étude des métrorragies dites essentielles de la ménopause. 8°. Paris, 1919.

Kramer (Anna). *Das anatomische Verhalten der Uterusschleimhaut bei klimakterischen Blutungen. 8°. Strassburg i. E., 1914.

Tilt (E. J.). The change of life in woman in health and disease; a clinical treatise on the diseases of the ganglionic nervous system incidental to women at the decline of life. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1883.

Buzzoni (R.). Le turbe della menopausa ed il loro trattamento. Arte ostet., Milano, 1917, xxxi, 65; 87.—**Cecil** (R. L.) & **Archer** (B. H.). Arthritis of the menopause; a study of fifty cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 75–79.—**Cheval** (M.). Troubles de ménopause chez une aménorrhéique. Brux.-méd., 1925–26, vi, 142.—**Constant.** Uricémie, ménopause et artério-sclérose. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1911, xliii, 328–337.—**Culbertson** (C.). A study of the menopause with special reference to its vasomotor disturbances. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 667–685.—**Dalché** (P.). Des métrorrhagies après la ménopause. Clinique, Par., 1912, vii, 44–46. —— Tachycardie de la ménopause. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 513–515.—**Dubois.** Zur Frage der sogenannten Ausfallserscheinungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 206–217.—**Ebeler** (F.). Die Kriegsamenorrhöe. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1918, cccxxviii, 105–111.—**Eyraud-Decluaux.** Prurit vulvaire à la ménopause. Hôpital, Par., 1922, x, 274–276.—**Fenini** (G.). Disturbi nervosi nel climaterio. Arte ostet., Milano, 1924, xxxviii, 3–6.—**Forgue** (E.) & **Massabuau** (G.). Les métrorragies de la ménopause; métrorragie d'origine ovarienne. Presse méd., Par., 1912, xx, 793–795.—**Fothergill** (W. E.). Disabilities of the menopause. Practitioner, Lond., 1925, cxv, 43–48.—**Frendenberg.** Gebärmutterblutung zur Zeit der Menopause. Frauenarzt, Leipz., 1909, xxiv, 387–389.—**Gallenga** (C.). Delle emorragie retiniche maculari nella menopausa. Gior. d. med. prat., Livorno, 1921, iii, No. 8, 1–5.—**Gelma** (E.). Les troubles névro-psychopathiques de la ménopause. Prat. méd. franç., Par., 1920-21, i, 465–476.—**Gerdessus.** Les troubles psychiques de la ménopause. Méd. orient., Par., 1911, xv, 515–521.—**Gluzinski** (A.). Einige Bemerkungen zum klinischen Bilde des Klimakteriums; Funktionsstörungen der Drüsen mit innerer Sekretion. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1663–1665.—**González** (J.). Congestiones oculares en la menopausia. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 357.—**Goodall** (J. R.). Climacteric hemorrhages. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 32–45.—**Graebke.** Innersekretorische Vorgänge bei Menstruation und deren Störungen, sowie ihre Beziehung zur Myomgenese. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1920, xlix, 236–254.—**Graff** (E.). Klimakterische Beschwerden. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii [Sonderbeil.], 1–8.—**Haub** (F.). Untersuchungen über Hypertonien im Klimakterium; (zur Arbeit von Dr. Franz Kisch, Marienbad). München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1256.—**Henkel** (M.). Ueber die klinische Bewertung klimakterischer Blutungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 507.—**Hopkins** (A. H.). Climacteric hypertension; a study of high blood-pressure during and following the menopause. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 826–836.—**Johnson** (G. M.). Disturbances of the menopause and their relation to blood pressure. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 308–310.—**Jones** (W. A.). Psychoses incidental to the climacteric. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 220–223.—**Kahn** (P.). Cyclothymie, psychasthénie et psychose mélancolique de la ménopause. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 445–447.—**Kisch** (F.). Untersuchungen über Hypertonien im Klimakterium. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1082–1084.—**Labeyrie** (G.). Hémorragie de la ménopause. Gaz. de gynéc., Par., 1911, xxvi, 145–149.—**Lapham** (Mary E.). The adrenalin hypertension of the climacteric. Med. Woman's J., Cincin., 1921, xxviii, 51–57.—**Macht** (D. I.). Vicarious epistaxis in the menopause. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 645. *Also* reprint.—**Maranon** (G.). Sur l'hypertension climatérique. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1924, ii, 408–422.—**Marshall** (T. J.). The abnormal menopause. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 376–378.—**Masters** (H. R.). Nervous, mental, and endocrine manifestations in menopause. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 317–320.—**Meier** (F.). Ueber die klimakterische Blutdrucksteigerung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 701–705.—**Moorhead** (T. G.). Climacteric hypertension. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 316.—**Norbury** (F. P.) & **Dollear** (A. H.). The menopause from the standpoint of mental disorder. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiv, 77–83.—**Nussbaum** (W.). Zur Therapie des Klimakteriums. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1825.—**Pelnář** (J.). Ueber die sogenannte klimakterische Neurose. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxii, 284–330.—**Pineles** (F.). Ueber Jod-Basedow im Klimakterium. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 648–650.—**Pulvermacher** (D.). Ueber Mastitis und Strumitis climacterica. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 264.—**Robins** (C. R.). The pathological uterus at the menopause. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 313–316.—**Rosin** (H.). Ueber den Arthritismus des Klimakteriums und seine Behandlung. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, lix, 81–85.—**Sanchis Banús** (J.). Epilepsia climatérica. Arch. de neurobiol., Madrid, 1920, i, 274–289.—**Sanes** (K. I.). The vertigo of the menopause. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 7–12. —— Hot flashes of menopause; the vegetative, nervous, and endocrine systems as factors of menopause disturbances. Tr. Am. Ass., Obst. & Gynec., York, 1920, xxxii, 182–210.—**Schlesinger** (O.). Zur Frage der klimakterischen Blutdrucksteigerung. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 545.—**Smith** (R. P.), **Macalister** (C. J.) & **Grimsdale** (T. B.). The psychoses of climacteric. [Discussion.] Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1378–1386.—**Turan** (F.). Klimakterium und Gicht. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 770–773.—**Weiss** (R. F.). Psychoneurotische Störungen im Klimakterium; Beiträge zur Lehre von der endokrinen Neurose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 262–266.—**Wiesel** (J.). Ueber Vasalgien und Hypertonien im Klimakterium. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1274–1276.—**Wintz.** Untersuchungen über klimakterische Ausfallserscheinungen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 570–573. [Discussion], 586–590.—**Witherspoon** (T. C.). The hemorrhagic menopause uterus. Northwest Med., Seattle, 1911, n. s., iii, 344–346.—**Wright** (F.). Hypertension in a woman at the menopause. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919–20, iii, 1735–1741.—**Zondek** (P.). Vasomotorische Störungen im Klimakterium. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxii, 559–576.

Menopause (Disorders of, Treatment of).

Kraus (A. G.). *Die Therapie der klimakterischen Ausfallserscheinungen. [Freiburg.] 8°. Zürich, 1914.

Bauer (R.). Hautaffektionen der Wechseljahre und ihre Therapie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 188–190.—**Borak** (J.). Die Behandlung klimakterischer Ausfallserscheinungen durch Röntgenbestrahlung der Hypophyse und Schilddrüse. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 864. *Also* transl., Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1924, xxix, 293–296. —— Die Röntgentherapie und die Organotherapie bei innersekretorischen Erkrankungen; Wechselbeziehungen der Drüsen mit innerer Sekretion im Klimakterium. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xxi, 31–55.—**Caravias** (D. E.). Menopausa; síntomas; tratamiento. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2,

Menopause (Disorders of, Treatment of)—continued.

255–260.—**Carli** (G.). Turbe da menopausa post-operatoria ed opoterapia surrenale. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 291–306.—**Crotti** (A.). Hemorrhages of the menopause and cancer. Ohio M. J., Columbus, 1913, ix, 370–373.—**Edler** (F.). Die Beeinflussung klimakterischer Blutungen durch Radium. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1105; 1134.—**Engelhorn** (E.). Zur Behandlung der Ausfallserscheinungen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1527.—**Frankl** (O.). Ueber Sauerstoffbäder im Klimakterium. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1908–9, xii, 291–293.—**Gallant** (A. E.). Delayed menopause; its dangers and therapeutic indications; with a table showing the approximate age when the menopause should be established. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1282–1285. *Also* reprint.—**Gennari** (G.). Utilità del salasso in alcuni disturbi della menopausa. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 923.—**Gerstenberg** (E.). Konzentriertes Formalin das am schnellsten und sichersten wirkende chemische Mittel zur Behandlung klimakterischer Blutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 1201–1204.—**Groedel** (F.). Die Röntgenbehandlung klimakterischer Erscheinungen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 423–425.—**Halban** (J.). Zur Therapie der klimakterischen Kongestionen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 434. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 237. —— Hormonale und medikamentöse Beeinflussung der klimakterischen Störungen. *Ibid.*, 1924, xxxvii, 1127.—**Heddäus** (A.). Klimakton, ein neues Mittel zur Bekämpfung der Beschwerden der Wechseljahre. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1158.—**Heyman** (J.). Résultats du traitement des hémorragies climactériques par la radiumthérapie dans la clinique de radium. Acta radiol., Stockholm, 1921–22, i, 470–474.—**Hofbauer** (J.). Ovarialtherapie klimakterischer Toxikodermien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 558–560.—**Hornung** (R.). Das Verhalten der Thrombocyten bei klimakterischen Blutungen und ihre Beeinflussung durch Kalkmedikation. *Ibid.*, 1923, xlvii, 1285–1288.—**Jung** (P.). Die Behandlung der klimakterischen Beschwerden des Weibes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 689–691.—**Kayser** (C.). Ueber eine neue Methode der Behandlung klimakterischer Beschwerden und verwandte Zustande. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 849.—**Kouwer** (J.-B.). Radiothérapie des fibromes de l'utérus ou traitement chirurgical? Radiothérapie des hémorragies climactériques. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 385–404.—**Lazarevitch.** Syndrome thyro-ovarien de la ménopause et opothérapie ovarienne. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 136.—**Pitcher** (H. F.). The treatment of pathologic menopause. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 574–585.—**Runge** (E.). Die Behandlung klimakterischer Blutungen mittels Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1177–1179.—**Speyer.** Zur Behandlung der Beschwerden des Klimakteriums. Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 42.—**Steinsberg** (L.). Klimakterium und Balneologie. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xvi, 786–790.—**Viana** (O.). Dermatosi della menopausa guarita con opoterapia ovarica. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 478.—**Watkins** (T. J.). Radium in hemorrhage at the menopause. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 1031–1034.—**Wollstein** (H.). Zur Klinik des Klimakteriums. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 409.

Menopause (Premature).

Darcanne-Mouroux (Anna). *Contribution à l'étude clinique de la ménopause précoce. 8°. Paris, 1904.

Dietz (F.). *Vorzeitiger Eintritt des Klimakteriums. [Erlangen.] 8°. Spangenberg, 1919.

Fiebag (F.). *Klimax præcox. [Breslau.] 8°. Berlin, 1911.

Godart (M.). *Ménopause précoce et obésité. 8°. Paris, 1908.

Farani (A.). Da menopausa precoce nas virgens. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1915, v, 287–292.—**Lorber** (H.). Precocious menopause. Post-graduate, N. Y., 1912, xxvii, 25.—**McDonald** (Ellice). Lutein extract in the treatment of decreased menstruation and premature menopause. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 205–207.—**Riggles** (J. L.). Premature menopause. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913–14, 302.—**Stark** (M. M.). Premature menopause. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 664–667. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 38–43.

Menorrhagia.

See **Menstruation** (Excessive).

Menotoxin.

Gengenbach (A.). *Menotoxin oder Menstruationszustand? [Basel.] 8°. Stuttgart, 1925.

Also in Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 56–72.

Menotoxin—continued.

Klaus (K.). Zur Frage des Menotoxins. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiii, 41–50.—**Macht** (D. I.) & **Hyndman** (O.). Effect of menotoxin injections on behavior of rats in the maze. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925–26, xxiii, 208.—**Macht** (D. I.) & **Lubin** (Dorothy S.). A phytopharmacological study of menstrual toxin. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1923–24, xxii, 413–466.—**Polano** & **Dietl.** Hautsekretion und Hefegärung; ein Beitrag zur Frage des Menstruationsgiftes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1354.—**Schick** (B.). Das Menstruationsgift. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 395–397.—**Vidoni** (G.). L'impurità della donna; appunti di psicologia etnica e di fisiopsicologia sul periodo mestruale. Quaderni di psichiat., Genova, 1922, ix, 201–217.

Mensa (Attilio). L'istopatologia delle sinoviti tendinee croniche negli equide. 399 pp. 4°. Torino, E. Toffaloni, 1914.

Mensch (Ernst Gerhard) [1890–]. *Erfahrungen mit Caseosan bei Gelenkerkrankungen. [Leipzig.] 27 pp. 8°. Radebeul-Dresden, Kupky & Dietze, 1922.

Menschel (Paul Richard Hellmut) [1894–]. *Zur diagnostischen Bewertung von Intelligenzleistungen mittels der Definitionsmethode [Leipzig.] pp. 231–242, 8°. Jena, G. Fischer, 1921.

Mense (Carl).

See **Handbuch** der Tropenkrankheiten [etc.]. 8°. Leipzig, 1924.

Mensendieck (Bess M.). Körperkultur des Weibes: praktisch hygienische und praktisch ästhetische Winke. viii, 187 pp., 32 pl. 16°. München, F. Bruckmann, 1906.

—— Körperkultur der Frau; praktisch hygienische und praktisch ästhetische Winke. 8. ed. xvi, 200 pp., 32 pl. 12° München, F. Bruckmann, 1924.

Menses.

See **Menstruation.**

Menshutkin (B. N.). O vliyanii zamĭestiteleĭ na nĭekotorĭya reaktsii benzola i yevo zamĭeshtshennĭkh proĭzvodnĭkh. [Influence of substitutes upon certain reactions of benzol and its substituting derivatives.] iv, 180 pp. 8°. S.-Peterburg, 1912.

Mensi (Enrico). Terapeutica infantile. Guida pratica per medici e studenti. viii, 331 pp. 12°. Torino, S. Lattes & Ca., 1906.

Mensinga (Wilhelm Peter Joh.) [Pseudon.: C. Hasse.] Vom Sichinachtnehmen (congressus interruptus, Zwangsverkehr). Studien aus 45jähriger Praxis für Aerzte, besonders Frauenärzte. 68 pp. 8°. Neuwied & Leipzig, L. Heuser, 1905.

—— Fakultative Sterilität. Beleuchtet vom prophylactischen und hygienischen Standpunkte für Aerzte und Geburtshelfer. 7. ed. 100 pp. 8°. Leipzig, M. Spohr, 1906.

—— Meine Lebensaufgabe. 25 pp. 8°. Neuwied & Leipzig, L. Heuser Wwe. & Co., 1907.

—— Hundert Frauenleben in der Beleuchtung des §1354b des bürgerlichen Gesetzbuches. Eine Studie für Kliniker, auch für praktische Aerzte. 3 p. l., 166 pp., 1 l., 3 tab. 8°. Neuwied & Leipzig, L. Heuser Wwe. & Co., 1908.

—— Sterilisation durch Hysterokleisis; ein Anhang zu 100 Frauenleben in der Beleuchtung des §1354b des B. G. B. 21 pp. 8°. Neuwied & Leipzig, L. Heuser Wwe. & Co. [1909].

Menson (Esther-Véra). *Anaphylaxie par voie intraveineuse. 1 p. l., 19 pp. 8°. Lausanne, 1912.

Menstruation.

See, also, **Conception; Corpus luteum; Generation; Lactation** (Effect of menstruation on); **Ovulation; Reproduction.**

Menstruation—continued.

DUHAZE (P.-O.-A.-R.). *Etude des prescriptions religieuses et des coutumes concernant la femme pendant la menstruation et les suites de couches. 8°. Paris, 1922.

VAN HERWERDEN (M.). Bijdrage tot de kennis van den menstruecelen cyclus. 8°. [n. p.], 1906.

JOELSOHN (Fanny). *Ueber die Ursachen der Menstruation; physiologische, anatomische und statistische Theorien und Untersuchungen. 8°. Bern, 1913.

LEMKE (H.). *Ein Beitrag zu: Ueber die Beziehungen zwischen Menstruation und Gesamtorganismus. [Jena.] 8°. Langensalza, 1920.

MARTIN (C.). The nerve theory of menstruation. 8°. London, 1893.

SCHMOTKIN (S.). *Klinische Untersuchungen über die Menstruation bei gesunden Individuen. [Strassburg.] 8°. Berlin, 1912.
Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvii, 495–510, 1 pl.

SCHRÖDER (R.). Der normale menstruelle Zyklus der Uterusschleimhaut; seine Anatomie, dargestellt im Text und 25 Bildern auf 20 Tafeln. obl. 4°. Berlin, 1913.

STAPFER (H.). Les vagues utéro-ovariennes; physiologie et psychologie normales et pathologiques de la femme. 8°. Paris, 1912.

VAN DE VELDE (T. H.). Ueber den Zusammenhang zwischen Ovarialfunction, Wellenbewegung und Menstrualblutung, und über die Entstehung des sogenannten Mittelschmerzes. 8°. Haarlem, 1904.

Adeodato (J.). Conceito physiologico e clinico da menstruação. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 1, 335–339.—**Bandler** (S. W.). Puberty and climacterium; a study in endocrines. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 59–68.—**Bokelmann** (O.) & **Rother** (J.). Zum Problem der extragenitalen Wellenbewegung im Leben des Weibes. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 584–606.—**Bompiani** (R.). Rapporti tra mestruazione e costituzione. Folia gynæc., Pavia, 1924–25, xx, 347; 453: 1925–26, xxi, 101.—**Bonnier** (P.). Les centres gonostatiques et le rythme mensuel. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 781–783.—**Carlini** (P.). Una nuova ipotesi sulla causa della mestruazione. Ann. di ostet., Milano, 1924, xlvi, 258–267. *Also* transl., Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 345: 1925, xx, 467.—**Casalini** (G.). Caratteri ed interpretazioni del fatto mestruale. Igiene o vita, Roma, 1924, vii, 346–348.—**Christides** (D.) & **Besse** (P.). Le cyclo de la muqueuse utérine. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1578–1586.—**Cotte** (G.). Sur les rapports du corps jaune et de la menstruation. Gynéc. et obstét., Par., 1923, viii, 517–527.—**Crawfurd** (R.). Notes on the superstitions of menstruation. Lancet, Lond., 1915, ii, 1331–1336.—**Cullis** (W. C.), **Oppenheimer** (E. M.) & **Ross-Johnson** (Margaret). Observations on temperature and other changes in women during the menstrual cycle. *Ibid.*, 1922, ii, 954–956.—**Dahlmann** (A.). Pharmakodynamische Untersuchungen des vegetativen Nervensystems im Intervall und während der Menstruation; ein Beitrag zur Kenntnis der Wellenbewegung im Leben des Weibes und deren Abhängigkeit vom Nervensystem. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1917–18, lxxx, 524–550.—**Daude** (O.). Ueber Wechselbezeichnungen der Menstruation zu den einzelnen Organen. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xvi, 790.—**Driessen** (L. F.). De menstruatie. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz., en v. kindergeneesk., Leiden, 1914, iii, 412–419, 4 pl.—**Eisenhardt** (W.) & **Schaefer** (R.). Schwankungen im Chlorid-Stoffwechsel unter dem Einfluss der menstruellen Vorgänge. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxviii, 34–38.—**Ellis** (A.). The origin of menstrual periodicity. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1921, xxvii, 3–7.—**Fischer** (J.). Menstruation und Ovulation; ein Beitrag zur Vorgeschichte der inneren Sekretion der Ovarien. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 1851–1854.—**Formelchino** (F.). Sistema nervoso vegetativo e mestruazione. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, No. 1, pp. xxxiii–xxxv.—**Fossati** (E.). Ricerche sulla struttura della mucosa uterina durante il periodo mestruo ed intermestruo. Ann. di ostet., Milano, 1914, ii, 169–172.—**Franke** (M.). Untersuchungen über das Verhalten des vegetativen Nervensystems während der Menstruation, nebst Bemerkungen über den Zusammenhang zwischen der inneren Sekretion und Menstruation. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1917, lxxxiv, 120–157.—**Gerson** (A.). Die Menstruation, ihre Entstehung und Bedeutung. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1920, vii, 18; 63; 88.—**Görl** (L.). Röntgenologisches zur Theorie der Menstruation. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1663–1665.—**Goffe** (J. R.). Menstruation. Pract. Gynec. . . . Bovée, 8°, Phila., 1906, 78–91, 2 pl.—**Greil** (A.). Luteinreaktion und Menstruation. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxxi, 117–134. ——— Wesen und Bedeutung der Menstruation. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1924, xlv, 761–768.—**Halban** (J.). Zur Lehre von der Menstruation; (protektive Wirkung der Keimdrüsen auf Brunst und Menstruation). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 1585–1591.—**Hare** (F.). The meaning and mechanism of menstruation. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 105; 120; 129; 136; 146.—**Haskins** (J. B.). Conservation of the menstrual function. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921–22, xiv, 269–271.—**Heilig** (R.). Menstruationsstudien. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 576; 1117.—**Heilig** (R.) & **Hoff** (H.). Menstruation und Liquor. *Ibid.*, 2049–2051.—**Henkel** (M.). Konstitution und Menstruation. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1925, xi, 337–349.—**Henry** (J.-R.). Recherches anatomocliniques sur les rapports entre l'évolution du corps jaune et l'apparition des règles (23 observations). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 1162–1164. ——— Les théories de la menstruation. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 483–486. ——— La menstruation. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 1153; 1185.—**Heyn** (A.). Ueber Menstruation, Haarfärbung und Libido und ihre gegenseitigen Beziehungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxii, 136–152.—**Hilden** (F.). La conservation de la fonction menstruelle. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 545–547.—**Hinselmann** (H.). Der Ausstossungsmechanismus des Menstrualblutes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2386.—**Hirschberg** (A.). Ueber die Beziehungen der Menstruation zur Haut. *Ibid.*, 1924, xlviii, 1966.—**Hitschmann** (F.). Menstruation. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 685; 1060; 1249; 1289.—**Hofbauer** (J.). Der hypophysäre Faktor beim Zustandekommen menstrueller Vorgänge und seine Beziehungen zum Corpus luteum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 65–75.—**Hofstätter** (R.). Spontane und artifizielle Aenderungen des Menstruationsrhythmus. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 618–621.—**von Hoytema** (D. G.). Menstruatie en uterus. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1913, ii, 27–34.—**Hüssy.** Zur Physiologie der Menstruation. Schweiz. med. Wchnschr., 1920, 1, 826.—**Imelnitzky-Ries** (M.) & **Ries** (J.). Die arsenspeichernde Funktion der Uterindrüsen als Ursache der Menstruation. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1084–1086.—**Jacoby** (A.). The effect of the thymus and mammary on menstruation. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 243–245.—**von Jaworski** (J.). Ueber den Einfluss der Menstruation auf die neuropsychische Sphäre der Frau. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1641–1643.—**Kark** (S. E.). Menstruation; an evolutionary hypothesis as to its aetiology and significance. South Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 440–445.—**Keller** (R.). Gefässveränderungen in den Uterusschleimhaut zur Zeit der Menstruation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1911, lxix, 333–339.—**Klein** (G.). Ueber Ursache und Bedeutung der menstruellen Blutung. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 997–1000.—**Kreis** (J.). Menstruation et système nerveux; essai sur les problèmes physiologiques et pathologiques. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 610–624.—**Kross** (I.). Menstruation; an inquiry into its etiology. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 285–287.—**Labhardt** (A.) & **Hüssy** (P.). Menstruation und Wellenbewegung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1921–22, lxxxiv, 715–741.—**Lanz** (W.). Untersuchungen über den Einfluss der Menstruation auf den Gasstoffwechsel der Frau. *Ibid.*, 1925, lxxxix, 133–141.—**Legorini** (M.). La reazione dell' Abderhalden durante il periodo mestruale. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1916, xxv, 129–133.—**Ludlum** (S. D.) & **McDonald** (E.). A study of menstruation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 569–572.—**MacFarlane** (Catharine). A graphic menstrual chart. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 677–681.—**Marshall** (F. H. A.) & **Runciman** (J. G.). On the ovarian factor concerned in the recurrence of the oestrous cycle. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, 17–22.—**Meyer-Ruegg.** Die Vorgänge in der Uterusschleimhaut während der Menstruation. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1162. *Also* Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, cx, 274–296.—**Minervini** (L.). Teoria biologica della mestruazione. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 535–540. ——— Storia della funzione mestruale. *Ibid.*, 555–559.—**Moore** (Lillian M.) & **Barker** (J. Lucile). Monthly variations in muscular efficiency in women. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiv, 405–415.—**Novak** (E.). A study of the relation between the degree of menstrual reaction in the endometrium and the clinical character of menstruation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 336–354.—**Novak** (E.) & **Te Linde** (R. W.). The endometrium of the menstruating uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 900–906.—**Oliver** (J.). Some considerations concerning menstruation. Lancet, Lond., 1906, ii, 1684.—**Oliver** (J.) & **Oliver** (G. Y.). Menstruation and the rôle of the endocrine glands. Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxviii, 325.—**Polano** (O.) & **Dietl** (K.). Die Einwirkung der Hautabsonderung bei der Menstruierenden auf die Hefegärung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1385–1388.—**R.** (S.). Superstitions et anticipations à propos de la fonction menstruelle. Progrès méd., Par.,

Menstruation—continued.

1922, 3. s., xxxv, 392-396.—**Ramírez** (E.). Ovaries and menstruation. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 243-249.—**de Rouville** (G.) & **Sappey** (P.). La menstruation: son mécanisme, état actuel de la question. Gynécologie, Par., 1921, xx, 482-496.—**Sanes** (K. I.). Menstrual statistics; a study based on 4,500 menstrual histories. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 93-121.—**Schaeffer** (R.). Ueber Beginn, Dauer und Erlöschen der Menstruation; statistische Mitteilungen über 10,500 Fälle aus der Gynäkologischen Poliklinik. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1906, xxiii, 169-191.—**Schickele** (G.). Die Lehre von der Menstruation. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 289-292. —— Die sogenannte Wellenbewegung im Leben des Weibes. *Ibid.*, 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 207-209.—**Schiller** (H.). Does the ovum or corpus luteum control the ovarian and uterine cycle? Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 651-659.—**Schröder** (R.). Ueber das Verhalten der Uterusschleimhaut um die Zeit der Menstruation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xxxix, 3-21. —— Anatomische Studien zur normalen und pathologischen Physiologie des Menstruationszyklus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1915, civ, 27-102.—**Seitz** (A.). Der heutige Stand der Lehre von der Menstruation. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1013-1017.—**Sekiba** (D.). Zur Morphologie und Histologie des Menstruationszyklus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxxi, 36-60.—**Sfameni** (P.). La révolution fonctionnelle utéro-ovarique. Arch. ital. de biol., Pise, 1922, lxxi, 146-174.—**Shlenker** (M. A.). A résumé of our present knowledge of the functions of menstruation with reference to the internal secretion. N. Orl. M. & S. J., 1916, lxix, 105-114.—**Sieburg** (E.) & **Patzschke** (W.). Menstruation und Cholinstoffwechsel. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxvi, 324-343.—**Singer** (K.). Menstruation und Seelenleben. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 67-71.—**Spivak** (C. D.). Menstruation; a brief summary of the theories of the ancients, with special reference to the views held by the Thalmudists. Times & Reg., Phila., 1891, xxii, 128-131. *Also* reprint.—**Stapfer.** Sur le rythme utéro-ovarien chez la femme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 232-234.—**Stolper** (L.). Menstruation und vegetatives Nervensystem. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 920; 1070.—**Theilhaber** (A.). Zur Lehre von der Entstehung der Menstruation. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 465.—**Thomasson** (W. J.). Menstruation and menopause; their influence on the vicious circle. Kentucky M. J., Bowling Green, 1913-14, xii, 273-276.—**Trifaud** (L.). Le menstruation est-elle d'origine endocrinienne ou anaphylactique? Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 401-417.—**Tuttie** (W. W.). Changes of irritability in women during the menstrual cycle. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1925-26, xi, 60-62.—**Vignes** (H.). Recherches experimentales sur le mécanisme de la menstruation. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1916, 2. s., xii, 25; 104. —— A propos de la menstruation. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1925, xxxvi, 85-95.—**Wallich** (V.). Sur la cause de l'hémorragie menstruelle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 405-407.—**Weidenmann** (Martina). Thyreoidea und Menstruation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1917-18, lxxx, 419-447.—**Weismann-Netter** (R.). Equilibre acide-base et menstruation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 339.—**Wesselink** (D. G.). Over menstruatie. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1919, viii, 197-211.—**Wiltshire** (M. O. P.). Some observations on basal metabolism in menstruation. Lancet, Lond., 1921, ii, 388.—**Wright** (J.). The views of primitive peoples concerning menstruation. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 400-402.—**Young** (Anne). A new theory of menstruation. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 554. *Also* Med. Woman's J., Cincin., 1924, xxxi, 299.—**Zietzschmann** (O.). Ueber Funktionen des weiblichen Genitale bei Säugetier und Mensch; Vergleichendes über die cyclischen Prozesse der Brunst und Menstruation. Arch. f. Gynaek., Berl., 1921, cxv, 201-252.

Menstruation (Anomalous).

See, also, **Menstruation** (Precocious); **Menstruation** (Vicarious).

Bollmann (H.). *Ueber Menstruationsanomalien bei Jugendlichen mit näherer Beschreibung der Pubertätsblutungen. [Erlangen.] 8°. Nürnburg, 1912.

Blankingship (O. F.). Two cases of ovulation and child-bearing without menstruation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 550.—**Findley** (P.). Menstruation without ovaries. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 44-48. [Discussion], 86-90.—**Frankl** (O.) & **Scroggs** (J. J.). A case of decidual expulsion occurring at each menstrual period *Ibid.*, 1909, lx, 438-441.—**Gelser** (G. M.). Functional abnormalities of menstruation. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 1105-1107.—**Haupig** (T.). Ueber einen Fall von Wiedereintritt der Regel nach 3jähriger Pause. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 827.—**Henry** (J.-R.). A propos de trois observations de grossesse sans menstruation; les théories de la menstruation. Marseille méd., 1925, lxii, 1427-1434.—**de Jongh** (L. F.). Un caso raro de aparición de la menstruación, en una mujer de 92 años. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1917, xxii, 429-432.—**Kickham** (C. J.). Abnormal menstrual history, followed by pregnancy. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 47.—**Levy** (S.). Auftreten der Menstruation im Klimakterium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2561.—**Meyer** (R.). Gibt es bei Menschen oder Affen Menstruation ohne Ovulation? Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxxii, 585-602.—**Schröder** (R.). Der Menstruationszyklus und seine Anomalien; das Ergebnis der kritisch zusammengestellten Gesamtliteratur der Jahre 1915, 1916, 1917, 1918. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1920, liii, 207-251. —— Der mensuelle Genitalzyklus und seine Anomalien. *Ibid.*, 1921-22, lvi, 308-325.

Menstruation (Blood in).

See, also, **Menotoxin.**

Amersbach (R.). *Ueber die Gerinnungsfähigkeit des Blutes während der Menstruation. 8°. Heidelberg, 1911.

Eichmann (Henri Elsie Caroline). *Ueber Blutverlust und Veränderung des Blutbefundes bei der Menstruation. 8°. Kiel, 1911.

Gumprich (Grete). *Der Einfluss der Menstruation auf das Blutbild bei gesunden Individuen. [Strassburg.] 8°. Leipzig, 1914. *Also in* Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913-14, xix, 435-460.

Krutchenkoff (Mlle. A.). *Recherches sur les variations des globules sanguins au cours de la menstruation. 8°. Paris, 1909.

Amos (S. E.). A note on variations of blood pressure during menstruation. Lancet, Lond., 1922, ii, 956.—**Balard** (P.) & **Sidaine** (J.). Des modifications du pouls et de la tension artérielle pendant la période menstruelle. Arch. mens. d'obstét. et de gynéc., Par., 1916, xxi, 59-70.—**Bonilla** (T.). Las variaciones de la colesterinemia durante el ciclo menstrual. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 814.—**Caminer** (L.). Ueber das Verhalten des weissen Blutbildes während des menstruellen Zyklus. Centralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1601-1604.—**Cantoni** (V.). Ueber die Blutveränderungen während der Menstruation. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, xcix, 541-554.—**Carnot** (P.) & **Deflandre** (C.). Variations du nombre des hématies chez la femme, pendant la période menstruelle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 71-74.—**Chauffard** (A.). Les variations de la cholestérinémie durant le cycle menstruel. Presse méd., Par., 1917, xxv, 329-331.—**Cristea** (G. M.) & **Denk** (W.). Ueber Blutgerinnung während der Menstruation. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 234-238.—**Dienst** (A.). Die Ursache für die Gerinnungsunfähigkeit des Blutes bei der Menstruation. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2799-2801.—**Dirks** (M.). Ueber Veränderungen des Blutbildes bei der Menstruation, bei Menstruationsanomalien und in der Menopause. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvii, 583-595.—**Garling** (K.). Ueber das leukocytäre Blutbild während der Menstruation. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxxv, 353-357.—**Grigoriu** (C. M.) & **Denk** (W.). [The coagulation of blood during menstruation.] Spitalul, Bucuresci, 1910, xxx, 229-237.—**Holler** (G.), **Melicher** (H.) & **Reiter** (N.). Menstruation und peripheres Blutbild. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 564-581.—**Hosaka** (T.). On the coagulation of circulating blood during the menstruation period. Japan Med. World, Tokyo, 1925, v, 179.—**Kahler** (H.). Ueber den Einfluss der Menstruation auf den Blutzuckergehalt. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 417.—**Keiffer.** Contribution à l'hématologie de la menstruation (les pigments utérins). Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1910, lxviii, 112-121.—**Klinkert** (D.). Enkele opmerkingen omtrent de menstruatie-eosinophilie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1517-1520. *Also* transl., Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, lxxxix, 177-180.—**Maiamud** (Thérèse). Calcémie et cycle menstruel. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 26.—**Perrycoste** (F. H.). A menstrual pulse-curve. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1919, xxv, 267-271.—**Pfeiffer** (R.) & **Hoff.** Blutplättchenkurve und Menstruation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1765-1769.—**Pölzl** (Anna). Ueber menstruelle Veränderungen des Blutbefundes. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 238-243.—**Puxeddu** (E.). L'indice refrattometrico del siero di sangue durante il periodo mestruale. Arch. di sc. biol., Napoli, 1924, vi, 198-208.—**Ramírez** (E.). Las variaciones fisiológicas de la sangre durante el ciclo menstrual. Rev. mex. de biol., México, 1925, v, 332-345.—**Rittmann** (R.). Blutkalziumspiegel und Menstruation; ein Beitrag zur Analyse der endokrinen Störungen in der Menstruation, Gravidität und im Klimakterium. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, viii, 261-288.—**Rucker** (M. P.). A study of the hemoglobin after childbirth with special reference to the resumption of menstruation. Tr. Am. Ass. Obst. Gynec. [etc.], 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 358-366.—**Siccardi** (P. D.). I mutamenti della crasi sanguigna in rapporto con la funzione mestruale. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1911-12, iv, 1-12. —— Intorno all' influenza del periodo catameniale sulla morfologia del sangue nella clorotica mestruante ed ame-

Menstruation (Blood in)—continued.

norroica. Morgagni, Milano, 1912, lxxx, pt. 1, 378; 395; 415.—**Tyler** (Margaret) & **Underhill** (F. P.). Does menstruation influence blood concentration? Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 155–158.

Menstruation (Blood of).

Bell (W. B.). Investigations into the chemical composition of menstrual fluid and the secretions of the vagina, as estimated from an analysis of hæmatocolpos fluid, together with a discussion of the clinical features associated with hæmatocolpos, and a description of the character of the obstructing membrane. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 209–215, 4 pl. ——— The causes of the non-coagulability of normal menstrual blood and of pathological clotting. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913–14, xviii, 462–468.—**Brandino** (G.). Della possibilità di differenziare sangue menstruo da sangue di altra natura. Cesalpino, Arezzo, 1913, ix, 14–16.—**Dyrenfurth** (F.). Zum Nachweis des Menstrualblutes durch die Glykogenjodreaktion. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 452–455.—**Felluer** (O. O.). Ueber die Ursache der Ungerinnbarkeit des Menstrualblutes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2347; 2745.—**Galdi** (F.). Ricerche spettrofotometriche sull' emoglobina nel periodo mestruale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 884–896.—**Gillett** (L. H.), **Wheeler** (L.) & **Yates** (A. B.). Material lost in menstruation of healthy women. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvii, 25–28.—**Hertoghe.** De l'élimination de l'arsenic par le sang menstruel. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 704–711.—**Jansen** (J.-L.-M.). Sur la fluidité de l'écoulement menstruel. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 479–506.—**Keiffer** (H.). Contribution à l'hématologie de la menstruation (les pigments utérins). Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1910–11, xxi, 46–68.—**Kraul** (L.). Ueber die Ungerinnbarkeit des Menstrualblutes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2349; 1925, xlix, 471.—**Kritzler.** Ueber Giftbildung im Blut der Menstruierenden. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1097.—**Labhardt** (A.). Zur Frage des Menstruationsgiftes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2626–2628.—**Lahille** (A.). De la quantité de sang que les femmes perdent au cours des règles. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1917, 2. s., xii, 535–544.—**Lindner** (K.). Histologische Untersuchungen der physiologischen Menstruationsabgänge. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lvii, 119–127.—**Mousson-Lanauze.** De la propriété des menstrues. Paris méd., 1921, xlii (annexe), 36.—**Oliver** (J.). New aspects of menstruation based on analysis of the menstrual fluid. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 750–752.—**Ramirez** (E.) & **Galvaldón** (S.). Algunas propiedades físico-químicas de los extractos de flujo menstrual. Rev. mex. de biol., México, 1925, v, 298–301.—**Saenger** (H.). Gibt es ein Menstruationsgift? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 819–822.—**Stickel** (M.) & **Zondek** (B.). Das Menstrualblut. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxiii, 1–26.—**Strong** (L. W.). The coagulability of menstrual blood. Bull. Woman's Hosp., N. Y., 1917, 24–37.—**Zondek** (B.). Ueber Menstrualblut. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxiii, 870–874.

Menstruation (Cessation of).

See **Menopause.**

Menstruation (Disorders of).

See, also, **Amenorrhœa; Menstruation (Painful).**

Becker (F.). *Ueber praemenstruelle Temperatursteigerungen. 8°. Leipzig, 1909.

Hadji-Ilieff (D.). *Contribution à l'étude des rapports entre la menstruation ainsi que certaines métrorragies et le tissu lutéinique de l'ovaire. Etude clinique et histologique. Quatrième série (cas 46–60). 8°. Genève, 1922.

Haffner (R.). *Die Beziehungen zwischen Menstruation und Nerven- und Geisteskrankheiten auf Grund von Literatur und klinischer Beobachtung. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1912.

Also in Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, Orig., ix, 154–223.

Heinrich (R.). *Hautveränderungen während der Menstruation mit besonderer Berücksichtigung eines Falles von Urticaria. 8°. Göttingen, 1919.

Jacobi (Elisabeth). *Menstruation und Tod. 8°. Jena, 1916.

Jolly (P.). *Menstruation und Psychose. [Halle.] 8°. Berlin, 1915.

Menstruation (Disorders of)—contd.

Katahira (S.). *Ueber den Zusammenhang der Menstruation und Psychose oder die Menstruationspsychose. 8°. München, 1913.

Novak (E.). Menstruation and its disorders. 8°. New York, 1921.

Ognenovitch (L.). *Contribution à l'étude des rapports entre la menstruation ainsi que certaines métrorragies et le tissu lutéinique de l'ovaire. 8°. Genève, 1923.

Seitz (A.). *Beiträge zur Pathogenese der Meno- und Metrorrhagien. [Giessen.] 8°. Berlin, 1922.

Aschner (B.). Typen der Amenorrhöe. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv, Kong., 114.—**Aymerich** (G.). Sui rapporti fra alterazioni anatomiche dell' ovaio e metrorragie cosidette essenziali. Ann. di ostet., Milano, 1914, ii, 347–374.—**Banaudi** (E.). Le febbricole mestruali post-infettive in rapporto ad infiltrazioni sottocutanee da iniezioni. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 335–337.—**Bell** (W. B.). The pathology of uterine casts passed during menstruation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 651–655.—**von Berde** (K.). Ein Fall von Toxicoderma menstruale mit erysipeloidähnlichen Symptomen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 201–205.—**Braneh** (J. R. B.). Menstruation, normal and abnormal. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 248–253.—**Brown** (G. M.). Menstruation and its disorders at puberty and early adolescence. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 15–20.—**Brush** (A. C.). Convulsive seizures associated with postmenstrual gastro-intestinal disorders. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1777–1780.—**Chenhall** (W. T.). Disturbances of menstruation. J. Surg. Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 135–146.—**Chisholm** (Catherine). Menstrual molimina. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiii, 288–209.—**Coe** (H. C.). Menstrual disorders of obscure origin. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 790–798. [Discussion], 891–896.—**Czerwenka** (K.). Ueber Kriegsamenorrhöe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 1162–1165.—**Dalché.** La syphilis et les métrorrhagies. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 364–367.—**Dieckmann** (H.). Ueber die Histologie der Brustdrüse bei gestörtem und ungestörtem Menstruationsablauf. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvi. 321–356.—**Dietrich** (H. A.). Kriegsamenorrhöe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 157–159.—**Ebeler** (F.). Zur Kriegsamenorrhöe. *Ibid.*, 696–708.—**Ekstein** (E.). Ueber erworbene Amenorrhöe. *Ibid.*, 333; 748.—**Fischer** (I.). Zur Kriegsamenorrhöe. *Ibid.*, 989–991.—**Fontoynont.** A propos de certains troubles menstruels. Médecine, Par., 1922–23, iv, 502–505.—**Fraenkel** (L.). Eierstockstätigkeit und Kreigsamenorrhöe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 1033–1037.—**Fragola** (V.). Contributo clinico allo studio delle psicosi mestruali. Ann. d. manicom. prov. di Catanzaro, Palermo, 1915, ii, 79–88.—**Gargiulo** (G.). La mestruazione e i suoi disturbi. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 124–132. ——— Un tipico caso di febbre mestruale. *Ibid.*, 1910, xii, 539–544.—**Giesecke** (A.). Zur Kriegsamenorrhöe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 865–873.—**Giglio** (G.). A proposito delle parametriti mestruali. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1920, ii, 507–509.—**Gommès** (M.). Psychopathies menstruelles. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 445.—**Green-Armytage** (V. B.). Disorders of menstruation. Clin. J., Lond., 1925, liv, 575–579.—**Grigsby** (G. P.). Menstrual irregularities. Am. Pract. & News, Louisville, 1911, xlv, 464–468.—**Guth** (E.). Ueber Menstruationsstörungen bei lungenkranken Frauen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 622–625.—**Hanse** (A.). Beitrag zur Frage der menstruellen Neurosen und Psychosen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1924, lxxi, 643–661.—**Hauptmann** (A.). Menstruation und Psyche; (Versuch einer "verständlichen" Inbeziehungsetzung somatischer und psychischer Erscheinungsreihen). *Ibid.*, 1–54.—**Hofstätter** (R.). Konstitutionelle Gesichtspunkte bei der Prognose der Menstruationsstörungen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1925, xi, 350–354.—**Hollos** (J.). L'origine tuberculeuse des troubles menstruels. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1711–1713.—**Howard** (E. F.). Menstrual disorders of school-girls. Tr. Mississippi M. Ass. [Vicksburg], 1913, xlvi, 58–65.—**von Jaworski** (J.). Mangelhafte Ernährung als Ursache von Sexualstörungen bei Frauen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1068.—**Jordan** (A.). Dermatosis symmetrica dysmenorrhoica. *In* Beitr. z. Probl. d. Gynaek. u. d. Karzinoms, Berl., 1924, 135–138.—**Kiär** (G.). Angina als prämenstruales Symptom. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 224.—**Klein** (G.). Zur Pathologie der menstruellen Blutung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 146–152.—**Kragh** (J.) & **Holm** (E.). A case of periodic unilateral exophthalmos associated with menstruation. Acta ophthalmol., København, 1923, i, 245–247.—**Kreis** (J.). Recherches cliniques sur le tonus du sympathique et du parasympathique en relation avec des troubles de la menstruation en particulier de l'aménorrhée. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 543–589.—**Kreis** (M.). Les troubles de la menstruation au dehors des rapports ovariens. *Ibid.*,

Menstruation (Disorders of)—contd.

1925, xii, 293–296.—**Materazzi** (C. S.). Mestruazione e clorosi. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 1557.—**Mathes** (P.). Ueber den Konstitutionsbegriff und über konstitutionelle Menstruationsstörungen. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vi, 333–343.—**Mayer** (A.). Ueber Störungen von Menstruation und Schwangerschaft durch psychische Alterationen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 569–589.—**Meredith** (Florence L.). Functional menstrual disturbances. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 382–387.—**Micell** (C.). Amenorrea legata a presenza di vermi intestinali. Morgagni, Milano, 1922, lxiv, pt. 1 (Arch.), 355–360.—**Mucci** (S.). Su due casi di febbre premestruale. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 217–224.—**Novak** (E.). Some neglected principles in the causation of menstrual disorders. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 601–610. ——— The corpus luteum, its life cycle and its rôle in menstrual disorders. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1285–1291. *Also* reprint. ——— The rôle of the endocrinc glands in certain menstrual disorders; with special reference to primary dysmenorrhœa and functional uterine bleeding. Endocrinology, Glendale, Calif., 1920, iv, 411–419.—**Patzschke** (W.) & **Sieburg** (E.). Zur Aetiologie der Menstrualexantheme. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlvi, 55–62.—**Pierce** (C. C.). The diagnosis and treatment of difficult cases of irregular menstruation. Clin. J., Lond., 1922, li, 301; 318.—**Pok** (J.). Ueber Kriegsamenorrhöe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 483–487.—**Purefoy** (R. D.). Intermenstrual pain. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 11–13.—**Rateau** (J.). Larynx, pharynx et troubles de la menstruation. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 891–893.—**Schlesinger** (O.). Physiologische Untersuchungen bei Kriegsamenorrhöe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 253.—**Schröder** (R.). Ueber Anatomie und Pathologie des Menstruationszyklus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 1321–1326.—**Seigel** (P. W.). Zur Kriegsamenorrhöe. *Ibid.*, 1917, xli, 329–333.—**Seltz** (L.). Ueber die Benennung der Menstruationsunregelmässigkeiten. *Ibid.*, 1922, xlvi, 50–53.—**Selitzky** (S. A.). Dermatitis symmetrica dysmenorrhoica, eine Toxicose der Menstruation. *In* Beitr. z. Probl. d. Gynaek. u. d. Karzinoms, Berl., 1924, 129–134.—**Spaeth** (F.). Zur Frage der Kriegsamenorrhöe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 664–668.—**Spitzig** (B. L.). The cause and treatment of menstrual membranes. Cleveland M. J., 1913, xii, 760.—**Stickel** (M.). Zur Amenorrhöefrage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 689–696.—**Swanberg** (H.) & **Haynes** (H. A.). Menstrual disturbances in the feeble-minded. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, l, 224–229.—**Walthard.** Zur Pathogenese der Apoplexia placentæ der intermenstruellen Blutungen und der Cessatio mensium in Schreck-, Furcht- und Angst-Situationen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 478. [Discussion], 499–504.—**Weil** (P.-E.). Les hémorragies supplémentaires des règles et les règles déviées. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 597–601.—**Weiss** (S.). Röntgenoscopy as a cause of menstrual disturbance. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 48.—**Weitgasse** (J.) & **Cafasso** (K.). Ein Fall von menstrualer Urticaria hæmorrhagica mit Berücksichtigung des Blutbildes. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 926–928.

Menstruation (Disorders of, Treatment of).

Aschner (B.). Die konstitutionelle Bedeutung der Amenorrhöe und ihre Behandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 901; 918.—**Busch** (W.) & **Ahlswede** (E.). Menstrual disturbances treated by foreign proteids; introduced parenterally. Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 808.—**Carstens** (J. H.). The use of the stem pessary for amenorrhœa and dysmenorrhœa: stenosis and ulcer on labia; rubber gloves: laceration of the cervix and perineum. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iv, 223–231. ——— Remove the uterus instead of the ovaries for incurable cases of menstrual disorders. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 852–857.—**Dickinson** (G. K.). Fundal hysterectomy to reduce the menstruating surface. *Ibid.*, 1917, lxxvi, 740–744. [Discussion], 819–822. *Also* reprint.—**Esch** (P.). Ueber intramuskuläre Aolan-Frauenmilch- und Caseosaninjektionen bei Menstruationsanomalien; ein Beitrag zur Proteinkörpertherapie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 842–847.—**Gallant** (A. E.). Therapeutic drainage in one hundred and eighty-five cases of uterine obstruction, presenting a new fenestrated rubber uterine drain. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 661–663.—**Gottgetreu.** Ueber die Verwendbarkeit des Ervasin-Kalzium bei Menstruationsbeschwerden. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1915, xxxiii, 319.—**Gottschalk** (S.). Balneotherapie und Menstruation. Med. Klin., Berl., 1909, v, 494–496.—**Grunow** (W.). Beseitigung dysmenorrhoischer Beschwerden und Regulierung des Menstruationstypus durch die Wildbader Thermalbäder. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1921, xxv, 174; 224.—**Gutiérrez** (E.). Peligros de la dilatación en la dismenorrea. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 420–424.—**Henkel** (M.). Die Störungen der Menstruation und ihre Behandlung. Deutsche méd. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 195–198.—**Hübner** (A. H.). Suggestionsbehandlung von neurotischen Menstruationsstörungen und Genitalneurosen. *Ibid.*, 1920, xlvi,

Menstruation (Disorders of, Treatment of)—continued.

679.—**Jayle** (F.). Tratamiento de la amenorrea y de la oligomenorrea. Gac. méd. de Caracas, 1922, xxix, 125.—**Jeanneney** (G.). La menstruation et ses troubles en pratique. Progrès méd., Par., 1925, xl, 1809–1815.—**Karcher** (M.). Die Behandlung dysmenorrhoischer und klimakterischer Beschwerden mit dem Benzylbenzoat (Livonal). Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 124.—**Köhler** (R.). Das Verhalten des Arztes bei Unregelmässigkeiten der Menstruation. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1831; 1887; 1935. ——— Beeinflussung der Menstruation durch Reduktion der Ovarien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1695–1702.—**Krohn** (A.). Diathermia in menstrual disturbances. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1924–25, i, 513–515.—**Lobligeois.** L'électrothérapie dans les troubles de la menstruation. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 188.—**Luque.** Diatermia y metrorrágias. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 257.—**Maddux** (D. P.). Treatment of menstrual disorders. Hahneman. Month., Phila., 1911, xlvi, 191–206.—**Maxwell** (C. W.). Fluid extract of condurango; its use in uterine hemorrhage, menorrhagia, metrorrhagia, and in the menopause. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 283.—**Miller** (H. E.). The use of the stem pessary in selected cases of dysmennorrhea and sterility. N. Orl. M. & S. J., 1923–24, lxxvi, 437–442.—**Nicholson** (E.). A propósito de un caso de amenorrea tratado por el choque anafiláctico. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 181–183.—**Schneider** (E.). Zur Therapie der Menstrualpsychosen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipz., 1924–25, lxxxi, 368–373.—**Sturmdorf** (A.). The functional metrorrhagias, their nature and control. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxii, 507.—**Turrell.** The treatment of amenorrhœa and dysmenorrhœa by diathermy. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1921–22, xxvi, 315–317.—**Van Zandt** (I. L.). The treatment of menorrhagia of girls with black willow buds. Texas State J. M., Fort Worth, 1922–23, xviii, 42–44.—**Viana** (O.). Qualche considerazione sulla patogenesi e il trattamento delle metropatie emorragiche essenziali. Ginecologia, Firenze, 1914, xi, 415–428.

Menstruation (Disorders of, Treatment of) with endocrine extracts.

Bertelli (G.). Azione della pituitrina sul ricambio materiale in un caso di anomalia della mestruazione. Lav. d. Ist. di clin. med. di Padova, Milano, 1914, v, 345–362.—**Burckhardt-Socin** (O.). Beitrag zur organotherapeutischen Behandlung von Menstruationsstörungen. Cor.-Bl. f. schweiz Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1431–1435.—**Donovan** (T. F.). The endocrine treatment of menstrual disorders. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 1099–1104.—**Emile-Weil** (P.). Un cas de ménorragie dyscrasique arrêtée par l'hématoéthyroïdine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 672–677.—**Esch** (P.). Ueber die Erfolge und das wirksame Princip der Organextrakttherapie bei Menstruationsstörungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 561–568.—**von Fekete** (A.). Die Störungen der Menstruation und der Einfluss von Organextrakten auf dieselben. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiv, 267–278.—**Fornero** (A.). Esistono menorragie e metrorragie di natura ipofisaria? Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1922–23, xxiii–xxiv, 1–15.—**Hendrick** (A. C.). Amenorrhœa and menorrhagia, with special reference to the action of the ductless glands. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1921, xlvi, 393–397.—**Hirsch** (J.). Ueber die Behandlung der Amenorrhoe und Oligomenorrhoe mit Glanduovin (Extraktum ovariale) unter gleichzeitiger Arsenbehandlung. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1916, xli, 89–94.—**Hirst** (J. C.). The comparative value of whole ovarian extract, corpus luteum extract, and ovarian residue in menstrual disorders. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 391–394.—**Hubbard** (L. D.). Report of three cases of amenorrhœa occurring in insane patients and clearing up under glandular therapy. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iv, 151–153.—**Jacoby** (A.). The effect of the placenta on menstruation. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 619.—**Leighton** (A. P.). The use of luteum extract in the treatment of menstrual disorders. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 878–888. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., ci, 9–11. *Also* reprint.—**Novak** (E.). The organotherapy of menstrual disorders. Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1917–18, ii, 113–123.—**Oliver** (G. Y.). The endocrine treatment of amenorrhea and menorrhagia. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 533–537.—**Pallen** (C. de S.). Some menstrual disturbances and their treatment with the opposing principles of the corpus luteum. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, n. s., xlix, 407–410.—**Pierra** (L. M.) & **Jouve** (A.). L'opothérapie spermatogénétique chez la femme. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 633–662.—**Ponceau.** Le traitement endocrinien des troubles menstruels. Vie méd., Par., 1924, v, 1557–1559.—**Poullot** (L.). Essai sur l'opothérapie des troubles menstruels; opothérapie lutéique dissociée. Paris méd., 1922, xlv, 434–437.—**Sharlit** (H.), **Corseaden** (J. A.) & **Lyle** (W. G.). Symptoms associated with the menstrual cycle and the effects thereon of ovarian therapy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 246–253. [Discussion], 289–291.

Menstruation (Disorders of, Treatment of) with radium and X-rays.

HAMMER (Janina). *De la radiothérapie dans les méno- et métrorrhagies. 8°. Paris, 1914.

Balli (R.) & **Fornero** (A.). La radioterapia come metodo d'elezione nell' amenorrea costituzionale primaria. Actinoterapia, Napoli, 1923, iii, 161.—**Budd** (S. W.). The treatment of menorrhagia with radium. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 5–8.—**Degrais** (P.). Indications et technique de la radiumthérapie dans le traitement des ménorragies et métrorragies. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1919, xiv, 454–459. *Also* transl., Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1920, xlv, 73–77.—**Driessen** (L. F.). De invloed der roentgenstralen op de menstruatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, 2226–2240. —— Röntgenbehandeling van meno- en metrorrhagien. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1915–16, xxv, 289–298.—**Flatau.** Die Röntgenreizbehandlung der Oligo- und Amenorrhöe. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 278.—**Gál** (F.), **Rusznyák** (S.) & **Dach** (N.). Strahlenbehandlung der im jugendlichen Alter vorkommenden Menstruationsanomalien mit Berücksichtigung der innersekretorischen Korrelationen. *Ibid.*, 1924, cxxii, 310–332.—**Healey** (W. P.). A case of menorrhagia treated with X-ray. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 916–921.—**Hernaman-Johnson** (F.). The treatment of severe menstrual pain and excessive bleeding by X-rays. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 716–720.—**Hunter** (J. W.). The Roentgen rays in the treatment of menstrual disorders. Charlotte [N. C.] M. J., 1920, lxxxi, 43–47.—**Laborde** (S.). Radiumthérapie des ménorragies et des métrorragies. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1750–1753.—**Newell** (E. T.). Radium in the treatment of menorrhagia and metrorrhagia, with case reports of forty successful cases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1922–23, xv, 266–270.—**Rongy** (A. J.). The use of X-ray therapy in disturbed menstruation. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 169–172. [Discussion], 217.—**Rooy.** [Experiences with stimulating irradiation in disordered menses.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1925, xxx, 289–297.—**Scholten** (G. C. J.) & **Voltz** (F.). Unsere Milreizbestrahlungen bei Menorrhagien und Metrorrhagien. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxii, 194–200.—**Stacy** (L. J.). The treatment of menorrhagia with radium. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 88–92.—**Wilkins** (H. F.) & **Gewin** (W. C.). The use of radium in the treatment of metrorrhagia and menorrhagia. Radium, Pittsburgh, 1919–20, xiv, 77–80.

Menstruation (Excessive).

DOUSDEBÉS (Mme.). *Des métrorragies virginales rebelles au traitement médical. 8°. Paris, 1923.

REBOUL (Mme. Lise). *Les ménorragies de la puberté. 8°. Paris, 1924.

Andersen (K. M.). [Menorrhagia in young virgins.] Hosp.-Tid., København., 1925, lxviii, 500–504.—**Bermann** (S. E.). A propósito de un caso de menorragias subintrantes en una soltera. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 995.—**Blacker** (Sir G.). The treatment of menorrhagia by radium. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1923–24, xxviii, 47–55. *Also* Lancet, Lond., 1923, i, 421–424.—**Bouney** (V.). Modern technique in treatment; the treatment of excessive loss at the periods. *Ibid.*, 1925, i, 938; 989.—**Braun** (W.). Ueber die Verwendbarkeit des Menostaticum in der gynäkologischen Praxis. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1021.—**Chase** (W. B.). Menorrhagia treated by radium. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 500.—**Cole** (W. A.). Relief of menorrhagia and metrorrhagia by Roentgen treatment. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1920–21, x, 421–423.—**Cowen** (R. L.). Report of a case of menorrhagia of long duration. Am. Med., Burlington, Vt., 1924, n. s., xix, 479.—**Douay** (E.). Ménorragies des jeunes filles. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 501–506.—**Emile-Weil** (P.). Les ménorragies de la puberté. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 969–988. —— Ménorragies et troubles de coagulation sanguine. *Ibid.*, 1913, 3. s., xxxv, 532–534.—**Fairbairn** (J. S.). Menorrhagia in young women without gross lesion. Lancet, Lond., 1923, ii, 578.—**Graves** (W. P.). Radium in the treatment of non-malignant menorrhagia. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 620–625.—**Gray** (Sarah). Menorrhagia in young girls. Lancet, Lond., 1922, ii, 1261–1264. *Also* Med. Brief, St. Louis, 1923, li, 68–75.—**Halban** (J.). Milzexstirpation bei Menorrhagia thrombopenica. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 289; 1923, cxviii, 229.—**Heyerdahl** (S. A.). The treatment of myoma uteri and menorrhagia with radium and Roentgen rays. Acta radiol., Stockholm, 1921, i, 366–371.—**Heyn.** Ueber die Ursachen der zu starken und zu häufigen Regelblutungen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1360.—**Knox** (Leila C.). Radio-therapy in menorrhagia. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 261–265.—**Krummacher** (A.). Die Behandlung der profusen Menses mit Styptysatum. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, xlix, 260–263. —— Styptysatum Bürger bei profusen Menses. *Ibid.*, 1920, lii, 265.—**Magarey** (R.). The treatment of menor

Menstruation (Excessive)—continued.

rhagia by radium. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 334–337.—**Martindale** (Louisa). Menorrhagia treated by intensive X-ray therapy. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 411–413.—**Neill** (T. R.). Anemia following menorrhagia. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 348–350.—**Pierra** (L. M.). Les instillations intra-utérines de solution de chlorure de zinc (méthode de Delbet) dans le traitement des métrorragies. Evolution méd.-chir., Par., 1925, vi, 342–348.—**Potter** (Marjory J.). Menorrhagia. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 95–97.—**Rieck** (A.). Zur Therapie übermässig starker menstrueller Blutungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 653–655. [Discussion], 678.—**Seitz** (A.). Ueber anatomische Befunde am Endometrium bei Meno- und Metrorrhagien. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxiii, 668–691. —— Beiträge zur Pathogenese der Meno- und Metrorrhagien. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, xvi, 252–290.—**Slivinski** (R.). A propos du traitement des ménorragies par le choc anaphylactique. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 129–132.—**Spiethoff** (B.). Die menorrhagische Wirkung der Milzbestrahlung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 745.—**Stacy** (Leda J.). The treatment of menorrhagia. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 235–238.—**Stewart** (E. L.) & **Tovell** (H. M.). Idiopathic menorrhagia and X-ray therapy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 745–748.—**Van der Elst** (M.). Un cas rebelle de ménorragie virginale. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 434.—**Willey** (Florence (E.). Menstruation and menorrhagia. J. Obst. & Gynæc., Brit. Emp., Lond., 1909, xv, 236–240.—**Winn** (F. R.). Excessive bleeding at the menstrual period. Texas State J. M., Fort Worth, 1915, xi, 333–336.

Menstruation (First appearance of).

See, also, **Menstruation** (Precocious).

CAMPUNAUD (P.-B.). *De la fonction menstruelle et de l'âge de son apparition plus spécialement à Bordeaux et dans le Sud-Ouest. 8°. Bordeaux, 1919.

DIETERICH (H.). *Die Menarche in ihrer Beziehung zur Menstruation und Fruchtbarkeit des Weibes. 8°. Giessen, 1920.

GIBERT (H.). *De l'âge d'apparition de la fonction menstruelle. 8°. Paris, 1913.

LORENZ (W.). *Ueber Beziehungen zwischen Auftreten der ersten Menstruation und engen Becken. 8°. [Jena], 1915.

Arteaga (J. F.). Contribución al estudio de la función menstrual en las Cubanas residentes en la ciudad de la Habana. An. Acad. de cien. méd., . . . de la Habana, 1909–10, xlvi, 344–357, 1 ch.—**Belugin** (I. V.). [Effect of malnutrition on time of appearance of first menstruation.] J. Akush. i Zhensk. Boliez., Leningrad, 1924, xxxv, 55–64.—**Bolk** (L.). The menarche in Dutch women and its precipitated appearance in the youngest generation. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1923, xxvi, 650–663. —— [Menarche in Dutch girls.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 1270. —— Untersuchungen über die Menarche bei der niederländischen Bevölkerung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 364–380.—**Elgood** (Mrs. B. S.). The age of onset of menstruation in Egyptian girls. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 242–244.—**Jaeger** (F.). Ueber den Eintritt der Menstruation nach Abrasio. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 1334–1339.—**Leicester** (J. C. H.). Menstruation in Europeans, Eurasians, and East Indians in India. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 414–422.—**Lemke** (H.). Ueber die Blutung der Frau in der Menarche und im Klimakterium. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 352.—**Lickint** (F.). Eintritt der Menarche und Karzinomerkrankung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 100.—**Lintz** (W.) & **Markow** (H.). Relation of onset of menstruation to environment. Endocrinology, Los Angeles, 1923, vii, 57–60.—**Malmlo** (H. R.). Ueber das Alter der Menarche in Finnland; eine statistische Studie. Acta Soc. Med. Fenn. Duodecim., Helsinki, 1919–20, i, fasc. 1, 13–146.—**Mathé** (L.). L'âge nubile à Cuba. Méd. scolaire, Par., 1911, iv, 115–118.—**Napoleão** (D.). Nota sobre a primeira menstruação entre nós. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 844–850.—**Ribeiro de Castro** (B.). A idade do apparecimento do catamenio no Brasil. *Ibid.*, 1912, ii, 482–489.—**Rosenthal** (O.). Ueber die Blutung der Frau in der Menarche und im Klimakterium. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 474.—**Schilling** (F.). Jahresgrenzen des Einsetzens und Versiegens der Menstruation. Wien. klin. Rundschau, 1918, xxxii, 135.—**Yamasaki** (M.). Ueber den Beginn der Menstruation bei den Japanerinnen, mit einem Anhang über die Menarche bei den Chinesinnen, den Riuku- und Ainofrauen in Japan. Ztschr. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1296–1305.

Menstruation (Hygiene of).

Arnold (E. H.). The effect of school work on menstruation. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1914, xix, 113–118, 1 ch.—**Bana** (F. D.). Menstruation during

Menstruation (Hygiene of)—contd.

school life. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 924.—**Barringer** (Emily Dunning). Care of the health during the menstrual period. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 100.—**Bell** (F. McK.). Drugs contraindicated during menstruation. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 647.—**Dalché.** Le molimen cataménial; hygiène et thérapeutique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 676–679.—**Fields** (S. O.) & **Kandt** (H.). What drugs, if any, in your experience have you found it advisable to withhold during the menstrual period, and why? N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 648.—**Ketcham** (Jane M.). The hygiene of menstruation. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1911, iv, 224–227.—**Lebeaupin** (A.). De l'influence d'une chemise propre sur les règles. Chron. méd., Par., 1918, xxv, 188.—**Loebel** (A.). Kritisches zur Bädeabwehr bei Menstruierenden. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1911, xviii, 144; 166; 203.—**Natier** (M.). Des bains pendant la période cataméniale. Chron. méd., Par., 1920, xxvii, 285.—**Sanderson Clow** (Alice E.). Menstruation during school life. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 511–513.—**Young** (E. B.). The hygiene of menstruation. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., i, 145–148.

Menstruation (Jurisprudence of).

Brandino (G.). La infiltrazione glicogenica dell' epitelio vaginale nella diagnosi medico-legale del sangue menstruo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 967–970.—**Slavik** (W.). Die Menstruationspsychose, ihre Beziehung zum Strafgesetz und zu der Zahl der Frauenselbstmorde. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 112.—**Westheide** (W.). Psychologie und Psychopathologie der Menstruation in gerichtlich-medizinischer Hinsicht. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 157–177.

Menstruation (Painful and difficult).

Douchitza (L.). *Dysménorrhée intermenstruelle. 8°. Paris, 1924.

Armbruster (G.). Nervöse Dysmenorrhöe und Mittelschmerz. Aerztl. Rundschau, München, 1921, xxxi, 111.—**Baer** (L.). Ein Fall von Dermatitis dysmenorrhoica symmetrica. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 535–541.—**Bailey** (E. S.). Membranous dysmenorrhœa. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1910, iii, 242–244.—**Baldwin** (J. F.). Dysmenorrhea from imperfect development of the uterus or malformation. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 480.—**Bandler** (S. W.). The therapeutic-differential diagnosis of constitutional dysmenorrhea. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 5–8. ——— Dysmenorrhea. *Ibid.*, 1914, vii, 29–32. ——— Constitutional dysmenorrhea. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 962–967.—**Barnes** (L. E.). Nasal dysmenorrhœa and the genital areas of the nose. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 326–330.—**Bell** (W. B.). Intrinsic dysmenorrhœa. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 119–161, 6 pl.—**Bercovitch** (A.). Dysmenorrhœa as a result of disturbance of function of the endocrine glands. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 307–311.—**Blacker** (G. F.). Dysmenorrhœa. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvii, 441–451.—**Brown** (L. G.). Dysmenorrhœa; due to appendicitis. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1919, xi, 93. **Burckhard** (G.). Appendix und Dysmenorrhoe. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 320–325.—**Carstens** (J. H.). Dysmenorrhea. Cleveland M. J., 1913, xii, 233–240.—**Castano** (C. A.). Dismenorrea; su etiopatogenía; concepto moderno sobre la dismenorrea. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 395–401.—**Cotte, Condamin** [et al.]. Discussion sur la dysménorrhée. Lyon méd., 1925, cxxxv, 327–331.—**Cronin** (H. J.). Functional dysmenorrhea in industry. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 739–741.—**Cullings** (J. J.). Dysmenorrhea. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920–21, xiii, 321–327.—**Dalché.** Dysménorrhée intermenstruelle. J. d. méd. et chir. prat., Par., 1912, lxxxiii, 9–17.—**Dalché** (P.). Dysménorrée; anaphylaxie. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 337–344.—**Deutschman** (D.). Membranous dysmenorrhea following cervical plastic operation for the relief of chronic endocervicitis and relative sterility, with report of a case. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 308.—**Devloo** (R.). Over dysmenorrhœa. Geneesk. Tijdschr., v. België, Antwerp., 1910, i, 412–416.—**Doederlein** (T. J.). Dysmenorrhœa essentialis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 165–168. [Discussion], 255.—**Edelberg** (H.) & **Galant** (J. S.). Ueber die psychotraumatische Form der Dysmenorrhoe (Dysmenorrhœa psychotraumatica). München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 300.—**Fisher** (C. D.). Dysmenorrhea. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1925, xviii, 608–613.—**Frank** (J.). Obstructive dysmenorrhea and sterility. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 985–987.—**Garretson** (W. V. P.). The endocrines as factors in the causation and treatment of dysmenorrhea. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 35.—**Gibbons** (R. A.). A lecture on dysmenorrhœa. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 676–682.—**Godbey** (M. V.). Endocrine types of dysmenorrhea. West. Virg. M. J., Huntington, 1921–22, xvi, 108–110.—**Gräfenberg** (E.). Dysmenorrhoe und Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 515–518.—**Hauck** (L.). Beitrag zur Dermatosis symmetrica dysmenorrhoica (Matzenauer-Polland). Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 346; 479.—**Heraud.** La dysménorrhée membraneuse comme cause de stérilité. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 719.—**Herman** (G. E.). An address on dysmenorrhœa. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 937–940.—**Hirsch** (M.). Dysmenorrhöe in Beziehung zu Körperbau und Konstitution. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1541–1549.—**Kennedy** (J. W.). Dysmenorrhea. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 77–82.—**Léo** (G.). Helminthiase et dysménorrhée douloureuse. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 319–321.—**de Lépinay** (M.). La dysménorrhée ovarienne. J. méd.-franç., Par., 1925, xiv, 319–324.—**Lockhart** (F. A. L.). Obstructive dysmenorrhœa. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 481–483.—**McGirk** (C. E.). Dysmenorrhea, cervicismus as a cause. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 355–357.—**McNamara** (S. J.). Dysmenorrhea of uterine origin. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 335–338.—**Matzenauer** (R.) & **Polland** (R.). Dermatitis symmetrica dysmenorrhoica; (Beitrag zur Angioneurosenfrage). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, Orig., cxi, 385–454, 8 pl.—**Meaker** (S. R.). A preliminary note on dysmenorrhea as an industrial problem. J. Indust. Hyg., Bost., 1922, iv, 49–52.—**Mériel.** Dysménorrhée ovarienne par kyste hématique volumineux de l'ovaire chez une fillette de 14 ans. Compt. rend. Soc. d'osbt., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xiii, 84–90.—**Meyer-Rüegg.** Zur Dysmenorrhöefrage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2045–2047.—**Miller** (C. J.). Some phases of dysmenorrhea. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 524–529. [Discussion], 569.—**Morton** (R. S.). Dysmenorrhea. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 215–222. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 21–24.—**Norris** (C. C.) & **Barnard** (E. P.). Dysmenorrhea in nulliparous women without gross local pathological lesions; report of seventy-three cases. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 753–766.—**Novak** (J.). Dysmenorrhöe, Mittelschmerz und Kreuzschmerz. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 239–247.—**Oliver** (F. Y.). Dysmenorrhœa and the endocrine glands. Prescriber, Edinb., 1923, xvii, 401–408.—**Pacinotti** (G.). Un caso singolare di dismenorrea membranosa. Cesalpino, Arezzo, 1912, viii, 203–209.—**Payer** (A.). Hämatologische Befunde bei der Menstruation und bei der Chlorose in ihren Beziehungen zur Dysmenorrhöe. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1912, xlix, 201–211.—**Pestalozza** (E.). La dismenorrea in rapporto alla costituzione della donna. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 441–444.—**Polland** (R.). Zur Klinik und Aetiologie der Dermatosis dysmenorrhoica symmetrica. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1917, cxxiv, Orig., 89–98.—**Revelli** (G.). Un caso di dismenorrea membranacea simulante l'aborto. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 477–481.—**Róna** (D.). Appendicitis und Dysmenorrhöe. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvii, 968–972.—**Sanes** (K. I.). Is membranous dysmenorrhea caused by endometritis? J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1433–1437.—**Schmitt** (W.). Ueber die Ursachen des Menstruationsschmerzes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1583–1586. ——— Die Schilddrüsenfunktion bei Dysmenorrhöe. *Ibid.*, 1925, xlix, 2449–2464.—**Sippel** (A.) Ueber Dysmenorrhoe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1785–1787.—**Siredey** (A.). La dysménorrhée et les auto-intoxications d'origine intestinale. Gynécologie, Par., 1920, xix, 203–205. ——— La dysménorrhée. *Ibid.*, 1923, xxii, 193–218.—**Stevens** (T. G.). Dysmenorrhœa. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 278–283.—**Stratz** (C. H.). Mittelschmerz und ovarielle Dysmenorrhöe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 962–964.—**Tragant** (J.). La necrosis simétrica dismenorréica (dermatitis simétrica dismenorréica); enfermedad de Polland. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 538–544.—**Trifaud** (L.). La théorie anaphylactique de la menstruation et de la dysménorrhée. Marseille méd., 1925, lxii, 1453–1465.—**Van Duyne** (S. Elizabeth). Some observations on dysmenorrhea at Goucher College. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 234–239.—**Wahrer** (C. F.). Dysmenorrhea and some of the popular errors pertaining to it. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911–12, i, 525–533.—**Welton** (T. S.). Intermenstrual pain. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 228–233.—**Wirz** (F.). Gibt es eine spezifisch dysmenorrhoische Hauterkrankung? Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 36–47.—**Wise** (F.) & **Parkhurst** (H. J.). So-called dermatitis dysmenorrheica; report of a case, with review of literature. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 725–742.—**Young** (J. van D.). Dysmenorrhea. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 395–397.

Menstruation (Painful and difficult)—continued.

Menstruation (Painful and difficult, Treatment of).

Hein (S.). *Resultate der Dysmenorrhoebehandlung mit Dilatio, Abrasio und Lagekorrektur. 8°. Freiburg i. B., 1913.

Veltins (H.). *Der jetzige Stand der Dysmenorrhoe-Therapie. 8°. Freiburg i. Br. [n. d.].

Amore (G.). Dolori mestruali periodici e loro cura. Pratica d. med., Napoli, 1913–14, xiv, 225–234.—**Aschner**

Menstruation (Painful and difficult, Treatment of)—continued.

(B.). Dysmenorrhea and its treatment. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 734-739.—**Auerbach** (S.). Zur Behandlung der dysmenorrhöischen Schmerzen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1360.—**Bady** (G.). Sur le traitement de la dysménorrhée. Bull. méd., Par., 1925, xxxix 525-527.—**Bayer** (H.). Beitrag zur Behandlung der Dysmenorrhoe. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1911, xviii, 340-343.—**Blacker** (G.). The treatment of primary or spasmodic dysmenorrhœa. Lancet, Lond., 1923, i, 814.—**Blau** (A.). Wesen und Behandlung der Dysmenorrhöe. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 653; 698.—**Block** (F. B.). Some observations on the treatment of dysmenorrhea. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 945-952.—**Brandess** (T.). Kritisches zur Behandlung der idiopathisehen Dysmenorrhöe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 601.—**Brettauer** (J.). Dysmenorrhea relieved by nasal treatment. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 214-218. [Discussion], 307. ——— Further report of cases of dysmenorrhea relieved by nasal treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 381-385.—**von Bucsanyl** (J.). Die Anwendung des Sonnenlichts bei Dysmenorrhoe. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1325-1328.—**Carstens** (J. H.). The varieties and treatment of dysmenorrhea. Tr. Am. Ass., Obst. & Gynec., N. York, 1920, xxxii, 381-385.—**Clare** (T. C.). A note upon the pathology and treatment of dysmenorrhoea and sterility. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiii.—**Cleland** (F. A.). A method of treatment of severe types of dysmenorrhea with a report of results in 230 cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 337-345.—**Clow** (Alice E. S.). Dysmenorrhœa in young women; its incidence, prevention, and treatment. Lancet, Lond., 1924, ii, 391-393. *Also* Med. Standard, Chicago, 1924, xlvii, No. 11, 11-15.—**Clow** (Alice E. S.), **Phillips** (L.) [et al.]. Dysmenorrhœa in young women; its incidence, prevention, and treatment. [Discussion.] Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 558-566.—**Coley** (F. C.). Pulsatilla in dysmenorrhœa. *Ibid.*, 1922, i, 13.—**Dalche** (P.). Les dysménorrhées dites essentielles et leur traitement. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 329-333. ——— Dysménorrée et opothérapie. Rev. mens. de gynéc. d'obstêt. et de pédiat., Par., 1913, viii, 641-656.—**Dick** (W.). Die psyehische Form der Dysmenorrhöe und deren hypnotische Behandlung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxiv, 345-366.—**van Dongen** (J. A.). [Clinical and pharmacological researches of dismcnol, a new remedy against dysmenorrhea.] Nederl. Tijdsehr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 1520-1525.—**Ebeler** (F.). Ueber Wesen und Behandlung der Dysmenorrhoe. Prakt. Arzt, Leipz., 1916, lvi, 375; 393.—**Ezell** (C. V.). Treatment of functional dysmenorrhea. Texas State J. M., Fort Worth, 1925-26, xxi, 296-299.—**Frederick** (E. V.). Treatment of obstructive dysmenorrhœa. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 243.—**Gänssbauer** (H.). Therapie der Dysmenorrhöe durch Dilatation der Cervix und des Cavum uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1849.—**Greinert** (E.). Yohimbin zur Behandlung der Dysmenorrhoe. Deutsche med. Wchnschr., Lcipz. & Berl., 1919, xlv, 267.—**Griffith** (D. M.). Dysmenorrhœa cured by treating nose; with report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1914, xii, 567.—**Grubbe** (E. H.). Treatment of dysmenorrhea with faradic electricity. Clinique, Chicago, 1912, xxxiii, 1-8.—**Grumme.** Versuch einer Erklärung des Weges der Jodwirkung bei Dysmenorrhoc. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1188.—**Herman** (G. E.). Dysmenorrhœa. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 527-536.—**Hernaman-Johnson** (F.). X-rays in the treatment of certain forms of dysmenorrhœa; a plea for their more extensive use. Lancet, Lond., 1919, ii, 432.—**Hofstätter** (R.). Die Pathologie und Therapie der Dysmenorrhöe. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1528-1535.—**Jacobs** (C.). La radiumthérapie dans la dysménorrée membraneuse. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1912, vii, 182-185.—**Keilpfug.** Die Wirkungen des Mensans bei Dysmenorrhöe. Frauenarzt, Leipz., 1911, xxvi, 242-246.—**Klaus** (E.). Chloretone in the treatment of dysmenorrhea. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, n. s., xlix, 779.—**Klein** (G.). Adrenalin und Pituitrin bei Dysmenorrhöe. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 169-173.—**La Torre** (F.). Intorno alla cura della dismenorrea. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 73-80.—**Litzenberg** (J. C.). The use of benzyl benzoate in dysmenorrhea. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 601-603. *Also* reprint.—**Lockard** (L. B.). The nasal treatment of dysmenorrhea. Colorado Med., Denver, 1915, xii, 110-117.—**Ludwig** (F.). Ueber funktionelle Therapie der Dysmenorrhöe. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1198-1201.—**Mandelbaum** (R.). Zur Frage der Dysmenorrhöe und deren Behandlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 271-275.—**Mayer** (E.). The intranasal treatment of dysmenorrhea; with a report of ninety-three cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 6-8. *Also* reprint.—**Meaker** (S. R.). The practical management of dysmenorrhœa. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 1000-1005.—**Menge** (C.). Zur Therapie der Dysmenorrhöe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1330-1333.—**Mosher** (Celia D.). A physiologic treatment of congestive dysmenorrhea and kindred disorders associated with the menstrual function; third note. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1297-1301. *Also* reprint.—**Mundell** (J. J.). Benzyl succinate in dysmenorrhœa. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 652-654.—**Novak** (E.). The atropin treatment of dysmenorrhea. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 120-122.—**Novak** (J.). Zur Behandlung der Dysmenorrhöe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 576. ——— Zur Atropinbehandlung der Dysmenorrhöe. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 2068-2070.—**Oppenheim** (H.). Ein Beitrag zur medikamentösen Behandlung der Dysmenorrhöe. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 900.—**O'Reilly** (C. A.). Observations on the intranasal treatment of dysmenorrhea. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 634-638. ——— An adjunct to observations on the intra-nasal treatment of dysmenorrhœa. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 68-71.—**Otto** (E.). Die Behandlung der Dysmenorrhöe mit Ovoradentriferrin. Frauenarzt, Leipz., 1912, xxvii, 438-440.—**Pavlovsky** (A. J.). Tratamiento de la dismenorrea por el benzoato de bencilo. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 152-154.—**Petit-Dutaillis** (P.). Aperçu pratique des dysmenorrhées et de leur traitement. Gynécologie, Par., 1914, xviii, 99-115.—**Phillips** (L. G.). The investigation and treatment of dysmenorrhœa. Clin. J., Lond., 1923, lii, 303-309. ——— The treatment of dysmenorrhœa. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 499-501.—**Pouliot** (L.). Traitement de la dysménorrhée. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 658.—**Quack.** Ein Beitrag zur Behandlung der Dysmenorrhöe. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 241-243.—**Roux.** Une arme peu connue contre la dysménorrhée des jeunes filles et les troubles de la ménopause. Echo méd. d. Cévennes, Nimes, 1912, xiii, 176.—**Schmitt** (W.). Ueber die Behandlung der Dysmenorrhöe und der Sterilität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 287-298.—**Selhorst.** De behandeling van dysmennorrhee, steriliteit en amennorrhee met intubatie van den uterus (intra-uterine stift). Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynæc., Haarlem, 1918-19, xxvii, 284-298. [Discussion], 305-311.—**Siredey.** Traitement de la dysménorrhée. Bull. gén. de thérap., Par., 1924, clxxv, 349-357.—**Siredey & Lemaire** (H.). Traitement des dysménorrhées. Paris méd., 1913-14, xiii, 516-518.—**Stacy** (L. J.) & **Joseph** (E. G.). The treatment of dysmenorrhea. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 473-476.—**Theilhaber** (A.). Zur Pathologie und Therapie des sogenannten Mittelschmerzes. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xciii, 554-562.—**Whitehouse** (B.). Menstrual pain, a note on its pathology and treatment. Univ. M. Rec., Lond., 1913, iv, 385-395.—**Wolff** (W.). Ueber die symptomatische Behandlung von Schmerzzuständе bei Dysmenorrhöe. Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 44.—**Wormser** (E.). Ueber nasale Behandlung der Dysmenorrhöe. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cix, 136-140.

Menstruation (Painful and difficult, Treatment of, Operative).

Roderus (H.). *Ueber Dysmenorrhöe und ihre operative Behandlung. S°. Erlangen, 1918.

Bland (P. B.). The medical and surgical aspects of dysmenorrhea. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, n. s., xlix, 165-176.—**Boudier** (P.). De operatieve behandeling der dysmenorrhoe en der steriliteit. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1916, v, 383-388, 1 pl.—**Brickner** (S. M.). A review of seventy-three cases of Dudley's operation for dysmenorrhea and sterility. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 109-116. *Also* reprint.—**Cotte** (G.). Sur le traitement des dysménorrhées rebelles par la sympathectomie hypogastrique périartérielle ou la section du nerf présaeré. Lyon méd., 1925, cxxxv, 153-159.—**Deverre** (G.). Traitement de certains cas de dysménorrée et de stérilité. Rev. mens. de gynéc. d'obstêt. et de pédiat., Par., 1911, vi, 514-522.—**Forssner** (H.). Die Resultate der operativen Behandlung der Dysmenorrhöe. Upsala Läkaref. Förh., 1921, xxvi, Häft 5-6, No. 8, 1-12.—**Frank** (J.). Obstructive dysmenorrhea and sterility; a new operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 985-987. *Also* reprint.—**Goldberger** (M. F.). Report on the operative treatment of dysmenorrhea and sterility. Internat. J. Surg., N. Y., 1911, xxiv, 234-236.—**Harris** (M. L.). Resection of the spermatic plexus for the relief of certain forms of dysmenorrhea. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1104-1106.—**Holden** (F. C.). Are the operative procedures done for dysmenorrhea and sterility justifiable in the light of developmental study? Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 415-420. [Discussion], 471.—**Johnstone** (R. W.). The results of operative treatment of intrinsic dysmenorrhœa. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 226-229.—**Kennedy** (C. C.). Surgical relief of dysmenorrhea. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 507-510.—**Kolischer** (G.). A type of operative dysmenorrhea. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 644-651.—**Pozzi** (S.). Traitement chirurgical d'une cause très fréquente de dysménorrhée et de stérilité. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 266-282.—**Violet.** Sur les traitements des dysménorrhées dites essentielles pour l'élongation des nerfs hypogastriques à la base du ligament large et sur les côtes du rectum. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 414-416.

Menstruation (Precocious).

See, also, **Puberty (Precocious).**

Hormann (J. M. J. R. D.). *Ueber Menstruatio praecox. [Leipzig.] 8°. Grossenhain, 1918.

Macijewska (Marie). *Menstruatio præcox. 8°. Berlin, 1912.

Farfán López (E.). Menstruación precoz y tiroidina. Rev. méd. de Yucatán, Mérida, 1924–25, xiii, 85–91.—**García** (E. R.). Un caso de menstruación precoz. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 607–614.—**Gengenbach** (F. P.). Precocious menstruation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 563–565. *Also* reprint.—**Graves** (W. P.). Menstruatio præcox. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 614.—**Grillo** (R. A.). Ein Fall von frühzeitiger Menstruation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1871.—**Krasemann** (E.). Zur Kenntnis der Menstruatio praecox. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920–21, xix, 317–321.—**Lenz** (J.). Ueber vorzeitige Menstruation, Geschlechtsreife und Entwicklung; (Menstruatio, Pubertas et Evolutio praecox mit besonderer Berücksichtigung der beschleunigten Entwicklung des Skeletts). Rev. de méd. techèque, Prague, 1909, ii, 92–95. ——— Vorzeitige Menstruation, Geschlechtsreife und Entwicklung; mit besonderer Berücksichtigung der Skelettentwicklung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, xcix, 67–144.—**Lucas** (W. P.). A case of precocious menstruation. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 523.—**Nacke.** Patient mit Menstruation praecox. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1911, lxix, 248.—**Neurath** (R.). Vorzeitige Geschlechtsentwicklung (Menstruatio praecox). Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1301–1303.—**Olow.** Ett fall av menstruatio præcox. Lunds läk.-sällsk. förh., 1915–16, 131–137.—**Pechère** (V.). Menstruation prématurée et crise génitale infantile. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 199–209.—**Taylor** (W.). Precocious menstruation. Detroit M. J., 1914, xiv, 361.—**Thaler** (H.). Menstruatio praecox und Pseudohermaphroditismus femininus bei einem fünf jährigen Mädchen. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 357.—**Tronconi** (S.). Mestruazione precoce e opoterapia mammaria. Clin. pediat., Modena, 1921, iii, 199–204.—**Vallely** (J. L.). So-called precocious menstruation combined with occurrence of milk in the breasts of an infant; a case with hereditary features. J. Am. Ass., Chicago, 1912, lix, 539.—**Vilaplana** (J. M.). Menarchia præcox, observació d'un cás. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . Catalunya, Barcel., 1911, v, 481–484.—**Wheelon** (H.). Precocious menstruation; observations on two cases of pubertas precox. Endocrinology, Los Angeles, 1925, ix, 353–371.

Menstruation (Retention of).

See, also, **Hæmatocolpos; Hæmatometra; Hymen (Imperforate).**

Andrews (H. R.). A clinical lecture on retention of menses. Clin. J., Lond., 1909, xxxv, 61–64. ——— Two cases of retention of menses in which the peritoneal cavity contained free blood. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1911, xix, 521–524.—**Baldwin** (A.). Retained menses simulating appendicitis. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 423.—**Carbone** (G.). Esito non frequente di ematocolpo per imene imperforato. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxxiv, 205–210.—**Child** (C. G.). Regurgitant menstruation through the Fallopian tubes. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 484–486.—**Cowen** (I.). A case of retained menses. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 724.—**Hall** (J. N.). Diagnosis of menstrual reflux through the tubes. Colorado Med., Denver, 1916, xiii, 373–375.—**Hartill** (J. T.). A case of retained menses relieved by operation. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 71.—**Mondy** (S. L. C.). Retained menses in a child of fourteen and a half years: spontaneous relief. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 541.—**de Rouville & Arrivat.** Un cas de cysthématome menstruel postopératoire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 365–367.—**Siredey** (A.). Rétention primitive du flux menstruel. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 457–465.—**Stephen.** Ueber Hämatokolpos lateralis. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 923.—**Weekmann** (A.). [Observations on atresia with retention of menstrual blood in normal utero-vaginal canal.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1915, i, 293–338.

Menstruation (Suppressed).

See **Amenorrhœa; Menstruation (Disorders of).**

Menstruation (Toxin of).

See **Menotoxin.**

Menstruation (Tubal).

Behrend (M.). Beitrag zur Frage des Blutaustritts aus der Tube während der Menstruation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1007.—**Delporte** (F.). Recherches sur la menstruation tubaire. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1909–10, xx, 86–103, 2 pl.—**Müller** (P. P.). Beitrag zur Frage des Blutaustrittes aus der Tube während der Menstruation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1977.—**Schmid** (H. H.). Blutaustritt aus der Tube während der Menstruation. *Ibid.*, 44–48.

Menstruation (Vicarious).

Braun (O.). *Ein kritischer Beitrag zur Frage der vicariierenden Menstruation. 8°. Leipzig, 1924.

Feldmann-Raskina (Anna). *Magenblutungen auf sexueller Basis. 8°. Berlin, 1911.

Kemkes (B.). *Ueber vikariierende Menstruation. Ein Fall von Mastdarmblutungen. [Frankfurt.] 8°. Gelsenkirchen, 1925.

Rosenberg (J. A.). *Ueber vikariierende Menstruation aus abdominellen Fisteln. 8°. München, 1914.

Roth (H. A.). *Ueber vikariierende Menstruation. [Giessen.] 8°. Berlin, 1920.

Also in Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 41–58.

Bab (H.). Ueber menstruelles Nasenbluten und seine organotherapeutische Behandlung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1455; 1491.—**Baer** (J. L.). Vicarious menstruation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 580.—**Bennstein** (M.). Ein neuer Fall von vikariierender Menstruation. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 323–330.—**Bircher** (E.). Eine seltene Form der vikariirenden Menstruation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 952–954.—**Bullard** (E. A.). Report of two cases of menstruating fistulæ. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 105–109.—**Chassot.** Menstruation péritonéale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 453–456.—**Condit** (W. H.). Compensatory (vicarious, ectopic) menstruation; xenomenia; Memmes devii. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 238–251.—**Cuturi** (F.). Contributo clinico sull' emorragia vescicale per mestruazione deviata. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 1075.—**Dabney** (M. Y.). Vicarious menstruation. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1917, 442–450.—**Dalche.** Les règles supplémentaires ou déviées. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 672–674.—**Emile-Weil** (P.). Les hémorragies supplémentaires des règles et les règles déviées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 13–27.—**Funk** (E. H.) & **Ellis** (A. G.). Report of a case of periodic bleeding from the mouth (vicarious menstruation) associated with hypoplasia of uterus and tubes and aplasia of ovaries and mammary glands. Pub. Jefferson Med. Coll. & Hosp., Phila., 1915, vi, 136–146.—**Galloway** (D. H.). A unique case of vicarious menstruation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1897.—**Gleason** (J. E.). Ocular evidence of vicarious menstruation. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 336–338.—**Goyanes** (J.). Un caso de menstruación ectópica. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 106–108.—**Greig** (D. M.) & **Kynoch** (J. A.). A curious instance of vicarious menstruation. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 166–168.—**Hardwicke** (L. C. V.). Two cases of vicarious menstruation. West Lond. M. J., Lond., 1911, xvi, 215–218.—**Hauptmann** (A.). Vikariierende Menstruation in Form von Lippenblutungen. München. med. Wchnschr., 1909, liv, 2114.—**Hennig.** Menstrua cutanea. Verhandl. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk. zu Leipz. (1908), 1909, 8.—**Hijmans** (C.). [Vicarious menstruation.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 743–747.—**Hirschberg** (A.). Ueber die vikariierende bzw. komplementäre Menstruation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 929–932.—**Keirter** (H.). Ueber vikariierende Menstruation. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 433; 469; 499.—**Lönne** (F.). Eine zyklische Blutung aus Blase und linkem Ureter bei fehlender Uterusblutung; (zugleich ein Beitrag zur Frage der vikariierenden Menstruation). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1129–1134.—**M.** (J. E.). A case of hæmatidrosis accompanying menstruation. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1914–15, xv, 27.—**Macht** (D. I.). Vicarious epistaxis in the menopause. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 645.—**Mathias.** Ueber anatomischen Befund bei vikariierender Menstruation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 275.—**Moench** (G. L.). The so-called hernia in the mammary areola; a contribution to the possible etiology of the mamma areolata and vicarious menstruation. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 394–399.—**Moskovitz** (I.). Ein Fall von profuser Tonsillar-Blutung in Verbindung mit Menses. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1916, lii, 13.—**Müller** (O.). Die nasale Dysmenorrhöe sowie die nasalrespiratorischen Druck- und Saugwirkung auf die Bauchorgane überhaupt. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1917, xxxi, 305–346.—**Müller** (P.). Considerazioni su di un caso di mestruazione vicariante dopo asportazione delle ovaie. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 589–601.—**Mutschlechner** (A.). Vikariierende Menstruation als Nebenwirkung eines Arzneimittels. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 248.—**Panýrek** (D.). [Vicarious menstruation from an ulcerated carcinoma.] Lék. rozhledy, Praha, 1909, xvii, 73; 114; 150.—**Patton** (W. T.). A case of supplemental vicarious menstruation cured by submucous resection of nasal septum. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 184.—**Pulvermacher** (D.). Drei Fälle von vikariierender (komplementärer) Menstruation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 715–717.—**Ries** (E.). Vicarious menstruation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 233.—**Rosser**

Menstruation (Vicarious)—continued.

(C.). Endocrine problems in pelvic surgery with special reference to vicarious menstruation. Endocrinology, Glendale, Calif., 1921, v, 537–542. *Also* Texas State J. M., Fort Worth, 1921–22, xvii, 290–293.—**Sackur.** Diagnostische Irrtümer infolge von vikariierender Menstruation. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 701–704.—**Schickele.** Zur Frage der vikariierenden Menstruation. Strassb. med. Ztg., 1918, xv, 26.—**Sippel** (A.). Gibt es eine vikariierende oder komplementierende Menstruation? München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1674.—**Smithies** (F.) & **Bowen** (R.). The clinical significance of vicarious gastrorrhagia; an analysis of five cases. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 126–132.—**Solomons** (B.). Herpes as a type of vicarious menstruation. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 8.—**Spillmann, Michel** (G.) & **Hamant** (A.). Un cas de suppléance menstruelle. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 291.—**Thornton** (J. B.). Continuous vicarious menstruation from the breasts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 211.—**Tideström** (H.). [Hæmoptysis and menstruation.] Svens. Läk.-Tidning., Stockholm, 1921, xviii, 637–641.

Menstruation in animals.

Alongi (G.). Sulla comparsa dei "calori" negli animali domestici dell' Eritrea. Rassegna di studi sess., Roma, 1925, v, 201–207.—**Dubreuil** (G.) & **Regaud** (C.). Action du mâle sur le rut et l'ovulation chez la lapine; accélération du rut par la cohabitation avec le mâle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 139–141.—**Kschischkowski.** Die Veränderungen in der Funktion der oberen Abschnitte des Nervensystems bei der Hündin während der Brunst. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1910, xxiv, 471–479.

Menstruation and disease.

Berchmann (I.). *Ueber den Zusammenhang zwischen Halsinfektionen und Menstruation. 8°. Halle a. S., 1914.

Bloch (H.). *Ueber den Einfluss der Menstruation bei verschiedenen internen Erkrankungen. [Basel.] 8°. Karlsruhe i. B., 1910.

Davidovitsch (J.). *Ueber den Einfluss der Menstruation auf das Blutbild bei gynäkologischen Erkrankungen. 8°. Strassburg i. E., 1914.

Lerner (S.). *Die inneren Erkrankungen und ihre Beziehungen zur Menstruation. 8°. Strassburg i. E., 1913.

Model (A.). *Der Einfluss der Infektionskrankheiten auf die Menstruation. 8°. Basel, 1916.

Rosenstrauss (S.). *Menstruation und innere Krankheiten. 8°. Berlin, 1912.

Sansuc (P.-F.-R.-B.). *Retour du flux menstruel dans les maladies infectieuses. 8°. Bordeaux, 1906.

Viville (G.). *Die Beziehungen der Menstruation zum Allgemeinorganismus bei gynäkologischen Erkrankungen. [Strassburg.] 8°. Berlin, 1912.

Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvii, 511–539.

Dalché (P.). Les maladies de la menstruation. Gynécologie, Par., 1910, xiv, 193–200.—**Hollós** (J.). Die tuberkulöse Aetiologie der Menstruationsstörungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2407.—**Schickele** (G.). Die Beziehungen der Menstruation zu allgemeinen und organischen Erkrankungen. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xii, 386: 1917, xv, 542.—**Schur** (M.). Zur Frage: Menstruation und Tuberkuloseimmunität. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1164.—**Sinding-Larsen.** [Joint diseases and menstruation.] Forh. med. Selsk. i Kristiania, 1917, 131–137.—**Vogel** (W.). Ueber den Einfluss von Lageveränderungen des Uterus und von entzündlichen Adnexerkrankungen auf die Menstruation. Arch. f. Gynack., Berl., 1924, cxxiii, 168–174.

Menstruation and lactation.

See **Lactation** (Effect of menstruation on).

Menstruation and ovulation.

See, also, **Ovulation.**

Tschirdewahn (F.). *Ueber Ovulation, Corpus luteum und Menstruation [Breslau.] 8°. Stuttgart, 1920.

Also in Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxiii, 80–113.

van de Velde (T. H.). Ueber den Zusammenhang zwischen Ovarialfunction, Wellenbewegung und Menstrualblutung, und über die Entstehung des sogenannten Mittelschmerzes. 8°. Haarlem, 1905.

Menstruation and ovulation—contd.

Bill (A. H.). Clinical evidence of the relation of menstruation, ovulation, and fertilization. Cleveland M. J., 1910, ix, 505–511.—**Coudamin** (R.). Considérations cliniques sur quelques idées nouvelles relatives à l'ovulation et la menstruation. Lyon méd., 1913, cxx, 819–821.—**Frankl** (O.). Menstruation and ovulation. Dublin J. M. Se. incl. Tr. Roy. Acad. Med., Ireland, 1921, 4. s., 481–491.—**Givkovitch** (J.) & **Ferry** (G.). Sur les rapports de l'ovulation et de la menstruation (note préliminaire). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 624–626.—**Grosser** (O.). Die Beziehungen zwischen Ovulation und Menstruation. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1456–1458.—**Hofstätter** (R.). Ueber spontane und provozierte Ovulation und über Menstruationswellenverschiebung. Arch. f. Gynæk., Berl., 1925, cxxvi, 350–382.—**Hüssy** (P.). Neuere Anschauungen über das Wesen und den Zusammenhang von Menstruation und Ovulation. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 129–140.—**Ingalls** (N. W.). Relation between ovulation, menstruation, and fertilization as shown by some early human embryos. Cleveland M. J., 1910, ix, 511–513.—**Kohlbrugge** (J. H. F.). Das bei der Menstruation ausgestossene Ei. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1909–10, xii, 579–585.—**Novak** (E.). The histologic interrelationships of menstruation and ovulation. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 802–807.—**Pinard.** La menstruation dans ses rapports avec l'ovulation, la féeondation, la gestation et l'allaitement. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 721–733. *Also* Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 353–373.—**Pottet** (M.). Le rut, l'ovulation, la menstruation d'après Regaud et Dubreuil. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 363–371.—**Ruge** (C.). Ueber Ovulation, Corpus luteum und Menstruation. Arch. f. Gynæk., Berl., 1913, c, 20–48, 1 pl.—**Schröder** (R.). Ueber die zeitlichen Beziehungen der Ovulation und Menstruation. *Ibid.*, ci, 1–35, 4 pl. ——— Neue Ansichten über die Menstruation und ihr zeitliches Verhalten zur Ovulation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 1–8.—**Walte** (F. C.). The relation of menstruation, ovulation, and pregnancy in mammals. Cleveland M. J., 1910, ix, 513–520.—**Wiczynski** (T.). Zur Frage der Wechselbeziehungen zwischen dem Ovarial- und Menstruationszyklus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 419–423.

Menstruation and pregnancy.

Bayer (H.). Die Menstruation in ihrer Beziehung zur Conceptionsfähigkeit. 8°. Strassburg, 1906.

Spruck (G. W.). *Ueber menstruelle Blutungen während der Schwangerschaft. 8°. Marburg, 1920.

de Bovis (R.). Menstruation et conception. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 577.—**Carillon** (L.). Menstruation et conception. Vie méd., Par., 1925, vi, 1365.—**Chazan** (S.). Ueber die Beziehung der Konzeption zur Menstruation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 648.—**Ehrenfest** (H.). The reappearance of menstruation after childbirth. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 577–599.—**Gottschalk.** Zur Frage der Beziehung der Menstruation zur Konzeption und zur Eieinbettung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvii, 492–495. [Discussion], 505–525.—**Grosse** (A.). La menstruation pendant la grossesse et l'allaitement. Méd. inf., Par., 1911, viii, 270–275. *Also* Rev. prat. d'obst. et de gynée., Par., 1911, 366–371.—**La Torre** (F.). La mestruazione durante la gravidanza. Clin. ostet., Roma, 1917, xix, 333–343.—**Ragult.** Grossesse ignorée jusqu'à terme avec persistance des règles. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 124–126.—**Revelli** (G.). La durata della mestruazione e lo sviluppo fetale. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1923, xxxii, 91–106. ——— Le crisi mestruali in gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 349–355.—**Roland.** Persistance des règles pendant la grossesse. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 130–132.—**Schatz** (F.). Menstruelle und menstruationsähnliche Blutungen nach der Empfängniss und nach der Entbindung, in der ersten Zeit der Schwangerschaft und des Wochenbettes. *In* Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 518 (Gynäk., No. 191, 565–596). ——— Die erste Menstruation nach der Entbindung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, pt. 2, 2. Hälfte, 298–300.—**Wintz** (H.). Gibt es eine echte Menstruation nach Eintritt der Schwangerschaft? Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxix, 303–307.

Menstruation and surgical operations.

Barth (O. T.). *Ueber das Vorkommen menstrueller Blutungen nach restloser Entfernung beider Ovarien. 8°. Strassburg i. E., 1915.

Bredthauer (A.). *Einflüsse operativer Eingriffe auf die Menstruation. (Auszug.) 8°. Göttingen, 1920.

Menstruation and surgical operations—continued.

Kiesel (F.). *Die Veränderung des Menstruationstermins durch gynäkologische Operationen. 8°. Marburg, 1917.

Schäffer (K.). *Ueber die Beeinflüssung der Menstruation durch gynäkologische Operation. 8°. München, 1912.

Ebeler (F.). Ueber Menstruationsverhältnisse nach gynäkologischen Operationen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 113; 129.—**Reusch** (W.). Das Verhalten der Menstruation nach gynäkologischen Eingriffen; ein Beitrag zur Physiologie des Ovariums. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliv, 447-468.

Mental Hygiene. [Quarterly.] v. 1–11, 1917–1927. 8°. Albany, N. Y.

Mental Welfare. v. 6–7, 1925–26. 8°. London.

Continuation of **Stud.** Ment. Ineffic.

Mentberger (Viktor) [1885–]. *Beitrag zur Kenntnis des Melanosarkoms der Aderhaut. 38 pp. 8°. Heidelberg, J. Horning, 1911.

Menter (Alois) [1891–]. *Die komplizierten Schussfrakturen des Humerus und ihre Behandlungsmethoden. [Erlangen.] 64 pp. 8°. Nürnberg, B. Hilz, 1917.

Mentha.

Bacon (F. J.), **Jenison** (G. C.) & **Kremers** (R. E.). Mentha piperita, L. (peppermint) as a subject for biochemical research. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xii, 1075–1077.—**Beringer** (G. M.). A note on the examination of a commercial sample of oil of pennyroyal. Am. J. Pharm. Phila., 1920, xcii, 460–462.—**Bonanni** (A.). Mode de se comporter du menthone dans l'organisme. Arch. ital. de biol., Turin, 1910–11, liv, 164. ——— Ossidazione biologica del mentone. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxxvi, 296–302. ——— Le alterazioni istologiche degli organi in sequito a somministrazione del mentone. *Ibid.*, 1912, xxxviii, 36–41, 1 pl.—**Johnson** (C. W.) & **Wilkes** (R.). A study of Pacific Coast peppermint. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xii, 782–785.—**Kremers** (R. E.). The biogenesis of oil of peppermint. J. Biol. Chem., Balt., 1922, l, 31–34. ——— The volatile oil of Mentha aquatica Linné, and a note on the occurrence of pulegone. *Ibid.*, lii, 439–443.—**Maisit** (J.). Ueber ein Pfefferminzöl aus dem Kaukasus. Arch. d. Pharm., Berl., 1911, ccxlix, 637–640.—**Roark** (R. C.). Oil from mentha citrata. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1913, ii, 839–841.—**Shinosaki** (Y.). On Japanese peppermint oil. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 658–660.—**Swirlowsky** (E.). Das Oel der in Lettland kultivierten Pfefferminze und der Einfluss des Frostes auf die Zusammensetzung des Pfefferminzöles. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1923, xxxiii, 190–195.

Menthol.

Armand-Delille (P.-F.). Symptômes asphyxiques provoqués par l'instillation nasale d'huile mentholée chez un nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 6–8.—**Atkinson** (F. P.). Some uses of menthol. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 433.—**Dupuis & Antoine.** Dangers du menthol chez l'enfant; son innocuité chez le chien. Ann. de méd. vét., Brux., 1912, lxi, 535–537.—**von Fredericks** (O.). Ueber Drehungsvermögen und quantitative Bestimmung des Menthols in Lösungen von Eugenol und Phenol. Arch. d. Pharm., Berl., 1919, xxlvii, 72–78.—**Heubner** (W.). Menthol als Beispiel eines erregenden Giftes. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcvi, 330–333.—**Koch** (W.). Ueber bedrohliche Zufälle bei Anwendung von Mentholpräparaten im Säuglingsalter. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1950.—**Leroux** (R.). Dangers et méfaits du menthol. Presse méd., Par., 1912, xx, 114–116. ——— Gare au menthol. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1912, xii, 293; 308.—**Mayer** (J. L.). Quantitative estimation of menthol in alcoholic solution. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1919, viii, 572.—**Mayet** (L.). Le menthol peut occasionner la mort des enfants en bas-âge. Province méd., Par., 1911, xxii, 77.—**Wright** (F. E.). The crystallization of menthol. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 1515–1524.

Menthonnex (P.). *Une exception à la loi de non-spécificité des réactions anaphylactiques chez le lapin. 18 pp. 8°. Lausanne, 1923.

Mentler (Erich) [1898–]. *Die Zahn-, Mund- und Kieferchirurgie des Fabricius Hildanus. [Leipzig.] 30 pp. 8°. [Zeulenroda, A. Oberreuter], 1922.

Mentler (Otto Wilhelm) [1875–]. *Ein Fall von Endocarditis mit Zerreissung mehrer Mitralsehnenfäden. 23 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1903.

Mentler (Otto Wilhelm)—continued.

Mentz von Krogh. *See* **von Krogh.**

Mentzel (Egon) [1889–]. *Ueber die Ausscheidung von Jod, Kali und Chlornatrium. 10 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1920.

Menu (A.). *Etude anatomique du fruit et de la graine des Cypéracées. [Paris.] 80 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1908.

Ecole de pharmacie.

Menuau (Pierre) [1893–]. *Contribution à l'étude de la glycosurie alimentaire (rôle du tonus neuro-végétatif). 53 pp. 8°. Paris, 1926. No. 448.

Menuet (Francis). *Le prolapsus de l'utérus chez les vierges et les nullipares. Etiologie et pathogénie; traitement par l'hysteropexie isthmique. [Toulouse.] 88 pp. 8°. Tours, 1908. No. 805.

Menville (André-Jules) [1888–]. *La fièvre typhoïde chez les sujets ayant reçu du vaccin antityphoïdique. 53 pp. 8°. Paris, 1915. No. 84.

Mény (G.). Le travail à domicile; les misères; les remèdes. 1 p. l., 463 pp. roy. 8°. Paris, M. Rivière & Cie., 1910.

Menz (Michael Rudolf) [1880–]. *Neue Beiträge zur Werner'schen Synthese. [Erlangen.] 49 pp. 8°. Bamberg, W. Gärtner, 1910.

Menze (Herbert) [1886–]. *Cystoides Adenofibrom des Pancreas wahrscheinlich aus Langerhansschen Inseln entstanden. 32 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1913.

Menzel (Ernst Theodor) [1889–]. *Ueber postinfektiöse Polyneuritis (Diphtherie, Pneumonie). 26 pp. 8°. Königsberg i. Pr., Hartung, 1918.

Menzel (Gottfried Gerhard Walter) [1897–]. *Lues spinalis unter dem Bilde einer amyotrophischen Lateralsclerose. [Leipzig.] 24 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1927.

Menzel (Karl F. H.) [1891–]. *Ueber "Bruck's sero-chemische Reaktion (Milchsäure-Reaktion) bei Lues" und Tuberkulose. [Leipzig.] 12 pp. 8°. [Zeulenroda i. Th., A. Oberreuter], 1921.

Menzen (Jacob) [1875–]. *Ueber Gonorrhöe bei kleinen Mädchen. 34 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1901.

Menzer (Arthur August Ludwig) [1871–]. Das Antistreptococcenserum in der ärztlichen Praxis. 36 pp. 8°. Berlin, Fischer, 1906.

Forms 216. Heft, v. 18, of Berl. Klinik.

Menzer (Katharina). *Beitrag zur Genitaltuberkulose. 18 pp. 8°. Bern, H. Spahr, 1912.

Menzies (Duncan) [1854–1916].

Obituary. Lancet, Lond., 1916, i, 1193.

Menzies (James Acworth).

See **Bainbridge** (Francis Arthur) & **Menzies** (J. A.). Essentials of physiology [etc.]. 8°. London, 1914.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 133. *Also* Lancet, Lond., 1921, ii, 155.

Menzies (K.). Autoerotic phenomena in adolescence; an analytical study of the psychology and psychopathology of onanism. viii, 96 pp. 12°. London, H. K. Lewis & Co., 1919.

——— The same. 2. ed. 99 pp. 12°. London, H. K. Lewis & Co., 1921.

Menzinger (Max) [1888–]. *Ein Fall von Schimmelpilzerkrankung des Magens und Dünndarms. 16 pp., 2 pl. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1916.

Méo (J.). *Contribution à l'étude de la tension artérielle dans la cataracte. 80 pp. 8°. Toulouse, 1905.

Mephitis mephitica.

Barker (L. F.). Note on M. W. Blackman's article The anal glands of Mephitis mephitica, in the Anatomical Record for November 20, 1911. Anat. Record, Balt., 1911, v, 563.—**Blackman** (W. M.). The anal glands of Mephitis mephitica. *Ibid.*, Phila., 1911, v, 491–504. 5 pl.—**White** (G. R.). Removal of the odor glands of skunks. Vet. Med., Chicago, 1924, xix, 421.

Mer (Paul) [1898–]. *De la colpotomie et de la vaccinothérapie dans les salpingites et périsalpingites suppurées. [Paris.] 46 pp. 8°. Grenoble, 1926. No. 634.

Mer (Sora). *Statistische Zusammenstellung der in der Schweiz in den Jahren 1901–1905 beobachteten Todesfälle von Neugebornen, welche an Icterus gelitten hatten. 15 pp. 8°. Bern, Rösch & Schatzmann, 1910.

Mérab (Etienne). *Variations anatomiques et prédisposition morbide; la loi de Ledouble. 90 pp. 8°. Paris, 1906. No. 27.

—— Médecins et médecine en Ethiopie. Généralités; pathologie médicale; pathologie chirurgicale et accouchements; médecins étrangers en Ethiopie. 1 p. l., iv, 218 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1912.

Merabian (Georg) [1877–]. *Meningitis tuberculosa. 33 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1908].

Meralgia.

See, also, **Lameness** (Intermittent).

Meyer (R.). Beiträge zur Kenntnis der Meralgia paraesthetica. 8°. Tübingen, 1908.

Alfano (V.). Contributo alla diagnostica della malattia di Bernard-Roth. Ann. di med. nav., Roma, 1924, ii, 148–152.—**André-Thomas.** Le réflexe pilomoteur dans deux cas familiaux de méralgie paresthésique. Paris méd., 1920, xxxv, 422–425.—**Cumston** (C. G.). Paresthetic meralgia. N. York M. J. [etc.] 1919, cix, 1130.—**Goldstein** (H. I.). Meralgia paresthetica (Roth's or Bernhardt's disease); with the report of five cases; three cases occurring in the same family. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 720–735. —— Meralgia paresthetica; case report. Med. Times, N. Y., 1922. l, 245.—**Impallomeni** (G.). Sopra uno speciale segno caratteristico di meralgia parestesica. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1909, xxix, No. 2, 28–45.—**Liebers.** Zur Kenntnis der Bernhardt-Rothschen Krankheit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxxiii, 204–206.—**López** (J. A.). Meralgia parestésica de Bernhardt y el concepto de simulación en el ejército. Prensa méd argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 437.—**Miller** (J. L.). Meralgia paresthetica due to pressure of the corset. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, vii, 182.—**Pascal & Laquerrière.** Un cas de méralgie paresthésique. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1925, ix, 93.—**Preti** (L.). Un caso di meralgia parestetica da neurite nodosa. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 85–87.—**Price** (G. E.). Meralgia paresthetica, recurring with repeated pregnancies. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 210–212.—**Roth** (P. B.). Meralgia paraesthetica. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 636.—**Rutherfurd** (W. J.). Meralgia paraesthetica. *Ibid.*, 583.—**Sammartano** (M.). Contributo a la casistica della Meralgia parestesica (claudicazione intermittente di Roth Bernhardt). Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 57; 69.—**Sherwell** (S.). Meralgia paresthetica. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 281–283.—**Victs** (H. R.). Meralgia paresthetica. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 497.—**von Willebrand** (E. A.). Meralgia paresthetica. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, pt. 2, 491–505.—**Wood** (W. A.). A case of meralgia paresthetica. Austral. M. J., Melbourne, 1912–13, n. s., i, 678.

Meran (Georges). La natalité en France, 1900. 2. ed. 164 pp., 2 l. 12°. Paris, E. Bernard & Cie., 1906.

Mérat (Engel-Pierre) [1894–]. *Salpingite et gestation. 116 pp. 8°. Paris, 1926. No. 5.

Mérat (Raymond) [1899–]. *Contribution à l'étude de l'épilepsie réflexe, péritonéale et appendiculaire; comparaison avec l'épilepsie pleurale. 69 pp. 8°. Paris, 1926. No. 530.

Mercadé (Salva) [1875–]. *Kystes et abcès de l'utérus. 199 pp. 8°. Paris, 1906. No. 341.

Mercadé (Salva)—continued.

—— The same. 199 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1906.

—— La période post-opératoire; soins, suites et accidents. Introduction par Lannelongue. xxvi, 555 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1910.

Mercanton (Pierre). *Sur le taux des mononucléaires dans le sang de l'homme normal. 23 pp. 8°. Lausanne, Giesser & Banderet, 1923.

Mercaptans.

Baumgarth (R. F. R.). Anlagerung von Merkaptanen an ungesättigte Säuren. 8°. Greifswald, 1907.

Goodridge (F. G.). *Biochemical studies of mercaptan. 8°. Easton, Pa., 1915.

Also in Biochem. Bull., N. Y., 1915, iv, 227.

Kondo (M.). Ueber die Bildung des Mercaptans aus 1-Cystin durch Bakterien. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxvi, 198–202.—**Pichler** (K.). Vergiftung durch Einatmen von Aethylmerkaptan. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1918, xxxix, 689–693.

Mercat (Yves) [1900–]. *Etude sur quelques cas d'absence congénitale de péroné. 66 pp. 8°. Paris, 1926. No. 225.

Mercer (Alfred) [1821–1914].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 697.

Mercer (Hugh) [1721–1777].

Montgomery (J.). Dr. Hugh Mercer. Penn. M. J., Athens, 1904–5, viii, 669–672.

Mercer (John Edward) [1856–]. Alchemy, its science and romance. 245 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1921.

Mercer (Richard Edward) [1874–]. Blood pressure readings in practice; a short manual giving the technic and practical application of blood pressure readings in everyday practice. 1 p. l., iv, 78 pp. 8°. [Detroit, A. Kuhlman & Co., 1913.]

Merchant (Francis D.) [1866–1922].

Root (H. K.). Obituary. *In* Abstr. Proc. Assoc. Life Insur. Med. Directors America, 1923–24, N. Y., 1924, x, 32.

Mercier (A.). Les coupes du système nerveux central. xii, 278 pp. 16°. Paris, Rueff & Cie., 1894.

Mercier (Albert Raymond Ernest) [1888–]. *Traitement chirurgical des symphyses péricardiques (opération de Brauer). 91 pp. 8°. Lille, 1913. No. 11.

Mercier (Alphonse) [1870–1918].

Le Sage (A.). Nécrologie. Union méd. du Canada, Montréal, xlvii, 526–529.

Mercier (Armand). *Les corps étrangers intra-orbitaires et l'orbitotomie. 120 pp. 8°. Paris, 1920. No. 464.

Mercier (Charles) [1888–]. *De l'ongle incarné (essai d'étiologie et de traitement non sanglant). 115 pp. 8°. Paris, 1916. No. 122.

Mercier (Charles Arthur) [1852–1919]. Criminal responsibility. 232 pp. 8°. Oxford, Clarendon Press, 1905.

—— Conduct and its disorders, biologically considered. xxiii, 377 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1911.

—— Crime and insanity. x, 255 pp. 12°. London, Williams & Norgate [1911].

—— Astrology in medicine; the Fitzpatrick lectures delivered before the Royal College of Physicians on November 6 and 11, 1913. 4 p. l., 100 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1914.

—— A text-book of insanity and other mental diseases. 2. ed. xx, 348 pp. 8°. London, G. Allen & Unwin, 1914.

Mercier (Charles Arthur)—continued.
—— The same. 3. ed. xx, 348 pp. 12°. London, G. Allen & Unwin, 1921.
—— Leper houses and mediæval hospitals; being the Fitzpatrick lectures, delivered before the Royal College of Physicians, London. 5. and 10. November, 1914. 47 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1915.
—— Human temperaments, studies in character. 2. ed. 91 pp. 12°. London [1917].
—— The ideal nurse; an address to nurses, delivered to the nursing staff of the retreat at York. 49 pp. 24°. London [1917].
—— Spiritualism and Sir Oliver Lodge. xi, 132 pp. 12°. London, Watts & Co. [1917].
—— Crime and criminals, being the jurisprudence of crime, medical, biological, and psychological. xvii, 291 pp. 8°. London, 1918.
For biography see Arch. Neurol. & Psychiat., 1919, ii, 577–579 (H. Viets). *Also* Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 363: 1920, i, 342. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1075. *Also* J. Ment. Sc., Lond., 1919, lxv, 312–314. *Also ibid.*, 1920, lxvi, 1–10, port. (H. B. Donkin). *Also* Lancet, Lond., 1919, ii, 460. *Also* Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 235 (M. Lomax). *Also* Science Progr., Lond., 1919–20, xiv, 446–448, port.

Mercier (Charles-Emile-Léon) [1888–]. *De l'ongle incarné, essai d'étiologie et de traitement non sanglant. 115 pp. 8°. Paris, 1916. No. 122.

Mercier (Désiré-Félicien-François-Joseph) Cardinal [1851–]. Les origines de la psychologie contemporaine. xii, 486 pp. 12°. Louvain [etc.], 1897.
—— The same. The origins of contemporary psychology. xii, 351 pp. 12°. London, Manchester [etc.], R. & T. Washbourne, 1918.

Mercier (Fernand). *Le tétanos localisé au tronc et aux membres. 104 pp. 8°. Paris, 1919. No. 1.

Mercier (Fernand) [1893–]. *Etude pharmacodynamique de quelques homologues supérieure de la théobromine. 95 pp. 8°. Paris, 1922. No. 316.

Mercier (Georges-Eugène-Louis) [1885–]. *L'épidémie de fièvre aphteuse dans la région d'Abbeville en 1923. [Paris.] 32 pp. 8°. Abbeville, 1925. No. 48.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Mercier (Gustave). Guide pratique de l'analyse des urines; procédés de dosage des éléments de l'urine; tables d'analyse; recherches des médicaments éliminés par l'urine. 5. éd., revue et augmentée. viii, 257 pp. 16°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1907.

Mercier (Henri-Amable-Pierre) [1888–]. *Du prolapsus intestinal de l'anus contre nature et de ses complications. 70 pp. 8°. Paris, 1919. No. 151.

Mercier (Henri-Jules) [1889–]. *Les fièvres pseudo-palustres chez les coloniaux. 54 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 46.

Mercier (Jacques) [1889–]. *Contribution à l'étude des rapports de la tuberculose et de la syphilis héréditaire. 173 pp. 8°. Paris, 1922. No. 199.

Mercier (Jean) [1898–]. *Contribution à l'étude des œdèmes palpébraux. 42 pp. 8°. Paris, 1926. No. 90.

Mercier (Julius). *De hypospadia et epispadia 26 pp., 3 l., 2 pl. 12°. Berolini, typ. Nietackianis, 1841.

Mercier (Marcel-Désiré-Augustin-Joseph) [1888–]. *Contribution du diagnostic des septicémies tuberculeuses par la recherche du bacille de Koch dans l'urine. 67 pp. 8°. Lille, 1913. No. 9.

Mercier (Mary) [1882–]. *De la trépidation épileptoïde dans l'anesthésie. 106 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 30.

Mercier (Oscar) [1898–]. *Etude du syndrome douloureux du colon proximal. 148 pp., 6 pl. 8°. Paris, 1924. No. 290.

Mercier (Pierre) [1883–]. *Etude sur les variations de la pression artérielle dans les maladies nerveuses et particulièrement les psychoses. 95 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 36.

Mercier-Bellevue (Camille) née **Gaucher** [1879–]. *Le pseudo-myxome péritonéal d'origine appendiculaire. 56 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 27.

Mercio (Favorino de Freitas). *See* **de Freitas Mercio** (Favorino).

Merck (E.). Exposé des acquisitions nouvelles dans le domaine de la pharmacothérapie et de la pharmacie. 251 pp., 2 l. 8°. Darmstadt, 1905.
—— Chemical reagents, their purity and tests; a new and improved text based on and replacing the latest edition of Krauch's: "Die Prüfung der chemischen Reagentien auf Reinheit." Author. translation by Henry Schenck. vii, 250 pp. 8°. New York, D. Van Nostrand Co., 1907.

Merck (Johann Heinrich).

Bräuning-Oktavio (H.). Johann Heinrich Merck und Petrus Camper. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1911–12, iv, 270; 360.

Merck (Luis) [1854–1913].

Obituary. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 1471.

Merckens (Albert) [1887–]. *Die geographische Verbreitung des Kropfes in Baden und die Beziehungen der Struma graviditatis zur Eklampsie. [Freiburg i. Br.] 50 pp., 3 pl. 8°. Cöln, Greven & Bechtold, 1912.

Merckle (Elsa) [1874–]. *Ueber desmotrope Verbindungen in der Triazolreihe. 43 pp. 8°. München, V. Höflin, 1909.

Mercklin (August) [1856–].

[**Biography.**] Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1926, xxxiii, 37. *Also* Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipz., 1925–26, lxxxiii, 139, port.

Merck's Archives of the Materia Medica and its uses. A journal for the practicing physician v. 1–16, 1899–1914. 8°. New York.
Continuation of **Am.** Med.-Surg. Bull.

Merck's Report. A practical journal of pharmacy, materia medica, and chemistry. v. 4–36, 1895–1927. fol. New York.

Mercur (William H.) [1861–]. System for indexing and classifying clinical case histories and medical literature. 132 pp. 12°. Rochester, N. Y., Yawman & Erbe Mfg. Co., 1920.

Mercurialis (Hieronymus) [1530–1606]. Artis gymnasticae apud antiquos celeberrimæ, nostris temporibus ignoratæ, libri sex. In quibus exercitationum omnium vetustarum, genera, loca, modi, facultates et quicquid denique ad corporis humani exercitationes pertinet, di ligenter explicatur. 19 p. l., 120 numb. l. 4°. Venetijs, apud Juntas, 1569.
—— Prælectiones Patavinæ, de cognoscendis et curandis humani corporis affectibus. 14 p. l., 644 pp. fol Venetiis, apud Juntas, 1617.
For biography see Atti d. Soc. ital. di storia. crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1909, 65–67 (C. Bertaccini). *Also* Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1918, ii, 259–274. *Also* Clin. e prat., Treviglio, 1906, iii, 290–294 (A. Moscucci). *Also* Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii (annexe), mlvii–mlxii.

Mercurio (Scipione). La commare o' raccoglitrice dell' eccellentissimo signor Scipion Mer-

Mercurio (Scipione)—continued.
curio . . . divisa in tre libri. 16 l., 390 pp. 4°. Venezia, A. Pavin, 1703.

Mercurochrome.

Adams (D. S.). Mercurochrome-220 soluble intravenously; case reports. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 981-983.—**Allen** (C. D.). Report of results obtained in 100 cases by intravenous injection of mercurochrome. U. States Veterans' Bur. Med. Bull., Wash., 1925, i, 27-33.—**Bowman** (W. M.). Intravenous mercurochrome-220; case reports. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 504-507.—**Bucher** (C. S.) & **Funk** (R. S.). Intravenous use of mercurochrome-220 soluble; case reports. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 135.—**Bunten** (J. C.). Salivation due to intravenous use of mercurochrome. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1443.—**Clément** (R.). Le mercurochrome intraveineux. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 188.—**Corper** (H. J.). Pathologic changes in lung from use of mercurochrome-220 soluble. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 256-262.—**Cowen** (R. L.). The excretion of mercurochrome given intravenously. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 732-734.—**Darnall** (W. L.). Preliminary report on mercurochrome-220, as a germicide in dentistry. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 194-196.—**DeWitt** (Lydia M.). Action of mercurochrome-220 and of mercurophen; a preliminary report of effects on the human tubercle bacillus and on experimental tuberculosis in guinea-pigs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1422.—**Eggston** (A. A.). The use of mercurochrome in pathologic and bacteriologic technic. *Ibid.*, 1922, lxxviii, 509.—**Gardner** (F.). Un nouveau germicide pour les infections des voies urinaires: Le mercurochrome-220. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1179.—**Guy** (C. C.). Stomatitis following the injection of mercurochrome-220 soluble in a tuberculous sinus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 2119.—**Hill** (J. H.) & **Colston** (J. A. C.). A note on the bacteriostatic action of urine after the intravenous administration of mercurochrome to normal rabbits. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1923, xxxiv, 220-222, 1 pl.—**Hopkins** (F. S.). Intravenous use of mercurochrome. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 732-736.—**Lancaster** (W. B.), **Burnett** (F. L.) & **Gaus** (L. H.). Mercurochrome-220; a clinical and laboratory report on its use in ophthalmology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 721-725.—**Loeser** (D.), **Hamburger** (E. R.) & **Konwiser** (A. L.). The stability of mercurochrome solutions. Chicago M. Rec., 1925, xlvii, 61-65.—**Mayes** (H. W.). The use of mercurochrome in obstetrics. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 61-69. [Discussion], 137-139.—**Piper** (E. B.). A summary of the present status of the intravenous use of mercurochrome. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1925, l, 42-49.—**von Schnizer.** Merkurochrombehandlung. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1207.—**Smith** (W. S.). Contribution to the intravenous therapy of mercurochrome. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 247-251.—**Todd** (A. T.). Experimental and clinical investigation of mercurochrome. Lancet, Lond., 1925, ii, 1017-1019.—**Tomkies** (J. S.). Mercurochrome in surgical practice. Texas State J. M., Fort Worth, 1925-26, xxi, 24-26.—**Visher** (J. W.). Dosage of mercurochrome-220 soluble. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 376.—**Young** (H. H.), **Scott** (W. W.) & **Hill** (J. H.). The use of mercurochrome by mouth as a urinary and intestinal antiseptic; preliminary report. J. Urol., Balt., 1924, xii, 237-242. —— The treatment of infections and infectious diseases with mercurochrome-220 soluble; an analysis of two hundred and ten cases that furnish many definite examples of a therapia sterilisans magna. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 813-924.—**Young** (H. H.), **White** (E. C.) & **Swartz** (E. O.). A new germicide for use in the genito-urinary tract: Mercurochrome-220. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1483-1491. *Also* reprint. —— Clinical studies on the use of mercurochrome as a general germicide. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 93-98.

Mercurophen.

Holloway (T. B.) & **Fewell** (A. G.). A preliminary report concerning mercurophen in certain ocular conditions. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 298-300.—**Schamberg** (J. F.) & **Kolmer** (J. A.) [et al.]. Sodium oxy-mercury-ortho-nitro phenolate (mercurophen) with special reference to its practical value as a disinfectant. J. Iufect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 547-582.

Mercurosal.

Butler (E. E.). Preliminary report on mercurosal. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, 3. s., xxxviii, 92-94.—**Marchand** (J. L.). Mercurosal. N. Orl. M. & S. J., 1921, lxxiii 476-481.—**Rowe** (L. W.). Tho comparative toxicity of a new mercurial-mercurosal. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xii, 8-12.

Mercury [and compounds].

See, also, **Syphilis** (Treatment of) with mercurials.

Hüsgen (H.). *Ueber eine lipotrope Quecksilberverbindung. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1920.

Also, in Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cxii, 1-22.

Mercury [and compounds]—continued.

Michelon (E.-G.-J.). *Histoire pharmacotechnique et pharmacologique du mercure à travers les siècles, des temps les plus reculés jusqu'au milieu du XIXe siècle. [Bordeaux.] 8°. Tours, 1908.

Van Nest (J. S.). *Beiträge zur Kenntnis der Quecksilberhalogenide. 8°. München, 1909.

Whitmore (F. C.). Organic compounds of mercury. 8°. New York, 1921.

Amberger (C.). Hydrosole des Quecksilbers und seiner Sauerstoff-Verbindungen. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1916, xviii, 97-101.—**Blomquist** (A.). Untersuchungen über das Vorkommen von Quecksilber in der Luft und in dem Staube in einigen Unterrichts- und Dienstlokalen, in denen mit Quecksilber hantiert wird, sowie im Harne der dort beschäftigten Personen. Upsala Läkaref. Förh., 1912-13, n. F., xviii, 121-146.—**Blumenthal** (F.) & **Oppenheim** (K.). Ueber aromatische Quecksilberverbindungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxix, 50: 1913, lvii, 261: 1914, lxv, 460.—**Boedecker** (F.) & **Wunstorf** (O.). Ueber die Konstitution des Hydrargyrum salicylicum und verwandter Verbindungen. Arch. d. Pharm., Berl., 1925, eclxiii, 430-435.—**Delépine** (M.). Sur les solutions dites de benzoate de mercure. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 552.—**Delsart** (P.). Sur le solute de peptonate de mercure. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvii, 525-528.—**Dyson** (G. M.). Some uses and properties of mercury. Pharm. Era, N. Y., 1925, lx, 647.—**Easley** (C. W.) & **Brann** (B. F.). Further study of the atomic weight of mercury, through the analysis of mercuric bromide. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1912, xxxiv, 137-147.—**Filippi** (E.). Contegno farmacologico di alcuni preparati mercuriali insolubili. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xi, 457-474.—**Fontès** (G.). Procédé de fabrication rapide d'un onguent mercuriel concentré. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxi, 192-195.—**Fourneau** & **Vila** (A.). Recherches de chimiothérapie par des combinaisons mercurielles; partie chimique: Dioxydiaminomercurobenzol. *Ibid.*, 1912, 7. s., vi, 433-441.—**Franceschi** (G.). Azione dell' acido solfidrico sul biioduro di mercurio. Boll. chim. farm., Milano, 1916, lv, 481-483.—**François** (M.). Sur la stabilité du lactate mercurique et de ses solutions aqueuses; amélioration du procédé de préparation du lactate mercurique. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xv, 33-41.—**Franklin** (E. C.). A theory of the mercury ammonia compounds. Am. Chem. J., Balt., 1912, xlvii, 361-397.—**Gadamer** (J.). Mercuriacetat als Oxydationsmittel in der Alkaloidchemie. Arch. d. Pharm., Berl., 1915, ccliii, 274-289. —— Ueber die Merkurisalicylsäure. *Ibid.*, 1918, eclvi, 263-283.—**Germann** (A. F. O.). The action of chlorine on mercury. J. Phys. Chem., Ithaca, 1924, xxviii, 1218-1220.—**Goret** (M.). Sur le mercurepropyle et le mercureisopropyle. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1922, xxix, 297-305.—**Hirschfelder** (A. D.), **Hart** (M. C.) & **Kucera** (F. J.). Mercury saligenin, a new antiseptic. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 77-79.—**Jacobs** (W. A.) & **Heidelberger** (M.). Mercury derivatives of aromatic amines; contribution to the structure of primary and secondary p-aminophenylmercuric compounds. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 513-520.—**Järvinen** (K. K.). Die Zustandsgleichung und Kompressibilität des Quecksilbers. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1924, cix, 275-286.—**Jouniaux** (A.). Sur les variations du poids moléculaire du mercure avec la température. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1924, 4. s., xxxv-xxxvi, 1293-1305.—**Kolle** (W.) & **Rothermundt.** Weitere Untersuchungen über organische Quecksilberpräparate. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 835-837.—**Labesse.** Du précipité jaune. Anjou méd., Angers, 1910, xvii, 311-315.—**Lajoux** (H.). Salicylate et méthylsalicylate mercuriques basiques; leur constitution; anisate mercurique; notes sur les méta- et para-oxy-benzoates mercuriques. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xii, 279-286. —— Dosage de mercure dans le salicylate mercurique basique et ses isomères. *Ibid.*, 1917, 7. s., xv, 241-246.—**Lee** (R. van A.). The pharmacology of mercury; a review of some literature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1748-1752.—**von Lippmann** (E. O.). Bemerkung zu J. Schiff's Abhandlung: Ein Beitrag zur Geschichte des Quecksilbers und der Quecksilber-Verbindungen. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1916-17, vii, 82-84.—**Lombardo** (C.) & **Tognoli** (E.). Sul passaggio del mercurio dalla madre al feto. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1910, xlv, 103-104.—**Majocchi** (G.). Contributo alla microchimica del mercurio. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 791-796.—**Martinotti** (L.). Sui preparati mercuriali lipotropici. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 246-249.—**Mensehel** (H.). Zur Chemie und Wirkungsweise der grauen Salbe. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxvii, 193-200.—**Müller** (F.), **Schoeller** (W.) & **Schrauth** (W.). Zur Pharmakologie organischer Quecksilberverbindungen; ein Beitrag zur Wirkung der Metallgifte. *Ibid.*, 1911, xxxiii, 381-412.—**Patten** (H. E.) & **Mains** (G. H.). An apparatus for the purification of mercury. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 600-603.—**Pesci** (L.). Nuovi composti organomercurici. Rendic. Accad. d. sc. d-

Mercury [and compounds]—continued.

Ist. di Bologna, 1911-12, n. s., xvi, 139-154.—**Queyrat** (L.), Deux nouvelles préparations mercurielles: amalgame d'argent, amalgame de platine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 189-196. [Discussion], 269.—**Raubenheimer** (O.). The history of mercury. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1918, vii, 445-447.—**Rebello** (S.). Sels mercuriels insolubles et protéines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1331-1333. ——— Sur les propriétés oligodynamiques des composés mercuriels difficilement solubles. *Ibid.*, 1333-1335.—**Rico** (J. T.). Sur le rôle des protéines dans la diffusion des composés mercuriels insolubles. *Ibid.*, 1925, xcii, 1244-1246.—**Rupp** (E.) & **Herrmann** (A.). Zur Kenntnis von Hydrargyrum benzoicum. Arch. d. Pharm., Berl., 1914, cclii, 3-9. ——— Ueber die Sozojodol-Quecksilberverbindungen. *Ibid.*, 1916, ccliv, 488-497.—**Salant** (W.). The pharmacology of mercury. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2071-2074.—**Sandwith** (F. M.). The Gresham lectures; mercury. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 685-689.—**Schiff** (J.). Ein Beitrag zur Geschichte des Quecksilbers und der Quecksilberverbindungen (im Anschluss an den Goethe-Knebel-Dobereinerschen Briefwechsel). Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1915, v, 390-397.—**Schoeller** (W.). Biochemische Untersuchungen organischer Quecksilberverbindungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 31. ——— Die biochemische Bedeutung der organischen Quecksilberverbindungen. Naturwissenschaften, Berl., 1922, x, 1071-1079.—**Schöller** (W.) & **Schrauth** (W.). Ueber die Beziehungen zwischen der chemischen Konstitution und der Gift- und Heilwirkung bei organischen Quecksilberverbindungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 364-369.—**Schrauth** (W.) & **Schoeller** (W.). Biochemische Untersuchungen über aromatische Quecksilberverbindungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxii, 509-511.—**Simon** (F.). Die chemische Konstante des Quecksilbers. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1923, cvii, 279-284.—**Tiffeneau** (M.) & **Gannagé** (E.). Sur quelques composés cyclohexaniques du mercure. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1921, xxviii, 7-14.—**Trégoat** (G.). Contribution à l'étude clinique du salicylarsinate de mercure (énésal). Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 259-262.—**Whitmore** (F. C.) & **Middleton** (E. B.). Organic mercury compounds prepared from ortho-chloromercuri-para-nitrobenzoyl chloride. J. Am. Chem. Soc., Easton, Par., 1922, xliv, 1546-1551.

Mercury (Bichloride of).

See, also, **Surgery** (Antiseptic).

Berlese (A.). Attività delle soluzioni alcooliche di sublimato corrosivo a titolo elevato in aicune manifestazioni morbose; nota preventiva. 8°. Firenze, 1904.

Assauto (G.). La vendita del sublimato corrosivo. Boll. chim. farm., Milano, 1914, liii, 107-111.—**Beringer** (G. M.). Bichloride of mercury tablets and bichloride tablet legislation. Am. J. Pharm., Phila., 1914, lxxxvi, 313-322. *Also* J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1914, iii, 1111-1117.—**Cronce** (F.) & **Naumann** (C.). Vergleichende Untersuchungen über die Desinfektionswirkung von Sublimat und Sublamin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1784-1787.—**Gegenbauer** (V.). Studien über die Desinfektionswirkung des Sublimates. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1921, xc, 23-81.—**Hellenbrand** (W.) & **Joachimoglu** (G.). Ueber die antiseptische Wirkung des Sublimats in Lösungsmitteln verschiedener Dielektrizitätskonstante. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliii, 131-135.—**Hodara** (M.) & **Behdjel** (H.). Experimentelle histologische Untersuchungen über die Wirkung des Sublimats auf die normale Haut. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxiii, 1100-1104.—**Hopkins** (J. R.). The uselessness, damage, and dangers of corrosive sublimate as an antiseptic. Denver M. Times [etc.], 1909-10, xxix, 278-282.—**Ibba** (F.). Il potere disinfettante del bicloruro di mercurio associato con alcool e con etere. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 231-240.—**Joachimoglu** (G.). Ueber den Einfluss der Wasserstoffionenkonzentrationen auf die antiseptische Wirkung des Sublimats. Biochem. Ztschr., Berl., 1922-23, cxxxiv, 389-492. ——— Eine Methode zur Verstärkung der antiseptischen Wirkung des Sublimats. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 14-17.—**Kalledey** (L.). Der Einfluss der intravenösen Sublimatinjektion auf die Schutzstoffe des Organismus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxviii, 358-373. ——— Beiträge zur Sublimat-Affinität. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 395-399.—**Krahé** (E.). Zur Theorie der Desinfektionswirkung des Sublimats. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 70.—**Levy** (L. S.). At last, a safe bichloride tablet. J. Am. Pharm. Ass., Phila., 1916, v, 1229-1231.—**Luigi** (R.). Del bicloruro di mercurio per via endovenosa nella terapia dei morbi infettivi; contributo clinico e considerazioni varie sul suo meccanismo d'azione. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1909, iv, 217-226.—**Ottolenghi** (D.). Ricerche sperimentali sul potere disinfettante del sublimato corrosivo. Igiene mod., Genova, 1910, iii, 178; 218, 1 pl.—**Pitzman** (M.). Ueber das desinficierende Verhalten des Sublimats und Silbernitrats in eiweisshaltigen Flüssigkeiten. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 693-699.—**Rakusin** (M. A.) & **Nesmejanow** (A. N.). Ueber das Verhalten der wässerigen und alkoholischen Sublimatlösungen gegen verschiedene Adsorptionsmittel. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 429.—**Raubenheimer** (O.). Bichloride tablets of the German pharmacopœia. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1914, iii, 186-188.—**Rupp** (E.). Ueber eine einfache Direkttitration von Sublimat und Sublimatpastillen. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 939.—**Rupp** (E.) & **Klee** (W.). Ueber die Darstellung von Sublimat aus Quecksilbersulfat und Kochsalz auf nassem Wege. *Ibid.*, 1910, xxv, 219.—**Steiger** (M.) & **Döll** (A.). Untersuchungen über die Desinfektionskraft des Sublimats. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxiii, 324-344.—**Süpfle** (K.) & **Müller** (A.). Ueber die Rolle der Adsorption bei der Einwirkung von Sublimat auf Bakterien. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1920, lxxxix, 351-354.—**Vecki** (V. G.). The use of intravenous injections of mercuric chlorid in the treatment of suppurating and infectious diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1596.—**Weitmann** (O.). Ueber die oligodynamische Fernwirkung des Sublimats. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 1068-1070.—**Wolff** (E.). Die histologischen Veränderungen der Venen nach intravenösen Sublimateinspritzungen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 806-808.

Mercury (Bichloride of, Poisoning by).

See, also, **Salivation.**

Gillot (B.). *Accidents cardiaques au cours de l'intoxication par le sublimé. 8°. Paris, 1912.

Schäfer (H. P.). *Kasuistische Beiträge zur Kenntnis der Sublimatvergiftung. 8°. Berlin, 1909.

Abramson (B. W.). A case of bichloride of mercury poisoning. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 646-648.—**Achard** (C.). Empoisonnement par le sublimé. Paris méd., 1922, xlv, 33-40. ——— Forme bénigne de l'empoisonnement par le sublimé. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 505-515.—**Achard** (C.) & **Rouillard** (J.). Forme bénigne de l'intoxication par le sublimé. Médecine, Par., 1922-23, iv, 444-449.—**Achard** (C.) & **Saint-Girons** (F.). Intoxication par le sublimé avec anurie, suivie de guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 1000-1004.—**Aibaugh** (R. P.). Mercurial poisoning. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 562.—**Askanazy** (M.) & **Nakata** (T.). Die Stadien der Sublimatniere beim Menschen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 80-82.—**Barlocco** (A.). Ricerche cliniche sul ricambio intermedio nell' avvelenamento acuto da sublimato corrosivo. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 845-851.—**Barlocco** (A.) & **Abbo** (C.). Sul ricambio azotato intermedio nel sangue e nei tessuti di nefritici-uremici ed avvelenamento da sublimato corrosivo. Clin. med. ital., Milano, 1915, liv, 404-419.—**Basile** (G.). La nefrite da sublimato con speciale riguardo al comportamento dei leucociti nel sangue. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1907, xxvii, 54-84.—**Beekman** (F.). A case of mercuric chlorid poisoning due to vaginal douches. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 535.—**Bland** (P. B.). Mercuric chlorid poisoning from vaginal injections; two fatal. *Ibid.*, 1920, lxxiv, 1227-1229.—**Bornstein** (H.) & **Kerb** (J.). Chlor- und Wasser-Stoffwechsel bei der Sublimatvergiftung; zugleich Bemerkung über die Technik der Veraschung tierischer Organe zur Chlorbestimmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvi, 120-129.—**Campbell** (W. R.). Observations on acute mercuric chlorid nephrosis; with a report of two cases. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 919-930.—**Carter** (T. A.). Mercuric-chloride poisoning. Chicago M. Recorder, 1914, xxxvi, 444-460.—**Castaigne.** Intoxication aiguë par le sublimé. Clinique, Par., 1913, viii, 330-332.—**Cazzaniga** (A.). Avvelenamento da sublimato per via vaginale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1920, xxi, 397-399.—**Cevidalli** (A.) & **Leoncini** (F.). Avvelenamento da sublimato corrosivo e lesioni delle capsule surrenale nell' uomo. Pathologica, Genova, 1910-11, iii, 94-100.—**Colombo** (G. L.). Le alterazioni delle ghiandole sudoripare in un caso di avvelenamento acuto da sublimato corrosivo. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 162-174, 1 pl.—**Conaway** (W. P.). A fatal case of bichloride poisonlng from vaginal absorption. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 1023-1026.—**Condier** & **Mazel.** Intoxication aiguë par le sublimé. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 526-530.—**Davis** (J. E.). Fatal poisoning from bichloride of mercury; autopsy and tissue study. Ann. Med. Hagerstown, Md., 1921, i, 416-419.—**De Porte** (S.). Rapid absorption of mercuric chlorid in a case of poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1230.—**Donzello** (G.). Ricerche ematologiche in alcuni casi di avvelenamento acuto da sublimato corrosivo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1915, xix, 203-214.—**Dretzka** (L. J.). Mercuric chloride poisoning; case reports; symptoms and treatment. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 586.—**Elwyn** (H.) & **Flood** (E. P.). Kidney function in a case of bichloride poisoning. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 56-58.—**Ferreira** (S.) & **MacBride** (E.). L'intoxication aiguë par le sublimé. Med. contemp., Lisb., 1914, xxxii, 59-65.—**Fitzgibbon** (G.). Notes on a case of poisoning by corrosive sublimate. Dublin

Mercury (Bichloride of, Poisoning by)—continued.

J. M. Sc., 1918, cxlv, 215–220. ——— Poisoning by corrosive sublimate introduced into the vagina. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 303–306.—**Franz** (F.). Die im Deutschen Reiche während der Jahre 1897–1905 ämtlich gemeldeten Vergiftungen mit Sublimat, insbesondere mit Sublimatpastillen. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1910, xxxiv, 1–16.—**Galante** (R.). Aborto procurato e avvelenamento da sublimato per via vaginale. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 315–318.—**Gatewood** (L. C.) & **Byfield** (A. F.). A clinical report on acute cases of mercuric chlorid poisoning. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 456–463.—**Gattl** (S.). Alcune ricerche sulle alterazione del pancreas e delle ghiandole salivari nell' avvelenamento per sublimato corrosivo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 145–150.—**Goodwin** (G. M.). An investigation of kidney function three years after recovery from acute mercuric chlorid poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 85. *Also* reprint.—**Gorke** (H.) & **Töpplch** (G.). Zur Klinik und Pathologie der Sublimatnephrose. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1921, xcii, 113–123.—**Guillain** (G.) & **Gardin** (G.). Physiologie pathologique de l'intoxication mortelle par le sublimé. Ann. de méd., Par., 1922, xi, 338–359.—**Hagner** (F. R.). Report of two fatal cases of bichloride poisoning. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1914, viii, 286–290.—**Heineke** (A.). Die Veränderungen der menschlichen Niere nach Sublimatvergiftung mit besondcrer Berücksichtigung der Regeneration des Epithels. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 197–244, 1 pl.—**Heitzmann** (S.). Ausgedehnte Regenerationserscheinungen der Leber bei einem Fall von Sublimatvergiftung mit besonderer Berücksichtigung der Mitosen und Amitosen. *Ibid.*, 1918, lxiv, 401–435, 1 pl.—**Holtermann** (C.). Ein Beitrag zur Sublimatintoxikation von der Scheidenschleimhaut aus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2133–2137.—**Kahn** (M.), **Andrews** (V. L.) & **Anderson** (J. H.). Chemical and pathological observations in a case of mercury poisoning. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxviii, 357.—**Kramer.** Ueber Sublimatvergiftung. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1918, xxxi, 445–454.—**Krauss** (E.). Ueber die Sublimatvergiftung auf Grund von 46 Fällen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 185–190.—**Larimore** (H. P.). An unusual case of bichloride poisoning from local absorption. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1915–16, viii, 319.—**Leonelnl** (F.). Alterazioni degli organi genitali femminili nell' avvelenamento da sublimato corrosivo. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1916, 4. s., viii, suppl., 86–89.—**Lewis** (D. S.) & **Rivers** (T. M.). Chemical studies on a case of bichloride poisoning. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvii, 193–201. *Also* reprint.—**Lombardo** (C.). Ricerche isto-chimiche in un caso di avvelenamento da sublimato corrosivo. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1910–11, xiii, 347–355.—**McCants** (J. M.). Treatment of bichloride of mercury poisoning with calcium sulphide as a chemical antidote, a preliminary report. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 572–578.—**Maechl** (A.). Importanza dell' csame del sangue negli avvelenamenti da sublimato corrosivo. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 454.—**MacNlder** (W. DeB.). A study of the acid-base equilibrium of the blood in acute bichloride intoxications. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916–17, xiv, 140. ——— A study of acute mercuric chloride intoxications in the dog with special reference to the kidney injury. J. Exper. M., Balt., 1918, xxvii, 519–538, 3 pl.—**Marlanl** (F.). L'avvelenamento acuto da sublimato. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 341–343.—**Mazel.** Intoxication aiguë par le sublimé. Lyon méd., 1912, cxix, 1026–1029.—**Merklen** (P.) & **Kudelski** (C.). L'azotémie aiguë dans la néphrite par sublimé. Paris méd., 1919, xxxiii, 92–94.—**Meyer.** Ueber Sublimatvergiftungen. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1923, xxxvi, 173–181.—**Möbius.** Selbstmordversuch mit 3 Gramm Sublimatlösung ohne Vergiftungserscheinungen. *Ibid.*, 1921, xxxiv, 438.—**Motter** (M. G.). Mercurial poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 140.—**Mouriquand** (G.), **Florence** & **Mazel** (P.). Intoxication par le sublimé: 12 grammes d'urée par litre de sang. Lyon méd., 1921, cxxx, 361–363.—**Nolan** (H. O.). Acute mercuric chloride poisoning: a review of recent work. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 997–1002.—**Nové-Josserand** (L.) & **Crémieu** (R.). Les lésions du rein dans l'intoxication aiguë par le sublimé d'après une biopsie humaine. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 533–541.—**Outerbridge** (G. W.). Complete anuria following a mercuric chlorid douche; recovery after bilateral renal decapsulation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 102.—**Parsehe** (T. W.). Anuria produced by acute mercurial poisoning. Chicago M. Recorder, 1914, xxxvi, 439–443.—**Pueher** (G. W.) & **Levitt** (A.). Observations on the rate of nitrogen retention in a fatal case of mercuric chloride poisoning. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1923, i, 62–64.—**Rakusin** (M. A.) & **Nesmejanow** (A. N.). Ueber das Verhalten der wässerigen und alkoholischen Sublimatlösungen gegen verschiedene Adsorptionsmittel. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1409.—**Rosenbaum** (S.). Beobachtungen bei Sublimatvergiftung. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxix, 985–988.—**Rosenbloom** (J.). A note on the distribution of mercury in the body in a case of acute bichloride of mercury poisoning. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 123.—**Sabbatani** (L.). Avvelenamenti da sublimato corrosivo in Italia. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 65–67.—**Saragea** (T.). La leucocytose dans l'intoxication par le sublimé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1925, vii, 5–9.—**Schildeeker** (C. B.). Fatal mercurial poisoning due to vaginal introduction of bichloride tablets; report of three cases. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 473–475.—**Sheard** (C.). Bichloride of mercury poisoning. St. Michael's Hosp. Med. Bull., Toronto, 1925–26, ii, 47.—**Soli** (U.). Avvelenamento da sublimato per via vaginale. Arch. di antrop. crim., Torino, 1924, xliv, 396–402.—**Thoret.** Ueber einen Fall von Sublimatvergiftung von der Scheide aus. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 569.—**Vogel** (K. M.) & **Lee** (O. I.). Mercury elimination in bichloride poisoning. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 58–60.—**Vollmer.** Tod durch Sublimatintoxication von der Scheide aus. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1917, xxx, 535–538.—**Weiss** (H. B.). Mercuric chlorid poisoning. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiii, 224–229.—**Wiehert** (M.) & **Jakowlewa** (A.). Ueber die chemischen Veränderungen der Organe bei Sublimatvergiftung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, ci, 160–172.—**Wieber** (F. W. F.). A case of bichloride of mercury poisoning with suicidal intent. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 226–228.

Mercury (Bichloride of, Poisoning by, Treatment of).

Anderson (J. H.). Successful treatment of a bichloride poisoning case by hydraulic irrigation through cæcostomy operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, Chicago, 1915, 1915, xx, 350–353.—**Bell** (A. J.). Bichlorid poisoning, alkalinization and recovery. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 588.—**Brown** (G. E.) & **Baskett** (L. W.). A case of mercuric chlorid poisoning, with special reference to the Lambert treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1622. *Also* reprint.—**Brown** (O. H.). Treatment of bichloride of mercury poisoning. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 77.—**Burmeister** (W. H.). The effect of extensive venesection and transfusion on kidney lesions in severe acute mercuric chloride poisoning. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 500–505.—**Calabrese** (D.). Intervento chirurgico razionale negli avvelenamenti acuti da sublimato corrosivo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1911, 8. s., xi, 433–439.—**Cohen** (J.) & **Bernhard** (A.). A case of mercurial poisoning with recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1019.—**Constantineseu** (C.-D.) & **Ilie** (D.). Intoxication aiguë par le sublimé; guérison. Paris méd., 1924, liii, 209–212.—**Doane** (J. C.). The treatment of bichloride of mercury poisoning. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1924, n. s., xl, 245–250.—**Durrah** (F. F.). & **White** (G. W.). Recovery from bichloride of mercury poisoning. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 844.—**Fantus** (B.) & **Hyatt** (E. G.). Antidotes in mercuric poisoning. The value of phosphate and hypophosphite combinations. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 813–818.—**Floyd** (F.). Recovery after taking large doses of corrosive sublimate. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 220.—**de Gironcoli** (F.). Zur chirurgischen Behandlung der Sublimatniere. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1138.—**Gomes da Costa** (S.-F.). L'acide sulfhydrique et le sulfure de sodium dans l'intoxication par le sublimé corrosif. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1241–1244.—**Hagner.** Shall we peel the kidneys as the last resort in bichloride poisoning? Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 383.—**Hall** (W. A.). A new antidote for corrosive sublimate poisoning. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1915, iv, 183–186.—**Harrold** (C. C.). Cholecystostomy and cæcostomy for mercury bichloride poisoning. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 127.—**Haskell** (C. C.), **Carder** (J. R.) & **Coffindalfer** (R. S.). The value of forcing fluid in the treatment of mercuric chlorid poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 448–450.—**Haskell** (C. C.) & **Courtney** (R. H.). The value of calcium sulphide in the treatment of poisoning by mercuric chloride. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917–18, iii, 110–114.—**Herring** (H. H.). Report of case of bichloride poisoning with recovery. Kentucky M. J., Bowling Green, 1913–14, xii, 423–425.—**Hess** (E.) & **Massaro** (A. F.). Sodium thiosulphate in mercuric chloride poisoning; preliminary report. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 539–547.—**Howland** (C. A.). Recovery from a severe case of bichlorid of mercury poisoning. Albany M. Ann., 1917, xxxviii, 543–550.—**Lamas** (A.). Les injections de sérum glucosé dans l'anurie d'origine hydrargirique. Med. contemp., Lisb., 1914, xxxii, 406.—**Lambert** (S. W.) & **Patterson** (H. S.). Poisoning by mercuric chlorid and its treatment. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 865–879. *Also* reprint.—**Luxembourg** (H.). Zur Frage der Nierenentkapselung bei Sublimatvergiftung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1915, cxxxiv, 377–394.—**Meyerstein** (W.). Ueber therapeutische Versuche bei Sublimatvergiftung. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1965–1967.—**Moek** (H. E.). A case of bichlorid of mercury poisoning diagnosed as, and operated on for, perforated gastric ulcer. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 1077–1080.—**Ollensis** (A. E.). The rationale of acute mercuric chloride poisoning; a simple method for its treatment. Med. J. Rec., N. Y., 1924, cxx, 427.—**Rakusin** (M. A.) & **Itzkin** (L. A.). Ueber das Verhalten von Magnesiumhydroxyd gegen wässerige

Mercury (Bichloride of, Poisoning by, Treatment of)—continued.

Lösungen von Sublimat und Salzen des dreiwertigen Arsens; (zur Frage über Magnesiumhydroxyd als Antidotum arsenici und Antidotum sublimati). Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 51-53.—**Rosenbloom** (J.). Studies in a case of acute hichloride of mercury poisoning treated by the newer methods, and followed by recovery. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 348-356.—**Sajous** (L. T. de M.). Treatment of acute mercury bichloride poisoning. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1146; 1192; 1234: 1918, cvii, 36; 84; 132.—**Sansum** (W. D.). The principles of treatment in mercuric chlorid poisoning; an experimental study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 824-828.—**Sappington** (S. W.) & **Hopp** (G. A.). The value of calcium sulphide in bichloride of mercury poisoning; an experimental study. Hahneman. Month., Phila., 1921, lvi, 753-763.—**Schisler** (E.). Magnesium oxide in the treatment of mercury poisoning. West. M. Times, Denver, 1917-18, xxxvii, 281-283.—**Sergent** (E.) & **Janet** (H.). Intoxication par le sublimé suivie de guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1419-1423.—**Straub** (H.) & **Gollwitzer-Meier** (K.). Die Transmineralisation bei Sublimatvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 642-645.—**Stukowski** (J.). Zur Klinik und Therapie der Sublimatnephrose. *Ibid.*, 1923, xlix, 1486-1488.—**Swann** (E. G.). Treatment of bichloride of mercury poisoning with calcium sulphide. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, n. s., vii, Suppl., 27-35, 1 pl., 1 ch.—**Turrettini** (G.) & **Piotrowski.** Du facteur hépatique dans le pronostic de l'intoxication par le sublimé. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 178-184.—**Watanabe** (R.). Neutralization of toxic action of corrosive mercuric chloride. Bull. Nav. M. Ass. Japan, Tokyo, 1921, No. 32, 3.—**Weiss** (H. B.). A method of treatment of mercuric chlorid poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1618-1620. *Also* reprint. —— The principles of treatment in mercuric chlorid poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1045-1047. *Also* reprint.—**Wentzel** (W. S.). Treatment of a case of bichloride of mercury poisoning with calcium sulphide. Rep. Path. Dep. Cent. Indiana Hosp. Insane 1915-1917, Indianap., 1919, vii, 440-442.—**Wilms** (J. H.). The relationship between bichloride of mercury and its antidote calcium sulphide. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 555. —— Calcium sulphid, as the chemical and clinical antidote for mercuric chlorid poisoning, with experiments and case reports. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 445-458. *Also* reprint.—**Zeigler** (W. H.). A study of the efficacy of certain antidotes in the treatment of acute bichloride of mercury poisoning. *Ibid.*, 1924-25, x, 259-268.

Mercury (Chloride of).

Meyjes (W. P.). *Kalomel als diureticum. 8°. Amsterdam, 1887.

Müller (F. X.). *Klinische Untersuchungen über Wert und Wirkung des Kalomels. [Giessen.] 8°. Stuttgart, 1908.

Brown (E. J.). Hot air and calomel vapors in the treatment of catarrhal deafness and other mucous membrane and systemic conditions. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 593.—**von Bruchhausen** (F.) & **Hanzlik** (E.). Die Bestimmung von Quecksilberchlorid. Apoth.-Ztg., Berl., 1925, xl, 1115.—**Chapin** (R. M.). The assay of mercuric chlorid tablets. Am. J. Pharm., Phila., 1914, lxxxvi, 1-6.—**Duret** (P.). Nouvelle préparation d'un calomel très dissociable. Ann. de l'Inst., Pasteur, Par., 1919, xxxiii, 174-176. —— Formule modifiée de pommade prophylactique au calomel léger et très dissociable. *Ibid.*, 177-180. —— Préparation aqueuse stable de calomel dissociable injectable. *Ibid.*, 181-183.—**Elmer** (W. G.). The report of a case of blood dyscrasia following calomel. Tr. Coll. Phys., Phila., 1910, 3. s., xxxii, 169-175.—**Fleckseder** (R.). Die Kalomeldiurese; ein Beitrag zur Wirkungsweise des Quecksilbers im Tierkörper. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1911-12, lxvii, 409-450.—**Focke** (C.). Geographischer Einfluss auf die Wirkungsstärke des Kalomels. Fortschr. d. Med., Berl., 1918-19, xxxvi, 161-163.—**Gelpke** (L.). Neuere Erfahrungen mit der sogenannten Stoffwechsel- oder Kalomel-Kur. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 833.—**Gordin** (A. E.). Severe mercurial stomatitis caused by the administration of calomel; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1163. *Also* reprint.—**Holzweissig** (M.). Kasuistische Mitteilung über das Kalomelexanthem. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 184.—**Host** (H.). Calomel diuresis. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1920, lxxxi, 1171-1181.—**Korach.** Ueber Kalomelexantheme. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1190.—**Myers** (S.). A forgotten use of calomel. Tr. Mississippi M. Ass. [Jackson], 1911, xliv, 115-117.—**Noble** (I.). Incompatibilidades del calomel. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1923, xlix, 49-52.—**Olea** (G.). Una forma nueva del cloruro mercurioso. Rev. de san. mil., Madrid, 1919, 3. s., ix, 691-696.—**Paderi** (C.). Contributo allo studio sulla incompatibilità del calomelano con l'antipirina; sopra una nuova combinazione del mercurio con l'antipirina. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxvi, 359-380.—**Patein** (G.). Etude expérimentale de l'action de l'acide chlorhydrique et

Mercury (Chloride of)—continued.

des chlorures alcalins sur le calomel, in vitro et dans le tube digestif. J. de pharm. et de chim., Par., 1914, 7. s., ix, 49; 109. —— Le calomel et les chlorures. J. de méd. de Par., 1916, xxxv, 27.—**Ransonnier.** De l'action diurétique du calomel en thérapeutique courante. *Ibid.*, 1921, xl, 388.—**Rybak** (O.). Ueber die Wirkung des Kalomels und seinen Wert in der internen Therapie. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 86-88. —— Ueber interne Kalomelanwendung. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 594-600.—**Schaefer** (T. W.). An experimental study of the supposed incompatibility of calomel with the gastric juice, alkaline chlorides, and the vegetable acids. Merck's Rep., N. Y., 1910, xix, 123; 153.—**Schamberg** (J. F.) & **Kolmer** (J. A.). The germicidal activity of calomel. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1950-1952.—**Smith** (A.) & **Menzies** (A. W. C.). A quantitative study of the constitution of calomel vapour. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1910-11, xxxi, pt. 1, 183-185.—**von Szontagh** (F.). Ueber Calomel als Diureticum. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910-11, lv, 121-128.—**van der Willigen** (A. M. M.). Die Abführwirkung des Kalomels. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxvi, 185-192.—**Zilgien** (H.). Recherches expérimentales sur les conditions et le mode transformation du calomel dans les milieux digestifs. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 901-910. —— Influence des sels d'ammoniaque à l'état naissant sur la transformation du calomel en sels solubles de mercure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1362-1364.

Mercury (Chloride of, Poisoning by).

Benigni (R.). Sulle cause della intossicazione che può determinare il calomelano somministrato a scopo porgativo. (ricerche sperimental). Boll. d. Soc. Eustach., Camerino 1924, xxii, 163-171. —— Ulteriori ricerche sulle cause della intossicazione che può determinare il calomelano somministrato per via orale. *Ibid.*, 1925, xxiii, 83-86.—**Bland** (P. B.). Mercuric chlorid poisoning from vaginal injections; two fatal cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1227-1229. *Also* reprint.—**Bufford** (J. H.) & **Lane** (C. G.). Calomel poisoning, a case of some value to our fellow practitioners. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 161.—**Elmer** (W. G.). The report of a case of blood dyscrasia following the injections of calomel. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 638-641.—**Funk** (E. H.) & **Weiss** (E.). Mercuric chloride poisoning with recovery; a case report with a note on the urea-concentration test. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921-22, vii, 233-236.—**Hartman** (J. A.). Report of a case of death from calomel poisoning. Med. Fortnightly, St. Louis, 1916, xlvii, 241-244.—**Killian** (J. A.). A note on the blood chlorides in mercuric chloride nephrosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921-22, vii, 129-133.—**Laird** (J. S.). The toxicity of mercuric chloride, and its solubility in aqueous alcohol. J. Phys. Chem., Ithaca, 1920, xxiv, 736.—**McPeek** (C.). An unusual case of mercuric chlorid poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 672.—**Schumacher** (J.). Welche chemischen Prozesse können das Kalomel bei interner Darreichung zu einem gefährlichen Gift werden lassen? Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1485.—**Warbrick** (J. C.). Calomel as a cathartic. Med. Summary, Phila., 1920-21, xlii, 127.

Mercury (Colloid).

Charpentier (A.) & **Guilloz** (T.). Sur un mode de préparation du mercure colloidal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 679.—**Gutbier** (A.) & **Weise** (G. L.). Bereitung von kolloidem Quecksilber durch kathodische Zerstäubung. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1919, xxv, 97-100.—**Piccinini** (G. M.). Effetti farmacologici dell' acetato di tetra-mercurio-acetanilide colloidale. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1913, xxiii, 417-452.—**Raffo** (M.) & **Rossi** (G.). Kolloide organische Quecksilberverbindungen. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1914, xiv, 131-136.—**Sabbatani** (L.). Azione farmacologica del solfuro mercurico colloidale. Arch. di fisiol., Firenze, 1914-15, xiii, 1-39.—**Stephens** (G. A.). The therapeutic advantages of using mercury in the colloid form. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1910.

Mercury (Cyanide of).

Rüth (W.). *Einige Beiträge zur toxischen Wirkung des Quecksilberoxycyanids. 8°. München, 1912.

Fabre (R.) & **Josset** (J.). Le sort du cyanure de mercure dans l'organisme. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 753-760. —— Contribution à l'étude de la toxicologie du cyanure de mercure. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7. s., xxviii, 81-89.—**Fontes** (G.) & **Welter** (G.). Le cyanure mercurique, agent de conservation du taux de l'urée sanguine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 586-588.—**Fornet.** Untersuchungen über Quecksilbercyanid. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 144-146.—**Garnier** (L.). Empoisonnement criminel par le cyanure de mercure et tentative par le sublimé corrosif. Ann. d'hyg., Par., 1911, 4. s., xv, 83-88.—**Gettler** (A. O.) & **Baker** (W.). Mercuric cyanid poisoning with recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1694. *Also* reprint.—**Guérin** (A.). Intoxication par des comprimés de cyanure de mercure;

Mercury (Cyanide of)—continued.

néphrite aiguë; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 538.—**Hüne.** Ueber Versuche mit Quecksilbercyanid, besonders im Vergleich mit Sublimat. Desinfektion, Berl., 1912, v, 168-184.—**Kondo** (H.). Ueber das Quecksilberoxycyanid. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1918, 22.—**Kühl** (H.). Der desinfektorische Wert des reinen und des Quecksilbercyanid haltenden Quecksilberoxycyanids. Arch. d. Pharm., Berl., 1913, ccli, 340-349.—**Lakaye** (R.). Intoxication mortelle foudroyante par le cyanure de mercure. Arch. méd. belges, Brux., 1921, lxxiv, 1129-1131.—**Lobo-Onell** (C.), **Ibarra-Loring** & **Bisquertt** (L.). Etude d'un cas d'anurie due à l'oxycyanure de mercure. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xii, 117-119.—**Marsh** (F. L.) & **Marsh** (W. A.). Case of mercurial poisoning. Penn. M. J., Athens, 1917, xx, 510.—**Nanta** (A.). Hépatie et anémie mercurielles dues au cyanure de mercure. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 177.—**Porte.** Réactions différentielles des cyanure et oxycyanure de mercure. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, civ, 12.—**Rénon** (L.), **Géraudel** (E.) & **Sevestre** (J.). Un cas d'empoisonnement mortel par l'oxycyanure de mercure; étude clinique, anatomique et expérimentale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 214-222.—**Rupp** (E.) & **Goy.** (S.) Ueber das Quecksilberoxycyanid; 2. Mitteilung; Umsetzung mit Halogenverbindungen. Arch. d. Pharm., Berl., 1909, ccxlvii, 100-107.—**Tagliavini** (A.). Di un metodo di dosamento volumetrico dell' ossicianuro di mercurio. Boll. chim. farm., Milano, 1917, lvi, 297-299.

Mercury (Effects of).

See, also, **Salivation.**

Perrin (P. A.). *De l'influence des vapeurs de mercure sur la sécrétion lactée. 8°. Paris, 1911.

Buquicchio (A.). Sulla patogenesi delle alterazioni determinate nei tessuti dalle iniezioni di sali insolubili di mercurio e loro rapporti colle elaiopatie. Minerva med., Torino, 1924, iv, 113-120.—**Ferguson** (B.). Salicylate of mercury and leucocytosis. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxvi, 421-423.—**Fleming** (M. H.). A curious action of mercury on aluminum. Lancet, Lond., 1917, ii, 916.—**Frank.** Ueber Lungenembolien nach Injektion von Oleum cinereum. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1916, Bresl., 1917, ii, Abt. 1, Med. Sekt. [Sitzung], 39-41.—**Goldenberg.** Dermatitis mercurialis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 144.—**Gotthell.** Dermatitis medicamentosa; exanthem of the erythema multiforme type, due to mercury. *Ibid.*, N. Y., 1911, xxix, 114.—**Hoffert** (E.). Ueber fixes Quecksilber-Exanthem und durch Hautspannung bedingte Quecksilber-Ueberempfindlichkeit. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 135-143.—**Izar** (G.). Ueber den Einfluss einiger Quecksilberverbindungen auf den Stoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 371-393. —— Influence de quelques composés de mercure sur l'échange azoté. Arch. ital. de biol., Turin, 1910-11, liv, 290.—**Jadassohn** (J.). Zosteriforme Hautnekrose nach intramuskulärer Einspritzung von Hydrargyrum succinimidatum. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 852.—**Kidd** (H. C.). A curious action of mercury on aluminum. Lancet, Lond., 1917, ii, 956.—**Livingston** (A. E.). Mercury fulminate as a skin irritant. Treas. Dep. Pub. Health Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull. 126, Wash., 1920, 203-211.—**Morhardt** (P.-E.). Les effets non spécifiques du mercure. Vie méd., Par., 1923, iv, 1584-1588.—**Oppenheim** (M.). Hautschädigungen in Munitionsfabriken mit besonderer Berücksichtigung der Quecksilberwirkung. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1273-1278.—**Schoeller** (W.) & **Schrauth** (W.). Neure Anschauungen über den Chemismus der Gift- und Heilwirkung organischer Quecksilberverbindungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1200-1202.—**Sieben** (H.). Zur Kasuistik des rezidivierenden Hg-Exanthems. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 444.—**Sprott** (N. A.). Acute dry pleurisy following mercurial injections. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 94-99.—**Stassano** (H.) & **Gompel** (M.). Du mode d'action différent de quelques sels de mercure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 42-44.—**Wolf** (F.). Beitrag zur Klinik der Quecksilherexantheme. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1678.

Mercury (Effects of, Bactericidal).

Cooke (E. F.). The germicidal effects of biniodid of mercury and the violet rays. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 225.—**Henry** (T. A.), **Sharp** (T. M.) & **Brown** (H. C.). Bactericidal action of some organic compounds of mercury. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 513-519.—**Joachimoglu** (G.). Ein Vorlesungsversuch zur Demonstration der Abhängigkeit der antiseptischen Wirksamkeit der Hg-Verbindungen vom Dissoziationsgrade der Hg-Ionen. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxi, 259-261.—**Joachimoglu** (G.) & **Klissiunis** (N.). Weiteres über die antiseptische Wirkung einiger Quecksilberverhindungen. *Ibid.*, 1924, cliii, 136-143.—**Macfarlan** (D.). A remarkable antiseptic. Charlotte [N. C.] M. J., 1919, lxxx, 233.—**Ralziss** (G. W.). A new organic mercury compound with powerful germicidal properties. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 71-80.—**Schamberg** (J. F.), **Kolmer** (J. A.) &

Mercury (Effects of, Bactericidal)—con.

Ralziss (G. W.). A new and superior mercurial germicide: preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1458-1460. *Also* reprint.—**Schrauth** (W.) & **Schweller** (W.). Ueber die Desinfektionskraft komplexer organischer Quecksilberverbindungen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 497: 1916, lxxxii, 279. —— Novo sabão mercurial antiseptico. Brasil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, 34-36.—**Stassano** (H.) & **Gompel** (M.). Du pouvoir bactéricide considérable du biiodure de mercure. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1716-1719.

Mercury (Elimination of).

Almkvist (J.). Beiträge zur Kenntnis der Ausscheidung des Quecksilbers, insbesondere durch den Magen-Darmkanal. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1917-18, lxxxii, 221-251.—**Hofstadt.** Ueber Quecksilberausscheidung im Harn. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 378-383.—**Lieb** (C. C.) & **Goodwin** (G. M.). The excretion of mercury by the gastric mucous membrane. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 2041.—**Pezzali** (G.). La eliminazione del mercurio; sue modificazioni in seguito all' enterolusi duodenale. Gior. di clin. med, Parma, 1923, iv, 49; 93.—**Rowe** (L. W.). The elimination of mercurials with particular reference to mercurosal. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1925, xiv, 317-325.

Mercury (Estimation of).

See **Mercury** (Tests for).

Mercury (Idiosyncrasy to).

Burnand (R.). Un cas d'idiosyncrasie mercurielle. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1911, xxxi, 332-334.—**Gjessing** (H.). Ueber Idiosynkrasie gegen Quecksilber. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 382-387.—**Meine** (F.). Idiosyncrasy to mercury. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 1092.—**Trapani** (P.). Un caso di idiosincrasia per il bicianuro di mercurio. Ann. di med. nav., Roma, 1915, ii, 200-206.

Mercury (Poisoning by).

See, also, **Mercury** (Bichloride of, Poisoning by); **Mercury** (Chloride of, Poisoning by); **Salivation.**

Brunie (A.). *Le tremblement mercuriel et sa pathogénie. 8°. Paris, 1909.

Burnouf (J.). *Contribution à l'étude du tremblement mercuriel en particulier au point de vue de la loi sur les maladies professionnelles. 8°. Paris, 1927.

Morlot (R. E.). *De l'intoxication mercurielle aiguë; étude anatomo-pathologique. 8°. Nancy, 1913.

Roussel (R.). *La névrite mercurielle. 8°. Paris, 1911.

Teleky (L.). Die gewerbliche Quecksilbervergiftung, dargestellt auf Grund von Untersuchungen in Oesterreich. 8°. Berlin, 1912.

Alexander (A.) & **Mendel** (K.). Chronische Quecksilbervergiftung durch langdauernden Gebrauch einer Sommersprossensalbe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1021.—**Almqvist** (J.). [Angina mercurialis] Hygiea, Stockholm, 1921, lxxxiii, 657-677.—**Amar** (Jules). Intoxication mercurielle et coagulation vitale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 870-872.—**Balthazard** (V.). Hydrargyrisme. *In* Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, vi, 153-164.—**Bangert** (G. S.). Occupational mercury poisoning; case report. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1179.—**Bechet** (P. E.). Hydrargism from the application of a weak ammoniated mercury ointment in the treatment of psoriasis. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 636.—**Brocq** (A.-J.-L.). Accidents graves consécutifs aux injections intramusculaires de benzoate de mercure. Bull. méd., Par., 1918, xxxii, 299.—**Burmeister** (W. H.) & **McNally** (W. D.). Acute mercury poisoning; a parallel histological and chemical study of the renal and hepatic tissue changes as compared with the rapidity of absorption and the amount of mercury present in the circulating blood at the time such changes occur. J. Med. Research, Bost., 1917, xxxvi, 87-98, 1 tab.—**Carmody** (T. E.). Cases of mercury poisoning. Denver M. Times [etc.], 1912-13, xxxii, 378-381.—**Cervera** (J.). Hidrargirismo cutáneo o eritema mercurial. Semana méd., Buenos Aires, 1914, xxi, pt. 2, 861-868.—**Chauvet** (S.). A propos des injections intraveineuses de cyanure de mercure. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 102.—**Colombo** (G. L.). Le alterazioni delle ghiandole sudoripare in un caso di avvelenamento acuto da sublimato corrosivo. Arch. per le sc. med., Torino, 1910, xxxiv, 181-190, 1 pl.—**Coquil.** L'intoxication hydrargyrique (empoisonnement par le mercure et par ses sels). Infirmière franç., Par., 1925-26, iii, 111-119.—**Deninne** (J.). Nécrose mercurielle volumineuse intéressant le maxillaire supérieur, le vomer, le palatin et l'apophyse

Mercury (Poisoning by)—continued.

ptérygoïde du sphénoïde. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 3-7.—**Denis** (P.). Méthode d'analyse qualitative et; quantitative du mercure au moyen de l'aluminium amalgamé. Ann. de méd. lég., Par., 1921, i, 349.—**Desmoulière** (A.) & **Flurin** (H.). Recherches sur la toxicité du benzoate de mercure. Ann. d. mal. vén., Par., 1911, vi, 441-451.—**Devoto** (L.). Sull' avvelenamento professionale da mercurio. Lavoro, Milano, 1922, xiii, 18-20.—**Dornedden** (H.). Beiträge zur Lehre von der subakuten Quecksilbervergiftung. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 492-499.—**Douris** (R.) & **Beytout** (G.). Toxicologie comparée de médicaments mercuriels antisyphilitiques. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1925, xxxii, 7-20.—**Fonticiella** (E.). Sobre un caso de hidrargirismo agudo. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, i, 368.—**Foskett** (E.). A case of mercurial poisoning from a vaginal douche. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 639.—**Foster** (N. B.). Mercury nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 754-757.—**Friedmann** (M.). Beitrag zur Kenntnis der nicht-gewerblichen chronischen Quecksilbervergiftung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1914, lii, 120-140.—**Ganassini** (D.). Contributo alla ricerca chimico tossicologica del mercurio. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1911, xxv, 291-306.—**Gaucher.** Intoxication mortelle par l'huile grise. Ann. d. mal. vén., Par., 1915, x, 513-515.—**Grimaldi** (A. B.). Contributo alla ricerca isto-chimica del mercurio. Riv. di med. leg., Pisa, 1916, vi, 97; 129.—**Guyot** (J.) & **Perruchot.** Constriction permanente des mâchoires consécutives à une intoxication mercurielle. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 80.—**Hall** (A. J.). Two cases of mercurial poisoning. Lancet, Lond., 1912, i, 1467-1469.—**Hamilton** (Alice). Mercurialism in quicksilver production in California. J. Indust. Hyg., Bost., 1923-24, v, 399-407.—**Herzstein** (M.) & **Baer** (A.). Case of acute mercurial poisoning followed by general necrosis of maxillary bones and purulent otitis media. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 854.—**Heucke** (K.). Die Gefahren in dem Gebrauche des Quecksilbers in der Industrie. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 788-800.—**Jacobsohn** (W.). Mercurial poisoning in the manufacture of clinical thermometers. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 193-196.—**Joers** (W.). Quecksilbervergiftung von der Vagina ausgehend. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 554.—**Jullusberg** (F.). Ein Fall von schwerer Quecksilbervergiftung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1911, cx, 409-418.—**Kohan** (M.). Ueber Quecksilbervergiftungen bei gleichzeitiger Hirudinwirkung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 132-148.—**Lemierre** (A.) & **Bernard** (E.). Néphrite suraiguë mercurielle avec ascension de l'urée du sang à 7 gr. 29; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1008-1018.—**Lemke** (R.). Ueber Quecksilbernephritis. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 49-51.—**Leoncini** (F.). Studi ematologici sul mercurialismo acuto. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 1033: 1917, xx, 17; 33; 58; 92.—**Linhart** (G. A.). On the instantaneous transformation of mercuric compounds to calomel, and the application of this process in cases of mercuric poisoning. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1236.—**Livierato** (S.). Les néphrites azotémiques aiguës secondaires à l'intoxication mercurielle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 229-231.—**Lobsenz** (J. M.). Acute mercury poisoning. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 187.—**Lumière** (A.) & **Chevrotier** (J.). Toxicité des composés mercuriels et arsenicaux associés. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 17-21.—**Massimi** (G.). Intossicazione mercuriale acuta da terapia ostetrica. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 985-987.—**Meinertz.** Eine eigentümliche Form gewerblicher Quecksilbervergiftung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 901-903.—**Menetrier** (P.) & **Derville** (M.). Anurie mortelle par thromboses multiples des artérioles glomérulaires, peut-être sous l'influence d'une intoxication par le sublimé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1677-1685.—**Millan** (G.). La colique mercurielle. Paris méd., 1920, xxxviii, 437-443.—**Millan** (G.) & **de Saint-Avid** (M.). Anurie mercurielle. *Ibid.*, 1917, xx, 212-216.—**Monges** (J.) & **Raybaud** (M.-A.). Œdème aigu du poumon et mort rapide à la suite d'une injection intraveineuse de cyanure de mercure. Marseille méd., 1924, lxi, 908-913.—**Robertson** (A. R.) & **Fleming** (A. G.). Mercury poisoning with anaphylactic phenomena and fatal issue fifty-two days later. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 342-351.—**Sainati** (F.) & **Fiore** (F.).). L'idrargirismo professionale. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 1; 49; 97; 145; 193.—**Schamberg** (J. F.), **Kolmer** (J. A.) & **Raiziss** (G. W.). A study of the comparative toxicity of the various preparations of mercury, with a histological study of experimental mercurial nephritis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 819-840, 3 pl. *Also* reprint.—**Schreiber.** Zur Chemotherapie und Toxikologie der Quecksilberverbindungen. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. v, Therap., pt. 2, 67-71.—**Schulte** (H.). Ueber die Gefahr einer Quecksilbervergiftung bei Zahnärzten. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1914, lxxxiii, 43-73.—**Sexton** (M. C.). Acute mercurial poisoning from vaginal injection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1445-1446.—**Shefferd** (Jeannette M.). An unusual case of mercurial poisoning. *Ibid.*, 1925, lxxxiv, 891.—**Skudro** (S.). Beitrag zur Vergiftung mit Quecksilber. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1124.—**Spica** (C. L.). Sulla ricerca chimico-legale del mercurio. Boll. chim. farm., Milano, 1917, lvi, 437-440.—**Stassano** (H.) & **Gompel** (M.). De la toxicité des différents sels de mercure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1369. ——— Du pouvoir toxique et bactéricide considérable du biiodure de mercure et du mode d'action du cyanure de mercure. *Ibid.*, 1914, lxxvii, 9-11.—**Stein.** Ein Fall von schwerer Quecksilber-Intoxikation. Arch. f. physik.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1909, xi, 228-231.—**Turner** (J. A.). Mercurial poisoning; a report on poisoning from small quantities of mercurial vapor. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 329-341.—**Tylecote** (F. E.). Industrial mercurial poisoning as seen in felt-hat makers. Lancet, Lond., 1912, ii, 1137-1140.—**Van Hassel** (V.). Intoxication mercurielle aiguë. Ann. méd.-chir., Dour, 1914, xxii, 49-53.—**Vialard** & **Baril.** Etude sur deux cas d'intoxication, dont l'un mortel par absorption d'un sel de mercure. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 907-916.—**Winkler** (M.). Akute gewerbliche Quecksilbervergiftungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 745-747.

Mercury (Poisoning by, Treatment of).

Bariocco (A.). Avvelenamento acuto da mercurio (specialmente in rapporto alla sintomatologia clinica ed alla sua terapia). Gior. d. med. prat., Livorno, 1922, iv, No. 9, 1-10; No. 10, 1-5.—**Hall** (G. A. M.). Sodium thiosulphate in the treatment of mercurial stomatitis. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 785-787.—**Haskell** (C. C.), **Henderson** (W. C.) & **Hamilton** (J. R.). Sodium thiosulphate in mercurial poisoning; an experimental study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1808-1810.—**Hesse** (E.). Versuche zur Therapie der Quecksilbervergiftung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cvii, 43-68.—**Holm** (M. L.). The use of sulphides in the treatment of mercury poisoning. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 270.—**Irving** (G.). Sublimed sulphur in mercurialism. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 149.—**Linhart** (G. A.). The instantaneous transformation of mercuric compounds to calomel, and the application of this process in cases of mercuric poisoning. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1236. *Also* reprint.—**McDonagh** (J. E. R.). Case illustrating the oxidation and reduction theory of therapeusis (case of mercurial poisoning cured by intramine). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Dermat., 83-87.—**Niccolini** (P. M.). A proposito di terapia negli avvelenamenti acuti da sali di mercurio. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1924, xxv, 631-637.—**Sansum** (W. D.). The principles of treatment in mercuric poisoning; an experimental study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 824-828. *Also* reprint.—**Schisler** (E.) & **Brashear** (H.). Treatment of mercury poisoning; with a report on 141 cases. Med. Council, Phila., 1920, xxv, 213-216.—**Stukowski** (J.). Zur Therapie der Quecksilberintoxikationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 983-985.

Mercury (Salivation from).

See **Salivation.**

Mercury (Tests for).

Almkvist. Von der Ausscheidung des Quecksilber mit den Fäces. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 2. Kong. 1913, Stockholm, 1914, 109-114.—**Barthe** (L.). Sur la recherche du mercure en toxicologie. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 440-446.—**Booth** (H. S.) & **Schreiber** (Nora E.). The determination of traces of mercury; the sensitivity of the qualitative tests for mercury; a new method for the detection of mercury sensitive to one part in a billion. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1925, xlvii, 2625-2629.—**Brieger** (R.). Die quantitative Bestimmung des Quecksilbers in Oxyphenylendiquecksilberacetat und mercurisalicylsäure. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 62-71.—**Carrescia** (F.). Determinazione di piccole quantità di mercurio nelle ricerche tossicologiche. Boll. chim. farm., Milano, 1919, lvii, 242-244.—**Elliott** (J. A.). A new and delicate method for the detection of mercury. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1693. *Also* reprint.—**François** (M.). Sur un nouveau procédé de dosage du mercure par le zinc en limaille. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xviii, 129-133. ——— Méthodes de dosage des halogènes, du soufre et de l'azote en présence du mercure. *Ibid.*, 161-166. ——— Application de la méthode de dosage du mercure par le zinc en limaille aux composés organiques du mercure. *Ibid.*, 1920, 7. s., xxi, 85-91.—**Garnier** (L.). Une cause d'erreur dans la recherche toxicologique des dérivés mercuriels. *Ibid.*, 1911, 7. s., iii, 13-15.—**Herrmann** (A.). Ueber einfache Gehaltsbestimmungen der Sozojodol-Quecksilberpräparate. Arch. d. Pharm., Berl., 1915, ccliv, 498-500.—**Kolmer** (J. A.) & **Mastin** (E. V.). Globules of metallic mercury in the tissues; findings in an aortic aneurysm with erosion of the vertebræ. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1290. *Also* reprint.—**Lénard.** Ueber den Nachweis von Quecksilber in der Leber und im Blut von Kaninchen nach Injektion farbstoffhaltiger Quecksilberverbindungen. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1914, ii, Orig., 106-109.—**Lomholt** (S.) & **Christiansen** (J. A.). Bestimmung kleiner Mengen Quecksilber in organischer Substanz. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 216: 1917, lxxxi, 356.—

Mercury (Tests for)—continued.

Menzies (A. W. C.). New measurements of the vapor pressure of mercury. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1919, v, 558-562.—**Murray** (B. L.). Determination of mercury in the mercury salts of the pharmacopœia. Merck's Rep., N. Y., 1910, xix, 280.—**Perdrigeat.** Procédé de dosage du mercure dans les peintures. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1922, cxii, 46-49.—**Raaschou** (P. E.). Ueber eine mikrochemische Methode zur Bestimmung von Quecksilber im Mineralwasser, Harn, etc. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1910, iii, 240-243.—**Roberts** (Ivy). The accurate assay of mercurials in ointments. Pharm. J., Lond., 1924, cxiii, 113-115.—**Rosenthaler** (L.). Hydrargyrometrische Studien. Arch. d. Pharm., Berl., 1911, ccxlix, 253-259.—**Rosenthaler** (L.) & **Abelmann** (A.). Mercuric oxide as a standard for volumetric analysis. Pharm. J., Lond., 1913, 4. s., xxxvii, 144.—**Salkowski** (E.). Ueber den Nachweis von Quecksilber in Harn und den Organen nebst Beobachtungen über das Verhalten einiger unlöslicher Quecksilberverbindungen im Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxi, 27-40.—**Schumm** (O.). Die Abscheidung kleiner Mengen von Quecksilber durch Elektrolyse. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxiv, 239-242.—**Smith** (C. E.). Volumetric determination of mercury. Am. J. Pharm., Phila., 1911, lxxxiii, 311-315.—**Vogel** (K. M.) & **Lec** (O. I.). Detection of mercury in the excretions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 532-534.—**Weidman** (F. D.). A method of demonstrating globules of metallic mercury in tissue. Proc. Path. Soc., Phila., 1919-20, xxii, 43.

Mercury (Therapeutics of).

See, also, **Syphilis** (Treatment of) with mercurials).

Bardach (K.). *Beiträge zur Geschichte der Quecksilbertherapie. 8°. Heidelberg, 1911.

Kaufmann (R.). Ueber Quecksilber als Heilmittel. 8°. Leipzig, 1906.

Mandelbaum (H.). *Hg-Injektionskuren und ihre Einwirkung auf die Nieren. 8°. Breslau, 1909.

Pillot (A.). *Histoire thérapeutique du mercure et de ses composés. 8°. Paris, 1910.

Schargorodsky (D.). *Ueber die diuretische Wirkung des Quecksilbers. [Bern.] 8°. Berlin, 1911.

Almkvist (J.). Untersuchungen über die Grenzen der Toleranz von Quecksilber. Forhandl. Nord. Dermat. Foren., 4th] Kong. 1919, København., 1921, 82-92.—**Blum** (L.) & **Schwab** (H.). L'action diurétique des composés mercuriels. Presse méd., Par., 1922, -xxx, 1081-1083.—**Blumenthal** (F.). Neuere Gesichtspunkte für die therapeutische Verwendung von Quecksilber. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 364.—**Buschke** (A.) & **Sklarz** (E.). Zur Kenntnis der unspecifischen Heilwirkung des Quecksilbers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1538-1541.—**Esau** (P.). Die Ueberschwemmung des kleinen Kreislaufs mit metallischem Quecksilber. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 388.—**Escaller** (J. M.). Inyecciones endovenosas de bicianuro de hidrargirio. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 549-556.—**Ferron** (D.). Azione diuretica dei preparati di mercurio. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 283; 289.—**Gutman** (J.). The effects of mercury inhalation upon the animal organism; a pathologic study. Am. J. Syph., St . Louis, 1923, vii, 1-42.—**Hahn** (B.) & **Kostenbader** (E.). Toxikologische und therapeutische Untersuchungen über quecksilberhaltige Farbstoffe. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1914, ii, Orig., 71-105.—**Hall** (G. W.), **Culbertson** (H.) & **Slaght** (Carrie). Reactions following intraspinal injections of mercury. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 2062-2063. *Also* reprint.—**Hazen** (H. H.). Acid nitrate of mercury in dermatological surgery. Wash. M. Ann., 1912-13, xi, 246-250.—**Heubner** (W.). Bemerkungen zur Wirkungsweise des Quecksilbers. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlv, 431-435.—**Jenkins** (C. E.). Some experimeuts on the volatilisation and absorption of mercury. Brit. J. Dermat., Lond., 1921, xxxiii, 135-138.—**Jones** (E. R.). Superior ointment of ammoniated mercury by the wet process. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1922, xi, 278.—**Jones** (H. E.). Mercury; physiology and therapy; is it a specific in germ, toxic, and degenerative diseases? Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 318-324. ——— Latest results and views on the therapeutic value of mercury in the treatment of germ diseases? *Ibid.*, 1915-16, xx, 83.—**Jullusburg** (F.). Ueber die Indikationen der verschiedenen Quecksilberpräparate. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1098-1101.—**Lafay** (L.). La médication mercurielle et le nouveau codex. Clinique, Par., 1909, iv, 17-22.—**Lasarew** (W.). Wird das zu therapeutischen Zwecken in den Organismus eingeführte Quecksilber in die Cerebrospinalflüssigkeit abgeschieden? Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1912, xlv, 203-211.—**Léger** (E.). Sur la solution injectable de benzoate de mercure. J. de pharm. et chim., Par., 1919, 7. s., xx, 145-149.—**Lesné** (E.). Sur le mode d'administration et la posologie du mercure chez le nouveau-né et le nourrisson. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 1-8.—**Levesque** (J.). Sur la diurèse par les sels mercuriels. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 937-944.—**Lydston** (G. F.). Red mercuric iodid, a pharmaceutically "soluble," therapeutically insoluble salt. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1446.—**Pilsbury** (L. B.). Mercurial medication with spinal drainage. *Ibid.*, 1917, lxviii, 267-270. *Also* reprint.—**Pinczower** (A.). Quecksilberschmelzstäbchen zur intramuskulären Injektion unlöslicher Quecksilberverbindungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 185.—**Pittenger** (P. S.). The comparative toxicity of mercurialized serum and bichloride of mercury when injected intramuscularly, intravenously, and intraspinally. Mulford Dig., Phila., 1916, iii, 161-165.—**Priebatsch** (G.). Ueber die Grundwirkung des Quecksilbers. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 193-207.—**Ralziss** (G. W.). Chemotherapeutic considerations of some of the newer organic mercurials. Proc. Path. Soc., Phila., 1921-22, n. s., xxiv, 55-88.—**Reed** (T. W.). Clinical observations on the use of succinimid of mercury. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 459-462.—**Robbins** (H. A.). The therapeutic action of iodine and mercury in diseases other than syphilis. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 519-522. *Also* reprint.—**Rowe** (L. W.). The intravenous use of red mercuric iodide. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 412-415. **Salant** (W.) & **Kleitman** (N.). Studies on the action of mercury. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 249. ——— Some observations on the action of mercury. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1922-23, xix, 315-330.—**Schamberg** (J. F.), **Kolmer** (J. A.) [et al.]. Experimental studies of the mode of absorption of mercury when applied by inunction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 142-145. *Also* reprint.—**Schamberg** (J. F.), **Kolmer** (J. A.) & **Raiziss** (G. W.). The chemotherapy of mercurial compounds. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 1-41. *Also* reprint.—**Schmid** (F.). Gibt es brauchbare Quecksilberseifen? Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 271-273.—**Tiffeneau** (M.) & **Boyer** (P.). Action diurétique des composés mercuriels. Paris méd., 1924, iii, 475-480.—**White** (E. C.). New organic mercurials and their therapeutic application. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1924, xvi, 1034-1038.—**Wright** (B. L.). The treatment of diseases of vegetable parasitic origin by deep muscular injections of mercuric succinimide; reporting six cases of pneumonia and six cases of gonorrheal arthritis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1027-1030.—**Zwick** (K. G.). A microscopic study of mercury absorption from the skin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1821-1824.

Meredith (Christabel Margaret) [1876–]. The psychology of the free child. 3 p. l., 212 pp. 12°. London, Constable & Co., 1924.

Meredith (Florence Lyndon) [1883–]. Hygiene; a textbook for college students, with introductory sections on anatomy and physiology, and pathological conditions. xiii, 1 l., 719 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1926].

Meredith (William Appleton) [1848–1916].

Obituary. Brit M. J., Lond., 1916, ii, 542. *Also* Lancet, Lond., 1916, ii, 727.

Merenlender (Isidor) [1891–]. *Thoraxbau und Lungentuberkulose. 18 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

Merezhïnski (M. I.). Sluchaĭ mïshechnoĭ plastiki pri nedostatkĭe bryushnïkh pokrovov. [Muscular plastic surgery for defects of the abdominal walls.] 5 pp. 8°. Kiyev, N. T. Korchak-Novitski, 1911.

Mergelsberg (Otto) [1887–]. *Ueber Uteruscarcinom im Kindesalter. 1 p. l., 32 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Merguet (Hans) [1892–]. *Sarkome der Fusswurzelknochen insbesondere des Talus. 25 pp. 8°, Breslau, 1919.

Meriadec (Aristide). *Vitiligo et syphilis. 56 pp. 8°. Paris, 1919. No. 155.

Meriam (Horatio C.) [1849–1911].

Obituary. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 271.

Merian (Louis). *Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie des Tetanus beim Menschen. [Zürich.] 37 pp. 8°. Grüningen, J. Wirz, 1909.

Méric de Bellefon (Laurent) [1882–]. *Essai sur les coups de feu dans l'orbite. (Balles de revolver.) 64 pp. 8°. Paris, 1910. No. 223.

Méridi (Mohammed) [1882–]. *Etude d'une petite épidémie de polynévrites arsenicales et de son étiologie. 79 pp. 8°. Montpellier, 1908. No. 93.

Mériel (E.) & **Rougean** (R.). Les ligatures d'artères à l'amphithéatre (précis iconographique). 164 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1909.

Merigot de Treigny (Pierre). *Contribution à l'étude des hémorragies pré-rétiniennes. 112 pp. 8°. Paris, 1919. No. 214.

Meriguet (André) [1891–]. *La race bovine de Salers dans les terres de Brandes du Poitou. 55 pp. 8°. Paris, 1927.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Merillat (Louis Adolph) [1868–]. Animal dentistry and diseases of the mouth. 3 p. l., 261 pp. 8°. Chicago, A. Eger, 1905.

—— Veterinary surgical operations. 3 p. l., vii, 521 pp. 8°. Chicago, A. Eger, 1914.

—— The principles of veterinary surgery; including an authorized translation, enlargement and rearrangement of general veterinary surgical pathology by C. Cadeac, P. Leblanc, and C. Carougeau. 2. ed. 2 p. l., 352 pp. pp. 8°. Chicago, A. Eger, 1915.

—— Fistula of the withers and poll-evil. 138 pp. 8°. Chicago [1917].

—— Tratado práctico de medicinia y cirurgía veterinaria para los practicantes, estudiantes de veterinaria, ganaderos y agricultores. 3 p. l., 215 pp. 8°. Chicago, A. Eger, 1917.

——, **Hoare** (E. Wallis) [et al.]. Wound treatment. 3 p. l., 186 pp. 8°. Chicago, 1915.

Mérine (Henri) [1888–]. *L'ostéo-chondrite déformante infantile de l'épiphyse fémorale supérieure. 135 pp. 8°. Paris, 1919. No. 106.

Mérine (Louis) [1893–]. *Du traitement chirurgical de l'ozène par voie trans-sinuso-maxillaire. 64 pp. 8°. Paris, 1924. No. 240.

von Mering (Joseph) [1849–1908]. Lehrbuch der inneren Medizin. Bearbeitet von D. Gerhardt [et al.]. Hrsg. von L. Krehl. 3. ed. xiii, 1183 pp., 6 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1905.

—— The same. 4. ed. xiii, 1228 pp., 6 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

—— The same. 5. ed. 2 v. xvi, 1236 pp. paged consec., 6 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.

—— The same. 6. ed. xvi, 1307 pp., 8 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

—— The same. 7. ed. xvi, 1282 pp., 8 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1911.
For biography see Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1908, xiv, 1 (I. Boas). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 206 (A. Schmidt). *Also* Med. Klin., Berl., 1908, iv, 171 (E. Harnack). *Also* München. med. Wchnschr., 1908, lv, 400–402, port. (N. Zuntz). *Also* Strassb. med. Ztg., 1908, v, 3–5 (G. Ledderhose). *Also* Therap. Rundschau, Halle a. S., 1908, ii, 57 (R. Theilemann).

Meritan (Jean) [1880–]. *Contribution à l'étude de l'ostéomyélite de la hanche. Diagnostique et traitement. 50 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908. No. 24.

Meriwether (Clinton Palmer) [1874–1919].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1541.

Merk (Ludwig) [–1925].
Kyrle (J.). Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1048.

Merk (Max). *Untersuchungen über fortschreitende, bösartige Blutarmut des Pferdes, unter besonderer Berücksichtigung der Erkrankung in der Ostschweiz. 42 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1923.

Merke (Franz). *Beitrag zur Pathogenese der Bakteriurie. [Basel.] 33 pp. 8°. Leipzig, 1919.

Merkel (Mlle. Anna) [1890–]. *Une consultation de nourrissons pendant les premiers mois de la guerre (1914–1916). 37 pp. 8°. Paris, 1916. No. 12.

Merkel (Cölestin Curt) [1887–]. *Ueber Molluscum contagiosum. [Halle.] 28 pp., 1 l. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1914.

Merkel (Friedrich Sigmund) [1845–1919]. Die Anatomie des Menschen, mit Hinweisen auf die ärztliche Praxis. 3 Abteilungen. 4°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913–14.
For biography see Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 40–54 (E. Kallius). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 775 (M. W. Hauschild). *Also* München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 907 (M. Voit). *Also* Nachr. v. d. k. Gesellsch. d. Wissensch. zu Götting., geschäftl. Mitt., Berl., 1920, 64–74 (P. Jensen).

von Merkel (Gottlieb) [1835–1921].
Müller (J.). Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1455–1457.—**Zinn** (W.). Nekrolog. Med. Klin. Berl., 1921, xvii, 1433.

Merkel (Paula) [1895–]. *Beitrag zur Kenntnis des 2-Methyl-4-phenyl- und 2, 4, 6-Trimethylchinolins, sowie des Pinacyanols. 30 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1919.

Merkel (Sigmund) [1865–1923].
Schwink (F.). Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 838.

Merkert (Alexander) [1881–]. *Beitrag zur Kasuistik des Dünndarm-Volvulus und Wringverschlusses. 36 pp. 8°. Breslau, 1909.

Merklen (Marie-Joseph-Félix-Pierre) [1852–1906]. Leçons sur les troubles fonctionnels du cœur; insuffisance cardiaque, asystolie; publiées par Jean Heitz. viii, 428 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1908.
For biography see Bull. et mem. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3. s., xxiii, 941–944 (H. Barth). *Also ibid.*, 1419–1427 (A. Siredey). *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 766 (H. A.). *Also* Tribune méd., Par., 1906, n. s., xxxviii, 625 (C. L.).

Merklen (Robert) [1891–]. *Contribution à l'étude des coxarthries de l'adulte (arthrites sèches, déformantes ou rhumatismales de la hanche). 139 pp. 8°. Paris, 1925. No. 196.

Merkulovich (Avvakum Alekseyevich) [1876–]. *K voprosu o zavisimosti ostrotî zrîeniya ot intensivnosti osvîeshtsheniya v razlichnîkh uchastkakh spektra. [Dependence of the acuity of vision upon the intensity of illumination in different parts of the spectrum.] 56 pp., 3 diag. 8°. S.-Peterburg, 1910.

Merland (Louis) [1891–]. *De la myocardite hypertrophique d'origine tuberculeuse. Etude étiologique et anatomo-clinique. 88 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 11.

Merlat (Henri) [1884–]. *De quelques tumeurs malignes des parties molles de la cuisse. De leur traitement conservateur. 62 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 37.

Merle (A.). *Dérivés cyanacétiques de la pyridyloydix-chloroquinone. 26 pp. 8°. Montpellier, 1903. No. 27.

Merle (Emile) [1884–]. *Etude sur la tuberculose pulmonaire traumatique. 185 pp. 8°. Paris, 1911. No. 334.

Merle (Georges). *La vaccination pendant la grossesse. Son influence sur le fœtus. 62 pp. 8°. Toulouse, 1904. No. 575.

Merle (Joseph) [1885–]. *Des injections locales de cocaïne pour la réduction des fractures et luxations. 59 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 49.

Merle (Louis) [1890–]. *Les arthrites à méningocoques. 76 pp. 8°. Paris, 1920. No. 561.

Merle (Marie-Jeanne). *Etude anatomo-clinique et bactériologique des déterminations articulaires aiguës observées dans la scarlatine et notamment de la polyarthrite suppurée. 52 pp. 8°. Paris, 1922. No. 187.

Merle (Pierre) [1881–]. *Etude sur les épendymites cérébrales. 240 pp. 8°. Paris, 1910. No. 305.

Merlet (Henri) [1880–]. *Le thorax en entonnoir dans ses rapports avec l'hérédo-syphilis. 57 pp. 8°. Paris, 1907. No. 326.

Merlet (Pierre-Leheim-Oswald) [1891–]. *Sur la neutralisation et la décoloration de la teinture d'iode en médecine et en chirurgie. 76 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 84.

Merletti (C.). I miei primi 15 mesi alla Maternità-Brefotrofio e scuola ostetrica di Ferrara. Rendiconto sommario. 27 pp. 8°. Ferrara, 1904.

Merliac (Léon). *L'hémorrhagie cérébro-méningée dans le purpura. 42 pp. 8°. Paris, 1919. No. 58.

Merlier (Frédéric-Henri) [1889–]. *Les arthropathies hérédo-syphilitiques et la triade d'Hutchinson. 64 pp. 8°. Paris, 1918. No. 60.

Merlin (Jacques) [1890–]. *Du traitement des affections rhumatismales par l'algolane. (Salicylate de dioxy-isobyrate de propyle.) 26 pp. 8°. Paris, 1922. No. 1.

Merlin (Paul). *Contribution nouvelle à l'étude des polynévrites sulfo-carbonnées. 72 pp. 8°. Paris, 1905. No. 409.

Merlo (Marie-Claude-Paul-Henri) [1887–]. *Des ulcérations tuberculeuses de la bouche et du pharynx. 50 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 82.

Merlot (Félix). *Contribution à l'étude de l'extension continue dans le traitement des fractures obliques de jambe. 52 pp., 2 l. 8°. Paris, 1906. No. 178.

Mermagen (Carl) [1842–]. Was jeder von der Wasserbehandlung wissen sollte. vi, 71 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1909.

Mermann (A.). Indikationsverschiebungen bei der Geburtshülfe.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1906, n. F., No. 425 (Gynäk., No. 157, 683–705).

Mermann (Friedrich) [1868–1914].

B. Nekrolog. Aerztl. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1914, lxviii, 121.

Mermillod (Jean) [1898–]. *La période primaire de la syphilis. 63 pp. 8°. Paris, 1927. No. 303.

Mermod (Arthur) [1862–1915].

Barraud (A.). Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 109–115.—**Jonquière.** Nekrolog. Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1915, xxxi, 65–68.—**Nekrolog.** Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 307.

Mermod (Arthur). *Etude critique de quelques procédés récents d'exploration des poumons. 40 pp. 8°. Genève, 1921.

Mermod (René). *Contribution à l'étude anatomo-pathologique des kystes de la trompe. (Inclusivement kystes parovariens aberrés.) 48 pp., 1 pl. 8°. Genève, Taponnier & Soldini, 1907.

Mernes (Jovino V.) [1883–]. *Essais de tonométrie oculaire. [Lyon.] 109 pp. 8°. Trévoux, 1911. No. 48.

Mérot (Pierre-Charles) [1892–]. *Les lésions de l'urètre par dislocation du bassin (fracture ou disjonction des symphyses). 63 pp. 8°. Paris, 1924. No. 316.

Méroz (E.). *Les tumeurs primitives du cœur, étude anatomo-pathologique et clinique. 55 pp. 8°. Genève, 1911.

Méroz-Tydmann (Mme.). *Le corps thyroïde chez les nouveau-nés et spécialement à Genève. 31 pp. 8°. Genève, 1910.

Merrall (Harry). Resistance to disease; primary and paramount natural defence and immunity; a new orientation. xiii, 179 pp. 12°. London, Williams & Norgate, 1925.

Merres (Ernest Karl Ludwig) [1879–]. *Untersuchungen über die Wirkung der Enzyme der Pancreasdrüse und der Magenschleimhaut auf vegetabilische Eiweissstoffe. 104 pp., 2 l. 8°. Königsberg i. Pr., R. Gruel [n. d.].

Merres (Friedrich Bernhard Johann) [1880–]. *Ueber Meniskusverletzungen. 36 pp. 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Merriam (Clinton Hart) [1855–]. California ground squirrels [as carriers of plague]. 9 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1909.

—— The classification and distribution of the Pit River Indian tribes of California. 1 p. l., 52 pp., 27 pl., 1 map. 8°. Washington, Smithson. Inst., 1926.
Pub. 2874. Smithson. Misc. Collect. v. 78, No. 3.

Merrigan (Thomas Davis) [1865–1926].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 958.

Merrill (Cyrus Strong) [1848–1926].

Bedell (A. J.). Obituary. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1926, xxiv, 16, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 1148.

Merrill (Henry P.) jr. [1875–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1352.

Merrill (James Cushing) [1863–1902]. On the habits of the Rocky Mountain goat.
In Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1879, ii, 283.
For biography see Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1902–3, vii, 239.

Merrill (James E.) [1867–1926].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 1054.

Merrill (Julia Dyer) [1861–1914].

[Obituary.] Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 406. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1739.

Merrill (Theodore Clarkson) [1872–]. *L'hygiène de l'enfant de dix ans. 107 pp. 8°. Paris, 1927. No. 33.

Merriman (Mansfield) [1848–]. Elements of sanitary engineering. 4. ed. 250 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1918.

Merritt (George F.) [1857–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1671. *Also* Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 732.

Merry (René). *Etude clinique de quelques formes rares de péritonite tuberculeuse. 247 pp. 8°. Paris, 1907. No. 174.

Merryweather (Roy Charles) [1880–1925].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 982.

Merson (François). *Du rapport entre le poids de l'embryon et du fœtus et le poids du pla-

Merson (François)—continued.
centa aux différents âges de la grossesse; étude statistique. 62 pp. 8°. Paris, 1906. No. 60.

Merte (Heinrich). Offizieller Bericht über die Verhandlungen des 2 Verbandstages des preussischen Hebammen-Verbandes. 57 pp. 8°. Berlin, E. Staude, [1908].

Mertens (A. M.). Icts over tandheelkunde en onstandheelkundig onderwijs. 40 pp. 8°. 's Gravenhage, 1905.

Mertens (Georg). Die Krankheiten des Halses und des Kehlkopfes. Ihre Entstehung, Verhütung und Heilung. 2. umgearbeitete Aufl. 80 pp. 8°. Berlin, H. Steinitz, 1905.

Mertens (Hans) [1888–]. *Klinische und serologische Untersuchungen über die diagnostische Bedeutung der Weil-Kafka'schen Hämolysinreaktion im Liquor cerebrospinalis. [Freiburg.] 27 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1913.

Mertens (Konrad) [1879–]. *Congenitale Fisteln nach Cysten des Halses. 32 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Mertens (Walter Fritz) [1882–]. *Ueber Cervixrisse bei Spontangeburten Erstgebärender. 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1906].

Mertitsch (Hermann) [1836–].

Welchelt. Zur 70. Geburtstagsfeier. Apoth.-Ztg., Berl., 1906, xxi, 340.

Merts (Albrecht Friedrich Julius) [1890–]. *Ueber Vaccinotherapie des Typhus abdominalis insbesondere den Fornetschen Impfstoff und 14 damit behandelte Fälle im Bürgerhospital in Saarbrücken. [Freiburg.] 21 pp., 3 ch. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1915.
Also in Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1915, xvii, 224–242.

Mertz (Alexander Ivanovitch) [1868–]. Kratkiy kurs oftalmoskopii dlya vracheĭ i studentov. [Brief course of ophthalmoscopy for physicians and students.] iv, 58 pp., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1911.
—— Kratkoe rukovodstvo po glaznym bolezniam. [Diseases of the eye.] 3. ed. 218 pp. 8°. Moskow, Gov. Print. Off., 1923.

Mertznich (Hans) [1887–]. *Krieg und Anstalts-Psychiatrie. 68 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1916.

Merunowicz (Jósef) [1849–1912].

Ciechanowski (S.). [In memoriam.] Przegl. lek., Kraków, 1912, li, 265–267 [port. in text].—**Krzyzanowski** (K.). Obituary. Amtsarzt, Leipz., 1912, iv, 121–125.

Merveau (J.). *Recherches sur la viscosité et en particulier sur la viscosité des gommes. [Paris.] 78 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1910. No. 8.

Merville (René). *Valeur diagnostique des dystrophies dentaires dans la syphilis héréditaire. 63 pp. 8°. Paris, 1921. No. 405.

Merwin (Caroline Stowe) [1872–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 407.

Méry (Georges-Edouard). *Contribution à l'étude des hémorrhagies rétiniennes au cours des infections générales aiguës. 80 pp. 8°. Paris, 1904. No. 585.

Méry (Henri) [1862–] & **Génévrier** (J.). Hygiène scolaire. 2 p. l., 808 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1914.

Méry (Jean) [1898–]. *L'œdème pulmonaire, infectieux subaigu du nourrisson. 48 pp. 8°. Paris, 1926. No. 318.

Méry (Robert) [1898–]. *Aspects radiologiques des séquelles des affections respiratoires aiguës de l'enfance. 109 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1926. No. 88.

Merycism.

See **Rumination.**

Merz (Friedrich) [1857–1914].

Köhl. Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 592.

Merz (Heinrich) [1884–]. *Ein Fall von Cardiolyse bei Mediastino-Pericarditis. 49 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1909.

Merz (John Theodore) [1840–]. A fragment on the human mind. xiv, 309 pp. 8°. Edinburgh & London, W. Blackwood & Sons, 1919.

Merz (Max). *Ueber eine seltene, retropharyngeal gelegene Bindegewebsgeschwulst mit Einschlüssen von Ganglienzellen. [Basel.] 15 pp., 2 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1915.

Merz (Reinhold) [1883–]. *Ueber die sogenannte Schleimdegeneration der Nasenmuscheln beim Pferd. 39 pp., 3 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1912.

Merzbach (Georg). Das Zeugungsvermögen. 16 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1905.
Forms Heft 19 of Med. Volksbücherei.
—— Zur Psychologie des Falles Moltke. 44 pp. 8°. Leipzig & Wien, A. Hölder, 1908.
—— Die krankhaften Erscheinungen des Geschlechtssinnes. viii, 470 pp. 8°. Wien & Leipzig, A. Hölder, 1909.

Merzbacher (Julius) [1890–]. *Beiträge zur Lehre von der Schwangerschaftsniere und der Nephritis in der Schwangerschaft. [Strassburg.] 31 pp. 8°. Cöln a. Rhein, Greven & Bechtold, 1914.

Merzbacher (Siegfried) [1883–]. *Beiträge zur Kenntnis der Kondensationsreaktionen der Azide. 47 pp. 8°. München, V. Höfling, 1909.

Merzdorf (Emil Benno) [1885–]. *Untersuchungen über das makroskopisch-anatomische Verhalten der Lymphknoten des Hundes und über den Einfluss des Lebensalters auf das relative Gewicht des Lymphknoten. [Leipzig.] 88 pp., 6 pl. 8°. Dresden, O. Franke, 1911.

Merzheyevski (Ivan Pavlovich) [1838–1908].

Bekhtereff (V. M.). [In memoriam.] Neurol. Vestnik, Kazan, 1908, xv, pp. i–v.—**Blumenau** (L. V.). [Biography.] J. Nevropat. i Psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1908, vii, 550–563.—**Chechott** (O. A.). [In memoriam.] Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 257–263.—**Mendelson** (A.). Nekrolog. Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1908, ii, 217–220.—**Zhukovski** (M.). [In memoriam] Izviest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1908, xvi, 520–524.

Mescal.

See **Anhalonium.**

Meschebowsky (Heinrich). *Ueber die Darmresektion und Naht. 67 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1908.

Meschede (Fritz) [1877–]. *Zwei Fälle von Chordom. 27 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1905.

Meschnikoff (Leo). Wie erreicht man ein hohes Alter? Die lebensgefährlichen Krankheiten, ihre Ursache, Vorboten (Warnungs-) und Erkennungszeichen sowie genaue Anleitung zu ihrer Verhütung. 116 pp. 8°. Spandau, G. Wolf [n. d.].

Mesdag (T. M.). *Bijdrage tot de ontwikkelingsgeschiedenis van de structuur der hersenen bij het kipembryo. 153 pp., 10 pl. 8°. Groningen, De Waal, 1909.

Mesén (Roberto Brenes). La voluntad en los microorganismos. Contribución a la psicología comparada. 23 pp. 8°. San José, Costa Rica, A. Alsina, 1905.

Mesenchyma.

Danchakoff (V.). Mesenchyme and its biological properties. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 146. ——— Developmental and functional potencies of the mesenchyme. *Ibid.*, 1920–21, xviii, 230. ——— Hemopoiesis in the embryonic mesenchyme of chick. *Ibid.*, 231.—**Danchakoff** (Vera) & **Seidlin** (S. M.). Digestive activity of mesenchyme and its derivatives; proteins as object (A. Edestin). Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1922, xliii, 97–122, 1 pl.—**Heringa** (G. C.). [The differentiation of the mesenchyma.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1211.—**Hirszfeld** (H.) & **Sterling** (W.). Les mésenchymoses constitutionnelles. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 2, 356–370.—**Hueck** (W.). Ueber das Mesenchym; die Bedeutung seiner Entwicklung und seines Baues für die Pathologie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1919–20, lxvi, 330–376.—**Lewis** (W. H.). The action of potassium permanganate on the mesenchyme cells in the tissue cultures. Anat. Record, Phila., 1920–21, xviii, 240. ——— Is mesenchyme a syncytium? *Ibid.*, 1922, xxiii, 177–184.—**Oeller** (H.). Experimentelle Studien zur pathologischen Physiologie des Mesenchyms und seiner Stoffwechselleistungen bei Infektionen. Krankheitsforschung, Leipz., 1925, i, 28–58, 6 pl.—**Studnička** (F. K.). Das Mesenchym und das Mesostroma der Froschlarven und deren Produkte. Anat. Anz., Jena, 1911, xl, 33–62.—**Wüsthoff.** Beiträge zur zellulartherapeutischen Behandlung mit dem Mesenchymatren E 104 (Yatren-Vakzin). Berl. tierärztl. Wchnschr., 1925, xli, 715–717.—**Zimmermann** (H.). Erkenntnistheoretische Anmerkungen zu Huecks Lehre vom Mesenchym. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxxvi, 29–44.

Mesentery.

See, also, **Artery** (Mesenteric); **Intestines**; **Lymphatic** glands (Mesenteric); **Omentum.**

Carrasco (A.). *Recherches sur les stomates et les cellules intercalaires du mésentère des vertébrés. 8°. Lausanne, 1913.

Kadaner (M.). *Observations sur quelques variétés cellulaires spécifiques du mésentère des amphibiens. 8°. Lausanne, 1923.

Kontowt (Mlle. M.). *De la distribution des artères dans la partie initiale du mésentère. [Lausanne.] 8°. Genève, 1907.

Turnesco (D.). *Le mésentère. Etude d'anatomie chirurgicale. 8°. Paris, 1923.

Altschul (W.). Mesenterium commune. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii, 580–585.—**Ancel** (P.) & **Cavaillon** (P.). Sur la formation du mésentère. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxii, 20–24. ——— Sur les mésocôlons ascendant et descendant et leur mode de formation chez l'homme. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1907, ix, 1–11.—**Carrasco** (A.). Contribution à l'étude des cellules intercalaires du revêtement endothélial du mésentère de la grenouille. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1911, xxviii, 237–249.—**Dickinson** (G. K.). The myenteric nerve net [discussion]. Tr. Am. Ass., Obst. & Gynec., York, 1919, xxxii, 336–345.—**Farkas** (B.). Ueber ein neues Fixierverfahren des Mesenteriums der Wirbeltiere. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1913, xxx, 29–32.—**Kadanoff** (D.). Ueber die Innervation des Mesenterium. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxlii, 453–456.—**Lanz** (O.). Experimenteele vervanging van het mesenterium. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, ii, 1337–1341.—**Lepelme** (G.). Ueber eigenartige Pigmentzellen in den mesenterialen Lymphdrüsen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 396–398.—**Lewis** (F. T.) & **Papez** (J. W.). On the mesenterium commune of human embryos. Anat. Record, Phila., 1916, x, 220.—**Loewenthal** (N.) & **Carrasco** (A.). Des stomates et cellules intercalaires du revêtement endothélial du mésentère. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1912, xlviii, 1–13, 1 pl.—**Mannu** (A.). Sulla formazione dei recessi mesenteriali e del cosidetto paramesenterio nei rettili (Gongylus ocellatus). Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1912, xxix, 1–69, 3 pl.—**Ssobolew** (L. W.). Zur Lehre vom Mesenterium commune. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 67–74.—**Supino** (F.). Osservazioni sopra la struttura del mesenteron in alcuni insetti. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1915, 2. s., xlviii, 316–321.—**Villandre** (C.) & **Gatellier** (J.). Les artères mésentériques. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 621–629.—**Villemin** (V.). Procédé de repérage de la racine du mésocolon transverse; topographie des étages sus- et sous-mésocoliques chez l'homme adulte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 205–207.—**Wilensky** (A. O.). The mesentery and omentum. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 82.

Mesentery (Abnormities of).

See, also, **Intestines** (Obstruction of) from adhesions.

Wagenseil (F.). *Ueber eine Entwicklungshemmung der Mesenterien (sog. Mesenterium commune) verbunden mit anderweitigen Hemmungsbildungen. [München.] 8°. Leipzig, 1915.

Armstrong (G. E.). Deficiency of the mesentery over the lower ileum. Brit. J. Surg., Bristol, 1921–22, ix, 287–289. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1921, xxxix, 262–267. [Discussion], 331–334.—**Berger** (L.). Pseudo-situs inversus par malformation mésentérique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 100–104.—**Bonneau** (R.). Disposition anormale du péritoine appendiculaire (note complementaire sur "les appendices anatomiquement introuvables"). J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 35–38.—**Hickel** (P.). Note préliminaire sur un cas de méso-appendice antérieur avec artère appendiculaire antérieure chez l'homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 195–200.—**Kirschner** (M.). Ueber einen Fall mesenterialer Bildungsanomalie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908–9, lxi, 615–628.—**Lagrot** (F.). Etranglement sous-mésentérique du grêle par suite d'insertion anormale du mésentère. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 153–155.—**Latarjet & Tavernier.** Un cas de défaut d'accolement du mésentère primitif dans le territoire irrigué par l'artère mésentérique supérieure. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910–11, xx, 93–96.—**Merrigan** (T. D.). An unusually large peritoneal fossa: mesentericoparietal. Anat. Record, Phila., 1911, v, 141–144.—**Mutel.** Des facteurs de l'évolution du mésentère terminal; à propos d'un cas de persistance du mésocolon descendant avec ectopie rénale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 137.—**Oelschlägel** (B.). Eine seltene Form des Mesenteriums im Bereiche des unteren Ileum und Colon ascendens. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 730.—**Palma** (R.). Su di un caso di disinserzione mesenteriale. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 837–847.—**Sauerbeck** (E.). Ueber Entwickelungshemmung des Mesenteriums und abnorme Lageverhältnisse des Darms, insbesondere des Dickdarms. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 873–880.—**Stocker-Dreyer.** Ueber Lücken im Mesocolon transversum. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1985–1988.—**Stranch** (A.). Mesenterium commune with abnormal course of jejunum. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 208–213.—**Thévenard.** Obstruction intestinale chronique par mobilité anormale du côlon droit due à un manque total d'accolement de son méso, coudure secondaire, intoxication par rétention stercorale. Paris chir., 1923, xv, 251–257.—**von Thun** (H.). [Anomalies of the intestinal mesentery.] Bibl. f. Læger, København., 1913, 220–237, 3 pl.

Mesentery (Cancer of).

See **Mesentery** (Tumors of, Malignant).

Mesentery (Diseases of).

See, also, **Lymphatic** glands (Diseases, etc., of).

Hurrier (P.). *Contribution à l'étude clinique de l'oblitération des vaisseaux mésentériques, à propos d'une observation personnelle et inédite. 8°. Paris, 1920.

Back (I.). Obscure case of œdema of the sigmoid mesocolon. Polyclin., Lond., 1915, xix, 38.—**Béclère** (H.). Calcul du mésentère. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1920, viii, 66.—**Bertein** (P.) & **Worms** (G.). Les adénopathies du mésentère. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1291–1295.—**Bolognesi** (G.). Der Verschluss der Mesenterialgefässe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cciii, 213–240, 2 pl.—**De Gironcoli** (F.). Contributo casistico alle lesioni del mesentere. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 510–512.—**Dujarier** (C.) & **Topous Khan** (E.). Varices du méso-sigmoïdes avec angiomes caverneux multiples de l'iliaque. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 33–36.—**Federschmidt** (F.). Die präformierten Lücken im mesenterialen Gewebe, ihre Genese und die in ihrem Gefolge auftretenden krankhaften Veränderungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clviii, 205–234.—**Goblet** (J.). Ueber Verschluss der Mesenterialgefässe nebst Mitteilung eines operativ geheilten Falles. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1552–1562.—**Hannema** (L. S.). [Severe colicky attacks of pain due to calcified mesenterial glands.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 277–280, 1 pl.—**Krynski** (L.). La cirrhose du mésentère, comme entité clinique. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Surg., ii, 47–50.—**Leotta** (N.). Le obliterazioni dei vasi mesenteriali; ricerche sperimentali e considerazioni cliniche. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 484; 1913, xx, 94; 111.—**Lindig.** Zur Entstehung von Adhäsionen am

Mesentery (Diseases of)—continued.

Mesosigma. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 324-326.—**Loop** (R. G.). Mesenteric vascular occlusion; with report of nine cases in which operation was performed. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 369-373. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 164-168.—**Neumann** (A.). Zur Pathologie und Therapie der Zirkulationsstörungen in den Mesenterialgefässen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1465-1469.—**O'Conor** (J.). Cirrhosis of mesentery. Lancet, Lond., 1916, i, 1148.—**Pauchet** (V.). L'occlusion des vaisseaux mésentériques (infarctus de l'intestin). Clinique, Par., 1911, vi, 460.

Mesentery (Embolism of).

See **Embolism** (Mesenteric).

Mesentery (Glands of).

See **Lymphatic** glands (Mesenteric).

Mesentery (Hydatids of).

Gumz (M.). *Klinischer Beitrag zur Kenntnis des Mesenterial-Echinococcus. 8°. Greifswald, 1906.

Branly (M. A.). Quiste hidatídico del mesocolón transverso. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1924, xxix, 59-62.—**Palmieri** (G. G.). Indagine radiologica in un caso di cisti idatidea del mesentere. Radiol. med., Milano, 1921, ix, 140-142, 1 pl.—**de Pena.** Quiste hidático único del mesenterio en un lactante. Pediatria españ., Madrid, 1917, vi, 243.—**Rusca** (C. L.). Contributo alla diagnosi dei tumori del mesentere nell' infanzia: cisti da echinococco isolata, suppurata in una bambina di sei anni. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1920, xviii, 159-177.

Mesentery (Inflammation of).

Chotard (T.). *La méséntérite sclérosante et rétractile. 8°. Paris, 1923.

Abadie (J.). Deux cas de mésentérite sclérosante rétractile, l'une acquise l'autre apparemment congénitale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 807-810.—**Andersen** (K.). [Universal mesenterial lymphadenitis simulating appendicitis.] Med. Rev., Bergen, 1919, xxxvi, 528-536.—**Barbouth.** A propos d'un cas de mésosigmoïdite retractile. Gaz. méd. d'Orient. Pera, 1924, lxix, 862-867.—**Bérard** (L.). Occlusion à répétition par mésentérite rétractile avec étranglement du côlon ascendant; ulcus gastrique; gastro-entéro-anastomose et iléo-sigmoïdostomie. Lyon chirurg., 1924, xxi, 365-367.—**Brendolan** (G.). Sulla mesenterite retrattile (caso clinico). Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 727-745.—**Chiasserini** (A.), & **Antognoli** (C.). La forma neoplastica della mesenterite retrattile. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 836-839.—**Donati** (M.) & **Vespignani** (A.). Reperti clinici e radiologici in un caso di mesenterite adesiva e retrattile della loggia sottomesocolica. Radiol. med., Milano, 1923, x, 125-133.—**Duboucher.** Cinq observations de mésentérite rétractile. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 419-422.—**Ducaros.** Mésocolite rétractile, avec occlusion chronique; sigmoïdo-sigmoïdostomie latéro-latérale; guérison. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 696-699.—**Faccini** (U.). Dilatazioni ileali multiple paralitiche da mesenterite cicatriziale. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 1164-1166. ——— Ricerche sperimentali sulla mesenterite sclerosante. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1923), 1924, xxx, 409-413.—**Falcone.** Sulla mesenterite retrattile. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 1081. *Also* Arch. ital. di chir., Bologna, 1922-23, vi, 191-204.—**Ferron** (J.). Note sur un cas de mésentérite avec atrophie de la partie correspondante du grêle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 944-948; 1391.—**Jalsson** (C.). Etude radiologique de l'iléon terminal dans la mésentérite rétractile. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 393-412, 1 pl.—**Jean** (G.). Trois cas de mésentérite sclérosante rétractile. Bu l. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 1094-1100.—**Jura** (V.). Sulla mesenterite retrattile e sclerosante. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 575-581. ——— La mesenterite retrattile e sclerosante sperimentale. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxxi, 517-522.—**Lesniowski** (A.). Mésentérite fibreuse de la sigmoïde. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 388-390.—**Mallet-Guy.** Mésosigmoïdite rétractile et torsion incomplète de l'anse sigmoïde; résection. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 756-758.—**Mauclaire** (P.). La mésentérite sclérosante et rétractile. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 584: 1922, xlviii, 845. ——— La mésentérite sclérosante et rétractile et ses complications (obstructions intestinals; infarctus intestinal). Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 293-295.—**Morisson** (R. A. F.) & **Hauvuy** (L. E.). Contribution à l'étude de la mésentérite rétractile. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxxii, 243-254.—**Roccavilla** (A.). Sulla mesosigmoidite retrattile. Clin. chir., Milano, 1910, xviii, 493-536, 1 pl.—**Rowlands** (R. P.). Sigmoiditis and meso-sigmoiditis. Lancet, Lond., 1910, i, 1194-1197.—**Rutkowski** (J.). Mésentérite cicatricielle (sclérosante et rétractile). Presse méd., Par., 1923, xxxi, 1084-1087.—**Schill** (E.). Ueber die Diagnose der Schrumpfung des Mesenteriums. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 179.—**Solieri** (S.). Sulla mesosigmoidite fibrosa.

Mesentery (Inflammation of)—contd.

Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 615-628.—**Tenani** (O.). La mesenterite retrattile da infiammazione erniaria e la mesenterite sclerosante di origine vascolare. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 1, 452-464.—**Vespignani** (A.). Diagnosi radiologica della mesenterite cronica. Radiol. med., Milano, 1925, xii, 657-700.—**Vlannay** (C.). Un cas de mésentérite chronique segmentaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 704-713.—**Vlannay** (C.) & **Piaslo** (J.). La mésentérite rétractile et sclérosante. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 637-647.—**Wright** (F. R.). Retractile mesosigmoiditis, report of case and presentation of specimen. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 360.

Mesentery (Surgery of).

See, also, **Intestines** (Surgery of).

Prutz (W.) & Monnier (E.). Die chirurgischen Krankheiten und die Verletzungen des Darmgekröses und der Netze. 8°. Stuttgart, 1913.

Forms Lief. 46k. Deutsche Chirurgie.

Brütt. La cirugía de la tuberculosis de las glándulas mesentéricas. Rev. méd. de Hamburgo, 1925, vi, 269-271.—**Castro** (V.). Transplantación de mesenterio como medio de cerrar heridas del intestino, una experiencia feliz en el hombre. Gaz. méd. de Costa Rica, San José, 1916, xix, 361-365. ——— An unusual case of mesenteric transplantation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 734. *Also* reprint.—**von Haberer** (H.). Experimenteller und kritischer Beitrag zur Frage der Mesenterialunterbindung mit und ohne Netzplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 265-312.—**Hesse** (E.). Zur chirurgischen Pathologie des Mesocolon transversum unter besonderer Berücksichtigung der traumatischen Spaltbindung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxviii, 461-470.—**McConnell** (A. A.). An address on the surgical significance of the ascending mesocolon. Irish J. M. Sc., Dublin, 1924, 5. s., 402-412.—**Roussiel** (M.). Des avantages et indications du décollement du mesosigmoïde et du mesocæcum dans le traitement chirurgical. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 416.—**Spadolini** (I.). Sugli effetti del taglio dei nervi mesenterici; contributo allo studio delle distrofie alimentari. Arch. di fisiol., Firenze, 1922, xx, 437-481, 6 pl.—**Springer** (C.). Experimentelle Untersuchungen über Verpflanzung ungestielter Netzlappen in der Bauchhöhle. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 17-43.—**Torraca** (L.). La plastica epiploica del mesenterio. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 332-347.

Mesentery (Torsion of).

See, also, **Omentum** (Torsion of).

Bosquette. Intervention pour un cas de torsion massive du mésentère: volvulus total de l'intestin grêle. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 217-219.—**Brunswicle Bihan.** Occlusion intestinale par torsion double, totale, du mésentère; laparotomie au 6e jour; guérison. Asoc. franç. de chir. Proc.-verb., Par., 1909, xxii, 1051-1054.—**Coopman** (H. L.). [On arterio-mesenteric obstruction (gastric paralysis after anaesthesia).] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 2280.—**Delfor Del Valle.** Oclusión crónica del duodeno por pédículo. mesentérico. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 998.—**Graham** (H. F.). Torsion of the mesentery of the small intestines; history. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, ix, 76.—**Hortolomei** (N.). Occlusion intestinale par torsion complète du mésentère. Bull. et mém. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1913, xxvii, 260-264.—**Maluchew** (D.). Ueber das Verhalten des Blutdrucks bei Achsendrehung des Mesenteriums. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 162.—**Nario** (C.). Torsión axial del mesenterio; consideraciones clínicas; rol de la exclusión duodenal. An. Fac. de med., Montevideo, 1921, vi, 296-317.—**Okinczyc** (J.). Un cas de torsion du mésentère commun, par défaut d'accolement. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 352-357.—**Tage-Hansen** (C.). A case of common ileocolic mesentery with torsion. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 152-155.—**Vaughan** (G. T.). Intestinal obstruction; report of a case caused by torsion of the mesentery. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917-18, xxii, 89.—**Weible** (R. E.). Volvulus: torsion of the whole mensentery: report of case with résumé of the literature. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 644-649.—**Wise** (W. D.). A case of complete volvulus of the entire mesentery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1165.

Mesentery (Tuberculosis of).

See, also, **Lymphatic** glands (Mesenteric, Diseases, etc., of).

Berry (W. D.). Primary gland tuberculosis of mesentery with case report and review of literature. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1914-15, vii, 307-315.—**Borges** (A.). Um caso de tuberculose mesenterica primitiva. Tribuna med., Rio de Jan., 1912, xviii, 33-39.—**Brentano.** Mesenterial-tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 131.—**Carson** (H. W.). The clinical aspect of tuberculous mesenteric glands. Tr. Med. Soc., Lond., 1917-18, xli, 220-240.—**Chaussé** (P.). La tuberculose mésentérique

Mesentery (Tuberculosis of)—contd.

occulte réalisée expérimentalement chez le chien. Rec. de méd. vét., Par., 1910, lxxxvii, 574–579.—**Corner** (E. M.). Tuberculosis of the mesenteric glands in children: its nature and treatment. Lancet, Lond., 1912, i, 426.—**Cullen** (T. S.). Removal of a large tuberculous cyst of the mesentery of the jejunum, together with the corresponding segment of bowel, recovery; later death, apparently from tuberculous meningitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 266–268.—**Exalto** (J.). De chirurgische behandeling van de primaire tuberculose van mesenteriaalklieren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1323–1328.—**Franke** (E.). Die primäre Mesenterialdrüsentuberkulose und ihre chirurgische Behandlung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, pt. 1, 258–264.—**Gage** (H.). Acute tubercular inflammation of the ileo-colic glands simulating appendicitis. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 301–305.—**Gehrels** (E.). Die Mesenterialdrüsentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1128–1130. —— Die chirurgische Mesenterialdrüsen-Tuberkulose. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1920, xii, 333–368.—**Hawes** (J. B.). Mesenteric gland tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 1046–1048.—**Hollenbach** (F.). Pseudoappendizitis, hervorgerufen durch Tuberkulose der Mesenteriallymphdrüsen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 125.—**Jones** (A. T.). Tuberculous glands of the mesentery. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 417–426.—**Keppler** (W.) & **Erkes** (F.). Diagnostische Irrtümer bei Mesenterialdrüsentuberkulose unter besonderer Berücksichtigung der Appendicitis. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 301–303.—**Lockwood** (C. B.). Tuberculous disease of the mesenteric glands and its surgical treatment. St. Barth. Hosp. Rep., 1909, Lond., 1910, xlv, 123–129.—**Lynch** (J. M.). A further case of tubercular mesenteric glands. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 384.—**Martin-Du Pan** (C.). Tuberculôme du mésentère pris pour un kyste. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 222–226.—**Monsarrat** (K. W.). A case illustrating the occasional advisability of resecting tuberculous glands of the mesentery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 381.—**Oldtmann** (A.). Tuberculose der mesenteriaalklieren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 1723.—**Parker** (D. W.). Tuberculous mesenteric glands simulating appendicitis. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 915–918.—**Rogers** (J.). Tuberculous mesenteric gland. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 260.—**Savariaud** (M.). Tuberculose caséeuse des ganglions mésentériques simulant l'appendicite. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 370–372.—**Schloessmann** (H.). Klinisches und Pathologisches zur primären Mesenterialtuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 241–255.—**Schmieden.** Diagnose und operative Behandlung der Mesenterialdrüsentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 219.—**Schram** (C.). Primary tuberculosis of mesenteric glands. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 269–271.—**Sgalitzer** (M.). Verkalkte tuberkulöse Mesenterialdrüsen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 673.—**Thiemann** (H.). Chirurgische Tuberculose der Mesenterial und Bronchialdrüsen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 245–269.—**Ugon** (María A.). Tuberculosis mesentérica primitiva y exclusiva. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1915, 2. s., ix, 39.—**Vautrin.** Tuberculose primitive des ganglions mésentériques. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 45–49.—**Wardill.** Tuberculous mesenteric abscess simulating appendicitis. Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J., 1922–23, iii, 43.—**Zander.** Primärer isolierter Mesenterialdrüsentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1491.

Mesentery (Tumors of).

See, also, **Omentum** (Tumors of).

Bachmann (R.). *Ueber Mesenterialtumoren und einen Fall von multiplen Fibromen des Mesenteriums. 8°. Erlangen, 1908.

Bazin (L.). *Etude sur les tumeurs solides primitives du mésentère. 8°. Paris, 1907.

Demmin (E. E. R.). *Ueber Mesenterialtumoren. 8°. Greifswald, 1909.

Schulzke (W.). *Ueber einen Fall von sehr grossem mesenterialen Fibromyxolipom. 8°. Leipzig, 1915.

Abadie & **Argand.** Sur un chylangiome du mésentère avec volumineux kyste à contenu chyleux. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 312–316.—**Alton** (B. H.). Lipoma of the mesentery Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 205–207.—**Bevan** (A. D.) Huge fibroma primary in the mesentery at the ileocecal junction. Surg. Clin., Chicago & Phila., 1918, ii, 479–487.—**Bevan** (A. D.) & **Gatewood** (L. C.) Mesenteric fibroma. *Ibid.*, 1920, iv, 919–928.—**Bland-Sutton** (J.). On a ganglion-neuroma of the mesentery. Lancet, Lond., 1918, i, 429.—**Cabrera** (V.) & **Martinez-Domínguez** (M.). Interesante caso de tumor del mesenterio. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1913, xviii, 329–338.—**Cannon** (D. J.) & **O'Kelly** (W. D.). Solid tumour of the mesentery (teratoblastoma). Irish J. M. Sc., Dublin, 1925, 5. s., 571–573.—**Cartolari** (E.). Contributo alla conoscenza dei tumori primitivi del mesentere. Clin. chir., Milano, 1910, xviii, 2149–2176, 2 pl.—**Cosentino** (A.). Contributo allo studio dei tumori del mesentere. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 775–778.—**DeCourcy** (J. L.) & **Maloney** (J. J.). Fibromata of the mesentery, with the report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 402.—**Ecoffey** (M.). Tumeurs amyloïdes du mésentère avec dégénérescence amyloïde générale. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 202–204.—**Farani** (A.). Um caso de lipoma myxomatoso do mesenterio. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1921, xi, 541–545.—**Giampaoli** (A.). Circa due casi di lipoma del mesentere. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 370–372.—**Gould** (E. P.). Three mesenteric tumours. Brit. J. Surg., Bristol, 1915–16, iii, 42–47, 1 pl.—**Greer** (W. J.). Fibromatous tumours of the mesentery. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1085–1089.—**Haworth** (J. K.). Case of tumour of mesentery. Lancet, Lond., 1920, i, 1269.—**Hertz** (J.). Sympathome volumineux du mésocôlon transverse; extirpation avec résection du côlon transverse; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 977–989.—**Hirsch** (A.). Ueber das Verkommen doppeltlichtbrechender Lipoide in lipomatös verdickten Mesenterien und Mesenteriallipomen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 409–430.—**Jacoby** (A.). Fibroma of the mesentery; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 66.—**Judd** (E. S.) & **McVay** (J. R.). Fibromyoma of the mesentery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 372–375.—**Julliard.** Un cas d'hémangiome veineux caverneux du mésentère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 442–444.—**Kirmission** (E.). Volumineuse tumeur fibreuse du mésentère; extirpation, guérison. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 195.—**Kron** (N. M.). [Solid tumors of the mesentery.] Khirurgiia, Mosk., 1912, xxxi, 538–550.—**Kyle** (H. G.). Fibroma of the mesentery. Brit. J. Surg., Bristol, 1921–22, ix, 295.—**Luquet** (G.). Tumeur du mésentère; ablation; résection et ligature d'un uretère; guérison. Paris chir., 1923, xv, 168–177.—**MacAuley** (C.). Solid tumours of the mesentery. Irish J. M. Sc., Dublin, 1925, 5. s., 54–57.—**Molroud** (P.). Les tumeurs du mésentère. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1391; 1427.—**Nigrisoli** (P.). Contributo allo studio dei tumori retroperitoneali e mesenteriali. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 170–183.—**Niosi** (F.). Fibroma del mesenterio con torsione del peduncolo e occlusione intestinale; estirpazione del tumore e resezione di 75 cm. di tenue; guarigione. *Ibid.*, 1921, iii, 657–673.—**Nisot-Wuyts.** Présentation d'une tumeur du mésentère. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1911–12, xxii, 118–120.—**Nossen** (H.). Ueber Tumoren des Mesenteriums. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxii, 551–559.—**Patel** & **Vergnory.** Tumeur du mésentère. Lyon méd., 1921, cxxx, 823.—**Pauchet** (V.). Tumeurs du mésentère. Clinique, Par., 1912, vii, 755–757.—**Pestalozza** (E.). Contributo allo studio dei tumori solidi del mesentere nella donna. Tumori, Roma, 1912–13, ii, 608–621, 2 pl.—**Peterson** (P.). A neuroma-myoma of the mesentery. Lancet, Lond., 1913, ii, 997.—**Quénu** (J.). Angiome du grand épiploon. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1923, xiii, 150–155.—**Ransohoff** (J. L.) & **Friedlander** (A.). Solid tumors of the mesentery. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 211–214.—**Rawls** (J. L.). Mesenteric tumors. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 764–766.—**Rotgans** (J.). Lymphangioma mesenterii. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1684.—**Royster** (H. A.). Tumors of the mesentery; with a report of four cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 534–538.—**Ruge** (C.). Primäres Mesenteriallipom. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxiii, 808–811.—**Scalone** (I.). Considerazioni su un caso di enorme fibroma del mesocolon accompagnato a profonda modificazione morfologica del sangue. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1911, n. s., xxxiii, 1009–1026.—**Smart** (F. P.). A congenital formation in the mesentery. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1911–12, xvi, 537.—**Südhoff** (W.). Ein sehr grosses, fortschreitendes Chylangioma cavernosum cysticum im Dünndarm-Mesenterium. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 515–534.—**Szenes** (A.). Ueber solide Mesenterialtumoren. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxliv, 228–249.—**Takano** & **Hanser.** Lymphangioma cavernosum des Mesteriums. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 105–119, 1 pl.—**Wassertrüdinger.** Intramesenteriales Fibromyom. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1827.—**Wilensky** (A. O.). Mesenteric tumors. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 98.

Mesentery (Tumors of, Cystic).

Brunetti (C.). Le cisti e i neoplasmi del mesentere. 8°. Roma, 1913.

Campbell (R.). *Zur Kasuistik der Mesenterial- und Netzcysten. [Zürich.] 8°. Tübingen, 1921.

Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxii, 165–180.

Chatelain (N. B.). *Des kystes du mésentère. 8°. Berne, 1917.

Mesentery (Tumors of, Cystic)—contd.

Hild (J.). *Ueber Chylus- und Mesenterialcysten. 8°. Kiel, 1914.

Pohl (E. G. G.). *Ueber Mesenterialcysten. 8°. Kiel, 1914.

Alfredo (J.). Sobre um caso de mixoma do mesenterio. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1923, xiii, 647-650.—**Axtell** (W. H.). Chylous cysts of the mesentery; report of a case; operation; recovery. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 692-695, 1 pl. *Also* reprint.—**Ball** (C. F.). A possible Roentgen sign in certain types of mesenteric cysts. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1917, iv, 250-252.—**Baltisberger** (W.). Ein Fall von Rankenneurom im Mesenterium des Dünndarms. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxx, 459-473.—**Bani** (U.). Contributo allo studio delle cisti del mesentere. Riv. ospedal., Roma, 1921, xi, 87-102.—**Bartlett** (E. I.). Mesenteric cysts. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 811-821.—**Bay** (R. P.) & **Wilkerson** (J. H.). A consideration of mesenteric cysts; with report of a case. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 309-311.—**Benedict** (A. L.). Bibliography of chylous cysts of the mesentery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 606-610.—**Bertolino** (E.). Sulla casistica delle cisti mesenteriali (contributo clinico ed istologico). Osp. maggiore, Milano, 1921, 3. s., ix, 278-292, 1 pl.—**Bolognesi** (G.). Le cisti del mesenterio; contributo clinico ed istologico. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 293-309. 2 pl.—**Caeiro** (J. A.). Contribución al estudio de los quistes quiliferos del mesenterio. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1253-1256.—**Candea** (A.). Chyluscyste des Mesenteriums. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 77.—**Capponago** (L.). Cisti linfatica del mesocolon trasverso. Osp. maggiore, Milano, 1924, 3. s., xii, 101-113.—**Carter** (R. M.). Cysts of the mesentery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 544-548.—**Cartolari** (E.). Sulle cisti ematiche mesenteriche e retroperitoneali. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 725-778.—**Chauvin** (E.). Kyste hématique du mésocolon transverse chez une fillette de 15 ans. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 793-796.—**Child** (C. G.), **Strong** (L. W.) & **Schwartz** (E.). Mesenteric cysts; clinical reports; pathological reports. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 491-499.—**Chilton** (L. W.). Mesenteric cysts. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 359.—**Clark** (J. E.). Mesenteric cyst; report of a case. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1925, xix, 532-534.—**Congdon** (C. E.). Chylous cyst of the iliac mesentery. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 754-757.—**Cumston** (C. G.). The symptomatology and diagnosis of cystic neoplasms of the ascending mesocolon. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., ii, 155-162.—**Deaver** (H. C.). Congenital mesenteric cysts. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 618-627, 1 pl. [Discussion], 734.—**Degorce** (A.). Adénopathie du mésentère ressemblant à une tumeur maligne. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1913, iv, 420-422.—**Dowd** (C. N.). Mesenteric cyst. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 481, 1 pl. ——— Cysts of the mesenteriolum. *Ibid.*, 1921, lxxiii, 784, 1 pl.—**Ducuing.** Un cas de kyste du mésentère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1013-1016.—**Evelt** (W.). Ein Beitrag zur Lehre von den Mesenterialzysten. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 1759-1761.—**Forster** (E.). Ueber genuine Cysten des Mesenteriums. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxiii, 116-138.—**Frazier** (C. H.). Mesenteric cysts with report of a case of sanguineous cyst of the mesentery of the small intestine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 97-99.—**Friend** (E.). Mesenteric chyle cysts. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 1-6. [Discussion], 132, 1 pl.—**Gould** (E. P.). Mesenteric cysts. Middlesex Hosp. J., 1913-14, xvii, 223-232.—**Higgins** (T. T.) & **Lloyd** (E. I.). Mesenteric cysts; with a report of two cases. Brit. J. Surg., Bristol, 1924-25, xii, 95-105.—**Hunter** (J. I.). A mesenteric cyst of jejunal origin complicated by retrojejunal position of the transverse colon. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 800-802.—**Huzella** (T.). Zur Pathologie der Mesenterialcysten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxiii, 260-276.—**Istomin** (E.). Zur Kenntnis der Cysten und festen Geschwülste des Mesenteriums. Russ. med. Rundschau, Berl., 1910, viii, 329; 373.—**Jones** (E. G.). Cysts of the mesentery, with a report of three cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 56-60.—**Jones** (H. M.). Case of ganglion neuroma of the mesentery, partly embryonic in structure. Lancet, Lond., 1912, i, 1678-1682.—**Kayser.** Zur Frage der Mesenterialcysten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciv, 52-77.—**Küster** (H.). Ueber Mesenterialzysten. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlvii, 145-152.—**Lapage** (C. P.) & **Morley** (J.). Large mesenteric cyst in an infant; removal; recovery. Lancet, Lond., 1925, ii, 1116.—**Larget** (M.) & **Cahen** (P.). Un cas de kyste du mésentère simulant l'appendicite. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 765-767.—**Le Moniet.** Kyste du mésentère. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 897-902.—**Lyle** (H. H. M.). Mesenteric cyst; resection of ileum. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 248.—**Macdonald** (G. C.). Chylous cyst of mesentery. Pacific M. J., San Fran., 1913, lvi, 229.—**Makins** (G. H.). Retroperitoneal and mesenteric cysts of a simple nature. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 355-363, 1 pl.—**Matassa** (B.). Cisti del mesenterio a rapido sviluppo. Studium, Napoli, 1923, xiii, 20.—**Miller** (R. T.). Enterogenous mesenteric cysts. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 316-322, 1 pl.—**Mixter** (C. G.). A case of lymph cyst of the mesentery. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 536-538.—**Monnier** (E.). Ueber einen Fall von Mesenterialcyste. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 225-234.—**Montanari** (U.). Di una cisti sierosa congenita del mesentere. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 373-378.—**Morlot** (R.) & **Jeannesseaux** (L.). Etude histologique et chimique d'un kyste chyleux du mésentère. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 523-526.—**Müller** (A.). Beitrag zur Kenntnis der Mesenterialcysten. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 653.—**Naumann** (H.). Ueber einen Fall von Blutcyste des Mesocolon transversum unter gleichzeitiger Berücksichtigung der Differentialdiagnose und Therapie der Mesenterialcysten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 819-841.—**Ney** (G. C.) & **Wilkinson** (A. L.). Mesenteric cysts; with report of a case. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 115-123, 1 pl.—**Novi** (M.). Di una cisti del mesentere. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 503-515.—**Parker** (C. H.). Report of three unusual abdominal cases. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 605-610.—**Payr.** Ein Fall von multiplen Chyluszysten. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1455.—**de Pena** (P.). Quistes enteromesentéricos de origen embrionario en el niño. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 144-167, 1 pl.—**Pezzini** (F. G.). Considerazioni sopra un caso di cisti chilosa del mesentere. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 2060-2074.—**Porter** (M. F.). Chylous cysts of the mesentery. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 380-389, 6 pl.—**Proust** (R.) & **Monod** (R.). Contribution à l'étude des kystes du mésentère et spécialement des kystes chyleux. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1912, xix, 225-272, 3 pl.—**Raul** (P.). Lymphangiome chyleux du mésentère (torsion de l'intestin). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 644-651.—**Rietti** (F.). Sulle cisti mesenteriche di origine surrenale. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, ix, 175-196.—**Romani** (A.). Contributo clinico ed istologico allo studio delle cisti del mesentere; (a proposito de una cisti enterogena del mesosigma). *Ibid.*, 1925, xiii, 161-169.—**Róna** (D.). Ueber Lymphangioma cysticum mesenterii. Beitr. z. klin. Chir., Tübing. 1913, xxxiv, 122-125.—**Saraceni** (F.). Sulle cisti del mesenterio. Radiol. med., Milano, 1921, ix, 195-198.—**Schirmer** (R.). Ein Beitrag zum Mesenterialzysteni leus bei Kindern. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 108.—**Shallow** (T. A.). Entero-mesenteric cysts. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 795-800.—**Shands** (H. R.). Chylous cysts of the mesentery; case report. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 484-486.—**Sica** (A.). Un caso di ciste del mesentere complicato a ptosi di tutti gli organi addominali. Studium, Napoli, 1909, ii, 345-350.—**Sofoteroff** (S.). Ein Fall von Chyluscyste mit seröser Cyste des Mesenteriums. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 747-751.—**Soubeyran.** Examen histologique du kyste du mésentère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 602-605.—**Sträuli** (A.). Ueber einen Fall cystischer Entartung des Mesogastriums (Ligamentum hepato-gastricum) mit Stieldrehung der grössten Cyste. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1545-1552.—**Timbal** (L.). Les kystes sanguins du mésentère. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 45; 227.—**Valente** (F.). Le cisti del mesentere nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 131-134.—**Van der Bogert** (F.). A case of multiple cysts of the mesentery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 637.—**Verebély** (T.). Mesenteriale Zyste im Kindesalter. Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 73.—**White** (C. S.). Mesenteric, or enterogenous cyst. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 440-442. *Also* reprint.—**Wies** (L.). Kystes sanguins du mésentère. Loire méd., St. Etienne, 1910, xxix, 237-241.—**Winslow** (R. C.). Mesenteric chylous cyst. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 464-466.

Mesentery (Tumors of, Cystic, Dermoid).

Ceruti (R.). Di un caso di cisti dermoide a sviluppo nel meso-appendice. Riv. di chir., Como, 1922, i, 122-134.—**Cornils.** Ueber Dermoidcysten des Mesenteriums. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, cliii, 399-413.—**Houzel** (G.). Kyste dermoïde du mésentère; marsupialisation; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 1170-1173.—**Pakowski** (J.). Les kystes dermoïdes du mésentère. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 1029; 1140.—**Pardo Castelló** (V.). Quiste dermoide del mesentero. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1913, xviii, 353-357.—**Schmid.** Kyste dermoïde du mésentère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1307-1310.—**Solaro** (G.). Cisti dermoide del mesotenue. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 2410-2416.—**Soubeyran.** Kyste dermoïde du mésentère; ablation totale de la poche; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 344-349.—**Souligoux.** Kyste dermoïde du mésentère. *Ibid.*, 364-368.—**Tarsia** (L.). Cisti dermoide del mesentere. Studium, Napoli, 1914, vii, 23-25.—**Tédenat.** Kystes dermoïdes du mésentère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 403-409.

Mesentery (Tumors of, Malignant).

Baufle (P.). *Le cancer en jante de l'attache mésentéro-intestinale. 8°. Paris, 1914.

Mesentery (Tumors of, Malignant)—continued.

Loeffler (F. J.). *Ueber die festen primären Mesenterialtumoren und einen Fall von Fibro-Sarkoma mesenterii. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1911.

Schroeder (E.). *Ueber Mesenterialtumoren und einen Fall von Fibro-Sarkoma mesenterii. [Berlin.] 8°. Naumberg a. d. S., 1917.

Serr (E.). *Beitrag zu der Kenntnis der primären Sarkome des Mesenteriums. 8°. München, 1917.

Avoni (A.). Di un sarcoma del mesocolon ascendente. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923, vii, 360-376.—**Bakács** (G.). Ueber die Mesenterialsarkome des Darmes und des Meckelschen Divertikels. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxi, 89-96.—**Bégouin.** Fibro-sarcome du mésentère; extirpation avec résection d'un mètre d'intestin grêle; guérison. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910), 1911, 512-513.—**Belisario** (S.). Sarcoma del mesentere in un bambino. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 829; 902; 1026.—**Bell** (G.). A case of sarcoma of the mesentery; successful removal involving resection of the ascending colon and 237.5 centimetres of the ileum with pathological report. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 375-378.—**Bérard & Dunet.** Lymphocytome malin du mésentère. Lyon méd., 1918, cxxvii, 317.—**Bigelow** (L. L.) & **Forman** (J.). Lymphosarcoma of the mesentery. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 11-15.—**Cartolari** (E.). Voluminoso sarcoma del mesentere. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 271-273.—**Chiaravalloti** (L.). Fibro-mixo-sarcoma del mesentere in un bambino di due anni. Pediatria, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 184-193.—**Coen** (A.). Un caso non comune di linfosarcoma delle ghiandole mesenteriche. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 572-575.—**de Elizalde** (P.) & **Medeiros** (J.). Sarcoma del mesenterio en un lactante de doce meses. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1405-1409.—**Finsterer** (H.). Fibrosarkom des Mesenteriums des Jejunums. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 847. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 733.—**Fonte** (C.). Sarcoma do mesenterio. Tribuna med., Rio de Jan., 1910, xvi, 103-109.—**Grego** (R.). Contributo allo studio del sarcoma del mesenterio nell' infanzia. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1919-20, xx-xxi, 95-115. *Also* Clin. pediat., Modena, 1920, ii, 59-79.—**Guaccero** (A.). Un caso raro di sarcoma primitivo del mesenterio. Morgagni, Milano, 1919, lxi, pt. 1 (Arch.), 105.—**Haller** (M.). Cancer massif du grand épiploon. Paris méd., 1918, xxix, 271-274.—**Hendon** (G. A.). Cancer of the mesentery. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, ix, 875.—**Lacouture & Charbonnel.** Fibro-sarcome du mésentère. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 567.—**Ludwig** (E.). Ueber ein malignes Adenomyom des Mesenterium. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 289-294.—**Mlsasl** (M.). Un caso di sarcoma del mesentere. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 1228-1235.—**Mlwa** (I.). Ueber einen Fall von bösartig umgewandelten Fibrom aus Mesenterium. Gann. Japan. Ztschr. f. Krebsforsch., Tokyo, 1918-19, xii, 39-42, 1 pl.—**Orrico** (J.) & **Moyano Navarro** (B.). Contribución clínica al estudio de los sarcomas del mesenterio Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 247-254, 1 pl.—**Robinson** (M. R.). Resection of a large spindle-celled sarcomatous tumor of the mesentery, together with six inches of ileum, recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 554.—**Sawyer** (P. E.). Malignant tumors of the mesentery; with report of a case. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 694-696, 1 pl.—**Siredey** (A.) & **Lemaire** (H.). Sarcome du mésocôlon transverse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 336-340.—**Solomons** (B.). Fibro-sarcoma of the mesentery. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 250. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 154.—**Speese** (J.). Myxosarcoma of the mesentery. Proc. Path. Soc., Phila. (1916), 1917, xxxvii, 14.—**Tomlselli** (A.). Contributo allo studio del tumori solidi primitivi del mesentere. Gazz. internaz. di med.-chir., Napoli, 1922, xxvii, 1; 13; 28; 52; 175.—**Villanueva** (A.). Tumores del mesenterio; un caso de mixo-sarcoma lipomatoso. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 780-786.—**Vineberg** (H. N.). Large sarcomatous tumor of mesentery, removed together with eight inches of small intestine. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 780.—**Waser** (B.). Primäres Spindelzellsarkom des Mesenterium. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 755-758.

Mesentery (Wounds and injuries of).

Gouguet de Girac (J.-M.-C.). *Contribution à l'étude des lésions traumatiques du mésentère. 8°. Paris, 1918.

Labastie (A.). *Les déchirures traumatiques du mésentère. 8°. Lyon, 1907.

Azara (P.). I vari gradi del distacco del mesentere in rapporto alla vitalità e funzionalità dell' intestino. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. chir., 300; 349.—**Bost** (T. C.). Surgery of mesenteric injuries with reference to intestinal viability based on clinical and experimental evidence. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 227-231.—**Brunner** (C.). Ueber traumatische, subkutane isolierte Verletzung der Chylusgefässe des Mesenterium. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 320-324.—**de Buscher & Schœnfeld.** Fréquence de la déchirure du mésentère dans les cas considérés comme lumbagos traumatiques. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 171-174.—**Delatour** (H. B.). Avulsion of the mesentery, with report of a case. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 354-357.—**Delore** (X.). Déchirure traumatique du mésentère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1705-1708.—**Dubs** (J.). Zur Kenntnis der isolierten, perforierenden Mesenterialruptur nach indirekter Gewalteinwirkung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1915, cxxxiii, 366-382.—**Gross** (G.). Trois cas de lésion du mésentère. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1911, xliii, 625-631.—**Hastings** (W. H.). Severe abdominal hæmorrage from wounds of mesentery. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 159.—**Mlles** (A.). Traumatic hæmorrhage into the mesentery; removal of clots; recovery. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 542.—**Ogden** (M. D.). Traumatic rupture of the mesentery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1865.—**Rocher & Dumas.** Sur un cas de déchirure isolée du mésentère par contusion de l'abdomen. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 136.—**Saalmann.** Isolierte Ruptur des Mesenteriums. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1123.—**Sand** (K.). Om Ruptura mesenterii. Hosp.-Tid., Københ., 1914, 5. R., vii, 997-1006.—**Schmerz** (H.). Durch Bauchschuss entstandene Mesenterialzyste. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1917, liv, 4-8.—**Sencert** (L.) & **Ferry** (G.). De la désinsertion intestinale du mésentère dans les contusions de l'abdomen. J. de chir., Par., 1921, xviii, 561-576.—**Simon** (R.). Triple déchirure traumatique du mésentère; résection de 2m 10 de jéjunoiléon; guérison. Gaz. méd. . . . de Strasb., 1923, lxxxi, 661.—**Sofoteroff** (S.) Ein Fall von Hernie des Mesenteriums des Meckel'schen Divertikels. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 669-671.—**Stocker-Dreyer.** Beitrag zur subkutanen, isolierten Verletzung des Mesenteriums. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 90-91.—**Toussaint** (H.). Déchirure traumatique du mésentère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1732.

Meseth (Otto Theodor Wilhelm) [1887–]. *Beiträge zur Thorium-X Therapie. [Erlangen.] 39 pp. 8°. Schwäbisch Hall, 1913.

Mesguiche (Jules) [1879–]. *De la résection du maxillaire inférieur avec prothèse immédiate. 64 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 168.

Meshtsherski (G. I.). O lïechenii sifilisa. S predisloviyem A. I. Pospïelova. [Treatment of syphilis. With preface by Pospïeloff.] 1 p. l., 190 pp., 1 l. 8°. Moskva, T-vo I. N. Kushnereff i Ko., 1907.

Meslier (Louis-Joseph-Marie) [1886–]. *Indications d'une incision de décharge dans le traitement de la péritonite diffuse aiguë. 91 pp. 8°. Paris, 1912. No. 187.

Meslier (Paul-Henri-Marie). *Contribution à l'étude des méningites consécutives aux fractures de la base du crâne. 64 pp. 8°. Paris, 1907. No. 48.

Meslin (René) [1885–]. *Tuberculose pulmonaire, chronique cavitaire et rétrécissement mitral. 72 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 48.

Mesmer (Friedrich Anton) [1734–1815].

Tourneur (N.). A prince of medical charlatans. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1915, xxi, 216-219.

Mesmerism.

See **Hypnotism; Magnetism** (Animal).

Mesnager (Paul). *Du pouls lent permanent (syndrome de Stokes-Adams) étude clinique et pathogénique. 79 pp. 8°. Paris, 1907. No. 34.

Mesnard (Georges). *De l'application précoce de la ventouse de Bier dans les infections du sein. 75 pp. 8°. Paris, 1909. No. 464.

Mesnard (Joseph). *Du rétrécissement de l'artère pulmonaire dans ses rapports avec la grossesse, l'accouchement et les suites de couche. 61 pp. 8°. Paris, 1912. No. 287.

Mesnard (Pierre-Arsène) [1859–1908].
Perrot (E.). [Biography.] Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1908, xv, 291.

Mesnard (René) [1865–]. Attitudes vicieuses et déviations vertébrales, principes relatifs à leur traitement par la gymnastique orthopédique et les appareils. 24 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1909.

—— Manuel pratique de kinésithérapie. 165 pp. 8°. Paris, 1912.

Mesnil (F.).
See **Laveran** (C. L. A.) & **Mesnil** (F.). Trypanosomes [etc.]. 8°. London, 1907.

Mesocolon.
See **Mesentery.**

Mesonero Romanos (Eugenio).
See **Fernández Sanz** (Enrique) & **Mesonero Romanos** (Eugenio). Diagnóstico topográfico de las enfermedades [etc.]. 12°. Madrid, 1919.

Mesothorium.

Parès (Thérèse). *Contribution à l'étude de l'action thérapeutique du mésothorium particulièrement dans les manifestations rhumatismales. 8°. Paris, 1920.

Black (D. H.). The β-ray spectrum of mesothorium 2. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924, s. A, cvi, 632–640.—**Bondy** (O.). Versuche über die bakterizide Wirkung des Mesothorium. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xxxvii, 1142–1146.—**Braude** (J.). Zur Technik der Mesothoriumtherapie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 69–74.—**Carnot** (P.) & **Guillaume** (A.). Le mésothorium en thérapeutique. Paris méd., 1919, xxxiii-364–367.—**Chalupecký** (H.). Die Wirkung des Mesothoriums auf den Sehapparat. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 1–3.—**Claude** (O.). Le mésothorium et son utilisation médicale. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 1285–1287.—**von David** (P.). The biologic properties of mesothorium. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 163–166.—**Dessauer.** Radium, Mesothorium und die Versuche, die beiden Substanzen durch harte X-Strahlen zu ersetzen. Jahresb. d. ärztl. Ver. zu Frankf. a. M., 1913, München, 1914. [Discussion], 152.—**Freund** (E.) & **Kriser** (A.). Ueber die Behandlung der Ischias, Tabes und chronischer Gelenkkrankheiten mit Mesothorschlamm. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 282–284.—**Görges.** Zur Mesothoriumbehandlung bei gichtischen und nicht akuten rheumatischen Leiden. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1345–1347.—**Heimann** (F.). Der Effekt verschieden gefilterter Mesothorstrahlung auf das Kaninchenovarium. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, Orig., v, 117–121.—**Keetman** (B.) & **Mayer** (M.). Gesichtspunkte für die Mesothoriumtherapie. *Ibid.*, 1913, iii, 745–758.—**Kolde** (W.) & **Martens** (E.). Untersuchungen über das Verhalten des Blutes, besonders der roten Blutkörperchen nach Mesothoriumbestrahlung. *Ibid.*, 1914, Orig., v, 127–143.—**Kramitz.** Die Indikationen für die Mesothorium-Anwendung in den oberen Luftwegen. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngol., Würzb., 1914, xxi, 295–307.—**Kuznitzky** (E.). Mesothorium und seine Anwendung in der Medizin. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 14–19.—**Markovits** (E.). Zytologische Veränderungen von Paramaecium nach Bestrahlung mit Mesothorium. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1921, xvi, 238–248. —— Ueber die Einwirkung des Mesothoriums auf Einzellige. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 22–26.—**Müller** (C.). Physikalische und biologische Grundlagen der Strahlenwirkung radioaktiver Substanzen, besonders des Mesothoriums und der Ersatz derselben durch Röntgenstrahlen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2448–2450.—**Naegeli.** Mesothoriumgeschwür und rasche Abheilung nach interner Pepsindarreichung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 115.—**Petit** (G.). Notions sur le mésothorium. Médecine, Par., 1919–20, i, 561–566. —— Le mesothorium: ses dérivés et la thérapeutique radioactive. Presse méd., Par., 1921, xxix, 201–203.—**van Randenborgh** (Amalie). Die Feststellung der Erythemdosis unserer Mesothoriumpräparate. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 270–277.—**Ricker** (G.). Mesothorium und Gefässnervensystem nach Beobachtungen am Kaninchenohr. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914–15, Orig., v, 679–741.—**Ricker** (G.) & **Foelsche** (R.). Eine Theorie der Mesothoriumwirkung auf Grund von Versuchen an der Kaninchenniere. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1914, iii, 71–90, 1 pl.—**Rüdisüle.** Kosmetische Unannehmlichkeiten bei der Mesothoriumbehandlung und Vorschläge zu deren Verhütung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, 1013–1026.—**Schweitzer** (B.). Veränderungen am Blute nach Mesothoriumbestrahlungen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 341–344. —— Verbreitung von Mesothoriumenergie im Körper der therapeutisch Bestrahlten nachgewiesen durch Photoäktivität. *Ibid.*, 560–562.—**Sommer** (E.). Mesothorium. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1914, 10. Heft 31–45.—**Thibaud** (J.). La radiation γ pénétrante du mésothorium 2. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 1322–1324.—**Voigts.** Mesothorium als Röntgenstrahlenersatz. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 410–414.—**Yovanovitch** (D.) & **d'Espine** (J.). Sur le spectre magnétique des rayons β du mésothorium 2. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1811–1813.—**Zehden.** Zur Mesothoriumbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2433.

Mesplède (Jean) [1886–]. *De l'emploi du vioforme et de l'iodoforme en ophtalmologie; étude comparée, clinique et expérimentale. 103 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 20.

Mesplomb (Aphonse-Jean-Henri) [1898–]. *Considérations relatives au traitement des ostéites typhiques et para-typhiques par les injections sous-cutanées de vaccin spécifique. 46 pp. 8°. 1927, Paris. No. 381.

Mesquita de Menezes (Arnaldo). *Medicação revulsiva. 57; 11 pp. roy. 8°. Rio de Janeiro, Moraes, 1905.

Mess (Harry Miltz) [1881–].
See **Smith** (Herbert Royl) & **Mess** (H. M.). The laboratory study of chemistry [etc.]. 8°. New York [1918].

Messedaglia (Luigi). Studi clinici sulla cirrosi epatica. 290 pp., 1 l. 8°. Padova, 1908.

—— Studi sull' acromegalia. 336 pp. 8°. Padova, R. Stab, 1908.

Messelhäusser (Hans) [1872–]. *Myom als Geburtshindernis. 45 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1907.

Messelman (Sophie). *Etudes sur le sérum antivenimeux desséché. 20 pp. 8°. Lausanne, 1911.

Messenger (Hiram J.). The nation's health. 36 pp. 24°. [Hartford], 1910.

Messenzehl (Karl) [1882–]. *Automors. [Giessen.] 28 pp., 1 l. 8°. Hildesheim, A. Lax, 1910.

Messer (Adam Brunton) [1838–1919].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 692. *Also* Lancet, Lond., 1919, ii, 808. *Also* Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 334.

Messer (August). Die Wirksamkeit der Apperception in den persönlichen Beziehungen des Schullebens. 69 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1899.
Forms Heft 8, v. ii, of Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.

—— Kritische Untersuchungen über Denken, Sprechen und Sprachunterricht. 51 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1900.
Forms Heft 6, v. iii, of Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.

Messer (Thomas John Fordyce) [1841–1911].
Obituary. Glasgow M. J., 1911, lxxv, 196.

Messerle (Nikolaus). *De l'influence des substances adsorbantes ajoutées à une alimentation unilatérale sur le développement de l'état d'avitaminose. (Extrait.) 12 pp. 8°. Zürich, 1922.

Messerli (Hermann). *Ueber die Resorptionsgeschwindigkeit der Eiweisse und ihrer Abbauprodukte im Dünndarm. [Bern.] 32 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1915.

Messerschmidt (Eugen) [1884–]. *Ueber die Kolpaporrhexis während der Geburt unter Mitteilung von vier neuen Fällen. [Freiburg i. B.] 39 pp. 8°. Berlin, A. Loewenthal, 1908.

Messerschmidt (Kurt) [1887–]. *Ueber den heutigen Stand der Prothesenbehandlung nach Unterkieferoperationen in Deutschland. 1 p. l., 30 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1913.

Messerschmidt (Theodor) [1886–]. *Eine einfache Technik zur Bestimmung der phago-

Messerschmidt (Theodor)—continued.
cytären Zahl; vergleichende Untersuchungen über die phagocytäre Eigenschaft des Blutserums und des Blutplasmas. [Strassburg.] 24 pp. 8°. Hannover, A. Höltje, 1910.

Messiaen (L.). Quelques considérations sur le nouveau forceps du A. Stockman. 19 pp. 12°. Gand, C. Annoot-Braeckman, 1908.

Messing (Basia). *Ueber einige mineralische Bestandteile im normalen und pathologischen Gehirn. 25 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1912.

Messler (Johannes Gustav Emil) [1872–]. *Die Hornspalten des Pferdes und ihre Behandlung mit besonderer Berücksichtigung einer neuen, auf Erweiterung der Hufkapsel beruhenden Methode. 32 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1925.

Messmer (Gottfried Max) [1875–] & **Vulpius** (Oskar). Die Ausrüstung des Sanitäts-Offiziers und das Packen des Sanitätsoffizier-Gepäcks für die Mobilmachung. 2. ed. 12 pp. 12°. Heidelberg, O. Peters, 1913.

Messner (Emil) [1886–]. *Ueber die Veränderungen des Nervensystems bei Defektmissbildungen der Gliedmassen. [Giessen] 37 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1909.

Messner (Josef) [1887–]. *Zersetzen überlebende Organe Alkohol? 35 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1913.

Mester (Friedrich) [1874–]. *Ueber die Tuberkulose der Harnröhre. 15 pp. 8°. Tübingen, G. Schnürlen, 1909.

Mestral (P.). *De la régénération de la rate chez le triton. 30 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Lausanne, E. Frankfurter, 1907.

Mestre (Charles). *Contribution à l'étude du traitement des abcès froids par les injections d'éther iodoformé. 41 pp. 8°. Paris, 1906. No. 236.

Mestrezat (William) [1883–]. *Le liquide céphalo-rachidien normal et pathologique, valeur clinique de l'examen chimique. xxiv, 681 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 17.

—— The same. xvi, 681 pp., 21 l. roy. 8°. Paris, A. Maloine, 1912.

Mestrom (Lambertus Hubertus Josephus). Varieties der pyramidenkruising. xx, 109 pp., 1 l., 8 pl. 8°. Amsterdam, C. L. van Langenhuysen [1911].

Mesue Damascenus (Joannes). De medicinis universalibus et particularibus. [2 parts *Begin:*] In nomine Dei misericordis . . . principium verborum Joannis filii Mesue. [Fol. 99 recto:] In nomine Dei misericordis Joannis Nazareni filii Mesuae . . . medicinarum particularium incipit. 202 l. [pt. 1, 97 l.; pt. 2, 105 l.] fol. Venetiis, [Clemens Patavinus], 1471.

H., 11118, Panz., iii, 33, 10; Proctor 6463; Brunet, iii, p. 1674.

—— Opera a Joanne Costa . . . nunc recognita et aucta adnotationibus . . . accessere his varia diversorum medicorum opuscula . . . additus etiam nunc est Cophonis . . . libellus de arte medendi inscriptus . . . 12 p. l., 204 numb. l.+314 numb. l., 12 l. fol. Venetiis, apud Juntas, 1570.

See, also:

Dantz (Johann). Universales Ioannis Mesue, canones. fol. Basileæ, 1545.

Mesus (Gustav) [1879–]. *Erfahrungen über die Amputatio femoris nach Gritti. [Königsberg.] 42 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1909.

Mészáros (Andreas) [1884–]. *Die gynäkologischen Operationen der letzten 10 Jahre. 46 pp. 8°. München, 1911.

Metabolism.

See, also, **Assimilation; Digestion; Nutrition,** and under the various diseases, as **Cancer, Epilepsy** (Metabolism in).

Abderhalden (E.). Die Grundlagen unserer Ernährung und unseres Stoffwechsels. 3. ed. 8°. Berlin, 1919.

Asher (L.). Der physiologische Stoffaustausch zwischen Blut und Geweben. 8°. Jena, 1909.

Saniml. anatom. u. physiol. Vorträge u. Aufsätze (Gaupp & W. Nagel) 5. Heft.

Benedict (F. G.) & Carpenter (T. M.). The metabolism and energy transformations of healthy man during rest. 4°. Washington, 1910.

Benedict (F. G.) & Talbot (F. B.). Metabolism and growth from birth to puberty. 8°. Washington, 1921.

von Fürth (O.). Probleme der physiologischen und pathologischen Chemie. Bd. ii: Stoffwechsellehre. roy. 8°. Leipzig, 1912.

—— The same. The problems of physiological and pathological chemistry of metabolism; authorized translation by A. J. Smith. 8°. Philadelphia & London [1916].

Grund (G.). *Organanalytische Untersuchungen über den Stickstoff- und Phosphorstoffwechsel und ihre gegenseitigen Beziehungen. 8°. München, 1910.

Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere. Hrsgb. von C. Oppenheimer. Bd. iv, 1. Hälfte: Gaswechsel und Stoffwechsel. i. roy. 8°. Jena, 1911.

Harvard Medical School and Allied Hospitals. Proctor Fund. Studies on metabolism. 4°. Boston, 1922–1925.

Journal (The) of Metabolic Research. v. 1–8, 1922–1926. 8°. Morristown, N. J.

Leathes (J. B.). Problems in animal metabolism. 8°. Philadelphia, 1906.

Lipschütz (A.). Stoffwechsel und Energiewechsel des Menschen. 8°. Leipzig, 1914.

Mentzel (E.). *Ueber die Ausscheidung von Jod. Kali und Chlornatrium. 8°. Leipzig, 1920.

Stiles (P. G.). Nutritional physiology. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1918.

Abderhalden (E.). Stoffwechselversuche mit einer neuen Wage, die automatisch Gewichtsab- und -zunahmen registriert. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, xxix, 73–83, 3 pl. —— Nouvelles données sur la structure de la cellule et le métabolisme. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 1–12.—**Abderhalden** (E.) & **Lampé** (A. E.). Weiterer Beitrag zur Kenntnis des Schicksals von in den Magendarmkanal eingeführten einzelnen Aminosäuren, Aminosäuregemischen, Peptonen und Proteinen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxxi, 473–507.—**Abelin** (J.). Vegetatives Nervensystem und Stoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxix, 1–49.—**Allers** (R.). Nervensystem und Stoffwechsel; ein Versuch einer Darstellung der nervösen Einflüsse auf die Organe und Funktionen des Körperhaushaltes. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, Ref. xix, 209; 321.—**Amar** (J.). Au sujet de l'équilibre nutritif de l'organisme animal. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 241.—**Arnoldi** (W.). Stoffbewegung, Stoffverteilung und Stoffumsatz. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1924, v, 429–448. —— Die Bedeutung der Stoffbewegung für den Stoffwechsel. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 502–504.—**Atkinson** (H. V.) & **Lusk** (G.). Animal calorimetry; 16th paper; the influence of lactic acid upon metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xl, 79–89.—**Aubel** (E.). Sur le métabolisme de l'acide lactique et de l'acide pyruvique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 332–335.—**Aufrecht** & **Diesing** (E.). Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Stoffwechseldrüsen. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1909, n. F., iv, 369–371.—**Baglioni** (S.). L'autonomia chimica dei viventi. Attualità med., Milano, 1914, iii, 505–

Metabolism—continued.

515.—**Baird** (M. M.) & **Haldane** (J. B. S.). Salt and water elimination in man. J. Physiol., Lond., 1922-23, lvi, 259-262.— **Barcroft** (J.) & **Kato** (T.). The effect of functional activity upon the metabolism blood-flow and exudation in organs. Proc. Roy. Soc., Lond., 1915, lxxxviii, s. B., 541-543.—**Baudisch** (O.). The mechanism of reduction of nitrates and nitrites in processes of assimilation. J. Biol. chem., Balt., 1921, xlviii, 489-502.—**Becker** (F. C.) & **Olsen** (O.). Metabolism during mental work. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1914, xxxi, 81-197.—**Beddoes** (T. P.). A contribution to the study of human metabolism (with special reference to nitrogen, phosphorus, lime, and magnesia). Med. Mag., Lond., 1906, xv, 157-162.—**Belehradek** (J.). L'influence des produits cataboliques du muscle sur les processus anaboliques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 814—**Benedict** (F. G.) & **Benedict** (Cornelia G.). Influence sur le métabolisme de la position du corps et des moindres mouvements musculaires. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1924, xii, 480-506.—**Berti** (A.). Recherches touchant l'action du vague sur les échanges. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 401-408.—**Blerry** (H.). Sur le minimum de sucre et le minimum de graisse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 124-127.—**Bolgey.** Evaluation de la dépense physiologique par le dosage de l'acide carbonique émis; métabolisme pendant l'exercice. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 19-22. ——— Accroissement des échanges respiratoires et courbe de la dépense physiologique pendant l'exercice. *Ibid.*, 246-248.—**Brugsch** (T.). Stoffwechseluntersuchungen an erwachsenen Individuen. *In* Abderhalden (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 1910, iii, pt. 2, 994-1015. ——— Die zentrale Regulierung der Stoffwechselvorgänge. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2362.—**Buston** (H. W.) & **Schryver** (S. B.). A method for the separation of amino-acids from the products of hydrolysis of proteins and other sources. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 636-642.—**Carpenter** (T. M.). Stoffwechseluntersuchungen am Menschen und am Tiere. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 899.—**Caspari** (W.) & **Schilling** (C.). Ueber den Stoffwechsel der Europäer in den Tropen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1920, xci, 57-132.—**Cathcart** (E. P.). The energy of expenditure. Scient. Month., N. Y., 1925, xxi, 508-510.—**Centanni** (E.). Sul ricambio interno. Corriere san., Milano, 1907, xviii, 419-421.—**Cereceda** (L. R.) & **Sherwin** (C. P.). Comparative metabolism of certain aromatic acids; fate of some ring substitution products of phenyl-acetic acid in the organisms of the dog, rabbit, and man. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lviii, 215-224.—**Dembicki** (A.) & **Löwy** (J.). Zur Frage des parenteralen Stoffwechsels. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxvi, 526-534.—**Demuth** (F.). Reaktionen des Magendarmkanals auf Stoffwechselumstimmungen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923-24, xxvii, 446-451.—**Diesing** (E.). Beitrag zur Kenntnis der Stoffwechseldrüsen. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1909, n. F., iv, 209-216.—**Ehrström** (R.). Ueber Gleichgewichtszustände im Stoffwechsel. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1906, xviii, 281-297.—**Ellinger** (P.). Ueber die Verteilung injizierten Cholins im Tierkörper. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2336-2338.—**von Euler** (H.). Enzymchemische Beiträge zur Kenntnis des gekoppelten Fett- und Kohlehydratstoffwechsels. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiv, 18-22.—**Falkenstein.** Verdauung und Stoffwechsel. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1912, xvi, 711-716.—**Faure** (W.) & **Loewe** (S.). Zur Frage der Stoffwechselgewöhnung an den Alkohol. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1986.—**Fittipaldi** (E. U.). Dei processi chimici fondamentali del catabolismo organico. Path. riv. quindicin., Genova, 1912-13, v, 282-292.—**Foster** (Dorothy L.) & **Moyle** (Dorothy M.). A contribution to the study of the interconversion of carbohydrate and lactic acid in muscle. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 672-680.—**Franke** (G.). Ueber organische und anorganische Stoffwechselsalze. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1915, lxxxiv, 57; 61; 65.—**Frey.** Ueber Beziehungen zwischen Organstoffwechsel und Blutzirkulation. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 316.—**Friedenthal** (H.). Ueber die Giltigkeit der Massenwirkung für den Energieumsatz der lebendigen Substanz. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1910, xxiv, 321-327.—**Fuhge** (G.). Untersuchungen über den Einfluss des Basensäurenverhältnisses auf den Eiweissbedarf. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1919, lxvii, 291-320.—**Funk** (E. H.). Blood pigment metabolism. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 328-330.—**Gigon** (A.). Ueber einige Fragen des Stoffwechsels und der Ernährung. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1343-1347. ——— Quelques considérations sur les besoins calorifiques et énergétiques de l'homme. Presse méd., Par., 1922, xxx, 767-799.—**Gómez** (E.). Apuntes sobre el metabolismo; las hormonas, las vitáminas, los simbiotas. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1918-19, x, 463-467.— **Gotch.** The metabolic balance sheet of the individual tissues. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1908, Lond., 1909, 436-440.— **Gottschalk** (A.). Ueber den Begriff des Stoffwechsels in der Biologie. Abhandl. z. theoret. Biol., Berl., 1921, Heft 12, 1-51.—**Grafe** (E.) & **Mayer** (L.). Ueber den Einfluss der Affekte auf den Gesamtstoffwechsel, Untersuchungen in der Hypnose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxvi, 247-253.—**Grafe** (E.) & **Traumann** (E.). Zur Frage des Einflusses psychischer Depressionen und der Vorstellung schwerer Muskelarbeit auf den Stoffwechsel. *Ibid.*, 1920, Orig., lxii, 237-252.—**Greppi** (E.). Sul ricambio emoglobinico in condizioni fisiologiche e patologiche. Problemi d. nutriz., Roma, 1924, i, 3; 69.—**Grieshach & Bornstein.** Pharmakologie und Pathologie des Harnsäurestoffwechsels. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 649.—**Groebbels** (F.). Ueber ein neues regulatorisches Prinzip im Stoffwechsel der Warmblüter. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 661-668.—**Guggenheim** (M.) & **Löffler** (W.). Ueber das Vorkommen und Schicksal des Cholins im Tierkörper; eine Methode zum Nachweis kleiner Cholinmengen. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxiv, 208-218.—**Gumpert** (E.). Beitrag zur Kenntnis des Stickstoff-, Phosphor-, Kalk-, und Magnesia-Umsatzes beim Menschen. Med. Klin., Berl., 1905, i, 1037-1041.—**Gunzburg** (J.). Stof- en energiewisseling in het levend lichaam. Med. Weekbl., Amst., 1918-19, xxv, 164; 181.—**Haldane** (J. B. S.), **Wiggleworth** (V. B.) & **Woodrow** (C. E.). The effect of reaction changes on human carbohydrate and oxygen metabolism. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924-25, s. B, xcvi, 15-28.—**Hammett** (F. S.). Observations on the relation between emotional and metabolic stability. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, liii, 307-311.—**Harris** (D. F.). The date of the introduction of the term "metabolic." Nature, Lond., 1917, xcviii, 389.—**Henderson** (L. J.). The regulation of neutrality in the animal body. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 389-395.—**Herzfeld** (E.) & **Haemmerli** (A.). Die Galle im Stoffwechsel. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 142; 164.—**Hill** (L.) & **Hargood-Ash** (D.) Mineral absorption and cooling power. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1918-19, pp. lxix-lxxi.—**Hubbard** (R. S.) & **Munford** (S. A.). The excretion of acid and ammonia. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liv, 465-479.—**Izar** (G.). Autolisi e ricambio. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 689-693.—**Jaquet** (A.). Ueber die Nachwirkung einer angestrengten Muskelarbeit auf den Stoffwechsel. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910, lxii, 341-356.—**Johansson** (J. E.). Methodik des Energiestoffwechsels. *In* Adderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Abt. iv, pt. 9, 331-366.—**Johnson** (B. F.). The liver, pancreas and spleen in relation to metabolism. J. Am. Osteop. Ass., Chattanooga, 1910-11, x, 228-232.—**Jones** (H. M.). A simple device for measuring rate of metabolism. Arch. int. Med., Chicago, 1921, xxvii, 48-60.—**Kassowitz** (M.). Metabolism und Immunität. Repert. d. prakt. Med., Leipz., 1906, iii, 537-543.—**Kauffmann** (M.). Nervensystem und Stoffwechsel. Handb. d. Neurol., Berl., 1910, i, 1157-1172.—**Kestner.** Die physiologischen Grundlagen der Variationen des Stoffwechsels. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1627.—**Knoop** (F.). Some modern problems in nutrition. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 171-175. ——— Wie werden unsere Hauptnährstoffe im Organismus verbrannt und wechselseitig ineinander übergeführt? Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 60-63.—**Kossel** (A.). Lectures on the Herter foundation. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 65-76.—**Krogh** (A.). Energy exchange in man. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1918-19, p. lxxiv.—**Landmann** (G.). Ueber den oxydativen Abbau der Nahrungsstoffe im Tierkörper. Naturwissenschaften, Berl., 1915, iii, 45-50.—**Laurila** (Laina), **Korhonen** (Elsa) & **Renqvist** (Y.). Die C-Produktion des Menschen während des achtstündigen gleichmässigen Arbeitstages. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1924-25, xlvi, 171-180.—**Lefèvre** (J.). Dépense de fond et énergie physiologique minima. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1039-1042.—**Leschke** (E.). Metabolism and the vegetative system. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Med., 1-11.—**Leschke** (E.) & **Schneider** (E.). Ueber den Einfluss des Zwischenhirns auf den Stoffwechsel. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1917, xix, 58-70, 3 pl.—**Lewis** (H. B.) & **Corley** (R. C.). The influence of fats and carbohydrates on the endogenous uric acid elimination. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 373-384.—**Lichtwitz** (L.). Ueber chemische Gleichgewichte und Endzustände im Stoffwechsel. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvii, 402-419.—**Litchfield** (W. F.). The mechanism for the regulation of the acid-base equilibrium of the system and its bearing on clinical medicine. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 127-130.—**Löhlein** (W.). Untersuchungen über den Stoffaustausch im Auge und seine zeitlichen und quantitativen Beziehungen zum Stoffwechsel des Gesamtorganismus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1347.—**Lusk** (G.). Animal calorimetry; the behavior of various intermediary metabolites upon the heat production. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlix, 453-478.—**McClendon** (J. F.). The determination of iodin in iodin metabolism. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 351.—**McClendon** (J. F.) & **March** (K.). Some points in metabolism usually neglected by the physician. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 194-196.—**McFarland** (J.). Elementary principles of metabolism. Medicine, Detroit, 1906, xii, 92-101.—**McKesson** (E. I.) & **Clement** (F. W.). Some relations of metabolism to premedication and anæsthesia. Brit. J. Anæsth., Manchester, 1925-26, iii, 32-37.—**McNulty** (J. J.). Regulators of metabolism. Long Island M. J., Brooklyn, 1919,

Metabolism—continued.

xiii, 89–93.—**Mendel** (L. B.) & **Judson** (Sarah E.). Some interrelations between diet, growth, and the chemical composition of the body. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 692–694.—**Mitchell** (H. H.), **Nevens** (W. B.) & **Kendall** (F. E.). The relation between the endogenous catabolism and the non-protein constituents of the tissues. J. Biol., Chem., Balt., 1922, lii, 417–437.—**Morl** (Y.). The decomposition of muconic and adipic acids in the animal body. *Ibid.*, 1918, xxxv, 341–351. *Also* reprint.—**Müller** (F.). Der Stoffwechsel des wachsenden Menschen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 749–752. ——— Stoffwechselprobleme. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 513; 545.—**Murlin** (J. R.). On the law of surface area in energy metabolism. Science, N. Y., 1921, n. s., liv, 196–203.—**Nichols** (J. B.). Metabolism and vitality. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 289–293. *Also* reprint.—**von Noorden** (C.). Modern problems of metabolism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1287–1291.—**Osborne** (T. B.) & **Mendel** (L. B.). A quantitative comparison of casein, lactalbumin, and edestin for growth or maintenance. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvi, 1–23.—**Oswald** (A.). Ueber die Rolle des Nervensystems im Stoffwechsel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1599.—**Parker** (G. H.). The production of carbon dioxide by nerve. J. Gen. Physiol., Balt., 1924–25, vii, 641–669.—**Patta** (A.). Contributo sperimentale allo studio del metabolismo delle lecitine e della colina; intorno alla presenza di trimetilamina nelle urine. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1913, xxvii, 197–200.—**Pearson** (W. A.). Metabolism; its relation to modern medicine. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1924, xvii, 877–883.—**Pfeiffer** (W.). Ueber elektiven Stoffwechsel. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1895, xlvii, 324–328.—**Plaut** (R.). Ueber den Stoffwechsel bei der Wärmeregulation. Ztschr. f. Biol., 1922, lxxvi, 183–212.—**Pütter** (A.). Die Flächen des Stoffaustausches im Säugetierkörper. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 1197–1202.—**Reichel** (H.). Zur Wasser- und Ionenverteilung im Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvii, 322–326.—**Reimann** (S. P.) & **Hartman** (F. L.). Effect of anesthesia and operation on certain metabolites. J. Physiol., Balt., 1919–20, l, 82–85.—**Ringer** (A. I.). The chemistry of gluconeogenesis; the rôle of pyruvic acid in the intermediary metabolism of alanine. J. Biol. Chem., Balt., 1913, xv, 145–152.—**Roekwood** (E. W.). The influence of the isomers of salicylic acid on metabolism. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxv, 34–42.—**Rosenbloom** (J.). On the relation of the spleen to metabolism; a review of the literature. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 406–409.—**Rowe** (A. H.) & **Eakin** (Margaret). Monthly fluctuations in the normal metabolic rates of men and women. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 320–325.—**Rubner** (M.). Verluste und Wiedererneuerung im Lebensprozess. Arch. f. Physiol., Leipz., 1911, 39–60.—**Rypins** (H.). The distribution of metabolites in the blood and tissues. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 578–592.—**Schade** (H.). Ueber die Anregung des Stoffwechsels auf Grund der Gesetze der modernen Reaktionskinetik. Ztschr. f. Balneol., Klimat [etc.], Berl., 1908, i, 101–112.—**Schempp** (E.). Ueber das Verhalten einiger cyclischer Verbindungen im menschlichen und tierischen Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxvii, 41–47.—**Schilling** (V.). Die angebliche Rolle der Sternzellen im Bilirubinstoffwechsel. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 881.—**Schmitz** (E.) & **Siwon** (P.). Niere und Aminosäureausscheidung. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clx, 1–19.—**Sekita** (N.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Pharmakologie des Stoffwechsels. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1920, xxiv, 325–418.—**Sherwin** (C. P.) & **Helfand** (M.). Comparative metabolism of certain aromatic acids J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxvi, 309; 1919, xl, 17. *Also* reprint.—**Sherwin** (C. P.) & **Hynes** (W. A.). The metabolism of nitrobenzaldehyde and nitrophenylacetaldehyde. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvii, 297–301.—**Slosse** (A.). Etude sur le métabolisme normal et pathologique; l'analyse urinaire. J. méd. de Brux., 1913, xviii, 573–577.—**Sordelli** (A.), **Houssay** (B.-A.) [et al.]. Etudes métaboliques d'un cas d'alimentation uniforme prolongée chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 829.—**Stefani** (A.). Nervi regolatori del ricambio. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Cl. di sc. fis., mat. e nat., Roma, 1918, 5. s., xii, No. 6, 5–32.—**Terroine** (E.-F.), **Feuerbach** (A.) & **Breuckmann** (E.). Unité de métabolisme énergétique et masse active des organismes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 462–464.—**Tigerstedt** (C.) & **Olin** (Hanna). Der Stoffwechsel bei einigen leichteren Beschäftigungen und Gewerben. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1924, xlv, 82–94.—**Tigerstedt** (R.). Das Stoffwechselminimum beim Menschen. *Ibid.*, Leipz., 1910, xxiii, 302–304.—**Ueko** (H.). Ueber den Einfluss des Nervensystems auf den Wasser- und Salzstoffwechsel. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxvi, 211–225.—**Vollmer** (H.). Ueber den Zusammenhang zwischen Stoffwechselintensität und Diurese. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 117–119.—**Warburg** (O.) & **Negelein** (E.). Ueber den Energieumsatz bei der Kohlensäureassimilation. Naturwissenschaften, Berl., 1922, x, 647–653.—**Washington** (H. S.). An apparent correspondence between the chemistry of igneous magmas and of organic metabolism. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 623–626.—**Wilson** (S.). Body fluid metabolites. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1924, viii, No. 4, 1–9.—**Yanagi** (K.). The antagonism between potassium and calcium ions observed from their effect on the gas metabolism of blood. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1924, v, 111–137.—**Zwaardemaker** (H.). Over de onomkeerbaarheid der stofwisseling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, i, 1257–1267.

Metabolism (Ammonium).

Labbé (H.). Contribution à l'étude du métabolisme des composés ammoniacaux. 8°. Paris, 1910.

Also in Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, 26–62.

Beccari (L.). Sulla eliminazione dell' ammoniaca nei grossi erbivori. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1915–16, 7. s., iii, 253–260. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Pise, 1917, lxvii, n. s., 212–224. ——— Sur le mode de se comporter de l'ammoniaque dans l'organisme. *Ibid.*, 1919, lxix, n. s., 1–19.—**Iversen** (P.). [Experimental investigations on the relation of ammonium in the human organism, its activity and excretion.] Bibliot. f. Læger, København., 1918, cx, 633–637.—**Lyman** (J. F.) & **Raymund** (B.). Effect of high protein acid-forming diets on the excretion of ammonia by rabbits. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxix, 339–346.

Metabolism (Aqueous).

See Metabolism (Water).

Metabolism (Basal).

Achard (C.) & Binet (L.). Examen fonctionnel du poumon. 8°. Paris, 1922.

Du Bois (E. F.). Basal metabolism in health and disease. 8°. Philadelphia & New York, 1924.

Harris (J. A.) & Benedict (F. G.). A biometric study of basal metabolism in man. 8°. Washington, 1919.

King (J. T.). Basal metabolism; determination of the metabolic rate on the practice of medicine. 8°. Baltimore, 1924.

Sanborn (F. B.). Basal metabolism, its determination and application. 8°. Boston, 1922.

Achard (C.) & **Binet** (L.). Etude des échanges respiratoires en clinique. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 232–234.—**Asselin** (E.-G.). Le métabolisme basal. Union méd. du Canada, Montréal, 1921, l, 247–250.—**Aub** (J. C.) & **Du Bois** (E. F.). The basal metabolism of dwarfs and legless men with observations on the specific dynamic action of protein. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 840–864.—**Aub** (J. C.) & **Taylor** (Martha). The effect of body tissues other than the thyroid upon the basal metabolic rate. Endocrinology, Glendale, Calif., 1922, vi, 255–269.—**Benedict** (F. G.). Factors affecting basal metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 263–299. ——— Grundumsatz und perspiratio insensibilis nach neuen Untersuchungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 1101–1104.—**Benedict** (F. G.) & **Crofts** (Elizabeth E.). The fixity of basal metabolism. Proc. Nat. Acad. Sc., Easton, Pa., 1925, xi, 585–588.—**Blanchetière** (A.). Le métabolisme basal J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxix, 185; 239.—**Bodine** (J. H.) & **Orr** (P. R.). Respiratory metabolism; physiological studies on respiratory metabolism. Biol., Bull., Lancaster, Pa., 1925, xlviii, 1–14.—**Boothby** (W. M.) & **Sandiford** (Irene). Basal metabolism. Physiol. Rev., Balt., 1924, iv, 69–161.—**Bornstein** (A.) & **Holm** (K.). Ueber den respiratorischen Stoffwechsel bei alimentärer Glykämie. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxx, 209–224.—**Carpenter** (T. M.) & **Benedict** (F. G.). Metabolism in man with greatly diminished lung area. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 412–419.—**Catheart** (E. P.), **Orr** (J. B.) [et al.]. Discussion on basal metabolism. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 747–751.—**Chlopin** (G. W.) & **Okunewsky** (J. L.). Die geistige Tätigkeit und der Gasstoffwechsel. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1922, xci, 317–331.—**Dahlström** (W.) & **Nordberg** (J.). Ueber die Kohlenstoffabgabe des Menschen beim Stehen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1918, xxxvi, 256–274.—**Delcourt-Bernard** & **Mayer** (A.). Recherches sur le métabolisme de base. Ann. de physiol., Par., 1925, i, 471; 499; 536; 552. ——— La position de repos chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 334–337.—**Dreyer** (G.). The normal basal metabolism in man; and its relation to the size of the body and age, expressed in simple formulæ. Lancet, London, 1920, ii, 289–290.—**Du Bois** (E. F.). The basal energy requirement of man. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1916, vi, 347–357.—**Evans** (C. L.). The gaseous metabolism of the heart and lungs. J. Physiol., Lond., 1912–13, xlv, 213–234.—**Ferraro** (A.). Il metabolismo basale. Studium, Napoli, 1923, xiii, 352–362.—**Filippini** (A.). Il metabolismo basale. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 281–289.—**Fleming**

Metabolism (Basal)—continued.

(W. D.). Some aspects of basal metabolism, with special reference to the problems of tropical medicine. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1923, iii, 308-311.—**Funk** (E. H.). Basal metabolism. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 320-323.—**Furusawa** (K.). Muscular exercise, lactic acid, and the supply and utilisation of oxygen; the oxygen intake during exercise while breathing mixtures rich in oxygen. Proc. Roy. Soc., Lond., 1925-26, s. B, xcviii, 287-289.—**Gephart** (F. C.) & **Du Bois** (E. F.). Clinical calorimetry; the basal metabolism of normal adults with special reference to surface area. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 902-914.—**Glaja** (J.). Sur la signification de la loi des surfaces pour le métabolisme de base et pour le métabolisme de sommet. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 364-366. ——— Le pouvoir déperditeur calorique et le métabolisme de base. *Ibid.*, xciii, 646-648.—**Gottschalk** (A.). Die Bedeutung der Calorie in Theorie und Praxis der Medizin. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 611-613.—**von Gruber** (M.). Ueber einige Grundregeln des Stoffwechsels. Sitzungsb. d. math.-phys. Kl. d. bayer. Akad. d. Wissensch. zu München (1921), 1922, Heft 2, 341-354.—**Harris** (J. A.) & **Benedict** (F. G.). The variation and the statistical constants of basal metabolism in men. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvi, 257-279.—**Hédon** (L.). Quelques considérations sur le métabolisme basal; calcul de la dépense d'énergie par unité de poids et par unité de surface. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 300-304.—**Helmreich** (E.). Der Grundumsatz eine relative Grösse. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvi, 153-160.—**Hermann** (H.). Métabolisme basal et énergie physiologique minima. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 579-581.—**Hobson** (F. G.). A comparative study of basal metabolism in normal men. Quart. J. Med., Oxford, 1922-23, xvi, 363-389.—**Hoxie** (G. H.). Basal metabolism and blood sugar tolerance. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 112-121.—**Ilzhöfer** (H.). Ueber den Einfluss übertriebener Atmung auf den Gaswechsel. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1919, lxxxviii, 285-309.—**Izquierdo** (J. J.). Nota adicional a mi estudio acerca del gasto respiratorio máximo. Rev. mex. de biol., México, 1924, iv, 144-146.—**Labbé** (M.) & **Stévenin** (H.). Échanges respiratoires et métabolisme basal au cours d'un jeûne de 43 jours. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 607-610.—**Landis** (C.). Studies on emotional reactions; metabolic rate. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiv, 188-203.—**Lefèvre** (J.). Essai de critique physiologique sur le métabolisme basal. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1922, x, 595-624. ——— Le métabolisme basal et la zone critique de la thermorégulation. *Ibid.*, 1923, xi, 402-412. [Discussion], 417-422.—**Lian** (C.) & **Lyon-Caen** (L.). Le métabolisme basal (principes, technique, applications cliniques). Hôpital, Par., 1924, xii, 241-244.—**Lusk** (G.). Calories in common life; an estimate of food requirements in health and disease. Med. Clin. N. Am., Phila., 1917, i, 481-495. ——— The fundamental requirements of energy for proper nutrition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 821-824. ——— Fundamental ideas regarding basal metabolism. *Ibid.*, 1921, lxxvii, 250-252.—**Lusk** (G.) & **Du Bois** (E. F.). On the constancy of the basal metabolism. J. Physiol., Lond., 1924-25, lix, 213-216.—**Macallster** (C. P.). An address on some variations from the normal types of human metabolism. Lancet, Lond., 1924, ii, 533-536.—**McBrayer** (R. A.). Blood sugar and basal metabolism; findings in chronic pulmonary tuberculosis and hyperthyroidism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 861-863.—**Maignon** (F.). Le métabolisme basal. Rec. de méd. vét., Par., 1925, ci, 705-713.—**Maliwa** (E.). Studien über den respiratorischen Gaswechsel. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, viii, 489-504.—**Means** (J. H.). Basal metabolism and body surface. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 263-268.—**Mohler** (H. K.). The value of basal metabolic studies in the differential diagnosis of conditions resembling hyperthyroidism; presentation of four cases illustrating its value. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-23, vi, 949-959.—**Montoro** (O.). Notas sobre el metabolismo basal. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1924, xxix, 333-337.—**Moulton** (C. R.). Units of reference for basal metabolism and their interrelations. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 299-320. *Also* reprint.—**Murray** (C. D.) & **Hastings** (A. B.). The maintenance of carbonic acid equilibrium in the body, with especial reference to the influence of respiration and kidney function on CO_2, $H+$, HCO_3', and CO_3'' concentrations in plasma. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxv, 265-278.—**Murray** (C. D.) & **Morgan** (W. O. P.). Oxygen exchange, blood, and the circulation; a coordinated treatment of the factors involved in the oxygen supply on the basis of the diffusion theory. *Ibid.*, 419-455.—**Odaira** (T.). Studien über Gasstoffwechsel und Minutenvolum. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1925, vi, 523; 534.—**Ohler** (W. R.) & **Ullian** (L. J.). Clinical survey of 1,000 cases on whom basal metabolism studies have been made. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924-25, viii, 1495-1509.—**Ozorio de Almeida** (A.) & **Fialho** (B. de A.). Action du système nerveux central sur le métabolisme minimum de l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 230.—**Peterson** (Anne) & **Walter** (W.). Basal metabolism and ideal weight and pulse ratios, as shown by the findings in more than twenty-five hundred observations on about twelve hundred subjects; a preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 341-343.—**Pollitzer** (H.) & **Stolz** (E.). Untersuchungen zur Pathologie des respiratorischen Stoffwechsels; die spezifisch-dynamische Wirkung der Kohlehydrate und ihre Abhängigkeit von der Steuerung des intermediären Wasserhaushaltes. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, xi, 319-356.—**Read** (J. M.). Correlation of basal metabolic rate with pulse rate and pulse pressure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1887-1889. ——— Basal pulse rate and pulse pressure changes accompanying variations in the basal metabolic rate. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiv, 553-565.—**Relss** (M.) & **Weiss** (R.). Konstanz des Gesamtumsatzes unter normalen Lebensbedingungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2207.—**Rouillard** (J.). Le métabolisme basal. Presse méd., Par., 1921, xxix, 205-207.—**Rudó** (C.) & **Cserna** (S.). Ueber die Wirkung der intraperitonealen Blutinfusion auf den Gaswechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliv, 40-65.—**Sainton** (P.) & **Péron** (N.). De l'importance relative des divers facteurs conditionnant les variations du métabolisme basal. Paris méd., 1923, xlix, 465-467.—**Sartorelli** (U.). Principi fondamentali concernenti il metabolismo basale. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 356-358.—**Shaffer** (P. A.). Antiketogenesis; calculation of the ketogenic balance from the respiratory quotients. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlix, 143-162.—**Snell** (A. M.), **Ford** (F.) & **Rowntree** (L. G.). Studies in basal metabolism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 515-523.—**Stephani** (Jeanne). Recherches sur le métabolisme basal. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 732-741.—**Stevenin** (H.) & **Janet** (H.). Le métabolisme basal. Ann. de méd., Par., 1923, xiii, 459-489.—**Stoner** (W. H.). Notes on basal metabolism. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 193; 195; 232; 236; 239: 1924, cxci, 1026; 1030.—**Thunberg** (T.). [Does there exist a genetic connection between the inhaled carbon gas and the oxygen in the exhaled carbon dioxide?] Hygiea, Stockholm, 1922, lxxxiv, 167-175.—**Turlais** (C.). Le métabolisme basal. Arch. méd. d'Angers, 1924, xxviii, 177-180.—**White** (S. A.). Basal metabolism; its status, limitations, and value in diagnosis and treatment control. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., iii, 271-286.—**Ziegler** (L. H.) & **Levine** (B. S.). The influence of emotional reactions on basal metabolism. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxix, 68-76. *Also* Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxix, 70-73.

Metabolism (Basal, Estimation of).

Mohr (L.) & Beuttenmüller (H.). Die Methodik der Stoffwechseluntersuchungen. roy. 8°. Wiesbaden, 1911.

Pyrkosch (W.). *Gasstoffwechsel-Untersuchungen an Normalen und Kranken mit dem Respirationsapparat der Leipziger medizinischen Klinik. 8°. Leipzig, 1915.

Abbott (Maude E.). The determination of basal metabolism by the respiratory-valve and spirometer method of indirect calorimetry, with an observation on a case of polycythemia with splenomegaly. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 491-509, 1 pl. ——— The determination of basal metabolism by estimation of the respiratory exchange (indirect calorimetry) as a clinical method in the diagnosis and treatment of hyperthyroid and hypothyroid states. *Ibid.*, 1921, xi, 217-220.—**Arnoldi** (W.). Die Bestimmung des Grundumsatzes in grosser Annäherung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1141-1143. ——— Die Untersuchung des Grundumsatzes in der ärztlichen Praxis. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1601-1606.—**Bailey** (C. V.). Apparatus used in the estimation of basal metabolism. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920-21, vi, 657-679.—**Barach** (A. L.) & **Draper** (G.). The significance of the basal metabolism determination; a summary of the results of five hundred determinations on four hundred and thirty-seven office patients. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 740-745.—**de Barenne** (J. G. D.) & **Burger** (G. C. E.). A method for the graphic registration of oxygen consumption and the carbon dioxide output; the respiratory exchange in decerebrate rigidity. J. Physiol., Lond., 1924-25, lix, 17-29.—**Becher** (H.) & **Helmreich** (E.). Die Voraussage des normalen Ruhe-Nüchternumsatzes aus dem Sitzhöhequadrat. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924-25, xliv, 387-392.—**Benedict** (Cornelia G.). A permissible breakfast prior to basal metabolism measurements. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 849-851.—**Benedict** (F. G.). The measurement and standards of basal metabolism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 247-250. ——— The control of gaseous metabolism apparatus. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 583-591. ——— Some techniques for measurement of the gaseous metabolism of humans. *Ibid.*, 807-825.—**Benedict** (F. G.) & **Benedict** (Cornelia G.). Ein einfacher Respirationsapparat. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1923, xliv, 87-102.—**Benedict** (F. G.) & **Collins** (W. E.). A clinical apparatus for measuring basal metabolism. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 449-458.—**Benedict** (F. G.) & **Crofts** (Elizabeth E.). Is prolonged bed rest a prerequisite for the measurement of basal metabolism? Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiv, 369-380.—**Bircher** (M. E.). Technik der Basalstoffwechselbestimmung, mit Demonstration ihrer Anwendbarkeit an einem Fall von operativem Hypothyroidismus. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 143-

Metabolism (Basal, Estimation of)—continued.

147.—**Boothby** (W. M.) & **Sandiford** (R. B.). Nomographic charts for the calculation of the metabolic rate by the gasometer method. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 337–354, 1 ch. ——— A comparison of the Du Bois and the Harris and Benedict normal standards for the estimation of the basal metabolic rate. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liv, 767–781. ——— Summary of the basal metabolism data on 8,614 subjects with special reference to the normal standards for the estimation of the basal metabolic rate. *Ibid.*, 783–803.—**Bounhiol** (J.-P.). Un sphyxymètre. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1925, vii, 1139–1143.—**Burger** (G. C. E.). [A method for graphical determination of gaseous metabolism in man.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 548–552.—**Callis** (H. A.). Studies in basal metabolism rate determinations. J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1924, xvi, 179–183.—**Cappellen** (L.) & **Noyons** (A.-K.). Méthode gazo-analytique à voie ouverte servant à la détermination du métaholisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1530–1533.—**Carpenter** (T. M.). An apparatus for the exact analysis of air in metabolism investigations with respiratory exchange chambers. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1924, iv, 1–25.—**Cheney** (W. H.) & **Bogart** (F. B.). The value of the determination of basal metabolism; with preliminary report of cases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921–22, xiv, 149–153.—**Cowgill** (G. R.). An improved procedure for metabolism experiments. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 725–737.—**Dautrebande** (L.) & **Davies** (H. W.). Le métabolisme basal; étude critique d'une méthode simplifiée. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1922, 5. s., ii, 147–179, 2 pl. ——— Variations in respiratory exchange with masks of different types. Edinb. M. J., 1922, xxix, 127–135.—**Dethloff** (H.). Apparat zur graphischen Registrierung des Sauerstoffverbrauchs und der Kohlensäure-Produktion. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2440.—**DuBois** (E. F.). A chart showing graphically the respiratory quotient and the percentage of calories furnished by protein, fat, and carbohydrate. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 62.—**Dusser de Barenne** (J. G.) & **Burger** (G. C. E.). Ueber eine Methode zur graphischen Darstellung des Sauerstoffverbrauches und der Kohlensäureausscheidung, somit des respiratorischen Quotienten; zugleich ein Beitrag zur Frage des Gaswechsels bei der Enthirnungsstarre. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 395. ——— Eine einfache Methode zur Bestimmung des Gesamtgaswechsels beim künstlich ventilierten Tiere. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 120. ——— Ein Apparat zur graphischen Bestimmung des Sauerstoffverbrauches und der Kohlensäureabgabe, somit des Gesamtgaswechsels beim Menschen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 68–71.—**Fleming** (G. B.). The practical application of the determination of the respiratory exchange in health and disease. Glasgow M. J., 1921, xcvi, 337–352.—**Fulton** (W. B.). An improved air valve for apparatus used in basal metabolic work. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiii, 497–499.—**Gardner** (E. L.) & **Peppard** (T. A.). The clinical value of the estimation of basal metabolism; preliminary studies. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 495–497.—**Gauss** (H.). Corrections for gas volumes for altitudes 700 to 600 mm.; a table combining the corrections for barometric pressure, room temperature, brass scale expansion and vapor tension. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1924, iv, 415–422.—**Gephart** (F. C.) & **DuBois** (E. F.). The determination of the basal metabolism of normal men and the effect of food. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 835–867. ——— Clinical calorimetry. The basal metabolism of normal adults with special reference to surface area. *Ibid.*, 1916, xvii, 902–914. *Also* reprint.—**Glaja** (J.). Le métabolisme maximum du repos et le quotient métaholique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1087–1088. ——— Le métabolisme de sommeil et le quotient métabolique. Ann. de physiol., Par., 1925, i, 596–627.—**Greenwood** & **Newbold** (Ethel M.). On the estimation of metabolism from determinations of carbon dioxide production and on the estimation of external work from the respiratory metaholism. J. Hyg., Cambridge, 1922–23, xxi, 441–450.—**Guillaume** (A.-C.). Méthode spectroscopique d'estimation du métabolisme fondamental. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 262. ——— Appareillage portatif d'estimation du métabolisme basal. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 878.—**Guthrie** (C. C.). A simple and accurate metabolism spirometer; spirometer measurement of oxygen consumption by the rebreathing method. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 841–846.—**Hagedorn** (H. C.). An apparatus for the graphic recording of oxygen consumption and carbon dioxide output, especially adapted for clinical work. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 1301–1307.—**Hannon** (R. R.) & **Lyman** (R. S.). A graphic method for recording oxygen consumption. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1923, xxxiv, 241–244, 1 pl.—**Helmreich** (E.) & **Wagner** (R.). Die graphische Bestimmung der Kohlensäureausscheidung und des respiratorischen Quotienten mit dem Differenzspirometer. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlix, 560–565. ——— Ueber ein neues Prinzip zur Indirekten Bestimmung der Kohlensäure und des respiratorischen Quotienten mit dem Differenzspirometer. Klin. Wchnschr. Berl., 1924, iii, 406.—**Hendry** (M. F.), **Carpenter** (T. M.) & **Emmes** (L. E.). Gaseous exchange with unpracticed subjects and two respiratory apparatus employing three breathing appliances. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 295; 334; 368.—**Herxheimer** (H.). Ein einfacher Apparat zur Bestimmung des Grundumsatzes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1143.—**Hill** (R. B.). The value of basal metabolism estimations in cases with lowered metabolism. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 363–365.—**Hollingsworth** (M. W.). A simple method for computation of metabolic determinations by the use of the slide rule. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii, 538–541.—**Jackson** (A. S.). The real value of the basal metabolic rate, with an analysis of 470 case reports. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, pp. cv–cvii.—**Janet** (H.). Principe, graphiques et tables de corrections pour le calcul des résultat dans une épreuve clinique de métabolisme basal. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1922, xx, 366–375.—**Jones** (H. M.). A simple device for measuring basal metabolism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 538. ——— Basal metabolism determination and its technical difficulties. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921–22, vii, 191–198.—**Jones** (H. P.). A demonstration of the technique followed in the determination of the basal metaholism rate; indirect method using the Benedict portable unit. N. Orl. M. & S. J., 1920–21, lxxiii, 262–271.—**King** (J. T.). Determination of the basal metabolism from the carbondioxide elimination; with a statistical note by Raymond Pearl. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1921, xxxii, 277–289, 1 pl.—**Knipping** (H. W.). Ueber die Vereinfachung der klinischen Gasstoffwechseluntersuchung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1168. ——— Ueber die Gasstoffwechseluntersuchung in der chirurgischen Klinik. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2014–2016. ——— Ein einfacher Apparat zur exakten Gasstoffwechselbestimmung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xli, 363–373. ——— Beitrag zur Technik der Gasstoffwechseluntersuchung. *Ibid.*, xliii, 656: 1925, xlvii, 1–3. *Also* Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxlv, 154–176. ——— Zur Technik der klinischen Gasstoffwechseluntersuchung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2095–2097.—**Krajnik** (B.). Ueber eine Modifikation des Mikrorespirationsapparates. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxx, 286–293.—**Krogh** (A.). Sur un appareil respiratoire enregistreur, servant à déterminer l'absorption d'oxygène et les échanges caloriques chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 458–461. ——— Determination of standard (basal) metabolism of patients by a recording apparatus. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 313–317.—**Krogh** (M.) & **Rasmussen** (O.). [The determination of the absorption of oxygen and the existing energy in patients.] Ugesk. f. Læger, København, 1922, lxxxiv, 805–812.—**Kunde** (Margarete M.). An accurate method of determining the basal metabolism of dogs with apparatus designed for clinical use. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1924, v, 181–186, 3 pl.—**Labbé** (M.) & **Stévenin** (H.). Technique de la mésure des échanges respiratoires. Presse méd., Par., 1922, xxx, 841–843.—**Lahy** (J. M.). Présentation d'un appareil portatif pour l'étude des échanges respiratoires. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, Beiheft No. 3, 397–399.—**Langfeldt** (E.). Animal calorimetry; the influence of colloidal iron on the basal metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvii, 557–563.—**Liebesny** (P.). Die klinische Bedeutung der Gaswechseluntersuchung beim Menschen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 628–632.—**Liebesny** (P.) & **Schwarz** (H.). Registriermethode zur gleichzeitigen Bestimmung des Sauerstoffverbrauchs und der Kohlensäureabgabe. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliv, 191–194.—**McCaskey** (G. W.) Basal metabolism determinations in general internal diagnosis; clinical application, with illustrative cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 927–931. *Also* reprint. ——— Basal metabolism determinations with the original portable Benedict apparatus, and a simplified method of calculation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 978; 1263.—**McKinlay** (C. A.). Suggested adaptation to the gasometer method of the determination of the basal metabolic rate from carbondioxide elimination. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921–22, vii, 665–668.—**Marine** (D.). A modified Haldane open circuit apparatus for measuring the respiratory exchange in new-born babies and also in rabbits and cats. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1922, ii, 29–37.—**Mark** (A. E.). The value of the basal metabolic rate in general medical practice. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 86–89.—**Mayer** (A.) & **Wurmser** (R.). Sur une méthode de détermination du métabolisme de base. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 449–451.—**Meakins** (J.) & **Davies** (H. W.). Basal metabolic rate; its determination and clinical significance. Edinb. M. J., 1922, xxviii, 4–18.—**Means** (J. H.). Determination of the basal metabolism as a method of diagnosis and as a guide to treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 347–352.—**Means** (J. H.) & **Woodwell** (M. N.). Remarks on standards for normal basal metabolism. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxvii, 608–619.—**Mohler** (H. K.). Basal metabolism; the value of its estimation. Ann. Clin. Med., Balt., 1923, ii, 39–41. *Also* Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, 793–797.—**Moore** (H. F.). The basal metaholic rate; its determination and interpretation. Lancet, Lond., 1925, i, 219–225.—**Morsman** (C. F.). Clinical calorimetry. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 670–673.—**Newcomb** (P. B.). An adopted mask for

Metabolism (Basal, Estimation of)—continued.

basal metabolism apparatus. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921–22, vii, 560–562.—**Newcomer** (H. S.). Aids to basal metabolic rate determinations. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxix, 748–762.—**Pereira** (J. R.). Muscular exercise, lactic acid, and the supply and utilisation of oxygen; a note on the technique of determining the resting oxygen intake while breathing concentrated oxygen mixtures. Proc. Roy. Soc., Lond., 1925–26, s. B, xcviii, 480–484.—**Pierce** (H. F.). Basal metabolism tests. Clinique, Chicago, 1924, xlv, 366–369.—**Rendleman** (W. H.) & **Marker** (J. I.). The principles of basal metabolism determinations. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 352–355.—**Roth** (P.). Clinical observations with Benedict's new portable respiratory apparatus. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 222–230. ——— Basal metabolism; its significance, diagnostic importance, and methods of estimation. Cincinnati J. Med., 1921, ii, 116–119. ——— Modifications of apparatus and improved technic adaptable to the Benedict type of respiration apparatus. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 457; 463; 491; 498.—**Schadow** (H.). Ein vereinfachter Respirationsapparat. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1548.—**Schuster** (E. H. J.). A circulating scheme for recording respiratory metabolism. J. Physiol., Lond., 1924, lix, 94–98.—**Smith** (J. H.). Clinical applications of basal metabolism determinations. Virginia M. Month., Richmond, 1921–22, xlviii, 640–643.—**Soderstrom** (G. F.), **Meyer** (A. L.) & **Du Bois** (E. F.). Clinical calorimetry: a comparison of the metabolism of men flat in bed and sitting in a steamer-chair. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, pt. 2, 872–886. *Also* reprint.—**Soto** (M.) & **Torino** (A.). Un aparato simplificado para metabolismo basal. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 613–620.—**Steiner** (W.). Ueber Grundumsatzbestimmungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 1202–1207.—**Stokes** (J. E.). The clinical estimation of basal metabolism by indirect calorimetry. Irish J. M. Sc., Dublin, 1924, 5. s., 104–110.—**Stoner** (W. H.). Basal metabolic rate determination. Ann. Clin. Med., Balt., 1923–24, ii, 131–135. ——— Notes on basal metabolism. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 193; 195; 232; 236; 239; 1924, cxci, 1026; 1030.—**Swanberg** (H.). The principle of the basal metabolism test. Illinois M. J., Chicago, 1922, xli, 15–19.—**Tihen** (H. N.). Basal metabolism determinations; tests with two portable closed circuit respiration apparatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 86–88.—**Warner** (E. C.). Some determinations of basal metabolic rates. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1925, xxxix, 425–436.—**Wilson** (R. E.). Note on moisture absorbing efficiency of carbon-dioxide absorbents for metabolism apparatus. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 133–135.

Metabolism (Calcium).

See, also, **Calcium.**

Küng (F.). *Ueber die Wirkung der Nahrung auf die Kalkbilanz. [Zürich.] 8°. Uster, 1918.

Offringa (J.). *Over de beteekenis van het calcium voor het organisme. 4°. Groningen, 1911.

Stein (K.). *Innere Sekretion und Kalkstoffwechsel. [Leipzig.] 8°. Kassel, 1923.

Abbott (W. C.). Lime hunger? South. Clinic, Richmond, 1909, xxxii, 289–293.—**Aulde** (J.). The symposium on calcium metabolism. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 250–252.—**Bauer** (J.). Kalkstoffwechsel und innere Sekretion. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1426–1437.—**Bell** (W. B.). Remarks on the estimation of the calcium metabolism; with a description of a clinical method of estimating the amount of calcium in the urine and other physiological fluids. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 878.—**Bernhardt** (H.). Zur Wirkung des weissen Phosphors auf den Kalkstoffwechsel. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1925, cii, 174–181.—**Bickel** (A.) & **Mislowitzer** (E.). Ueber den Kalkstoffwechsel bei der Darreichung grosser Gaben von Calciumchlorid. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 49–51.—**Boas** (Margaret A.) & **Chick** (Harriette). The influence of diet and management of the cow upon the deposition of calcium in rats receiving a daily ration of the milk in their diet. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 433–447.—**Bogert** (L. J.) & **Kirkpatrick** (Elizabeth E.). Studies in inorganic metabolism; the effects of acid-forming and base-forming diets upon calcium metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liv, 375–386.—**Bogert** (L. J.) & **Trall** (Ruth K.). Studies in inorganic metabolism; the influence of yeast and butter fat upon calcium assimilation. *Ibid.*, 387–397.—**Cretin** (A.). Etudes sur la calcification normale: le métabolisme du calcium; les phénomènes minéraux de la réparation des os fracturés. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 946–950.—**Denis** (W.) & **Corley** (R. C.). Calcium metabolism in tissues affected by calcium salts and ultra violet light. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925–26, xxiii, 159.—**Dubois** (M.) & **Stolte** (K.). Abhängigkeit der Kalkbilanz von der Alkalizufuhr. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxvii, 21–27.—**Emmerich** (R.) & **Loew** (O.). Ueber Kalkmangel in der

Metabolism (Calcium)—continued.

menschlichen Nahrung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1914, lxxvii, 311–328.—**Eppinger** (H.) & **Ullmann** (E. V.). Zur Pathologie des Kalkstoffwechsels. Wien. Arch. f. inn. Med., 1920, i, 639–649.—**Freund** (J.). Zur Frage der experimentellen Beeinflussung des Kalkgehaltes des Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcvii, 330.—**Funk** (E. H.). Calcium metabolism. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 251–253.—**Gaessler** (W. G.) & **McCandlish** (A. C.). A study of the calcium balance of dairy cows. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 663–678.—**Geiger** (A.). La fisiopatologia del ricambio del calcio. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 1100–1106.—**Givens** (M. H.). Studies in calcium and magnesium metabolism; the effects of diets poor in calcium. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxi, 435–439. *Also* reprint.—**Givens** (M. H.) & **Mendel** (L. B.). Studies in calcium and magnesium metabolism; the effects of base and acid. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxi, 421–433. *Also* reprint.—**Grove** (W. R.) & **Vines** (H. W. C.). Calcium deficiencies; their treatment by parathyroid. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 791–795.—**Hague** (W. G.). The correct interpretation of the lime starved state: its clinical significance in diseased conditions and treatment. N. Albany M. Herald, 1917, xxxvii, 27; 57; 77.—**Hart** (E. B.), **Steenbock** (H.) & **Elvenjem** (C. A.). Dietary factors influencing calcium assimilation; the effect of light upon calcium and phosphorus equilibrium in mature lactating animals. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 117–131.—**Hart** (E. B.), **Steenbock** (H.) & **Hoppert** (C. A.). The influence of dry versus fresh green plant tissue on calcium assimilation. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 318. ——— Dietary factors influencing calcium assimilation. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlviii, 33: 1923, lviii, 43.—**Henderson** (J. McA.). The effect of irradiation and diet on calcium and phosphorus metabolism. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 52–62.—**Hesse** (E.). Neue Versuche auf dem Gebiete der Kalkstickstoffkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 461.—**Heubner** (W.) & **Rona** (P.). Ueber den Kalkgehalt der Organe bei kalkbehandelten Katzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxv, 248–281.—**Holt** (L. E.), **Courtney** (Angelia M.) & **Fales** (Helen L.). Calcium metabolism of infants and young children, and the relation of calcium to fat excretion in the stools. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 97; 201. *Also* reprint.—**Hoobler** (B. R.). Influence of fat on calcium metabolism. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 853–856.—**Hummel** (H.). Ueber die Wechselbeziehungen zwischen Kalkbildung und Säurebasenverhältnis in ihrer Bedeutung für die Rachitis- und Spasmophilieforschung. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2384–2386.—**Jansen** (W. H.). Kalkstudien am Menschen; das Verhalten des Blutkalks nach peroralen, subkutanen und intravenösen Kalkextragaben. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, cxlv, 209–221. ——— Kalkstoffwechsel, Blutkalkgehalt und Kalkwirkung. Zugleich ein Beitrag zur biologischen Wertigkeit verschiedener Kalksalze, nach experimentellen Untersuchungen am Menschen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 715–719.—**Kochmann** (M.). Zur Kenntnis des Kalkstoffwechsels unter Berücksichtigung des Stoffwechsels der Phosphorsäure und der Magnesia. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 85. ——— Der Kalkstoffwechsel in seiner Abhängigkeit von der Nahrung. Therap. Monatsh., Berl., 1911, xxv, 105–110.—**Kochmann** (M.) & **Petzsch** (E.). Ueber die Abhängigkeit des Kalkstoffwechsels von den organischen Nahrungskomponenten beim erwachsenen Hunde nebst Bemerkungen über den Stoffwechsel der Phosphorsäure und der Magnesia. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxii, 10–42.—**Kugelmass** (I. N.). The buffer mechanism for the calcion concentration and the determination of calcion buffer values. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 438–440.—**Loeper** (M.), **Schulmann** (R.) & **Tonnet** (J.). Transformation, dans les tissus de certains animaux, des dépôts d'oxalate en carbonate de chaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1024.—**Lust** (F.). Die Bedeutung des Kalkes für den wachsenden Organismus. Med. Klin., Berl., 1914, x, 316–322.—**McCrudden** (F. H.). Die Bedeutung des Calciums für das Wachstum. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cx, 90–100, 2 pl.—**Manoussakis** (E.). Etude expérimentale des échanges calciques chez l'homme adulte. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 467–469.—**Martirl** (A.). Del rapporto fra calcio alimentare e calcio biliare nell' uomo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 195; 209; 224.—**Mason** (E. H.). A note on the absorption of calcium salts in man. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvii, 3.—**von Meysenbug** (L.). Newer aspects of calcium metabolism. N. Orl. M. & S. J., 1924–25, lxxvii, 77–80.—**Miyadera** (K.). Ueber die Beziehungen der Vitaminfunktion zum Kalkstoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxx, 199–208.—**Moore** (B.). The physiological and pathological metabolism of calcium and phosphates in relationship to the deposition of insoluble salts in formation of bones, teeth, and calculi. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxxi, 825–831.—**Müller** (G.). Ueber die Bedeutung des Kalkes für den menschlichen Stoffwechsel und über das Kalknährpräparat Fluade. Aerztl. Rundschau, München, 1917, xxvii, 163; 171.—**Neslon** (C. F.) & **Williams** (J. L.). The urinary and fecal output of calcium in normal men together with observations on the hydrogen ion concentration of urine and feces. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxviii, 231–236. *Also* reprint.—**Norn** (M.). [Experimental and alnalytical researches of some

Metabolism (Calcium)—continued.

phases of calcium action in the organism. Bibliot. f. Læger, Københ., 1925, cxvii, 372-380.—**Piccaluga** (N.). Il metabolismo del calcio in rapporto ai raggi Roentgen. Ann. d'ig., Roma, 1924, xxxiv, 333-340. ——— Il ricambio del calcio sotto l'azione dei raggi Roentgen: con speciale riguardo alle forme tubercolari ossee. Policlin., Roma, 1924, cxxxi, sez. chir., 572-596.—**Rabl** (C. R. H.). Kalkmetastase (Kalkgicht), Gefässverkalkung und Nierenfunktion. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 202-204.—**Reach** (F.). Untersuchungen über die Beziehung der Geschlechtsdrüsen zum Kalkstoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 59-66.—**Rosemann** (R.). Ueber den Kalkstoffwechsel. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 358-361.—**Russell** (J. F.). The treatment of lime starvation. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 517-523. *Also* reprint.—**Sato** (A.). The effect of alkali and malt preparations on the retention of calcium in infants. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xvi, 293-298.—**Schoeman** (H. J.). Calcium metabolism of the body and its bearing on teeth. South. African M. Rec., Cape Town, 1925, xxiii, 94-96.—**Sherman** (H. C.). Calcium requirement of maintenance in man. J. Biol., Chem., Balt., 1920, xliv, 21-27.—**Sherman** (H. C.) & **MacLeod** (F. L.). The calcium content of the body in relation to age, growth, and food. *Ibid.*, 1925, lxiv, 429-459.—**Shigetomi** (K.). Vergleichende Untersuchungen über die Ausscheidungen bei der Einnahme resp. Blutgefässinjektion der Kalziumsalze. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1919, No. 85, 14-16.—**Sindler** (A.). Untersuchungen über den Kalkstoffwechsel. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcvii, 386-403.—**Sjollema** (B.). L'influence de l'huile de foie de morue sur le métabolisme du calcium. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 384-391. *Also* transl., K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1923, xxv, 395-398.—**Steenbock** (H.) & **Hart** (E. B.). The influence of function on the lime requirements of animals. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xiv, 59-73.—**Steenbock** (H.), **Hart** (E. B.) [et al.]. The availability of calcium salts. *Ibid.*, 1923, lvi, 375-386, 1 pl.—**Stheeman** (H. A.) & **Arntzenius** (A. K. W.). [The sign of calcium deficiency.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1030-1039. ——— [The value of examination of the blood for the estimation of the calcium metabolism.] *Ibid.*, 1168-1177.—**Taylor** (J. M.). Calcium metabolism; also the rôle of the endocrine glands in dentural formation and deformation. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 141-145. *Also* Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 227-230.—**Voorhoeve** (N.). Beiträge zum Kalkstoffwechsel; der Kalkgehalt des menschlichen Blutes nach Verabreichung grossen Dosen Kalk per os. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxii, 394-409. ——— Zur Lehre des Kalkstoffwechsels; Einfluss grosser Kalkgaben auf die Kalkbilanz. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cx, 461-480.—**Watt** (J. C.). The transport and deposition of calcium salts in the body. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 85-88.—**Welser** (S.). Zur Kenntnis des Einflusses kalkarmer Nahrung auf die Zusammensetzung der wachsenden Knochen. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxvi, 95-114.—**Winkler** (F.). Zellkern und Kalkstoffwechsel. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 3023-3030.

Metabolism (Carbohydrate).

See, also, **Blood** (Sugar in); **Carbohydrates; Diabetes; Liver** (Glycogenic function of); **Starch; Sugar.**

Gierke (E.). *Das Glykogen in der Morphologie des Zellstoffwechsels . . . Habilitationsschrift zur Erlangung der Venia legendi. [Freiburg i. Br.] 8°. Jena, 1905.

Höckendorf (P.). Der Kohlehydratstoffwechsel und die innere Sekretion; Darstellung ihrer beiderseitigen Beziehungen und neue Erklärung des Wesens hiermit zusammenhängender Stoffwechselkrankheiten. roy. 8°. Berlin, 1912.

Pavy (F. W.). On carbohydrate metabolism (a course of advanced lectures in physiology delivered at the University of London). 8°. London, 1906.

Abelin (J.). Ueber den Kohlenhydrat-Phosphat-Stoffwechsel. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1732.—**Achard** (C.). L'insuffisance glycolytique. Union méd. du Canada, Montréal, 1922, li, 401-409.—**Achard** (C.) & **Binet** (L.). Recherche clinique de l'insuffisance glycolytique par les échanges respiratoires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 52-54.—**Adler** (O.). Die seltenen Anomalien des Kohlehydratstoffwechsels. Prog. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 421-424.—**Aggazzotti** (A.). Il limite di assimilazione del glucosio in alta montagna. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923-24, v, 1-21. ——— Il metabolismo degli idrati di carbonio nell' aria rarefatta. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 492-494.—**Albertoni** (P.) & **Dertil** (Luisa). I fermenti diastasici e la mobilizzazione dello zucchero nell' organismo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1917, 9. s., v, 289-299.—**Ambard** (L.), **Schmid** (F.) & **Arnovljevitch** (M.). Des facteurs immédiats de la combustion du glucose par l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 593-596.—**Arany** (S. A.). Beiträge zur Physiologie und Pathologie des Stoffwechsels der Kohlehydrate. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909-10, xiii, 661-673.—**Artom** (C.). Sul metabolismo del glicosio in organi sopravviventi. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1917, xxiv, 223; 225; 263.—**Asakawa** (O.). Ueber den Kohlenhydratstoffwechsel; Einfluss der Aussentemperatur auf den Blutzuckergehalt. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1920-21, xxv, 527-537.—**Atkinson** (H. V.). The transformation of protein into fat and fat into carbohydrate in the body. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1922, i, 565-607.—**Beeler** (C.), **Bryan** (A. W.) [et al.]. An improved alimentary glucose tolerance test. *Ibid.*, 549-560.—**Benedict** (S. R.) & **Osterberg** (E.). Studies in carbohydrate metabolism; a preliminary report on the sugar elimination in the urine of the normal dog. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 209-216.—**Benedict** (S. R.), **Osterberg** (E.) & **Neuwirth** (I.). Studies in carbohydrate metabolism; a study of the urinary sugar excretion in two normal men. *Ibid.*, 217-262. *Also* reprint.—**Bertram** (F.). Die Bedeutung der Acidose und Alkalose für den Kohlehydratstoffwechsel. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xliii, 407; 421.—**Bertram** (F.) & **Bornstein** (A.). Ueber Umstimmung der Reaktion des Zuckerstoffwechsels auf Adrenalin. *Ibid.*, 1923, xxxvii, 132-150.—**Bickel** (A.). Leberexstirpation und Avitaminose in ihren Beziehungen zum Zuckerstoffwechsel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 140.—**Bierry** (H.). Ration d'entretien; rôle fonctionnel des hydrates de carbone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 530-533.—**Bodansky** (M.). Fructose, glucose, and galactose tolerance in dogs. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 387-393.—**Bolten** (G. C.). [The vegetative nervous system and carbohydrate metabolism.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 2521-2532.—**Brahm** (C.). Ueber Resorption und Umsatz abnorm grosser Gaben von Rohrzucker und Invertzucker. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxx, 242-250.—**Brubaker** (A. P.) The mechanism of carbohydrate metabolism. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1917, 3. s., xxxiii 692-697.—**Brugsch** (T.), **Cahen** (Melanie) & **Horsters** (H.). Studien über intermediären Kohlenhydratumsatz; über die Hexosediphosphatase der Muskulatur und Leber und ihr Spaltprodukt, die Monohexosephosphorsäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiv, 199-206.—**Brugsch** (T.), **Dresel** (K.) & **Lewy** (F. H.). Beiträge zur Stoffwechselneurologie und zur Regulation des Zuckerstoffwechsels in der Oblongata. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., 1921, xxxiii. Kong., 258-261.—**Brugsch** (T.) & **Horsters** (H.). Studien über intermediären Kohlenhydratumsatz; Beiträge zur Frage der Glykolyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiv, 191-198.—**Brunetti** (L.). Contributo allo studio del limite d'assimilazione degli zuccheri. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1915, xiii, 161-184.—**Burn** (J. H.) & **Marks** (H. P.). The relation of the thyroid gland to the action of insulin. J. Physiol., Lond., 1925-26, lx, 131-141.—**Burrows** (M. T.) & **Neymann** (C. A.). Studies on the metabolism of cells in vitro; the toxicity of α-amino-acids for embryonic chicken cells. J. Exper. M., Balt., 1917, xxv, 93-108, 1 pl.—**Cajori** (F. A.), **Crouter** (C. Y.) & **Pemberton** (R.). The effect of changes in the circulation on carbohydrate utilization. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxvi, 89-100.—**Cammidge** (P. J.). The effects of pancreas preparations by the mouth upon carbohydrate metabolism. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 1216-1218.—**Cammidge** (P. J.) & **Howard** (H. A. H.). The influence of insulin on the carbohydrate content of the blood and tissues. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1924, v, 83-93.—**Cathcart** (E. P.). The rôle of carbohydrate in nutrition. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 503.—**Chiari** (H.) & **Rigler** (R.). Zur Frage der Beziehung zwischen Wärmeregulation und Zuckerstoffwechsel: Die Beeinflussung des Blutzuckers durch Fiebermittel der Pyrazolongruppe. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvi, 443-453.—**Clark** (A. H.). The interrelation of the surviving heart and pancreas of the dog in sugar metabolism. J. Exper. M., N. Y., 1916, xxiv, 621-650. *Also* reprint. *Also* Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1917, xxviii, 211: 1919, xviii, 229.—**Collazo** (J. A.). Der Kohlehydratstoffwechsel bei Avitaminose. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxvi, 26; 278. ——— Insuline et métabolisme intermédiaire des hydrates de carbone; origine de l'insuline; hypoglycémie; glycolyse; glycogène. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1925, xv, 532-553.—**Collens** (W. S.) & **Deuel** (H. J.). Studies on acetol as an intermediary product in carbohydrate metabolism. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 515-517.—**Constani** (G.). Ueber den Einfluss peroraler Einnahme von Glucose auf Blutzucker und Glucurese beim Gesunden. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxliii, 75-104.—**Cori** (C. F.). The fate of sugar in the animal body; the rate of absorption of hexoses and pentoses from the intestinal tract. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxvi, 691: 1926, lxx, 557; 577: 1927, lxxii, 577; 615.—**Cori** (K. F.), **Pucher** (G. W.) & **Cori** (G. T.). The free sugar in the liver and its significance for carbohydrate metabolism. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 522.—**Cramer** (W.). Surface tension as a factor

Metabolism (Carbohydrate)—contd.

controlling cell metabolism. Proc. Roy. Soc., Lond., 1915, lxxxviii, Sect. B, 584-589. *Also* reprint.—**Cramer** (W.) & **Krause** (R. A.). Carbohydrate metabolism in its relation to the thyroid gland; the effect of thyroid feeding on the glycogen-content of the liver and on the nitrogen distribution in the urine. *Ibid.*, 1913, lxxxvi, s. B, 550-560, 1 pl.—**Cramer** (W.) & **M'Call** (R.). Carbohydrate metabolism in relation to the thyroid gland. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1917-18, xii, 81: 1918-19, xii, 97. *Also* reprint.—**Declich** (M.) Alcuni problemi del ricambio dei carboidrati alla luce dell' insulina. Med. ital., Milano, 1923, iv, 839.—**Dobreff** (M.). Ueber den Einfluss der Injektion von pflanzensekretinhaltigen Lösungen auf den intermediären Kohlenhydratstoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxi, 80-90.—**Ehrenfest** (H.). Carbohydrate metabolism during pregnancy and the value of insulin to the obstetrician. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 685-709.—**Elias** (H.) & **Löw** (A.). Ueber die Wirkung des Phosphorsäureions auf den Kohlehydratstoffwechsel; über die Wirkung des Phosphorsäureions auf den Zuckerhaushalt der überlebenden Froschleber. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxviii, 279-283.—**Elias** (H.) & **Sammartino** (U.). Ueber die Rolle der Säure im Kohlenhydratstoffwechsel. *Ibid.*, 1921, cxvii, 10-40.—**Embden** (G.). Ueber die Wege des Kohlenhydratabbaus im Tierkörper. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 401-403.—**von Euler** (H.) & **Myrbäck** (K.). Zur Kenntnis der Biokatalysatoren des Kohlehydratumsatzes. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cl, 1-15.—**Folin** (O.) & **Berglund** (H.). Some new observations and interpretations with reference to transportation, retention, excretion of carbohydrates. J. Biol. Chem., Balt., 1922, li, 213-273.—**Foster** (G. L.). Studies on carbohydrate metabolism. *Ibid.*, 1923, lv, 291; 303.—**Freund** (H.) & **Schlagintwelt** (E.). Ueber Zuckerstichwirkung und Wärmeregulation. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1914, lxxvi, 303-310.—**Friedman** (J. C.) & **Strouse** (S.). The non-specificity of carbohydrate tolerance tests. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 531-535.—**von Fürth** (O.). Ueber Milchsäureausscheidung im Harne und ihre Beziehungen zum Kohlenhydratstoffwechsel. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 877-882.—**Futcher** (T. B.). The relationship between the ductless gland and carbohydrate metabolism. Canada Lancet, Toronto, 1910-11, xliv, 810-821.—**Gänsslen** (M.). Ergebnisse der Blasenmethode. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1271: 1924, lxxi, 198.—**Gänsslen** (M.) & **Müller** (O.). Ergebnisse der Blasenmethode; über den Gewebszucker beim lebenden Menschen). *Ibid.*, 1015-1018.—**Geelmuyden** (H. C.). Die Neubildung von Kohlenhydrat im Tierkörper. Ergebn. d. Physiol., München & Wiesb., 1923, xxi, 274; xii, 51.—**Gigon** (A.). Langdauernde Zuckerzufuhr und Glykogenbildung im Tierkörper. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xl, 1-12.—**Gottschalk** (A.). Die Beeinflussung des oxydativen Kohlenhydratabbaues durch Inkrete. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1356. ——— Untersuchungen über die hormonale Regulation des intermediären Kohlenhydratstoffwechsels. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clv, 348; clix, 502.—**von Gröer** (F.), **Piechowski** (B.) & **Roszak** (S.). Ueber eine eigenartige Störung des Kohlenhydratstoffwechsels. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924-25, xxix, 374-377.—**Gullichsen** (R.) & **Soisalon-Soininen** (J. L.). Ueber die Kohlenstoffabgabe des Menschen beim Fechten und Ringen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1921, xli, 188-194.—**von Halász** (A.). Die Resorption und das biologische Verhalten der verschiedenen Zuckerarten im Dickdarme. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Med. Int., 704-713.—**Harada** (Y.). Studien über intermediären Kohlenhydratumsatz (Brugsch und Horsters); über Muskeldehydrasen. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiv, 271-278.—**Harrop** (G. A.) & **Benedict** (Ethel M.). The participation of inorganic substances in carbohydrate metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1924-25, lix, 683-697.—**Heianzan** (N.). Ueber die Ionenwirkung auf die Leberfunktion und den Zuckerstoffwechsel; Elektrolytenwirkung auf den Zuckerstoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxv, 57-80.—**Heteányi** (G.). Zum Kohlenhydratstoffwechsel der Leberkranken; die alimentäre Hyperglykämie und Glykosurie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 770.—**Hewitt** (J. A.). The metabolism of carbohydrates; the absorption of glucose, fructose, and galactose from the small intestine. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 161-170.—**Hewitt** (J. A.) & **Pryde** (J.). The metabolism of carbohydrates; stereochemical changes undergone by equilibrated solutions of reducing sugars in the alimentary canal and in the peritoneal cavity. *Ibid.*, 1920, xiv, 395-405.—**Hewitt** (J. A.) & **de Souza** (D. H.). On the possible occurrence of stereochemical changes in equilibrated solutions of reducing sugars introduced into the circulation. *Ibid.*, 1921, xv, 667-671.—**Hill** (A. V.). Muscular activity and carbohydrate metabolism. Science, N. Y., 1924, n. s., lx, 505-514.—**Hillkowitz** (P.). Abderhalden's new views on metabolism. Colorado Med., Denver, 1913, x, 362-367.—**Hirsch** (J.). Zur Kenntnis des oxydativen Zuckerabbaus im Tierkörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvii, 113-116.—**Höst** (H. F.). Carbohydrate tolerance in pregnancy. Lancet, Lond., 1925, i, 1022-1025.—**Hogan** (A. G.). The parenteral utilization of disaccharide sugars. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xviii, 485-496.—**Holm**

Metabolism (Carbohydrate)—contd.

(K.). Ueber die Verbrennung reiner Kohlehydrate im Organismus. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxvi, 43-55.—**Holmes** (Barbara E.) & **Holmes** (E. G.). Contributions to the study of brain metabolism; carbohydrate metabolism; preliminary paper. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 492-499.—**Horiuchi** (T.). The studies on the relation between the absorption of carbohydrate and the blood sugar. J. Biochem., Tokyo, 1924-25, iv, 1-32.—**Hoxie** (G. H.). Reduced carbohydrate tolerance; its possible significance. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1923, xx, 316-318.—**Hunter** (A.) & **Hill** (R. L.). On the relative intolerance of the sheep to subcutaneous administration of glucose. J. Biol., Chem., Balt., 1914, xvii, 61-63.—**Hutchinson** (H. B.), **Smith** (W.) & **Winter** (L. B.). Studies on carbohydrate metabolism; on the preparation of an anti-diabetic hormone from yeast. Bio-Chem. J., Lond., 1923, xvii, 683-692.—**Isaac** (S.) & **Handrick** (E.). Ueber Beziehungen anämischer Zustände zum Kohlehydratstoffwechsel. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cix, 21-30.—**Jacobson** (C.). A study of the carbohydrate tolerance in Eck fistula and hypophysectomized animals (posterior lobe removal); liver function in the metabolism of sugars. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, lii, 233-247.—**Janney** (N. W.) & **Blatherwick** (N. R.). The metabolic relationship of the proteins to glucose; glucose formation from human proteins. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxiii, 77-80.—**John** (H. J.). Glucose tolerance and its value in diagnosis. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1922, i, 497-548.—**Kageura** (N.). Ueber den Einfluss der Eiweiss-Fettdiät auf den Kohlenhydratstoffwechsel. J. Biochem., Tokyo, 1922, i, 333-346.—**Kahn** (R. H.). Ueber die nach zentraler Reizung zur Störung des Kohlehydratstoffwechsels führenden Vorgänge. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1917, clxix, 326-394.—**Katz** (D. A.) & **Lichtenstern** (D. R.). Ueber eine Störung des Kohlenhydratstoffwechsels nach Laparotomie. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lx, 313-319.—**Kay** (H. D.) & **Robison** (R.). The rôle of phosphates in carbohydrate metabolism. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 1139; 1142.—**Klotz** (M.). Untersuchungen über den Kohlenhydratstoffwechsel. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1911-12, lxvii, 451-480.—**Kocher** (R. A.). The mechanism of the sparing action of carbohydrates on protein metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxv, 571-576.—**Koga** (T.). Ueber die Diastase aktivierende Kraft des Serums; zugleich ein Beitrag zur Frage über die Rolle des Pankreas im Kohlenhydratstoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxli, 410-429.—**Koopman** (J.). Blood pressure and sugar metabolism. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 340-346.—**Kuriyama** (S.). The adrenals in relation to carbohydrate metabolism. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 269-319. *Also* reprint.—**Langer** (W.). Asparaginsäure und Zuckerbildung. Beitr. z. Physiol., Berl., 1922, ii, 47-50.—**Langfeldt** (E.). Blood sugar regulation and the origin of the hyperglycemias; glycogen formation and glycogenolysis. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvi, 381-390.—**Langston** (W.). Glucose tolerance test. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921-22, vii, 293-298.—**Laquer** (F.). Ueber den Abbau der Kohlehydrate im Muskel. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., 1921, xxxiii. Kong., 263-266.—**Lesser** (E. J.). Die Zuckerbildung im Tierkörper. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., & Berl., 1923, xlix, 875-877.—**Levene** (P. A.). The rôle of leucocytes in the work on intermediary metabolism of carbohydrates. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 155-159.—**Levene** (P. A.) & **Meyer** (G. M.). On the action of tissues on methyl glucosides, tetramethyl glucosides and natural disaccharides. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xviii, 469-475.—**Lombroso** (U.). Sul metabolismo del glicosio in organi sopravviventi. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1917, xxiv, 215-222.—**Lombroso** (U.) & **Arton** (C.). Sur le métabolisme de la glycose dans des organes survivants. Arch. ital. de biol., Pise, 1917, lxvii, n. s., 244-272.—**Lombroso** (U.) & **Luchetti** (C.). Sur le métabolisme de la glycose dans les organes survivants; action du tissu rénal du chien alimenté ou à jeun, sur la glycose circulant dans ce tissu. *Ibid.*, 1917-18, lxviii, n. s., 145-157.—**Lombroso** (U.) & **Paterna** (L.). Sur metabolismo del glicosio in organi sopravviventi; azione del tessuto muscolare di cane (alimento o digiuno) sul glicosio in esso circolante e sul glicogeno in esso contenuto. Arch. di pharmacol. sper., Roma, 1919, xxvii, 17-32.—**Lorant** (I. S.). Ueber den Einfluss anorganischer Salze auf den Zuckerhaushalt im Organismus. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2131.—**Lorant** (I. S.) & **Adler** (Z.). Studien über die Bedeutung des Blutdruckes bei Erkrankungen des Zuckerstoffwechsels. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vii, 137-176.—**Luchetti** (C.). Sul metabolismo del glicosio in organi sopravviventi; influenza del digiuno sull' attitudine dell' intestino a consumare il glicosio in esso circolante. Arch. di farmacol. sper. Roma, 1918, xxv, 57-64.—**Lundsgaard** (C.) & **Holbøll** (S. A.). Recherches sur la forme du glucose sanguin chez l'homme sain; études sur les échanges hydrocarbonés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 387-389. ——— Studies in carbohydrate metabolism; investigations into the form of glucose in different body fluids. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxv, 363-381.—**McDanell** (Louise) & **Underhill** (F. P.). Studies in carbohydrate metabolism. *Ibid.*, N. Y., 1917, xxix,

Metabolism (Carbohydrate)—contd.

227; 245: 255; 273.—**McGuigan** (H.). Sugar metabolism. Proc. Inst. Med., Chicago, 1916–17, i, 51–65. *Also* reprint.—**Mackenzie** (G. M.). The suprarenal system and carbohydrate metabolism. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 593–610. *Also* reprint.—**MacLean** (Ida S.). An investigation into the method of formation of fatty acids from carbohydrate in the organism Arduus ad Solem. Woman's M. J., Cincin., 1914, xxiv, 199; 224.—**Macleod** (J. J. R.). The nature of control of the metabolism of carbohydrates in the animal body. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 45–49.—**Magnus-Levy** (A.). Die Kohlehydrate im Stoffwechsel; allgemeines Traubenzucker. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1911, iv, 1. Hälfte, 307–368. ——— Stoffwechsel der Kohlehydrate ausser Glukose. *Ibid.*, 369–412.—**Maige** (A.). Métabolisme des sucres dans la cellule et amylogénèse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 895–898.—**Mann** (F. C.). The liver in relation to carbohydrate metabolism. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1925, xl, 362–367.—**Mellanby** (J.). The influence of the nervous system on glycaemia and glycosuria. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, 1–16.—**Mendel** (L. B.) & **Jones** (Martha R.). Studies on carbohydrate metabolism in rabbits; observations on the limits of assimilability of various carbohydrates. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliii, 491–506.—**Meyer-Börnecke.** Beitrag zum Zuckerstoffwechsel. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxi, 341–349.—**Michaud.** Ueber den Kohlehydratstoffwechsel bei Hunden mit Eckscher Fistel. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1911, xxviii, 561–565.—**Mirtovsky** (N. V.). [Sympathetic nervous system and carbohydrate metabolism.] Med.-Biol. J., Mosk. & Leningr., 1925, i, No. 3, 76–83.—**Morgulis** (S.) & **Pratt** (J. H.). On the formation of fat from carbohydrates. Am. J. Physiol., Bost., 1913–14, xxxii, 200–210.—**Narita** (S.). Studien über intermediären Kohlenhydratumsatz (Brugsch und Horsters); Versuche über Bildung von Milchsäure in der Leber aus Essigsäure, Weinsäure, Malonsäure, Bernsteinsäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiv, 247–256.—**Offenbacher** (R.) & **Hahn** (A.). Ueber die Bedeutung des Alimentärversuches, Speziell der "glykämischen Reaktion," für die funktionelle Prüfung des Zuckerstoffwechsels. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1922, xxx, 203–206.—**Ohler** (W. R.). Studies in sugar tolerance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1794.—**Olin** (Hanna). Ueber die Kohlenstoffabgabe bei Knaben im Alter von 10 bis 18 Jahren. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1916, xxxiv, 414–440.—**Omsted** (W. H.) & **Kahn** (S. H.). The value of insulin in the utilization of carbohydrate. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 1018–1028.—**Oppenheimer** (C.). Der Zuckerumsatz in der lebenden Zelle. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 49; 78.—**Parnas** (J.) & **Baer** (J.). Ueber Zuckerabbau und Zuckeraufbau im tierischen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 386–418.—**Parnas** (J. K.), **Rosenblüth** (A.) & **Wagner** (R.). Ueber den Einfluss der Kohlehydrate auf den Grundumsatz; nach Versuchen, die an einem Falle besonderer Kohlehydratstoffwechselstörung angestellt wurden. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxviii, 445–457.—**Parnas** (J. K.) & **Wagner** (R.). Beobachtungen über Zuckerneubildung; nach Versuchen, die an einem Falle besonderer Kohlenhydratstoffwechselstörung angestellt wurden. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvii, 55–65.—**Pavy** (F. W.) & **Godden** (W.). Some recently elicited facts relating to carbohydrate metabolism and glycosuria. J. Physiol., Lond., 1911, xliii, 199–208.—**Perlzweig** (W. A.), **Latham** (Emily) & **Keefer** (C. S.). The behavior of inorganic phosphate in the blood and urine of normal and diabetic subjects during carbohydrate metabolism. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 33.—**Pincussen** (L.). Ueber die Beeinflussung des Stoffwechsels der Kohlenhydrate durch Strahlung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxvi, 127–148.—**Pollmanti** (O.). Ueber die Verteilung des Glykogens im Blute während der Resorption der Kohlenhydrate im Darmrohr. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxiv, 490–494.—**Reach** (F.). Studien über den Kohlehydratstoffwechsel. *Ibid.*, 1911, xxxiii, 436–448.—**Reicher** (K.) & **Stein** (E. H.). Beiträge zur Physiologie und Pathologie des Kohlenhydratstoffwechsels. *Ibid.*, xxxvii, 321–344.—**Richaud** (A.) & **Coirre** (J.). Indications fournies par le polarimètre dans l'étude du métabolisme des sucres de l'organisme. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 890–896.—**Rigler** (L. G.) & **Ulrich** (H. L.). Blood sugar reaction following intravenous injection of glucose. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 343–352.—**Rose** (W. C.). Mucic acid and intermediary carbohydrate metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1911, x, 123–138.—**Roth** (N.) & **Ernst** (Z.). Einfluss der Magenfunktion auf den Kohlenhydratstoffwechsel. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xciii, 417–423.—**Rowe** (A. W.) & **Chandler** (J.). The metabolism of galactose; blood sugar curves. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 803–831.—**Rubino** & **Varela.** Beiträge zur Glykolyse der Einfluss der H', Ca" und Hg." Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 484–488.—**Sakaguchi** (K.), **Asakawa** (O.) & **Matsuyama** (T.). Ueber die Bestimmung der Assimilationskraft des Menschen für Kohlenhydrat. J. Biochem., Tokyo, 1922, i, 139–149.—**Salvatore** (D.). Comportamento delle glandole a secrezione interna nel metabolismo dei carbo-idrati in rapporto a stimolazioni dei centri tubero-infundibulari. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 253; 268; 287.—**Schläpfer** (V.). Ueber die Lokalisation der Oxydationsprozesse in der Zelle und deren Beeinflussung durch Elektrolytkombinationen. Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol., Leipz. & Berl., 1916, iii, 1–45.—**Shaffer** (P. A.). Intermediary metabolism of carbohydrates. Physiol. Rev., Balt., 1923, iii, 394–437. ——— Ketosis and carbohydrate metabolism. Ann. Clin. Med., Balt., 1924, iii, 93–95.—**Shastin** (N. P.). [Assimilation of carbohydrates in starved children.] Vrach. dïelo, Kharkov, 1923, vi, 84.—**Sokhey** (S. S.) & **Allan** (F. N.). The relationship of phosphates to carbohydrate metabolism; the relationship of the changes in phosphate excretion caused by insulin and sugar. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 1170–1184.—**Staub** (H.). Bahnung im intermediären Zuckerstoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxviii, 93–102. ——— Untersuchungen über den Zuckerstoffwechsel des Menschen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xciii, 89–140.—**Stepp** (W.). Ueber den Restkohlenstoff des Blutes und seine Bedeutung für das Studium des intermediären Kohlenhydratstoffwechsels. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 279. ——— Beiträge zur Kenntnis des intermediären Kohlehydratstoffwechsels beim Menschen. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., München & Wiesb., (1920), 1921, xxxii, 190–192.—**Stepp** (W.) & **Diebschlag** (E.). Beiträge zur Kenntnis des intermediären Kohlehydratstoffwechsels beim Menschen; Untersuchungen über das Vorkommen von Glukuronsäuren im menschlichen Blute. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxxv, 66–69.—**Stepp** (W.) & **Lange** (H.). Studien über den intermediären Kohlehydratstoffwechsel beim Menschen. *Ibid.*, 1920, cxxxiv, 47–58.—**Stepp** (W.) & **Zumbusch** (H.). Studien über den intermediären Kohlehydratstoffwechsel beim Menschen; über das quantitative Verhalten der Ameisensäure im normalen und pathologischen Blute. *Ibid.*, 112–118.—**Stolper** (L.). Pankreas und Ovarium in ihren Beziehungen zum Zuckerstoffwechsel. Gynaek., Rundschau, Berl. & Wien, 1912, vi, 898–900. ——— Ueber den Einfluss der weiblichen Keimdrüse auf den Zuckerstoffwechsel. *Ibid.*, 1913, vii, 93–107.—**Talbot** (F. B.) & **Hill** (L. W.). The metabolism of carbohydrates with special reference to its effect on the absorption of fat and nitrogen and on the retention of salts. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 521–523.—**Tatum** (A. L.) & **Cutting** (R. A.). The action of quinine on sugar mobilization with its bearing on the question of glycogenolysis. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1922–23, xx, 393–403.—**Taylor** (A. E.) & **Hulton** (Florence). The limit of assimilation of glucose. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxv, 173–175. *Also* reprint.—**Tisdall** (F. F.), **Drake** (T. G. H.) & **Brown** (A.). Studies on the carbohydrate metabolism in infants. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 704–711.—**Togawa** (T.). Milz und Kohlenhydratstoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cix, 1–17.—**Tsubura** (S.). Studien über den Kohlenhydratumsatz unter der Einwirkung des Insulins, nach Respirationsanalysen. *Ibid.*, 1924, cxlix, 40–50.—**Underhill** (F. P.). Studies in carbohydrate metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxv, 447; 463; 471. *Also* reprint.—**Verzár** (F.). Parenteraler Stärkestoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxiv, 66–85.—**du Vigneaud** (V.) & **Karr** (W. G.). Carbohydrate utilization; rate of disappearance of δ-glucose from the blood. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxvi, 281–300.—**Wacker** (L.) & **Poly** (F.). Untersuchungen über den Kohlehydratstoffwechsel. Festschr. . . . W. von Leube gewidmet, Leipz., 1910, 205–213.—**Warvel** (J. H.). Disturbances of carbohydrate metabolism. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1922, xv, 343–350.—**Weed** (L. H.), **Cushing** (H.) [et al.]. Further studies on the rôle of the hypophysis in the metabolism of carbohydrates. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 40–52. *Also* reprint.—**Weiss** (S.) & **Altai** (M.). Untersuchungen über den Mechanismus der antiketogenen Wirkung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvii, 606–616.—**Weiss** (R.) & **Klein** (Frieda). Das Verhalten der Kohlensäureausscheidung und der Blutkohlensäure nach Traubenzuckerzufuhr bei Kaninchen. *Ibid.*, 1923, xxxii, 387–395.—**Wertheimer** (R.). Pankreashormon und Zuckerverwertung. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 632–636.—**Wilder** (R. M.) & **Sansum** (W. D.). δ-Glucose tolerance in health and disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 311–334. *Also* reprint.—**Wohlgemuth** (J.). Pankreas, Leber und Kohlehydratstoffwechsel. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 339–342.—**Woodyatt** (R. T.). Studies on intermediate carbo-hydrate metabolism. Harvey Lect., 1915–16, Phila. & Lond., 1917, 326–345, 1 pl.—**Yamakawa** (I.). Ueber die Zuckerbildung aus Milchsäure im Tierkörper. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1921–22, xxviii, 487–513.—**Zanda** (G. B.). Observations sur la limite d'assimilation de la glycose administrée par voie gastrique. Arch. ital. de biol., Turin, 1912–13, lvii, 409–414.—**Zentmire** (Zelma) & **Fowler** (C. C.). Studies of food utilization; the utilization of carbohydrate on relatively high and low cereal diet. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 77–85.

Metabolism (Chloride).

See, also, **Chlorides.**

Blumenfeldt (E. P. A.). *Beiträge zur Kaliausscheidung unter normalen und pathologischen Verhältnissen. 8°. Berlin [1912].

Metabolism (Chloride)—continued.

HÄFLINGER (J.). *Untersuchungen menschlicher Organeiweisse auf Chlor. 8°. Zürich, 1920.

Boenheim (F.). Beitrag zur Kenntnis des Chlorstoffwechsels. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xii, 295; 302; 317.—**Borelli** (L.) & **Girardi** (P.). Recherches sur l'échange du chlorure sodique chez les individus sains. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lx, 417–424.—**Cavazzani** (E.). Sul ricambio dei cloruri. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1915, xx, 513–532. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1916, lxv, 301–306.—**Epifanio** (G.). Influenza della funzione epatica sul ricambio del cloro. Ann. di clin. med., Palermo, 1911, ii, 131–146.—**Fontaine** (R.). De l'influence de la chloruration du régime sur l'acidité urinaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 452–456.—**von Hoesslin** (H.). Beobachtungen über den Kochsalzwechsel des gesunden Menschen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1911, ciii, 271–288.—**Host** (H. F.). On chloride metabolism. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919–20, v, 713–729.—**Iversen** (P.). Some investigations into intermediate chlorine metabolism. Acta med. scandin., Stockholm, 1924, lx, 359–371.—**Iversen** (P.) & **Hansborg** (H.). Investigations on the distribution of chlorine between blood and tissues after charging the organism with sodium chloride and some kindred problems. *Ibid.*, 1922, lvii, 95–133.—**Jungmann** (P.). Ueber eine isolierte Störung des Salzstoffwechsels; ein klinischer Beitrag zur Frage der Abhängigkeit der Salzausscheidung vom Nervensystem. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1546–1548. —— Zur Pathologie des Salzstoffwechsels. *Ibid.*, 1923, ii, 18.—**Kittsteiner** (C.). Beitrag zum Kochsalz- und Wasserstoffwechsel des Menschen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1917, lxxxvii, 176–179.—**Laqueur** (E.) & **Snapper** (J.). Einfluss der Kohlensäure auf den Chlorstoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 44–59.—**Lévy** (R.). Sur les échanges qui se produisent entre le sang et les liquides interstitiels après ingestion de chlorure de potassium et de chlorure de calcium. Ann. de méd., Par., 1923, xiii, 147–171.—**Moewes** (C.). Versuche über Kochsalzausscheidung von konstitutionellen Gesichtspunkten aus betrachtet. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1921, xcii, 376–380.—**Sielmann** (H.). Untersuchungen über den Einfluss der Röntgenstrahlen auf den Kochsalzstoffwechsel und seine Beziehungen zur Therapie des "Röntgenkaters." Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 458–463.—**Spallitta** (F.). Sur l'intervention des chlorures dans les processus du métabolisme. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 301–312.—**Veil** (W. H.). Quantitative Bestimmung des Kochsalzstoffwechsels. *In* Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Abt. iv, pt. 9, 437–508.

Metabolism (Cholesterin).

See, also, **Cholesterin.**

HAVERS (K.). *Experimentelle Untersuchungen über Physiologie und Pathologie des Cholesterinstoffwechsels mit besonderer Berücksichtigung der Schwangerschaft. [Freiburg.] 8°. Leipzig, 1914.

LÖWENTHAL (K.). *Zur Physiologie des Cholesterinstoffwechsels: Beziehungen zwischen Hoden und Cholesterinstoffwechsel. 8°. Freiburg i. Br., 1915.

Also in Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxi, 564–569.

Bacmeister & **Havers.** Zur Physiologie und Pathologie des Cholesterinstoffwechsels. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 385–388.—**Banu, Negresco** & **Heresco.** La cholestérine chez les nourrissons normaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 730–732.—**Berberich** (J.). Neue Untersuchungen über den Cholesterinstoffwechsel. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2003–2006.—**Beumer** (H.). Ueber den Cholesterinstoffwechsel beim Brustkind und den Cholesteringehalt des Serums bei verschiedenen Krankheiten. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1918–19, xv, Orig., 581–589.—**Beumer** (H.) & **Lehmann** (F.). Ueber die Cholesterinbildung im Tierkörper. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxvii, 274–280.—**Cantieri** (C.). Ricambio e funzione biologica della colesterina. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 513; 529.—**Channon** (H. J.). Cholesterol synthesis in the animal body. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 424–432.—**Dezani** (S.). Nuovi fatti e nuove ipotesi sulla genesi e sul metabolismo della colesterina. Arch. di fisiol., Firenze, 1914–15, xiii, 379–385.—**Dezani** (S.) & **Cattoretti** (F.). Nuove ricerche sulla genesi della colesterina. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1915, xiv, 1–9.—**Dorée** (C.) & **Gardner** (J. A.). The origin and destiny of cholesterol in the animal organism; the absorption of cholesterol from the food and its appearance in the blood. Proc. Roy. Soc., Lond., 1909, s. B, lxxxi, 109–132.—**Fischer** (W.). Ueber den Cholesterinstoffwechsel. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1044.—**Gross.** Zum Cholesterinstoffwechsel. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., 1921, xxxiii. Kong., 343–349.—**Hueck** (W.). Referat über den Cholesterinstoffwechsel. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 18–66.—**Jaffe** (R.). Die Bedeutung des Cholesterin-Stoffwechsels für die pathologische Anatomie. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 2–8.—**Joelson** (J. J.) & **Shorr** (E.). The relation of the suprarenals to cholesterol metabolism. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiv, 841–866.—**Klinkert** (D.). Untersuchungen und Gedanken über den Cholesterinstoffwechsel. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 820–825.—**Landau** (M.) & **McNee** (J. W.). Zur Physiologie des Cholesterinstoffwechsels. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lviii, 667–699.—**de Langen** (C. D.). Echanges cholestériniques et pathologie de la race. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 332. —— Cholesterine-stofwisseling en rassenpathologie. [Dutch text, Engl. transl.] Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst. in Nederl.-Indië, Batavia, 1918, pt. 1, 1–35.—**Lifschütz** (J.). Der Abbau des Cholesterins in den tierischen Organen; (Studie). Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xci, 309: xcii, 383.—**Molssejeff.** Zur Bedeutung der Harderschen Drüse im Cholesterinstoffwechsel. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvii, 359–368.—**Mueller** (J. H.). The assimilation of cholesterol and its esters. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 1–9. —— Experimental studies of cholesterol metabolism. Proc. N. York Path. Soc., 1916, xvi, 150–157.—**Nitzescu** (I.-I.) & **Cadariu** (I.). L'insuline et le métabolisme de la cholestérine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 296–298.—**Pribram** (E. E.). Zur Frage des Cholesterinstoffwechsels während der Schwangerschaft und im Wochenbett. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 57: cxx, 90.—**Rémond** (A.), **Colombies** (H.) & **Bernardbeig** (J.). Recherches sur le métabolisme de la cholestérine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1029. —— Du rôle du système nerveux dans le métabolisme de la cholestérine; contribution à l'étude de la lipoïdogénèse dans l'organisme animal. *Ibid.*, 1925, xcii, 1503.—**Rothschild** (M. A.). The relationship of the liver to the cholesterine metabolism. Proc. N. Y. Path. Soc., N. Y., 1914, n. s., xiv, 229–238. —— Zur Physiologie des Cholesterinstoffwechsels. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1915, lx, 39; 66; 227.—**Soper** (W. B.). Zur Physiologie des Cholesterinstoffwechsels; über Beziehungen der Milz zum Cholesterinstoffwechsel. *Ibid.*, 232–244.—**Strauss** (H.). Probleme des Cholesterinstoffwechsels. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 20–22.—**Tasker** (A. N.). Decholesterinization. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 595.—**Thannhauser** (S. J.). Ueber den Cholesterinstoffwechsel. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922–23, cxli, 290–311. —— Referat über den Cholesterinstoffwechsel. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 5–18.—**Thannhauser** (S. J.), **von Miller** (P.) [et al.]. Ueber den Cholesterinstoffwechsel und seine Beziehungen zur Gallensäureausscheidung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 68–71.—**Versé** (M.). Referat über den Cholesterinstoffwechsel. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 67–118, 1 pl.—**Visco** (S.). Sull' eliminazione dell' oleato di colesterina dall' organismo normale. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1914, xiii, 209–212.—**Wilensky** (A. O.). Relation of cholesterol metabolism to surgical problems of cholelithiasis and infection of the biliary apparatus. Med. J. & Med., N. Y., 1924, cxix, 447–450.—**Yamaguchi** (M.). Cholesterol metabolism in organism; the cholesterol problem in regard to birds. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 111. —— Untersuchungen über den Cholesterinstoffwechsel im Organismus; über das Lipoid im Gewebe des Menschen und verschiedener Tiere in Bezug auf ihr ontogenetisches Verhalten. *Ibid.*, 1924, xiv, 227–229.

Metabolism (Creatin and creatinin).

See, also, **Creatin and creatinin.**

Ackermann (D.). Ueber den fermentativen Abbau des Kreatinins. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxii, 78; 208.—**Amberg** (S.) & **Rowntree** (L. G.). On the excretion of creatinin in the infant with some notes regarding its occurrence in amniotic fluid. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 40–44.—**Benedict** (S. R.) & **Osterberg** (E.). Studies in creatine and creatinine metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xviii, 183; 191; 194: 1923, lvi, 229.—**Bürger** (M.). Beiträge zum Kreatininstoffwechsel. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1919, ix, 262; 361: 1921, xii, 1–27. —— Der Kreatin-Kreatinstoffwechsel des Menschen und seine Störungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 33; 87.—**Burns** (D.). A note on the effect of purgation on the creatinine content of urine. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 94–97.—**Denis** (W.). The influence of the protein intake on the excretion of creatine in man. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxx, 47–51. *Also* reprint. —— A note on the diurnal variations in creatine excretion. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 447–451. *Also* reprint.—**Denis** (W.) & **Kramer** (J. G.). The influence of protein intake on creatine excretion in children. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxx, 189–196.—**Folin** (O.) & **Denis** (W.). Protein metabolism from the standpoint of blood and tissue analysis; an interpretation of creatine and creatinine in relation to animal metabolism. *Ibid.*, 1913–14, xvii, 493–502.—**Foster** (N. B.) & **Fisher** (H. L.). Creatinine and creatin metabolism in dogs with Eck fistula. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1910–11, viii, 33.—**Frontali** (G.). Sul metabolismo della creatina-creatinina nel digiuno e dopo tiroidectomia totale.

Metabolism (Creatin and creatinin)—continued.

Bull. d. sc. med. di Bologna, 1914, 9. s., ii, 293-342.—**Harkink** (J.). De afscheiding van kreatinine bij den mensch onder den invloed van spiertonus. Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht, Hoogesch., 1911, xii, 30-36.—**van Hoogenhuyze** (C. J. C.) & **Verploegh** (H.). Ueber den Einfluss von Sauerstoffarmut auf die Kreatininausscheidung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 101-111.—**Hull** (Mary). Some observations on the excretion of creatinine by women. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 2146-2151.—**Iseke** (C.). Kreatinstoffwechsel und Schilddrüse. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxi, 337-350.—**Kisch** (F.). Der Einfluss erdiger Quellen auf die Kreatininausscheidung. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 25.—**Krause** (R. A.). On age and metabolism and on the significance of the excretion of creatine. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1913, vii, 87-101. *Also* reprint.—**Lampert** (D.). Ueber Kreatin- und Kreatinin-Ausscheidung bei Diabetikern und Nephritikern. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxx, 498-505.—**Levene** (P. A.) & **Kristeller** (L.). Factors regulating the creatinin output in man. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 45-65.—**McCrudden** (F. H.). The effect of fat and of carbohydrate diets on the excretion of creatin in cases of retarded development. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xv, 457-465.—**Mazza** (S.). L'eliminazione della creatinina in varie malattie. Morgagni, Milano, 1920, lxii, pt. 1 (Arch.), 345-353.—**Mendel** (L. B.) & **Rose** (W. C.). The rôle of the carbohydrates in creatine-creatinine metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1911-12, x, 213-233.—**Meyer** (E. C.). Ueber Kreatin- und Kreatininausscheidung bei Krankheiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1920, cxxxiv, 219-240.—**Mitsuda** (T.) & **Uyeno** (K.). Creatine formation in frog's muscle contracted by nicotine. J. Physiol., Lond., 1923-24, lvii, 280-286.—**Myers** (V. C.) & **Fine** (M. S.). The metabolism of creatine and creatinine. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 377; 383; 583.—**Myers** (V. C.) & **Volovic** (G. O.). The influence of fever on the elimination of creatinine. *Ibid.*, 1913-14, xiv, 489-508.—**Orioli** (Laura). Sul ricambio della creatina e della creatinina nelle lesioni gravi del fegato. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör. [etc.], Berl., 1912-13, iv, 421-431.—**Orr** (J. B.). Creatine excretion in ruminants. Bio-Chem. J., Cambridge, 1918, xii, 221-230.—**Palladin** (A.). Beiträge zur Frage nach dem Zusammenhang von Kreatin- und Kohlenhydratstoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxi, 139-156.—**Palmer** (W. W.), **Means** (J. H.) & **Gamble** (J. L.). Basal metabolism and creatinine elimination. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 239-244.—**Pekelharing** (C. A.). Die Kreatininausscheidung beim Menschen unter dem Einfluss von Muskeltonus; nach Versuchen von J. Harkink. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxv, 207-215. *Also* transl., K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. Sect. Sc., 1911, pt. 1, xiv, 310-314.—**Pekelharing** (C. A.) & **Van Hoogenhuyze** (J. C.). Dis Ausscheidung von parenteral zugeführtem Kreatin bei Säugetieren. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxix, 395-407.—**Ringer** (A. I.) & **Raiziss** (G. W.). The excretion of creatinine by human individuals on a prolonged creatine-free diet. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 487-492.—**Rose** (W. C.). Excretion of creatine in infancy and childhood. *Ibid.*, 1911-12, x, 265-270.—**Rose** (W. C.), **Dimmitt** (F. W.) & **Chenrham** (P. N.). Experimental studies on creatine and creatinine. *Ibid.*, 1916, xxvi, 339; 345. *Also* reprint.—**Salant** (W.) & **Rieger** (J. B.). The influence of caffein on the elimination of creatine and creatinine. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiii, 186-203.—**Scalidi** (V.). Sul ricambio della creatina e della creatinina in condizioni normali e in seguito alla soppressione della circolazione epatica. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör. [etc.], Berl., 1912-13, iv, 401-420. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxi, 153-168.

—— Sur les modifications de l'échange de la créatinine et de la créatine dans la fatigue. Atti d. lab. scient. A. Mosso [etc.], Torino, 1912, iii, 157-165.—**Schenk** (P.). Der Einfluss der Schilddrüse auf den Kreatin-Kreatininstoffwechsel. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 376-379.—**Schulz** (W.). Der Verlauf der Kreatininausscheidung im Harn des Menschen mit besonderer Berücksichtigung des Einflusses der Muskelarbeit. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxvi, 126-172.—**Sedgwick** (J. P.). Creatinin and creatin metabolism in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1178-1180.—**Skutetzky** (A.). Ueber Kreatinin- und Kreatinausscheidung unter pathologischen Verhältnissen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1911, ciii, 423-458.—**Tedeschi** (E.). Contributo allo studio del ricambio patologico della creatinina. Cron. d. clin. med. di Genova, 1910, xvi, 278; 294; 308.—**Thomas** (K.) & **Goerne** (M. H. G.). Ueber die Herkunft des Kreatins im tierischen Organismus; das Verhalten der ε-Guanido-, ε-Ureido- und ε-Amino-n-capronsäure im Organismus des Kaninchens. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xcii, 163-176.—**Towles** (C.) & **Voegtlin** (C.). Creatine and creatinine metabolism in dogs during feeding and inanition with especial reference to the function of the liver. J. Biol. Chem., Balt., 1911-12, x, 479-497.—**Tracy** (M.) & **Clark** (Elizabeth E.). The excretion of creatinine by normal women. *Ibid.*, 1914, xix, 115-117.—**Underhill** (F. P.) & **Baumann** (E. J.). Studies in creatine metabolism. *Ibid.*, 1916, xxvii, 127; 141; 147; 151.—**Vas** (B.) Beiträge zur Kreatinin- und Kreatinausscheidung unter pathologischen Verhältnissen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxviii, 65-76.—**Wahl** (Marcelle). Créatinine et créatine. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1918, xxviii, 105-154.—**Wolf** (C. G. L.). Creatine and creatinine metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1911-12, x, 473-478.

Metabolism (Disordered).

See, also, **Metabolism** in disease; **Nutrition** (Disorders of).

Blumenthal (F.). Stoffwechsel-Krankheiten. 12°. Wien, 1905.

Croner (W.). Diätetik der Stoffwechselkrankheiten. 8°. Berlin, 1913.

De Renzi (E.). Le malattie del ricambio (obesità, diabete, gotta, artritismo). Lezioni raccolte dall' ajuto Prof. G. Polito. 8°. Napoli, 1914.

Ewald (W.). Stoffwechselpsychosen; die Störungen des Sauerstoffgaswechsels im menschlichen Organismus. 12°. Würzburg, 1907.

Garrod (Sir A. E.). Inborn errors of metabolism. 2. ed. 8°. London [1923].

Grafe (E.). Die pathologische Physiologie des Gesamtstoff- und Kraftwechsels bei der Ernährung des Menschen. roy. 8°. München, 1923.

Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. Unter Mitwirkung von A. Czerny [et al.]. Hrsg. von C. von Noorden. Bd. I. 2. ed. 8°. Berlin, 1906.

Hare (F.). The food factor in disease, being an investigation into the humoral causation, meaning, mechanism, and rational treatment, preventive and curative, of the paroxysmal neuroses [etc.]. 2 v. 8°. London, 1905.

Krehl (L.). Ueber die Störung chemischer Korrelationen im Organismus. 8°. Leipzig, 1907.

von Noorden (C.). Sammlung klinischer Abhandlungen über Pathologie und Therapie der Stoffwechsel- und Ernährungsstörungen. 9 Hefte. 8°. Berlin, 1900–1910.

—— The same. Clinical treatises on the pathology and therapy of disorders of metabolism and nutrition. Authorized Am. ed. under the direction of B. Reed. 9 pts. 8°. New York, 1903–1910.

—— Metabolism and practical medicine. English issue under the editorship of I. Walker Hall. 3 v. 8°. London, 1907.

Reale (E.). Malattie del ricambio. 8°. Milano [1905].

Richardière (H.) & Sicard (J.-A.). Maladies de la nutrition; goutte, obésité, diabète. 8°. Paris, 1907.

Forms No. 12 of N. traité de méd. et de thérap., Par.

Richter (P. F.). Stoffwechsel und Stoffwechselkrankheiten. Einführung in das Studium der Physiologie und Pathologie des Stoffwechsels für Aerzte und Studierende. 8°. Berlin, 1906.

—— The same. 2. ed. 8°. Berlin, 1911.

Ten Cate (B. F.). De dietetische en physische therapie der spijsverterings- en stofwisselingsziekten. 8°. Rotterdam, 1909.

Umber (F.). Lehrbuch der Ernährung und der Stoffwechselkrankheiten für Aerzte und Studierende. 8°. Berlin & Wien, 1909.

—— The same. 2. ed. 8°. Berlin & Wien, 1914.

—— Die Stoffwechselkrankheiten in der Praxis. 8°. München, 1925.

Vallebona (D.). La terapia fisica nelle malattie del ricambio. 4°. Milano, 1911.

Metabolism (Disordered)—continued.

WILKE (A.). Grundriss der Stoffwechselkrankheiten und Konstitutionsanomalien, unter besonderer Berücksichtigung ihrer physikalisch-diätetischen Behandlung. 8°. Wiesbaden, 1909.

Abderhalden (E.). Neue Forschungsrichtungen auf dem Gebiete der Störungen des Zellstoffwechsels. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 1-7.—**Armstrong.** Die Radiumbehandlung von Stoffwechselkrankheiten; eine klinische Studie von über 500 Fällen. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1911, xxviii, 148-156.—**Baar** (G.). The relation of urohilin and uric acid excretion through the urine in some metabolic disturbances; a preliminary report. Tr. Am. Therap. Soc., N. Y., 1915, xvi, 76.—**Bassler** (A.). Some laboratory findings in diseases of metaholism which question that these are primarily of metaholic origin: the rôle of chronic intestinal disorders in the production of some of them J. Advanc. Therap., N. Y., 1911, xxix, 73-80.—**Beatcs** (H.). A consideration of a few fundamental principles applicable in the treatment of diseases of disturbed metabolism. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910-11, vii, 452-459.—**von Beneczur** (J.). Zur Behandlung der Stoffwechselkrankheiten mittels Thermalwasser. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1922, xci, 217; 221.—**Bernhardt** (H.). Demonstration eines Falles von isolierter Störung des Salzstoffwechsels. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 222.—**Biedl** (A.). The significance of the internal secretions in disturbances of m etabolism and digestion. Endocrinology, Glendale, Calif., 1921, v, 523-536.—**Bisgaard** (A.). Das Symptom Dysregulation und seine Bedeutung. Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, xxix, 1-5.—**Bockenheimer** (P.). Chirurgische Eingriffe bei Stoffwechselerkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 552-558.—**Brühl** (G.). Die Beteiligung des Ohres, der Nase und des Halses bei Stoffwechselkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 701; 752; 811.—**Castellani** (P.). La prova dell' amido di fronte a quelle dello zucchero nell' insufficienza epatica. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 1, 114; 254.—**Craig** (J. McC.) & **Harington** (C. R.). Disturbances in metabolism; variations in protein metabolism as indicated hy sulphur excretion. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 85-92.—**De Miranda** (A.). Une nouvelle orientation dans le traitement des maladies de la nutrition. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör. [etc.], Berl., 1912-13, iv, 388-399.—**Denis** (W.) & **Minot** (A. S.). Creatinuria and acidosis. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxvii, 245-252.—**Dietrich** (A.). Die Störungen des Zellulären Fettstoffwechsels. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat., Wiesb., 1910, xiii, 283-355.—**Ehrström** (R.). [Water deficiency of the tissues and excretion of acetone bodies.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1922, lxiv, 152-154.—**Elias** (H.). Zur Bedeutung des Säurebasenhaushaltes und seiner Störungen. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1924, xxv, 192-264.—**Engelen.** Hydrotherapie bei Stoffwechselerkrankungen. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 356-359.—**Field** (M.). Toxic protein metabolism as indicated by a diminished output of urea. St. Paul. M. J., 1914, xvi, 113-118.—**Fischer** (L.). Faulty metabolism of food elements due to deficient vitamine. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 91-94.—**Galdi** (F.). La terapia alimentare nelle malattie del ricambio. Tommasi, Napoli, 1914, ix, 64; 142; 221; 247; 261.—**Gasparrini** (O.). Intorno ad alcune malattie del ricambio; etiologia delle menifestazioni uriche, patogenese dell' attacco acuto di gotta, la cura delle manifestazioni uriche, della calcolosi e delle anormali calcificazioni. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1924, xxxviii, 192; 193; 225.—**Geppert** (F.). Neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Stoffwechselkrankheiten und der Pathologie endokriner Drüsen. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1134-1136.—**Gigon** (A.). Einige neue Gesichtspunkte über Aetiologie und Behandlung von Stoffwechselkrankheiten. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1529-1539.—**Gleason** (W. S.). Obscure causes of disease. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 48-51.—**Grafe** (E.). Beiträge zur Kenntnis der Stoffwechselverlangsamung (Untersuchungen bei stuporösen Zuständen). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1911, cii, 15-43. ——— Die anderweitig pathologisch bedingten Variationen des Stoffwechsels. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1627.—**Hach** (K.). Zur Frage der Ernährungsschädigung und der Hungerkrankheit. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1918, xliv, 996.—**Heller** (J.). The relations between diseases of metabolism and dermatoses. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 382-388.—**Higgins** (H.). The results of re-mineralisation in conditions of faulty metabolism, such as neurasthenia, etc. Lancet, Lond., 1910, i, 482-491. ——— Certain urinary reactions and their significance in chronic conditions of faulty metabolism. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 391-397.—**Hopkins** (F. G.). Diseases due to deficiencies in diet. Lancet, Lond., 1913, ii, 1309. ——— Discussion on diseases due to deficiencies in diet. Med. Mag., Lond., 1914, xxiii, 85-92.—**Hutchison** (R.). Defective diet and disease. Med. Rev., Lond., 1914, xvii, 165-168.—**Kahn** (M.). Problems of the dietitian in case of out-patient poor suffering from diseases of metabolism. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1921, iv, 301-305.—**Kerner** (M.). [Metabolic disturbances in the light of modern morphology and biochemistry.] Klin. Med., Mosk., 1925, vi, 206-211.—**Klemperer** (G.). Behandlung der Stoffwechselkrankheiten. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 225-230.—**Krogh** (M.). [Pathological changes in the metaholism during rest.] Ugeskr. f. Læger, Køhenh., 1920, lxxxii, 537; 577.—**Langstroth** (L.). Disturbed metabolism as a background for disease. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 453-456.—**Levine** (V. E.). Modern aspects of nutrition; the pathology of faulty nutrition; faulty food with reference to derangement in the process of metabolism through inpairment of the endocrine system. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1925, x, 248-253.—**Liebesny** (P.) & **Schwarz** (H.). Beiträge zur Pathologie des respiratorischen Gaswechsels. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 879: 1924, xxxvii, 494; 521; 754; 783.—**Luzzatto** (R.). Gli acidi ossiproteinici, loro significato fisiologico e loro importanza nella patologia del ricambio. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1913, xi, No. 1, 18-20.—**Meyer** (E.). Ueber den Einfluss vermehrter Flüssigkeitszufuhr auf den Organismus. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1922, xliii, 139.—**Meyer** (L. F.). Ueber den Stoffwechsel bei der alimentären Dekomposition. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxi, 379-426.—**Meyer-Bisch** (R.). Ueber isolierte Störungen des intermediären Salzstoffwechsels und ihre klinische Bedeutung. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 588.—**Michael** (J. C.). Metabolic disturbances and skin diseases. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1924, xviii, 195-197.—**Morawitz** (P.). Pathologie des Wasser- und Mineralstoffwechsels. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1910, iv, 2. Hälfte, 238-333.—**Mouillot** (A. DeT.). Clinical laboratory methods in metabolic diseases. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 718-720.—**von Noorden** (K.). Therapie der wichtigsten Stoffwechselkrankheiten. Monatschr. f. phys. diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 521-525.—**Oswald** (A.). Die Indikationen der Klimatotherapie bei Erkrankungen des Stoffwechsels. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 243-248.—**Porter** (W. H.). The value of cocaine in disturbances of metabolism. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 815-819.—**Power** (H. D'A.). On the diseases of metabolism. West. M. Times, Denver, Colo., 1918-19, xxxviii, 265-271.—**Price** (B. S.). Association of altered metabolism with circulatory changes and treatment. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 315-324.—**Pulay** (E.). Stoffwechselpathologie und Krankheiten. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxiii, 1217; 1245.—**Rheln** (M. L.). Frühdiagnose von Stoffwechselerkrankungen aus Veränderungen der Mundhöhlengebilde. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 911-916.—**Riggs** (C. E.). Perverted metabolism; its relation to certain nervous and mental conditions; a clinical study. St. Paul M. J., St. Paul., Minn., 1909, xi, 68-81.—**Rolly** (F.) & **Meltzer** (O.). Stoffwechseluntersuchungen bei Fieber, Inanition und kachektischen Zuständen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 252-281.—**Rose** (R. H.). Dietetics in disturbances of metabolism; carbohydrate feeding simplified. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 252-254. *Also* reprint.—**Rotky** (H.). Diätetik und Therapie der Stoffwechselkrankheiten. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 345-350.—**Selfridge** (G.). Disturbances of metabolism and its relation to certain disorders of the respiratory tract. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 243-258.—**Silvester** (W. W.). Factors in the control of metabolic disturbances. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 588-592.—**Slosse** (A.). Etudes sur le métabolisme normal et pathologique; l'analyse urinaire. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1913, lxxi, 216-227.—**Snapper** (I.). [On the connection between nitrogen retention in the serum and disturbances in hippuric acid excretion.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1921, lxv, pt. 2, 2284-2295.—**Snow** (W. B.). Correction of functional derangements, associated with faulty metabolism. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1922, xl, 44-51.—**Staehelin** (R.). Ueber Verlangsamung des Stoffwechsels. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 609-611.—**Stegman** (L. V.). A preliminary study of the ocular findings in cases of abnormal basal metabolic rate. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 335-338.—**Stolte** (K.). Neuropathische Konstitution und Ernährungsstörungen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 325-328.—**Strauss** (H.). Ueber die Wirkungswege der physikalischen—speziell balneo- und klimatologischen—Therapie bei Stoffwechselerkrankungen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1922, xxvi, 126-131.—**Sutherland** (J. P.). High frequency electricity in deficient metabolism. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1924, xvii, 718-723.—**Talarico** (F.). La cura alimentare in alcune malattie del ricambio. Gazz. med. napolet., 1922, v, 198; 294; 412.—**Tozzi** (T.). La tiroidasi Serono nelle alterazioni del ricambio. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1917, xvi, 57-64.—**Umber** (F.). Intermediäre Stoffwechselstörungen. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, i, 93-148, 1 pl. ——— Stoffwechselkrankheiten; Ernährungs- und Stoffwechselfragen in heutiger Zeit. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 524-526.—**Umber** (F.) & **Bürger** (M.). Zur Klinik intermediärer Stoffwechselstörungen (Alkaptonurie mit Ochronose und Osteo-Arthritis deformans; Zystinurie). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2337-2341.—**Winters** (J.). The food factors in the causation of disease. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 789-791.

Metabolism (Effects of chemical agents on).

Allee (W. C.). The effect of potassium cyanide on metabolism in two fresh-water arthropods. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiii, 499-502.—**Amato** (A.). Influenza dell' alcool sulla eliminazione dei corpi creatinici. Ann. di clin. med., Palermo, 1920-21, x, 43-59.—**Amstad** (E.). Ueber den Einfluss intravenöser Eiweissinjektionen auf den respiratorischen Grundumsatz. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlv, 168-177.—**Arnoldi** (W.) & **Ferber** (J.). Die Wirkung von Ca-, Na- und K-Salzen auf den Gaswechsel; Respirationsanalysen vor und nach parenteraler Zufuhr dieser Salze. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1923, xcvii, 208-216.—**Asada** (K.). Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Zellsalze auf Eiweissstoffwechsel, Gaswechsel und Körpergewicht. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxl, 326-347.—**Atkinson** (H. V.) & **Lusk** (G.). Animal calorimetry; the influence of lactic acid upon metabolism. J. Biol. Chem., N. Y., 1919, xl, 79-89. *Also* reprint.—**Boothby** (W. M.) & **Rowntree** (L. G.). Drugs and basal metabolism. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1923, xxii, 99-108.—**Carpenter** (T. M.) & **Fox** (E. L.). Alcohol check experiments with portable respiration apparatus. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 551-561.—**Denis** (W.) & **Minot** (A. S.). Ammonia excretion as influenced by the ingestion of alkalies. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxv, 101-113.—**Diner** (J.). The pharmacology of alcohol and its influence on metabolism. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 273-275.—**Gomobko** (F. I.). [Effect of quinin on metabolism in animals.] Vrach. dielo, Kharkov, 1925, viii, 1479-1484.—**Händel** (M.). Ueber den Einfluss der Salze auf den Stoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvi, 420; 438.—**Hara** (Y.). Die Wirkung des Jodes auf den respiratorischen Gaswechsel. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvi, 558-565.—**Hardiker** (S. W.). The action of quinine on protein metabolism, respiratory exchange, and heat function. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1125-1127.—**Hesse** (E.). Die Stoffwechselwirkung der Jodalkalien. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, cii, 63-92.—**Higgins** (H. L.). Effect of alcohol on the respiration and the gaseous metabolism in man. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916-17, ix, 441-472.—**Hildebrandt** (F.). Ueber die Wirkung des Thyroxins und kleinster Jodmengen auf den Stoffwechsel; (nach Versuchen an Ratten). Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcvi, 292-304.—**Koenigsfeld** (H.). Ueber die Beeinflussung des menschlichen Stoffwechsels durch Chlorophyllpräparate. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxvi, 216-222.—**Krzywanek** (F. W.). Ueber den Einfluss der parenteralen Zufuhr einiger Aminosäuren auf den respiratorischen Gaswechsel des Hundes. Biochem. Ztschr., Berl., 1922-23, cxxxiv, 500-527.—**Leimdörfer** (A.). Ueber den Einfluss der parenteralen Eiweisszufuhr auf den Gasstoffwechsel. *Ibid.*, 1922, cxxxiii, 409-416.—**Lépine** (R.). Influence de l'alcool sur la glycémie. Rev. de méd., Par., 1916-17, xxxv, 506-510.—**Liebesny** (P.) & **Vogl** (A.). Ueber den Einfluss chronischer Arsenmedikation auf den Stoffwechsel. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 689-692.—**Löhr** (H.). Ueber die Wirkung von Coffein auf den respiratorischen Stoffwechsel des Meerschweinchens. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxix, 38-46.—**Nishiura** (S.). Ueber die Beeinflussung des Gasstoffwechsels durch Eisen; (nach Versuchen an Ratten). Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, cii, 320-324.—**Secchi** (R.). L'influenza del cloruro e del bicarbonato di sodio sul ricambio del calcio e del magnesio. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 369-375.—**Susanna** (V.). Ricerche farmacologiche sull' ittiolo (azione dell' ittiolo sul ricambio materiale). Arch. di farmacol. sper., Roma, 1922, xxxiii, 52; 65.—**Tadenuma** (K.). Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Zellsalze auf den intermediären Stoffwechsel der organischen Substanz. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlv, 481-491.—**Talstra** (Sophia A.). Animal calorimetry; the influence of acids upon the carbon dioxide-combining power of the blood plasma. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlix, 479-483.—**Underhill** (F. P.) & **Harris** (B. R.). The influence of benzol upon certain aspects of metabolism. J. Indust. Hyg., Bost., 1922-23, viii, 491-500.—**Waldbott** (G.). Ueber den Einfluss von Säuren, Alkalien und Neutralsalzen auf den respiratorischen Stoffwechsel des Menschen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxliii, 325-334.—**Weiss** (R.) & **Reiss** (M.). Ueber die Wirkung des Alkohols auf den respiratorischen Stoffwechsel. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxviii, 420-427.

Metabolism (Effects of climate and altitude on).

Cohen (S. S.). The basal metabolism of man in the tropics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 297.—**Costantino** (A.). Studi sul ricambio materiale in alta montagna e in pianura. Arch. di sc. biol., Napoli, 1921, ii, 147-160. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Pise, 1923, lxxii, 166: 1924, lxxiii, 55.—**Delgado** (Margarita) & **Roca** (J.). Cambios respiratorios en el cuy aclimatado al valle de México. Rev. mex. de biol., México, 1925, v, 400-410.—**Fleming** (W. D.). The basal metabolism of a normal young man as affected by a tropical residence of one year. Am. J. Trop. Med., Balt., 1925, v, 283-290.—**Ocaranza** (F.) **Delgado** (M.). El gasto respiratorio máximo, en el valle de México. Rev. mex. de biol., México, 1925, v, 429-434.—**Ozorio de Almeida** (A.). L'émission de chaleur; le métabolisme basal et le métabolisme minimum de l'homme noir tropical. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919, xviii, 958-964. —— Le métabolisme basal de l'homme tropical. *Ibid.*, 1924, xxii, 12-18.

Metabolism (Effects of diet on).

Gettler (A. O.). *The balance of acid-forming and base-forming elements in food and its relation to ammonia metabolism. 8°. Baltimore, 1912.

Salathé (J.). *Essai sur l'influence de l'alimentation sur les échanges respiratoires et le métabolisme basal. 8°. Paris, 1925.

von Babarezy (M.). Ueber die alimentäre Beeinflussbarkeit des Cholesterin-Lecithin-Quotienten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlvii, 108-112.—**Benedict** (F. G.). The influence of the ingestion of food upon metabolism. Biochem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 134.—**Burge** (W. E.) & **Neill** (A. J.). Study on the effect of food in increasing oxidation. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvii, 13-24.—**Burge** (W. E.), **Neill** (A. J.) & **Ashman** (R.). The mode of action of food in increasing oxidation. *Ibid.*, xlv, 500-506.—**Chanutin** (A.). Animal calorimetry; the influence of the ingestion of meat and of glycine and alanine upon the carbon dioxide-combining power of blood plasma. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlix, 485.—**Cohnheim** (O.). Die Wirkung vollständig abgebauter Nahrung auf den Verdauungskanal. Ztschr. f. physiol., Chem., Strassb., 1913, lxxxiv, 419-424.—**De Dominicis** (N.). Nutrizione; metabolismo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1920, xxiii, 280-282.—**Dodds** (E. C.) & **Bennett** (T. I.). Variations in alveolar carbon dioxide pressure in relation to meals; a further study. J. Physiol., Lond., 1921-22, lv, 381-388.—**Fiske** (C. H.). Observations on the alkaline tide after meals. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlix, 163-170.—**Gigon** (A.). Vergleichende Stoffwechseluntersuchungen am Menschen bei freigewählter Kost. *In* Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Abt. iv, pt. 9, 411-418.—**Grafe** (E.) & **Weissmann** (A.). Ueber die Wirkung einer überreichlichen Fetternährung auf den tierischen Stoffwechsel. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxliii, 350-358.—**Hubbard** (R. S.) & **Wright** (F. R.). Studies on the acetonuria produced by diets high in fat. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 91.—**Laufberger** (W.) & **Šefčík** (J. A.). Ueber die Reizwirkung der Nahrung auf intermediäre Stoffwechselvorgänge. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlv, 274-278.—**Lusk** (G.). The specific dynamic action of the foodstuffs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 824-827.—**Lusk** (G.) & **Riehe** (J. A.). Annual calorimetry; sixth paper; the influence of mixtures of food-stuffs upon metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xiii, 185-207, 2 tab.—**Lyman** (J. F.) & **Raymund** (B.). Effect of high acid-forming diets on the excretion of ammonia by rabbits. *Ibid.*, 1919, xxxix, 339-346. *Also* reprint.—**Mayer** (A.). Neue amerikanische Fütterungs- und Ernährungsversuche. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1918, xviii, 78-82.—**Nakayama** (K.). Untersuchungen über den Einfluss der Salzfreiheit und der Lipoidfreiheit der Nahrung auf den Gaswechsel von Ratten. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlviii, 98-115.—**Rabe.** Bericht über Stoffwechseluntersuchungen an einem strengen Vegetarier und Rohkostier. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1213.—**Sakamoto** (S.), **Kuroiwa** (B.) & **Shirakawa** (Sh.). Stoffwechselversuche an Japanern bei Verschiedenen Hauptspeisen; Stoffwechselversuche bei Sojabohnen-Reis-Speise unter bersonderer Berücksichtigung der Resorption derselben. [Japauese text.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Osaka, 1920, xix, No. 1, 27.—**Schroeter** (F.). Stoffwechsel bei reiner Kohlehydrat- und reiner Fleischkost. Beitr. z. Physiol., Berl., 1924, ii, 263-266.—**Sherman** (H. C.) & **Gettler** (A. O.). The balance of acid-forming and base-forming elements in foods, and its relation to ammonia metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 323-338.—**Walsh** (D.). Dietetic metabolism. Lancet, Lond., 1924, ii, 629.

Metabolism (Effects of physical agents on).

Barreto (A. L. B.). The effect of X-ray exposure on metabolism. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1923, iii, 737-747.—**Benedict** (Cornelia G.), **Benedict** (F. G.) & **Du Bois** (E. F.). Human metabolism in an environment of heated air. Proc. Nat. Acad. Sc., Easton, Pa., 1925, xi, 371-373.—**Benedict** (F. G.) & **Benedict** (Cornelia G.). Influence du milieu thermique ambiant sur le métabolisme basal. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1924, xii, 541-575, 2 pl.—**Bernhardt** (H.). Zur Stoffwechselwirkung der Röntgenstrahlen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcviii, 50-57.—**Campbell** (J. A.), **Hargood-Ash** (D.) & **Hill** (L.). The effect of cooling power of the atmosphere on body

Metabolism (Effects of physical agents on)—continued.

metabolism. J. Physiol., Lond., 1921–22, lv, 259–264.—**Clark** (J. H.), **Evans** (P. S.) & **Chavarria** (A. P.). Studies on metabolism after exposure to X-rays. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1923, iii, 749–751.—**Corlette** (C. E.). On some relations of climate, weather and fat covering to metabolism. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 172–182.—**Costantino** (A.). Etudes sur l'échange matériel en haute montagne et en plaine; l'élimination de l'anhydride carbonique par les reins. Arch. ital. de biol., Pise, 1923, lxxii, 142–152.—**David.** Einfluss der Röntgenstrahlen auf Stoffwechselvorgänge. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii, (Kong.-Heft), 156. [Discussion], 168.—**Delcourt-Bernard** & **Mayer** (A.). Le métabolisme de base; épreuve dans le bain et dans l'air. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 62–65. ——— Les échanges respiratoires de l'homme pendant un refroidissement léger de courte durée. *Ibid.*, 1297–1300. ——— Influence d'un échauffement léger de courte durée sur les échanges respiratoires; travail de thermo-régulation minimum dans l'air. *Ibid.*, 1364–1366.—**Dodds** (E. C.) & **Webster** (J. H. D.). The metabolic changes associated with X-ray and radium treatment. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1924, i, 226–230.—**Freund** (H.). Stoffwechsel und Temperatur. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 787–792.—**György** (P.). Ueber den Zustand des Säure-Basenhaushaltes im Hohenklima. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 416–419.—**Hári** (P.) & **von Pesthy** (S.). Hat die Temperatur der Nahrung einen Einfluss auf den Gaswechsel des Menschen? Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliv, 6–39.—**Henderson** (J. McA.). The effect of irradiation and diet on calcium and phosphorus metabolism. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 52–62.—**Klewitz** (F.). Kurze Mitteilung über einige Stoffwechseluntersuchungen bei Röntgenbestrahlten. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1922, xiv, 101–105.—**Loewy** (A.) & **Förster** (J.). Die Wirkung der Luftverdünnung auf den Gaswechsel des Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlv, 318–323.—**McConnell** (W. J.) & **Yagloglou** (C. P.). Basal metabolism as affected by atmospheric conditions. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxvi, 382–396.—**McConnell** (W. J.), **Yagloglou** (C. P.) & **Fulton** (W. B.). Basal metabolism before and after exposure to high temperatures and various humidities. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 3075–3088.—**Makrineos** (Irene). Ueber Veränderungen des Stoffwechsels unter Bestrahlung; über Veränderungen des Kalium- und Calciumgehaltes des Blutes unter Bestrahlung. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxi, 61–66.—**Males** (B.). Action de la lumière sur la consommation d'oxygène par la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1335.—**Maurel.** Influence des vents et des déplacements rapides sur les dépenses de l'organisme. *Ibid.*, 1909, lxvi, 178; 221; 317.—**Meyer** (H.). Studien über die Einwirkung von kleinen Röntgendosen auf den respiratorischen Gaswechsel des normalen Menschen bei Bestrahlung drüsiger Organe. Ztschr. f. d. ges. phys. u. Therap., Berl., 1923, xxvii, 194–212. ——— Röntgenstrahlen und Stoffwechsel. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii (Kong.-Heft), 104–112. [Discussion], 137–141.—**Morgulis** (S.). The effect of environmental temperature on metabolism. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxxi, 49–59.—**Murschhauser** (H.) & **Hidding** (H.). Ueber den Einfluss trockener und feuchter Luft auf den Gasstoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 357–371.—**Nichols** (J. B.). The influence of meteorological and climatic conditions on metabolism. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 471–472.—**Ozorio de Almeida** (A.) & **Fialho** (B. de A.). Température et métabolisme du Tatou (Tatusia novemcincla). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 734.—**Pincussen** (L.). Beeinflussung der Stoffwechselvorgänge durch Strahlung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii (Kong.-Heft), 120. [Discussion], 137–141. ——— Die Einwirkung des Lichtes auf Stoffwechselvorgänge. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xviii, 625–654.—**Pincussen** (L.), **Anagnostu** (J. L.) & **Zangrides** (G.). Weitere Untersuchungen über die Beeinflussung des Stoffwechsel durch Strahlung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxi, 410–422.—**Rosenbloom** (J.). A study of the effects of radium on metabolism. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1924, iv, 75–88.—**Schneider** (E. C.). The gaseous exchange in man during short exposures to a low barometric pressure. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 427.—**Schneider** (E. C.), **Truesdell** (Dorothy) & **Clarke** (R. W.). Oxygen consumption in men during short exposures to low barometric pressures. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxx, 283–299.—**Steel** (M.). A study of the influence of electricity on metabolism. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 459–469. *Also* reprint.—**Thomson** (W.). On the influence of the pressure, humidity, and temperature of the atmosphere on the rate of metabolism in animals. Rep. Brit. Ass., Adv. Sc. 1910, Lond., 1911, lxxx, 561.—**Vollmer** (H.). Stoffwechselumstimmung durch Intracutaninjektion und andere Hautreize. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923–24, xxvii, 452–456.—**Young** (W. J.). The metabolism of white races living in the tropics. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1919–20, xiii, 215; 337.

Metabolism (Effect of race, age, and sex on).

McCay (D.). Standard of the constituents of the urine and blood and the bearing of the metabolism of Bengalis on the problems of nutrition. 4°. Calcutta, 1908.

Aub (J. C.) & **Du Bois** (E. F.). The basal metabolism of old men. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 823–831.—**Fleming** (W. D.). Respiratory metabolism and blood chemistry of Filipinos. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1924, iv, 105–119.—**Krause** (R. A.) & **Cramer** (W.). Sex and metabolism. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1911, xlii, p. xxxiv.—**LaMer** (V. K.). Metabolism and sex. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxiii, 1381. *Also* reprint.—**MacLeod** (Grace), **Crofts** (Elizabeth E.) & **Benedict** (F. G.). The basal metabolism of some Orientals. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiii, 449–462. ——— The racial factor in metabolism. Proc. Nat. Acad. Sc., Easton, Pa., 1925, xi, 342.—**Read** (B. E.) & **Wang** (S. Y.). Metabolism in China. Philippine J. Sc., Manila. 1923, xxii, 127–139.—**Santos** (F. O.). Metabolism experiments with Filipino students in the United States. *Ibid.*, xxiii, 51–66.—**Tigerstedt** (C.). Untersuchungen über die Nahrungszufuhr des Menschen in ihrer Abhängigkeit von Alter, Geschlecht und Beruf. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1916, xxxiv, 151–381.—**Yasutake** (M.). Ueber den Grundumsatz des japanischen erwachsenen Mannes. Fukuoka-Ikwadaigaku-Zasshi, 1924, xvii, 58, 1 tab.

Metabolism (Experimental researches on).

See, also, **Metabolism** in animals.

Albourec (M.-O.). *Action comparée de l'insuline sur le métabolisme des hydrates de carbone des albumines et des graisses. 8°. Paris, 1924.

Bache (K. G. M.). *Stoffwechsel-Versuche bei Herabsetzung des Sauerstoff-Partialdruckes in der Respirationsluft. 8°. Halle a. S., 1914.

Rüdisüle (Alois). *Wirkung einiger Diuretica und verwandter Stoffe auf Stickstoff-, Amino- und Harnsäure-Ausscheidungen im Urin und Stuhl. [Zürich.] 8°. Gossau, 1918.

Sack (W. T.). *Ueber den Einfluss von Corpus luteum und Hypophyse (Lobus anterior) auf den Stoffwechsel. 8°. Heidelberg, 1916.

United States. Department of Agriculture. Office of Experiment Stations. Bulletin No. 45. A digest of metabolism experiments in which the balance of income and outgo was determined. By W. O. Atwater and C. F. Langworthy. 8°. Washington, 1898.

Benedict (F. G.). Investigations at the Nutrition Laboratory of the Carnegie Institution of Washington, Boston, Massachusetts. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 75–84. ——— Nouvelles recherches du Nutrition Laboratory de Boston sur le métabolisme de l'homme et des animaux. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1923, xi, 343–363.—**Berg** (R.). Methodik der chemischen Stoffwechselversuche. *In* Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Abt. iv, pt. 9, 729–864.—**Blatherwick** (N. R.), **Bell** (Marion) & **Hill** (Elsie). Some effects of insulin on the carbohydrate and phosphorus metabolism of normal individuals. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 241–259.—**Blühdorn** (K.). Untersuchungen des Kalk- und Phosphorsäurestoffwechsels bei Verabfolgung grosser Gaben von Kalk und Natriumphosphat. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxix, 43–55.—**Bodine** (J. H.). The effect of light and decapitation on the rate of CO_2 output of certain orthoptera. J. Exper. Zool., Phila., 1922, xxxv, 47–55.—**Bornstein** (A.) & **Holm** (K.). Ueber den respiratorischen Stoffwechsel nach Insulin-Applikation und Zuckerzufuhr; Untersuchungen am gesunden und diabetischen Menschen und am pankreasdiabetischen Hunde. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xliii, 376–390.—**Campbell** (J. A.) & **Webster** (T. A.). Day and night urine during complete rest, laboratory routine, light muscular work and oxygen administration. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 660–664.—**Dakin** (H. D.). Experiments on the catabolism of caproic acid and its derivatives. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 43–51.—**Enzinger** (E.). Ueber die Wirkungsweise des Neucesols auf den Wasser- und Kochsalzstoffwechsel, zugleich ein Beitrag zur Frage des Diabetes insipidus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, cxlv, 1-14.—**Freund** (H.) &

Metabolism (Experimental researches on)—continued.

Grafe (E.). Ueber die Beeinflussung des Gesamtstoffwechsels und des Eiweissumsatzes beim Warmblüter durch operative Eingriffe am Zentralnervensystem. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz. 1922, xciii, 285–304.—**Gabbe** (E.). Ueber die Wirkung des Insulins auf den respiratorischen Gaswechsel. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 612.—**Gayda** (T.). Ricerche di calorimetria; la produzione di calore nello sviluppo ontogenetico del bufo vulgaris. Arch. di fisiol., Firenze, 1921, xix, 211–242.—**Gephart** (F. C.), **Du Bois** (E. F.) & **Lusk** (G.). Clinical calorimetry; the number of places of significant figures in the data of metabolism experiments. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvii, 217–223. *Also* reprint.—**Gessler** (H.). Ueber den Einfluss des Pyramidons auf den Stoffwechsel. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcviii, 257–287.—**Hawley** (Estelle E.). The influence of insulin on the respiratory metabolism of normal rabbits. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924–25, xxii, 66.—**Hedon** (E.) & **Hedon** (L.). Action de l'insuline sur le metabolisme basal du chien totalement dépancréaté. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1633–1635.—**Hedon** (L.) & **Barbeau** (A.). Les échanges gazeux au point de vue qualitatif et quantitatif chez le lapin normal insuliné. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1344–1346.—**von der Heide** (R.) & **Klein** (W.). Stoff- und Energieumsatz des Schweines bei Wachstum und Mast. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 195–215.—**Hildebrandt** (F.) & **Nishiura** (S.). Ueber die Wirkung von Phosphor und Arsen auf den Gasstoffwechsel; Versuche an schilddrüsengefütterten Ratten. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, ci, 161–168.—**Hill** (A. M.). The effects of high external temperatures on the metabolism of rats. J. Physiol., Lond., 1913, xlvi, p. xxxi.—**von Hoesslin** (H.). Experimentelle Untersuchungen zur Physiologie und Pathologie des Kochsalzwechsels. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1909, n. F., liii, 25–92.—**Isaac** (S.) & **Adler** (E.). Ueber das Verhalten des Dioxyacetons im Stoffwechsel; zugleich ein Beitrag zur Theorie der Insulinwirkung. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1208–1211.—**Keeton** (R. W.). Ammonia excretion following experimental administration of acids via the stomach and peripheral vein. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlix, 411–427.—**Krzywanek** (F. W.). Ueber die Verwendbarkeit des Zuntz-Geppert-Apparates bei Respirationsversuchen mit kleinen Tieren. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxv, 506–517.—**Laugstein** (L.) & **Edelstein** (F.). Die Rolle der Ergänzungsstoffe bei der Ernährung wachsender Tiere; Ernährungsversuche an jungen wachsenden Ratten. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., xvi, 305: 1918, Orig., xvii, 255.—**Laqueur** (E.). Zur Methode von Stoffwechseluntersuchungen an Kaninchen; Milch als ihre einzige Nahrung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxiv, 109–116.—**Laroche** (G.) & **Tacquet.** Influence de l'insuline sur le quotient et les échanges respiratoires de sujets non diabétiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1386.—**Laubender** (W.). Ueber den Stoffwechsel im luftverdünten Raum. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxii, 459: clxv, 427.—**Levin** (I.), **Manson** (D. D.) & **Levene** (P. A.). The influence of the removal of segments of the gastrointestinal tract on the character of protein metabolism. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxv, 231–253. *Also* reprint.—**Levine** (H.) & **Smith** (A. H.). A cage device for the study of ketosis and nitrogen metabolism in small animals. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1925–26, xi, 168–172.—**Luck** (J. M.). Ammonia production by animal tissues in vitro. Biochem. J., Lond., 1924, xviii, 814; 825.—**Lyman** (R. S.), **Nicholls** (Elizabeth) & **McCann** (W. S.). The respiratory exchange and blood sugar curves of normal and diabetic subjects after epinephrin and insulin. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1923, xxi, 343–365.—**Macleod** (J. J. R.). The effect of insulin on the metabolism of normal dogs. Proc. & Tr. Roy. Soc. Canad., Ottawa, 1923, 3. s., xvii, Sect. 5, 47–55.—**Maignon** (F.) & **Jung** (L.). Sur l'apparition de surcharge graisseuse hépatique chez les rats blancs soumis a une alimentation exclusive de caséine ou de fibrine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 545–547.—**Marine** (D.) & **Baumann** (E. J.). The effect of splenectomy upon the respiratory exchange in rabbits. J. Metab. Research, Morristown, N. J., 1922, ii, 341–347.—**Meyer** (A. L.). The effect on the metabolism of breathing pure oxygen at a pressure of one atmosphere. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxv, 148–157.—**Meyer-Bisch** (R.). Ueber Beziehungen des Kohlehydratstoffwechsels zum Mineralstoffwechsel und ihrer Beeinflussung durch Insulin und Adrenalin. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii. Kong., 330–332.—**Miyadera** (K.). Ueber den Einfluss des Kalkes auf den Stickstoff- und Harnsäurestoffwechsel. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1921, xxv, 193–200.—**Morris** (J. L.). The adaptability of rats to metabolism experiments. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 31.—**Murlin** (J. R.). A respiration incubator for the study of the energy metabolism of infants. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, ix, 43–58.—**Murlin** (J. R.), **Kramer** (B.) & **Sweet** (J. E.). Pancreatic diabetes in the dog; the influence of pancreatic extracts without the aid of alkali upon the metabolism of the depancreatized animal. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1922, ii, 19–27.—**Nanta et Soula.** Influence des injections d'acide dans le duodénum sur le métabolisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 207–209.—**Nishiura** (S.). Ueber die Wirkung von Phosphor und Arsen auf den Gasstoffwechsel; Versuche an normalen Ratten. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, ci, 152–160.—**Ornstein** (L.). Stoffwechselversuche mit parenteraler Ernährung. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliv, 140–156.—**Parisot** (J.) & **Hermann** (H.). Action du pneumothorax artificiel expérimental sur les échanges respiratoires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 561.—**Preti** (L.). Azione del piombo allo stato di idrosol e di sale sul ricambio. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 681–690.—**Rancken** (D.). [On the question of the influence of certain forms of movements on the metabolism of the organism.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1921, lxiii, 277–283.—**Reding** (R.) & **Slosse** (A.). Etude préliminaire de l'action du sulfate de magnésium et du magnésium métallique sur le métabolisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 644–646.—**Rietz** (H. L) & **Mitchell** (H. H.). On the metabolism experiment as a statistical problem. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 297–326.—**Rose** (A. E.). A cage for metabolism experiments on goats. Biochem. Bull., N. Y., 1911–12, i, 222–226, 1 pl.—**Rosencrantz** (H.). Der Gaswechsel des curarisierten Frosches; die Kohlensäureabgabe. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, cxciii, 39–46.—**Saenger** (J.). Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel des Kaninchens nach intravenöser Milchinjektion. Ztschr. f. Biol., München, 1922, lxxvi, 301–314.—**Soderstrom** (G. F.), **Meyer** (A. L.) & **Du Bois** (E. F.). Clinical calorimetry; a comparison of the metabolism of men flat in bed and sitting in a steamer chair. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 872–886.—**Stoner** (W. H.). The organization of a metabolism laboratory. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1925–26, xi, 113–115.—**Süsskind** (B.). Eigenerfahrungen eines 51.5 kg schweren Menschen bei einer Kost, die 4 Wochen pro die durchschnittlich 1,100 Kalorien und 670 ccm Wasser enthielt. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1126–1129.—**Susanna** (V.). Azione dell' adrenalina sul ricambio durante l'alimentazione e nel digiuno. Folia med., Napoli, 1922, viii, 234–244.—**Takanosu** (S.). Ueber die Aenderung der Stickstoff- und Chlorausscheidungen im Harn bei Aenderung der Beziehungen zwischen Blut und Gewebe. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliii, 242–252.—**Talbot** (F. B.). Apparatus for metabolism experiments in male infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1818.—**Theis** (R. C.) & **Bagg** (H. J.). The effect of intravenous injections of active deposit of radium on metabolism in the dog. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 525–535.—**Voltz** (W.). Stoffwechselversuche an Tieren. *In* Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Abt. iv, pt. 9, 255–330.—**Watanabe** (C. K.). Studies in the metabolic changes induced by administration of guanidine bases; influence of injected guanidine hydrochloride upon blood sugar content. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 253–265. *Also* reprint.—**Weiss** (R.) & **Reiss** (M.). Ueber den Einfluss des Adrenalins und Pituitrins auf den respiratorischen Stoffwechsel hungernder und gefütterter Kaninchen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxviii, 428–437. ——— Das Verhalten des Standardumsatzes nach Insulindarreichung. *Ibid.*, 496–502.—**Weltzel** (A.). Die bei Stoffwechselversuchen am Menschen und Tier zur chemischen Untersuchung der verabfolgten Nahrungsmittel und der Ausscheidungsprodukte angewendeten Verfahren. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1912, xliii, 304–312.—**Wellmann** (O.). Ueber den Stoff- und Energieumsatz junger Ferkel auf Grund von Fütterungsversuchen, verbunden mit der Zerlegung ganzer Ferkelkörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvii, 119–139.—**Wheeler** (Ruth). Feeding experiments with mice. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xv, 209–223.—**Wolf** (C. G. L.) & **Hele** (T. S.). Gaseous exchange in the decercbrate animal. J. Physiol., Lond., 1914, xlviii, 428–442.

Metabolism (Fat and lipoid).

See, also, **Fat** (Physiology of); **Lipoids.**

Allen (F. M.). Observations concerning fat feeding. Am. J. Physiol., Bost., 1916–17, xlii, 583.—**Anderson** (W. E.) & **Mendel** (L. B.). A technique for the study of fat production in animals. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 436.—**Atkinson** (H. V.) & **Lusk** (G.). On the problem of the production of fat from protein in the dog. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1919, v, 246–248.—**Baer** (J.). Zur Lokalisation des Fettsäureabbaues im Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvii, 275–286.—**Bayer** (G.). Die Bedeutung der Blutlipasen für den Fettstoffwechsel der Zellen. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1919, lxix, 365–372.—**Bickel** (A.). Zur Kenntnis des Stoffwechsels bei der Mast. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1911, xxxvi, 481–483.—**Bloor** (W. R.). Fat assimilation. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 447–460. ——— The utilization of fat in the animal body. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1923, iv, 549–574.—**Bondi** (J.) & **Bondi** (S.). Ueber die Verfettung von Magen- und Darmepithel und ihren Zusammenhang mit Stoffwechselvorgängen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 254–271.—**Bondi** (S.) & **Neumann** (A.). Ueber den Weg der Fetteilchen im Blute; ein Beitrag zur Topographie des Fettstoffwechsels.

Metabolism (Fat and lipoid)—contd.

Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 734–736.—**Bottazzi** (F.) & **Schifano.** Ricerche sul metabolismo dei grassi. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1916, lxx, 67; 77.—**Brugsch** (T.) & **Fränkel** (E.). Fettsäurenresorption und Galle. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxviii, 398–406.—**Burrows** (M. T.) & **Johnston** (C. G.). An experimental study of the relation of the ovary to fat metabolism. J. Exper. M., Balt., 1925, xlii, 215–219, 3 pl.—**Chcrepnin** (M. I.). [The action of the liver and spleen in fat metabolism.] Russk. Klin., Mosk., 1925, iv, 847–864.—**Ciaccio** (C.) & **Montarro** (G.). Contributo al metabolismo delle sostanze grasse in condizioni patologiche; azione del fegato isolato di cani, sottoposti ad intossicazione cronica con veleni steatogeni, sulle sostanze grasse. Arch. di sc.biol., Napoli, 1923, iv, 263–277.—**Cramer** (W.). Vitamines and lipoid metabolism. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1920–21, liv, pp. ii–v.—**Dietrich** (A.) & **Kleeberg** (J.). Die Störungen des zellulären Fettstoffwechsels. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], München, 1923–24, xx, 2. Abt., 913–987.—**Drummond** (J. C.). Researches on the fat-soluble accessory substance. Bio-Chem. J., Cambridge, 1919, xiii, 81–95.—**Drummond** (J. C.) & **Halliburton** (W. D.). Feeding experiments on animals [with fatty acids.] J. Physiol., Lond., 1918–19, lii, 339–343.—**Dubois** (R.). Sur la formation du glycogène et du sucre aux dépens des graisses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 689–691.—**Eckstein** (H. C.). Fat transport in the body; changes in the lipoid content of the blood and lymph during fat absorption in the dog. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 74.—**Epstein** (A. A.) & **Lande** (H.). Studies on blood lipoids; the relation of cholesterol and protein deficiency to basal metabolism. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, 563–577.—**Foà** (C.). Ricerche sul metabolismo dei grassi nel' organismo animale; metodo per ottenere una emulsione finissima di grassi neutri e sue applicazioni; lipasi gastrica e lipasi pancreatica. Arch. di. fisiol., Firenze, 1913–14, xii, 477–492. ——— Recherches sur le métabolisme des graisses dans l'organisme animal; synthèse des graisses neutres supérieures produite par la lipase pancréatique. Arch. ital. de biol., Turin, 1915, lxiii, 229–258.—**Franck** (H. H.). Die Ausnützung synthetischer Fettsäureglykolester beim Hunde und beim Menschen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1216.—**Freudenberg** (E.). Zur Lehre vom Fettstoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 467–487.—**Freund** (W.). Physiologie und Pathologie des Fettstoffwechsels im Kindesalter. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1909, iii, 139–185.—**Funk** (C.) & **Macallum** (A. B.). Studies on growth; the comparative value of lard and butter fat in growth. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvii, 51–70.—**Gage** (S. H.) & **Fish** (P. A.). Fat digestion, absorption, and assimilation in man and animals as determined by the dark-field microscope, and a fat-soluble dye. Am. J. Anat., Phila., 1924, xxxiv, 1–77, 4 pl.—**Gauss** (H.). The pathology of fat metabolism. Arch. Surg., Chicago, 1924, ix, 593–605.—**Geelmuyden** (H. C.). [Fat metabolism.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1920, lxxxi, 479; 578.—**Gessner** (W.). Ueber den Feststoffwechsel. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 492–494.—**Goudsmit** (J.). [On the relation between lipoid metabolism and hæmolytic anæmia.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, 1398–1408.—**Grigaut** (A.) & **Dejace** (J.). Le cycle des matières grasses dans l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 586–589.—**Halliburton** (W. D.). The rôle of fats in diet. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917–18, ii, 602–608.—**Halliburton** (W. D.), **Paton** (D. N.) [et al.]. Fats and fatty acids as food. J. Physiol., Lond., 1918–19, lii, 328–339.—**Hamburger** (R.) & **Collazo** (J. A.). Fettstoffwechsel und A-Vitamin. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1756.—**Hanes** (F. M.). The pathology of fat metabolism. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 77–82.—**Helmreich** (E.) & **Wagner** (R.). Ueber die Steigerung des Kraftwechsels im Grundumsatz bei Fettzulage. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 206–209.—**Hirschberg** (Else) & **Winterstein** (H.). Ueber den Umsatz von Fettsubstanzen in den nervösen Zentralorganen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1919, cv, 1–30.—**Holt** (L. E.), **Courtney** (Angelia M.) & **Fales** (Helen L.). Fat metabolism of infants and young children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xvii, 423: xviii, 157.—**Hutchison** (H. S.). Fat metabolism in health and disease with special reference to infancy and childhood. Quart. J. Med., Oxford, 1919–20, xiii, 277–292.—**Jaffé** (R.). Lipoidstoffwechsel und Keimdrüsen. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 15–18. ——— Lipoidstoffwechsel und Ovarium; eine Erwiderung auf den Artikel von Prof. Robert Meyer. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2414–2419.—**Kawamura** (R.). Referat über Fett und Lipoid. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1917, vii, 1–5.—**Kleeberg** (J.). Untersuchungen über den Fettstoffwechsel der Gewebe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxliv, 237–253.—**Klinge** (F.) & **Wacker** (L.). Ueber den Lipoidstoffwechsel und die Gewebsveränderungen bei Mäusen und Kaninchen unter dem Einfluss von Fett-, Cholesterin- und Scharlachrotfütterung. Krankheitsforschung, Leipz., 1925, i, 257–285, 1 pl.—**Kon** (Y.) & **Yamada** (H.). Weitere Mitteilung über die experimentellen Studien der Lipoidstoffwechselstörungen. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 98–101.—**Leathes** (J. B.). Rôle of fats in vital

Metabolism (Fat and lipoid)—contd.

phenomena. Lancet, Lond., 1925, i, 1019–1022.—**Lemeland** (P.). Dosage des substances insaponifiables autres que la cholestérine dans les tissus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 839–841.—**Lenk** (E.). Beitrag zum Abbau der Fettsäuren im Tierkörper. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1460.—**Lombroso** (U.) & **Siracusa** (V.). Sul metabolismo dei grassi. Ann. di clin. med., Palermo, 1921–22, xi, 109: 1922, xii, 1; 65.—**Lyman** (J. E.). Metabolism of fats. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxii, 7; 13. *Also* reprint.—**McMeans** (J. W.). The accumulation of anisotropic fats in interstitial cells of the kidney. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxiii, 475–479.—**Magnus-Levy** (A.) & **Meyer** (L. F.). Die Fette im stoffwechsel. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1911, iv, 1. Hälfte, 445–488.—**Maignon** (F.). Etude critique de l'influence exercée par la carence sur les expériences d'alimentation à l'aide de produits purs, expériences qui ont permis d'établir le rôle des graisses dans l'utilisation des albuminoïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 398. ——— Bases physiologiques du rationnement; importance du rapport adipoprotéique; minimum de graisse nécessaire. *Ibid.*, 400.—**Matill** (H. A.) & **Hawk** (P. B.). The utilization of ingested fat under the influence of copious and moderate water drinking with meals. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910–1913, ii, 14.—**Mori** (Y.). The decomposition of muconic and adipic acids in the animal body. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxv, 341–351.—**Müller** (L. R.). Ueber den Einfluss des Nervensystems auf das Fettgewebe. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., xxxiii. Kong., 1921, 428–430.—**Osborne** (T. B.) & **Mendel** (L. B.). The influence of beef fat on growth. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914–15, xii, 92. ——— Further observations of the influence of natural fats upon growth. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 379–389.—**Piettre** (M.). Sur un nouveau processus du métabolisme des graisses de réserve; butyrisation en dehors de la mamelle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 614–616.—**Raper** (H. S.). On the fate of ingested fat in the animal body. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910–1913, ii, 43. ——— Experiments bearing on the functions of the liver in the metabolism of fats. J. Biol. Chem., Balt., 1912–13, xiv, 117–134.—**Raper** (H. S.) & **Smith** (E. C.). The direct action of insulin on fat metabolism. J. Physiol., Lond., 1925–26, lx, 41–49.—**Reicher** (K.). Zur Kenntnis des Fett- und Lipoidstoffwechsels. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1911, xxviii, 327–330.—**Roger** (H.) & **Binet** (L.). Le métabolisme des graisses. Presse méd., Par., 1922, xxx, 277; 993.—**Salvioli** (I.) & **Sacchetto** (I.). Ricerche sul metabolismo dei lipoidi e dei grassi nelle cellule epatiche di animali digiunanti od avvelenati con fosforo. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 828–830.—**Schaeffer** (G.). Le métabolisme des graisses et les travaux de Leathes. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 503–522.—**Snapper** (I.) & **Grunbaum** (A.). [The importance of the kidney for the analysis of fatty acids.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii. pt. 1, 2856–2862.—**Sperry** (W. M.) & **Bloor** (W. R.). Fat excretion; the quantitative relations of the fecal lipoids. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lx, 261–287.—**Stepp** (W.). Ueber Versuche mit lipoidfreier Ernährung an Ratten und Hunden. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1919, lxix, 495–513.—**Stocks** (P.). Experiments on the action of unsaturated fatty acids and lipoids on amylolytic and hæmolytic phenomena. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919–20, xxiii, 1–14.—**Vanysek** (Fr.) & **Kaufmann** (V.). [Metabolism of fats.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 77–82.—**Wesson** (L. G.). On a possible relationship of arachidonic acid to the saturated fatty acids in fatty acid metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxv, 235–250.—**Wolff** (E. K.). Experimentell-pathologische Untersuchungen über den Fettstoffwechsel. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, cclii, 297–352.—**Woringer** (P.). La dégradation des acides gras dans l'organisme animal. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1921, iii, 311–450.

Metabolism (Intermediary).

Aubel (E.). Sur l'énergétique du métabolisme intermédiaire. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1924, xii, 257; 416.—**Bauer** (V.). Ueber die Ausnutzung strahlender Energie im intermediären Fettstoffwechsel der Garneelen. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1912, xiii, 389–425, 3 pl.—**Blanchetière** (A.). Importance des acides à fonction éthylénique dans l'étude du métabolisme intermédiaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 66–68.—**Bridel** (M.). La dégradation des acides dans l'organisme animal. J. de pharm. et chim., Par., 1922, 7. s., xxvi, 21–34.—**Brugsch** (T.), **von Exten** (S.) & **Horsters** (H.). Studien über intermediären Kohlenhydratumsatz beim Phlorrhizindiabetes, im Hunger und unter Insulin. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cl, 49–59.—**de Corral** (J. M.). Respiratorische Stoffwechselversuche über die Frage der Bildung von Zucker aus Eiweiss und Eiweissabbauprodukten. *Ibid.*, 1918, lxxxvi, 176–222.—**Dakin** (H. D.) & **Dudley** (H. W.). A contribution to a theory concerning the intermediary metabolism of carbohydrates and proteins; the mutual interconversion of a-amino-acids, 2-hydroxy-acids and a-ketonic aldehydes. J. Biol. Chem., Balt., 1913–14, xiv, 555–561. ——— On the intermediary metabolism of proteins and carbohydrates. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. ii, Phy-

Metabolism (Intermediary)—contd.

siol., pt. 2, 127–135. [Discussion], 140–142.—**Edlbacher & Röthler.** Zur Kenntnis des intermediären Eiweissstoffwechsels und seine Beziehung zur Sexualität. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1442.—**von Falkenhausen** (M.) & **Siwon** (P.). Die Wirkung der Leberausschaltung auf den intermediären Eiweissstoffwechsel bei der Gans. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cvi, 126–134.—**Gottschalk** (A.). Der Nahrungsreiz als Regulationsprincip im intermediären Stoffwechsel. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1391–1394.—**Gottschalk** (A.) & **von Hoesslin** (H.). Ueber den intermediären Kohlehydratstoffwechsel bei Erkrankungen des strio-pallidären Systems. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1312–1314.—**Gottschalk** (A.) & **Nonnenbruch** (W.). Untersuchungen über den intermediären Eiweissstoffwechsel; die Bedeutung der Leber und Muskulatur für den Wiederersatz zu Verlust gegangener Serumproteine. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcvi, 115–132. ——— Zur Frage der Bedeutung der Leber im intermediären Aminosäurenstoffwechsel. *Ibid.*, 1925, cv, 134–136.—**Greenwald** (I.). Observations on the significance of glycollic acid, glyoxal, glycol aldehyde, and amino-aldehyde in intermediary metabolism. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxv, 461–472. *Also* reprint.—**Hirsch** (J.). Ueber die Oxydation von Alkohol durch die Leber von an Alkohol gewöhnten und nicht gewöhnten Tieren. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvii, 129–145.—**Knoop** (F.). Ueber Reduktionen und Oxydationen und eine gekoppelte Reaktion im intermediären Stoffwechsel des Tierkörpers. *Ibid.*, 1922, cxxvii, 200–209.—**Knoop** (F.) & **Garcia Blanco** (J.). Ueber die Acetylierung von Aminosäuren im Tierkörper. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxlvi, 267–275.—**Knoop** (F.) & **Oeser** (R.). Ueber intermediäre Reduktionsprozesse beim physiologischen Abbau. *Ibid.*, Strassb., 1914, lxxxix, 141–148.—**Kotake** (Y.). A new view on the intermediate metabolism. Japan Med. World, Tokyo, 1921, i, 2–5.—**London** (E. S.) & **Kotschneff** (Nina). Zur Kenntnis des intermediären Stoffwechsels. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 360; 362: 1924, ccv, 482.—**Neubauer** (O.). Methoden zur Untersuchung des intermediären Stoffwechsels. *In* Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Abt. iv, pt. 9, 583–718.—**Nonnenbruch** (W.). Ueber den Bilanz- und intermediären Wasser- und Kochsalzstoffwechsel und seine Beziehungen zu den Serumproteinen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med. Berl., 1922, xxix, 547–578.—**Oppenheimer** (C.) & **Pincussohn** (L.). Der intermediäre Stoffwechsel. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1911, iv, 1. Hälfte, 658–721.—**Pulay** (E.). Intermediäre Stoffwechsel und Hautkrankheiten. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxv, 81–85.—**Suganuma.** Die Wirkung der Collargolblockade der Leber auf den intermediären Stoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxliv, 141–146.—**Thunberg** (T.). Zur Kenntnis des intermediären Stoffwechsels und der dabei wirksamen Enzyme. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1920, xl, 1–91.—**Tomita** (M.). Ueber die Bildung von δ-Milschsäure im tierischen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvi, 1–11.

Metabolism (Iron).

See, also, **Iron.**

Leidner (J.). *Experimentelle Beiträge zur Frage der Eisenresorption und -assimilation mit besonderer Berücksichtigung der Stahlquellen. 8°. Berlin, 1916.

Vogel (H.). *Fortgesetzte Beiträge zur Kenntnis der Funktion der Milz als Organ des Eisenstoffwechsels. [Bern.] 8°. Berlin, 1913.

Also in Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 386–409.

Asher (L.). Ueber die Bedingungen der Blutbildung und des Eisenstoffwechsels. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1909–1911.—**Austin** (J. H.) & **Pearce** (R. M.). The relation of the spleen to blood destruction and regeneration and to hemolytic jaundice; the influence of the spleen on iron metabolism. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 122–129.—**Bayer** (R.). Die Bedeutung der Milz im Eisenstoffwechsel. Sitzungsb. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinol. u. Westphal., 1910, Bonn, 1911, s. B, 42.—**Boerner-Patzelt** (Dora). Zur Kenntnis der intravitalen Speicherung von Ferrum oxydatum saccharatum. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1924, cii, 184–210.—**Chevallier** (P.). L'influence de la rate sur la localisation du fer dans les organes du pigeon et en particulier dans le foie. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914, xvi, 638–648, 1 pl.—**Fontès** (G.) & **Thivolle** (L.). Les variations du fer total d'un animal au cours de l'allattement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 681–683. ——— Variations des réserves en fer du nouveau-né suivant l'espèce. *Ibid.*, 683–685. ——— Sur l'élimination quotidienne minima du fer chez le chien adulte. *Ibid.*, 685–687. ——— Sur la teneur du sérum en fer non hémoglobinique et sur sa diminution au cours de l'anémie expérimentale. *Ibid.*, 687–689.—**Fowler** (R. H.). Action of the spleen in iron metabolism. West. M. Times, Denver, 1925–26, xlv, 10.—**Haramaki** (K.). Vitamine und Eisenstoffwechsel beim erwachsenen Individuum. Biochem. Ztschr., Berl., 1922–23, cxxxiv, 354–359.—**Iwanaga** (I.). Experimental study of iron metabolism. Mitt. ü. allg. Path. u. path. Anat., Sendai, Japan, 1923–1925, ii, 223–235, 2 pl., 2 tab.—**Jahn** (F.). Zur Kenntnis des Eisenstoffwechsels; Methodisches; quantitative Bestimmung geringer Eisenmengen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxv, 308–338.—**Klewitz** (F.). Der Eisenstoffwechsel der Nieren. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi. Kong., 79–81.—**Kochmann** (M.). Ueber die Beeinflussung des Eisenstoffwechsels durch die organischen Nahrungskomponenten und die Darreichung von Eisenpräparaten. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxvi, 268–274, 1 tab.—**Lauda** (E.). Zur Frage des Einflusses der Milz auf den Eisenstoffwechsel. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, xi, 293–310.—**Lintzel** (W.). Zur Frage des Eisenstoffwechsels; das Verhalten des Blutfarbstoffes bei künstlicher Verdauung. Ztschr. f. Biol., München, 1925, lxxxiii, 289–296.—**Occhioni** (P.). Contributo sperimentale sul ricambio del ferro con particolare riguardo all' apparato reticolo-endoteliale. Minerva med., Torino, 1923, iii, 145; 777. ——— Ricambio materiale del ferro e zona splenica perifollicolare. *Ibid.*, 1925, v, 673–683.—**Pugliese** (A.). Die Milz als Organ des Eisenstoffwechsels. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1911, xxv, 1011–1015.—**Schlrokauer** (H.). Untersuchungen über den Eisenstoffwechsel. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 303–314.—**Schmidt** (M. B.). Der Eisenstoffwechsel nach Milzausschaltung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 156–164.—**Schwartz** (P.), **Baer** (R.) & **Weiser** (J.). Histologische Untersuchungen über den Eisenstoffwechsel im frühen Säuglingsalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxvii, 167–191.—**Tominaga** (Y.). Beiträge zur Physiologie der Drüsen; Untersuchung über den Eisenstoffwechsel in seiner Abhängigkeit von Milz und Ovarien. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvi, 418–425.—**Yoshiue** (S.). Ueber die Bedeutung der verschiedenen Vitamine für die Eisenassimilation beim heranwachsenden Individuum und über die Zusammensetzung der Körperasche bei vitaminfreier und vitaminhaltiger Ernährung. *Ibid.*, 1922–23, cxxxiv, 363–374.

Metabolism (Lecithin).

See, also, **Lecithin.**

Bickel (A.). Zur Kenntnis des Lezithinstoffwechsels. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.- u. Verdauungskrankh., Berl., 1911–12, iii, 171–177.—**Buslik & Goldhaber.** Stoffwechselversuche mit Lecithin-Eiweiss Dr. Klopfer (Glidine); ein Beitrag zur Frage der Zellmast. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1911, xv, 93–97.—**Cronheim** (W.). Die Bedeutung des Lecithins im Stoffwechsel des Erwachsenen. *Ibid.*, 1912, xvi, 262–272.—**Patta** (A.). Contribution à l'étude du métabolisme des lécithines et de la choline; sur la présence de triméthylamine dans les urines. Arch. ital. de biol., Turin, 1914, xlii, 335–344.—**Pitchouguine.** Sur la dégénérescence lecithinique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 294–296.—**Satta** (G.) & **Fasiani** (G. M.). Azione della lecitina sull' autolisi del fegato. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 367.—**Satta** (G.) & **Gastaldi** (G.). Sul ricambio della lecitina introdotta per bocca. Arch. di farmacol. sper. Roma, 1913, xv, 402–406.—**Yoshimoto** (S.). Ueber den Einfluss des Lecithins auf den Stoffwechsel. Ztschr. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 464–478.

Metabolism (Mineral).

Atwater (W. O.) & Benedict (F. G.). Experiments on the metabolism of matter and energy in the human body, 1900–1902; with the cooperation of A. P. Bryant, R. D. Milner, and Paul Murrill. 8°. Washington, 1903.

Lambilliotte (G.-J.-A.). *Rôle des glandes à sécrétion interne dans le métabolisme minéral de l'organisme. 8°. Lille, 1919.

Searle (C. H.) & Kober (P. A.). The mineral balance of the human body. 16°. Chicago, 1926.

United States. Department of Agriculture. Office of Experiment Stations. Bulletin No. 227. Calcium, magnesium, and phosphorus in food and nutrition. By Henry C. Sherman, Arthur J. Mettler, and J. E. Sinclair. 8°. Washington, 1910.

Andersen & Kohlmann. Röntgenstrahlen und Mineralstoffwechsel. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx. Kongressheft, 102–105.—**Berg** (R.). Untersuchungen über den Mineralstoffwechsel; Untersuchung bei Fastenkuren. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxxviii, 175–220.—**Bernhardt** (H.) & **Rabl** (C. R. H.). Experimentelle Störungen des Mineralstoffwechsels und ihr Einfluss auf die Wirkung des weissen Phosphors. *Ibid.*, 1925, cii, 147–173.—**Bertrand** (G.) & **Nakamura** (H.). Recherches sur l'importance physiologique comparée du fer et du zinc. Bull. Soc. scient. d'hyg., alimcnt., Par., 1925, xiii,

Metabolism (Mineral)—contd.

371-380.—**Biernacki** (E.). Ueber die Beziehungen zwischen dem Umsatz mineralischer und organischer Nahrungsstoffe. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 850-854.—**Blatherwick** (N. R.) & **Long** (M. Louisa). The utilization of calcium and phosphorus of vegetables by man. J. Biol. Chem., Balt., 1922, lii, 125-131.—**Boas** (Margaret A.). A method for estimating the retention of calcium and phosphorus in young growing rats. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 425-432.—**Bogert** (L. J.) & **McKittrick** (Elizabeth J.). Studies in inorganic metabolism; interrelations between calcium and magnesium metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liv, 363-374.—**Bogert** (L. J.) & **Trail** (Ruth K.). Studies in inorganic metabolism; the influence of yeast and butter fat upon magnesium and phosphorus assimilation. *Ibid.*, 753-761.—**Ciuffini** (P.). Il ricambio del calcio, del magnesio e dell' acido fosforico. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. med., 156-180.—**Cori** (C. F.) & **Pucher** (G. W.). Biological reactions of X-rays; effect of radiation on the nitrogen and salt metabolism. Am. J. Rœntgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 738-745.—**Csépai** (K.). Ueber isolierte Störung des Salzstoffwechsels bei Fall von polyglandulärer Sklerose. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1988.—**Daniels** (Amy L.) & **Stearns** (Genevieve). The effect of heat treatment of milk feedings on the mineral metabolism of infants. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 225-240.—**Diesing** (E.). Die Regulierung des Mineralstoffwechsels. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 127-137.—**Floris** (M.). Influenza degli stati di acidosi sul ricambio dei metalli alcalino terrosi dell' organismo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1923, xxxv, 88; 97; 113; 129; 145; 161.—**Forbes** (E. B.). The mineral elements in animal nutrition with special reference to source and administration of iodine and phosphorus. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1919, lxxxvii, 218-224.—**Freudenberg** (E.). Ionentherapie und Mineralstoffwechsel. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi. Kong., 32-47.—**Girard** (P.). Schème physique pour servir à l'étude de la nutrition minérale de la cellule. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 1335-1338.—**Givens** (M. H.) & **Mendel** (L. B.). Studies in calcium and magnesium metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 421; 435; 441; 1918, xxxiv, 119; xxxv, 241.—**Greenwald** (I.) & **Gross** (J.). The excretion of calcium, phosphorus, and magnesium after the injection of calcium chloride, sodium phosphate, or both. *Ibid.*, 1925, lxvi, 201-215.—**Gross** (E. G.). Inorganic salt metabolism; inorganic ion ratio after administration of oxalates and citrates. *Ibid.*, 1923, lv, 729-738.—**Grumme.** Beitrag zum Mineralstoffwechsel. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 985.—**Hagemann** (O.). Beitrag zur Wirkung der Mineralsubstanzen im Tierkörper. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 455-483.—**Haldane** (J. B. S.), **Wiggleworth** (V. B.) & **Woodrow** (C. E.). The effect of reaction changes on human inorganic metabolism. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924-25, s. B, xcvi, 1-14.—**Herbst** (O.). Calcium und Phosphor beim Wachstum am Ende der Kindheit. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vii, 161-192.—**Hirsch** (C.). Zur vergleichenden Physiologie und Pathologie des Mineralstoffwechsels. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 799-803.—**Howe** (P. R.). Decalcification of teeth and bones, and regeneration of bone through diet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1565-1567. [Discussion], 1573.—**Husband** (A. D.), **Godden** (W.) & **Richards** (Marion B.). The influence of cod-liver oil, linseed oil, and olive oil on the assimilation of calcium and phosphorus in the growing pig. Bio-Chem. J., Lond., 1923, xvii, 707-719.—**Jones** (Martha R.), **James** (Laura) & **Smith** (C. E.). Studies on inorganic salt metabolism. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 199-202.—**Kishi** (I.). Experimentelle Beiträge über Calcium- und Magnesiumstoffwechsel mit Berücksichtigung des Gehaltes an diesen Elementen im Blutplasma. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1922, xxx, 91-175, 2 pl.—**Knoll** (R. F.). A clinical observation and study of the endocrinology involved in phosphorus and calcium metabolism. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1925, xviii, 584-597.—**Kraszewski** (W.). Kalk und Magnesia in der Nahrung der Arbeiterklassen in Warschau. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1916-17, lxxxvi, 54-61.—**McClugage** (H. B.) & **Mendel** (L. B.). Experiments on the utilization of nitrogen, calcium, and magnesium in diets containing carrots and spinach. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxv, 353-366. *Also* reprint.—**McCollum** (E. V.) & **Davis** (Marguerite). The influence of the composition and mount of the mineral content of the ration on growth and reproduction. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 615-643.—**Magnus-Levy** (A.). Der Mineralstoffwechsel in der klinischen Pathologie. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 437-441.—**Meigs** (E. B.), **Blatherwick** (N. R.) & **Cary** (C. A.). Further contributions to the physiology of phosphorus and calcium metabolism of dairy cows. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xl, 469-500. *Also* reprint.—**Meltzer** (S. J.). Einiges zur Physiologie und Pharmakologie des Magnesiums und Kalziums. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. v, Therap., 219-232.—**Moraczewski** (W.). La corrélation entre l'alimentation et l'élimination des chlorures et de l'eau par le reins. Polska Gaz. Lékar., Krakow, 1924, iii, 21.—**Muggia** (A.). Contributo alla conoscenza del ricambio calcaro e clorurato nel soggetto normale e nci tubercolotici. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1921-22, i, 309-410.—**Noguchi** (I.). Untersuchungen über den Mineralstoffwechsel. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cviii, 64-72.—**Oehme** (C.). Der Wasser-Salzbestand des Menschen in Beziehung zum Säure-Basenhaushalt; physiologisches Ionengleichgewicht und Mineralstoffwechsel. *Ibid.*, 1924-25, civ, 115-147. ——— Ueber die Beziehung zwischen Kalium und Magnesium im Stoffwechsel. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 21.—**Orr** (J. B.). Mineral metabolism and disease. Practitioner, Lond., 1925, cxiv, 32-39.—**Orr** (J. B.), **Magee** (H. E.) & **Henderson** (J. McA.). The effect of ultra-violet light on the mineral metabolism of the lactating animal. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 569-572.—**Petersen** (W. F.) & **Hughes** (T. P.). Mineral metabolism of the lymph following injections of levo- and dextro-suprarenin, pituitrin, and pilocarpine. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxvi, 229-246.—**Pincussen** (L.). Ueber Veränderungen des Stoffwechsels unter Bestrahlung; zur Beeinflussung des Mineralstoffwechsels durch Sonnenlicht. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxi, 67-70.—**Richards** (Marion B.), **Godden** (W.) & **Husband** (A. D.). The influence of variations in the sodium-potassium ratio on the nitrogen and mineral metabolism of the growing pig. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 651-660.—**Röckemann** (W.). Die Beeinflussung der Chlorausscheidung durch Phosphorsäurezufuhr. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1922-23, lxxii, 161-171.—**Rohmer** (P.) & **Allimant** (H.). Le métabolisme du calcium et du phosphore du nourrisson bien portant et spasmophile sous l'action du phosphate de soude. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 577. ——— L'action du chlorure de calcium et du phosphate de soude sur le métabolisme du calcium et du phosphore. Arch. de mêd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 21-25.—**Rupprecht** (P.). Kalk- und Phosphorbilanz unter dem Einfluss wasser-, fett- und lipoidlöslicher akzessorischer Nährstoffe mit Berücksichtigung ihrer wechselseitigen Beziehungen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923, xxvi, 321-377.—**Sandwall** (A. W.). The importance of minerals in the diet. Month. Bull. Mass. Dep. Health, Bost., 1918, v, 371-373.—**Sata** (Y.). Ueber die Ausscheidung der Mineralstoffe im Harne und im Kot der auf absolute Karenz gesetzten Hühner. Acta Scholæ Med. Univ. Imp., Kioto, 1921-22, iv, 511-552.—**Sherman** (H. C.) & **Hawley** (Edith). Calcium and phosphorus metabolism in childhood. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liii, 375-399.—**Shohl** (A. T.). Mineral metabolism in relation to acid-base equilibrium. Physiol. Rev., Balt., 1923, iii, 509-543.—**Shohl** (A. T.) & **Sato** (A.). Acid-base metabolism; mineral metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lviii, 257-266.—**Sjollema** (B.). Studies in inorganic metabolism. *Ibid.*, lvii, 255; 271.—**Spiro** (K.). Ionengleichgewicht und Transmineralisation. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 609-616.—**Starkenstein** (E.). Mineralstoffwechsel und Ionentherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 917; 955.—**Straub** (H.). Mineralstoffwechsel und Ionentherapie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi. Kong., 18-32.—**Telfer** (S. V.). Studies on calcium and phosphorus metabolism. Quart. J. Med., Oxford, 1922-23, xvi, 45: 1923-24, xvii, 245.—**Underhill** (F. P.) & **Dimick** (Alice). The metabolism of inorganic salts; the content of inorganic salts in the blood in pregnancy, with especial reference to calcium. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lviii, 133-140.—**Wang** (C. C.) & **Davis** (L. H.). A comparison of the metabolism of some mineral constituents of cow's milk and of breast milk in the same infant; chlorid metabolism. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 569-577.—**von Wendt** (G.). Mineralstoffwechsel. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1911, iv, 1. Hälfte, 561-657.—**Wiechowski** (W.). Mineralstoffwechsel und Balneologie. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xvi, 696-698. ——— Mineralstoffwechsel und Ionentherapie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med. München, 1924, xxxvi. Kong., 6-17.—**Zwaardemaker** (H.). Die K-Ca-Aequilibrierung in tierischen Systemen. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxii, 95-102.

Metabolism (Nitrogen).

Kade (E.). *Ueber den Einfluss der Nahrung auf die Stickstoffbilanz bei gesunden und kranken Menschen. [Zürich.] 8°. Langenthal, 1917.

Abderhalden (E.). Weitere Studien über den Stickstoffstoffwechsel. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915-16, xcvi, 1-147.—**Abderhalden** (E.). & **Lampé** (A. E.). Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Wirkung von Ammonsalzen, Glukosamin und Gelatine auf die Stickstoffbilanz. *Ibid.*, 1913, lxxxiii, 409-424.—**Adolph** (E. F.). The metabolism of ammonium salts and of urea in man. Am. J. Physiol., Balt., 1924-25, lxxi, 355-361.—**Bang** (I.). Ueber Resorption und Assimilation von Eiweiss und Aminosäuren. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxiv, 278-293.—**Baudisch** (O.) & **Mayer** (E.). Photochemische Studien Nitrat- und Nitritassimilation. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, lxxxix, 175-227.—**Benedict** (F. G.) & **Pratt** (J. H.). The metabolism after meat feeding of dogs in which pancreatic external secretion was absent. J. Biol. Chem., Balt., 1913, xv, 1-35.—**Bokorny** (T.). Verhalten einiger organischer Stickstoffverbindungen in der lebenden Zelle; Verwendung derselben zur Ernährung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn

Metabolism (Mineral)—continued.

Metabolism (Nitrogen)—continued.

1917, clxviii, 533–580.—**Brunquist** (E. H.), **Schneller** (E. J.) & **Loevenhart** (A. S.). The effects of anoxemia on nitrogen metabolism. J. Biol. C hem., Balt., 1924, lxii, 93–115.—**Catheart** (Gertrude D.). Nitrogen distribution in the tissues and some of the factors which influence it. Biochem. J., Cambridge, 1916, x, 197–244.—**Chanutin** (A.) & **Mendel** (L. B.). A comparison of the nitrogenous metabolism during single and fractional feedings. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1922, i, 481–488.—**Corinaldesi** (S.). Modificazioni del ricambio azotato intermedio ed esterno in rapporto all' alimentazione. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 925–927.—**Delaunay** (H.). Recherches sur les échanges azotés des invertébrés. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1913, xiii, 126–165. ——— Sur l'azote restant du sang avant et pendant l'absorption intestinale de l'azote alimentaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 767–769. ——— De la répartition de l'azote non protéique dans l'organisme. *Ibid.*, 1921, lxxxv, 360–362.—**Dienes** (L.). Ueber den Stickstoffansatz bei Fleisch- und Mehlkost. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxiii, 128–143.—**Drummond** (J. C.). A study of the water soluble accessory growth promoting substance; its influence upon the nutrition, and nitrogen metabolism of the rat. Bio-Chem. J., Cambridge, 1918, xii, 25–41.—**Folin** (O.) & **Denis** (W.). On the absorption of nitrogenous products; a reply to Abderhalden and Lampé. J. Biol. Chem., Balt., 1913–14, xiv, 453–455.—**Fontès** (G.) & **Yovanovitch** (A.). Influence du sommeil sur l'élimination des principaux composés azotés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 456–458. ——— Influence de la lumière sur le métabolisme azoté. *Ibid.*, 1925, xciii, 269.—**Forbes** (E. B.), **Mangels** (C. E.) & **Morgan** (L. E.). A study of methods of estimation of metabolic nitrogen. J. Agric. Research, Wash., 1917, ix, 405–411.—**Gessler** (H.). Zur Frage des Wesens der Stickstoffretention bei Fütterung mit Ammoniaksalzen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1920, cix, 280–288.—**Grabfield** (G. P.), **Alpers** (B. J.) & **Prentiss** (A. M.). The effect of iodides on nitrogen metabolism. J. Pharmacol. Exper. & Therap., Balt., 1923, xxii, 393–400.—**Grabfield** (G. P.) & **Prentiss** (A. M.). The effect of pituitary preparations on the nitrogen metabolism. Endocrinology, Los Angeles, 1925, ix, 144–149. ——— Further studies on the effect of iodides on the human nitrogen metabolism. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1925–26, xxv, 411–422.—**Grafe** (E.). Ueber Stickstoffersparnis durch Darreichung von Ammoniaksalzen und Harnstoff beim Menschen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxvii, 448–461. ——— Beiträge zur Kenntnis der Art der Stickstoffretentionen bei Fütterung von Ammoniaksalzen und Harnstoff. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxviii, 389–424.—**Hammett** (F. S.). The nitrogen excretion of the cat during a purine-free and a purine-rich diet. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 551–558. ——— The effect on nitrogen partition of substituting alcohol for sucrose in an otherwise fixed diet. *Ibid.*, 1916, xxv, 601–605.—**Harding** (V. J.) & **Gaebler** (O. H.). On the constancy of the creatine-creatinine excretion in children on a high protein diet. *Ibid.*, 1922, liv, 579–587.—**Henriques** (V.). Lässt sich durch Fütterung mit Zein oder Gliadin als einziger stickstoffhaltiger Substanz das Stickstoffgleichgewicht herstellen? Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 105–118.—**Hewitt** (J. A.). A note on the metabolism of nitrogenous derivatives. Bio-Chem. J., Liverp., 1912–13, vii, 207–210.—**Hisanobu** (K.). On the distribution of the non-protein nitrogen in cases of anaphylaxis and peptone poisoning. Am. J. Physiol., Balt., 1919–20, l, 357–363.—**Host** (H. F.) & **Hatlehol** (R.). Investigations of the concentration of the nitrogenous metabolic products in the blood under physiological and pathological conditions. Quart. J. Med., Oxford, 1921–22, xv, 43–54.—**Iwatsuru** (R.). De l'influence de l'histamine et de la tyramine sur le métabolisme des matières azotées chez le lapin. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1925, vii, 946–954.—**Jansen** (W. H.). Untersuchungen über Stickstoffbilanz bei kalorienarmer Ernährung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1917, cxxiv, 1–37.—**Kinberg** (G.). Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels bei N-Hunger. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1911, xxv, 291–314.—**Korenchevsky** (V.) & **Carr** (M.). The sexual glands and metabolism; influence of emulsions of testis and prostate upon the nitrogen metabolism of rabbits. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1925–26, vi, 74–83.—**Labbé** (H.). Action des extraits insuliniques sur la nutrition azotée. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv, 107.—**Labbé** (H.) & **Lavagna.** Action de l'acide acétylacétique sur la nutrition azotée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 1442–1445.—**Labbé** (H.) & **Théodoresco** (B.). Action de l'insuline sur le métabolisme azoté. *Ibid.*, 1925, clxxx, 1438–1440.—**Landat** (M.). Etude des techniques dans la détérmination du rapport azotémique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1023–1025.—**Lawrow** (B. A.). Stickstoffumsatz bei einseitiger Ernährung. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlviii, 482–497.—**Lematte.** Contribution à l'étude du métabolisme azoté; nouvelles méthodes de dosage de l'urée, de l'ammoniaque, des acides aminés. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 577–584.—**Locwy** (A.). Stickstoffwechsel des Menschen. *In* Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Abt. iv, pt. 9, 195–242.—**McIlroy** (W. S.) & **Pollock** (H. O.). On the rate of nitrogen elimination. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvi, 475–481.—**Madsen** (S. T.). [Researches on the distribution of residual nitrogen and urea in the organism.] Med. Rev. Bergen, 1923, xl, 370–380.—**Martin** (C. J.) & **Robison** (R.). The minimum nitrogen expenditure of man and the biological value of various proteins for human nutrition. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvii, 407–447.—**Matthews** (S. A.) & **Miller** (E. M.). A study of the effect of changes in the circulation of the liver on nitrogen metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1913, xv, 87–104.—**Mendel** (L. B.) & **Hilditch** (W. W.). The influence of alcohol upon nitrogenous metabolism in men and animals. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvii, 1–23.—**Mendel** (L. B.) & **Lewis** (R. C.). The rate of elimination of nitrogen as influenced by diet factors. J. Biol. Chem., Balt., 1913–14, xvi, 19; 37; 55.—**Mosenthal** (H. O.) & **Hiller** (Alma). The relation of the non-protein nitrogen to the urea nitrogen of the blood. J. Urol., Balt., 1917, i, 75–89.—**Myers** (V. C.) & **Fine** (M. S.). Comparative distribution of urea, creatinine, uric acid, and sugar in the blood and spinal fluid. J. Biol. Chem. Balt., 1919, xxxvii, 239–244.—**Pack** (G. T.) & **Underhill** (F. P.). The influence of benzyl benzoate upon nitrogenous metabolism. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1922, 73–105.—**Pepper** (O. H. P.) & **Austin** (J. H.). Experimental studies of urinary and blood nitrogen curves after feeding. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 81–85.—**Petrén** (K.) & **Odin** (M.). Relation entre l'azote non protéique total et la valeur d'azote échangé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 373–375.—**Pettibone** (C. J. V.) & **Schlutz** (F. W.). Amino acid nitrogen in the systemic blood of children in health and disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 262.—**Pezzali** (G.). Ricambio azotato in rapporto alla funzionalità epatica. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 338–341.—**Pringsheim** (H.). Zur Stickstoffassimilation in Gegenwart von Salpeter. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1914, xl, 21–23.—**Rose** (Mary S.) & **MacLeod** (Grace). Maintenance values for the proteins of milk, meat, bread, and milk, and soy bean curd. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxvi, 847–867.—**Rose** (W. C.) & **Cook** (K. G.). The relation of histidine and arginine to creatine and purine metabolism. *Ibid.*, lxiv, 325–338.—**Rubner** (M.). Die physiologische Bedeutung des Stickstoffs in der Ernährung der Tiere und des Menschen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1216.—**Schweizer** (K.). Zur Kenntnis der Desaminierung. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxviii, 37–45.—**Seuffert** (R. W.), **Ito** (T.) & **Yokoyama** (T.). Stickstoff Schwefel und Formo-N bei Verfütterung von Aminosäuren. *Ibid.*, 1925, clvi, 255–261.—**Seuffert** (R. W.) & **Sawallisch** (E.). Ueber den Einfluss grosser subkutan verabreichter Mengen von Ammonacetat auf den Eiweissstoffwechsel des Hundes. Beitr. z. Physiol., Berl., 1922, ii, 37–42.—**Sunzeri** (G.). L'azione della luce naturale sul ricambio azotato. Problemi d. nutriz., Roma, 1924, i, 441–449.—**Thomas** (K.) & **Straczewski** (H.). Weitere Untersuchungen über das Stickstoffminimum. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1919, Physiol., Abt., 249–262.—**Underhill** (F. P.) & **Goldschmidt** (S.). Studies on the metabolism of ammonium salts. J. Biol. Chem., Balt., 1913–14, xv, 327; 337; 341.—**Underhill** (F. P.) & **Kapsinow** (R.). The influence of subcutaneous injections of indole and skatole upon the nitrogenous metabolism of the rabbit. *Ibid.*, 1922, liv, 717–722.—**Vieweger** (T.). L'influence de la température sur le métabolisme protéique des animaux poikilothermes. J. de physiol. et de path. gen., Par., 1925, xxiii, 753–757.—**Waterman** (N.) & **Kalff** (J.). Ueber Nitroreduktionen durch lebende Gewebe. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxv, 174–181.—**Wiener** (H.). Wirkung der Ultraviolett-Lichtbestrahlung auf den menschlichen Eiweiss- und Purinstoffwechsel. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 936. ——— Der menschliche Eiweiss- und Purinstoffwechsel unter dem Einfluss des ultravioletten Lichtes der Wellenlängen 400–290 $\mu\mu$. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1924, xxix, 1–15.—**Wilson** (H. E. C.). The relation between sulphur and nitrogen metabolism. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 322–337.

Metabolism (Nuclein).

Brugsch (T.) & Schittenhelm (A.). Der Nukleinstoffwechsel und seine Störungen (Gicht, Uratsteindiathese u. a.). roy. 8°. Jena, 1910.

Künzel (B. H. W.). *Zur Kenntnis der Fermente des Nucleinstoffwechsels. [Erlangen.] 8°. Berlin, 1908.

Abderhalden (E.), **London** (E. S.) & **Schittenhelm** (A.). Ueber den Nucleinstoffwechsel des Hundes bei Ausschcidung der Leber durch Anlegung einer Eckschen Fistel. Ztschr. f. Physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 413–418.—**Dohrn** (M.). Beitrag zum Nucleinstoffwechsel. *Ibid.*, 1913, lxxxvi, 130–136.—**Jackson** (H.). Studies in nuclein metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvii, 121: 1924, lix, 529.—**Jones** (W.) & **Austrian** (C. R.). Ueber die Verteilung der Fermente des Nucleinstoffwechsels. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1905, xlviii, 110–129.—**Künzel** (W.) & **Schittenhelm** (A.). Gegenseitige Beeinflussung der Fermente des Nucleinstoffwechsels. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908, v, 393–400.—**Levene** (P. A.) &

Metabolism (Nuclein)—continued.

Mcdigreceanu (F.). On nuclein metabolism in the dog. Am. J. Physiol., Bost., 1911, xxvii, 438-445.—**Luzzatto** (A. M.). Il ricambio nucleinico ed i suoi disturbi. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvii, 121-140.—**McCaskey** (G. W.). The rôle of nuclein in the animal economy; with a study of uric and phosphoric acid excretion in one hundred and twenty-nine cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1800-1804.—**Mann** (G.) & **Gage** (J. G.). Nuclear activity in relation to metabolism, particularly in the blood. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1910-11, p. ix.—**Pincussen** (L.) & **Momferratos-Floros** (Kate). Ueber den Einfluss der Strahlung auf den Nucleinstoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvi, 86-92.—**Preti** (L.). Il ricambio nucleinico sotto l'influenza dell' anidride carbonica. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 1454.—**Reale** (E.). Sulla trasformazione delle nucleine degli alimenti nel canale gastro-enterico. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1907, x, 239-244.—**Rother** (J.). Beiträge zum Nukleinstoffwechselproblem. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1920, cx, 245: 1921, cxiv, 149.—**Rotky** (H.). Beiträge zur Pathologie des Nucleinstoffwechsels. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, xcviii, 540-582.—**Schittenhelm** (A.). Bemerkungen über den Nucleinstoffwechsel. *Ibid.*, 1906, lxxxix, 266-276. ——— Ueber die Fermente des Nucleinstoffwechsels menschlicher Organe. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 248-268. ——— Nachweis Bestimmung und Isolierung der Abbauprodukte des Nukleinstoffwechsels im Harn und in den Faezes. *In* Abderhalden (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 1910, iii, pt. 2, 884-905. ——— Ueber die Umwandlung der Nahrungsnucleine im Magen-Darmkanal. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1910, n. F., v, 49-51. ——— Der Nukleinstoffwechsel. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1911, iv, 1. Hälfte, 489-539.—**Schittenhelm** (A.) & **Schmid** (J.). Ueber die Fermente des Nucleinstoffwechsels. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906-7, l, 30-35.—**Stephan** (A.). Ueber den Nucleinstoffwechsel. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 861. ——— Die Physiologie des Nukleinstoffwechsels. Apoth.-Ztg., Berl., 1912, xxvii, 816-819.—**Steudel** (H.). Ueber die Oxydation der Nucleinsäure; 1. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906, xlviii, 425-429.—**Sweet** (J. E.) & **Levene** (P. A.). Nuclein metabolism in a dog with Eck's fistula. J. Exper. M., N. Y., 1907, ix, 229-239. *Also* reprint.—**Thannhauser** (S. J.). Experimentelle Studien über den Nucleinstoffwechsel. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xci, 329; 336: 1915, xcv, 259: 1917, c, 121: 1918, cii, 148: 1919, civ, 65: 1920, cx, 307: 1921, cxii, 187: cxiv, 17: cxv, 170.—**Wells** (H. G.). Comparative physiology of nuclein metabolism. Tr. Chicago Path. Soc., 1907-9, vii, 244-247.—**Winternitz** (M. C.) & **Jones** (W.). Ueber den Nucleinstoffwechsel mit besonderer Berücksichtigung der Nucleinfermente in den menschlichen Organen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 180-190.

Metabolism (Phosphorus).

See, also, **Phosphorus.**

Forbes (E. B.) & Keith (M. H.). A review of the literature of phosphorus compounds in animal metabolism. 8°. Wooster, O., 1914.

Ohio Agricultural Experiment Station, technical series, Bull. No. 5.

Genty (M.). *Contribution à l'étude du métabolisme du phosphore dans l'organisme; courbe d'élimination nyctémérale; élément de diagnostic différentiel des vraies et fausses phosphaturies. 8°. Lyon, 1912.

Suppiger (H.). *Ueber den Einfluss der Nahrung auf den Phosphorsäurestoffwechsel. [Zürich.] 8°. Basel, 1917.

Allan (F. N.), **Dickson** (B. R.) & **Markowitz** (J.). The relationship of phosphate and carbohydrate metabolism; the effect of adrenalin and phloridzin on the excretion of phosphate. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxx, 333-343.—**Berg** (R.). Eine Fehlerquelle bei Versuchen über Phosphorsäurestoffwechsel. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz. 1911, xv, 98-101.—**Costantino** (A.). Méthode de détermination du phosphore inorganique contenu dans les tissus et dans les liquides de l'organisme. Arch. ital. de biol., Turin, 1915, lxiii, 164-176.—**Demuth** (F.). Ueber Phosphatstoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clix, 415: clxvi, 162.—**Ferrannini** (L.). Il fosforo rosso e la sua azione sull' organismo animale. Riv. di med. leg., Pisa, 1918, viii, 1-6.—**Fiske** (C. H.). Inorganic phosphate and acid excretion in the postabsorptive period. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlix, 171-181.—**Gregersen** (J. P.). Untersuchungen über den Phosphorstoffwechsel. Ztschr. f. physiol., Chemie, Strassb., 1911, lxxi, 49-99.—**Grund** (G.). Organanalytische Untersuchungen über den Stickstoff- und Phosphorstoffwechsel und ihre gegenseitigen Beziehungen. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910, liv, 173-229.—**Heubner** (W.). Versuche über den Phosphorumsatz des wachsenden Organismus. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Wiesb., 1910,

Metabolism (Phosphorus)—continued.

149-161, 1 pl. ——— Analytische Versuche über den Phosphorumsatz (mit Bemerkungen über die Bestimmung des Wassers und der Phosphatide in tierischen Organen). Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 768.—**Heyer** (G. R.) & **Grote** (W.). Studien zum Phosphorsäurestoffwechsel unter besonderer Berücksichtigung der psychischen Einflüsse; die Phosphorsäureausscheidung bei (hypnotisch erzeugten) Erregungszuständen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 283-288.—**Holsti** (O.). Zur Kenntnis des Phosphorusumsatzes beim Menschen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiii, 143-153.—**Jansen** (W. H.). Quantitative Bestimmung des Phosphor- und Kalkstoffwechsels. *In* Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 4. Abt. pt. 9, 509-582.—**de Jean.** De l'influence des extraits de glandes génitales sur le métabolisme phosphoré. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 201-203.—**Masslow** (M.). Zur Frage nach den Zerrüttungen des Knochensystems durch phosphorarme Ernährung. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxiv, 106-110.—**Plimmer** (R. H. A.). The metabolism of organic phosphorus compounds; their hydrolysis by the action of enzymes. Biochem. J., Cambridge, 1913, vii, 43-71.—**Riesser** (O.). Untersuchungen über Phosphorsäurestoffwechsel und Kontraktur des Skelettmuskeln: Chinin, Novocain und Coffein. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxx, 176-204.—**Rogozinski** (F.). Beiträge zur Kenntnis des Phosphorstoffwechsels im tierischen Organismus. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, B 4, 260-312.—**Ross** (E. L.), **Keith** (M. H.) & **Grindley** (H. S.). Phosphorus metabolism of lambs fed a ration of alfalfa hay, corn, and linseed meal. J. Agric. Research. Wash., 1915, iv, 459-573.—**Sherman** (H. C.). Phosphorus requirement of maintenance in man. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 173-179. *Also* reprint.—**Underhill** (F. P.), **Gross** (E. G.) & **Cohen** (W.). Studies in inorganic metabolism; the significance of phosphates in the production of tetany. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1923, iii, 679-709.

Metabolism (Protein).

See, also, **Albumins; Proteins.**

Cathcart (E. P.). The physiology of protein metabolism. New ed. 8°. London. 1921.

Monograms on biochemistry.

Gebathuler (A.). *Der Abbau der Eiweisskörper einiger Milcharten in den gebräuchlichsten Genussformen durch Pepsinsalzsäure und Pankreatin, unter Berücksichtigung von Elektrolyt- und Nichtelektrolytzusätzen. [Bern.] 8°. Leipsiz, 1919.

Steck (H.). *Ueber den Ort der Eiweisssynthese und die Erzielung des minimalen Stickstoffgleichgewichtes mit Eiweisskörpern verschiedener Zersetzlichkeit. [Zürich.] 8°. Berlin, 1915.

Abderhalden (E.). Studien über den Eiweissstoffwechsel. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 177: lxii, 237.—**Andersen** (A. C.) & **Roed-Müller** (R.). Zur Kenntnis Eiweisskörper; zur Bestimmung der Monoaminodicarbonsäuren. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxiii, 326-339.—**Atkinson** (H. V.). Animal calorimetry. The influence of mechanical work upon protein metabolism during the height of meat digestion in the dog. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 379.—**Berg** (R.). Ueber den Einfluss des Mineralstoffwechsels auf den Eiweissstoffwechsel. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 249-253. ——— Zur Frage der Beeinflussung des Eiweissumsatzes durch Säurezufuhr. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cv, 218.—**Berger** (W.). Die Beeinflussung des zellulären und humoralen Eiweissbestandes durch Krankheiten. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 771; 804; 831.—**Biggs** (H. H.). The fate in the organism of the degradation products of protein. Cleveland M. J., 1914, xiii, 557-563.—**Bottazzi** (F.). Richerche sull' importanza biologica e sul metabolismo delle sostanze proteiche; introduzione critica e piano generale delle ricerche. Arch. di fisiol., Firenze, 1911-12, x, 38-48.—**Cathcart** (E. P.). The influence of muscle work on protein metabolism. Physiol. Rev., Balt., 1925, v, 225-243.—**Cathcart** (E. P.) & **Green** (H. H.). The rate of protein catabolism. Biochem. J., Cambridge, 1913, vii, 1-17.—**Cathcart** (E. P.) & **Orr** (J. B.). The influence of carbohydrate and fat on protein metabolism; the effect of sodium selenite. J. Physiol., Lond., 1914, xviii, 112-127.—**Denis** (W.) & **Borgström** (P.). A study of the effect of temperature on protein intake. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 109-116.—**Druesne** (J.) & **Druesne** (R.). Métabolisme des albuminoïdes. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 451-459.—**Fearon** (W. R.). Protein metabolism in the animal body; the origin of urea. Irish J. M. Sc., Dublin, 1924, 5. s., 303-315.—**Felix** (K.). Ueber den Eiweissstoffwechsel. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 385-389.—**Folin** (O.). Intermediary protein metabolism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 823.—**Folin** (O.) & **Denis** (W.). Protein metabo-

Metabolism (Protein)—continued.

lism from the standpoint of blood and tissue analysis. J. Biol. Chem., Balt., 1912, xi, 87; 161: 1912–13, xii, 141; 253; 259: 1913–14, xiv, 29.—**Folin** (O.) & **Morris** (J. L.). The normal protein metabolism of the rat. *Ibid.*, 1913–14, xiv, 509–515.—**Geil** (F.). Zur Frage der Beeinflussung des Eiweissumsatzes durch Säurezufuhr. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, cii, 10–16.—**Gottschalk** (A.). Der Nahrungsreiz im intermediären Eiweissstoffwechsel. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 196.—**Gottschalk** (A.) & **Nonnenbruch** (W.). Untersuchungen über den intermediären Eiweissstoffwechsel. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcix, 261; 270; 300.—**Grumme.** Vom Wert des Eiweiss der Nahrung für Mensch und Tier. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 773–775.—**Hanson** (S.). The constancy of the protein quotient during intensive digestion and prolonged starvation. J. Immunol., Balt., 1918, iii, 67–74.—**Hardikar** (S. W.). The action of quinine on protein metabolism, respiratory exchange, and heat function. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1125–1127.—**Hart** (E. B.) & **Steenbock** (H.). Maintenance and production value of some protein mixtures. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 267–285.—**Hartwell** (Gladys A.). Excess protein and mammary secretion. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 563–574.—**Hendrix** (B. M.) & **Sweet** (J. E.). A study of amino nitrogen and glucose in lymph and blood before and after the injection of nutrient solutions in the intestines. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 299–307.—**Hettwer** (J. P.) & **Kriz** (R. A.). Absorption of undigested protein from the alimentary tract as determined by the direct anaphylaxis test. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiii, 539–546.—**Imai** (T.). Ueber die methylierten Eiweissstoffe. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxvi, 173; 188; 192.—**Isaac** (S.). Der parenterale Eiweissstoffwechsel. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909–10, i, 72–82.—**Iscovesco** (H.). Les nouvelles données physico-chimiques sur les protéines; la perméabilité cellulaire les équilibres de Donnan; l'isocolloidité. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 788–790.—**Jacobsen** (A. T. B.) & **Edwards** (H.). Curves of sugar and urea after standard protein meals. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 833–843.—**Janney** (N. W.). The metabolic relationship of the proteins to glucose. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 321–350. ——— A note on the rate of metabolism of proteins and amino-acids. *Ibid.*, xxii, 191–194. ——— The relation of carbohydrates to protein synthesis. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 824; 879.—**Janney** (N. W.) & **Csonka** (F. A.). The metabolic relationship of the proteins to glucose; glucose formation from body proteins. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 203–213.—**Jansen** (W. H.), **Biehler** (W.) & **Legène** (P.). Zur Frage der Abhängigkeit des Eiweissstoffwechsels vom Säuren-Basengehalt der Nahrung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxxviii, 221–259.—**Jappelli** (A.). Ricerche sull' importanza biologica e sul metabolismo delle sostanze protciche; sull' ufficio del cloro nel metabolismo delle sostanze proteiche. Arch. di fisiol., Firenze, 1911–12, x, 129–149.—**Johannessohn** (F.). Der Einfluss des Formaldehyds auf die Eiweissverdauung. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxiii, 28–41.—**Karr** (W. G.). Comparative metabolism of proteins of unlike construction. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlv, 289–295.—**Kestner** (O.). Der Eiweissumsatz des Menschen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxx, 208–216.—**Kocher** (R. A.). The mechanism of the sparing action of carbohydrates on protein metabolism. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxv, 571–576. *Also* reprint.—**Krauss** (E.) & **Marchionini.** Ueber den Einfluss von Reiz- und Eiweisskörpern auf den endogenen Eiweissstoffwechsel. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi. Kong., 258.—**Kugler** (K.). Beiträge zur Verdauung und Resorption des Eiweisses. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1919, lxix, 437–494.—**Loeb (J.).** Membrane potentials and cataphoretic potentials of protein. J. Gen. Physiol., Balt., 1922–23, v, 505–519.—**McCollum** (E. V.). The nature of the repair processes in protein metabolism. Am. J. Physiol., Bost., 1911–12, xxix, 215–237.—**McCollum** (E. V.) & **Davis** (Marguerite). The influence of the plane of protein intake on growth. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 415–428.—**McCollum** (E. V.), **Simmonds** (N.) & **Pitz** (W.). The effects of feeding the proteins of the wheat kernel at different planes of intake. *Ibid.*, 1916, xxviii, 211–229.—**Macleod** (J. J. R.). Protein metabolism. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 112–119.—**Maignon** (F.). Etude du mécanisme de l'action des graisses dans l'utilisation et l'assimilation des albuminoïdes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 474; 626. ——— Recherches sur le rôle des graisses dans l'utilisation des protéines alimentaires; indications thérapeutiques des corps gras dans les maladies relevant de l'intoxication azotée. Lyon méd., 1920, cxxix, 368–370.—**Maignon** (F.) & **Jung** (L.). Bilans azotés montrant la supériorité des graisses sur les hydrates de carbone dans l'utilisation des protéines alimentaires. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1059–1061.—**Mitchell** (H. H.). The influence of protein feeding on the concentration of amino-acids and their nitrogenous metabolites in the tissues. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxvi, 501–520. *Also* reprint.—**Murlin** (J. R.). Protein metabolism in development. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xx.—**Orr** (J. B.). The influence of excessive water ingestion on protein metabolism. Bio-Chem. J., Liverp., 1914–15, viii, 530–540.—**Osborne** (T. B.), **Mendel** (L. B.) [et al.]. The comparative nutritive value of certain proteins in growth, and the problem of the protein minimum. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 351–389. ——— Protein minima for maintenance. *Ibid.*, xxii, 241–258. ——— The relative value of certain proteins and protein concentrates as supplements to corn gluten. *Ibid.*, 1917, xxix, 69–92. ——— A method of expressing numerically the growth-promoting value of proteins. *Ibid.*, 1919, xxxvii, 223–229.—**Paton** (D. N.). An aspect of protein metabolism. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1919, Lond., 1920, lxxxvii, 294–307, 1 pl.—**Pincussen** (L.). Ueber die Beeinflussung des Stoffwechsels des Eiweisses durch Sonnenstrahlung. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cl, 36–43.—**Plimmer** (R. H. A.). Quality of protein in nutrition. Lancet, Lond., 1921, i, 947–950.—**Pribram** (H.). Betrachtungen über die Bedeutung des Eiweissstoffwechsels für die Genese innerer Krankheiten. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1918, xxxix, 817–824.—**Quagliariello** (G.). Ricerche sull' importanza biologica e sur metabolismo delle sostanze proteiche; influenza delle indiezioni endovenose di hci e di Naoh sul quoziente proteico del siero di sangue. Arch. di fisiol., Firenze, 1911–12, x, 62–70.—**Reinheimer** (H.). On protein metabolism. Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxviii, 27–29.—**Rose** (C.) & **Berg** (R.). Ueber die Abhängigkeit des Eiweissbedarfs vom Mineralstoffwechsel. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1011–1016.—**Rothmann** (H.). Eiweissspeicherung in der Leber bei Eiweissmast und ihre Beeinflussung durch Adrenalin. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xl, 255–260—**Rubner** (M.). Beiträge zur Lehre vom Eiweissstoffwechsel mit besonderer Berücksichtigung kohlehydratreicher Gemische. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1919, Physiol. Abt., 24–72.—**Taylor** (A. E.) & **Lewis** (H. B.). A study of the protein metabolism under conditions of repeated hemorrhage. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 71–75.—**Taylor** (A. E.) & **Ringer** (A. I.). The utilization of ammonia in the protein metabolism. *Ibid.*, 1912–13, xiv, 407–418.—**Taylor** (A. E.) & **Rose** (W. C.). The influence of protein intake upon the formation of uric acid. *Ibid.*, 1914, xviii, 519.—**Thomas.** Abbauwege des Organeiweisses. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 70.—**Tschiriew** (S.). Der tägliche Umsatz der verfütterten und der transfundirten Eiweissstoffe. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1874, xxvi, 441–456.—**Tsuji** (K.). The influence of carbohydrate and fat on protein metabolism with special reference to the output of sulphur. Bio-Chem. J., Liverp., 1915, ix, 439–448.—**Turnbull** (J. A.). Disturbances caused by proteins. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 493–497.—**Van Slyke** (D. D.) & **Meyer** (G. M.). The fate of protein digestion products in the body. J. Biol. Chem., Balt., 1913–14, xvi, 187; 197; 213; 231.—**Vaughan** (V. C.). Parenteral protein digestion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 365–369. [Discussion], 373–375.—**Yoshlue** (S.). Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des ultravioletten Lichtes auf den Eiweissstoffwechsel. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xviii, 201–211.—**Zunz** (E.). Nouvelles recherches sur la digestion des protéines de la viande cuite chez le chien. Bio-Chem. J., Lond., 1915, ix, 17–55.

Metabolism (Purin).

Hefter (Julie). *Beiträge zur Kenntnis des Purinstoffwechsels. 8°. München, 1911.

Rosenberg (H. F.). *Versuche und Betrachtungen über den Purinstoffwechsel (mit einer experimentell-kritischen Analyse der Atophanwirkung). 8°. Berlin, 1914.

Ackroyd (H.). Observations on purin metabolism. Bull. Com. Study Spec. Dis., Cambridge, 1908, ii, 145–179. ——— On the purine metabolism of rats. Bio-Chem. J., Liverp., 1914–15, viii, 434–437.—**Azzi** (A.). Ricerche sul ricambio purinico nel digiuno di azoto. Arch. per le sc. med., Torino, 1916, xl, 1–13. *Also* transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1916, lxv, 339–346.—**Denis** (W.). The effect of ingested purines on the uric acid content of the blood. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxiii, 147–155.—**Dresel** (K.) & **Ullmann** (H.). Zur Frage der nervösen Beeinflussung des Purinstoffwechsels. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xxiv, 214–222.—**Falta** (W.). Studien über den Purinstoffwechsel; der Einfluss des Adrenalins auf die Allantoinausscheidung beim Hunde. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xv, 356–358.—**von Fellenberg** (T.). Bestimmungen der Purinbasen in Nahrungsmitteln. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxviii, 323–336.—**Fleischmann** & **Salecker.** Versuche über die Beeinflussung des Purinstoffwechsels durch die Sekrete der Drüsen mit innerer Sekretion. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxx, 456–475.—**Fromherz** (K.). Zur Kenntnis der Wirkungsweise der Phenylcinchoninsäuro auf den Purinstoffwechsel des Hundes. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 494–502.—**Golowinski** (J. W.). Beitrag zur Frage über die Wirkung der Purinkörper; zur Kenntnis der Wirkung der Purinderivate auf den Zirkulationsapparat und das zentrale Nervensystem. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, clx, 283–323.—**Handovsky** (H.). Untersuchungen über Physiologie und Pharmakologie des Purinhaushaltes; die Bestimmung des Allantoins im Harn durch Titration. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xc, 211–220.—**Harpuder** (K.). Galle und Purinstoffwechsel. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 436–438.—**Harpuder** (K.) & **Heymann** (W.). Pharmako-

Metabolism (Purin)—continued.

logische Beeinflussung des Purinstoffwechsels beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 1: xliv, 186.—**Hunter** (A.) & **Givens** (M. H.). The metabolism of endogenous and exogenous purines in the monkey. J. Biol. Chem., Balt., 1912, xiii, 371: 1914, xvii, 37: xviii, 107. ——— Further studies in the comparative hiochemistry of purine metaholism. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists (1913), 1914, pp. xxiii-xxv.—**Hunter** (A.), **Given**s (M. H.) & **Guion** (C. M.). Studies in the biochemistry of purine metaholism. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xviii, 387; 403: 1917, xxviii, 369. *Also* reprint.—**Izar** (G.). Sul ricamhio purinico (fisiologia e patologia). Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 960.—**Joël** (E.). Ueber den Nahrungsreiz im Purinstoffwechsel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1309. ——— Ueber die Reizwirkung der Nahrung im Purinstoffwechsel. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xcv, 170–200.—**Kikuchi** (M.). Beiträge zum Purinstoffwechsel. J. Biochem., Tokyo, 1922, i, 83: 1922–23, ii, 283; 409.—**Lafranca** (S.). Il metaholismo dei corpi purinici. Gazz. med. napolet., 1920, iii, 1–13.—**Lambling** (E.) & **Dubois** (F.). Sur l'origine des purines endogènes. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1914, lxxvi, 614–617.—**Levi** (Angelina). Influenza delle metildiossipurine, associate con atophan o diapurina, sul ricamhio purinico. Biochim. e terap. sper., Milano, 1924, xi, 96–103.—**Morris** (Emily H.). A study of skiagrams of eighteen cases of rheumatoid arthritis and three of chronic gout, on which the purin metabolism had been studied. Bull. Comm. Study Spec. Dis. 1908–9, Edinb. & Lond., 1912, iii, 67–74.—**Paroulek** (J.). Le rôle du foie dans le métabolisme purinique. Shorn. lek., v Praze, 1925, xxvi, 1–22.—**Pohl** (J.). Ueber den Purinstoffwechsel nach Giften. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxviii, 200–223.—**Reed** (A. C.) & **Wallace** (G. B.). Disorders of purin metabolism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 20–25.—**Rinaldi** (U.). Untersuchungen über Purinstoffwechsel; über den Gehalt der Muskeln verschiedener Tiere an Purinhasen. Mitgeteilt von V. Scaffidi. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 51–55.—**Rohdé** (Alice) & **Jones** (W.). The purin ferments of the rat. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 237–247.—**Rose** (W. C.). The influence of food ingestion upon endogenous purine metabolism. *Ibid.*, 1921, xlviii, 563; 575. ——— Purine metabolism. Physiol. Rev., Balt., 1923, iii, 544–602.—**Rosenberg** (H.). Zur Frage des intermediären Purinstoffwechsels; Kritisches über Leberdurchblutungsversuche, Purinumsatz und Atophenwirkung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1919, xx, 460–472.—**Scaffidi** (V.). Untersuchungen üher den Purinstoffwechsel; über das Verhalten des Purinstoffwechsels bei Verminderung des Oxydationsprozesses des Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxii, 101–107. ——— Sur le mode de se comporter de l'échange purinique dans la diminution des processus oxydatifs de l'organisme. Arch. ital. de hiol., Turin, 1913, lix, 172–179. ——— Recherches sur l'échange purinique dans le jeûne. *Ibid.*, 180–192.—**Schittenhelm** (A.) & **Harpuder** (K.). Quantitative Bestimmung des Purinstoffwechsels. *In* Abderhalden (E.), Handh. d. hiol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Aht. iv, pt. 9, 895–914.—**Sivén** (V. O.). Ueber den Purinstoffwechsel des Menschen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlv, 283: cxlvi, 499: 1914, clvii, 582.—**Starkenstein** (E.). Beiträge zur Physiologie und Pharmakologie des Purinhaushaltes; die Beeinflussung des Purinhaushaltes durch Atophan, Calciumsalze und Radiumemanation. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cvi, 139–171.—**Stransky** (E.). Untersuchungen über Physiologie und Pharmakologie des Purinhaushaltes; Beeinflussung des Purinhaushaltes durch Sulfate. *Ibid.*, 1923, cxliii, 433–437.—**Thannhauser** (S. J.) & **Czoniczer** (G.). Kennen wir Erkrankungen des Menschen, die durch eine Störung des intermediären Purinstoffwechsels verursacht werden? Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxxv, 224–239.—**Ullmann** (H.). Beitrag zur Stoffwechselneurologie und zur Frage der nervösen Beeinflussung des Purinstoffwechsels. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesh., 1921, xxxiii. Kong., 361–364.—**Umeda** (N.). The influence of fat and carhohydrate on the excretion of endogenous purines in the urine of dog and man. Biochem. J., Liverp., 1915, ix, 421–438:—**Underhill** (F. P.). The influence of metabolism of some purine and pyrimidine bases. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1922, ii, 107–111.—**Wells** (H. G.). The purine metabolism of the monkey. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 171–183. ——— Some features of purine metabolism. J. Lah. & Clin. M., St. Louis, 1915, i, 164–171.—**Wells** (H. G.) & **Corper** (H. J.). Observations on purin metaholism. Tr. Chicago Path. Soc., 1908–9, viii, 15–17.

Metabolism (Rôle of endocrine glands in).

See **Metabolism** and endocrinology.

Metabolism (Sulphur).

Kahn (M.) & Goodridge (F. G.). Sulfur metabolism; a review of the literature. 8°. Philadelphia & New York, 1926.

Günther (F.) & **Meyer-Bisch** (R.). Ueber den Einfluss des Tuberkulins auf den Schwefelstoffwechsel Tuherkulöser und Nichttuherkulöser; Schwefelstoffwechsel heim

Metabolism (Sulphur)—continued.

Amyloid. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cl, 224–232.—**Hele** (T. S.). Studies in the sulphur metaholism of the dog. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 110; 586.—**Hill** (R. M.) & **Lewis** (H. B.). The metaholism of sulfur. J. Biol. Chem., Balt., 1924–25, lix, 557; 569.—**Kunkel** (A.). Ueber das Verhältniss der mit dem Eiweiss verzehrten zu der durch die Galle ausgeschiedenen Schwefelmenge. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1875, xxvii, 232–251.—**Lewis** (H. B.). The metabolism of sulfur. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvi, 61: 1917, xxxi, 363: 1920, xlii, 289: 1922, l, 303: 1924–25, lix, 59: 1925, lxv, 187. *Also* reprint. ——— Sulfur metabolism. Physiol. Rev., Balt., 1924, iv, 394–423.—**Meyer-Bisch** (R.) & **Basch** (E.). Ueher das Schicksal parenteral verabreichten Schwefels und seinen Einfluss auf den Stoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxviii, 39–49.—**Pièry** (M.), **Bonnamour** (S.) [et al]. Du dégagement d'hydrogène sulfuré par les voies respiratoires après injections intraveineuses de soufre colloïdal et d'eau de Challes chez le lapin. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1924, xci, 679–681.—**Schmidt** (C. L. A.) & **Clark** (G. W.). The fate of certain sulfur compounds when fed to the dog. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liii, 193–207.—**Sherwin** (C. P.), **Rose** (A. R.) & **Weber** (A.). Sulfur metaholism. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 234–236.—**Stadtmuller** (N.) & **Rosenbloom** (J.). Studies on sulphur metabolism; the urinary sulphur partition in various diseases. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 276–282.—**Tanner** (F. W.). Studies on the hacterial metabolism of sulfur; formation of hydrogen sulfide from certain sulfur compounds hy yeast-like fungi. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 663–669.—**Taylor** (A. E.). The sulphur halance in metabolism. Proc. Am. Soc. Biol., Chemists, Balt., 1910–13, ii, 3.—**Wilson** (H. E. C.). The relation hetween sulphur and nitrogen metaholism. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 322–337.

Metabolism (Water)

Achard (C.). Les échanges d'eau dans l'organisme. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 274–281.—**Adler** (A.). Der Einfluss der Leber auf die Wasserausscheidung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1980–1982.—**Barbour** (H. G.). Heat regulation and water exchange. Am. J. Physiol., Balt., 1923–24, lxvii, 366; 378; 399: 1924–25, lix, 300.—**Bergouignan** (P.). La valeur de filtration individuelle. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922–23, i, 558–585.—**Block** (W.). Wasserhaushaltsversuche bei hydrolabilen Kindern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 22–26.—**Bloor** (W. R.) & **Frey** (R. G.). Water retention in the hody. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 532.—**Brombels** (G.). L'ipofisi nel ricamhio idrico. Folia med., Napoli, 1924, x, 641–647.—**D'Arbela** (F.). L'equilibrio H-OH nell' organismo umano normale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1924, xxv, 399; 413; 434.—**Ehrström** (R.). Wassermangel der Gewebe und Ausscheidung von Azetonkörpern. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1922, lvi 507–509.—**Gundermann** & **Düttmann** (G.). Die Wasserausscheidung und ihre Bedeutung für die Pathologie und Differentialdiagnose von Ulcus und Carcinoma ventriculi. Mitt. a. d. Grenzgeh. d. Med. u. Chir., Jena, 1921, xxxiii, 480–496.—**Hamilton** (W. F.), **Barbour** (H. G.) & **Loomis** (N. M.). Heat regulation and water exchange; the mobilisation of water and salt in warm environments. J. Physiol., Lond., 1924–25, lix, 306–311.—**Heilig** (R.) & **Lederer** (K.). Cholesterin und Wasserhaushalt. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1765.—**Hemmeter** (J. C.). The evaluation of recent investigations concerning the water metabolism of the body in relation to the digestive secretions and the functions of the hlood. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 857–864.—**Koref** (O.) & **Mautner** (H.). Ueber den Einfluss von Pituitrin und Insulin auf den Wasserhaushalt. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925–26, xxxi, 303–305.—**Křiženecký** (J.) & **Podhradský** (J.). Studien über die Funktion der im Wasser gelösten Nährsubstanzen im Stoffwechsel der Wassertiere. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciv, 471–476.—**Landau** (Nelly) & **von Pap** (L.). Ueber den Einfluss der Leher auf den Wasserhaushalt. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1399–1401.—**Lasch** (W.). Ueher den Einfluss der Salze auf den Wasserumsatz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 94. ——— Weiteres über den Wasserversuch im Säuglingsalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxvi, 42–57.—**Loewy** (A.). Der Wasserwechsel des Menschen. *In* Abderhalden (E.). Handh. d. hiol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 4. Aht., pt. 9, 243–254.—**Lozinsky** (E.). Heat regulation and water exchange; the effects of dry and moist heat upon the hody temperature and hlood concentration of dogs. Am. J. Physiol., Balt., 1923–24, lxvii, 388–399.—**Marr** (E.). Zur Beeinflussung des Wasserversuches durch extrarenale Faktoren; Nachprüfung der von Gundermann und Düttmann hei Ulcus und Carcinoma ventriculi gefundenen schlechten Wasserversuche. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvi, 512–536.—**Marx** (H.). Untersuchungen über den Wasserhaushalt; die Blutverdünnung nach Flüssigkeitaufnahme. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2339–2342.—**Mautner** (H.). Die Bedeutung der Venen und deren Sperrvorrichtungen für den Wasserhaushalt. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vii, 251–310.—**Mello** (S.). Edema e formação de agua no organismo; contrihuição para o estudo do metaholismo da agua. Brazil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, pt. 2, 13–20.—**Meyer-Bisch**

Metabolism (Water)—continued.

(R.). Untersuchungen über den Wasserhaushalt; über den Einfluss kleinster Mengen krystalloider Substanzen auf den Zustand der Gewebe und ihre Bedeutung für die Prüfung des Wasserhaushaltes. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xxv, 295–306. ——— Kritisches Sammelreferat über den Wasserhaushalt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 661; 737; 779.—**Mohs** (K.). Ueber Wasserbestimmungen mit dem neuen Schnellwasserbestimmungsapparat nach Meihuizen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1922, xliv, 317–321.—**de Moraezewski** (V.). L'influence de la nutrition sur l'élimination de l'eau et des chlorures dans les urines. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1923, xxi, 690–696.—**Nobel** (E.). Ueber den Wasserhaushalt des kindlichen Organismus. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1919, xviii, 9–16.—**Oehme** (C.). Ueber die Regulation des Wasserhaushaltes im Tierkörper und die Durstempfindung. Naturwissenschaften, Berl., 1922, x, 154–158. ——— Ueber den Wasserhaushalt. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1–5.—**Parnas** (J. K.). Neue Untersuchungen über den Wasserhaushalt der Frösche. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxiv, 1–11.—**Pick** (E. P.). Die Beziehungen der Leber zum Wasserhaushalt. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 334–336.—**Pockels** (W.). Einwirkungen von Tuberkulin und anderen Eiweissarten auf den Wasserhaushalt tuberkulöser Kinder. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1533.—**Pollitzer** (H.) & **Stoiz** (E.). Ueber eine Novasurolprobe zum Nachweis des Einflusses der Leber auf den Wasserhaushalt. *Ibid.*, 534; 1616: 1925, iv, 266.—**Ribadeau-Dumas** (L.) & **Meyer** (J.). Etude du métabolisme de l'eau. Ann. de méd., Par., 1924, xvi, 125–137.—**Rominger** (E.). Ueber einige, dem wachsenden Organismus eigentümliche Besonderheiten des Wasserwechsels. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 93.—**Róth** (N.). Beiträge zum extrarenalen Wasserstoffwechsel bei Normalen und Nephritiden. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcviii, 305–310.—**Rowntree** (L. G.). The water balance of the body. Physiol. Rev., Balt., 1922, ii, 116–169.—**Saxl** (P.) & **Donath** (F.). Wasserhaushalt und reticulo-endotheliales System. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1397–1399.—**Schade** (H.) & **Mensehel** (H.). Ueber die Gesetze der Gewebsquellung und ihre Bedeutung für klinische Fragen (Wasseraustausch im Gewebe, Lymphbildung und Oedementstehung). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1923, xcvi, 279–327.—**Schiff** (E.). Wirkung eingeschränkter Wasserein fuhr auf den N- und Cl-Umsatz und die NH_3-Ausscheidung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1918–19, xv, Orig., 593–608.—**Schilling** (F.). Der Wasserstoffhaushalt in unseren Organismus. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1924, xxxiii, 261–269.—**Siebeck** (R.). Ueber die biologischen Grundlagen des Wasserhaushaltes. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2464–2467. ——— Probleme des Wasserhaushaltes in der Physiologie und in der klinischen Medizin. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 25–38.—**Soderstrom** (G. F.) & **Du Bois** (E. F.). The water elimination through skin and respiratory passages in health and disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 931–957.—**Staub** (H.). Allgemeine Physiologie und Pathologie des Wasserhaushaltes. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 1097–1100.—**Thoenes** (F.). Physikalisch-chemische Untersuchungen zur Wasserverbindung tierischer Gewebe. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 378–383.—**Veil** (W. H.). Physiologie und Pathologie des Wasserhaushaltes. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1923, xxiii, 648–784.

Metabolism in animals.

Cohnheim (O.). Ueber den Gaswechsel von Tieren mit glatter und quergestreifter Muskulatur. 8°. Heidelberg, 1911.

Reprint from Sitzungsb. d. Heidelberger Ak. d. Wissensch., 1911, No. 31.

Elsas (L. B. F.). *Der Einfluss der Nahrungszufuhr auf den Gaswechsel des Kaltblüters. 8°. Marburg, 1913.

Also in Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1913, lxii, 1–31.

Abderhalden (E.) & **Brahm** (C.). Vergleichendo Studien über den Stoffwechsel verschiedener Tierarten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 133: lix, 32.—**Amberson** (W. R.), **Mayerson** (H. S.) & **Scott** (W. J.). The influence of oxygen tension upon metabolic rate in invertebrates. J. Gen. Physiol., Balt., 1924–25, vii, 171–176.—**Anderson** (R. J.) & **Lusk** (G.). Tho interrelation between diet and body condition and the energy production during mechanical work in tho dog. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1917, iii, 386–389.—**Armsby** (H. P.) & **Fries** (J. A.). The influence of standing or lying upon tho metabolism of cattle. Am. J. Physiol., Boston, 1912–13, xxxi, 245–253.—**Armsby** (H. P.), **Fries** (J. A.) & **Braman** (Winifred W.). The basal katabolism of cattle and other species. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1917, iv, 1–4.—**Austin** (J. H.) & **Jonas** (L.). Effects of diet on the plasma, chlorides and chloride excretion in the dog. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 91–101.—**Bökmann** (F.). Ueber Stoffwechselorgane cinigor Mytiliden. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1923, lix, 209–260.—**Bruce** (J. R.). A p-H method for determining the carbon dioxide exchanges of marine, brackish-water, and fresh-water organisms. Brit. J. Exper. Biol., Edinb., 1924–25, ii, 57–64.—**von Brücke** (E. T.). Der Gaswechsel der Schmetterlingspuppen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 204–218.—**von Buddenbrock** (W.) & **von Rohr** (G.). Einige Beobachtungen über den Einfluss der Temperatur auf den Gasstoffwechsel der Insekten. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxciv, 468–472.—**Cary** (L. R.). The influence of the marginal sense organs on metabolic activity in Cassiopea Xamachana Bigelow. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 709–712.—**Child** (C. M.). Susceptibility gradients in animals. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 73–76.—**Clare** (M. R.). A study of oxygen metabolism in Drosophila melanogaster. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1925, xlix, 440–460.—**Collip** (J. B.). The alkali reserve of marine fish and invertebrates. The excretion of carbon dioxide. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliv, 329–344.—**Dahm** (K.). Die Bedeutung des mechanischen Teils der Verdauungsarbeit für den Stoffwechsel des Rindes. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 456–503.—**Dakin** (W. J.) & **Dakin** (Catherine M. G.). The oxygen requirements of certain aquatic animals and its bearing upon the source of food supply. Brit. J. Exper. Biol., Edinb., 1924–25, ii, 293–322.—**Deighton** (T.). The basal metabolism of a growing pig. Proc. Roy. Soc., Lond., 1923, s. B, xcv, 340–355.—**Dirken** (M. N. J.). La relation entre les changements de température et la consommation d'oxygène par les animaux à sang froid. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 126–131.—**Drastich** (L.). Influence de la pression propre de l'oxygène sur le métabolisme des larves de Salamandra maculosa Laur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1066–1070.—**Fink** (D. E.). Metabolism during embryonic and metamorphic development of insects. J. Gen. Physiol., Balt., 1924–25, vii, 527–543, 1 pl.—**Fries** (J. A.) & **Kriss** (M.). Metabolism of cattle during standing and lying. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxxi, 60–83.—**Galante** (E.). L'échange gazeux chez les animaux nouveau-nés. Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxii, 157–191, 7 pl.—**Gardner** (J. A.), **King** (G.) & **Powers** (E. B.). The respiratory exchange in fresh-water fish. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvi, 523; 729; 736: 1923, xvii, 170.—**Groebbels** (F.). Experimentelle Untersuchungen über den Gasstoffwechsel der Vögel. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1919, lxx, 478–504.—**Hall** (F. G.). The respiratory exchange in turtles. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1924, vi, 393–401.—**Hári** (P.). Beiträge zum Stoff- und Energieumsatz der Vögel. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxviii, 313–348.—**Hári** (P.) & **Kriwuscha** (A.). Weitere Beiträge zum Stoff- und Energieumsatz der Vögel. *Ibid.*, 1918, lxxxviii, 345–362.—**Hédon** (L.). La constance du métabolisme basal chez le chien normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 150–152.—**Heller** (J.). Untersuchungen über die Metamorphose der Insekten; ein Respirationsapparat zur Untersuchung des Gaswechsels kleiner Tiere. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxv, 411–419.—**Jansen** (B. C. P.) & **Donath** (W. F.). Metabolic experiments on rats and digestibility of the proteins of some foodstuffs. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Weltevreden, 1924, pt. 1, 25–45, 1 pl.—**Kai Hsü.** Stoffwechseluntersuchungen an Kaltblütern. Ztschr. f. Biol., München, 1925, lxxxiii, 45–52.—**Křiženecký** (J.) & **Podhradský** (J.). Studien über die Funktion der im Wassergelösten Nährsubstanzen im Stoffwechsel der Wassertiere. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccliii, 129: cciv, 1; 25.—**Krogh** (A.). The quantitative relation between temperature and standard metabolism in animals. Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol., Leipz. & Berl., 1914, i, 491–508.—**Lameere** (A.). La métabolie des insectes. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1916, xxvii, 370–376.—**Laufberger** (V.). Uober den Einfluss einiger Intermediärprodukte auf den Gasstoffwechsel des Kaninchens. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 259–277.—**Lesser** (E. J.). Der Gaswechsel der Maus nach Injektion von Zuckerlösungen und Insulin. *Ibid.*, 1924, cliii, 39–60.—**Magne** (H.) & **Simonnet** (H.). Sur les variations du quotient respiratoire chez le pigeon carencé; influence des injections intraveineuses de glucose. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1922, iv, 419–425.—**Morgulis** (S.). The body surface of flounders and its relation to the gaseous metabolism. Am. J. Physiol., Balt., 1914–15, xxxvi, 207–216.—**Mursehhauser** (H.). Der Gasstoffwechsel bei extremen Aussentemperaturen in seinen Beziehungen zur Körperoberfläche; der zeitliche Ablauf der Kohlensäureproduktion und des Sauerstoffkonsums bei extremen Aussentemperaturen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxix, 301–326.—**Noyons** (A.-K.). Un respiro-calorimètre pour de petits animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 745–747.—**Ohashi** (Y.). Die Glykogenverteilung im zentralen Nervensystem in verschiedenen Lebensstadien bei den Anuren. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1922, i, 183–194.—**Ozorio de Almeida** (A.) & **Branca de Fialho** (A.). Métabolisme, température et quelques autres déterminations physiologiques faites sur le parcsseux (Bradypus tridactylus). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1124.—**Parker** (G. H.). The excretion of carbon dioxide by relaxed and contracted sea anemones. J. Gen. Physiol., Balt., 1922–23, v, 45–64.—**Pereira** (J. R.). On the influence of the hydrogen ion concentration upon the oxygen consumption in seawater fishes. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 1294–1296.—**Peschek** (E.). Studien über Einwirkung einiger nicht-

Metabolism in animals—continued.

eiweissartiger Stickstoffverbindungen auf den Stickstoff-Stoffwechsel des Fleischfressers mit besonderer Berücksichtigung des Ammonacetats. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxlii, 143-207.—**Pütter** (A.). Der Stoffwechsel der Copepoden (zugleich ein Beispiel für die Verwendung der Korrelationsmethode in der Physiologie). *Ibid.*, Berl., 1923, cci, 503-536.—**Saint-Hilaire** (C.). Ueber die Veränderungen der Dotterkörner der Amphibien bei der intracellulären Verdauung. Zool. Jahrb. Abt. f. allg. zool., Jena, 1914, xxxiv, 107-232, 7 pl.—**Schafer** (G. D.). Respiratory exchange of the frog. Science, N. Y., 1924, n. s., lx, 179-181.—**Schittenhelm** (A.). Ueber den Nucleinstoffwechsel des Schweines. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 53-69.—**Sjollema** (B.) & **van der Zande** (J. E.). Concerning the synthetic action of bacteria in the paunch of the cow. K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Proc. sect. sc., 1923, xxv, 482-486.—**Smith** (L. M.) & **Lewis** (H. B.). A study of the normal metabolism of the guinea pig. J. Am. Chem. Soc., Easton, 1917, xxxix, 2231-2239.—**Stehle** (R. L.), **Bourne** (W.) & **Barbour** (H. G.). Effects of ether anesthesia alone or preceded by morphine upon the alkali metabolism of the dog. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liii, 341-348.—**Tangl** (F.). Die minimale Erhaltungsarbeit des Schweines. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliv, 252-278.—**Völtz** (W.). Ueber Stoffwechselversuche an Hühnern. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1909), 1910, xxxiv, 21-26.—**Wachendorff** (T.). Der Gaswechsel von Colpidium colpoda. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1911, xiii, 105-110.—**Weinland** (E.). Der Stoffwechsel der Wirbellosen. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1910, iv, 2. Hälfte, 446-528. —— Beobachtungen über den Gaswechsel von Anodonta cygnea L. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1918-19, lxix, 1-86.—**Weiser** (S.). Ueber den Ca-, Mg-, P- und N- Umsatz des wachsenden Schweines. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliv, 279-289.—**Weiss** (G.). Influence de d'albumine et du glucose sur les échanges gazeux de la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 732-735.—**Wolf** (C. G. L.). Eiweissstoffwechsel beim Hunde; Stickstoff- und Schwefelstoffwechsel während des Hungers und bei Unterernährung mit Eiweiss, Kohlenhydraten und Fetten. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 329-362, 5 tab.

Metabolism in disease.

See, also, under the various diseases, as **Cancer, Epilepsy** (Metabolism in).

Hochdorf (Dora). *Ueber die Grösse des Eiweissumsatzes bei Kranken. 8°. Berlin, 1916.

Junghanel (K. R.). *Experimentelle Untersuchungen über den respiratorischen Gaswechsel bei Anämie, Kachexie, Basedow und Diabetes insipidus des Menschen. 8°. Leipzig, 1916.

Asakawa (O.). Ueber den Kohlenhydratstoffwechsel; Blutzuckergehalt und die Kohlenhydrat assimilierende Kraft der Fieberkranken. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1921, xxvii, 31-67.—**Azzi** (A.). Ricerche sul bilancio energetico delle rana in condizioni patologiche. Arch. di fisiol., Firenze, 1920, xviii, 49-66.—**Beckmann.** Einfluss therapeutischer Massnahmen auf einige intermediäre Stoffwechselvorgänge be Oedematösen. München. Med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1033.—**van Bogaert** (L.). Notes cliniques sur l'oxalurie et l'oxalémie. Cong. franç. de méd., Par., 1912 (1913), xiii, 14-28.—**Bourret** (M.). Modifications pathologiques et applications cliniques du métabolisme basal. Marseille méd., 1924, lxi, 1109-1118.—**Breed** (L. M.). Metabolism and disease. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 85-90.—**Brombeis** (G.). Il ricambio dell' acque a del cloruro di sodio; fisio-patologia ed alcune osservazioni cliniche. Folia med., Napoli, 1924, x, 246-257.—**Bullowa** (J. G. M.). Practical applications of basal metabolism. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 757-759.—**Carpenter** (T. M.) & **Benedict** (F. G.). Preliminary observations on metabolism during fever. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 203-233.—**Carter** (Grace A. B.). Personal experiences with basal metabolic determinations as a means of diagnosis and a guide to treatment. Hahneman. Month., Phila., 1924, lix, 641-647.—**Covey** (G. W.). Basal metabolism and its clinical value. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1922, vii, 231-237.—**Dowden** (C.W.). The significance of the low metabolic rate in diagnosis. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 567-577.—**Earle** (H. G.) & **Goodall** (J. S.). Basal metabolism and its clinical measurement. Lancet, Lond., 1921, i, 853.—**Edsall** (D. L.). The bearing of metabolism studies on clinical medicine. Arch. Int. Med., Chicago, 1908, i, 154-174.—**Else** (J. E.). The diagnostic value of the estimation of the basal metabolic rate. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 171-175.—**Fernández Speroni** (C.). Importancia diagnóstica del metabolismo basal. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 635-638.—**Finck.** Sur les rapports de l'oxalurie avec le diabète et la goutte; fréquence de l'oxalurie chez les coloniaux. Cong. franç. de méd., Par., 1912 (1913), xiii, 12.—**Fleming** (G. B.). The respiratory exchange in cretinism and Mongolian idiocy. Quart. J. Med., Oxford, 1922-23, xvi, 11-21.—**Forestier** (J.). Le métabolisme basal en clinique. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 533-535.—**Freudenberg** (E.). [Ueber den Kalkstoffwechsel, insbesondere in den pathologischen Fällen der Tetanie und der Rachitis.] Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 823.—**Grafe** (E.). Stoffwechseluntersuchungen bei Milz- und Lebererkrankungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922, cxxxix, 354-368.—**Grafe** (E.) & **Freund.** Ueber das Verhalten von Gesamtstoffwechsel und Eiweissumsatz und über den Verlauf schwerster Infektionen nach Ausschaltung der Wärmeregulation. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1559.—**Green** (B. T.). The catabolin in disease. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 432-435.—**Haller** (D. A.) & **Clayton** (M. M.). Basal metabolism in office practice. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 437-442.—**Hansman** (F. S.). Estimations of metabolism in its relation to disease. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 213-222.—**H'Doubler** (F.). Ueber den respiratorischen Gaswechsel bei der Struma vasculosa im Kindesalter und nach Implantation von Kropfgewebe bei Kretinen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 926-931.—**Heimann.** Eiweissumsatz und Stickstoffverteilung bei einem hungernden hysterischen Mädchen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 767.—**Hepburn** (J. S.) & **Eberhard** (H. M.). Basal metabolism and its clinical application. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1921-22, xiv, 231-237.—**von Hoesslin** (H.). Stoffwechselversuche an entwässernden Oedematösen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxxvii, 359-375.—**Howland** (J.) & **Marriott** (W. M.). The calcium content of the blood in rachitis and tetany. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1916, xxviii, 202-209.—**Hutton** (J. H.). Basal metabolism and the general practitioner. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 489-492.—**Janet** (H.). Le métabolisme basal: sa place en pathologie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 36-45.—**Jansen** (W. H.). Untersuchungen über Stoffumsatz bei Oedemkranken. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 10-13. —— Kalkstudien am Menschen; der Kalkgehalt des menschlichen Blutes unter pathologischen Verhältnissen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, cxliv, 14-18.—**Kinloch** (J. P.). Metabolism and disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Epidemiol. & State Med., 31-40.—**Kocher** (R. A.). Ueber die Grösse des Eiweisszerfalls bei Fieber und bei Arbeitsleistung; Untersuchungen mittels des Stickstoffminimums. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxv, 82-123.—**Krogh** (Marie). Sur l'application, en clinique, de la détermination des échanges gazeux de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1222-1244.—**Krogh** (Marie) & **Rasmussen** (O.). Ueber Bestimmung des Energiumsatzes bei Patienten. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 803-806.—**Krone.** Der Kalkstoffwechsel bei Verdauungsstörungen. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1912, xxxiii, pt. 2, 289-292. [Discussion], pt. 1, 12-14. —— Untersuchungen über den Kalkstoffwechsel bei Obstipation und Durchfall. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1912, xxxiii, 597-607.—**Labbé** (M.). Le métabolisme en clinique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1925, xv, 513-531.—**Lauter** (S.) & **Jenke** (M.). Ueber den Eiweissstoffwechsel bei verschiedenen Krankheiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlvi, 323-345.—**Lepehne.** Vergleichende Untersuchungen über den Bilirubin- und Gallensäurestoffwechsel beim Lebergesunden, Leberkranken und Neugeborenen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2031-2034.—**Lindemann** (A.). Zur Frage der Stoffwechselerkrankungen; Purinstoffwechseluntersuchungen bei Gicht, Erythema nodosum, Purpura haemorrhagica (Quinkeschen Oedem), Psoriasis, Asthma bronchiale, Colitis membranacea. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xv, 409-435.—**Loeper** (M.) & **Bêchamp** (G.). La rétention calcaire dans les maladies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 178.—**Logefeil** (R. C.). The physiological basis and clinical application of basal metabolism. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 602-608.—**Lorenz** (W. F.). Sugar tolerance in dementia præcox and other mental disorders. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 184-196.—**Lundsgaard** (C.) & **Holbøll** (S. A.). Studies in carbohydrate metabolism; investigations into the nature of glucose in the blood of patients with diabetes mellitus and of patients with benign glycosuria. J. Biol. Chem., Baltimore, 1925, lxv, 343-362.—**McCann** (W. S.). The limitations of metabolism determinations in diagnosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920-21, iv, 1483-1489.—**Magnus-Levy.** Alkalichloride und Alkalicarbonate bei nephritischen und anderen Oedemen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 245.—**Mallwa** (E.) & **Eckert.** Untersuchungen über den Chlorstoffwechsel bei histiogenen Oedemen, Kritik der Ambardschen Konstante. Wien. Arch. f. inn. Med., 1921, ii, 17-44.—**Mark** (R.). Observations on arthritis deformans and calcium metabolism. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1924, iv, 135-150.—**Means** (J. H.). Studies of the basal metabolism in disease and their importance in clinical medicine. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 864-870.—**Miloslavich** (E. L.). Calcium metabolism in its relation to dental pathology, calciprival odontopathia. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 111-123.—**Mohler** (H. K.). Basal metabolism; its application to internal medicine. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921,

Metabolism in disease—continued.

3. s., xxxvii, 690–692.—**Moore** (J. W.). Basal metabolism, its value in diagnosis and treatment; cases illustrating. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 740–748.—**Mosenthal** (H. O.) & **Marks** (H. E.). The clinical value of metabolism. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920–21, iv, 1403–1422.—**Ordway** (T.), **Tait** (J.) & **Knudson** (A.). Metabolism in leukemia and cancer during radium treatment. Albany M. Ann., 1920, xli, 1–13.—**Pickard** (R. J.). The clinical value of basal metabolism determination. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921–22, vii, 669–680.—**Plaut** (R.). Gaswechseluntersuchungen bei Fettsucht und Hypophysiserkrankungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922, cxxxix, 285–305.—**Pollini** (L.). Sul contenuto e sulla topografia dei sali di calcio nell' organismo dei bambini rachitici e tetanici. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 721–728.—**Pulay** (E.). Stoffwechselfragen in der Dermatologie. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 77; 108; 135.—**Rowe** (A. W.) & **Hunt** (R. S.). The metabolism in arthritis; the influence of the high-frequency current on certain phases of general metabolism. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1925, vii, 161–179.—**Scharpff** (W.). Beobachtungen am Zuckerstoffwechsel bei Vasolabilen und Geisteskranken. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xliii, 206–222.—**Seitz** (C. L.). The value of basal metabolism in clinical medicine. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1924, xvii, 276–281.—**Slegenbeek van Heukelom** (A.). [Basal metabolism in the clinic.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 2931–2938.—**Simpson** (W. L.). The basal metabolism in hyperesthetic rhinitis, bronchial asthma and in cases in which the Rœntgen ray or radium has been applied to tonsils. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 768–774.—**Speroni** (D.). El metabolismo basal en clínica. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 1189–1196.—**Stansfield** (O. H.). Cases in which basal metabolism measurement is useful. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 235.—**Stévenin** (H.). Les applications du métabolisme basal en clinique. Médecine, Par., 1923–24, v, 794–797.—**Stof** en stofbestrijding. Tuberculose, 's Gravenh., 1913, ix, 43–50, 1 pl., 99–106.—**Stransky** (E.). Ueber die klinische und prognostische Bedeutung der Reststickstoffwerte des Blutes bei Erkrankungen im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920–21, xix, 10–14.—**Swanberg** (H.). Clinical interpretations of the basal metabolism test. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xlii, 39–41.—**Sweany** (H. C.). Basal metabolism in health and disease. Bull. Chicago, Municip. Tuberc. Sanit., 1922, iii, No. 6, 5–11.—**Underhill** (F. P.), **Honeij** (J. A.) & **Bogert** (L. J.). Calcium and magnesium metabolism in certain diseases. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1920, vi, 79–81.—**Wachenfeld.** Der Stoffwechsel und die Krankheiten des Herzens und der Gefässe. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 434; 446; 460.—**White** (S. A.). Basal metabolism and the basal metabolic rate in disease. Mil. Surgeon, Wash., 1922, l, 433–447.—**Ziegler** (S. L.). The chemistry of metabolism in its relation to ocular disease. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 249–270. *Also* reprint.

Metabolism and endocrinology.

Biedl. Die inkretorisch ausgelösten Variationen des Stoffwechsels. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1627.—**Blumgarten** (A. S.). Basal metabolism and endocrine manifestations. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 43–46.—**Christoffersen** (N. R.). [Metabolism and internal secretions.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1920, lxxxii, 838; 879.—**De Meyer** (J.). Sur les relations entre la sécrétion interne du pancréas et la fonction glycogénique du foie. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1910, x, No. 2, 1–100, 1 ch.—**Eckstein** (E.) & **Grafe** (E.). Weitere Beobachtungen über Luxuskonsumtion und ihre Entstehung. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1919, cvii, 73–151, 1 ch.—**Korenchevsky** (V.). The sexual glands and metabolism; influence of castration on nitrogen and gaseous metabolism. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1925–26, vi, 21–35.—**Marine** (D.) & **Baumann** (E. J.). Influence of glands with internal secretions on the respiratory exchange; further data on the effect of suprarenal insufficiency (by removal) in rabbits. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1922, ii, 1–18.—**Marine** (D.), **Baumann** (E. J.) & **Cipra** (Anna). Influence of glands with internal secretions on the respiratory exchange; the effect of feeding emulsions of the interrenal gland to rabbits. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxii, 248–252.—**Marine** (D.), **Lowe** (Blanche H.) & **Cipra** (Anna). Influence of glands with internal secretion on the respiratory exchange; the possible influence of suprarenal involution in new-born infants on heat production. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1922, ii, 329–339.—**Martin** (E. G.) & **Armitstead** (R. B.). The influence of adrenalin on metabolism in various excised tissues. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxii, 488–495.—**Montes Pareja** (J.). Hypophyse et métabolisme basal. An. Fac. de med., Montevideo, 1922–23, viii, 1102–1117, 4 pl.—**Odaira** (T.). Studien über Gasstoffwechsel und Minutenvolum; die Beziehung des Gasstoffwechsels und Minutenvolums zur innern Sekretion. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1925, vi, 325–366.—**Oswald** (A.). Le rôle du système nerveux dans le métabolisme; influence des glandes endocrines. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1925, iii, 89–93.—**Plaut** (R.) & **Timm** (H. A.). Ueber den Einfluss der Keimdrüsen auf den Stoffwechsel. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1664–1666.—**Rossiysky** (D. M.). Die Hypophyse und ihre Beziehung zum Stoffwechsel. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1923, xcvii, 334–337.—**Vahlen.** Ueber Metabolin und innere Sekretion des Pankreas. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 101.—**Villa** (L.). Applicazioni cliniche della ricerca del metabolismo basale; il metabolismo basale nel campo delle ghiandole endocrine. Problemi d. nutriz., Roma, 1925, ii, 128–140.—**Vollmer** (H.). Der Einfluss der Hormone auf den intermediären Stoffwechsel. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3. F., xlix, 133–146.

Metabolism during hunger and starvation.

See, also, **Fasting; Hunger; Starvation.**

Benedict (F. G.). The influence of inanition on metabolism. 8°. Washington, 1907.

Troch (P.). *Ueber den Hungerstoffwechsel des Hundes bei experimentellen Zustandsänderungen des Hirns. 8°. Halle a. S., 1912.

Benedict (F. G.). Metabolism during starvation and undernutrition. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 249–256.—**Brugsch** (T.). Der Hungerstoffwechsel. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1911, iv, 1. Hälfte, 285–306.—**Brunow** (H.). Der Hungerstoffwechsel des Flusskrebses (Astacus fluviatilis). Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1911, xii, 215–276.—**Grafe** (E.). Beiträge zur Kenntnis des Stoffwechsels im protrahierten Hungerzustande. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 21–52.—**Groebbels** (F.). Unzureichende Ernährung und Hormonwirkung; der Einfluss unzureichender Ernährung und Schilddrüsenfütterung auf den Sauerstoffverbrauch von Larven der Rana temporaria. Ztschr. f. Biol., München, 1922, lxxv, 155–168.—**Hesse** (O.). Zum Hungerstoffwechsel der Weinbergschnecke. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, x, 273–340.—**Kleinert** (F.). Ueber den Einfluss einseitiger Mast auf die Zusammensetzung des Körpers und auf den respiratorischen Stoffwechsel bei späterem Hungern. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1913, lxi, 342–372.—**Mann** (G.). Protein metabolism during starvation and after the administration of milk protein. Lancet, Lond., 1914, i, 236–240.—**Schimizu** (K.). Experimentelle Untersuchungen über die Kohlenstoffausscheidung durch den Harn in der Norm, bei der Avitaminose, der Unterernährung und dem Hunger; zugleich ein Beitrag zur Energetik im menschlichen und tierischen Körper. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliii, 424–455.—**Schlossmann** (A.) & **Murschhauser** (H.). Ueber den Einfluss der vorangegangenen Ernährung auf den Stoffwechsel im Hunger. *Ibid.*, 1913, liii, 265–299.—**Shinoda** (G.). Studien über intermediären Kohlenhydratumsatz. im Hunger und Avitaminose. *Ibid.*, 1924, cxlix, 1–23.

Metabolism in infants and children.

See, also, **Infants** (Metabolism of).

Benedict (F. C.) & Talbot (F. G.). The gaseous metabolism of infants with special reference to its relation to pulse-rate and muscular activity. roy. 8°. Washington, 1914.

Fouet (A.). *Le métabolisme basal du nourrisson; essai d'interprétation des échanges et transformations tissulaires au cours des états de dénutrition lente de la première enfance. 8°. Paris, 1924.

Malmberg (N.). Ueber den Stoffwechsel des gesunden, natürlich ernährten Säuglings und dessen Beeinflussung durch parentale Infektion und Intoxikation. 8°. Upsala, 1923.

Also in Acta pædiat., Upsala, 1922–23, ii, 209–353.

Aschenheim (Else). Der Wasserversuch bei Säuglingen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxiv, 281–294.—**Baer** (Virginia) & **Blunt** (Katharine). Effect of a small breakfast on the energy metabolism of children. J. Biol. Chem., Balt., 1924–25, lix, 77–82.—**Baumgardt** (Gertrud) & **Stenber** (Maria). Ein Beitrag zur Kenntnis des Gaswechsels bei Knaben. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cxi, 83–90.—**Behrendt** (H.). Der Kraftwechsel von Säuglingen, Neu- und Frühgeborenen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 285–288.—**Benedict** (F. G.). The basal metabolism of boys from 1 to 13 years of age. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1920, vi, 7–10. ——— The basal metabolism of young girls. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 127–138. ——— Physical factors in predicting the basal metabolism of girls. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1924, lxiii, 25–56.—**Benedict** (F. G.), **Hendry** (Mary F.) & **Baker** (Marion L.). The basal metabolism of girls 12 to 17 years of age. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1921, vii, 10–13.—**Blunt** (Katharine), **Nelson** (Alta) & **Oleson** (Harriet C.). The basal metabolism of

Metabolism in infants and children—continued.

underweight children. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlix, 247–262.—**Cameron** (A. T.). Basal metabolic determinations in 250 Winnipeg school children. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 1022–1025.—**Chievitz** (I.). [Hydrochloric acid excretion in infants under normal and pathological conditions.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1920, lxxxii, 1529–1543.—**Cisi** (C.). Il metabolismo basale in pediatria; la sua dottrina e la sua applicazione a bambini della 2ª infanzia col metodo della clinica pediatrica di Genova. Riv. di clin. pediat, Firenze, 1924, xxii, 12; 98.—**Cutter** (I. S.) & **Morse** (M.). Studies in the metabolism of children; the excretion of creatinin and of creatin in acute nephritis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 326; 331. *Also* reprint.—**DuBois** (E. F.). The basal metabolism during the period of growth. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, xli, 567. ——— Clinical calorimetry; the metabolism of boys 12 and 13 years old compared with the metabolism at other ages. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 887–901.—**Fouet** (A.). De quelques données des échanges respiratoires chez le nourrisson et de leur interprétation physiologique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 340. ——— Variations de la dépense d'énergies minima (métabolisme basal) dans les états de dénutrition et de débilité de la première enfance. Rev. franç. de pédiat., Par., 1925, i, 183–191.—**Fries** (Margaret E.). Influence of ultro-violet radiations on basal metabolism in children. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y. 1924–25, xxii, 431–433.—**Frontali** (G.). Sull' utilizzazione dei grassi da parte del lattante in rapporto con variazioni nella correlazione dei principi ali mentari. Rev. di clin. pediat., Firenze, 1922, xx, 321–346.—**Fuhge** (G.). Eine Stoffwechsel-Untersuchung an Kindern im Alter von 6–14 Jahren im dritten Kriegsjahre. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1918, lxxxviii, 43–59.—**Garrahan** (J. P.). Nociones básicas sobre digestión y metabolismo en el lactante. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 763–772.—**Hamilton** (B.). Some aspects of the calcium metabolism in infants. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 339–341.—**Herbst** (O.). Beiträge zur Physiologie des Stoffwechsels im Knabenalter mit besonderer Berücksichtigung einiger Mineralstoffe. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, lxxvi, Ergnzngshft., 40–130. ——— Calcium und Phosphor beim Wachstum am Ende der Kindheit. Festschr. . . . O. L. Heubner zum 70. Geburtst., Berl., 1913, 315–346.—**Janet** (H.). Le métabolisme basal dans l'enfance. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 254–261.—**Klein** (W.), **Müller** (E.) & **Steuber** (M.). Beitrag zur Kenntnis des energetischen Grundumsatzes bei Kindern. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxx, 81; 164: 1924, lxxiv, 286.—**Lignac** (G. O. E.). [Deranged cystin metabolism in children.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 819–828.—**Meyer** (L. F.). Der Mineralstoffwechsel im frühen Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1909, v, 581–584.—**Morse** (J. L.). Progress in pediatrics; the physiology of digestion and the metabolism in infants; a summary. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 993–998. *Also* reprint.—**Müller** (E.) & **Müller** (F.). Ein Kraft- und Mineralstoffwechsel an der Nordsee; Beiträge zur Physiologie des Stoffwechsels im Knabenalter. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 676–678.—**Muhl** (Greta). Ueber den Stoffwechsel des gesunden, natürlich ernährten Säuglings und dessen Beeinflussung durch Fettreduktion der Nahrung. Acta pædiat., Upsala, 1924, ii [Suppl.], 1–141.—**Murlin** (J. R.), **Conklin** (Ruth E.) & **Marsh** (M. Elizabeth). Energy metabolism of normal new-born babies, with special reference to the influence of food and of crying. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxix, 1–28.—**Murlin** (J. R.) & **Marsh** (Elizabeth). Basal metabolism of premature and undersized infants. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 431–433.—**Niemann.** Der respiratorische Stoffwechsel des Säuglings. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 107–113.—**Nobécourt** & **Janet** (H.). Le métabolisme basal dans les retards de croissance des enfants. Presse méd., Par., 1922, xxx, 741.—**Nobel** (E.). Ueber den Wassergehalt des kindlichen Organismus. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1919, xviii, 9–16. ——— Ueber den Wasserhaushalt des kindlichen Organismus, die Grenzen der Wasserentziehung und ihre systematische Anwendung bei pathologischen Zuständen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1919, xxii, 1–78.—**Olmstead** (W. H.), **Barr** (D. P.) & **Du Bois** (E. F.). Clinical calorimetry; metabolism of boys twelve and fourteen years old. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 621–626. *Also* reprint.—**de Quervain** (F.). Ueber den respiratorischen Gaswechsel bei der Struma vasculosa im Kindesalter und nach Implantation von Kropfgewebe bei Kretinen. Schweiz. med. Wchnschr., Bascl, 1922, lii, 925.—**Ruotsalainen** (A.). Zur Kenntnis des Eiweissansatzes beim Kinde. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1921, xli, 33–76.—**Schiff** (E.) & **Stransky** (E.). Beitrag zur Kenntnis der Stoffwechselwirkung des Magnesium-Jons; Einfluss subkutaner Magnesiumsulfatinjektion auf die Kalkausscheidung durch den Harn bei gesunden Kindern und bei der Kalkariurie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, e. F., xliii, 205–209.—**Schloss** (O. M.). Absorption of unaltered protein through the gastro-enteric tract in infants. Biochem. Bull., N. Y., 1915, iv, 209.—**Schmitt** (W.). Ueber die Regulierung der placentaren Atmung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 489–496.—**Schwarz** (H.). Pro-

Metabolism in infants and children—continued.

tein metabolism in infants and children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1911, ii, 189–209.—**Sollgruber** (K.). Respiratorischer Grundstoffwechsel im Kindesalter; die Methodik und Ergebnisse amerikanischer Forschungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2129–2132.—**Stévenin** (H.). L'examen du métaholisme basal en pathologie infantile. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 117–120.—**Talbot** (F. B.). Studies in metaholism; the metabolism of a very obese child with a small sella turcica (typus Fröhlich?). Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 331–336. ——— Standards of basal metabolism in normal infants and children. *Ibid.*, 1921, xxi, 519–528. ——— Clinical value of basal metabolism in infancy and childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 419–430. ——— Grundstoffwechsel im Kindesalter; neuere amerikanische Forschungen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923–24, xxvii, 465–503. ——— Basal metabolism of children. Physiol. Rev., Balt., 1925, v, 477–517.—**Talbot** (F. B.) & **Gamble** (J. L.). The protein metabolism of an infant. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 333–344.—**Talbot** (F. B.) & **Sisson** (W. R.). Basal metabolism in relation to body surface at different ages with special reference to prematurity. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 309–311. ——— The basal metabolism of prematurity; relation of basal metabolism to caloric intake and weight curve. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 374–376.—**Tobler** (L.). Ueber Veränderungen im Mineralstoffbestand des Säuglingskörpers bei akuten und chronischen Gewichtsverlusten. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1533.—**Veeder** (B. S.) & **Johnston** (M. R.). The creatinin and creatin content of the blood of children. Tr. Am. Pediat., Soc., Chicago, 1916, xxviii, 80–89.—**Wacker** (L.) & **Beck** (K.). Untersuchungen über den Fett- und Cholesterinstoffwechsel beim Säugling. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxix, 331–351.—**Wright** (F. C.). Observations upon the metabolism of adolescence by indirect calorimetry. J. Roy. Nav. M. Serv., London, 1920, vi, 277: 1921, vii, 21.

Metabolism in plants.

Boas (F.). Untersuchungen über die Mitwirkung der Lipoide beim Stoffaustausch der pflanzlichen Zelle. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxix, 144–152.—**Bodnár** (J.). Biochemie des Phosphorsäurestoffwechsels der höheren Pflanzen; über die enzymatische Ueberführung der anorganischen Phosphorsäure in organische Form. *Ibid.*, 1925, clxv, 1–15.—**Ganassini** (D.). Sulla sintesi delle materie proteiche nelle piante. Pensiero-med., Milano, 1916, vi, 199; 205.—**Gurjar** (A. M.). Carbon nitrogen ratio in relation to plant metabolism. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 351.—**Klein** (G.). Zwischenprodukte im Stoffwechsel der höheren Pflanze. Naturwissenschaften, Berl., 1925, xiii, 21–24.—**Mazé** (P.). Les échanges nutritifs chez les végétaux; rôle du protoplasme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 809–811.—**Sigmund** (W.). Ueber die Einwirkung von Stoffwechsel-Endoprodukten auf die Pflanzen; Einwirkung N-freier pflanzlicher Stoffwechsel-Endprodukte auf die Keimung von Samen: Harze, Farbstoffe. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliv, 399–422.—**Yabusoe** (M.). Ueber den Temperaturkoeffizienten der Kohlensäureassimilation; über die Blackmansche Reaktion. *Ibid.*, clii, 498–503.

Metabolism in pregnancy.

See, also, **Pregnancy.**

Guillemet (P.). *Passage de la graisse à travers le placenta (métabolisme des graisses de la mère au fœtus). [Paris.] 8°. Nantes, 1920.

Baer (J. L.). Basal metabolism in pregnancy and the puerperium. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1921, xlvi, 46–54.—**Bailey** (H.). The application of metabolism studies to the fetal and neonatal periods of life. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 591–600.—**Benthin** (W.). Ueber den Kohlehydratstoffwechsel in der Gravidität und bei der Eklampsie; ein Beitrag zur Frage der Leberinsuffizienz. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 305–321.—**Bergsma** (E.). Der Zuckerstoffwechsel in der Schwangerschaft und im Wochenbett; ein Beitrag zur Frage der Schwangerschaftsleber. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxii, 105–153.—**Bustos Morón** (R.). La decalcificación gravídica; su constatación por el dosaje de la calcemia. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 922–927.—**Carpenter** (T. M.) & **Murlin** (J. R.). The energy metabolism of mother and child just before and just after birth. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, vii, 184–222. *Also* reprint.—**Censi Mancia** (G. B.). Contributo sperimentale allo studio del ricambio azotato durante la gravidanza e durante l'allattamento. Riv. di biol., Roma, 1919, i, 656–662.—**Giaja** (J.). La marge de la thermogenèse et le quotient métabolique au cours du développement embryonnaire et de la croissance. Ann. de physiol., Par., 1925, i, 628–634.—**Haselhorst** (G.) & **Plaut** (R.). Ueber den Einfluss der Ernährung auf den Gasstoffwechsel in der Schwangerschaft. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1708–1711.—**Klaften** (E.). Untersuchungen über den respiratorischen Gaswechsel der Schwangeren. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl.,

Metabolism in pregnancy—continued.

1924, lxvi, 1–10.—**Klein** (O.) & **Rischawy** (E.). Beitrag zur Frage der Störung des Kohlehydratstoffwechsel in der Schwangerschaft. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlviii, 195–213.—**Knipping** (H. W.). Stoffwechselfragen und innere Sekretion in und nach der Schwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922–23, cxvi, 520–534.—**Mahnert** (A.). Der Gasstoffwechsel Schwangerer und seine Beziehungen zur Eklampsie. *Ibid.*, 1923, cxix, 407–439.—**Murlin** (J. R.). Metabolism of development; nitrogen balance during pregnancy and menstruation of the dog. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvii, 177–205.—**Murlin** (J. R.) & **Bailey** (H. C.). Protein metabolism in late pregnancy and the puerperium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1522–1526.—**Rissmann** (P.). Die Stoffwechselstörungen der Schwangerschaft, mit besonderer Berücksichtigung des Mineralstoffwechsels. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1376–1378.—**Vignes** (H.). Calcium et gestation. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 634–638.—**Wells** (H. G.) & **Corper** (H. J.). The purines and purine metabolism of the human fetus and placenta. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 469–482.—**Wieser** (S.). Schwangerschaft und Ionenhaushalt. Ztschr. f. Gehurtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxviii, 108–127.

Metabolism in women.

Benedict (F. G.) & **Emmes** (L. E.). A comparison of the basal metabolism of normal men and women. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 253–262.—**Blunt** (Katharine) & **Dye** (Marie). Basal metabolism of normal women. *Ibid.*, 1921, xlvii, 69–87.—**Dye** (Marie). Basal metabolism of normal women and its relation to creatine and creatinine elimination. Abstr. Theses Univ. Chicago, Sc. Ser., 1922–1923, Chicago, 1925, i, 491–495.—**Hafkesbring** (Roberta) & **Collett** (Mary E.). Day to day variations in basal metabolism of women. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxx, 73–85.—**Kraul** (L.) & **Halter** (G.). Die Beziehungen des weiblichen Genitales zum Grundumsatz. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 606–613.—**Sherman** (H. C.), **Gillett** (L. H.) & **Pope** (H. M.). Monthly metabolism of nitrogen, phosphorus, and calcium in healthy women. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 373–381. *Also* reprint.—**Sherman** (H. C.), **Wheeler** (Lucile) & **Yates** (Anna B.). Experiments on the nutritive value of maize protein and on the phosphorus and calcium requirements of healthy women. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 383–393. *Also* reprint.—**Wakeham** (G.). Basal metabolism and the menstrual cycle. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 555–567.

Metacarpus.

See, also, **Fingers; Hand; Wrist.**

Hildebrand (J.). *Untersuchungen über Form und Stärke der Metacarpalknochen der Pferde und Feststellung des Wertes der Röhrenumfangmessungen. [Bern.] 8°. Hannover, 1909.

Bailleul (L.-C.). Note sur le développement de l'extrémité distale du premier métacarpien et du premier métatarsien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 537, 1 pl. —— Développement et valeur du 1er métacarpien. *Ibid.*, 1914, lxxxix, 34–40.—**Bertolotti** (M.). Contributi radiologici allo studio dello sviluppo osteogenetico dei metacarpei. Radiol. med., Torino, 1915, ii, 105–112.—**Darbois** & **Chevallier** (P.). Brachymélie congénitale du cinquième métacarpien gauche. Bull. et mém. Soc. de radiol. de Par., 1910, ii, 286–289.—**Day** (H. F.). A symmetrical developmental defect resulting in an anatomical anomaly. Am. J. Orthop Surg., Phila., 1914–15, xii, 482.—**Dubreuil-Chambardel** (L.). Note sur l'ossification du métacarpien ii. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1918, 6. s., ix, 1–5. —— Sur une variation anatomique du métacarpien ii. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 262–264.—**Grynkraut** (B.). L'os transversal de la main. Presse méd. Par., 1924, xxxii (annexe), 1433.—**Leisewitz** (W.). Ueber die rudimentären Metacarpalia bei rezenten Cerviden und Boviden. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1925, xxxvi, 72–77.—**Linde.** Supraossa am Metakarpus und Metatarsus des Rindes. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1910–11, xxii, 511–557, 3 pl.—**Pryor** (J. W.). Some observations on the ossification of the bones of the hand. Anat. Record, Phila., 1916–17, xi, 396.—**Puyhaubert** (A.) & **Delmas** (J.). Note sur l'ossification de la base des métacarpiens chez l'homme. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1913, 6. s., iv, 100.—**Retterer** (E.) & **Neuville** (H.). Des articulations métacarpo-phalangiennes de quelques carnivores et ongulés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi 1104–1107.

Metacarpus (Diseases and surgery of).

Alvares Correa (M.). [Köhler's disease of the metatarsophalangeal joint.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 838–843.—**Blakeway** (H.). Exostosis of metacarpal bone. St. Barth. Hosp. Rep., 1910, Lond., 1911, xlvi, 194.—**Boppe** & **Orticoni.** Sporotrichose d'un métacarpien. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 402–405.—**Cipollino** (O.). La intermetacarpolisi. Policlin., Roma, 1921. xxviii, sez. chir., 138.—**Derolde** (J.). Résultat fonctionnel de la résection du premier métacarpien. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 168.—**Edington** (G. H.). Spongy exostosis of first metacarpal bone, hindering movements of wrist. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1923, xvii, 180.—**Hagentorn** (A.). Plastischer Ersatz der Mittelhandknochen durch die Phalangen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1911, xxxviii, 77.—**Leonte.** Greffe ostéo-articulaire, dans un cas de spina ventosa. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 613–620.—**Lewis** (F. E.). Splint devised for treatment of stiff metacarpo-phalangeal joints. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 222–225.—**McDill** (J. R.). Cyst of the fifth metacarpal bone, a complication of chronic osteoarthritis. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 533, 1 pl.—**Sartory** (A.) & **Orticoni** (A.). Sporotrichose d'un métacarpien. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 739–746.—**Senn** (N.). Osteomyelitis involving the metacarpal bone of the middle finger. Internat. Clin., Phila., 1907, 17. s., i, 127.—**Shaw** (C. G.). Ankylosis of the metacarpophalangeal joints. Med. J. Australia, Sydney, 1920, ii, 549–551.—**Skillern** (P. G.). Certain minute cysts of the metacarpal bones following trauma, and their clinical recognition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2272. —— Inconstant extra-epiphysis at base of second metacarpal. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 374, 2 pl.—**Vayssière.** Atrophie symétrique héréditaire des troisièmes métacarpiens. Marseille méd., 1920, lvii, 1002.

Metacarpus (Dislocations of).

See **Dislocations—Carpus and metacarpus.**

Metacarpus (Fractures of).

See **Fractures—Metacarpus.**

Metachromasia.

Eisenberg (P.). Bemerkung zur Notiz von A. Pappenheim: Zur farbchemischen Theorie der Metachromasie. Folia hæmatol., Leipz., 1910, ix, pt. 1, 641.—**Lehner** (J.). Das Mastzellen-Problem und die Metachromasie-Frage. Ztschr. f. d. ges. Anat., 3. Abt., München & Berl., 1924, xxv, 67–184.—**Pappenheim** (A.). Zur farbchemischen Theorie der Metachromie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 572.

Metagonimus.

Muto (M.). Ueber den ersten Zwischenwirt von Metagonimus Yokogawai. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 69.—**Presser** (H. M.). On the Metagonimus Jokogawai in the Dutch East Indies. Mededeel. v. d. hurgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indie, Weltevreden, 1925, 21–26, 6 pl.—**Usami** (K.). Beiträge zum Studium des Metagonimus Yokogawi. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 125.—**Yokogawa** (S.). Ueber einen neuen Parasiten Metagonimus Yokogawai, der die Forellenart Plecoglossus altivelis (Temminck) zum Zwischenwirt hat; Bildung einer neuen Gattung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxii, Orig., 158–179, 3 pl.

Metal Worker, Plumber, and Steam Fitter; with which is combined Engineering Review. v. 78–91, 1912–1919. 4°. New York.

Métalnikov (S.). Immortalité et rajeunissement dans la biologie moderne. 283 pp. 8°. Paris, E. Flammarion, 1924.

Metals.

Chatelan (J.). *Etude des variations de concentration dans l'écume. Contribution à l'étude des métaux. 8°. Lausanne, 1923.

Defacqz (E.). *Métaux alcalino-terreux. (Chimie et toxicologie.) 8°. Paris, 1909. Ecole de pharmacie.

Elpern (H.). *Ueber die Einwirkung von Metallen auf Salze. 8°. Königsberg i. Pr., 1913.

Rengade (E.). Analyse thermique et métallographie microscopique. 8°. Paris, 1909.

von Baeyer (H.). Einiges über das Verhalten von Metallen im Säugetierorganismus. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1909), 1910, xxv, 70–76.—**Bancroft** (W. D.) & **Allen** (R. P.). Metallic luster. J. Phys. Chem., Ithaca, 1924, xxviii, 588–610.—**Baumgarten** (A.) & **Luger** (A.). Ueber die Wirkung verdünnter Metallalzlösung auf Diastase. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1224–1226.—**Behrens** (W. U.) & **Drucker** (C.). Eine neue Methode zur Bestimmung der spezifischen Wärme von Metallen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1924, cxiii, 79–110.—**Bertrand** (G.) & **Nakamura** (H.). Recherches sur l'importance physiologique comparée du fer et du zinc. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1925, vii, 933–941.—**Cohen** (E.) & **Bruins** (H. R.). Die Metastabilität der

Metals—continued.

Metalle als Folge von Allotropie und ihre Bedeutung für Chemie, Physik und Technik. Ztschr. f. phys. Chem., Leipz., 1920, xciv, 443-449.—**von Euler** (H.) & **Nilsson** (R.). Zur Kenntnis der Sorptionsfähigkeit von Metallhydroxyden. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxxi, 107; 1924, cxxxiv, 22.—**Faust** (O.) & **Tammann** (G.). Eine Methode zur Bestimmung der untern und obern Elastizitätsgrenze und über die Verfestigung der Metalle. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1910, lxxv, 108-126.—**Fernandez** (G.). Influenza di alcuni metalli pesanti sulla respirazione elementare dei tessuti. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 219-229.—**Formenti** (C.). I metalli nei riguardi dell'igiene. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1911, xxxiii, 67; 98.—**François** (M.). Dosage de métaux par dépôt électrolytique sans emploi d'une énergie électrique extérieure. J. de pharm. et chim., Par., 1919, 7. s., xix, 97-103.—**Gans** (R.). Wie werden Metalle von Säuren angegriffen? Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1924, cix, 49-64.—**de Gramont** (A.). Sur la recherche spectrographique des métaux et spécialement du zinc dans les organismes animaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1037-1039.—**Järvinen** (K. K.). Ueber die Zerstörung von organischer Substanz und die colorimetrische Bestimmung kleiner Metallmengen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlv, 183-190.—**Jellinek** (K.) & **Tomoff** (G.). Ueber Gleichgewichte zwischen Natrium und Kalium und ihren Chloriden im schmelzflüssigen Zustand sowie über Herstellung von Erdalkalibleilegierungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1924, cxi, 234-250.—**Kirschmann** (A.). Der Metallglanz und die Farbe der Metalle. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1921, xli, 90-116.—**Kuroya** (M.). Electric solution tension of metals and their disinfective action; the effect of metal powder upon the disinfective action of metal salts. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1925, iv, 107-121.—**Langer** (Helene). Ueber den Einfluss von Metallsalzen auf die Diastase in lebenden Pflanzenzellen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1260.—**Lasausse.** Les travaux américains et anglais sur la corrosion métallique. J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxix, 9-14.—**Leffmann** (H.). The organometallic bodies. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 621-624.—**Lomholt** (S.). Investigations into the circulatiou of some heavy metals in the organism (mercury, bismuth, and lead). Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 693-711.—**Meneghetti** (E.). Ueber hämolytische und koagulierende Wirkung der Metallionen. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxi, 38-77.—**Morgan** (G. T.). Organic derivatives of metals and metalloids. Science Progr., 20. cent., Lond., 1913-14, viii, 690-712.—**Regniers** (P.). Action vasculaire, vaso-motrice et pupillaire du calcium et du potassium chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 905.—**Rosenmann** (M.). Zur Pharmakologie der Kalium- und Calciumionen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2093.—**Salant** (W.). The pharmacology of heavy metals. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 72-78.—**Salant** (W.), **Rieger** (J. B.) & **Treuthardt** (E. L. P.). The distribution and elimination of zinc and tin in the body. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 463-470.—**Schimpff** (H.). Ueber die Wärmekapazität von Metallen und Metallverbindungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1910, lxxi, 257-300.—**Slavu** (G.-I.). Sur la toxicité des métaux alcalins, alcalino-terreux et de quelques autres appartenant aux familles voisines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 377.—**Stapenhorst** (J.). Ueber Passivität. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1916-17, xcii, 238-254.—**Tammann** (G.). Die Duktilität der Metalle und ihre Stellung im periodischen System. Nachr. v. d. k. Gesellsch. d. Wissensch. zu Göttting., math.-physik. Klasse, Berl., 1917, 247-254.—**Vogt** (C.) & **Burckhardt** (J. L.). Ueber die Aufnahme von Metallen, speciell Blei, Zink und Kupfer, durch die Haut. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1915-16, lxxxv, 323-346.

Metals (Oligodynamic effect of).

Rosenkranz (H.). *Untersuchungen über die praktische Verwertbarkeit der oligodynamischen Wirkung der Kupfersalze auf Bakterien. 8°. München, 1920.

Staub (H.). *Zur Frage der schädigenden Wirkung der Metalle auf Bakterien. 8°. Zürich, 1920.

Aeël (D.). Ueber die oligodynamische Wirkung der Metalle. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cxii, 23-26.—**Affonso** (C.). Sur l'action oligodynamique des métaux. Compt. rend Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1179-1181.—**Baumgarten** (A.) & **Luger** (A.). Ueber die Wirkung von Metallen auf Bakterientoxine. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1259. ——— Zur Theorie des sogenannten oligodynamischen Phänomens; Erwiderung auf die Bemerkungen Paul Saxis. *Ibid.*, 1918, xxxi, 188.—**Buschke** (A.), **Jacobsohn** (F.) & **Klopstock** (E.). Ueber das Wesen der oligodynamischen antibakteriellen Metallwirkung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 595-598.—**Cobet** (R.) & **van der Reis** (V.). Zur Frage der Entstehung der Löhnerschen Randwülste. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxiii, 49-51.—**Drechsel** (O.). Zur Kenntnis

Metals (Oligodynamic effect of)—contd.

der sog. oligodynamischen Erscheinungen; ein Beitrag zur Physiologie der Giftwirkung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1921, liii, 288-311.—**Emslander** (R.). Eine oligodynamische Metallwirkung in der Natur. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1920, xxvii, 254.—**Falta** (W.) & **Richter-Quittner** (M.). Ueber die sogenannte oligodynamische Wirkung von Schwermetallen und Schwermetallsalzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxv, 39-41.—**Fischer** (M.). Ueber das Wesen der Oligodynamie und ähnlicher Reizerscheinungen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 214-222.—**Frank** (E. R. W.). Zur Frage der Desinfektionswirkung der Schwermetalle auf die Harn- und Geschlechtswege. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 313.—**Fulton** (J. F.). The catalytic properties of the respiratory metals. Science, N. Y., 1921, n. s., liii, 444-446.—**Graziadei** (G.). Una applicazione terapeutica del potere oligodinamico dei metalli; il bagno continuato. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 978.—**Hajós** (K.). Ueber die Wirkung der Metalle auf die Immunagglutination. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxiii, 42-47.—**Herzberg** (K.). Die Beteiligung des Sauerstoffes bei der oligodynamischen Metalwirkung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 113-126, 1 pl.—**Jensen** (K. A.). Eine neue Methode zur Messung der anfänglichen Wachstumsgeschwindigkeit der Bakterien und deren Anwendung bei der Untersuchung der oligodynamischen Wirkung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, cv, 271-278.—**Koch-Langentreu** (J.). Die Oligodynamie in der Zahnheilkunde. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 214-220.—**Köhler** (R.). Ueber oligodynamische Wirkung von Metallen auf Bakterien und höhere Pflanzen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1920, xxxiv, 145-159.—**Kurokawa** (A.). Ueber die hämolytische und bakterizide Wirkung verschiedener Arten von Metallpulvern. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliv, 127-191.—**Laubenheimer.** Ueber die oligodynamische Wirkung der Metalle und ihre praktische Verwendung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1181. ——— Ueber die Einwirkung von Metallen und Metallsalzen auf Bakteriengifte; Versuche zur praktischen Verwertung der oligodynamischen Wirkung von Metallen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskr., Leipz., 1921, xcii, 78-114.—**Leist** (M.). Ueber oligodynamische Wirkung zahnärztlich verwendeter metallischer Substanzen; Gleichzeitig ein Beitrag zur Rhodanfrage. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 414-420.—**Löhner** (L.). Ueber keimfreie Höfe und Randwulstbildungen als biologische Folgen oligodynamischer Metallwirkungen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 911-915.—**Löhner** (L.) & **Markovits** (B. E.). Zur Kenntnis der oligodynamischen Metall-Giftwirkungen auf die lebendige Substanz. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcv, 417: 1924, cciii, 524.—**Luger** (A.). Ueber die oligodynamische Wirkung von Metallen auf Fermente. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1222. ——— Ueber die Wirkung metallischen Kupfers und Silbers auf Diastase; ein Beitrag zur Kenntnis der sogenannten oligodynamischen Phänomene. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvii, 153-160.—**Matsunaga** (T.). Experimentelle Untersuchungen über die bakterizide Wirkung der Metalle (Kupfer und Silber) in vivo. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918, lxxxii, Orig., 311-317.—**Rosenberg** (Dora). Oligodynamische Metallwirkung und Hämolyse. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2057.—**Salus** (G.). Oligodynamische Metallwirkungen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1220-1223.—**Saxl** (P.). Ueber die keimtötende Fernwirkung von Metallen (oligodynamische Wirkung). *Ibid.*, 1917, xxx, 714; 1426. ——— Neue Beobachtungen über die Fernwirkung oligodynamischwirkender Substanzen. *Ibid.*, 1919, xxxii, 975-978. ——— Ueber das Problem der oligodynamischen Wirkung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1299-1302. ——— Ueber die oligodynamische Wirkung der Metalle und Metallzalze. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 551-553.—**Schlossberger** (H.). Ueber die keimtötende Wirkung der Metalle und Metallsalze. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 204-206.—**Schnabel** (A.). Ueber Metallwirkung auf Bakterien. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 389-391.—**Schumacher** (J.). Ueber oligodynamische Metallwirkung. Biochem. Ztschr., Berl., 1922-23, cxxxiv, 398-404.—**Seiffert** (W.). Untersuchungen über den Einfluss oligodynamischer Metallwirkungen auf das Wachstum von Bakterien. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1437. ——— Der Löhnersche Randwulst am keimfreien Hof als Stütz des Arndtschen Grundgesetzes. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxix, 50: cxxxiii, 46.—**Sordelli** (A.) & **Wernicke** (R.). Recherches sur l'oligodynamie, activation de l'eau par le cuivre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 317.—**Süpfle** (K.). Ueber die oligodynamische Metallwirkung auf Bakterien. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1166-1168. ——— Die oligodynamische Wirkung der Schwermetalle auf Mikroorganismen. München. tierärztl. Wchnschr., 1920, lxxi, 289-294. ——— Die bisherigen Ergebnisse der Forschung über die sog. oligodynamischen Wirkungen von Metallen auf Bakterien. Zentralbl. f. d. ges. Hyg., Berl., 1922, i, 129-142.—**Vogt** (E.). Kritische Bemerkungen über die Aktivität von Metallen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1921, lv, 5-9.—**Voigt** (J.). Ein Versuch, das Zustandekommen der oligodynamischen Wirkung zu Erklären. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2387.

Metals (Therapeutic use of).

See, also, **Gold; Iron; Mercury, etc.**

Blum (E.). Métallothérapie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 98-101.—**Böttner** (A.). Kritisches Sammelreferat über die intravenöse Metalltherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 331.—**Colesehi** (L.). Il piombo e l'alluminio in terapia. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1918, xvii, 201-221.—**Deguy** (M.). Sur une nouvelle méthode thérapeutique; métallothérapie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1915-16, clxviii, 797; 851; 931.—**Heubner** (W.). Ueber die Wirkung des Goldes und anderer Metalle; Bemerkungen zu der Arbeit von Adolf Feldt Krysolgan und Tuberkuloseprobleme. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., 1924, lix, 179-189.—**Hüssy** (P.). Untersuchungen über neue Metallfarbstoffverbindungen in der Behandlung der Streptokokkeninfektion und des Mäusekarzinomes. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1917-18, lxxx, 352-363.—**Komiyama** (T.). Nachweis zirkulierenden Schwermetalle mittels Abfangverfahrens. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2012.—**Lawrence** (R. M.). Metallo-therapy. *In his* Primitive psychotherapy, 8°, Bost. & N. Y., 1910, 139-142.—**Morawitz.** Ueber Eisen- und Arsenpräparate. Prakt. Arzt, Leipz., 1924, n. F., ix, 307-319.—**Saxl** (P.). Ueber die therapeutische Verwendung einiger Metallsalzemulsionen. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 57-59.—**Waibum** (L. E.). Therapeutic experiments with metal salts. Acta pathol. et microbiol. scandin., København, 1924, i, 378-411. —— Metallsalztherapie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliii, 433-464.

Metamerism.

VAN RYNBERK (G.). Saggio di anatomia segmentale; la metameria somatica, nervosa, cutanea e muscolare dei vertebrati. 4°. Roma, 1908.

Chaine (J.). Remarques sur la métamérie des vertébrés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 733-736.—**Goodrich** (E. S.). Metameric segmentation and homology. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1913-14, lix, pt. 2, 227-248, 2 pl.—**van Rynberk** (G.). Versuch einer Segmentalanatomie. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., 1908, Wiesb., 1910, xviii, 353-800.—**Whitman** (C. O.). The metamerism of Clepsine. *In* Festschr. z. 70. Geburtst. Rudolf Leuckarts, Leipz., 1892, 385-395, 2 pl.

Metamorphosis.

Abelin (J.). Ueber den Einfluss spezifisch gebauter Jodverbindungen auf die Metamorphose von Froschlarven und vom Axolotl. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvi, 138-164. —— Ueber die Bedeutung des Jods für die Metamorphose der Froschlarven. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 306.—**Adler** (L.). Metamorphosestudien an Batrachierlarven; Exstirpation endokriner Drüsen. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1914, xxxix, 21, 1 pl.: xl, 1; 18.—**Brendgen** (F.). Ueber die künstlich erzielte Metamorphose der Alyteslarven. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvi, 613-616.—**Cavazza** (F.). Modificazioni riscontrate in esemplari di Bombyx mori derivanti da genitori sui quali si è agito con diversi fattori chimici (sviluppo, caratteri somatici, fecondità). Arch. zool., Napoli, 1914, vii, 313-330.—**Coker** (R. E.) & **Surber** (T.). A note on the metamorphosis of the mussel Lampsilis lævissinus. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1910-11, xx, 179-182, 1 pl.—**Catronei** (G.). Primo contributo sperimentale allo studio delle relazioni degli organi nell' accrescimento e nella metamorfosi degli anfibi anuri; l'influenza della nutrizione con tiroide di mammiferi. Bios, Genova, 1914-15, ii, 27-46, 1 pl.—**Dewitz** (J.). Experimentelle Untersuchungen über die Verwandlung der Insektenlarven. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1924, xli, 245-334.—**Fulton** (J. F.). The controlling factors in amphibian metamorphosis; a review. Endocrinology, Glendale, Calif., 1921, v, 67-84.—**Giacomini** (E.). L'azione dello iodio sullo sviluppo e sulla metamorfosi delle larve degli anfibii. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 362-365.—**Goñalons** (G. P.). Metamorfosis de algunos de nuestros batracios y su modificación por la alimentación tiroidea. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 891-916.—**Heller** (J.). Sur la transformation des matières albuminoïdes pendant la métamorphose des lépidoptères Deilephila euphorbiæ. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1360-1361.—**Hogben** (L. T.). Recent work on the influence of the ductless glands upon amphibian metamorphosis (Lancelot). Science Progr., Lond., 1920-21, xv, 303-306.—**Hufnagel** (Mme. A.). Recherches histologiques sur la métamorphose d'un lépidoptère (Hyponomeuta padella L.). Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1918-19, lvii, 47-202, 3 pl., 1 ch.—**Jensen** (C. O.). Recherches sur la provocation artificielle de la métamorphose chez les batraciens et notamment chez l'axolotl; mesure biologique de l'efficacité des préparations thyroïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 315-317.—**Kaufman** (Laura). On the metamorphosis of Amblystoma mexicanum Cope fed on thyroidine. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, Sc. Nat., 1917, 54-56, 1 pl. —— Researches on the artificial metamorphosis of axolotls. *Ibid.,* 1918, 32-75, 4 pl.—**Sato** (K.). Ueber die Metamorphose von Bufo vulgaris japonica. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxi, 41-184.—

Metamorphosis—continued.

von Schuckmann (W.). Ueber die Einwirkung niederer Temperaturen auf den Fortgang der inneren Metamorphose bei der Puppe von Vanessa urticae. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 513-559.—**Siowikowska** (S.). Recherches expérimentales sur le rôle de la glande thyroïde dans la métamorphose des batraciens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1396-1398.—**Sorokina-Agafonowa** (Marie). Das Verhalten des peripheren Nervensystems der Insekten in der Metamorphose. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxiv, 318-337, 2 pl.—**Spaul** (E. A.). Accelerated metamorphosis of frog tadpoles by injections of extract of anterior lobe pituitary gland and the administration of iodine. Brit. J. Exper. Biol., Edinb., 1923-24, i, 313-321, 2 pl.—**Swingle** (W. W.). Experiments on the metamorphosis of neotenous amphibians. J. Exper. Zool., Phila., 1922, xxxvi, 397-418, 2 pl. —— Iodine and amphibian metamorphosis. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1923, xlv, 229-253.—**Tangl** (F.). Zur Kenntnis des Stoff- und Energieumsatzes holometaboler Insekten während der Metamorphose. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxx, 1-54.—**Verhoeff** (K. W.). Periodomorphose. Zool. Anz., Leipz., 1923, lvi, 233; 241.—**van Wijhe** (J. W.). On the metamorphosis of Amphioxus lanceolatus. K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Proc. sect. sc., 1914, xvi, 574-583.—**Wilder** (Inez W.). The relation of growth to metamorphosis in Eurycea bislineata (Green). J. Exper. Zool., Phila., 1924, xl, 1-112.—**Woltereck** (R.). Bemerkung zur katastrophalen Metamorphose der Polygordius-Endolarve. Zool. Anz., Leipz., 1924, lx, 290-292.—**Zeleny** (C.). The effect of removal and regeneration of parts upon metamorphosis in amphibian larvæ. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 485.—**Zschiesche** (A.). Untersuchungen über die Metamorphose von Alcyonidium mytili. Zool. Jahrb., Jena, 1909, xxviii, 1-73, 5 pl.

Metaphysics.

DANMAR (W.). World cognition. Absolute being, reality, nature, death. 8°. New York, 1923.

LOGAN (T.). Biological physics; physic and metaphysics, studies and essays, edited by Quintin McLennen and P. Henderson Aitken. 8°. London, 1910.

RICHET (C.-R.). Traité de métapsychique. roy. 8°. Paris, 1922.

—— The same. Tratado de metapsíquica; cuarenta años de trabajos psíquicos. Prólogo de Jaime Ferrán. 8°. Barcelona [1923].

RITCHIE (A. D.). Scientific method; an enquiry into the character and validity of natural laws. 8°. London, 1923.

Alexander (S.). The method of metaphysics: and the categories. Mind, Lond. & Edinb., 1912, n. s., xxi, 1-20.—**Bonoia** (F.). Gli attuali orizzonti della metapsichica. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1924, xiii, 388-410.—**Putnam** (J. J.). The necessity of metaphysics. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1915, x, 88-99.—**Richet** (C.). La science métapsychique. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 857-862.—**Sartiaux** (F.). Genèse de la métaphysique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1922, xix, 425-460.—**Shebbeare** (C. J.). The unreality of the finite; a criticism in the form of questions. Mind, Lond., 1923, xxxii, 304-319.—**Roger** (H.). Bilan actuel de la métapsychique. Marseille méd., 1925, lxii, 3-31.—**Tillier** (R.). De l'individualisme de la métaphyse. Rev. d'orthop., Par., 1922, 3. s., ix, 21-25.

Metaplasia.

FISCHER (H.). *Myeloische Metaplasie und fötale Blutbildung und deren Histogenese. 8°. Berlin, 1909.

Buchmann (E.). Ueber den heutigen Stand der Metaplasielehre. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 270-283.—**Grnber** (G. B.). Ueber Metaplasie. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 609-612.—**Harms** (W.). Experimentell erzeugte Metaplasien bei Rana fusca Rös. Zool. Anz., Leipz., 1913, xlii, 49-55.—**Ortli** (J.). Ueber Metaplasie. Con. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1909, Sect. iv, Anat. Path., 1-10.—**Sternberg** (C.). Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung der myeloiden Metaplasie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvi, 586-601.—**Stoeckenius** (W.). Ueber Metaplasie. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1029-1033.—**Werzberg** (A.). Neue experimentelle Beiträge zur Frage der myeloiden Metaplasie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cciv, 272-338, 1 pl.

Metastasis.

See, also, **Cancer, Tumors** (Metastatic).

SCHOBER (F.). *Ueber Kalkmetastasen. 8°. Breslau, 1914.

Bauer (E.) & **Lasnitzki** (A.). Oberflächenspannung und Metastasenhäufigkeit. Klin. Wchnschr., Berl., 1925,

Metastasis—continued.

iv, 395.—**Kretz** (R.). Warum entstehen Metastasen? Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1911, 54–67.—**Pepper** (O. H. P.). Metastasis. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., ii, 269–286.

Metatarsalgia.

Allison (N.). Anterior metatarsalgia; its causes and its relief. Boston M. & S. J., 1909, clx, 229–232.—**Austin** (C. K.). The paroxystic attack of metatarsal pain (Morton's metatarsalgia). Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 654.—**von Baeyer** (H.). Zur Behandlung des Metatarsalschmerzes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2002.—**Bassetta** (A.). Della metatarsalgia (malattia di Morton). Arch. di ortop., Milano, 1914, xxxi, 674–703.—**Bolten** (G. C.). Ueber die Mortonsche Form der Metatarsalgia. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxii, 211–228.—**Destot.** Des métatarsalgies. Lynn méd., 1909, cxii, 77.—**D'Istria** (A.). Su due casi di malattie del Morton. Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 271–282.—**Forbes** (A. M.). Notes on anterior metatarsalgia. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 233–237. ——— An operation for the relief of anterior metatarsalgia including Morton's disease. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910–11, viii, 507–510. ——— Anterior metatarsalgia and Morton's disease. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 889.—**Froelich** (R.). Les différentes variétés de métatarsalgies. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 829–836.—**Gaugele** (K.). Ueber die Heilung der Fussschmerzen durch das Schuhwerk (insonderheit bei der abnormen Plantarflexion der Metatarsalknochen). Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 380–382.—**Grégoire** (R.). Contribution à l'étude de la métatarsalgie. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 513–519.—**Hohmann** (G.). Ueber den Vorderfussschmerz. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1909, iii, 1–4.—**Kurtz** (A. D.). Metatarsalgia and allied conditions. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 329.—**Lowe** (T. P.). Treatment of Morton's metatarsalgia by forcible movements. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 554.—**Maffei.** Métatarsalgie ou maladie de Morton. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 852. *Also* Rev. d'orthop., Par., 1924, 3. s., xi, 638–669.—**Masucci** (A.). Nevralgia metatarsea anteriore. Ann. di med. nav., Roma, 1915, i, 150.—**Royle** (N. D.). The ætiology of anterior metatarsalgia. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 9.—**Schober.** Ueber den Druckschmerz der Metatarsophalangealgelenke. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 868.—**Schoemaker** (J.). Metatarsalgia anterior. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1859–1861.—**Truslow** (W.). Metatarsalgia. Long Island M. J., Rockville Centre, N. Y., 1911, v, 223–227.—**Tyrrell** (J. B.). A consideration of Morton's neuralgia or metatarsalgia. Cleveland M. J., 1914, xiii, 639–644.—**Van der Mlnne** (A.). Een geval van Morton's disease. Med. Rev., Haarlem, 1911, xi, 450–452.—**Van Hook** (W.). The relief of metatarsalgia. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, 11.

Metatarsus.

Schouwey (J.). *Ueber die Entwickelung der Tuberositas metatarsi v. [Basel.] 8°. Leipzig, 1912.

Bähr (F.). Zur Frage nach dem Querbogen durch die Metatarsalköpfchen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1911, x, 132–136.

Metatarsus (Abnormities of).

Engel (H.). Zur operativen Therapie des Metatarsus varus congenitus. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1923–24, xxii, 429–434.—**Lowman** (C. L.). A symmetrical congenital anomaly of the fourth metatarsal bone. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914–15, xiii, 122.—**Mau** (C.). Ueber einen Fall von Metatarsus varus congenitus duplex in Verbindung mit Köhlerscher Erkrankung des Os naviculare pedis sin. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1923, xxii, 310–314.—**Mettenleiter** (M.). Metatarsus varus und adductus congenitus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxvi, 369–383.—**Metzger** (A.). Un cas d'os vésalien du pied droit. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 530.—**Sauvan** (A.). Anomalie de développement d'un métatarsien. Marseille méd., 1920, lvii, 1102.—**Sebek** (A.). [Metatarsus varus congenitus.] Časop. lék. česk., Praha, 1922, lxi, 1176–1179.—**Valande** (M.). Bifidité du deuxième métatarsien à droite. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 440.

Metatarsus (Diseases and tumors of).

Prinke (Gertrud). *Beitrag zur Köhlerschen Erkrankung des ii. Metatarsalköpfchens. [Jena.] 8°. Schweldnitz, 1925.

Abrahamsen (H.). Koehler's disease, especially with a view to the pathogeny of the same. Acta radiol., Stockholm, 1921, i, 174–178, 1 pl.—**Albertl** (O.). La sindrome metatarso-falangea del Köhler. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1922, vi, 569–603.—**Altschul** (W.). Die Köhlersche Erkrankung des 2. Metatarsus. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 42–44.—**Axhausen** (G.). Die Aetiologie der Köhlerschen Erkrankung der Metatarsalköpfchen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvi, 451–476. ——— Der anatomische Krankheitsablauf bei der Koehlerschen Krankheit der Metatarsalköpfchen und der Perthesschen Krankheit des Hüftkopfes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiv, 511–542.

Metatarsus (Diseases and tumors of)—continued.

——— Die Köhlersche Erkrankung der Metatarsophalangealgelenke. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 561–565.—**Baensch** (W.). Ueber die Aetiologie der Köhlerschen Krankheit; Veränderung am 2. Metatarsophalangealgelenk. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 318.—**Balli** (R.). Sindrome scafoidea del Köhler e sua probabile interpretazione patogenetica. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1920–21, xxi–xxii, 1–13, 1 pl.—**Beltrandi** (G.). Un caso di malattia di Köhler. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 50–54.—**Bernstein** (B. M.). Case of Köhler's disease. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 518.—**Bragard** (K.). Beitrag zur Malakopathie der Metatarsalköpfchen (Köhlersche Krankheit). Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlvi, 49–65. ——— Beitrag zur Prognose und Therapie der Malakopathie der Mittelfussköpfchen (Köhlersche Krankheit). München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 127.—**Cahen-Brach** (F.). Zur Aetiologie der Köhlerschen Metatarsalerkrankung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiv, 144–164.—**Campbell** (W. C.). Infraction of the head of the second and third metatarsal bones: report of cases. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 721–724.—**Dürig.** Beitrag zur Aetiologie der Köhlerschen Krankheit. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 362.—**Engelke** (O.). Ueber zwei weitere Fälle von Alban Köhlerscher Erkrankung des ii. Metatarsalköpfchens. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1129–1131.—**Fasiani** (G. M.). Ricerche anatomiche in un caso di malattie di Köhler del 2° metatarso. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1922, 4. s., xxviii, 411–415. ——— Contributo allo studio della malattia di Koehler del secondo metatarseo. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 741–777.—**Fischer** (A. W.). Die von A. Köhler beschriebene Erkrankung des 2. Metatarsusköpfchens: eine traumatische Deformität. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 462–464, 1 pl.—**Freiberg** (A. H.). Infraction of the second metatarsal bone, a typical injury. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 191–193.—**Gottlieb** (A.). Osteochondritis of the second metatarsophalangeal joint (Koehler's disease). Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 1019–1022.—**Hühne** (T.). Histologische Befunde bei der sogenannten Lunatum-Malacie und der zweiten Köhler'schen Krankheit. Beitr. z. klin. Chir., Tubing., 1924, cxxxii, 226–243.—**Klett** (W.). Beitrag zur Aetiologie der Köhlerschen Erkrankung der Metatarso-Phalangealgelenke. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, 501–506, 1 pl.—**Koch** (H.). Schleichende Spaltbildung im 5. Mittelfussknochen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 535–546.—**Köhler** (A.). Typical disease of the second metatarso-phalangeal joint. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 705–710.—**König** (E.) & **Rauch** (H.). Zur Histologie und Aetiologie der Köhlerschen Metatarsalerkrankung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxviii, 369–381.—**Lang** (F. J.). Ueber die Bedeutung des Traumas für die Entstehung der Köhler'schen Krankheit der Metatarsalköpfchen. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 917.—**Lewin** (P.). Juvenile deforming metatarsophalangeal osteochondritis; Freiberg's infraction of the metatarsal head. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 189–192.—**Meyer** (M.). Ueber die Köhler'sche Krankheit des Os metatarsale ii. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923–24, cxxx, 655–683.—**Momburg** (F.). Zu der eigenartigen Mittelfusserkrankung Deutschländer's. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 641.—**Müller** (W.). Die Insuffizienzerkrankung der Metatarsalia. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiii, 452–469.—**Murray** (D. A.). A report of a case of Koehler's disease and discussion. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 180.—**Nast-Kolb** (A.). Zur Frage der entzündlichen Mittelfusserkrankung Deutschländer's. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 76–78.—**Panner** (H. J.). A peculiar characteristic metatarsal disease. Acta radiol., Stockholm, 1921, i, 319–333, 4 pl.—**Patel & Vergnory.** Ostéite diaphysaire tuberculeuse du premier métatarsien. Lyon méd., 1921, cxxx, 259.—**Peremans** (G.). A propos de la soi-disant maladie métatarsienne de Deutschlaender. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1925, ix, 229–234.—**Piérl & Cottalorda.** Ostéosarcome du premier métatarsien. Marseille méd., 1923, lx, 215–217.—**Roesner** (E.) & **Weil** (S.). Ueber die Nekrose der Osteoepiphysen des zweiten und dritten Metatarsalknochens. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiii, 470–511, 1 pl.—**Roth** (P. B.). Two cases of a new metatarsal disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922, xv, Sect. Orthop., 80. ——— Two cases of Köhler's disease. *Ibid.*, 1922–23, xvi, Sect. Orthop., 28.—**Schreuder** (O.). Kann die Erkrankung des Os metatarsale 2 von Alban Köhler die Folge eines chronischen Traumas sein? Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxviii, 145–159.—**Sonntag.** Ueber die Köhler'sche Krankheit bei Kindern. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 457–460. ——— Beitrag zur Köhlerschen Krankheit am. 2. Mittelfusskköpfchen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1567–1569.—**Southam** (A. H.). Sarcoma of metatarsus in an infant. Brit. J. Surg., Bristol, 1924–25, xii, 394.—**Valtancoli** (G.). Snlla eziologia della sindrome metatarso-falangea di Köhler. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1925, ix, 447–456.—**Welss & Sencert.** Lipome ostéo-périostique du deuxième métatarsien. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 770–772.—**Young** (J. K.). Hypertrophy of the head of the fifth metatarsal. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1920, ii, 527–529.

Metatarsus (Dislocations of).
See **Dislocations**—Tarsus and metatarsus.

Metatarsus (Fractures of).
See **Fractures**—Metatarsus.

Metatarsus (Surgery of).
Brown (W. L.) & **Brown** (C. P.). Experimentally transplanted and transposed whole metatarsal bones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1200. *Also* reprint.
—— Further observations on a transposed metatarsal bone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1353. *Also* reprint.—**Hallopeau** (P.). La désarticulation temporaire des deux derniers métatarsiens. Rev. de chir., Par., 1912, xlvi, 96, 4 pl.—**Johansson** (S.). Ersatz des Os metatarsale i dureh Umdrehungsplastik. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1806.—**Léonte.** Sur un eas de remplacement du V^e^ métaearpien par le V^e^ métatarsien. Bull. et mém. Soe. nat. de chir., Par., 1924, l, 1031-1034.—**Rocher** (H.-L.). Réseetion des têtes des troisièmes métatarsiens, luxées, par rhumatisme chronique déformant les deux pieds. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 418.

Metathrombin.
Rich (A. R.). The nature and properties of metathrombin. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xliii, 549-570.—**Weymouth** (F. W.). The relation of metathrombin to thrombin. *Ibid.*, Bost., 1913-14, xxxii, 266-285.

Metaxa (Luigi) [1778–1842]. Dissertazione medico-forense riguardante la causa dell' illmo. Sig. Achille Crespi accusato di stupro immaturo. 146 pp. 12°. Roma, V. Poggioli, 1824.

Métaxas (G.-Zani) [1855–1905].
Nécrologie. Marseille méd., 1905, xlii, 615-617.

Metayer (Marcel) [1877–]. *Les manifestations articulaires de la syphilis héréditaire tardive. 96 pp. 8°. Paris, 1904. No. 243.

Metazoa.
David (K.). Zur Frage der potentiellen Unsterblichkeit der Metazoen. Zool. Anz., Leipz., 1925, lxiv, 126-134.—**Goetsch** (W.). Beiträge zum Unsterbliehkeitsproblem der Metazoen. Biol. Zentralbl., Leipz., 1921, xli, 374: 1922, xiii, 278: 1925, xvi, 193.—**Hartmann** (M.). Bemerkungen zu J. Sehaxel's Die Leistungen der Zellen bei der Entwieklung der Metazoen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1916, xxxvii, 327-331.—**Lebedinsky** (N. G.). Die Isopotenz allgemein homologer Körperteile des Merazoenorganismus. Abhandl. z. theoret. Biol., Berl., 1925, Heft 22, 1-36.—**Loeb** (J.) & **Northrop** (J. H.). What determines the duration of life in metazoa? Proc. Nat. Acad. Se., Balt., 1917, iii, 382-386.—**Nachtsheim** (H.). Sind haploide Organismen (Metazoen) lebensfähig? Biol. Zentralbl., Leipz., 1921, xli, 459-479.

Metcalf (Dorsey Dean) [1882–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 200.

Metcalf (Leonard) [1870–]. & **Eddy** (Harrison P.). American sewerage practice. 2. ed. 8°. New York, 1914–1916.
—— Sewerage and sewage disposal. xiv, 598 pp., 8 diag. 8°. New York, 1922.

Metcalf (Maynard Mayo) [1868–]. An outline of the theory of organic evolution. With a description of some of the phenomena which it explains. xxii, 204 pp., 101 pl. 8°. New York, Macmillan Co., 1904.
—— The same. 2. ed. xxii, 212 pp., 101 pl. 8°. New York & London, Macmillan Co., 1906.
—— The Opalinid ciliate infusorians. 484 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.
Smithson. Inst. U. S. Nat. Mus., Bull., 120.

Metcalf (Walter Bradford) [1867–]. Tuberculosis of the lymphatic system. xi, 216 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1919.

Metcalfe (Francis) [1892–1918].
Obituary. Lancet, Lond., 1918, ii, 222. *Also* Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1918, xix, 10.

Metcalfe (James Beverly) [1888–1918].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 629 *Also* Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 43.

Metcalfe (John Thomas) [1818–1902].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1901-2, vi, 379.

Metcalfe (Richard). The rise and progress of hydropathy in England and Scotland. 1 p. l., 307 pp., 2 pl., 19 port. 12°. London, Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co., 1906.

Metcalfe (Samuel L.) [1798–1856]. Caloric: its mechanical, chemical, and vital agencies in the phenomena of nature. 2 v. 1100 pp. paged consec., 21 l. 8°. London, W. Pickering, 1843.

Metchnikoff (Elie Ilya Ilyich) [1845–1916]. La vieillesse. 36 pp. 8°. Paris, A. Davy [1904].
—— Immunity in infective diseases. Translated from the French by Francis G. Binnie. xvi, 591 pp. 8°. Cambridge, 1905.
—— Quelques remarques sur le lait aigri. 30 pp. 12°. Paris. A. Maloine, 1906.
—— The same. 30 pp., port. 8°. Paris, E. Rémy, 1908.
—— The same. Scientifically soured milk and its influence in arresting intestinal putrefaction. 16 pp. 8°. New York, 1907.
—— The new hygiene: three lectures on the prevention of infectious diseases. viii, 104 pp. 12°. London, W. Heinemann, 1906.
—— The same. With a preface by E. Ray Lankester. viii, 104 pp. 16°. Chicago, W. T. Keener & Co., 1907.
—— The prolongation of life; optimistic studies. The English translation, edited by Chalmers Mitchell. 343 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1907.
—— Etyudî optimizma. [Studies in optimism.] viii, 253 pp. 8°. Moskva [T-vo I. N. Kushnereff i Ko.], 1907.
—— The same. The nature of man. Studies in optimistic philosophy. The English translation. Edited by P. Chalmers Mitchell. xvi, 309 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1908.
—— The same. Essais optimistes. 2. ed. xvi, 446 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1914.
—— Wie erreicht man ein hohes Alter? Die lebensgefährlichen Krankheiten, ihre Ursache, Vorboten (Warnungs-) und Erkennungszeichen, sowie genaue Anleitung zu ihrer Verhütung. 116 pp. 8°. Spandau, G. Wolf [n. d.].
See, also **Burnet** (Etienne). Microbes et toxines [etc.]. 8°. Paris, 1911.—**Levaditi** (C.) & **Roche** (J.). La syphilis [etc.]. 8°. Paris, 1909.

For biography see **Besredka** (A.). Histoire d'une idée; l'œuvre de E. Metchnikoff; embryogénie; inflammation; immunité; sénescence; pathologie; philosophie. 8°. Paris, Masson & Cie., 1921.—**Mechnikova** (Mme. Olga). Life of Elie Metchnikoff, 1845-1916. 8°. London, Constable & Co., 1921. *See, also,* Ann. de l'Institut Pasteur, Par., 1915, xxix, 357-363 (Roux). *Also ibid.*, 1919, xxxiii, 53-59 (Olga Metchnikoff). *Also* Biochem. e terap. sper., Milano, 1923, x, 406-413 (D. Nai). *Also* Bull. méd., Par., 1916, xxx, 385-388 (J. J.). *Also* Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1916-17, v, 101-111 (Marineseu). *Also* Dublin J. M. Se., 1916, 3. s., cxlii, 127-131. *Also* Gac. méd. catal., Barcel., 1916, xlix, 201-207 (V. Delfino). *Also* J. Iowa M. Soc., Des Moines, 1916, vi, 354-356 (H. Albert). *Also* J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1917, xxi, 215-220, port. (J. Ritchie). *Also* Malariologia, Napoli, 1916, ix, 121-123 (E. Sergent). *Also* Med. Klin., Berl., 1916, xii, 989 (F. Blumenthal). *Also* Med. Life, N. Y., 1923, xxx, 235-242 (A. Levinson). *Also* München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 291-293 (M. Gruber). *Also* Nature, Lond., 1916, xcvii, 443-447. *Also* Presse méd., Par., 1916, xxiv, annexes, 313-315 (H. Roger). *Also* Proc. Roy. Soc. Lond., 1917, s. B, lxxxiv, pp. li-lix (E. R. Lankester). *Also* Rev. scient., Par., 1921, lix, 161-164 (M. Caullery). *Also* Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 481 (V. I. Nedrigalloff). *Also* Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1916, iii, 229-231 (S. Lobanoff). *Also* Vestnik Obshtsh. Vet., Petrogr., 1916, xxviii, 529-552 [2 port. in text]. *Also* Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1916, xxvi, 278-280 (C. Hart).

Meteliz (Joël-Selman). *Ueber Milzruptur und ihre Therapie. 42 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1906.

Meténier (Emile) [1881–]. *Contribution à l'étude du décollement épiphysaire à l'extrémité inférieure du radius. 89 pp. 8°. Paris, 1907. No. 349.

Meteorism.

See **Flatulence; Tympanites.**

Meteorology.

See, also, **Climate.**

Bigelow (F. H.). Atmospheric radiation electricity and magnetism. 8°. Vienna, 1922.

Brocklesby (J.). Elements of meteorology, with questions for examination, designed for schools and academies. 4. ed. 12°. New York, 1851.

Butler (T. B.). The philosophy of the weather, and a guide to its changes. 12°. New York, 1856.

Croll (J.). Discussions on climate and cosmology. 8°. New York, 1886.

Dexter (E. G.). Weather influences. An empirical study of the mental and physiological effects of definite meteorological conditions. With an introduction by C. Abbe. 8°. New York, 1904.

Dunn (E. B.). The weather and practical methods of forecasting it. 12°. New York [1902].

Ferrel (W.). A popular treatise on the winds: comprising the general motions of the atmosphere, monsoons, cyclones, tornadoes, waterspouts, hailstorms, etc. 8°. New York, 1889.

National Research Council. Division of geology and geography. Introductory meteorology, prepared and issued under the auspices of the Division of geology and geography, National Research Council. 8°. New Haven, 1918.

Redway (J. W.). Handbook of meteorology; a manual for cooperative observers and students. 8°. New York, 1921.

Taylor (J.). The complete weather guide; a collection of practical observations for prognosticating the weather; drawn from plants, animals, inanimate bodies [etc.]. 16°. London, 1812.

Alosi (B.). Rapporto fra mortalità, morbilità e mutamenti atmosferici. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 48–51.—**Angelucci** (A.). Il concetto astrale nella vita. Arch. di ottal., Napoli, 1925, xxxii, 167–173.—**Armspach** (O. W.). The relation of wet-bulb temperature to health. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1920, xxvi, 480–488. [Discussion], 575–579.—**Bartel** (J.). Die Bedeutung meteorologischer Einflüsse in der Humanpathologie; zugleich ein Beitrag zur Konstitutionsfrage. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 966; 2274.—**Brezina** (E.) & **Schmidt** (W.). Ueber Beziehungen zwischen der Witterung und dem Befinden des Menschen, auf Grund statistischer Erhebungen dargestellt. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1914, cxxiii, 209–291.—**Campani** (A.). L'importanza di alcuni coefficenti meteorologici nello sviluppo delle più comuni malattie acute non contagiose. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 685–691.—**Carpenter** (F. A.). The physician and the Weather Bureau. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 6–11.—**Dold** (H.). Witterungsdiagramme. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 481–484.—**Dorno** (C.). Die für den Mediziner Wichtigen meteorologisch-klimatologischen Kenntnisse. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 505–510.—**Georgii** (W.). Die meteorologischen Messmethoden. *In* Abderhalden (E.). Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 2. Abt., pt. 1, 483–540.—**Hellpach** (W.). Die kosmischen Einflüsse im Seelenleben. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 1079–1086. *Also* Aerztl. Rundschau, München, 1925, xxxv, 46–48.—**Kahane** (M.). Krankheiten und Witterung. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 414.—**Korff-Petersen.** Untersuchungen über den Einfluss luftelektrischer Faktoren, insbesondere der Ionisation, auf das Wohlbefinden des Menschen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 505–548.—**Kunow.** Zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Luftelektrizität und Wohlbefinden des Menschen. *Ibid.*, 485–503.—**Meisinger** (C. LeR.). Physiological meteorology. Science, N. Y., 1921, n. s., liii, 337–339.—

Meteorology—continued.

Milne (J. R.). Man's true thermal environment. Nature, Lond., 1915, xcv, 260.—**Nichols** (J. B.). The influence of atmospheric conditions of the vital processes. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914–15, xix, 417–424. *Also* reprint.—**Polis.** Forschungsmethode und bisherige Ergebnisse auf dem Gebiete der hygienischen Meteorologie. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1923–24, xviii, 729–731.—**Prinzing.** Witterung und Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 549–551.—**Schrader** (F.). Essai de classification des phénomènes terrestres et de leurs influences sur la vie humaine. Rev. anthrop., Par., 1917, xxvii, 455–466.—**Trillat** (A.). Relations entre les phénomènes météorologiques et les épidémies transmissibles par l'air. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxvi, 15.

Metge (Ernst August) [1888–]. *Die in der Zeit vom 1. Oktober 1909 bis 1. Juli 1911 beobachteten Augenverletzungen: a. Fremdkörper im Bulbus; b. Verbrennungen und Verätzungen; c. Contusionen; d. Nicht perforierende Verletzungen. 75 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1912.

Methæmoglobin.

See, also, **Hæmoglobin.**

Derrien (E.). *Sur la méthémoglobine. 8°. Montpellier, 1906.

Ducou (P.). *Considérations sur la méthémoglobine; son dosage dans le sang. 8°. Paris, 1925.

Krönig (G.). Der morphologische Nachweis des Methämoglobins im Blut. roy. 8°. Berlin, 1910.

Nippert (G. F. W.). *Beiträge zur Kenntnis und Bildung des Methämoglobins. 8°. München [n. d.].

Roche (J.). Contribution à la biochimie de la méthémoglobine. 8°. Montpellier, 1925.

Balthazard (V.) & **Philippe** (M.). La méthémoglobine contient plus d'oxygène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 398–400. ——— A propos de la teneur en oxygène de la méthémoglobine. *Ibid.*, 991–994.—**Barcroft** (J.) & **Müller** (F.). The formation and estimation of methæmoglobin. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1911, p. xx.—**Blake** (F. G.). The formation of methemoglobin by streptococcus viridans. J. Exper. M., N. Y., 1916, xxiv, 315–327. *Also* reprint.—**Buckmaster** (G. A.). The action of hydrazine hydrate on methæmoglobin. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1914, p. xxv.—**Cevidalli,** La méthémoglobine. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, suppl., 91.—**Conant** (J. B.) & **Fieser** (L. F.). Methemoglobin. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 595–622. ——— A method for determining methemoglobin in the presence of its cleavage products. *Ibid.*, 623–631.—**Doumer** (E.) & **Fourrier** (L.). Représentation spectrale de la méthémoglobine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1364–1366.—**Ellinger** (P.). Ueber den Mechanismus der Methämoglobinbildung durch Acetanalid und seine Abkömmlinge. Ztschr. f. physiol. chem., Berl. & Leipz., 1920, cxi, 86–125.—**Ellinger** (P.) & **Rost** (F.). Ueber die Methämoglobinbildung durch Narkotika. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1922, xcv, 281–290.—**Hári** (P.). Ueber die Lichtabsorption des Methämoglobins in neutraler und soda-alkalischer Lösung. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, ciii, 271–291.—**Hartridge** (H.). Nitrite methæmoglobin and related pigments. J. Physiol., Lond., 1920–21, liv, 253–259.—**Heubner** (W.), **Rhode** (H.) [et al.]. Studien über Methämoglobinbildung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, c, 117; 137; 149.—**Klein** (W.). Gasometrische und spektroskopische Beobachtungen bei der Met-Hämoglobinbildung. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvi, 323–333.—**Lipschitz** (W.) & **Weber** (J.). Ueber Methämoglobinbildung. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxii, 251–274.—**Meier** (R.). Studien über Methämoglobinbildung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, c, 128: 1925, cviii, 280.—**Neill** (J. M.). Studies on the oxidation-reduction of hemoglobin and methemoglobin. J. Exper. M., Balt., 1925, xli, 535; 551; 561.—**Neuland** (W.). Ueber Vergiftung von Säuglingen und Kindern durch methämoglobinbildende Substanzen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 903–905.—**Nicloux** (M.) & **Fontès** (G.). Sur quelques modes de formation de la méthémoglobine et sur son dosage. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 728–741. ——— Préparation et dosage de la méthémoglobine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1757–1759.—**Nicloux** (M.) & **Roche** (J.). Sur la teneur en oxygène de la méthémoglobine: méthémoglobine en solution, méthémoglobine in globulo. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 275–278.—**Pappenheim** (A.) & **Sazuki** (T.). Weitere Mitteilungen zur Kenntnis der Heinzschen Vergiftungskörperchen. Folia haemato l.

Methæmoglobin—continued.

Leipz., 1912, xiii, pt. 1, 205–214.—**Quagliariello** (G.). La riduzione della metemoglobina col solfuro di ammonio. Arch. di sc. biol., Napoli, 1922, iii, 308–312. ——— Sul contenuto in ossigeno della metemoglobina. *Ibid.*, 1923–24, v, 193–208.—**von Reinbold** (B.). Beiträge zur Kenntnis des Methämoglobins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 250–285.—**Roaf** (H. E.) & **Smart** (W. A. M.). The oxygen content of methæmoglobin. Bio-Chem. J., Lond., 1923, xvii, 579–585.—**Sakural** (K.). Ueber die Rückbildung des Methämoglobins. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cvii, 287: cix, 198; 214.—**Stadie** (W. C.). A method for the determination of methemoglobin in blood. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 237–241.—**Van Slyke** (D. D.). The determination of gases in blood and other solutions by vacuum extraction and manometric measurement; gasometric determination of methemoglobin. *Ibid.*, 1925, lxvi, 409–414.—**Van Slyke** (D. D.) & **Vollmund** (E.). Studies of methemoglobin formation. *Ibid.*, 415–424.—**Veber** (Y. F.). [Regeneration of oxyhæmoglobin from methæmoglobin in the first form of acute methæmoglobinæmia.] Sborn. trud., posv. pam. . . . Laudenbacha, Kiyev, 1910, 37–58.

Methane.

Hess (H.). *Ueber neue Nitroso- und Azoverbindungen der Methanreihe. Beiträge zur Kenntnis der Knallsäure. [München.] 8°. Nördlingen, 1909.

Cantelo (R. C.). The thermal decomposition of methane. J. Phys. Chem., Ithaca, 1924, xxviii, 1036–1048.—**Ellinger** (A.) & **Flamand** (C.). Triindylmethanfarbstoffe. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 365–372.—**Mayer** (A.), **Plantefol** & **Vlès** (F.). Sur l'intoxication par les méthanes nitro-halogénés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 1396.—**Mayer** (G.). Die Methaninsanierung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 793.

Metheny (David Gregg) [1873–]. Dissection methods and guides. 131 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders, 1914.

Method (A) for determining an adequate minimum food allowance with fifteen points for the social worker who has to deal with the nutrition problems. 16 pp. 8°. New York, 1922.

Methoden (Die) der organischen Chemie (Weyls), herausgegeb. von Joseph Houben. 2. ed. 4 v. roy. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1921–1924.

Methoden der reinen Psychologie. Individuelle Psychologie. xvi, 802 pp. roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1925.

Forms Teil B, Abt. vi of Handb. der biolog. Arbeitsmethoden (E. Abderhalden).

Methodik der Entwicklungsmechanik. Bearbeitet von Dietrich Barfurth, Hermann Braus, [et al.]. xix, 684 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1923.

Forms pt. 3, A, Abt. 5, of Handb. der biol. Arbeitsmeth. (Abderhalden).

Methodist Episcopal Hospital. [Brooklyn.] Procedure book. 2 p. l., 151 pp. 8°. Brooklyn, 1927.

Methods and Problems of Medical Education (Rockefeller Foundation). 3 v. 1924–1927. 8°. New York.

Methyl [and compounds].

Darrigade (D.). *Sur quelques réactions du sulfate de méthylène. 8°. Paris, 1912.

Ecole de Pharmacie.

Monkhtar (Mme. Akil). *Le bromhydrate de méthylatropine; recherches expérimentales. 8°. Genève, 1908.

Baudisch (O.) & **Klaus** (F.). Die Bedeutung der sogenannten sterischen Hinderung bei biochemischen Prozessen; Einfluss der Kern-Methylgruppe. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxiii, 6–10.—**Bodenstein** (J.). Zur Lokalwirkung des Dimethylsulfats (ein kasuistischer Beitrag). Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 226.—**Cade** (A.) & **Mazel** (P.). Intoxication par le bromure de méthyle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvii, 722–727.—**Edlbacher** (S.). Ueber die Pregl'sche mikroanalytische Bestimmung von Methylgruppen am Stickstoff. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 278–287.—**Engeland** (R.) & **Kutscher** (F.). Die Methylierung von Histidin, Arginin, Lysin. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1912, lix, 415–419.—**Ewins** (A. J.). Note on the isolation of methylguanidine by the silver method. Bio-Chem. J., Lond., 1916–17, x, 103–107.—**Grignard** (V.). Recherches sur la chloruration du formiate et du chloroformiate de méthyle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 1074–1077.—**Hérissey** (H.) & **Doby** (G.). Oxydation du diméthyldihydrodiisoeugénol et de la diméthyldihydrodivanilline. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 289–297.—**Heubner** (W.). Ueber sterische Hinderung durch Kern-Methylgruppen. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciii, 395–398.—**Kling** (A.), **Florentin** (D.) & **Lassieur** (A.). Préparation des chloroformiates de méthyle chlorés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 1046.—**Langfeldt.** Der Einfluss des Methyls auf die Giftung. Aerztl. Rundschau, München, 1912, xxii, 457–459.—**Lehmann** (F.) & **Wolff** (G.). Zur Kenntnis des Methylrots. Arch. d. Pharm., Berl., 1917, cclv, 113–119.—**Michiels** (J.). Sur la toxicité du sulfate neutre de méthyle. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1911, xxi, 467–471.—**Neuberg** (C.) & **Oertel** (W.). Studien über Methylglyoxalbildung. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 495–503.—**Pearce** (J. N.) & **O'Leary** (J. V.). The influence of gum arabic on the hydrolysis of methyl acetate. J. Phys. Chem., Ithaca, 1924, xxviii, 51–54.—**Schwantke** (A.). Beitrag zur krystallographischen Kenntnis der Salze des Methylguanidins. Arch. d. Pharm., Berl., 1910, ccxlviii, 390–397.—**Steiger** (O.). Ueber Brommethylvergiftung. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 753–755.—**Thomas** (K.), **Kapfhammer** (J.) & **Flaschenträger** (B.). Ueber δ-Methylornithin und δ-Methylarginin; zur Frage nach der Herkunft des Kreatins. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922–23, cxxiv, 75–102.—**Tomita** (M.). Ueber die Methylierung im tierischen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvi, 48; 55.—**Troeger** (J.) & **Müller** (W.). Einfluss elektronegativer Komplexe auf die Halogenisierung gewisser Methylenderivate. Arch. d. Pharm., Berl., 1914, cclii, 32–55.—**Volmar.** Chloruration photochimique du sulfate de mêtyle: préparation du sulfate de méthyle monochloré. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxii, 254–257.—**Worley** (F. P.). Studies of the processes operative in solutions; the hydrolysis of methylic acetate by acids. Proc. Roy. Soc., Lond., 1912, lxxxvii, s. A, 582–603.

Methyl (Chloride of).

Sprenger (K.). *Recherches expérimentales; sur le fractionnement et la densité du chlorure de méthyle commercial. 8°. Genève, 1910.

Bourne (W.) & **Stehle** (R. L.). Methylene chloride in anæsthesia. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 432.—**Gerbis** (H.). Eigenartige Narkosezustände nach gewerblicher Arbeit mit Chlormethyl. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 879.—**Mayer** (A.), **Magne** (H.) & **Plantefol** (L.). Sur la toxicité des carbonates et chlorocarbonates de méthyle chlorés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 136–139.

Methyl (Salicylate of).

Albright (A. R.). A method for the examination of methyl salicylate. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 820–826.—**Bridel** (M.). Sur la véritable nature du glucoside à salicylate de méthyle existant dans l'écorce du Betula lenta L. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1310–1312.—**Emenhiser** (J. L.). Poisoning by methyl salicylate; report of case. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 697–699.—**Gibbs** (H. D.), **Williams** (R. R.) & **Galajikian** (A. S.). Methyl salicylate iv; the saponification of methyl salicylate, methyl benzoate, and the methyl ether of methyl salicylate. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (A), 1–31.—**Gibbs** (H. D.), **Williams** (R. R.) & **Pratt** (D. S.). Methyl salicylate iii; the coloration of methyl salicylate and some allied compounds in the sunlight. *Ibid.*, 1912, vii, Sect. A, 79–96.—**Hanzlik** (P. J.) & **Wetzel** (N. C.). The salicylates; the excretion of salicyl after the administration of methyl salicylate to animals. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1919–20, xiv, 43–46.—**Legrain** & **Badonnel** (Mlle. M.). Intoxication mortelle (suicide) par ingestion de salicylate de méthyle. Ann. méd.-psychol., Par., 1922, 12. s., i, 159–164.—**Marano** (G.). Eritema da salicilato di metile. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 718.—**Myers** (H. B.). A case of methyl salicylate poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1783.—**Rosenbloom** (J.) & **Johnston** (J. R.). A case of acute methyl salicylate poisoning. *Ibid.*, 1919, lxxii, 22. *Also* reprint.

Methyl-alcohol.

Asser (E.). *Ueber Aenderung der Methylalkoholoxydation durch andere Alkohole. [Breslau.] 8°. Berlin, 1914.

Also in Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xv, 322–334.

Rewiger (K.). *Ueber den Einfluss kleiner Mengen Methylalkohol auf den Stickstoffwechsel. 8°. Breslau [n. d.].

Also in Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxviii, 368–377.

Methyl-alcohol—continued.

Baskerville (C.). Some chemical aspects of the wood alcohol problem. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 580–583.—**Bokorny** (T.). Ueber die Einwirkung von Methylalkohol und anderen Alkoholen auf grüne Pflanzen und Mikroorganismen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxx, 53–64.—**Gibbs** (H. D.). The action of sunlight upon methyl alcohol. Philippine J. Sc., 1912, vii, Sect. A, 57–74.—**Goldschmidt** (H.) & **Thuesen** (A.). Die Esterbildung in Methylalkohol. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1912, lxxxi, 30–67.—**Guyot** (J.) & **Simon** (L.-J.). Action de l'acide sulfurique concentré sur l'alcool méthylique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 655–657. ——— Action de l'anhydride sulfurique de l'oleum sur l'alcool méthylique; préparation du sulfate diméthylique. *Ibid.*, 795–797.—**Miura** (S.). Ueber die Einwirkung des Methylalkohols auf das zirkulierende Blut. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, xlix, 144–151.—**Nicloux** (M.) & **Placet** (A.). Sur la quantité d'alcool méthylique éliminé en nature par le poumon, la peau et l'urine après ingestion; combustion dans l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 177–180.—**Peytral** (Eglantine). Sur le mode de décomposition pyrogénée du méthanol à haute température. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 703–707.—**Tyson** (H. H.). Effect of methyl alcohol upon the human organism. Med. Times, N. Y., 1916, xliv, 40.—**Völtz** (W.) & **Dietrich** (W.). Die Beteiligung des Methylalkohols und des Aethylalkohols am gesamten Stoffumsatz im tierischen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 15–28.

Methyl-alcohol (Tests for).

Placet (A.). *Recherches expérimentales sur la toxicité l'élimination et la combustion dans l'organisme de l'alcool méthylique. 8°. Paris, 1912.

Adam (F.). Ueber den refraktometrischen Nachweis des Methylalkohols. Arch. f. Chem. u. Mikrosk., Wien, 1915, viii, 20–25.—**Chapin** (R. M.). Improved Denigès test for the detection and determination of methanol in the presence of ethyl alcohol. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 632–638.—**Denigès** (G.). Recherche de l'alcool méthylique en général et spécialement en présence de l'alcool éthylique. Compt. rend. Acad. d. sc. Par., 1910, cl, 832–834.—**Elvove** (E.). A note on the detection and estimation of small amounts of methyl alcohol. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 295–297.—**von Fellenberg** (T.). Bestimmung und Nachweis von Methylalkohol. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1913, iv, 122–146. ——— Ueber den Ursprung des Methylalkohols in Trinkbranntweinen. *Ibid.*, 1914, v, 172–178. ——— Zum Nachweis von Methylalkohol nach Denigès. *Ibid.*, 259–261. ——— Ueber den Nachweis des Methylalkohols nach Dénigès und seine Verwertung zur quantitativen Bestimmung in wässriger Lösung. *Ibid.*, 1915, vi, 1–24. ——— Ueber den Nachweis und die Bestimmung des Methylalkohols, sein Vorkommen in den verschiedenen Nahrungsmitteln und das Verhalten der methylalkoholhaltigen Nahrungsmittel im Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxv, 45–117.—**Fendler** (G.). Ueber den Methylalkoholnachweis nach Rinck. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1915, xxx, 228–230.—**Fendler** (G.) & **Mannich** (C.). Ueber den Nachweis von Methylalkohol in Spirituspräparaten. Arb. a. d. pharm. Inst. d. Univ., Berl., 1906, iii, 243–260.—**Gettler** (A. O.). Critical study of methods for the detection of methyl alcohol. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 311–328.—**Hetper** (J.). Ueber die Bestimmung des Methylalkohols in Spirituosen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 731–737.—**Kling** (A.) & **Lassieur** (A.). Recherche de l'alcool méthylique en présence d'alcool éthylique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1006–1009.—**Lange** (W.) & **Reif** (G.). Bestimmung von Methylalkohol neben Aethylalkohol in Branntweinen Arznei- und kosmetischen Mitteln u. dergl. mit Hilfe des Zeiss'schen Eintauchrefraktometers. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1921, xli, 216–226.—**Lyons** (A. B.). Detection of wood spirit in alcoholic beverages. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1922, xi, 12–15. ——— A new colorimetric determination of methyl alcohol. *Ibid.*, 682–686. ——— The resorcin test for methyl alcohol. *Ibid.*, 1923, xii, 323–327.—**Mannich** (C.) & **Geilmann** (W.). Ueber den Nachweis des Methylalkohols durch katalytische Dehydrierung. Arch. d. Pharm., Berl., 1916, ccliv, 50–64.—**Manzoff** (C. D.). Eine Farbenreaktion zum Nachweise von Methylalkohol. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1914, xxvii, 469.—**Mayer** (J. L.). The detection of wood alcohol in beverages, etc. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 508–510.—**Nicloux** (M.). Dosage de petites quantités d'alcool méthylique dans le sang et les tissus; dosage de sa vapeur dans l'air; moyens de le caractériser. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 59–62.—**Reif** (G.). Ein neues Verfahren zur Bestimmung von Methylalkohol neben Aethylalkohol. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1915, l, 50–56.—**Rinck** (A.). Ueber den Nachweis von Methylalkohol. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1914, xxviii, 98.—**Salkowski** (E.). Ueber den Nachweis des Methylalkohols nach Denigès und die Bedeutung des Befundes. *Ibid.*, 225–

Methyl-alcohol (Tests for)—continued.

236.—**Schaffer** (C.). Detection of methyl alcohol. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 392–394. ——— Detection of methyl alcohol. *Ibid.*, 1920, xiv, No. 15, Suppl., 15–17.—**Schryver** (S. B.) & **Wood** (C. C.). A new method for the estimation of methyl alcohol. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 720–728. *Also* Analyst, Lond., 1920, xlv, 164–170.—**Scudder** (H.). The detection of methyl alcohol. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1905, xxvii, 892–906.—**Simmonds** (C.). Note on the determination of small quantities of methyl alcohol. Analyst, Lond., 1912, xxxvii, 15–18.—**Sumner** (J. B.). Concerning the detection of pentose, formaldehyde and methyl alcohol. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 449.—**Takahashi** (T.), **Gunke** (M.) & **Yamazaki** (T.). On the detection of methyl alcohol in alcoholic beverages and its formation by the several kinds of yeasts. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 2723–2726.—**Vartiainen** (A.) & **Jaderholm** (Y.). Eine Methode zur quantitativen Bestimmung des Methylalkohols. Acta Soc. Med. Fenn. Duodecim., Helsinki, 1925, vi, Heft 3, 1–8.—**Vivario** (R.). Recherche de l'alcool méthylique dans les spiritueux. J. de pharm. et de chir., Par., 1914, x, 145–147.—**Widmark** (M. P.) & **Bildsten** (N. V.). Die Elimination des Methylalkohols und die Bedingungen für die Akkumulation desselben. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlviii, 325–335.—**Wirthle** (F.). Ueber den Nachweis und die Bestimmung des Methylalkohols. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 14–29. ——— Zum Nachweis von Methylalkohol. *Ibid.*, 345.

Methyl-alcohol (Toxicology of).

Król (J.). *Ueber das Wesen der Methylalkoholvergiftung. [Strassburg.] 8°. Leipzig, 1913.

Andrews (C. L.). Interesting observation in wood-alcohol poisoning, with report of cases. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1925, xxii, 288–294.—**Bachmann** (R. A.). Wood alcohol poisoning; 13 cases; 3 deaths. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 33–36.—**Barbash** (S.). Report of a case of wood-alcohol poisoning with unusual complications. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 430.—**Betts** (N. S.). Four cases of wood alcohol poisoning from drinking bay rum. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 791–795.—**Bills** (M. A.) & **Maukin** (O.). Preliminary study of the effects of methyl alcohol fumes on brightness discrimination in the white rat. J. Comp. Psychol., Balt., 1921, i, 495–504.—**Brückner** (H.). Ueber den gegenwärtigen Stand der Methylalkohol-Vergiftung mit besonderer Berücksichtigung ihrer Bedeutung für Gewerbe und Industrie. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1924, n. F., i, 17–20.—**von Buchka** (K.). Zur Frage der Methylalkoholvergiftungen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1912, xix, 673–680.—**Bürger** (L.). Blutungen in Brücke und verlängertem Mark, speziell im Vagusgebiet bei Methylalkoholvergiftung des Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1705.—**Comora** (A.). Wood-alcohol poisoning; report of cases at Gouverneur Hospital. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 588.—**Cutler** (C. W.), **Norris** (C.) [et al.]. Wood-alcohol poisoning. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 444–447.—**Eisenberg** (A. A.). Visceral changes in wood-alcohol poisoning by inhalation. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 765–771.—**Foerster** (R.). Ueber die Wirkung des Methylalkohols. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 248–251. ——— Zur Differentialdiagnostik und Therapie der Methylalkoholvergiftungen. *Ibid.*, 862–864.—**Fortunato** (A.). Sull' avvelenamento acuto e cronico per alcool metilico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 961; 985.—**Fujiwara** (K.). Ueber die Frage der Bildung von Kohlenoxydhämoglobin bei der Methylalkoholvergiftung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1921, 3. F., lxii, 215–222.—**Gettler** (A. O.) & **St. George** (A. V.). Wood alcohol poisoning. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 280–284. *Also* reprint.—**Gifford** (H.). An unusual case of methyl alcohol poisoning: with a note on formaldehyd amblyopia. Ophth. Rec., Chicago, 1906, xv, 274–278.—**Goldschmidt** (M.). Experimenteller Beitrag zur Methylalkohol-Vergiftung. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1922, xliii, 129–133.—**Gunckell** (A.). Untersuchung von Methylalkoholdämpfen. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beford. d. ges. Naturw. zu Marb. (1904), 1905, 132–134.—**Harnack** (E.). Ueber die Giftigkeit des Methylalkohols. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 358–361.—**Harrop** (G. A.) & **Benedict** (E. M.). Acute methyl alcohol poisoning associated with acidosis; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 25–27. *Also* reprint.—**Haskell** (C. C.), **Hileman** (S. P.) & **Gardner** (W. R.). The significance of the acidosis of methyl-alcohol poisoning. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxvii, 71–82.—**Hausmann** (W.). Ueber die giftige Wirkung des Methylalkohols. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 181–185.—**Hirschberg** (J.). Ueber Methylschnaps-Vergiftung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 247–251.—**Hubbard** (S. D.). Wood-alcohol poisoning. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 16–19. *Also* reprint.—**Hull** (H. F.) & **Mink** (O. J.). Shellac bolus in the stomach in fatal case of poisoning by wood alcohol. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 291–294, 2 pl.—**Isaacs** (R.). Treatment and pathology of acute methyl-alcohol poisoning. Cincinnati J. Med., 1920, i, 251–253.

Methyl-alcohol (Toxicology of)—con.

—— Acute methyl-alcohol poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 718-721.—**Jaksch** (R.). Die Giftigkeit des Holzgeistes (Methylalkohols). Amtsarzt, Leipz. & Berl., 1910, ii, 27-29.—**Jansch** (H.). Ueber die Bestimmung des Methylalkohols in Leichenteilen in forensischen Fällen; über das Vorkommen des Methylalkohols im menschlichen Organismus. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1921, 3. F., lxii, 1-18.—**Keferstein.** Ueber Methylalkoholvergiftungen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 221-226.—**Knack.** Methylalkoholvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1373.—**Koller** (C.). A remarkable case of methyl-alcohol poisoning J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1866.—**Leo** (H.). Ueber das Wesen der Methylalkoholvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1062-1064.—**Lewin** (L.). Die Giftwirkung des Methylalkohols. Apoth.-Ztg., Berl., 1911, xxvi, 54.—**Loewy** (A.) & **von den Heide** (R.). Ueber die Aufnahme des Methylalkohols durch die Atmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxv, 230-252.—**Loewy** (A.) & **Münzer** (E.). Beiträge zur Lehre von der experimentellen Säurevergiftung; führt Methylalkoholvergiftung zu Acidose? *Ibid.*, 1922-23, cxxxiv, 442-446.—**Morson** (T. D.). The toxicity of methyl alcohol in relation to its industrial uses; a review of the published data. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1918, xxxvii, 26-32.—**Mueller** (B.). Untersuchungen an Brennspiritustrinkern. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxvi, 302-318.—**Nicloux** (M.) & **Placet** (A.). Nouvelles recherches sur la toxicité, l'élimination, la transformation dans l'organisme de l'alcool méthylique, comparaison avec l'alcool éthylique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 916-931.—**Norris** (C.). The lesions in wood-alcohol poisoning. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 583-585.—**Olivari** (F.). Sugli avvelenamenti per alcool metilico. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xv, 83; 99.—**Pearce** (A. H.). A report of two cases of poisoning by wood alcohol. Boston M. & S. J., 1909, clx, 237-239.—**Pick** (L.) & **Bielschowsky** (M.). Ueber histologische Befunde im Auge und im centralen Nervensystem des Menschen bei akuter tödlicher Vergiftung mit Methylalkohol. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 888-893.—**Pohl** (J.). Versuche zur Entgiftung des Methylalkohols. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1918, lxxxiii, 204-220.—**Rabinovitch** (I. M.). Biochemical studies in a fatal case of methyl alcohol poisoning. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxix, 821-827.—**Reif** (G.). Ueber die Giftigkeit des Methylalkohols. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 183.—**Rühle.** Befund im Zentralnervensystem nach tierexperimenteller Methylalkoholvergiftung. Fortschr. d. Med., Berl., 1912, xxx, 1025-1030.—**Sabalitschka** (T.). Ueber eine Vergiftung durch Methylalkohol und eine einfache Unterscheidung von Methylalkohol und Alkohol absolutus oder Spiritus. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1919, xxix, 214-219.—**Schevitz** (J.). Poisoning by wood alcohol. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 243.—**Schmiedeberg** (O.). Ueber Methylalkoholvergiftung. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 329-331.—**Schweissinger.** Ueber Methylalkohol. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 663.—**Sorgente** (P.). Emorragia meningea da intossicazione alcoolica in un poppante di 9 mesi. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 200-202.—**Stadelmann** (E.). Ueber die Diagnose und die Behandlung der Methylalkoholintoxikation. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 481; 523.—**Strassmann** (F.). Les intoxications en masse dans l'asile municipal de Berlin (empoisonnements par l'alcool méthylique). Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 5-14. —— Die Begutachtung von Massenvergiftungen mit besonderer Berücksichtigung der Methylalkoholvergiftungen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipz., 1913, 3. F., xlv, 1. Suppl., 174-198.—**Thoms** (H.). Ueber Methylalkoholvergiftungen. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ., Berl., 1912, ix, 202-204.—**Türcke** (L.). Methylalkoholvergiftungen und medizinische Diagnose. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1912, xiv, 164-168.—**Tyson** (H. H.) & **Schoenberg** (M. J.). Experimental researches in methyl-alcohol inhalation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 915-922. —— Changes in the blood and aqueous humor in methyl-alcohol inhalation. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xliv, 275-280.—**Völtz** (W.). Die Beteiligung des Aethyl- und des Methylalkohols am tierischen Stoffwechsel und über die Ursache der Giftigkeit des Methylalkohols. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 697.—**Wersen** (A.). [On methyl-alcohol poisoning.] Svensk. läk.-Tidning., Stockholm, 1920, xvii, 1025-1032.—**Wood** (C. A.). Some recent cases of death and blindness from wood-alcohol poisoning. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1855-1858. —— Death and blindness from methyl or wood-alcohol poisoning, with means of prevention. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1962-1966.—**Zethelius** (M.) & **Wersén** (A.). Behandlung der Methylalkoholvergiftung, insbesondere der Sehstörung, mit Lumbalpunktion. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg. 1920, lxv, 51-63.—**Ziegler** (S. L.). The peril of wood-alcohol toxemia and the remedy. Penn. M. J., Athens, 1921-22, xxv, 177-181.

Methylamine.

Bertheaume (J.). *Sur la séparation des méthylamines au point de vue analytique. Etude critique et nouvelles méthodes. 8°. Paris, 1910.

Methylamine—continued.

Seel (K.). *Einwirkung von Methylamin auf Brompropylmethylketon. (Synthese von 1, 2-Dimethylpyrrolin- und 1, 2-Dimethylpyrrolidinderivaten.) 8°. Erlangen, 1919.

Abelous (J.-E.) & **Bardier** (E.). Action physiologique des méthylamines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 460.—**Hilton** (I. J.) & **Wheatley** (Ruth). The preparation of methylamine. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1411-1415.—**Isono** (S.). On preparing methylamine. Bull. Nav. M. Ass. Japan, Tokyo, 1915, No. 12, 3.

Methylene-blue.

Kontitch (P.). *De l'influence de la station debout ou couchée sur l'élimination du bleu de méthylène. 8°. Genève, 1905.

Syrtlanoff (Mlle.). *Des différences d'élimination du bleu de méthylène après ingestion et après injection intra-musculaire; l'influence de l'insuffisance hépatique et de la circulation collatérale porte sur le sort du bleu ingéré. 8°. Genève, 1912.

Beck (F. A.). Method for preparing the eosinate of methylene blue and method for staining. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1651.—**Churchman** (J. W.). The selective bactericidal action of methylene-blue. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 187-189, 1 pl.—**Clark** (W. M.), **Cohen** (B.) & **Gibbs** (H. D.). Studies on oxidation-reduction; methylene blue. Pub. Health Rep., Wash., 1925, xl, 1131-1201.—**Cretin** (A.). Procédé de préparation et mode d'utilisation du polyéosinate de bleu de méthylène et de ses dérivés. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1320-1323.—**Drew** (A. H.). The comparative oxygen avidity of normal and malignant cells measured by their reducing powers on methylene blue. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1920-21, i, 115-118.—**Gebhard** (K.). Ueber das Ausbleichen von Methylenblau im sichtbaren Spektrum. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1912, lxxix, 639.—**Goodpasture** (E. W.). An acid polychrome-methylene blue solution for routine and special staining. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 998.—**Heymans** (C.). Action hyperthermisante de l'azur de méthylène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 964. —— Le bleu de méthylène, antagoniste des excitants parasympathiques. *Ibid.*, lxxxvii, 396-398. —— La tachycardie et la tachypnée pendant l'hyperthermie par le bleu de méthylène. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1923-24, xxviii, 51-60, 1 pl.—**Heymans** (C.) & **Maigre** (E.). Action hyperthermisante du bleu de méthylène. *Ibid.*, 1921, xxvi, 129-135. —— Le bleu de méthylène, corps hyperthermisant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 141-143.—**Heymans** (J. F.) & **Heymans** (C.). Hyperdéperdition calorique pendant l'hyperthermie par le bleu de méthylène. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1922-23, xvii, 319-332.—**Hollborn.** Eine neue Methode zur Lösung und Verwendung von Eosin-Methylenblau. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1219.—**Huyghebaert** (E.). Action hémolytique du bleu de méthylène. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1924-25, xxix, 405-434.—**Koskowski** (W.) & **Maigre** (E.). Action paralysante du bleu de méthylène sur les terminaisons nerveuses parasympathiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 397. —— Origine périphérique de l'hyperthermie provoquée par le bleu de méthylène. *Ibid.*, 442; 448.—**Kumagawa** (H.). Ueber die Einwirkung von Salzen auf die Entfarbung des Methylenblaus durch verschiedene Hefesorten. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxi, 150-163.—**Lambrior** (A.-A.). Note sur la toxicité du bleu de méthylène. Bull. Soc. de méd. et nat. de Jassy, 1905, xix, 266-268.—**Lundberg** (H.). Le pouvoir pharmacodynamique du bleu méthylène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 483-486. —— Untersuchung über die pharmakologischen Eigenschaften des Methylenblaus. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1924, xlv, 237-302. —— [Pharmacodynamic action of methylene blue.] Upsala Läkaref. Förh., 1924, xxix, 409-419.—**Marie** (S. U.) & **Raleigh** (J. T.). The use of ultra-violet rays for the polychromization of methylene blue. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-25, x, 250.—**Marshall** (D. G.). The toxic effects of methylene blue. Lancet, Lond., 1917, i, 276: 1920, i, 1334.—**Mecklenburg** (W.). Die Methylenblauprobe, ein Beitrag zur Frage nach der Bewertung aktiver Kohle. Kolloid-Ztschr., Dresd., 1925, xxxvi, Ergzbde., 132-142.—**Meyer** (W.). Die Methylenblautherapie auf Grundlage von Färbung, Konstitution, Veränderung im Organismus und Wirkung. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 532-535.—**Palladin** (W.), **Hübbenet** (Elise) & **Korsakow** (Marie). Ueber die Wirkung von Methylenblau auf die Atmung und die alkoholische Gärung lebender und abgetöteter Pflanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 1-17.—**Schulmann** (E.) & **Justin-Besançon** (L.-L.). Recherches sur la circulation, l'élimination rénale, et la réduction du bleu de méthylène. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922-23, 586-600. —— Dosage du bleu de méthylène en circulation dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 519. —— Le bleu de méthylène utilisé comme test des réductions organiques: recherches sur

Methylene-blue—continued.

sa circulation et son élimination. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 553–555.—**Shortt** (H. E.). Note on the Romanowsky staining. Indian J. M. Research, Calcutta, 1918–19, vi, 124–126.—**Thunberg** (T.). Zur Kenntnis der Einwirkung tierischer Gewebe auf Methylenblau. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1918, xxxv, 163–195.—**Wishart** (G. M.). On the reduction of methylene blue by tissue extracts. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 103–114.

Métivet (Emile-Ernest-Gaston) [1886–]. *Les amputations à l'ambulance. 74 pp. 8°. Paris, 1917. No. 36.

See, also, **Schwartz** (Anselme) & **Métivet** (G.). Chirurgie du thorax [etc.]. 8°. Paris, 1925.

Metodi eksperimentalnavo izsliedovaniya lichnosti. Sostavleno sotrudnikami S.-Peterburgskoĭ laboratorii eksperimentalnoĭ pedagogicheskoĭ psikhologii. [Methods of experimental investigation of personality. Compiled by the collaborators of the St. Petersburg laboratory of experimental pedagogic psychology.] 1 p. l., 100 pp. 8°. S.-Peterburg, 1908.

Métral (Paul). *Expériences d'associations chez des épileptiques. 47 pp. 8°. Genève, No. 216. 1908.

Métraux (Alfred). *L'épidermolyse bulleuse congénitale. 34 pp., 3 pl. 8°. Lausanne, J. Couchoud, 1908.

Metreurysis.

See, also, **Uterus-cervix** (Dilatation of).

Kalefeld (F.). *Ueber die Metreuryse in der Geburtshülfe (an der Hand von 77 Fällen der Kaiserl. Universitäts-Frauenklinik zu Strassburg i. Els.). 8°. Strassburg i. E., 1906.

Stegenwalner (L.). *Es sollen auf Grund neuer Beobachtungen die Vorteile und Nachteile der Metreuryse erwogen werden. 8°. Königsberg i. Pr., 1909.

Dührssen (A.). Der Metreurynterschnitt. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1910, iv, 1–20.—**Mueller** (A.). Die Metreuryse mit dem zugfesten Ballon Mueller. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 161–170.—**Pok** (J.). Eine Metreurynterzange. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1914, viii, 280–282.

Metric system.

International (The) metric system of weights and measures. 8°. Washington, 1906.

Benedict (A. L.). The war of the metric system. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 824–827. *Also* reprint.—**Reverchon** (L.). La situation actuelle du système métrique. Nature, Par., 1921, xlix, 355–359.—**Stephenson** (T.). The metric system in medicine. Prescriber, Edinb., 1918, xii, 128; 139.—**Wade** (H. T.). The metric system and international standardization. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 131–139.

Metron. Rivista internazionale di statistica. v. 1–4, 1920–21 to 1925. 8°. Rovigo.

Metrorrhagia.

See **Uterus** (Hæmorrhage from).

de Mets. Reliques de l'ancienne Université de Louvain au Musée Plantin-Moretus, à Anvers: les thèses à image. 40 pp. 8°. Bruxelles, 1925.

Forms No. 7, v. 22, of Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg.

Mettauer (Franz Joseph) [1836–1911].

K. Obituary. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 950.

Mettauer (John Peter) [1787–1875].

Harris (W. L.). John Peter Mettauer (1787–1875), a country surgeon. Virginia M. Month., Richmond, 1926–27, liii, 485–490.—**Johnston** (G. B.). [Biography.] Tr. M. Soc. Virg. 1905, Richmond, 1906, xxxvi, 425–442.—**Willis** (A. M.). Master surgeons of America, John Peter Mettauer (1787–1875). Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1926, xliii, 235, port.

Mette (Ferdinand) [1882–]. *Untersuchungen über die pathologisch-histologischen Veränderungen an der Linse bei den verschiedenen Kataraktformen des Pferdes. 37 pp., 4 pl. 8°. Stuttgart, 1906.

Mette (Hugo) [1880–]. *Kann man in menschlichen fettig degenerirten Organen den Gang der Autolyse wiedererkennen? 32 pp., 1 l. 8°. Göttingen, W. F. Kæstner, 1905.

Metten (Heinrich) [1882–]. *Zur Lehre von den Ponstumoren. 1 p. l., 23 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1913.

von Mettenheim. Zur Klinik der infektiösen Erkrankungen der Harnwege im Kindesalter. pp. 51–91. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1916.

Forms Heft 3, v. 16, of Würzburg Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

von Mettenheimer, geh. Medicinalrath und grossh. mecklenb.-schwerinscher Leibarzt; ein Lebensbild. 58 pp. 8°. Schwerin i. M., E. Herberger [1897].

von Mettenheimer (Carl Friedrich Christian) [1824–1897].

von Mattenheimer, ein Lebensbild. 8°. Schwerin i M. [1897].

von Mettenheimer (H.), **Götzky** (F.) & **Weihe** (F.). Klinische Beobachtungen und Erfahrungen aus der Kinderklinik (Anniestiftung) in Frankfurt a. M. vi, 120 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1914.

Mettenleiter (Michael) [1891–]. *Untersuchungen über den Gaswechsel des tätigen Muskels beim Menschen. [München.] 25 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1915.

Mettey (Edmond). *Quelques recherches cliniques et expérimentales sur l'éblouissement électrique. 123 pp. 8°. Paris, 1903. No. 50.

Mettin (Willy Richard Johannes) [1879–]. *Sind die modernen Kriege humaner geworden? 31 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1906].

Mettler (Emil). Experimentelles über die bakterizide Wirkung des Lichtes auf mit Eosin, Erythrosin und Fluoreszein gefärbte Nährböden. [Zürich.] 53 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1905.

Metts (Fred Arlington) [1878–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 226.

Metz (Charles W.), **Moses** (Mildred S.) & **Mason** (Eleanor D.). Genetic studies on Drosophila virilis, with considerations on the genetics of other species of Drosophila. 94 pp., 5 pl. 8°. Washington, Carnegie Inst., 1923.

Metz (Karl) [1886–]. *Argas reflexus, die Taubenzecke, eine monographische Studie. [Giessen.] 39 pp., 1 pl. 8°. Stuttgart, 1911.

Metz (Pesie). *Ueber die dialysierbaren mit Ninhydrin reagierenden Bestandteile der normalen und pathologischen Blutsera. 46 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1915.

Metz (Tristan) [1899–]. *Zum Einfluss der Lues auf die Zwillingsschwangerschaft. 27 pp. 8°. Frankfurt a. M., Werner & Winter, 1925.

Metzenthin (Wilhelm Otto) [1889–]. *Zur Kasuistik unvermeidbarer klinischer Fehldiagnosen (Sarcoma uteri Gravidität vortäuschend). [Rostock.] 24 pp. 8°. Ludwigslust, C. Kober, 1910.

Metzer (Christian) [1881–]. *Die Verbindung zwischen Vorder- und Mitteldarm bei der Biene. [Erlangen.] 37 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1910.

Metzer (George W.) [1861–1922].
Obituary. Penn. M. J., Harrisburg, 1921–22, xxv, 883.

Metzger (Adolph). *Ueber Notschlachtungen und Bakterien im Fleische notgeschlachteter Tiere. [Bern.] 72 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Co., 1909.

Metzger (Adrien) [1893–]. *Contribution à l'étude des ulcères gastro-duodénaux perforés en péritoine libre, envisagés à deux points de vue: (1) Les éléments du diagnostic; (2) La suture avec ou sans gastro-entérostomie. Etude basée sur: (1) 45 observations dont 11 inédites; (2) Des expériences sur l'animal. 126 pp., 14 pl. 8°. Paris, 1925. No. 346.

Metzger (D.). La vivisection, ses dangers et ses crimes; avec notes et commentaires par Philippe Maréchal. 2. ed. xi, 253 pp., 1 l. 8°. Paris, Fischbacher, 1906.

Metzger (Emil). Der Zukunftskampf der weissen und der gelben Rasse. 38 pp. 8°. Hamburg, 1894.
Forms Heft 194 n. F., of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.

Metzger (Heinrich) [1878–]. *Ueber multiple Darmdivertikel. 16 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Tübingen, H. Laupp. 1903.

Metzger (Johann Daniel) [1739–1805]. Adversaria medica; chirurgica, physiologica, practica. 3 p. l., 181 pp. 16°. Trajecta ad Mosam, J. E. Dufour, 1774.
For biography see Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 2, 93–98 (E. Braatz).

Metzger (John A.) [1872–]. Principles and practice of X-ray technic for diagnosis. 2 p. l., 144 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1922.

Metzger (Marcel) [1880–]. *Les métastases ovariques des cancers digestifs. 172 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1911. No. 354.

Metzker (Herbert) [1888–]. *Rupturen der Harnröhre. 58 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.

Metzlar (Cato). Handleiding bij de ziekenverpleging. ix, 297 pp. 8°. Haarlem, E. F. Bohn, 1903.

Metzler (Otto). *Geburtsverlauf und Therapie beim engen Becken 1891–1909. [Zürich.] 47 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1910.

Metzler (Samuel N.). A medical memorandum. Selected prescriptions and formulas classified and arranged so as to facilitate the work of the busy physician. 378 pp., port. 8°. [Indianapolis, 1911].

Metzmacher (Karl) [1890–]. *Beitrag zur Kasuistik der malignen Hodentumoren. [Würzburg.] 30 pp. 8°. Schwerin, W. Sengebusch, 1913.

Metzner (Adam) [1888–]. *Ueber das Gewichtsverhältnis zwischen menschlichem Foetus und Placenta. [Erlangen.] 21 pp. 8°. Forchheim, F. A. Streit, 1920.

Metzner (Rudolf) [1848–]. Experimentelle Schädigungen des Gehörorgans durch Schalleinwirkungen. 4 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1909.

—— Einiges vom Bau und von den Leistungen des sympathischen Nervensystems besonders in Beziehung auf seine emotionelle Erregung. 29 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.
Forms Heft 21, v. 2, Heft 8, of Samml. anat. u. physiol. Vortr. [etc.].

Meudic (Alfred-Jacques-Marie). *Traitement chirurgical moderne des kystes hydatiques non suppurés du foie. 158 pp. 8°. Paris, 1914. No. 216.

Meuge (Pierre). *Procédé de l'ostéosynthèse coudée; contribution au traitement chirurgical des fractures du cou-de-pied vicieusement consolidées. 28 pp. 8°. Paris, 1919. No. 188.

Meugens (H.). Hospital handbook in English and French. 2. ed. 239 pp. 24°. London, Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co. [1915].

Meulengracht (E.). Der chronische hereditäre hämolytische Ikterus (konstitutionelle Hypersplenie); eine nosographische Studie. vi, 1 l., 226 pp. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1922.

Meuli (Hans). *Die Konzentration des lytischen Prinzips und ihre Beziehungen zum Ablauf der Bakteriophagenreaktion. [Basel.] pp. 46–66. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.
Also in Ztschr. f. Hyg. u. Infektionsk. (Studien über Bakteriophagen. Bd. 99.)

Meulle (Paul). *Etude sur l'ulcère simple du duodénum. 87 pp. 8°. Paris, 1912. No. 357.

Meuly (Hans). *Experimentelle Untersuchungen über die desinfizierende Wirkung des Tabakrauches. [Zürich.] 44 pp. 8°. Laupen, 1924.

Meumann (Ernst) [1862–]. Vorlesungen zur Einführung in die experimentelle Pädagogik und ihre psychologischen Grundlagen. xvii, 555 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1907.

—— Oekonomie und Technik des Gedächtnisses; experimentelle Untersuchungen über das Merken und Behalten. iv, 290 pp. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1908.
For biography see Arch. f. d. ges Psychol., Leipz., 1915, xxxiv, pp. i–xiv (G. Störring). *Also* J. Educ. Psychol., Balt., 1915, vi, 427–429 (D. K. Fraser). *Also* Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1915, xvi, 227–232 (M. Brahn). *Also ibid.*, 214–227 (A. Fischer). *Also ibid.*, 232–238 (O. Külpe). *Also ibid.*, 211–214 (W. Wundt).

Meumann (Gustav Adolf Otto) [1888–]. *Geschichtliche Beiträge über blutige und unblutige Scheidenverschlüsse. [Leipzig.] 52 pp. 8°. Halle a. S., Gebauer-Schwetschke, 1922.

Meumann (Johannes Richard Erich) [1884–]. *Chorea gravidarum. 52 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1912.

Meunier (Camille) [1887–]. *De l'opération de Gritti en chirurgie de guerre. 47 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 83.

Meunier (Charles). *Le réflexe palpébral ou mieux le réflexe cornéo-conjonctival dans l'hémiplégie. 64 pp. 8°. Paris, 1909. No. 61.

Meunier (Emil) [1890–]. *Henri Poincaré's Theorie der wissenschaftlichen Methodik. 71 pp. 8°. München, A. Fröhlich, 1919.

Meunier (Fernand). Sur quelques insectes des lignites de l'Aquitanien de Rott, Sept Montagnes (Prusse rhénane). 18 pp., 4 pl. 8°. Amsterdam, J. Müller, 1917.
Forms Tweede Sect. Deel xx, No. 1. Verhandel. v. k. Akad. v. Wetensch.

Meunier (Léon). Histoire de la médecine, depuis ses origines jusqu'à nos jours; préface par le professeur Gilbert Ballet. 2 p. l., vi, 642 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1911.

Meunier (Paul) & **Masselon** (René). Les rêves et leur interprétation. Essai de psychologie morbide. 211 pp. 8°. Paris, 1910.

Meunier (Pierre-Jules-Urbain) [1888–]. *Remarques sur 50 observations d'amétropie recueillies à l'hôpital des enfants assistés de Bordeaux. 40 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 19.

Meunier (Raymond). Le hachich; essai sur la psychologie des paradis éphémères. 3. ed. 217 pp., 3 pl. 8°. Paris, Blond & Co., 1909.

Meurdrac (Henri-Charles) [1892–]. *Etude de la sécrétion gastrique par le tubage en série. 86 pp. 8°. Paris, 1925. No. 79.

Meurer (J. T.). Waarnemingen en opmerkingen over cholera asiatica. 1 p. l., 168 pp. 8°. Amsterdam, H. Eisendrath, 1910.

Meurice (Arnould-Emile-François-Joseph) [1887–]. *Contribution à l'étude de l'emploi de la ncige carbonique en thérapeutique dermatologique. 116 pp., 2 pl. 8°. Lille, 1913. No. 34.

Meurice (Gustave). *De l'hygiène du chauffage et cn particulier des chauffagcs à l'eau chaude et à la vapeur. 75 pp. 8°. Paris, 1906. No. 376.

Meurin (Henry-Désiré) [1874–]. *Etude sur la diffusion du lithium dans le règne végétal et en particulier dans les denrées alimentaires. 44 pp. 8°. Lille, 1907. No. 11.

Meurisse (Henri). *Les petits signes de la contracture. 3 p. l., 86 pp. 8°. Paris, 1913. No. 349.

Meurisse (Jean) [1899–]. *Contribution à l'étude des hémiplégies gauches par embolies au cours des cardiopathies. 40 pp. 8°. Paris, 1926. No. 588.

de Meuron (C.). *Ueber die Folgen der Uterusexstirpation mit und ohne Entfernung der Ovarien. 54 pp. 8°. Bern, Gebr. Fischer, 1905.

de Meuron (Marcel). *Observations sur l'hypophyse à l'état embryonnaire et adulte chez l'homme et chez quelques mammifères. 42 pp. 8°. Lausanne, 1915.

Meurs (Lucienne). *Le prolapsus de l'ovaire et ses troubles neuro-glandulaires. 67 pp. 8°. Paris, 1923. No. 292.

Meusnier (René). *Des symptômes de rétrécissement pylorique au cours des troubles digestifs des nourrissons. 80 pp. 8°. Paris, 1905. No. 427.

Meuvret (Henri). *La tuberculose dans les prisons. (Etude statistique, étiologique et prophylactique.) 160 pp. 8°. Paris, 1908. No. 221.

Meuwsen (Adolf) [1876–]. *Zwei Fälle von Luxatio humeri retroglenoidalis. 33 pp. 8°. Bonn, J. Trapp, 1906.

Meves (Friedrich) [1868–1923].

Broman (I.). [Biography.] Anat. Anz., Jena, 1924–25, lix, 341–349.

Mevissen (Wilhelm Leonhard) [1886–]. *Ueber Nierentuberkulose. [Kiel.] 31 pp. 8°. Lobberich, E. Peters, 1913.

Mexican cotton-boll weevil; message from the President of the United States transmitting a communication from the Secretary of Agriculture submitting a report on the Mexican cotton-boll weevil. 118 pp., 22 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1912.

Mexico [and Mexicans].

Committee for the study of educational conditions in Mexico. A study of educational conditions in Mexico and an appeal for an independent collcge. 8°. Cincinnati, 1916.

Hernandez (F.). Cuatro libros de la naturaleza y virtudes de las plantas y animales, de uso medicinal en la Nueva España. fol. Madrid, 1888.

Mexico [and Mexicans]—continued.

Jaeger (F. R.). Forschungen über das diluviale Klima in Mexiko. 8°. Gotha, 1926.

Roa (F. G.). The Mexican people and their detractors. 8°. New York, 1916.

Spinden (H. J.). Ancient civilizations of Mexico and Central America. 8°. New York, 1917.

Thompson (W.). The people of Mexico; who they are and how they live. 8°. New York & London, [1921].

United States. War Department, Office of Chief of Staff. Monograph on Mexico. 8°. Washington, 1914.

Wiener (L.). Mayan and Mexican origins. fol. Cambridge [Mass.], 1926.

Aitken (Barbara). The new regional survey of Mexico; a study of a mixed and hybrid population. Eugenics Rev., Lond., 1923–24, xv, 330–334.—**Altamirano** (F.). Datos acerca de las plantas fibrosas de México. An. d. Inst. méd. nac., México, 1909, xi, 9–54.—**Camerer** (C. B.). Sanitary notes on the west coast of Mexico. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 430–434.—**Chamberlain** (W. P.). Hints for line officers regarding the diseases liable to be met with in Mexico and the general methods of combating them. J. Mil. Serv. Inst. U. S. Governor's Island, N. Y. H., 1914, liv, 341–359.—**Ocaranza** (F.). Segunda memoria sobre la fisiología del cuy aclimatado al valle de México. Bol. Direc. de estud. biol., México, 1917, ii, 166–173, 2 pl. —— Estado de nuestros conocimientos acerca de las constantes fisiológicas del hombre en el valle de México. Asoc. méd. mex., México, 1924, ii, 475; 541.—**Ochoterena** (I.). Plantas desérticas mexicanas; agaves y yucas de Durango. Mem. Soc. cient. Antonio Alzate, México, 1913, xxxiii, 93–113, 10 pl.—**Palacios** (E. J.). La piedra del sol y el primer capítulo de la historia de México. *Ibid.*, 1918, xxxviii, 1–100.—**Rusby** (H. H.). Some useful plants of Mexico. Merck's Rep., N. Y., 1911, xx, 161–164.

Mexico. Secretaría de fomento. Instituto médico nacional. Datos para la materia médica mexicana. Primera parte. 515, 2, ii pp., 2 l., 30 pl., 3 maps. 8°. México, Oficina, tip. de la Sec. de Fomento, 1894.

—— The same. Segunda parte. vii, 187 pp., 4 l., 11 pl. 8°. México, Oficina tip. de la Sec. de Fomento, 1898.

—— The same. Tercera parte. iv, 152 pp., 3 l., 9 pl. 8°. México, Oficina tip. dc la Sec. de Fomento, 1900.

Mexico, its social evolution. Synthesis of the political history, administration, military organization, and economical state [etc.]. 3 v. fol. México, J. Ballesca & Co., 1900–1904.

Mey (Bernhard) [1883–]. *Das Pittylen, seine Wirkung und Anwendung in der Tierheilkunde. [Bern.] 42 pp. 8°. Berlin, M. Gunther, 1908.

Mey (Paul) [1885–]. *Blutdruck und Filtratstickstoff bei chronischer interstitieller Nephritis. [Tübingen.] 2 p. l., 29 pp. 8°. Cassel, Weber & Weidemeyer, 1908.

Meyboom (Zuster F.). *See* **Meijboom** (Zuster F.).

Meye (Gerhard) [1883–]. *Ueber primäre und secondäre Carcinome des Wurmfortsatzes. [Leipzig.] 53 pp. 8°. Halle, a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1911.

Meyenberg (Albrecht) [1906–]. *Ein Fall von Ichtyosis congenita. 1 p. l., 31 pp., 4 pl., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

von Meyenburg (Hanns). *Kasuistische Beiträge zur Frage der Arthritis deformans juvenilis idiopathica. 28 pp., 3 pl. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1914.

—— *Ueber die Cystenleber. [Habilitationsschrift, Zürich.] 58 pp., 2 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1918.

de Meyer. Analectes médicaux ou recueil de faits qui ont rapport à l'art de guérir et qui se sont passés dans le ressort de la ville et du franc de Bruges. 2 pts. in 1 v. 346 pp., 3 pl., port., 294 pp., 8 port., 1 tab. 4°. Bruges, Vanhee-Wante, 1851.
Pt. 2 has additional title: Suite aux analectes médicaus. Esquisses biographiques des praticiens distingués de la ville et du franc de Bruges, depuis 1400 jusqu'à nos jours.

Meyer (A.) [1878–]. *De la valeur thérapeutique des injections de sels de mercure dans le traitement du lupus et de la lèpre. 61 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904. No. 30.

Meyer (Adolf). *Wesen und Geschichte der Theorie vom Mikro- und Makrokosmos. 122 pp. 8°. Bern, C. Sturzenegger, 1906.

Meyer (Adolf) [1866–]. Birth control, facts and responsibilities; a symposium dealing with this important subject from a number of angles. xiv, 157 pp. 12°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1925.

Meyer (Adolf) [1893–]. Logik der Morphologie im Rahmen einer Logik der gesamten Biologie. vi, 1 l., 290 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.

Meyer (Adolph F.) [1868–1926]. Materialisationen und Teleplastie. 62 pp. 8°. München & Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1922.
Forms Heft 113 of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.
For biography see Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1926, xii, 574 (J. H. W. van Ophuijsen).

Meyer (Alfred). *Beitrag zur Kenntnis der Längsfrakturen der Patella. [Zürich.] 39 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, A. Pries, 1906.

Meyer (Aloys). *Spina bifida occulta. 43 pp., 1 tab. 8°. Basel, 1906.

Meyer (Aloys Max Theodor) [1881–]. *Kasuistischer Beitrag zu der Lehre von den Faltungsfrakturen. 19 pp., 2 pl. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1906.

Meyer (Alwine Margarethe Alice) [1882–]. *Ueber habituelle Patellarluxation bei Genu valgum unter Berücksichtigung der Aetiologie und Pathologie. 10 pp. 8°. [Leipzig, 1921.]

Meyer (André) [1882–]. *De la leucoplasie balanopréputiale. 60 pp. 8°. Paris, 1907. No. 381.

Meyer (Anton) [1880–]. *Die Behandlung der Meningitis cerebrospinalis epidemica mit dem von Kolle-Wassermann hergestellten Meningococcenheilserum. (13 Fälle.) 34 pp., 1 l., 2 diag. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1909.

Meyer (Arthur) [1891–]. *Entzündliches Adenofibrom der Leistengegend. 24 pp. 8°. Freiberg i. Br., E. A. Gunthersche, 1919.

Meyer (Arthur). Angina ulcero-membranosa sive necrotica und ihre Erreger (Plaut-Vincentsche Angina).
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1908, No. 476–477 (Chir., n. F., No. 137–138, 213–266).

—— Ueber Tonsillotomie, ihre Indikationen, Methoden, Gefahren.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 570–571. (Chir., No. 161–162.)

Meyer (Arthur Woldemar) [1885–]. *Experimentelle Epithelwucherungen. 19 pp., 2 pl. 8°. Heidelberg, 1909.

—— Die Digitalistherapie, ihre Indikationen und Kontraindikationen. ix, 138 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.

—— *Die Schenkelhernie [Habilitationsschrift.] 142 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1917.

Meyer (Artur) [1883–]. *Ein Fall von Lungengangrän bei Typhus abdominalis nebst einer Uebersicht über die Bedeutung des Eberth'schen Bacillus bei komplikatorischen Erkrankungen des Respirationsapparates. 30 pp. 8°. Strassburg i. E., C. & J. Goeller, 1908.

Meyer (Artur)—continued.

Meyer (August) [1886–]. *Ueber einen Fall von sogenanntem multiplem Myelom. [Jena.] 28 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1913.

Meyer (Balthasar Henry) [1866–]. History of transportation in the United States before 1860. xi, 678 pp., 5 maps. 8°. Washington, 1917.

Meyer (Bernhard Karl Hermann) [1884–]. *Ein Beitrag zur nuclearen Ophthalmoplegie bei progressiver Paralysie. 29 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1912.

Meyer (Berthold). *Beitrag zur Kenntnis plötzlicher Todesfälle durch Erstickung. [Basel.] 32 pp. 8°. Lörrach, 1920.

Meyer (Bruno). Weibliche Schönheit. Kritische Betrachtungen über die Darstellung des Nackten in Malerei und Photographie mit malerischen Aktstudien von Hermann Ludwig von Jan, und einer Einleitung von Ludwig Schrank. ix, 228 pp. 4°. Stuttgart, Klemm & Beckmann, 1904.

Meyer (C.). Ueber Wundheilung und Wundbehandlung.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1906, n. F., No. 416 (Chir., No. 115, 351–369).

Meyer (Carl) [1880–]. *Zur Kasuistik der Duodenalstenose infolge eines alten Duodenalgeschwüres (spez. bei Erwachsenen). 24 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Meyer (Carl) [1881–]. *Temperaturverlauf bei Typhus abdominalis. 23 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Cie., 1907.

Meyer (Carl) [1891–]. *Epilepsie und Schwangerschaft. [Kiel.] 29 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1915.

Meyer (Charles-Georges-Pierre) [1887–]. *A propos d'un cas de perforation d'un ulcère de l'œsophage abdominal; considérations relatives aux complications de l'ulcère œsophagien. 58 pp. 8°. Nancy, 1911. No. 38.

Meyer (Charlotte) [1899–]. *Ueber kongenitale Sacrococcygealfisteln und Dermoidcysten. 8 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1923.

Meyer (Christian Heinrich Walter) [1894–]. *Vererbungslehre und Zahnheilkunde. 16 pp. 8°. Leipzig, G. & O. Spiegel, 1923.

Meyer (Conrad Ferdinand) [1825–1898].

Sadger (J.). Konrad Ferdinand Meyer. Eine pathographisch-psychologische Studie. 8°. Wiesbaden, 1908.

Lange (W.). Konrad Ferdinand Meyer; eine pathographische Skizze. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 209–214.

Meyer (Curt) [1886–]. *Zur Kenntnis des Mineralstoffwechsels bei der Rachitis. 1 p. l., 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, S. Karger, 1913.

Meyer (E.). Traité pratique des maladies des yeux. 736 pp. 8°. Paris, H. Lauwereyns, 1873.

Meyer (E. F.) [1892–]. *Ueber Oberflächenspannung unter gesunden und kranken Verhältnissen. (Auszug.) 10 pp. 8°. Leipzig, Poeschel & Trepte [u. d.].

Meyer (Edouard) [1860–1923].

Perrin (M.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 3.

Meyer (Emil). *Die Perforation des Meckelschen Divertikels. [Zürich.] 39 pp. 8°. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1924.

Meyer (Emil). *Ueber den Einfluss der Nahrung und gewisser Nahrungsstoffe auf die Wasserstoffionenkonzentration im Harn. [Basel.] 14 pp. 8°. [Leipzig, O. Brandstetter, n. d.]

Meyer (Emil Alfred) [1885–]. *Ueber Menge, specifisches Gewicht und Phenolgehalt des Schafharns bei verschiedener Ernährung, ein Beitrag zum Studium der Darmfäulnis. [Leipzig.] 67 pp. 8°. Freiberg i. S., H. Köhler, 1911.

Meyer (Erich) [1874–1927]. Ueber den gegenwärtigen Stand der Pathologie und Therapie des Diabetes insipidus. 58 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1914.
Forms Heft 2, v. 5, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S., 1913–14.

—— Krankheiten des Gehirns und des verlängerten Marks. 128 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1921.
Forms Heft 12 of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Innere Med.

—— Psychiatrie. 119 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1923.
Forms Heft 2, of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.]. Innere Med.
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1927, liii, 1700 (A. Schittenhelm). *Also* Med. Klin., Berl., 1927, xxiii, 1561 (L. Lichtwitz). *Also* München. med. Wchnschr., 1927, lxxiv, 1921–1923, port. (F. Müller). *Also* Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1927, lvii, 939 (S.).

Meyer (Erich Gustav) [1890–]. *Fünf Fälle von Encephalitis lethargica. Ein kasuistischer Beitrag. [Kiel.] 52 pp. 8°. Hamburg, T. Rougemont, 1919.

Meyer (Erich Julius Richard) [1879–]. *Die Resultate in der Behandlung akuter infektiöser chirurgischer Erkrankungen durch Stauungshyperämie. 49 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1907.

Meyer (Erich Theodor Hermann Friedrich) [1889–]. *Ein Beitrag zur Cyklodialyse auf Grund von 78 Fällen. 22 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1913.

Meyer (Erna) [1891–]. *Die Thoraxform bei Skoliosen und Kyphoskoliosen und ihr Einfluss auf die Brustorgane. [Heidelberg.] 41 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1917.

Meyer (Ernst) [1864–1917].
K. Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 529–531.

Meyer (Ernst) [1872–]. *Ueber den heutigen Stand der Behandlung der Prostatahypertrophie. 64 pp. 8°. Liepzig, B. Georgi, 1908.

Meyer (Ernst) [1886–]. *Versuche zur quantitativen Auswertung der keimtötenden Kraft von Phenol mit Hilfe abgemessener Bakterienaufschwemmungen. 38 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1911.

Meyer (Ernst). *Die Aktivglycoside von Digitalisblättern verschiedener Abstammung und einiger Galenika des Handels in quantitativer Messung. [Freiburg.] 30 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel. 1917.

Meyer (Ernst Christopher). Infant mortality in New York City; a study of the results accomplished by infant-life saving agencies, 1885–1920. 135 pp. 8°. New York City.
Rockefeller Foundation Internat. Health Board, 1921, Publication No. 10.

Meyer (Ernst Erich Walther) [1887–]. *Ueber die Gesetze der simultanen Assoziation. [Königsberg i. Pr.] 82 pp. 8°. Leipzig, Quelle & Meyer, 1910.

Meyer (Ernst Erich Walther)—continued.
—— The same. iv, 92 pp. 8°. Leipzig, Quelle & Meyer, 1910.

Meyer (Ernst Hans Georg) [1899–]. *Der gegenwärtige Stand der Wurzelfüllungsmethoden. 11 pp. 8°. Leipzig, 1922.

Meyer (Ernst Heinrich Friedrich). Geschichte der Botanik. Studien. 4 v. 8°. Koenigsberg, Gebr. Bornträger, 1854–1857.

von Meyer (Ernst Sigismund Christian) [1847–1916]. Geschichte der Chemie von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart; zugleich Einführung in das Studium der Chemie. 4. ed. xiii, 616 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1914.
For biography see Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Münch. & Leipz., 1916, xv, 277–281. (F. Heinrich).

Meyer (Erwin) [1886–]. *Ueber die Beziehungen der oberen Luftwege zum weiblichen Genitalapparat. [Königsberg i. Pr.] pp. 119–130. 8°. Würzburg, A. Struber, 1910.

Meyer (Ferdinand). *Ein Fall von angeborenem grossen Blasendivertikel. [Basel.] 25 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1905.

Meyer (Ferdinand). *Terminologie und Morphologie der Säugetierleber nebst Bemerkungen über die Homologie ihrer Lappen; eine vergleichend-anatomische, entwicklungsgeschichtliche Untersuchung. [Zürich.] 144 pp. 3 tab., 2 pl. 8°. Hannover, M. & H. Schaper, 1911.

Meyer (Franz August Heinrich) [1878–]. *Statistische Beiträge zur Kenntnis des Diabetes melitus. 21 pp., 4 tab., 1 l. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1906.

Meyer (Franz August Karl) [1881–]. *Ueber Morphium-Scopolamin-Narkosen. 80 pp. 8°. Strassburg, 1910.

Meyer (Franz Heinrich Ernst Wilhelm) [1889–]. *Beitrag zur Aetiologie des Rheumatismus. 25 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

Meyer (Friedrich) [1881–]. *Ueber ein cystisches Embryom des Testikels. 35 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1906.

Meyer (Friedrich). *Ein Fall von Jodkaliexanthem (mit histologischem Befund). 29 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Meyer (Friedrich August) [1888–]. *Cystischer Hirntumor unter dem Bilde des Hydrocephalus internus. [Göttingen.] 22 pp., 1 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1913.

Meyer (Friedrich Hermann) [1888–]. *Zur Kenntnis der Meningitis serosa externa. 41 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1912.

Meyer (Friedrich Walter Alfred) [1880–]. *Beiträge zur pathologischen Anatomie der hämorrhagischen Retinalapoplexie durch Venenverschluss mit nachfolgendem Glaukom. 25 pp., 2 l. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1907.

Meyer (Fritz) [1885–]. *Die Bauchfelltuberkulose; Bericht über 101 in den letzten zwölf Jahren an der chirurgischen Universitätsklinik zur Behandlung gekommene Fälle und Ergebnisse der Literatur. [Heidelberg.] 43 pp., 1 tab. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.

Meyer (Fritz). *Die Behandlung des varikösen Symptomenkomplexes nach Rindfleisch-Friedel und deren Erfolge. [Basel.] 16 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1914.
Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, lxxxix.

Meyer (Fritz). *Experimentelle Untersuchungen über die Verhütung des Ultrarotstars durch Eisenoxydulgläser. [Zürich.] pp. 473–486. 8°. Berlin, J. Springer, 1925.
Also in Arch. f. Ophthal., Berl., 1925, cxv.

Meyer (G. A.). Die Bekämpfung des Missbrauchs geistiger Getränke im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau. Ergebnisse einer Umfrage. 24 pp. 8°. Berlin, Mässigkeits Verlag, 1912.
Forms Beilage of Alkoholfrage, Berl., 1912, n. F., viii.

Meyer (Gebhard). *Die Diskontinuitätsflächen der menschlichen Linse. [Basel.] 32 pp., 1 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1920.

Meyer (Georg) [1880–]. *Die Behandlung der Oberschenkelbrüche, mit frühzeitigen Bewegungen. 38 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1904.

Meyer (Georg) [1884–]. *Ein Fall von Mischgeschwulst beider Nieren. 38 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Meyer (Georg) [1892–]. *Ein Beitrag zur Versendung der Dakin-Carrelschen Lösung. 25 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Meyer (Georg). Das Rettungs- und Krankenbeförderungswesen im Deutschen Reiche. 287 pp., 4 maps, 8 diag. 8°. Jena, G. Fischer, 1906.

—— Das Rettungswesen an Binnen- und Küstendewässern. x, 75 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1914.

von Meyer (Georg Hermann) [1815–1892]. Ueber Sinnestäuschungen. 2. ed. 36 pp. 8°. Berlin, 1871.
Forms Heft 7 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

—— Stimm- und Sprachbildung. 2. ed. 32 pp. 8°. Berlin, 1881.
Forms Heft 128 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

—— Das Sehen und der Blick. 39 pp. 8°. Berlin, 1882.
Forms Heft 402 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

—— Die Bedeutung des Atmungsprozesses für das Leben des theoretischen Organismus. 32 pp. 8°. Berlin, 1884.
Forms Heft 448 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

—— Die Ortsbewegung der Tiere. 48 pp. 8°. Hamburg, 1890.
Forms Heft 95, n. F., of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.

—— Die tierische Eigenwärme und deren Erhaltung. 32 pp. 8°. Hamburg, 1891.
Forms Heft 133, n. F., of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.

Meyer (Georg Leonhard). *Zur Aetiologie und Kasuistik der spontanen Uterusrupturen. 31 pp., 2 l. 8°. Würzburg, A. Borst, 1903.

Meyer (Georges). *Deux cas spéciaux de sarcome de l'utérus. 37 pp., 1 pl. 8°. Genève, J. Studer, 1910.

Meyer (Gerhard) [1879–]. *Zur Kenntnis der Kondensationsvorgänge beim Salicylaldehyd. 54 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1907.

Meyer (Gottfried) [1887–]. *Ein Beitrag zu der Lehre von dem Korsakowschen Symptomenkomplexe mit besonderer Berücksichtigung seiner traumatischen Aetiologie. 30 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1913.

Meyer (Gustaf Rudolph Boris Kurt) [1882–]. *Ueber die Beteiligung von Nerven am Aufbau blastomatöser Tumoren. 17 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1910.

Meyer (Gustav). Musterrezepte der gebräuchlichsten Mittel für die Privat-Rezeptur. Anleitung zum rationellen Verschreiben von Rezepten unter besonderer Berücksichtigung von Geschmack und Ausschen der Medikamente bei Vermeidung chemischer Verstösse.

Meyer (Gustav)—continued.
Unter Mitwirkung von Dr. B. Lehnerdt, Karl Ebert und W. Wiesenthal. iv, 104 pp. 12°. Berlin, H. Meusser, 1910.

Meyer (Hans). *Beitrag zur Kenntnis der Erbschen Geburtslähmung. [Leipzig.] 11 pp., 1 ch. 8°. Hannover, Hartmann & Co., 1922.

Meyer (Hans). *Beitrag zur Casuistik der congenitalen Tuberkulose. 14 pp., 1 l. 8°. Basel, Wittmer & Cie., 1924.

Meyer (Hans) [1877–]. Lehrbuch der Strahlentherapie, gemeinsam mit C. J. Gauss, Fritz Gudzent [et al.]. 2 v. xv, 1158; xii, 702 pp. roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1925.

Meyer (Hans) [1878–]. *Bericht über 90 Friedens-Schussverletzungen. 84 pp., 2 l. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1909.

Meyer (Hans) [1881–]. * Ein Fall von traumatischem Aneurysma der Arteria ulnaris bei hoher Teilung der Arteria brachialis. 14 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

Meyer (Hans) [1881–]. *Ueber einen Fall von Lipämie bei Diabetes. 32 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1912.

Meyer (Hans) [1891–]. *Zur Biologie der Zwillinge. [Berlin.] 53 pp., 2 ch. 8°. Stuttgart, 1917.
Also in Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1916–17, lxxix, 287–339.

Meyer (Hans) [1900–]. *Die chirurgische Behandlung der perniciösen Anämie. [Berlin.] 18 pp., 1 l. 8°. [Schöneberg, O. Ohme], 1926.

Meyer (Hans Alfred Richard) [1899–]. *Ueber den Milzbrand beim Menschen. Im Anschluss an die in der Leipziger medizinischen Universitätsklinik (Geheimrat. von Strümpell) seit 1889 behandelten Fälle. [Leipzig.] 40 pp. 8°. [Leipzig], 1925.

Meyer (Hans Horst) [1853–].
Autobiography. Med. d. Gegenwart (Grote), Leipz., 1923, ii, 139–158, port.

—— & **Gottlieb** (R.). Die experimentelle Pharmakologie als Grundlage der Arzneibehandlung. Ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. xvi, 483 pp., 1 pl. 4°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1910.

—— The same. 5. ed. xx, 694 pp. 8°. Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1920.

—— The same. Pharmacology, clinical and experimental; a groundwork of medical treatment, being a text-book for students of physicians. Authorized translation into English by John Taylor Halsey. xii, 604 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1914].

—— The same. 2. ed. English transl. by Velyien E. Henderson from the 7. rev. German ed. xi, 656 pp. 8°. Philadelphia [etc.], J. B. Lippincott Co. [1926].

Meyer (Hans Wilhelm) [1825–1895].
Schmiegelow (E.). Hans Wilhelm Meyer and his importance for otology. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918–19, i, 557–570.

Meyer (Hedwig Luise) [1896–]. *Jodmedikation und Lymphozytose. [Leipzig.] 8 pp. 8°. Liebertwolkwitz, F. Zeugner, 1922.

Meyer (Heinrich) [1881–]. *Gangrän nach Frakturen, unter besonderer Berücksichtigung eines Falles nach Fraktura cruris supramalleollaris. 20 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1907.

Meyer (Heinrich) [1890–]. *Ueber die Zunahme der Enuresis während des Krieges. (Auszug.) 16 pp. 8°. Leipzig [n. d.].

Meyer (Heinrich Christian Friedrich Gustav) [1883–]. *Ueber Zwangsvorstellungen nebst Mitteilung von zwei Fällen. [Kiel.] 20 pp. 8°. Altona, H. W. Kobner & Co., 1910.

Meyer (Heinrich Friedrich Otto) [1887–]. *Beiträge zur operativen Behandlung der erworbenen Strikturen und Atresien des Gehörgangs. 37 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1919.

Meyer (Hellmut) [1884–]. *Zwei Fälle von Aktinomycose des Cöcums. 14 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1912.

Meyer (Henry) [1886–]. *Topographie des ganglions des régions sous-maxillaire et parotidienne. 69 pp. 8°. Paris, 1913. No. 67.

Meyer (Herbert) [1890–]. *Ueber den Kriegstyphus insbesondere seine Komplikationen. 24 pp. 8°. Leipzig, H. Meyer [1915].

Meyer (Hermann) [1881–]. *Zur Frage der sekundären concentrischen Hyperostose der Schädeldachknochen bei Volumensabnahme des Hirns. 19 pp. 8°. Würzburg, 1908.

Meyer (Hermann) [1887–]. *Zur Symptomatologie der Tetanie. 26 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1916.

Meyer (Hermann) [1889–]. *Klinisches über den Tetanus an Hand eines recidivierenden Falles. [Göttingen.] 25 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp. jr., 1917.

Meyer (Hermann). *Ueber die Häufigkeit des senilen nicht myopischen Bügels (Conus beziehungsweise juxtapapilläre Aderhautatrophie). [Zürich.] pp. 553–567. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.
Also in Arch. f. Ophth., Berl., 1926, cxvi.

Meyer (Hermann Adolf Erich) [1888–]. *Ueber Hernia obturatoria. [Leipzig.] 42 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1913.

Meyer (Hermann Emil) [1898–]. *Ueber experimentelle Zahnkaries am Tier. 28 pp. 8°. Leipzig, 1922.

Meyer (Hermann Heinrich Gerhard) [1887–]. *Ueber manische Erregungszustände im Greisenalter. 30 pp. 8°. Kiel, A. F. Jensen, 1919.

Meyer (Hugo) [1889–]. *Ueber eineiige Drillinge. 30 pp. 8°. Breslau, 1914.

Meyer (J.). Medizinisches Taschenlexikon in 8 Sprachen (deutsch, englisch, franzoesisch, italienisch, japanisch, russisch, spanisch, ungarisch). xxviii, 788 pp. 12°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1909.

—— The same. Pocket medical dictionary in eight languages (English, German, French, Italian, Japanese, Russian, Spanish, Hungarian). 788 pp. 12°. London, W. Lockwood & Co., Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1909.

de Meyer (J.). Recherches sur la signification et la valeur de la sécrétion interne du pancréas (étude de la pathogénie du diabète pancréatique). 291 pp., 1 l. roy. 8°. Liége, H. Vaillant-Carmanne, 1910.

—— Les méthodes modernes d'examen du cœur et des vaisseaux; méthodes, techniques, documents graphiques. 537 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1914.

Meyer (J. B.). *Ueber Desinfektion in verschiedenen Medien der Praxis. [Zürich.] 55 pp. 8°. Luxemburg, M. Huss, 1920.

Meyer (J. R.) & **Pessôa** (Samuel B.). Estudos dos effeitos do tetrachloreto de carbono. 23 pp. 8°. Rio de Janeiro, Pub. Brazil-med., 1922.

Meyer (Jean) [1894–]. *La broncho-pneumonie du nourrisson. Étude physio-pathologique et thérapeutique. 189 pp. 8°. Paris, 1923. No. 415.

Meyer (Jean-Jacques). *Rapports étiologiques de la syphilis héréditaire avec les encéphalopathies chroniques de l'enfance. 76 pp. 8°. Paris, 1904. No. 184.

Meyer (Joh.). Zur Pflege des weiblichen Körpers im Wochenbett. 27 pp. 16°. Dorpat, J. Anderson, 1905.

Meyer (Johann Alb.) [1890–]. *Beiträge zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung wirbelloser Tiere. 45 pp. 4°. Kiel, H. Anzeiger, 1913.

Meyer (Johann Friedrich). *Ueber Häufigkeit der Dammrisse und Prognose der primären Naht. 42 pp., 1 l. 8°. Giessen, 1907.

Meyer (Josef) [1876–]. *Zur Kasuistik der Streptococcus viridanssepsis. 1 p. l., 50 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

Meyer (Joseph Ernest) [1878–]. The herbalist and herb doctor. 400 pp. 24°. Hammond, Ind., 1918.

Meyer (Justinus Heinrich) [1886–]. *Ein Lymphangiofibro-endothelioma cysticum retroperitoneale. 41 pp. 8°. Jena, H. Pohle, 1914.

Meyer (K. F.). *Ueber die durch säurefeste Bakterien hervorgerufene diffuse Hypertrophie der Darmschleimhaut des Rindes. [Zürich.] 107 pp., 3 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.

Meyer (Karl). Die klinische Bedeutung der Eosinophilie. 106 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1905.

Meyer (Karl). *Ueber Blasenektopie. 33 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1908.

Meyer (Karl). *Gerichtlich-medizinische Erfahrungen über Vergiftungen auf Grund des Materiales des gerichtlich-medizinischen Institutes Zürich. [Zürich.] 77 pp. 8°. Baden, Jager, 1917.

Meyer (Karl) [1882–]. *Die Behandlung der Beckenendlagen durch die äussere Wendung. 37 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1907.

Meyer (Karl) [1887–]. *Bericht über die von 1903–1913 in der Göttinger Ohrenklinik beobachteten Fälle von Facialislähmung. 68 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1914.

Meyer (Karl Adolf Ludwig Hermann) [1872–]. *Ueber den Tod in der Morphium-Scopolamin-Narkose nebst einem Beitrag und Sectionsbericht. 28 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Meyer (Karl Ernst Friedrich Wilhelm) [1880–]. *Ueber einen Fall von Stirnhirn-abscess. 23 pp. 8°. Kiel, C. Bohnstorff, 1907.

Meyer (Karl Konrad Georg) [1886–]. *Krieg und Frauenkrankheiten. 22 pp. 8°. Halle a. S., Hohmann, 1916.

Meyer (Karl Philipp Friedrich) [1887–]. *Appendizitis mit eitriger Thrombose im Pfortadersystem. 27 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1916.

Meyer (Karl Wilhelm Hermann Rudolf Otto) [1878–]. *Die Basedow-Erkrankungen der medizinischen Klinik zu Leipzig im Verlauf der letzten 20 Jahre. 59 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Meyer (Konrad) [1874–]. *Ueber das Amid der Acetessigsäure. Beiträge zur Kenntnis der Isoxazole. 68 pp., 2 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1903.

Meyer (Kurt) [1882–]. *Ueber die Diffusion in Gallerten. [Strassburg.] 20 pp., 1 l. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1905.

Meyer (L.). *Ueber das Verhalten des Kuheuters gegenüber künstlicher Infection mit Rinder- und Menschentuberkelbazillen, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Menschen und Rindertuberkulose. [Bern.] 78 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1906.

Meyer (L. F.). Krankheiten des Säuglingsalters einschliesslich Ernährungspathologie und therapie. 156 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1924.

Forms Heft 2 of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.]. Kinderheilk.

Meyer (Leo) [1881–]. *Ueber einen Fall von Myelomeningocele lumbosacralis. 24 pp., 1 pl. 8°. München, B. Heller, 1904.

Meyer (Leopold) [1852–1918]. Svangerskabets patologi. For læger og studerende. 2 p. l., 235 pp. 8°. Københavyn & Kristiania, Gyldendal, 1906.

—— Arbejder fra den kgl. fodsels- og plejestiftelse. 199 pp. 8°. Københaven, 1910.

—— Het wereldlijke lied in de middeleeuwen. 47 pp. 12°. Antwerpen, 1912.

For biography see Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1918, vii, 327 (P. Bar). *Also* Hosp.-Tid., København., 1918, lxi, 749–752, port. (V. Albeck). *Also* Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 143 (F. Westermark). *Also* Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlviii, 141–143 (V. Albeck & A. Martin). *Also* Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 825 (K. Brandt). *Also* Ugeskr. f. Læger, København., 1918, lxxx, 881–888 (S. A. Gammeltoft).

Meyer (Lothar) & **Mendelejeff** (D.). Das natürliche System der chemischen Elemente. 134 pp., 1 ch., 1 l. 12°. Leipzig, W. Engelmann, 1895.

Forms Heft No. 68 of Ostwald's Klassik. d. exakt. Wissensch.

Meyer (Ludwig) [1879–]. *Beitrag zur Statistik der Totalexstirpation bei Uteruscarcinom. 51 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1902.

Meyer (Ludwig Heinrich) [1885–]. *Calomel als Diureticum bei Lebercirrhose. 54 pp., 3 maps. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1913.

Meyer (Ludwig Wilhelm Oskar) [1881–]. *Ueber multiple Adenome des Rectum und des Dickdarms. 38 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1905.

Meyer (Marcellus Jakob) [1888–]. *Geschichte der Hyperemesis gravidarum und ihrer Theorien. 26 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1914.

Meyer (Marie-Joseph-Edouard) [1860–1923].

Etienne (G.), **Simon** & **Mathieu** (P.). Nécrologie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 1–10.

Meyer (Martha) [1893–]. *Ein Fall von Prurigo nodularis. (Urticaria perstans nodulosa.) [Bonn.] 23 pp. 8°. Düsseldorf, E. Lintz [n. d.].

Meyer (Martin) [1894–]. *Postpartale Synkope. 22 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

Meyer (Max) [1884–]. *Zur Kenntnis des essentiellen Intentionstremors. 46 pp. 8°. Heidelberg, D. Straus, 1908.

Meyer (Max) [1884–]. *Die Diagnostische Bedeutung des Zitterns bei der multiplen Sklerose. 66 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1909.

Meyer (Max) [1884–]. *Dementia praecox-Unfall. [Bonn.] 27 pp. 8°. [n. p., n. d.]

Meyer (Max) [1890–]. *Zur Frage der Tuberkelbazillen-Invasion durch die Zähne hindurch. [Würzburg.] 23 pp. 8°. J. F. Bergmann, Wiesbaden, 1914.

Meyer (Max) [1890–]. *Zur Frage der Beziehungen zwischen Ovarien und Epithelkörperchen. [Strassburg.] 8 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1914.

Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciv, 373–380.

Meyer (Max Bernhard). Die Haarkrankheiten, speziell die Entstehung der Glatze; ihre Verhütung und Behandlung. 2. ed. 36 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1904.

Forms Heft 6 of Der Arzt als Erzieher.

—— Die Blinddarmentzündung, ihre Entstehung, Verhütung und Behandlung nach neueren Gesichtspunkten. 28 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1906.

—— Haarschwund und Glatze, ihre Verhütung und Behandlung. 3.–4. ed. 48 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1906.

Meyer (Max Friedrich) [1873–]. Abnormal psychology, when the other-one astonishes us. viii, 278 pp. 12°. Columbia, Mo., Lucas Bros., 1927.

Meyer (Maximilian). *Untersuchungen über die Konjunktivalreaktion auf Tuberkulose beim Rind. [Bern.] 54 pp. 8°. Seesen a. Harz, H. Hofmann, 1908.

Meyer (Maximilian Paul) [1888–]. *Ergebnisse der internen Behandlung von Pylorospasmus der Säuglinge im Cnopf'schen Kinderspital Nürnberg. [Erlangen.] 40 pp. 8°. Berlin, L. Edelmann, 1914.

Meyer (Moritz). *Ueber den nach Appendectomie auftretenden Frühileus. [Zürich.] 43 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1915.

Meyer (Moritz) [1894–]. *Ueber den Sitz der Plazenta bei Extra-Uteringravidität in den späteren Monaten. [Leipzig.] 6 pp. 8°. Naumburg a. S., G. Patz, 1921.

Meyer (Oskar) [1880–]. *Beitrag zur Casuistik der acuten Beckenosteomyelitis. 38 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1904.

Meyer (Oskar). *Das Verhalten der einzelnen Schichten des Pelvis renalis, speziell bei ihrem Ansatz an die Nierensubstanz bei Schwein, Schaf, Hund und Katze. [Bern.] 40 pp., 2 pl. 8°. Brugg, Effingrehof, 1923.

Meyer (Oskar Bertold) [1880–]. *Ueber einige Eigenschaften der Gefässmuskulatur mit besonderer Berücksichtigung der Adrenalinwirkung. [Würzburg.] 49 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1906.

Meyer (Otto) [1890–]. *Zur Symptomatologie der progressiven Paralyse. 43 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1916.

Meyer (Otto Johann Wilhelm) [1884–]. *Eitrige Thrombose der Pfortader nach Appendicitis. 26 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1910.

Meyer (Paul) [1859–1917].

Lewandowski (A.). Nekrolog. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz., 1917, xxx, 225–228.

Meyer (Paul) [1866–]. *Beitrag zur Aetiologie der fibrinösen Pneumonie mit kurzer Erörterung von Lungenentzündungen, die nach einem Sturz ins Wasser entstanden. 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, T. Engelmann, 1895.

Meyer (Paul). *Beitrag zur Casuistik der primären Lungensarcome. 27 pp. 8°. München, Kastner & Lossen, 1900.

Meyer (Paul) [1884–]. *Ueber die Differenzierung der Tuberkelbazillen verschiedener Herkunft auf gallehaltigen Nährböden. [Giessen.] 38 pp. 8°. Hildesheim, A. Lax, 1910.

Meyer (Paul) [1884–]. *La radiothérapie des fibromes utérines. 116 pp. 8°. Paris, 1911. , No. 331.

Meyer (Paul) [1887–]. *Ueber einen Fall von Diabetes und Pankreasfettgewebsnekrose. 2 p. l., 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Meyer (Paul). *Ueber Polydactylie beim Schwein. [Bern.] 46 pp. 8°. Wien, 1917.

Meyer (Paul). *Ein junges menschliches Ei mit 0.4 mm. langem Embryonalschild. (Auszug.) 5 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1923.

Meyer (Paul) [1902–]. *Ueber die anaerobe Kohlensäurebildung von Muskelzellen bei Gegenwart von Wasserstoffacceptoren. 28 pp., 2 l. 8°. Frankfurt a. M., B. Schmidt, 1925.

Meyer (Paul Arthur) [1850–]. Die Zelle der Bakterien, vergleichende und kritische Zusammenfassung unseres Wissens über die Bakterienzelle, für Botaniker, Zoologen und Bakteriologen. vi, 285 pp., 1 col. pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.

—— Morphologische und physiologische Analyse der Zelle der Pflanzen und Tiere [etc.]. 2 v. xx, 792 pp., paged consec. 8°. Jena, G. Fischer, 1920–21.
For biography see Apoth.-Ztg., Berl., 1920, 94.

Meyer (Richard) [1879–]. *Beiträge zur Kenntnis der Meralgia paraesthetica. 2 p. l., 13 pp., 1 l. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1908.

Meyer (Richard) [1884–]. *Untersuchungen über die Zähigkeit des Fleisches und ihre Beeinflussbarkeit durch chemische Vorgänge. 1 p. l., 34 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., Hohmann, 1913.

Meyer (Richard). Victor Meyer: Leben und Wirken eines deutschen Chemikers und Naturforschers, 1848–1897. xv, 471 pp., port. 8°. Leipzig, Akadem. Verl., 1917.
Forms 4. Bd. of Grosse Männer [etc.] (W. Ostwald).

—— Vorlesungen über die Geschichte der Chemie. viii, 467 pp. 8°. Leipzig, Akad. Verl., 1922.

Meyer (Robert). Ueber epitheliale Gebilde im Myometrium des foetalen und kindlichen Uterus einschliesslich des Gartner'schen Ganges. 1 p. l., 154 pp., 11 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1899.

Meyer (Robert) [1877–]. *Ueber Recurrenslähmung im Kindesalter. 32 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Meyer (Robert) [1890–]. *Ueber Behandlung der angeborenen Elephantiasis des Armes mit Lymphangioplastik nach Handley's Methode. [Strassburg.] 32 pp. 8°. Oberehnheim, K. Gyss, 1913.

Meyer (Robert). *Ueber Behandlung der Ophthalmoblennorrhoe mit Typhusvaccine. 27 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1923.

Meyer (Robert Hermann) [1891–]. *Ueber Trikuspidalinsuffizienz und Blutstauung mit vorwiegender Beteilung der Leber und des Pfortaderkreislaufes. 26 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

Meyer (Rudolf) [1885–]. *Zur Kenntnis der Struktur und Pathogenese der embryonalen Hodenteratome. [Marburg.] 29 pp. 8°. Wiesbaden, F. J. Bergmann, 1913.

Meyer (Rudolf) [1889–]. *Klinische Untersuchungen über die Folgezustände der Thrombose der Vena centralis retinae. 27 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1917.

Meyer (Rudolph) [1881–]. *Ueber einen Fall von Hysteria gravis mit universellem Schüttel-Tremor. [Kiel.] 28 pp. 8°. Wilhelmshaven, T. Suss, 1911.

Meyer (Selma) [1881–]. *Ueber die Prognose der Geburtslähmungen des Plexus brachialis. 33 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1917.
Also in Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1917, xli, 250; 304.

Meyer (Semi) [1873–]. Der Schmerz. Eine Untersuchung der psychologischen und physiologischen Bedingungen des Schmerzvorganges. 79 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1906.
Forms Heft 47 of Gränzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb. Wiesb., 1906.

—— Die Zukunft der Menschheit. 58 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1918.
Forms Heft 104 of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.

Meyer (Siegfried) [1888–]. *Die Pulpa-Amputation. Eine patho-histologische und bakteriologische Studie. 62 pp., 6 pl. 8°. Zürich [n. d.].

Meyer (Stefan). Ueber die Lebensdauer von Uran und Radium. 10 pp. 8°. Wien, A. Holder, 1913.
Forms No. 48 of Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.

—— Thor- und Urangehalt einiger Erze nebst Anhang: Ueber die zeitliche Aenderung von ThB–ThC. 12 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1919.
Forms Heft 121, of Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.

—— & **Hess** (Viktor F.). Ueber die Erreichung der Sättigungswerte bei Ionisation durch α-Strahlen. 12 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1911.
Forms No. 2 of Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.

—— Zur Definition der Wiener Radiumstandardpräparate. 29 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1912.
Forms No. 17 of Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.

—— Ueber die Konstanz des Verhältnisses von Actinium zu Uran in natürlichen Erzen. 16 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1919.
Forms Heft 122 of Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.

—— & **Paneth** (Fritz). Ueber die Intensität der α-Strahlung von Uran. 10 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1912.
Forms No. 23 of Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.

—— & **Przibram** (Karl). Ueber einige neue Erscheinungen bei der Beeinflussung von Gläsern und Mineralien durch Becquerelstrahlung. 6 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1912.
Forms No. 24 of Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.

Meyer (Theodor) [1873–]. *Ueber Gelenkkörper mit besonderer Berücksichtigung derjenigen, die entstanden sind durch Absprengung vom Condyl. int. fem. 40 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

—— Arzneipflanzenkultur und Kräuterhandel. Rationelle Züchtung, Behandlung und Verwertung der in Deutschland zu ziehenden Arznei- und Gewürzpflanzen. Eine Anleitung für Apotheker, Landwirte und Gärtner. vi, 1 l., 180 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1911.

—— The same. 4. ed. 190 pp., 2 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1922.

Meyer (Theodor). *Geschichte des römischen Aerztestandes. 85 pp. 8°. Kiel, L. Handorff, 1907.

—— Theodorus Priscianus und die römische Medizin. iv, 1 l., 352 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

Meyer (Victor) [1848–1897].
Meyer (Richard). Victor Meyer: Leben und Wirken eines deutschen Chemikers und Naturforschers, 1848-1897. xv, 471 pp., port. 8°. Leipzig, Akadem. Verl., 1917.
Forms 4. Bd. of Grosse Männer [etc.] (W. Ostwald).

Meyer (Viktor) [1886–]. *Ueber die Bedeutung der Geburt für den Genitalprolaps. 56 pp. 8°. Freiburg i. B., E. A. Günther, 1911.

Meyer (Waldemar) [1889–]. *Ein Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen Encephalomalacie und Tumor cerebri. 19 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1913.

Meyer (Waldemar) [1889–]. *Die ersten Erfahrungen in der Behandlung inoperabler Uteruskarzinome mit radioaktiven Substanzen an der kgl. Universitäts-Frauenklinik Erlangen. 107 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1915.

Meyer (Walther) [1884–]. *Ueber die Epulis bei unseren Haustieren. [Leipzig.] 37 pp., 2 pl. 8°. Dresden, A. Walther, 1910.

Meyer (Werner) [1892–]. *Ein Beitrag zur Lehre von der forensischen Beurteilung sexueller Delikte. 26 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

Meyer (Werner). *Zahnfehler und Zahnkrankheiten als Gewährsmängel beim Viehhandel, insbesondere beim Pferdehandel. (Auszug.) [Leipzig.] 8 pp. 8°. Dresden, 1921.

Meyer (Wilhelm) [1824–1895].
Mygind (H.). [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 824-826. —— [Biography.] Ugesk. f. Læger, København., 1919, lxxxi, 1695-1698.

Meyer (Wilhelm). Aus dem Leben der Landärzte. 41 pp., 1 pl. 4°. Zürich, Schulthess & Co., 1906.

Meyer (Wilhelm Anton Josef) [1874–]. *Descartes' Entwicklung in der Erklärung der tierischen Lebenserscheinungen. 91 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1907.

Meyer (Wilhelm Heinrich) [1879–]. *Ein Fall von Cylinderepithelcarcinom des Oesophagus. 18 pp., 1 l. 8°. Tübingen, G. Schnürlen, 1903.

Meyer (Wilhelm Johannes) [1894–]. *Zur Methodik der Seifenprüfungen. 8 pp. 8°. Giessen, R. Lange, 1920.

Meyer (Wilhelm Ludwig Hermann) [1874–]. *Ein Fall von congenitaler Ectopia vesicae urinariae. 24 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1903.

Meyer (Wilhelm M.). Bewohnte Welten. 94 pp. 8°. Leipzig, T. Thomas [1909].

Meyer (Wilhelm Wirich) [1882–]. *Ueber einen Fall von Sehnentransplantation bei ausgedehnten Lähmungen infolge Poliomyelitis anterior acuta. 27 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1911.

Meyer (William). The cosmetiste; a handbook on cosmetology with special reference to the employment of electricity in the care of the hair, scalp, and face . . . by Ida Hitchcock Blood. 3 p. l., 269 pp. 8°. Chicago, W. Meyer Co. [1926].

Meyer (Willy) & **Schmieden** (Victor). Bier's hyperemie treatment in surgery, medicine, and the specialties; a manual of its practical application. 209 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1908.
—— The same. 2. ed. 280 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1909.

Meyerhof (Max). Ueber die ansteckenden Augenleiden Aegyptens, ihre Geschichte, Verbreitung und Bekämpfung. Vortrag. 36 pp. 8°. Cairo, F. Diemer, 1909.

Meyerhof (Otto) [1884–]. *Beiträge zur psychologischen Theorie der Geistesstörungen. Die Psychologie des Wahns. [Heidelberg.] xi, pp. 169–236. 8°. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1910.
—— The same. 244 pp. 4°. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1910.
—— Ueber den Energiewechsel von Bakterien. 18 pp. 8°. Heidelberg, C. Winter, 1912.
—— Chemical dynamics of life phænomena. 3 p. l., 110 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1924.

Meyerhoffer (Wilhelm) [1864–1906].
Obituary. Am. Chem. J., Balt., 1906, xxxvi, 521.

Meyer-Hürlimann (Carl) [1867–1926].
S. (W.). Nekrolog. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1926, lvi, 723.

Meyer-Johann (Eduard Wilhelm Albert) [1886–]. *Akute eitrige Peritonitis bei einer umschriebenen Phlegmone der hinteren Duodenalwand. 25 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1910.

Meyer-May (Jacques) [1896–]. *La lithiase du cholédoque d'après 122 cas opérés et 50 cas revus. 89 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 348.

Meyerowitsch (Nadeschda). *Ueber den Kochsalzstoffwechsel bei fiebernder Tuberkulose. 23 pp., 5 ch. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1911.

Meyerowitz (Felix) [1881–]. *Ueber Skoliose bei Halsrippen. [Königsberg i. Pr.] 22 pp., 1 l. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1905.

Meyer-Pantin (Edmund) [1888–]. *Die Bedeutung der Syphilis für die Augenkrankheiten auf Grund von 306 Beobachtungen. 30 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1915.

Meyer-Rüegg (Hans). Die Geburtshilfe des Praktikers, mit 154 in den Text gedruckten Abbildungen. xii, 292 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1910.
—— Kompendium der Frauenkrankheiten für Aerzte und Studierende. 2. ed. viii, 310 pp. 8°. Leipzig, Viet & Co., 1911.

Meyers (Sydney Johnston) [1873–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1709.

Meyersohn (Franz). *Tabes und Osteomalacie ein Beitrag zur Lehre der durch innersekretorische Störungen komplizierten Tabes. [Frankfurt.] pp. 71–91. 8°. Berlin, J. Springer, 1920.
Also in Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., 1920, lvii.

Meyersohn (Siegbert) [1886–]. *Typische Frakturen bei Skiläufern. 25 pp. 8°. Freiburg i. Br., Hammerschlag & Kahle, 1910.

Meyerson (Hieronim) [1883–]. *Ueber die entzündlichen Bauchdeckentumoren im Gefolge der Appendicitis. 17 pp. 8°. Tübingen, 1909.
Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübingen, 1909, lx, 1.

Meyerstein (Albert Nathan) [1892–]. *Kindergärten und Kinderbewahranstalten in Leipzig. [Leipzig.] 23 pp. 8°. Zeulenroda i. Thur., A. Oberreuter [1921].

Meyerstein (Wilhelm) [1881–]. *Das Carcinom des Wurmfortsatzes. 38 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Meyer-Steineg (Theodor) [1873–]. Chirurgische Instrumente des Altertums; ein Beitrag zur antiken Chirurgie. Gedruckt mit Unterstützung der Puschmann-Stiftung in Leipzig. 52 pp., 8 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.
Forms Heft 1 of Jenaer Med.-hist. Beiträge.

Meyer-Steineg (Theodor)—continued.

—— Darstellungen normaler und krankhaft veränderter Körperteile an antiken Weihgaben. 28 pp., 4 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.
Forms Heft 2 of Jenaer Med.-hist. Beiträge.

—— Kranken-Anstalten im griechisch-römischen Altertum. 46 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.
Forms Heft 3 of Jenaer Med.-hist. Beiträge.

—— Das medizinische System der Methodiker; eine Vorstudie zu Caelius Aurelianus De morbis acutis et chronicis. 131 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1916.
Forms Heft 7 & 8 of Jenaer Med.-hist. Beiträge.

—— & **Sudhoff** (Karl). Geschichte der Medizin im Ueberblick mit Abbildungen. 444 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1921.

Meyerstrasse (August). *Das Zungenspielen des Rindes mit besonderer Berücksichtigung seiner Bedeutung für die tierzuchterische Praxis. [Bern.] 90 pp. 8°. Neustadt-Rubenberge, W. Sicius, 1910.

Meyfarth (Georg). Ueber Ovarialtuberkulose der Kuh. 72 pp., 8 pl. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1907.

Meyfarth (Heinrich). *Die Sahli'sche Probesuppe. 34 pp., 1 l. 8°. Marburg, R. Friedrich, 1906.

Meygret (Eugène). *La pathogénie du doigt hippocratique. 51 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1905. No. 54.

Meyhöfer (Bruno Karl August) [1884–]. *Zur operativen Behandlung der Kinderhernien unter Benutzung des Materials der Königsberger chirurgischen Universitätsklinik vom 1. Oktober 1905 bis 1. Oktober 1910. 103 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1911.

Meyhoff (Heinrich August Otto Conrad) [1890–]. *Ueber die therapeutische Anwendung der Röntgenstrahlen bei inneren Erkrankungen (mit Mitteilung von Erfahrungen aus der medizinischen Universitäts-Klinik Göttingen). 41 pp. 8°. Göttingen, E. A. Huth, 1919.

Meylert (Asa P.). Notes on the opium habit. 4. ed. vi, 1 l., 49 pp. 12°. New York, 1885.

Meyling (Hendrik Jan). *Operaties aan de lens van 1895 tot 1918 verricht in de Oogheelkundige Kliniek te Leiden. 91 pp. 8°. Leiden, E. Ijdo, 1920.

Meynadier (Eric). *La sacralisation douloureuse de la cinquième vertèbre lombaire. 101 pp., 6 pl. 8°. Paris, 1923. No. 362.

Meynadier (Maurice) [1883–]. *Contribution à l'étude des tumeurs primitives du bassinet et de l'uretère. 45 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 111.

Meynet (Charles-Baptiste) [1887–]. *Contribution à l'étude de l'évolution du délire de persécution avec hallucinations. 132 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 6.

Meyniard (Jean-Alfred-Charles-André) [1893–]. *Contribution à l'étude des accidents causés par les arsénobenzols, envisagée au point de vue médico-légal. 44 pp. 8°. Paris, 1922. No. 188.

Meyns (Reinhard) [1886–]. *Ueber Froschhodentransplantation. 1 p. l., 60 pp. 8°. Bonn, M. Hager, 1912.

Meyr (Alfred) [1885–]. *Ein Fall von Tuberkulose der Bindehaut des Oberlids. 20 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1911.

Meyr (Alfred) [1889–]. *Beitrag zur Symptomatologie der Uretero-Pyelitis. 31 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1913.

Meyrignac (Henri). *Des rétrécissements du bassin, observés à la Clinique d'accouchements de Toulouse de 1902 à 1909; statistique et traitement. 213 pp. 8°. Toulouse, 1909. No. 866.

Meysen (Wilhelm) [1889–]. *Congenital enge Ureteren. [Bonn.] 41 pp. 8°. Düsseldorf, L. Schwann, 1915.

Meysenc (Jacques) [1898–]. *L'atonie gastrique; symptomatologie, pronostic, étiologie, traitement. 102 pp. 8°. Paris, 1926. No. 615.

Mez (Carl) [1866–]. Mikroskopische Wasseranalyse. Anleitung zur Untersuchung des Wassers mit besonderer Berücksichtigung von Trink- und Abwasser. vii, 63 pp., 8 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1898.

Mezbourian (Artho). *Etude des fractures sur les membres atteints de paralysie infantile; avec une radiographie. 54 pp. 8°. Paris, 1903. No. 3.

Mezerette (Paul). *De l'utilité de la radioscopie pour le diagnostic trachéo-bronchique chez l'enfant. 45 pp. 8°. Paris, 1909. No. 154.

Mezernitski (Poliyen Grigoryevich) [1878–]. *Ksantinovîya osnovaniya; materialî k voprosu o roli ikh pri atroficheskikh tsirrozakh pecheni. [Xantin principles; data on their rôle in atrophic cirrhosis of the liver.] viii, 197 pp. 8°. S.-Peterburg, T-vo Khudozh. Pech., 1909.

—— Ot teoriy k zhizni; etyudî po povodu 606 preparatov Ehrlich'a. [From theory to life; studies apropos of Ehrlich's 606 preparations.] 152 pp. 8°. S.-Peterburg, 1911.

—— Radiy i yevo primîeneniya v terapevticheskoî klinikîe; radiy, preparatî, emanatsiya, i t. d. [Radium and its therapeutic application; preparation, emanation, etc.] 126 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1912.
Forms April, May and June numbers of Klin. Monogr., S.-Peterb., 1912.

Mezger (Edmund). Persönlichkeit und strafrechtliche Zurechnung. 42 pp. 8°. München, J. F. Bergmann, 1926.
Forms Heft 124, of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.
See, also, **Engelen** (O), **Kahl** (Wilhelm) & **Mezger** (E.). Ueber die Zurechnungsfähigkeit [etc.]. 8°. Halle a. S., 1913.

Mezger (Georg) [1885–]. *Beschreibung einiger Missbildungen mit Störung des Körperverschlusses. [Strassburg.] 28 pp. 8°. Calw, A. Oelschläger, 1911.

Mezger (Otto). Anleitung zur Durchführung einer wirksamen Milchkontrolle in Stadt- und Landgemeinden. iv, 126 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1910.

—— Ueber die Entwicklung der Lebensmittelkontrolle in den verschiedenen Kulturstaaten unter besonderer Berücksichtigung der württembergischen Verhältnisse. 2 p. l., 58 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1913.

Mézie (André). *Des garderies d'enfants annexées aux usines. 95 pp. 8°. Paris, 1905. No. 381.

Mgaloblischwili (M.). *Ueber die an Perityphlitis sich anschliessenden intra- u. perihepatischen Affektionen. 36 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1910.

Mglej (Stanislas) [1900–]. *La pyothérapie, la vaccinothérapie et la sérothérapie

Mglej (Stanislas)—continued.
dans leurs applications à la maladie du jeune âge. 86 pp. 8°. Paris, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Mialiniak (Jacques) [1889–]. *Contribution à l'étude des hémorragies dans les cas d'utérus fibromateux gravides. 102 pp. 8°. Paris, 1915. No. 26.

Miall (Louis Compton) [1842–1921]. The early naturalists; their lives and work (1530–1789). xi, 396 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1912.
For biography see Nature, Lond., 1920–21, cvi, 16.

Mianowski (Mikolaj) [1783–1843].

Bieliński. [Biography.]. Now. lek., Poznań, 1909, xxi, 67–69.

Miasm.

Armbruster (G.). Miasmatische Erscheinungen an der badisch-hessischen Bergstrasse. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 595–597.—**Berlioz** (F.). Détermination experimentale du mode d'action des miasmes. Dauphiné méd., Grenoble, 1910, xxxiv, 197–201.—**Storm van Leeuwen** (W.), **Bien** (Z.) & **Varekamp** (H.). Ueber die Bedeutung von Klima-Allergenen (Miasmen) für die Aetiologie allergischer Krankheiten. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliii, 490–525, 2 maps.—**Trillat** (A.). La théorie miasmatique et les idées du jour. Rev. scient., Par., 1912, ii, 646–655. —— Adaptation de la théorie miasmatique aux idées pasteuriennes. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 401–429.

Mibelli (Vittorio) [1860–1910]. Malattie della pelle. 2 p. l., 202 pp. 8°. Milano, F. Vallarde [n. d.].
For biography see Bol. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 1–5 (C. Gallenga). *Also* Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 521–525 (G. B. Dalla Favera).

Mice.

See, also, **Dancing mice.**

Coburn (C. A.). Singing mice. J. Animal Behavior, Cambridge, 1913, iii, 388.—**Daniel** (J. F.). Mice: Their breeding and rearing for scientific purposes. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlvi, 591–604.—**Dunn** (L. C.). The sable varieties of mice. *Ibid.*, 1920, liv, 247–261.—**Gates** (W. H.). Litter size, birth weight, and early growth rate of mice (Mus musculus). Anat. Record, Phila., 1925, xxix, 183–193.—**Hagedoorn** (A. L.). The genetic factors in the development of the house mouse, which influence the coat colour, with notes on such genetic factors in the development of the other rodents. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1911–12, vi, 97–136.—**Hegner** (R. W.). Singing mice. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1917, li, 704.—**Hon** (C.). How to breed mice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1225.—**Kirkham** (W. B.). The life of the white mouse. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919–20, xvii, 196–198.—**Rabaud** (E.). Sur une race stable de souris jaunes; sa genèse, sa signification. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 386–388.—**Rörig** (G.) & **Knoche** (E.). Beiträge zur Biologie der Feldmäuse. Arb. a. d. k. biol. Anst. f. Land- u. Forstwirtsch., Berl., 1913–1916, ix, 333–420.—**Vallois** (H. V.). Souris anoures, brachyures et ectromèles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 473–475.

Mice (Diseases and bacteriology of).

Berg (G. F.). *Ueber spontanes Vorkommen von Enteritidis-Gärtner-Bacillen bei Mäusen und die Bedeutung des Fleischfütterungsversuches an weissen Mäusen. [Giessen.] 8°. Hagen, 1910.

Beyer (G. E.). Preliminary report of an epizootic among New Orleans mice. 8°. [n. p., n. d.]

Babes (V.) & **Busila** (V.). Sur une épidémie produite par le bacille typhi murium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 583–585.—**Bonne** (C.). Klossiella muris, parasite général des souris badigeonnées au goudron. *Ibid.*, 1925, xcii, 1190–1192.—**Chellah** (S.). Notes on a case of mouse-bite fever. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1917, xiv, 52.—**Cleland** (J. B.). The mouse plague of 1917. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, 1918, Sydney, 1919, lii, 135–154.—**Ferni** (C.). Ueber Virulenzauftreten im Gehirne von subkutan mit fixem und Strassenvirus infizierten Muriden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 503.—**Fleischanderl** (F.). Mitteilung über einige Krankheitsfälle, hervorgerufen durch Mäusetyphus bazillen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 392; 2272.—**Lévy** (M.-M.). Essai de traitement de la typhose murine par le bactériophage. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 395. —— Essai de protection de la souris contra la typhose murine par l'ingestion de bactériophage. *Ibid.*, 396–398.—**Moore** (J. J.) & **Davis** (D. J.). Sporotrichosis following mouse bite with certain immunologic data. J. Infect. Dis., Chicago, 1918–19, xxiii, 252–266, 1 pl. *Also* reprint.—**Sangiorgi** (G.). Ueber einen coliähnlichen Bacillus als Erreger einer spontanen Epizootie der weissen Mäuse. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910–11, lvii, Orig., 57–59.—**Werner** (R.). Vergleichende Studien über den Einfluss von Alkalien auf das Mäusecarcinom. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 187–194.—**Wood** (F. C.). Action of autolysin on mouse tumors. J. Am. M.. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 94–95. *Also* reprint.

Micé (Laurent-Léopold) [1831–1907].

Regis. [Biography.] J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 5–9.

Michael (Gotthard Ferdinand Conrad) [1880–]. *Beitrag zum Tetanus traumaticus nach Schussverletzungen. 27 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Michael (Max Joseph) [1887–]. *Die Entstehung und Organisation des Hodeninfarkts. [Heidelberg.] 33 pp., 3 pl., 1 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.

Michael (May) [1876–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 865.

Michael (Otto) [1876–]. *Zur Frage der Beteiligung des Blutgefässsystems am Aufbau interstitieller Nervengeschwülste. (Diffuses Cavernom des Nerv. suralis.) 32 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Michael (Walther). Die Medizinalgesetzgebung des Grossherzogtums Sachsen und die damit zusammenhängenden Einrichtungen unter Hinweis auf die Reichsgesetzgebung. 115 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1910.

Michæl Angelo. *See* **Michelangelo.**

Michaeli (Ernst) [1884–]. *Ueber die Blutungen in der Nachgeburtsperiode. 33 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co. 1911.

Michaelidès (Basile). *Mastoïdite latente au cours de l'infection aigüe des voies auriculaires. 126 pp. 8°. Paris, 1909. No. 321.

Michaelidès (Michel). *Contribution à l'étude des stries scalariformes d'Eberth sur des pièces imprégnées au nitrate d'argent. [Lausanne]. 24 pp. 8°. Genève, 1920.

Michaelis (A.). A century of archæological discoveries. 366 pp., 24 pl., 1 ch. 8°. London, J. Murray, 1908.

Michaelis (Adolf Alfred). Der Schmerz, ein wichtiges diagnostisches Hilfsmittel. Eine Schmerz-Theorie. viii, 117 pp. 8°. Leipzig, W. Malende, 1905.

Michaelis (Carl Wilhelm) [1832–]. *De discrimine quod intercedit inter typhum abdominalem atque exanthematicum. 14 pp., 1 l. 8°. Lipsiae, P. Reckun, 1855.

Michaelis (Christian Friedrich) [1754–1814].

Clark (L. P.). Biographical sketch of Michælis, the pioneer worker on nerve-regeneration. Med. Rec., N. Y., lxix, 425.

Michaëlis (Edgar) [1890–]. *Zur Kenntnis der psychischen Erkrankungen bei Kriegsteilnehmern. [Giessen.] 33 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1916.

—— Die Menschheitsproblematik der Freudschen Psychoanalyse: Urbild und Maske, eine grundsätzliche Untersuchung zur neueren Seelenforschung. viii, 123 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1925.

Michaelis (Ernst) [1896–]. *Beitrag zur Genese der Cavernosus-Thrombose. 15 pp. 8°. Breslau, G. Guttwein, 1926.

Michaëlis (Franz) [1887–]. *Wie beeinflusst Erhöhung der Körpertemperatur die Atmungsfrequenz? 46 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

Michaelis (Friedrich Wilhelm) [1875–]. *Ueber congenitale Pulmonalstenose. 22 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

Michaelis (Hermann) [1880–]. *Ueber Kindersterblichkeit im allgemeinen und über die Gründe des Nichtstillens, geprüft an der Berliner Arbeiter-Bevölkerung. [Leipzig.] 34 pp., 1 l. 8°. Berlin, M. Silberberg, 1906.

Michaelis (Johann) [1606–1667]. Scrutinum cinnibarinum seu trigacinnabriorum, quae sistit naturam cinnabaris antimonii nativae et factitiae vulgaris [etc.]. 12 p. l., 192 pp., 1 pl., 2 l. 12°. Halle, S. J. Hübner, 1679.

See, also, **Bierling** (C. T.). Thesaurus theoretico-practicus [etc.]. roy. 8°. Jenæ, 1695.

Michaelis (Karin). The child Andrea . . . transl. from the Danish by J. Nielsen Laurvik. vii, 142 pp. 8°. San Francisco, P. Elder & Co. [1904].

Michaelis (Kurt) [1886–]. *Bewertung der Zähne nach Kaueinheiten. Ein Beitrag zur wissenschaftlichen Beurteilung der Gewährung von Zahnersatz durch Landesversicherung und Krankenkassen. [Kiel.] 22 pp. 8°. Berlin, 1920.

Michaelis (Leonor) [1875–]. Kompendium der Entwicklungsgeschichte des Menschen mit Berücksichtigung der Wirbeltiere. 2. ed. xiv, 162 pp., 2 pl. 12°. Leipzig, G. Thieme, 1904.

—— The same. 3. ed. xii, 169 pp., 2 pl. 12°. Leipzig, G. Thieme, 1907.

—— The same. 4. ed. 181 pp., 2 pl. 12°. Leipzig, G. Thieme, 1910.

—— Dynamik der Oberflächen. Eine Einführung in biologische Oberflächen-Studien. 1 p. l., 88 pp. roy. 8°. Dresden, T. Steinkopff, 1909.

—— Practical, physical, and colloid chemistry, for students of medicine and biology. Authorized transl. from the German ed. by T. R. Parsons. x, 195 pp. 8°. Cambridge [Eng.], W. Heffer & Sons, 1925.

Michaelis (Martin Julius) [1886–]. *Ueber Ostitis fibrosa (Ostitis deformans fibrosa Recklinghausen). 32 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1913.

Michaelis (Max).

See **Handbuch** der Sauerstofftherapie. [etc.]. 8°. Berlin, 1906.

Michaelis (Paul). Der Nabelschnurbruch; ein Beitrag zu seiner operativen Behandlung. 20 pp. 8°. Berlin, 1906.

Forms 222. Heft, v. 18, of Berl. Klinik.

Michaelis (Paul Isidor) [1881–]. *Altersbestimmung menschlicher Embryonen und Föten auf Grund von Messungen und von Daten der Anamnese. [Leipzig.] 22 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher. 1906.

Also Arch. f. Gynaek., Berl., 1906, lxxviii, Heft 2.

Michaelis (Richard) [1888–]. *Ein Beitrag zur Kasuistik der hysterischen Dermatosen. [Heidelberg.] 59 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.

Michaelis (Willy) [1886–]. *Ueber Blutungen im Beginn der Pubertät. [Freiburg i. B.] 43 pp. 8°. Gräfenhainichen, W. Hecker [1910(?)].

Michaels (Joseph Porter) [1838–].

Thorpe (B. L.). Biography. Dental Brief, Phila., 1908, xiii, 438–442, port.

Michaelsen (Ulrich) [1887–]. *Zur Klinik der otitischen Hirnabszesse. [Göttingen.] 61 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

Michailikoff (Georg). *Ueber eine Exostosis cartilaginea der unteren Tibiaepiphyse. 14 pp., 1 l. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1911.

Michailof (Innocent) [1882–]. *Vergleichende Untersuchungen über die Fixierung vitaler Färbungen im Warmblüterorganismus (aus dem patholog. Institut der Universität Heidelberg). 15 pp. 8°. Heidelberg, C. Pfeffer, 1911.

Michaïloff (Alexandre) [1881–]. *Des calculs du rein et en particulier de leur diagnostic par la radiographie. 132 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 29.

Michaïloff (Stéphane) [1872–]. *Les cas sporadiques de la méningite cérébro-spinale. 64 pp. 8°. Lille, 1906. No. 36.

Michalczyk (Egon) [1889–]. *Beiträge zur Statistik und Behandlung von Hasenscharten. 24 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1917.

Michalek (Alexander Thaddäus) [1901–]. *Die Einwanderung eines sub laparotomia zufällig zurückgelassenen Skalpels in den Dünndarm. 19 pp. 8°. Leipzig, 1925.

Michalik (Rudolf) [1889–]. *Die Pallidin-Reaktion und ihre Specifität gegenüber der Arthigon-Impfung. 39 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1915.

Michalke (Alfons) [1877–]. *Ueber die Möglichkeit von Fehldiagnosen auf Grund positiver Gruber-Widal'scher Reaction. [Breslau.] 42 pp., 1 l. 8°. Beuthen O.-S., E. Mendel, 1904.

Michalovsky (Mardochée) [1885–]. *Pneumonie à forme typhoïde. 74 pp. 8°. Paris, 1914. No. 176.

Michalowicz (Narziss) [1886–]. *Kniekehlencysten. 33 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1915.

Michalowska (Zofia). *Contribution à l'étude de la diazoréaction d'Ehrlich. 66 pp. 8°. Lausanne, 1905.

Michalowski (Bohdan-Marcel) [1888–]. *Contribution à l'étude de la sclérodermie en bandes chez l'enfant. 56 pp. 8°. Paris, 1920. No. 557.

Michalski (Kasimir) [1883–]. *Klaussi-scher und cervicaler Kaiserschnitt. 63 pp. 8°. Breslau, 1910.

Michanowsky (Samuelo Schmuila) [1885–]. *Das Aneurysma der Arteria anonyma und seine Therapie. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1910.

Michaud (Albert-Charles-Joseph) [1884–]. *Les fistules rénales transpéritonéales. 64 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 62.

Michaud (Félix) [1884–]. *L'angina nécrotique scarlatineuse. [Lyon.] 54 pp. 8°. Paris, 1912. No. 98.

Michaud (Henri). *Du rôle des émotions dans l'étiologie de l'épilepsie. 70 pp. 8°. Paris, 1906. No. 20.

Michaud (Paul) [1899–]. *Nouveau procédé opératoire de l'entropion non-cicatriciel; précédé de remarques anatomiques et de dissections du septum orbitale; d'un exposé sur l'étiologie, la physiologie et le traitement de l'entropion non-cicatriciel. 42 pp. 8°. Paris, 1926. No. 121.

Michaud (Paul-Charles-Antoine) [1890–]. *Contribution à l'étude de l'hygiène des armées en campagne: le camp d'instruction. 48 pp. 8°. Paris, 1917. No. 11.

Michaut (Lucien). *Des maladies de l'appareil respiratoire et en particulier du pneumothorax comme cause de mort subite ou rapide dans l'état puerpéral. 76 pp. 8°. Paris, 1909. No. 57.

Michaut (Maurice). *Considérations sur le traitement des brûlures et en particulier sur le traitement préventif de leurs cicatrices vicieuses par l'emploi du pyroléol. 63 pp. 8°. Paris, 1907. No. 52.

Michaut (Paul-Emile) [1885–]. *Ruptures spontanées des artères. 93 pp. 8°. Paris, 1910. No. 474.

Michaux (Jacob) [1851–1915].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 2154. *Also* Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915–16, xx, 155.

Michaux (Jean). *Contribution à l'étude de la sérothérapie curative de la gangrène gazeuse. 76 pp. 8°. Paris, 1918. No. 14.

Michaux (Paul) [1854–1923].

Marion. Nécrologie. Presse méd., Par., 1923, xxx, (annexe), 2115–2117.—**Okinczyc** (J.). Nécrologie. Paris méd., 1923, xlix (annexe), 577.

Michaux (Pierre). Le mouvement en faveur des troublés de la parole en Belgique. Bibliographie belge des troubles de la parole. 62 pp. 8°. Dison-Verviers, B. Debois, 1909.

Micheel (Carl) [1876–]. *Ueber Orchitis und Epididymitis syphilitica. 62 pp., 1 l. 8°. Rostock i. M., Adler's Erben, 1906.

Michel (Alphonse) [1881–]. *Traitement conservateur des rétentions rénales; opérations plastiques et anastomoses. 228 pp. 8°. Lyon, 1912. No. 76.

Michel (Andreas) [1861–1921]. Die Mundflüssigkeit und ihr Einfluss auf die in der Mundhöhle ablaufenden pathologischen Vorgänge. 53 pp. roy. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1909.

Forms pt. 10 of Deutsche Zahnh. in Vortr.

—— Die konservierende Zahnheilkunde. xv, 465 pp. 12°. Leipzig, 1912.

For biography see Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1922, xlviii, 63–67 (Lehmann). *Also* Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 693 (Walkhoff).

Michel (Benno). *Zur Lehre des Iniencephalus. [Basel.] 26 pp., 2 pl. 8°. Stuttgart, 1919.

Michel (C.-H.) & **Perret** (M.). La ration alimentaire de l'enfant depuis sa naissance jusqu'à l'âge de deux ans. L'approvisionnement en lait des grandes villes par Maurice Beau. 308 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1907.

Michel (Charles Eugene) [1833–1913].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1551.

Michel (Elise) [1884–]. *Studien über die Tetraphenylenbernsteinsäure und über ein Kondensationsprodukt des Diphenylenchloressigsäurechlorides mit Resorcin. 39 pp. 8°. Königsberg i. Pr., E. Rautenberg, 1910.

Michel (Ernst Eugen Gotthard) [1902–]. *Haemosiderin in Milz und Leber von Laboratoriumstieren. [Leipzig.] 40 pp. 8°. Lucka i. Thür., R. Berger, 1925.

Michel (Fernand). *Essai sur les signes cliniques de la tuberculose du nourrisson. 102 pp. 8°. Paris, 1921. No. 578.

Michel (Friedrich Jakob) [1889–]. *Ueber den wachstumfördernden und wachstumhindernden Einfluss des Kochsalzes, Glycerins, Peptons und Rohrzuckers auf Bakterien. 23 pp. 8°. Giessen, A. Klein, 1914.

Michel (Georges). *Contribution à l'étude du traitement des fractures de la clavicule par les procédés non sanglants. 33 pp. 8°. Paris, 1920. No. 310.

Michel (Gustav Hillarion) [1859–]. "The scientific embalmer," a treatise on judicial embalming, throwing light on very important questions which had so far remained obscure. 95 pp. 8°. Cleveland, O., G. H. Michel & Co., 1913.

Michel (Henri) [1873–]. *De la gravité des localisations cardiaques du rhumatisme chez l'enfant. ix, 57 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905. No. 42.

Michel (Henri) [1882–]. *Le polyadenome gastrique polypeux. 90 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1907. No. 12.

Michel (Henri-Joseph-Marie) [1878–]. *De la cure radicale de la hernie ombilicale par suture transversale. [Bordeaux.] 46 pp., 1 l. 8°. Nantes, 1906. No. 129.

Michel (Johann) [1886–]. *Die körperlichen Störungen bei der Dementia praecox. [Erlangen.] 5–27 pp. roy. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1913.

Also in Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1913–14, xv, 343; 371; 384; 401.

Michel (Joseph-Simon-Henri). *Contribution à l'étude du calcanéum. 72 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 147.

von Michel (Julius) [1843–1911].

Hirschberg (J.). Festrede für Julius Michel. 8°. Leipzig, 1912.

Axenfeld (T.). Nekrolog. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 661–663, 1 pl.—**Helbron.** Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 2047, port.—**Hirschberg** (J.). Nachruf. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1911, xxxv, 290–295, port.—**Kuhnt.** Nekrolog. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxvi, p. i.—**Vollert.** Dem Andenken v. Michels. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2277.

Michel (Karl). Die Sprache des Körpers, in 721 Bildern dargestellt. xli, 167 pp. 4°. Leipzig, J. J. Weber, 1910.

Michel (Karl) [1889–]. *Phlegmonöse Entzündungen des Rachenringes und des Kehlkopfes. 39 pp. 8°. Würzburg, G. Memminger, 1915.

Michel (Louis). *Contribution à l'étude des paralysies de la chorée. 90 pp. 8°. Paris, 1904. No. 502.

Michel (Lucien) [1885–]. *De la prothèse provisoire précoce dans le traitement des amputés de cuisse pour blessures de guerre. 64 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1919. No. 29.

Michel (Marie) [1893–]. *L'ankylostomose aux Antilles françaises. 34 pp. 8°. Paris, 1926. No. 276.

Michel (Marie-Emmanuel-Thomas-Joseph) [1879–]. *Contribution à l'étude de l'opothérapie rénale. 67 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 64.

Michel (Marie-Louise) [1898–]. *Les égagropiles du tube digestif chez l'homme. 78 pp. 8°. Paris, 1925. No. 178.

Michel (Marius-Louis) [1887–]. *Le sourcil dans ses rapports avec le corps thyroïde. 74 pp. 8°. Paris, 1912. No. 367.

Michel (Maurice) [1899–]. *Contribution à l'étude des greffes du testicule. 88 pp. 8°. Paris, 1927. No. 189.

Michel (Middleton). A sketch of the origin and history of the Medical Society of the State of

Michel (Middleton)—continued.
South Carolina, with brief notices of some of the brilliant men of the profession whose names illuminate its records. An address. 22 pp., 1 l. 8°. Charleston, E. Perry & Co., 1889.

Michel (Paul) [1881–]. *Contribution à l'étude des faux-urinaires coprostasiques. vii, 59 pp., 2 l. 8°. Montpellier, 1908. No. 63.

Michel (Paul) [1888–]. *Essai sur la carence alimentaire. 224 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 50.

Michel (Robert) [1888–]. *Contribution à l'étude de la leucocytose digestive et des variations leucocytaires chez l'enfant. 64 pp. 8°. Paris, 1922. No. 27.

Michel (Rudolf). *Eine neue Methode zur Untersuchung langer Knochen und ihre Anwendungauf das Femur. [München.] 16 pp., 6 pl. 4°. Braunschweig, F. Viehweg & Sohn, 1903.

Michelangelo [1475–1564].

Baudouin (M.). La main gauche de Michel-Ange. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1904, iii, 94–102.— **Ebstein** (E.). Michelangelo im Urteil zeitgenössischer Aerzte. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1849.— **Rogers** (J. F.). The physical Michelangelo. Scient. Month., N. Y., 1915, i, 148–150.—**Vidoni** (G.). Michelangelo: dalla Madonna di Bruges al David. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1922, xvi, 27–44. ——— La fanciullezza di Michelangelo. Manicomio, Nocera, 1923, xxxvi, 5–8. ——— Michelangelo nel periodo di Savonarola. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1923, xlvii, 314–332. ——— L'amore in Michelangelo. Rassegna di studi sess., Roma, 1925, v, 173–176.

Michelazzi (A.). Intorno alla patogenesi della flebite tifica. 15 pp. 8°. Pisa, A. Valenti, 1904.

Michelchen (Franz Eduard) [1881–]. *Zwei Fälle von Hernia diaphragmatica congenita. I. Hernia diaphragmatica spuria sinistra beim Neugeborenen. II. Hernia diaphragmatica vera dextra beim Erwachsenen. 40 pp. 8°. Rostock, 1912.

Michelet (Abel). *Sur le renforcement thérapeutique de l'étain par adjonction de lipoïdes. 39 pp. 8°. Paris, 1919. No. 40.

Michelet (François-Armand) [1875–]. *De la résection sous-muqueuse de la cloison nasale déviée, indications; technique; résultats. 65 pp., 4 pl. 8°. Bordeaux, 1906. No. 111.

Micheli (Ferdinando).
See **Bozzolo** (Camillo) & **Micheli** (F.). Le splenomegalie primitive [etc.]. 8°. Torino, 1910.

Michelis (Heinrich) [1878–]. Unsere ältesten Vorfahren; ihre Abstammung und Kultur. 35 pp. roy. 4°. Leipzig, B. G. Teubner, 1910.

Michell (Robert Williams) [1860–1916].

Obituary. Lancet, Lond., 1916, ii, 252.

Michelland (Juste) [1885–]. *Contribution à l'étude des oblitérations de la veine cave inférieure. 44 pp. 8°. Lyon, 1912. No. 107.

Michellet (Jules) [1838–1913].

Coutan. Nécrologie. Normandie méd., Rouen, 1914, xxx, 11.

Michelon (Claude). Take me to France; a French book for the American soldier. 4 p. l., 118 pp. 24°. Indianapolis [1917].

Michelon (Etienne-Gustave-Jean) [1870–]. *Histoire pharmacotechnique et pharmacologique du mercure à travers les siècles des temps les plus reculés jusqu'au milieu du XIXe siècle. [Bordeaux.] 200 pp. 8°. Tours, 1908. No. 32.

Michelovsky (Mathilde) [1888–]. *L'hydarthrose intermittente périodique. 175 pp. 8°. Paris, 1912. No. 413.

Michels (Ernst).
See **Weber** (F. P.) & **Michels** (E.). A case of chronic jaundice [etc.]. 8°. London, 1905.

Michels (Gustav) [1888–]. *Beitrag zur Lehre von der Chorea hysterica. 19 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1915.

Michelsen (Andreas) [1886–]. *Die perniciöse Anaemie. Nach Beobachtungen an der medizinischen Klinik aus den Jahren 1901–1910. 1 p. l., 24 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1912.

Michelsohn (Oskar) [1878–]. *Beiträge zur Behandlung der tuberkulösen Hüftgelenks-Entzündung. 94 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1903.

Michelsohn (Samuel) [1879–]. *Die Metreuryse zur künstlichen Unterbrechung der Schwangerschaft. 44 pp., 2 ch. 8°. Würzburg, E. Mönnich. 1910.

Michelsohn-Rabinowitsch (C.). *Beitrag zur Kenntnis des Hydrophthalmus congenitus (Hydrophthalmus und Elephantiasis mollis der Lider.) [Bern.] 29 pp., 5 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1906.

Michelson (Albert Abraham) [1852–].

Lodge (O.). [Biography.] Nature, Lond., 1926, cxvii, 1–6.

von Michelson (J.).
See **Schreiber** (Ludwig). Die Krankheiten der Augenlider [etc.]. roy. 8°. Berlin, 1924.

Michelson (Truman). Contributions to Fox ethnology. 3 p. l., 168 pp., 2 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1927.
69. Cong., 2. Sess. House Doc. No. 536. Smithson. Inst. Bur. Amer. Ethnol. Bull. 85.

Michener (Ezra) [1794–1887]. Autographical notes from the life and letters of . . . vii, 202 pp., port., 1 tab. 12°. Philadelphia, 1893.

Michie (Harry) [1855–1923].

Obituary. Lancet, Lond., 1923, ii, 957.

Michiels (Georges) [1896–]. *De l'obésité partielle (la stéatopygie). 52 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 185.

Michiels (Jean-Baptiste-Amaury) [1881–]. *L'affaiblissement et la disparition du premier bruit du cœur au cours de la fièvre typhoïde. 46 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 4.

Michigan Academy of Science, Arts, and Letters. A key to the snakes of the United States, Canada, and Lower California. By Frank N. Blanchard. xi, 65 pp. 8°. New York & London, Macmillan Co., 1925.

Michigan Agricultural College, Lansing. Dept. of Bacteriology, Hygiene and Pathology. Laboratory manual in general microbiology, prepared by the Laboratory of Bacteriology and Hygiene. 2. ed. xxii, 472 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, inc., 1921.

Michigan Association for the Prevention of Tuberculosis. Annual reports, 1908–1911. 8°. Ann Arbor, 1911.

Michigan Monthly Bulletin of Vital Statistics. v. 1–24, 1898–1921. 4°. Lansing.
Incomplete.

Michigan Public Health. A half century of public health work in Michigan. Proceedings of the semi-centennial celebration of the establishment of the Michigan department of health held at Lansing, Michigan, December 14, 1923. 55 pp. 8°. [Lansing, 1924.]

Michilewitch (Mlle. Khawa-Eva) [1886–]. *Contribution à l'étude de l'ictère dans l'anémie pernicieuse. 43 pp. 8°. Paris, 1916. No. 58.

Michinard (Paul) [1859–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 767.

Michineau (Henri) [1895–]. *La mesure de la pression sanguine capillaire chez l'homme. 44 pp. 8°. Paris, 1924. No. 309.

Michler (Carl) [1882–]. *Zur Technik und Prognose des Kaiserschnittes. [Freiburg i. B.] 32 pp. 8°. Schönau i. W., A. Müller, 1911.

Michligk (Friedrich Hans) [1884–]. *Untersuchungen über die Wirkung des Digistrophanum purum beim Pferde. 47 pp. 8°. Leipzig, 1911.

Michmann (Léa). *Contribution à l'étude de l'influence de la correction totale sur la myopie. 24 pp. 8°. Genève, 1911.

Micholitsch (T.).
See **Wertheim** (E.) & **Micholitsch** (T.). Die Technik der vaginalen Bauchhöhlen-Operationen [etc.]. 4°. Leipzig, 1906.

Michon (André-Armand). *L'hygiène de Paris et les lois de 1902–1903. 52 pp. 8°. Paris, 1905. No. 163.

Michon (Edouard) [1868–].
See **Legueu** (Félix) & **Michon** (E.). Maladies de la vessie [etc.]. 8°. Paris, 1912.

Michon (Mme. Geneviève) [1887–]. *Les injections de lait dans le traitement des affections du premier âge. 66 pp. 8°. Paris, 1925. No. 387.

Michon (Louis). *Contribution à l'étude des plaies du genou. La mobilisation active immédiate. 1° Appliquée au traitement des arthrotomies suturées du genou. 2° Employée comme moyen de drainage des arthrites purulentes du genou (méthode Willems). 123 pp., 9 pl. 8°. Paris, 1919. No. 2.

Michot (Armand) [1899–]. *Cancer de l'appendice. 117 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1927. No. 66.

Michot (Joseph) [1889–]. *De quelques types musculaires obtenus par les différents sports. 95 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 14.

Michoulowitch (Jacques). *De la valeur du siège anatomique des ecchymoses pour le diagnostic des fractures. 28 pp. 8°. Genève, H. Studer, 1924.

Micka (Andreas). *Ueber die Behandlung von Pseudoarthrosen. [Erlangen.] 48 pp. 8°. Schwein, Bärensprung, 1905.

Mickaniewski (Witold-André). *Des interventions chirurgicales dans le rein polykystique. 241 pp. 8°. Paris, 1914. No. 151.

Micke (Georg) [1880–]. *Ueber Sehnenplastik. 32 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1905.

Mickle (William Julius) [–1917].
Mott (F. W.). Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 102.—**Obituary.** J. Ment. Sc., Lond., 1918, lxiv, 111–114.

Micklem (Edward Romilly). Miracles and the new psychology; a study in the healing miracles of the New Testament. 143 pp. 8°. Oxford, Univ. Press, 1922.

Micolier (Etienne) [1877–]. *De l'opération combinée abdomino-vaginale dans le traitement des fistules vésico-vaginales. 40 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 86.

Microanalysis.

Blühdorn (K.) & **Genek** (Grete). Zur Kritik der de Waardschen Mikromethode. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxv, 581–584.—**Cornubert** (R.). La microanalyse organique quantitative. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1920, xxxi, 442; 1922, xxxii, 198.—**Dubský** (J. V.). Halbmikroelementaranalyse. *In* Abderhalden (E.). Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1922, 1. Abt., pt. 3, 393–408.—**Fontès.** L'état actuel de la microanalyse organique, quantitative, pondérale; les méthodes de Pregl dans son laboratoire de Graz (Autriche). Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 513–520.—**Lieb** (H.). Die Mikroelementaranalyse nach Fritz Pregl. *In* Abderhalden (E.). Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1922, 1. Abt., pt. 3, 325–392. —— Mikromethoxyl- und Methylimidbestimmung. *Ibid.*, 535–546.—**Nicloux** (M.). La micro-analyse organique quantitative. Rev. scient., Par., 1924, lxii, 360–364.—**Orient** (J.). Ueber ein neues Reagenzglas. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxv, 182.—**Petschacher** (L.). Ueber Erfahrungen mit Mikroanalysen nach Bang. *Ibid.*, 1922, cxxxi, 116–123.—**Pincussen** (L.). Mikromethodik. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1923, iv, 208–232.—**Pincussen** (L.) & **Floros** (A.). Methodisches zur Blut- und Harnanalyse; Methodisches zu Bangschen Blutanalyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxv, 42–45.—**Polonovski.** Microdosage des substances réductrices: indice chronique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 853–855.—**von Szent-Györgyi** (A.). Ueber Trocknen und Wägen un der Mikroanalyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxvi, 102–106. —— Beiträge zur Methodik der Mikroanalyse im Preglschen System. *Ibid.*, 1924, cxlvi, 302–304.—**Wohaek** (F.). Die massanalytische Mikromethoxylbestimmung. *In* Abderhalden (E.). Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1922, 1. Abt., pt. 3, 547–552.

Microbiology.

See, also, **Microorganisms.**

Bezançon (F.). Précis de microbiologie clinique. 8°. Paris, 1906.

—— The same. 2. ed. 8°. Paris, 1910.

Forns (R.) & Mayoral. Microbiologia general y su técnica. 4°. Madrid, 1910.

Friedberger (E.). Lehrbuch der Mikrobiologie. 2 v. 8°. Jena, 1919.

Handbuch der mikrobiologischen Technik, unter Mitarbeit von Rudolf Kraus und Paul Uhlenhuth. 3 v. roy. 8°. Berlin, Wien, 1923–24.

Kruse (W.). Allgemeine Mikrobiologie, die Lehre vom Stoff- und Kraftwechsel der Kleinwesen. 8°. Leipzig, 1910.

Marcone (G.). Microbiologia generale e tecnica microbiologica. 12°. Milano, 1905.

Marshall (C. E.). Microbiology for agricultural and domestic science students. 8°. Philadelphia, 1911.

—— The same. Microbiology, a textbook of microörganisms, general and applied. Contributions: F. T. Bioletti . . . R. E. Buchanan . . . [and others]. 2. ed. 8°. Philadelphia [1917].

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia [1921].

Michigan State Agricultural College, Lansing. Dept. of Bacteriology, Hygiene and Pathology. Laboratory manual in general microbiology, prepared by the laboratory of bacteriology, hygiene, and pathology. 8°. New York, 1916.

—— The same. 2. ed. 8°. New York, 1921.

Moore (V. A.). Principles of microbiology; a treatise on bacteria, fungi and protozoa pathogenic for domesticated animals. 8°. Ithaca, 1912.

Testi (F.). Ricordi di microbiologia pura ed applicata. 8°. Firenze, 1906.

—— Microbiologia pura ed applicata, con speciale riguardo alla tecnica microbiologica. roy. 8°. Milano, 1911.

de Almeida Cunha (R.). A microbiologia entre nós. Arch. brasil de med., Rio de Jan., 1922, xii, 639–670.—**Baumgärtel** (T.). Zur Pflege der Mikrobiologie als Wissenschaft. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliii, 409–418.—**Chapman** (A. C.). A proposed National Institute of Industrial Microbiology. Nature, Lond., 1921–22, cviii, 425–427.—**Forns** & **Mayoral.** La análisis microbiológica. Rev. espec. méd., Madrid, 1910, xiii, 289–304.—**Kraus** (R.). Zur Pflege der Mikrobiologie; über medizinische Mikro- und Immunobiologie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliii, 419–421.—**Lasseur** (P.). La notion quantitative en microbiologie. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1923, xxx, 219–228.—**Neuburger** (M.). Early phases of microbiology. Med. Life, N. Y., 1921, xxviii, 563–568.—**Noguchi** (H.). On some of the recent advances in the field of microbiology; with demonstrations of the pure cultures of various spirochætes, of the viruses of rabies and poliomyelitis, and of Treponema pallidum in the brains of general paralytics. Proc. Roy.

Microbiology—continued.

Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Occas. Lect., 3–30. *Also* Colorado Med., Denver, 1914, xi, 338–352.—**Pedroso** (A.). Lição inaugural do curso de microbiologia, na Faculdade de Medicina e Cirurgia de S. Paulo. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 407–409.—**Prescott** (S. C.). The teaching of microbiology in colleges of United States and Canada. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 362–366.—**Schmidt** (E. W.). Ueber die Anwendung von Membranfiltern in der Mikrobiologie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1923, lviii, 464–469.—**Tian** (A.) & **Cotte** (J.). Utilisation en biologie de la méthode microcalorimétrique; exemple d'application. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1390–1392.—**Zeiss** (H.). Die Gründung der Allrussischen mikrobiologischen Sammlung in Moskau. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 523.

Microcephaly.

See, also, **Cranium, Head** (Abnormities of).

Agostini (G.). Note morfologiche e istologiche sopra un caso di microcefalia vera. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1921, xv, 55–71.—**Bianchi** (L.). Contributo alla conoscenza della microcefalia. Neurologica, Napoli, 1924, i, 131–140, 3 pl.—**von Bókay** (J.). Ausgedehnte Diaphanie an kaum makrokephalen Schädeln und Beiträge zur Kenntnis der Hydromikrokephalie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lviii, 282–294.—**De Paoli** (M.). Ulteriori contributi allo studio della microcefalia pura. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1924, lii, 67–76, 1 pl. ——— La citoarchitettonica di due cervelli di microcefali. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1925–26, xlix, 45–64, 1 pl.—**de Lange** (C.). [Microcephaly in a Javanese girl.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 2831. *Also* transl., Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1925, xxix, 231–255, 5 pl.—**Marcus** (J. H.). Microcephalus, with report of case. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 593–599.—**Mollison** (T.). Ueber die Kopfform des Mikrokephalen Mesek. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1925, xxv, 109–128, 3 pl.—**Tambroni** (R.) & **Padovani** (E.). Contributo allo studio della microcefalia vera familiare. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1923, li, 103–114, 1 pl.—**Ugolotti** (E.). Esiste il tipo di cervello microcefalico? Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1924, xlviii, 666: 1925–26, xlix, 97.—**Zappert.** Familiäre Mikrozephalie. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1117.

Microchemistry.

Donau (J.). Arbeitsmethoden der Mikrochemie mit besonderer Berücksichtigung der quantitativen Gewichtsanalyse. sm. 4°. Stuttgart, 1913.

Mayrhofer (A.). Mikrochemie der Arzneimittel und Gifte, die offizinellen anorganischen Säuren und ihre Salze. roy. 8°. Berlin, 1923.

Bálint (M.) & **Ruszczynski** (P.). Eine Mikromethode zur Bestimmung von organischen Substanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, clii, 246–249.—**Brunswik** (H.). Die Grenzen der mikrochemischen Methodik in der Biologie. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 881–885.—**Cole** (H. I.). Hexamethylenetetramine as a reagent in microscopic qualitative chemical analysis. Philippine J. Sc., Manila, 1923, xxii, 631–637, 2 pl.—**Dienes** (L.). A note on the gravimetric microchemical technique. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 73–76.—**Dischendorfer** (O.). Ueber die Bläuung in Pflanzenaschen durch Chlorzinkjod. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1921, xxxviii, 138–144.—**Emich** (F.). Methoden der Mikrochemie. *In* Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1922, 1. Abt., pt. 3, 45–324.—**Holtz** (F.). Verfeinerte Mikromethoden. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1685–1687.—**Lublin** (A.). Eine Mikromethode zur quantitativen Bestimmung des Acetons und der β-Oxybuttersäure im Harn und Blute. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxiii, 626–641.—**Mark** (H.). Mikrostrukturen organischer Substanzen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1292.—**Prenant** (A.). Méthodes et résultats de la microchimie. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvi, 343–404.—**van Wisselingh** (C.). Ueber die Anwendung der in der organischen Chemie gebräuchlichen Reaktionen bei der Phytomikrochemischen Untersuchung. Folia Microbiol., Delft, 1914, iii, 165–198, 1 pl.

Micrococci.

Bartlett (C. J.) & **Ozaki** (Y.). The fate of micrococcus aureus introduced into the blood stream of dogs. J. Med. Research, Bost., 1916–17, xxxv, 465–486.—**Beijerinck** (M. W.). Ueber Schröter und Cohn's Lakmusmicrococcus. Folia Microbiol., Delft, 1913, ii, 185–199, 2 pl.—**Dudtschenko** (I. S.). Ein im alkalischen Gelatinemedium Purpurfärbung hervorrufender Micrococcus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1914, xlii, 529.—**Herrera** (A. L.). Los micrococos brownianos del látex. Semana Med., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 845.—**Hucker** (G. J.). A study of the characters of primary importance in the differentiation of the micrococci. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig. xcv, 109–136. ——— The

Micrococci—continued.

Gram staining properties of the micrococci. *Ibid.*, 446–450. ——— The species of the genus Micrococcus. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1925, lxiv, 481–491.—**Jackson** (L.). Demonstration of micrococci in the bones in rickets and scurvy. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 457–461. *Also* reprint.—**Koraen** (G.). Studien über Umformung von Mikrokokken in trocknender Kultur. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxv, 359–366, 2 pl.—**Más y Magro** (F.). Sobre un nuevo estafilococo micrococcus pyocyaneus n. sp. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1914, xvi, 2–5.—**Mesernitzky** (P.). Ueber die Zersetzung der Gelatine durch Micrococcus prodigiosus. Biochem. Ztschr., Berlin, 1910, xxix, 104–125.—**Riemer.** Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels des Micrococcus pyogenes aureus. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1909, lxxi, 131–222.—**Thomas** (B. A.) & **Mac Phail** (Margaretta). A study in active immunization with respect to the micrococcus anreus in animals completely pancreatectomized. Month. Cyclop. & M. Bull., Phila., 1911, iv, 535–539.—**van de Velde** (T. H.). Der Micrococcus endocarditidis rugatus Weichselbaum im Blute bei Kindbettfieber und im Ausfluss bei eitriger Endometritis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 625–627.—**Zettnow.** Eine Gruppe von beweglichen Rosa-Kokken, Micrococci flavorosei. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1918, 1. Abt., lxxxi, Orig., 1–5.—**Zirpolo** (G.). Micrococcus pierantonii; nuova specie di batterio fotogeno dell' organo luminoso di Rondeletia minor Naef. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli, 1918, 2. s., xi, 75–87.

Micrococcus catarrhalis.

Bean (J. W. B.). Two cases of infection by the micrococcus catarrhalis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1911, xxx, 146–148.—**Endres** (G.). Der Mikrococcus catarrhalis als Erreger einer Sepsis mit Endocarditis und Nephritis. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 723.—**Mayer** (E.). Eine eigenartige, bisher noch nicht beobachtete, durch den Micrococcus catarrhalis verursachte Fieberepidemie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 660.—**Pacinotti** (G.). Il Micrococcus catarrhalis come causa di foruncoli, di folliculiti purulente e di eczemi del naso e del labbro. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1913, xxxi, 121–126.—**Schiff** (F.). Der Micrococcus catarrhalis als Erreger allgemeiner Sepsis. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 724.

Micrococcus tetragenes.

Claverie. *Les déterminations ostéo-articulaires du tétragène (non traumatiques). 8°. Paris, 1920.

Gébert (L.). *Le tétragène en pathologie. 8°. Paris, 1906.

Birks (A. H.), **Thornley** (R. T.) & **Fawcus** (R. A.). Septicaemia due to micrococcus tetragenus as a cause of pyrexia at the front. Quart. J. Med., Oxford, 1917, x, 1–6.—**Byers** (Sir J.) & **Houston** (T.). Tetragenus septicæmia. Lancet, Lond., 1913, i, 1723–1725.—**Courmont** (P.) & **Savy** (P.). Lésions expérimentales produites chez le lapin par un tétragène d'origine humaine. Lyon méd., 1913, cxx, 1145–1148.—**Home** (W. E.). Micrococcus tetragenes as a pathogenic organism. Lancet, Lond., 1909, i, 1715.—**Lanner** (E.) & **Schönsleben** (G.). Beiträge zur Kapselfrage beim Micrococcus tetragenus. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1922, xci, 349–366.—**Macaigne** (M.). Infections à tétragènes. *In* Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1920, i, 279–282.—**Maurizi** (M.). Sopra un caso d'infezione da micrococco tetrageno. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 563–565.—**Perfetti & Monziols.** Complications multiples au cours d'une septicémie à tétragènes d'origine cutanée: péritonite, méningite, abcès du poumon, des reins, des muscles, glycosurie, péricardite, arthrite, synovite et purpura. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 768–772.—**Robinson** (H.). A case of tetragenus septicæmia. Lancet, Lond., 1915, i, 1287.—**Rubino** (C.). Setticemia grave con ipoinosi da micrococco tetrageno. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 739–744.—**Tokikuni** (T.) & **Tominaga** (S.). Ein Fall von in Heilung ausgegangener Tetragenussepsis. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1918, xix, 213–227.—**Trémolières** (F.) & **Loew** (P.). L'infection tétragénique. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 345–349. ——— La tétragénémie épidémique; complications et traitement. Paris méd., 1915–16, xvii, 167–170.—**Trémolières** (F.) & **Paraskévopoulos.** Les septicémies tétragéniques. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 368–374.

Microdissection.

Bishop (G. H.) & **Tharaldsen** (C. E.). An apparatus for microdissection. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1921, lv, 381–384.—**Kite** (G. L.). Method of microdissection. Proc. Path. Soc., Phila., 1915, n. s., xvii, 35.—**Péterfi** (T.). Das mikrurgische Verfahren. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 81–87. ——— Neue mikrurgische Nebenapparate. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1924, xli, 263–268.—**Selfriz** (W.). Observations on the structure of protoplasm by aid of microdissection. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1918, xxxiv, 307–324.—**Tschachotin** (S.). Eine Mikrooperationsvorrichtung. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1912, xxix, 188–190.

Microfilariæ.

Aubert (P.) & **Heckenroth** (F.). Action de divers médicaments sur les Microfilaria perstans et diurna. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 457–459.—**Biglieri** (R.). Algunas observaciones sobre Microfilaria tucumana. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1207–1211.—**Broden** (A.). Les macrofilaires chez les singes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 898.—**Burrows** (D.). The relationship of Microfilaria diurna to Filaria loa. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 49.—**Chatton** (E.). Microfilaire du chat domestique dans le Sud-Tunisien. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 571–573.—**Cleland** (J. B.) & **Johnston** (T. H.). Microfiolariæ in the blood of Australian birds. Rep. Gov. Bur. Microbiol., Sydney, 1912, ii, 136.—**Engeland & Manteufel.** Ergebnisse einiger Untersuchungen über Mikrofilarien bei Menschen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1911, xv, 721–727, pl.—**Flu** (P. C.). [The development of the Microfilaria bancrofti in the mosquito.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2792–2795.—**Foley** (H.). Études morphologiques sur les microfilaires à gaine (Mf. Bancrofti et Mf. diurna); observations faites chez les tirailleurs sénégalais d'Algérie. Ann. d. l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 50–68. —— Microfilaires du chien dans le Sud-Oranais (Mf. immitatis; Mf. auquieri, nov. sp.). *Ibid.*, 1921, xxxv, 212–217. Plate iii.—**Fülleborn** (F.). Untersuchungen über Mikrofilarien in der Südsee. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1911, xv, 368. —— Zur Differentialdiagnose der Blutmikrofilarien. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 696. —— Beiträge zur Morphologie und Differentialdiagnose der Mikrofilarien. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 1–72, 8 pl. —— Ueber die Lage von Mikrofilaria loa (diurna) im Trockenpräparat. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 232–234, 2 pl. —— Zur Technik der Mikrofilarienfärbung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 427–444, 2 pl.—**Gaud** (F.). Sur quelques points de la biologie des microfilaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 696–698.—**Johnston** (J. E. L.). Observations on variations in form of microfilariæ found in man. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1914–15, viii, 73–80.—**Korke** (V. T.). On a new microfilaria from the dog; Microfilaria lewisii (N. S.). Indian J. M. Research, Calcutta, 1923–24, xi, 1231–1237, 1 pl.—**Kosuge** (I.). Beiträge zur Biologie der Mikrofilaria immitis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 340–351.—**Lascano González** (J. M.). Nota sobre una microfilaria de una culebra de Córdoba. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 598–601.—**Leger** (A.). Microfilaires sanguicoles de quelques oiseaux du Haut-Sénégal et Niger. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 359–367. —— Microfilaires d'oiseaux du Sénégal. *Ibid.*, 1917, x, 106–109.—**Leger** (M.). Microfilaires animales en Guyane Française. *Ibid.*, 1918, xi, 392–395. —— Microfilaire sanguine du bœuf à la Guyane Française. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 419.—**McCoy** (G. W.). A microfilaria (microfilaria Rosenaui n. sp., from the California ground squirrel (Citellus beecheyi). Parasitology, Cambridge, 1911, iv, 220, 1 pl.—**Mathis** (C.). La Microfilaria nocturna au Tonkin. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 144–147.—**Mathis** (C.) & **Leger.** Microfilaire de la poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 407–409.—**Mine** (N.). Ueber das endemische Vorkommen von Mikrofilaria nocturna in Japan. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1911, xv, Beiheft., 7, 1–28, 4 pl.—**Nagano** (K.). Beitrag zur Kultur der Mikrofilarien ausserhalb des Wirtskörpers. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1923, xxvii, 178–185.—**Plehn.** Demonstration lebender Mikrofilarien. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1196.—**Pons** (R.). Description de deux microfilaires sanguicoles, parasites d'un oiseau (Merganser serrator) vivant dans des régions froides (Terre-Neuve, Anticosti, Saint-Pierre et Miquelon). Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 652–654.—**Rodenwaldt** (E.). Eine neue Mikrofilarie im Blut des Menschen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 1–12, 1 pl.—**Romanovitch.** Microfilaire des chevaux atteints de boutons hémorragiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 390.—**Rosenbusch** (F.). Beitrag zur Einteilung der Mikrofilarien in Argentinien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916, Orig., lxxviii, 43–45, 1 pl.—**Roussel** (L.) & **Fourcade.** Recherche des microfilaires au 2e bataillon de tirailleurs sénégalais d'Algérie. Rev. méd. d'Alger, 1914, ii, 247–251.—**Welnberg.** Microfilaire hémorragique du cheval. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 744.—**Yakimoff** (W. L.), **Schokhor** (N. I.) [et al.]. La microfilariose des chevaux au Turkestan. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 189–192.—**Yorke** (W.) & **Blacklock** (B.). Observations on the periodicity of Microfilaria nocturna. Ann. Trop. Med. & Parasitol., Liverp., 1917, xi, 127–146, 1 pl.

Micromelia.

Utéza. *Etude sur un cas de micromélie. 8°. Montpellier, 1903.

Abels (H.). Zur Pathogenie der Mikromelie. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 1–26.—**Laignel-Lavastine & Fay** (H.-M.). Micromélie rhizomélique unilatérale post-infectieuse du membre supérieur (présentation du malade). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 911–914.

Micrometry.

Denham (H. J.). A micrometric slide rule. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1923, pt. 1, 57–61.—**Ewell** (M. D.). Comparative micrometric measurements. *Ibid.*, 1910, 537–554. —— Amstutz optical micrometer. *Ibid.*, 1916, pt. 2, 158.—**Günther** (H.). Bau und Handhabung der Schraubenmikrometer. Mikrokosmos, Stuttg., 1920–21, xiv, 197–201.—**Metz** (C.). Das Stufenmikrometer mit vereinfachter Mikronteilung. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1912, xxix, 72–78.—**Tuttle** (L.). Practical micrometry in the clinical laboratory. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 133–135.—**Versehaffel** (A.). Remarques sur la communication de Claude et Driencourt concernant un nouveau micromètre impersonnel à coincidence. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clxvii, 975–977.—**Vlès** (F.). Sur un micromètre oculaire à vernier intérieur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 537.

Microorganisms.

See, also, **Air** (Bacteriology of); **Bacteria; Bacteriology; Fungi; Soil** (Bacteriology of); **Spirochætæ; Water** (Bacteriology of).

Arthus (M.). Précis de physiologie microbienne. 8°. Paris, 1921.

Beijerinck (M. W.). Verzamelde geschriften van M. W. Beijerinck, ter gelegenheid van zijn 70sten verjaardag. 5 v. fol. Delft, 1921.

Charpentier (P. G.). Les microbes. fol. Paris, 1909.

Conn (H. W.). Bacteria, yeasts, and molds in the home. 2. rev. ed. 8°. Boston [1917].

Dunbar. Zur Frage der Stellung der Bakterien, Hefen und Schimmelpilze im System. Die Entstehung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen aus Algenzellen. 8°. München & Berlin, 1907.

Král. Der gegenwärtige Bestand der Král'schen Sammlung von Microorganismen. 8°. Prag, 1901.

Marshall (C. E.). Microbiology; a text book of microorganisms general and applied. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1921.

Meirowsky (E.). Studien über die Fortpflanzung von Bakterien, Spirillen und Spirochäten. 8°. Berlin, 1914.

Alberto y Alejandro (Mary). Los organismos artificiales. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, pt. 2, 777–780.—**Alexander** (J. H.). Are micro-organisms the demons of the ancients? Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 229.—**Allison** (R. V.). The density of unicellular organisms. Ann. Applied Biol., Lond., 1924, xi, 153–168.—**Amster** (S.) & **Rother** (W.). Zur chemotherapeutischen Biologie der Mikroorganismen; über den zeitlichen Verlauf der chemotherapeutischen Gewebsdesinfektion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, cii, 372–376.—**von Angerer** (K.). Ueber die Oberfläche der Mikroorganismen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1919 lxxxviii, 274–283.—**Becquerel** (P.). Recherches expérimentales sur la vie latente des spores des mucorinées et des ascomycètes. Compt. rend Acad. d. sc., Par. 1910, cl, 1437–1439.—**Beijerinck** (M. W.). Ueber die Adsorptionserscheinung bei den Mikroben. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxix, 161–166.—**Bertrand** (G.). Sur le rôle des infiniment petits chimiques en agriculture. Ann. de l'Inst. Pasteur Par., 1912, xxvi, 852–867.—**Bieling** (R.). Eine Methode zur quantitativen Bestimmung der Atmung von Mikroorganismen und Zellen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.] 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 49–52. —— Untersuchungen über die Intramolekulare Atmung von Mikroorganismen . Klin. Wchnschr., Berl. 1923, ii, 13 7.—**Boggs** (T. R.) & **Pincoffs** (M. C.). A method for the study of morphology and reproduction in filamentous organisms. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 354, 2 pl. *Also* reprint.—**Brooks** (S. C.). The conductance of unicellular organisms. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 284–286.—**Carl** (J.). Die Einwirkung sehr schwacher elektrischer Ströme auf Kleinlebewesen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xlii, 416–424.—**Caronia** (G.). La nuova scienza degli ultramicrobi. Riv. di biol., Roma, 1925, vii, 306–324.—**Carraroli** (A.). La monogenesi dei microrganismi. Gazz. med. lomb., Milano, 1917, lxxvi, 97–100.—**Cimmino** (R.). I microrganismi. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 8; 59; 88; 108; 182; 245; 272; 353; 369; 717; 736.—**Clarke** (J. J.). Protista and disease; a preliminary note. Lancet, Lond., 1921, ii, 495–497.—**Cohen** (M. S.) & **Helst** (G. R.). A method of distinguishing from among various microörganisms present in a patient, those that are and those that are not acted upon by that patient's whole, coagulable blood. Penn. M. J., Athens, 1921–22, xxv, 27–35.—**Comandon** (J.). La vie des infini-

Microorganisms—continued.

ment petits. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1914, xiv, 71-86, 1 pl.—**Conradi** (H.). Ueber den Keimgehalt normaler Organe. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1318-1320.—**Coplans** (M.). Heat production by micro-organisms. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 251-258.—**Danysz** (J.). La vie d'un microbe, individu et espèce. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 104-106.—**Dostal** (H.). Betrachtungen über die Morphologie der Mikroorganismen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1923, lviii, 193-199.—**Effère.** Les microorganismes anciens et la chronologie géologique. Nature, Par., 1921, xlix, 300.—**Effront** (J.). Sur le mécanisme de l'acclimatation des micro-organismes aux substances toxiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 807-809. ——— Influence de la constance du milieu sur le développement et le travail chimique des micro-organismes. *Ibid.*, 1924, xci, 1175-1178.—**Eijkman** (C.). Untersuchungen über die Reaktionsgeschwindigkeit der Mikroorganismen. Folia microbiol., Delft, 1912, i, 359-376. *Also* transl., K. Akad. v. Wetensch., Amst., 1912-13, xv, 629-643.—**Euler** (H.) & **Cramér** (H.). Ueber die Anpassung von Mikroorganismen an Gifte. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lx, 25-31.—**Ferrannini** (L.). I microbi utili. Med. ital., Milano, 1922, iii, 235-242.—**Forns & Mayoral.** Clasificación de los microbios. Rev. espec. méd., Madrid, 1910, xii, 277-283.—**Franzen** (H.) & **Löhmann** (E.). Beiträge zur Biochemie der Mikroorganismen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxiii, 52; 1915-16, xcvi, 314.—**Freedman** (L.) & **Funk** (C.). Nutritional factors in the growth of yeasts and bacteria. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1922, i, 457; 469.—**Gallppe & Delage** (Y.). Recherches sur la résistance à la chaleur des éléments vivants existant normalement dans les tissus végétaux et animaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 348-351.—**Girard** (P.) & **Audubert** (R.). Les charges électriques des microbes et leur tension superficielle. *Ibid.*, 351-354.—**Gotschlich** (E.). Die Variabilität der Mikroorganismen in allgemein-biologischer Hinsicht. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 2-22. [Discussion], 37-49.—**Gutzeit** (K.), **Brinkmann** (J.) & **Kötschau** (K.). Zur Frage der Reizwirkung von Röntgenstrahlen mit experimentellen Untersuchungen an Mikroorganismen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 162-165.—**Henri** (V.) & **Cernovodeanu** (Mme. V.-H.). Action des rayons ultra-violets sur les microorganismes. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1911, xiii, 865-880, 1 ch.—**Herrera** (A. L.). Nuevas conquistas de la plasmogenia; los movimientos brownianos se deben á micro-organismos. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, pt. 2, 1298-1300.—**Heymans** (J.-Y.). In vivo comme in vitro les microbes passent à travers la paroi du filtre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 971-973.—**Hinkelmann** (A. J.). Micro-organic weight. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 202-206.—**Hoffmann** (E.). Die Bedeutung der Leuchtbildmethode zur Darstellung von Mikroorganismen. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiii, 1-10, 1 pl.—**Huntemüller.** Ueber das Vorkommen von Mikroorganismen in den Körperorganen und ihre Ausscheidung durch Leber und Niere. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1226.—**Jennings** (H. S.). Pure lines in the study of genetics in lower organisms. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1911, xlv, 79-89. ——— Age, death, and conjugation in the light of work on lower organisms. Pop. Sc. Month., N. Y., 1912, lxxx, 563-577.—**Jollos** (V.). Variabilität und Vererbung bei Mikroorganismen. Ztschr. f. indukt. Abstammungs-u. Vererbungsl., Berl., 1914, xii, 14-35.—**Kluyver** (A. J.). Notiz über das Vorkommen von Katalase bei Mikroorganismen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxviii, 100.—**Kopaczewski** (W.). Conditions physico-chimiques de la vitalité microbienne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 1336-1338.—**Levine** (V. E.). The reducing properties of microörganisms, with special reference to selenium compounds. J. Bact., Balt., 1925, x, 217-261, 1 pl.—**Lindner** (P.). Ueber die Mutationen bei Hefen und Schimmelpilzen. *In* Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 12. Abt., pt. 1, 295-298.—**Linossier** (G.). Les vitamines et les champignons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 381-384.—**Lykhachev** (M. M.) & **Romanov** (S. V.). [The action of saccharin on various microbes.] Mosk. M. J., 1924, pt. 1, 6-9.—**M'Kendrick** (A. G.) & **Pal** (M. K.). The rate of multiplication of micro-organisms: a mathematical study. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1910-11, xxxi, 649-655.—**Mary** (A.). Observations sur le transformisme en protistologie. Rev. méd., Par., 1914, xxiv, 130; 160.—**Metalnikow** (S.). L'immortalité des organismes unicellulaires. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1919, xxxiii, 816-835.—**Miche** (H.). Sind ultramikroskopische Organismen in der Natur verbreitet? Biol. Zentralbl., Leipz., 1923, xliii, 1-15.—**Morgenroth** (J.). Die Bedeutung der Variabilität der Mikroorganismen für die Therapie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 94-124.—**Nash** (J. T. C.). The forms of lower organisms as dependent upon molecular constitution and environmental conditions. Lancet, Lond., 1915, ii, 727.—**Neppi** (B.). L'attività dei microorganismi nell' igiene e nella medicina. Morgagni, Milano, 1909, li, 657-661.—**Neufeld** (F.). Die Veränderlichkeit der Mikroorganismen in ihrer Bedeutung für die Epidemiologie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 81-94.—**Northrup** (Z.). Influence of the concentration of the nutrient substrate upon microorganisms. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 620.—**Olivi** (G.). Azione della luce solare sui protofiti patogeni. Ann. di med. nav., Roma, 1923, i, 109; 213.—**Petragnani** (G.). Le soluzione ipotoniche nella tecnica dello studio morfologico dei microrganismi e la colorazione della spirochaeta pallida Schaudinn. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. med., 434-445.—**Philipp & Carthaus.** Versuche über die Wirkung oszillierender Ströme auf Bakterien und Protozoen, insbesondere in Lösungen von Jodsalzen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1921, xxv, 534-542.—**Pierantoni** (U.). I microrganismi fisiologici e la luminescenza degli animali. Scientia, Bologna, 1918, xxiii, 2. s., 102-110. ——— Animal luminescence and symbiotic microbes; new light upon the much-debated question of Pasteur's beneficent organisms. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1919, lxxxvii, 286. ——— I microrganismi nell' economia animale. Scientia, Bologna, 1925, xxxvii, 2. s., 243-252.—**Portier** (P.). Recherches sur les microorganismes symbiotiques dans la série animale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 196-199.—**Potthoff** (H.). Zur Entwicklungsgeschichte der Bakteriengattungen Chromatium, Spirillum und Pseudomonas. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1924, lxi, 249-255, 1 pl.—**Pozerski** (E.) & **Lévy** (M. M.). Sur l'excrétion de composés phosphorés par les microbes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1157-1159.—**Pribram.** Die Bedeutung der Uebergangsformen für die Systematik der Mikroorganismen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 274-280.—**Priestly** (J. H.) & **Lee** (Miss E. M.). The influence of electricity on micro-organisms. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., 1911, Lond., 1912, 603.—**Pringsheim** (H.). Die chemische Anpassung der Mikroorganismen. Naturwissenschaften, Berl., 1919, vii, 319-322.—**Richet** (C.) & **Cardot** (H.). La transmission héréditaire des caractères acquis et l'accoutumance des microbes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 1353-1358.—**Rizzutl** (G.). Sull' influenza dei raggi ultravioletti sui microrganismi in vitro e in vivo. Gior. di med. mil., Roma, 1911, lix, 190-203.—**Rohde** (E.). Histologische Differenzierung, Zellbildung und Entwicklung bei Protozoen bzw. Protophyten und Metazoen bzw. Metaphyten. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1916, cxv, 155-200.—**Ruata** (G. Q.). L'azione del freddo sui microrganismi. Ann. d'ig., Roma, 1918, xxviii, 1-10.—**Russell** (E. J.) & **Hutchinson** (H. B.). The part played by micro-organisms other than bacteria in determining soil fertility. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1910, Lond., 1911, lxxx, 583.—**Schmidt** (E. W.). Ueber die Wirkung des weissen Phosphors auf Mikroorganismen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1924, lxii, 289.—**Schnitzer** (R.) & **Amster** (S.). Zur chemotherapeutischen Biologie der Mikroorganismen; chemotherapeutische Antisepsis und Virulenzänderungen der Streptokokken. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, cii, 287-302.—**Skar** (O.). Mikroskopische Zählung und Bestimmung des Gesamtkubikinhaltes der Mikroorganismen in festen und flüssigen Substanzen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1922-23, lvii, 327-344.—**Steffenhagen & Andrejew.** Ueber die Haltbarkeit von Mikroorganismen und Immunkörpern in Blutegeln. *Ibid.*, 1. Abt. Jena, 1910, xlvii, Ref., Beiheft, 89-92.—**Strong** (R. P.). The development of pathogenicity and parasitism in saprophytic microörganisms through changed environment. Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 914-939.—**Tanner** (F. W.). A laboratory chart for recording observations on microorganisms. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 792-797.—**Thomson** (D.). The biochemistry of micro-organisms. Lancet, Lond., 1920, ii, 158.—**Trillat** (A.) & **Fouassler** (M.). Sur les conditions de transport des microbes par l'air. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clxvii, 873-876.—**Trillat** (A.) & **Sauton.** Influence des atmosphères viciées sur la vitalité des microbes. Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 361-364.—**Urbinati** (Rosa). L'influenza di alcune soluzioni saline sulla riproduzione degli estomostrachi. Bios, Genova, 1913, i, 191-275.—**Vieweger** (T.). Les rapports entre le développement des bactéries et des protozoaires. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1923, xxi, 700-703.—**Villiers y Suárez** (M. A.). Frecuencia de las asociaciones microbianas. Rev. med. cubana, Habana, 1922, xxxiii, 174-179.—**Wager** (H.). The action of gravity upon the movements of aquatic micro-organisms. Science progr. 20. cent., Lond., 1911-12, vi, 298-310, 2 pl.

Microorganisms (Cultivation and staining of).

See, also, **Bacteriology** (Methods in).

Great Britain. Privy Council. Medical Research Council. Special report series rev. No. 64. Catalogue of the national collection of type cultures maintained at the Lister Institute of Preventive Medicine. 2. ed. 8°. London, 1925.

Küster (E.). Anleitung zur Kultur der Mikroorganismen für den Gebrauch in zoologischen, botanischen, medicinischen und land-

Microorganisms (Cultivation and staining of)—continued.

wirtschaftlichen Laboratorien. 8°. Leipzig, & Berlin, 1907.

—— The same. 2. ed. 8°. Leipzig & Berlin, 1913.

Richter (O.). Die Bedeutung der Reinkultur. Eine Literaturstudie. 8°. Berlin, 1907.

Stockhausen (F.). Okologie, Anhäufungen nach Beijerinck; Beiträge zur natürlichen Reinzucht der Mikroorganismen. 8°. Berlin, 1907.

Arloing (F.) & **Malartre.** Recherches histo-bactériennes comparatives sur des cultures de bacille tuberculeux, d'actinomycose et d'aspergillus sur pomme de terre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1303-1306.—**Brudny** (V.). Eine Methode zur kontinuierlichen Reinzucht von Mikroorganismen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvi, 573-577, 1 pl.—**Coplans** (M.). Influences affecting the growth of micro-organisms, latency, inhibition; mass action. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 1-27.—**Dalimer** (R.) & **Lancereaux** (E.). Le milieu de culture d'acides aminés complets pour les microorganismes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1081.—**Eijkman** (C.), **van Hoogenhuijze** (C. J. C.) & **Derks** (T. J. G.). The vitamine content of microorganisms in relation to the composition of the culture medium. J. Biol. Chem., Balt., 1922, l, 311-314.—**von Euler** (H.). Ueber das Wachstum von Mikroorganismen auf bestrahlten lipoidhaltigen Nährböden. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxv, 23-28.—**Fontana** (A.). Sulla colorazione dei microorganismi nei tessuti mediante i metodi di impregnazione argentica. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 473.—**Forns y Mayoral.** Examen microscópico de los microbios; previa coloración. Rev. espec. méd., Madrid, 1910, xiii, 199-212.—**Frei** (W.). Die Züchtung menschenpathogener Mikroorganismen nichtbakterieller Natur. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 175-177.—**Frouin** (A.). Le milieu de culture d'acides aminés complets pour microorganismes; remarques à propos de la note de Dalimier (R.) et Lancereaux (E.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1238.—**Horálek** (F.). Einfache Methoden zur Färbung von Syphilisspirochäten und Bakterien in Schnittpräparaten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 988.—**Imai** (K.). Un nouveau procédé de la coloration des cils des bacilles et des spirochètes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 474.—**Kostka** (G.). Kultur und Gewinnung der Mikroorganismen. Mikrokosmos, Stuttg., 1922-23, xvi [Buchbeil.], 39-48.—**Lasseur** (P.) & **Thiry** (G.). Nouvelles colorations présentées par certains microorganismes cultivés en milieux synthétiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 163-165.—**Lichtenstein** (Stefania). Methoden zur Untersuchung auf Mikroorganismen in mikroskopischen Präparaten. *In* Abderhalden (E.). Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 12. Abt., pt. 1, 363-460.—**Moore** (B.) & **Williams** (R. S.). Effect on the growth of microorganisms of different percentages of oxygen. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 873.—**Nieuwenhuis** (A. W.). Method to cultivate micro-organisms from one cell. Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Soc. Sc., Amst., 1910-11, xiii, 566-576, 2 pl.—**Oeize** (F. W.). Ueber Wachstumsvorgänge bei Mikroorganismen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 545-547.—**Pijper** (A.). Diffraction-phenomena in cultures of microorganisms. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1918-19, xiv, 211-218.—**Proca** (G.) & **Danila** (P.). Sur une coloration différentielle des spores tuées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 307-309.—**Rosenhauer.** Ueber die Beobachtung von lebenden Microorganismen auf festen Nährböden. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 1067. —— Ueber das Burrische Tuscheverfahren und über ein neues Verfahren zur Beobachtung von Wachstumsvorgängen von Mikroorganismen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2394.—**Sideris** (C. P.). An apparatus for the study of microorganisms in culture solutions under constant hydrogen ion concentration. Science, N. Y., 1924, lx, 17-19.—**Strong** (R. M.). Culture media for paramecia and euglena. *Ibid.*, Lancaster, Pa., 1916, xliv, 238.—**Trotman** (S. R.). The growth of micro-organisms on cotton. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1909, xxviii, 1237.

Microorganisms (Pathogenic).

Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, hrsgb. von W. Kolle und A. von Wassermann. 5 v. 8°. Jena, 1902–1909.

—— The same. 2. ed. 13 v. 8°. Jena, 1912–13.

Herzog (M.). A text-book on disease-producing microörganisms; especially intended for the use of veterinary students and practitioners. 8°. Philadelphia & New York, 1910.

Microorganisms (Pathogenic)—contd.

McFarland (J.). A text-book upon the pathogenic bacteria and protozoa. 7. ed. 8°. Philadelphia & London, 1912.

—— The same. 8. ed. 8°. Philadelphia & London, 1915.

MacNeal (W. J.). Pathogenic microorganisms; a text-book of microbiology. 8°. Philadelphia, 1914.

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

Park (W. H.) & Williams (Anna W.). Pathogenic micro-organisms, including bacteria and protozoa; a practical manual for students, physicians, and health officers. 3. ed. 8°. New York & Philadelphia, 1908.

—— The same. 4. ed. 8°. New York & Philadelphia, 1910.

—— The same. 5. ed. 8°. New York & Philadelphia, 1914.

—— The same. With the cooperation of Krumwiede (C.). 7. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

—— The same. 8. ed. 8°. Philadelphia, & New York, 1924.

Bezzola (C.). Intorno alle modificazioni della virulenza dei microorganismi patogeni. Path. riv. quindicin., Genova, 1910–11, iii, 126. —— Sulle modificazioni di resistenza degli animali di fronte ai microorganismi patogeni. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 272.—**Bush** (A. D.). Pathophytes and pharmacophytology. Bull. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1916, xviii, 43–46.—**Camek** (J.). Experimentelle Untersuchungen über die Virulenz pathogener Keime im Dünger. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918–19, Orig., lxxxii, 470–474.—**Levaditi** (C.). Les feuillets embryonnaires en rapport avec les microorganismes pathogènes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 370–372.—**MacCormac** (H.). Preliminary communication on the power of certain micro-organisms to affect a photographic plate in the dark. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 177–181.—**Mayer** (O.). Ueber die Variabilität der Mikroorganismen und die daraus zu ziehenden Schlussfolgerungen für Seuchenpolizei und Therapie. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 246.—**Ottolenghi** (D.). Microparassiti vegetali. Tratt. di anat. patol., Torino, pt. gen., 1923, No. 6–7, 1–244.—**Pilot** (I.) & **Davis** (D. J.). Studies in fusiform bacilli and spirochetes; their rôle in pulmonary abscess, gangrene and bronchiectasis. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiv, 313–354.—**Relst** (A.). Zur Frage der Virulenzsteigerung von Mikroorganismen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2050–2057.—**Rodet** (A.). Connaissance actuelles sur les facteurs modifiant la virulence des microbes. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1909, Sect. iv, Microbiol., 25–43.—**Silberschmidt** (W.). Kritische Betrachtungen über die Bedeutung der krankheitserregenden Mikroorganismen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 1005–1009.—**Totire-Ippoliti** (P.). Osservazioni sulla resistenza di taluni microrganismi patogeni in prodotti morbosi. Ann. d'ig., Roma, 1924, xxxiv, 34–37.—**Weichardt** (W.). Aktivierung von pathogenen Mikroorganismen durch abiurete Körperextrakte. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 145–156.—**Zlatogoroff** (S.). Die Variabilität der Mikroorganismen als ein biologischer Faktor in der Pathologie und Epidemiologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1499–1501.

Microphone.

Dupont (M.). De l'application de la microphonie à l'auscultation humaine. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 549.—**Tucker** (W. S.) & **Paris** (E. T.). A selective hot-wire microphone. Phil. Tr. Lond., 1921, s. A, ccxxi, 389–430.—**Zwaardemaker** (H.). Eine Camera plumbica für Mikrophone. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Straasb., 1911–12, ii, 349–352.

Micropsia.

von Berger (F.). La micropsia; contributo teorico e clinico allo studio del processo genetico di questa sottovalutazione di grandezza. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1925, liii, 235–254.—**Thomson** (J.). Note on recurrent functional micropsia. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1919, xvi, 7.

Microradiography.

Goby (P.). Micro-radiography. Arch. Roentgen. Ray, Lond., 1913, xviii, 247–250, 1 pl. *Also* J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1913, pt. 4, 373–375, 2 pl.—**X-ray** photographs of microscopic objects, how they are made by the Goby method. Scient. Am., N. Y., 1914, cx, 62.

Microscope.

See, also, **Microscopy; Ultramicroscope.**

Enoch (Sally). *Histologische Studien mit dem Luminescenz-Mikroskop. 8°. Königsberg i. Pr., 1917.

Zeiss (C.). Microscopes and microscopic accessories. 32. ed. roy. 8°. Jena, 1902.

Ashe (A.). A new incandescent light for microscopical illumination. J. Quekett Micr. Club. Lond., 1919, 2. s., xiv, 1-4.—**Barnard** (J. E.). The present position and the future of the microscope; a general survey. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1920, pt. 4, 37-42.—**Baum** (F.). Ein neues Corneal-Mikroskop für grösste Veränderungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hälfte, 222.—**Beck** (C.). A standard microscope. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1920, pt. 4, 77.—**Benedicks** (C.) & **Waldow** (E.). Eingehende Prüfung des neuen Reichertschen Metallmikroskops nebst allgemeinen Studien über die Beleuchtungsoptik des Metallmikroskops. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1920, xl, 193-218.—**Berek** (M.). Ueber die einfachen und zusammengesetzten charakteristischen Konstanten der Mikroskopobjektive. *Ibid.*, xxxvii, 36-41.—**Chesire** (F. J.). The mechanical design of microscopes. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1920, pt. 4, 43-46. —— The design of the petrological microscope. *Ibid.*, 1924, pt. 1, 1-12.—**Demblon.** Le micro-télescope et le supermicroscope. Ann. de mêd. phys., Anvers, 1922, xvi, 90-92.—**Ehringhauss** (A.). Einfache Bestimmung der Vergrösserungen eines Mikroskops. Mikrokosmos, Stuttg. 1918-19, xii, 115.—**Georgi** (J.). Die Schärfentiefe des Mikroskops. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1918-1920, xxxvi, 40-53.—**Gouy** (G.). Perfectionnement du microscope par l'emploi des rayons X. Nature, Par., 1923, li, 229.—**Gray** (A. W.). Micrometer microscopes. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1914, iv, 45-52.—**Heimstädt** (O.). Das Fluoreszenzmikroskop. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1911, xxviii, 330-337.—**Heine** (H.). Mikroskop mit neuartiger Tubuswechslung der optischen Werke Ernst Leitz, Wetzlar. *Ibid.*, 1922, xxxix, 212-215.—**Henker** (O.). Neue Beleuchtungseinrichtungen am Hornhautmikroskop. Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], Berl., 1919, vii, 97-101.—**Herzog** (A.). Ein neues Universalokular. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1923, xl, 279-283.—**Köhler** (A.). Uebersicht über die optische Einrichtung des Projektionsmikroskops. *Ibid.*, 1922, xxxix, 225-248. —— Das Mikroskop und seine Anwendung. *In* Abderhalden (E.). Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 2. Abt., pt. 1, 171-352.—**Leffmann** (H.). Some applications of the microscope in research. J. Frankl. Inst., Phila., 1922, cxciii, 81-88.—**Lehmann** (H.). Das Lumineszenz-Mikroskop, seine Grundlagen und seine Anwendungen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1913, xxx, 417-470, 1 pl.—**Leitz** (E.). Resolving power of the microscope. Lancet, Lond., 1911, i, 1455.—**McClung** (C. E.). The microscope. Univ. Penn. Lect., Phila., 1918-19, xx, 289-314.—**Naumann** (E.). Zwei Exkursionsmikroskope für die limnologische Praxis. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1922, xxxix, 160-162.—**Oppenheimer** (F.). Some suggestions regarding the mechanical design of microscopes. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1921, pt. 2, 134-140.—**Penfold** (W. J.). The adjustable flexion tube microscope. Austral. J. Exper. Biol. & Med. Sc., Adelaide, 1924, i, 191-195.—**Porter** (A. W.). Notes on the resolving power of microscopes. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1920, pt. 4, 67-74.—**Quidor** (A.). Sur un nouveau microscope stéréoscopique à un seul objectif. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 68-70.—**Reinsch** (F. K.). Ein Kleinmikroskop mit pankreatischem Vergrösserungswechsels zwischen 25× und 600×. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 847. —— Ein Mikroskop mit beweglichem Objekttisch neuer Konstruktion. *Ibid.*, 1925, li, 480.—**Scheffer** (W.). Ein neues Universalmikroskop. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1918-20, xxxvi, 1-16.—**Schild** (E.). Das neue mono-binokulaire Stereo-Mikroskop der optischen Werke C. Reichert, Wien. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1051.—**Schmidt** (W. J.). Von Polarisationsmikroskop und seiner Anwendung. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1920, xxxvii, 1-35. —— Was ist beim Gebrauch des Mikroskop-Ratgebers zu beachten? Mikrokosmos, Stuttg., 1921-22, xv, 153-155. —— CBMP von E. Leitz, Wetzlar, ein Polarisationsmikroskop für Biologen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1925, xlii, 313-321.—**Thörner** (W.). Ueber ein Vergleichsmikroskop. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1664.—**Uhler** (A. H.). The physician's microscope; its construction, preservation, use, and application. Am. J. Clin. M., Chicago, 1915, xxii, 532; 645; 737.—**Volkmann** (W.). Aus Theorie und Praxis des Mikroskops. Mikrokosmos, Stuttg., 1912-13, vi, 9-15.—**Windholz** (F.). Einfache Selbstverfertigung eines Ocularzeigers. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1922-23, xxxiii, 546.—**Wolff** (M.). Ueber ein neues Mikroskop mit Objektrotator für entomologische und verwandte Untersuchungen genadelter Objekte. Zool. Anz., Leipz., 1925, lxii, 185-191.

Microscope (Binocular).

Amann (J.). Das binokulare Mikroskop. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 488-493.—**Beck** (C.). The binocular microscope of the past, and a new form of instrument. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1914, pt. 1, 17-23, 1 pl.—**Edinger** (L.). Das Zeigedoppelokular. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 336-338.—**Emich** (F.). Notiz über das binokulare Mikroskop. *Ibid.*, 1913, xxx, 487-489.—**Erhard** (H.). Neue bildaufrichtende Binokular-Mikroskope. Natur, Leipz., 1924-25, xvi, 326.—**Fauré-Fremiet** (E.). Le microscope binoculaire; le microscope à deux oculaires; le microscope comparateur. Biologica, Par., 1914, iv, 156-160.—**Herbst** (H.). Ueber binokulare Mikroskope. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1925, xlii, 270-279.—**Huth** (W.). Eine neue Stereoskopcamera für das binokulare Präpariermikroskop. *Ibid.*, 1911, xxviii, 321-329, 3 pl.—**Jentzsch-Wetzlar** (F.). Das binokulare Mikroskop. *Ibid.*, 1913, xxx, 299-318. *Also* transl., J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1914, pt. 1, 1-16, 1 pl.—**Karmann** (P.). Ein neues binokulares Plattenkulturmikroskop. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 475-480.—**Lihotzky** (E.). Ueber Mikroskope und Doppelokulare für binokulare und stereoskopische Beobachtung. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1924, xli, 305-324.—**Metz** (C.). Das Doppelmikroskop. *Ibid.*, 1913, xxx, 188-191. —— Zwei neue binokulare bildaufrichtende Mikroskope. *Ibid.*, 1924, xli, 352-358.—**Reed** (G. B.). A binocular microscope arranged for the study of colonies of bacteria. J. Bact., Balt., 1922, vii, 123-125.—**Rhumbler** (L.). Der Mündener Binokelfuss, eine Vorrichtung zur horizontalen Einstellung des Binokels vornehmlich auf solche Objekte, die an stehenden Baumstämmen festsitzen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1921, xxxviii, 270-276.—**Rostock** (P.). Binokulare Mikroskope. Mikrokosmos, Stuttg., 1923-24, xvii, 76-79.—**Schmehlik** (R.). Polarisation im binokularen Instrument. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1920, xxxvii, 136.—**Zeissler (J.).** Binokulares Plattenkulturmikroskop. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 430-432, 1 pl.

Microscope (History of).

Clay (R. S.). The development of the Culpeper microscope. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1925, pt. 2, 167-173.—**Clay** (R. S.) & **Court** (T. H.). Some developments of the Hooke microscope. *Ibid.*, 1924, pt. 4, 357-364.—**Ferrannini** (A.). L'inventore degli obbiettivi ad immersione. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 803.—**Fischer** (I.). Das erste Jahrhundert ärztlicher Mikroskopie. Janus, Leyde, 1925, xxix, 169.—**Heron-Allen** (E.), **Rousselet** (C. F.). Prolegomena towards a study of the progress and development of vision and definition under the microscope. (1673-1848.) J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1916, pt. 2, 160-175.—**Historical** microscopes. Discovery, Lond., 1925, vi, 83-85.—**Lewis** (R. T.). The early history of the Quekett Microscopical Club. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1915, n. s., xii, 425-430.—**Locy** (W. A.). Primitive microscopes and some early observations. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1923, xlii, 95-107.—**Luckhardt** (A. B.). Description of some early microscopes and their use in the study of infectious diseases. Bull. Soc. Med. Hist., Chicago, 1919, ii, 106-109. *Also* reprint.—**Nelson** (E. M.). Adam's variable and the evolution of the modern microscope. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1911, pt. 2, 178-184.—**Schürhoff** (P. N.). Aus der Geschichte des Mikroskops. Mikrokosmos, Stuttg., 1924-25, xviii, 233.—**Singer** (C.). Notes on the early history of microscopy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Hist. Med., 247-279. —— The dawn of microscopical discovery. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1915, pt. 4, 317-340. —— The earliest steps in the invention of the microscope. *Ibid.*, 1920, pt. 4, 51-59.—**Sommerfeldt** (E.). Ueber die Fortschritte der mikroskopischen Untersuchungsmethoden für Mineralogie und analytische Chemie während der letzten Jahre. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1911, xxviii, 183-206.—**Vincenzo** (R.). Appunti di storia critica del microscopio. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1913, iv, 1-14.

Microscope (The). v. 1-12, 1881-1892; n. s., v. 1-5, 1893-1897. 8°. Washington, D. C.

Microscopical (The) Bulletin and Science News. v. 2-18, 1885-1901. 8°. Philadelphia.

Microscopy.

See, also, **Bacteriology** (Methods, etc., in); **Histology** (Methods, etc., in); **Microorganisms; Microtome; Pathology** (Methods in); **Photomicrography.**

Chamot (E. M.). Elementary chemical microscopy. 8°. New York, 1916.

Addey (F.). A universal scale for the measurement of microscope drawings. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1919-1921, 2. s., xiv, 211-214.—**Ainslie** (M. A.). A variation of Cheshire's apertometer. *Ibid.*, 1914, 2. s., xii, 287-290.—**Allen** (W. E.). A brief study of the range of error in microenumeration. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1921, xl, 14-25.—**Barnard** (J. E.). X-rays in relation to microscopy. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1915, pt. 1, 1-7, 1 pl. —— The

Microscopy—continued.

limitations of microscopy. *Ibid.*, 1919, pt. 1, 1-13.—**Becher** (S.). Ein einfacher, genauer und allgemein brauchbarer Finder für mikroskopische Präparate. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1916-17, xxxiii, 138-147.—**Berek** (M.). Die optischen Grundlagen für die Sichtbarmachung gefärbter Mikroorganismen im Dunkelfeld. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 740.—**Brocher** (F.). Le travail du microscope et l'accommodation; l'œil, le microscope, la chambre-clare et l'observateur. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1911, xxxi, 69-84.—**Chamot** (E. M.). Chemical microscopy. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1917, xxxvi, 139-156, 5 pl.—**Cheshire** (F. J.). Two simple apertometers for dry lenses. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1914, 2. s., xii, 283-286.—**Dschunkowsky** (E.). Zur Frage der Aufbewahrung mikroskopischer Präparate. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 32.—**Everscheim** (P.). Aus optischen und mechanischen Werkstätten; die Bedeutung der Mikrowage für den Naturforscher. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1916-17, xxxiii, 151-158.—**Fischer** (O.). Ueber Ferienkurse für wissenschaftliche Mikroskopie. *Ibid.*, 1910, xxvii, 94-115.—**Gage** (S. H.). Recent developments in drawing by the aid of projection apparatus used on the house lighting system. Tr. of the Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1912, xxxi, 177-197, 7 pl. *Also* reprint.—**Günther** (H.). Das Mikroskop und seine Nebenapparate. Handb. der mikr. Tech., Stuttg., 1918, No. 1, 1-94.—**Hoeve** (Pearl B.). The microscope and its place in modern diagnosis. Woman's M. J., Cincin., 1911, xxi, 151-153.—**Janek** (R.). Das mikroskopische Dauerpräparat. Mikroskosmos, Stuttg., 1919-20, 196-199.—**Koeppe** (L.). Der jetzige Stand der intravitalen Augenmikroskopie an der Gullstrandschen Nerstspaltlampe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 630.—**Mayer** (P.). Ueber das Auftreten von Gas in mikroskopischen Präparaten. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1917-18, xxxiv, 225-233.—**Merlin** (A. A. C. E.). Note on a new growing cell for critical observations under the highest powers. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1909, pt. 1, 17-19.—**Minchin** (E. A.). The microscope and the scientist: some applications of microscopy to modern science. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1910, lxix, 350-352.—**Oelze** (F. W.). Möglichkeiten der Dunkelfelduntersuchung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxiii, 913-918.—**Posner** (C.). Die Verwendung der Dunkelfeldbeleuchtung in der klinischen Mikroskopie. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, pt. 2, 308-316. [Discussion], pt. 1, 247; 254.—**Rusk** (G. Y.). A constant temperature oven for paraffin imbedding. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1912, xxix, 85.—**Sabrazès** (J.). Introduction à l'étude de la microscopie médico-légale; la récolte du matériel. Gaz. hebd. d. sc. méd. d. Bordeaux, 1916, xxxvii, 153-159.—**Scheffer** (W.). Beziehungen zwischen numerischer Apertur und Brennweite der Mikroskopobjektive. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1915, xxxii, 394-400. ——— Systematische Zusammenstellung und Uebersicht der mikroskopischen Objektstrukturen, der mikroskopischen Beleuchtungsmöglichkeiten und ihres Zusammenhangs. *Ibid.*, 1918-1920, xxxvi, 17-26.—**Schmehlik** (R.). Trugbilder, hervorgerufen durch unzweckmässige Beleuchtung. *Ibid.*, 1916-17, xxxiii, 351-353, 2 pl.—**Schmidt** (W. J.). Ueber die Bedeutung polarisationsmikroskopischer Forschungen in der Zoologie. *Ibid.*, 1923, xl, 97-114.—**Siedentopf** (H.). Ueber den Kontrast im mikroskopischen Bilde. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 83-88. ——— Ueber farben-mikrostereoskopische Täuschungen und ihre Vermeidung. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1924, xli, 16-24.—**Spangenberg** (K.). Erscheinungen an der Grenze von dünnen Objekten im Mikroskop. *Ibid.*, 1921, xxxviii, 1-28.—**Voorhoeve** (H. C.). [The importance of polarization-microscopy in medicine.] Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. d. prakt., Haarlem, 1924-25, xxiv, 41-78, 2 pl.—**Wallis** (T. E.). Analytical microscopy. Pharm. J., Lond., 1920, civ, 247-249.—**van Walsem** (G. C.). Praktische Notizen aus dem mikroskopischen Laboratorium. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1922, xxxix, 133-137. ——— [Practical remarks on the use of immersion lenses.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1953-1957.—**Wooton** (E.). Some suggestions in micro-biometrics. Dublin J. M. Sc., 1916, cxli, 227-237.—**Youngken** (H. W.). The value of the microscope in the drug store. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 686-689.

Microscopy (Manuals of).

Barrenscheln (H. K.). Neuere Methoden der klinischen Mikroskopie. Supplement zu Atlas und Grundriss der klinischen Mikroskopie von M. von Jagic. 8°. Wien & Leipzig, 1913.

Beck (C.). The microscope, pt. 2; an advanced handbook, a sequel to The microscope, a simple handbook. 8°. London, 1924.

Böhm (A.) & Oppel (A.). Taschenbuch der mikroskopischen Technik. Kurze Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung der Gewebe und Organe der Wirbeltiere und des

Microscopy (Manuals of)—continued.

Menschen unter Berücksichtigung der embryologischen Technik. Mit einem Beitrag (Rekonstruktionsmethoden) von G. Born. 5. ed. 12°. München, 1904.

——— The same. 7. ed. 8°. München & Berlin, 1912.

——— The same. 9. & 10. Aufl. von Benno Romeis. 8°. München & Berlin, 1919.

——— The same. Manuel de technique microscopique. Avec un chapitre sur les méthodes de reconstruction, par G. Biron. Trad. de l'allemand par Etienne de Rouville. 4. éd. française. 16°. Paris, 1907.

Carazzi (D.) & Levi (G.). Tecnica microscopica; guida pratica alle ricerche d'istologia ed embriologia animale, all'istologia patologica e alla parasitologia. 2. ed. 4°. Milano, 1911.

——— The same. 3. ed. 8°. Milano, 1916.

Carpenter (W. B.). The microscope and its revelations. 2. ed. 12°. London, 1857.

Clark (C. H.). Practical methods in microscopy. 5. ed. 12°. Boston & New York [1925].

Collins (A. F.). The book of the microscope. 12°. New York, 1923.

Cross (M. I.) & Cole (M. J.). Modern microscopy; a handbook for beginners and students, 5. ed., rearranged by H. F. Angus, with chapters on special subjects by various writers. 8°. London, 1922.

Darbaker (L. K.). A manual of microscopy. 16°. Pittsburgh, 1920.

Deguy (M.) & Gillaumin (A.). Traité de microscopie clinique. roy. 8°. Paris, 1906.

Ealand (C. A.). The romance of the microscope; an interesting description of its uses in all branches of science, etc. 8°. London, 1921.

Encyklopaedie der mikroskopischen Technik mit besonderer Berücksichtigung der Färbelehre. Hrsg. von Paul Ehrlich, Rudolf Krause [et al.]. 8°. Berlin & Wien, 1903.

——— The same. 2 v. 2. ed. 8°. Berlin & Wien, 1910.

Enklaar (J. P.). Van mikrokosmos tot makrokosmos. De wonderen van mikroskoop en teleskoop beschreven. 8°. Amsterdam, [n. d.].

Gage (S. H.). The microscope, an introduction to microscopic methods and to histology. 10. ed. 8°. Ithaca, N. Y., 1908.

——— The same. 12. ed. 8°. [Ithaca, N. Y.], 1917.

——— The same. 14. ed. 8°. Ithaca, N. Y., 1925.

Hager (H. H. J.). Das Mikroskop und seine Anwendung. 11. Aufl., hrsg. von Carl Mez. 8°. Berlin, 1912.

——— The same. Handbuch der praktischen Mikroskopie und Anleitung zu mikroskopischen Untersuchungen, . . . in Gemeinschaft mit O. Appel, G. Brandes [et al.] hrsg. von F. Tobler. 13. ed. 8°. Berlin, 1925.

Handbuch der mikroskopischen Technik. 8°. Stuttgart, 1918.

Heath (C. E.). The beginner's guide to the microscope, with a section on mounting slides. 16°. London [n. d.].

Ingerman (D.). Mikroskopie der voornaamste handelswaren; beknopte handleiding voor oefeningen in het mikroskopisch onder-

Microscopy (Manuals of)—continued.

zock van eenige blangrijke stoffen; bewert naar Karl Hassack. 8°. Amsterdam, 1910.

VON JAGIĆ (N.). Atlas und Grundriss der klinischen Mikroskopie mit Berücksichtigung der Technik. 8°. Wien, 1908.

—— The same. Unter Mitarbeit von H. K. Barrenscheen. 2. ed. 8°. Wien & Leipzig, 1913.

LANGERON (M.). Précis de microscopie: technique, expérimentation, diagnostic. 8°. Paris, 1913.

—— The same. 8°. Paris, 1916.

—— The same. 4. ed. 8°. Paris, 1925.

LEE (A. B.) & MAYER (P.). Grundzüge der mikroskopischen Technik für Zoologen und Anatomen. 3. ed. 8°. Berlin, 1907.

—— The same. 4. ed. 8°. Berlin, 1910.

LESIEUR (C.) & FAVRE (M.). Précis de microscopie clinique; préface du professeur J. Courmont. 8°. Paris, 1914.

MARTIN (J. H.). A manual of microscopic mounting, with notes on the collection and examination of objects. 2. ed. 8°. London, 1878.

DE MARVAL (L.). Guide élémentaire de technique microscopique à l'usage des étudiants en sciences naturelles et en médecine. 8°. Neuchatel, 1905.

PREDTECHENSKI (V. E.). Rukovodstvo k klinicheskoĭ mikroskopii dlya vracheĭ i studentov. [Manual for clinical microscopy for physicians and students.] 8°. Moskva, 1906.

ROMEIS (B.). Taschenbuch der mikroskopischen Technik. 11. ed. 12°. München & Berlin, 1924.

SCALES (F. S.). Practical microscopy; an introduction to microscopical methods. 12°. London, 1909.

SCHEFFER (W.). Wirkungsweise und Gebrauch des Mikroskops und seiner Hilfsapparate. 8°. Leipzig & Berlin, 1911.

SIZATU. Microscopic methods of examination. [Japanese text.] 8°. Tokyo, 1910.

SPIERS (F. S.). The microscope, its design, construction, and application; a symposium and general discussion, by many authorities. 8°. London, 1920.

SPITTA (E. J.). Microscopy, the construction, theory, and use of the microscope. 3. ed. 8°. London, 1920.

STÖHR (P.). Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie des Menschen mit Einschluss der mikroskopischen Technik. 11. ed. 8°. Jena, 1905.

TANNERT (G.). Das Mikroskop und seine Anwendung. 24°. Leipzig [1911].

WALLIS (T. E.). Analytical microscopy, its aims and methods. 8°. London, 1923.

WIGAND (F.). Mikroskopisches Praktikum; eine leicht fassliche Anleitung zur botanischen und zoologischen Mikroskopie. 8°. Godesberg, 1912.

WINSLOW (C. E. A.). Elements of applied microscopy. A text-book for beginners. 8°. New York, 1905.

WRIGHT (Sir A. E.). Principles of microscopy; being a handbook to the microscope. 8°. London, 1906.

WRIGHT (L.). The microscope; a practical handbook, enl. and rewritten by Aubrey H. Drew. 8°. London [1922].

Microscopy (Methods and apparatus in).

See, also, **Bacteriology, Histology, Pathology** (Methods in).

COBB (N. A.). Methods of using the microscope, camera-lucida and solar projector for purposes of examination and the production of illustrations. 8°. Honolulu, 1905.

COUPIN (H.). Technique microscopique appliquée à l'étude des végétaux. 12°. Paris, 1909.

DANIELS (C. W.) & STANTON (A. T.). Studies in laboratory work. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1907.

Addison (W. H. F.). The Frankfort method of mounting microscopic sections in photographic gelatine, without cover-glasses. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 138.—**Arndt** (H. J.). Zur kombinierten mikroskopischen Darstellung von Glykogen und Lipoiden. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1924–25, xxxv, 545–549, 1 pl.—**Barber** (M. A.). The pipette method in the isolation of single microorganisms and in the inoculation of substances into living cells, with a technique for dissection, staining, and other processes carried out under the higher powers of the microscope. Philippine J. Sc., Manila, 1914, ix [B], 307–360, 2 pl.—**Barnard** (J. E.). Microscopy with ultra-violet light. Nature, Lond., 1920–21, cvi, 378–381. *Also* Scient. Am., N. Y., 1921, cxxiv, 219.—**Becher** (S.). Ueber Anisol als Immersionsmittel und über andere leicht entfernbare und restlos verdunstende Immersionsflüssigkeiten. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1925, xlii, 16–31.—**Beck** (C.). The photometry of a bull's eye lens for illuminating microscopic objects. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1922, pt. 4, 389–398. —— The illuminating of microscopic objects; glare and flooding with transmitted light. *Ibid.*, 399–405.—**Berek** (M.). Zur Theorie der Spiegelkondensoren für Dunkelfeldbeleuchtung und Ultramikroskopie. Vervollkommungen bisheriger Einrichtungen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1923, xl, 225–240.—**Billig** (Amalie). Erfahrungen bei der Herstellung von Celloidinserien besonders grosser Objekte. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 136–142.—**Blaisdell** (F. E.). Labelling microscopic slides. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 665.—**Blunck** (G.). Verwendung des Glyzerinersatzmittels Glyzinal in der Mikroskopie. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1918, xxxv, 249–251. —— Quantitative Bestimmung physikalisch-chemischer Eigenschaften mikroskopisch kleiner Mengen. *Ibid.*, 1920, xxxvii, 138–140.—**Boyd** (J. E. M.). A few suggestions for the arrangement and marking of microscopic slides in a cabinet. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxiv, 358–360.—**Bridré** (J.). Examen microscopique des frottis sans coloration. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, annexe, 132.—**Bruijning** (F. F.). Eine einfache Mikroskopierbeleuchtung, welche nicht inkommodiert. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1914, xxxi, 362–366.—**Brunswick** (H.). Ueber die Färbbarkeit der Silberchloridkristalle mit organischen Farbstoffen. *Ibid.*, 1921, xxxviii, 150–152.—**Buchsbaum** (M.). A rapid method for making celloidin sections. Tr. Chicago Path. Soc., 1913, ix, 25.—**Bullard** (C.). A method for orienting and mounting microscopical objects in glycerine. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1921, xl, 89–93.—**Carazzi** (D.). Zur Bleichtechnik. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909–10, xxvi, 526–529. —— Ueber die Abkühlung des Paraffins. *Ibid.*, 530–532.—**Carl.** Zur mikroskopischen Technik; die Zentrifuge als Hilfsmittel bei der Herstellung von Schnitt präparaten. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 717.—**Castrén** (H.). Eine einfache Methode zum Beziechnen bestimmter Stellen in mikroskopischen Präparaten. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1923, xl, 288–293.—**Christeller** (E.). Ein Verfahren zur Herstellung stereoskopischer Mikrophotogramme für alle Vergrösserungen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 100–103.—**Church** (Margaret B.). Celloidin-paraffin methods. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 640.—**Cobb** (N. A.). A system for locating objects on microscope slides. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1915, xxxiv, 189–195. —— Micro-technique; suggestions for methods and apparatus. *Ibid.*, Menasha, Wis., 1920, xxxix, 231–242.—**Conrady** (A. E.). Resolution with dark-ground illumination. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1912–13, n. s., xi, 475–480.—**Coronini** (C.). Paraffinöl, Petroleum und Tetralin als Vorharze in der Einbettungstechnik. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 73.—**Da Fano** (C.). On the so-called toning of sections stained by my modifications of the Bielschowsky method and by other reduced silver methods. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, pp. xciv–xcvi.—**Denne** (M. T.). A new variable light screen for use with the microscope. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1924, pt. 1, 49–52.—**Dubreuil** (G.). Méthode de reconstruction graphique stéréoscopique d'objets microscopiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 507–510.—**Duncan** (F. M.). Some methods of preparing marine specimens. J.

Microscopy (Methods and apparatus in)—continued.

Quekett Micr. Club, Lond., 1919–21, 2. s., xiv, 215–220.—**Einthoven** (W.). Ueber die Beobachtung und Abbildung dünner Fäden. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, cxci, 60–98.—**Evens** (E. D.). Fluid mounting. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1919–1921, 2. s., xiv, 221–224.—**Exton** (W. G.). The euscope as an aid to microscopy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1838–1840.—**Fedorow** (V.). Einige praktischen Angaben zur Rekonstruktionstechnik. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1913, xxx, 178–181.—**Fehér** (D.) & **Szilvási** (J.). Ueber einen neuen Farbstoff in der Bakteriologie und Histologie. *Ibid.*, 1925, xlii, 166–169.—**Fischer** (H.). Entwässerung zur Paraffineinbettung. *Ibid.*, 1913, xxx, 176.—**von Fischer** (Olga). Zur Behandlung von Zelloidinserien. *Ibid.*, 1925, xlii, 171–173.—**Freise** (R.). Klinische Mikromethoden unter besonderer Berücksichtigung der neueren Verfahren. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, I, 332–334.—**Frey** (A.). Die Technik der dichroitischen Metallfärbungen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1925, xlii, 421–433.—**Gage** (S. H.). Special oil-immersion objectives for dark-field microscopy. Science, N. Y., 1921, n. s., liv, 567–569.—**Gaskell** (J. F.). A method of cutting frozen sections by embedding in gelatin. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912–13, xvii, 58–63.—**Ghiron** (M.). Ueber eine neue Methode mikroskopischer Untersuchung am lebenden Organismus. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1912, xxvi, 613–617.—**Gregory** (Emily R.). A method for micro-injection. Anat. Rec., Phila., 1916, xi, 29.—**Haehndel** (E.). Eine neue Einbettungsmethode. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1104.—**Hale** (K.). A method of mounting anatomic and pathologic specimens in gelatin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 767.—**Hance** (R. T.). Filing microscopic slides in a card catalogue. Anat. Record, Phila., 1924, xxviii, 367–370.—**Hansen** (C. C.). Gelbgrünes einfarbiges Licht durch Vorschalten von Lichtfiltern vor der Quecksilberlampe für mikroskopische Zwecke. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909–10, xxvi, 525.—**Hart** (H. H.). A method of marking important fields on the microscopic slide. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 120.—**Hartridge** (H.). Microscopic illumination. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, pp. lxxix. ——— A water-soluble immersion fluid. *Ibid.*, pp. lxxxii. ——— Microscopic illumination. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1919, 2. s., xiv, 73–88. ——— Monochromatic illumination. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1922, pt. 4, 406–408.—**Hauser** (F.). Hilfsmittel für die Mikroskopie im auffallenden Licht bei biologischen Untersuchungen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1925, xlii, 280–289.—**Hausman** (L. A.). Dichromatic illumination for the microscope. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, 1922, xli, 51–54.—**Heidenhain** (M.). Ueber neuere Sublimatgemische. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1916–17, xxxiii, 232–234.—**Heimstädt** (O.). Eine neue Strahlenteilung für stereoskopische Mikroskope. *Ibid.*, 1923, xl, 271–278. ——— Neue Steckwechselkondensoren für Hell- und Dunkelfeldbeleuchtung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 269–272.—**Herbst** (H.). Ueber die Beleuchtung mikroskopischer Objekte und über einen Mangel des Abbeschen Beleuchtungsapparates. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1925, xlii, 290–301.—**Heringa** (G. C.). [A new method of freezing gelatine in making microscopic preparations.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 428–436.—**Herzog** (A.). Ueber die Verwendbarkeit des Reichertschen Vergleichsaufsatzes zu Messzwecken. Mikrokosmos, Stuttg., 1918–19, xii, 126. ——— Ein einfaches Zeichen- und Messverfahren für schwache mikroskopische Vergrösserungen. *Ibid.*, 1923–24, xvii, 29–32.—**Hoffmann.** Ueber die Leuchtbildmethode. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 364–366.—**Hollborn** (K.). Eine neue Methode zur Lösung und Verwendung von Eosin-Methylenblau. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 77.—**Hoyer** (W. A.). Eine einfache Dunkelfeldbeleuchtung bei schwachen und mittleren Vergrösserungen. Acta pathol. et microbiol. scandin., København, 1924, i, 259–262.—**von Ignatowsky** (W.). Zur Geschichte des Kardi-oidkondensors. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1911, xxviii, 52–55.—**Jensen** (V.). Un nouveau liquide d'immersion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 424.—**Joly** (J.). A method of microscopic measurement. Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc., 1912–13, n. s., xiii, 441.—**Judah** (E. L.). Mounting moist specimens. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 335.—**Jun** (J. R.). Acetone as a solvent for mounting media. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1918, 279–282.—**Jurisch** (A.). Erfahrungen und Versuche mit der Suzukischen Celloidinschnittscreinmethode. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 63–66.—**Kabsch.** Zur Paraffintechnik. *Ibid.*, 1912, xxix, 548–552.—**Kardasewitsch** (B.). Acthylalkohol als fixierende Flüssigkeit in der mikroskopischen Technik. *Ibid.*, 1925, xlii, 1–15, 1 pl. ——— Eine Methode zur Beseitigung der Formalinsedimente (Paraform) aus mikroskopischen Präparaten. *Ibid.*, 322–324, I pl.—**Kestner** (O.). Zur Chemie mikroskopischen Färbungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, Orig., 472–477.—**Kingsbury** (B. F.). A convenient method of orientation in paraffin imbedding when paper trays or boxes are used. Anat. Record, Phila., 1916, ii, 294.—**Kisser** (J.). Ueber einige weitere Bechersche Kernfärbungen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1924, xli, 369–373. ——— Zur Einbettung kleinerer Objekte in Paraffin. *Ibid.*, 373–376.—**Kittsteiner** (C.). Untersuchungen über die Einwirkung des denaturierten Alkohols auf tierische Organe und seine Verwendbarkeit in der mikroskopischen Technik. *Ibid.*, 1909, xxiv, 191–202.—**Koernicke** (M.). Mikroskopische Technik. *In* Abderhalden (E.), Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1924, 11. Abt., pt. 1, 1–66.—**Krause** (R.). Die Herstellung von transparenter roter Leiminjektionsmasse. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909, xxvi, 1–4.—**Lebrun** (H.). La méthode rotative en microscopie. *Ibid.*, xxiv, 223–241.—**Legendre** (R.). Simple tour de main pour obtenir une chambre humide microscopique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 265.—**Liesegang** (R. E.). Zur Theorie der Einbettung in Zelloidin. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1925, xlii, 442.—**MacCarty** (W. C.). A simple photographic apparatus for immediate record of fresh and fixed macroscopic and microscopic sections. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 77–79.—**McClung** (C. E.). Some considerations regarding microscopical technique. Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 265–282.—**Malone** (E. F.). Application of the Cajal method to tissue previously sectioned. *Ibid.*, 1915, ix, 791–795.—**Marpmann.** Ueber die mikroskopische Untersuchung von unlöslichen Rückständen. Ztschr. f. ang. Mikr., Leipz., 1910, xv, 157–163.—**Massopust** (L. C.). A simple method of preparing daylight glass. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 369.—**Mayer** (P.). Ueber den Ersatz des Nelkenöls durch andere Intermedien. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1916–17, xxxiii, 1–6.—**Mayer** (S.). Ueber eine neuartige Verwendung des Farbstoffes Neutralrot. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxxi, 1. Abt., 61–73.—**Metz** (C. W.). A simple method for handling small objects in making microscopic preparations. Anat. Record, Phila., 1921, xxi, 373.—**Metzner** (P.). Ueber Verwendung intermittierender Beleuchtung zum Studium rasch verlaufender rhythmischer Vorgänge. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1920, xxxvi, 113–146. ——— Ueber Mikroprojektion im polarisierten Licht mit einfachen Hilfsmitteln. *Ibid.*, xxxvii, 273–287.—**Mitchell** (J. H.). A new method for fixation of paraffin sections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 275.—**Naumann** (E.). Ueber die Einteilung des Gesichtsfeldes beim Zählen mikroskopischer Körper. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1918, xxxv, 245–247.—**Názim** (E.). Modification de la méthode de Pappenheim. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 424.—**Nelson** (E. M.). Notes on a new method of measuring the magnifying power of a microscope. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1913–14, n. s., xii, 239–244. ——— A new form of polariser. *Ibid.*, 1919, 2. s., xiv, 19–22.—**Nelson** (J. A.). Two methods of orientation of small objects in paraffin. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlvi, 387.—**Neumayer** (L.). Microscopische Technik. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., Wiesb., 1909, xvii, 158–246. ——— Die Verwendung von celluloid in der mikroskopischen Technik. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 234–238.—**Nieuwenhuijse** (P.). Die Konservierung mikroskopischer Präparate in trockner Gelatine. Folia neuro-biol., Leipz., 1912, vi, 608–614.—**Ostwald** (W.). Die genaue Definition mikroskopischer Färbungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxi, Orig., 308–311, 1 pl.—**Pantoni** (V.). La preparazione dell' azur di metilene e le colorazione alla Romanowski. Ann. d'ig., Roma, 1925, xxxv, 596–606.—**Pawlowsky** (E. N.). Einfacher Apparat zum Zeichnen makroskopischer Objekte in verkleinertem Massstabe. Zool. Anz., Leipz., 1925, lxii, 181–185.—**Péterfi** (T.). Die doppelseitige Untersuchung mikroskopisch kleiner Objekte. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1921, xxxviii, 358–362.—**Petersen** (H.). Mikroskopie im gefärbten Licht. *Ibid.*, 1924, xli, 358–363. ——— Färben mit Säurealizarinblau. *Ibid.*, 363–365.—**Pfeiffer-Wellheim** (F.). Ueber ein Silberimprägnierungsverfahren zur Darstellung der Plasmodesmen in einigen Endospermgeweben und bei Moosblättchen. *Ibid.*, 325–334, 1 pl.—**Pollaci** (G.). Un mezzo semplicissimo per attaccare automaticamente le sezioni microscopiche contemporaneamente al taglio. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 313.—**Pratt** (J. S.). Mr. Fred Enock's method of mounting heads of insects without pressure. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1921, pt. 2, 141–146.—**Raeovitza** (E.-G.). Montage, conservation et classement des préparations microscopiques. Arch. de zool. exper. et gén., Par., 1920, lix (Notes et rev.), 78–89.—**Rheinberg** (J.). On resolutions obtained with dark-ground illumination and their relation to the Abbe theory. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1912–13, n. s., xi, 501–506.—**Robinson** (W. L.). A convenient method for filling surgical sections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1379.—**Rocchi** (G.). Importanza dell' esame dei tessuti e liquidi umani al microscopio polarizzatore come sussidio alla clinica generale ed in ispecie alla diagnostica chirurgica. *In* Scritti med. in onore di A. Poggi, Bologna, 1915, 735–755.—**Rock** (H.). Durchführung des Ueberganges vom Dunkel- zum Hellfelde mit dem Spiegelkondensor für Dunkelfeldbeleuchtung der Firma Leitz in Wetzlar. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 709.—**Röthig** (P.). Zur sogenannten neuen Paraffineinbettungsmethode (Hitoshi Watanabe). Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1925, xlii, 329.—**Ron-**

Microscopy (Methods and apparatus in)—continued.

deau du Noyer. Nouveau lut pour préparations microscopiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 741.—**Rupp** (C.). Das Konservieren und Herstellen der Gehirne und Organe als Trockenpräparate mittels Stearin in einem Konservier-Apparat. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1916–17, xxxiii, 129–137, 2 pl.—**Salazar** (A.-L.). Méthode de coloration tanno-ferrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1655–1657.—**Salkind** (J.). Zur Vereinfachung der histologischen Technik. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1912, xxix, 540–544.—**Schatz** (L. H.). A method of imbedding in paraffine. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., l, 436.—**Scheffer** (W.). Ueber streuende Scheiben in der Mikrobeleuchtung. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1914, xxxi, 368–372.—**Schiefferdecker** (P.). Ueber die Celloidineinbettung. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 205–208.—**Schlemmer** (A.). Ueber die Herstellung der ammoniakalischen Silbersalzlösung bei der Imprägnationsmethode von Bielschowsky. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 22.—**Schmidt** (W. J.). Deckglasdicke, Tubuslänge und Objektive mit Korrektionsfassung. Biol. Zentralbl., Leipz., 1918, xxxviii, 269–276.—**Schneider** (H.). Mikrotechnische Mitteilungen über einen einfachen Kegelkondensor zur Dunkelfeldbeleuchtung eines grossen Sehfeldes. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1917–18, xxxiv, 157–160.—**Schuberg** (A.). Ueber die Färbung von Schnittpräparaten mit der Giemsaschen Azur-Eosin-Methode. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 2106.—**Shaw** (E. H.). Demonstration of method of rapid section of tissues for microscopical diagnosis. Tr. M. Soc., Lond., 1912–13, xxxvi, 229–233.—**Sheaff** (P. A.). Microscopic localization, a rapid and accurate method. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 130.—**Siedentopf** (H.). Ueber das Auflösungsvermögen der Mikroskope bei Hellfeld- und Dunkelfeldbeleuchtung. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1915, xxxii, 1–42, 3 pl.—**Sikora** (H.). Trockenkonservierung kleiner Objekte mit Hilfe von Terpineol. *Ibid.*, 1917–18, xxxiv, 161–164.—**Silverman** (A.). A new microscope illuminator. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1920, pt. 4, 98–100, 1 pl. ——— Microscope illumination with reference to Brownian movement and combination lighting. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1921, xl, 158–160.—**Smalian** (K.). Ueber die körperliche Darstellung mikroskopischer Objekte. Mikrokosmos, Stuttg., 1913–14, vii, 91–93.—**Sobotta** (J.). Ueber eine einfache Methode farbiger Reproduktion mikroskopischer Präparate. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 209–213.—**Stansell** (L. W.). The use of glycerin-jelly in mounting microscopical objects. Analyst, Lond., 1913, xxxviii, 407–409.—**Stecnsland** (H. S.). Marchi technic; safer and easier clearing and mounting of celloidin sections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1636.—**Strecker** (F.). Kombination von Fixierung und Färbung. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1911, xxviii, 17–21.—**Streets** (R. B.). Labelling microscope slides. Science, N. Y., 1924, n. s., lx, 181.—**Strong** (R. M.). Electrical heating of paraffin baths. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 9–16.—**Suzuki** (B.). Eine einfache Schnittserienmethode bei der Celloidineinbettung. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 358–361.—**Szecsi** (S.). A new method of fixation. J. State Med., Lond., 1914, xxii, 99–106.—**Szombathy** (K.). Neue Methode zum Aufkleben von Paraffinschnitten. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1917–18, xxxiv, 334–336.—**Tribondeau** (L.). Quelques colorants et procédés de coloration. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1917, xxxi, 412–435. ——— L'eau distillée pour colorations microscopiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 388.—**Triepel** (H.). Ein neues Modellierverfahren. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1918, xxxv, 89–94. ——— Modellieren mit vereinfachten Richzeichen. *Ibid.*, 1920, xxxvii, 288–292.—**Troester** (C.). Ein Vorschlag zur Steigerung der Leistung des Mikroskops. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcv, 94–96.—**Tschernjachiwsky** (A.). Eine Modifikation des Paraffin-Zelloidin-Verfahrens. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1925, xlii, 443.—**Tschernoff** (N. D.). Ueber die Möglichkeit fortdauernder Kontrolle der Nachdifferenzierung bei der Eisenhämatoxylin-Färbungsmethode. *Ibid.*, 434.—**Vodrázka** (O.). Eine einfache Waschvorrichtung für kleine Objekte. *Ibid.*, 1924, xli, 367–369.—**Völker** (O.). Eine Modifikation der van Giesonschen Färbung. *Ibid.*, 1913, xxx, 185–187.—**Vonwiller** (P.). Eine neue Mikroskopiermethode für die Beobachtung lebender Organismen und ihre ersten Ergebnisse. *Ibid.*, 1924, xli, 190–201.—**Wallis** (T. E.). The use of amylic alcohol and sandarac in microscopy. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1919, 2. s., xiv, 13–18. ——— The lycopodium method of quantitative microscopy. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1920, pt. 2, 169–178.—**van Walsem** (G. C.). Symptose und Paraptose bei der Ausführung mikroskopischer Zeichnungen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1917–18, xxxiv, 151–153. ——— [Cleaning of object glasses.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2997–2999.—**Wassermann** (F.). Celloidin-Paraffin-Einbettung kleiner Objekte. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1921, xxxviii, 67–70.—**von Wellheim** (F. P. R.). Ueber Stereoaufnahmen. *Ibid.*, 1913, xxx, 1–28.—**von Wieser** (W. F.). Ein Durchspülungsapparat zur Fixierung ganzer Tiere. *Ibid.*, 1912, xxix, 535–539.—**Wilhelmi** (J.). Zur Technik mikro- und makroskopischer Präparate. Zool. Anz., Leipz., 1916–17, xlviii, 140–144.—**Wolff** (M.). Ueber die Verwendung des Zeichenprismas für Mikroprojektion auf horizontale und vertikale Flächen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1914, xxxi, 384–390.—**Wychgram** (E.). Ueber neue Prinzipien der Mikroprojektion. *Ibid.*, 218–223, 1 pl.

Microscopy (Methods and apparatus in)—continued.

Microscopy (Periodicals and transactions of societies relating to).

Archiv für mikroskopische Anatomie. v. 1–104, 1865–1925. 8°. Bonn.

Handbuch der mikroskopischen Technik. 8°. Stuttgart, 1918.

Journal of Applied Microscopy. v. 1–6, 1898–1903. 8°. Rochester, N. Y.

Journal of Microscopy and Natural Science. v. 3–6, 1884–1887; n. s., v. 1–3, 1888–1890; 3. s., v. 1–7, 1891–1897. 8°. London.

Journal of the New York Microscopical Society. v. 1–16, 1885–1901. 8°. New York.

Journal of the Quekett Microscopical Club. v. 1–6, 1868–1881; 2. s., v. 1–14, 1882–1921. 8°. London.

Journal of the Royal Microscopical Society. v. 1–47, 1881–1927. 8°. London.

Lavori e riviste di chimica e microscopia clinica. Periodico mensile. v. 1, 1909. 8°. Salsomaggiore.

Microscope (The). v. 1–12, 1881–1892, n. s., v. 1–5, 1893–1897. 8°. Washington, D. C.

Microscopical (The) Bulletin and Science News. v. 2–18, 1885–1901. 8°. Philadelphia.

Mikrokosmos. v. 6–21, 1912–1927. 8°. Stuttgart.

Proceedings of the American Microscopical Society, 1892–93 to 1894–95. 8°. Buffalo, N. Y.

Proceedings of the Scottish Microscopical Society, 1889–1904. 8°. London & Edinburgh.

Quarterly Journal of Microscopical Science. v. 1–8, 1853–1860; n. s., v. 1–71, 1861–1927. 8°. London.

Transactions of the American Microscopical Society. v. 17–46, 1895–1927. 8°. Decatur, Ill.

Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. v. 1–16, 1895–1911. 8°. Leipzig.

Zeitschrift für medizinische Mikroskopie. v. 26, 1919. 8°. Tokyo.

Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroscopie und für mikroskopische Technik. v. 1–44, 1884–1927. 8°. Leipzig.

Microsomia.

Levi (E.). Contribution à la connaissance de la microsomie essentielle hérédo-familiale; distinction de cette forme clinique d'avec les nanismes, les infantilismes et les formes mixtes de ces différentes dystrophies. N. iconog. de la Salpétrière, Par., 1910, xxiii, 522–570, 11 pl.

Microsporidia.

Kudo (R.). Microsporidia parasitic in copepods. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1920–21, vii, 137–143. ——— Studies on microsporidia, with special reference to those parasitic in mosquitoes. J. Morphol., Phila., 1921, xxxv, 153–182, 5 pl. ——— Microsporidian parasites of ephemerid nymphs. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1923–24, x, 22–24. ——— A biologic and taxonomic study of the microsporidia. Illinois Biol. Monog., Urbana, Ill., 1924, ix, 1–268, 27 pl.—**Léger** (L.) & **Hesse** (E.). Sur la structure de la spore des microsporidies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 1049–1053. ——— Sur les microsporidies de la crevette d'eau douce. *Ibid.*, 1917, lxxx, 12–15. ——— Microsporidies bactériformes et essai de systématique du

Microsporidia—continued.

groupe. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 327–330.—**Poisson** (R.). Sur quelques microsporidies parasites d'arthropodes. *Ibid.*, 1924, clxxviii, 664–666.—**Schrader** (F.). A microsporidian occurring in the smelt. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1920–21, vii, 151–153, 1 pl.—**Schröder** (O.). Beiträge zur Kenntnis einiger Microsporidien. Zool. Anz., Leipz., 1914, xliii, 320–327.—**Stempell** (W.). Zur Morphologie der Microsporidien. *Ibid.*, 1910, xxxv, 801–807.—**Weissenberg** (R.). Ueber Microsporidien aus dem Nervensystem von Fischen (Glugea lophii Doflein) und die Hypertrophie der befallenen Ganglie'nzellen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxviii, 1. Abt., 383–421, 2 pl. —— Beiträge zur Kenntnis des Zeugungskreises der Microsporidien Glugea anomala Moniez und hertwigi Weissenberg. *Ibid.*, 1913, lxxxii, 2. Abt., 81–163, 4 pl.

Microsporon.

Arzt (L.) & **Fuhs** (H.). Beiträge zur Klinik und Therapie der Audouischen Mikrosporie. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 1–20, 1 pl. —— Ueber Allgemeinerkrankungen bei Audouinischer Mikrosporie. *Ibid.*, Stockholm, 1923, iv, 59–94, 1 pl.—**Bolam** (R. A.). Cultures from cases of cat microsporon. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1912, xx, 58.—**Cazalbou** (L.). Note sur un nouveau microsporon du cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1913, xc, 77–80.—**Craik** (R.). An unusually virulent variety of microsporon. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 672.—**Finnerud** (C. W.). A study of a generalized eruption caused by Microsporon audouini; lichen Microsporicus. Brit. J. Dermat., Lond., 1925, xxxvii, 63–83, 10 pl.—**Frühwald** (R.). Ueber eine Mikrosporieendemie in Chemnitz. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 333–339.—**Horta** (P.). Uma nova tinha microsporica brazileira; Microsporon ramos n. sp. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, 59.—**Muijs** (D.). Microsporon lanuginosum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1497–1509.—**Ota** (M.). Ueber das Mikrosporon furfur; kulturelle und mykologische Untersuchungen über den Pilz und der Inokulationsversuch mit demselben. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1919, xix, 48–53.—**Paillot** (A.). Sur Perezia pieris, microsporidie nouvelle parasite de Pieris brassicae L. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1255–1257.—**Pasini** (A.). Presentazione di colture di Microsporon iris. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 689–691.

Microstoma.

Kepner (W. A.) & **Barker** (J. F.). Nematocysts of Microstoma. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1924, xlvii, 239–252, 1 pl.—**Meixner** (J.). Ueber die Kleptokniden von Microstomum lineare (Müll.). Biol. Zentralbl., Leipz., 1923, xliii, 559–573.

Microtome and microtomy.

Lee (A. B.). The microtomist's vademecum. A handbook of the methods of microscopic anatomy. 6. ed. 8°. London, 1905. —— The same. 7. ed. 8°. Philadelphia, 1913.

Bazin. Un microtome simple et économique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 489–491.—**Becher** (S.). Ueber neue Mikrotomkonstruktionen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1913, xxx, 192: 1914, xxxi, 103.—**Berliner** (K.). Ueber ein verbessertes Gehirnmikrotom. *Ibid.*, 1909, xxvi, 378–384.—**Chatton** (E.). Technique de double inclusion à l'agar et à la paraffine pour microtomie, avec orientation ou en masse, d'objets très petits. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 199–202.—**Chauvin & Vigne.** Appareil simple permettant de faire des coupes à la congélation avec un microtome Minot ordinaire. Marseille méd., 1922, lix, 439–442.—**Darwin** (Sir H.). A universal microtome. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1920, pt. 3, 283–293.—**G.** (M. J.). Stropping machine for microtome knives. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 26–28.—**Hartridge** (H.). Acctome for freezing microtomes. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, pp. lxxxii.—**Heidenhain** (M.). Das Anhauchen des Blockes als Hilfsmittel beim Abziehen der Paraffinschnitte. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1916–17, xxxiii, 235–237.—**Kern** (C.). Die Herstellung eines einfachen Handmikrotoms. Mikrokosmos, Stuttg., 1918–19, xii, 134–136.—**Kisser** (J.). Ein neues Mikrotom zum Schneiden harter Objekte. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1924, xli, 376–383.—**Liesegang** (R. E.). Die Verschaung von Mikrotomschnitten. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 413–417.—**Malone** (E. F.). Sharpening microtome knives. Anat. Record, Phila., 1922, xxiv, 97–118.—**Mayer** (P.). Ein neues Mikrotom: das Tetrander. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 52–62.—**Newth** (H. G.). On the orientation of minute objects for the microtome. Quarterly J. Micr. Sc., Lond., 1917–1919, lxiii, 545–553.—**Ott** (H. N.). A new rotary microtome. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1911–12, xxviii, 451–455.—**van Walsem** (G. C.). Die Thermoregulierung beim Paraffinbänderschneiden. *Ibid.*, 1916–17, xxxiii, 26–29. Die Schärfung der Mikrotommesser. *Ibid.*, 341–344.—**Wolff** (M.). Das Ewon-Drehmikrotom. Mikrokosmos, Stuttg., 1914–15, viii, 73–79.

Midas (Fritz) [1880–]. *Drei Fälle von Compressionsmyclitis bei Spondylitis tuberculosa. 40 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.

Middel (Joseph) [1886–]. *Meningitis tuberculosa. Ein Beitrag zur Kenntnis derselben. [Freiburg i. Br.] 1 p. l., 46 pp. 8°. Elberfeld, 1913.

Middeler (Johannes Klemens August) [1885–]. *Beitrag zur Kenntnis der solitären Tuberkulose der Chorioidea. [Heidelberg.] 23 pp. 8°. Elberfeld, Wuppertaler, 1913.

Middendorff (Julius). Die Bedeutung des Leidens bei Friedrich Nietzsche. 93 pp. 8°. Bonn, H. Behrendt, 1911.

von Middendorff (Max) [1861–1926].

Blessig. Nekrolog. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg. 1926, lxxvi, 564.

Middendorp (Henrik Willem) [1842–1918]. La question de la tuberculose devant la Société médicale des praticiens à Paris octobre 1902–décembre 1904. 32 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1905.

—— Le bacille de Koch n'est pas l'agent pathogène de la tuberculose. Réponse à la critique de G. Lemière [et al.]. 64 pp. fol. Paris, A. Maloine, 1906.

—— De Kochsche bacil is niet de oorzakelijke parasiet van de tuberculose. 26 pp. 8°. Groningen, K. L. Noording, 1906.

—— The same. Der Kochsche Bacillus hat nicht krankmachende Wirkung für die Tuberkulose. 20 pp. 8°. Leipzig, Boden, 1907.

—— Het vraagstuk van de oorzaak der tuberculose op het Congres voor openbare gezondheidsregeling en op de conferenties te Utrecht en Rotterdam op 11 Februari en 26 Maart 1910. 31 pp. 4°. Groningen, K. L. Noording 1910.

For biography see Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 411 (V. D.).

Middlemass (James) [1863–1922].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 783. *Also* Lancet, Lond., 1922, i, 969.

Middlemiss (George) [1845–1913].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 582. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 182.

Middlemiss (H. S.). Narcotic education; edited report of the proceedings of the first World conference on narcotic education, Philadelphia, Pa., July 5–9, 1926. xv, 403 pp. 8°. Washington, D. C., 1926.

Middlemore (Richard) [1804–1891].

Lloyd-Owen (D. C.). Obituary. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 49–53, port.

Middlesex (The) Hospital Journal. v. 1–27, 1897–1927. 8°. London.

Middleton (Ethelyn). The beauty book; a comprehensive discussion of beauty and adornment. 248 pp. 8°. Chicago, 1912.

Middleton (G. A. T.). The drainage of town and country houses; a practical account of modern sanitary arrangements and fittings. viii, 150 pp., 6 pl. 8°. London, B. T. Batsford, 1903. —— The same. A new and enlarged ed. viii, 168 pp., 8 pl. 8°. London, B. T. Batsford, 1908.

Middleton (Robert William) [1853–1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 294.

Middleton (William Robert Colvin) [1863–1921].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 1135.

Midhat (Ahmed) Bey [1893–]. *La chèvre d'Angora. Les chèvres à oreilles tombantes et à toison frisée. 48 pp. 8°. Paris, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Midland (The) Druggist and Pharmaceutical Review. v. 43–60, 1909–1926. 8°. Columbus, Ohio.
Formed by consolidation of **Midland** Druggist and Pharm. Rev.

Midland (The) Medical Journal. v. 1–21, 1901–2 to 1922. sm. 4°. Birmingham.

Midon (Marie-Paul-Raymond) [1885–]. *Homicide et suicide, essai de diagnostic différentiel. 212 pp. 8°. Nancy, 1912. No. 980.

Midwives.

Annalen für das gesamte Hebammenwesen des In- und Auslandes. v. 2–5, 1911–1914. 8°. Berlin.

Maurenbrecher (Hulda). Gebildete Hebammen? Ein Beitrag zur Frauen-Berufsfrage. 8°. Leipzig, 1905.

Merte (H.). Offizieller Bericht über die Verhandlungen des 2. Verbandstages des preussischen Hebammen-Verbandes. 8°. Berlin [1908].

Toussaint (Mme. L.). Causeries d'une accoucheuse. 8°. Paris, 1910.

Zeitschrift für das gesamte deutsche, oesterreichische und schweizerische Hebammenwesen. v. 1–2, 1909–1911. 8°. Stuttgart.

Abbott (Grace). The midwife in Chicago. Am. J. Sociol., Chicago, 1915, xx, 684–699.—**Allport** (W. H.). Relation of the community to the midwife. Chicago M. Recorder, 1912, xxxiv, 123–131.—**Baldy** (J. M.). Is the midwife a necessity? Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 399–407.—**Bierhoff** (E.). Die rechtliche Stellung der Hebammen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvi, 165–174.—**Darlington** (T.). The present status of the midwife. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 870–876.—**Dietrich & Wagner.** Die Gebühren der Hebammen in Preussen. Ann. f. d. ges. Hebammenwes., Berl., 1911, ii, 156–172.—**Döllmer.** Arzt und Hebamme. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1924, xxx, 221–226.—**Edgar** (J. C.). Why the midwife? Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 242–255. [Discussion], 297.—**Emmons** (A. B.) & **Huntingdon** (J. L.). The midwife; her future in the United States. *Ibid.*, 1912, lxv, 393–404.—**Foote** (J.). Wise women, or otherwise; contrasting views of the midwife problem in two English-speaking conferences and elsewhere. Mother & Child, Balt., 1921, ii, 65–69.—**Harpf** (S.). Die Hebammen und die Volksgesundheit. Neue Generation, Berl., 1921, xvii, 176–181.—**Hartley** (E. C.) & **Boynton** (Ruth E.). A survey of the midwife situation in Minnesota. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 439–446.—**Haydon** (M. Olive). The senior profession for women; some pioneer midwives. Maternity & Child Welfare, Lond., 1923, vii, 41–43.—**Hell** (K.). Hebammen und Frauenkrankheiten. Allg. deutsche Hebam.-Ztg., Berl., 1924, xxxix, 123–125.—**Holmes** (R. W.). Midwife practice; an anachronism. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 27–31.—**Hope** (E. W.). The present and future position of the midwife. Med. Officer, Lond., 1917, xviii, 137.—**Huntington** (J. L.). The midwife in Massachusetts: her anomalous position. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 418–421.—**Kosmak** (G. W.). Certain aspects of the midwife problem in relation to the medical profession and the community. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 1013–1017.—**Mackenzie** (Sir W. L.). The midwife and the doctor. Maternity & Child Welfare, Lond., 1921, v, 99–101.—**Mangiagalli** (L.), **Ferroni** (E.) [et al.]. La questione delle levatrici. Ann. di ostet., Milano, 1917, xxxix, 221–261.—**Martin** (E.). Die Einschränkung des Hebammenberufes. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lviii, 78–84.—**Neuberg.** Die idealen Momente des Hebammenberufs. Sächs. Hebam.-Ztg., Dresd., 1910, vii, 121–123.—**Niebergall** (E.). Schweizerisches Hebammenwesen. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttg., 1909, i, 337–343.—**Ogata** (M.). Das Hebammenwesen Japans. Ann. f. d. ges. Hebammenwes., Berl., 1911, ii, 193–229.—**Paget** (Rosalind). The status of the midwife in England. Maternity & Child Welfare, Lond., 1920, iv, 175–178.—**Pazzi** (M.). Die Standesbewegung der Hebammen in Italien. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttg., 1910–11, ii, 289–292.—**Plecker** (W. A.). The midwife in Virginia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913–14, xviii, 474–477.—**Poten.** Die Auswahl der Hebammen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1922, xxxv, 428–430.—**Roland.** La responsabilité des sages-femmes. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxv, 169–178.—**Royer** (B. F.). Midwives in Pennsylvania. Penn. M. J., Athens, 1912–13, xvi, 289–294.—**van Tussenbroek** (Catharine). Das Hebammenwesen in den Niederlanden. Gynaek.-Rundschau, Berl. & Wien, 1912, vi, 255–266.—**Van Blarcom** (Carolyn C.). Midwives in America. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 197–207.—**Van Peyma** (P. W.) The midwife. Buffalo M. J., 1910–11, lxvi, 477–486.—**Watson** (B. P.). The past, present, and future of midwifery. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 712–715.—**Wile** (I. S.). Immigration and midwife problem. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 113–115.—**Williams** (J. W.). Medical education and the midwife problem in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lviii, 1–7. *Also* reprint.—**Wright** (Florence S.). The midwives and our foreign born in America. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1919, xi, 659–663. ——— How to tell a good midwife. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1920, 216–219.—**Ziegler** (C. E.). The elimination of the midwife. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 32–38.

Midwives (Education and training of).

Backhaus (C.). Erfahrungen über Fortbildungskurse der Hebammen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1404–1413.—**Baker** (S. Josephine). Schools for midwives. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 256–270.—**Baumm** (P.). Aufnahme, Ausbildung und Prüfung der Hebammenschülerinnen. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttg., 1909, i, 296–318. ——— Wie ist die Prüfung der Hebammenschülerinnen zur Erlangung des Prüfungszeugnisses am besten zu gestalten? Ann. f. d. ges. Hebammenwes., Berl., 1911, ii, 1–22. ——— Vorbildung und Ausbildung der Hebammenschülerinnen. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttg., 1911–12, iii, 5–31.—**Berkeley** (C.). The teaching of midwifery. Bull. Fellowship Med. & Post-Grad. M. Ass., Lond., 1920, ii, 57.—**Clark** (T.). Training of midwives. Chicago M. Rec., 1924, xlvi, 297–304. *Also* Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 341–348.—**Costa** (R.). Atti operativi e strumenti ostetrici nuovi che la levatrice deve conoscere. Arte ostet., Milano, 1925, xxxix, 53–59.—**Dubreuil-Chambardel** (L.). L'enseignement des sages-femmes en Touraine. France méd., Par., 1910, lvii, 81; 104; 123; 149; 188; 268; 286; 324.—**Edgar** (J. C.). The education, licensing, and supervision of the midwife. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 385–398.—**Fleurent.** A propos des cours de répétition pour les sages-femmes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 75–77.—**Flinzer** (P. R.). Vor- und Ausbildung der Hebammen. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttg., 1911–12, iii, 52–62.—**Frank** (F.). Zur Fortbildung der Hebammen. Ann. f. d. ges. Hebammenwes., Berl., 1911, ii, 118–155.—**Freund** (H.). Poliklinische Geburtshilfe an Hebammenschulen. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttg., 1909, i, 105–113.—**Gregory** (Alice). The necessity of improving the training of midwives, and its bearing upon infant life. Engl.-speaking Confer. Inf. Mortal. Proc., Lond., 1913, i, 274–286.—**Huntington** (J. L.). The pregnancy clinic and the midwife; a comparison. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 764–766.—**Jeannin** (C.). Des modifications qu'il semble opportun d'apporter à l'enseignement des élèves sages-femmes. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 660–663.—**Jellett** (H.). The teachings of practical midwifery in the past and at the present time. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1910, xxviii, 209–221.—**Knapp** (L.). Zur vorläufigen Geschichte der deutschen Hebammenschule in Prag. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttg., 1909, i, 277–295.—**Kroemer** (P.). Vor- und Ausbildung der preussischen Hebammen. *Ibid.*, 1911–12, iii, 32–51.—**Martin.** Die Auswahl der Hebammenschülerinnen durch den Kreisarzt. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1921, xxxiv, 118–121.—**Martin** (A.). Wie sind die Fortbildungskurse der Hebammen am zweckmässigsten einzurichten? Ann. f. d. ges. Hebammenwes., Berl., 1911, ii, 234–244.—**Martin** (E.). Die Aus- und Fortbildung der Hebammen in der Rheinprovinz. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxix, 3–11.—**Munro** (A. C.). A modest scheme towards the endowment of properly trained midwives. Pub. Health, Lond., 1919–20, xxxiii, 61.—**Noyes** (Clara D.). Training of midwives in relation to the prevention of infant mortality. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 1051–1059.—**Poten** (W. A.). Wiederholungskurse für Hebammen in Preussen. Ann. f. d. ges. Hebammenwes., Berl., 1913, iv, 64–82.—**Pye** (E. M.). The training of midwives. Australas. Nurses' J., Sydney, 1924, xxii, 288–292.—**Rieländer** (A.). Die Ausbildung gebildeter Frauen als Hebammen. Ann. f. d. ges. Hebammenwes., Berl., 1913, iv, 83–86.—**Stumpf** (M.). Die Vorprüfung und Zulassung zu den bayerischen Hebammenschulen. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebam.-Wes., Stuttg., 1909, i, 72–74.—**Walther.** Ueber Nachprüfungen der Hebammen. Allg. deutsche Hebam.-Ztg., Berl., 1924, xxxix, 156–159.—**Walther** (H.). Wiederholungslehrgänge für Hebammen. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm. Wes., Stuttg., 1911–12, iii, 240; 309.

Midwives (History of).

See, also, **Obstetrics** (History of).

Nicholls (F.). The petition of the unborn babes to the censors of the Royal College of Physicians of London. 4°. London, 1751.

Abernetty (C.). [Midwifery in the Old Testament.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., Amst., 1923-24, xxvii, 1-5.—**Accoucheuses** (Les) dans le passé. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv (annexe), 71-78.—**Baas** (K.). Mittelalterliche Hebammenordnungen. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 1-7.—**Bakker** (C.). [Instructions for midwives in Broek, Waterland, in the 17th and 18th centuries.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1973-1977.—**Bénard** (L.) & **Delaunay** (P.). Les cours de sages-femmes dans la généralité d'Alençon au XVIIIe siècle; note préliminaire. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1909, viii, 117-120.—**Berbig.** Der Nürnberger Hebammen Eid und Pflicht im Jahre 1552. Sächs. Hebam.-Ztg., Dresd., 1912, ix, 123.—**Bullough** (L. A.). Midwifery service in the West Riding Administrative Area. Pub. Health, Lond., 1917-18, xxxi, 126-132.—**Burckhard** (G.). Einige Dokumente aus dem Anfang des 18. Jahrhunderts zur Hebammenfrage. Arch. z. Gesch. d. Med., Leipz., 1910, iv, 129-137.—**Celebrated** midwives of the 17th and beginning of the 18th centuries; with a short account of the present position of midwives. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1895, v, 33-36.—**Corpus** (T.). The hilot and salag versus practicing physicians and health workers. Month. Bull. Philippine Health Serv., Manila, 1923, iii, 133-135.—**Durodié.** Les anciennes accoucheuses de Bordeaux. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1924), 1925, 231-241.—**Gejl** (A.). Beschouwingen en mededeelingen over vroedvrouwen uit de 15de tot en met de 18de eeuw. Med. Weekbl., Amst., 1911-12, xviii, 227; 266; 279; 318, 341; 353; 368; 377; 401; 414; 425.—**Gosset** (P.). Les sages-femmes du pays Rémois au XVIIe et au XVIIIe siècle. Union méd. du nord-est., Reims, 1909, xxxii, 33; 43; 51.—**Goulard** (R.). Deux actes de réception de sage-femme dans la Brie (1680-1702). Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1912, xi, 495-502.—**Guzzoni** (A.). La levatrice attraverso la storia. Arte ostet., Milano, 1914, xxviii, 297-314.—**Haydon** (M. Olive). English midwives in three centuries. Maternity & Child Welfare, Lond., 1919, iii, 407-409.—**Huntington** (J. L.). Midwives in Massachusetts. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 542-548.—**Jeidell** (Helmina) & **Fricke** (Willa M.). The midwives of Anne Arundel County, Maryland. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 279-281.—**King** (H. D.). The evolution of the male midwife with some remarks on the obstetrical literature of other ages. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 177-186.—**Klein** (G.). Das Passauer Hebammenbuch vom Jahre 1595; ein Beitrag zum deutschen Hebammenwesen im 16. Jahrhundert. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 700.—**Krauss** (H.). Zur Geschichte des Hebammenwesen im Fürstentum Ansbach. Arch. f. d. Gesch. d. Med., Leipz., 1912-13, vi, 64-71.—**Kuschel.** Statistisches aus Hebammentagebüchern. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 617-621.—**Leisewitz.** Geschichtlicher Rückblick über den Hebammenstand, sein Ansehen, seine Unentbehrlichkeit und seine Reform. Sächs. Hebam.-Ztg., Dresd., 1920, xvii, 3; 15.—**Massicotte** (E.-Z.). Comment on choisissait les sages-femmes sous le régime française. Union méd. du Canada, Montréal, 1921, l, 156.—**Midwifery** one hundred and twenty years ago. Univ. M. Rec., Lond., 1914, vi, 121-126.—**Newmayer** (S. W.). The status of midwifery in Pennsylvania and a study of the midwives of Philadelphia. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1911, iv, 712-719.—**Pachinger.** Die Hebamme. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1920, xii, 73-78.—**Ribemont-Dessaignes.** Sages-femmes d'autrefois et d'aujourd'hui. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 97; 134.—**Roshem** (J.). La profession de sage-femme sous Louis XV. Paris méd., 1924, lii (annexe), 582-586. —— Le statut des sages-femmes à la fin du XVIIe siècle. *Ibid.*, 1925, lv (annexe), 619-623.—**Ruben-Wolf** (Martha). Die Entwicklung des Hebammenberufes. Neue Generation, Leipz., 1924, xx, 99-103.—**Schlieben** (E.). Hebamme. Allg. deutsche Hebam.-Ztg., Berl., 1925, xl, 8; 25; 41; 53.—**Trotter** (G. C.). Midwives of other days. Caledon. M. J., Glasgow, 1924-25, xii, 284-289.—**Wedgwood** (Hazel). Midwifery in Massachusetts. Commonhealth. Dep. Pub. Health, Bost., 1921, viii, 71-96.

Midwives (Laws, regulations and reforms relating to).

Bailey (H.). Control of midwives. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 293-298. [Discussion], 351-353.—**Bar** (P.). De la situation des sages-femmes en France et de la nécessité de réglementer leur profession. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1917, vi, 385-402, 1 pl.—**Bar** (P.), **Guéniot** [et al.]. Sur la réglementation de la profession de sage-femme. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 595-621. [Discussion], 654; 688.—**van Blarcom** (Carolyn C.). A possible solution of the midwife problem. Proc. Nat. Confer. Char., Fort Wayne, 1910, xxxvii, 350-356.—**Bossi** (L. M.). Il nuovo regolamento ostetrico e relative istruzioni per l'esercizio pratico delle levatrici. Ginecol. mod., Genova, 1915, viii, 68-77.—**Champneys** (Sir F. H.). The working of the Midwives Act (England, 1902). Glasgow M. J., 1914, lxxxii, 1-19.—**Chapin** (C. V.). The control of midwifery. Med. Progress, Louisville, 1923, xxxix, 76-79.—**Cocq** (V.). A propos des nouvelles instructions qui réglementent l'exercice de la profession de sage-femme. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 645-654.—**Cody** (E. F.). The registered midwife: a necessity. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 416-418.—**Dodd** (Ruth A.). Midwife supervision in South Carolina. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1920, xii, 863-867.—**Dohrn** (K.). Die Beaufsichtigung der Hebammen durch den Kreisarzt. Ann. f. d. ges. Hebammenwes., Berl., 1912, iii, 124-131.—**Edgar** (J. C.). The remedy for the midwife problem. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 881-884. [Discussion], 901-904.—**Ekstein** (E.). Zur Reform des deutschen Hebammenwesens. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1919, xxxii, 443-445.—**Ellerbrock** (N.). Einige Bemerkungen zu dem neuen preussischen Entwurf eines Gesetzes über das Hebammenwesen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 351-353.—**Foote** (J. A.). Legislative measures against maternal and infant mortality; the midwife practice laws of the States and Territories of the United States. Am. J. Obst., New York, 1919, lxxx, 534-551. *Also* reprint.—**Gregory** (Alice S.). A scheme for the betterment of conditions of district midwifery practice. Maternity & Child Welfare, Lond., 1917, i, 506-508.—**Hammerschlag.** Das neue Preussische Hebammengesetz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1051. —— Ueber die Wirkung des preussischen Hebammengesetzes auf die Hebammenlehranstalt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lviii, 71-77.—**Hardin** (E. R.). The midwife problem. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 347-350.—**Herrgott** (A.), **Pinard** [et al.]. Discussion du rapport de M. Bar sur la réglementation de la profession de sages-femmes. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 216; 266.—**Huntington** (J. L.). The regulation of midwifery. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 84-87.—**Krohne** (O.). Das neue preussische Hebammengesetz. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922-23, xvii, 1-22.—**Lieske** (H.). Die ärztliche Ueberwachung der Hebamme; ein Beitrag zur Bekämpfung des Geburtenrückgangs. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, xlix, 46-55.—**Maedl.** Zur Reform des Hebammenwesens. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1925, xxxviii, 292-299.—**Mühling.** Gedanken zur Lösung der Hebammenfrage. Neue Generation, Berl., 1921, xvii, 169-176.—**Nicholson** (W. R.). The midwife situation; is the control of the midwife as undertaken by the Pennsylvania Bureau of Medical Education and licensure a step in advance, or a retrogression? Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1917, xlii, 623-632.—**Pachner** (F.). Zur Reform des Hebammenwesens. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 259-264.—**Paine** (A. K.). The midwife problem. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 759-764.—**Plecker** (W. A.). The midwife problem in Virginia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914-15, xix, 456-458. —— Difficulties of securing vital statistics and of regulating midwives. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1039.—**Potocki.** Projet de statut de la profession de sage-femme. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918, xiii, 48-54.—**Pryll** (W.). Zwei Vorschläge für die Hebammenreform. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 339-343.—**Rapmund.** Entwurf eines Gesetzes, betreffend das Hebammenwesen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1918, xxxi, 210-229.—**Rude** (Anna E.). The midwife problem in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 987-992.—**Schwabe.** Einige Bemerkungen zu der gesetzlichen Umgestaltung des Hebammenwesens. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1921, xxxiv, 429-432.—**Sorge.** Zur Hebammenfrage. *Ibid.*, 1922, xxxv, 656-659.—**Spinks** (A. F. G.). The working of the Midwives Acts 1902 and 1918, and the rules of the Central Midwives Board. Med. Officer, Lond., 1924, xxxi, 203.—**Studdiford** (W. E.). Attempts at regulation of midwife practice. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 898-901.—**Thomas** (L. W.). The supervision of midwives in New York City. Month. Bull. Dep. Health City N. Y., 1919, ix, 117-120.—**Williams** (L. R.). The position of the New York State department of health relative to the control of midwives. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 296-301.—**Young** (J. Van D.). The midwife problem in the State of New York. *Ibid.*, 291-296.—**Ziegler** (C. E.). How can we best solve the midwifery problem. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1922, xii, 405-413.—**Wright** (Florence S.). Should midwives be supervised by the State? Pub. Health Nurse, Cleveland, 1919, xi, 413-418. —— The unlicensed midwife. *Ibid.*, 717-720. —— Constructive supervision of midwives. *Ibid.*, 1920, xii, 121-126.

Midwives (Manuals for).

Bennett (Victoria E. M.). Lectures to practising midwives; with preface by Mary Scharlieb. 8°. London, 1909.

Berkeley (C.). A handbook for midwives and maternity nurses. 12°. London & New York, 1909.

Midwives (Manuals for)—continued.

Dufour (H.). Manuel de pathologie à l'usage des sages-femmes et des mères. 8°. Paris, 1911.

Fairbairn (J. S.). A text-book for midwives. 3. ed. 8°. London [1921].

Fehling (H.) & Walcher (G.). Lehrbuch der Geburtshilfe für Hebammen auf Grund der 14. Aufl. von K. Fr. Nägele's Lehrbuch völlig neu bearbeitet. 4. ed. 8°. Tübingen, 1907.

Gregory (Alice). The midwife: her book. 8°. London [1923].

Hebammen-Lehrbuch. Hrsg. im Auftrage des königl. preussischen Ministers der geistlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten. 8°. Berlin, 1904.

Mathes (P.). Hebammenlehrbuch. 8°. Berlin & Wien, 1908.

Robinson (H.). The midwives' pronouncing dictionary of obstetrical and gynæcological terms. New and rev. ed. 12°. London [1916].

Schultze (B. S.). Lehrbuch der Hebammenkunst. 14. ed. 8°. Leipzig, 1908.

Walther (H.). Leitfaden zur Pflege der Wöchnerinnen und Neugeborenen zum Gebrauche für Wochenpflege- und Hebammenschülerinnen. Mit einem Vorwort zur 1. Aufl. von H. Löhlein. 2. ed. 12°. Wiesbaden, 1905.

—— The same. 3. ed. 8°. Wiesbaden, 1910.

Weibel (K.). Leitfaden für die Nachprüfungen der Hebamme. 12°. Wiesbaden, 1909.

Mid-wives' (The) just complaint: and, divers other well-affected gentlewomen both in city and country. 6 pp. 8°. London, 1646.

Mie Esei Zasshi. [Mie Hygienic Magazine.] Nos. 1–44, 1893–1897: n. s., Nos. 1–9, 1898–99. 8°. Mie.
[Japanese text.]

Mieck (Hans Hugo Adalbert) [1882–]. *Ueber einen Fall von Verrucae planae iuveniles und über die pathogenetische Wirkung des Lichtes. [Giessen.] 30 pp., 1 l. 8°. Saarlouis, F. Stein, 1909.

Mieck (Nik. Karl Ludwig Hub. Achill.) [1879–]. *Ueber die Osteome der Kieferhöhle. 40 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1905.

Miedreich (Franz) [1886–]. *Die Begleiterscheinungen des Salvarsans in seinen verschiedenen Anwendungsformen. [Jena.] 44 pp. 8°. Altenburg, S. Geibel & Co., 1913.

Mieg (J.). Hoofdpijn. [Coxalgia.] 32 pp. 8°. Zwolle, La Rivière & Voorhoeve, 1907.
Forms No. 8 of Homoeopathische Bibliotheek.

—— Macht's nach. Eenige opmerkingen naar aanleiding van "De homoeopathie voorheen en thans" van E. A. M. Droog. 40 pp. 8°. Zwolle, La Rivière & Voorhoeve, 1907.

Mieg (Walter) [1878–]. *Ueber eine Methode der Bestimmung und Trennung von Chlorophyllderivaten. 82 pp., 1 l. 8°. Zürich, 1906.

Miégeville (René) [1884–]. *Etude de topographie cranio-cérébrale pour la recherche des abcès oto-encéphaliques. Travail de l'Ecole d'anatomie des hôpitaux de Paris [laboratoire de M. P. Sebilcau). 89 pp. 8°. Paris, 1919. No. 185.

Miehe (Heinrich) [1880–]. *Ueber einen ungewöhnlichen Fall von Sarkom der Aderhaut. 26 pp. 8°. Hannover, J. J. Kohlrautz, 1908.

Miehe (Hugo). Die Erscheinungen des Lebens. Grundprobleme der modernen Biologie. vii, 124 pp. 12°. Leipzig, B. G. Teubner, 1907.

—— Allgemeine Biologie; Einführung in die Hauptprobleme der organischen Natur. 3. ed. vi, 129 pp. 12°. Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1920.

Miehe (Otto Hermann Martin) [1886–]. *Das Silicium und seine Einwirkung auf die Gewebe des menschlichen Organismus im allgemeinen sowie auf die Zahnpulpa insbesondere. [Halle.] 29 pp. 8°. Neustadt a. d. Orla, W. Tschirpe, 1920.

Miehe (Raimar) [1877–]. *Ueber conservative Behandlung der Pyosalpinx, speciell durch vaginale Incision. 44 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Mielach (Heinrich). *Untersuchungen über die Desinfektionskraft von Neomulsin im Vergleiche mit Creolin Pearson und Lysol unter Berücksichtigung der gebräuchlichsten Prüfungsmethoden für Desinfektionsmittel und der Geschichte der Desinfektionslehre. [Zürich.] 74 pp. 8°. Berlin, R. Kühn, 1911.

Mielberg (Marthe). *Le contrôle des étuves a désinfection par le procédé de Sclavo. 38 pp. 8°. Lausanne, A. Peter, 1910.

von Mielecki (Walter Alexander Otto Constantin) [1882–]. *Ueber Knieschеibenbrüche insbesondere im deutschen Heere. 29 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

—— Diagnose und Therapie beim Revierdienst. xiv, 1 l., 598 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1911.

Mieleitner (Karl) [1890–]. *Krystallographische Untersuchungen über das Biphenyl und seine Abkömmlinge. [München.] 87 pp. 8°. Leipzig, E. Engelmann, 1915.

Mieli (Aldo.).
Editor of **Archivio** di storia della scienza, Roma, 1919–1927.

Mielke (Albert) [1878–]. *Drei neue Fälle von congenitalen Spontanamputationen. 29 pp., 1 l. 8°. Greifswald, F. W. Kunike, 1905.

Mielke (Friedrich) [1887–]. *Die Spitzendämpfung im Kindesalter. [Göttingen.] 9 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1914.

Miemietz (Walther Alwin) [1889–]. *Ueber Knochengeschwülste nach Traumen. 32 pp. 8°. Berlin, 1917.

Mierisch (Carl Friedrich Wilhelm). *De incarcerатione in annulo canalis inguinalis posteriore. 23 pp. 8°. Lipsiæ, Staritz, 1845.

van Mierop (Lod). Over het geneeskundig onderzoek vóór het huwelik. [Medical examination before marriage.] 176 pp. 12°. 's Gravenhage, 1906.

Miersch (Arndt) [1888–]. *Ueber Exstirpation eines grossen Schultersarkoms. 44 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1918.

Mierzeyewski (Jan) [1839–1908].
Orlowski (S.). [In memoriam.] Medycyna i Kron. lek, Warszawa, 1908, xliii, 325 [port. in text].

Miesbach (E.) [1890–]. *Primäres Tubencarcinom und Ovarialveränderungen. 32 pp. 8°. München, 1916.

Miescher (Fritz). *Zur Frage der Wertigkeit der hohen Zange. [Basel.] 42 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1909.

Miescher (Guido). *Ueber einen Fall von Mycetoma pedis nostras, verursacht durch

Miescher (Guido)—continued.
eine neue pathogene Streptothrix, nebst Bemerkungen zur Systematik der Trichomyceten (Streptothrix, Actinomyces). [Basel.] 145 pp., 6 pl. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1917.

Miesiowicz (Erwin) [1875–1914].

Jaworski (W.). [In memoriam.] Przegl. lek., Kraków, 1914, liii, 17.

Miessdörfer (Georg) [1875–]. *Ein Fall von Chondro-Myxo-Sarkom am Oberschenkel infolge von Trauma. 24 pp., 1 pl. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1909.

Miesseroff (Mlle.). *Contribution à l'étude du missed abortion. 22 pp., 2 ch. 8°. Genève, C. Zoellner, 1910.

Miesserow (Eugénie). *Beitrag zur Otitis media tuberculosa mit Einbruch ins Labyrinth. 19 pp. 8°. Bern, O. Lanz, 1914.

Miessner (Hermann). Kriegstierseuchen und ihre Bekämpfung. Leitfaden für Veterinäroffiziere, Beamte und praktische Tierärzte. 3. ed. xvi, 378 pp. 8°. Hannover, M. & H. Schaper, 1918.

—— The same. Epizoötics and their control during war; a guide for army, government, and praeticing veterinarians. 215 pp. 8°. Chicago, 1917.

Mietens (Karl) [1888–]. *Elephantiasis penis et scroti und elephantiastische Formen in allgemeinen. [München.] 22 pp. 8°. Edenkoben, H. Mietens, 1913.

Mietens (Theodor) [1884–]. *Die Funktionen des Stirnhirns und die Symptomatologie der Stirnhirntumoren. [München.] 43 pp. 8°. Edenkoben, H. Mietens, 1909.

Mietzner (Carl Friedrich Wilhelm) [1891–]. *Die Hornfortsätze des Rindes. [Leipzig.] 40 pp., 1 ch. 8°. Neubrandenburg, W. Greve, 1920.

Mietzsch (Walther) [1883–]. *Ueber die Frage des Vorkommens von Perlsuchtbacillen im Sputum der Phthisiker. pp. 306–339. 8°. Tübingen, 1909.
Also in Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Brnschwg., 1910, vii.

Miéville (Charles). Quinze cas d'iléus aigu d'origine mécanique. 107 pp. 8°. Lausanne, Pache-Varidel & Bron, 1921.

Miéville (E.). Normen und Desiderien für Winterkurorte. 23 pp. 8°. Zürich, Rascher & Co. [n. d.].

Miffre (Marie-Joseph-Charles) [1882–]. *Indépendance entre les signes subjectifs et le chimisme stomacal dans la dyspepsie hyperchlorhydrique. 66 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1906. No. 112.

Migaï (Fyodor Illarionovich) [1875–]. *Ob izmïeneniyakh kislïkh rastvorov v zheludkïe. [Changes of acid solutions in the stomach.] 113 pp. 8°. S.-Peterburg, N. V. Gayevski, 1909.

Migniac (Gabriel) [1883–]. *Etude sur les plaies de l'abdomen d'après 24 observations inédites. 3 p. l., 94 pp. 8°. Paris, 1913. No. 163.

Migliucci (Ciro). Le afasie; studio critico e storico con osservazioni personali cliniche, anatomo-macroscopiche ed istologiche. viii, 539 pp. 4°. Napoli, F. Sangiovanni & figlio, 1914.

Mignac (Jean-Philippe). *La claudication intermittente gastrique. 48 pp. 8°. Paris, 1923. No. 64.

Mignaçabal (Charles). *Embroehement de l'artère épigastrique au cours de la paracentèse. 50 pp. 8°. Paris, 1907. No. 175.

Mignacca (Pietro) [–1917]. Manuale di radiodiagnostica per medici e studenti. xii, 230 pp. 8°. Milano, 1915.
For biography see Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxv, 808 (M. Flora). *Also* Radiol. med., Milano, 1917, iv, 326.

Mignard (Maurice). *Les états de satisfaction dans la demence et l'idiotie. 278 pp. 8°. Paris, 1909. No. 315.

—— La joie passive, étude de psychologie pathologique. Préface de G. Dumas. xii, 276 pp. 12°. Paris, F. Alcan, 1909.

Mignardot (Paul) [1877–]. *Des rétrécissements et des traumatismes des voies respiratoires supérieures dans leurs rapports avec la tuberculose; trachéotomie et tuberculose. 94 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 447.

Mignen (Charles-Arsène-René) [1883–]. *Fractures et décollements épiphysaires de l'extrémité inférieure du fémur dans le traitement de la luxation congénitale de la hanche. [Paris.] 64 pp., 4 pl. 8°. Nantes, 1910. No. 443.

Mignon (Alfred) [1854–]. Des principales affections chirurgicales dans l'armée. viii, 541 pp. 4°. Paris, Masson & Cie., 1910.

Mignon (Edmond). *De la valeur d'un nouveau signe dans le diagnostic précoce du cancer. 58 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903. No. 87.

Mignon (Gabriel) [1883–]. *Considérations sur la luxation du globe oculaire. 65 pp. 8°. Paris, 1912. No. 288.

Mignon (Paul-Marcel) [1879–]. *Contribution à l'étude du traitement des affections auriculaires par la ponction lombaire. 81 pp. 8°. Bordeaux, 1903. No. 9.

Mignon (Pierre). *Contribution à l'étude anatomique de la racine des valérianes indigènes. [Paris.] 54 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1920.
Ecole de pharmacie.

Mignot (Antoine-Anne-René) [1823–1908].

Fabre (P.). [Biography.] Centre méd. et pharm., Gannat, 1907–8, xiii, 321–335.

Mignot (Fernand-Charles-Eugène). *Le péril vénérien et la prophylaxie des maladies vénériennes. [Paris.] 238 pp. 8°. Nantes, 1905. No. 190.

—— The same. Préface par Henri Malherbe. vii, 230 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1905.

Mignot (Paul). *Contributions à l'étude des fractures extra-capsulaires du col du fémur; quelques points de leur anatomie pathologique, leur traitement. [Paris.] 3 p. l., 46 pp. 8°. Besançon, 1913. No. 143.

Mignot (René). *Pathogénie de l'endocardite maligne à évolution lente. Son streptocoque. 63 pp. 8°. Paris, 1921. No. 334.

Mignot (Roger).
See **Antheaume** (A.) & **Mignot** (Roger). Les maladies mentales [etc.]. 8°. Paris, 1909.

Migot (André). *La fièvre des tranches. 193 pp. 8°. Paris, 1918. No. 152.

Migraine.

See **Hemicrania.**

Miguel (René) [1875–]. *Le chancre de la gencive. 87 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1924. No. 522.

de Miguel y Viguri (Isidoro).
See **Discursos** [etc.]. roy. 8°. Madrid, 1898.

Miguens (José). *Trois cas de mort par le salvarsan; étude clinique et anatomo-pathologique. 116 pp. 8°. Coimbra, 1920.

Miguet (Arthur) [1882–]. *Contributions à l'étude d'une nouvelle opération sur la thérapeutique des prolapsus utérins. (Opération de Schuta-Wertheim.) 39 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 79.

Miguet (Frédéric) [1889–]. *Sur le paludisme de Macédoine. 41 pp. 8°. Bordeaux, 1917. No. 33.

Migula (Walter) [1863–]. Die Spaltalgen; ein Hilfsbuch für Anfänger bei der Bestimmung der am häufigsten vorkommenden Arten nebst einer kurzgefassten Anleitung zum Sammeln und Präparieren. 73 pp., 5 pl. 4°. Stuttgart [1914].

Mihaïlesco (Constantin). *Contribution à l'étude du traitement des arthrites tuberculeuses. 41 pp. 8°. Paris, 1921. No. 492.

Mihailovitch (Constantin) [1883–]. *Sur un cas d'ectromélie bilatérale incomplète du pouce. 16 pp. 8°. Paris, 1924. No. 318.

Mihran Missirlian. *Contribution à l'étude des pleurésies cancéreuses hémorragiques. 44 pp. 8°. Paris, 1923. No. 223.

Miikhin (Pavel Vasilyevich) [1866–1912].

Khazhinski (P.). [In memoriam] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1912, xxvii, 1617-1620, port.

Mijnlieff (Arie) [–1921].

van Leersum (E. C.). [Obituary.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 1284.

Mijnlieff (Cornelis Johannes). *Eerste hulp bij ongelukken. Hare historische ontwikkeling, hare noodzakelijkheid en hare organisatie in binnen- en buitenland. 304 pp., vi. 8°. Zaandijk, P. J. Out [1906].

Mikäiloff (Elisabeth). *Quelle est la substance toxique du sérum? 20 pp. 8°. Lausanne, 1909.

Mikhaïloff (Nikolaĭ Aleksandrovich) [1860–]. Diagnostika i terapiya zabolĭevaniy mochevĭkh i polovĭkh organov. [Diagnosis and treatment of diseases of the genito-urinary organs.] viii, 368 pp. 8°. S.-Peterburg, 1910.

Mikhaïloff (Nikolaĭ Nikolayevich) [1863–]. Otvĭet uchonomu sekretaryu Meditsinskavo Sovĭeta Ivanovskomu. [Reply to Ivanovski, learned secretary to the Medical Council.] 16 pp. 8°. [St. Petersburg, N. N. Klobukoff, 1904.]

—— Kumĭs i sovremennoye polozheniye kumĭsolĭechebnavo dĭela v Rossii. [Kumiss and the present position of kumiss treatment in Russia.] 1 p. l., 178, ii, pp. 12°. S.-Peterburg, [A. S. Suvorin], 1907.

Mikhaïloff (Pyotr Ivanovich) [1876–]. *K voprosu o bakteriologicheskom raspoznavanii bugorchatkovĭkh zabolĭevaniy. [Bacteriological diagnosis of tubercular diseases.] 110 pp. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Mikhailovski (Anne) [1888–]. *Syphilis et affections congénitales du cœur. 90 pp. 8°. Paris, 1913. No. 131.

Mikhalovskii (I. O.). Gistologia; kratkii kurs. [Histology.] Vol. 2. 274 pp. roy. 8°. Moskow, Gov. print. off., 1922.

Mikhnoff (Sergĭeĭ Dmitriyevich) [1860–]. K ucheniyu o mekhanizmĭe rodov. [Mechanism of labor.] pt. 1. 43 pp., 4 pl. 8°. Yuryev, K. Mattisen, 1909.

Mikhnoff (Sergĭeĭ Dmitriyevich)—continued.

—— Sistematicheskiy ukazatel russkoĭ akushorsko-ginekologicheskoĭ literaturi ot yeya vozniknoveniya do 1901 goda. [Systematic index of the Russian obstetrico-gynecologic literature, from its inception to 1901.] xxxiii, 574 pp. 8°. Yuryev, K. Mattisen, 1909.

Mikicinski (Miron). *Traumatische Kniegelenkluxationen. 35 pp. 8°. München, J. Krämer, 1911.

Mikitarian (Antranig). *De la cholécystostomie comparée à la cholécystectomie. [Lausanne.] 45 pp. 8°. Vienne, 1920.

Miklaszewski (Waclaw). *Contribution à l'étude du céphalématome. 32 pp., 1 pl. 8°. Genève, A. Kündig, 1909.

Miklukho-Maklay (Nikholas) [1846–1888].

Czaplicka (M. A.). The life and work of N. N. Miklukho-Maklay. Man, Lond., 1914, xiv, 198–203.

Mikrokosmos. Zeitschrift für praktische Arbeit auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. v. 6–20, 1912–1927. 8°. Stuttgart.

von Mikulicz (Johannes) [1850–1905]. Orthopädische Gymnastik gegen Rückgratsverkrümmungen und schlechte Körperhaltung. Unter Mitwirkung von Valeska Tomaszczlewski. 3. ed. xlii, 107 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.

For biography see Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 1163–1165 (W. Anschütz). *Also* Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 49. *Also* Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1905, viii, 449–453 (D. G. Zesas). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1905, xxxi, 1039 (Czerny). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 58. *Also* Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1905, Bresl., 1906, 115–118 (Ponfick). *Also* Lancet, Lond., 1905, ii, 122, port. *Also* Med. Klin., Berl., 1905, i, 734 (Pels-Leusden). *Also* Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1905, xiv, pp. i–vi (Naunyn). *Also ibid.*, 3 Suppl. Bd. xxx, Mikulicz, Jena, 1907, 1–64, 1 port. (W. Kausch). *Also* München. med. Wchnschr., 1905, lii, 1297–1300, port. (Sauerbruch). *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 671–674 (von Eiselsberg). *Also* Zentralbl. f. Chir. Leipz., 1905, xxxii, No. 26, Beil. (A. von Eiselberg).

See, also:

Küttner (H.). Festrede bei der Enthüllung des Mikulicz-Denkmals in Breslau am 27. Mai 1909. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1495.

—— & **Kümmel** (Werner). Die Krankheiten des Mundes. 2. ed. vii, 295 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

—— The same. 3. ed. vii, 320 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.

Mikulicz's disease.

Arnst (J.). *Ueber zwei Fälle von Mikulicz'scher Erkrankung. 8°. Marburg, 1913.

Berg (V.). *Klinische Beiträge zur Mikulicz'schen Krankheit mit einem Fall dauernder Heilung durch intercurrierendes Erysipel. 8°. Zürich, 1919.

Cholem (E.). *Ueber den Mikulicz'schen Symptomenkomplex als Zeichen einer Konstitutions-Anomalie. 8°. Jena, 1926.

Cohn (A.). *Die Tuberkulose als aetiologischer Faktor bei einem Fall von Mikuliczscher Krankheit. 8°. Berlin, 1919.

Grimm (H.). *Ein Beitrag zur Kenntnis des Miculicz'schen Symptomenkomplexes. 8°. Giessen, 1910.

von Hase (W.). *Der Mikulicz'sche Symptomenkomplex. 8°. Leipzig, 1912.

Lhuillier (R.). *Syndrome de Mikulicz d'origine lymphadénique. 8°. Paris, 1927.

Moscovici (M.). *Syndrome de Mikulicz de nature syphilitique. 8°. Paris, 1919.

Nagel (J.). *Die klinische Bedeutung doppelseitiger chronischer Speichel- und Trä-

Mikulicz's disease—continued.

nendrüsenschwellungen. [Halle.] 8°. Berlin, 1916.

Also in Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxiii, 358-380.

Saussol (J.). *Des diverses formes cliniques de la maladie de Mikulicz. 8°. Paris, 1910.

Schmid (H. E.). *Beitrag zur Auffassung der Mikulicz'schen Krankheit. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1920.

Also in Folia haematol., Leipz., 1920, xxv, 71-106.

Askey (S. G.). A case of Mikulicz's disease. Lancet, Lond., 1920, ii, 502.—**Aubineau** (E.). Un cas de maladie de Mickulicz. Ann. d'oculˌ, Par., 1912, cxlvii, 422-425.—**Bartlett** (E. I.). Mikulicz's disease. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 823-829.—**Battle** (W. H.). A case of Mikulicz's disease. Proc. Roy. Soc. Medˌ, Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 171-174.—**Bazán** (F.) & **Maggi** (R.). Consideraciones sobre el síndrome de Mikulicz; descripción de un caso clínico: parotiditis crónica bilateral en un disendocrínico heredo-luético. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 843-853.—**Bourges** (H.). A propos de deux cas de syndrome de Mikulicz et de leur interprétation pathogénique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 854-859.—**Ceconi** (A.). La malattia di Mikulicz nei suoi rapporti con la leucemia e la pseudoleucemia. Riforma medˌ, Napoli, 1913, xxix, 449; 477.—**Chulton** & **Aubineau.** Succès de la radiothérapie et de la radiumthérapie dans un cas de maladie de Mikulicz. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xx, 406-410.—**Cogolli** (L.). Morbo di Mikulicz pseudoleucemio curato colla radioterapia. Radiol. medˌ, Milano, 1921, ix, 215-217.—**Comby** (J.). La maladie de Mikulicz. Arch. de méd. d. enf., Par., 1922, xxv, 41-46. *Also* Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 153-159.—**Cooper** (P. R.). A case of Mikulicz's disease (symmetrical enlargement of the lacrymal and salivary glands). Clin. J., Lond., 1921, l, 758.—**Dieu.** Observation d'un cas aigu de syndrome de Mickulicz. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 232-236.—**Durantí** (L.). Sulla cura del morbo di Mikulicz. Atti d. Cong. ital. di radiol. med. 1913, Pavia, 1914, i, 219.—**Elliott** (R. H.) & **Ingram** (A. C.). A case of Mikulicz's disease. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 90-95.—**Faure** (J.-L.). Sur le Mikulicz. Médecine, Par., 1923-24, v, 524-526.—**Fernández** (J. G.), **Carri** (M. A.) & **Chait** (E.). Consideraciones sobre un caso de síndrome de Mickulicz con sarcoma de mediastino y leucemia. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1299-1307.—**Fisher** (C.). Mikulicz's disease. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 159-161.—**Flandin** (C.) & **Aubin.** Syndrome de Mikulicz fruste à localisation bi-parotidienne chez un syphilitique secondaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 352-354.—**Frenkel** (H.). Sur le syndrome de Mikulicz à l'état physiologique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 578-581.—**Friderícia** (L. S.). Morbus Mikulicz. Bibliot. f. Læger, Københ., 1917, cix, 39-46.—**Fritzsche** (G.). Ein Fall von Mikuliczscher Krankheit. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1911, xxix, 445.—**Fromowicz** (W.). Das Problem der Mikulicz'schen Krankheit und deren Behandlung. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xvi, 549-578.—**Galsböck** (F.). Mikuliczscher Symptomenkomplex mit Erythema exsudativum multiforme und Eosinophilie, im Felddienst entstanden. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1919, xxxi, 185-194.—**Gjessing** (H. G. A.). Ueber Iridozyklitis als Teilerscheinung bei der Mikuliczschen Erkrankung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 252-285.—**Heine** (L.). Ueber Augenerkrankungen beim Mikuliczschen Symptomenkomplex. Arch. f. Augenh., München, 1925, xcvii, 101-119, 1 pl.—**Hempelmann** (L. H.). Mikulicz's disease. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923-24, vii, 1663-1668.—**Hörhammer.** Mikuliczscher Erkrankung. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 197.—**Jacobäus** (H. C.). Ueber Mikulicz' Symptomenkomplex. *In* Mitteil. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chirurg. Inst., Stockholm, Heft 10, 1909, 63-108, 2 pl.—**Jeanselme.** Syndrome de Mikulicz et syphilis. Médecine, Par., 1921-22, ii, 100.—**Krause** (P.). Ueber einen Fall von symmetrischer Speicheldrüsenschwellung (Mikuliczsche Krankheit). Sitzungsb. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., 1909, Bonn, 1910, pt. B, 35.—**Küttner.** Die symmetrische Erkrankung der Tränen- und Mundspeicheldrüsen (Mikulicz'sche Krankheit). Berl. Klin. Wchnschr., 1921, lviii, 980.—**Kuhlefelt** (E.). A case of sub-chronic febrile uveoparotid inflammation. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 621-623.—**Lutz** (W.). Von Mikulicz disease. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 67-76, 2 pl. ——— Von Mikulicz' disease; further studies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1621-1623.—**Lüdin** (M.). Ueber die Mikuliczsche Krankheit und ihre Behandlung mit Röntgenstrahlen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1916, vii, 360-370.—**Mackay** (G.). A case of uveo-parotitis with frido-cycloplegia. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 612-621.—**McKenzie** (D.). Mikulicz's disease. Lancet, Lond., 1920, ii, 574.—**de Massary** (E.) & **Toekmann** (L.). Syndrome de Mikulicz, à début rapide simulant les oreillons, chez un syphilitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 627-629.

Mikulicz's disease—continued.

——— Syndrome de Mikulicz de nature syphilitique guéri par le traitement mixte. *Ibid.*, 987.—**Méry** (H.), **Girard** (L.) & **Mercier-Desroches.** Maladies de Miculicz avec état de sympathicotonie et syndrome polyglandulaire fruste, *Ibid.*, 1921, 3. s., xlv, 406-412.—**Moorhead** (T. G.). An unusual case of Mikulicz disease. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1922, 4. s., 595-597.—**Munck** (W.). Ein Beitrag zur Beleuchtung des Mikuliczschen Symptomenkomplexes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvi, 81-85.—**Olsho** (S. L.). A case of von Mikulicz's disease. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 918-921.—**Palmer** (R. J.). Mikulicz's disease. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1916, i, 14-17, 2 pl.—**Paton** (L.). Case of Mikulicz's disease. Proc. Roy. Soc. Medˌ, Lond., 1914-15, viii, Ophthalmol. Sect., 28-31.—**Pooley** (G. H.). Case of Mikulicz's disease. *Ibid.*, 1915-16, ix, Ophthalmol. Sect., 100-102.—**Posey** (W. C.). Mikulicz's disease. Tr. Coll. Phys., Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 371.—**Preston** (T. W.) & **Jeaffreson** (B. L.). Mikulicz's disease associated with arrested miliary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 304.—**Radcliffe** (McC.). A case of Mikulicz's disease. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 332-334.—**Raybaud** (A.). Un cas de syndrome de Mikulicz. Marseille méd., 1921, lviii, 113-127.—**Reiche** (F.). Zur Lehre von der Mikuliczschen Krankheit. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 479.—**Ricciardi** (P.). La malattia di Mikulicz. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 651-657.—**Rivarola** (R. A.). Enfermedad de Mikulicz en un niño de seis años. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 552.—**Sabrazès** (J.). Syndrome fruste de maladie de Mikulicz avec tarissement de la sécrétion salivaire chez une spécifique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 460-462.—**Samaja** (N.). Sordità unilaterale da morbo di Mikulicz, pseudo-leucemico. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1920, 9. s., viii, 167-176, 1 pl.—**Sicard** (J. A.) & **Leblanc** (A.). Syndrome de Mikulicz avec absence de sécrétion salivaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 960.—**Simon** (M.). Die Röntgenbehandlung des Morbus Mikulicz. *In* Mitteil. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chirurg. Inst., Stockholm, Heft 10, 1909, 109-122.—**Steiger.** Mikulicz'sche Krankheit. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1143.—**Stoppato** (U.). La sindrome di Mikulicz. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 47-54.—**Taeke** (R.). Contribution à l'étiologie de la maladie de Mickulicz. Ann. d'oculˌ, Par., 1912, cxlvii, 90-98.—**Taschenberg** (E. W.). Mikuliczscher Symptomenkomplex und innere Sekretion. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 333.—**Thaysen** (T. E. H.). Ueber die Lymphomatosen der Tränen- und Speicheldrüsen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, l, 487-531, 1 pl.—**Theodoreseo** (P.). Maladie de Mikulicz et syphilis avec une observation personnelle. Ann. d. mal. vén., Par., 1914, ix, 801; 881.—**Thursfield** (H.). Bilateral salivary swellings (Mikulicz's disease); a clinical review. Quart. J. Medˌ, Oxford, 1914, vii, 237-249, 1 pl.—**Tileston** (W.). A discussion of Mikulicz's disease, with report of a case of lymphatic leukemia in a child with marked enlargement of the salivary glands. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 356-365.—**Vennin** & **Worms.** Hypertrophie symétrique des glandes salivaires et lacrymales (maladie de Mikulicz) d'origine syphilitique. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1814, viii, 468-472.—**Weissbarth** (E. Frau). Ein Fall von Mikulicz'scher Krankheit, forme fruste. Mitt. de Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1922, xxi, 66.—**Wustrow** (P.). Ein Fall Mikuliczscher Krankheit. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1919, xxxvii, 397-401.—**Ziegler** (S. L.). Symmetrical lymphomata of the lacrymal and salivary glands (Mikulicz's disease). N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1159-1166. *Also* reprint.

Mikulski (Johann). *Ueber cerebrale Hemiplegien ohne anatomischen Befund. [Zürich]. 32 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1909.

Mikuschewitsch (M.). *Nierenchirurgie mit Ausnahme der Tuberculose. 83 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1909.

Miladine (Militch) [1894–]. *Etude radiographique sur des mains et pieds en pince de homard. 15 pp. 8°. Paris, 1924. No. 443.

Milan (Province of). Provincial Council. Constitutiones et decreta sex provincialium synodorum mediolanensium. Quas Carolus Borrhomæus, Cardinalis habuit ab anno 1565 ad annum 1572. 8 p. l., 897 pp., 104 l. 4°. Brixiæ, apud Societatem brixiensem, 1603.

——— De cura pestilentiæ. 84 pp., 8 l. 4°. [Brixiæ, 1603.]

Bound with **Constitutiones** et decreta sex [etc.]. 4°. [Brixiæ, 1603.]

Milan (Jules). *Traumatismes et appendice; étude clinique et pathogénique. 83 pp. 8°. 1908. No. 158.

Milan (Maritch). *Nouvelle technique des injections intraveineuses. 52 pp. 8°. Paris, 1921. No. 390.

Milarch (Ernst) [1879–]. *Ueber die Spaltung des Chinotoxins; über die Synthese des 2.6-Dimethylpyridin-3-karbonsäure-äthylesters. [Jena.] 32 pp. 8°. Weida i. Th., Thomas & Hubert, 1911.

Milcamps (Charles-Hippolyte-Hector) [1878–]. Quelques observations sur la maladie des chiens et sur ses complications nerveuses. 60 pp. 8°. Paris, 1925.
École nat. vêt. d'Alfort.

Milch (Die) und ihre Bedeutung für Volkswirtschaft und Volksgesundheit. Dargestellt im Auftrage der wissenschaftlichen Abteilung der allgemeinen Ausstellung für hygienische Milchversorgung, Hamburg, 1903. 522 pp. 8°. Hamburg, C. Boysen, 1903.

Milch (Alfred) [1877–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Bulbusruptur. 23 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1917.

Milchner (Richard). Grundriss der inneren Medizin; mit einem Vorwort von Prof. Goldscheider. 6 p. l., 208 pp. 8°. Berlin, S. Seemann, 1912.

Mildbraed (Gottfried Wilhelm Johannes) [1879–]. *Beiträge zur Kenntnis der Podostemonaceen. 42 pp., 1 l. 8°. Berlin, Mesch & Lichtenfeld, 1904.

Milde (Erich) [1885–]. *Ueber Nierenresektionen. 37 pp., 1 l. 8°. Bonn, A. Heidelmann, 1910.

Milde (Otto Friedrich) [1890–]. *Ueber Erfolge der Alexander-Adams'schen Operation. 28 pp. 8°. Bonn, A. Heidelmann, 1917.

Mildenberger (Alfred Reinhold) [1880–]. *Sind im Sehnerven des Pferdes Centralgefässe vorhanden? 20 pp., 1 l. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1905.

Mildner (Hans Artur Bernhard). *Ueber den Nachweis und die Bestimmung kleiner Mengen Mangan im Wasser. [Erlangen.] 93 pp. 8°. Frankfurt a. M., G. Giesecke, 1914.

Miles (Alexander) [1865–]. Surgical ward work and nursing; a handbook for nurses and others. Revised and largely rewritten with the assistance of James Lochhead. 3. ed. viii, 424 pp. 8°. London, 1911.

—— The same. 4. ed. viii, 418 pp. 8°. London [1921].

—— The Edinburgh school of surgery before Lister. viii, 220 pp. 8°. London, A. & C. Black, 1918.

—— Military surgery in its relation to the science and art of war. 16 pp. 12°. London, H. J. Drane [n. d.].
See, also, **Thomson** (Alexis) & **Miles** (Alexander). Manual of surgery [etc.]. 12°. Edinburgh, Glasgow & London, 1909.

Miles (Eustace Hamilton) [1868–]. Economy of energy and how to secure it. xvii, 205 pp. 12°. London & Edinburgh, S. Low, Marston & Co., 1918.

—— Self-health as a habit. 341 pp., port. 12°. London & Toronto, J. M. Dent & Sons; New York, E. P. Dutton & Co., 1919.

—— Healthy breathing. xiv, 242 pp. 8°. London, Methuen & Co. [1921].

Miles (Mrs. Hallie Eustace). Economy in war time; or, Health without meat. 2. ed. x, 133 pp. 16°. London, Methuen & Co., 1915.

—— The same. 5. ed. x, 134 pp. 16°. London, Methuen & Co., 1918.

Miles (W. Ernest).
See **Goodsall** (David Henry) & **Miles** (W. Ernest). Diseases of the anus [etc.]. 8°. London, 1905.

Miles (Walter R.). Effect of alcohol on psychophysiological functions. 144 pp., 5 chs. roy. 8°. Washington, 1918.
Carnegie Inst. Wash., Pub. No. 266.

—— Alcohol and human efficiency: experiments with moderate quantities and dilute solutions of ethyl alcohol on human subjects. x, 298 pp. roy. 8°. Washington, 1924.
Carnegie Inst. Wash. Pub. No. 333.
See, also, **Benedict** (Francis Gano), **Miles** (Walter R.) [et al.]. Human vitality [etc.]. 8°. Washington, 1919.

Milesi (P.). Sulla calcolosi del coledoco. iv, 245 pp., 2 pl. 8°. Roma, E. Voghera, 1919.

Milet (Georges) [1892–]. *Allongement du tendon d'Achille par glissement. 32 pp. 8°. Paris, 1920. No. 375.

Mileticiu (Georges). L'hospice Madonna-Doudou. Compte rendu des années 1891–1904 avec considérations sur l'assistance des aliénés en Roumanie. 136 pp. 8°. Craïova, F. Constantinescu, 1905.
French and Roumanian text.

Miletzky (Elka) [1889–]. *La médication adrénalino-hypophysaire dans l'asthme pur et dans les affections dyspnéiques en dehors de l'asthme vrai. 23 pp. 8°. Paris, 1921. No. 427.

Milford (Humphrey). Portraits of William Harvey. Published for the historical section of the Royal Society of Medicine. v, 50 pp., 20 pl. fol. London [etc.], 1913.

Milhau (Edmond) [1889–]. *Contribution à l'étude des dissociations albumino-cytologiques du liquide céphalo-rachidien. 47 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 112.

Milhau (Marius) [1881–]. *Contribution à l'étude de la gale chez l'enfant, son traitement par le baume styrax. 43 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1907. No. 79.

Milhaud (M.).
See **Piéry** (Antoine Marius) & **Milhaud** (M.). Les eaux minérales radio-actives [etc.]. roy. 8°. Paris, 1924.

Milhit (Jules-Joseph). *Les opsonines, étude physico-chimique et biologique; les opsonines dans la fièvre typhoïde, sérothérapie, antityphique et opsonines, méthode opsonique; valeur et applications. 208 pp. 8°. Paris, 1909. No. 153.

Milian (Gaston). Le liquide céphalo-rachidien. 3 p. l., 272 pp. roy. 8°. Paris, G. Steinheil, 1904.

—— Traitement de la syphilis par le 606. 95 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1912.

Milianitch (Nicolas) [1892–]. *De la pyloro-sphinctérectomie dans les syndromes ulcéreux de l'estomac et du duodénum. 201 pp., 9 pl. 8°. Paris, 1920. No. 481.

Miliary fever.
See **Sweating** sickness.

Militärarzt (Der). v. 1–52, 1867–1918. 4°. Wien.
Supplement to **Wien.** med. Wchnschrift.

Militär-Handbuch des Königreichs Bayern. Verfasst nach dem Stande vom 15. Mai 1905. cxix, 568 pp., 1 l. 8°. München, 1905.

Militärmedezin und ärztliche Kriegswissenschaft. Vorträge, gehalten in der Abteilung "Militärsanitätswesen" auf der 85. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien. Redigiert von Zdislaus Ritter v. Juchnowicz-Hordyński und Erhard Glaser. xx, 1 l., 544 pp. 8°. Wien & Leipzig, J. Šafář, 1914.

Militair-geneeskundig Tijdschrift. v. 1–23, 1897–1919. 8°. Haarlem.

Military (The) Engineer. Journal of the Society of American Military Engineers. [Bimonthly.] v. 12–19, 1920–1927. 4°. Washington.
[Irregular.]

Military (The) Historian and Economist. [Quarterly.] v. 2–3, 1917–18. 8°. Cambridge, Mass.

Military Hospitals Commission Bulletin. Nos. 1–3, 1916–17; Special Bulletin 1916. 4°. Ottawa.

Military protection. Employment of the Army in aid of federal civil authorities in the execution of federal laws. 58 pp. 8°. Camp Dix, N. J., 1922.

Military (The) Surgeon. v. 20–62, 1907–1928. 8°. Carlisle, Pa.; Chicago; Washington.
Continuation of **Journal** of the Association of Military Surgeons.

Militch (Georges). *Etude clinique sur le diabète insipide. 36 pp. 8°. Lausanne, Leman, 1916.

Militza (Dougnitch) [1897–]. *Asthme du nourrisson. 55 pp. 8°. Paris, 1923. No. 231.

Milium.

Aschman (G. A.). Etiology of milium. West Virg. M. J., Wheeling, 1913–14, viii, 49–51.—**Balzer** & **Galliot.** Un cas de milium généralisé. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 184–187.—**Dubreuilh.** Cas de milium colloïde. *Ibid.*, 1921, xxviii, 515.—**Helmann.** Colloid milium. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 149.—**Little** (E. G. G.). Case of congenital milium in a male infant, aged 3 months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Dermat. Sect., 89.—**Rosen.** Colloid milium (?) of the chest. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 484.—**Rothwell.** Case for diagnosis (colloid milium). *Ibid.*, 286.—**Trimble.** Colloid milium. *Ibid.*, 410.

Miljaeff (Bertold) [1883–]. *Ueber Endocarditis gonorrhoica. 33 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, [1907].

Milk.

See, also, **Acid** (Lactic); **Buttermilk**; **Dairies**; **Milk-supply**; **Whey.**

Ducros (F.). *Contribution à l'étude des constantes physiques du lait. 8°. Montpellier, 1905.

Frankau (A.). Die Kuhmilch und ihre Produkte; Grundriss der Milchwirtschaft für Mediziner. Mit einer Einführung von Bruno Salge. 8°. Freiburg i. Br., 1913.

Frederiksen (J. D.). The story of milk. 8°. New York, 1919.

Heinemann (P. G.). Milk. 8°. Philadelphia & London, 1919.

Kremers & Schlossmann. Die Milch in Gesetz und Rechtsprechung. 8°. Berlin, 1909.

Marpmann (G.). Die Nahrungsmittel aus dem gesamten Tierreich. Abt. i. Milch- und Molkereiprodukte. 8°. Leipzig [1907].

Monvoisin (A.). Le lait; physiologie; analyse, utilisation, 2. éd. 8°. Paris, 1920.

Sommerfeld (P.). Handbuch der Milchkunde. 8°. Wiesbaden, 1909.

United States. Department of Agriculture. Milk and its uses in the home. 8°. Washington, 1921.
Farmers' Bull. No. 1207.

Abderhalden (E.) & **Völtz** (W.). Beitrag zur Kenntnis der Zusammensetzung und der Natur der Hüllen der Milchkügelchen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 13–18.—**Baldwin** (H. B.). Some observations on homogenized milk and cream. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1916, vi, 862–864.—**Bauer** (J.). Die Biologie der Milch. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1910, v,

Milk—continued.

183–204.—**Behrendt** (H.). Untersuchungen über die Oberflächenspannung der Milch. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxiii, 209–217.—**Chapin** (H. D.). The function of milk in the scheme of evolution. Scient. Month., N. Y., 1916, ii, 75–78.—**Cranfield** (H. T.) & **Taylor** (Margaret G. D.). The effect of feeding on the composition of milk and butter; linseed cake and hempseed cake. Analyst, Lond., 1915, xl, 433–439.—**De Benavent** (G.). Estudio de la leche. Gac. méd. catal., Barcel., 1914, xliv, 12; 44; 89; 126; 168.—**Evans** (R. C.). Milk. Med. Times, N. Y., 1924, lii, 225; 238.—**Fish** (P. A.). The secretion of milk. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxv, 143–148.—**Fleischmann** (W.). Geschichtliches über Milch und Milchzucker. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1910, iv, 1–19.—**Funk** (E. H.). Milk. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 253–255.—**Harden** (A.). Summary of lectures on the properties of milk. Med. Mag., Lond., 1915, xxiv, 58–62.—**Hemmerdinger** (A.). Le lait. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1925, xiii, 20–25.—**Hewlett** (R. T.), & **Revis** (C.). On the presence of so-called complement in milk. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiv, 481–497.—**Jackson** (Lilias C.) & **Rothera** (A. C. H.). Milk; its milk sugar, conductivity and depression of freezing point. Bio-chem. J., Liverp., 1914–15, viii, 1–27.—**Johnson** (A. R.) & **Hammer** (B. W.). The specific heat of milk and milk derivatives. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1914, vi, 569–573.—**Leche** (La), el gran alimento humano. An. d. Depart. de nac. hig., Buenos Aires, 1922, xxviii, 265–272.—**Mader** (A.). Zur Biologie der Milch. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxvi, 127–133.—**Mattill** (H. A.) & **Conklin** (Ruth E.). The nutritive properties of milk, with special reference to reproduction in the albino rat. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliv, 137–158.—**Mayer** (A.). Homogenisierte Milch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1916–17, xxvii, 276–278.—**Monvoisin.** Le lait qui tue; le lait qui sauve, par M. Rennes. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1924, lxxvii, 332–340.—**Mundula** (S.). Esperienze intorno alla pressione osmotica del latte determinata col metodo degli ematocriti. Studi sassaresi, Sassari, 1909, sez. 2., vii, 65–111. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 223–234.—**Nalli** (V.). Sur la morphologie des globules du lait. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 314, 2 pl.: 1910, ix, 492.—**Porcher** (C.). Coup d'œil d'ensemble sur le lait: l'harmonie de ce liquide. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 1057–1062.—**Rettger** (L. F.). Some of the newer conceptions of milk in its relation to health. Scient. Month., N. Y., 1917, v, 64–79.—**Rochaix** (A.). Le lait. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvii, 195–208.—**Townsend** (J. G.). Milk as a factor in the nation's health. Nation's Health, Chicago, 1922, iv, 205–207.—**Williams** (R. S.). Studies in milk. Lancet, Lond., 1921, ii, 1386–1388.—**Zangger.** Recherches sur le lait. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 530–546.

Milk (Adulteration of).

See, also, **Milk** (Examination of); **Milk-supply** (Regulation, etc., of).

Eykman (C.). *Milchverfälschung durch Wasserzusatz. [Bern.] 8°. Berlin, 1917.
Also in Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1916–17, xxvii, 163; 179; 196; 212.

Pliester (A. C.). *Historisch critisch overzicht der methoden ter opsporing van melkvervalsching. 8°. Rijp, 1919.

Vandevelde (A. J. J.). Over melk en melkvervalsching. 8°. Gent, 1907.

Andoyer (G.). Détermination du mouillage et de l'écrémage sur des échantillons de lait altéré. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 588.—**Binaghi** (R.). La conductibilité électrique du lait et son application à la recherche du mouillage et de l'addition d'électrolytes. Rev. gén. du lait, Lierre, 1909–10, viii, 417; 433.—**Bishop** (T.). Prevention of milk adulteration. J. State Med., Lond., 1915, xxiii, 150–155.—**Boas** (K.). Zur forensischen Ermittelung von Milchverfälschungen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1914, lx, 126.—**Bodroux** (F.). Un danger social: les falsifications courantes du lait (écrémage et mouillage); comment on les recherche; comment on les punit. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1924, xvii, No. spéc., 3–112.—**Bruère** (P.). Formules pour l'appréciation du mouillage et de l'écrémage des laits. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 275–282.—**Durand** (H.). The detection of added water in milk. Chem. News, Lond., 1917, cxvi, 191.—**Durand** (H.) & **Stevenson** (R.). Research on the detection of added water in milk. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 26–30.—**Ebren.** Sur une fraude du lait par addition de conserve de lait. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 251–254.—**Eloire** (A.). Le mouillage du lait: son contrôle par l'examen du petit-lait au sérodensimètre. Rec. de méd. vét., Par., 1923, xcv, 36–39.—**Ferris** (L. W.). Detection of added water in milk by means of a simplified molecular concentration constant. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, 1917, ix, 957–959.—**Fouzes-Diacon.** L'expertise des laits mouillés à 5%. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1924, xvii, 95–99.—**Freund** (J.). Formaldehydnachweis in Milch. Ztschr. f. Hyg. u. Infektions-

Milk (Adulteration of)—continued.

krankh., Berl., 1924, cii, 94-96.—**Gebathuler** (A.). Der Nachweis von Ziegenmilch in Kuhmilch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1914-15, xxv, 20; 40; 51.—**Granvigne** (C.) & **Cassez** (G.). Valeur des diverses données fournies par l'examen physique et chimique du lait et du beurre de ce lait pour l'appréciation des falsifications du lait. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (IIe Cong.), ii, (Sect. 4), 161-171.—**Grossfeld** (J.). Das Spontanserum der Milch bei der Beurteilung von Milchfälschungen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1920, xxxix, 140-145. ——— Eigenartiger Fall einer Milchfälschung. *Ibid.*, 1924, xlvii, 447-452.—**Harris** (L. J.). Formulæ for calculating added water in milk. Chem. News, Lond., 1919, cxix, 214-217.—**Herz** (E. J.). Berechnung einer stattgehabten Entrahmung auf Grund der sogenannten Stallprobe. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1919, xxxviii, 100.—**Hodgson** (T. R.). The differentiation between poor and adulterated milk. Analyst, Lond., 1920, xlv, 91-94.—**Horn** (D. W.). Microscopic detection of some fortified milks. Am. J. Pharm., Phila., 1924, xcvi, 365.—**Lange.** Die Bekämpfung der Milchverfälschungen. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1925, xxxviii 878-884.—**Leather** (J. W.). The detection of added water in milk. Analyst, Lond., 1914, xxxix, 432.—**Levy** (J.). Die Notwendigkeit der Milchverdünnung und die statistischen Methoden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 448.—**Long** (E. W.) & **May** (C. E.). The properties of watered milk. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 573-575.—**Müller-Hössly** (E.). Ueber die Berechnung des Wasserzusatzes bei Milchfälschung und über die Beziehungen zwischen dem spezifischen Gewicht und der Refraktion des Chlorcalciumserums. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1918, ix, 47-54.—**Obré** (F.) & **Fournier** (Mlle. M.). La constante moléculaire simplifiée; son application aux laits du Loir-et-Cher. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1924, xvii, 344-352.—**Ostertag** (R.). Zur forensischen Begutachtung der Verfälschung von Milch durch Wasserzusatz. Ztschr. f. Fleisch- u. Milch-Hyg., Berl., 1910-11, xxi, 106-110.—**Pittarelli** (E.). Una questione bromatologica: controllo rapidissimo della genuinità del latte. Gior. di med. mil., Roma, 1922, lxx, 191-194.—**Porcher** (C.). Les fraudes sur le lait. Monit. scient., Par., 1913, 5. s., iii, 555-562.—**Reiss** (F.). Ueber die Berechnung des Umfanges von gleichzeitiger Entrahmung und Wässerung von Milch nach dem J. F. Herzschen Formeln. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1918-19, xxix, 204-207. ——— Die Herz'sche Formel zur Berechnung der Entrahmungen von Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1919, xxxvii, 173-176. ——— Ueber die Berechnung des Wasserzusatzes von gewässerter Milch. *Ibid.*, 1923, xlv, 378. ——— Ueber die grössere Dichte als Kenzeichen entrahmter Milch. *Ibid.*, 1924, xlvii, 50-53. ——— Zur kombinierten Milchfälschung und deren Errechnung nach F. Scholler. *Ibid.*, xlviii, 390-392. ——— Eine einfache qualitative Unterscheidung und quantitative Berechnung von Milchverwässerung, Entrahmung und Doppelfälschung. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1924-25, xxxv, 379-381.—**Scholler** (F.). Kombinierte Milchfälschung und deren Errechnung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlvii, 215-218.—**Schütz** (G.) & **Wein** (L.). Beiträge zur Beurteilung der Milchverfälschung auf Grund der Lichtbrechung des Serums. *Ibid.*, 1913, xxvi, 177-184.—**Sprinkmeyer** (H.) & **Diedrichs** (A.). Ueber den Nachweis von Wasserzusatz zur Milch auf Grund des Aschengehaltes des Spontanserums *Ibid.*, 1909, xvii, 505-512.—**Wauters** (J.). La falsification du lait par écrémage. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1921, lxxv, 156-166.—**Wedemann** (W.). Nachweis erhitzter Milch, gewässerter Milch, Kolostral- und pathologisch veränderter Milch mit Hilfe der Tetraseren von Pfyl und Turnau. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1923-24, xxxiv, 170-172.

Milk (Anaphylaxis to).

See, also, **Anaphylaxis** (Alimentary).

Heuer (H.). *Untersuchungen zur Biologie der Milch mittels der anaphylaktischen Methode. [Giessen.] 8°. Stuttgart, 1911.

Bauer (J.). Ueber die Milchantianaphylaxie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 303-309.—**Darnet** (J. J.). Tratamiento de la intolerancia de la leche de vaca mediante las inyecciones de leche. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 464-467.—**Kleinschmidt** (H.). Ueber Milchanaphylaxie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1913, xi, Orig., 644-682. ——— Experimentelle Untersuchungen über Sensibilisierung durch Milchfütterung. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1912, Wiesb., 1913, xxix, 85-90.—**Lust** (F.). Kuhmilch-Idiosynkrasie und Anaphylaxie. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1735-1737.—**Magagliano** (E.). L'anafilassia da latte. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 241-244.—**Neuhaus** (H.) & **Schaub** (G.). Ueber die sogenannte Kuhmilchidiosynkrasie bei Säuglingen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vii, 310-320.—**Park** (E. A.). A case of hypersensitiveness to cow's milk. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 46-54.—**Piñero García** (P. P.). Dos casos de anafilaxis alimenticia por la leche. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 221.

Milk (Anaphylaxis to)—continued.

Milk (Bacteriology of).

See, also, **Tuberculosis** (Transmission of) by milk.

Delêpine (S.). Report to the Local Government Board upon the effects of certain condensing and drying processes used in the preservation of milk upon its bacterial contents. 8°. London, 1914.

Rosenau (M. J.). The thermal death points of pathogenic micro-organisms in milk. 8°. Washington, 1908.

Allen (P. W.). Comparison of the rate of multiplication of bacteria in raw milk with the rate in pasteurized milk. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 722: 1917, xxi, 219.—**Anderson** (J. F.). The relative proportion of bacteria in top milk (cream layer) and bottom milk (skim milk) and its bearing on infant feeding. *Ibid.*, 1909, vi, 392-400.—**Ayers** (S. H.) & **Johnson** (W. T.). The bacteriology of commercially pasteurized and raw market milk. U. S. Dep. Agric. Bureau of animal indust., Bull. 126, Wash., 1910, 1-98.—**Ayers** (S. H.) & **Rupp** (P.). The alkali-forming bacteria found in milk. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 318.—**Baehr** (J.). Vorkommen und Bedeutung der Streptokokken in der Milch. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1919, lxxii, 91-158, 1 pl.—**Baldwin** (F. A.). Bacillus coli in milk, a preliminary report. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1917, vii, 391-406.—**Bardelli** (C.). Contribution à l'étude du pouvoir bactéride du lait. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1909, iii, 249-265.—**Barnes** (W. H.). The activity of staphylococci in milk. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxviii, 259-264.—**Barthel** (C.). Obligat anaërobe Bakterien in Milch und Molkereiprodukten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 1-47.—**Beattie** (J. M.) & **Lewis** (F. C.). On the destruction of bacteria in milk by electricity. Nat. Health. Insur., Med. Research Com., Spec. Rep. Ser., No. 49, Lond., 1919, 5-32.—**Beckwith** (T. D.) & **Eddie** (B. U.). Hemolytic streptococcus of human origin in its relationship to heating and freezing in the milk industry. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 316-321.—**Bigger** (J. W.). The bacteriological control of milk production. J. Hyg., Cambridge, 1922-23, xxi, 149-154.—**Boekhout** (F. W. J.) & **Ott de Vries** (J. J.). Aromabildner bei der Rahmsäuerung Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1919, xlix, 373-382.—**Breed** (R. S.). A common, but incorrect, stetement concerning the number of bacteria in milk. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xliv, 749.—**Broadhurst** (Jean). A biometrical study of milk streptococci. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, x, 272-284.—**Brown** (C. N.). The influence of Bact. lactic acidi upon the changes in milk by some of the common milk microorganisms. Rep. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1913, xv, 71-73.—**Bub** (M.). Besitzt die Kolostralmilch bakterizide Eigenschaften? Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvii, 321-336.—**Chambers** (W. H.). Bacterial inhibition; germicidal action in milk. J. Bact., Balt., 1920, v, 527-541.—**Cooledge** (L. H.). Facts disclosed in a study of the presence of Bact. abortus (Bang) in milk by means of the agglutination test. J. Med. Research, Chicago, 1917, xxxvii, 207-214.—**Corfield** (W. F.). Tubercle in milk. J. Roy. San. Inst., Lond., 1923-24, xliv, 459-461.—**Davis** (D. J.). The growth and viability of streptococci of bovine and human origin in milk and milk products. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 378-388. ——— Further observations on hemolytic streptococci in milk. *Ibid.*, 1918, xxii, 559-561. *Also* reprint.—**De Rossi** (G.). Sul potere battericida del latte a basa temperatura. Igiene mod., Genova, 1913, vi, 37-51.—**Dobler** (R.). Vergleichende Untersuchungen über den Keimgehalt der Milch. einzelner Kühe und Herden. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1923-24, xxxiv, 111-114.—**Evans** (Alice C.). Bacillus abortus in market milk. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1915, v, 122-125. ——— The bacteria of milk freshly drawn from normal udders. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 437-476.—**Fabyan** (M.). A note on the presence of B. abortus in cow's milk. J. Med. Research, Bost., 1913-14, xxviii, 85-89.—**Fettick** (O.). Schleimige Milch, durch den Bacillus mesentericus fuscus hervorgerufen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 416-419.—**Fleischner** (F. C.) & **Meyer** (K. F.). Observations on the presence of the Bacillus abortus bovinus in certified milk. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 157-173. *Also* reprint.—**Ford** (W. W.). Observations on the toxic properties of heated and decomposed milk and of milk cultures of Bacterium welchii (bacillus aerogenes capsulatus). *Ibid.*, 1919, xviii, 199-206.—**Frost** (W. D.) & **Bachmann** (Freda M.). Hemolytic streptococci in high-grade milks. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 300-302.—**Fynn** (E.). La putrefacción y las bacterias antipútridas en la leche. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvii, 115-122.—**Gorini** (C.). Sulla termoresistenza di batteri non sporigeni nel latte. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 357-359.—

Milk (Bacteriology of)—continued.

Hammerschmidt (J.). Gegenwärtiger Stand der Forschung über die Bakteriologie der Milch, mit besonderer Berücksichtigung der Arbeiten der letzten 10. Jahre: 1912-1922. Zentralbl. f. d. ges. Hyg., Berl., 1923, v, 273; 353.—**Hanssen** (F. S.). The bactericidal property of milk. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1924-25, v, 271-280.—**Hastings** (E. G.) & **Hoffmann** (C.). Bacterial content of the milk of individual animals. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 465-470.—**Heinemann** (P. G.). Relation of the number of Streptococcus lacticus to the amount of acid formed in milk and cream. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 285-291.—**Jones** (F. S.). Source and significance of streptococci in market milk. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxi, 347-361. *Also* reprint. ——— Streptococci occurring in sour milk. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiii, 13-24.—**Kersten** (H. E.). Ueber die Haltbarkeit der Diphtherie- und Paratyphus B-Bazillen in der Milch. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 341-350.—**Kiester** (W. S.). Note on the antagonism between the lactic-acid and the spore-bearing organisms in milk. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 365. *Also* reprint.—**Kinyoun** (J. J.). A bacteriological index for dirt in milk. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 435-442.—**Kleinschmidt** (H.). Die Bakteriozidine in Frauen- und Kuhmilch. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1911, x, Orig., 254-260.—**Kufferath** (H.). Sur les laits infectés par le streptocoque de la mammite des vaches laitières. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 167-182.—**Levin** (S.). The significance of bacteria in milk. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 480-482.—**Lisk** (Henrietta). A study of the decomposition products of spore-bearing bacteria in heated milk. J. Bact., Balt., 1924, ix, 1-12.—**Löhnis** (F.). Mikroorganismen in Milch. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1921, liv 275-281.—**Luxwolda** (W. B.). Wachstum und Wirkung einiger Milchbakterien bei verschiedenen Temperaturen. *Ibid.*, 1911, xxxi, 129-175.—**McGuire** (P. F.). Note on the origin of the lactic acid bacteria in milk. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 386.—**Marfan** (A. B.). Les microbes saprophytes du lait. Nourrisson, Par., 1915, iii, 313-331.—**Marsh** (P.). Survival of typhoid bacilli in sour milk. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 590-593.—**Meurer** (R.). Beiträge über Bakterien-Kontakt-Infektion bei der Herstellung von Trinkmilch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1924-25, xxxv, 266; 284.—**Pease** (H. D.). Some observations on causes of high bacterial counts in market milk. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1916, vi, 563-568.—**Pennington** (M. E.), **Hepburn** (J. S.). [et al.]. Bacterial and enzymic changes in milk and cream at 0° C. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvi, 331-368.—**Pryor** (J. C.). On the presence of spore-bearing bacteria in Washington market milk. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 276-278.—**Ravenel** (M. P.), **Hastings** (E. G.) & **Hammer** (B. W.). The bacterial flow of milk held at low temperatures. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 38-46. *Also* reprint.—**Rievel.** Bittere Milch durch Bacillus subtilis. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1914-15, xxv, 161-163.—**Rogers** (L. A.), **Clark** (W. M.) & **Evans** (Alice C.). Colon bacteria and streptococci and their significance in milk. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1916, vi, 374-380.—**Rogers** (L. A.) & **Dahlberg** (A. O.). The origin of some of the streptococci found in milk. J. Agric. Research, Wash., 1913-14, i, 491-511.—**Ruediger** (G. F.). A study of thirty-five strains of streptococci isolated from samples of milk. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 107-109.—**Rühmekorf.** Ein Beitrag zur Frage des Nachweises von Mastitis-Streptokokken in Handelsmilch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1924-25, xxxv, 81-84.—**Scannell** (J. J.). Some practical considerations on the presence of leucocytes and streptococci in milk. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 962-970.—**Schroeder** (E. C.). An experiment with raw and heated cow's milk, and its lesson, with comments on Bacillus abortus. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 334-343.—**Schroeder** (M. C.). A study of the bacteriological and sanitary condition of the milk supply of New York City. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, xi, 1-20, 4 tab.—**Seligmann** (E.). Zur Biologie der Kuhmilch. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskr., Leipz., 1919, lxxxviii, 333-345.—**Sherman** (J. M.) & **Curran** (H. R.). The germicidal action of milk. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 15-17.—**Shippen** (L. P.). Principal types of micro-organisms in Baltimore milk. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 122-128. ——— The significance of bacillus coli in pasteurized milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1289-1291. ——— Common organisms in heated milk: their relation to its reactions. Johns Hopkins Hosp., Bull., Balt., 1915, xxvi, 257-261.—**Torrey** (J. C.) & **Rahe** (A. H.). The distribution of bacteria in bottled milk and certain controlling factors. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 377-392.—**Van Oyen** (C. F.). [The examination of the milk sediment, and especially the significance of streptococci.] Tijdschr. v. diergencesk., Utrecht, 1922, xlix, 591-601.

Milk (Bacteriology of, Methods in).

Sommerfeldt (S.). *Beitrag zur Bestimmung des Keimgehaltes in der Milch. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1912.

Milk (Bacteriology of, Methods in)—continued.

Allen (P. W.). A new microscopic method of counting bacteria adaptable to all grades of raw and pasteurized milk. J. Infect. Dis., N. Y., 1918, xxii, 245-251. *Also* reprint.—**Ayers** (S. H.). Casein media adapted to the bacterial examination of milk. Rep. Bureau Animal Indust., Wash., 1911, xxviii, 225-235.—**Ayers** (S. H.) & **Mudge** (C. S.). Milk-powder agar for the determination of bacteria in milk. J. Bact., Balt., 1920, v, 565-588.—**Beattie** (J. M.). The microscopical examination of milk for B. tuberculosis. Liverpool M.-Chir. J., 1914, xxxiv, 374-379.—**Bernier** (A.). Analyse bactériologique du lait. Bull. san., Montréal, 1913, xiii, 243-250.—**Breed** (R. S.). The determination of the number of bacteria in milk by direct microscopical examination. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxx, 337-340. ——— Sampling milk for bacterial analysis. J. Bact. Balt., 1916, i, 105.—**Brew** (J. D.). The use of 0.01 cubic centimeter pipettes in bacterial milk analysis. *Ibid.*, 89.—**Campbell** (H. C.). Biochemic reactions and the bacterial count of milk. Rep. Bureau Animal Indust., Wash., 1911, xxviii, 195-224, 1 pl.—**Clark** (W. M.) & **Lubs** (H. A.). A substitute for litmus for use in milk cultures. J. Agric. Research, Wash., 1917, x, 105-111.—**Conn** (H. W.). Standards for determining the purity of milk; the limit of error in bacteriological milk analyses. Pub. Health. Rep., Wash., 1915, xxx, 2349-2395. ——— Standard methods of bacteriological analysis of milk. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 318.—**Frobisher** (M.). A comparative study of media for the quantitative estimation of bacteria in milk. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 474-478.—**Frost** (W. D.). Rapid method of counting bacteria in milk. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, xlii, 255. ——— A rapid method of counting living bacteria in milk and other richly seeded materials. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 889. *Also* reprint. ——— Comparison of a rapid method of counting bacteria in milk, with the standard plate method. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 273-287. ——— Counting the living bacteria in milk; a practical test. J. Bact., Balt., 1917, ii, 567-583. ——— Improved technic for the micro or little plate method of counting bacteria in milk. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxviii, 176-184.—**Goodrich** (G. W.). Comparison of the plating and microscopic methods in the bacteriological examination of milk. *Ibid.*, 1914, xiv, 512-519.—**Hall** (F. H.). How bacteria in milk are counted. South. Hosp. Rec., Atlanta, 1918, vi, 191-193.—**Hatfield** (Hazel M.). A comparative study of milk plates by four New York laboratories; a preliminary report. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 913-915.—**Hatfield** (Hazel M.) & **Park** (W. H.). A study of the practical value of the Frost little plate method in the routine colony count of milk samples. *Ibid.*, Chicago, 1922, xii, 478-486.—**Klein** (L. A.) & **Campbell** (H. C.). Use of the fermentation test in dairy inspection. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 30.—**Lignières** (J.). La recherche des qualités normales du lait par la culture de microbes appropriés. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1919, lxxii, 391-396.—**MacGinnis** (P. F.). A simple method of determining the Bacillus coli content of milk. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 760.—**Macy** (H.). Agar plate method in milk bacteriology; this procedure now generally adopted by public health laboratories; other methods limited in application. Am. Food J., Chicago, 1921, xvi, No. 10, 23.—**Meier** (W.). Untersuchungen über zweckmässige Kultivierungsmethoden für die Bakterien der frischermolkenen Kuhmilch. Centralbl. f. Bakteriol., etc., Jena, 1918, xlviii, 433-459.—**Ravenel** (M. P.), **Conn** (H. W.) [et al.]. Report of the committee on standard methods for the bacterial examination of milk. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 1261.—**Ritchie** (J.). The bacteriological examination of fresh milk. Pub. Health, Lond., 1915-16, xxix, 270-274.—**Sarthou** (J.). Détermination indirecte de la richesse bactérienne des laits de rache; catalasimétrie. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 349.—**Schorer** (E. H.). Bacterial counts and acidity determinations of the different grades of milk as delivered to the consumer, based on a study followed for one year. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 200-203.—**Schroeter** (O.). Vergleichende Prüfung bakteriologischer und biochemischer Methoden zur Beurteilung der Milch. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911-12, xxxii, 181-193.—**Sears** (H. J.) & **Case** (L. L.). Some observations on the efficiency of the present standard agar for the estimation of bacteria in milk. J. Bact., Balt., 1918, iii, 531-536.—**Sherman** (J. M.). The advantages of a carbohydrate medium in the routine bacterial examination of milk. *Ibid.*, 1916, i, 481-488, 2 pl.—**Sherman** (J. M.) & **Albus** (W. R.). Some characters which differentiate the lactic-acid streptococcus from streptococci of the pyogenes type occurring in milk. *Ibid.*, 1918, iii, 153-174.—**Simmons** (J. E.). A comparison, with the standard plate method, of some rapid methods for bacteriologic analysis of milk. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 322-336.—**Slack** (F. H.). The bacteriological examination of milk; technique and apparatus. Proc. Ann. Confer. Am. Ass. Med. Milk. Com., Cincin., 1909, iii, 61-71. ——— Some observations on the bacterial examination of milk. Am. J. Pub. Health, Concord, 1917, vii, 690-697.—**Standard** methods of bacteriological analysis of milk; provisional report of the laboratory section of the American Public

Milk (Bacteriology of, Methods in)—continued.

Health Association. *Ibid.*, N. Y., 1916, vi, 1315-1325.—**Tonney** (F. O.). An inexpensive outfit for the collection of bacterial milk samples. *Ibid.*, 1912, ii, 364.—**Tonney** (F. O.) & **White** (J. L.). An inexpensive field plating outfit for bacterial examination of milk. *Ibid.*, Concord, N. H., 1918, viii, 582-584.—**Vincent** (R.). The bacteriological examination of milk. Lancet, Lond., 1914, ii, 128.—**Wall** (W. A.) & **Robertson** (A. H.). The use of domestic methylene blue in staining milk by the Breed method. J. Bact., Balt., 1922, vii, 307.—**Weinziri** (J.). Detection of manural pollution in milk by the anaërobic spore test. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 149-152.

Milk (Certified).

See **Milk-supply** (Hygiene of).

Milk (Chemistry of).

See, also, **Milk** (Examination of); **Milk** (Fat contents of); **Milk** (Ferments, etc., of); **Milk** (Protein contents of).

Grimmer (W.). Chemie und Physiologie der Milch. 8°. Berlin, 1910.

Hugonnet (S.). *Contribution à l'étude des pouvoirs réducteurs du lait, en particulier du pouvoir réducteur aldéhydique. 8°. Montpellier, 1914.

Schnorf (C.). Neue physikalisch-chemische Untersuchungen der Milch. Unterscheidung physiologischer und pathologischer Kuh-Milch. 8°. Zürich, 1905.

Alexander (J.) & **Bullaway** (J. G. M.). Protective action of the colloids in milk, with some ultramicroscopic observations. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 18-25.—**Aron** (H.). Das Salzsäurebindungsvermögen von Frauen- und Kuhmilch. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1914, n. F., xxix, 288-304.—**Arup** (P. S.), **Huish** (H. C.) & **Richmond** (H. D.). The composition of milk. Analyst, Lond., 1917, xlii, 118-124.—**Blanehetière** (A.). Variations saisonnières de quelques éléments minéraux du lait. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1295-1297.—**Bleyer** (B.) & **Kallmann** (O.). Beiträge zur Kenntnis einiger bisher weniger studierter Inhaltsstoffe der Milch (Kuhmilch). Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliii, 459: 1925, clv, 54.—**Bordas** (F.) & **Touplain** (F.). Sur les diastases du lait. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1057-1059. ——— Considérations sur l'analyse du phosphore dans les cendres du lait. *Ibid.*, 1911, cliii, 899.—**Bosworth** (A. W.) & **Van Slyke** (L. L.). A comparison of the composition of cow's milk, goat's milk, and human milk. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 187-189.—**Bouin.** A propos du dosage du lactose dans le lait. Rev. gén. du lait, Lierre, 1909-10, viii, 193.—**Bremer** (W.), **Griefenhagen** (W.) & **Sauerwein** (K.). Beitrag zur Kenntnis der Zusammensetzung der Milch und des zugehörigen Serums. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 507-512.—**de Brévans** (J.). La composition chimique du lait. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1909, iii, 593-618.—**Carstarphen** (W. T.). Some physiologic and biochemic observations on milk. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915-16, xx, 319-326.—**Chrzaszcz** (T.) & **Goralówna** (C.). Milchdiastase und ihre Eigenschaften. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxvi, 172-189.—**Cosmovici** (N.-L.). L'azote total des petits-laits du lait cru et bouilli. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 20.—**D'Alfonso** (C.). Ricerche sulla quantità di calcio contenuto nel latte di vacca e sulle cause che la fanno variare. Arch. sc. di med. vet., Torino, 1913, xi, 166-179.—**Denis** (W.) & **Minot** (A. S.). The non-protein nitrogenous constituents of cow's milk. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 453-458.—**Denis** (W.), **Sisson** (W. R.) & **Aidrieh** (Martha). A study of the effect produced on the composition of milk by the administration of certain inorganic and organic substances. *Ibid.*, 1922, l, 315-322.—**Dornic** & **Daire.** Contribution à l'étude des lécithines du lait. Rev. gén. du lait, Lierre, 1910, viii, 385-394.—**Drost** (J.). Die Chlor-Zucker-Zahl und die Chlorbestimmung in Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1925, xlix, 332-342.—**Edelstein** (F.) & **von Csonka** (F.). Ueber den Eisengehalt der Kuhmilch. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxviii, 14-22.—**Engfeldt** (N. O.). Der Acetongehalt in der Milch. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915, xcv, 337-350.—**England** (J. W.). The enzymes of cow's milk. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 177-181.—**Fendier** (G.). Zur Refraktometrie des Chlorcalciumserums der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 640.—**Fleurent** (E.) & **Lévi** (L.). Sur le dosage du phosphore dans le lait. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 1015.—**Foà** (C.). Sull' origine del lattosio, della caseina e del grasso del latte. Arch. di fisiol., Firenze, 1911-12, x, 402-424.—**Folin** (O.), **Denis** (W.) & **Minot** (A. S.). Lactose, fat, and protein in milk of various animals. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxvii, 349-352. *Also* reprint.—

Milk (Chemistry of)—continued.

Friedheim (W.). Die Stickstoffverteilung in der Kuh-, Büffel-, Ziegen-, Frauen- und Eselsmilch bei Säure- und Labfällung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 132-155, 1 pl.—**Giusti** (L.) & **Rletti** (C. T.). Acción de la insulina sobre la composición de la leche. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de biol., 279-283.—**Glikin** (W.). Ueber den Lecithin- und Eisengehalt in der Kuh- und Frauenmilch. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 348-354.—**Godden** (W.). The mineral constituents of milk. J. State Med., Lond., 1923, xxxi, 410-415.—**Guillaume** (A.). Des variations de la composition chimique du lait de vache. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1919, xxvi, 358-363.—**György** (P.). Zur Verteilung des Calciums und des anorganischen Phosphors in der Milch. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxlii, 1-10.—**Haas** (P.) & **Hill** (T. G.). Observations on certain reducing and oxidising reactions in milk. Bio-Chem. J., Lond., 1923, xvii, 671-682.—**Haas** (P.) & **Lee** (Beatrice). Further observations on certain reducing and oxidising reactions in milk. *Ibid.*, 1924, xviii, 614-620.—**Harvey** (E. N.). The relation between the oxygen concentration and rate of reduction of methylene blue by milk. J. Gen. Physiol., Balt., 1918-19, i, 415-419.—**Heineman** (P. G.). Chemistry and biology of milk. *In* Abt's Pediatrics, Phila. & Lond., 1923, ii, 524-582.—**Helle** (K.), **Müller** (P. T.) [et al.]. Schwankungen in der Zusammensetzung der Milch einer Kuh bei verschiedenartiger Ernährung. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1912, lviii, 355-374.—**Hess** (A. F.) & **Helman** (F. Dorothy). The phosphatide and total phosphorus content of woman's and cow's milk. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxiv, 781-796.—**Hess** (A. F.), **Supplee** (G. C.) & **Bellis** (B.). Copper as a constituent in woman's and cow's milk; its absorption and excretion by the infant. *Ibid.*, 1923, lvii, 725-729.—**Hijikata** (Y.). Do the amino-acids occur in cow's milk? *Ibid.*, 1922, li, 165-170.—**Howe** (F. W.). The chemistry of cow's milk and other products used in infant feeding. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 1-12.—**Jona** (T.). Sull' indice d'ossidazione del latte. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 202-207.—**Kay** (H. D.). Some phosphorus compounds of milk. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 433; 446.—**Kennedy** (C.). The forms of nitrogen in protein-free milk. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1919, xli, 388-393.—**Kretschmer** (E.). Ueber die Bestimmung des Milchzuckers in der Milch durch Fällung mit Ammonsulfat. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 286-291.—**Lagane** (L.). Le pouvoir réducteur des laits (non microbienne) dans la série animale. Rev. d. hyg., Par., 1914, xxxvi, 222-227.—**Lassablère** (P.). Les variations physiologiques de la composition du lait. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 217; 259; 299; 328.—**Leroux** (L.). Le lait et sa chimie. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1925, xxxvi, 178-181.—**Lindet** (L.). Sur les formes que le phosphore et le calcium affectent dans la caséine du lait. Rev. gén. du lait, Lierre, 1911-12, ix, 265-267.—**Luchs** (H.) & **Friedenthal** (H.). Die Bestimmung des Eisens auf kolorimetrischem Wege; (Eisengehalt der Kuhmilch). Arb. a. d. Geb. d. exper. Physiol., 1909-10, Jena, 1911, pt. 2, 275-280.—**Mader** (A.). Die essentiellen Aminosäuren in der Kuh- und Frauenmilch. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1923, 3. F., li, 281-294.—**Mai** (C.) & **Rothenfusser** (S.). Beiträge zur Kenntnis der Lichtbrechung des Chlorcalciumserums der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs. u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 737-763.—**Maienfant** (R.). Technique simplifiée pour le dosage exact de la caséine et du lactose dans le lait de vache. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., vi, 390-397.—**Malick** (C. W.). Lactic acid and milk. West. M. Rev., Omaha, 1911, xvi, 256-260.—**Marfan** (A.-B.). La peroxydase du lait particulièrement la peroxydase du lait de femme. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919, xviii, 985-995.—**Meigs** (E. B.) & **Marsh** (H. L.). The comparative composition of human milk and of cow's milk. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvi, 147-168.—**Müller** (W.). Titrimetrische Methode zur Bestimmung der Milchphosphate und ihre Anwendung für die Beurteilung der Milch. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1922, xiii, 52-63.—**Njegovan** (V.). Zur Bestimmung der Phosphatide in der Milch. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxix, 491-493. ——— Enthält die Milch Phosphatide? *Ibid.*, 1913, liv, 78-82.—**Nottbohm** (F. E.) & **Dörr** (G.). Ueber den Eisengehalt der Kuhmilch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1914, xxviii, 417-424.—**Noury** (P.). La chimie du lait dans Aristote. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvii, 642-644.—**Osborne** (T. B.) & **Wakeman** (A. J.). Some new constituents of milk. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 539: 1916, xxviii, 1. *Also* reprint.—**Pfyl** (B.) & **Samter** (W.). Ueber organischgebundenen Phosphor im Milchserum. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1925, xlix, 253-262.—**Pichon-Vendeuil** (J.-E.). Sur les amino-acides du lait. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1921, xxviii, 360; 404.—**von Pirquet** (C. F.) & **Wölfel** (E.). Milchsalze. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., xvii, 141-144.—**Poetschke** (P.). The chlorine content of milk. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1912, iv, 38-40.—**Poreher** (C.). La constitution du lait; les composants chimiques dans leurs rapports avec les données physicochimiques. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 270-296.—**Poreher** (C.) & **Chevallier** (A.). La répartition des sub-

Milk (Chemistry of)—continued.

stances salines et des éléments minéraux dans le lait. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1605–1607.—**Quagliarello** (G.). Azione delle basse temperature su alcune proprietà chimico-fisiche del latte. Pediatria, Napoli, 1916, 2. s., xxiv, 464–472.—**Richmond** (H. D.). The composition of milk. Analyst, Lond., 1912, xxxvii, 298: 1913, xxxviii, 252: 1914, xxxix, 243.—**Rona** (P.) & **Michaelis** (L.). Ueber den Zustand des Calciums in der Milch. Biochen. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 114–122.—**Rothwell** (C. S.). Direct precipitation of calcium in cows' milk. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxv, 129–133.—**Scott** (J.). The composition of milk. San. Rec., Lond., 1910, n. s., xlv, 255–257.—**Sisson** (W. R.) & **Denis** (W.). Studies in the inorganic constituents of milk. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, ii, 389–400.—**von Soxhlet** (F.). Ueber den Eisengehalt der Frauen- und Kuhmilch. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1529–1532.—**Stassano** (H.) & **Rollet** (A. P.). Variation des équilibres chimiques du lait, provoquée par l'action du vide et du chauffage (pasteurization). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 718–720.—**Steggewentz** (D.). Eine Fehlerquelle bei der Beurteilung der Reduktionsgeschwindigkeit der Milch gegenüber Formalin-Methylenblau. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1922–23, xxxiii, 89–92.—**Stern** (J.). Ueber die Zusammensetzung der Milch rindernder Kühe. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1925, l, 225–227.—**Tadokoro** (T.) & **Sato** (S.). Studies on the protective colloids of milk. J. Biochem., Tokyo, 1922, i, 433–443.—**Tillmans** (J.) & **Obermeier** (W.). Ueber die Wasserstoffionenkonzentration der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1920, xl, 23–34.—**Trommsdorff** (R.). Zur Frage der reduzierenden Eigenschaften der Milch und der Schardingerschen Reaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 291–301.—**Van Slyke** (L. L.) & **Baker** (J. C.). Carbonic acid and carbonates in cow's milk. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xl, 335–344.—**Van Slyke** (L. L.) & **Bosworth** (A. W.). The cause of acidity of fresh milk of cows and a method for the determination of acidity. *Ibid.*, 1914, xix, 73–76.—**Viale** (G.). La presenza di amino-acidi nel latte. Biochim. e terap. sper., Milano, 1921, viii, 321–324. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Pise, 1924, lxxiii, 116–119.—**Vincent** (R.). On the development of acidity in cow's milk and its relation to time and temperature. Glasgow M. J., 1911, lxxvi, 421–430.—**Violle** (H.). Sur le peroxydases dans les laits. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 248–250.—**Wha** (C.). Beitrag zum Verhalten von Calcium, Kalium, Chlor und Phosphor in der Milch und zur Technik der Ultrafiltration. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxliv, 278–284.—**Wiegner** (G.). Zur physikalischen Chemie des Chlorcalciumserums der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 70–86.—**Ylppö** (A.). Der isoelektrische Punkt des Menschen-, Kuh-, ziegen-, Hunde- und Meerschweinchenmilchcaseins. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 224–234.

Milk (Coagulation of).

Rumpen (H.). *Ueber das Nichtgerinnen der gekochten Milch durch Lab. 8°. Marburg, 1911.

Smeliansky (C.). *Ueber den Einfluss verschiedener Zusätze auf die Labgerinnung der Kuhmilch. [Zürich.] 8°. München, 1906.

Aliemann (O.). Die Bedeutung der Wasserstoffionen für die Milchgerinnung. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 346–358. ——— Zur Frage der Milchgerinnung und der physikalischen Beschaffenheit des Milchkoagulums. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1919, xxiv, 27–43.—**Aschenheim** (E.) & **Stern** (G.). Ueber den Einfluss verschiedener Kohlenhydrate auf die Gerinnungsvorgänge der Milch. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cii, 98–121.—**Bang** (I.). Ueber den chemischen Vorgang bei der Milchgerinnung durch Lab. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1911, xxv, 105–144. ——— Labgerinnung und Lab. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, ix, 435–457.—**Baur** (E.) & **Herzfeld** (E.). Ueber die Labgerinnung der Milch als Reizleitungsvorgang. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1921, xcviii, 460–473.—**Bosworth** (A. W.) & **Van Slyke** (L. L.). Why sodium citrate prevents curdling of milk by rennin. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, vii, 299–304.—**Brown** (W.). Some notes on curdled milk. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 49–60.—**Clementi** (A.). L'azione inibitrice della bile sulla coagulazione chimosinica del latte. Arch. di fisiol., Firenze, 1925, xxiii, 473–487.—**Cosmovici** (N.-L.). La coagulation du lait par la présure, est-elle suivie d'un changement dans la tension superficielle du lait? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1313. ——— L'action des ions H sur la coagulation du lait. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1925, vii, 124–152.—**Doyon** (M.). Influence de l'éther ou de l'alcool sur la coagulation du lait; influence du nucléinate de soude sur la coagulation du lait et du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 918.—**Fidanza** (F.). Il processo di coagulazione nel latte acido sardo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1915, xx, 166–170.—**Gayda** (T.). La tonalità termica nella coagulazione del latte. Arch. di fisiol., Firenze, 1921, xix, 26]–266.—**Gerber** (C.). Relations

Milk (Coagulation of)—continued.

entre la résistance du lait cru aux présures animales et le temps écoulé dépuis la traite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 552–556. ——— Action des électrolytes sur la coagulation du lait par la présure de la belladone. *Ibid.*, lxvii, 320–322. ——— Comparaison entre le mode d'action de certains sels retardateurs et des protéins du lait coagulable par la chaleur, sur la caséification par les présures du lait bouilli. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1357–1360. ——— Loi d'action des sels neutres des métaux des groupes du fer et du cuivre sur la coagulation de la caséine du lait bouilli emprésuré. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 382–384. ——— Loi d'action aux diverses températures, des sels neutres de quelques métaux toxiques sur la coagulation du lait bouilli par les présures végétales actives. *Ibid.*, 384–386. ——— Loi d'action, aux basses températures, des sels neutres des métaux sur la coagulation du lait bouilli par les présures végétales actives. *Ibid.*, 386–388. ——— Action des sels mercuriques sur la coagulation du lait par les ferments protéolytiques. *Ibid.*, 631–638. ——— Action des sels cuivriques et argentiques sur la coagulation du lait par les ferments protéolytiques. *Ibid.*, 768–770. ——— Action des composés auriques sur la coagulation du lait par les ferments protéolytiques. *Ibid.*, 935–937. ——— Action des composés platiniques sur la coagulation du lait par les ferments protéolytiques. *Ibid.*, 937–939.—**Gerö** (W.). Die Anwendung des Eintauchrefraktometers bei Beurteilung von geronnener Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1914, xxviii, 268.—**Gorini** (C.). Sul meccanismo della coagulazione del latte prodotta da batteri. Pathologica, Genova, 1924, xvi, 22.—**Katz** (J. R.). The antagonism between citrates and calcium salts in milk curdling by rennet; a contribution to the knowledge of the relation between structure and biological action. K. Akad. v. Wetensch., Amst., 1912–13, xv, 434–445.—**Leighton** (A.) & **Mudge** (C. S.). On the endothermic reaction which accompanies the appearance of a visible curd in milks coagulated by heat; a contribution to the theory of the heat coagulation of milk. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 53–73.—**Lindet** (L.). Influence du chlorure de calcium sur le caillage du lait. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 381–384.—**Mazzeo** (M.). Sul meccanismo della coagulazione del latte prodotta dai batteri. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 162–171.—**Mellanby** (J.). The coagulation of milk by rennin. J. Physiol., Lond., 1912–13, xlv, 345–362.—**Milroy** (T. H.). The reaction and calcium content of milk as factors in the coagulation process. Bio-Chem. J., Cambridge, 1915, ix, 215–228.—**Müller** (W.). Ueber den Einfluss der Behandlung der Milch auf ihre Labfähigkeit. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlvi, 94–102. ——— Ueber die auf der Milch beim Erwärmen und nachherigen Stehenlassen sich bildende Haut. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1921, xii, 100–103.—**Oria-Jensen.** Chemische Untersuchungen über die Gerinnung der Milch und über die Löslichkeit des Gerinnsels in Salzwasser. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xciii, 283–306.—**Palmer** (L. S.). The effect of heat on the calcium salts and rennet coagulability of cow's milk. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 137–142.—**Pozerski** (E.). De la coagulation lente du lait en présence du chloroforme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 646. ——— Rapports entre l'autocoagulation chloroformique du lait et sa richesse en leucocytes. *Ibid.*, 701.—**Schern** (K.). Ueber die Hemmung der Labwirkung durch Milch. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 231–248.—**Schryver** (S. B.). Some investigations on the phenomena of clot formations; on the clotting of milk. Proc. Roy. Soc., Lond., 1913, lxxxvi, s. B., 460–481.—**Sommer** (H. H.) & **Hart** (E. B.). The heat coagulation of milk. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xl, 137: 1920, xli, 617. *Also* reprint.—**Trillat** (A.). Etude sur les causes du caillage du lait observé pendant les périodes orageuses. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 613–616.

Milk (Condensed).

Khouvine (Lydie). *Etudes physiologiques sur le lait condensé. 8°. Lausanne, 1908.

Pouech (E.). *Le lait condensé; sa valeur alimentaire et thérapeutique. 8°. Paris, 1915.

Schaeffer (F.). *Ueber die Vergärung von gezuckerter kondensierter Milch und deren hygienische Bedeutung. 8°. Berlin, 1919.

Variot (G.). Les laits condensés et leur utilisation dans l'alimentation humaine. 8°. Paris, 1922.

Andrewes (F. W.). The cytology and bacteriology of condensed milks. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913–14, xviii, 169–178.—**Backe** (A.), **Wiborg** (A.) & **Röer** (E.). Analysis of sweetened condensed milk. Analyst, Lond., 1911, xxxvi, 138–141.—**Bartholow** (P.). Condensed milk, same aspects of the product from the latest reports. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 355–359. ——— The history of condensed milk, with a note on its therapeutical uses. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 284.—**Beveridge** (W. W. O.).

Milk (Condensed)—continued.

An investigation into the keeping properties of condensed milks at the temperature of tropical climates. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 1-8.—**Brooks** (R. O.). A polariscopic determination of sugar in condensed milk. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 1022-1024.—**Brossette** (J.). La concentration des laits condensés. Ann. d'hyg., Par., 1919, 4. s., xxxii, 295-299.—**Cooksey** (T.). The deterioration of sweetened condensed milk. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 271-273.—**Coutt** (F. J. H.). Enquête sur le lait condensé. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1912, iv, 65-68.—**Crato** (E.). Ueber kondensierte Milch aus Magermilch. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1913, Heft, 55, 107-112.—**Essery** (R. E.). Public health (condensed milk) regulations, 1923. Tables for testing equivalent pints declaration. Analyst, Lond., 1924, xlix, 178-180.—**von Fellenberg** (T.). Die Rohrzucker- und Milchzuckerbestimmung in kondensierter Milch. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1912, iii, 317-327.—**François** (M.). Enseignements à tirer de l'analyse d'un lait condensé. Nourrisson, Par., 1916, iv, 371-374.—**Gronover** (A.). Untersuchung kondensierter Milchen und deren Beurteilung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1925, l, 119-122.—**Hawk** (P. B.), **Smith** (C. A.) & **Lichtenthaeler** (R. A.). Observations on the nutritive value of pasteurized and condensed milk. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 609-613.—**Hiscox** (E. R.). A study of a cause of blowing in tins of sweetened condensed milk. Ann. Applied Biol., Lond., 1923, x, 370-377.—**Hurst** (H.). A contribution to the analysis of milk; condensed and desiccated milk. Analyst, Lond., 1925, l, 438—440.—**Jorgensen** (G.). [Polarimetric determination of sucrose in condensed milk.] Nord. Hyg. Tidsskr. Stockholm, 1924, v, 337-346.—**Knight** (G. W.) & **Formanek** (G.). The determination of sucrose in condensed milk. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 28-31.—**Lassablière** (P.). Etude expérimentale sur la valeur alimentaire et thérapeutique du lait condensé. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 153-155. —— Influence des principaux éléments constituents dans les effets nutritifs et thérapeutiques du lait condensé sucré. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 764-767. —— Mode d'emploi et coupage du lait condensé chez les nourrissons sains et malades. Médecine, Par., 1919-20, i, 696-699.—**Lolr** (A.). Mortalité infantile et lait condensé. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 477-480.—**Marfan** (A. B.). Succédanés du lait stérilisé; lait condensé, lait desséché. Nourrisson, Par., 1917, v, 1-12.—**Mohan** (R. T.). The manufacture of condensed milk, casein, etc. Scient. Am. Supp.., N. Y., 1915, lxxx, 14; 26.—**Palmer** (H.). The preparation of condensed milk. Child, Lond., 1914-15, v, 69-72.—**Park** (W. H.), **Schroeder** (M. C.) & **Bartholow** (P.). A sanitary study of condensed milk. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1073-1083. *Also* reprint.—**Poda** (H.). Die Beurteilung der kondensierten Milch vom Standpunkte des Lebensmittelgesetzes und ihre Wertbestimmung. Arch. f. Chem. u. Mikrosk., Wien, 1916, ix, 103-107.—**Savage** (W. G.) & **Hunwicke** (R. F.). Bacteriology of condensed milk. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 296.—**Schreiber** (G.). Les laits condensés. Vie méd., Par., 1921, ii, 759-762.—**Variot, Lavialle** & **Rousselot.** Etude des propriétés anti-émétiques du lait condensé sucré. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 253-260. *Also* Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 44-54.—**Viale** (G.) & **Rabbeno** (A.). Ricerche analitiche sull' invecchiamento del latte condensato. Biochim. e terap. sper., Milano, 1921, viii, 325-352.—**Weich** (A.). Ein Beitrag zur Begutachtung von aufgelöster kondensierter Milch. Arch. f. Chem. u. Mikrosk., Wien, 1916, ix, 47-53.

Milk (Cryoscopy of).

Pins (L.). *Die Bedeutung der Gefrierpunktserniedrigung der Milch für die Milchkontrolle. [Leipzig.] 8°. Dülmen, 1910.

Villejean (A.). *Etude critique et expérimentale sur la cryoscopie du lait. 8°. Paris, 1905.

Bolm (F.). Bemerkungen zur Gefrierpunktsbestimmung in der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlviii, 243-246.—**Henderson** (J. B.) & **Meston** (L. A.). The freezing-point of milk. Chem. News, Lond., 1914, cx, 261; 275; 283. —— The freezing-point of some abnormal milks. *Ibid.*, 1915, cxi, 51-53.—**Hortvet** (J.). The cryoscopy of milk. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xiii, 198-208.—**Joseph** (A. F.) & **Martin** (F. J.). The freezing point of Sudan milk. Analyst, Lond., 1924, xlix, 420-423.—**Kelster** (J. T.). Application of the cryoscopic method for determining added water in milk. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 862-865.—**Pritzker** (J.). Zur Kryoskopie und Refraktometrie der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs. u. Genussmittel, Berl., 1917, xxxiv, 69-112.

Milk (Cytology of).

Baker (J. C.) & **Breed** (R. S.). Reaction of milk in relation to the presence of blood cells and of specific bacterial infections of the udder. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliii, 221-235.—**Breed** (R. S.). The sanitary significance of body cells

Milk (Cytology of)—continued.

in milk. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xiv, 93-99.—**Breed** (R. S.) & **Stidiger** (I. R.). The number of cellular elements in milk. *Ibid.*, 1911, viii, 361-385.—**Hewlett** (R. T.) & **Revis** (C.). A re-investigation on the nature of the cellular elements present in milk. Lancet, Lond., 1915, i, 855-857.—**Hewlett** (R. T.), **Villar** (S.) & **Revis** (C.). On the nature of the cellular elements present in milk. J. Hyg., Camhridge, 1909, ix, 271: 1910, x, 56: 1911, xi, 97.—**Kufferath** (H.). A propos de la recherche des leucocytes dans le lait. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1919, xxxiii, 420-424.—**Lewis** (D. M.). The cell content of milk. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 225-231, 1 pl.—**Marfan, Feuillie** (E.) & **Saint-Girons** (F.). Contribution à l'étude de la cytologie du lait de femme, en dehors de la période colostrale; origine épithéliale des cellules du lait normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, clxvi, 387-389.—**Nalli** (V.). Sull' esistenza della membrana aptogena e sulla genesi dei corpuscoli del latte. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910-11, iii, 1-18.—**Ross** (H. E.). The cell content of milk. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, x, 7-16.—**Rühm** (G.). Die Milchleukozytenprobe (Milcheiterprobe) nach Trommsdorf. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 210; 243; 271.—**Sabrazès** (J.). Comment étudier cytologiquement le lait? Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 344.—**Savage** (W. G.). The significance of leucocytes in milk. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 65-71.—**Skar** (O.). Verhalten der Leukozyten der Milch bei der Methylenblau-Reduktaseprobe. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 442-447.—**Stone** (B. H.) & **Sprague** (L. P.). Some studies of the physiological leucocyte content of cow's milk. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 235-243.—**Varrier-Jones** (P. C.). The cellular content of milk: variations met with under physiological and pathological conditions. Lancet, Lond., 1924, ii, 537-543, 1 pl.

Milk (Digestibility of).

Loubovitch (Mlle. Anna). *Etude sur la digestion gastrique du lait. 8°. Lausanne, 1911.

Troianowsky (Mlle. L.). *Sur la digestion intestinale du lait. 8°. Lausanne, 1910.

Alexander (J.). Ueber die Wirkung von Schutzkolloiden auf die Verdaulichkeit des Kaseins und des Fetts in der Milch. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1910, vi, 197-201.—**Bergeim** (O.), **Evvard** (J. M.) [et al.] The gastric response to foods; a fractional study of the coagulation of milk in the human stomach. Am. J. Physiol.-Balt., 1919-20, xlviii, 411-418, 1 pl.—**Brennemann** (J.), The coagulation of cow's milk in the human stomach. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 81-117.—**Carnot** (P.) & **Slavu** (G. J.). Sur la vitesse du passage pylorique de diverses sortes de lait dans lequel ils passent et l'activité digestive qu'ils provoquent. Cong. internat. de physiothérap., Compt. rend., 1910, Par., 1911, iii, 1171-1174.—**Filippi** (E.). Studii sulla digeribilità gastrica del latte. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1913, lxvii, 203-230.—**Fischer** (A.). Kuhmilch und vegetabile Milch und ihre Unterschiede in der Magenverdauung. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1914, xx, 13-48.—**Fischer** (A.) & **Katz** (L.). Zur röntgenologischen Bestimmung der Verweildauer von vegetabiler und Kuhmilch im Magen, nebst einer Kritik der Kapselmethode. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1914, xviii, 385; 479.—**Gaucher** (L.). A propos de la digestion du lait. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . . de Montpellier, 1909, No. 3, 20-23. —— Recherches sur la digestion du lait. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 25; 536; 743. —— Recherches sur la digestibilité du lait et les moyens de l'augmenter. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 371-381. —— La digestibilité du lait. Rev. scient., Par., 1914, 614-622.—**Gerber** (C.). Digestion des laits cru et bouilli par les caséases des pancréatines des latex. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1111-1113.—**Gerber** (C.) & **Guiol** (H.). Action des acides, des bases et des sels de calcium sur la digestion du lait par les caséases des pancréatines des latex. *Ibid.*, 1113-1115.—**Hubbard** (W. S.). Studies of the tryptic digestion of milk. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1911, xxxiii, 2032-2035.—**Leary** (J. T.) & **Sheib** (S. H.). The influence of the coagulation by rennin upon the gastric digestion of milk proteins. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxviii, 393-398.—**Riva** (A.) & **Samarani** (F.). Contribution à l'étude de la digestion du lait naturel et du lait fermenté acide dans l'estomac des adultes. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1911, v, 481; 544.

Milk (Dried and powdered).

Gruet (J. P.). *Le lait sec dans l'alimentation des nourrissons atteints d'insuffisance pondérale (atrophie, hypertrophie). 8°. Lille, 1914.

Anderegg (L. T.) & **Nelson** (V. E.). Whole and skimmed milk powders as food; observations on a new vitamin for reproduction. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1925, xvii, 451-455.—**Blackham** (R. J.). Dried milk as a food. J. Roy. San. Inst., Lond., 1920-21, xli, 84-94.—**Bonnamour.** Le lait desséché. Lyon méd., 1913, cxx, 305-

Milk (Dried and powdered)—continued.

315.—**Brelet** (M.). Le lait desséché. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1560-1562.—**Brown** (A.) & **MacLachlin** (Ida F.). Protein milk powder. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 528-537.—**C.** (J.). Le lait desséché. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 49-56.—**Cavanaugh** (G. W.), **Dutcher** (R. A.) & **Hall** (J. S.). The effect of the spray process of drying on the vitamin C content of milk; a preliminary report. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxv, 498-502.—**Comby.** A propos du lait sec. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 376.—**Goy** (S.). Ueber einige amerikanische Milchpulver. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxv, 445-448.—**Griebel** (C.). Ueber eine eigenartige Trockenmilchform. *Ibid.*, 1916, xxxii, 445-447.—**Hartwell** (Gladys A.). A comparison of dried and evaporated milks by a dietetic method. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 225-232.—**Hueppe** (F.). Ueber Trockenmilch. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 34-44.—**Jephcott** (H.). Estimation of fat, lactose, and moisture in dried milks. Analyst, Lond., 1923, xlviii, 529-535.—**Kühl** (H.). Trockenmilchpräparate. Hyg. Rundschau, Berl., 1913, xxiii, 709-713.—**Lamplit** (L. H.) & **Hughes** (E. B.). The solubility of milk powder. Analyst, Lond., 1924, xlix, 176.—**Leader** (H.). Directions for using dried milk. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 335.—**Leary** (T.). Dried milk. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 591-597.—**Merrell** (L. C.). The use and preparation of modified milk in powdered form. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1909, liii, 319-331.—**Nageotte-Wilbouchewitch** (Mme.). Le lait en poudre. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 41-44.—**Philippe.** Le lait en poudre. Lyon méd., 1912, cxviii, 1263-1269.—**Plauchu.** A propos du lait desséché. *Ibid.*, 1913, cxx, 321-325.—**Porcher** (C.). Le lait desséché. Æsculape, Par., 1912, ii, 178-180. ——— Les qualités que doit posséder un bon lait desséché au point de vue médical. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 433-446.—**Schreiber** (G.). Le lait sec ou lait en poudre. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 325; 356. ——— Le lait en poudre. Vie méd., Par., 1921, ii, 791-794.—**Scurfield** (H.). Dried milk; pros and cons. Child, Lond., 1921-22, xii, 13-16.—**Sherman** (DeW. H.). Powdered milk. Dietary Admins. & Therapy, Cleveland, 1924, ii, 642-646.—**Sherman** (H. C.), **Winslow** (C. E. A.) [et al.]. Report of the Committee on nutritional problems (dried milks). Am. J. Pub. Health, Chicago, 1922, xii, 113-116.—**Splittgerber** (A.). Ueber die Bestimmung der Trockensubstanz der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1911, xxii, 583-599. ——— Studium über die Trockensubstanz der Milch. *Ibid.*, 1912, xxiv, 493-507.—**Stephens** (G. A.). The value of milk in the dried form. Prescriber, Edinb., 1921, xv, 225-227.—**Stepp** (W.). Zur Frage der Verwertung der Trockenmilch vom Standpunkte der Vitaminlehre aus. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 287.—**Steuart** (D. W.). The citric acid content of milk powder. Analyst, Lond., 1924, xlix, 465-467.—**Strunk** (H.). Ueber Trockenmilch. Arbeiten a. d. hyg.-chem. Untersuchungsstellen, iii, 1909, 13-25.—**Supplee** (G. C.) & **Dow** (O. D.). Reproductive potency of dry milk as affected by oxidation. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxiii, 103-114.—**Tillmans** (J.) & **Strohecker** (R.). Ueber Krause-Milchpulver. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlvii, 377-420.—**Varlot, Zuber** [et al.]. Essai sur la valeur alibile du lait desséché. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 20-31.—**Weill** (E.) & **Mouriquand** (G.). Note sur le lait desséché. Lyon méd., 1912, cxix, 935-938.—**Wright** (J. G.). Dehydration of milk. Chem. News, Lond., 1920, cxx, 173.

Milk (Examination of).

See, also, **Milk** (Adulteration of); **Milk** (Chemistry of); **Milk** (Cryoscopy of); **Milk** (Refractometry of).

Bauer (J.). Die Methodik der biologischen Milchuntersuchung; nebst einem Geleitwort von A. Schlossmann. 8°. Stuttgart, 1913.

Hinard (G.). Analyse des laits. 12°. Paris [1909].

Newlander (C. E.). The Babcock test. Notes on its use in determining the percentage of fat in whole milk, skim-milk, buttermilk, cream, and whey. 8°. East Lansing, 1916.

Perrin (J. M.) & Perrin (P.). Guide pratique pour l'analyse du lait; préface par J. Courmont. 12°. Paris, 1909.

Shaw (R. H.). Chemical testing of milk and cream. 12°. Washington, 1916.
Forms Bull. A 7 of U. S. Dep. Agric., Bur. Animal Indust.

Teichert (K.). Die Analyse der Milch und Milcherzeugnisse. 2. ed. 8°. Berlin, 1911.

Ackermann (E.) & **Valencien** (C.). Ueber das Kupfersulfat-Serum der Milch nach H. Lythgoe. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxxiv, 612-

Milk (Examination of)—continued.

614.—**Arup** (P. S.). The reductase test for milk. Analyst, Lond., 1918, xliii, 20-31.—**Baker** (J. C.) & **Van Slyke** (L. L.). A method for the preliminary detection of abnormal milk based on the hydrogen ion concentration. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xl, 357-371. *Also* reprint.—**Barth** (R.). Zum Nachweise von Salpetersäure in Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 339-341.—**Barthel** (C.). Die Reduktaseprobe, verglichen mit anderen milchhygienischen Untersuchungsmethoden. *Ibid.*, 1911, xxi, 513-534. ——— Weitere Untersuchungen über die Reduktaseprobe, sowie Vergleiche mit einigen anderen neueren milchhygienischen Untersuchungsmethoden. *Ibid.*, 1917, xxxiv, 137-164.—**Bassett** (V. H.). The detection of added water in milk by means of the emersion refractometer. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913, iii, 45-48. *Also* reprint.—**Bauer.** Ueber eine Reaktion zur Unterscheidung von Kuh- und Frauenmilch. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1912-13, xi, Orig., 474.—**Einaghi** (R.). La conducibilità elettrica del latte e sua applicazione per svelare l'annacquamento e la possibile agguinta di elettroliti. Biochim. e terap. sper., Milano, 1910, ii, 398-421.—**Bordas** (F.) & **Touplain.** Contribution à l'étude des réactions dues à l'état colloïdal du lait cru. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 341-343. ——— Sur l'acidité originelle du lait. *Ibid.*, 1911, clii, 1274-1276.—**Bowditch** (H. I.) & **Bosworth** (A. W.). Rules for calculating the approximate composition of milk from the specific gravity and percentage of fat as determined by the Babcock method. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, vii, 244.—**Brodrick-Pittard** (N. A.). Zur Methodik der Lecithinbestimmung in Milch. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxvii, 382-390.—**Burri** (R.) & **Nussbaumer** (T.). Ueber Oberflächenspannungs- und Viscositätsbestimmungen bei Kuhmilch unter Verwendung des Traubeschen Stalagmometers. *Ibid.*, 1909, xxii, 90-102.—**Burri** (R.) & **Schmid** (H.). Die Beeinflussung des Verlaufs der sog. Schardinger-Reaktion durch die Kühlung der Milch. *Ibid.*, 1911, xxxvi, 376-388.—**Carletti** (O.). Prontuario per l'esame del latte ad uso dei chimici ispettori dell' annona, vigili sanitari, ecc. Boll. chim. farm., Milano, 1917, lvi, 69; 166; 198; 378; 501: 1918, lvii, 124; 146.—**Cavazzani** (E.). Sulla reazione viscosimetrica del latte. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1906, v, 281-288.—**Coste** (J. H.) & **Shelbourne** (E. T.). The electrical conductivity of milk. Analyst, Lond., 1919, xliv, 158-164.—**Day** (F. E.) & **Grimes** (M.). The graduation and calibration of Gerber new milk butyrometers. *Ibid.*, 1918, xliii, 123-133.—**Denis** (W.) & **Minot** (A. S.). Cholesterol in milk. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 59-61. ——— Methods for the quantitative determination of the non-protein nitrogenous constituents of milk. *Ibid.*, 1919, xxxvii, 353-366. *Also* reprint.—**Desmoulières** (E.). Etude sur le dosage de l'acide citrique dans le lait. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 588-594.—**Devarda** (A.). Welche Instrumente eignen sich am besten für die Untersuchung der Milch in der Praxis? Arch. f. Chem. u. Mikrosp., Wien, 1914, vii, 243-250, 2 pl.—**Dewberry** (E. B.). Notes on a new gravimetric method for the analysis of milk. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 494.—**Drost** (J.). Zwei einfache Verfahren der Chlorbestimmung in Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlv, 246-253.—**Edelstein** (F.). Die Methoden der Milchanalyse. Sammelreferat über die Jahre 1908-1911, erste Hälfte. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911, Ref., i, 649-652.—**Eichwald** (E.). Kolloidchemische Betrachtungen zur Reduktaseprobe der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1919, xxxviii, 359-361.—**Elsdon** (G. D.). & **Sutcliffe** (J. A. L.). Nitrates and nitrites in milk. Analyst, Lond., 1913, xxxviii, 450-454.—**Engelhardt** (L.). Ein neues Milchprobensystem. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1917-18, xxviii, 115-118.—**Eustis** (R. S.). The differentiation of human and cow's milk by color tests. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 92-94.—**Falk** (H.). Das Dialysierverfahren nach Abderhalden, eine Methode zur Diagnose des Frischmilchendseins der Kühe. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1913, xxix, 129-132.—**Fendler** (G.) & **Borkel** (C.). Alkoholprobe und Säuregrad der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1911, xxi, 477-480.—**Ficai** (G.) & **Ceccherelli** (A.). Significato della presenza dei nitrati e dei nitriti nel latte. Igiene mod., Genova, 1911, iv, 173-179.—**Funk** (C.). An attempt to estimate the vitamine-fraction in milk. Bio-Chem. J., Liverp., 1912-13, vii, 211-213.—**Gribaldo** (D.) & **Peluffo** (A.). Bemerkungen zu der neuen Formel von Höyberg zur Berechnung der fettfreien Trockensubstanz der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1919, xxxviii, 207-210.—**Goulrand** (P.). Le degré de précision des diverses méthodes d'analyse du lait. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1909, v, 151-168.—**Grimmer** (W.). Eine neue Ausführungsweise der Peroxydasenreaktion der Milch. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1915, xxiii, 262.—**Grimmer** (W.) & **Hopffe** (A.). Die Alizarolprobe. *Ibid.*, 337-341.—**Grindrod** (G.). The determination of total solids in milk by open-air and vacuum methods. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 947.—**Gronover** (A.). Uebersicht über die chemischen und physikalischen Methoden zur Untersuchung von Milch und ihre Bewertung bei der Beurteilung verfälschter Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1925, l, 111-119.—

Milk (Examination of)—continued.

Gronover (A.), **Bolm** (F.) & **Werner** (H.). Untersuchung von Dauervollmilch und eingedickter Vollmilch. *Ibid.*, 1924, xlvii, 432–435.—**Hardling** (E. P.) & **Ringstrom** (H.). A comparison of the proximate and mineral analysis of desiccated skim milk with normal cow's milk. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 295–297.—**Harris** (L. J.). Table for sorting of milk samples. Analyst, Lond., 1918, xliii, 375–377.—**Harrison** (F. C.) & **van der Leck** (J.). Aesculin bile salt media for milk analysis. Am. Pub. Health Ass. Rep., 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 316–318.—**Harvey** (E. N.). The relation between the oxygen concentration and rate of reduction of methylene blue by milk. J. Gen. Physiol., Balt., 1919, i, 415–419. *Also* reprint.—**Heuner.** Untersuchungen zur Biologie der Milch mittels der anaphylaktischen Methode. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1911, lvi, 358–386.—**Icard** (S.). Expertise rapide des laits marchands et du lait des nourrices; dosage du beurre dans le fromage (nouveaux procédés). Marseille méd., 1920, lvii, 665–677. ——— Un autre procédé rapide d'expertise du lait et des fromages: procédé vulgaire à la portée de tous applicable à l'examen du lait des nourrices. *Ibid.*, 854–859.—**Keister** (J. T.). The Rupp method for the detection of chlorine in milk. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 781–784.—**Klaveness** (E.). Some new and important tests for examination of milk. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 299–303.—**Koestler.** Berechneter und gewichtsanalytisch ermittelter Trockensubstanzgehalt der Milch. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1923, xiv, 82–95.—**Kollmeyer** (F.). Ueber die biologische Differenzierund von Milch und Milcheiweisskörperchen. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910, liv, 64–90.—**Krause** (H.). Ueber die Ausscheidung von Nitraten mit der Milch. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1925, xcv, 271–279.—**Kreidl** (A.) & **Lenk** (E.). Ueber Kapillar- und Adsorptionserscheinungen an der Milch. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxli, 541–558. ——— Bestimmung des spezifischen Gewichtes kleinster Milchmengen. Biochem. Ztschr. Berl., 1911, xxxv, 166–168. ——— Vergleichende Viskositätsbestimmungen der Milch mit Hilfe ihrer kapillaren Steighöhe. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1667–1669.—**Kunz** (R.). Ueber die Bestimmung der Zitronensäure in Milch. Arch. f. Chem. u. Mikrosk., Wien, 1915, viii, 129–133.—**Lee** (R. E.) & **Mellon** (M. G.). A study of certain ferments with a view to determining a method for the differentiation of pasteurized milk from raw milk. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 360–367.—**Lenk** (E.). Vergleichende Milchstudien mit Hilfe von Kapillarerscheinungen. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 813–816.—**Lewis** (D. M.). The value of milk sediment smears. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 464–468.—**Lühig** (H.). Zur Frage der Bestimmung der Trockensubstanz der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 14–16.—**Lüning** (O.). Die Berechnung der Trockenmasse in der Milch. *Ibid.*, 1920, xxxix, 96–98.—**Lutz** (L.). Sur les causes d'erreur qui interviennent dans le dosage du beurre dans le lait par la méthode Marchand; application du procédé à l'analyse rapide des laits pasteurisés. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1917, xxiv, 65–70.—**Lythgoe** (H. C.). The composition of milk as shown by analyses of samples of known purity made by the Massachusetts State Board of Health. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1914, vi, 899–908.—**Mareas** (L.) & **Huyge** (C.). Origine de l'ammoniaque dans le lait; l'interpretation de sa présence. Rev. gén. du lait, Lierre, 1910-11, viii, 481–486.—**Meigs** (A. V.) & **Marsh** (H. L.). The quantitative analysis of human and of cows' milk. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 1309–1313.—**Meillère** (G.). Analyse du lait; détermination du résidu sec et de l'azote total. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xi, 167–170.—**Miller** (E. H.). Note on the gravimetric estimation of phosphorus in milk. Analyst, Lond., 1911, 579–583.—**Monier-Williams** (G. W.). An examination of certain milk records. *Ibid.*, 1920, xlv, 203–218.—**Morimoto** (Y.). The urea content of cow's milk; a simple method of determining urea. J. Biochem., Tokyo, 1922, i, 69–81.—**Morres** (W.). Die Haltbarkeitsprüfung der Milch. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 421; 433. *Also* Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1911, xxii, 459–464.—**Müller** (F.). Ueber das Pufferungsvermögen der Kuhmilch. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxv, 285–297.—**Müller** (W.). Anwendung der Bang'schen Mikro-Chlorbestimmungsmethode auf Milch. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1924, xv, 89–92.—**Nottbohn** (F. E.) & **Weisswange** (W.). Verfahren zur Eisenbestimmung in Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 514–523. *Also* reprint.—**Owen** (R. G.). Lactose; determination in milk by colorimetric method. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 220.—**Panchaud.** L'analyse du lait des vaches malades. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 373–376.—**Perényi** (S.). Untersuchungen zur Kenntnis der N-haltigen eiweissartigen Substanzen in der Milch. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lx, 93–96.—**Pérez Nogueira** (E.). La determinación del aguado y del descremado de la leche. Rev. de san. mil., Madrid, 1917, 3. s., vii, 257; 292; 323; 390; 413; 447; 516.—**Philippe** (E.). Beiträge zur Frage der Verwendbarkeit der neueren Milchprüfungsmethoden. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1911, ii, 1–36.—

Milk (Examination of)—continued.

Poetschke (P.). The determinations of total solids in milk. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1911, iii, 405–408.—**Porcher** (C.). L'aspect du liquide aqueux dans le dosage de la matière grasse du lait par la méthode ammoniaque+alcool+éther+éther de pétrole. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 412–414.—**Pozzi-Escot** (E.). Modification de Babcock pour l'analyse du lait. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1923, 4. s., xxxiii–xxxiv, 1838.—**Rahn** (O.). Die Bedeutung der Oberflächenspannungserscheinungen für den Molkereibetrieb. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1922, xxx, 341–346.—**Reiss.** Zur Bestimmung der Milchtrockensubstanz. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1920, xxx, 213.—**Reiss** (F.) & **Diesselhorst** (G.). Ueber die M. Rubnersche Methode zur Unterscheidung gekochter und ungekochter Milch. *Ibid.*, 1914–15, xxv, 177; 197.—**Richardson** (F. W.). Combined estimation of boric acid and fat in cream. Analyst, Lond., 1913, xxxviii, 141.—**Richmond** (H. D.). Note on the graduation of Gerber butyrometers. *Ibid.*, 1918, xliii, 405–407. ——— An improved slide rule for dairy calculations. *Ibid.*, 1920, xlv, 218–220.—**Robison** (W. E.). Some recent or advanced methods in the analysis of milk. Rep. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1909, xi, 26–27.—**Rossi** (A.). Su di una reazione cromatica del latte in presenza dell' aldeide formica. Boll. chim. farm., Milano, 1920, lix, 265–268.—**Rühm** (G.). Die chemischen und bakteriologischen Untersuchungsmethoden der Milch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1910–11, xxi, 14; 47; 78; 1911–12, xxii, 89; 142.—**Rullmann.** Die Schardinger-Reaktion der Milch. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxii, 446–472.—**Salkowski** (E.). Ueber das Verhalten der Milch zu Ammonsulfat und ein neues Verfahren zur Bestimmung des Milchzuckers. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 89–95.—**Schern** (K.). Die Säurebestimmung und die Labhemmprobe der Milch. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. Berl., 1911, xxxvii, 933.—**Schern** (K.) & **Schellhase** (W.). Beitrag zur Kenntnis der Guajak-Guajacolprobe. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1912, xxviii, 221–223.—**Seidenberg** (A.). A device for the successive determination of the solids and fat in milk and other fluids. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1915, vii, 769–773.—**Serkowski** (S.). Die Peptonprobe in der Milch. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1323.—**Shaw** (R. H.) & **Eckles** (C. H.). The estimation of total solids in milk by the use of formulas. U. S. Dept. Agric., Bureau of Animal Indust., Wash., 1911, Bull. 134, 5–31.—**Simonnet** (H.). L'analyse biologique du lait (au point de vue des vitamines). Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1922, x, 125–178.—**Smith** (J.). The reductase test of Barthel and Jensen. J. Hyg., Cambridge, 1922–23, xxi, 139–141.—**Strohecker** (R.). Der Wert der fett- und zuckerfreien Trockensubstanz für die Beurteilung der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1918, xxxv, 153–157. ——— Die Bedeutung der spezifischen Leitfähigkeit für die Beurteilung der Milch. *Ibid.*, 1925, xlix, 342–352.—**Supplee** (G. C.) & **Bellis** (B.). Citric acid content of milk and milk products. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlviii, 453–461.—**Takeno** (Y.). Beiträge zu den quantitativen Bestimmungen von Chlor, Kalzium, Magnesium, organischer und anorganischer Phosphorsäure in der Milch, nebst Berücksichtigung des sogenannten Nukleons nach Siegfried. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1919, xxii, 411–442, 1 pl.—**Terry** (R. W.). Potential acidity of milk and a standard method for its determination. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1919, viii, 538–547.—**Tillmans** (J.) & **Luckenbach** (W.). Ein neues Verfahren zum Nachweis neutralisierter Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1925, l, 103–111.—**Tillmans** (J.), **Splittgerber** (A.) & **Riffart** (H.). Ueber Bestimmung und Bedeutung des Ammoniakgehaltes der Milch. *Ibid.*, 1914, xxvii, 59–76.—**Vanderleck** (J.). Milchanalysen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 766–775.—**Van Gelder** (R. H.). Vergleichende Untersuchungen einiger Methoden zur Bestimmung des Chlorgehaltes der Milch auf titrimetrischem Wege. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1922–23, xxxiii, 73; 84.—**Van Slyke** (L. L.) & **Baker** (J. C.). Conditions causing variation in the reaction of freshly drawn milk. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xl, 345–355.—**Van Slyke** (L. L.) & **Keeler** (R. F.). The CO_2 content as a basis for distinguishing heated from unheated milk. *Ibid.*, 1920, xlii, 41–45.—**Virtanen** (A. I.). Einwirkung der Kolloide auf die Reduktaseprobe. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlviii, 141–151.—**Voegtlin** (C.) & **Sherwin** (C. P.). Adenine and guanine in cow's milk. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 145–149.—**Vogel** (A.). Fett- und Eiweissbestimmung nach dem Prinzipe der optischen Milchprobe. Sitzungsb. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch., zu München, 1867, i, 294–304.—**Way** (H. O.). The sediment test for milk. Cleveland M. J., 1914, xiii, 336–342.—**Wedemann** (W.). Ueber die Schardingersche Formaldehyd-Methylenblau-Reaktion und einige andere Fermentreaktionen bei Ziegenmilch. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lx, 330–343.—**Weiss** (H.). Beitrag zur titrimetrischen Bestimmung des Chlor- und Milchzuckergehaltes der Milch. Mitt a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1921, xii, 133–143.—**Wright** (C. H.). An extension of Vieth's table for correcting the specific gravities of milk. J. Chem. Indust., Lond., 1913, xxxii, 777–779.

Milk (Fat contents of).

Bredenberg (G. A.). *Beiträge zur Kenntnis der Hüllen der Milchfettkügelchen. 8°. Helsingfors, 1912.

Also in Abhandl. d. agrikulturwissensch. Gesellsch. in Finland, Helsingtors, 1912, Heft. 4, 1-62.

Schroeder (B. K.). *Ueber der Einfluss der Unterernährung auf den Fettgehalt der Milch. 8°. Leipzig, 1921.

Shaw (R. H.) & Eckles (C. H.). A chemical and physical study of the large and small fat globules in cows' milk. 8°. Washington, 1909.

Forms Bull. No. 3: U. S. Dep. Agric. Bur. Animal Indust., Wash.

von Sobbe (O.). Die in der Milchchemie gebräuchlichsten Fettbestimmungsmethoden. Praktische Anleitung für Chemiker, Hospitanten und Molkereibetriebsleiter. 8°. Hildesheim, 1911.

Behre (A.). Futtereinfluss auf den Fettgehalt der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1920, xl, 202–205. ——— Zur Kontrolle des Fettgehalts der Marktmilch. *Ibid.*, 1922, xliv, 321-336.—**Berger** (H. C.). The fat content of bottom milk as affected by temperature and period of pasteurization. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1916, xvi, 329-331.—**Biesterfeld** (C. H.) & **Evenson** (O. L.). A study of the estimation of fat in condensed milk and milk powders. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 1111-1114.—**Bloor** (W. R.). A method for the determination of fat in milk (nephelometric method). J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 1300-1304.—**Bremer** (W.) & **Greifenhagen** (W.). Abgeänderter Apparat zur Fettbestimmung in der Milch nach Röse-Gottlieb. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 580–585.—**Brioux** (C.). Teneur en matière grasse du lait des vaches. Normandie méd., Rouen, 1910, xxxi, 469–474.—**Brown** (L. P.) & **Ekroth** (C. V.). Relation of the fat in milk to the solids-not-fat. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 297-299.—**Bruère** (P.). Formules pour l'appréciation du mouillage et de l'écrémage des laits. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lx, 551-559.—**Buchwaldt** (F.). Berechnung der Fettmenge in der Milch durch Bestimmung der Lichtabsorptionsfähigkeit der Milch und der Anzahl der Fettkugeln in der Volumeinheit. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 30-39.—**Campus** (A.). Un metodo semplice per la valutazione del grasso nel latte. Gior. di med. vet., Torino, 1921, lxx, 289–294.—**Capelle.** Der Fettgehalt der Milch unter Einfluss des Mangels an Kraftfutter; Zusammenfassung des Ergebnisses von Untersuchung. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1920–21, xxxi, 270–272.—**van Dam** (W.). Der Einfluss der Temperatur und des Futters auf den physikalischen Bestand des Milchfettes. Molkerei-Ztg., Berl., 1915, xxv, 193; 201.—**Dechambre** & **Ginieis.** Notes sur l'influence du rut sur la teneur du lait en matière grasse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 490–492.—**Eichloff** & **Grimmer.** Méthode perfectionnée pour le dosage de la teneur en graisse d'après Röse-Gottlieb dans le lait et les produits laitiers. Rev. gén. du lait, Lierre, 1909–10, viii, 217-230.—**Elsdon** (G. D.). Alcoholysis and the composition of oils and fats. Analyst, Lond., 1924, xlix, 423-426.—**von Fodor** (K.). Ueber das Milchfett altmelker Kühe. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 235-237. ——— Ueber die Capronsäure des Milchfettes. *Ibid.*, 641-644.—**Francis** (C. K.) & **Morgan** (D. G.). The determination of fat in certain milk products. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 861.—**Grossfeld** (J.). Aussergewöhnlich fettarme Kuhmilch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1922, xliii, 204. ——— Eine kolloidchemische Betrachtung der Fetthestimmungsverfahren für Milch; neue Verfahren zur genauen Fettbestimmung in Milch. *Ibid.*, 1925, xlix, 313-331.—**Harding** (E. P.) & **Parkin** (G.). A rapid and accurate gravimetric method for determining milk-fat in evaporated milk and milk powders. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 131-134.—**Harris** (L. J.). Additive factors for the calculation of fat in milk from the specific gravity and total solids. Analyst, Lond., 1918, xliii, 263-267.—**Hays** (F. A.). Effect of drugs on milk and fat production. J. Agric. Research, Wash., 1920–21, xix, 123-130.—**Hekma** (E.). Sur l'agglutination des globules de graisse du lait par le sérum sanguin. Arch. nécrl. de physiol., La Haye, 1925, x, 444.—**Höyberg** (H. M.). Eine schnelle Methode zur Bestimmung des Fettgehaltes homogenisierter Milch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 352-355. ——— Der Einfluss der Zentrifugalgeschwindigkeit auf das Gerbersche Verfahren. *Ibid.*, 1923–24, xxxiv, 141.—**Huyge** (C.). Le dosage rapide de la matière graisse du lait par la méthode Neusal. Rev. gén. du lait, Lierre, 1911–12, ix, 181-187.—**Kreidl** (A.) & **Lenk** (E.). Der Einfluss des Fettgehaltes der Milch auf ihre Labungsgeschwindigkeit. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxiii, 151-155.—**Lanzillotti** (N.). Rassegna bibliografica sulle cause di variazione del contenuto in grasso del latte di vacca.

Milk (Fat contents of)—continued.

Clin. vet., Milano, 1923, xlvi, 468; 563; 652.—**Leinati** (L.). Il contenuto in grasso del latte. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1924, xlvi, 1-10.—**Mai** (C.). Ist die Forderung eines Mindestfettgehaltes der Marktmilch berechtigt? Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xix, 24-31.—**Mariani** (M.). Il metodo dell' Höyberg confrontato col metodo del Gerber per la determinazione del grasso nel latte. Clin. vet., Milano, 1925, xlviii, 567-572.—**Meigs** (E. B.) & **Blatherwick** (N. R.). The relation between phosphorus metabolism and the secretion of milk fat. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1917, iv, 4.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). The influence of milk fat on the skin. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 319-325.—**Nottbohm** (F. E.) & **Angerhausen** (J.). Nachprüfung der Neusal-Methode von Dr. Wendler zur Fetthestimmung in Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 495-498.—**Oerum** (H. P. T.). Ueber die quantitative Bestimmung des Milchfettes vermittelst der Fettkugeln. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 18-29.—**Palmer** (L. S.) & **Samuelson** (E.). The nature of the substances adsorbed on the surface of the fat globules in cow's milk. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 537-539.—**Rapisarda** (A. L.). Una semplificazione nel metodo per la determinazione del grasso del latte. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 917-925.—**Reggiani** (E.). Un metodo pratico pel dosaggio del grasso nel latte. Clin. vet., Milano, 1925, xlviii, 285-289.—**Reiss** (F.). Der Einfluss der Unterernährung der Kühe auf den Fettgehalt der Milch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1919, xxix, 1-7.—**Roberts** (E.). Correlation between the percentage of fat in cow's milk and the yield. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiv, 67-96.—**Rühle** (J.). Einfluss der Fütterung auf den Fettgehalt der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1919, xxxviii, 277-285.—**Rupp** (E.) & **Müller** (A.). Ueber ein beschleunigtes Verfahren der Gottlieb-Rose'schen Fettbestimmung in Milch. *Ibid.*, 1912, xxiii, 338.—**Sauter.** Milchkontrolle und Mindestfettgehalt. *Ibid.*, 1910, xix, 434-438.—**Scholler** (F.). Ueber die Berechnung der bei Milchentrahmungen entzogenen Fettmenge. *Ibid.*, 1919, xxxviii, 285-287.—**Sheehy** (E. J.). The origin of milk fat, and its relation to the metabolism of phosphorus. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 703-709. ——— The influence of feeding on milk fat. Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc., 1922, n. s., xvi, 478-488. ——— The comparative values of protein, fat, and carbohydrate for the production of milk fat. *Ibid.*, 1922-23, n. s., xvii, 211-218.—**Slawkowsky** (W.-G.-J.). Grad und Ursachen der Schwankungen in der Zusammensetzung der Milch; das Fett der Kuhmilch. Cont. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (ii^e Cong.), ii, (Sect. 4), 19-33.—**Smit** (B. J.). Notes on a method for testing the accuracy of Babcock cream and milk testbottles. Analyst, Lond., 1923, xlviii, 477-485.—**Steiner** (O.). Ueber abnorm fettreiche Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlvi, 377.—**Tso** (E.). A modification of the Babcock method for the determination of fat in small samples of milk. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 913-915.—**Vieth** (P.). Der Fettgehalt der Milch einzelner Kühe in aufeinanderfolgenden Jahren. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 15-17.—**Witte.** Fettgehalt und spezifisches Gewicht der Milchtrockensubstanz. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 464.

Milk (Ferments and fermentation of).

Kläger (F.). *Untersuchungen über den Enzymgehalt der Buttermilch. [Leipzig.] 8°. Freudenstadt, 1924.

Metchnikoff (E.). Scientifically soured milk and its influence in arresting intestinal putrefaction. 8°. New York, 1907.

——— Quelques remarques sur le lait aigri. 8°. Paris, 1908.

Rogers (L. A.). Fermented milks. 8°. Washington, 1915.

Forms circular No. 171, U. S. Dep. Agric. Bur. Animal Indust., Wash.

Schellhase (W. A.). *Ueber die Katalase der Milch. [Giessen.] 8°. [Hamburg, n. d.]

Wohlgemuth (J.) & Strich (M.). Untersuchungen über die Fermente der Milch und über deren Herkunft. 8°. Berlin [1910].

Reprint from Sitzungsb. d. k. Preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1910, No. xxiv.

Baumann (O.). Ueber Fettbestimmung in saurer Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlvi, 236.—**Bertin-Sans** (H.) & **Gaujoux** (E.). La teneur en catalases du lait des vaches aphteuses. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 193-197. ——— Les catalases du lait de vache, leur signification au point de vue de la valeur hygiénique du lait. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 1020-1029.—**Bosworth** (A. W.) & **Prucha** (M. J.). The fermentation of citric acid in milk. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 479-482.—**Bräuler** (R.). Der Einfluss verschiede-

Milk (Ferments and fermentation of)—continued.

ner Labmengen und verschiedener Temperaturen auf die Gerinnung der Milch und auf die mikroskopische Struktur der Kasein- und Fibringerinnsel. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 519–551, 2 pl.—**Bühler** (E.). Vergleichende Untersuchungen über die Reduktase-, Gärreduktase-, Gärprobe und den Keimgehalt der Milch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1924–25, xxxv, 85–88.—**Cacace** (E.). Indicazioni e controindicazioni dei latti fermentati in pediatria. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 111; 194; 291; 413.—**van Dam** (W.). Ueber den Einfluss der Milchsäure auf die Milchsäuregärung. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxvii, 107–122.—**Duffield** (W. G.) & **Murray** (J. A.). Milk and electrical discharges. J. Rontg. Soc., Lond., 1914, x, 9–18, 1 pl.—**Effront** (J.). A propos des ferments lactiques médicinaux. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1911, clxii, 853–862.—**Fichet** (M.). Contribution à l'étude des laits fermentés; le skyr islandais et son bacille. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, ciii, 195–204.—**Gaucher** (L.). Action de l'antipresure sur la digestion du lait. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 369–371.—**de Gironcourt** (G.). Sur les ferments du lait chez les Touareg. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 737–740.—**Grimm** (M.). Die Hauptphasen der Milchsäuregärung und ihre praktische Bedeutung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxxii, 65–70.—**Grimmer** (W.). Zur Frage nach der Fermentnatur der Milchperoxydase. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxv, 85–88.—**Harden** (A.) & **Lane-Claypon** (Janet E.). Occurrence of ferments in the sterile milk collected by milking tube from cows and goats. J. Hyg., Cambridge, 1912, xii, 144–151.—**Harley** (V.). The influence of sour milk on metabolism. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1588–1593.—**Harrison** (J. W. E.) & **Griffith** (I.). Lac fermentatum N. F.–fermented milk N. F. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 514.—**Hastings** (E. G.) & **Hammer** (B. W.). The occurrence and distribution of organisms similar to the B. bulgaricus of yoghurt. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 419–426.—**Heinemann** (P. G.). The dietetic and therapeutic value of fermented milks prepared from commercial ferments. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1252–1254.—**Herter** (C. A.). On the therapeutic action of fermented milk. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 31–42.—**Hewlett** (R. T.). Soured milk; its nature preparation, and uses. Nature, Lond., 1910, lxxxiii, 159–161.—**Höyberg** (H. M.). Zum Ursachverhältnis der Milchkatalase. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1915–16, xxvi, 70; 85; 104.—**Jack** (G. N.). The loppered milk diet; including references to its benefits in post-operative disturbances and metabolic defectives. Buffalo M. J., 1917–18, lxxiii, 174; 208.—**Jacobsen** (A.) & **Skar** (O.). Untersuchungen über Yoghurt- und Kefirmilch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1918–19, xxix, 185–189.—**Kent** (A. F. S.). The influence of salts upon the action of rennet on milk. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1911, xxiv.—**Kitchen** (J. M. W.). The relation of low temperature fermentations as affecting sanitary character in milk. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 272–275.—**Kuntze** (W.). Studien über fermentierte Milch. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 101–122.—**La Wall** (C. H.). The differentiation of the enzymes in milk by hydrogen dioxide and its tests. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 57–59.—**López Pérez** (L.). Contribución al estudio de la fermentación láctica. Gac. méd. catal., Barcel., 1916, xlix, 281; 333.—**Machens** (A.) & **Cordes** (F.). Ein neuer Apparat zur Feststellung des Katalasegehaltes der Milch. Ztschr. f. Fleisch.- u. Milchhyg., Berl., 1920–21, xxxi, 115–117.—**Mason** (F. S.). How pure milk cultures of lactic ferments may be obtained. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 60–62. *Also* reprint.—**Mazé** (P.). Les ferments lactiques et le lait. Rev. scient., Par., 1913, ii, 228–242.—**Mével** (P.). Des laits fermentés; leur rôle en thérapeutique. Clinique, Par., 1909, iv, 364–366.—**Meyer** (J.). Bemerkungen über die Fermente der Milch. Molkerei-Ztg., Berl., 1910, xx, 218–220.—**Müller** (W.). Die verschiedenen Arten gegorener Milch. *Ibid.*, 1909, xliv, 517.—**Orla-Jensen.** [Fermented milk preparations.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1917, lxxix, 1902–1904.—**Palacios** (D.). Las catalasas de la leche. An. direc. de san. nac., Caracas, 1920, i, 273–278.—**Perkins** (A. E.). Abnormal fermentations in milk with special reference to ropy milk. Month. Bull. Ohio Exper. Station, Wooster, 1923, viii, 187–190.—**Piccard** (Jean) & **Rising** (Mary). An attempt to filter the enzymes of milk. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1275–1281.—**Pritzker** (J.). Beitrag zur Katalasebestimmung in der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1915, xxix, 49–59.—**Reinle** (H.). Ueber die Wirkung der Becquerel- und Röntgenstrahlen sowie des ultravioletten Lichtes auf die Peroxydase und Methylenblau-Formalin-Reduktase-Reaktion der Kuhmilch. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxv, 1–21.—**Reiss** (F.). Zur Physiologie der Milchsäuregärung reiner und gewässerter Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxi, 41–45.—**Rice** (F. E.) & **Hanzawa** (T.). A quantitative method for the determination of peroxidase in milk. Science, N. Y., 1921, n. s., liv, 443.—**Rice** (F. E.) & **Markley** (A. L.). Proof of the presence of lipase in milk and a new method for the detection and estimation of the enzyme. *Ibid.*, 442.—**Richmond** (H. D.) & **Huish** (H. C.). The souring of milk. Analyst, Lond., 1912, xxxvii, 168–172.—**Ritchie** (J.). Note on the non-lactose fermenters in fresh milk. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiv, 393.—**Riva** (A.) & **Samarani** (F.). Contributo allo studio della digestione e delle indicazioni terapeutiche del latte naturale e del latte fermentato acido. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 181; 201; 221.—**Rona** (P.) & **Gabbe** (E.). Ueber die Wirkung des Calciums auf die Labgerinnung der Milch. Biochem. Ztschr., Berl., 1922–23, cxxxiv, 39–75.—**Galus** (G.). Versuche über den Ursprung und die Möglichkeit quantitativer Auswertung der Aldehydkatalase der Kuhmilch. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1912, lxxv, 371–382.—**Sbarsky** (B.). Zur Frage über die Isolierung der Perhydridase (Schardinger-Enzym) der Milch. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiv, 442.—**Sbarsky** (B.) & **Michlin** (D.). Isolierung der Perhydridase (Schardingerenzym) der Milch. *Ibid.*, clv, 485–494.—**Schlossmann** (Erna). Zur Kenntnis des lipolytischen Milchfermentes. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxiii, 218–222.—**Spindler** (F.). Beiträge zur Kenntnis der Milchkatalase. Biochem. Ztschr., Berl., 1909–10, xxx, 384–412.—**Thatcher** (R. W.) & **Dahlberg** (A. C.). Enzyms of milk and butter. J. Agric. Research, Wash., 1917–18, xi, 437–450.—**Tilzer** (A.). A fermented medicinal milk. Northwest Med., Seattle, 1914, n. s., vi, 209–212.—**Van Slyke** (L. L.) & **Baker** (J. C.). Free lactic acid in sour milk. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxv, 147–178. *Also* reprint.—**Van Slyke** (L. L.) & **Bosworth** (A. W.). Chemical changes in the souring of milk. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 191–202. *Also* reprint.—**Virtanen** (A. I.). Ueber die Milchsäuregärung. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxliii, 71–78.—**Welchinger** (W.). Die Wirkung blanker Metalle auf einige Fermentreaktionen der Kuhmilch und ihre Beziehungen zum oligodynämischen Phänomen. Fermentforschung, Leipz., 1923, vii, 110–133.—**Wright** (N. C.). The action of rennet and of heat on milk. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 245–251.

Milk (Goat's).

Bosworth (A. W.) & **Van Slyke** (L. L.). The casein of goat's milk. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 173–175. *Also* reprint. ——— The soluble and insoluble compounds of goat's milk. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 177–185. *Also* reprint.—**Calvin** (J. K.). Goat's milk. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 584–591. *Also* Chicago M. Recorder, 1921, xliii, 647–653.—**Crépin** (J.). Les attaques contre le lait de chèvre. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1910, iv, 305–333.—**Edmunds** (W.). Goats' milk. Lancet, Lond., 1914, i, 422.—**Goat's** milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 987.—**Koch** (E.). Die Labfähigkeit der Ziegenmilch verschiedener Herkunft. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 403.—**McLean** (S.). Der Eisengehalt der Ziegenmilch. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig. iv, 168–170.—**Michel** (C.). Lait de chèvre et lait d'anesse. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1910, iv, 1–23.—**Millon** (Colette) Un aliment méconnu: le lait de chèvre. Vie méd., Par., 1923, iv, 1499–1502.—**Nassau** (E.) & **Pogorschelsky** (H.). Ueber den Vitamingehalt der Ziegenmilch. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 985.—**Pagès.** A propos du lait de chèvre. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1910, iv, 480–483.—**Rousseaux** (E.). Mouillage d'un lait de chèvre à plus de 80%. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1924, xvii, 353–357.—**Schultz** (E. W.) & **Chandler** (L. R.). The acidity of goat's milk in terms of hydrogen ion concentration, with comparisons to that of cow's and human milk. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvi, 129–131. ——— The size of fat globules in goat's milk. *Ibid.*, 133.—**Sherwood** (H. M.). The milk goat and her milk. Chicago M. Recorder, 1923, xlv, 629–642.—**Shigley** (J. F.). The milk goat. Vet. Med., Chicago, 1924, xix, 128; 328.—**Sprinckmeyer** (H.) & **Fürstenberg** (A.). Contribution à la connaissance du lait de chèvre et du beurre de chèvre. Monit. scient., Par., 1910, 4. s., xxiv, 169–171.—**Stadelmann** (C.). Ziegenmilchernährung und ihre Folgen bei tierischen Säuglingen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 426.—**Taylor** (W.). Note on the non-protein nitrogen in goat's milk. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvi, 611.—**Therre** (A.). Etude du lait de la chèvre en pleine période de lactation physiologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 209–211.—**Thompson** (J. W.). Breeding milk goats. J. Hered., Wash., 1919, x, 156–160.

Milk (Human).

See, also, **Infants** (Nutrition of) with breast milk; **Lactation; Wet-nurses.**

Barlerin (P.). Note sur les modifications du lait de femme sous l'influence de l'extrait de graines de cotonnier. 12°. Paris, 1906.

Bub (M. H.). *Besitzt die Kolostralmilch bakterizide Eigenschaften? [Giessen.] 8°. Jena, 1910.

Chabert (J.). *Contribution à l'étude du ferment oxydant et de la cytologie du lait de femme. 8°. Paris, 1910.

Milk (Human)—continued.

Pasch (C.). *Einwirkung der Unterernährung auf den Fettgehalt der Frauenmilch. 8°. Leipzig, 1921.

Also in Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 744-750.

Turc (M.). *De la centrifugation comme moyen rapide d'apprécier la valeur nutritive du lait de femme. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1912.

Abt (I. A.). Blood in breast milk. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 370. ——— Blood in milk. *Ibid.*, 1923, xl, 719-724.—**Allaria** (G. B.). La reazione vera del latte di donna in condizioni normali e morbose. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 145-164.—**Baughman** (G.). The modification of mother's milk. South. M. & S., Chattanooga, 1910, xiv, 175-178.—**Bentivoglio** (G. C.). La elimininazione del bismuto attraverso il latte muliebre. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 1155-1167.—**Birk** (W.). Zur Frage der Veränderungen der Frauenmilch während des Stillens. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 30-35.—**Borrino** (Angiola). Ricerche sull' ultrafiltrazione del latte di donna. Biochim. e terap. sper., Milano, 1913-1915, v, 128-140.—**Chapin** (H. D.). The operation of a breast milk dairy. Tr. Am. Pediat. Soc., Albany, N. Y., 1923, xxxv, 150-153.—**Cotellessa** (M.). Contributo allo studio della reazione di Wassermann sul latte di donna. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 860-867.—**Courtney** (Angelia M.). The effect of inadequate diet on the inorganic salt content of mother's milk. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxvi, 534-541.—**Denny** (F. P.). Human milk in the treatment of various infections. Boston M. & S. J., 1909, clx, 161-163.—**Donnelly** (W. H.). Modification of breast milk. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 255.—**Dudgeon** (L. S.) & **Jewesbury** (R. C.). The bacteriology of human milk. J. Hyg., Cambridge, 1924-25, xxiii, 64-76.—**Edelstein** (F.). Zur Prüfung der Frauenmilchverfälschung. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxx, 326-335.—**Ellenbeck.** Zur Haemolyse der Frauenmilch. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1912, Wiesb., 1913, xxix, 63-70.—**Emerson** (P. W.). The collection and the preservation of human milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 641.—**Engel** (S.). Ueber einige Fragen der Frauenmilchsecretion insbesondere über die Secretion des Milchfettes. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liii, 241-281. ——— Die Wirkung der mechanischen Erschütterung auf die Frauenmilch. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1912-13, xi, Orig., 578-584.—**Finizio.** Ricerche sull' influenza dell' alimentazione della donna sulla quantità e composizione del latte. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 469; 495.—**Frank** (M.). Menotoxine in der Frauenmilch. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxi, 474-477.—**Grumme.** Physiologie und Chemismus der Milchbildung, sowie deren Beeinflussung. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 239.—**Hammett** (F. S.). Variations in the composition of human milk during the first eleven days after parturition. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 381-390.—**Hammett** (F. S.) & **McNeile** (L. G.). The effect of the ingestion of desiccated placenta of the variations in the composition of human milk during the first eleven days after parturition. *Ibid.*, xxx, 145-153. *Also* reprint.—**Hoobler** (B. R.). An experiment in the collection of human milk for hospital and dispensary uses. Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 171-173. ——— The effect of human milk production of diets containing various forms and quantities of protein. Tr. Am. Pediat. Soc. [n. p.], 1917, xxix, 158-167. ——— Human milk, its commercial production and distribution. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv 165.—**Jacobs** (A. G.). Human milk. Memphis M. Month., 1919, xl, 533-536.—**von Jaschke** (R. T.). Sammlung und Konservierung von Frauenmilch. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1477.—**Kennedy** (Cornelia), **Palmer** (L. S.) & **Schultz** (F. W.). The vitamin content of breast milk. Tr. Am. Pediat. Soc., Albany, N. Y., 1923, xxxv, 26-33.—**Knape** (W.). Ueber Konservierung von Frauenmilch durch Perhydrol. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1911, x, Orig., 281-284.—**Kolff** (Wilholmina) & **Noeggerath** (C. T.). Ueber die Komplemente der Frauenmilch. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxx, 701-731.—**Martin** (E.). Abgekochte Mutter- und Frauenmilch. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 299-302.—**Meigs** (E. B.). Milk secretion as related to diet. Physiol. Rev., Balt., 1922, ii, 204-237.—**Mironesco** (T.) & **Jonesco** (A.). Elimination des microbes pathogènes par le lait de femme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1168-1170.—**Neff** (F. C.). The feeding of skimmed breast milk. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 502.—**Nolf** (P.). Contribution à l'étude de la sécrétion lactée. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1911, 4. s., xxv, 210-229.—**Olow** (J.). Ueber den Uebergang des Aethylalkohols in die Milch stillender Frauen. Biochem. Ztschr., Berl., 1922-23, cxxxiv, 553-558.—**Pestalozza** (C.). Sul valore energetico del latte di donna. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 1027-1035, 1 ch.—**Petényi** (G.). Zur Kenntnis der Antikörper der Muttermilch. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921-22, xxii, 486-491.—**Pollini** (L.). Valore energetico del latte muliebre e accrescimento del bambino. Osp. maggiore, Milano, 1924, 3. s., xii, 182-189.—**Reber** (M.). Ueber sterilisierte Frauenmilch als Säuglingsnahrung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 198-200.—**Riddle** (H. H.). Some abnormalities in breast milk and their treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 643-645.—**Smith** (C. H.) & **Merritt** (Katherine K.). The rate of secretion of breast milk. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiv, 413-426.—**Smith** (L. W.) & **Emerson** (P. W.). Notes on the experimental production of dried breast milk. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 938-940.—**Sztark** (C.-H.). Anaphylaxie au lait de femme. Arch. de. méd. d. enf., Par., 1921, xxiv, 555-557.—**Tanaka** (T.). Ueber die sogenannten Frauenmilchvergiftung. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu Fukuoka, 1924, ix, 173-194.—**Taylor** (J. M.). The curative powers in human milk. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1910, xi, 173-180. *Also* reprint.—**Thomsen** (O.). Die Bedeutung der positiven Wassermannschen Reaktion mit Frauenmilch für die Wahl einer Amme. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1743-1746.—**Tunnicliff** (Ruth). The content in antibodies of normal human colostrum and milk. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, ii, 347.—**Wülffing** (E.). Ein Beitrag zur Ernährung mit gekochter Frauenmilch. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxv, 56-58.—**Zuckmayer** (F.). Ueber die Frauenmilch der ersten Laktationszeit und den Einfluss einer Kalk- und Phosphorsäurezulage auf ihre Zusammensetzung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clviii, 209-218.

Milk (Human, Chemistry of).

Aurnhammer (A.). Ueber die Beziehungen zwischen Milchproduktion und Fettgehalt der Milch. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, li, 160-174.—**Baecchi** (B.). Reazioni cromatiche differenziali fra latte di donna e latte di mucca. Liguria med., Genova, 1913, vii, 25.—**Bahrdt** (H.) & **Edelstein** (F.). Das Kalkangebot in der Frauenmilch. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 16-42. ——— Ein Beitrag zur Kenntnis des Eisengehalts der Frauenmilch und seiner Beziehungen zur Säuglingsanämie. Ztschr. f. Kinderheilk., Berl., 1910, i, 182-196.—**Barbier.** Importance de l'analyse du lait de femme dans certains cas de dyspepsie des nourrissons. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1911, 33-37.—**Barbier** (H.) & **Maseré.** Note sur les variations des sels minéraux du lait de femme aux différentes heures de la journée. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 260-265.—**Basch** (K.). Einige viskosimetrische Beobachtungen an der Milch des Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1592-1595.—**Bauereisen** (A.). Die Beziehungen zwischen dem Eiweiss der Frauenmilch und dem Serumeiweiss von Mutter und Kind. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xc, 349-394.—**Beumer** (H.). Zur Charakteristik der Frauenmilchlipase. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 593-596.—**Blanner** (J. E.). On the detection of chloretone in mother's milk. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 501-503.—**Bosworth** (A. W.). Human milk. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 707-709.—**Bosworth** (A. W.) & **Giblin** (Louis A.). The casein of human milk. *Ibid.*, 1918, xxxv, 115-117. *Also* reprint.—**Burhans** (C. W.) & **Smith** (D. N.). The inorganic constituents of human milk, with particular reference to racial variations. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxvi, 303-308.—**Consiglio** (L.). Nota preventiva sugli albuminoidi del latte materno fornito a lattanti eczematosi. Pediatria, Napoli, 1909, xvii, 525-528.—**Davidsohn** (H.). Ueber die Reaktion der Frauenmilch. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 11-18.—**Denis** (W.) & **Talbot** (F. B.). A study of the lactose, fat, and protein content of women's milk. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xviii, 93-100.—**Denis** (W.), **Talbot** (F. B.) & **Minot** (A. S.). Non-protein nitrogenous constituents of human milk. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxix, 47-51.—**Dorlencourt** (H.) & **Palfy** (E.). Recherches sur les variations physiologiques du taux de la cholestérine dans le lait de femme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 239.—**Engel** (S.) & **Murschhauser** (H.). Ueber die Zusammensetzung der Frauenmilch bei Nephritis. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxiii, 101-108.—**Fox** (F. W.) & **Gardner** (J. A.). The cholesterol content of human milk. Biochem. J., Lond., 1924, xviii, 127-135.—**Fränkel** (S.). Ueber die Milch einer 62jährigen Frau. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 34-36.—**Frehn** (A.). Der Caseingehalt der Frauenmilch. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 436-438. ——— Die Stickstoffverteilung in der Frauenmilch. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxv, 256-280.—**Gardner** (J. A.). On the variations in the composition of normal human milk. Practitioner, Lond., 1925, cxiv, 153-168.—**Gottstein** (W.). Zur Kenntnis der Frauenmilchlipase. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lvi, 97-108.—**Grimmer** (W.). Beiträge zur Kenntnis der Fermente der Milchdrüse und der Milch. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 429-473.—**Grosser** (P.). Beitrag zur Bewertung des Albumingehaltes der Frauenmilch. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1911, n. F., lxxiii, 101-107.—**Holt** (L. E.). The composition of woman's milk. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 538. *Also* Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 367.—**Holt** (L. E.), **Courtney** (Angelia M.) & **Fales** (Helen L.). A chemical study of woman's milk, especially its inorganic constituents. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, x, 229-248. *Also* reprint.—**Hunaeus.** Ueber den Kalkgehalt der Frauenmilch. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 442-451.—**Koeppe** (H.). Ueber den klinischen Wert der Fettbestimmung der Frauenmilch. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lvi, 177-194.—

Milk (Human, Chemistry of)—contd.

Kondo (Y.). On the isohæmagglutinin in human milk. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1924, No. 245, 8.—**Lagane** (L.). Action de l'eau oxygénée sur l'amylase du lait de femme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1941–1943.—**Langstein** (L.). Das Kasein, der Kalk- und Eisengehalt der Frauenmilch. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1910), 1911, xxxv, 65–67.—**Langstein** (L.) & **Edelstein** (F.). Ueber die Einheitlichkeit des Frauenmilchkaseins. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 1–15.—**Ledr** (J. R.). Analysis of mother's milk. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1915, n. s., x, 238.—**Lust** (F.). Ueber den Milchzucker der Frauenmilch. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1912, xi, Orig., 236–247.—**Malagodi** (A.). I grassi del cibo hanno influenza sul grasso del latte nella donna? Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 821–877.—**Marfan** (A. B.) & **Lagane** (L.). La peroxydase du lait de femme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 564.—**von Meysenbug** (L.). The inorganic phosphate content of breast milk of mothers with normal and with rachitic infants. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiii, 200–203.—**Muggia** (A.). La perossidasi nel latte di donna. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 674–679.—**Palmegiani** (E.). Ricerche sulla concentrazione del lattosio nel latte di donna. *Ibid.*, 1914, 2. s., xxii, 739–751.—**Plantenga** (P.) & **Filippo** (J.). Anormale Zusammensetzung der Frauenmilch. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1916–17, Orig., xiv, 166–175.—**Plauchu** (E.) & **Rendu** (R.). Étude du beurre dans le lait de femme par la centrifugation. Arch. de méd. d. enf., Par., 1911, xiv, 582–602. *Also* Lyon méd., 1911, cxvii, 1069–1091.—**Polenaar** (Jeannette) & **Filippo** (H.). Ueber einige physisch-chemische Eigenschaften der Frauenmilch. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1911, ix, 138–145.—**Porcelli** (P.). Sulla natura chimica del grasso del latte di donna e sopra l'influenza de' grassi basso molecolari nella formazione dei grassi negli organismi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 969–979.—**Raimondi** (R.). Contribution à l'étude chimique du lait de femme (déductions cliniques). Nourrisson, Par., 1916, iv, 269–282.—**Ramacci** (A.). Sul quantitativo in Ca nel latte di donna. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 665–669.—**Resch** (A.). Ueber das Verhalten der Frauenmilchlipase. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., lxxxv, 377–388.—**Rosi** (U.). Secondo contributo sperimentale alla conoscenza del latte di donna. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1911, ix, No. 3, 8–27.—**Schloss** (E.). Die chemische Zusammensetzung der Frauenmilch auf Grund neuer Analysen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1911, Orig., ix, 636: 1911–12, x, 499.—**Shannon** (W. R.). Demonstrations of food proteins in human breast milk by anaphylactic experiments on guineapigs; their probable relationship to certain diseases of the nursing infant. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxii, 223–231.—**Sisson** (W. R.) & **Denis** (W.). Observations on the salt content of human milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 601–602.—**Stuart** (H. C.). The excretion of foreign protein in human milk. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxv, 135–156.—**Szili** (A.). Untersuchungen über die Reaktion der Frauenmilch. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxiv, 194–200.—**Talbot** (F. B.). A summary of present knowledge of human milk. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, vii, 445–470. *Also* reprint. ——— The analysis of human milk; technic of obtaining samples and interpretation of results. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 662–664. *Also* reprint.—**Telfer** (S. V.). The mineral content of human milk in normal and rachitic families. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 809–813.—**Troitzky** (J.-W.). Le lait de femme; méthodes d'examen. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 829–843.—**Tso** (E.). A study of the fat, lactose, and protein content of Chinese women's milk. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 626–632.—**Umemori** (M.). The chloride and fat content in the milk of mothers who are nursing infants having rickets. J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1924, ii, 179.—**Usener** (W.). Ueber ein salolspaltendes Ferment in der Frauenmilch und dessen Einfluss bei Salolmedikation. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., v, 431–448.—**Warfield** (L. M.). Note on a peptid-splitting enzyme in woman's milk. J. Med. Research, Bost., 1911, xxv, 235–237.—**Weill, Gardère & Bocca.** Recherche et valeur séméiologique de la peroxydase du lait de femme. Lyon méd., 1921, cxxx, 868–870.—**Weiss** (R.). Schnelle quantitative Methoden zur Untersuchung der Frauenmilch. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 847.—**von Zubrzycki** (J.) & **Wolfsgruber** (R.). Normale Hämagglutinine in der Frauenmilch und ihr Uebergang auf das Kind. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 210–212.

Milk (Hygiene of).

See **Milk-supply** (Hygiene of).

Milk (Injections of).

See **Eye** (Diseases of) by milk injections; **Proteinotherapy.**

Milk (Inspection of).

See **Milk-supply** (Regulation and control of).

Milk (Modifications of).

See, also, **Milk** (Condensed); **Milk** (Dried, etc.).

England (J. W.). The cereal modification of cow's milk. 8°. Philadelphia [n. d.].

Lamby (E.). *Ernährungsversuche mit vertauschten Molken. 8°. Heidelberg, 1914.

Lavaud de Lalaurencie (E.). *Contribution à l'étude des laits modifiés dans leur composition, physique, chimique ou moléculaire. 8°. Paris, 1908.

Arnold (D. P.). Eiweiss milk. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 73–76.—**Bahrdt** (H.). Ernährungsversuche mit Friedenthalscher Milch. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., x, 303–349.—**Ballard** (C. W.). The microanalysis of malted milk. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1918, vii, 326–333.—**Barcroft** (D. M.). The modification of cow's milk for infant feeding. Med. Press. & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 196.—**Bardach** (Martha). Methodisches zur Herstellung von Milchmischungen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1918, Orig., xviii, 36–56.—**Baughman** (G.). The modification of mother's milk. Pediatrics, N. Y., 1911, xxiii, 98–104.—**Bell** (J. F.). How should the percentage method of milk modification be taught? *Ibid.*, 1909, xxi, 586–590. [Discussion], 612.—**Billitz** (G.). Ueber die Bedeutung der Magermilch als Nahrungsmittel und über den Nahrwert der kondensierten Magermilch. Molkerei-Ztg., Berl., 1914, xxiv, 357–359.—**Boorsma** (W. G.). The kernels of Canarium commune as an addition to milk in infant feeding. Indian M. Rec., Calcutta, 1914, xlix, 51–53.—**Bosworth** (A. W.), **Bowditch** (H. I.) & **Giblin** (Louise A.). Is the amount of calcium usually given in dilutions of cow's milk injurious to infants? Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xvi, 265–267.—**Brady** (J. M.). Experience with albumin milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1970–1972.—**Brahdy** (M. B.). A simple method of preparing lactic acid milk. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, pp. cxcii.—**Chapman** (J. W.). The use of whole lactic acid milk in private practice. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 1564–1568.—**Cross** (F. B.). Cereals in milk modification. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 396.—**Daniels** (Amy L.) & **English** (Honora). A simple method of modifying the fat content of milk for infant feeding. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xvii, 212–217.—**Davidson** (W. C.). An apparatus for the rapid preparation of protein milk. *Ibid.*, 1925, xxx, 238.—**Evans** (D. J.). Home modification of milk. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 834.—**Fergusson** (F. W.). A method for the modification of cow's milk. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 628.—**Flood** (R. G.). Acid effect of hydrochloric acid and lactic acid milk. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxix, 757–760.—**Glanzmann** (E.). Erfahrungen über Eiweissmilch und ihre Ersatzpräparate. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1915, n. s., lxxxii, 261–302.—**Griffith** (J. P. C.). A pocket-card for the easy calculation of milk mixtures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 441. *Also* reprint.—**Grosser** (P.). Erfahrungen mit Eiweissmilch. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911, Orig., ii, 448–459.—**Grulee** (C. G.). Oxygenated milk. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1092–1094. *Also* reprint.—**Gudeman** (E.). Raw and pasteurized milk and milk serums. Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 417–435.—**Hartwell** (Gladys A.). A comparison of dried, evaporated, and fresh cow's milk; an experimental study. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 1073–1075.—**Helfgott** (M. A.). The modification of cow's milk. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 578.—**Horlick's** Malted Milk Company. The correct analysis of Horlick's malted milk. Therap. Gaz., Detroit, 1916, xl, 759.—**Jeudon** (R.) & **Neukirch** (H.). Le lait albumineux; son emploi en médecine infantile. J. de méd. de Par., 1925, xlv, 1026–1028.—**Ladd** (M.). A short method of calculating percentage modifications. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 819–826. ——— Experiences with homogenized olive-oil mixtures. *Ibid.*, 1916, xxxiii, 356; 501.—**Lehmann.** Erfahrungen mit Sodabehandlung von Molkereimilch. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1921, l, 26–28.—**Lehndorff** (H.) & **Zak** (E.). Ueber dialysierte Milch. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1930–1932.—**Löbel.** "Taette," die Gesundheitsmilch der Skandinavier. Med. Klin., Berl., 1914, x, 548.—**M.** (M.). La questione dei latti concentrati. Riv. d'ig. e san. pubb., Parma, 1918, xxix, 97–101.—**Marfan** (A.-B.). Modifications de la composition du lait de vache par des procédés de laboratoire ou d'industrie. Nourrisson, Par., 1918, vi, 43–51.—**Meillère** (G.). Le lait et ses dérivés, lait écrème, lait condensé, lait en poudre; la question de la saccharine; les conserves de viande. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xvi, 21–25.—**Mitchell** (H. H.) & **Nelson** (R. A.). The preparation of protein-free milk. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxiii, 459–467.—**Moissidès** (M.). Contribution à l'étude de l'origine du lait caillé oriental. Janus, Haarlem, 1912, xvii, 363–367.—**Monk** (L.). Modification of cow's milk. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1194.—**North** (C. E.). Pasteurization of milk in the bottle on a commercial scale. *Ibid.*, 1911, lxxx, 111–115.—**Pelka** (H.). Eiweissmilchanalysen. Arb. z. 10jähr. Bestehen d. Kinderasyls d. Stadt. Berl., 1911, 204–207.—**Pritchard** (E.).

Milk (Modifications of)—continued.

The modification of cow's milk in infant feeding. Lancet, Lond., 1922, i, 838–840.—**Putnam** (T. J.). The calorie as a unit in figuring milk modifications. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 107–110.—**Rahn** (O.). Beobachtungen über die Aufrahmung der Milch. Kolloid-Ztschr., Drcsd. & Leipz., 1922, xxx, 110–114.—**Riesenfeld** (E. A.). Some experiences with Friedenthal milk. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 590–597.—**Schultz** (F. W.). Albumin milk: the tcchnic and indications for its use. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 181–184.—**Sommer** (H. H.). & **Hart** (E. B.). Effect of heat on the citric acid content of milk; isolation of citric acid from milk. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxv, 313–318. *Also* reprint.—**Stoeltzner.** Ueber Eiweissmilch-Ersatzpräparate. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 868.—**Straus** (N.). Zwanzigjährige praktische Erfahrung im Modifizieren und Pasteurisieren von Milch für Säuglingsnährung. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz, 1911, Berl., 1912, iii, 643–646.—**Street** (J. P.). Condensed milks and casein preparations. Mod. Hosp., St. Louis, 1915, v, 333–337.—**Thornton** (J. T.). The arithmetic of milk modification. West Virg. M. J., Wheeling, 1909–10, iv, 234–237.—**Weill** (E.) & **Mouriquand** (G.). Recherches cliniques sur le lait albumineux. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 496. *Also* Lyon méd., 1912, cxviii, 200–205.—**Wells** (L.). Condensed and desiccated milk. Yearbook U. S. Dep. Agric. 1912, Wash., 1913, 335–345.—**Wiener** (E.). Ueber Ozonieren von Milch. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 967–970.—**Young** (J. H.). A card for the rapid calculation of milk modifications. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 372–374. [Discussion], 384.

Milk (Nutritive value of).

See **Milk** as food).

Milk (Pasteurization of).

See, also, **Milk** (Sterilization of).

Ayers (S. H.). The present status of the pasteurization of milk. 8°. Washington, 1915.

—— & Johnson (W. T.). A study of bacteria which survive pasteurization. 8°. Washington, 1913.

Kilbourne (C. H.). The pasteurization of milk from the practical viewpoint; a handbook relating to the installation, operation, and control of pasteurizing plants. 8°. New York, 1916.

Rossignol (R.). *La pasteurization du lait. 8°. Paris, 1922.

Straus (N.). Disease in milk; the remedy; Pasteurization; the life of Nathan Straus. 2. ed. 4°. New York, 1917.

United States. Department of Agriculture, Bureau of Animal Industry. Circular No. 1 (revised). Directions for Pasteurization of milk. 8°. [Washington, 1897.]

Archibald (R. W.). Pasteurized milk for public institutions. Mod. Hosp., Chicago, 1925, xxv, 340–342.—**Ayers** (S. H.) & **Johnson** (W. T.). Ability of streptococci to survive Pasteurization. J. Agric. Research, Wash., 1914, ii, 321–330. —— Ability of colon bacilli to survive Pasteurization. *Ibid.*, 1914–15, iii, 401–410. —— Pasteurization in bottles and the process of bottling hot Pasteurized milk. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xiv, 217–241. *Also* reprint. —— Studies on Pasteurization. J. Bact., Balt., 1924, ix, 279; 285.—**Barthel** (C.). Zur Abhandlung von Wedemann über die Verwertungsmöglichkeit der Kuhmilchdiastase (Amylase) zur Erkennung der schonenden Dauerpasteurisierung. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1924–25, xxxv, 378.—**Bartlett** (C. J.). Does commercial Pasteurization destroy tubercle bacilli in milk? Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 807–809.—**Bougert** (J.). Zur Frage des hygienischen Wertes und der Zuverlässigkeit der Dauerpastcurisation bei niedrigen Temperaturgraden zwecks Abtötung von Krankheitserregern. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1925, xli, 693–701.—**Brown** (F. W. C.). Thermal death-point of the tubercle bacillus in milk, with special reference to its application to practical Pasteurisation. Lancet, Lond., 1923, ii, 317–321.—**Carter** (J. C.). Pasteurization of milk in the scaled and final package. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, 1911, i, 664–668.—**Clay** (A. J.). Clarification and Pasteurization of milk. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 150–153.—**Cohen** (S. S.). The relative value of Pasteurized and certified milk; especially in relation to a limited outbreak of intestinal infection at Atlantic City, and the value of the certificate of the Milk Commission of the Pediatric Society of Philadelphia. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 445–447.—**Coulllard** (E.). Nouveau procédé de pasteurisation du lait. Bull. méd. de Québec, 1918–19, xx, 1–7.—**Fleischer** (H.). Untersuchungen über das Verhalten des Chlorkalziumserums niedrig pasteurisierter Milch.

Milk (Pasteurization of)—continued.

Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 136.—**Ford** (W. W.) & **Pryor** (J. C.). Observations on the Pasteurization of milk. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1913, xxviii, 40–43.—**Fouassier** (M.). Décomposition de l'eau oxygénée par des microorganismes extraits du lait pasteurisé. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 145–147.—**Freeman** (R. G.). Pasteurization of milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 372.—**Geiger** (J. C.) & **Kelly** (F. L.). Pasteurization of milk supplies as a protection against typhoid fever, report of an epidemic. *Ibid.*, 1916, lxvi, 263. *Also* reprint.—**Hamill** (J. M.). The Pasteurisation of milk; a report by the Ministry of Health. Lancet, Lond., 1923, ii, 338–340.—**Hawk** (P. B.), **Smith** (C. A.) & **Lichtenthaeler** (R. A.). Observations on the nutritive value of Pasteurized and condensed milk. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 609–613.—**Helmholz** (H. F.). Pasteurization, sterilization, and boiling of milk. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., 1912, Balt., 1913, iii, 206–218.—**Hood** (A.-J.-G.). La pasteurisation du lait. Compte rendu d. serv. san. de la prov. de Québec, Montréal, 1921, ix, 69–72.—**Hutt** (C. W.). Pasteurised versus clean milk. J. Roy. San. Inst., Lond., 1921–22, xlii, 52–57.—**Jordan** (E. O.). The case for Pasteurization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1450–1457.—**Kilbourne** (C. H.). Pasteurization of milk with suggestions as to methods and apparatus to be employed. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 626–634.—**Kitchen** (J. M. W.). Milk bacteria which proliferate before, and those which survive Pasteurization; new methods applied to meet an as yet unremoved menace. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 409–414.—**Magruder** (G. L.). Milk and dairy products as carriers of diseases and the effect of Pasteurization. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xviii, 72–106.—**Morse** (J. L.). The effect of the Pasteurization of milk on babies. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 510–512.—**Pelser** (K.). Factors influencing the resistance of lactic acid bacteria to Pasteurization. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 320.—**Perkins** (R. N.). Milk-borne infection versus Pasteurization. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 587–594.—**Phelps** (E. B.). Some of the engineering aspects of Pasteurization. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 958–962.—**Race** (J.). Pasteurisation of milk. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1923, xlii, 166–168.—**Randall** (R.). Pasteurization of milk in the original container. Vet. Bull., Wash., 1924, xiv, suppl., 95.—**Rickards** (B. R.). The commercial Pasteurization of milk. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 507–513.—**Schacht** (F.). Der Apparat von Nathan Strauss zur Pasteurisierung von Kindermilch. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1910, xii, 232–236.—**Schorer** (E. H.). Recent developments in Pasteurization of milk for a general market. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iii, 226–235.—**Schorer** (H.) & **Rosenau** (M. J.). Tests of the efficiency of Pasteurization of milk under practical conditions. J. Med. Research, Bost., 1912–13, xxvi, 127–158, 1 tab.—**Sears** (H. J.) & **Benson** (R. L.). Pathogenic streptococci and milk Pasteurization. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 937–940.—**Shrader** (J. H.). Significance of the tuberculin test in a Pasteurized milk supply. Vet. Med., Chicago, 1925, xx, 499–501.—**Smith** (R. S.). Control of milk Pasteurization. Am. Food J., Chicago, 1923, xviii, 585–587.—**Stassano** (H.). Du mode d'action de la chaleur sur les ferments lactiques dans la Pasteurisation de lait. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 1438–1440. —— Nécessité d'un métal doué d'une très faible capacité calorifique pour produire l'effet de la paroi le plus efficace. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 714–716.—**Stassano** (H.) & **Rollet** (A.). De l'appauvrissement du lait en acide carbonique par la pasteurisation usuelle à l'air libre; avantage du traitement en circuit fermé. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 297–299. —— Aeration du lait pasteurisé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 716–718.—**Teding van Berkhout** (P. J.). Research concerning the keeping capacity of low Pasteurized milk at room temperature. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Weltevreden, 1924, pt. 3, 302–304.—**Terroine** (E. F.) & **Spindler** (H.). Influence des divers procédés de pasteurisation par chauffage sur la digestibilité des constituants albuminoïdes et minéraux du lait. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 868–870.—**Thom** (C.). Effect of Pasteurization on mold spores. J. Agr. Research, Wash., 1916, vi, 153–166.—**Tonney** (F. O.). Organization of control of Pasteurization. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 716–723.—**Wedemann** (W.). Ist die Kuhmilchdiastase (Amylase) zur Erkennung der schonenden Dauerpasteurisierung geeignet? Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1924–25, xxxv, 301–304.—**Whitehead** (H.). Milk and Pasteurisation. J. Roy. San. Inst., Lond., 1925–26, xlvi, 247–255.—**Whittaker** (H. A.) & Archibald (R. W.). The present status of milk Pasteurization in Minnesota. Minnesota. Med., St. Paul, 1925, viii, 21–23.—**Wolff** (L.). [A new method of milk Pasteurization and its practical importance.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 905–914.

Milk (Poisoning by).

Barber (M. A.). Milk poisoning due to a type of staphylococcus albus occurring in the udder of a healthy cow. Philippine J. Sc., Manila, 1914, ix [B], 515–519.—**Daels.** Contribution à l'étude des laits veneneux et de leurs derives.

Milk (Poisoning by)—continued.

Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1925, 5. s., v, 327–334.—**Fitzpatrick** (C. B.). Milk intoxications by ergotic flora. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 691–694.—**Kerr** (H.) & **Hutchens** (H. J.). An outbreak of food poisoning caused by the bacillus enteritidis of Gaertner in milk. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Sect. Epidemiol. & State Med., 171–194.—**Kitchen** (J. M. W.). Relating to the possibility of protein split product poisons being formed in market milk. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 186–189. *Also* reprint.—**Nageotte-Wilbouchevitch** (Mme.). Intoxication par le lait liquide et tolérance pour le lait sec. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 23–26.—**Pentimalli** (F.). Studi sull' intossicazione proteica; tossicità del latte e suoi derivati. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 481–494.—**Perger** (H.). Ueber die schädliche Wirkung zersetzter Milch. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1467.—**Roblee** (W. W.). Galactoxismus. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 294–299.

Milk (Preservation of).

See, also, **Milk** (Condensed); **Milk** (Dried, etc.).

Hegner (L.). *Untersuchungen über die Haltbarkeit erhitzter Milch. [Leipzig.] 8°. Ravensburg, 1924.

Hunziker (O. F.). Condensed milk and milk powder, prepared for factory, school, and laboratory. 4. ed. by Otto F. Hunziker. 8°. La Grange, Ill., 1926.

Chevalier (J.). Les laits industriels dans l'alimentation. J. de méd. de Par., 1922, xli,903–905.—**England** (J. W.). Concentrated milk products. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 653–661. *Also* J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 883–889.—**Krautstrunk** & **Forst.** Konservierung der Milch durch Kalium bichromicum ohne Schädigung der Tuberkelbazillen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1921–22, xxxii, 121–124.—**Kühn** (B.). Ueber den Einfluss von Konservierungsmitteln auf die Guajakreaktion roher und abgekochter Milch. *Ibid.*, 1911–12, xxii, 113–124.—**Mansell** (R. A.). The chlorination of milk. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxix, 372–377.—**Martini** (C.). Sulla conservazione del latte per mezzo del freddo. Igiene mod., Genova, 1910, iii, 71–78.—**Mixsell** (H. R.). Frozen milk. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 270–277. [Discussion], 620–623.—**Mohorčič** (H.). Ueber das Verhalten einiger chemischer Substanzen bei der Milchkonservierung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1917, lxxxvi, 254–262.—**Monier-Williams** (G. W.). On analyses and methods of detection of certain proprietary substances sold as preservatives for milk, cream, etc. Rep. Local Gov. Bd., Lond., 1912, n. s., No. 60, 1–7.—**Philippe** (E.). Zur Frage der Haltbarmachung von Milch durch Formaldehydzusatz. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1916, vii, 390–394.—**Poher.** Les procédés de conservation du lait. Ann. d'hyg., Par., 1922, 4. s., xxxviii, 79–87.—**Porcher** (C.). L'emploi du froid pour le lait consommé en nature. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1911, v, 129–142.—**Shrewsbury** (H. S.) & **Knapp** (A. W.). A rapid method for the detection and estimation of formaldehyde in milk. Analyst, Lond., 1909, xxxiv, 12–14.—**Singer** (G.). Die Konservierung der Marktmilch mit Wasserstoffsuperoxyd. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1917, lxxxvi, 263–273.—**Strohecker** (R.). Die Bestimmung der Salpetersäure bei Milch, die durch Wasserstoffsuperoxyd konserviert ist. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs. u. Genussmittel, Berl., 1917, xxxiv, 319–325.—**Willeke** (H.), **Schellbach** (H.) & **Jilke** (W.). Mitteilungen aus der Praxis der Milchkontrolle; Wasserstoffsuperoxydhaltige Milchkonservierungsmittel. *Ibid.*, 1912, xxiv, 227–239.

Milk (Protein contents of).

Versell (A.). *Ueber das serologische Verhalten von Milch und Milcheiweisskörpern in frischem und gekochtem Zustande. [Zürich.] 8°. Jena, 1915.

Bartley (E. H.). An easy and rapid method of preparing protein-milk. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 741.—**Baner** (J.). Ueber den Artcharakter der Milcheiweisskörper. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvi, 830–832.—**Baeurei-sen** (A.). Zur Frage der biologischen Differenzierung der Milcheiweisskörper. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911, Orig., ix, 306–313.—**Bergell** (P.). Zur Geschichte und Kenntnis des Milchalbumins. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, xlix, 161–168.—**Bleyer** (B.). Zur Technik der Eiweissmilch. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1180.—**Borrino** (A.). Sull' origine della caseina del latte; ricerche. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1911, ix, 211–220.—**Cosmovici** (N.-L.). Les protéiques du lait coagulent-ils à l'ébullition? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 649–651. ——— Les protéiques du lait sont-ils dédoublés au cours de la coagulation par la présure? *Ibid.*, 885–888.—**Gabathuler** (A.). Der Abbau der Eiweisskörper einiger Milcharten in den gebräuchlichsten Genussformen durch Pepsinsalzsäure und Pankreatin, unter Berücksichtigung von Elektrolyt- und Nichtelektrolytzusätzen. Fermentforschung, Leipz., 1920, iii, 81–192.—**Gerber** (C.). Action de l'eau oxygénée sur la caséification du lait par les ferments protéolytiques végétaux et animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 881–884.—**Grimmer** (W.), **Kurtenacker** (C.) & **Berg** (R.). Zur Kenntnis der Serumeiweisskörper der Milch. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxvii, 465–483.—**Hart** (E. B.). A volumetric method for the estimation of casein in cow's milk. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 445–451.—**Hart** (E. B.) & **Humphrey** (G. C.). Can home-grown rations supply proteins of adequate quality and quantity for high milk production? *Ibid.*, 1919, xxxviii, 515: 1921, xviii, 305.—**Hart** (E. B.), **Humphrey** (G. C.) [et al.]. The relation of the quality of proteins to milk production. *Ibid.*, 1915, xxi, 239: 1916, xxvi, 457: 1917, xxxi, 445: 1918, xxxv, 367. *Also* reprint.—**Hart** (E. B.) & **Steenbock** (H.). At what level do the proteins of milk become effective supplements to the proteins of a cereal grain? J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 167–173. *Also* reprint.—**Hartwell** (Gladys A.). Mammary secretion; the relation of protein to other dietary constituents. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvi, 825–837.—**Hass** (S. V.), **Barenberg** (L. H.) & **Bloomberg** (M. W.). Protein milk as an infant food. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 751–762.—**Hersey** (C. B.). A comparison of methods for the determination of casein in milk. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 335.—**Holt** (L. E.). The digestibility of the proteins of milk and their rôle in infant nutrition. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 13–19. *Also* reprint.—**Klein-schmidt** (H.). Die biologische Differenzierung der Milcheiweisskörper. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1911, x, Orig., 402–419.—**Kober** (P. A.). Nephelometric determination of proteins; casein, globulin and albumin in milk. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 1585–1593.—**Lindet** (L.). Sur les caséines solubles du lait. Rev. gén. du lait. Lierre, 1911–1913, ix, 395–400. ——— Sur les matières albuminoïdes solubles du lait. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 307–309.—**Mader** (A.). Der abiurete Eiweissstickstoff in der Kuh- und Frauenmilch. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1555–1557.—**Osborne** (T. B.) & **Wakeman** (A. J.). The proteins of cow's milk. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 7–17. *Also* reprint. ——— Some new constituents of milk; a new protein, soluble in alcohol. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 243–251. *Also* reprint.—**Palmer** (L. S.) & **Scott** (R. G.). The physicochemical state of the proteins in cow's milk. J. Biol. Chem., N. Y., 1919, xxxvii, 271–284. *Also* reprint.—**Pelka** (H.). Eiweissmilchanalysen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911, Orig., ii, 442–447.—**Richmond** (H. D.). The degree of accuracy with which proteins can be estimated in milk by aldehyde titration. Analyst, Lond., 1911, xxxvi, 9–12.—**Stransky** (E.). Experimentelle Beiträge zur Eiweissmilchfrage. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922–23, xxiv, 441–449.—**Stransky** (E.) & **Tavs** (L.). Experimentelle Beiträge zur Eiweissmilchfrage; gleichzeitig ein Beitrag zur Wirkung des Labfermentes. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lvii, 129–138.—**Swiatopelk-Zawadzki** (L.). Ueber Bakterienprotease in der Milch. Ztschr. f. Untersuch d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxii, 161–170.—**Vandervelde** (A. J. J.). Ueber fraktionierte Fällung der Milchproteine. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxix, 461–464. ——— Sur la classification des protéines du lait. Rev. gén. du lait, Lierre, 1910, viii, 394–399.—**Van Slyke** (L. L.). A simple method for the determination of casein in cow's milk. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 542–544.—**Van Slyke** (L. L.) & **Bosworth** (A. W.). Condition of casein and salts in milk. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 135–152. ——— The state of proteins in cow's milk. *Ibid.*, 1919, xxxvii, 285. *Also* reprint.—**Zaykowsky** (J.). Einwirkung des Chymosins auf die Eiweissstoffe der Milch; Einwirkung des Chymosins auf das Colostrum. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvi, 189–197.

Milk (Refractometry of).

Ackermann (E.). Zum refraktometrischen Nachweis eines Wasserzusatzes zur Milch. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 3.—**Henkel** (T.). Beiträge zur Beurteilung der Milch auf Grund der refraktometrischen Untersuchung des Milchserums. *Ibid.*, 157; 169.—**Kühn** (G.). Ein Beitrag zur refraktometrischen Milchuntersuchung. Ztschr. f. Untersuchung d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 575–579.—**McCrae** (J.). Abnormal refraction of milk serum. Analyst, Lond., 1914, xxxix, 212–215.—**Mai** (C.) & **Rothenfusser** (S.). Zur Refraktometrie der Milch. Ztscht. f. Fleisch- u. Milch.-Hyg., Berl., 1910–11, xxi, 150–152.—**Rievel.** Zur Refraktometrie der Milch. *Ibid.*, 179–171.—**Windisch** (R.). Beiträge zur Refraktometrie des Milchserums nach Ackermann. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1914, xxvii, 466–468.

Milk (Sterilization of).

See, also, **Milk** (Pasteurization of).

Knüsel (O.). *Studien über die sogenannte sterilisierte Milch des Handels. Ein Beitrag zur Biologie der peptonisierenden Milchbakterien. 8°. Berlin, 1908.

Ayers (S. H.) & **Johnson** (W. T.). Bacteriology; the destruction of bacteria in milk by ultraviolet rays. J. Wash.

Milk (Sterilization of)—continued.

Acad. Sc., Balt., 1913, iii, 160-164.—**Beattie** (J. M.). The electrical treatment of milk. Lancet, Lond., 1914, i, 1428.—**Biekel** (A.). Milchsterilisation und Milchkühlung im Haus. Molkerei-Ztg., Berl., 1911, xxi, 265-267.—**Bliss** (W. P.). Ozone and the sterilization of milk. Rev. gén. du lait, Lierre, 1911, viii, 505; 532.—**Bordino** (A.). Recherches sur l'ultrafiltration du lait. Arch. ital. de biol., Turin, 1915, lxiv, 417-425.—**Bruynoghe.** Action sur l'organisme des microbes tuberculeux morts et des toxines non détruites par la chaleur contenus dans le lait stérilisé. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (ii^e^ Cong.), i, (Sect. 3), 162-168.—**Ford** (W. W.) & **Pryor** (J. C.). Observations upon the bacteria found in milk heated to various temperatures. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 270-276.—**Foveau de Courmelles.** La stérilisation par la lumière ultra-violette de diverses substances en général et du lait en particulier. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1911, xv, 375-383.—**de Gasperi** (F.) & **Sangiorgi** (G.). Sulla questione della sterilizzazione del latte per mezzo dei raggi ultra-violetti. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1912, xxiii, 409-413.—**Gorini** (C.). Nuovo contributo alla sterilizzazione industriale del latte. Ann. d'ig., Roma, 1917, xxvii, 729-734.—**Grulee** (C. G.). Oxygenated milk. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1092-1094.—**Hale** (H.) & **Bleecker** (W. L.). Active chlorin as a germicide for milk and milk products. J. Agric. Research, Wash., 1923-24, xxvi, 375-379, 3 pl.—**Hering** (F.). Ueber hygienisch einwandfreie Milchentkeimung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1516.—**Heyng** (T.). Nouvelle méthode de stérilisation du lait sans altérer ses ferments. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 328-331.—**Hinks** (E.). The persistence of hydrogen peroxide in milk. Analyst, Lond., 1915, xl, 482-491.—**Howell** (J. T.). A successful demonstration of the problem of obtaining sterile cow's milk. Albany M. Ann., 1909, xxx, 261-264.—**Krumwiede** (C.) & **Noble** (W. C.). On the claim that some typhoid-paratyphoid strains survive the milk Pasteurization. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxix, 310-312.—**Lane** (R. W.). Sterilized milk and its relation to public health. J. State Med., Lond., 1925, xxxiii, 384-391.—**Lane-Clayton** (Jane E.). Milk, boiled and unboiled. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 963-966.—**Lewis** (F. C.). The purification of milk by means of electricity. Child, Lond., 1914-15, v, 201-208.—**Lusardi** (A.). Inefficacia del tachiolo nella sterilizzazione del latte. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1925, iv, 269-273.—**Marfan** (A.-B.). La stérilisation du lait; procédés dans lesquels on n'emploie pas la chaleur. Nourrisson, Par., 1916, iv, 65-72.—**Marre** (F.). De la valeur relative du lait pasteurisé, du lait stérilisé, du lait desséché et du lait cru au point de vue alimentaire. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 71-76.—**Mattiek** (A. T. R.). The sterilization of empty milk churns by steam under pressure. J. Hyg., Cambridge, 1921-22, xx, 165-172.—**Minett** (E. P.). Notes on the chlorination of milk. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xliv, 116-118.—**Morse** (J. L.). Sterilization, boiling, and Pasteurization of milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 875-878. *Also* reprint.—**Owen** (E.). The dangers of sterilised milk. Lancet, Lond., 1914, i, 144.—**Pfyl** (B.). Uebergang von Kieselsäure in die Milch beim Sterilisieren in Glasflaschen. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1914-15, xlviii, 321-329.—**Purvis** (J. E.), **Brehaut** (A. H.) & **Mellattie** (A. C. N.). Some chemical changes produced in boiled and in sterilized milk. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiii, 154-160.—**Roeder** (H.). Zur Technik der Milchsterilisation und Milchkühlung im Hause. Illust. Monatschr. f. ärztl. Polytech., Berl., 1910, xxxii, 130-139. ——— Zur Frage der Milchsterilisation und Milchkühlung. Prakt. Arzt, Leipz., 1914, liv, 169-174.—**Römer** (P. H.) & **Sames** (T.). Notizen zur Frage der Milchsterilisierung durch ultraviolettes Licht. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 873-877.—**Saechetto** (Alma). Sopra la sterilizzazione del latte con la tintura di jodio. Clin. pediat., Modena, 1920, ii, 293-314.—**Schmitz** (K. E. F.). Ueber die Leistungsfähigkeit des Lobeckschen Milchsterilisierungsverfahrens (Biorisation). Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 233-260.—**Schreiber** (G.). Avantages et inconvénients des divers procédés de stérilisation du lait par la chaleur. Monde méd., Par., 1921, xxx, 33-43.—**Wedemann** (W.). Versuch mit dem Lobeckschen Biorisator. Arb. a. d. Reichsgsndhtsamte, Berl., 1919, li, 397-459.—**Wiener** (E.). L'ozonisation du lait. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 162-170.

Milk (Vegetable).

Chapin (H. D.) & **Kast** (L.). Preliminary report on the use of vegetable milk. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 619.—**Fischer** (A.). Neuere Gesichtspunkte für die diätetische Behandlung des Ulcus ventriculi und duodeni, der Hypersekretion, der motorischen Insuffizienz, einiger Stoffwechsel- und Ernährungsstörungen, Herz- und Nierenerkrankungen, mit vegetabiler Milch. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1914, xx, 232-259.—**Mauer** (A.). Milch im Pflanzenreiche. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1915, xv, 237-240.

Milk as a cause of disease.

See, also, **Tuberculosis** (Transmission of) by milk.

Straus (N.). Disease in milk; the remedy, Pasteurization; the life work of Nathan Straus, by L. G. Straus. 2. ed. rev. and enl., to commemorate the 25th anniversary of the inception of the work. 8°. New York, 1917

Milk as a cause of disease—continued.

Bennett (H. W. N.). Milk and its relation to disease. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1909, 159-172.—**Benson** (R. L.) & **Sears** (H. J.). A milk-borne epidemic of septic sore throat in Portland, Oreg. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1608-1612.—**Bertarelli** (E.). Il latte e il pericolo delle infezioni. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1915, xxvi 443; 462.—**Bertin-Sans** (H.) & **Gaujoux** (E.). Le lait des vaches aphteuses (point cryoscopique, acidité, richesse en catalases et en réductases). Rev. gén. du lait, Lièvre, 1911-12, ix, 145-151.—**Boekhout** (F.-W.-J.) & **Ott de Vries** (J. -J.). De l'influence du lait pathologique en laiterie. *Ibid.*, 169-181.—**Boudreau** (F. G.). Market milk; an important factor in the spread of communicable diseases. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1914, iv, 1075-1090.—**Brown** (F. W. C.). Milk-borne epidemics. Lancet, Lond., 1925, ii, 18.—**Buxton** (J. B.). Milk in relation to disease. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiv, 137-146.—**Fournier** (E.). Le lait dans les maladies contagieuses des bêtes laitières, peut-il être livré à la consommation? Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 20-25.—**Garland** (J.). Milk-borne diseases and their prevention. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 975-980. **Godfrey** (E. S.). Communicable disease and Pasteurized milk. Nation's Health, Chicago, 1923, v, 1-6.—**Goodchild** (J. F.). Milk epidemics. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 148-156.—**Hess.** Ueber einige durch Milch hervorgerufene Bluterkrankungen im Säuglingsalter. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1925, xxxvii, 217-219.—**Kelley** (E. R.). The quantitative relationship of milk-borne infection in the transmission of human communicable diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1997-1999. *Also* reprint.—**Kelley** (E. R.) & **Osborn** (S. H.). Further evidence as to the relative importance of milk infection in the transmission of certain communicable diseases of man. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1920, x, 66-73.—**Kelley** (E. R.) & **Webber** (W. G.). Milk-borne disease in Massachusetts. *Ibid.*, Chicago, 1924, xiv, 963-967.—**Lapierre** (A.). Quelques maladies véhiculées par le lait. Bull. san., Montréal, 1920, xx, 145-148.—**Lewis** (D. M.). Milk-borne infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 866. *Also* reprint.—**Mas** (C.). Enfermedades del ganado lechero que pueden propagarse al hombre por la ingestión de productos de lechería; su profilaxis. Rev. zootécn., Buenos Aires, 1920, vii, 35-45.—**Mazzeo** (M.). Il latte come veicolo d'infezioni. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 451-463.—**Meissner** (H.) & **Kohn** (F. G.). Die Bedeutung des infektiösen Scheidenkatarrhs für die Milchkontrolle. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 99-104.—**Moore** (S. G.). The elimination of milk-borne disease. Lancet, Lond., 1920, ii, 969.—**Moore** (V. A.). The transmission of diseases of cattle to man through milk. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 138-144.—**Perkins** (R. N.). Milk-borne infection versus Pasteurization. West. M. Rev., Omaha, 1922, xxvii, 424-438.—**Pieszezek.** Die Milch als Ueberträger von Infektionskeimen und die Bekämpfung der durch den Handel mit infizierter Milch drohenden Gefahren. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1917, liii, 3. F., 289-341.—**Rietz** (E.). [Milk-borne epidemics of diphtheria and scarlet fever.] Nord. Hyg. Tidsskr., Stockholm, 1925, vi, 219-230.—**Savage** (W. G.). Diseases of the cow (excluding tuberculosis) affecting the milk in their relationship to human disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Epidemiol. Sect., 73-104.—**Spengler** (N. L.). Milk supply and its relation to infant mortality. Health Bull., Raleigh, N. C., 1924, xxxix, No. 3, 26-28.—**Straus** (N.). Saving children from milk-borne diseases. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 109.—**Trask** (J. W.). La leche y sus relaciones con las enfermedades infecciosas; traducción del V. de la Guardia. Cultura pop., Barcel., 1910, vii, 161; 169; 179.—**White** (M.). Diseases of cattle that may affect the wholesomeness of milk. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxv, 33-42.—**Williams** (L. R.). Milk and communicable disease. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, N. Y., 1916, xxxii, 280-283.

Milk as food.

Blarez (C.). *Du lait au point de vue de l'alimentation humaine; de son expertise judiciaire. 8°. Bordeaux, 1917.

Boekstegers (G.). *Studien über die Stickstoffverteilung im Urin bei Milchernährung. 8°. Giessen, 1910.

Borger (J. R.). Over koemelk als voedsel. 12°. Haarlem, 1905.

Kamp. Die Werknahrung der Arbeiter und ihr Milchkonsum. 8°. Düsseldorf, 1911.

Kriebel (C. J.). Melk als voedingsmiddel voor grossen en kleinen. 12°. Scheveningen [n. d.].

Milk as food—continued.

Proumen (H.). Le lait dans l'alimentation humaine et le contrôle de sa production et de son débit. 12°. Andrimont, 1907.

Puech (E.). *Le lait et les régimes lactés. 8°. Paris, 1908.

United States. Department of Agriculture. Farmers' Bulletin No. 363. The use of milk as food. By R. D. Milner. 8°. Washington, 1909.

Auden (G. A.). An experiment in the nutritive value of an extra milk ration. J. Roy. San. Inst., Lond., 1923–24, xliv, 236–247.—**Aviragnet** (E. C.), **Dorlencourt** (H.) & **Bloch-Michel.** Etude comparée sur la digestion tryptique du lait cru et du lait desséché par surchauffage. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 885–887.—**van der Bogert** (F.). The limitations of milk in the diet of the older child. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 343–346.—**Daniels** (Amy L.), **Stuessy** (Sylvia) & **Francis** (Emma). The nutritive value of boiled milk. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 45–54. *Also* reprint.—**Durig** (A.). Die Milch als Volksnahrungsmittel. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1914, xxvi, 101; 117.—**Emerson** (H.). Per capita milk consumption from the point of view of the public-health officer. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 291–296.—**Johnson** (J. M.). The growth-promoting properties of milk and dried milk preparations. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 2044–2057.—**Lane-Claypon** (Janet E.). Observations on the influence of heating upon the nutrient value of milk as an exclusive diet for young animals. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 233–238. ——— Report upon the available data in regard to the value of boiled milk as a food for infants and young animals. Rep. Local Gov. Bd. Publ. Health [etc.], Lond., 1912, n. s., No. 63, 1–60.—**McAlister** (A.). The super-nutritive properties of milk. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909–10, vi, 171–173.—**McCollum** (E. V.) & **Davis** (Marguerite). The cause of the loss of nutritive efficiency of heated milk. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxiii, 247–254.—**McCollum** (E. V.) & **Hart** (E. B.). Experiments in feeding dissected milk. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910–1913, ii, 50.—**Mattill** (H. A.). The nutritive properties of milk, with special reference to growth and reproduction in the white mouse. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920–21, xviii, 242.—**Mattill** (H. A.), **Carman** (J. S.) & **Clayton** (M. M.). The nutritive properties of milk; the effectiveness of the X-ray substance in preventing sterility in rats on milk rations high in fat. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 729–740.—**Mendel** (L.-B.). Le lait, en tant qu'aliment. Bull. Soc. scient. d'hyg., aliment., Par., 1925, xiii, 147–157.—**Monvoisin** (A.). Le lait aliment. Rec. de méd. vét., Par., 1919, xcv, 473–484.—**Petragnani** (G.). Il valore nutritivo del latte crude, cotto, conservato. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 239–244.—**von Pirquet** (C. F.). Ueber den Nahrungswert der Milch und seine Bestimmung aus der Trockensubstanz. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., xvii, 114–140.—**Platt** (W.). The value of milk in the diet. Am. Food J., Chicago, 1924, xix, 7; 42.—**Rach** (E.). Die Milch als Vergleichseinheit für die Nährwertkonzentration der Nährungsmittel. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1196.—**Reed** (A. J.). The food value of milk and other dairy products. South. Hosp. Rec., Atlanta, 1917, iv, 168–170.—**Rettger** (L. F.). The influence of milk feeding on mortality and growth, and on the character of the intestinal flora. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 365–388.—**Richardson** (F. H.). Raw milk in nutrition. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 461–466.—**Schütz** (J.). Ueber Milch als Probenahrung. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 133–140.—**Sherman** (H. C.) & **Crocker** (Josephine). Growth and reproduction upon simplified food supply; the efficiency of growth as influenced by the proportion of milk in the diet. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liii, 49–52.—**Simonnet** (H.). La valeur alimentaire du lait d'après les résultats de l'analyse biologique. Rec. de méd. vét., Par., 1920, xcvi, 594–601.—**Stransky** (E.). Beiträge zur Wirkung der Milch und ihrer Bestandteile auf das Wachstums; eine tierexperimentelle Studie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3. F., xlix, 229–243.—**Street** (J. P.). Skim-milk as food. Mod. Hosp., St. Louis, 1917, viii, 253–256.—**Sutherland** (J. P.). Is milk a perfect food? J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1925, xviii, 575–583.—**Talarico** (J.). De l'influence des rayons ultra-violets sur la digestibilité tryptique du lait. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 324–326.—**Villegas Ruiz.** Sobre los inconvenientes de la leche como alimento en ciertos enfermos. Gac. méd. de Caracas, 1924, xxxi, 258–262.—**Vogt** (H.). Milch als Nahrungsmittel. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 52–55.

Milk as a remedy.

See, also, **Proteinotherapy.**

Kühl (P.). *Die Wirkung der Karellschen Kur bei Herz- und Nierenerkrankungen mit Stauungserscheinungen und bei Behandlung der Fettleibigkeit. 8°. Berlin, 1910.

Milk as a remedy—continued.

MacFadden (B. A.). The miracle of milk; how to use the milk diet scientifically at home. 8°. New York, 1923.

Porter (C. S.). Milk diet as a remedy for chronic diseases. 4. ed. 8°. Burnett, Calif., 1913.

——— The same. 5. ed. 8°. [Los Angeles], 1915.

——— The same. 6. ed. 8°. Burnett, Calif., 1916.

——— The same. 7. ed. 8°. Burnett, Calif., 1918.

——— The same. 10. ed. 8°. Long Beach, Calif., 1921.

——— The same. 11. ed. 8°. Long Beach, Calif., 1923.

——— The same. 12. ed. 8°. Palms, Calif., 1925.

Schober (G. A. A.). *Ueber die Karellsche Kur. 8°. Leipzig, 1909.

Artom (M.). La galattoterapia nelle malattie veneree e della pelle. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 10–12.—**Brunson** (Sophia). The milk treatment in the care of certain chronic diseases. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1918, xiv, 280–285.—**Bullowa** (J. G. M.). The Karell treatment for dropsies and certain other conditions. Am. Med. Burlington, Vt., 1918, xiii, 417–422.—**Cassoute.** Le lait naturel aliment opothérapique. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 503–505.—**Crewe** (J. E.). Large quantities of milk in the treatment of disease. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 688–691.—**Del Sole** (E.). La lattoterapia nella pratica per la cura delle affezioni ostetrico-ginecologiche. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 70–75.—**Disqué.** Die Milch in der ärztlichen Praxis. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 164–166.—**Fisher** (L.). The value of skimmed milk and its dilutions in fever. N. York. M. J. [etc.], 1914, c, 307. *Also* reprint.—**Germano** (E.). La dieta lattea. Tommasi, Napoli, 1910, v, 14; 35.—**Gezelle Meerburg** (G. F.). [The use of milk in the treatment of diseases.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 247–250.—**Goodman** (E. H.). The use of the Karell cure in the treatment of cardiac, renal, and hepatic dropsies. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 809–827.—**Hegler** (C.). Stoffwechseluntersuchungen bei der Karell-schen Milchkur. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 181–184.—**Isaac** (S.). Die Milch in der Krankenernährung. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1172–1175.—**Jewett** (S. P.). The abuse of milk in medical practice. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1912, lvi, 297–303.—**Johnson** (J. M.) & **Hooper** (C. W.). The comparative antiscorbutic values of milk. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 989–1021.—**Kopeloff** (N.). Acidophilus milk for therapeutic purposes. State Hosp. Q., Albany, 1924–25, x, 584–589.—**Lindig** (P.). Das Kasein als Heilmittel; ein Beitrag zur Frage nach dem Wesen und dem wirksamen Faktor der Milchtherapie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 921–924.—**McCollum** (E. V.), **Simmonds** (N.) & **Pitz** (W.). The relation of the unidentified dietary factors, the fat-soluble A, and water-soluble B, of the diet to the growth-promoting properties of milk. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvii, 33–43.—**Magnus-Alsleben** (E.). Ueber ältere und neuere Indikationen der Milchdiät. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 457–460.—**Marcozzi** (A.). Galattoterapia. Gior. di med. mil., Roma, 1924, lxxii, 205.—**Mosler** (F.) & **Kühl** (P.). Die Behandlung mit Karellschen Milchkuren. Ztschr. f. phys.-u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 1–9.—**Müller** (F.). Die Bedeutung des Kaseins in der Milchtherapie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1233.—**Porcher** (C.). Du passage des substances toxiques et médicamenteuses, dans le lait. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1909, iii, 425–437.—**Potter** (N. B.). The Karell cure revived. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 11–18.—**Pron** (L.). L'abus du lait et surtout de ses dérivés en thérapeutique gastro-intestinale. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 431.—**Rodríguez Mendoza** (C.). La leche en terapeútica. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1922, ii, 133–136.—**Roemheld** (L.). Die Karellsche Milchkur, ihre Modifikationen und erweiterten Indikationen. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 32–36.—**Rosenberg** (J.). The value of immunized milk as a prophylactic and cure for typhoid and tuberculosis infection. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 718.—**Salmerón Olivares** (J. M.). Noticula sobre la leche en la dietética de ciertas enfermedades. Cong. venez. de méd., Mem. (1924), 1925, iv, pt. 1, 194–197.—**Silvestri** (S.). Il regime latteo. Problemi d. nutriz., Roma, 1924, i, 117–121.—**von Szily** (P.). Ueber Milchtherapie. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1715.—**Truelsen** (T.). The Karell-Kur. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1914, i, 3–9.—**Uselli** (F.). L'alimentazione autoclavata; alimentazione con latte autoclavato. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1925, ii, 179–184.

Milk of various animals.

See, also, **Milk** (Goat's).

Baintner (F.) & **Irk** (K.). Beiträge zur Zusammensetzung der Büffelmilch. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 112-141.—**Biró** (G.). Beiträge zur Zusammensetzung der Schafmilch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1914, xxvii, 397.—**Cadbury** (W. W.). The food value of the milk of the water buffalo. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 38-41. *Also* reprint.—**Cordero** (M.). Contribución al estudio de la leche de burra. Gac. méd. de México, 1923, lv, 483-491.—**Dovey** (E. R.). The composition of carabao's milk. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (a), 151-157.—**Grimmer** (W.). Beiträge zur Kenntnis der Hundemilch. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxviii, 311-319.—**Hill** (R. L.). The analysis of milk secreted by a suckling doe kid. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 391-393. *Also* reprint.—**Kreidl** (A.) & **Lenk** (E.). Kapillarerscheinungen an Milch verschiedener Tierarten und an anderen tierischen Flüssigkeiten. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch., math.-naturw. Cl., Wien, 1911, cxx, 229-268.—**Ribadeau-Dumas** (L.) & **Fouet.** Les indications du lait d'ânesse. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 280-285.—**Takata** (M.). Untersuchungen über Cetacea; über die Milch des Finnwals. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1921, ii, 344-354.—**Welser** (S.). Zur Kenntnis der Veränderungen der Schafmilch im Verlaufe einer Laktationsperiode. Beitr. z. Futtermittell. u. Stoffwechselphysiol., Berl., 1921, Heft 6, 79-88.

Milk and its relation to the public health. 757 pp., 30 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1908.

Forms Bull. 41 of U. S. Treas. Dep. Pub. H. & Mar. Hosp. Serv., Hyg. Laborat.

Milk-leg.

See **Phlegmasia** alba dolens.

Milks (Howard Jay). A laboratory guide in materia medica and pharmacy. 3 p. l., 98 l. 8°. Ithica, N. Y., 1916.

—— Practical veterinary pharmacology and therapeutics. 6 p. l., 519 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1917.

Milk-sickness.

Crawford (A. C.). The supposed relationship of white snakeroot to milksickness, or trembles. 8°. Washington, 1908.

Clay (A. J.). Personal and clinical experience with milk sickness. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 103-109.—**Glover** (I.). Milksick. Memphis M. Month., 1914, xxxv, 871-875.—**Greer** (M.). Milk sickness. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlviii, 75-77.—**Jordan** (C. B.), **Whelan** (Julia P.) & **Gidley** (W. F.). A study of the cause of trembles in domestic animals and milksickness in man. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1924, xiii, 206-210.—**Jordan** (E. O.) & **Harris** (N. MacL.). Milksickness. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 401-491.—**Luckhardt** (A. B.). Additional notes on the bacteriology and pathology of milksickness. *Ibid.*, 492-505.—**Moseley** (E. L.). The cause of trembles and milk-sickness. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 839-844. *Also* reprint. —— Antidote for aluminum phosphate, the poison that causes milk-sickness. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 620-622. —— Milk sickness and trembles caused by resin of white snakeroot. *Ibid.*, 1917, xcii, 428.—**Pammel** (L. H.). Milk sickness or trembles caused by white snakeroot. Vet. Med., Chicago, 1923, xviii, 437-440.—**Sackett** (W. G.). The connection of milksickness with the poisonous qualities of white snake-root (Eupatorium urticaefolium). J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 231-259.—**Walsh** (W. E.). Clinical report of the reappearance of the once common and fatal milk sickness or milk sick, with successful rational treatment deduced from clinical findings. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 422-425.—**Wilkinson** (G. R.). Milk sickness. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 797-800.—**Wolf** (F. A.), **Curtis** (R. S.) & **Kaupp** (B. F.). Studies on trembles or milksickness and white snakeroot. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917-18, lii 820-827. *Also* J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1918, xxxi, 51-58.

Milk-supply.

Erdman (H. E.). The marketing of whole milk. 8°. New York, 1921.

Fuchs (P.). Die Städteversorgung mit Milch und Säuglingsmilch. Ein Beitrag zum Kapitel und Volksernährung. 8°. Mannheim, 1906.

Lassablière (P.). La crise du lait; ses dangers, ses remèdes, le lait condensé. 8°. Paris, 1920.

Milk-supply—continued.

Magruder (G. L.). The solution of the milk problem. 8°. Washington, 1913.

Mayall (G.). Cows, cow-houses, and milk. 12°. London, 1909.

Parker (H. N.). City milk supply. 8°. New York, 1917.

United States. Department of Agriculture. Bureau of Animal Industry. Bulletin No. 138. The milk supply of Chicago and Washington. By George M. Whitaker. 8°. Washington, 1911.

Beck (F.). Arzt und Milchwirtschaft. Aerztl. Rundschau, München, 1921, xxxi, 401; 409; 421.—**Bianek** (F. C.). Baltimore's milk supply. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1912-13, v, 5-10.—**Borinski** (P.). Milchversorgung und Milchkontrolle in Berlin. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlvii, 357-362.—**Brown** (L. P.) & **Ekroth** (C. V.). Chemical quality of New York City market milk. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 299-301.—**Buckley** (W.). The distribution of milk. J. Roy. San. Inst., Lond., 1925-26, xlvi, 243-246.—**Chapin** (H. D.). The necessity of a pure raw milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 886. *Also* reprint.—**Chevalier** (J.). Les laits industriels dans l'alimentation. Med. inf., Par., 1922, xxviii, 320-326.—**Cicearelli** (A.). Della influenza della alimentazione sulla composizione del latte di vacca. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 308-319.—**Clevisch.** Vergleichende Studien über die Versorgung der Städte des In- und Auslandes mit Milch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1924-25, xxxv, 129-132.—**Cook** (H. E.). Problems in milk production. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1916-17, xlix, 796-801.—**Cranfield** (H. T.) & **Taylor** (Margaret G. D.). The effect of feeding on the composition of milk and butter; dried yeast and decorticated cotton meal. Analyst, Lond., 1916, xli, 240-245.—**Cunningham** (A.) & **Thorpe** (B. A.). The milk supply of the city of Edinburgh. J. Hyg., Cambridge, 1920-21, xix, 107-114.—**Davidson** (F. A.). Milk; its production and distribution, with special reference to tuberculosis. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 541-551.—**Dighton** (A.). The goat as a factor in the milk supply. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 295.—**Dufestel** (L.). L'approvisionnement de Paris en lait. Méd. scolaire, Par., 1924, xiii, 245-247.—**von Ebner** (W. F.). Die Milchzentrale in Nürnberg. Offentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1920, v, 87-94.—**Gofton** (A.). Grading and definition of milk. Vet. Rec., Lond., 1921, n. s., i, 545-550.—**Guérin** (C.). Le lait pauvre; les races bovines du nord et leur alimentation. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 328: 1911, xv, 27.—**Herz.** Milchwirtschaft und Klima. Molkerei-Ztg., Berl., 1910, xx, 241-243.—**Hibbert** (J. C.). Some observations on a town's milk supply. Pub. Health, Lond., 1911-12, xxv, 282-286.—**Hiscox** (E. R.) & **Starling** (U.). The use of the fermentation-reductase test for the grading of milk. J. Hyg., Cambridge, 1925-26, xxiv, 164-175.—**Kerr** (J. W.). Milk supply of Buenos Aires. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1571-1573.—**Matschke & Mohrmann.** Beitrag zur Milchversorgung und Milchkontrolle. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1924-25, xxxv, 229; 245.—**Mitchell** (A. P.). The milk question in Edinburgh. Edinb. M. J., 1914, n. s., xii, 315-324, 2 pl.—**Moore** (C. U.). A study of Portland's milk supply. Nation's Health, Chicago, 1924, vi, 750-752.—**Pinard, Ribemont-Dessaignes** [et al.]. Au sujet de l'approvisionnement en lait de Paris et de la banlieue. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxii, 359-363.—**Priewe** (W.). Die Versorgung der Grossstädte mit Milch und die Zwangsbewirtschaftung. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1920-21, xxxi, 101; 117.—**Purvis** (J. E.). The grading of milk. J. Roy. San. Inst., Lond., 1923-24, xliv, 37-44.—**Ramsey** (W. R.). The milk supply and its relation to public health. St. Paul M. J., 1917, xix, 75-77.—**Reichel** (H.). Ueber den Stand der Versorgung Wiens mit Kindermilch. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 189-191.—**Savage** (W. G.). The milk-supply and its improvement. Lancet, Lond., 1925, i, 1095; 1146; 1199; 1313; 1360.—**Shelmerdine** (A.). Municipal milk supply. J. State Med., Lond., 1921, xxxix, 297-304.—**Smyth** (H. F.). Ten years' experience with the grading of milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1772. *Also* reprint.—**Starz** (E.). Handling and retailing of milk and cream. Vet. Med., Chicago, 1925, xx, 459.—**Vignes** (H.). Le lait consommé à Paris. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, pp. cdxcvi-dxi.—**Williams** (L. R.). The grading of milk in small communities. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1916, vi, 1093-1099.—**Woodward** (W. C.). A new method of grading milk and cream. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1913, xxviii, 333-340.

Milk-supply (Hygiene of).

Ayers (S. H.), Cook (L. B.) & Clemmer (P. W.). The four essential factors in the pro-

Milk-supply (Hygiene of)—continued.

duction of milk of low bacterial content. 8°. Washington, 1918.
Forms Bull. No. 642 of U. S. Dep. Agric., Wash., 1918.

Berliner (E.). The milk question and mortality among children here and in Germany. 3. ed. 8°. Washington, 1907.

—— The inadequacy of certified milk. 8°. Washington, 1909.

Burgwald (L. H.). Cleaning milking machines. 8°. Washington, 1923.
Forms Bull. No. 1315 of U. S. Dep. Agric., Wash., 1923.

Clement (C. E.). Milk-plant operation. 8°. Washington, 1923.
Forms Bull. No. 973 of U. S. Dep. Agric., Wash., 1923.

Delépine (S.). On conditions necessary to obtain a clean milk supply, and methods of testing cow's milk in relation to standards of cleanness. 8°. [n. p.], 1918.

Ernst (W.). Grundriss der Milchhygiene für Tierärzte. 4°. Stuttgart, 1913.

—— The same. Text book of milk hygiene; authorized translation with annotations and revisions, by J. R. Mohler and A. Eichhorn. 8°. Chicago, 1914.

Grimaldi (E.). Igiene del latte. 8°. Pesaro, 1913.

Hadlich (R.). Der Verkehr mit Milch vom Standpunkte der öffentlichen Gesundheitspflege. 8°. Bonn, [1907].

Jensen (C. O.). Essentials of milk hygiene. A practical treatise on dairy and milk inspection and on the hygienic production and handling of milk, for students of dairying and sanitarians. Translated and amplified by Leonard Pearson. 8°. Philadelphia & London [1907].

Klein (L. A.). Principles and practice of milk hygiene. 8°. Philadelphia [1917].

Lane-Claypon (Janet E.). Milk and its hygienic relations. 8°. London, 1916.

MacNutt (J. S.). The modern milk problem in sanitation, economics, and agriculture. 8°. New York, 1917.

Magruder (G. L.). The solution of the milk problem. 8°. Washington, 1913.

Race (J.). The examination of milk for public health purposes. 1. ed. 8°. New York, 1918.

Whitaker (G. M.), Rogers (L. A.) & Hunt (Caroline L.). The care of milk and its use in the home. 8°. Washington, 1910.
Forms Bull. No. 413 of U. S. Dep. Agric. Farmers' Bull. Wash., 1910.

Woll (F. W.). Methods of milking, with special reference to the manipulation method. 8°. Harrisburg, 1903.

Arbelaez (G.). Algunas consideraciones sobre la higiene de la leche. Repert. de med. y cirug., Bogotá 1919–20, xi, 205; 365.—**Ayers** (S. H.) & **Clemmer** (P. W.). The sporogenes test as an index of the contamination of milk. U. S. Dep. Agric., Wash., 1921, Bull. No. 940, 1–19, 7 pl.—**Begg** (H.). Clean milk; its production and protection. J. Roy. San. Inst., Lond., 1924–25, xlv, 332–338.—**Bigger** (J. W.). Milk. Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxviii, 497–499.—**Blackham** (R. J.). The milk problem in hot climates. J. Roy. San. Inst., Lond., 1921–22, xlii, 222–226.—**Börngen** (W.). Ueber Milchhygiene. Natur, Leipz., 1913–14, v, 307–309.—**Bongert** (J.). Zur Frage der Versorgung der Städte und Industriezentren mit gesunder Frischmilch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1924–25, xxxv, 193–196. —— Die Bedeutung und Notwendigkeit der hygienischen Milchgewinnung. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1925, xxv, 22–24.—**Bordas** (F.). Les souillures du lait. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 1182–1184.—**Bouin** (M.). Nouveau critérium de la purité des laits. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1635.—**Bourgeau.** Hygiène de la production laitière. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 81–87.—**Buckingham** (E. M.). Protection of milk. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 785–787.—**Burgwald** (L. H.). Cleaning milking machines. J. Agric. Research, Wash., 1925–26, xxxi,

Milk-supply (Hygiene of)—continued.

191–195.—**Caporali** (L.). Il controllo igienico e la raccolta del latte nell' ispezione delle vacche lattifere e delle stalle. Clin. vet., Milano, 1925, xlviii, 576–592.—**de la Chapelle** (Mathilde). Au sujet de la production hygiénique du lait. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1913, vii, 136–138.—**Clegg** (S. J.). Public health aspects of the milk supply. South Africa M. Rec., Cape Town, 1925, xxiii, 332–337.—**Corbin** (C. R.). Clean milk. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1919, ix, 214–219.—**Coulter** (J. L.). Economics of the pure milk question. N. Eng. M. Month., Bost., 1911, xxx, 122–125.—**Dearstyne** (R. S.) & **Ewing** (C. LeR.). Number of bacteria on the lips of milk bottles and their significance. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 533–535.—**Delépine** (S.). Remarks on clean milk standards. J. State Med., Lond., 1917, xxv, 181–188. —— A clean milk supply. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 715.—**Evans** (W. A.). Report of the commission on milk standards appointed by the New York milk committee. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 1733–1756.—**Fendler** (G.) & **Kuhn** (O.). Ueber die Bestimmung und Beurteilung des Schmutzgehaltes der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 513–526. —— Zur Bestimmung und Beurteilung des Schmutzgehaltes der Milch. *Ibid.*, xix, 13–21.—**Fischer** (G.). L'hygiène du lait ou la traite aseptique. Presse méd., Par., 1911, xix, 892–895.—**Frank** (L. C.). The unification of milk control by State health departments. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 267–273. —— The unification of milk control in the United States. Vet. Med., Chicago, 1925, xx, 580–582.—**Freear** (K.), **Mattick** (A. T. R.) & **Williams** (R. S.). The keeping qualities of grade A (certified) milk. J. Hyg., Cambridge, 1921–22, xx, 371–376.—**Friedberger** (E.). Zur Frage der Milchhygiene, insbesondere über die Verhütung der Milchfälschung durch Zweckmassige Berechnung des Milchpreises. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 215–217.—**Frost** (W. D.). Elimination of sources of contamination in milk. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913–14, xliv, 476–483.—**Ghose** (S. B.) & **Lal Bose** (C.). Fixing of standards of purity of milk and its products. Indian J. Med., Calcutta, 1921–22, ii, 485–492.—**Giliberti** (G.). Il latte nei concetti moderni dell' igiene. Med. nuova, Roma, 1913, iv, 568; 576; 583; 599; 609; 617.—**Goday** (S.). Higiene de la leche. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iii, 505–507.—**Goler** (G. W.). Clean milk. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 445–447.—**Gorini** (C.). L'alimentation des vaches et la production hygiénique du lait. Rev. gén. du lait, Lierre, 1914, ix, 556–561. —— Studi sulla produzione igienica del latte. Attualità med., Milano, 1917, vi, 68–75.—**Grim** (G. W.). The essentials of modern milk control. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924–25, lxvi, 722–731.—**Grosovich** (J. M.). La higiene en el consumo de la leche. Rev. zootécn., Buenos Aires, 1921, viii, 482–488.—**Guillame** & **Thilo.** Metodi d'apprezzamento del valore igienico del latte. Boll. chim. farm., Milano, 1919, lviii, 410–412.—**Hafemann.** Die in den anhaltischen grösseren Bedarfsgemeinden getroffenen Vorbereitungen zur Förderung der Milchhygiene. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1922–23, xxxiii, 119; 127.—**Harvey** (Jane E. B.). Philadelphia dairymen clean house. Nation's Health, Chicago, 1925, vii, 550.—**Hastings** (E. G.). The clarification of milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 899; 1139. *Also* reprint.—**Heinemann** (P. G.). The problem of city milk supplies. Pop. Sc., Month., N. Y., 1912, lxxx, 66–75.—**Heinemann** (P. G.), **Luckhardt** (A. B.) & **Hicks** (A. C.). On the production of sanitary milk. J. Infect. Dis., Chicago 1910, vii, 47–66.—**Hendrix** (A. J.). Gezonde en ongezonde melk. Verhandel. v. de algem. katholeike Vlaamsche hoogschooluitbreiding, Antwerp, 1912, xiv, No. 1, 1–40.—**Hewer** (J. R.). Clean milk production. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 1001–1007.—**Hoard.** The relation of the agriculturist and dairyman to milk hygiene. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxvi, 204–210.—**Hobson** (Sarah M.). Clean, raw milk; a municipal measure. J. Am. Inst. Homœop., Cleveland, 1910–11, iii, 1100–1105.—**Hollingsworth** (J. B.). Milk and dairy inspection. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924–25, lxvi, 732–737.—**Jacobs** (A. G.). The medical milk commission; its organization and methods and results accomplished in other cities. Memphis M. Month., 1911, xxxi, 345–349.—**Kelly** (E.). The control of bulk milk in stores. Rep. Bureau Animal Indust., Wash., 1911, xxviii, 237–246.—**Kober** (G. M.). Milk in relation to public health. Ref. Handb. M. Sc., N. Y., 1916, vi, 511–522.—**Kropf.** Städtische hygienische Milchversorgung in verschiedenen Betriebseinrichtungen u. a. zur Reinigung, Sterilisierung, Filterung und Kühlung der Milch. Gesundh.-Ingenieur, München, 1921, lxiv, 388.—**Landis** (J. H.). The clarification of milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1139.—**Lane** (C. B.) & **Parks** (K. E.). Improved methods for the production of market milk by ordinary dairies. Rep. Bureau Animal Indust., 1908, Wash., 1910, 365–377.—**Lederle** (E. J.). The future of milk supplies of large cities from a sanitary standpoint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 921–924. —— The sanitary control of New York's milk supply Pediatrics, N. Y., 1911, xxiii, 724–732.—**Lloyd** (H.). How Toronto controls her milk supply. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1914, xxxix, 593–601.—**McCall** (D. T.). Certified milk. South. M. J., Nashville, 1911, iv, 305–309.—**McCartney** (J.). Some of the present day problems in milk sanitation. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1918, viii, 282–286.—**McEwen** (Floy). Legislation relating to the production and protection of cer-

Milk-supply (Hygiene of)—continued.

tified milk. Proc. Ann. Confer. Am. Ass. Med. Milk Com., Cincin., 1909, iii, 76–78.—**McKay** (A. L.). A clean milk supply for small towns. Pub. Health J., Toronto, 1925, xvi, 267–272.—**Marshall** (C. E.). Studies in the clarification of milk. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1920, x, 152–154.—**Marshall** (C. J.). Handling a wholesome milk. Am. Vet. Rev., N. Y., 1911–12, xl, 729–738.—**Martel** (H.). Conditions hygiéniques de la production du lait, hygiène de l'étable, hygiène de la peau, hygiène de la traite. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1909, iii, 349–388.—**Miller** (K. E.). A demonstration at Tarboro, North Carolina, of a system for sanitary control of milk supplies of towns and small cities. Pub. Health Rep., Wash., 1925, xl, 2461–2471, 1 pl.—**Moreno** (E.). Pûrete du lait. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1910, iv, 589–594.—**North** (C. E.). Modern methods in municipal milk control. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 392–394.—**Poole** (J. E.). The milk can to disappear; the new thermos tank-car presages a revolution in the fluid-milk industry. Vet. Bull., Wash., 1925, xv, suppl., 77–81.—**Porcher** (C.). Choses vues aux Etats-Unis sur l'hygiène du lait. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 1001–1014. *Also* Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1924, xii, 292–310, 4 pl.—**Prausnitz** (C.). Zur Hygiene der Milchversorgung. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1046–1051.—**Procter** (F.) & **Hoy** (W. A.). The influence of different methods of cleansing dairy utensils on the bacterial content of churns and on the keeping properties of milk. J. Hyg., Cambridge, 1925–26, xxiv, 419–426.—**Prucha** (M. J.). The need of the laboratory in controlling milk supply. Illinois Health News, Springfield, 1924, x, 213–217.—**Reiss** (F.). Die meiereimässige Behandlung der Milch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1924–25, xxxv, 179–181.—**Rennes.** Le contrôle sanitaire du lait. Rec. de méd. vét., Par., 1923, xcix, 638–545.—**Reynolds** (M. H.). Milk, the producer, the consumer, and the veterinarian. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909–10, xxxvi, 175–203.—**Rice** (J. L.), **Van Saun** (Anna I.) & **Haywood** (Katherine E.). Advocating bacterial counts on milk bottle caps. Nation's Health, Chicago, 1924, vi, 325–327.—**Roux** (J.). La question des laiteries; ses rapports avec l'hygiène infantile et la loi; sa réglementation par le pouvoir municipal. Rev. philanthrop., Par., 1911, xxviii, 661–692.—**Ruehle** (G. L. A.), **Breed** (R. S.) & **Smith** (G. A.). The milking machine as a factor in the production of sanitary milk. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 840–846.—**Rühmekorf.** Die Milchhygienische Untersuchungs- und Kindermilchanstalt der Stadt Leipzig, ihre Entwicklung, Aufgabe und Tätigkeit. Ztschr. f. Fleisch.- u. Milchhyg., Berl., 1920–21, xxxi, 169–174.—**Savage** (W. G.). The protection of the milk supply. J. State Med., Lond., 1917, xxv, 173–180.—**Scharr** (E.). Die Ausführung der gesundheitlichen Ueberwachung des Milchmarktes. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 565; 577.—**Scofield** (W. W.). Investigation regarding the production and sale of certified milk and milks for which special claims are made. Pub. Health News, Trenton, 1919, v, 6–8.—**Shaw** (T. P.). Sanitary milk. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 1138–1140.—**Smith** (C. A.). The proper care of milk in the home. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1913, lx, 97–106. ——— The value of the tuberculin test in the dairy herds supplying milk to a city. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913, iii, 118–120.—**Stern** (G.) & **Schultz** (W.). Ueber Zusammenhänge zwischen Pirquetscher Kutanreaktion und dem Stande der örtlichen Milchhygiene. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1066.—**Stoner** (H. W.). The milk problem. Maryland M. J., Balt., 1912, lv, 240–247.—**Synnott** (M. J.). The public and professional confidence in certified milk and the basis for this confidence. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 772–778.—**Tonney** (F. O.). A portable outfit for the determination of visible dirt in milk. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 280.—**Vandersllee** (J. W.). Certified milk. Illinois M. J., Chicago, 1922, xli, 181–183.—**Vincent** (R.). The ethics of food; milk. Science Progr. 20. cent., Lond., 1909–10, iv, 539–550.—**Walker** (J. P.). The certification of milk. Pub. Health, Lond., 1911–12, xxv, 93–96.—**Wells** (C. H.). The successful efforts of a small city to secure a milk supply from tuberculin-tested cows. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 702–706.—**Whittaker** (G. M.). Certified milk. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 38–46.—**Whittaker** (H. A.), **Archibald** (R. W.) & **Shere** (L.). Relative efficiency of methods of sterilization of milk bottles at Pasteurization plants in Minnesota. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 923–929.—**Whittaker** (H. A.) & **Mohler** (B. M.). The sterilization of milk bottles with calcium hypochlorite. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 282–287.—**Wile** (I. S.). Milk and milk depots. Tr. Luzerne Co. M. Soc., 1909, Wilkes-Barre, 1910, 58–68.—**Williams** (R. S.). The milk supply: a suggestion. Med. Officer, Lond., 1917, xvii, 219–221.

Milk-supply (Regulation and control of).

See, also, **Dairies; Milk** (Examination of).

Anderson (J. F.). Standards for milk, their necessity to the welfare of the dairy industry. 8°. Washington, 1916.

Repr. from Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi.

Milk-supply (Regulation and control of)—continued.

Commission on milk standards. Third report of the commission on milk standards appointed by the New York milk committee. 8°. Washington, 1917.

Mezger (O.). Anleitung zur Durchführung einer wirksamen Milchkontrolle in Stadt- und Landgemeinden. 8°. Stuttgart, 1910.

Rebaudet (J.). *La réglementation du lait à New York. [Lyon.] 8°. Chambéry, 1911.

Rosenau (M. J.). The milk question. 8°. Boston & New York, 1912.

United States. Department of Agriculture. Bulletin No. 1. Medical milk commissions and certified milk. By E. Kelley. 8°. Washington, 1913.

Behre (A.). Ueber die Milchkontrolle und ihre Bedeutung für die Volksernährung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlviii, 19–32.—**Bongert** (J.) & **Juckenack** (A.). Die Zuständigkeit des Tierarztes und des Nahrungsmittel-Chemikers auf dem Gebiete der Milchkontrolle. Ztschr. f. Fleisch.- u. Milchhyg., Berl., 1923–24, xxxiv, 237–244.—**Boudreau** (F. G.). The problem of supervision of the milk supply in Ohio. Ohio Pub. Health J., Columbus, 1920, xi, 168–170.—**Bremme** (W.). Milchhandel und Sanitätspolizei. Ztschr. f. Fleisch. u. Milchhyg., Berl., 1910–11, xxi, 33; 68; 110; 152.—**Bronghton** (T. H.). Milk inspection. North Am. Vet., Chicago, 1922, iii, 540–542.—**Bulmer** (L. C.). Efficient milk control boon to city health. Nation's Health, Chicago, 1923, v, 129–131.—**Cheney** (H. W.). The milk laboratory as a teaching factor. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 945–948.—**Clevisch** (A.). Ueber Milchkontrolle und Milchversorgung. Ztschr. f. Fleisch.- u. Milchhyg., Berl., 1920–21, xxxi, 88–90.—**Colt** (H. L.). The Medical Milk Commission, its organization, its minimum requirements for certification, its scope of work, and its extension. Proc. Ann. Confer. Am. Ass. Med. Milk Com., Cincin., 1909, iii, 58–61. ——— The code of standards of the American Association of Medical Milk Commissions. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1912, xxiv, 268–270.—**Dearstyne** (R. S.). Market milk rating from a public standpoint. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 743–745.—**Dufort** (G.). Organisation practique de l'inspection du lait spécialement dans les grandes villes. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910, (iie Cong.), ii (Sect. 4), 210–216.—**Evans** (W. A.). The control of a large milk supply. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, n. s., vi, 289–294. ——— History of milk inspection in Chicago and future of municipal milk inspection. Am. Food J., Chicago, 1918, xiii, 509–512.—**Fleischner** (E. C.). Report of the Committee on veterinary inspections and protection against tuberculosis of the American Association of Medical Milk Commissions, 1916–1917. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917–18, lii, 268–288.—**Fleming** (A. G.). Municipal control of milk supply. Pub. Health J., Toronto, 1922, xiii, 289–292.—**Gamble** (J. A.). Methods employed and results obtained in improving the milk supply of Springfield, Mass. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 72–77.—**Garland** (J.). Milk and the public health. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 460; 513; 563. ——— Safeguarding our milk supply. Health, Chicago, 1924, iv, 253–260.—**Gedoelst** (L.). Organisation practique de l'inspection du lait spécialement dans les grandes villes; conditions à imposer pour la vente du lait. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (iie Cong.), ii (Sect. 4), 1–5.—**Granvigne** (C.). La surveillance municipale de la vente du lait à Boulogne-sur-Mer. *Ibid.* (Sect. 6), 30–35.—**Hansen** (I.). Milk; supply and inspection. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1922, xvi, 184–187.—**Hayes** (J.). Inspection and control of milk supply. Bull. san., Montréal, 1909, ix, 80–90.—**Heine** (P.). Die Aufgaben der Städte auf dem Gebiete der Milch- und Fettversorgung. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1916–17, xxvii, 321; 356; 374: 1917–18, xxviii, 2; 17. ——— Gedanken über die künftige gesundheitliche Kontrolle des Milchverkehrs und die Bewirtschaftung der Milchhöfe. *Ibid.*, 1924–25, xxxv, 145–148.—**Hollingsworth** (I. P. P.). Inspection of milk production. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 419–421.—**Holtzendorff** (P. W.). The laboratory and its relations to certified milk. Memphis M. Month., 1911, xxxi, 351–353.—**Horn** (D. W.). Lactometer and fat in milk control. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 817–828.—**Hougardy** (A.). Nécessité du contrôle de l'industrie laitière. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 568–579.—**Jacobsen** (A.). Die Milchkontrolle der Stadt Kristiania. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1914, xxiv, 512; 529.—**Jordan** (E. O.). The municipal regulation of milk supply. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2286–2291.—**Kelly** (E.). The United States protects her milk supply. Nation's Health, Chicago, 1922, iv, 333–335.—**Kenwood** (H. R.). The public milk supply; as illustrating the need of a ministry of health. Pub. Health, Lond., 1918–19, xxxii, 123–127.—**Klutner** (J. H.). Outline of labora-

Milk-supply (Regulation and control of)—continued.

tory procedures in connection with the meat and dairy hygiene service. Vet. Bull., Wash., 1923, xi, 39-54.—**Kufferath** (H.). Le contrôle du lait à Washington et à Melbourne. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 343-349. ——— Le contrôle bactériologique et hygiénique des laits; méthodes employées et appréciation des résultats. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1919, xxxiii, 462-483. ——— Les contrôles du lait. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1925, lxxx, 28-42.—**Landis** (J. H.). Milk and dairy inspection in Cincinnati. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., ii, 223-235.—**Lederle** (E. J.) & **Raynor** (R.). The milk supply of New York City and its control by the Department of Health. N. Y. (City), Dep. Health, 1912, Monogr. Series No. 5, 1-79.—**McCleave** (T. C.). Certified milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2031-2035.—**Maier** (A.). Die Regelung des Milchverkehrs in der Schweiz nach dem Bundesgesetz vom 8. Dezemb. 1905. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1910, xx, 199-201.—**Matschke** & **Mohrmann.** Entwurf einer neuzeitlichen Milchpolizeiverordnung. *Ibid.*, 1921-22, xxxii, 169; 181.—**Mattick** (A. T. R.) & **Williams** (R. S.). Certified milk in relation to the bacteriological standard. J. Hyg., Cambridge, 1924-25, xxiii, 277-279.—**Meinert** (C.). Gedanken über die Möglichkeit einer Kontrolle der Milchproduktionsstätten. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1911-12, xxii, 148-151.—**Memdenhall** (Dorothy R.). A memorandum on milk. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 586-588.—**Meurer** (R.). Ueber Milchkontrolle in grossstädtischen Molkereien. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1920-21, xxxi, 253-261.—**Meyer.** Vorschläge für die Neuregelung der Milchversorgung. *Ibid.*, 183-185.—**Mezger.** Wie wird die Nahrungsmittelkontrolle und im besonderen die Milchkontrolle zweckmässig organisiert? *Ibid.*, 1925-26, xxxvi, 20; 33.—**Milk** Commissions in the United States and Canada. Proc. Ann. Confer. Am. Ass. Med. Milk Com., Cincin., 1909, iii, 124-132.—**Moak** (H.). Raw milk in relation to nutrition; the work of the Milk Commissioner of the Medical Society of the County of Kings. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 55-58.—**Moore** (S. G.). The milk supply. J. Roy. San. Inst., Lond., 1922-23, xliii, 231-236.—**de Normandie** (R. L.). The medical milk commission of Boston. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 615-618.—**North** (C. E.). Municipal milk control. Pub. Health Mich., Lansing, 1922, n. s., x, 442-447.—**von Ostertag** (R.). Die polizeiliche Kontrolle des Milchverkehrs im Interesse der menschlichen Gesundheit. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1919-20, xxx, 1; 20; 68; 98; 127; 139; 152; 161.—**Pole** (L. W.). The retail distribution of milk. Pub. Health, Lond., 1921-22, xxxv, 251-254.—**Pollard** (J. W. H.). A model milk ordinance. Inst. Quart., Springfield, Ill., 1923, xiv, No. 4, 117-126.—**Réglementation** et surveillance de la production et de la vente du lait aux Etats-Unis. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1909, i, 379-400.—**Reid** (G.). Milk and dairies bill. J. Roy. San. Inst., Lond., 1913-14, xxxiv, 243-255.—**Report** of the commission on milk standards appointed by the New York Milk Committee. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 673-700.—**Robertson** (J.). Town and country milk supplies; what is needed for their improvement. Med. Officer, Lond., 1923, xxix, 63-65.—**Robertson** (W.). A consideration of the American method for controlling milk supplies. *Ibid.*, 1921, xxv, 103-105.—**Rockwell** (A. H.). What constitutes a model milk ordinance. Pub. Health, Mich., Lansing. 1913, viii, 37-42.—**Romberger** (E. E.). The milk and meat inspection system of Reading. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-25, lxv, 457-464.—**Schorer** (E. H.). A summary of milk regulations in the United States. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 847-856.—**Scott** (J. R.). Municipal milk control. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 340-345.—**Smith** (McK.). How shall we improve and protect the milk supply of villages? Quart. Bull Ohio State Bd. Health, Columbus, 1910, ii, 251-253.—**Stokes** (W. R.). The co-ordinance of laboratory work and inspection in supervising the milk supply. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, iv, 354-359.—**Taylor** (G. B.). Importance of sanitary control in milk plants. Nation's Health, Chicago, 1925, vii, 818-820.—**Thomas** (J. B.). Practical methods for the supervision and control of the milk supply of cities and towns. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (iie Cong.) ii (Sect. 6), 21-23. *Also* J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 798-807.—**Tobey** (J. A.). The legal aspects of milk control. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 1739-1746.—**Tustin** (P. B.). Education versus legislation in obtaining a pure milk supply. J. Roy. San. Inst., Lond., 1920-21, xli, 58-62.—**Vanderslice** (J. W.). The making of a milk commission. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 86-90.—**Williams** (R. S.) & **Mattick** (A. T. R.). Report concerning the present position and possible developments of graded milk. Med. Officer, Lond., 1922, xxvii, 223-225.

Milla Basallos (Calixta). Abastecimiento de aguas potables en las poblaciones. Procedimientos de purificación química y bacteriológica con applicación a la higiene de las mismas. iv, 193 pp. 12°. Madrid, N. Samper [1918].

Millant (Richard). Les eunuques a travers les ages. 295 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1908.

Millard (Auguste) [1830–1915].

Lereboullet (P.). [Obituary.] Paris méd., 1915-16, xvii, suppl., 119.—**Siredey** (A.). [Biography.] Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 29-37. *Also* J. de méd. et chir., prat., Par., 1920, xci, 267-270.

Millard (Charles Killick) [1870–]. The vaccination question in the light of modern experience; an appeal for reconsideration. xviii, 243 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1914.

Millard (Frederick Payne) [1877–]. Applied anatomy of the lymphatics. 278 pp. 8°. Kirksville, Mo. [1922].

——— Practical visions; a book of inspiration. 270 pp. 8°. Kirksville, Mo. [1922].

Millard (Lee Wells). The Millard instructor, a key to perfect speech. 64 pp. 12°. Milwaukee, Wis., 1920.

de Millas (Walter) [1898–]. *Zur Nierendekapsulation. Geschichte, Methoden und Theorien derselben mit besonderer Berücksichtigung der chronischen Nephritis. 24 pp. 8°. Heidelberg, G. Geier, 1926.

Mille (Jane-Madeleine) [1892–]. *Des indications de l'appendicectomie à l'anesthésie locale. 80 pp. 8°. Paris, 1917. No. 110.

Miller (Aaron B.) [1860–1925].

Obituary, J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1137.

Miller (Adam Marion).

See **Bailey** (Friedrich Randolph) & **Miller** (A. M.). Text-book of embryology [etc.]. 8°. New York, 1911.

Miller (Alexander) [1852–1923].

Obituary. Glasgow M. J., 1923, 26.

Miller (Alexander Cameron) [1861–1927].

Obituary. Lancet, Lond., 1928, i, 110.

Miller (Mrs. Annie Jenness) [1859–]. Father, mother, and babe. 4 p. l., 288 pp. 8°. New York [1916].

——— Triune development, principles and exercises. 3 p. l., ix–xv, 234 pp. 12°. New York, 1918.

Miller (Anton) [1887–]. *Ueber den Nachweis von Kalkablagerungen am Herzen des Lebenden mit Hilfe der Röntgenstrahlen. 1 p. l., 33 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1913.

Miller (B. Curtis). The new and scientific treatment of chronic diseases. 288 pp. 8°. Baltimore, W. L. Gibson & Co., 1914.

Miller (Byron E.) [1856–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1001.

Miller (Charles Conrad) [1880–]. Cosmetic surgery; the correction of featural imperfections. 2. ed. xxiv, 134 pp., 1 l. 12°. [Chicago], 1908.

——— The same. xv, 263 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1924.

——— Rubber and gutta percha injections; subcutaneous injections of rubber and gutta percha for raising the depressed nasal bridge and altering external contours. 99 pp. 8°. Chicago, 1923.

Miller (Charles Conrad)—continued.

—— Safeguarded thyroidectomy and thyroid surgery; a manual designed as a practical guide for the general surgeon. xii, 261 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1928.

Miller (Clifton Meredith) [1873–].

[**Biography.**] Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1905–6, iv, No. 1, 31.

Miller (De Laskie) [1818–1903].

Webster (J. C.). [Biography.] Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1905, i, 161–163, port.

Miller (Edgar Grim) [1893–]. *Studies in pathological chemistry. 26 pp., 1 l. 8°. Easton, Pa., Eschenbach Co., 1913.

Miller (Eduard) [1886–]. *Ueber einen Fall von einem Fremdkörper in den Luftwegen. [Erlangen.] 39 pp., 2 pl. 8°. München, G. Schuh & Cie., 1906.

Miller (Elizabeth Wilhelmina). *Studies on water soluble B and invertase formation in yeast. 159–346 pp. 8°. Chicago, 1920.

Also in J. Biol. Chem., N. Y., 1920, xliv, No. 1; 1921, xlviii, No. 2.

See, also, **Emery** (F. B.), **Miller** (E. W.) & **Boynton** (C. E.). Applied chemistry [etc.]. 4°. Chicago [1917].

Miller (Ernst) [1887–]. *Weitere 31 geheilte Fälle von Acarus-Räude beim Hunde. [Giessen.] 55 pp. 8°. Syke, 1910.

Miller (Eugene) [1851–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1065.

Miller (Fidel) [1885–]. *Ueber ein primäres Chorionepitheliom des Ovariums. 18 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Miller (Francis Trevelyan) [1877–]. The photographic history of the Civil War. 10 v. 8°. New York, Review of Reviews Co., 1911.

Miller (Frederick A.). Relief and control of hookworm disease in Colombia, from June 14 to December 31, 1920. 30 pp. 4°. New York, Inter. Health Board, 1921.

Miller (Frederick Robert) [1881–]. *On visceral sensation and especially that of the stomach. 20 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1911.

Miller (Fritz) [1876–]. *Ueber ein Neuroepitheliom des vierten Ventrikels. 26 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1906.

Miller (George Abram) [1863–]. Historical introduction to mathematical literature. xiii, 302 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1916.

Miller (George Elmer) [1881–]. In the land of sweepers and kings; medical missionary work in India. 194 pp., 4 pl. 8°. Cincinnati, Ohio, Powell & White [1922].

Miller (George Sefton) [1891–1916].

Obituary. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 353, port. *Also* Lancet, Lond., 1916, ii, 579.

Miller (Gerrit S.) jr. The families and genera of bats. 282 pp., 14 pl. 8°. Washington, 1907.

Forms Bull. No. 57, Smithsonian Inst., U. S. Nat. Mus.

—— List of North American land mammals in the United States National Museum, 1911. 455 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1912.

Forms Bull. 79, Smithsonian Inst., U. S. Nat. Mus.

—— The telescoping of the cetacean skull. v. lxxvi, 70 pp., 8 pl. 8°. Washington, 1923. Smithson. Miscell. Coll., No. 5.

—— List of North American recent mammals, 1923. xvi, 673 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1924.

Smithson. Inst., U. S. Nat. Mus. Bull. 128.

Miller (Harry Willis) [1879–]. The way to health, principles of right living, and methods of practical nursing. 1 p. l., 544 pp. 8°. Washington, 1920.

Miller (Hiram M.) [1866–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 721.

Miller (Horace George) [1840–1908].

Tribute to the memory of Dr. Horace George Miller, by the Providence Medical Association. Providence M. J., 1908, ix, 198.

Miller (Hugh Crichton) [1877–]. Hypnotism and disease; a plea for rational psychotherapy. With an introduction by Charles Floyd Tuckey. 2 p. l., 252 pp. 8°. London, T. Fischer Unwin [etc.], 1912.

—— Functional nerve disease; an epitome of war experience for the practitioner. xi, 208 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1920.

—— The new psychology and the teacher. 225 pp. 8°. New York, T. Seltzer, 1922.

—— The new psychology and the parent. viii, 241 pp. 8°. New York, T. Seltzer, 1923.

Miller (Irving Elgar). The psychology of thinking. 303 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1909.

Miller (James) [1875–]. Practical pathology, including morbid anatomy and postmortem technique. xv, 444 pp. 8°. London, A. & C. Black, 1914.

—— The same. 2. ed. xvii, 528 pp. 12°. London, A. & C. Black, 1925.

Miller (James Arthur) [1869–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 492.

Miller (Joseph B.) [1845–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 366.

Miller (Ludwig) [1883–]. *Zur Lehre von der gleichzeitig extrauterinen und intrauterinen Schwangerschaft. [Erlangen.] 21 pp. 8°. Augsburg, G. Reichel, 1908.

Miller (Mary Thomas) [1870–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 570.

Miller (Max) [1896–]. *Beiträge zur Erforschung der Ursachen des bösartigen Verlaufes der Maul- und Klauenseuche. (Auszug.) 7 pp. 8°. München, J. Gotteswinter, 1921.

Miller (Morris Booth) [1868–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1702.

Miller (Reginald Henry). The medical diseases of children. xiv, 1 l., 541 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, Ltd., 1911.

Miller (Robert Gibson) [1862–1919].

Obituary. Glasgow M. J., 1919, xci, 345.

Miller (Theresa de G.) [1870–1911].

Armitage (M. Florence). [Obituary.] Mag. Lond. [Roy. Free Hosp.] School Med. f. Women, 1910–11, vii, 482–484.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 54.

Miller (William Preston) [1870–1916].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1242.

Miller (William Radley) [1873–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1378.—**Osman** (A. S.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1924, cxxxii, 251–253.—**Root** (H. K.). Obituary. *In* Abstr. Proc. Assoc. Life Insur. Med. Directors America, 1923–24, N. Y., 1924, x, 32.

Miller (William Whitfield) [1880–1908].

Another martyr to medical science. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 970.—**Obituary.** Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1015.

Miller (Willoughby Dayton) [1853–1907]. Lehrbuch der konservierenden Zahnheilkunde. Herausgegeben von W. Dieck. 4. ed. xi, 502 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1908.

Miller (Willoughby Dayton)—continued.

—— Notwendigkeit und Wert der Zahnpflege Nach einer hinterlassenen Schrift bearbeitet von Dr. Dieck. 15 pp. 12°. Berlin, R. Schoetz [u. d.].

For biography see Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1908, xxxvii, 1–23, port. (W. Dieck). *Also* Dental Brief, Phila., 1908, xiii, 131; 162 (E. C. Kirk). *Also* Dental Summary, Toledo, 1916, xxxvi, 307–310, 1 pl. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1694 (Dieck). *Also* Deutsche zahnärztl. Wchnschr., Berl., 1907, x, 617–620 (Dieck). *Also ibid.*, 637–639 (Schaeffer-Stuckert).

Milles (Walter Jennings) [1854–1914].

[Obituary.] Lancet, Lond., 1914, ii, 1330.

Millet (Georges-Marie-Jules) [1876–]. *La tétanie. (Interprétation pathogénique.) 74 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 68.

Millet (Henri) [1883–]. *Etude clinique sur l'infiltration gommeuse syphilitique de l'œil. 58 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1907. No. 46.

Millet (Pierre). *Contribution à l'étude clinique de l'occlusion intestinale lente et progressive chez l'adulte et le vieillard. 158 pp. 8°. Paris, 1922. No. 63.

Millican (Kenneth William) [1853–1915]

Homan (G.). A tribute. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xii, 85.—**[Obituary.]** Am. Med., Burlington, Vt., 1915, x, 873. *Also* Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 878. *Also* Lancet, Lond., 1915, ii, 1319. *Also* Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 1058.

Millier (André). *Le repas d'épreuve de Rehfuss. 44 pp. 8°. Paris, 1921. No. 629.

Milligan (William) [1864–]. & **Wingrave** (Wyatt). A practical handbook of the diseases of the ear for senior students and practitioners. xxvii, 596 pp., 6 pl. roy. 8°. London Macmillan & Co., 1911.

—— The same. 5 l., 191 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1923.

Milliken (Samuel Ramsey) [1879–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2246.

Millikin (Benjamin L.) [1851–1916].

Bruner (W. E.). Obituary. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1916, xiv, 429–432, port.—**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 291.

Millikin (Dan) [1845–1914].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1979.—**Reed** (C. A. L.). Dan Millikin, the physician. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 178.

Millington (William) [1821–1911].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1449. *Also* Lancet, Lond., 1911, ii, 1594.

Million (Gaston-Paul-Albert) [1887–]. *De l'emploi du chlorhydrate d'émétine dans les affections aiguës du poumon chez l'enfant. Elimination urinaire et toxicité. 114 pp. 8°. Paris, 1917. No. 117.

Million (Johannes) [1884–]. *Ueber congenitale partielle Hypertrophie. 18 pp., 1 pl. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1912.

Milliot (Léon). *Des fractures pathologiques du maxillaire inférieur. 61 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 43.

Millon (Colette Laurence) [1895–]. *La nécrose du maxillaire inférieur d'origine syphilitique. 48 pp. 8°. Paris, 1922. No. 185.

Millon (Georges-Louis) [1881–]. *L'empalement. 80 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 61.

Millot (Jacques) [1897–]. *Le pigment purique chez les vertébrés inférieurs. 261–363 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1923. No. 325.

Millot (Robert) [1900–]. *Etiologie de la rupture traumatique de la rate chez quelques animaux domestiques. 56 pp. 8°. Paris, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Mills (Charles Karsner) [1845–]. The nursing and care of the nervous and the insane. New ed. 132 pp. 12°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1905.

—— The same. 3. ed. 142 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1915].

—— Unilateral ascending paralysis and unilateral descending paralysis; their clinical varieties and their pathological causes. 22 pp. roy. 8°. [Chicago], 1906.

In Univ. Penn. Contrib. Lab. Neuropathol., Phila., 1906, ii.

—— War neurology; an introduction to shell-shock and other neuropsychiatric problems . . . War literature 1914–1918, by E. E. Southard. 18 pp. 8°. Boston, 1919.

For biography see Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1915–16, xviii, 114–117 (J. H. Lloyd).

See, also:

Lloyd (J. H.). Address at the dedication of a tablet in honor of Dr. C. K. Mills. At the Philadelphia General hospital, June 17, 1920. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 198–201, 1 pl.

Mills (Frank Moody) [1831–]. The notings of a nonogenarian; a study in longevity. xii, 216 pp., 4 ports. 8°. Boston [1926].

Mills (George Alden) [1830–1924].

Obituary. Dental Digest, N. Y., 1924, xxix, 671.

Mills (George Percival) [1883–] & **Humphreys** (Humphrey). A text-book of surgery for dental students. xii, 340 pp. 8°. London, E. Arnold, 1913.

—— The same. 3. ed. xii, 344 pp. 8°. London, E. Arnold & Co., 1922.

Mills (John) [1880–]. The realties of modern science, an introduction for the general reader. xi, 327 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1919.

Mills (Mrs. Mary Eloise Sales) [pseud. **Mara Zahn**]. [1875–]. Adios. 103 pp. 12°. Boston, 1917.

Mills (Philo Laos). The psychology of the superconscious; or, The higher phenomena of the saints and mystics viewed in the light of the counter-phenomena of the psychics and trance-mediums [etc.]. 84 pp. 8°. Washington, 1922.

Mills (R. Walter) [1879–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 733.—**Obituary.** Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass. (1924), Bost., 1925, xxvii, 7–11, port.

Mills (Thomas Wesley) [1847–1915]. Voice production in singing and speaking based on scientific principles. xix, 282 pp., 38 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1906.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1915, i, 403. *Also* Lancet, Lond., 1915, i, 466. *Also* Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1915, xxii, 370–373 (W. O. & C. K. Clarke).

Mills (Walter Sands) [1865–]. The tuberculosis infirmary of the Metropolitan Hospital, Department of Public Charities, New York City. 63 pp., 8 ch. 8°. New York, M. B. Brown Co., 1908.

—— Practice of medicine. xix, 705 pp. 8°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1915.

Millspaugh (Charles Frederick) [1854–1923]. Flora of the Sand Keys of Florida. pp. 191–245. 8°. Chicago, 1907.

Forms No. 118 of Pub. Field Col. Mus., Chicago.

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1039.

Millspaugh (Daniel T.) [1856–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 286.

Millzner (Raymund). A larval Acanthocephalid, Centrorhynchus californicus sp. nov., from the mesentery of Hyla regilla, and Megalodiscus ranophilus, sp. nov., a trematode from the rectum of Rana pipiens. pp. 225–230. roy. 8°. Berkeley, Calif., 1924.
Univ. Calif. Pub. Zool., Vol. 26, Nos. 17 & 18.

Milmann (Ela). *Ueber die Cervixdilatation nach Bossi. [Freiburg i. B.] 30 pp., 1 l. 8°. Emmendingen, Dölter, 1909.

Milne (John Stewart) [–1913]. *Surgical instruments in Greek and Roman times. xi, 187 pp., 54 pp. 8°. Aberdeen, 1907.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1265.

Milne (Robert) [1849–1922]. A plea for the home treatment and prevention of scarlet fever. 80 pp. 8°. London, J. Nisbet & Co., 1910.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1050.

Milne (Thomas) [1847–1920].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 488.

Milner (Allen) [1896–]. *Des fractures spontanées tabétiques. 56 pp. 8°. Paris, 1926. No. 33.

Milner (Karl Richard Ludwig) [1871–]. *Ueber Blutpigmentbildung und Organisation besonders in einem extraduralen Hämatom. [Bonn.] 36 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1903.

Milnes (Alfred). The theory and practice of vaccino-syphilis. 24 pp. 12°. London, E. W. Allen, 1891.

—— What about vaccination? The vaccination question plainly put and plainly answered; with other contributions. [3. ed. rev.] 192 pp. 8°. London, Nat. Anti-Vaccination League [n. d.].

Milnes (Nora). Child welfare from the social point of view. 243 pp. 12°. London & Toronto, J. M. Dent & Sons, 1920.

Milo (J. Gerard). Recht van lijfe en leden. Een social-medisch-orthopaedische overdenking. 6 pp. 8°. 's Gravenhage, van der Staaten, 1906.

Miloch (Charitch). *Sur un cas d'astragalectomie pour ostéoarthrite du tarse postérieur chez l'enfant (clinique et radiographie). 16 pp. 8°. Paris, 1924. No. 172.

Milochevitch (Bojo). *Indikationen, Wert und Gefahren der Tamponade bei Placenta prævia. 22 pp. 8°. Basel, J. Kohlhepp-Fischer, 1918.

Milochevitch (Djura). *Contribution à l'étude des suites post-opératoires de la cholécystectomie. 16 pp. 8°. Genève, 1923.

Milochevitch (Milorade) [1896–]. *L'épreuve de Meltzer-Lyon. 132 pp. 8°. Paris, 1924. No. 358.

Milon (Georges) [1872–]. Essai médico-familial de prophylaxie sanitaire et morale. Lettres d'un père à son fils; les dangers qu'il court; comment les éviter? x, 114 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1916.

Miloschewitsch (Radmila). *Anatomische und klinische Beiträge zur Lehre von der sympathischen Ophthalmie. 29 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1912.

Miloslavsky (Serge). *De quelques anomalies musculaires. 22 pp., 4 pl. 8°. Genève, 1912.

Milovanovitch (Stévan) [1893–]. *Le rôle de la syphilis dans l'étiologie des scléroses viscérales. 71 pp. 8°. Paris, 1925. No. 546.

Milroy (John Alexander) & **Milroy** (T. H.). Practical physiological chemistry. 3. ed. 449 pp. 8°. Edinburgh & London, W. Green & Son, 1921.

Miltenberger (George Warner) [1819–1905].

Chew (S. C.). [Biography.] Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1905, i, 170–172.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1972. *Also* N. York J. M. [etc.], 1905, lxxxii, 1334.

von Miltner (Theodor) [1884–]. *Wiederholte Tubenschwangerschaft. 1 p. l., 43 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1913.

Milton (John) 1608–1652].

Dufour (M.). Milton's blindness. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 599.—**Morse** (Katherine). Milton's ideas of science as shown in Paradise Lost. Scient. Month., N. Y., 1920, x, 150–156.—**Mutschmann** (H.). Miltons Albinismus. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1921, xx, 285.—**Saurat** (D.) & **Cabannes** (C.). Milton devant la médecine. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 7–12.—**Shastid** (T. H.). [Biography.] *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, x, 7826–7831.

Milutin (Euphalia). *Untersuchungen über das Gesetz der identischen Sehrichtungen. [Bern.] 1 p. l., 21 pp., 2 pl. 8°. München, R. Oldenbourg, 1913.

Milward (Frederic Victor) [1870–1910]. Diseases of the rectum. Being a short account of the symptoms, diagnosis, and treatment of some diseases affecting the ano-rectal region. ix, 193 pp., 6 pl. 12°. Birmingham, Cornish Bros., 1906.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1910, i, 910. *Also* Lancet, Lond., 1910, i, 1105.

Milward (James) [1839–1917].

Obituary. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 260. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ [13].

Milward (Oswaldo Alves).
See **Alves Milward** (Oswaldo).

Milwaukee Medical Journal. v. 1–19, 1893–1911. 8°. Milwaukee, Wis.

Milwidskaja (Gita) [1888–]. *Ueber Thoraxcontusion und ihre Folgeerscheinungen mit Experimenten über die Festigkeit des kindlichen Thorax. 1 p. l., 28 pp., 1 l. 8°. München, Müller & Steinicke, 1913.

Mimachi (Hiroschi) [1865–]. *Ueber die Urethrorectalfistel. 33 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.

Mimicry.

See, also, **Color** (Biological aspect of); **Pigmentation.**

Ferreira de Moraes (J.). *Cadeira de historia natural medica; mimetismo. roy. 8°. Rio de Janeiro, 1905.

Kaempffert (W. B.). The protective mimicry of insects. 8°. Philadelphia, 1905.
Cutting from Booklover's Mag., Phila., 1905, v, 609–617.

Reiner (J.). Mimikry. 8°. Berlin, 1905.
Cutting from Westermanns Monatschr., Berl., 1905, xlix, 520–525.

Thayer (G. H.). Concealing-coloration in the animal kingdom; an exposition of the laws of disguise through color and pattern: being a summary of A. H. Thayer's discoveries, with an introductory essay by A. H. Thayer. fol. New York, 1909.

von Bechterew (W.). Le rôle biologique de la mimique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 385–408. —— Die biologische Entwicklung der Mimik vom objektiv-psychologischen Standpunkt. Folia neuro-biol., Leipz., 1911, v, 825–860, 4 pl.—**Bell** (Mrs. A.). The basic principles of protective colouration in the animal kingdom. Science Progr. 20. cent., Lond., 1911–12, vi, 210–220.—**van Bemmelen** (J. F.). Das Farbenmuster der mimetischen Schmetterlinge. Zool. Anz., Leipz., 1920–21, lii, 269–277.—**Colvin** (S. S.). A marked case of mimetic ideation. Psychol. Rev., Balt., 1910, xvii, 260–268.—**Crozier** (W. J.). On the immunity coloration of some nudibranchs. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 672–675.—**Dixey** (F. A.). The geographical factor in mimicry. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1919, Lond., 1920, lxxxvii, 201–207, 1 pl.—**Eigenmann** (C. L.) & **Allen** (W. R.). A leaf-mimicking fish. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1921, xli, 301–305.—**Erichson** (R.). Neuere

Mimicry—continued.

Anschauungen über Mimikry. Natur, Leipz., 1924-25, xvi, 383; 413; 452.—**Gadow** (H.). Coral-snakes and mimicry. Bedrock, Lond., 1914-15, iii, 18-33.—**Gerould** (J. H.). Mimicry in butterflies. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1916, l, 184-192.—**Heikertinger** (F.). Die metöke Myrmekoidie; Tatsachenmaterial zur Lösung des Mimikryproblems. Biol. Zentralbl., Leipz., 1919, xxxix, 65-102. —— Versuche und Freilandforschungen zur Mimikryhypothese. *Ibid.*, 352: 1923, xliii, 489. —— Exakte Begriffsfassung und Terminologie im Problem der Mimikry und verwandter Erscheinungen. Ztschr. f. wissensch. Insektenbiol., Berl., 1919, xv, 57. —— Welchen Quellen entspringen die biologischen Trachthypothesen? Zool. Anz., Leipz., 1921, liii, 286: 1922, liv, 30; 39; 177; 185: lv, 1: 1925, lxii, 313: lxiii, 69. —— Ueber die Begriffe Mimikry und Mimese mit besonderer Berücksichtigung der Myrmekoidie. Biol. Zentralbl., Leipz., 1925, xlv, 272-289. —— Die Ameisenmimese. *Ibid.*, 705: 1926, xlvi, 351; 385.—**Herrera** (M.). Insectos homocrómicos y miméticos mexicanos. Bol. Direc. de estud. biol., México, 1917, ii, 83-91, 7 pl.—**Himmer** (A.). Untersuchungen über den physiologischen und morphologischen Farbwechsel bei Amphibien. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1923, c, 110-163.—**Jacobi** (A.). Die Schutzfärbung der Schneehühner. Naturwissenschaften, Berl., 1918, vi, 189-192.—**Jones** (L. A.). The low visibility phase of protective coloration. J. Frankl. Inst., Phila., 1919, clxxxviii, 507-533.—**Kuntz** (A.). The histological basis of adaptive shades and colors in the flounder Paralichthys albiguttus. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 511.—**Longley** (W. H.). The doubtful validity of the hypothesis of warning and immunity color. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 146. —— Studies upon the biological significance of animal coloration; a revised working hypothesis of mimicry. Am. Naturalist, Lancaster, 1917, li, 257-285.—**Manders** (N.). An investigation into the validity of Müllerian and other forms of mimicry, with special reference to the Islands of Bourbon, Mauritius, and Ceylon. Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond., 1911, pt. 3, 696-749.—**Maxim** (H.). Mimicry in animals; a new theory of inherited experimental knowledge. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1917, lxxxiii, 130.—**Popovici-Baznosanu** (A.). Les colorations homochromes individuelles. Ann. de biol., Par., 1911, i, 47-59.—**Poulton** (E. B.). Mimicry, mutation and Mendelism. Bedrock, Lond., 1913-14, ii, 42-56, 3 pl. —— Mimicry and the inheritance of small variations. *Ibid.*, 295-312. —— The evolution of mimetic resemblance. *Ibid.*, 1914-15, iii, 34-45. —— Mimicry and butterflies. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1917-18, xxi, 372-379.—**Punnett** (R. C.). Mendelism, mutation, and mimicry. Bedrock, Lond., 1913-14, ii, 146-164, 2 pl. —— More Mendelism and mimicry. *Ibid.*, 496-514.—**Reichensperger** (A.). Ameisenmimikry und metöke Myrmekoidie. Biol. Zentralbl., Leipz., 1925, xlv, 290-303.—**Rhumbler** (L.). Methodik der Nachahmung von Lebensvorgängen durch physikalische Konstellationen. *In* Abderhalden (E.). Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1923, 5. Abt., pt. 3 A, 219-440.—**Schleip** (W.). Ueber die Frage nach der Beteiligung des Nervensystems beim Farbenwechsel von Dixippus. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1915, xxxv, 225-232.—**Study** (E.). Die Mimikry als Prüfstein phylogenetischer Theorien. Naturwissenschaften, Berl., 1919, vii, 371; 392; 406.—**Sumner** (F. B.). The adjustment of flatfishes to various backgrounds: a study of adaptive color change. J. Exper. Zoöl., Phila., 1911, x, 409-503, 13 pl. —— Desert and lava-dwelling mice, and the problem of protective coloration in mammals. J. Mammalogy, Balt., 1921, ii, 75-86, 1 pl.—**Sumner** (F. B.) & **Swarth** (H. S.). The supposed effects of the color tone of the background upon the coat color of mammals. *Ibid.*, 1924, v, 81-113, 6 pl.—**Thayer** (A. H.). The arraignment of the theories of mimicry and warning colors. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 550-570.—**Thesing** (C.). Gibt es Schutzfärbung und mimikry? Natur, Leipz., 1910, i, 283-289.—**Vignon** (P.). Que faut-il penser du mimétisme? Rev. scient., Par., 1923, lxi, 515-520.—**Wangerin** (W.). Ueber Mimicry im Tier- und Pflanzenreich. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 743.—**Wasmann** (E.). Die Ameisenmimikry; ein exakter Beitrag zum Mimikryproblem und zur Theorie der Anpassung. Abhandl. z. theoret. Biol., Berl., 1925, Heft 19, 1-164, 3 pl. *Also* [Abstr.], Naturwissenschaften, Berl., 1925, xiii, 925; 944.—**Woods** (F. A.). A random test in the theory of protective coloration. J. Hered., Wash., 1920, xi, 284.—**Young** (R. T.). Some experiments on protective coloration. J. Exper. Zool., Phila., 1916, xx, 457-507.

Minadous (Aurelius) [–1615]. Tractatus de virulentia venerea, in quo omnium aliorum hac de re sententiæ considerantur. Mali natura explicatur, causæ, et differentiæ, aliaque cum dogmatica curatione proponuntur. 7 p. l., 284 pp. 4°. Venetiis, apud R. Meiettun, 1596.

Minagawa (Yasuaki) [1883–]. *Ueber die Einwirkung von feuchten "Brustwickeln" auf die Körpertemperatur. 31 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1909.

Minardi (Alfredo). Manuale di polizia sanitaria degli animali. vii, 333 pp. 16°. Milano, U. Hoepli, 1905.

Minassian (Vahan). *La crise d'anaphylaxie relève-t-elle d'une précipitation intravasculaire? [Lausanne.] 12 pp. 8°. Vienne, 1922.

Minassiantz (Yervant) [1873–]. *Un cas de suppuration du canal thoracique et d'adénophlegmon sus-claviculaire consécutif à un cancer du pylore. 46 pp. 8°. Paris, 1927. No. 423.

Minchin (Edward Alfred) [1866–1915]. Protozoa.

In **Syst.** Med. (Allbutt), 8°. Lond., 1907, ii, pt. 2, 9–122.

—— An introduction to the study of the protozoa, with special reference to the parasitic forms. xi, 520 pp. roy. 8°. London E. Arnold, 1912.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 553. *Also* J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1915–16, xx, 361–365, port. (J. H. Ashworth). *Also* Parasitology, Lond., 1925, xvii, 157–162, port. (H. M. Woodcock). *Also* Proc. Roy. Soc., Lond., 1917, lxxxix, pp. xxxviii–xlii (S. J. H.).

Minchin (William Charles). The treatment, prevention, and cure of tuberculosis and lupus with allyl sulphide. xi, 88 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1912.

—— The same. 2. ed. 2 p. l., xii, 114 pp., 7 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1915.

Minckert (Wilhelm) [1878–]. *Ueber Regeneration bei Comatuliden nebst Ausführungen über die Auffassung und Bedeutung der Syzygieen. [Greifswald.] pp. 163–244, 1 pl. 8°. Berlin, R. Stricker, 1906.

Cutting from Arch. f. Naturg., Berl., 1906.

Mind. A quarterly review of psychology and philosophy. v. 1–16, 1876–1891; n. s., v. 1–36, 1892–1927. 8°. London.

Mind.

See, also, **Brain; Brain** (Localization of functions in); **Emotion; Intelligence; Psychology.**

Baerwald (R.). Die intellektuellen Phänomene. roy. 8°. Berlin, 1925.

Bosanquet (B.). The distinction between mind and its objects. 8°. Manchester, 1913.

Broad (C. D.). The mind and its place in nature. 8°. London & New York, 1925.

Burnham (W. H.). The normal mind; an introduction to mental hygiene and the hygiene of school instruction. 8°. New York [1924].

Campbell (P. A.). The game of mind; a study in psychological disillusionment. 8°. New York, 1913.

Cartault (A.). L'intellectuel; étude psychologique et morale. 8°. Paris, 1914.

Chellew (H.). Concentration and the laws of mental efficiency. 12°. London, 1915.

Dercum (F. X.). The physiology of mind; an interpretation based on biological, morphological, physical, and chemical considerations. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1925.

Dwelshauvers (G.). La synthèse mentale. 8°. Paris, 1908.

Green (G. H.). The mind in action, a study of human interests. 8°. London, 1923.

Holmes (E. S.). Creative mind and success. 8°. New York, 1919.

Holmes (F. L.). Being and becoming, a book of lessons in the science of mind showing how to find the personal spirit. 8°. New York, 1920.

Ingalese (R.). The history and power of mind. 8°. New York, 1920.

Mind—continued.

James (F. B.). Truth and health; science of the perfect mind and the law of its expression; new light upon old truths. 5. ed. 8°. Denver [1917].

Jones (W. T.). The training of mind and will. 12°. London, 1920.

Kulamer (J.). The gift of mind to spirit. 8°. Boston, 1916.

Latson (W. R. C.). Secrets of mental supremacy. 8°. Holyoke, Mass., 1913.

Mackay (D. S.). Mind in the Parmenides; a study in logic. [Columbia Univ.] 8°. [Los Angeles, n. d.]

March (J. L.). A theory of mind. 8°. New York, 1908.

Rhodes (G.). The mind at work; a handbook of applied psychology, with contributions by Charles Buttar, E. J. Foley, and L. L. Bernard. 12°. London, 1914.

Rosenow (C.). The analysis of mental functions. 8°. Princeton, 1917.

Russell (B. A. W.). The analysis of mind. 8°. New York, [1921].

Sadler (W. S.). The physiology of faith and fear; or, The mind in health and disease, rev. ed. 8°. Chicago, 1925.

Smith (T. W.). An introduction to the mind in health and disease, for students and general practitioners interested in mental work. 8°. London, 1925.

Stewart (D.). Elements of the philosophy of the human mind. 2 v. 8°. Cambridge, 1829.

Sünner (P.). The brain and the mind; transl. from the German by C. Harry Brooks. 12°. London [1926].

Wells (F. L.). Mental adjustments. 8°. New York & London, 1917.

White (W. A.). Mental mechanisms. 8°. New York, 1911.

—— An introduction to the study of the mind, for the use of medical students, beginners in psychiatry, social workers, and all those interested in mental hygiene. 8°. Washington, 1924.

Wingfield-Stratford (E. C.). The reconstruction of mind; an open way of mind-training. 12°. London [etc.], 1921.

—— The open road to mind training. 12°. New York [1922].

Worcester (E.), McComb (S.) & Coriat (I. H.). The subconscious mind, its nature and value for the cure of nervous disorders by means of suggestion and auto-suggestion. A second and cheaper edition of Religion and medicine. 8°. London, 1920.

Anderson (P. V.). What is the mind? South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 361-366.—**Arnesen** (H.). [Mind and physical development.] Med. Rev., Bergen, 1923, xl, 495-504.—**Bawden** (H. H.). Mind as a category of science. Psychol. Bull., Balt., 1910, vii, 221-225.—**Blacker** (C. P.). The unconscious; its future and relation to medicine. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1925, xxxix, 604; 632.—**Bleuler** (E.). Lokalisation der Psychic. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipz., 1924, lxxx, 305-311.—**Blondel** (C.). Les fonctions mentales dans les sociétés inférieures. J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vii, 524-549.—**Calkins** (Mary W.). The dual rôle of the mind in the philosophy of S. Alexander. Mind, Lond., 1923, xxxii, 197-210.—**Campbell** (H.). Mental temperament. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiii, 507-511.—**Carr** (H.). The nature of mental process. Psychol. Rev., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1917, xxiv, 181-187.—**Carr** (H. W.). The concept of mind-energy. Mind, Lond., 1920, xxix, 1-10.—**Courbon** (P.). Les mentalités paradoxales. J. de psychol. norm. et path., Par., 1925, xxii, 252-265.—**Hellpach** (W.). Die Arbeitsteilung im geistigen Leben; eine Untersuchung ihrer hauptsächlichen Formen, Gesetze und Triebkräfte. Arch. f. Socialwissensch. [etc.], Tübing., 1912, xxxv, 665-700.—**Kempson** (F. C.), **Evans** (R. C. T.) & **Rowe** (J. H.). Brain and mind. Lancet, Lond., 1909, ii, 1628.—**Krestnikoff** (N.). Zur Lehre von den Grundprincipien der geistigen Vorgänge. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1924, xlix, 185-244.—**Krogius** (A. A.). [To my opponents of the question of physiological localization of psychic processes.] Psikhiat. Gaz., Petrogr., 1916, iii, 497-505.—**Langdon** (F. W.). Life, mind, and matter: a lecture introductory to the course in psychiatry. Alienist & Neurol., St. Louis, 1911, xxxii, 244-257.—**Lefèvre** (L.). Essai sur la physiologie de l'esprit. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 153-188.—**Maudsley** (H.). Mental organization: an introductory chapter. J. Ment. Sc., Lond., 1913, lix, 1-14.—**Mendelssohn** (M.). L'activité psychique d'après les données récentes de la physiologie expérimentale. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1916, xv, 41-72.—**Mercier** (C.). Brain and mind. Lancet, Lond., 1909, ii, 1414.—**More** (Adelyne). Mind in action. Psyche, Lond., 1923-24, n. s., iv, 262-268.—**Morselli** (E.). Scerebrazione ed attività mentale. Quaderni di psichiat., Genova, 1915, ii, 8-27.—**Mulford** (H. J.). The human mind; a suggestion as to the constitution of normal and supernormal mind. Am. J. Psychol., Worcester, 1918, xxix, 272-290.—**Murray** (Grace P.). The mysterious phenomena of matter and mind. Woman's M. J., Cincin., 1911, xxi, 232-242.—**Paulhan** (F.). La substitution psychique. Rev. phil., Par., 1912, lxxii, 113; 269. —— L'attitude mentale. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 826-868.—**Piéron** (H.). Le problème de la mentalité humaine dans les sociétés inférieures d'après l'ouvrage de L. Lévy-Bruhl. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1910, 175-178.—**Pimenoff** (L. L.). Mind, the creator of matter. Monist, Chicago, 1918, xxviii, 209-233.—**Rignano** (E.). Les diverses mentalités logiques. Scientia, Bologna, 1917, xxi, 95-125.—**Schroeder** (T.). In reply to dualistic conceptions of mind. Monist, Chicago, 1918, xxviii, 259-281.—**Stebbing** (L. Susan). Mind and nature in Prof. Whitehead's philosophy. Mind, Lond., 1924, xxxiii, 289-303.—**Tarozzi** (G.). Comprendere e giudicare. Riv. di psicol., Bologna, 1921, xvii, 329-339.—**Vailati** (G.) & **Calderoni** (M.). L'"arbitrario" nel funzionamento della vita psichica. Riv. di psicol. applic. a. pedagog. [etc.], Bologna, 1910, vi, 385-416.—**Wleman** (H. N.). The nature of mentality. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1919, xxvi, 230-246.—**Williams** (T. A.). Principles and methods which result in intellectual precocity. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, civ, 322-331. *Also* reprint.—**Woodbridge** (F. J. E.). Mind discerned. J. Philos., Lancaster, Pa., 1921, xviii, 337-347.—**Woodward** (R. S.). Racial differences in mental traits. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 171-186.

Mind (Abnormalities and disorders of).

See, also, **Agoraphobia; Fear; Insanity; Phobias.**

Philippe (J.) & Paul-Boncour (G.). Les anomalies mentales chez les écoliers. Etude médico-pédagogique. 12°. Paris, 1905.

Stoddart (W. H. B.). Mind and its disorders. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1919.

Adrenelli (V.). I danni dello strapazzo intellettuale. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1919, xviii, 180-195.—**Clark** (L. P.). Some therapeutic considerations of periodic mental depressions. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 222-229. *Also* reprint.—**Davidenkof** (S.). En quoi consistent réellement les phénomènes de la cécité psychique? Encéphale, Par., 1913, ii, 428-435.—**Del Greco** (F.). Gli anormali del pensiero. Riv. di psicol., Bologna, 1919, xv, 193-206.—**Haberman** (J. V.). Probing the mind; normal and abnormal; feeling; association, and the psychoreflex. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 927-933. *Also* reprint.—**Jones** (R.). Anormalies of the mind and the evolution of the mental processes. Lancet, Lond., 1910, i, 1743-1746. —— Psychological and physiological pre-suppositions of mind and its disorders. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1910-11, xviii, 66-70.—**Kenlston** (J. M.). Certain disturbances of thought. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1910, xvii, 453-459.—**Knox** (H. A.). Psychogenetic disorders; cases seen in detained immigrants. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 58-63. *Also* reprint.—**Kreuser.** Ueber Sonderlinge und ihre psychiatrische Beurteilung. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 627-633.—**Lemchen** (B.). The mind and its abnormalities. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 192-194.—**Meyer** (E.). Psychische Störungen bei körperlichen Erkrankungen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1912, xix, 925; 953.—**Minkowski** (E.). Troubles mentaux complexes et constitution. Ann. méd.-psychol., Par., 1925, lxxxiii, pt. 1, 201-228.—**Pick** (A.). Zur Lehre von den Störungen des Realitätsurteils bezüglich der Aussenwelt; zugleich ein Beitrag zur Lehre vom Selbstbewusstsein. Ztschr. f. Pathopsychol., Leipz., 1911, i, 67-86.—**Schwab** (S. I.). A study of abnormal mental states in normal individuals. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 127-134.

Mind (Enquiry into condition of).

See, also, **Crime** and criminals; **Insanity** (Diagnosis of); **Hysteria** (Jurisprudence of); **Jurisprudence** (Medical); **Tests** (Mental).

Mind (Enquiry into condition of)—con.

Berze (J.). Ueber das Verhältniss des geistigen Inventars zur Zurechnungs- und Geschäftsfähigkeit. 8°. Halle a. S., 1908.

Franz (S. I.). Handbook of mental examination methods. 2. ed. 8°. New York, 1919.

Frese. Die Prinzessin Luise von Sachsen-Coburg und Gotha geb. Prinzessin von Belgien. Eine forensisch-psychiatrische Studie. 8°. Halle a. S., 1905.

Hampel (J.). Ueber den Schwachsinn nebst seinen Beziehungen zur Psychologie der Aussage. Mit einem Anhange; Vereinsbesprechung und zwei Gutachten. Für Aerzte, Juristen, Eltern, Lehrer. 8°. Braunschweig, 1907.

Jung (C. G.). Die psychologische Diagnose des Tatbestandes. 8°. Halle a. S., 1906.
Forms 2. Heft, v. 4, of Jurist-psychiat., Grenzfr.

Pelman (C.). Psychische Grenzzustände. 8°. Bonn, 1909.

Schaefer (R. F.). *Ein neues Schema zur Aufnahme des geistigen Inventars. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1922.

Birnbaum (K.). Simulation und vorübergehende Krankheitszustände auf degenerativem Wege. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 48–52.—**Bolte** (R.). Eine einfache Methode der Auffassungsprüfung. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909–10, xi, 146; 154.—**Bravo y Moreno** (F.). Notas para un informe de psiquiatría forense. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 136–138.—**Buddee.** Ueber Rechenversuche an Gesunden und Unfallkranken nach der Methode der fortlaufenden Additionen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 906–951, 2 ch.—**Durea** (M. A.). Technique in differential mental diagnosis. J. Delinq., Whittier, Calif., 1925, ix, 143–153.—**Figueroa y Nieto** (E. P.). Homicidio; simulación de locura; informe médico legal. Crón. méd., Lima, 1909, xxvi, 110–118.—**Forster.** Ueber die forensische Beurteilung der Dämmerzustände. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 2252–2254.—**Garnier** (S.). Le crime de Roussillon et l'état mental de ses trois auteurs. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., ii, 31; 189; 342; 504.—**Haberman** (J. V.). Probing the mind; the intelligence and its examination. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 839–849. *Also* reprint.—**Hadlich** (R.). Ein Fall physiologischer Beschränktheit, forensisch betrachtet. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxxv, 924–926.—**Hermann.** Zur Frage der Prüfung des Besitzstandes an moralischen Begriffen und Gefühlen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1910, iii, Orig., 281–283.—**Kinberg** (O.). Ueber die Unzulängigkeit aller Versuche, einen Begriff der Zurchnungsfähigkeit festzustellen. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1911, viii, 390–396.—**Knox** (H. A.). A scale based on the work at Ellis Island, for estimating mental defect. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 741–747. *Also* reprint.—**Lewin** (L.). Furcht und Grauen als Unfallursache. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1921–1924.—**Maloney** (W. J. M. A.). Modern means of investigating mental processes. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxii, 380–382.—**Mercklin** (A.). Aerztliche Bescheinigungen über geistige Krankheit oder Gesundheit. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1975–1978.—**Mikulski** (A.). Zur Methodik der Intelligenzprüfung. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1911, vi, 235–248.—**Miller** (M.). Der menschliche Charakter im Lichte der neueren Psychologie; die Begutachtung des Geisteszustændes vor Gericht. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1924, viii, 303–312.—**Mönkemöller.** Psychiatrisches Attestwesen am Ausgange des 18. Jahrhunderts. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1910–11, xii, 121; 131.—**de Montet** (C.). Assoziationsexperimente an einem kriminellen Fall. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909–10, vi, 37–47.—**Näcke** (P.). Durch Introspektion gewonnene Einblicke in gewisse geistige Vorgänge. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 673–685.—**Nerlich.** Die Bürgermeisterstochter Grete Beier aus Brand. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxiii, 145–175.—**Raecke.** Aktengutachten über den Geisteszustand eines inzwischen verstorbenen Alkoholisten. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1911, 3. F., xlii, 94–115.—**Read** (C. F.). Border line inferiority. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 292–299. [Discussion], 309–314.—**Rittershaus** (E.). Die Komplexforschung (Tatbestandsdiagnostik). J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xv, 61; 184: 1910, xvi, 1.—**Rossolimo** (G.). La méthode de Rossolimo pour les examens psychopathologiques. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, 11. s., i, 218–222.—**Roth** & **Gerlach.** Der Banklehrling Karl Brunke aus Braunschweig. Jurist.-psychiat. Grenzfr., Halle a. S., 1909, vii, Heft 2, 1–30.—**Schermers.** Nieuwere methoden van psychisch onderzoek. Geneesk. Courant, Amst., 1910, lxiv, 25; 35.—**von Schrenck-Notzing.** Gutachten über den Geisteszustand des Herrn v. G. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxii, 253–308.—**Tastevin** (J.) & **Couchoud** (P. L.). La méthode de l'interrogatoire. Rev. d. sc., psychol., Par., 1913, i, 113–130.—**van der Torren** (J.). Over verstaan. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1910, xiv, 401–417, 1 ch.

Mind (Hygiene of).

See **Hygiene** (Mental).

Mind (Influence of) on body.

See **Mind** and body.

Mind (Origin and development of).

Derbyshire (H. J.). Origin of mental species; an investigation, etc. 8°. Flint, Mich., 1919.

Kellogg (V. L.). Mind and heredity. 8°. Princeton, 1923.

McCabe (J.). The evolution of mind. 8°. London, 1910.

McKerrow (J. C.). The appearance of mind. 8°. London & New York, 1923.

Mivart (St. G. J.). The origin of human reason, being an examination of recent hypotheses concerning it. 8°. London, 1889.

Mott (F. W.). Nature and nurture in mental development. 8°. London, 1914.

Verworn (M.). Die Entwicklung des menschlichen Geistes. 8°. Jena, 1910.

——— The same. 2. ed. 8°. Jena, 1912.

Bühler (K.). Der Ursprung des Intellektes. Naturwissenschaften, Berl., 1921, x, 144–151.—**Dashiell** (J. F.). Sixteen origins of the mind. Am. J. Psychol., Worcester, 1918, xxix, 435–441.—**Elliott-Smith** (E.). Evolution of the human intellect. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiii, 485–487.—**Gilchrist** (Olive B.). A new view of mental development. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1924, xxxi, 297–310.—**Heinis** (H.). La loi du développement mental. Arch. de psychol., Genève, 1925, xix, 97–127.—**Holmes** (S. J.). The rôle of sex in the evolution of mind. Pop. Sc. Month., N. Y., 1914, lxxxv, 200–202.—**Litchfield** (W. F.). The development of the human mind in its analogy to organic development. Med. J. Australia, Sydney, 1915, i, 255–258.—**Mursell** (L. J.). The Ontogenetic significance of instinct, habit, and intelligence. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1922, xxix, 163–179.—**Peters** (W.). Zur Entwicklung der geistigen Leistungsfähigkeit. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1917, 112; 114.—**Popenoe** (P.). Heredity and the mind. J. Hered., Wash., 1916, vii, 456–462.—**Redfield** (C. L.). The origin of mental power. J. Ment. Sc., Lond., 1917, lxiii, 56–61. ——— Evolution of mental power. Am. Med., Burlington Vt., 1918, n. s., xiii, 547–552.—**Suttie** (I. D.). Critique of the theory of mental recapitulation. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1924–25, v, 1–12. ——— The development and evolution of mind; biological v. psychosocial interpretations of the ontophylogenetic parallelism. *Ibid.*, 133–145.—**Taylor** (J. D.). The growth of the human mind. Med. Times, N. Y., 1922, l, 111–114.—**Wells** (W. R.). The intellectual value of physical and social maladjustment. School & Soc., N. Y., 1921, xiv, 418–425.—**Woodbridge** (F. J. E.). Mental development. J. Philos., Lancaster, Pa., 1924, xxi, 447–456.

Mind and body.

See, also, **Phychotherapy; Suggestion.**

Achorn (J. W.). Some physical disorders having mental origin. 8°. New York, 1908.
Religion and medicine, pub. No. 4.

von Bechterew (W.). Psyche und Leben. 8°. Wiesbaden, 1908.

Berger (H.). Ueber die körperlichen Aesserungen psychischer Zustände. Weitere experimentelle Beiträge zur Lehre von der Blutzirkulation in der Schädelhöhle des Menschen. 8°. Jena, 1904.

Bethge (O. J. W.). *Der Einfluss geistiger Arbeit auf den Körper unter besonderer Berücksichtigung der Ermüdungserscheinungen. 8°. Halle, 1911.

Clifford (W. K.). Body and mind, with other essays. 8°. New York, 1891.

Dercum (F. X.). An essay on the physiology of mind; an interpretation based on bio-

Mind and body—continued.

logical, morphological, physical, and chemical considerations. 8°. Philadelphia & London, 1922.

Dubois (P.). The influence of the mind on the body. Translated from the 5. French ed. by L. B. Gallatin. 4. ed. 12°. New York & London, 1908.

Feuerbach (L.). Wider den Dualismus von Leib und Seele, Fleisch und Geist. Mit einer Einleitung von W. Bolin. 8°. Frankfurt a. M., 1909.

Gordon (L. A.). Vzaïmodĭeĭstviye dukha i tĭela. [Reciprocal action of mind and body.] 8°. S.-Peterburg, 1912.

Gurley (R. R.). What is mental, what is physical: the concepts fundamental in the sciences (qualities, properties, space). 8°. New York, 1913.

ten Have (B.). Lichaamsontwikkeling in verband met geestelijke werkkracht. 8°. Haarlem, 1908.

Herz (H.). Energie und seelische Richtkräfte. 8°. Leipzig, 1909.

McClelland (M. A.). Influence of the body on the mind; concluding lecture of the course on physiology, St. Mary's School, Knoxville, Ill., 1875–76. 8°. Knoxville, 1876.

Martius (G.). *Leib und Seele. 8°. Kiel, 1910.

Nadejde (D. C.). Ueber quantitative Bestimmung der psychischen Arbeit. 8°. Wien & Leipzig, 1912.

Quackenbos (J. D.). Body and spirit; an inquiry into the subconscious, based upon twelve thousand experiences in the author's practice. 12°. New York & London [1916].

Roemisch (W.). Der Einfluss des Geistes auf den Körper zur Heilung von Krankheiten besonderers der Lungentuberkulose. 12°. Davos, 1906.

—— The same. 2. ed. 8°. Davos, 1910.

Sinapius. Die Macht der Gedanken und ihr Einfluss auf Gesundheit und Schicksal. 2. ed. 8°. Lorch, 1911.

Washburn (M. F.). Movement and mental imagery; outlines of a motor theory of the complexer mental processes. 8°. Boston & New York, 1916.

Weber (E.). Der Einfluss psychischer Vorgänge auf den Körper, insbesondere auf die Blutverteilung. 8°. Berlin, 1910.

Abernethy (Ethel M.). Correlations in physical and mental growth. J. Educ. Psychol., Balt., 1925, xvi, 458; 539.—**Arthur** (W.). On the relationship between strength of grip and certain mental and sensory characters. Biometrika, Cambridge, 1923–24, xvi, 299–327.—**Barnes** (J. C.). Correlation of mental and physical measurement. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 547.—**Becher** (E.). Leben und Bescelung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 1, 56–70.—**Benton** (G. H.). The influence of physical defects on personalities, moral obliquities, and crime. West Virg. M. J., Wheeling, 1909–10, iv, 297–301.—**Berger** (H.). Ueber die körperlichen Aeusserungen psychischer Zustände. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1910, lvi, 1. Abt., 299–304.—**Bikeles** (G.). Bemerkung über den innigsten Konnex zwischen psychischen Vorgängen und somatischen Erscheinungen bei Affekten. Zentralbl. f. Physiol., Leipz., 1917, xxxii, 441–443.—**Birnbaum** (K.). Zur Frage der psychogenen Krankheitsformen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1911, vii, Orig., 404–423.—**Bleuler** (E.). Körperliche und geistige Konstitution. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 753–756.—**Bresgen** (M.). Seele und Körper, ihre Entwickelung und ihre Wechselbeziehungen zu einander. Fortschr. d. Med., Berl., 1912, xxx, 417–425.—**Broad** (C. D.). Body and mind. Monist, Chicago, 1918, xxviii, 234–258.—**Burgerstein** (L.). Some remarks on the relations of body and mind. Pedag. Seminary, Worcester, 1910, xvii, 29–39.—**Carr** (H. W.). The theory of psycho-physiological parallelism: its absurdity and stultification as an hypothesis. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 676. —— Dr. Wildon Carr's theory of the

Mind and body—continued.

relation of mind and body. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1920, xvii, 579.—**Cohen** (M. H.). The distinction between the mental and the physical. *Ibid.*, 1917, xiv, 261–267.—**Courtis** (S. A.). Measurement of the relation between physical and mental growth. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1917, xxii, 464–481.—**Dearborn** (G. van N.). Movement, cenesthesia, and the mind. Psychol. Rev., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 190–207. *Also* reprint.—**Dickinson** (G. K.). The influence of physical causes on the moral faculties. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1925, xxii, 200–209.—**Dunham** (F. L.). Somatic development, a criterion of mental measurement. Pedag. Seminary, Worcester, 1915, xxii, 305–325.—**Fleiner** (W.). Ueber das Körperliche und Seelische in der Diagnose und Behandlung. Jahresk. f. ärztl. Forthild., München, 1912, 3. Heft, 3–42.—**Gregory** (M. S.). Mental conflicts and physical symptoms. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1925, xxv, 33–35.—**Haldane** (J. S.). The relation of mind and body. Science Progr. 20. cent., Lond., 1912, vii, 292–299.—**Hamaker** (H. G.). Over den invloed van den geest op het lichaam. Nosokomos, Amst., 1915, xv, 526; 533; 552; 579; 632; 699; 720.—**Higgins** (Margaret). The power and influence of the mind on the body and on disease. Med.-Leg. J., N. Y., 1909–10, xxvii, 4.—**Hoche** (A.). Zum Leib-Seele-Problem. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 963–969.—**Hollingsworth** (H. L.). The psychophysical continuum. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1916, xiii, 182–190.—**Köhler** (W.). Bemerkungen zum Leib-Seele-Problem. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1269.—**Kraus** (F.). Die Abhängigkeitsbeziehungen zwischen Seele und Körper in medizinischen Fragen. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1911, iv, 90–109.—**de Laguna** (Grace A.). The empirical correlation of mental and bodily phenomena. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1918, xv, 533–541.—**Latta** (R.). The relation of mind and body. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1912, v, 280–291.—**Leschke** (E.). Die körperlichen Begleiterscheinungen seelischer Vorgänge. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1911, xxi, 435–463. —— Die Ergebnisse und die Fehlerquellen der bisherigen Untersuchungen über die körperlichen Begleiterscheinungen seelischer Vorgänge. *Ibid.*, 1914, xxxi, 27–37.—**Lockwood** (T. F.). Physical movements of man his mental index. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911–12, viii, 477–480.—**Loele** (W.). Struktur und Seele; eine histologische Betrachtung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1921, lxiv, 140–149.—**MacDonald** (A.). Mental ability in relation to head circumference, cephalic index, sociological condition, sex, age, and nationality. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1909–1911, xii, 798–806.—**MacDougall** (R.). The self and mental phenomena. Psychol. Rev., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 1–29.—**McGilvary** (E. B.). Huxley's epiphenomenalism: a criticism and an appreciation. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1910, vii, 449–460.—**Mackenzie** (J. S.). Mind and body. Mind, Lond., 1911, n. s., xx, 489–506.—**McNutt** (W. F.). The influence of mind as a factor in the practice of medicine. Med. Times, N. Y., 1920, xlviii, 89.—**Magruder** (W. E.). The physiological and therapeutical influence of the mind on the body. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 70–77.—**Marcus** (J. H.). Mental progress and physical degeneration. Med.-Leg. J., N. Y., 1918, xxxv, 2–5.—**Marshall** (H. R.). The causal relation between mind and body. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1912, ix, 477–490.—**Marvin** (W. T.). General standpoints; mind and body. Psychol. Bull., N. Y., 1920, xvii, 6–10.—**Minkowski** (E.). Betrachtungen im Auschluss an das Prinzip des psychophysischen Parallelismus. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz. & Berl., 1914, xxxi, 132–243.—**Morgan** (C. L.). Mind and body in their relations to each other and to eternal things. Scientia, Bologna, 1915, xviii, 244–256.—**Mott** (Sir F. W.). The influence of nutrition and the influence of education in mental development. Science Progr., 20. cent., Lond., 1913–14, viii, 460–481, 2 pl. —— Body and mind. J. Roy. San. Inst., Lond., 1920–21, xli, 8–21. *Also* Lancet, London, 1920, ii, 383–397. —— Body and mind; the origin of dualism. *Ibid.*, 1922, i, 1–5. *Also* Ment. Hyg., Albany, 1922, vi, 673–687.—**Naccarati** (S.) & **Lewy-Guinzburg** (R. L.). Hormones and intelligence; (correlation between the ratio of height to weight and intelligence in normal individuals). J. Applied Psychol., Worcester, 1922–23, vi, 221–234.—**Niceforo** (A.). Sull' importanza dello studio della distribuzione dei caratteri mentali tra gli uomini, per la comprensione di alcuni fatti della vita sociale. Ricerche di nevrol. [etc.], Catania, 1913, 261–288.—**Opitz** (E.). Seelische Höchstleistung, Krankenkost, Infektionskrankheiten, Hunger, Schwangerschaft, Embryonalzustand und Krebs. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 81–83.—**Paull** (H.). Ueber den Parallelismus von körperlicher und geistiger Entwicklung. *Ibid.*, 1924, lxxi, 1393–1396.—**Ranschburg** (P.). Ueber die Wechselwirkungen gleichzeitiger Reize im Nervensystem und in der Seele. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, lxvii, 22–142.—**Rardin** (J. S.). Mind and medicine. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 17–21.—**Reichardt** (M.). Ueber die Folgen psychischer Vorgänge auf Körper und Seele. Fortschr. d. Med., Berl., 1914, xxxii, 173; 215.—**Rogers** (J. F.). Mental and muscular work. Scient. Month., N. Y., 1917, iv, 151–154.—**Rorie** (J.). Abstract of a lecture on psycho-pneumatology; or, the interactions of mind, body, and soul. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1477.—**Roux** (W.). Hat die Betriebsseele das Ver-

Mind and body—continued.

mögen zu direkten Gestaltungswirkungen? Gibt es eine besondere Gestaltungsseele? Anfrage an die Psychiater. Arch. f. Psychiat., Berl., 1918, lix, 782–789.—**Samouélian** (S.). Du rôle des agents psychiques en pathogénie. Indépend. med. et Méd. orient., Par., 1912, xvi, 99–103.—**Sikorsky** (J. A.). Les corrélations psychophysiques. Rev. phil. Par., 1911, lxxi, 113–135.—**Solomon** (M.). How far can ideas directly influence or affect peripheral processes. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1917, xii, 331–342. —— How far can the mind really influence the body? Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 357–364. —— The influence of the mind upon the body; its limitations and modus operandi. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 419–425. —— The precise limitations of the influence of the mind upon the body. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 216–222.—**Southard** (E. E.). The mind twist and brain spot hypotheses in psychopathology and neuropathology. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xi, 117–130.—**Tomasini** (S.). Anima e corpo. Gazz. med. sicil., Catania, 1917, xx, 73–77.—**Turner** (J. E.). Dr. Wilton Carr's theory of the relation between body and mind. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1920, xvii, 268–272.—**Warren** (H. C.). The mental and the physical. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xxi, 79–100.—**Watt** (H. J.). The relation of mind and body. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1912, v, 292–307.—**Weber** (E.). Physiologische Begleiterscheinungen psychischer Vorgänge. Handb. d. Neurol., Berl., 1910, i, 427–449.—**White** (W. A.). The human organism as an energy system. Ann. Clin. Med., Balt., 1925, iv, 285–292.—**Ziehen** (T.). Das Leib-Seele-Problem. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1267–1269.

Mindanao.

Cole (F. C.). The wild tribes of Davao District, Mindanao. (The R. F. Cummings Philippine Expedition). 8°. Chicago, 1913.

Mindeleff (Cosmos). The cliff ruins of Canyon de Chelly, Arizona. pp. 73–198, 23 pl. 8°. [Washington, 1897.]

Reprint from Sixteenth annual report of Bur. Amer. Ethnol.

Minder (Arnold). *Untersuchungen über die Wirkung des Digalens beim Pferde. 75 pp. 8°. Bern, Stalder & Sieber, 1908.

Minderer (Raymundus). Neu- verbesserte Kriegs-Artzney, das ist: Wol-erfahrne und gemeine Hand-Stücklein der edlen Artzney-Kunst, welche in behender Kriegs-Begebung, allen und jeden Rittern, und Officiren, wie auch gemeinen Soldaten und Knechten zu sonderbahrem Nutz an Tag gegeben, samt angehängtem rähtlichen Gutachten von der schwebenden Soldaten-Seuche. 294 pp., 43 l. 24°. Nürnberg, J. A. Endters & Wolffgang, Jr., 1667.

Mindermann (Hinrich) [1888–]. *Beiträge zum hysterischen Mutismus. 27 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

Mindes (J.). Manuale der neuen Arzneimittel für Apotheker, Aerzte und Drogisten. 5. ed. 1 p. l., 586 pp. 8°. Leipzig & Wien, 1907.

—— Die Selbstbereitung pharmazeutischer Spezialitäten. 2. ed. iv, 52 pp. 12°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1909.

—— Unverträgliche Arzneimittel und irrationelle Verordnungen. 54 pp. 12°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1910.

—— Der Rezeptar. Ein Leitfaden zum Unterricht für Aspiranten der Pharmazie und dispensierende Aerzte sowie ein Nachschlagbuch bei der Rezeptur. 2. ed. vi, 256 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1911.

—— Chemisch-bakteriologisches Taschenbuch. viii, 112 pp., 2 col. pl. 12°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1914.

Mindlin (A. Heinrich) [1897–]. *Die vom 1. 9. 1922 bis 1. 1. 1926 an der Universitäts-Frauenklinik Leipzig vorgenommenen zerstückelnden Operationen und ihre Resultate. [Leipzig.] 36 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1926.

Mind-reading.

Marbe (K.). Ueber Gedankenlesen und die Gleichförmigkeit des psychischen Geschehens. Ber. ü. d. iv. Kong. f. exper. Psychol. 1910, Leipz., 1911, 185–188.—**Schmelzeis** (K.). Flüstersprache. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1921–22, xxiii, 279.

Mindt (Karl) [1881–]. *Ueber die Luxationen des Talocruralgelenks. 17 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1909.

Mine (N.). Ueber das endemische Vorkommen von Mikrofilaria nocturna in Japan. 28 pp. 4 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.

Forms Beiheft 7, v. 15, of Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.

Mineff (Michaël Tzwetkow) [1874–]. *Le plancher du quatrième ventricule chez l'homme (étude morphologique). [Nancy.] 33 pp., 3 pl. 8°. Louvain, 1907. No. 2.

Mineff (Siméon) [1882–]. *Torticolis et fièvre typhoïde. 56 pp. 8°. Paris, 1910. No. 215.

Minel (Henri) [1883–]. *Tuberculose inflammatoire de l'endocarde. 59 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 79.

Miner (James Burt). Deficiency and delinquency; an interpretation of mental testing. 3 p. l., ix–xiv, 355 pp. 12°. Baltimore, Warwick & York, 1918.

Miner (William Harvey) [1877–]. The American Indians north of Mexico. x, 1 l., 169 pp. 12°. Cambridge, 1917.

Miner (Worthington Warner) [1847–1920].

Obituary. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 26.

Mineral (The) content of Illinois waters. By Edward Bartow, J. A. Udden, S. W. Parr and George T. Palmer. viii, 192 pp. 8°. Urbana, 1908.

Forms Bull. No. 4 Univ. of Ill., State Water Survey.

Minerals.

Grabley (P.). Zur Literatur und Kasuistik der Mineralsalztherapie. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1915, xix, 353–369.—**Lematte** (L.). La pharmacologie reminéralisante; glucosates d'oxydes; silice et fluor. Evolution méd.-chir., Par., 1924, v, 245–247.—**Loew** (O.). Ueber die mineralischen Nährstoffe des Menschen. Natur, Leipz., 1924–25, xvi, 57.—**Orr** (J. B.). The importance of the mineral elements in the maintenance of health. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 504–508.—**Stephan.** Zur therapeutischen Wirkung medikamentöser Mineraliendarreichung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 476.

Mineral waters.

See **Waters** (Mineral).

Miners.

Boussaguet (A.). *Recherches expérimentales sur les conditions physiologiques du travail des mineurs; étude de la perte d'eau pendant le travail. 8°. Paris, 1912.

Great Britain. Privy Council. Medical Research Council. Special Report Series. No. 87. Reports of the Committee upon quantitative problems in human nutrition. Report on the nutrition of miners and their families. 8°. London, 1924.

Haynes (J. R.). A Federal Mining Commission. 8°. Washington, 1912.

Klossek (H.). *Der Einfluss des Kohlenstaubes auf die Mundgebilde bei Bergarbeitern. [Breslau.] 8°. Mikultschütz O.-S., 1925.

Marcou (T.). *Recherches expérimentales sur les conditions physiologiques du travail des mineurs; influence de la ventilation. 8°. Paris, 1910.

United States. Department of Labor. Bureau of Labor Statistics. Bull. No. 279.

Miners—continued.

Hours and earnings in anthracite and bituminous coal mining. Anthracite, 1919 & 1920. Bituminous, 1919. 8°. Washington, 1921.

University of Birmingham. Mining Department. An investigation of self-contained breathing apparatus for use in mines. 8°. Birmingham, 1911.

Cadman (J.). The influence of underground temperatures upon the labour capacity of miners. J. State Med., Lond., 1914, xxii, 86-93.—**Collis** (E. L.). A study of the mortality of coal miners, England and Wales. J. Indust. Hyg., Bost., 1922, iv, 256-272.—**Langlois** (J.-P.). Recherches expérimentales sur le travail dans les mines. Hyg. gén. et appliq., Par., 1910, v, 641-659.—**Lauck** (W. J.). The bituminous coal miner and coke worker of western Pennsylvania. Survey, N. Y., 1911, xxvi, 34-51.—**Rosenthal** (W.). Das Grubenklima in tiefen Kalibergwerken und seine Einwirkung auf die Bergleute. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxv, 435-504.

Miners (Diseases of).

See, also, **Ankylostomiasis; Nystagmus.**

Court (J.). Miner's diseases; records of the researches into miner's nystagmus and ankylostomiasis. 8°. Staveley, Derbyshire, 1919.

Elsaesser. Ueber die sogenannten Bergmanns-Krankheiten Abzehrung und Wurmkrankheit unter den Bergleuten, auch mit Rücksicht auf ihre Gefahren für die Allgemeinheit. 12°. Arensberg, 1905.

Heymann (B.) & Freudenberg (K.). Morbidität und Mortalität der Bergleute im Ruhrgebiet. 8°. Essen, 1925.

Biondi (C.). Brevi note tossicologiche sulle miniere di pirite di rame e di ferro. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 1-10.—**Böhme** (A.). Staublunge und Tuberkulose bei den Bergarbeitern des Ruhrkohlenbezirks. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 364-371. ——— Die Staubkrankheit der Bergarbeiter im Ruhrkohlengebiet. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1925, n. F., ii, 49-52.—**Cadeo** (F.). Contributo clinico allo studio della cosidetta pseudotisi dei minatori. Tubercolosi, Milano, 1914-15, vii, 107-125.—**Collis** (E. L.). A study of the mortality of coal miners, England and Wales. J. Indust. Hyg., Bost., 1922, iv, 256; 307.—**Finlayson** (M. R.). Industrial diseases and medical examination of Broken Hill mine employees. Health, Melbourne, 1925, ii, 101-107.—**Harris** (D. F.). Some physiological observations on men wearing mine-rescue apparatus. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 611.—**Hotchkiss** (S. C.). Occupational diseases in the mining industry. Am. Labor Legisl. Rev., N. Y., 1912, ii, 131-139.—**Jacobs** (W. L.). Fire prevention and fighting in anthracite mines. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 430-433.—**Jona** (A.). Sulle alterazioni cardio-polmonari dei minatori. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 743.—**Messedaglia** (L.). Sulla malattia dei minatori. Fracastoro, Verona, 1911, vii, 143-158.—**Müller** (R.). Ueber die Verhütung von Betriebsunfällen im Bergbau. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1920, xxvi, 168-170.—**Netolitzky** (R.). Die Krankheiten der Bergleute im mährisch-schlesischen Steinkohlenrevicre. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1910, xxii, 273; 293; 307; 325; 341; 357.—**Nieszytka** (L.). Ueber die Krankheiten der Erd- und Grubenarbeiter. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 3. F., xliii, 1. Suppl.-Heft, 142-180.—**Sand** (R.). La maladie des mineurs; du Gothard au Simplon; une question résolue. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 381-387.—**Sayers** (R. R.). Silicosis among miners. Chem. News, Lond., 1925, cxxxi, 353-358. ——— Health hazards in the mining industry. N. Albany Herald, 1925, xxxiv, 57-64.—**Watkins-Pitchford** (W.). Miners' phthisis; its cause, nature, incidence, and prevention. Proc. Pan-Pacific Sc. Cong. Austral., Melbourne, 1923, ii, 1468-1472.

Miners (Hygiene of).

See **Mines** (Sanitation of).

Minerva medica. v. 1-7, 1921-1927. 8°. Torino.

Minervini (Leone). Manuale di terapia fisica del cuore. 475 pp., 3 pl. 12°. Milano, U. Hoepli, 1909.

——— Ematuria. xv, 550 pp., 9. pl. roy. 8°. Napoli, Detken & Rocholl, 1911.

Minervini (Raffaele). Patologia e clinica dei tumori renali. 2 p. l., 171 pp. roy. 8°. Napoli, V. Pasquale, 1909.

Mines (Accidents in).

See, also, **Explosions.**

Arthur (W. B.). Supplementary first aid to miners. 16°. Bristol, 1908.

Harrington (D.), Pickard (B. O.) & Wolflin (H. M.). Metal-mine fires. 8°. Washington, 1923.

U. S. Dep. Int. Bur. Mines. Tech. Pap. 314.

United States. Department of the Interior. Bureau of Mines. Metal-mine accidents in the United States during the calendar year 1911-1922. Compiled by Albert H. Fay, 1911-1918; by William W. Adams, 1919-1922. 12 v. 8°. Washington, 1913-1924.

Technical Papers 40, 61, 94, 129, 168, 202, 224, 252, 286, 299, 331, 354.

Bach (E. E.). Labor turnover and its relation to mine accidents. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 847-854.—**Bertheau.** Unfallverhütung im Bilde im Bergbau. Arbeiterschutz, Berl., 1925, i, 62; 68.—**Blakeley** (A. G.) & **Geist** (H. H.). Some results of analysis of airs from a mine fire. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 552.—**Burrell** (G. A.). Notes on mine-gas problems. *Ibid.*, 1913, v, 181-189.—**Fatal** accidents in Washington coal mines, 1914 to 1923. Month. Labor Rev., Wash., 1924, xix, 170.—**Fay** (A. H.). Mine accident statistics. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1916, v, 884-908.—**Holmes** (J. A.). Diseases and accidents of miners and tunnel workers in the United States. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 691-703.—**Knoefel** (A. F.). First-aid work of the United States Bureau of Mines. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1917, x, 314-317.—**Lindemann** (W.). Ueber die Unglücksfälle und Berufskrankheiten der Minen- und Tunnelarbeiter. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, 673-690.—**Lynott** (W. A.). Fatalities and diseases in coal mining districts. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1915, iv, 236-243. ——— Treatment of wounds of mine injuries and sanitation of the mining camps. West Virg. M. J., Wheeling, 1915-16, x, 160-162.—**Manning** (V. H.). The Bureau of Mines as a factor in mine safety. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1915, iv, 225-229.—**Mine** accident statistics. Month. Labor Rev., Wash., 1924, xix, 132-140.—**Mine** fatalities due to use of explosives. *Ibid.*, 1923, xvii, 142.—**Robertson** (J.). An address on mining accidents: with an account of the use of oxygen in a coal-pit accident. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 712-715.—**Sayers** (R. R.). First-aid stations underground. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 484-489. ——— Gases in mine air. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 173-175.—**Sommerfeldt** (T.). [The danger of air poisoning in mining.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1913, 5. R., xi, 216-231.—**Wilson** (H. M.). Mine fires and their prevention. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1913, lxxv, 404.—**Wolff** (H.). Zur Unfallsversicherung der Bergarbeiter. Amtsarzt, Leipz. & Wien, 1917, ix, 173-175.

Mines (Accidents in, Prevention of).

Mavrogordato (A.). The value of the konimeter, being an investigation into the methods and results of dust-sampling as at present practised in the mines of the Witwatersrand. roy. 8°. Johannesburg, 1923.

Pub. S. African Inst. for Med. Research, No. xvii.

United States. Department of the Interior. United States Geological Survey. Bull. No. 333, Series 2. Coal-mine accidents: their causes and prevention. By Clarence Hall & Walter O. Snelling. 60. Cong. 1. sess. H. R. Doc. No. 728. 8°. Washington, 1907.

Woodbridge (D. E.) [1864-]. Mine accident prevention at Lake Superior iron mines. 8°. Washington, 1913.

U. S. Bureau of Mines. Technical paper 30.

Bach (E. E.). Visual mine safety instruction. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1917, vi, 1362-1365.—**Bradley** (J. T.) & **Rainey** (W. J.). Maintaining safety interest among miners. *Ibid.*, 1921, x, 462-471.—**Bright** (G.). Safety precautions in the installation of electrical apparatus in mines. *Ibid.*, 1917, vi, 1461-1486.—**Burrell** (G. A.) & **Selbert** (F. M.). Detecting poisonous gases by their action upon small animals; experiments carried out by the Bureau of Mines. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1913, lxxvi, 385-389.—**Cartlidge** (O.). Mine rescue apparatus; its value as a safety measure. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1916, v, 1015-1025.—**Clark** (H. H.). Safety electrical installation in mines. *Ibid.*, 1915, iv, 253-255.—**Davis** (H. G.). Mine accidents and their prevention. *Ibid.*, 1916, v, 908-918.—**G.** (J. I.). Self-contained mine rescue apparatus. Nature,

Mines (Accidents in, Prevention of)—continued.

Lond., 1918, cii, 205–209.—**Gidley** (W. W.). The management and training of men. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 826–832.—**Haber** (F.). Des moyens de reconnaitre la présence de gaz explosifs dans les mines. Rev. scient., Par., 1913, ii, 749–751.—**Hall** (R. D.). Accident prevention in coal mines. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1915, iv, 244–252.—**Hill** (L.). Rescue work in mines, with a demonstration of apparatus in use. J. Roy. San. Inst., Lond., 1911–12, xxxii, 281–303.—**Katz** (S. H.) & **Egy** (W. L.). Using stenches as mine warnings. Scient. Am. Month., N. Y., 1920–21, ii, 241–243.—**Levy** (L. A.). New apparatus for the examination of mine air. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1912, xxxi, 1153–1155.—**Lloyd** (J.). Fire protection and fire fighting at the mines. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1915, iv, 255–259. ——— Mine fires and their prevention. *Ibid.*, 1917, vi, 1337–1349.—**Mather** (S. L.). Safety measures in the mines of the Cleveland-Cliffs Iron Company. Month. Bull. Am. Iron & Steel Inst., N. Y., 1914, ii, 310–313.—**Moorshead** (A. J.). The equipment and organization of mine rescue stations. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1917, vi, 1407–1426.—**Murrill** (R. T.). Block signal and despatching systems in metal mines. *Ibid.*, 1921, x, 420–429.—**Olcott** (W. J.). Accident prevention by the Oliver Mining Company. Month. Bull. Am. Iron & Steel Inst., N. Y., 1914, ii, 300–308.—**Otto** (H. H.). Fire prevention and fighting in the anthracite mines. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 434–437.—**Parker** (D. J.). The mine-rescue car of the Government. *Ibid.*, 1917, vi, 1426–1436. ——— The desirability for standardizing mine-rescue training and plan for standardization. *Ibid.*, 1919, viii, 854–871.—**Pettibone** (C. E.). Testing mine-rescue apparatus. *Ibid.*, 1916, v, 1039–1058.—**Price** (M. W.). Fire prevention in anthracite coal mines and necessary equipment for fighting mine fires. *Ibid.*, 1919, viii, 885–893.—**Reed** (J. W.). Mine fire prevention and fighting in bituminous coal mines. *Ibid.*, 1921, x, 437–442.—**Ryan** (T.). Effective means of using rescue apparatus in the fighting of mine fires. *Ibid.*, 1919, viii, 871–885.—**Seip** (R. H.). Traveling ways and signs. *Ibid.*, 1921, x, 471–481.—**Wilson** (H. M.). Mine accident prevention and Workmen's Compensation. *Ibid.*, 1915, iv, 259–264. ——— Inspection and schedule rating of coal mines as a means of preventing mine accidents. Proc. Conf. Soc. Insurance. 1916, Wash., 1917, 273–282. [Discussion], 283–291.—**Wolflin** (H. M.). Fire prevention and fighting in metal mines. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 445–454.

Mines (Sanitation of).

Giordano (A.). La fisiopatologia e l'igiene dei minatori. 4°. Roma, 1913.

Harrington (D.). Ventilation in metal mines; a preliminary report. 8°. Washington, 1921.

Dep. of the Int. Bur. of mines. Tech. paper No. 251.

Paul (J. W.). The use and care of mine-rescue breathing apparatus. 8°. Washington, 1912.

Dep. Interior. Bur. Mines, Wash., 1912, circ. 4.

Sayers (R. R.). Sanitation in mines. 8°. Washington, 1924.

U. S. Dep. Int. Bur. Mines. Miners' Circ. 28.

Alling (G.). [Hygienic conditions of the coal-mines in America, Germany, and England.] Nord. Hyg. Tidsskr., Stockholm, 1922, iii, 292–315.—**Bertheau.** Arbeiterschutz in Bergbaubetrieben. Arbeiterschutz, Berl., 1925, i, 25–30.—**Borcherdt** (W. O.). Underground sanitation at the mines. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1916, v, 978–986, 1 pl.—**Brooks** (N. P.). Occupational diseases; the sanitary condition of coal mines. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., i, 197–206.—**Chauvet** (S.). Introduction à l'étude de l'hygiène et de la pathologie des mineurs (de houille). Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1523–1527.—**Chester** (T.). Ventilation of mines. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1918, xxx, 297–316.—**Cluver** (E. H.). The problem of ventilation on the Witwatersrand mines. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1921–22, xvii, 174–185.—**Collis** (E. L.). Health and welfare in the coal-mining industry. J. State Med., Lond., 1922, xxx, 15–27. ——— The coal miner; his health, diseases, and general welfare. J. Indust. Hyg., Bost., 1925–26, vii, 221–243.—**Deike** (G. H.). Advantages in use of permissible electric lamps in non-gaseous mines. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1917, vi, 1440–1446.—**Fernbacher.** Ueber Bädereinrichtungen in staubreichen, industriellen Betrieben, insbesondere in Bergwerken. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911–12, iv, 653–657.—**Gorgas** (W. C.). Recommendation as to sanitation concerning employees of the mines on the Rand made to the Transvaal Chamber of Mines. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1855–1865. *Also* reprint.—**Harrington** (D.). Ventilation studies in metal mines. J. Am. Soc. Heat & Ventil. Engin., N. Y., 1920–21, xxvii, 495–510. ——— The engineering-hygienic aspects of dust elimination in mines. J. Indust. Hyg., Bost., 1925–26, vii, 199–214.—**Hayhurst** (E. R.). The

Mines (Sanitation of)—continued.

health hazards and mortality statistics of soft-coal mining in Illinois and Ohio. *Ibid.*, 1919, i, 360–367. ——— Health hazards and affections of soft-coal miners. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 127–132. ——— Protecting the health of soft-coal miners by prevention of disease. *Ibid.*, 216–220.—**Hertslet** (L. E.). The medical care of South African natives on the gold mines of the Witwatersrand. J. Indust. Hyg., Bost., 1924–25, vi, 291–305.—**Junghans.** Staubbeseitigung in den Bergwerken Transvaals. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1920, viii, 14–20.—**Kenwood** (H.). Sanitation of mines in respect to human dejecta. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908–9, xxx, 462–471.—**Lanza** (A. J.). Health hazards of the metal mining industry. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1916, vi, 474–478. ——— Hazards of metal mining. Tr. Coll. Phys., Phila., 1918, 270–277.—**Mitke** (C. A.). Practice of mine ventilation. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1919, xxv, 110–112.—**Müller** (H.). Die neueren Fortschritte der Grubenbeleuchtung. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 11–15.—**Oliver** (Sir T.). The use of explosives in coal mining and their effect upon miners. Lancet, Lond., 1911, i, 1566–1569.—**Orenstein** (A. J.) & **Ireland** (H. J.). Experimental observations upon the relation between atmospheric conditions and the production of fatigue in mine laborers. J. Indust. Hyg., Bost., 1922, iv, 30; 70.—**Porter** (C.). The history of mining hygiene, with special reference to the mines of the Witwatersrand. Lancet, Lond., 1925, i, 799–801.—**Sanitary** conditions of the mining industry. League of Nations. Health Organ. Japan, Geneva, 1925, 140–146.—**Sayers** (R. R.). A preliminary study of the physiological effects of high temperatures and high humidities in metal mines. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 116–129. ——— Mine sanitation. Proc. Pan-Pacific Sc. Cong. Austral., Melbourne, 1923, ii, 1448–1461.—**Schorrig.** Soziale Fürsorge und Berufshygiene in der Deutschen Montan-Industrie. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1913, i, 196–200.—**Shufflebotham** (F.). The Milroy lectures on the hygienic aspect of the coal-mining industry in the United Kingdom. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 467; 527; 588; 648; 705; 755. *Also* Lancet, Lond., 1914, i, 1731; 1799: ii, 1.—**Simpson** (R. E.). Coal-mine illumination and its relation to accident prevention and miners' nystagmus. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1916, xi, 137–151.—**Walsh** (J. J.). Mine ventilation. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1917, xxiii, 499–503.—**Warren** (P. H.). Ventilation and dust control in metal mines. Proc. Pan-Pacific Sc. Cong. Austral., Melbourne, 1923, ii, 1462–1465.—**Williams** (R. S.). Underground toilets and sewage disposal for mines. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 489–495.—**Yates** (B. C.). Provisions for drinking water. *Ibid.*, 481–483.—**Young** (H. I.) & **Lanza** (A. J.). Underground mine sanitation. *Ibid.*, 1917, vi, 1350–1362.—**Zenker** (M.). Ueber die Gesundheitspflege der Grubenarbeiter über und unter Tage. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1917, liii, 3. F., 263: liv, 72.

Minet (Henri) [1900–]. *Troubles urinaires déterminés par la rétroversion de l'utérus gravide. 72 pp. 8°. Paris, 1927. No. 430.

Minet (Henri-Gresham-Alphonse) [1897–]. *La substance diurétique du rein. L'hormone homo-organique rénale. 76 pp. 8°. Paris, 1927. No. 270.

Minett (Edward Pigott). Differential diagnosis of bacteria and practical bacteriology. 72 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox., 1909.

——— The same. Diagnosis of bacteria and blood-parasites. 2. ed. viii, 80 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1913.

—— The same. 3. ed. viii, 94 pp. 16°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1920.

—— Practical tropical sanitation; a pocket book for sanitary inspectors in the tropics. 3 p. l., 130 pp. 16°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1920.

Mineur (Paul) [1892–]. *Contribution à l'étude de la rétention chlorurée chez la femme enceinte. 39 pp. 8°. Paris, 1920. No. 338.

Ming (Alois). *Die Schenkelhernien an der Basler Klinik von 1899 bis 1905 und ihre Dauerresultate. [Basel.] 33 pp. 8°. Sarnen, L. Ehrli, 1910.

Ming (Walter). *Ueber die Wirksamkeit des Oleum camphoratum. 28 pp., 2 l. 8°. Basel, R. G. Zbinden & Co., 1924.

Mingailow (Wanda). *Beitrag zu der Pathologie der Parotitis epidemica. 12 pp. 8°. Bern, A.-G. Hallersche, 1915.

Mingazzini (Giovanni). Lezioni di neuropatologia. Raccolte e compilate da G. Catalano e G. Brigante-Colonna. 240 pp. 8°. Roma, C. Audisio, 1905.

—— Lezioni di anatomia clinica dei centri nervosi. 4 p. l., 1 l., 638 pp., 1 pl. roy. 4°. Torino, 1908.

—— Saggi di perizie psichiatriche ad uso dei medici e dei giure consulti. xi, 309 pp. 8°. Torino, 1908.

—— Der Balken. Eine anatomische, physiopathologische und klinische Studie. 212 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1922.
Forms Heft 28, of Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

Minière (Maurice) [1893–]. *Un centre de médicine préventive: Le Life Extension Institute de New York. 64 pp. 8°. Paris, 1923. No. 115.

Mining.

See **Miners.**

Minitch (Dragolioub-Navitza) [1891–]. *Contribution à l'étude de la tuberculose de la verge. 54 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 309.

Mink (P. J.). De angina tonsillaris als symptoom. 27 pp. 8°. Haarlem, E. F. Bohn, 1918.
Forms No. 7, of vol. 20, Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de Prakt., 1917-18.

Minkowski (Eugène) [1885–]. *La notion de perte de contact vital avec la réalité et ses applications en psycho-pathologie. 76 pp. 8°. Paris, 1926. No. 298.

Minneapolis. Board of Education. Syllabus in physiology and hygiene for the intermediate and grammar grades of the Minneapolis public schools. 15 pp. 8°. Minneapolis, 1907.

Minnesota University. Graduate School. Mayo Foundation for Medical Education and Research. Papers from the Mayo Foundation for medical education and research and the medical school. 2 v. xi, 659 pp.; xii, 716 pp. 8°. Philadelphia & London, 1921–1923;

Minnigerode (W.). Die Tuberkulose der oberen Luftwege mit besonderer Berücksichtigung der klinischen Gesichtspunkte. 48 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1927.
Forms Heft 26 of Tuberk.-Biblioth.

Minning (Edmund Heinrich) [1890–]. *Ueber Ursache und Behandlung der Noma. 24 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1917.

Minon (Jean) [1895–]. *A propos de quelques cas graves de colibacillose gravidique. 66 pp. 8°. Paris, 1923. No. 389.

Minopoulos (Eustache-G.). *L'opération de l'appendicite aiguë dans les 48 premières heures. 60 pp. 8°. Paris, 1919. No. 176.

Minor (Charles Launcelot) [1865–]. What you should know about tuberculosis. 32 pp. 8°. New York [1925].

Minor (Ludwig Friedrich Walter) [1889–]. *Die irrenärztliche Begutachtung der Straftat der unerlaubten Entfernung im Sinne des 51 R.-Str.-G.-B. [Marburg.] 46 pp. 8°. Wiesbaden, C. Ritter, 1917.

Minor (William Eli) [1865–]. A comprehensive concise description of diseases of the rectum and their complications, demonstrating a rational system of treatment covering an experience of 37 years with ambulatory methods avoiding confinement of the patient to bed. 1 p. l., 199 pp. 8°. Kansas City, Mo., 1912.

—— Rupture-hernia; a complete description of the different kinds of rupture, or hernia, with much valuable advice concerning proper care and treatment. 1 p. l., vii, 258 pp. 8°. Kansas City, Mo., 1913.

Minor (William Eli)—continued.

Minot (Charles Sedgwick) [1852–]. The problem of age, growth, and death; a study of cytomorphosis based on lectures at the Lowell Institute. 3 p. l., xxii, 280 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1908.

Minot (Pierre) [1901–]. *Sur quelques cas de psychopathie dans la famille du Cardinal Richelieu. (Etude de psychopathologie historique.) 119 pp., 1 ch. 8°. Paris, 1927. No. 321.

Minoura (Tadachika). *A study of testis and ovary grafts on the hen's egg and their effects on the embryo. 41 pp., 10 pl. 8°. Chicago, 1921.
Also in J. Exper. Zoöl., Balt., 1921, xxxiii, No. 1.

Minssen (Ernst) [1882–]. *Beitrag zur Lehre von den Psychosen nach Infektionskrankheiten. Psychose nach Scharlach. 21 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

Minssen (Otto) [1888–]. *Ueber verzögerten Abortus. 35 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1916.

Mintschewa (Minka) [1898–]. *Erweiterung der Sella turcica bei einseitiger Elephantiasia der Lider und Hydrophthalmus infolge Recklinghausenscher Krankheit. [Frankfurt.] 11 pp. 8°. Stuttgart, F. Krais, 1926.

Minvielle (Martin) [1889–]. *L'épithélioma primitif de l'intestin grêle jéjuno-iléon, étude anatomopathologique. 60 pp. 8°. Paris, 1924. No. 9.

Minvielle (Paul) [1890–]. *Considérations sur le traitement de l'hérédo-syphilis précoce du nourrisson. 52 pp. 8°. Paris, 1922. No. 16.

Mioche (Germaine). *Etude sur la cuti-réaction à la tuberculine dans l'enfance. 80 pp. 8°. Paris, 1919. No. 177.

Miossec (Yves). *Contribution à l'étude du typhus exanthématique. 40 pp. 8°. Paris, 1922. No. 276.

Miracles.

See also, **Faith-cure; Magic; Stigmata.**

Bland-Sutton (Sir J.). On an apocryphical miracle. Middlesex Hosp. J., Lond., 1917, xx, 25–36.—**Bonjour.** Les guérisons miraculeuses. Rev. de psychothérap., Par., 1912-13, xxvii, 354: 1913-14, xxviii, 2.—**Buchanan** (D.). Miracles in their application to medical problems. Catholic Med. Guardian, Middlesex, Eng., 1923, i, 61–72.—**Chide** (A.). La science et le surnaturel. Rev. phil., Par., 1914, lxxvii, 55–72.—**Génévrier** (J.). Un miracle de Saint Côme. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1923, xvii, 16–18.—**Hellwig** (A.). Ein Lourdeswunder vor Gericht. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1915, lxi, 99.—**Jacobi** (W.). Dr. Hans Rusts Schrift: Wunder der Bibel, Visionen des Neuen Testaments; ein Bericht und eine Erwiderung. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1922-23, xxiv, 119–122.—**Le Bec** (E.). The church and miraculous cures. Catholic Med. Guardian, Middlesex, Eng., 1924, ii, 72–76.—**M.** (L.). Saint Menoux: ses miracles; la débrédinoire. Chron. méd., Par., 1924, xxxi, 227–230.—**Marie** (A.). Les convulsionnaires de St.-Médard. Æsculape, Par., 1924, xiv, n. s., 29; 54; 86.—**Nass** (L.). Les miraculies de Saint-Médard. Corresp. méd., Par., 1914, xxi, No. 440, 10–15.—**Palmer** (J. F.). Miracles; parthenogenesis and resurrection (some side-lights on theological subjects). Med. Mag., Lond., 1914, xxiii, 643–655.—**Rollins** (H. E.). Notes on some English accounts of miraculous fasts. J. Am. Folk-Lore, N. Y., 1921, xxxiv, 357–376.—**Saint-Yves** (P.). Le miracle et la critique scientifique. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909–10, xxiv, 77; 169; 208.

Miram (K. R.). O prichinakh smerti pri vozdushnoĭ embolii. [Causes of death in air-embolism.] 78 pp. 8°. [Kiyev, 1910.]
Bound with Univ. Izviest., Kiyev, 1910, 1.

Miramion (Marie) [1629–1696].

Le Pileur (L.). Madame de Miramion (1629–1696); notice sur sa santé et sa vie intime. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1906, v, 163–198. *Also* France méd., Par., 1906, liii, 357; 377.

Miramond de Laroquette (François) [1871–]. Atlas d'anatomie pour l'électrodiagnostic et la physiothérapie. 104 pp., 52 pl. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1918.

—— The same. Atlas for electro-diagnosis and therapeutics. xvi, 180 pp., 52 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1920.

Miranda (Giovanni) & **Cappellani** (S.). Il lysoform nella pratica ostetrica e ginecologica. 18 pp. 8°. Milano, F. Lanzani, 1913.

Miranda (Juan B.). Tratado de farmacia teórico y práctico aplicado á la medicina y farmacia. 2 v. 518 pp., 1 l., xv, 663 pp. 8°. Santiago de Chile, 1899.

Mirauer (Walter) [1882–]. *Ueber die kutane Tuberkulinreaktion, insbesondere die Ergebnisse von Impfungen mit abgestuften Tuberkulinkonzentrationen. [Berlin.] 29 pp. 8°. Wuerzburg, C. Kabitzsch, 1910.

Mirault (Germanicus) [1796–1879].

Montprofit (A.). Eloge de Germanicus Mirault, prononcé au centenaire de l'École de médecine d'Angers, le 14 décembre 1906. Anjou méd., Angers, 1907, xiv, 313–321. *Also in* Arch. prov. de chir., Par., 1908, xvii, 102–110.—**Vinsonneau.** Germanicus Mirault, anatomiste et ophtalmologiste, de l'importance des études anatomiques pratiques. Arch. méd. d'Angers, 1912, xvi, 336; 361.

Mirault (Pierre) [1899–]. *Prophylaxie de la diphtérie en milieux contaminés par le vaccin antidiphtérique (anatoxine de Ramon). 61 pp. 8°. Paris, 1926. No. 641.

Mircolli (Stefano). La tuberculosi come processo infettivo fisiologico. 5 p. l., xlviii, 191 pp. 4°. Napoli, V. Idelson, 1912.

Mircouche (Irène) [1895–]. *A propos de la myomectomie pendant la grossesse. 89 pp. Paris, 1925. No. 354.

Miré.

Githens (T. S.). Preliminary report on studies of miré. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1924, xiii, 102.—**Rusby** (H. H.). Miré (meé-ray). *Ibid.*, 101.

Mireaux (L.). *Contribution à l'étude de l'hémiplégie spasmodique infantile. 118 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 935.

Mireur (Hippolyte) [1841–1914].

C. (L.). Nécrologie. Marseille méd., 1914, li, 142.

Mireur (Roger) [1886–]. *Plaques muqueuses buccales tardives. 136 pp. 8°. Paris, 1911. No. 435.

Mirfeld (John).

Moore (N.). John Mirfeld (1393) and medical study in London during the middle ages. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1332–1339. *Also* Lancet, Lond., 1905, ii, 1447–1454.

Mirgel (Hermann) [1888–]. *Ueber eine Anzahl länger beobachteter Fälle von Lues, die mit Salvarsan und Hg behandelt wurden. 1 p. l., 72 pp. 8°. Bonn, T. Wurm, 1912.

Mirguet (Charles-François-Marie) [1884–]. *Contribution à l'étude du triangle de matité paravertébrale de Grocco dans les pleurésies à grand épanchement. 59 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 6.

Miriel (Francis) [1895–]. *Application des phenomènes de catalyse en thérapeutique; renforcement de l'action de certains principes extractifs végétaux par un catalyseur. 47 pp. 8°. Paris, 1923. No. 94.

Miriel (Marcel) [1882–]. *Contribution à l'étude clinique et thérapeutique des méningites syphilitiques. 61 pp. 8°. Paris, 1910. No. 48.

Mirimanoff (Alexandre). *Deux symptômes oculaires non encore décrits dans l'oxycéphalie. Etude critique de cette dystrophie et de sa symptomatologie oculaire. 32 pp. 8°. Genève, 1924.

Mirion.

Storp (W.). *Jodausscheidung im Urin nach Einspritzung von Mirion. 8°. Giessen, 1921.

Gaertner (H.). Erfahrungen mit Mirion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 14–16.—**Kratter** (E.). Erfahrungen über das Benkösche Jodpräparat Mirion bei Syphilis und anderen Erkrankungen. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 141–143.—**Olivier Boelstra** (L.). [Observations on mirion.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 1238–1240.—**Pini** (G.). Di un nuovo composto iodico Mirion. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1922, 9. s., x, 265–270.—**Urbán** (F.). Klinische Erfahrungen mit dem Jodpräparat Mirion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 111–113.—**Zollschan** (J.). Erfahrungen mit Mirion. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxx, 995–997.

Mirkin (Izchok) [1887–]. *Die Alterstuberkulose. 1 p. l., 57 pp., 1 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1913.

Mirkin-Nekritsch (Gitta). *Ueber Typhus abdominalis bei Kindern nach Beobachtungen im Zürcher Kinderspital in den Jahren 1874–1904. 35 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1906.

Mirolubow (Elisabeth). *Ueber Granulosis rubra nasi und Miliaria crystallina und alba. [Bern.] 24 pp. 8°. Berlin, L. Simion, 1906.

Mirolyuboff (Viktor Pavlovich) [1870–]. O razvitii alveolyarnavo ekhinokokka u chelovĭeka. [Development of alveolar echinococcus in man.] 3 p. l., iii, 184 pp., 1 l., 7 pl., 1 tab. 8°. Tomsk, S. P. Yakovleff, 1910.
In Izvĭest. Imp. Tomsk. Univ, 1910, xxxvii.

—— K voprosu o zlokachestvennoĭ hipernefromĭe pochki. [Malignant hypernephroma of the kidney.] 22 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Tomsk, Sibirsk. Tvo. Pechatn. Dĭela, 1911.
Bound with Izvĭest. Imp. Tomsk. Univ., 1911, clv.

Miropolski (Vladimir Fyodorovich) [1867–]. *K voprosu o tremiruyushtshem dĭeĭstvii goryachikh vann na tyoplōōbmĭen. [Action of hot baths on heat exchanges.] 95 pp., 2 diag. 8°. S.-Peterburg, M. M. Stasyulevich, 1904.

Mirotvortseff (Sergĭeĭ Romanovich) [1878–]. *Eksperimentalnĭya dannĭya k voprosu o peresadkĭe mochetochnikov v kishechnik. [Experimental data on the transplantation of the ureters into the intestine.] 236 pp. 8°. S.-Peterburg, Spb. Aktsion. Ob. "Slovo," 1909.

Miroudot (Pierre). *Contribution à l'étude du traitement des angiomes graves de la face par l'électrolyse et par l'ignipuncture. 67 pp. 8°. Paris, 1909. No. 394.

Miroux (Joseph). *Modifications de la sensibilité et de la capacité vésicale par la rachistovaïnisation dans les interventions sur les vessies non ouvertes. [Paris.] 79 pp. 8°. Nantes, 1909. No. 10.

Mirovitch. Quelques considérations sur l'influence nocive de l'automobilisme et du cyclisme sur la vision et les moyens d'y remédier. 11 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1905.

Mirowsky (M.). *Die Ersatzmethoden des Argentum nitricum zur Verhütung der Ophthalmoblenorrhœa der Neugeborenen. 26 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1907.

Mirror-writing.

Arps (G. F.). A marked case of double inversion. Am. J. Psychol., Worcester, 1916, xxvii, 203–216.—**Auden** (G. A.). Mirror writing. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 529–535.—**Baglioni** (S.). I fattori centrali della scrittura; autosservazioni e considerazioni sulla scrittura speculare sperimentale della mano sinistra. Quaderni di psichiat., Genova, 1915, ii, 193–209. —— Sulla genesi centrale della scrittura speculare colla mano sinistra. Riv. di antrop., Roma, 1915–16, xx, No. 2, 3–35. *Also* Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 1064; 1158.—**Baudouin** (M.). Les inscriptions en miroir de l'époque gallo-romaine. Rev. scient., Par., 1903, 4. s., xx, 289–296.—**Bennett** (T. I.). Mirror-writing. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1911, lxv, 79–81.—**Bramwell** (B.).

Mirror-writing—continued.

Crossed aphasia; mirror writing. Edinb. M. J., 1918, xx, 220-226.—**Brown** (S. H.). Mirror writing. Ophthalmology, Seattle, 1916, xii, 437-445.—**Calhoun** (F. P.). The report of a case of mirror-writing. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 455-461.—**Downey** (June E.). On the reading and writing of mirror-script. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xxi, 408-441.—**Fildes** (Lucy G.). Experiments on the problem of mirror-writing. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1923-24, xiv, Sect. Gen. 57-67.—**Knipfer** (A.). Le leggi della scrittura speculare ed il loro rapporto col mancinismo. Riv. di psicol., Bologna, 1922, xviii, 81-89.—**Leith** (W. E.). Mirror writing and writing with the left hand. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 138.—**Maillard** (G.). Neuf cas d'écriture en miroir spontanée chez des enfants anormaux. Encéphale, Par., 1909, i, 384-391.—**Mettler** (L. H.). Exhibition of case of ambidexterity and mirror writing, with discussion by Drs. Mettler, Moyer, Stearns, and Krohn. Chicago M. Recorder, 1914, xxxvi, 617-621.—**Mirallié** (C.) & **Denès.** Un cas d'écriture en miroir. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 638-640.—**Sereni** (E.). Contributo all' analist della scrittura speculare. Riv. di psicol. (applic. a. pedagog. [etc.], Bologna) 1923, xix, 135-143.—**Siciliano** (L.). Sulla scrittura a specchio. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 1380-1382.—**Symns** (J. L. M.). A case of mirror writing with some notes on the literature of the subject. Practitioner, Lond., 1918, c, 283-289.

Mirsberger (Franz) [1883–]. *Ueber Digitalis Winckel. [Erlangen.] 1 p. l., 20 pp., 1 l. 8°. Köln a. Rh., J. Frimmersdorf, 1912.

Mirtin (Antoine-Joseph-Henri) [1887–]. *De la sclérectomie avec boutonnière irienne périphérique dans la cure du glaucome chronique. 62 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 4.

Miryachit.

Desogus (V.). Sulla malattia di Gilles de la Tourette. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 809-815.—**van Loon** (F. H. Gl.). [Lattah, a psycho-neurosis of Malay races.] Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1924, vi, 155-173.—**Sarnelli** (T.). La malattia del Lâtah in Tripolitania. Gior. di med. mil., Roma, 1924, lxxii, 104-106.

Miscellany (A) presented to John Macdonald Mackay, July, 1914. xvi, 403 pp. 8°. Liverpool & London, 1914.

Misch (Julius). Lehrbuch der Grenzgebiete der Medizin und Zahnheilkunde für Studierende, Zahnärzte und Aerzte, unter Mitarbeit von O. Büttner, E. Fuld [etc.]. xx, 1017 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1914.

—— The same. 3. ed. 2 v. xvii, 700 pp., 1 pl.; x, 682 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1923.

Misch (Martin) [1879–]. *Beiträge zur Kenntnis der Gelenkfortsätze des menschlichen Hinterhauptes und der Varietäten in ihrem Bereiche. 106 pp., 1 pl., 2 l. 8°. Berlin, M. Günther, 1905.

Misch (Walter) [1889–]. *Zur Aetiologie und Symptomatologie des Hydrocephalus. 36 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1914.

Misch (Willi) [1879–]. *Einige Beobachtungen über Hetralin. [Leipzig.] 16 pp. 1 l. 8°. Hamburg, H. O. Persiehl, 1906.

Mische (Karl) [1875–]. *Zur Casuistik der Leberruptur. 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Mischkin (Jakob) [1887–]. *Ueber Epiglottiscysten im Anschluss an einen Fall. 40 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1912.

Miser (Pierre). *Prophylaxie des maladies exotiques. 88 pp. 8°. Paris, 1906. No. 75.

Misermont (Lucien). Le premier hôpital des Filles de la Charité et ses glorieuses martyres, les sœurs Marie Anne & Odile, fusillés à Angers, le 1. février 1794. 2. ed. xii, 434 pp. 8°. Paris, Emile-Paul frères, 1913.

Mish (Vl.). Osnovî khirurgicheskoĭ patologii i terapii, dlya studentov i vrachei. [Principles of surgical pathology and therapy; for students and physicians.] v. 1. xi, 368 pp., 1 l. 8°. Tomsk, Tov. S. P. Yakovleff, 1907.

Mishima (M.). Japanische Schulhygiene. 113 pp. 8°. [Tokyo, 1911.].

Mislavski (A. N.). *Materialî k histologii slozhnîkh trubchatîkh (merokrinovîkh) zhelyoz kozhi mlekopitayuchtshikh; zhelyozistîy apparat kozhi podborodka krolika. [Histology of the compound tubal glands of the skin of mammals; the glandular apparatus of the skin of the rabbit's chin.] 78 pp., 3 pl. 8°. Kazan, 1909.

Also in Uchen. Zapiski Imp. Kazan. Univ., 1909, lxxvi, No. 9.

Mislisch (Paul) [1871–]. *Beitrag zur Casuistik der Chorea mit Psychose. 14 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. H. Peter, 1904.

Misner (R.-R.). *Sur la constitution des alcaloïdes des quinquinas. 56 pp. 8°. Genève, 1912.

Mispelbaum (C.). Die Heilkunst-Methoden; zur Bekämpfung des Kurpfuscherthums im 20. Jahrhundert. 105 pp. 8°. Halle, Paalzow & Co. [1910].

Misrachi (Moïse-Emilio). *Contribution à l'étude des fossettes et hernies périduodénales. 68 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1917. No. 78.

Missakian (Hrand). *Pleurésie hémorrhagique tuberculeuse. 78 pp. 8°. Paris, 1908. No. 189.

Missakian (Pierre) [1892–]. *Rapports au zona avec la tuberculose. 74 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 18.

Misselin (Alphonse-Xavier) [1876–]. *De la pneumatocèle mastoïdienne. 87 pp., 2 pl. 8°. Nancy, 1909. No. 13.

Misserey (Arthur) [1873–]. *Contribution à l'étude de la myatonie congénitale ou maladie d'Oppenheim. 82 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1908. No. 133.

Misset (Alexis). *Considérations relatives à l'hypertrophie de la prostate et à la prostatectomie. 80 pp. 8°. Paris, 1906. No. 280.

Missimilly (Eugène) [1878–]. *Contribution à l'étude des oreillons chez l'enfant et de certaines complications nerveuses qui peuvent s'y observer. 50 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 71.

Missions and missionaries (Medical).

Aerztliche (Die) Mission. Blätter zur Förderung der deutschen missionärztlichen Bestrebungen. [Bi-monthly.] v. 1–15, 1906–1925. 8°. Gütersloh.

Allen (B. J.). A crusade of compassion for the healing of the nations, a study of medical missions for women and children, comp. by B. J. Allen; ed. by C. Atwater Mason. 8°. West Medford, Mass. [1919].

Cox (Lilian E.). Talks on medical work in India and China. sm. 4°. London, 1922.

Crawford (Mrs. E. M.). By the equator's snowy peak; a record of medical missionary work and travel in British East Africa; with a preface by the Right Rev. the Bishop of Mombasa, and a foreword by Eugene Stock. 8°. London, 1913.

Dartigues (L.). La mission sanitaire chirurgicale française du Caucase, 1. juillet 1917–13. juillet 1918. 8°. Paris, 1919.

Dauchez (H.). Guide médical du missionaire et de l'explorateur colonial à l'usage des missionaires, des religieuses des infermiers isolés (chefs de poste, etc.). 12°. Paris, 1908.

Feltus (G. H.). Samuel Reynolds House, of Siam, pioneer medical missionary, 1847–1876. 8°. New York, Chicago, etc. [1924].

Missions and missionaries (Medical)—continued.

Franklin (J. H.). Ministers of mercy. 8°. New York [1919].

de Gaay Fortman (N. A.). De geschiedenis der medische zending; met een inleidend woord van J. G. Scheurer. 8°. Nijkerk, 1908.

Keeler (F.). Catholic medical missions. 8°. New York, 1925.

Lambuth (W. R.). Medical missions; the twofold task. 8°. New York, 1920.

Lennox (W. G.). The health of missionary families in China. 8°. Denver [1921].

—— A comparative study of the health of missionary families in Japan and China and a selected group in America. 8°. Denver, 1922.

Lipphard (W. B.). The ministry of healing; a study of medical missionary endeavor on Baptist foreign mission fields. 8°. Philadelphia, 1920.

Miller (G. E.). In the land of sweepers and kings (medical missionary work in India). 8°. Cincinnati, Ohio [1922].

Moorshead (R. F.). The appeal of medical missions; with introduction by Sir A. Fraser. 8°. Edinburgh & London, 1913.

Olpp (G.). Die ärztliche Mission und ihr grösstes Arbeitsfeld. 12°. Barmen, 1909.

P. & S. on the Labrador; an account of the work of the Columbia Unit of the Grenfell Missions at Spotted Islands, Labrador, summer of 1924. 8°. New York, 1924.

Schweitzer (A.). On the edge of the primeval forest; experiences and observations of a doctor in equatorial Africa. Transl. by C. T. Campion. 8°. London, 1922.

Tatchell (W. A.). Healing and saving; the life-story of Philip Rees. 8°. London [1914].

Balme (H.). Medical mission in China. Lancet, Lond., 1921, ii, 784.—**Bartlett** (C. J.). Peter Parker, the founder of modern medical missions; a unique collection of paintings. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 407–411.—**Bellet** (E.). Une mission médicale au Japon. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1925, cxv, 5–25.—**Bercovitz** (N.). The scope of medical-missionary work. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 336–341.—**Bulkley** (L. D.). The effect of the medical missionary on the sociology of the Orient. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1912, xiii, 88–90.—**Corner** (G. W.). Johns Hopkins men on the Labrador Medical Mission. Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1914, ii, 119–122.—**Huntley** (G. A.). The missionary side of our work. China M. J., Shanghai, 1911, xxv, 154–158.—**Linder-Kayintschu** (A. K.). Meine Arbeit in der ärztlichen Mission in China. Aerztl. Mission, Stuttg., 1925, xv, 52–56.—**Lynch** (F. P.). Medical missionary work on the Congo, Africa. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1912, xiii, 469–473.—**McAll** (P. L.). The philanthropic work of foreign missions in China. China M. J., Shanghai, 1911, xxv, 158–165.—**Maxwell** (J. L.). A century of medical missions in China. *Ibid.*, 1925, xxxix, 636–650.—**Neuschwanger** (T.). The medical mission field in Africa. Hosp. Progr., Milwaukee, 1924, v, 38–40.—**Olpp.** Englische und deutsche Missionskrankenanstalten in den Tropen. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 470–484.—**Sergent** (E.). Une mission médicale au Canada français. Æsculape, Par., 1925, xv, n. s., 43–47.—**Un** medico missionario: [Maurizio Thoman (1722–1805)]. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1925, xl, 519.

Missirlioglou (Elias Caridi). *Le veratrum viride dans le traitement de l'éclampsie. 72 pp. 8°. Paris, 1904. No. 12.

Missirliu (Vladimir) [1892–]. *Essai sur l'emploi de l'hyposulfite de soude en dermatologie. 136 pp. 8°. Paris, 1922. No. 274.

Mississippi (The) Medical Monthly. v. 1–3, 1891–92 to 1895; v. 16–18, 1911–12 to 1913–14. 8°. Meridian.

Mississippi Valley Medical Journal. Journal of the Mississippi Valley Medical Association. v. 24–27, 1917–1920. 8°. Louisville.
Continued as **Medical** Life.

Missmahl (Willy) [1885–]. *Ueber Behandlung und Resultate der Spina bifida. 29 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1911.

Missriegler (Anton). Die liebe Krankheit. 271 pp. 8°. Radeburg (bez. Dresden), Madaus & Co., 1925.

Mistal (Otto). *Die Vorläufer von Forlanini in der Pneumothoraxtherapie. 86 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1926.

Mistarlet (Jean) [1887–]. *Service de santé regimentaire dix mois au front, août 1914–mai 1915. 49 pp. 8°. Paris, 1915. No. 127.

Mistletoe.

Bonhomme (L.). *Le gui en thérapeutiques; son action sur le travail relatif du cœur, son emploi comme hypotenseur dans les hémoptysies et l'artériosclérose. 8°. Paris, 1908.

Lesieur (E.). *Contribution à l'étude du gui; pharmacodynamie et thérapeutique. 8°. Paris, 1910.

Crawford (A. C.). The pressor action of an American mistletoe. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 865–868.—**Crawford** (A. C.) & **Watanabe** (W. K.). The occurrence of p-hydroxyphenylethylamine in various mistletoes. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 169–172. *Also* reprint.—**Heinricher** (E.). Der Kampf zwischen Mistel und Birnbaum; immune, unecht immune und nicht immune Birnrassen; Immunwerden für das Mistelgift früher sehr empfindlicher Bäume nach dem Ueberstehen einer ersten Infektion. Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Klasse, Wien, 1917, xciii, 501–534, 4 pl.—**von Tubeuf** (C.). Ueber die Bergenzung der Mistelrassen und die Disposition ihrer Wirtspflanzen. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1917, xxvii, 241–287, 22 ch., 10 pl.—**Weir** (J. R.). Effects of mistletoe on young conifers. J. Agric. Research, Wash., 1918, xii, 715–718, 1 pl.

Mistral (Georges) [1881–]. *De la leucémie myélogène et de son traitement par la radiothérapie. vii, 95 pp., 1 diag. 8°. Montpellier, 1905. No. 65.

Mitchell (A. Graeme).
See **Griffith** (John Price Crozer) & **Mitchell** (A. G.). The diseases of infants and children [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1927.

Mitchell (Alfred) [1837–1915].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 43. *Also* J. Maine M. Ass., Portland, 1916, vi, 310–313, port.

Mitchell (Alice) [1861–1916].

Obituary. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 1041.

Mitchell (Andrew) [1849–1920].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 97.

Mitchell (Archibald) [1872–1914].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 775.

Mitchell (Sir Arthur) [1826–1909]. About dreaming, laughing and blushing. 3 p. l., 157 pp. 8°. Edinburgh & London, W. Green & Sons, 1905.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1261.

Mitchell (Charles Ainsworth) [1867–]. Documents and their scientific examination, with especial reference to the chemistry involved in cases of suspected forgery, investigation of disputed documents, handwriting [etc.]. xii, 215 pp. 8°. London, C. Griffen & Co., 1922.

Mitchell (Charles Wellman) [1859–1917].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 46.—**Woods** (Hiram). Obituary. Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1917–18, ii, 173–178, port.

Mitchell (Clifford) [1854–]. Modern urinology; a system of urine analysis and diagnosis. viii, 627 pp. roy. 8°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1912.

Mitchell (Dugald) [–1915].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 231. *Also* Glasgow M. J., 1915, lxxxiii, 128. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 48.

Mitchell (Edwin Valentine). The doctor in court. 4 p. l., 152 pp. 8°. New York, Rebman Co. [1913].

—— Hospitals and the law. v, 178 pp. 8°. New York, Rebman Co. [1915].

Mitchell (Evelyn Groesbeeck). Mosquito life; the habits and life cycles of the known mosquitoes of the United States; methods for their control; and keys for easy identification of the species in their various stages. xxii, 281 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1907.

Mitchell (Ezra) [1841–1909].
[**Obituary.**] Tr. N. Hampshire M. Soc. Concord, N. H., 1909, 297–299, port.

Mitchell (George Washington) [1865–]. The question before Congress, a consideration of the debates and final action by Congress upon various phases of the race question in the United States. 247 pp. 8°. Philadelphia, Pa., 1918.

Mitchell (Harrison) [1845–1909].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 182.

Mitchell (Henry) [1845–1919].
English (D. C.). Obituary. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1920, xvii, 52.

Mitchell (Henry Arthur) [1879–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1330.

Mitchell (James F.). The production of local anæsthesia for surgical purposes.
In Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1908, iv, pp. 231–262.

Mitchell (James Mitchell), **Asheshov** (I. N.) & **Richardson** (G. P. N.). Typhus fever with special reference to the Russian epidemics. 48 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1922.

Mitchell (John Charles) [1871–1913].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 582.

Mitchell (John J.) [1834–1909].
Obituary. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1909, liii, 393.

Mitchell (John Kearsley) sr. [1793–1858].
Dickson (S. H.). The late Prof. J. K. Mitchell. 8°. Philadelphia, 1858.

Mitchell (John Kearsley) jr. [1859–1917]. Self help for nervous women; familiar talks on economy in nervous expenditure. 202 pp. 12°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co. [1909].
For biography see Brit. M. J., Lond., 1917, i, 751. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1199. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 646. *Also* Tr. Coll. Phys., Philadelphia, 1918, lxvii–lxx (C. W. Burr).

Mitchell (John Pearce). A study of the normal constituents of the potable water of the San Francisco Peninsula. 70 pp., 1 map. 8°. San Francisco, Stanford Univ., 1910.

Mitchell (John Robert) [1869–1906].
[**Obituary.**] Dominion Dent. J., Toronto, 1906 xviii, 195–197.

Mitchell (John Robert) [1875–1927].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1927, i, 445.

Mitchell (John Waite) [1849–1919].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 814. *Also* Rhode Island M. J., Providence, 1920, iii, 236.

Mitchell (Margaret J.). Course in cereal foods and their preparation, for movable schools of agriculture. 78 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1908.
Forms Bull. No. 200, U. S. Dep. Agric., Off. exper. stations.

Mitchell (P. Chalmers). Thomas Henry Huxley; a sketch of his life and work. 3. impression. 297 pp., port. 8°. New York & London, G. T. Putnam's Sons, 1901.

Mitchell (Peter). Memoranda on army general hospital administration. v, 109 pp., 7 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox., 1917.

Mitchell (Philip Henry) [1883–]. The effect of water-gas tar on oysters. 199–206 pp. roy. 8°. Washington, Gov. Print Off., 1914.
Dep. Commerce. Bull. U. S. Bureau Fisheries, Vol. 32, 1912.

—— A text book of general physiology for colleges. xix, 748 pp. 8°. New York, McGraw-Hill Book Co., 1923.

Mitchell (Silas Weir) [1829–1914]. Characteristics. 4 p. l., 307 pp. 8°. New York, 1892.

—— Address to the students of Radcliffe College delivered January 17, 1895. 23 pp. 8°. Cambridge, Mass., 1896.

—— The youth of Washington, told in the form of an autobiography. 3 p. l., 290 pp. 8°. New York, The Century Co., 1904.

—— Address to the nurse-graduates of the Philadelphia Orthopædic Hospital and Infirmary for Nervous Diseases. 17 pp. 8°. [Philadelphia, 1906.]

—— Doctor and patient. 4. ed. 177 pp. 12°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1907.

—— Fat and blood: an essay on the treatment of certain forms of neurasthenia and hysteria. 8. ed. Edited, with additions, by John K. Mitchell. 236 pp. 12°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1907.

—— Some memoranda in regard to William Harvey, M. D. 45 pp. 4°. New York, 1907.

—— Address to the graduating class of the New York Hospital Training School for Nurses February 28, 1908. 27 pp. 8°. New York, 1908.

—— Address; on opening of the new hall of the College of Physicians of Philadelphia, November 11, 1909. 18 pp. 8°. [Philadelphia, 1909.]

—— Some recently discovered letters of William Harvey, with other miscellanea. With a bibliography of Harvey's works, by Charles Perry Fisher. 59 pp., 2 pl. 4°. Philadelphia, 1912.

—— Westways; a village chronicle. 5 p. l., 510 pp. 12°. New York, 1913.
For biography, see **Burr** (C. W.). S. Weir Mitchell, physician, man of science, man of letters, man of affairs. Delivered before the College of Physicians of Philadelphia. 8°. [Philadelphia], 1920.—**Memorial** addresses and resolutions. 8°. Philadelphia, 1914.—**Tucker** (B. R.). S. Weir Mitchell; a brief sketch of his life with personal recollections. 8°. Boston [1914]. *See, also,* Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1913–14, xvi, 311–321 (H. S. Morris). *Also* Am. J. Insan., Balt., 1913–14, lxx, 753–756. *Also* Boston M. & S. J., 1914, clxx, 821–825 (J. J. Putnam). *Also* Brit. M. J., Lond., 1914, i, 119 (Sir W. Osler). *Also* Bull. M. Libr. Ass., Balt., 1914, iv, 21–27 (J. C. Wilson). *Also* Chicago M. Rec., 1926, xlviii, 33–42 (D. C. Wilson). *Also* Colorado Med., Denver, 1914, xi, 448–453 (E. Jackson). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 919 (Wachenheim). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 141. *Also* Jeffersonian, Phila., 1913–14, xv, 5–7. *Also* Lancet, Lond., 1914, i, 143. *Also* Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 260. *Also* Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 72. *Also* Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxiv, 198–200. *Also* N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 84. *Also ibid.*, 1916, civ, 452 (W. A. Boyd). *Also* Nature, Lond., 1913–14, xcii, 534 (Sir L. Brunton). *Also* Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 79 (C. W. Burr [et al.]). *Also* Rep. Nat. Acad. Sc., Wash. (1914), 1915, 40 (W. H. Welch). *Also* Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1914, xxxiv, 243. *Also* Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, 353–355 (F. P. Henry). *Also ibid.*, 345–349 (W. W. Keen). *Also ibid.*, 352 (G. E. Schweinitz). *Also ibid.*, 1919, 3. s., xli, 227–249 (C. W. Burr).

Mitchell (Silas Weir)—continued.

See, also:

Harrison (C. C.). The dedication of a tablet to Weir Mitchell, '48, at the University on June 19, 1917. Alumni Reg. Univ. Penn., 1917-18, Phila., xx, 3-7.—**Mills** (C. K.). Silas Weir Mitchell, his place in neurology. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 65-74, port.—**Rosengarten** (J. G.). An appreciation of Dr. Mitchell by a fellow trustee. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1913-14, xvi, 321-324.—**Voorhees** (I. W.). Reminiscences of Doctor S. Weir Mitchell. Am. Med., Burlington, Vt. 1926, xxi, 33-37.

Mitchell (Thomas Walker). The psychology of medicine. vii, 187 pp. 8°. London, Methuen & Co. [1921].

—— Medical psychology and psychical research. vii, 244 pp., 2 pl. 8°. London, Methuen & Co. [1922].

—— Problems in psychopathology. v, 190 pp. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co., 1927.

Also editor of **British** (The) Journal of Medical Psychology, London. 1923-1927.

Mitchitch (Militza) [1894–]. *L'éther-benzylcinnamique dans le traitement de la tuberculose cutanée. 40 pp. 8°. Paris, 1922. No. 121.

Mitchnik (S.). *Venin de vipère (vipera aspis) et sérums antivenimeux anticobraïque, anticrotalique et antibothriopique. 18 pp. 8°. Lausanne, C. Pache, 1912.

Mitchnik (Mlle. Vita). *La pellagre en Bessarabie. 58 pp. 8°. Lausanne, 1911.

Mitchnik-Ephrussi (Charlotte) [1878–]. *Ueber Nekrose der Uterusmyome. 26 pp., 3 l. 8°. Berlin, E. Ebering [1907].

Mitelette (Maurice-Eugène) [1894–]. *Des injections intratrachéales par le procédé susglottique (méthode de H. Mendel). 40 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1924. No. 496.

Mites.

See, also, **Acarus.**

Hirst (S.). Mites injurious to domestic animals (with an appendix on the acarine disease of hive bees). 8°. London, 1922.

Gt. Brit. Brit. Mus. (Natur. Hist.) Econom. Ser. No. 13.

Dickson (W. E. C.). Mites as internal parasites of man. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 25-27.—**Ewing** (H. E.). A gamasid mite annoying to man. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1919-20, vi, 195.—**Hirst** (S.). On the presence of a system of tracheal tubes in the families Sarcoptidæ and Listrophoridæ. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1919-1921, 2. s., xiv, 229-232. —— Note on the two valid species of the genus Psoroptes (P. natalensis and P. communis). *Ibid.*, 232-236.—**Jacot** (A. P.). A new oribatid mite; Galumna samoäensis sp. n. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1924, xliii, 85-89. —— Orabitid mites; Euphthiracarus depressculus sp. n. and Euphthiracarus flavus (Ewing). *Ibid.*, 90-96.—**Fillers** (A. W. N.). Cheiletiella parasitivorax Megnin, causing lesions in the domestic rabbit. Vet. J., Lond., 1925, lxxxi, 96.—**Quast** (Margarete). Die Milben vom Standpunkt der Wohnungshygiene und ihre Bekämpfung. Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsndhtsw., Dresd., 1925, xvii, 84-89.—**Reh** (L.). Ueber Wohnungsmilben. *Ibid.*, 122-124.—**Schulze** (Hanna). Beiträge zur Biologie von Tyroglyphus mycophagus (Mégnin); (Zerstörung einer Mehlwurmzucht durch diese Milbe). Arb. a. d. biol. Reichsanst. f. Land- u. Forstwirtsch., Berl., 1922-23, xi, 169-177. —— Die Bekämpfung von Tyroglyphus mycophagus (Mégnin). *Ibid.*, 179-184. —— Zur Kenntnis der Dauerformen (Hypopi) der Mehlmilbe Tyroglyphus farinae (L.). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1923-24, lx, 536-549, 1 pl.—**Suffern** (C.). Mites as internal parasites in man. Lancet, Lond., 1921, i, 250.—**Toldt** (K.). Ein vermutlicher Herd von Menschen befallenden Milben bei Wien. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 559-561.

Mitgau (Louis) [1831–1912].

von Feilitzsch (A.). Nekrolog. Monatsbl. f. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1912, xxxv, 61-64.

Mitigal.

Herrmann (J.). Ueber das neue Schwefelpräparat Mitigal. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 657.—**Lachenschmid** (M.). Zur klinischen Brauchbarkeit des Mitigal Bayer-Leverkusen bei Carnivoren und Hühnern. München. tierärztl. Wchnschr., 1924, lxxv, 175-177.—**Levy-Lenz.** Die Verwendung des Mitigals (Bayer) als Schwefelpräparat. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 221.—**Pils** (H.). Ueber Mitigal. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923 lxiv, 433.—**Schreus** (H. T.). Mitigal zur Herstellung feinverteilter Schwefelsalbe. Dermat. Ztschr., Berl., 1922, xxxvii, 57-61.

Mitigal—continued.

Mitkovitch (Rista). *Sur un cas de sclérose en plaques terminée par pachyméningite hémorragique. 32 pp. 8°. Genève, A. Kündig, 1909.

Mitlin (Mendel). *Zur Behandlung der Pleuraempyeme mit Aspirationsdrainage. 43 pp. 8°. Basel, Brin & Co., 1914.

Mitnitskaia (Eva). *Essais de transplantation du thymus. 40 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1905.

Mitochondria.

See, also, **Chondriosomes.**

Alexeieff (A.). Mitochondries chez quelques protistes; mitochondries glycoplastes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 1072-1075. —— Mitochondries chez quelques protistes; mitochondries glycoplastes et adipoplastes; caractères généraux des mitochondries. *Ibid.*, 1076-1079. —— Mitochondries et rôle morphogène du noyau. *Ibid.*, 1917, lxxx, 361-363. —— Sur les mitochondries à fonction glycoplastique. *Ibid.*, 510-512.—**Bailey** (P.) & **Davis** (L. E.). A progressive staining method for mitochondria. J. Med. Research, Bost., 1923-24, xliv, 535-537, 1 pl.—**Beauvérie** (J.). Sur le chondriome des basidiomycètes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 798-800.—**Bertrand** (I.). Un nouveau procédé pour la recherche des mitochondries. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1913, xxiii, 304.—**Bowen** (R. H.). On the nature of mitochondria. Anat. Record, Phila., 1923, xxvi, 153-160.—**Causey** (D.). Notes on technique for the demonstration of mitochondria in protozoa. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1925, xliv, 156-161.—**Champy** (C.). A propos des mitochondries des cellules glandulaires et des cellules rénales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 185.—**Chura** (A.). Beitrag zur Fixation der Mitochondrien. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1925, xlii, 55-60.—**Ciaccio** (C.). Sui mitocondri degli elementi linfoidi e mieloidi. Path. riv. quindicin., Genova, 1910-11, iii, 13-17.—**Collin** (R.). Les mitochondries du cylindraxe, des dendrites et du corps des cellules ganglionnaires de la rétine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1358-1360.—**Cowdry** (E. V.). The vital staining of mitochondria with janus green and diethylsafranin in human blood cells. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1913-14, xxxi, 267-286, 1 pl. *Also* reprint. —— The staining of mirochondria in human lymphocytes with janus green. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 140. —— The general functional significance of mitochondria. Am. J. Anat., Phila., 1916, xix, 423-446. —— The mitochondrial constituents of protoplasm. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1918, viii, 39-160, 1 pl. —— The independence of mitochondria and the Bacillus radicicola in root nodules. Am. J. Anat., Phila., 1922-23, xxxi, 339-341, 1 pl. —— The value of the study of mitochondria in cellular pathology. Proc. Path. Soc., Phila., 1923-24, xxvi, 75-87.—**Cowdry** (E. V.) & **Olitsky** (P. K.). Differences between mitochondria and bacteria. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxvi, 521-533.—**Cowdry** (N. H.). A comparison of mitochondria in plant and animal cells. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1917, xxxiii, 196-228. —— Experimental studies on mitochondria in plant cells. *Ibid.*, Lancaster, Pa., 1920, xxxviii, 188-206, 3 pl.—**Dubois** (R.). Symbiotes, vacuolides, mitochondries et leucites. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 473-475. —— Les vacuolides sont-elles des symbiotes? *Ibid.*, 475-477.—**Emberger** (L.). Evolution des plastides dans le règne végétal. Rev. scient., Par., 1922, lx, 46-51. —— Mitochondries sont-elles des catalyseurs? Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1925, ii, 369-374.—**Fauré-Fremiet** (E.). Etude sur les mitochondries des protozoaires et des cellules sexuelles. Arch. d'anat. micr., Par., 1909-10, xi, 457-468, 4 pl. —— Sur les réactions de quelques mitochondries. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 163-166. —— Un nouvel élément de la cellule: la mitochondrie. Biologica, Par., 1911, i, 330-333. —— La continuité des mitochondries à travers des générations cellulaires et le rôle de ces éléments. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 186-191. —— Mitochondries et liposomes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, xviii, 537-539.—**Fauré-Fremiet** (E.), **Mayer** (A.) & **Schæffer** (G.). Sur la constitution et le rôle des mitochondries. *Ibid.*, 1909, lxvi, 921-923. —— Sur les réactions chimiques des mitochondries. *Ibid.*, lxvii, 769-771.—**Fiessinger** (N.) & **Lyon-Caen** (L.). Les modifications et altérations du chondriome chez les mammifères. *Ibid.*, 1910, lxviii, 454.—**Frederikse** (A. M.). Der Zusammenhang zwischen Mitochondrien und Bindegewebsfibrillen. Anat. Anz., Jena, 1917-18, l, 393-399.—

Mitochondria—continued.

Goodpasture (E. W.). Observations on mitochondria of tumors. J. Med. Research, Bost., 1918–19, xxxviii, 213–224, 1 pl.—**Guieysse-Pélissier** (A.). Etude des mitochondries de l'organe entérique des crustacés décapodes. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910–11, xx, 18–24.—**Guilliermond** (A.). Sur les mitochondries des cellules végétales. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 199–201. ——— Sur la formation des chloroleucites aux dépens des mitochondries. *Ibid.*, 290–292. ——— Recherches cytologiques sur le mode de formation de l'amidon et sur les plastes des végétaux (leuco-, chloro- et chromoplastes); contribution à l'étude des mitochondries chez les végétaux. Arch. d'anat. micr., Par., 1912–13, xiv, 309–428, 6 pl. ——— Sur les mitochondries des champignons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 618–621. ——— Quelques remarques nouvelles sur la formation des pigments anthocyaniques au sein des mitochondries (à propos d'une note récente de Pensa). *Ibid.*, lxxv, 478–481. ——— Nouvelles remarques sur la signification des plastes de W. Schimper par rapport aux mitochondries actuelles. *Ibid.*, clxxvi, 436–440. ——— Sur une méthode permettant de colorer dans la cellule végétale les grains d'amidon au sein des mitochondries. *Ibid.*, 1916, lxxix, 806–809. ——— Mémoires sur la nature et le rôle des mitochondries des cellules végétales; réponse à quelques objections. *Ibid.*, 1917, lxxx, 917–924, 2 pl. ——— Mitochondries et système vacuolaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 862–864. ——— Mitochondries et symbiotes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 309–312. ——— Nouvelles remarques sur la coexistence de deux variétés de mitochondries dans les végétaux chlorophylliens. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 1046–1049.—**Herrera** (A. L.). Las mitocondrias consideradas como bacterias. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 772.—**Hirschler** (J.). Ueber Plasmastrukturen (Golgi'scher Apparat, Mitochondrien u. a.) in den Tunicaten-, Spongien- und Protozoenzellen. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvii, 289–311, 1 pl.—**Horning** (E. S.). The mitochondria of a protozoan (Opalina) and their behaviour during the life cycle. Austral. J. Exper. Biol. & Med. Sc., Adelaide, 1925, ii, 167–171, 2 pl.—**Jessen** (J.). [Degeneration of mitochondria.] Hosp.-Tid., Køhenh., 1925, lxviii, 82–88.—**Key** (J. A.). On the relation of mitochondria to zymogen granules. Anat. Record, Phila., 1916, x, 215.—**Kropp** (B.) & **May** (R. M.). A study of mitochondria in white blood cells following gaseous inhalation. *Ibid.*, 1924, xxvii, 289–292.—**Laguesse** (E.). Ergastoplasme et chondriome dans les cellules sécrétantes séreuses. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1911, xxi, 273–286. ——— Mitochondries et symbiotes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 337–339.—**Léger** (L.) & **Duboscq** (O.). Sur les mitochondries du Balantidium elongatum Stein. *Ibid.*, 1916, lxxix, 46–48.—**Lewis** (Margaret R.) & **Lewis** (W. H.). Mitochondria (and other cytoplasmic structures) in tissue cultures. Am. J. Anat., Phila., 1914–15, xvii, 339–401.—**Mangenot** (G.) & **Emberger** (L.). Sur les mitochondries dans les cellules animales et végétales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 418–420.—**Marinesco** (G.) & **Tupa** (A.). Recherches histo-pathologiques sur les mitochondries. *Ibid.*, 1922, lxxxvii, 292–296.—**Mayer** (A.) & **Schaeffer** (G.). Une hypothèse de travail sur le rôle physiologique des mitochondries. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 1384–1386.—**Moreau** (Mme. F.). Les mitochondries chez les urédinées. *Ibid.*, 1914, lxxvi, 421. ——— Sur la formation de corpuscules métachromatiques dans les mitochondries granuleuses. *Ibid.*, lxxvii, 347. ——— La division des mitochondries et ses rapports avec les phénomènes de sécrétion. *Ibid.*, 1915, lxxviii, 143. ——— Sur la formation de cristalloïdes de mucorine au sein des mitochondries. *Ibid.*, 171.—**Noël** (R.). Sur des phénomènes de condensation de corps gras à la surface des mitochondries. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 572.—**Okamoto** (H.). Ueber die Mitochondrien der Leber und Niere bei den Februar- und Maifröschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccl, 275–295.—**Ono** (S. I.). Cytological re-investigations on the somatic cells of ascaris, with special reference to mitochondria. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, No. 4, 23–25. ——— The effect of starvation and refeeding upon the mitochondria and other cytoplasmic constituents. *Ibid.*, 25.—**Perroncito** (A.). Sui mitocondri della cellula uovo. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 263; 395. ——— Mitochondres et appareil réticulaire interne; (à propos d'une publication de J. Duesberg). *Ibid.*, 1913, xliv, 69–77.—**Policard** (A.). Sur la structure des mitocondries. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 100.—**Policard** (A.) & **Mangenot** (G.). Action de la température sur le chondriome cellulaire; un critérium physique des formations mitochondriales. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 645–647.—**Policard** (A.) & **Mawas** (J.). Mitocondries et cils vibratiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 35.—**Prenant** (A.). Sur l'origine mitochondriale des grains de pigment. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 926–929.—**Proescher** (F.) & **Seil** (H. A.). Endothelial cells; a normal blood constituent; a new staining method for mitochondria. Arch. Diag., N. Y., 1917, x, 122–128.—**Rasmussen** (A. T.). The mitochondrial content of the principal cells of the central nervous system during hibernation in the woodchuck (Marmota monas). Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 160.—**Regaud** (C.). Mitochondries et symbiotes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 244–251.—**Russo** (A.). I mittocondri della cellula uovo; risposta al Aldo Perroncito. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxix, 24–27.—**Saguchi** (S.). Ueber Mitochondrien (Chondriokonten) und mitochondriale Stränge (=sog. Eberthsche intrazelluläre Gebilde) in den Epidermiszellen der Anurenlarven nebst Bemerkungen über die Frage der Epidermis-Cutisgrenze. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxiii, 1. Abt., 177–246, 4 pl.—**Scott** (W. J. M.). Experimental mitochondrial changes in the pancreas in phosphorus poisoning. Am. J. Anat., Phila., 1916–17, xx, 237–252, 1 pl.—**Seecof** (D. P.). Studies on mitochondria. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 295.—**Sokoloff** (B.). Mitochondries de la cellule maligne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1202–1204.—**Strongman** (B. T.). A preliminary experimental study on the relation between mitochondria and discharge of nervous activity. Anat. Record, Phila., 1917, xii, 167–171.—**Tupa** (A.). Sur l'emploi du nitrate d'urane dans la fixation des mitochondries. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 848–852.—**Van Gehuehten** (P.). Mitochondries chez les insectes aseptiques. *Ibid.*, lxxxiv, 652–654.—**Wallin** (I. E.). On the nature of mitochondria. Am. J. Anat., Phila., 1922, xxx, 451, 2 pl.: 1923–24, xxxii, 467: 1924, xxxiii, 147, 2 pl.: 1925–26, xxxv, 403: xxxvi, 131, 1 pl. ——— The mitochondria problem. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1923, lvii, 255–261. ——— On the nature of mitochondria; a critical analysis of Portier's Les symbiotes. Anat. Record, Phila., 1923, xxv, 1–6. ——— The bacterial nature of mitochondria. Colorado Med., Denver, 1924, xxi, 236–241.—**Wildman** (E. E.). Mitochondria in ascaris sex-cells. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 455.—**Wood** (F. C.) & **Hartman** (Angela C.). Mitochondria in tumors. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1923–24, viii, 152.

Mitosis.

See, also, **Cell** (Division of, Indirect).

Cannon (H. G.). On the nature of the centrosomal force. J. Genetics, Lond., 1923–24, xiii, 47–78.—**Ellermann** (V.). Mesure des angles des mitoses pour la distinction des diverses cellules lymphoïdes (myéloblastes, lymphoblastes, erythrogonies). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 751–754. *Also* transl., Folia hæmatol., Leipz., 1922–23, xxviii, pt. 1, 207–216, 1 pl.—**Gurwitsch** (A.). Physikalisches über mitogenetische Strahlen. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1924, ciii, 490–498. *Also* transl., Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 486–497.—**Gurwitsch** (A.) & **Gurwitsch** (Lydia). Weitere Untersuchungen über mitogenetische Strahlungen. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1925, civ, 109–115.—**Gurwitsch** (A.) & **Gurwitsch** (Nina). Fortgesetzte Untersuchungen über mitogenetische Strahlung und Induktion. *Ibid.*, 1924, ciii, 68–79.—**Gurwitsch** (Lydia). Untersuchungen über mitogenetische Strahlen. *Ibid.*, 483–489.—**Hall** (R. P.). Mitosis in Ceratium hirundinella O. F. M., with notes on nuclear phenomena in encysted forms and the question of sexual production. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1925, xxviii, No. 3, 29–64, 5 pl.—**Heiberg** (K. A.). Mikrometrische Studien über die Mitosen der sogenannten Keimcentren, sowie Beobachtungen und Bemerkungen über Lymphocytenvermehrung. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 85–91.—**Heilbrunn** (L. V.). Colloidal change and mitosis. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1925, civ, 313–316.—**Herrera** (A. L.). Sobre imitaciones de mitosis. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 489–491.—**Hovasse** (R.). Influence du froid sur les processus intimes de la mitose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 191.—**Kappers** (C. U. A.). Ueber die Reizempfindlichkeit des Centrosoms und ihre Bedeutung für die Organoplastik und für die anorganoplastischen Gewebswucherungen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923, xx, 211–216.—**Pensa** (A.). La figura acromatica della mitosi. Monitore zool. ital., Firenze, 1923, xxxiv, 96–105, 1 pl.—**Rawin** (W.). Weitere Beiträge zur Kenntnis der mitotischen Ausstrahlung und Induktion. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1924, ci, 53–61.—**Rusinoff** (P. G.). Weitere Untersuchungen über mitogenetische Strahlen und Induktion. *Ibid.*, 1925, civ, 121–124.—**Salazar** (A.-L.). A propos d'une observation d'Henneguy sur l'influence mutuelle des mitoses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 225.—**Salkind** (S. J.). Untersuchungen über mitogenetische Strahlen und Induktion. Arch. f. mikr. Anat., u. Entwcklngsmechn., Berl., 1925, civ, 116–120.—**Sands** (H. C.). A micro dissection of the pachytene threads of Tradescantia virginica L. with observations on some aspects of mitosis. J. Gen. Physiol., Balt., 1925–26, ix, 181–189, 2 pl.—**Spek** (J.). Kritische Referat über die neueren Untersuchungen über den physikalischen Zustand der Zelle während der Mitose. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1924, ci, 444–454.—**Wright** (G. P.). The relative duration of the various phases of mitosis in chick fibroblasts cultivated in vitro. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1925, pt. 4, 414–417.

Mitra (S. M.) [1856–]. The life and letters of Sir John Hall. With an introduction by Sir Massie Blomfield. xxvi, 560 pp., 8 pl. 8°. New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1911.

Mitrani (Jean) [1883–]. *Contribution à l'étude de la thérapeutique des empoissonne-

Mitrani (Jean)—continued.
ments; influence nocive des vomitifs sur l'évolution de quelques intoxications. 70 pp. 8°. Paris, 1914. No. 294.

Mitrovitch (Milan) [1898–]. *La thermocoagulation des albumines dans les urines et les crachats. 35 pp. 8°. Paris, 1923. No. 305.

Mitrovitch (Rayoubitsa). *Tuberculose pulmonaire pneumothorax artificiel et gestation. 88 pp. 8°. Paris, 1922. No. 122.

Mitry (Félix) [1890–]. *Des fistules suspubiennes consécutives à la prostatectomie. 51 pp. 8°. Paris, 1920. No. 527.

Mitscherlich (E.) [1878–]. *Bestimmung der Ovarialdosis. 55 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1917.

Mitscherling (Theodor) [1890–]. *Ueber einen Fall von Angiokeratom. [Leipzig.] 68 pp. 8°. Cöthen-Anh., P. Schettlers Erben, 1919.

Mitsinkides (Zenon). *Hématuries graves par hydronéphrose. 34 pp., 1 l. 8°. Paris, 1922. No. 19.

Mitsuoka (Zensichi) [1884–]. *Ein Fall von extremem Blutverlust bei Tubenruptur mit nachfolgender Psychose; zugleich über Psychosen nach gynäkologischen Operationen. 31 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.

Mittag (Alfons Rudolf) [1894–]. *Exanthematische Nekrose des Ober- und Unterkiefers. [Leipzig.] 9 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1922.

Mittag (Ernst Arthur) [1875–]. *Zur Diagnostik des Dickdarmcarcinoms. 61 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Mittag (Oskar). *Ueber Kastration der männlichen Vögel, insbesondere des Hahnes. [Leipzig.] 8 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1922.

Mittasch (Gerhard) [1889–]. *Ueber Lungenschüsse. [München.] 34 pp. 8°. Dresden, J. Passler, 1918.

Mitte (G.). *Contribution à l'étude de la rachistovaïnisation. 93 pp. 8°. Toulouse, 1906. No. 661.

Mitteilungen über allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie. v. 1–4, 1922–1927. 8°. Sendai, Japan.
Continuation of **Mitteilungen** aus dem pathologischen Institut der kaiserlichen Universität zu Sendai, Japan.

Mitteilungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien. v. 36–57, 1906–1927. roy. 8°. Wien.

Mitteilungen aus der Augenklinik des Carolinischen medico-chirurgischen Instituts zu Stockholm. Heft 1–11, 1898–1910. 8°. Jena.

Mitteilungen der deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten, von A. Blaschko und A. Neisser. v. 1, 1902. 8°. Leipzig.

Mitteilungen der deutschen Gesellschaft zur Natur- und Völkerkunde Ostasiens. v. 11–17, 1908–9 to 1920. 8°. Tokio, Japan.

Mitteilungen aus Dr. Schmidt's Laboratorium für Krebsforschung. 73 pp., 3 pl. 8°. Bonn, M. Hager, 1905.

Mitteilungen aus Finsens medicinske Lysinstitut. No. 1–4; 10. 8°. Leipzig, 1900–1906.
See, also, **Meddelelser** fra Finsens medicinske Lysinstitut.

Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene. v. 1–18, 1910–1927. 8°. Bern.

Mitteilungen aus der geburtshilflich-gynäkologischen Klinik zu Tübingen. Herausgegeben von Joh. Säxinger. 143 pp., 5 pl. 8°. Tübingen, F. Fues, 1884.

Mitteilungen zur Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften. v. 1–26, 1902–1927. 8°. Hamburg & Leipzig.

Mitteilungen der Gesellschaft für innere Medizin und Kinderheilkunde. Hrsg. von Herm. Schlesinger. 1902–1926. 8°. Wien.

Mitteilungen der Gesellschaft für physikalische Medizin. v. 1–5, 1908–1912. 8°. Wien.

Mitteilungen aus den Grenzgebieten der Medizin und Chirurgie. v. 1–40, 1895–96 to 1927. 8°. Jena.

Mitteilungen aus der gynækologischen Klinik des Prof. Dr. Otto Engström in Helsingfors. v. 7–8, 1906–1911; v. 10, 1912–13. 8°. Berlin.

Mitteilungen aus den Hamburgischen Staatskrankenanstalten. v. 1–14, 1897–1914. 8°. Leipzig & Hamburg.

Mitteilungen aus dem Institut für Radiumforschung. Nos. 1–48, 1911–1913. 8°. Wien.

Mitteilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt. v. 57–73, 1911–1927. 8°. Gotha.
Continuation of **Globus,** Brnschwg.

Mitteilungen aus dem kaiserlichen Institut für Infektionskrankheiten zu Tokyo, 1911. 62 pp. 8°. [Dresden] C. C. Meinhold & Söhne, 1911.

Mitteilungen aus der königlichen Landesanstalt für Wasserhygiene zu Berlin-Dahlem. Herausgegeben von Dr. Rudolf Abel und Dr. Carl Günther. 268 pp., 7 pl. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1913.

Mitteilungen aus der königlichen Prüfunganstalt für Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung zu Berlin. Nos. 3–16, 1904–1912. 8°. Berlin.
Continued as **Mitteilungen** aus der königlichen Landesanstalt für Wasserhygiene zu Berlin-Dahlem, Berlin.

Mitteilungen aus der medizinischen Fakultät der kaiserlichen Universität Kyushu Fukuoka, Japan. 251 pp., 5 pl. 8°. Kyushu Fukuoka, 1914.

Mitteilungen aus der medizinischen Fakultät der kaiserlichen Universität zu Tokyo. v. 7–32, 1906–1925. 8°. [Tokyo.]
Continuation of **Mitteilungen** aus der medicinischen Facultät der kaiserlich-japanischen Universität, Tokyo.

Mitteilungen der medizinischen Gesellschaft zu Osaka. v. 18–23, 1919–1924. 8°. Osaka.

Mitteilungen der medicinischen Gesellschaft zu Tokyo. v. 14–38, 1899–1924. 8°. Tokyo.

Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus den Jahren 1901–1918. 7 v. 8°. Bern.

Mitteilungen für den Verein schleswig-holsteiner Aerzte. n. s., v. 13–20, 1904–1907 to 1911–12. 8°. Kiel.

Mitteilungen des Vereines der Aerzte in Steiermark. v. 40–63, 1903–1926. 8°. Graz.

Mitteilungen des Vereins badischer Tierärzte. v. 5–27, 1905–1927. 8°. Karlsruhe.

Mitteilungen aus der Wiener Heilstätte für Lupuskranke. Hrsg. von Prof. Dr. Eduard Lang. 1. Folge. 102 pp. 8°. Wien, J. Šafář, 1907.

Mittelacher (Otto Karl Ludwig) [1885–]. *Ueber den Verlauf des Wochenbettes bei Fieber unter der Geburt. 40 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1911.

von Mittelbiberach (Hans Schad) [1893–]. *Mikroskopisch-anatomische Befunde bei einem Fall von Kontusio bulbi mit Dislokation. [Heidelberg.] 31 pp. 8°. Rastatt, K. & H. Greiser, 1920.

Mitteldorf (Josef) [1884–]. *Chronik der geburtshilflichen Abteilung der kgl. Universitäts-Frauenklinik München vom Jahre 1910. 69 pp., 1 tab. 8°. München, Kastner & Callwey, 1911.

Mittelhäuser (E.). Unfall und Nervenerkrankung. Eine sozialmedizinische Studie. 86 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1905.

Mittelholzer (Johann). *Zur Lehre von der innern Desinfektion. [Zürich.] 73 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1916.

Mittelmann (Cecilie) [1882–]. *Die Plasmazellen als Kriterium für die Diagnose Endometritis. 55 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1909.

Mittenzwei (M.). *Charakteristik der durch Bakterium paratyphi hervorgerufenen Krankheitsbilder. 44 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Mittenzweig (Richard) [1874–]. *Hirngewicht und Geisteskrankheit. [Leipzig.] 36 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Reimer, 1904.

Mittermaier. Die Reform des Verfahrens im Strafprozess [and]: Die Forschungen zur Psychologie der Aussage von Sommer. 69 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1905.
Forms Bd. ii, 6. Heft, of Jurist-psychiat., Grenzfr.

Mittey (Philippe). *Le traitement des vomissements incoercibles de la grossesse. 98 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 581.

Mittheilungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien. v. 1–35, 1871–1905. 8°. & roy. 8°. [Wien.]
Continued as **Mittellungen** der anthropologischen Gesellschaft in Wien.

Mittheilungen der deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. v. 1–7, 1873–1876 to 1898–99. 8°. Yokohama; Tokyo.
Continued as **Mittellungen** der deutschen Gesellschaft zur Natur- und Völkerkunde Ostasiens.

Mittheilungen aus der medicinischen Facultät der kaiserlich-japanischen Universität. v. 1–6, 1887–1905. 8°. Tokyo.
Continued as **Mittellungen** aus der medizinischen Fakultät der kaiserlichen Universität zu Tokyo.

Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus den Jahren 1868–1900. 16 v. 8°. Bern.
Continued as **Mitteilungen** der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus den Jahren 1901–2 to 1917–18.

Mittheilungen für den Verein schleswig-holsteinischer Aerzte. n. s., v. 1–12, 1892–1903. 8°. Kiel.
Continued as **Mittellungen** für den Verein schleswig-holsteiner Aerzte.

Mittheilungen des Vereins der Aerzte in Steiermark. v. 12–39, 1874–1902. 8°. Graz.
Continued as **Mittellungen** des Vereines der Aerzte in Steiermark.

Mittheilungen des Vereins badischer Thierärzte. v. 1–4, 1901–1904. 8°. Karlsruhe.
Continued as **Mittellungen** des Vereins badischer Tierärzte.

Mittheilungen des Wiener medicinischen Doctoren-Collegiums. v. 1–32, 1874–1906. 8°. Wien.

Mitton (Félix) [1888–]. *L'alimentation normale précoce dans la scarlatine. [Paris.] 60 pp. 8°. Niort, 1919. No. 247.

Mittweg (Wilhelm) [1886–]. *Ueber Fettsclerom der Neugeborenen. 70 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1911.

Miura (Kinnosuke) [1864–]. Beri-beri. 2 p. l., 103 pp., 1 map. 8°. Wien & Leipzig, A. Hölder, 1913.

Miura (Naotomo) [1878–]. *Ueber Blasenfisteln; ihre Entstehung und Behandlung. 32 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1913.

Mivart (Frederick St. George) [1855–1925].
Obituary. Lancet, Lond., 1925, ii, 1040.

Mivart (St. George Jackson) [1827–1900]. The origin of human reason, being an examination of recent hypotheses concerning it. 3 p. l., 327 pp. 8°. London, K. Paul, Trench & Co., 1889.
For biography see Proc. Roy. Soc., Lond., 1905, lxxv, 95–100 (G. B. H.).

Miwa. Kurzgefasstes Lehrbuch der Kinderheilkunde. 2. v. 8°. Nanzando [n. d.].
Japanese text.

Miwa (T.). Chirurgische Operationslehre. 8°. Tokyo [1913?]
Japanese text.

—— & **Yoshikawa** (H.). [Practical surgery.] 600 pp. 8°. [Tokyo], 1920.
Japanese text.

Mixson (Frank M.) [1846–]. Reminiscences of a private. 130 pp., 3 pl. 8°. Columbia, S. C., 1910.

Mixter (Samuel Jason) [1855–1926].
Brewster (G. W. W.) & **Richardson** (E. P.). Master surgeons of America, Samuel Jason Mixter. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1927, xlv, 714–716, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 501. *Also* Tr. N. England Surg. Soc., Boston, 1926, ix, 75.—**Royster** (Hubert A.). Obituary. Tr. South. Surg. Ass., Phila. (1926), 1927, xxxix, 337–339.

Miyagawa (Yoneji).
Editor of **Scientific** reports from the Government Institute for infectious diseases, Tokyo, 1922–1926.

Miyahara (Masayasu) [1876–]. *Zur Casuistik angeborener Herzfehler (cor triloculare biatriatum). 18 pp., 2 pl. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1910.

Miyahara (Takekuma) [1874–]. *Casuistische Beiträge zur Lehre vom Hydrocephalus congenitus internus. 32 pp., 1 l., 2 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Miyajima (Mikinosuke).
Editor of **Japan** (The) Medical World; a monthly journal of medicine, surgery, and the collateral sciences, Tokyo, 1921–1927.

Miyakata (Taichi) [1871–]. *Zur Frage der Behandlung der croupösen Kinderpneumonie mit Römers Pneumokokkenserum. 50 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1909.

Miyata (Tetsuo) [1871–]. *Ein Fall von Cystenbildung durch Verfettung eines gemischten Sarkoms. 30 pp., 2 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1906.

Miyauchi (Kenichiro). *Zur Kenntnis der Carcinommetastasen im Knochensystem. [Bern.] 41 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1916.

Miyoshi (Keisuke) [1875–]. *Ueber Enterolithen. 54 pp., 1 l. 8°. München. C. Wolf & Sohn, 1908.

Mizoguchi (Oric) [1867–]. *Ein Beitrag zur Lokalisation der Tuberkulose im Kindesalter. 53 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Mizokuchi (Kiroku) [1876–]. *Ueber die Pleomorphie des Basalzellencarcinoms. 22 pp., 1 l. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1908.

Mizon (Pierre-Raymond-Théophile) [1892–]. *Procédé de Winter et procédé de Töpfer; comparaison des résultats obtenus dans l'analyse de 50 liquides gastriques. 40 pp., 2 ch. 8°. Lille, 1919. No. 7.

Mladějovský (Vladislav). Hydrotherapie a balneotherapie pro praktické lékaře a studující lékařství. [Hydrotherapy and balneotherapy, for practicing physicians and medical students.] 2 pts. 1 p. l., 118 pp., 1 l.; 80 pp. 8°. v Praze, 1907–8.

Mladen (Milochevitch) [1898–]. *Contribution à l'étude de la syphilis pleuro-pulmonaire scléro-gommeuse. 44 pp. 8°. Paris, 1923. No. 247.

Mladenoff (Dimitri). *La réaction de Moriz Weisz ou epreuve au permanganate dans l'urine des tuberculeux; valeur pronostique. 44 pp. 8°. Paris, 1912. No. 94.

Mladenowitsch (Ljubomir (1877–]. *Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über die Regio analis und das Rectum der Haussäugetiere. [Leipzig.] 4 p. l., 152 pp. 8°. Dresden-N., W. Ulrich, 1907.

Mlodzieyevski (V. K.). Kratkiy kurs vnutrennikh bolïezneĭ. [Short course of internal diseases.] v, 202 pp. 8°. Moskva, 1909.

Mobile (The) Medical and Surgical Journal. v. 1–14, 1902–1909. 8°. Mobile, Ala.
Continued as **Gulf** States Journal of Medicine and Surgery.

Mobilio (Camillo) [1882–1917].

Antonini (A.). Obituary. Clin. vet., Milano, 1917, xl, 251–254.—**Zimmerl** (U.). Obituary. N. Ercolani, Torino, 1917, xxii, 93–98.

Mobitz (Woldemar) [1889–]. *Beiträge zur Klinik der Basedow'schen Krankheit. [München.] 24 pp. 8°. Frankfurt, 1914.

Mochaloff (Sergïeĭ P.). K voprosu o mochevïkh kamnyakh u zhenshtshin. [Urinary calculi in women.] 12 pp. 8°. Tomsk, Sib. Tov. Pech. Dïela, 1910.
In Izvïest. Imp. Tomsk. Univ., 1910, xxxvii.

Mock (Harry Edgar) [1880–]. Industrial medicine and surgery. 846 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1919.

Mocny (Felix) [1890–]. *Ueber einen Fall von ungeteilter Herzhöhle mit einer Lebensdauer von 9 Monaten. 37 pp. 8°. Breslau, 1917.

Mocquot (Pierre). *L'état de la vésicule dans les obstructions des voies biliaires. 78 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1909. No. 162.
See, also, **Delbet** (Pierre) & **Mocquot** (P.). Affections chirurgicales [etc.]. 8°. Paris, 1911.

Modde (Johannes) [1872–]. *Untersuchungen über Nabelvenen-Infektionen bei Kälbern. [Giessen.] 79 pp. 8°. Homberg, W. Spamer, 1914.

Moddelmog (Friedrich) [1891–]. *Die Tuberkulose des Haus- und Wildgeflügels. 43 pp. 8°. Leipzig, 1920.

Model (Aron). *Der Einfluss der Infektionskrankheiten auf die Menstruation. 24 pp. 8°. Basel, Brin & Co., 1916.

Model (Minna). *Staphylo- und Streptokokken bei Skabies und einigen anderen banalen Dermatosen. 15 pp. 8°. Bern, 1913.
Also in Fortschritte d. Med., 1913.

Modeland (Margaret J.). The expectant mother and her child, containing the essential things that every mother and woman should know. Introduction by Harold A. Miller. 2 p. l., 120 pp. 8°. Philadelphia, J. C. Winston Co., [1915].

Modenol.

Baylon (M.). Ueber Modenol. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 2132.—**Fürth** (J.). Ueber Erfahrungen mit Modenol. *Ibid.*, 1918, lxviii, 1240.—**Sellei** (J.). Modenol. Gyógyászat, Budapest, 1918, lviii, 36.—**Steiger** (W.). Ueber Modenoltherapie in der inneren Medicin. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 331.

Modern Clinical Medicine. Infectious diseases. Ed. by J. C. Wilson. An authorized transl. from "Die deutsche Klinik" under the general editorial supervision of Julius A. Salinger. xiv, 925 pp., 2 pl. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1905.

—— The same. xiv, 979 pp., 2 pl. roy. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1910.

—— Diseases of the digestive system. Ed. by Frank Billings. An authorized transl. from "Die deutsche Klinik" under the general editorial supervision of Julius L. Salinger. xvi, 824 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1906.

—— Diseases of the nervous system. Edited by Archibald Church. An authorized translation from "Die deutsche Klinik," under the general editorial supervision of Julius L. Salinger. xxi, 1205 pp., 5 pl. roy. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1908.

—— Diseases of children; edited by Abraham Jacobi. An authorized translation from "Die deutsche Klinik" under the general editorial supervision of Julius L. Salinger. xvii, 828 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1910.

Modern (The) Hospital. A monthly journal devoted to the building, equipment, and administration of hospitals, sanatoriums, and allied institutions, and to their medical, surgical and nursing services. v. 1–14, 1913–1920. 8°. St. Louis.

Modern (The) hospital year book; a buyer's reference book of supplies and equipment for hospitals and allied institutions. 4°. Chicago, 1919.

—— The same. 4. ed. 602 pp. 4°. Chicago, Mod. Hosp. Pub. Co., 1923.

—— The same. 6. ed. xxxii, 779 pp. 4°. Chicago, 1926.

—— The same. 7. ed. 849 pp. 4°. Chicago, 1927.

Modern hospitals. A series of authoritative articles on planning details and equipment, as exemplified by the best practice in this country and Europe. By Edward F. Stevens, Edward Pearce Casey, Clarence W. Williams [et al.]. 2 p. l., 49 pp., 1 l., 84 pl. fol. New York [1912].

Modern (The) materia medica. The source, chemical and physical properties, therapeutic action, dosage, antidotes . . . together with the name and address of the manufacturer or proprietor, and in the case of foreign articles, of the American agent. 3. ed. v, 1 l., 282 pp. 8°. New York, 1912.

Modern Medicine; published monthly. v. 1–3, 1919–1921. 4°. Chicago.
Continued as **Nation's** Health.

Modern medicine, its theory and practice. In original contributions by American and foreign authors. Edited by William Osler, assisted by Thomas McCrae. 7 v. 8°. Philadelphia & New York, Lea Brothers & Co., 1907–1910.

—— The same. 2. ed. 5 v. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1913–1915.

—— The same. 3 ed. 5 v. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1925–1927.

Modern (The) theory of solution. Memoirs of [W.] Pfeffer, [J. H.] van't Hoff [et al.]. Transl. and ed. by Harry C. Jones. 134 pp. 12°. New York & London, Harper & Bros., 1899.

Modern Treatment. The management of diseases with medicinal and non medicinal remedies in contributions by American and foreign authorities. Edited by Hobart Amory Hare, assisted by H. R. M. Landis, in 2 v. xii, pp., 31 pl., 930 pp.; vii, 900 pp., 23 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger 1910.

—— The same. 3. ed. 2 v. xxxii, 845 pp., 7 pl.; x, 891 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1925.

Modern (The) treatment of nervous and mental diseases. By American and British authors, edited by William T. White and Smith Ely Jelliffe. xvi, 867 pp.; viii, 816 pp. 8°. Philadelphia & New York, 1913.

Moderne ärztliche Bibliothek. Heft 1–28, 1904–1906. 8°. Berlin.

Moderow (Fritz Karl) [1881–]. *Das Verhalten der Pupillen bei der Konvergenz und Akkommodation. [Marburg.] 48 pp. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1905.

Modesty.

Friedjung (J. K.). Ueber verschiedene Quellen kindlicher Schamhaftigkeit. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz., 1913, i, 362–364.—**Maupetit** (G.). La pudeur; genèse de ce sentiment chez l'homme. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1914, 6. s., v, 404–417.—**de Mérejkoysky** (C.). Origine de la pudeur, étude anthropo-biologique. Rev. anthrop., Par., 1919, xxix, 301–317.—**Schultze** (E.). Wandlungen der Prüderie in England. Arch. f. Frauenk. u. Eugenetik, Würzb., 1915, ii, 219–235.

Modiano (Louis) [1895–]. *Contribution à l'étude du volvulus idiopathique de l'estomac. 56 pp. 8°. Paris, 1920. No. 369.

Modica. Ospedale maggiore. Alcune centurie d'interventi chirurgici pel dott. Rosario Cascino. 125 pp., 2 l., 2 pl. 4°. Modica, G. Maltese, 1909.

Modigliani (Enrico). Il rene nella difterite e nella scarlattina. xi, 368 pp., 1 l. 8°. Roma, 1912.

Modilewsky (Jacob) [1883–]. *Zur Samenentwicklung einiger Urticifloren. [München.] 50 pp., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.

Modot (H.) [1885–]. *Essai sur le traitement du charbon. 44 pp. 8°. Paris, 1911. No. 90.

Modrakowski (Gy.).
See **Cohnheim** (Otto) & **Modrakowski** (G.). Zur Wirkung von Morphium [etc.]. 8°. Heidelberg, 1911.

Modzelewska (Mlle. A.). *Cinq carcinomes primaires d'un système anatomique chez un tuberculeux. 63 pp. 8°. Genève, C. Zœllner, 1908.

Mœbius' syndrome.

See **Acinesia** algera.

Mœbius (Fritz). *Untersuchungen über die Sorteneinteilung bei Triticum vulgare. [Giessen.] x, pp. 711–789, 2 pl. 8°. Merseberg, F. Stollberg, 1913.

Moebius (Hans) [1887–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der hämorrhagischen Diathese im Kindesalter. 24 pp. 8°. Strassburg, i. E., 1914.

Möbius (Paul Julius) [1853–1907]. Ueber die Anlage zur Mathematik. vi, 331 pp., 51 port. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1900.

—— The same. 2. ed. xvi, 264 pp., 59 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1907.

—— Im Grenzlande. Aufsätze über Sachen des Glaubens. xii, 228 pp., port. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1905

Möbius (Paul Julius)—continued.

—— Die Geschlechter der Thiere. 3 pts. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1905–6.

—— Die Basedowsche Krankheit. 2. ed. 2 p. l., 155 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1906.

—— Gedanken über die Schule, von einem alten groben Manne. 64 pp. 12°. Leipzig, S. Hirzel, 1906.

—— Die Nervosität. 3. ed. xii, 200 pp. 16°. Leipzig, J. J. Weber, 1906.

—— Ueber Robert Schumann's Krankheit. 52 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1906.

—— Geschlecht und Unbescheidenheit. Beurtheilung des Buches von O. Weininger, "Ueber Geschlecht und Charakter." 2. ed. 30 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1907.

—— Die Hoffnungslosigkeit aller Psychologie. 69 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1907.

—— Ueber Scheffels Krankheit. Mit einem Anhang. Kritische Bemerkungen über Pathography. 40 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1907.

—— Ueber den physiologischen Schwachsinn des Weibes. 8. ed. 164 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1907.

—— The same. 9. ed. xi, 170 pp., 1 l., port. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1908.

For biography see **Jentsch** (E.). Zum Andenken an Paul Julius Möbius. 8°. Halle a. S., 1907. *See, also,* Arch. f. Psychiat., Berl., 1907, xliii, 424 (E. Meyer). *Also* Boston M. & S. J., 1907, clvi, 218. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 351 (H. Kron). *Also* Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1907, xxxii, 486–492 (A. Strümpell). *Also* Heilkunde, Berl. & Wien, 1907, 103–106 (J. Kollarits). *Also* Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus [etc.], Basel, 1907, xvii, 33–35. *Also* Interstate M. J., St. Louis, 1907, xiv, 271–273. *Also* J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1907, viii, 241–243 (H. Oppenheim). *Also* Med. Woche, Halle a. S., 1907, viii, 28 (P. Meisner). *Also* München. med. Wchnschr., 1907, liv, 477–480, port. (Weygandt). *Also* Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1906–7, viii, 395–397 (J. Bresler). *Also* Schmidt's Jahrb., 1907, ccxciii, 225–231 (F. Windscheid). *Also* Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 615; 631 (K. C. Schneider).

Möckel (Julius Richard Oskar) [1884–]. *Die Venen des Kopfes des Pferdes und ihre Variationen. [Leipzig.] 84 pp., 1 l. 8°. Dresden, O. Franke, 1909.

Möckel (Paul) [1880–]. *Zur Kasuistik der Karbolgangrän. 22 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1905.

Möckel (Richard Erich) [1890–]. *Ueber Lithiasis pancreatica, mit vier eigenen Fällen. [Leipzig.] 33 pp. 8°. Wiesbaden, C. Ritter, 1919.

Möckel (Wilhelm) [1887–]. *Epilepsie und Dauerresultate. 42 pp. 8°. Heidelberg, T. Berkenbusch, 1915.

Möhl (Ernst). *Beobachtungen über die Folgen der Futternot bei unsern Haustieren während der Kriegszeit. [Bern.] 31 pp. 8°. Säckingen, G. Mehr, 1922.

Moehlig (Robert C.). Ductless gland cell control. 87 pp. 12°. [Detroit], 1918.

Möhnle (Wilhelm) [1889–]. *Ueber Geschwülste der männlichen Brustdrüse. 49 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

Möhring (Bruno) [1882–]. *Zur Indikation und Technik der Unterkiefer-Resektionsprothese. 63 pp. 8°. Berlin, H. Meusser, 1915.

Forms also Heft 2 of Abhandlungen a. d. Geb. d. klin. Zahnh.

Möhringer (Josef). Umsturz in der Staatsmedizin. vol. 1. Widersprüche und Tatsachen gegen die Grundlehren der Staatsmedizin. 128 pp. 8°. Freiburg i. B., H. Zetsche, 1925.

Moehsen (Johann Karl Wilhelm) [1722–1795].
Aurich (P.). [Biography.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1574.

Moeli (Carl) [1849–1919]. Die in Preussen gültigen Bestimmungen über die Entlassung aus den Anstalten für Geisteskranke. 44 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1906.
Forms 2. Heft, v. 7 , of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr.

—— Die Fürsorge für Geisteskranke und geistig Abnorme nach den gesetzlichen Vorschriften, Ministerial-Erlassen, behördlichen Verordnung und der Rechtsprechung. xii, 212 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1915.
For biography see Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1919, lxxv, 549–562 (Rieger). *Also* Arch. f. Psychiat., Berl., 1919–20, lxi, 760–763 (Hübner). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 526 (H. Liepmann). *Also* Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1919, xlvi, 308 (B.). *Also* Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1919–20, xxi, 295–299 (Falkenberg).

Mölle (Heinrich) [1891–]. *Ueber Papillome der Gallenblase unter Mitteilung eines selbst beobachteten Falles. [Freiburg.] 16 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1915.

von Möllendorff (Wilhelm) [1887–]. *Ueber die Entwicklung der Darmarterien und des Vornierenglomerulus bei Bombinator; ein Beitrag zur Kenntnis des visceralen Blutgefässsystems und seiner Genese bei den Wirbeltieren. [Heidelberg.] pp. 579–650, 1 l. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1911.
Also in Morphol. Jahrb., Leipz., 1911, xliii.

Mölleney (Wilhelm) [1889–]. *Die infektiöse Thrombose der Hirnsinus mit besonderer Berücksichtigung der Thrombose des Sinus cavernosus. 75 pp. 8°. Bonn, P. Rost & Co., 1911.

Mœller (A.). Le radium, ses applications thérapeutiques. 79 pp. 12°. Bruxelles, H. Lamertin, 1910.

Möller (Adolf Theodor) [1879–]. *Ein Beitrag zur Epidermolysis bullosa hereditaria (Köbner). 47 pp. 8°. Bonn, J. F. Carthaus, 1919.

Möller (Albert Friedrich Wilhelm) [1883–]. *Zur Methodik der Chloroformbestimmung in tierischen Geweben. 30 pp., 2 l. 8°. Giessen, R. Lange, 1907.

Möller (Alfred) [1860–1922].
Wolff (M.). Nekrolog. Ztschr. f. ang. Entomol., Berl., 1923, ix, 430–434.

Moeller (Alfred) [1868–]. Lehrbuch der Lungentuberkulose für Aerzte und Studierende. xv, 323 pp. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1910.

—— Fortschritte der Tuberkulinbehandlung. 33 pp. 8°. Berlin, 1911.
Forms Heft cclxxi of Berl. Klinik, 1911.

Moeller (Alphonse) [1845–1922].
Ide. [Biography.] Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1926, xxiii, 58–69, port.—**Van Ermengem.** Nécrologie. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1922, 5. s., ii, 6–11.

Møller (Arnold) [1869–]. Sundhedslære. 829 pp., 12 pl. roy. 8°. [København, 1907.

—— Alkohol. 2 p. l., 47 pp. 8°. [København], 1909.

Möller (August Wilhelm Julius) [1882–]. *Ueber Vorkommen und Bedeutung der hæmorrhagischen Erosionen des Magens. 25 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1905.

Möller (B.). Ueber den Typus der Tuberkelbazillen im Auswurf der Phthisiker. 65 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1911.
Forms Heft 1 of Veröffentl. d. R. Koch-Stift. z. Bekämpf. d. Tuberk., Leipz.

Möller (Carl Fingal). *Bidrag till kännedomen af det religiösa vansinnet. [Contribution to the knowledge of religious insanity.] 1 p. l., 73 pp., 1 l. 8°. Upsala, Edquist & Co., 1860.

Möller (E. K. Paul) [1866–]. Die Bedeutung des Urteils für die Auffassung.
In **Baerwald** (Richard). Psychologische Faktoren [etc.]. 8°. Leipzig, 1905.

Möller (Eggert). Clinical investigations into the basal metabolism in diseases of the thyroid gland. 219 pp. 8°. Copenhagen, Levin & Munksgaard, 1927.
Forms Suppl. 21, Acta med. scandin.

Møller (Eli). Partus praematurus artificialis ved mekanisk misforhold. Klinisk studie over 80 tilfaelde. 3 p. l., 184 pp. 8°. København & Kristiania, Gyldendal, 1906.

Möller (Elis Essen). Klinische und pathologisch-anatomische Studien zur Aetiologie des Uterusmyoms. 106 pp., 2 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1899.

Möller (Ernfrid) [1854–1916].
Petrén (A.). Nekrolog. Allm. sven. läkartidn., Stockholm, 1916, xiii, 1233–1235.

Moeller (Friedrich Wilhelm) [1887–]. *Ueber die Ausnutzung der Zellulose im menschlichen Darm und den Bakteriengehalt der Fäzes unter normalen und pathologischen Verhältnissen. 28 pp. 8°. Halle, E. Karras, 1911.

Möller (Fritz) [1888–]. *Ueber Bissverletzungen des Auges. 23 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1919.

Möller (Gustav) [1882–]. *Zur Casuistik der traumatischen Psychosen. 21 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

Möller (Heinrich) [1849–]. Die Hufkrankheiten des Pferdes; ihre Erkennung, Heilung und Verhütung. 4. ed. viii, 282 pp. 8°. Berlin, P. Parey, 1906.

—— Lehrbuch der speziellen Chirurgie für Tierärzte. Bearb. von H. Möller und H. Frick. 4. ed. xiv, 957 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1908.

—— Lehrbuch der Augenheilkunde für Tierärzte. 4. ed. viii, 468 pp., 2 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1910.

Möller (Heinrich). *Ueber einen Fall von doppeltem Enddarm. [Basel.] 19 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.

Moeller (Henry) [1842–1924].
Obituary. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 186.

Möller (Johann Diedrich) [1844–1907].
Debes (E.). [Biography.] Ztschr. f. ang. Mikr., Leipz., 1908, xiii, 289–291.

Möller (Johannes) & **Müller** (Paul). Gundriss der Anatomie des Menschen für Studium und Praxis. 3. ed. xxi, 493 pp. 8°. Berlin & Leipzig, W. de Gruyter & Co., 1920.

Moeller (Johannes Paul) [1880–]. *Die Bedeutung des Pneumothorax bei Herzverletzungen. 26 pp., 2 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1908.

Moeller (Josef). Lehrbuch der Pharmakognosie. 2. ed. xvi, 502 pp. roy. 8°. Wien, A. Hölder, 1906.
See, also, **Winton** (A. L.). The microscopy of vegetable foods [etc.]. 8°. New York, 1916.

Moeller (Josef)—continued.
For biography see Nature, Lond., 1924, cxiv, 651. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 962: 1924, xxxvii, 1122 (R. Wasicky).

Möller (Julius). Ueber das Salz in seiner culturgeschichtlichen und naturwissenschaftlichen Bedeutung. 32 pp. 8°. Berlin, 1874.
Forms Heft 206 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

—— Ueber den Alcohol. 2. ed. 40 pp. 8°. Berlin, 1883.
Forms Heft 41 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

Moeller (Karl Curt) [1885–]. *Ueber einen Fall von Lymphosarkom der Nase. 23 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Moeller (Kurt) [1878–]. *Zur Pathogenese der Zuckergussleber. 35 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1911.

Moeller (Kurt) [1900–]. *Bericht über 19 Fälle verschluckter künstlicher Gebisse. (Auszug.) 8 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1925.

Möller (Lars Magnus) [1857–1912].

Johansson (J. E.). [Obituary.] Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 270–276, port.

Moeller (Nicolas) [1874–1914].

Morelle (A.). Nécrologie. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1914, xxi, 33–36.

von Möller (Oswald) [1879–]. *Komplikation der Cholelithiasis mit Pylorusstenose und Gallen-Pylorus-Fisteln. 20 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.

Möller (Sam) [1880–]. *Kritisch-experimentelle Beiträge zur Wirkung des Nebennierenextraktes (Adrenalin). [Würzburg.] 56 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1906.

Möller (Siegfried Friedrich Karl Felix Paul) [1871–]. Wege zur körperlichen und geistigen Wiedergeburt. Alte und neue bewährte und begründete Methoden zur Wiedererlangung der Gesundheit. 2. ed. viii, 154 pp. 8°. Berlin, O. Salle, 1906.

—— The same. 4. ed. viii, 152 pp. 8°. Berlin, O. Salle, 1911.

—— Das diätetische Heilverfahren Schroths und seine grosse Wirksamkeit im Lichte neuerer Forschung. 3. ed. 68 pp. 8°. Dresden, H. Dittmar, 1907.

—— The same. 4. ed. 103 pp. 8°. Dresden, H. Dittmar, 1908.

—— The same. 5. ed. 89 pp. 8°. Dresden, H. Dittmar, 1910.

von Moeller (Theodor) [1840–1925].

Dietrich (E.). Nekrolog. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1926, xxvi, 1.

Möller (Werner). *Patologisk-anatomiska och kliniska studier över radiumbehandlingens inverkan på de kvinnliga genitalorganen och på uterusmyom. 261 pp. 8°. Lund, H. Ohlsson, 1924.

Möllerlng (Josef Heinrich) [1884–]. *Ueber Cholelithiasis als Ursache der Pankreasfettnekrose. 1 p. l., 40 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1913.

Moeller's disease.

See **Barlow's** disease.

Möllers (B.), **Klrchner** (M.) [et al.]. Zum Tuberkulose-Gesetz. 51 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1921.
Forms Heft 1 of Tuberk.-Biblioth.

Möllerus (Fridericus). Observatio singularis e rara de partu 173 dierum vivo, qui legitimus in foro judicialis competente, postquam per integrum decennium de illo controversa fuit agitata, declaratus. 5 p. l., 86 pp. 32°. Cüstrini, C. Söhniken, 1662.

Møllgaard (Holger) [1885–]. Chemotherapy of tuberculosis; experimental foundation and preliminary clinical results, in collaboration with V. Bie, O. Chievitz [et al.]. 4 p. l., 419 pp., 40 pl. roy. 8°. Kjøbenhavn, A. Busck, 1924.

Möllhausen (Werner Carl Ludwig) [1879–]. *Beiträge zur Frage der Säuglingssterblichkeit und ihres Einflusses auf die Wertigkeit der Ueberlebenden. [Leipzig.] 24 pp. 8°. Stuttgart, 1906.

Möllhoff (Wilhelm). *Untersuchungen über die Empfänglichkeit des Geflügels für Milzbrand und über die Gründe der Resistenz des Huhnes gegen diese Krankheit. 47 pp. 8°. Essen a. R., Fredebeul & Koenen, 1910.

Möllman (Albert Johannes) [1887–]. *Ein Fall von Hernia duodeno-jejunalis sinistra (Hernia Treitzii) mit sekundärem Vorfall einer Dünndarmschlinge aus dem Bruchsack und Gangrän der Schlinge. 29 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1919.

Möllmann (Heinrich). *Untersuchungen über den Uebergang von Opiumbestandteilen in die Milch unserer Haustiere, sowie über die durch die Verabreichung von Opium bedingten Veränderungen der Milch. 40 pp. 8°. Hannover, F. Culemann, 1910.

Mølmark (George Bertram Herluf) [1844–1911].

[**Obituary.**] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenh., 1911, lxxiii, 1139–1141.—**Schousboe.** Nekrolog. *Ibid.*, 1918, lxxx, 787.

Moeltgen (Max Hubert) [1884–]. *Ein Fall von akuter Osteomyelitis der Patella. 1 p. l., 23 pp., 1 l. Heidelberg, von Rössler & Herbert, 1910.

Mönch (Kurt) [1882–]. *Zur Poliomyelitis anterior der Erwachsenen. 34 pp. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1908.

Mönch (Paul Hans) [1869–]. *Beitrag zur Kenntnis der Geschmacksinninnervation der Zunge. 28 pp. 8°. Leipzig, O. Leiner, 1916.

Moench (Wilhelm Siegfried) [1886–]. *Moderne chirurgische Behandlung der Patellarfrakturen und Refrakturen. [München.] 116 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Mönckeberg (Johann George) [1877–1925]. *Die Tumoren der Glandula carotica. [Habilitationsschrift, Giessen.] 66 pp., 3 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1905.

—— Untersuchungen über das Atrioventrikularbündel im menschlichen Herzen. vi, 329 pp., 10 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.

—— Herzmissbildungen; ein Atlas angeborener Herzfehler in Querschnitten mit besonderer Berücksichtigung des Atrioventrikularsystems. 8 pp., 65 pl. 4°. Jena, G. Fischer, 1912.
For biography see Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1925–26, xxxvi, 209–211. (P. Prym). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 833 (Beitzke). *Also* Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh., Dresd. & Leipz., 1925, xvii, 133 (T. Steinkopff & E. Stadler).

Mönkemöller (Eduard Otto) [1867–]. Geistesstörungen und Verbrechen im Kindesalter. 108 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1903.
Forms Heft 6, v. 6, of Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.

—— Geisteskrankheit und Geistesschwäche in Satire, Sprichwort und Humor. 261 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1907.

—— Die geistigen Krankheitszustände des Kindesalters. 1 p. l., 126 pp. 12°. Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1922.
See, also, **Lobsien** (Marx). Experimentelle praktische Schülerkunde [etc.]. 8°. Leipzig & Berlin, 1916.

Moennich (Peter-Detlof) [1889–]. *Ueber das Vorkommen von Pneumokokken im Bindehautsacke nach konservativer Behandlung der Tränensackeiterung. 30 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1913.

Mönnig (Gustav). *Zur Histologie der Cardialdrüsen von Sus scrofa. [Zürich.] 67 pp., 3 pl. 8°. Dresden, O. Franke, 1909.

Mörbitz (Karl Walter Rudolf) [1882–]. *Ueber die Formen der Arzneiexantheme eines varicelliformen Exanthems. 42 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1909.

Mörchen (Wilhelm) [1891–]. *Ueber den Einfluss der Kriegsernährung auf die mittleren Gewichtsveränderungen und das mittlere Höchstgewicht Schwangerer. 15 pp., 2 l., 1 ch. 8°. Marburg, J. Hamel, 1919.

Möri (Fritz). *Zur Pathologie und Operation der Lungenhernien. [Zürich.] 49 pp. 8°. Belp, Jordi & Cie., 1921.

Mörig (Heinrich) [1882–]. *Ueber tuberkulöse Ileocœcaltumoren. 26 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1909.

Möring (Guido) [1891–]. *Ein Beitrag zur forensischen Bedeutung der Depressionszustände. 30 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1914.

Mörner (Carl Thore) [1864–]. Die Trinkquellen des Kurorts Ronneby. 52 pp., 3 maps. 8°. Upsala, C. J. Lundström, 1906.
Forms pt. 11 of Upsala Läkaref. Förh. Festskr. . . . Hammarsten, 1906.

Mörner (Karl Axel Hampus) [1854–1917].

Jolin (S.). [Obituary.] Hygiea, Stockholm, 1917, lxxix, 321–333, port.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, i, 566.—**Sjöqvist** (J.). Nekrolog. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1917, c, 117–120.—**T.** (S.). Nekrolog. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, lxxviii, 756.—**Tigerstedt** (R.). Nekrolog. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 409–422, port.

Moertl (Josef) [1894–]. *Ueber den Einfluss löslicher Kalksalze auf die Zuckerbestimmung mittels Fehling'scher Lösung. [München.] 9 pp. 8°. Dillingen [1921].

Moertl (Ludwig) [1881–]. *Franz Michael Vierthalers Pädagogik. [München.] 143 pp. 8°. Neuburg a. D., 1911.

Mœsch (Heinrich). *Beiträge zur Kenntnis der Aetiologie der Appendicitis durch Eingeweidewürmer. [Lausanne.] 22 pp. 8°. Herisan, W. Schiess & Zwicki, 1904.

Moesch (Werner). *Ueber Störungen in der Plazentarperiode. 25 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1923.

Moeschler (Hans). *Untersuchungen über Pigmentierung der Hornhautrückfläche bei 395 am Spaltlampenmikroskop untersuchten Augen gesunder Personen. [Basel.] 7 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1922.
Also in Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlviii, 195–202.

Möschler (Julius Karl) [1884–]. *Ueber konservative Behandlung der Cystenhygrome mit Jodtinkturinjektionen. 32 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Moeser (Hermann). Das kirchliche Fasten- und Abstinenzgebot in gesundheitlicher Beleuchtung. pp. 149–172. 8°. Hamm i. W., Breer & Thiemann, 1907.
Forms Heft 6 of Frankf. zeitgemässe Broschüren, 1907, xxv.

Möser (Paul) [1876–]. *Ueber Netzhautblutungen nach Thoraxcompression. 40 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Möslein (Rudolf) [1879–]. *Ueber traumatische Zwerchfellhernien. 46 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1909.

Moesly (Hermann) [1867–1925].

Stadler. Nekrolog. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 1190.

Moesta (Kurt Heinrich) [1883–]. *Ueber die Aetiologie und die Entwickelung eines systematisierten Wahnes. (Wahnbildung bei einem Trinker). 46 pp. 8°. Jena, F. Göbert, 1912.

Mötje (Karl) [1877–]. *Ueber das gleichzeitige Auftreten von Carcinomen in der weiblichen Brustdrüse. 31 pp. 8°. Würzburg, Drescher & Reichart, 1906.

Moewes (Curt) [1888–]. *Quantitative Eiweissbestimmungen im Harn und ihre praktische Brauchbarkeit. 1 p. l., 38 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Moffat (John Little) [1854–1917]. Homœpathic therapeutics in ophthalmology. vii, 166 pp. 16°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1916.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 862.

Moffet (Grenville Edwin) [1856–1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 70.

Moffet (Thomas). *See* **Muffetus.**

Mogenburg (Otto Hermann Wilhelm) [1874–]. *Ein Beitrag zur instrumentellen Perforation des Uterus. 26 pp., 1 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1910.

Mogendorff (S. I. Michael). *Die Milchuntersuchung vom tierärztlichen Standpunkte aus betrachtet. [Bern.] 88 pp. 8°. [Borne, 1909.]

Mogilnitzky (Abraham) [1891–]. *Isthmus uteri. 34 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1914.

Moginier (Charles). *Ueber die Wirkung des Scherbenkobalts auf die menschliche Zahnpulpa. Eine klinisch-histologische Studie. 42 pp., 3 pl. 8°. Zürich, 1920.

Mogk (Werner) [1890–]. *Esslinger Wohlfahrtspflege im 15.–18. Jahrhundert. [Leipzig.] 43 pp. 8°. Zeulenroda i. Th., A. Oberreuter, 1920.

Mòglie (Giulio). La moderna terapia nei farmaci e nei metodi di cura. iv, 356 pp. 12°. Roma, 1908.

—— La diagnosi della nevrosi traumatica (con tavole). 2. ed. 204 pp. 8°. Milano [etc.], Albrighi, Segati & Co., 1912.

Moguilewsky (Choel) [1869–]. *La médication acide duodénale. 61 pp. 8°. Paris, 1904. No. 448.

Mogwitz (Arthur Gunther) [1884–]. *Hysterischer Schütteltremor und Simulation. [Kiel.] 20 pp. 8°. Striegau, F. Breythers, 1910.

Mohamed Soliman (Mohamed) [1901–]. *Urolithiasis in Aegypten. 44 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1927.

Mohammed Hassan Khan Hakim-ed-Dowleh. *Grossesse, accouchement et puériculture en Perse. 102 pp. 8°. Paris, 1908. No. 104.

Mohammed Hussein Khan Moïn ol Atebba [1878–]. *Etude du bouton d'Orient en Perse. 132 pp. 8°. Paris, 1908. No. 107.

Mohaupt (Oskar) [1888–]. *Volvulus des gesamten Dünndarmes. (Beitrag zur Kasuistik und Aetiologie.) 43 pp. 8°. Breslau, 1918.

Mohilevitch (C.). *Contribution à l'étude des effets du traitement du sérum par la pararabine. 24 pp. 8°. Lausanne, 1916.

von Mohl (Hugo) [1805–1872].

Foriep (A.). Ueber den Schädel und andere Knochenreste des Botanikers Hugo von Mohl. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1909, n. F., viii, 124–144, port., 4 pl.

Mohler (John Robbins) [1875–]. Infectiveness of milk of cows which have reacted to the tuberculin test. 93 pp., 2 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1903.
Forms Bull. No. 44, U. S. Dep. Agric., Bur. Anim. Indust.

—— Milk fever: its simple and successful treatment. 16 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1904.
Forms No. 206, U. S. Dep. Agric., Farmers' Bull.

—— Texas fever (otherwise known as tick fever, splenetic fever or southern cattle fever), with methods for its prevention. 48 pp., 3 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1905.
Forms Bull. No. 78, U. S. Dep. Agric., Bur. Anim. Indust.

—— Infectious anemia or swamp fever of horses. 4 pp. 8°. Washington, 1909.
Forms Circ. No. 138, U. S. Dep. Agric., Bur. Anim. Indust.

—— The importance of a wholesome milk supply. 7 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1910.
Forms Circ. No. 153, U. S. Dep. Agric., Bur. Anim. Indust.

—— Cerebrospinal meningitis ("Forage poisoning"). 14 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.
Forms Bull. No. 65, U. S. Dep. Agric., Bur. Anim. Indust.

—— Foot-and-mouth disease, with special reference to the outbreak of 1914. 31 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1924.
Forms Circ. No. 325, U. S. Dep. Agric., Bur. Anim. Indust.

—— The same. With special reference to the outbreaks in California, 1924, and Texas, 1924 and 1925. 83 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1926.
Forms Circ. No. 400, U. S. Dep. Agric., Bur. Anim. Indust.

—— La garrapata que produce la fiebre bovina o tristeza. 28 pp. 8°. Washington, Dep. Agric. de los Estados Unidos [n. d.].
See, also, **Edelmann** (Richard Heinrich). Text-book of meat hygiene, [etc.]. 8°. Philadelphia & New York, 1925.—**Ernst** (Wilhelm). Text book of milk hygiene [etc.]. 8°. Chicago, 1914.—**Hutyra** (Ferencz) & **Marek** (Josef). Special pathology and therapeutics [etc.]. 4°. Chicago, 1926.

—— & **Eichorn** (Adolph). The need of controlling and standardizing the manufacture of veterinary tetanus antitoxin. 22 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1910.
Forms Bull. No. 124, U. S. Dep. Agric., Bur. Anim. Indust.

—— The diagnosis of glanders by complement fixation. 31 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1911.
Forms Bull. No. 136, U. S. Dep. Agric., Bur. Anim. Indust.

—— & **Rosenau** (Milton J.). The origin of the recent outbreak of foot-and-mouth disease in the United States. 29 pp. 8°. Washington, 1909.
Forms Circ. No. 147, U. S. Dep. Agrig., Bur. Anim. Indust.

—— & **Thompson** (William). A study of surra found in an importation of cattle, followed by prompt eradication. pp. 81–97. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1911.
Forms Circ. No. 169, U. S. Dep. Agric., Bur. Anim. Indust.

—— & **Washburn** (Henry J.). A comparative study of the tubercle bacilli from varied sources. 88 pp., 6 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1907.
Forms Bull. No. 96, U. S. Dep. Agric., Bur. Anim. Indust.

Mohler (John Robbins) & **Washburn** (Henry J.)—continued.

—— Tuberculosis of hogs. 20 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1917.
Forms No. 781, U. S. Dep. Agric., Farmers' bull.

Mohn (Paul Felix) [1879–]. *Die Veränderungen an Placenta, Nabelschnur und Eihäuten bei Syphilis und ihre Beziehungen zur Spirochaete pallida. [Leipzig.] 50 pp., 1 l. 8°. Stuttgart, 1907.

Mohn (Theodor Wilhelm August) [1839–1916].

Holst (H. B.). Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1917, xxxvii, 109.

Mohr (Charles Frederic) [1806–1879].

Klehmet (F.). Le monument Charles Frédéric Mohr. Paris méd., 1914-15, xvi (suppl), 266.—**Welchelt** (W. W.). Nekrolog. Apoth.-Ztg., Berl., 1914, xxix, 547-550.

Mohr (Friedrich Carl Richard) [1880–]. *Ueber subkutane Perforationen des Magen-Darmkanals mit besonderer Berücksichtigung eines Falles von Ruptur des Rectum nach schwerem Heben. 38 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Mohr (Friedrich Justinus) [1874–]. *Beobachtungen über die progressive Paralyse bei Frauen. 60 pp. 8°. Bonn, J. Trapp, 1902.

Mohr (Jakob) [1891–]. *Beitrag zur Statistik und Symptomatologie des Ulcus duodeni. 77 pp. 8°. München, H. Kutzner, 1916.

Mohr (Leo) [–1919].

von Noorden (C.). Nekrolog. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1919, xl, 57.—**Volhard** (F.). [Obituary.] München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 133.

Mohr (Leon) & **Beuttenmüller** (Heinrich). Die Methodik der Stoffwechseluntersuchungen. ix, 176 pp. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.

—— & **Staehelin** (Rudolf). Handbuch der inneren Medizin, bearb. von L. Bach, J. Baer [et al.], hrsgb. von L. Mohr & R. Staehelin. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1911–12.

CONTENTS.

v. i. Infektionskrankheiten.
v. iv. Harnwege und Sexualstörungen; Blut; Bewegungsorgane.
v. v. Erkrankungen des Nervensystems.

Mohr (Ludwig) [1880–]. *Ueber einen Fall von totaler Verwachsung des weichen Gaumens mit der hinteren Rackenwand und gleichzeitiger Stenose an der Grenze des Meso- und Hypopharynx. 34 pp., 1 l. 8°. München, G. Schuh & Co., 1905.

Mohr (Otto) [1882–]. *Ueber Varizellen bei Erwachsenen. 33 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1908.

Mohr (Rudolf) [1892–]. *Die Therapie des Diabetes mellitus mit Zuckerklystieren. 58 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

Mohr (Sigmund) [1879–]. *Ueber Unterschiede des mütterlichen und kindlichen Serums in seiner antitryptischen Wirkung. [Würzburg.] 27 pp. 8°. Berlin, 1907.

Mohr (Walter). *Ueber Gewinnung und Eigenschaften der Amino-Phenylhydrazindicarbonsäureester. 7 pp. 8°. Kiel, Vollbehr & Riepen [1922].

Mohry (Bernhard) [1886–]. *Die normale Plazentarperiode. 29 pp. 8°. Breslau, 1918.

Mohs (Emma Louise). Principles of home nursing, a textbook for college students. 1 p. l., 307 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1923.

Mohs (Emma Louise)—continued.
—— The same. 2. ed. 1 p. l., 307 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1926.

Moignet (André) [1880–]. *Contribution à l'étude du traitement des méningites aiguës syphilitiques. 76 pp. 8°. Paris, 1909. No. 326.

Moignet (Emile) [1875–]. *Contribution à l'étude de l'ostéite tuberculeuse du pubis. 48 pp. 8°. Paris, 1911. No. 116.

Moigneteau (Charles) [1894–]. *Contribution à l'étude de la fistule pleuro-pulmonaire dite permanente au cours du pneumothorax artificiel et de son traitement par l'oléo-thorax. 52 pp. 8°. Paris, 1922. No. 89.

Moineau (Jules). *Essai sur la pathologie du territoire du Tchad. 96 pp., 5 pl. 8°. Paris, 1922. No. 250.

Moinet (Jacques) [1899–]. *Contribution à l'étude de la scarlatine apyrétique. 70 pp. 8°. Paris, 1924. No. 152.

Moins (Ernest) [1888–]. *Contribution à l'étude de l'extraction des projectiles intrapulmonaires. 87 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 22.

Moir (David Macbeth) [1860–1907].

[**Obituary.**] Indian M. Gaz., Calcutta, 1907, xlii, 265. *Also* Lancet, Lond., 1907, i, 1680.

Moir (Henry) [1871–]. Sources and characteristics of the principal mortality tables. iv, 79 pp. 8°. New York, 1919.

Moir (J. Reid). Pre-palæolithic man. 2 p. l., 67 pp., 29 pl. 8°. London, Simpkin, Marshall & Co. [1919].

Moir (James) [1860–1913].

[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1266.

Moîr (John Munro) [–1926].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1926, ii, 98.

Moiroud (Pierre) [1886–]. *De l'hématométrie latérale simple sans hématosalpinx ni hématocolpos dans les cas de bifidité utérine. 127 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 90.

Moisan (Ange) [1885–]. *Etude clinique des crises entéralgiques du tabes. 119 pp. 8°.. Paris, 1911. No. 53.

Moisant (J.-H.). L'armée silencieuse. Préface par R. Blanchard. iv, 306 pp. 8°. Paris, H. Charles-Lavauzelle, 1917.

Moise (Gotlib) [1888–]. *Les kératoses blennorragiques. 76 pp. 8°. Paris, 1912. No. 219.

Moissan (Ferdinand-Fréderic-Henri) [1852–1907].

[**Biography.**] Bull. Acad. de méd., Par., 1907, 3. s., lvii, 319–322.—**Cofman** (J.). An appreciation of Moissan. Pharm. J., Lond., 1907, 4. s., xxiv, 263.—**D.** (P.). [Biography.] Presse méd., Par., 1907, xv, annexes, 121.—**Gutbier** (A.). Zur Erinnerung an Henri Moissan. Sitzungsb. d. phys.-med. Soc. zu Erlang. (1907), 1908, xxxix, 298–556, port.—**Müller** (P. T.). [Biography.] Ztschr. f. Elektrochem., Halle a. S., 1907, xiii, 96.—**Perrot** (E.). Nécrologie. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1907, xiv, 61.—**Ramsay** (Sir W.). In memoriam. Rev. scient., Par., 1914, 97–103.

Moissenet (Joachim) [1811–1909].

Siredey (A.). [Obituary.] Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 51. *Also* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 1022–1029.

Moisset (Eugène) [1880–]. *Traitement de l'hyperesthésie sexuelle par l'hyoscine. 39 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1906. No. 15.

Moisson (Adrien). *Etude sur la stérilisation du matériel chirurgical du médecin de campagne. 62 pp. 8°. Paris, 1907. No. 180.

Moissonnier (Simone). *Etude de la toxicité des sels ammoniacaux et du mécanisme de leur action thérapeutique. [Paris.] 56 pp. 8°. Alençon, 1921. No. 540.

Moissy (Georges). *L'alcoolisme chez la femme en Basse-Normandie. 46 pp. 8°. Paris, 1921. No. 368.

Moisture.

Jakowenko (W. A.). Gasometrische Calciumcarbidmethode zur Bestimmung der Feuchtigkeit. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1925, xlix, 360–370.

Moity (Pierre) [1880–]. *Contribution à l'étude des rétrécissements inflammatoires de l'urètre postérieur. 79 pp. 8°. Montpellier, 1907. No. 84.

Moizard (Paul) [1850–1910].

de Beurmann. [Obituary.] Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 341.—**Siredey** (A.). [Biography.] Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 964–972.

Mojonnier (Timothy).

See **Grindley** (H. S.) & **Mojonnier** (Timothy). Experiments on losses in cooking meat [etc.]. 8°. Washington, 1904.

Mokiewsky (Marie). *Venins et anaphylaxie. 20 pp. 8°. Lausanne, 1912.

Mola (Américo). *Contribution à l'étude de l'influence de la levure de raisins sur l'excrétion de l'indol et du phénol. 60 pp. 8°. Lausanne, 1907.

Molard (Edouard). *La ponction lombaire dans le traitement du vertige labyrinthique. 104 pp. 8°. Paris, 1909. No. 417.

Molard (Georges) [1880–]. *Contribution à l'étude des calculs de l'uretère pelvien. Diagnostic et traitement. [Lyon.] 116 pp. 8°. Villeurbanne, 1909. No. 140.

Molas (Alfred). *De la récidive dans les papillomes de la vessie. 36 pp. 8°. Paris, 1904. No. 87.

Molasses.

Fitch (W. E.). The history and use of molasses; the story of its place in ancient and modern diets. Am. Food J., Chicago, 1924, xix, 205; 233. —— The healthfulness of old-fashioned molasses as a food and as a laxative. Med. Times, N. Y., 1924, lii, 124; 141.

Molbert (Jean) [1885–]. *Du traitement du typhus recurrent par le dioxydiamidoarsenobenzol. 62 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 8.

Molchanoff (Aleksandr Malvieyevich) [1858–1892].

Yevgrafoff (K. R.). [In memoriam.] Vrach, St. Petersb., 1892, xiii, 742; 950 [port. in text].

Molchanoff (M. A.). K voprosu o lĭechenii sifilisa mozga preparatom arsenobenzola Ehrlich'a-Hata ("606"). [Treatment of syphilis of the brain with arsenobenzol.] 31 pp. 8°. Moskva, I. N. Kushnereff i Ko., 1911.

Molchanoff (V.). *Nadpochechniki i ikh izmĭeneniya pri difterii. [The suprarenals and their alterations in diphtheria.] 264 pp., 5 l., 3 pl. 8°. Moskva, I. N. Kushnereff & Ko., 1909.

Molchanoff (Vasiliy Andreyevich) [1881–]. Kratkiy kurshigĭenî; posobiye dlya uchashtshikhsya. [Brief course of hygiene; aid for students.] 3. ed. ii, 78 pp. 8°. S.-Peterburg, G. A. Bernshteĭn, 1904.

Molcho (Moïse-Bochor) [1888–]. *Contribution à l'étude clinique de l'ostéomalacie chez les enfants. 114 pp. 8°. Paris, 1915. No. 52.

Moldenhauer (Anna) [1889–]. *Ein weiterer Fall von Angiomatose der Retina im Anfangsstadium der Erkrankung. 36 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1918.

Moldenhauer (Johannes). *Ueber das Verhalten des Pancreas, insbesondere der Langerhans'schen Zellinseln nach Gangunterbindungen. [Bern.] 59 pp., 1 pl. 8°. Wiesbaden, Bechtold & Co., 1909.

Moldenhauer (Paul) [1890–]. *Beziehungen zwischen Körperformen und Milchergiebigkeit bei 200 Kühen des schwarzbunten Niederungsviehs, von denen Abschlüsse von Kontrollvereinen vorliegen. 6 pp. 8°. Giessen, A. Klein, 1922.

Moldenschardt (Hans Kurt Leopold) [1891–]. *Die Grittische Operation im Felde. 11 pp. 8°. [Leipzig, 1921.]

Moldowskaja (Leja). *Die Wirkung der Physostigmin- und Pilokarpinkombination auf den überlebenden Darm. [Bern.] 8 pp., 4 ch. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1916.

Molds.

See, also, **Fungi.**

Schumann (W.). *Versuche zum Nachweise der Bildung flüchtiger, riechender Stoffe durch Schimmelpilze aus Verbindungen der Sauerstoff- und Stickstoffgruppe. [Rostock.] 8°. Kiel, 1914.

Beauverie (J.). Les moisissures des tourteaux d'Arachide cultivant à 37°. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 311-313.—**Church** (Margaret B.) & **Buckley** (J. S.). Laboratory feeding of moulds to animals. North Am. Vet., Chicago, 1923, iv, 7; 15.—**Dox** (A. W.) & **Maynard** (L.). Autolysis of mold cultures. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 227-231.—**Eckley Lechonère** (A.). Observations sur quelques moisissures nouvelles provenant de la Côte d'Ivoire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 178-180.—**Egyedi** (H.). Zur Reinkultivierung der pathogenen Schimmelpilze. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921-22, Orig., lxxxvii, 562-564.—**Farley** (D. L.). The use of gentian-violet as a restrainer in the isolation of the pathogenic molds. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 459-465.—**Kopeloff** (N.). Invertase activity of mold spores as affected by concentration and amount of inoculum. J. Agric. Research, Wash., 1919-20, xviii, 537-542.—**Kopeloff** (N.) & **Byall** (S.). Factors influencing the invertase of mold spores in sugar. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 351.—**MacBride** (T. H.). The passing of the slime moulds. *Ibid.*, 1912, n. s., xxxv, 741-743. ——— Some of the ways of the slime-mould. Mycologia, Lancaster, Pa., 1921, xiii, 329-334.—**Matruchot** (L.) & **Sée** (P.). Action de la chloropicrine sur des moisissures diverses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 170.—**Mengel** (O.). Evolution du mildew suivant les conditions de milieu. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 292-294.—**Oshima** (K.) & **Church** (Margaret B.). Industrial mold enzymes. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1923, xv, 67-70.—**Piédallu** (A.), **Malvezin** (P.) [et al.]. Action de l'oxygène sur les moûts de raisins rouges. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 1230.—**Sauton** (B.). Influence du fer sur la culture de quelques moisissures. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1911, xxv, 922-928.—**Sée** (P.). Sur les moisissures causant l'altération du papier. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 230-232.—**Terroine** (E.-F.), **Bonnet** (R.) [et al.]. Rendements énergétiques comparés dans le développement de moisissures aux dépens d'hydrates de carbone ou de protéiques et action dynamique spécifique. *Ibid.*, 1924, clxxviii, 869-872.

Mole (Pigmentary).

See **Nævus.**

Molè (Carmelo). Le ghiandole tiroidi accessorie, sotto il punto di vista chirurgico. 2 p. l., 102 pp. 4°. Napoli, S. Morano, 1910.

Mole (Harold Frederick) [1865–1917].

F. (A. L.). Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 136.—**Obituary.** Lancet, Lond., 1918, i, 40.

Molecules.

See, also, **Chemistry.**

Clark (D.). An animated molecule and its nearest relatives. 8°. Toronto, 1878.

Curie (Mme. M. S.), Becquerel (P.) [et al.]. Les progrès de la physique moléculaire. Conférences faites en 1913-1914. 8°. Paris, 1914.

Molecules—continued.

Le Brazidec (M.). *Etude des transpositions moléculaires dans la série du phénylcyclohexane. 8°. Paris, 1914.

Bjerrum (N.). Dissoziationskonstanten von mehrbasischen Säuren und ihre Anwendung zur Berechnung molekulärer Dimensionen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1923, cvi, 219-242.—**Cohen** (E.) & **Bruins** (H. R.). Ueber die Gültigkeit des Stokes-Einsteinschen Gesetzes für diffundierende Moleküle. *Ibid.*, 1922, ciii, 404-450.—**Colgate** (R. T.) & **Rodd** (E. H.). Molecular architecture. Science Progr. 20. cent., Lond., 1910-11, v, 345; 693.—**Decker** (H.). Ueber die Zahl der Atomringe im Molekül; Beitrag zum natürlichen System der chemischen Verbindungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1923, cvii, 111-118.—**Desgrez** (A.) & **Caius** (F.). Sur quelques causes de variation de la molécule élaborée moyenne à l'état physiologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 404-406.—**Ehringhaus** (A.). Ueber objektive Demonstration der Brown'schen Molekularbewegung. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1923, xxxii, 19-22.—**Jaeger** (F.-M.). Recherches nouvelles sur le principes de Pasteur. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1919, xxx, 298-308.—**Lewis** (G. N.). Steric hindrance and the existence of odd molecules (free radicals). Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 586-592.—**Mathews** (A. P.). The relation of the value "a" of Van Der Waals' equation to the molecular weight and the number of valences of the molecule. J. Phys. Chem., Ithaca, 1913, xvii, 181-204.—**Pasteur** (L.). La dissymétrie moléculaire. Paris méd., 1922, xlv, 561-586.—**Perrier** (A.). Molecular orientations in physics and in crystallography; a new hypothesis in the investigation of matter. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1919, lxxxvii, 18; 46.—**Perrin** (J.). La réalité des molécules. Rev. scient., Par., 1911, ii, 774-784.—**Pihlblad** (N.). Ueber einen neuen Beweis für die körperliche Existenz der Moleküle; die Lichtabsorption molekülärer und kolloider Schwefellösungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1916-17, xcii, 471-495.—**Pope** (Sir W.). Sur la dissymétrie moléculaire. Rev. scient., Par., 1920, lviii, 33-42.—**Rast** (K.). Zwei neuere Mikromethoden der Molekulargewichtsbestimmung. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl., & Leipz., 1923, cxxvi, 100-119.—**Vallée** (C.). Sur le poids de la molécule élaborée moyenne à l'état physiologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 695-697.

Molenaar (Johannes) [1882–]. *Ueber Behandlung subkutaner Entzündung, insbesondere durch Iontophorese mittels konstantem Strom. 42 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Moles (Raymond). *Diagnostic clinique et radiologique des tumeurs malignes latentes du poumon. 87 pp. 8°. Paris, 1923. No. 173.

Moléys (Konstantin) [1887–]. *Ein Fall von Muskelatrophie nach Verletzung der Art. axillaris. 1 p. l., 22 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Molfenter (Max) [1892–]. *Fettsäuregehalt und Oberflächenspannung von Seifen. [Giessen.] 15 pp. 8°. Ulm-Söflingen, E. Diebold, 1920.

Molhuijsen (Johan Adrian). *De behandeling der longtuberculose door middel van kunstmatigen pneumothorax. 3 p. l., 151 pp., 1 l. 8°. 's-Gravenhage, 1911.

Molière (Jean-Baptiste) [1622–1673].

Vialard (M.-J.). *Essai médical sur Molière. 8°. Bordeaux, 1908.

Andrew (J. G.). Molière and the doctors. Glasgow M. J., 1923, c, 247-262.—**Clarke** (C. C.). Molière and the doctors. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1923, iii, 233-255.—**Kahn** (M.). Molière and the physician. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 344-349.—**Montgomery** (D. W.). Molière and the practice of medicine in the time of Louis XIV. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 648-650.

Molimard (Adolphe). *L'anesthésie locale pour les opérations pratiquées sur l'appareil auditif. 55 pp. 8°. Paris, 1907. No. 348.

Molimard (Alfred) [1888–]. *Comment faut-il réaliser l'exclusion du pylore et du duodénum? 41 pp. 8°. Lyon, 1912. No. 111.

Molimard (Elie) [1882–]. *Traitement des tumeurs du squelette thoracique. 40 pp., 2 l. 8°. Lyons, 1908. No. 118.

Molimard (Emmanuel) [1897–]. *Contribution à l'étude du syndrome humoral dans les

Molimard (Emmanuel)—continued.
paraplégies spasmodiques syphilitiques. 42 pp. 8°. Paris, 1926. No. 155.

Molin (Carl). *Contribution à l'étude de la cellulite. 36 pp. 8°. Genève, A. Kündig, 1911.

Molin de Teyssieu (Marie-Yves-Gérard) [1888–]. *La manie présénile (étude clinique). 138 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 95.

Molina (Audré). *Pathogénie, classification et traitement des dyspepsies. 121 pp. 8°. Paris, 1910. No. 55.

Molina (Fernando Gonzalez). La fisico-terapia. Resúmen general de la acción fisiologica y terapéutica en el cuerpo humano del agua, la luz, el aire, la electricidad y demás medios fisicos. Sus aplicaciones y resultados que con ellas se obtienen en la curación de las enfermedades. 458 pp. 8°. Habana, Rambla & Bouza, 1905.

Molina-Castilla (Ignacio) *Knochenveränderungen bei Rachitis. 51 pp. 8°. Freiburg i. Br., 1905.

Molinari. Beitrag zur Aetiologie der Narkosenlähmungen. 24 pp., 6 pl. 8°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1913.
Forms Heft 4 of Veröffentl. a. d. Geb. d. Marine-San.-Wes.

Moline (J.-B.-Henri [1882–]. *Contribution à l'étude des abcès du foie compliqués d'épanchement pleural. 71 pp. 8°. Paris, 1909. No. 211.

Molinens (Carl Friedrich Gustav) [1880–]. *Ein Beitrag zur Behandlung der Bauchschussverletzungen. 35 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1904.

Molinié (Charles-Damien-Frédéric) [1884–]. *Le kyste hydatique du poumon chez l'énfant. 84 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 79.

Molinié (J.). Les tumeurs malignes du larynx. Pathologie; thérapeutique. xvi, 463 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1907.

Molinié (J.-A.). Analytique de l'esprit humain et de la vie. (Bio-animisme). 128 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1907.

Molinié (R.). *La médication salicylée au cours du rheumatisme articulaire aigu chez les cardiaques. 78 pp. 8°. Toulouse, 1910. No. 893.

Molinier (Marie-Hubert-Joseph) [1882–]. *La réaction diagnostique de la tuberculine sur la muqueuse nasale. La rhino-réaction. 115 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 33.

Molisch (Hans) [1856–]. Die Purpurbakterien nach neuen Untersuchungen. Eine mikrobiologische Studie. vii, 95 pp., 4 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

—— Die Eisenbakterien. vi, 83 pp., 3 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1910.

—— Ueber das Treiben von Pflanzen mittels Radium. 19 pp., 2 pl. 8°. Wien, A. Hölder, 1912.
Forms No. 16 of Mitt. a. d. Inst. Radiumforsch.

—— Ueber den Einfluss der Radiumemanation auf die höhere Pflanze. 25 pp., 2 pl. 8°. Wien, A. Hölder, 1912.
Forms No. 26 of Mitt. a. d. Inst. Radiumforsch.

Molitor (Eduard) [1881–]. *Ueber Häufigkeit und Prognose des engen Beckens. [Freiburg i. B.] 24 pp., 2 l. 8°. Kempten, J. Kösel, 1908.

Molitor (Johannes). *Zur manuellen Lösung der Nachgeburt. Fälle aus der Bonner Frauenklinik vom 1. Oktober 1893 bis 1. Oktober 1909. 60 pp., 1 l. 8°. Bonn, E. Eisele, 1910.

Molkau (Lorenz). *Ueber Myomrezidive. 43 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1911.

Molkenbur (Gerhard) [1887–]. *Ueber die Behandlung des Nachstares. 32 pp., 2 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1913.

Molkerei-Zeitung. Wochenschrift für Gewinnung, Verarbeitung und Verwertung der Milch. v. 14–25, 1904–1915. fol. Berlin.

Moll (Albert) [1862–]. Christian science, medicine and occultism. Only authorized transl. from the German by F. J. Rebman. 47 pp. 8°. London, Rebman, 1902.

—— Hypnotismus, tierischer Magnetismus, Spiritismus. 20 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1905.
Forms Heft 16 of Med. Volksbücherei. . . . Abhandl., Halle a. S., 1905.

—— Der Hypnotismus mit Einschluss der Hauptpunkte der Psychotherapie und des Okkultismus. 26 pp. 8°. Berlin, 1907.
Forms Heft 230, v. 19, of Berl. Klinik.

—— The same. 5. ed. v, 744 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1924.

—— Das Sexualleben des Kindes. viii, 313 pp. 8°. Berlin, H. Walther, 1909.

—— The same. The sexual life of the child. Transl. from the German by Eden Paul. ix, 339 pp. 8°. London, G. Allen & Co., 1912.

—— The same. xv, 339 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1912.

—— Berühmte Homosexuelle. 3 p. l., 80 pp. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1910.

Moll (August Cornelis Henric) [1847–1913].
Burger (H.). [Obituary.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 313. **Renssen** (W.). [Obituary.] Med. Weekbl., Amst., 1912–13, xix, 567–569.

Moll (Jan Marius) [1879–1924].
[**Obituary.**] South Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 436.

Moll (Jan Willem) [1851–] & **Janssonius** (H. H.). Botanical pen-portraits. 2 p. l., 472 pp. roy. 8°. The Hague, M. Nijhoff, 1923.

Moll (Karl) [1892–]. *Ueber Schädelplastik bei Schussverletzungen. 40 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1917.

Moll (Leopold). Pflege und Ernährung des Säuglings. 15 pp. 8°. Wien & Leipz., F. Deuticke, 1919.
Forms Heft 5 of Veröffentl. d. Volksgesundheitsamt. im Bundesminist. f. soz. Verwalt.

—— Einrichtung und Betrieb von Mutterberatungsstellen (Säuglings- und Kleinkinderfürsorgestellen). 18 pp. 8°. Wien, F. Deuticke, 1921.
Forms Heft 16 of Veröffentl. d. Volksgesundheitsamt. im Bundesminist. f. soz. Verwalt.

Moll (Theodor). *Untersuchungen über die Wirksamkeit einiger chemischer Desinfektionsmittel auf Tetanussporen. [Giessen.] 37 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1920.
Also in Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1920, 1. Abt., Orig., lxxxiv, No. 6.

Moll (W.). Een eeuw ziekenhuis-geschiedenis, het haagsch gemeente-ziekenhuis, 1823–1923. xii, 170 pp. 4°. 's-Gravenhage, Mouton & Co., 1925.

Moll (Werner Josef Bernhard) [1883–]. *Beitrag zur Lehre von den progressiven Muskelerkrankungen spinalen Ursprungs. [Kiel.] 23 pp. 8°. Münster i. W., Aschendorffschen, 1910.

Mollá (Rafael). Lecciones clínicas de urología. 453 pp. '8°. Madrid, Casa Vidal, 1913.

Mollard (J.). Les nerfs du cœur. 306 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1908.
See, also [in 2. s.], **Renaut** (J.) & **Mollard** (J.). Le myocarde [etc.]. 8°. Lyon & Paris, 1905.

Mollaret (Ernest). *Recherches sur les ilots de Langerhans des diabétiques. 61 pp. 8°. Paris, 1904. No. 198.

Mollaret (Jean) [1878–]. *Mémoire sur la variole à Marseille. (Epidémie 1906–1907.) 58 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908. No. 92.

Mollenhauer (Emil Otto) [1886–]. *Studien über das aus Milch hergestellte Chlorcalciumserum und über Gefrierpunktsbestimmungen der Milch. [Königsberg.] 112 pp., 1 ch. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1914.

Mollenhauer (Paul) [1884–]. *Die Endausgänge der Coxa vara rachitica und adolescentium auf Grund von Nachuntersuchungen. 1 p. l., 58 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913

Molleson (Ivan Ivanovich) [1842–].

Igumnoff (S. N.). [Biography.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 217-219.

Mollet (Alexandre) [1886–]. *Les hémiplégies organiques d'origine diphtérique. 110 pp. 8°. Paris, 1914. No. 264.

Mollet (Maurice). *Rabelais clinicien. 59 pp. 8°. Paris, 1904. No. 1.

—— La médecine chez les Grecs avant Hippocrate (460 av. J.-C.). 292 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1906.

Mollier (Siegfried Arnold Eduard) [1866–]. Das histologisch-embryologische Institut der neuen anatomischen Anstalt München; mit einer Darstellung der hier geübten Unterrichtsmethoden und einem Anhang: Ueber den Bau eines neuen mikroskopischen Statives. 56 pp., 18 pl. 4°. Leipzig, S. Hirzel, 1912.

—— Plastische Anatomie, die konstruktive Form des menschlichen Körpers. 1 p. l., vii, 1 l., 296 pp. 4°. München, J. F. Bergmann, 1924.

For Festschrift see vol. lxxx (1926) of **Zeitschrift** für die gesamte Anatomie, 1. Abt., München & Berl.

Mollière (Antoine) [1880–]. *Une famille médicale lyonnaise au XVII. siècle. Charles et Jacob Spon. 90 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1905. No. 131.

Mollin (Paul) [1893–]. *Du renforcement de l'activité spécifique des métaux par adjonction de lipoïdes. 48 pp. 8°. Paris, 1921. No. 326.

Mollman (Albert Johannes) [1887–]. *Ein Fall von Hernia duodeno-jejunalis sinistra (Hernia Treitzii) mit sekundärem Vorfall einer Dünndarmschlinge aus dem Bruchsack und Gangrän der Schlinge. 20 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1919.

Molloff (Milko S.). *Un cas de kystes multiples des couches superficielles de l'utérus (étude anatomo-pathologique). 28 pp., 2 pl. 8°. Genève, 1911.

Mollov (Dimitar) [1845–1914].

Gundrum. [In memoriam.] Lječ. vijesnik, u Zagrebu, 1914, xxxvi, 236.

Molloy (D. M.). Relief and control of hookworm disease in Nicaragua from September 22, 1915, to December 31, 1919. 22 pp. 8°. New York, 1920.

Rep. No. 7516, Internat. Health Board.

Mollusca.

See, also, **Acephala; Cephalopoda; Oysters.**

Baker (H. B.). The mollusca collected by the University of Michigan-Walker expedition in Southern Vera Cruz, Mexico. 8°. Ann Arbor, Mich., 1922.

Forms No. 106 of Occas. Papers Mus. Zool., Univ. Mich.

Mollusca—continued.

—— The mollusca of Dickinson County, Michigan. 8°. Ann Arbor, Mich., 1922.

Forms No. 111 of Occas. Papers Mus. Zool. Univ. Mich.

—— The mollusca collected by the University of Michigan-Williamson expedition in Venezuela. Pt. 1. Curacao. 8°. Ann Arbor, Mich., 1923.

Forms No. 137 of Univ. Mich. Occas. Pap. Mus. Zool.

—— Land and freshwater molluscs of the Dutch Leeward Islands. 8°. Ann Arbor, Mich., 1924.

Forms No. 152 of Occas. Papers Mus. Zool., Univ. Mich.

British Museum. (Natural History.) Guide to the Mollusca, exhibited in the zoological department. 8°. London, 1923.

Marshall (W. B.). New Uruguayan mollusks of the genus Corbicula. 8°. Washington, 1924.

Repr. from Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1924, lxvi.

Rezia (A.). *Enumerazione sistematica dei gasteropodi terrestri e fluviali del intorno di Pavia. 8°. Pavia, 1848.

Wohlstadt (R.). *Die Molluskenfauna der diluvialen Travertine von Bilzingsleben bei Kindelbrück und Osterode bei Hornburg. 8°. Kiel [1920].

Albrecht (P. G.). Chemical study of several marine mollusks of the Pacific Coast. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlv, 395; 1923, lvi, 483: lvii, 789.—**Annandale** (N.). The geographical distribution of the fresh-water gastropod molluscs of the Indian Empire and its direct bearings on that of human disease. Indian J. M. Research, Calcutta, 1920, Cong. No., 35-37.—**Arey** (L. B.). The sensory potentialities of the nudibranch rhinophore. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 514-516. —— The multiple sensory activities of the so-called rhinophore of nudibranchs. Am. J. Physiol. Balt., 1918, xlvi, 526-532.—**Astre** (G.). Sur la biologie des mollusques dans les dunes maritimes françaises et ses rapports avec la géographie botanique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 678-680.—**Bequaert** (J.). The anthropod enemies of mollusks with description of a new dipterous parasite from Brazil. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1924-25, xi, 201-212.—**Berkeley** (C.). On the crystalline style as a possible factor in the anaerobic respiration of certain marine mollusks. J. Exper. Zool., Phila., 1923, xxxvii, 477-498.—**Boutan** (L.). Sur la rotation de la région anale et du tortillon de la coquille larvaire chez les gastéropodes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 995-997.—**Copeland** (M.). Locomotion in two species of the gastropod genus Alectrion with observations on the behavior of pedal cilia. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1919, xxxvii, 126-138.—**Crozier** (W. J.). On the use of the foot in some mollusks. J. Exper. Zool., Phila., 1919, xxvii, 359-366.—**Dall** (W. H.). On the value of nuclear characters in the classification of marine gastropods. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1924, xiv, 177-180.—**Dewitz** (J.). Ueber die Erblichkeit der Inversion der Molluskenschale. Zool. Anz., Leipz., 1916-17, xlviii, 1-3.—**Engelsen** (H.). [A short review on poisonous sea molluses.] Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1922, xxvi, 192-195.—**Galati Mosella** (R.). Osservazioni sulla sensibilità chimica dei molluschi; la sensibilità olfattiva nei molluschi gasteropodi. Monitore zool. ital., Firenze, 1916, xxvii, 7-32, 1 pl.—**Gambetta** (L.). Gasteropodi terrestri e fluviali. Boll. d. mus. di zool. [etc.], Torino, 1924, xxxix, n. s., No. 22, 1-36.—**Gould** (H. N.). Studies on sex in the hermaphrodite mollusk Crepidula plana: influence of environment on sex. J. Exper. Zoöl., 1917, xxiii, 225-250.—**Higley** (Rose M.) & **Heath** (H.). The development of the gonad and gonoducts in two species of chitons. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1911-12, xxii, 95-97.—**Hirsch** (G. C.). Die Ernährungsbiologie fleischfressender Gastropoden. pt. 2: Der Kalk, seine Ablagerungsstätten, seine Morphologie, Bildung und osmotische Lösung. Zoöl. Jahrb., Abt. f. allg. Zoöl., Jena, 1916-17, xxxvi, 199-230.—**Jakubski** (A. W.). Studien über das Gliagewebe der Mollusken: Lamellibranchiata und Gastropoda. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1913, civ, 81-118, 3 pl.—**Kjerskog-Agersborg** (H. P.). The utilization of echinoderms and of gasteropod mollusks. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1920, liv, 414-426. —— Contribution to the knowledge of the nudibranchiate mollusk, Melibe leonina (Gould). *Ibid.*, 1921, lv, 222-253.—**Kœhler** (R.) & **Vaney** (C.). Nouvelles formes de gastéropodes ectoparasites. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1912, xlvi, 191-217, 2 pl.—**Misuri** (A.). Primo contributo alla conoscenza dei gasteropodi nudibranchi. Arch. zool., Napoli, 1917, ix, 1-123, 12 pl.—**Olmsted** (J. M. D.). Notes on the locomotion of certain Bermudian mol-

Mollusca—continued.

lusks. J. Exper. Zool., Phila., 1917, xxiv, 223-236.—**Packard** (E. L.). Molluscan fauna from San Francisco Bay. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1918, xiv, No. 2, 199-452, 47 pl. —— A quantitative analysis of the molluscan fauna of San Francisco Bay. *Ibid.*, xviii, No. 13, 299-336, 2 pl.—**Pelseneer** (P.). L'inversion chez les mollusques au point de vue de la variation et de l'hérédité. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1914, xlviii, 351-380. —— L'hybridation chez les mollusques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 1056-1059.—**Pilsbry** (H. A.) & **Ferriss** (J. H.). Mollusca of the Southwestern States; from the Tucson range to Ajo, and mountain ranges between the San Pedro and Santa Cruz rivers, Arizona. Proc. Acad. Nat. Sc., 1923, Phila., lxxv, 47-109.—**Randall** (Josephine) & **Heath** (H.). Asterophila, a new genus of parasitic gastropods. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1911-12, xxii, 98-106, 2 pl.—**Randoin** (Mme.). Etude des vitamines chez les mollusques; sur la présence du facteur antiscorbutique dans l'huître. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 498-501.—**Robert** (A.). Sur la morphologie des gastéropodes. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1920, xlv, 215-224.—**Sealc** (A.). Notes on Philippine edible mollusks. Philippine J. Sc., Manila, 1912, vii (D), 273-281, 2 pl.

Molluscum contagiosum.

Merkel (C. C.). *Ueber Molluscum contagiosum. [Halle.] 8°. Leipzig, 1914.

Also in Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913, xviii, 242-271.

Schaefer (H. F. K. G.). *Ueber Molluscum contagiosum und seine Bedeutung für die Augenheilkunde. 8°. Bonn, 1901.

Berti (G.). Contributo allo studio dei cosidetti corpuscoli del mollusco contagioso. Sperimentale, Firenze, 1925, lxxix, 477-482.—**Borrel.** Molluscum contagiosum. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 29-31.—**Calwell** (W.). Note of a case of very exuberant growth of molluscum contagiosum. Lancet, Lond., 1912, ii, 694.—**Campana** (R.). Molluscum contagiosum beim Menschen Kulturen und andere experimentelle Studien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxv, Orig., 458-466, 1 pl. —— Ancora dello sporozoa del mollusco contagioso. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1914, xxxii, 33-35.—**Cedercreutz** (A.). Histologische Beobachtungen über die Epithelentartung im Molluscum contagiosum. Arch. f. Dermat. u. syph., Wien & Leipz., 1919, Orig., cxxvii, 392-414, 1 pl.—**Chalmers** (A. J.) & **Macdonald** (N.). Some cosmopolitan Sudan skin affections: Molluscum contagiosum. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 69-73.—**Cipolla** (G.). Contributo alla anatomia patologica del mollusco contagioso. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 144-146. —— Contributo clinico, anatomo-patologico ed etiologico alla conoscenza del mollusco contagioso. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 947-995, 1 pl.—**Clarke** (J. J.). A note on molluscum contagiosum. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 24-29.—**Cope** (L. F.). A case of molluscum contagiosum cured by X rays. Lancet, Lond., 1915, i, 1179.—**Diamare** (V.). Sul mollusco contagioso. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1917, lii, 185-203, 1 pl.—**Gargano** (C.). Di alcune formazioni patologiche a tipo epitelioide; il molluscum contagiosum di Bateman. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1910), 1911, 2. s., iv, 165-288. 1 pl. Nuove ricerche sul Molluscum contagiosum di Bateman. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 1141-1163.—**González** (S.). Molluscum contagiosum, en una enferma sifilítica, con sarna e impétigo. Hosp. general, Mexico, 1925, i, 60-62, 3 pl.—**Hartzell** (M. B.). An epidemic of epithelioma (molluscum) contagiosum, with some new observations concerning the "molluscum bodies." Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1171-1174.—**Heidingsfeld** (M. L.). Removal of molluscum contagiosum by means of a new, simple, painless method. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., ii, 216-219, 1 pl.—**Klngery** (L. B.). The histogenesis of molluscum contagiosum. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 144-162.—**Kreibich.** Zur Aetiologie des Molluscum contagiosum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912-13, cxv, Ref., 385-388.—**Leber** (A.). Untersuchungen über das Virus des Molluscum contagiosum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt. , Jena, 1912, lxvii, Orig., 58-64.—**Lipschütz** (B.). Beiträge zur Kenntnis des Molluscum contagiosum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Leipz., & Wien, 1911, cvii, 387-396, 1 pl. —— Die Aetiologie des Molluscum contagiosum. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1897.—**Macleod** (J. M. H.). Observations on Molluscum contagiosum. Brit. J. Dermat., Lond., 1915, xxvii, 12-14.—**Mariani** (G.). Contributo allo studio della eziologia e patogenesi del mollusco contagioso umano e dell' epitelioma contagioso degli uccelli. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 123-126.—**Phease** (R. N.). A brief description of a case of Molluscum contagiosum, with special reference to the isolation of a culturable micro-organism from the lesions. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xli, 372-375.—**von Prowazek** (S.). Zur Aetiologie des Molluscum contagiosum. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1911, xv, 173-177.—**Sabella** (P.). Nuove ricerche sulla inoculabilità del mollusco contagioso dell' uomo negli animali da esperimento. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1911, xxxvi, 177-179.—**Sanfelice** (F.). Re-

Molluscum contagiosum—continued.

cherches sur la genèse des corpuscules du molluscum contagiosum. Ann. de l'Inst. Pasteur, Pa., 1918, xxxii, 363-373, 1 pl.—**Thiroux** (A.) & **d'Anfreville.** De l'acné varioliforme ou Molluscum contagiosum au Sénégal. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 787-790.—**Wild** (R. B.). Molluscum contagiosum in a boy aged 10 years. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 80.—**Wile** (U. J.) & **Kingery** (L. B.). The etiology of Molluscum contagiosum; preliminary report of experimental study. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 431; 793.—**Zadik** (P.) & **Wohlwill** (F.). Ueber eine ungewöhnliche Komplikation bei Molluscum contagiosum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 447-458.

Molluscum fibrosum.

Deckert (B.). *Ein Fall von weissen Flecken bei Fibroma molluscum. [Leipzig.] 8°. Bremen, 1909.

Bayer (L.). [Case of molluscum fibrosum (acrochordon of the nose).] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 230.—**Brickner** (S. M.). The rôle of the glands of internal secretion in the genesis of fibroma molluscum gravidarum. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 402-408.—**Chetti** (C. R.). Cases of fibroma molluscum, removal of a tumor in one weighing 161bs. 10 ozs., with recovery. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xlvi, 427.—**DeCourcy** (J. L.). Molluscum fibrosum; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 171.—**Harper** (F. S.). Molluscum fibrosum, pendulatum atque elephantiacum, a short account of a case. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 291, 1 pl.—**Hirst** (B. C.). A note on the etiological influence of pregnancy upon Molluscum fibrosum. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 256, 1 pl.—**Martinez** (P.). Fibromas blandos de la piel, fibroma moluscum. Repert. demed. y clrug., Bogotá, 1916, vii, 441-452.—**Oppenheim.** Fall von Fibroma molluscum (Morbus Recklinghausen). Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1215.—**Perthulsot & Nguyen-Si-Dung.** Molluscum pendulum fibreux du bras pesent 3 kilos 600 grammes. Bull. Soc. méd.-chir., de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1913, iv, 444-447, 1 pl.—**Petridis** (P.). Un cas de molluscum pendulum de la paroi thoracique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 576-578.—**Ricono** (M.). Cases of fibroma molluscum and cheloid. South African M. Rec., Cape Town, 1916, xiv, 228-231.—**Scott** (L. B.). A case of Molluscum fibrosum. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xlvi, 428.—**Sequeira** (G. W.). Three cases of fibroma molluscum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Dermat., 82.—**Steen** (H. B.). Case of Molluscum firbosum with definite family history. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 400.—**Sutton** (R. L.). A clinical note on fibroma molluscum gravidarum. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 419-423.—**Trimble.** Fibroma molluscum. J. Cutan. Dis., incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 561.—**Tyau** (E. S.). Fibroma molluscum with report of an extensive case. China M. J., Shanghai, 1921, xxxv, 213-216, 1 pl.

Mollweide (Kurt) [1881–]. *Ueber Mortalität nach geburtshilflichen Operationen der Strassburger geburtshilflichen Poliklinik in den Jahren 1894-1903. 34 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Co., 1904.

Moll-Weiss (Augusta) [1873–]. La cuisine rationnelle des malades et des bien portants. (La substance alimentaire et son emploi.) Préface par A. Mathieu. iv, 524 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1907.

—— The same. 3. ed. 452 pp. 12°. Paris, Delagrave, 1925.

—— L'alimentation de l'enfant de 2 à 6 ans dans la famille et à l'école maternelle; préface par Eug. Terrien. 125 pp. 12°. Paris, G. Steinheil, 1909.

—— La femme, la mère, l'enfant; guide à l'usage des jeunes mères. Préface de J. Morache. 3. ed. xi, 200 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1910.

Molly (Carl) [1884–]. *Ueber säurefeste Stäbchen in hypertrophischen Gaumentonsillen und adenoiden Vegetationen des Nasenrachenraumes. 32 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1912.

Mols (Joseph Peter). Proper nutrition. 179 pp., 1 ch. 12°. Buffalo [1922].

Molson (John Elsdale) [1863–1925].

[**Obituary.**] Lancet, Lond., 1925, ii, 1199.

Molson (William Alexander) [–1920].

Obituary. Canada Lancet, Toronto, 1919-20, lii, 233.

Moltchanoff (Nicolai) [1894–]. *Cure de voyage en mer. 70 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 128.

Molter (Karl). *Ueber gleichzeitige cerebrale, medulläre und periphere Neurofibromatosis. [Jena.] 24 pp. 8°. Langensalza, Wendt & Klauwell, 1920.

Molthof (Kurt). *Untersuchungen an Pferden über das Verhältnis der Kopfhöhlen zur Lungenkapazität und Bemerkungen über die letztere im Verhältnis zum Brustraum. [Bern.] 31 pp. 8°. Berlin, A. W. Schade, 1910.

Moltke (Siegfried) [1895–]. *Ueber Pneumothoraxbehandlung. 6 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1922.

Molumar (Léon) [1878–]. *Contribution à l'étude de l'albuminurie traumatique. 95 pp. 8°. Paris, 1909. No. 82.

Molveaux (Antony). *L'appendicite comme complication de la fièvre typhoïde; symptômes, diagnostic, traitement. 68 pp. 8°. Paris, 1907. No. 433.

Molybdenum [and compounds].

Laubi (O.). *Ueber die quantitative Analyse von Molybdänverbindungen mittels Tetrachlorkohlenstoff. 8°. Heidelberg, 1915.

Maas (J.). *Hexarhodanatosalze des Molybdäns. 8°. München, 1909.

Dreibholz. Untersuchungen binärer und ternärer Molybdänlegierungen. Forschungsarbeiten 10. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1924, cviii, 1–50.—**Gertz** (O.) & **Naumann** (E.). Ueber die Anwendung von Molybdänblau in der limnologischen Mikrotechnik. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1924, xli, 268–272.—**Knecht** (E.) & **Atack** (F. W.). A new method for the volumetric estimation of molybdenum. Analyst, Lond., 1911, xxxvi, 98–100.

Molyneux (Edward) [1865–1926].

[Obituary.] Lancet, Lond., 1926, i, 413.

Molzahn (Herman Emil) [1879–1922].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1785.

Mom (Jasper Cornelis). [*Investigation concerning hygienic conditions in the seafishing trade.] 2 p. l., 121 pp. 8°. Amsterdam, J. Clausen [1910].

Momburg. Der Gang des Menschen und die Fussgeschwulst. 87 pp., 22 pl. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1908.

Forms v. 25 of Bibliothek von Coler.

Momdjian (Ardachès) [1898–]. *Etude du traitement du paludisme par injections de formiale de quinine-radioactive. 71 pp. 8°. Paris, 1927. No. 184.

Momigliano (Enrico). Manuale di igiene navale e di medicina pratica ad uso dei comandanti ed ufficiali della marina mercantile Italiana. 256 pp. 8°. Torino, 1908.

Momirovitch (Douchan) [1893–]. *Du diagnostic des vomiques chez l'enfant. 72 pp. 8°. Paris, 1925. No. 522.

Momm (Willi Heinrich Franz Josef) [1883–]. *Zur Lehre von den epileptischen Dämmerzuständen mit Wandertrieb. 27 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1909.

Mommsen (Friedrich Wilhelm Julius) [1885–]. *Kasuistischer Beitrag zur Chirurgie der Kleinhirntumoren. 39 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1911.

Momy (Eugène) [1884–]. *De la conduite à tenir pendant l'accouchement du second jumeau. [Lyon.] 63 pp. 8°. Valence, 1907. No. 25.

Monahan (Joseph B.) [1868–1919].

Slattery (M. D.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1919, cxxvii, 270.

von Monakow (Constantin) [1853–]. Gehirnpathologie. Allgemeine Einleitung. Lokalisation. Gehirnblutungen. 2. ed. 2 pts. xiv, 1319 pp., paged consec. 8°. Wien, A. Hölder, 1905.

—— Ueber Lokalisation der Hirnfunktionen. 34 pp., 1 pl. 4°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1910.

—— Neue Gesichtspunkte in der Frage nach der Lokalisation im Grosshirn. 20 pp., 1 pl. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.

—— Die Lokalisation im Grosshirn und der Abbau der Funktion durch kortikale Herde. xii, 1033 pp., 2 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.

—— The emotions, morality, and the brain. Authorized translation by Gertrude Barnes and Smith Ely Jelliffe. 3 p. l., 95 pp. 8°. Washington & New York, 1925.

Nerv. & Ment. Dis. Monograph Ser. No. 39.

For Festschrift see vol. 13 (1923) of Schweiz. Archiv für Neurologie und Psychiatrie, Zürich.

For biography see Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich., 1923, xiii, 11–17 (C. Winkler). *Also ibid.*, 18–24.

von Monakow (Paul) [1885–]. *Beitrag zur Funktionsprüfung der Niere. [München.] 63 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1911.

Monar (Carl Ludwig) [1892–]. *Ueber die Gefahren der Lumbalpunktion. pp. 293–313. 8°. Bonn, 1920.

Monarda.

Kremers (A.). A quarter of a century of chemical investigation of a typically American genus of plants. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 1175.—**Sherk** (D. C. L.). Phytochemical notes: No. 87. Methoxyl determinations of Monarda oil. *Ibid.*, 1921, x, 417–423.

Monardus (Nicolaus) [1493–1588]. Joyfull newes out of the newe founde worlde, written in Spanish by Nicholas Monardes . . . Englished by John Frampton . . . with an introduction by Stephen Gaselee. 2 v. xxvii, 177 pp.; 2 p. l., 188 pp. sm. 4°. London, Constable & Co.; New York, A. A. Knopf, 1925.

Monari (Alfredo) [1867–1925].

Guicciardi (G.). Necrologia. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1925 (1926), xxvi, No. 2, pp. vii–xxi.

Monari (Giulio). Contributo allo studio del morbo maculoso di Werlhof. 28 pp., 1 l. 8°. Modena, Bassi & Debri, 1905.

Monas.

Gicklhorn (J.). Notizen über einen Eisenflagellaten (Monas micropora nov. spec.). Arch. f. Protistenk., Jena, 1920, xli, 242–248.—**Nägler** (K.). Ueber Kernteilung und Fortpflanzung von Monas gelatinosa n. sp. *Ibid.*, 1912, xxvii, 315–326, 1 pl.—**Schaeffel** (A.). Ueber die Cyste von Monas. *Ibid.*, 1924, xlviii, 187–195.—**Yakimoff** (W. L.) & **Solowzoff** (A. S.). Monas sp. dans les selles de l'homme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 557.

Monas (André) [1883–]. *Otomycoses et otozooses. 135 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 80.

Monaschkin (Beila) [geb. **Utewskaja**]. *Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Lungentuberkulose und Herzklappenfehlern. 30 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1911.

Monaschkin (Girsch) [1882–]. *Ueber einen Fall von Bantischer Krankheit. 28 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.

Monatsberichte für Urologie. v. 6–11, 1901–1906. 8°. Berlin.

Merged in **Zeitschrift** f. Urologie.

Monatsblatt für Gesundheitspflege. v. 35–41, 1912–1918. 8°. Braunschweig.

Continuation of **Monatsblatt** für öffentliche Gesundheitspflege.

Monatsblatt für öffentliche Gesundheitspflege. v. 1–34, 1878–1911. 8°. Braunschweig.

Monatshefte für praktische Dermatologie. v. 1–53, 1882–1911. 8°. Hamburg & Leipzig.
Continued as **Dermatologische** Wchnschr.

Monatsschrift für Geburtshülfe und Gynækologie. v. 1–77, 1895–1927. 4°. Berlin.

Monatsschrift für Gesundheitspflege. v. 16–27, 1898–1909. 8°. Wien.
Continued as **Oesterreichische** Vierteljahrsschrift f. Gsndhtspfl.

Monatsschrift für Harnkrankheiten und sexuelle Hygiene. v. 1, 1927. 8°. Stuttgart.

Monatsschrift für hygienische Aufklärung und Reform. v. 14, 1900–1901. 8°. Stuttgart.
Continuation of **Hygieia.**

Monatsschrift für Kinderheilkunde. v. 1–8, 1902–1909; Originale, v. 9–15, 1910–1919; Referate, v. 9–36, 1910–1927. 8°. Leipzig & Wien.

Monatsschrift für Kriminalpsychologie und Strafrechtsreform. v. 1–18, 1904–5 to 1927. 8°. Heidelberg.

Monatsschrift für Ohrenheilkunde und Laryngo-Rhinologie. v. 1–61, 1867–1927. fol. & 8°. Berlin & Wien.

Monatsschrift für orthopädische Chirurgie und physikalische Heilmethoden. v. 1–8, 1901–1908. 8°. Berlin.

Monatsschrift für die physikalisch-diätetischen Heilmethoden in der ärztlichen Praxis. v. 1–2, 1909–10. 8°. München.
Merged in **Zeitschrift** f. physische u. diätetische Therapie.

Monatsschrift für praktische Tierheilkunde. v. 1–28, 1889–1917. 8°. Stuttgart.

Monatsschrift für praktische Wasserheilkunde und physikalische Heilmethoden. v. 1–19, 1894–1912. 8°. München.
Merged in **Aerztliche** Rundschau.

Monatsschrift für Psychiatrie und Neurologie. v. 1–66, 1897–1927. 8°. Berlin.

Monatsschrift für Schul- und soziale Hygiene. v. 11–12, 1913–14. 8°. Hamm (Westf.).

Monatsschrift für Unfallheilkunde mit besonderer Berücksichtigung der Mechanotherapie und der Begutachtung Unfallverletzter. v. 1–34, 1894–1927. 8°. Leipzig.

von Monau (Friedrich) [1592–1659].
Bologa (V.). Dr. Friedrich von Monau in Siebenbürgen. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1926, xviii, 266–269.

Monbiot (Gabrielle). *Emotions et aménorrhée. 93 pp. 8°. Paris, 1920. No. 266.

Monbrun (Auguste-Albert) [1885–]. *L'hémianopsie en quadrant. 131 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1914. No. 244.

Moncada Alvarez (Antonio). Guía-resumen de legislación militar y sanitaria en particular. 998 pp. 8°. Madrid, J. Espinosa & A. Lamas 1903.

Moncany (Charles) [1879–]. *Les nouveaux emplois thérapeutiques du chlorure de calcium. 192 pp. 8°. Paris, 1908. No. 36.

Monceau (Henri) [1887–]. *Contribution à l'étude des fistules urinaires de l'ombilic par persistance de la perméabilité de l'ouraque. 54 pp. 8°. Paris, 1914. No. 195.

Moncenix (Georges). *Contribution à l'étude du gaiaforme, son action sur les sueurs des phtisiques. 56 pp. 8°. Paris, 1908. No. 374.

de Monchy (Salomon-Jean-René). *De ontleding van het psychische symptomenbeeld bij arteriosklerosis cerebri. 112 pp. 8°. Leiden, E. Ijdo, 1921.

de Monchy (Salomon-Jean-René)—continued.
—— The same. Die Zergliederung des psychischen Krankheitsbildes bei Arteriosklerosis cerebri. 84 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1922.
Forms Heft 17 of Abhandl. a. d. Neurol. [etc.].

Moncorgé (Rémy) [1863–]. L'asthme (étiologie, pathogénie et traitement). 2 p. l., 252 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1909.

Monday (Lewis Robert) [1873–1925].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 993.

Monday (William H.) [1843–1922].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 491.

Monde (Le) médical. Revue internationale de médecine et de thérapeutique. v. 9–37, 1899–1927. 8°. Paris.

Mondelin (R.). *Leucocytose et formule leucocytaire. Element de diagnostic dans les suppurations pelviennes chez la femme. 102 pp. 8°. Toulouse, 1905. No. 622.

Monden (Paul Herrmann Curt) [1889–]. *Das Sarkom des Netzes. 54 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1919.

Mondet (Georges) [1895–]. *Contribution à l'étude de l'étiologie de la scarlatine. 66 pp. 8°. Paris, 1926. No. 272.

de Mondeville (Henri). La chirurgie de maître Henri de Mondeville; traduction contemporaine de l'auteur, publiée d'après le ms. unique de la Bibliothèque nationale par le dr. A. Bos. 2 v. 2 p. l., xlviii, 287; 2 p. l., 340 pp. 8°. Paris, Fermin Didot & Cie., 1897–98.
Publication de la Société des anciens textes français.

Mondin (Giovanni). Alterazioni funzionali di singoli centri nervosi da cause diverse. 7 pp. 8°. Vicenza, G. Brunello, 1906.
—— Considerazioni sopra due casi di eclampsia. 10 pp. 8°. Vicenza, G. Brunello, 1906.
—— Il ritmo cardiaco. 11 pp. 8°. Vicenza, G. Brunello, 1906.

Mondino da Luzzi [1250–1325?]. Anothomia Mondini nuper optime emendata ac sūma diligentia impressa. 12 numb. ll. fol. Ad finem: Impresse Venetiis per presbyter † Bonetum Locatellū Bergomēsuz. mādato ℣ sumptibus heredū Octauiani Scoti, 1507.
Bound with **Optatus** (C.). Opus tripartitum de crisi [etc.]. fol. Venetijs, 1517.
—— The same. Anothomia Mundini. En lector libellum Mundini quem de partibus humani corporis inscripsit ab omni errore mendaqz alienum. 24 numb. l. sm. 4to. ¶ Impressum Gebenna. Anno mccccc et xix. Title 1^a, woodcut 4 x 6. 1^b [1519].
See, also:
Vonderlage (B.). *Consilien des Mondino dei Luzzi aus Bologna. 8°. Leipzig, 1922.
Pilcher (L. S.). The Mondino myth. Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1906, iv, 311–331, 5 pl.

Mondo medico. v. 1–2, 1919–20. fol. Roma.

Mondor (Henri) [1885–]. *Contribution à l'étude du cancer du rectum. 166 pp. 8°. Paris. 1914. No. 11.
See, also, **Challer** (André) & **Mondor** (Henri). Cancer du rectum. roy. 8°. Paris, 1924.
—— & **Lauret** (G.). Les ulcères perforés de l'éstomac et du duodénum. 186 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1923.

Monéger (Jean-Baptiste) [1882–]. *Essais sur la pathogénie et le traitement de l'emphysème pulmonaire et de sa dyspnée. 83 pp. 8°. Paris, 1908. No. 295.

Monell (Samuel H.). High frequency electric currents in medicine and dentistry; their nature and actions and simplified uses in external treatments. 465 pp., 30 pl. 8°. New York, W. R. Jenkins Co., 1910.

Moner (Louis) [1882–]. *Diagnostic de la méningite otogène par la ponction lombaire; sa curabilité. 70 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1907. No. 58.

Monéry (A.). Précis d'hygiène militaire à l'usage des officiers candidats à l'école superieure de guerre et au brevet d'état-major. 216 pp. 12°. Paris, H. Charles-Lavauzelle, 1908.

—— La genèse des névroses dans la litérature contemporaine. 15 pp. 8°. Niort, G. Clouzot, 1909.

Monestier. *Des rapports de la mélancolie, de la neurasthénie et de la paralysie générale; étude pathogénique et étiologique. 91 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 973.

Monestier (Georges) [1898–]. *Des signes radiologiques du syndromes de Klippel et Fiel à propos de deux cas nouveaux de cette malformation. 42 pp. 8°. Paris, 1925. No. 175.

Monestier (Henri) [1891–]. *Recherches cliniques sur les tumeurs mélaniques de la vulve. [Lyon.] 47 pp. 8°. Lyon & Paris, 1914. No. 150.

Monet (Charles) [1882–]. *Etude sur les hématémèses et les entérorragies de l'appendicite, leur pathogénie. 162 pp. 8°. Paris, No. 172.

Money as carrier of disease.

See, also, **Bank-notes; Communicable diseases.**

Bouquet (H.). La stérilisation de la monnaie; pour les écoles de province. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 778–781.—**Boyer** (J.). Dirty money and disease; happy homes for dangerous germs in worn-out bank notes and coins. Scient. Am. Month., N. Y., 1921, iv, 344–346.—**Durand** (R.). Bactéries et papier-monnaie. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvii, 357–359.—**Hanriot, Bernard** (L.) & **Renault** (J.). Sur la stérilisation des pièces de monnaie et des billets. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 841–843.—**Kiefer** (K. H.). Bakteriologische Untersuchungen über Papiergeld. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1923, xcii, 227–243.—**V.** (G.). Les timbres-monnaie et l'hygiène. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 1544.—**Ward** (C. B.) & **Tanner** (F. W.). Bacteria on subsidiary coins and currency. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 585–592.

Money (Sir Leo George Chiozza) [1870–]. The peril of the white. xiii, 2 l., 207 pp., pl., 3 maps. 8°. London [etc.], W. Collins Son & Co., 1925.

Monfallet (Daniel). Afecciones parasitarias y microbianas. 2 p. l., 233 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & Hijos, 1910.

Monfrais (Gaston) [1890–]. *Les actions isohémolytique et isoalbuminolytique du sérum des bovidés; leurs relations avec les phénomènes d'isoanaphylaxie observés chez les producteurs de sérum contre la peste bovidé. 35 pp. 8°. Paris, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Monfrin (Denis) [1877–]. *Contribution à l'étude de la colère chez les épileptiques. vi, 83 pp. 8°. Montpellier, 1905. No. 90.

Monfrini (Louis). *Observations cliniques sur le traitement de la syphilis par le 606. 110 pp. 8°. Lausanne, 1912.

Monge (Alexander Joseph) [1867–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1471.

Mongeri (Luigi). Patalogia speciale delle malattie mentali con sommarie considerazioni medico legali per gli studenti, medici pratici e giuristi. xvi, 264 pp., 26 pl. 16°. Milano, U. Hoepli, 1907.

Mongeri (Luigi)—continued.

—— Principii di psicopatologia legale per gli studenti di medicina e legge, medici pratici e giuristi con numerose osservazioni cliniche ed un vocabolario dei principali termini tecnici. 415 pp. 12°. Milano, U. Hoepli, 1908.

Monges (Félix) [1885–]. *Contribution à l'étude des formes cliniques du rhumatisme chronique. 82 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 20.

Monges (Jules). *Valeur séméiologique de la coprologie. 185 pp. 8°. Paris, 1909. No. 109.

Monghal (Joseph). *Deux cas de fractures spontanées dans la maladie de Parkinson. 60 pp. 8°. Paris, 1909. No. 96.

Mongnet (F.-Antoine). *Actinomycose primitive des canalicules lacrymaux. 60 pp. 8°. Paris, 1907. No. 275.

Mongolian idiocy.

See **Idiocy** (Mongolian).

Mongols.

du Chazaud (B.). Quelques notes pour contribuer à l'étude du peuple mongol. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1915–16, cii, 161; 241; 321; 422.—**Legendre** (A.-F.). Il n'y à pas de race jaune. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1924, xxii, 305–337.—**Schultz-Ewerth** (E.). Die farbige Gefahr. Ztschr. f. Völkerpsychol. u. Soziol., Berl., 1925, i, 337–354.

Mongour (Charles-Hippolyte) [1866–1917]. Précis des maladies du foie et des voies biliaires. iv, 620 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1905.

For biography see Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 95. *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 167 (X. A.).

Monheim (Maria) [1885–]. *Menstruation bei Herzfehlern. 17 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1911.

Monier (Adrien). *Contribution au traitement des fractures de jambe par l'extention continue; description d'un appareil nouveau. 78 pp., 1 l. 8°. Paris, 1907. No. 286.

Monier (Edouard) [1886–]. *De l'action expérimentale des organes hématopoïétiques sur les éléments figurés du sang. 57 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 18.

Monier (Joseph) [1882–]. *Valeur séméiologique de l'albuminurie dans ses rapports avec le rein mobile chez l'enfant et chez l'adulte. 108 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 11.

Monier (Léon) [1872–]. *Contribution à l'étude pathogénique des infections dentaires. 86 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 430.

Monier (Louis-Paul). *Des hépato-pancréatites scléro-hypertrophiques (alcool-tuberculose). 79 pp. 8°. Paris, 1906. No. 151.

Monier-Vinard (Henri-Raymond) . *Sur un nouveau type de tumeur primitive du foie; l'hépatome. 84 pp. 8°. Paris, 1910. No. 128.

Monier-Williams (G. W.). Report to the Local Government Board on analyses and methods of detection of certain proprietary substances sold as preservatives for milk, cream [etc.]. 7 pp. 8°. London, Darling & Son, 1912.

Rep. Loc. Gov. Bd., Lond., 1912, n. s., No. 60.

—— Report to the Local Government Board on the nature of the colouring matter of flour and its relation to processes of natural and artificial bleaching. 9 pp., 1 pl. 8°. London, 1912.

Rep. Loc. Gov. Bd., Lond., 1912, n. s., No. 73.

—— Report to the Local Government Board on the freezing point of milk considered in rela-

Monier-Williams (G. W.)—continued.
tion to the detection of added water. 32 pp. 8°. London, Jas. Truscott & Son, 1914.
Rep. Loc. Gov. Bd., Lond., 1914, n. s., No. 103.

Moniez (Hélène) [–1912].

Strauss (P.). Nécrologie. Rev. philanthrop., Par., 1911–12, xxxi, 465–467.

Monilethrix.

Golay (J.). Le monilethrix. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 294–309.—**Harris.** Acquired monilethrix. J. Cutan. Dis., incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 430.—**Lépinay** (E.). Quatre cas de monilethrix héréditaire chez les Marocains. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 152.—**MacKee** (G. M.) & **Rosen** (I.). Monilethrix; a clinical and histological study, with a report of six cases and a review of the literature. J. Cutan. Dis., incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 444; 506, 8 pl.—**Sobhy** (M.) & **el Kattan** (M. A. M.). A probable case of monilethrix affecting eyebrows and eyelashes. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 448–453.—**Tobias** (N.). Monilethrix; report of five cases of the familial and hereditary type. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 655–664.—**Wise** (F.). Monilethrix in a mother and two children. J. Cutan. Dis., incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 471.

Monilia and moniliasis.

See, also, **Fungi.**

Assimis (D.). La pneumonie à Monilia à propos d'un cas observé en Grèce. Arch. de l'Inst. Pasteur hellén., Athènes, 1923–26, i, 104–110.—**Blanc** (G.). Etude bactériologique et expérimentale d'un Monilia pathogène. *Ibid.*, 111–114.—**Catanei** (A.). Présence d'un Monilia sur la langue de singes d'Algérie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 92–94.—**De Potter** (F.). Sur l'action pathogène du Monilia albicans. *Ibid.*, 1923, lxxxix, 425–428.—**Ewert** (R.). Verschiedene Ueberwinterung der Monilien des Kern- und Steinobstes und ihre biologische Bedeutung. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1912, xxii, 65–86.—**Gomes** (J. M.). Mycose broncho-pulmonar; Monilia butantanensis (n. sp.). Tribuna med., Rio de Jan., 1925, xxxi, 2–10.—**Killian** (K.). Ueber die Ursachen der Spezialisierung bei den Askomyzeten; die Monilia cinerea der Kirschen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1921, liii, 560–597, 1 pl.—**Moinson** (L.). Les moniliases. J. de méd. de Par., 1922, xli, 688–690.—**Musella** (M.). Su di un caso di broncomoniliasi. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 396–398, 1 pl.—**Osterwalder** (A.). Eine neue Gärungsmonilia; Monilia vini n. sp. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiii, 257–272, 1 pl.—**Re** (S.). Observations on the cultural and biochemical characters of Monilia castellanii (Cryptococcus castellanii) and Monilia macroglossiæ (Cryptococcus macroglossiæ). J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 317–319.—**Redaelli** (P.). Osservazioni istopatologiche e sperimentali sulla moniliasi. Sperimentale, Firenze, 1923, lxxvii, 397–424, 3 pl. —— Experimental moniliasis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1924, xxvii, 211–213.—**Sanfilippo** (E.). Moniliasi broncopolmonare. Ann. di clin. med., Palermo, 1924, xiv, 441–476.—**Voges** (E.). Ueber Monilia-Erkrankungen der Obstbäume Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1912, xxii, 86–105.—**Wood** (E. J.). The relation of sprue and pernicious anemia to each other and to the Monilia psilosis. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 157–162. —— A further study of the possible relationship of the Monilia psilosis to sprue and pernicious anemia. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 519–522.

Monimart (René-Pierre-Alfred) [1882–]. *Etude sur la recherche et le dosage de l'acétone urinaire. 142 pp. 8°. Lille, 1907. No. 13.

Monin (Ernest) [1856–]. Royat. 38 pp. 1 l. 8°. Paris, Chaix [1893].

—— A hygiene do estomago. (Guia pratico da alimentação.) ix, 399 pp. 12°. Paris & Lisboa, Guillard, Aillaud & Co., 1899.

—— Médecine de l'enfance jusqu'à l'adolescence. 422 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1905.

—— Le trésor médical de la femme. 458 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1906.

—— L'arthritisme. (Médecine et hygiène des riches.) vi, 364 pp. 16°. Paris, O. Doin [1908].

—— Digestion et nutrition; aperçus de médecine pratique. 378 pp. 12°. Paris, 1908.

—— Les troubles nerveux de cause sexuelle. 2 p. l., 102 pp. 12°. Paris, O. Doin [1911].

—— L'alcoolisme; étude médico-sociale. 2 p. l., iv, 274 pp. 12°. Paris, O. Doin & fils, 1917.

Monin (Ernest)—continued.

—— L'hygiène de la beauté. 14. éd. 2 p. l., xvi, 461 pp. 12°. Paris, O. Doin & fils [n. d.].

Monin (Robert) [1883–]. *La dépopulation; ses rapports avec les théories néo-malthusiennes et l'avortement criminel. 127 pp. 8°. Paris, 1910. No. 378.

Monism.

See, also, **Life; Matter.**

Matrowitz (F.). Dornröschen. Monistisches Märchen. 2. ed. 8°. Magdeburg, 1910.

—— Philosoph Kitty. Monistisch-philosophische Novelle. 8°. Magdeburg, 1910.

Schunke (W.): *Prüfung des von Ernst Häckel vertretenen Monismus mit einem Anhang: über Monismus im allgemeinen. [Greifswald.] 8°. Leipzig, 1913.

De Casparis (J. J.). [The untenableness of monism.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxvi, 168–174.—**Heymans** (G.). In Sachen des psychischen Monismus. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1912, lxiii, 1. Abt., 241: 1913, lxiv, 1. Abt., 1: 1916, 1. Abt., lxxv, 54: lxxvi, 217: 1917–18, 1. Abt., lxxix, 211.—**Ocaranza** (F.). Breve noticia sobre los fundamentos de la filosofía monista. Bol. Direc. de estud. biol., México, 1917, ii, 174–179.—**Ostwald** (W.). Le christianisme précurseur du monisme. Rev. de l'Univ. de Brux., 1913–14, xix, 425–452.—**Ruediger** (W. C.). Monism and consciousness. J. Philos., Lancaster, Pa., 1924, xxi, 347–352.

Monist (The). v. 1–31, 1890–1921. 8°. Chicago.

Moniteur (Le) scientifique. v. 1–5, 1857–1863; 2. s., v. 1–7, 1864–1870; 3. s., v. 1–16, 1871–1886; 4. s., v. 1–24, 1887–1910; 5. s., v. 1–4, 1911–1914. roy. 8°. Paris.

Monitore zoologico italiano. v. 1–38, 1890–1927. 8°. Siena; Firenze.

Moniuszko (Edouard). *Kyste à echinocoque du tissu conjonctif pelvien chez la femme. 79 pp., 1 ch. 8°. Genève, C. Cœllner, 1907.

Monjauze (Marcel). *Contribution à l'étude de l'hydarthrose intermittente. 28 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 419.

Monjou (Emile-Eugène) [1882–]. *Le traitement des complications orbito-oculaires des sinusites fronto-ethmoïdales. 59 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 123.

Monk (Charles) [1854–1916].

Obituary. Lancet, Lond., 1916, ii, 577.

Monlaur (Jean-Anthony-Maurice) [1886–]. *De la chondro-périchondrite tuberculeuse du larynx. [Paris.] 111 pp. 8°. Rennes, 1912. No. 293.

Monloup (Henri) [1883–]. *Incinération des excreta et des ordures sans odeur ni fumée. (Contribution à l'étude de l'hygiène des troupes.) 64 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 59.

Monmignaut (François) [1896–]. *Immunisation antidiphtérique par voie nasale. 36 pp. 8°. Paris, 1927. No. 372.

Monmignon (Jacques) [1894–]. *Contribution à l'étude de la sérothérapie antityphique. 59 pp. 8°. Paris, 1921. No. 384.

Monmonier (John Francis) [1813–1894].

Cordell (E. F.). John Francis Monmonier, sketch of his family, life, and services, read on the occasion of the presentation of a portrait of him to the Medical and Chirurgical Faculty of Maryland. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1912–13, v, 151–157.

Monn (Johann Anton). *Die Heisswasser-Alkoholdesinfektion. [Basel.] 82 pp., 1 tab. 8°. Frauenfeld, F. Müller, 1904.

Monnamy (Paul) [1888–]. *Les pyodermites tuberculoïdes. 72 pp. 8°. Paris, 1914. No. 286.

Monnard (Heinrich Leopold) [1881–]. *Folgezustände der Neurektomien bei Pferden. 56 pp., 1 tab., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1907.

Monné (Dirk Johannes Helenus Hendricus). *Vergleichende Untersuchungen über das Verhalten des Nasenspiegels (Planum nasale) und der Körperinnentemperatur beim Hunde, unter gleichzeitiger Berücksichtigung der ausgeatmeten Luft, der Temperatur des Aufenthaltsraumes und der relativen Luftfeuchtigkeit. 37 pp. 8°. Bern, L. Schumacher, 1916.

Monnet (Éric). *Un cas de hernie ombilicale congénitale avec d'autres malformations chez un fœtus humain du 7me mois. 32 pp., 2 pl. 8°. Lausanne, Petter, Giesser & Held, 1918.

Monnet (René). *Le stéréoscope de pigeon et ses applications en ophtalmologie. 68 pp. 8°. Paris, 1908. No. 418.

Monnett (Osborn). Smoke abatement. 31 pp., 12 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.
U. S. Dep. Int., Bur. Mines, Tech. Pap. No. 273.

Monnier (Mme.). *De la syphilis héréditaire d'origine paternelle; refutation des théories actuelles. 50 pp. 8°. Paris, 1908. No. 427.

Monnier (Adolphe) [1880–]. *Valeur comparée de la pelletiérine et de la fougère mâle dans le traitement de l'helminthiase. 35 pp., 2 l. 8°. Montpellier, 1907. No. 25.

Monnier (Adrien-Reynold). *Des tumeurs et des affections du ligament rond de l'utérus. 48 pp. 8°. Lausanne, 1922.

Monnier (Charles) [1881–]. *Considérations sur les rapports de la tuberculose et de la puerpéralité. Erreur de l'anathème de Peter. 69 pp. 8°. Paris, 1908. No. 227.

Monnier (Edouard). *Klinische Studien über die Strumektomie an der Hand von 670 Kropfoperationen. [Habilitationsschrift, Zürich.] pp. 23–84. 8°. Tübingen, H. Laupp, Jr., 1907.

Monnier (Georges). *De la sub-luxation du cornet inférieur dans le traitement de l'obstruction nasale. [Genève.] 16 pp. 8°. Vevey, 1924.

Monnier (Henri) [1847–1922].

Mercanton. Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1923, xliii, 124.

Monnier (Henri) [1887–]. *Des sections congénitales de l'intestin grêle. 94 pp. 8°. Paris, 1914. No. 401.

Monnier (Jean) [1890–]. *Contribution à l'étude de la récupération nerveuse dans les sections complètes suivies de suture. 63 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 18.

Monnier (Jules) [1890–]. *Contribution à l'étude de la récupération nerveuse dans les sections complètes suivies de suture. 63 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 78.

Monnier (Lionel) [1888–]. *Contribution à l'étude de la polyarthrite des poulains de lait. Traitement et vaccinothérapie de cette maladie. 36 pp. 8°. Paris, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Monnier (Louis) [1856–1914].

Nécrologie. Paris chir., 1915, vii, 6–8.

Monnier (Louis-Jean-Marie-Joseph) [1880–]. *Recherches sur les ulex. [Paris.] 97 pp. 8°. Rennes, 1910. No. 1.

Monnier (Louis-Prosper-Aimé) [1884–]. *Contribution à l'étude de la théorie infectieuse du rhumatisme articulaire aigu; étude clinique de quelques cas de contagion. 86 pp. 8°. Lille, 1912. No. 18.

Monnier (Marcel-Albéric) [1886–]. *De la valeur médico-légale des ecchymoses du tégument externe. 122 pp. 8°. Lille, 1912. No. 21.

Monnier (Paul). *Considérations sur les chorées chroniques ; des relations cliniques possibles entre la chorée chronique et la chorée Sydenham. 93 pp. 8°. Paris, 1911. No. 265.

Monnier (Sévère) [1890–]. *Contribution à l'étude de l'urémie musculaire. L'urémie musculaire à forme myoclonique. 44 pp., 2 l. 8°. Paris, 1921. No. 176.

Monnot (Georges) [1887–]. *Le purpura dans la tuberculose. 82 pp. 8°. Paris, 1912. No. 284.

Monnot (Joseph). *La diurèse par réduction des liquides. 118 pp. 8°. Paris, 1908. No. 39.

Monochord.

Goldstein (M. A.). The monochord. Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc. New Bedford, Mass., 1913, xix, 341–346.—**Mollison** (W. M.). A note on Schultze's monochord. J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 365.

Monocystis.

Cognetti de Martiis (L.). Contributo alla conoscenza delle Monocistidee e dei loro fenomeni riproduttivi. Arch. f. Protistenk., Jena, 1911, xxiii, 205–246, 2 pl. —— Sul genere Monocystis. Monitore zool. ital., Firenze, 1923, xxxiv, 250–253.—**Denne** (M. T.). A gregarine parasite of the earthworm. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1921, pt. 3, 251.—**Mulsow** (K.). Ueber Fortpflanzungserscheinungen bei Monocystis rostrata n. sp. Arch. f. Protistenk., Jena, 1911, xxii, 20–55, 5 pl.—**Pinto** (C. F.). Estudos sobre as gregarinas; Monocystis perforans n. sp.; formação dos esporozoitos observada in vitro. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 321.—**Tolosani** (Olga). Osservazioni sul ciclo di Monocystis Michaelseni Hesse. Monitore zool. ital., Firenze, 1916, xxvii, 217–222, 2 pl.—**von Voss** (H.). Zur Kenntnis von Monocystis naidis. Arch. f. Protistenk., Jena, 1921–22, xliv, 214–218, 1 pl.

Monod (André). *Contribution à l'étude des tumeurs villeuses du rectum. 107 pp. 8°. Paris, 1919. No. 184.

Monod (Charles) [1843–1921].
Richelot. [Biography.] Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 420–422 (Richelot). *Also* Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 425–428 (E. Potherat). *Also* Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 517 (A. Broca). *Also* Progrès méd., Par., 1926, xli, 130–143 (C. Lenormant).

—— & **Vanverts** (J.). Traité de technique opératoire. 2. v. xi, 2038 pp.; 32 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1907–8.

—— Chirurgie des artères. Rapport au XXIIe Congrès de chirurgie. 146 pp. 8°. Paris, 1909.

Monod (Gabrielle R.). *Contribution à l'étude de la maladie dite de Riedel (thyroïdite ligneuse chronique). 46 pp. 8°. Paris, 1922. No. 410.

Monod (Gérard-Théodore) [1880–]. *Les scolioses. Etude anatomo-mécanique. Essai d'une classification pathogénique. 265 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 95.

—— The same. 265 pp. 4°. Lyon & Paris, A. Maloine, 1909.

Monod (Gustave). *Les formes frustes de la démence précoce. 67 pp. 8°. Paris, 1905. No. 177.

Monod (Henri) [1843–1911].

Nécrologie. Hygiène, Par., 1911, ii, pt. 24, 6.

Monod (Jean). Eléments de stomatologie clinique et thérapeutique, avec une préface de Léon Frey. 1 pl., iv, 258 pp. 12°. Paris, O. Doin & fils, 1909.

Monod (Lorenz). *Contribution à l'étude de l'éthérisation rectale; technique, résultats, indications. 96 pp. 8°. Paris, 1920. No. 188.

Monod (Raoul) [1887–]. *Amputations tertiaires chez les blessés de guerre. [Paris.] 118 pp. 8°. Maubeuge, 1919. No. 135.

Monod (Robert-Adolphe-Jérôme) [1884–]. *La transfusion du sang et ses applications chirurgicales. Etude expérimentale clinique. 144 pp. 8°. Paris, 1917. No. 35.

Monogamy.

Cooper (J. M.). Human welfare and the monogamous ideal. Soc. Hyg., Balt., 1920, vi, 457–468.—**Cutler** (J. E.). Durable monogamous wedlock. Am. J. Sociol., Chicago, 1916, xxii, 226–251.—**Meisel-Hess** (Grete). Die Bedeutung der Monogamie. Neue Generation, Berl., 1917, xiii, 177–199.—**Popp** (H.). Die germanische Monogamie. *Ibid.*, 1911, vii, 142–150.—**Schneickert** (H.). Die Monogamie des Mannes ein Naturgesetz? Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1916–17, iii, 359–363.—**Vaerting** (M.). Erwiderung auf dem Artikel von Dr. Schneickert: Ist die Monogamie ein Naturgesetz? *Ibid.*, 441–444.

Monogenoff (Sergius) [1883–]. *Untersuchungen über Scharlachniere. 45 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering [1908].

Monograph Series of the American Association for the Conservation of Vision. v. 1, 1911. 8°. New York.

Monographic medicine. 6 v. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1916.

Monographien zur Frauenkunde und Eugenetik, Sexualbiologie und Vererbungslehre. v. 1–6, 1921–1924. 8°. Leipzig.

Monographien aus dem Gesamtgebiete der Neurologie und Psychiatrie. Hrsgb. von A. Alzheimer und M. Lewandowsky. 7 v. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1912–1925.

Monographs of the Rockefeller Institute for Medical Research. No. 1–22, 1911–1927. 8°. New York,

Mononucleosis.

Bass (M. H.) & **Herman** (H.). Infectious mononucleosis in childhood. Med. Clin. N. Am., Phila., 1925, ix, 589–599.—**Chapman** (P. D. H.). A case of infectious mononucleosis. Lancet, Lond., 1923, i, 434.—**Coon** (H. M.) & **Thewlis** (Ethel). Infectious mononucleosis; a case report. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922–23, xxi, 191.—**Curti** (O. P.). Consideraciones sobre la fiebre ganglionar y la mononucleosis infecciosa. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 1095.—**Hatzieganu** (J.) & **Goia** (I.). Sur l'angine monocytaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 69–71.—**Hopmann** (R.). Akute infektiöse Stammzellenvermehrung im Blute mit Heilung. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxlii, 196–202.—**Longcope** (W. T.). Infectious mononucleosis (glandular fever), with a report of ten cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 781–808.—**Major** (R. H.). Infectious mononucleosis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1924, xxiv, 42–44.—**Rohner** (F. J.), **Baldridge** (C. W.) & **Hansmann** (G. H.). Studies in glandular fever (infectious mononucleosis). Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925–26, xxiii, 221–223.—**Tidy** (H. L.) & **Daniel** (E. C.). Glandular fever and infective mononucleosis; with an account of an epidemic. Lancet, Lond., 1923, ii, 9–13.

Monoplegia.

See **Paralysis** (Local).

Monory (Paul) [1879–]. *Etude sur la mortalité infantile; travail fait aux dispensaires de la caisse des écoles du VII^e^ arrondissement. 80 pp., 1 tab. 8°. Paris, 1906. No. 265.

—— The same. 1 p. l., 80 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1906.

Monosaccharides.

See, also, **Sugar.**

Peirce (G.). The configuration of some of the higher monosaccharides. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxiii, 327–337.—**Welker** (W. H.). A disturbing factor in Barfoed's test. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 2227–2230.

Monosomia.

See **Monsters** (Double).

Monosporium and monosporosis.

Radaeli (F.). Ulteriori reperti sul monosporium apiospermum. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1911, Firenze, 1912, 42–44. —— Sulla monosporosi (a proposito di una nota di rettifica e di rivendicazione). Sperimentale, Firenze, 1914, lxviii, 286–304.—**Tarozzi** (G.). Sui caratteri dello sviluppo nei tessuti del monosporion apiospermium (Saccardo) e di altri ifomiceti patogeni. *Ibid.*, 1913, lxvii, suppl., 217–220. —— A proposito di una nuova malattia dell' uomo, la monosporosi registrata in un trattato di parassitologia. *Ibid.*, 1914, lxviii, 255–285.

Monostori (Károly) [1852–1917].

[Obituary.] Allatorvosi lapok, Budapest, 1917, xl, 149–151.

Monoszon (Anna) [1875–]. *Symptômes bulbaires dans la syringomyélie. 96 pp. 8°. Paris, 1908. No. 450.

Monot (Jean) [1887–]. *Le cancer de la langue chez les jeunes. 63 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 26.

Monot (Pierre) [1897–]. *Les endocardites malignes dans la chorée de Sydenham. 74 pp., 1 ch., 1 pl. 8°. Paris, 1923. No. 382.

Monotropa.

Bridel (M.). Etude biochimique sur la composition du Monotropa hypopytis L. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 535; 722; 918. *Also* J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxix, 96; 217. —— Sur la véritable nature du glucoside à salicylate de méthyle existant dans l'écorce du Betula lenta L. *Ibid.*, 304–310.

Monoura (Tadachika). *A study of testis and ovary grafts on the hen's egg and their effects on the embryo. 41 pp., 10 pl. 8°. Chicago, Univ. Chic. Libs., 1921.

Also in J. Exper. Zoolog., Chicago, 1921, xxxiii.

Monoyer (Charles-Edouard-Ferdinand) [1836–1912].

Notice biographique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xliv, 529–536, port.

Monpeurt (Henri-Charles-Victor) [1883–]. *Ulcérations gastriques d'origine cardio-rénale chez le vieillard (Gastrite ulcéreuse urémique). 67 pp. 8°. Paris, 1910. No. 462.

Monpin (Raymond-André). *L'avortement provoqué dans l'antiquité. 138 pp. 8°. Paris, 1918. No. 111.

Monplaisir (Jean) [1886–]. *Des indications de l'hystérectomie vaginale dans les fibromes de l'utérus. [Paris.] 4 p. l., 80 pp. 8°. Tours, 1913. No. 161.

Monprofit (Jacques-Ambroise) [1857–1922]. La gastrectomie; histoire et méthodes opératoires. xxxii, 306 pp. 8°. Paris, J. Rousset, 1908.

For biography see Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 393–398, port. *Also* Arch. méd. d'Angers, 1922, xxvi, 17. *Also* Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 212 (J.-L. Faure).

Monprofit (Louis-Adrien-Henri) [1886–]. *Des tumeurs bénignes du placenta. 72 pp. 8°. Paris, 1924. No. 408.

Monrad-Krohn (Georg Herman). Den atrioventriculære muskel-forbindelse i menneske hjertet (fasciculus atrio-ventricularis). 2 p. l., 65 pp., 11 pl. 8°. Kristiania, 1911.

—— The clinical examination of the nervous system; with a foreword by T. Grainger Stewart. 135 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1921.

—— The same. 2. ed. xvi, 148 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1923.

—— The same. 3. ed. xvi, 201 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1926.

Monro (Alexander) [1733–1817].

Seelig (M. G.). Alexander Monro the second. Interstate M. J., St .Louis, 1906, xiii, 281–285.

Monro (Thomas Kirkpatrick) [1865–]. Manual of medicine. 2. ed. xxii, 1022 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1906.
—— The same. 3. ed. xxii, 1023 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1911.
—— The same. 4. ed. xxiv, 1045 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1917.
—— The same. 5. ed. xviii, 1033 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1925.

Monroe (Walter Scott). Measuring the results of teaching. xviii, 297 pp. 12°. Boston, New York [etc.], Houghton, Mifflin Co., 1918.

Monroe (Will S.). Die Entwickelung des sozialen Bewusstseins der Kinder. Studie zur Psychologie und Pädagogik der Kindheit. 88 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1899.
Forms Heft 2, v. 3, of Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.

Mons (Jean-Louis-Emile) [1888–]. *L'héliothérapie; historique, physiologie, technique. Son application à la cure des bacilloses. 49 pp., 7 pl. 8°. Paris, 1920. No. 329.

Monsaingeon (Maurice) [1881–]. *De l'ostéomyélite aiguë de l'os iliaque. 138 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1911. No. 133.

Monsarrat (Keith Waldegrave) [1872–]. Health and the human spirit; a biological study. 132 pp. 12°. London, J. Murray, 1923.

Monsé (Aleksandr Aleksandrovich) [1875–]. *O znachenii dlya tyoplōōbmĭena v uglekislĭkh vannakh toĭ chasti ugolnoĭ kislotĭ, kotoraya dĭeĭstvuyet cherez dĭkhatelnĭye pati. [The value for heat-exchange, in carbonic acid baths, of that part of carbonic acid which acts through the respiratory organs.] 87 pp. 8°. S.-Peterburg, M. Merkusheff, 1909.

Monse (Ernst) [1885–]. *Hyperthermie nach Gehirnoperationen. [Kiel.] 38 pp. 8°. Bautzen, E. M. Monse, 1911.

Monsey (Messenger) [1693–1788].

[**Biography.**] Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1907, xxi, 237–239.

Monsseaux (Alfred) [1872–]. Goutte aiguë à localisations anormales. (Pharyngée, pleuro-pulmonaire, rénale et articulaire.) 12 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1907.
—— La grande source de Vittel. 1 p. l., 193 pp., 2 l. 8°. Mirecourt (Vosges), G. Chassel [1911?].

Monsters.

See, also, **Embryology** (Abnormities of); **Fœtus** (Maternal impressions on); **Labor** (Complications of)—Disproportion, etc. of fœtus; **Ovum** (Abnormities of).

Meister (J. C. F.). Juristische und zugleich arzneiwissenschaftlich-physiologische Erörterung der Lehre von Missgeburten zugleich als Leitfaden einer Vorlesung. 12°. Breslau [n. d.].

de Vries (W. M.). De waarde van het onderzœk der aangeboren misvormingen. roy. 8°. Amsterdam, 1909.

Andersen (E. B.). X-ray in the prenatal diagnosis of fetal monstrosity. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 382–385.—**Babes** (V.). Les rapports qui existent entre certains anomalies congénitales de la tête et entre la transformation symétrique des quatre extrémités (acrométagenèse). Bull. de la sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1912-13, i, 240–247.—**Blancardi** (G.). Le mostruosità fetali nella pratica della guardia ostetrica di Milano. Arte ostet., Milano, 1908, xxii, 297; 351; 359.—**Calderwood** (W. R.). Obstetrical monstrosities. Utah M. J. [Denver M. Times], 1908-9, xxviii, 412–415.—**Carey** (E. J.). The external form of an abnormal human embryo of twenty-three days. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 57–63.—**Colle** (E. M.). Teratology. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 129–136.—**De Vecchi** (B.). Teratologia generale. Tratt. di anat. patol., Torino, pt. gen., 1923, No. 4, 1-206.—**Dorland** (W. A. N.). Some rare fœtal teratisms, with illustrative cases; sympodia, craniopagus, and acephalus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 342–347. [Discussion], 372.—**Edington** (G. H.). Two unusual malformations of the hind end of the body. Glasgow M. J., 1921, xxvi, 212–232.—**Favreau.** Réflexions sur les monstres. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 381–384.—**Fino** (C.). Note di teratologia. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1917, xxvi, 279; 372: 1918, xxvii, 57.—**Gayler** (W. C.). Developmentally deficient children twice born to same couple. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 729–732.—**Guirauden** (T.). Monstruosités fœtales. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 241–248.—**Guyénot** (E.). Mutations et monstruosités. Rev. scient., Par., 1921, lix, 611–617.—**Keilty** (R. A.). A teaching classification for the terata and hemiterata. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 623–626. *Also* reprint.—**Knott** (J.). Monstrous and multiplex births. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1911, xxxvi, 69–85.—**Lagos García** (C.). Reseña histórica de los monstruos. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 61–70.—**Lamb** (D. S.). Malformations and monstrosities in the Army Medical Museum. Wash. M. Ann., 1912, xi, 34–56. *Also* reprint.—**Landry** (L. H.). Surgical monstrosities and monster growths. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 132–139.—**La Torre** (F.). La fantastica creazione dei mostri umani. Clin. ostet., Roma, 1911, xiii, 313; 337.—**de Lint** (J. G.). Historische aanteekeningen over de baring bij diplopagi. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1917-18, xxvi, 1-29.—**Nicholson** (G. W.). Monsters. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxix, 439–444.—**Noury** (P.). Un monstre, né en 1316. Chron. méd., Par., 1912, xix, 749.—**Rabaud** (E.). Monstres et malades. Biologica, Par., 1912, ii, 129–135.—**Ralny** (H.) & **Ballantyne** (J. W.). Skiagraphic researches in teratology. Tr. Roy. Soc. Edinb. (1915–1916), 1917, li, 455–460, 15 pl.—**Regnault** (F.). Les monstres dans l'éthnographie et dans l'art. Bull. et mém. Soc. d'Anthrop. de Par., 1913, 6. s., iv, 400–411.—**Ruth** (E. S.). A study of monstrosities and localized anomalies in human embryos in the Philippine Islands. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1919, x, 145–155.—**Shufeldt** (R. W.). The teratological collection of the Army Medical Museum. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 620–627.—**Stigter** (P. J.). Algemeene teratologie. Historische aanteekeningen. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 117–126.—**Tur** (J.). La cardiocéphalie, nouvelle forme de monstruosité embryonnaire, et la morphogenèse de la "fovea cardiaca." Bull. biol. de la France et de la Belgique, 1921, lv, 288–342, 4 pl.—**Wells** (W. W.). A study of teratology, with presentation of specimen. J. Oklahoma M. Ass., Guthrie, 1917, x, 16–19.—**Wolfe** (S. A.). Report of a case of cyllosoma, a rare fetal monster. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 540–544.—**Zarate** (E.) & **Widakowich** (V.). A propos de deux monstres semblables frères non jumeaux. Rev. franç de gynéc et d'obstét., Par., 1925, xx, 161–168.

Monsters (Acardiac).

See, also, **Blood** (Circulation of, Fœtal); **Monsters** (Acephalous).

Effsing (F.). *Ueber einen Akardius bei einer Drillingsgeburt. 8°. München, 1911.

Heijl (C. F.). *Ueber Acardie; zur Frage von den Zwillingsmissgeburten. 8°. Stockholm, 1910.

Henschel (A. J.). *Ein Fall von Acardiacus acephalus. 8°. Greifswald, 1909.

Horwitz (I.). *Holoacardius paracephalus cyclops. [München.] 8°. Berlin, 1910.

Knapper (C.). *Over hemicardie. [Hemiacardius. 8°. Amsterdam, 1925.

Schuler (W.). *Holoacardius acephalus unipes; anatomische Beschreibung einer Missbildung vom Schaf. 8°. Rostock, 1911.

Anders. Demonstration eines Holoacardius. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 328–333.—**Audebert, Gay** & **Godreau** (Mlle.). Monstre acardiaque. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 625.—**Budde** (A. E.). A case of holoacardius acephalus. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 446–449.—**Feltkamp** (W.). De bloedsomloop in een acardius. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 712–716.—**Fischer** (W.). Demonstration eines Acardius. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 168.—**Fonyó** (J.). Ein Acardius acephalus. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 174–177.—**Gruber** (G. B.). Ueber einige Acardier. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxix, 517–531.—**Heijl** (C. F.). Weitere Untersuchungen über die akardialen Missgeburten. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 411–433, 15 pl.
—— Die Skeletverhältnisse bei akardialen Missgeburten, Teratomen und Teratoblastomen mit specieller Berücksichtigung der neuerdings von Floderus dargelegten Skeletogenesetheorie. Anat. Anz., Jena, 1916–17, xlix, 289–301.—**Konopacki** (M.). Acardius acephalus beim Menschen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 772–777.—**Lahm.** Die Umkehr des Kreislaufes beim Acardius.

Monsters (Acardiac)—continued.

Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 411.—**Lambrethsen.** Hemiacardiacus. Hosp.-Tid., København., 1921, lxiv [Jydsk. med. selsk. forh.], 65–70.—**Lindquist** (L.). [A rare monstrosity.] Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 1384; 1388.—**Masieri** (N.). Due casi di feti acardii. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 463–471.—**Opitz** (E.). Hemiacardius monopus abrachius. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 297–299.—**Phelan** (G. W.) & **Abbott** (Maude E.). Fœtus holoacardius acormus in heterologous (triplet) pregnancy. Internat. Ass. M. Mus., Ann. Arbor, 1916, 107–110, 2 pl.—**Pok** (J.). Ueber einen Acardius amorphus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, cx, 767–792.—**Risel.** Zwei Acardii amorphi. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1572.—**Sachs** (E.). Ueber einen Holoacardius mit ausgebildetem Rumpf, Extremitäten und Kopfskelett. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 639–659, 2 pl.—**Stewart** (M. J.). A specimen of fœtus acardiacus amorphus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 131–138.—**Strakosch** (W.) & **Anders** (H. E.). Beitrag zur Lehre von den Akardiern; über einen Holoakardius eumorphus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1921, cxv, 408–434.—**Streit** (B.) & **Wegelin.** Ueber einen Fall von Holoacardius. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 589–605.

Monsters (Acephalous).

See, also, **Monsters** (Acardiac).

Nussbaum (F. H.). *Die Nebennieren bei herz- und kopflosen Missgeburten. 8°. Bonn, 1918.

Bua (C.). Illustrazione di un mostro acefalo-acardiaco. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 838–860.—**Cummins** (H.). The configurations of epidermal ridges in a human acephalic monster. Anat. Record, Phila., 1923, xxvi, 1–13.—**Gueniot** (P.). Présentation d'un monstre acéphale acardiaque réduit à un bassin et une paire de membres inférieurs. Bull. Soc. d'osbt. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 246.—**Hoehn** (F. W.). Case of acephalic amelic acardiac human monstrosity. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, xxxviii, 42.—**Magnan** (A.). Un cas d'acéphalie humaine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 970–972.—**Massazza** (A.). Un mostro toraco-acefalo tetramele. Illust. med. ital., Genova, 1924, vi 88–93.—**Petersen** (E.). Ein Fall von Holoacardius acephalus. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 439–448.—**Sharpe** (H. A.). Acranial monster with encephalocele and polyhydramnios. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1857.—**Torbet** (J. R.). An unusual monstrosity. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 249–251, 1 pl.

Monsters (Amorphous and mixed).

Baldassari. Un caso di feto mostruoso per amelia parziale e golo lupina. Lucina, Bologna, 1911, xvi, 41–44.—**Cambon & Daniel.** Anencéphalie et ectrodactylie. Marseille méd., 1914, li, 448–451.—**Carey** (E.). The anatomy, wich especial consideration of the embryological significance of the structures of a full-term fetus amorphus. Anat. Record, Phila., 1916, ii, 207–232.—**Genova** (A.). Di un caso raro di monstruosità fetali multiple e placenta previa. Ann. di ostet., Milano, 1923, xlv, 374–386, 1 pl.—**Gillespie** (C.) & **Heuston** (H. H.). Detailed study of a monster with cranio-rachischisis and other anomalies. Anat. Rec., Phila., 1917, xiii, 289–293.—**Linke.** Ueber ein Monstrum multiforme. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1912, xxxvii, 775–777.—**Simonds** (J. P.) & **Gowen** (G. A.). Fetus amorphus; report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 171–179.—**Siemons** (J. M.). A case of fetus amorphus anideus, from Department of Obstetrics and Gynecology, Yale Medical School. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 749–752. *Also* reprint.—**Wheeler** (Theodora). Study of a human spina bifida monster with encephaloceles and other abnormalities. Anat. Record, Phila., 1916–17, xi, 431–433.

Monsters (Anencephalous).

See **Monsters** from defect or malformation of brain, etc.

Monsters (Artificial production of).

See, also, **Embryology** (Experimental).

Friedemann (M. F. K.), Zimmermann (R.) & Schwalbe (E.). Neue Teratoidversuche. 8°. Rostock, 1910.

Askanazy (M.). Neuere Befunde bei experimentell erzeugten Teratoïden. Atti d. i. Cong. internaz. dei patologi, 1911, Torino, 1912, 25–34, 2 pl.—**Baldwin** (W. M.). The artificial production of monsters conforming to a definite type by means of X-rays. Anat. Record, Phila., 1919, xvii, 135–163. *Also* Am. J. Physiol., Balt., 1920–21, lii, 296–303.—**Borst** (M.). Ueber experimentelle teratoïde. Atti d. Cong. internaz. dei patologi 1911, Torino, 1912, i, 24.—**Dawson** (J. A.). An experimental study of an amicronucleate Oxytricha; the formation of double animals or twins. J. Exper. Zool., Phila., 1920, xxx, 129–153, 1 pl.—**Goldfarb** (A. J.). The production of typical monstrosities by various means. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911–12, ix, 38.—**Hey** (A.). Ueber künstlich erzeugte Janusbildungen von Triton taeniatus. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1911, xxxiii, 117–195, 5 pl.—**Katase** (A.). Ueber den Einfluss des

Monsters (Artificial production of)—continued.

Fehlens einzelner Organe auf die Entwicklung experimenteller Teratoïde. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 481–485.—**Leplat** (G.). Production artificielle de têtards cyclopes et anophtalmes. Belgique méd., Gand, 1913, xx, 279–283.—**Lo Priore** (G.). Teratologia sperimentale. Riv. di biol., Roma, 1921, iii, 1–32.—**McClendon** (J. F.). An attempt, toward the physical chemistry of the production of one-eyed monstrosities. Am. J. Physiol., Bost., 1911–12, xxix, 289–297.—**Mllewski** (A. W.). Ueber Torniers experimentelle Untersuchungen über das Entstehen pathologischer Verbildungen bei Tieren sowie Weiteres über experimentelles Erzielen von monströsen Goldfischarten. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1918, xliv, 472–498.—**Newman** (H. H.). On the production of monsters by hybridization. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1917, xxxii, 306–321.—**Stockard** (E. R.). Report of address on the artificial production of monstrosities. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1916, ix, 3–7.

Monsters (Causes of).

See, also, **Fœtus** (Maternal impressions on); **Monsters** (Artificial production of).

Clesius (J.). Etwas für Eheleute über Entstehung und Verhütung der Missgeburten. 16°. Hadamar, 1818.

Friedland (S. L.). *Die modernen Ansichten über die Entstehung der Doppelbildungen. 8°. Würzburg, 1902.

Gorzelanczyk (L.). *Ueber einen Fall von multiplen Missbildungen durch amniotische Verwachsungen hervorgerufen. [Heidelberg.] 8°. Posen, 1915.

Kæstner (S.). Die Entstehung der Doppelbildungen des Menschen und der höheren Wirbeltiere. 8°. Jena, 1912.

Kamio (S.). *Missbildung durch amniotische Fäden. 8°. München, 1910.

Rabaud (E.). La tératogenèse; étude des variations de l'organisme. 8°. Paris, 1914.

Aschheim. Missbildung infolge amniotischer Stränge. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 655.—**Chantave** (L.). Comment nos pères expliquaient la formation des envies et des monstres. Æsculape, Par., 1912, ii, 68.—**Chiari** (H.). The relation of the amnion to the origin of human malformations. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 35–39.—**Chidester** (F. E.). The origin of Cyclopean monsters. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1923, lvii, 496–518.—**Dehnel** (G.). Origine des polygénèses et œufs plurinucléés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1205.—**Feil** (A.). Rôle des traumatismes et des tentatives d'avortement dans la formation des anomalies et des monsters. Paris méd., 1923, xlvii, 559–562.—**Galippe** (V.). Parentes teratologiques. Rev. de stomatol., Par., 1907, xiv, 164–173.—**Gaultier.** Fœtus à terme, issu de parents consanguins, présentant: une méningocèle, une langue bifide, une division du voile du palais, six doigts à chaque main et à chaque pied, deux reins hypertrophiés ayant provoqué une dystocie irréducible. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 249.—**Giraldo** (J.) & **Moreno** (A. R.). Contribucion al estudio del alcoholismo como factor etiológico de los mônstruos. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1923–24, xv, 172–182.—**Greenhill** (J. P.). The association of fœtal monstrosities and deformities with placenta prævia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 227–231.—**Kehrer** (F. A.). Zur Teratogenie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcviii, 263–267.—**Kellicott** (W. E.). The effects of low temperature upon the development of fundulus; a contribution to the theory of teratogeny. Am. J. Anat., Phila., 1916, xix, 449–482.—**Kickham** (C. J.). Theories as to the causation of monsters. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 5–7.—**Mathis** (H.) & **Angerer** (H.). Ueber eine amniogene Missbildung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii, 757–770.—**Morhardt** (P.-F.). Adaptation, mutation et monstruosités. Vie méd., Par., 1923, iv, 1641–1644.—**Rabaud** (E.). L'auto-adaptation des embryons monstrueux et la tendance à l'anomalie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, xliii, 77–79.—**Rios** (J. R.) & **Martínez Blsso** (L.). Monstruo heredosifilítico. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 175–183.—**Rumpel** (A.). Ueber die Entstehung der Mehrfach-, speziell der Doppelbildungen und der 3 blätterigen Teratome bei den höheren Wirbeltieren, nebst Beiträgen zur normalen und pathologischen Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere (Gastrulationsproblem, Herausbildung der allgemeinen Körperform, Entstehung der Bauch- und Harnblasenspalten usw.). Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 728–744.—**Schumann** (E. A.). Observations upon the formation of terata. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1159–1165.—**Torreggiani** (G.). Sull' origine dei mostri; prolegomeni teratologici. Gior. d. med. vet., Torino, 1918, lxvii, 497; 513; 529.—**Tur** (J.). La corde dorsale comme criterium de l'individualité des germes polygéniques

Monsters (Causes of)—continued.

d'amniotes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1204.—**Werber** (E. I.). Is defective and monstrous development due to parental metabolic toxæmia? Anat. Record, Phila., 1915, ix, 133-137. ——— Experimental studies aiming at the control of defective and monstrous development, a survey of recorded monstrosities with special attention to the ophthalmic defects. *Ibid.*, 529-562. ——— Is pathologic metabolism in the parental organism responsible for defective and monstrous development of the offspring? Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 226-229. *Also* reprint. ——— Blastolysis as a morphogenetic factor in the development of monsters. Anat. Record, Phila., 1916, x, 258-261. ——— Experimental studies on the origin of monsters; an etiology and analysis of the morphogenes of monsters. J. Exper. Zoöl., Phila., 1916, xxi, 485-574, 3 pl.—**White** (H. O.). Teratogenesis of a human athoracic, acephalic, acardiac triplet with numerous ageneses. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 38-42.

Monsters (Cyclopic).

See **Cyclopia.**

Monsters (Double).

See, also, **Monsters** (Parasitic).

Abel (G.). *Ueber einen Fall von Doppelmissbildung, Dicephalus tribrachius symbrachius masculinus dipus. 8°. Berlin, 1916.

Braun (F.). *Ueber einen Fall von Doppelmissbildung. 8°. Breslau, 1920.

Daude (L. R. O.). *Ueber zwei genauer untersuche Fälle von Doppelbildung. 8°. Berlin, 1906.

Hübner (H.). Ueber die klinische Bedeutung der Doppelmissbilbungen. 8°. Rostock, 1911.

Repr. from Sitzungsb. u. Abhandl. d. naturw. Gesellsch. zu Rostock, 1911, n. F., iii.

Keiline (Mme. Anna). *Etude embriologique d'un monstre double anadidyme monocéphalien. 8°. Paris, 1915.

Also in Ann. de gynéc; et d'obst., Par., 1915-16, xii, 268-297.

Mucha (C. T.). *Ein Fall von Doppelmissbildung (Thoracopagus diprosopus). 8°. Breslau, 1921.

Pusch (A.). *Ueber den Geburtsmechanismus beim Thorakopagus. 8°. Breslau, 1913.

Reichsthaler (M.). *Ueber einen Fall von Doppelmissbildung. (Thoracopagus tetrabrachius.) 8°. Leipzig, 1907.

Schrey (P.). *Die Präparate von Doppelbildungen im Greifswalder pathologischen Museum. 8°. Greifswald, 1911.

Tobler (T. P.). *Ueber Duplicitas anterior beim Menschen. (Ein Fall von Dicephalus diauchenos ileothoracopagus dibrachius dipus femininus.) 8°. Basel, 1920.

Van Westrienen (A. F. A. S.). *Die vergleichende Teratologie der dicephalen Doppelbildungen. fol. Rotterdam, 1911.

Wacus (I.). *Ueber einen menschlichen Janiceps asymmetros mit Geburtsverlauf. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1912.

Windelschmidt (J. G.). *Ueber menschliche Doppelmissbildungen. Nebst Beiträgen zur Casuistik des autositären Thorakopagus tetrabrachius und des Dicephalus tribrachius symbrachius dipus diauchenos. 8°. Bonn, 1910.

Abbott (Maude E.) & **Kaufmann** (J.). Double monster of Janus type; cephalothoracopagus monosymmetros cyclops synotus. Internat. Ass. M. Mus., Ann Arbor, 1916, 95-101, 2 pl.—**Anders** (H. E.). Die entwicklungsmechanische Bedeutung der Doppelbildungen, nebst Untersuchungen über den Einfluss des Zentralnervensystems auf die quergestreifte Muskulatur des Embryo. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1920-21, xlvii, 452-497.—**Arlotta** (M.). Un caso di mostruosità fetale doppia. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 493-505, 1 pl.—**Audebert** & **Laborde.** Monstre xiphodyme; étude clinique et anatomique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 799-803.—**Balard** (P.). Préscutation d'un monstre double sternopage. *Ibid.*, 1920, ix, 427.—**Beach** (W. M.). Case of derodidymus (dicephalus). J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1748.—**Bing** (Lisbet). Ueber eine Thoracopagus, speziell über seine Herzverhältnisse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlii, 35-41.—**Bloom** (J. D.). A developmental abnormality. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1916, xxi, No. 4, 32-34.—**Boekenheimer.** Ein Fall von lebenden zusammengewachsenen Zwillingen (Pygopagen) mit besonderer Berücksichtigung der operativen Trennung. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1911, Berl., 1912, xlii, pt. 2, 451-457.—**Bonnaire** (E.) & **Vignes** (H.). Monstre double sternopage avec gueule de loup symétrique par rapport à la ligne d'union. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 247-249.—**Cabarrouy** (J. M.). Monstruo deródimo. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1917, xxii, 305.—**Chatterton** (B. R.). A double monster. Lancet, Lond., 1915, i, 1179.—**Chauvin** (E.). Du monstre double au kyste dermoïde; la théorie de la diplogenèse s'oppose-t-elle à la théorie blastométrique? Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 132-134.—**Childe** (A.). Autopsie d'un monstre céphalothoracopage monosymétrique de race. Arch. do mus. nac. do Rio de Jan., 1916, xviii, 119-145, 10 pl.—**Cibelius** (C. A.). Dicephalus with two complete spines. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 504.—**Coenen** (H.). Parabiose und Xiphopagen. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1132-1137.—**Commandeur.** Monstre jumeau omphalosite paracéphalien. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 394-396.—**Commiskey.** Double monster. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 840.—**Corsy** (F.). Le cœur des monstres doubles (note préliminaire). Marseille méd., 1925, lxii, 956-965.—**Decker** (H. W.). A double-headed monster with two complete spinal columns. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 44-46, 1 pl.—**Donnell** (R. E.). Two-headed fetus. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 208-210.—**Dossena** (G.). Un caso di dicephalus dipus dibrachius bispinale. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 661-665.—**Dougal** (D.). Description of a specimen of allantoidoangiopagous twins. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 42-44, 5 pl.—**Dubreuil-Chambardel** (L.). Remarques anatomiques sur un fœtus derodyme. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1924, 7. s., v, 39-43.—**Enriquez** (A. R.) & **Yuergens** (O.). Malformación fetal doble asimétrica; epigastrius. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924-25, xi, 1093. ——— Malformación fetal doble asimétrica con implantación supraumbilical de un parásito fetal acardio acéphalo; epigastrius. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 1072-1077.—**Fino** (C.). Mostruosità fetale doppia. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 875.—**Fraass** (H.). Anatomische Untersuchung zweier Kephalothoracopagus. Stud. z. Path. d. Entwcklng., Jena, 1920, ii, 535-564.—**Frey** (C. T.). Gastrothoracopagus, report of a case. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913, xliv, 247.—**Fuehs** (F.). Ein Fall von Dicephalus tribrachius. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxxix, 398-414.—**Gemmill** (J. F.) & **Stewart** (J.). Omphalopagous twins in the human subject. J. Anat. & Physiol., Lond., 1915-16, l, 316-323, 1 pl.—**Géniaux** (H.). Un pygopage masculin observé à Camp Boulhaut (Maroc occidental) en janvier 1914. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 595-599.—**Gilfrich** (T.). Ein Fall von Thoracopagus mit angeborenem Ligamentum infundibulo-colicum. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiii, 37-42.—**Goldsehmidt** (R.). Ein Beitrag zur Analyse der Doppelmissbildungen. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1920-21, xlvii, 654-667.—**Granholm** (R.). Bidrag till kännedomen om pygopagus. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1911, liii, pt. 1, 313-324.—**Grant** (W.). Review of classification of double monsters, with report of a case. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 746-749.—**Häberle** (A.). Ein Fall von Doppelmissbildung (Dicephalus tribrachius). Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913, xviii, 39-52.—**Honig** (J. G. A.). Monopus en xyphoomphalopagus. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1916, v, 428; 481.—**Hübner** (H.). Die Doppelbildungen des Menschen und der Tiere. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1911, xv, 1. Abt., 650-796.—**Jeanneney** (M. G.). Monstre double monosomien opodyme. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 354.—**Johnsson** (J. W. S.). A case of ischiopagy. Acta gynecol. scaudin., Helsingfors, 1924, iii, 119-121.—**Junginger** (W.). Kephalo-Thoracopagus-Syncephalus asymmetros und die Behandlung des Hydramnion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 148.—**Keilin** (Mme. Anita). Etude embryologique d'un monstre double (anadidyme monocéphalien). Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1915, iv, 344-355. ——— Etude embryologique d'un monstre double monocéphalien. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1917, 7. s., lvi, 36-52, 1 pl.—**Knipe** (N. L.). A case of dicephalus tetrabrachius delivered by Cesarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 1020-1023.—**Koerting.** Cephalothoracopagus. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 524.—**Krause** (H.). Eine seltene Doppelmissbildung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 105-115.—**Lacasse** (R.) & **Magnan** (A.). Sur un monstre humain bicéphale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 730-732.—**Levi** (G.). L'origine della poliembrionia e delle mostruosità doppie nell' uovo umano. Med. ital., Milano, 1922, iii, 7-15.—**Linke.** Ueber einen Pantopagus. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1621.—**MacNaughton-Jones** (H.). Thoracopagus approaching to prozygosis (prosopothoracopagus). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Obst. & Gynæc. Sect., 349-351.—**Madruzza**

Monsters (Double)—continued.

Monsters (Double)—continued.

(G.). Contributo all o studio di una mostruosità doppia fetale. Boll. d. Accad. med di Perugia (1925), 1926, No. 7, 57-63.—**Magnan** (A.). Xiphopages humains. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 834-837.—**Marchand.** Lebende Doppelmissbildung (Epigastrius). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1774.—**Mestre** (R.). Descripción de un monstruo doble. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 403.—**Meyer** (R.). Ueber einen Fall von Ileoischiopagus und über die formalgenetische Bedeutung des einseitigen Nabelarterienmangels bei Missbildungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 930-940. ——— Zur Kenntnis der Ileoischiopagen. *Ibid.*, 1562-1564. ——— Ueber einen Ileoischiopagus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 184-186.—**Misuraca** (E.). Su un mostro doppio (dicephalus dibrachius). Ann. di ostet., Milano, 1914, xxxvl, 47-56.—**Monfort.** Monstre sternopage. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 386-388.—**Muggia** (V.). Mostri doppi (disomi simmetrici). Ann. di ostet., Milano, 1919, xli, 102; 176, 15 pl.—**Neumann** (H. O.). Sympodie und Oligohydramnie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1564-1573.—**Norén** (B.). [Case of symmetrical double monster.] Finska läk.-sällsk., handl., Helsingfors, 1918, lx, 223-231.—**Ortiz** (J. A.). Dos casos de monstruos dobles. Rev. méd. cubana, Habana, 1923, xxxiv, 269-272.—**Ottow** (B.). Ueber Doppelmissbildungen, nebst Mitteilung über eine menschliche Doppelbildung aus der dritten Embryonalwoche. St. Petersb. med. Ztschr., 1914, xxxix, 114-117.—**Pawling** (J. R.). Anatomical study of a thoracopagus. St. Luke's Hosp. M. & S. Rep., Brooklyn, 1911, iii, 320-323, 3 pl.—**Plumer** (J. S.) & **Scheffer** (C. J.). Report on a case of cephalothoracopagus monosymmetros. Internat. Ass. M. Mus., Ann Arbor, 1916, 101-107, 2 pl.—**Reed** (W. W.). Dicephalus dibrachius. Colorado med., Denver, 1911, vii, 395-399.—**Regnault** (F.). De l'importance en biologie de l'étude des monstres doubles. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1925, 7. s., vi, 82-85. ——— La constitution et le caractère des monstres doubles. Rev. scient., Par., 1925, lxiii, 592-596.—**Ricard** (J. C. A.). Un cas de dicéphale. Bull. méd. de Québec, 1920-21, xxii, 65-67.—**Rogers** (W. T.). A dicephalic infant delivered at full term. Am. Med., Burlington, Vt., 1922, n. s., xvii, 651 pp.—**Rouvillois** (H.). Monstre double. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 246-248.—**Salmond** (W.). A case of ischiopagous twins. Lancet, Lond., 1918, i, 295.—**Schilling** (F.). Ein Ischiopagus tetrapus. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1922-23, xxxiii, 115-122.—**Shafei** (M. Z.). A dicephalous monster. Lancet, Lond., 1920, i, 814.—**Silverman** (S. L.). Case of a dicephalus with prenatal partial dentition. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 144.—**Stigter** (P. J.). Dubbelmonstra. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 169-190, 1 pl.—**Tur** (J.). Sur les diplogenèses embryonnaires à centres rapprochés. Arch. de biol. Liége & Par., 1913-14, xxviii, 325-345, 1 pl. ——— Etudes sur le développement des diplogénèses à centres abortifs. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1914, xlviii, 381-422.—**Van Neck, Bollie & Poncelet.** Etude clinique et anatomique d'un cas de thoracopage. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 491-499, 8 pl.—**Viana** (O.). Mostruosità doppia in aborto al 2° mese. Ann. di ostet., Milano, 1921, xliii, 1-7. ——— Duplicità in un embrione umano alla sesta settimana. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1922, xix, 390-406, 3 pl.—**Voron, Renther & Calvel.** Monstre double opodyme (duplicité antérieur: Dyprosopus.) Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 266-269.—**Watkins** (J. P.). A double monstrosity. Am. J. Clin. M., Chicago, 1913, xx, 440.—**Werber** (E. I.). Experimental studies on the origin of monsters; regarding the morphogenesis of duplicities. J. Exper. Zool., Phila., 1917, xxiv, 409-436, 4 pl.—**Williams** (W. R.). Ischiopagus duplicity and certain teratoid growths of the pelvic region. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 201-207.—**Wilson** (R. H.). Thoracopagus lateralis. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 689. *Also* reprint.—**Ysander.** On thoracopagus. Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 433; 486.—**Ysander** (F.). A human double embryo of the sixth week. Upsala Läkaref. Förh., 1924, xxix, 428-434.—**Ysander** (F.) & **Wikstrom** (R.). The deformity of the visceral skeleton in a prosopo-thoracopagous monster. *Ibid.*, 1925-26, xxx, 111-226.—**Zeiner-Henriksen** (K.). Et tilfælde av sammenvoksede tvillinger; (Thoracopagus tetrabrachicus). Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1914, 5. R., xii, 161-165.—**Zimmermann** (R.). Ueber einen Fall von Dicephalus dibrachius dipus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, lii, 194-207.—**Zocchi** (S.). Sopra un caso di mostro doppio sternopago. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxxiv, 1-16.

Monsters (Hereditary aspects of).

See **Monsters** (Causes of).

Monsters (Parasitic) [and by inclusion].

Abbildung und Beschreibung eines fötusähnlichen Gewächses, das in einem 50jährigen Manne nach dessen Tode gefunden wurde, nebst einer kurzen Lebensbeschreibung des Verstorbenen und dem Sections-Befunde. 4°. Passau, 1831.

Monsters (Parasitic)—continued

Buschbaum (H. L.). *Ueber einen Epigastrius parasiticus. 8°. Giessen, 1911.

Kriebel (A. F. W.). *Zwei Fälle von parasitärer Doppelbildung (Epigastrius parasiticus) beim Menschen. 8°. Breslau, 1913.

Piórek (L.). *Ueber eine Inclusio fetalis abdominalis (Fetus in fetu). 8°. Leipzig, 1917.

Anders (H. E.). Ueber einen durch erfolgreiche Operation gewonnenen Epigastrius parasiticus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1921, ccxxx, 500-524.—**Baudouin** (M.). De l'inclusion des œufs de poule et de ses rapports avec la diplotératologie. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1911, 6. s., ii, 225-241.—**Brock** (J.). Eine menschliche Missbildung; (Dipygus parasiticus). Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, cxi, 385-390.—**van Duyse** (M.). Un épigastrien parasite vivant (Jean Libbera). Be gique méd., Gand, 1912, xix, 267-273.—**Franke** (F.). Erfolgreiche Trennung einer Doppelmissbildung (Epigastrius parasiticus). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 691-703.—**Gilis** (P.). Présentation d'un monstre double de l'ordre des parasitaires; famille des hétérolypiens, genre hétéradelphe. Montpel. méd., 1921, xliii, 337-341.—**Jones** (S. F.) & **Chillander** (A.). Foetus inclusa. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 34.—**Kajava** (Y.). [A monster with a sacral parasite and abdominal fissure and many other malformations.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 210-245.—**Lamb** (D. S.). Case of malformation, epignathus. Wash. M. Ann., 1914, xiii, 135.—**Lutzow-Holm** (G.). [Epignathus; report of two cases.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 819-823.—**McNally** (H. H.). Foetus in foetu. Canad. M. Ass., J., Toronto, 1915, v, 411.—**Marchand** (F.). Ueber den Epignathus (Fall II) von Baart de la Faille. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1912, xxxv, 189-209, 1 pl. ——— Ueber einen Fall von Epignathus. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 360-372, 2 pl. ——— Eine lebende erwachsene Doppelmissbildung (Epigastrius parasiticus). München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1547-1549.—**Meyer** (R.). Epignathus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Leipz., 1912, lxx, 326-329.—**Peña** (I.). Monstruo doble parasitario epicome. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 401.—**Pensa** (P.). Contributo allo studio degli epignati. Ann. di ostet., Milano, 1924, xlvi, 344; 561, 4 pl.—**Polthier** (H.). Ueber eine seltene menschliche Doppelbildung (Rhachipagus parasiticus), verbunden mit anderen Missbildungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 501-507.—**Robitschek** (W.). Ein Craniopagus parasiticus und ein intracranielles Teratom; (aus dem Grenzgebiet der Doppelbildungen und Geschwülste). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 81-92.—**Schükry** (I.). Ein Fall von Encranius und Epignathus bei einem Foetus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxvi, 486.—**Stahnke** (E.). Zur Lehre vom Epignathus. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiv, 573-583.—**Toupet** (R.) & **Magnan** (A.). Monstre humain parasitaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 531-533.—**Valdés** (U.). Monstruo doble parasitario; polimélico, pigomelo. An. d. Sanat. Valdés, México, 1925, i, 155-163.—**Vanzetti** (F.). Sopra un caso di epignato. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 866-886.—**Watton** (W. F.) & **Abbott** (Maude E.). A case of parasitic thoracopagus with cardiac anomaly in the host; transposition of the arterial trunks with patent ductus arteriosus and complete defect of interventricular septum (Cor triloculare biatriatum). Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montreal, 1922, viii, 165-176.—**White** (C.). Specimen of an epignathus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynæc. Sect. 328-331.

Monsters (Vegetable).

Masters (M. T.). Vegetable teratology; an account of the principal deviations from the usual construction of plants. 8°. London, 1869.

Colomba (G.). Su di un caso teratologico in un Citrus limonum v. digitata Risso. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1923), 1924, 2. s., xv, Com. ver., 13. ——— Su di un caso di "frutto gemino" in un Pyrus Malus L. *Ibid.*, (1924), 1925, 2. s., xvi, Com. ver., 3-5.—**Marcello** (L.). Breve nota su alcuni casi teratologici nel Raphanus sativus. *Ibid.* (1921-22), 1923, 2. s., xiv, 163-165.—**Molliard** (M.). Sur des phénomènes tératologiques survenant dans l'appareil floral de la carotte à la suite de traumatismes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 473-475.

Monsters in animals.

Fromm (G.). *Mitteilungen über drei eigenartige Fälle von Schistosoma reflexum und ihre Ursachen. [Bern.] 8°. Chur, 1924.

Sattler (E.). *Eine sehr seltene Missbildung des Kalbes (Fehlen der hinteren Körperhälfte). 8°. Rostock, 1921.

Monsters in animals—continued.

Alverdes (F.). Ueber die Variabilität der Monstrositäten, unter besonderer Berücksichtigung eigener Untersuchungen am Schwein. Anat. Anz., Jena, 1923-24, lvii, 1-17.—**Baudouin** (M.). Un cas ancien de fausse monstruosité quintuple chez le chat. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1916, 6. s., vii, 105-107.—**Benedict** (E. B.). A two-headed calf. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 639.—**Bishop** (Mabel). The arterial system of a two-headed pig embryo. Anat. Record, Phila., 1923, xxvi, 205-222.—**Carey** (E.). The anatomy of a double pig, syncephalus thoracopagus, with especial consideration of the genetic significance of the circulatory apparatus. *Ibid.*, 1917, xii, 177-191.—**Conrow** (Sara B.). A six-legged rat. *Ibid.*, 365-370. *Also* reprint.—**De Lima** (P.). Study of an opodymous kitten. J. Anat., Lond., 1918-19, lii, 276-281.—**Gladstone** (R. J.) & **Wakeley** (C. P. G.). A cyclops lamb (C. Rhinocephalus). *Ibid.*, 1919-20, liv, 196-207.—**Goldsmith** (W. M.). A living double-headed calf. J. Hered., Wash., 1921, xii, 237-239.—**Guérin** (G.). Chien mélomèle. Rec. de méd. vét., Par., 1911, lxxxviii, 177-180.—**Horsley** (J. S.). A description of a six-legged dog. Anat. Record, Phila., 1920-21, xix, 1-28.—**Hübner** (H.). Zur Kasuistik der tierischen Doppelmissbildungen; (Dicephalus und Cephalothoracopagus monosymmetros vom Lamm.) Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1911, viii, 135-150, 2 pl.—**Johnson** (E. P.). A calf without front legs. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, N. Y., 1916, xlix, 400.—**Jordan** (H. E.), **Davis** (J. S.) & **Blackford** (S. D.). The operation of a factor of spatial relationship in mammalian development, as illustrated by a case of quadruplex larynx and triplicate mandible in a duplicate pig monster. Anat. Record, Phila., 1923, xxvi, 311-318.—**Kernkamp** (H. C. H.). Perocephalus in the pig. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921-22, lix, 625-627.—**Kirkham** (W. B.) & **Haggard** (H. W.). The anatomy of a three-legged kitten. Anat. Record, Phila., 1916, x, 537-542.—**Leplat** (G.). Localisations des premières ébauches oculaires chez les vertébrés; pathogénie de la cyclopie. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvi, 280-289.—**Lesbre** (F.-X.). Etude de deux agneaux jumeaux triocéphales, suivie de considérations générales sur les monstres otocéphaliens. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1911, 5. s., xv, 69-86.—**Lesbre** (F. X.) & **Pécherot** (R.). Etude d'un bœuf rhinodyme avec considérations générales sur les monstres du même genre. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1912, xlviii, 376-403. ——— Note sur un chien otocéphalien opocéphale. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1913, 5. s., xvii, 262-265.—**Lunghetti** (B.). Sopra un pulcino mostruoso di 200 ore di sviluppo. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1911, xxviii, 348-376.—**Morrill** (C. V.). Symmetry reversal and mirror imaging in monstrous trout and a comparison with similar conditions in human double monsters. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 265-291.—**Niedoba** (T.). Ueber den Haarstrich einiger Doppelmissbildungen des Rindes. Anat. Anz., Jena, 1924, lviii, 564-572.—**Perrine** (C. D.). A chicken with four legs. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 90.—**Pires de Lima** (J. A.). Anatomy of a fetus of a cyclopean goat. Anat. Record, Phila., 1920-21, xix, 73-81. ——— On the skeleton of an ectromelic goat. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914-15, xlix, 378-385. *Also* reprint.—**Prior** (G. P. U.), **Hunter** (J. I.) & **Latham** (O.). Atavism and endocrine peculiarities in pigs; with a pathological report. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 89-92.—**Radasch** (H. E.). A contribution to the teratology of the domestic animals; incomplete duplication. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 481-498.—**Reese** (A. M.). The anatomy of a double cat. Anat. Record, Phila., 1911, v, 383-390. ——— The osteology of a double-headed calf. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1914, xlviii, 701-704. ——— The anatomy of a two-headed lamb. Anat. Record, Phila., 1917, xiii, 179-197.—**Regnault** (F.). Le chien ectromèle et les théories de Lamarck. Biologica, Par., 1911, i, 333-337.—**Regnault** (F.) & **Léplnay** (L.). Squelette de chien ectromèle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 280-282.—**Relsinger** (L.). Konfiguration der Rückenmarke einer Doppelmissbildung des Kalbes. München. tierärztl. Wchnschr., 1915, lxvi, 277-281.—**Riccardi** (A.). Di un feto bovino ciclope otocefalo (opocefalo). Clin. vet., Milano, 1924, xlvii, 405-414.—**Riemer** (G.). Vergleich der Gehirne einer Duplicitas anterior von Kalbe. Stud. z. Path. d. Entwcklng., Jena, 1913-14, i, 220-237, 6 pl.—**Schmincke** (A.). Vergleichende Untersuchungen über die Anlage des Skelettsystems in tierischen Missbildungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1921, ccxxx, 564-607.—**Thuringer** (J. M.). The anatomy of dicephalic pig, monosomus diprosopus. Anat. Record, Phila., 1918-19, xv, 359-367.—**de Villemorin** (P.). Sur les caractères héréditaires des chiens anoures et brachyures. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 1086-1089.—**Wagner** (G.). On a peculiar monstrosity in a frog. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1913, xxv, 313-317.—**Weber** (Roxie A.). Observations on the structure of double monsters in the earthworm. *Ibid.*, 1917, xxxiii, 339-354, 3 pl.—**Williams** (S. R.) & **Rauch** (R. W.). The anatomy of a double pig (Syncephalus thoracopagus). Anat. Record, Phila., 1917, xiii, 273-280, 2 pl.—**Zimmermann.** Zweiköpfigkeit als interessante Doppelmissbildung bei einem Braunviehkalbe. Jahrb. f. wissensch. u. prakt. Tierz., Hannov. 1919, xiii, 128-133.

Monsters from defect or malformation of abdomen and thorax [including viscera and genitals].

VON OEYNHAUSEN (H.). *Ueber einen Fall von Thoracopagus tetrabrachius. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1908.

PALAUQUI (C.). *Les monstres cœlosomiens agénosomes. 8°. Toulouse, 1910.

YSANDER (F.). *Studies on the morphology and morphogenesis of human thoracopagic monsters with special reference to the malformation of the heart. 8°. Upsala, 1924.

Ancel (P.) & **Vintemberger** (P.). Sur l'inversion cardiaque chez les monstres monomphaliens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 430-432.—**Audebert** & **Bernardbeig.** Monstre cœlosomien: dissection et radiographies. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 607-609. ——— Monstre cœlosomien porteur d'une volumineuse tumeur saccro-coccygienne. *Ibid.*, 623.—**Barthélemy.** Ectromélie bithoracique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 219.—**Bauer** (A.). Ueber Teratome der Kreuz-Steissbeingegend und der Bauchhöhle. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxv, 226-260.—**Blake** (F.). A case of exomphalos. Lancet, Lond., 1923, ii, 976.—**Bott** (S.). Case of exomphalos. *Ibid.*, 1911, i, 1134.—**Bounds** (E. H.) & **Shanks** (A. L.). A case of thoracopagus delivered by Cesarean section. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 127-129.—**Brugnatelli** (E.). Osservazioni sopra un caso interessante di disoma onfalo-angiopago (Taruffi). Folia gynaec., Pavia, 1915, x, 25-47, 4 pl.—**Commandeur.** Absence de capsules surrénales avec encéphalie, dégénérescence polymicro-kystique des reins, inversion des viscères et malformations très multiples des membres et de la face. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 651-654. ——— Monstre jumeau omphalosite paracéphalien. Lyon méd., 1921, cxxx, 700.—**Cosgrove** (S. A.) & **St. George** (A. V.). Report of a case of ectopia cordis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 594-597.—**Dujol** (G.) & **Cattin.** Monstre unitaire cœlosomien. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 335.—**Falk.** Demonstration von Schizosoma reflexum. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1290.—**Gorn** (W.) Ueber einen Fall von Thorakopagus. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 736.—**Gruber** (G. B.) & **Best** (Emmy). Beiträge zur Frage der Bauchspaltenbildung; angeborene Bauchspalte, okkulte Kloake und Rhachischisis bei einer sireniformen Missbildung. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921-22, viii, 190-203.—**Gutmann** (A.). Eine seltene Form von Rumpfspalte. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 1058-1060.—**Heil** (K.). Ein Fall von Thorakopagus. Prakt. Arzt., Leipz., 1921, n. F., vi, 25-28.—**Irsa** (A.). Thoracopagus tetrabrachius. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2206-2212.—**Kuhn** (P.). Etude d'un monstre thoracopage. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 536-538.—**Lamy** (R.). Geburt eines Thorakopagus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxx, 199.—**Magid** (O. M.). Ectropion of abdominal viscera. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 446.—**Merolillo** (G.). Un toracopago novissimo. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 263.—**Monier** (A.) & **Roche** (G.). Monstre célosomien. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 616-618.—**Nubiola** (P.). Mónstruo autósito celosomiano. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel, 1911, xxiv, 67-70.—**Orihuela** (R. M.). Curioso ejemplar de un monstruo con ausencia de pared abdominal anterior, eventración de la mayor parte de las vísceras y espina bífida. Ciego de Avila, 1918, ii, 181-183. ——— Curioso ejemplar de un monstruo teratosomo a tipo celosomiano con espina bífida. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1918, xxiii, 559-562.—**des Ormeaux** (V.). Enfant monstre célosomien asposlosome. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 272-275.—**Patenostre** (H.). Monstre xyphophage de race noire; observation prise à Mopti (Soudan Français). Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1921, xiii, 97-100.—**Roig-Gilabert** (J.). Feto monstruoso con celosoma abdominal total y espina bífida con voluminoso meningocele. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., ii, 22-25.—**Rosenow** (G.). Polyzystisches Nierenrudiment bei Fehlen des Ureters und Vas deferens, appendikulärer Schwellkörper des Penis und zahlreiche andere Missbildungen bei einem 8monatlichen Fötus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, ccv, 318-334.—**Russo** (V.). Di un feto mostruoso con fessura addominale ed ernia di tutto il pacchetto intestinale. Arte ostet., Milano, 1916, xxx, 241-245.—**Schenck** (S. B.). A case of gastroschisis, perforate diaphragm, anorchidy, cloaca, absence of colon and rectum, imperforate anus, spina bifida, spinal scoliosis, sacral lordosis and split pelvis. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 38-46.—**Smith** (J. A.). Thoracopagus; report of case. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1920, xiii, 24.—**Volpe** (C.). Rarissimo caso di epigastro-onfalo-schisi in un neonato. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1922-23, 2. s., x, 54-72.—**Webb** (L. H.). Hemi-embryo posterior; report of a case. Charlotte [N. C.] M. J., 1916, lxxiv, 162-164.—**Wernitz** (J.). Dicephalus s. Ischiothoracopagus. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1911, v, 458-465.—**White** (H. O.). Tératogenèse d'un monstre humain athoracique, acardiaque, acé-

Monsters from defect or malformation of abdomen and thorax—continued.

phalique porteur de nombreuses malformations, l'un des produits d'une grossesse triple. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1915-16, xii, 298-306.

Monsters from defect or malformation of brain, cranium, or face.

See, also, **Monsters** (Acephalous).

Abt (A.). *Ein Fall von Anencephalus mit Eventeration und bemerkenswerten Missbildungen des Gefäss-Systems. 8°. München, 1915.

Bloch (R.). *Fälle von Anencephalie. 8°. München, 1917.

Crispell (R. S.). A description of a case of partial anencephalus, with some general considerations of this and related malformations of the brain. roy. 8°. Haarlem, 1926.

Hesper (J.). *Anatomische Beschreibung eines menschlichen Janus monosymmetros mit Eventration. 8°. Leipzig, 1913.

Hillmann (J.). *Ein Fall von Arhinencephalie mit medianer Spaltung der Oberlippe. 8°. Bonn, 1912.

Hirschfeld (Vera). *Das Verhalten der chromaffinen Substanz der Nebennieren bei Hemicephalie. 8°. Zürich, 1911.

Josephy (H.). *Ueber Rüsselbildung bei Zyklopie. [Rostock.] 8°. Berlin, 1911.

Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, ccvi, 407-419, 1 pl.

Kretz (M.). *Vier Fälle von Janiceps aus der Kgl. Frauenklinik in München. 8°. München, 1909.

Kummer (A.). *Over eenige gevallen van arhinencephalie (Kundrat). [Some cases of arrhinencephaly.] 8°. Amsterdam, 1923.

Murachowsky (L.). *Ueber eine Missbildung: Hemicrania mit amniotischen Strängen. 8°. Berlin [1907].

Rackusin (H.). *Ein Fall von Rhinocephalus. 8°. München, 1913.

Rosenthal (Dora). *Beitrag zur Kasuistik der Cyclopie unter spezieller Berücksichtigung der Kieferverhältnisse, besonders des os incisivum. 8°. Zürich, 1922.

Simon (L.). *Etude clinique de quelques monstruosités fœtales portant sur l'extrémité céphalique. 8°. Paris, 1913.

Szadkowski (L.). *Drei Fälle von Gehirnmissbildung (Cyclencephalie). [Leipzig.] 8°. Posen, 1910.

Amreich. Ueber eine Ursache der Gesichtshaltung des Acranius. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1035-1037.—**Andérodias & Boursier.** Monstre pseudencéphalien (Nosencéphale). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 449.—**de los Angeles** (S.) & **Villegas** (A.). A case of human synophthalmia. Philippine J. Sc., Manila, 1920, xvi, 99-105, 2 pl.—**Arndt** (G.). Der Anencephalus. Natur, Leipz., 1922-23, xiv, 145-147.—**Bär** (R.) & **Jaffé** (R.). Lipoiduntersuchungen in den Bebennieren des Anencephalus. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1924-25, xxxv, 179-181.—**Barbieri** (N. A.). Présence de la rétine et absence des nerfs optiques chez les monstres énencéphales. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 1155-1158.—**Baudouin** (M.). Un nouveau craniopage vivant: Emi-Lisa Stoll. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 553-555.—**Bellows** (L. W.). Maternal impressions or accidental coincidence, which?; with a report of two cases of monstrosities. N. York State M. J., N. Y., 1912, xii, 733-737.—**Bernstein** (B.). A case of anencephalus. South. African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 112.—**Best** (Emmy). Zur Frage der Cyklopie und der Arhinencephalie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1920, lxvii, 437-457.—**Black** (D. D.). The central nervous system in a case of cyclopia in homo. J. Comp. Neurol., Phila., 1913, xxiii, 193-257.—**Blanchard** (L. H.). Anencephalic monster. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1041.—**Bonnaire** (E.) & **Durante** (G.). Arrêt de développement limité des enveloppes cutanée et osseuse du crâne. Presse méd., Par., 1913, xxi, 185.—**Brouwer** (B.). Over anencephalie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 457-469, 2 pl. ——— Klinisch-anatomische Untersuchung über partielle Anencephalie. Ztschr. f. d. ges.

Monsters from defect or malformation of brain, cranium, or face—continued.

Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxxii, 164-189, 4 pl.—**Bucksath** (Aenne). Cystische Exencephalomeningocele bregmatica und Dysostosis cleidocranialis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvii, 397-400.—**Cabanès & Laffont.** Présentation d'un fœtus monstre tératencéphale de 7 mois environ. Bull. Soc. d'obst., et de gynéc. de Par., 1914, iii, 104.—**Caïris** (M. N.). Deux cas de monstruosités fœtales; opocéphale-otocéphale avec exencéphale. Grèce méd., Syra, 1912, xiv, 25-28.—**Caldesi** (F.). Un caso di anencefalia e polidramnios. Arte ostet., Milano, 1911, xxv, 49-58.—**Campbell** (A. M.) & **Willits** (P. W.). Report of case of anencephaly; diagnosis before onset of labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 104.—**Carey** (E. J.). The anomalies of an anencephalic monster, complete craniorrhachischisis. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 63-67. ——— A second anencephalous monster; complete craniorrhachischisis. *Ibid.*, 67-70.—**Case** (J. T.). Anencephaly successfully diagnosed before birth. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 312-317.—**Chatelin** (C.). Le diagnostic de l'anencéphalie avec ou sans hydrocéphalie apparente par la recherche de la transparence du crâne. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1914, xviii, 373-376.—**Clemente** (G.). Sul reperto anatomico di feti anencefali con speciale riguardo al determinismo del sesso. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1924, 2. s., xi, 409-425.—**Cornil** (L.) & **Bertillon** (F.). Monstre anencéphalien et réflexes d'automatisme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 79-81—**Cosmettatos** (G. F.). De la cyclopie chez les monstres diprosopes triophtalmes. Ann. d'ocul., Par., 1921, clviii, 349-368.—**D'Abundo** (E.). Contributo allo studio del cranio degli anencefali. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1922, xv, 41-60, 1 pl. ——— Osservazioni sul cranio di un anencefalo. Riv. di antrop., Roma, 1922, 23, xxv, 419-427.—**De Vecchi** (B.). Studi sulla anencefalia. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 102-104.—**D'Hollander** (F.). Anencéphalie sans amyélie. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1911, 303-309, 2 pl.—**Dorland** (W. A. N.). Iniencephalus; a cause of extreme dystocia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 180-184.—**Doub** (H. P.). Obstetrical Roentgenology, with special reference to anencephaly. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiv, 39-48.—**Elliot** (T. R.). Apituitarism and the anencephalic syndrome. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 81.—**Fabre & Rhenter.** Grossesse et anencéphalie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 374-377.—**Fabris** (U.). Contributo allo studio dei mostri unitari autositi teratencefali dal lato clinico e antropologico. Clin. ostet., Roma, 1915, xvii, 521-530.—**Fernández Valenzuela** (Rita). Un caso de monstruo exencefaliano. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1919, xxiv, 319-327.—**Ferré.** Deux cas d'exencéphalie. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de paediat. de Par., 1911, xiii, 80-82.—**Filadoro** (P.). Anacefalia e capsule surrenali. Med. nuova, Roma, 1912, iii, 321-326.—**Frazer** (J. E.). Report of an anencephalic embryo. J. Anat., Lond., 1921-22, lvi, 12-19.—**Gaifami** (P.). A proposito della iperplasia del timo negli anencefali. Riv. di biol., Roma, 1923, v, 178-186.—**Gamper** (E.). Klinische Beobachtungen an einem Fall von Arhinenzephalie (mit Filmvorführung) und Mitteilung des anatomischen Befundes (mit Projektion von Diapositiven). Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1925, lxxxiv, 51-57.—**Gentili** (A.). Sur le sexe des anencéphales par rapport au système interrénal. Arch. ital. de biol., Pise, 1924, lxxiii, 87-96.—**Gordon** (A.). Anencephalia; with special reference to an important etiological factor. Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 164-168, 1 pl.—**Graham** (L.). Notes on the dissection of an agnathic fœtus. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 425-432.—**Gruber** (G. B.). Kontinuitätstrennung der linken Unterkieferhälfte bei einer durch völlige Amelie, Mikrognathie und Trichterbrust ausgezeichneten, reifen menschlichen Frucht männlichen Geschlechts. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1776.—**Hann** (R. G.). Twin pregnancy with anencephalic fœtus showing unilateral development and numerous deformities. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 311-313, 2 pl.—**Hayes** (W. I.). A human fœtus exhibiting iniencephaly and other abnormalities. J. Anat., Lond., 1921-22, lvi, 155-163.—**Herrgott** (A.). Naissance d'un monstre dérodyme. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1915-16, xii, 257-267. ——— Fœtus monstrueux (tératôme de la face). Accouchement. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 220.—**Hill** (E.). Cyclopia, its bearing upon certain problems of teratogenesis and of normal embryology; with a description of a cyclocephalic monster. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 597, 1 pl.; 1921, l, 52.—**Hoffmann** (K.). Beitrag zur Kenntnis der seltenen Missbildungen: Agnathus mit Synotie. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913-14, xix, 275-279.—**Honn** (W. M.). Exencephalus; a case report. Clinique, Chicago, 1919, xl, 372-375.—**Jackson** (H.). Cyclopean monster. Tr. Chicago Path. Soc., 1913, ix, 71-75.—**Jeanneney** (G.). Monstruosités de l'encéphale: exencéphalie, pseudencéphalie, anencéphalie. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 147; 195.—**Jeanneney** (G.) & **Claoué** (C.). Circulation des monstres tératencéphales (radiographie). *Ibid.*, 183.—**Kirkness** (W. R.). A case of anencephalus with spina bifida and excessive liquor amnii. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 755.—**Kiyono** (H.). Die pathologische Anatomie der endokrinen Organe bei Anencephalie. Virchow's Arch. f.

Monsters from defect or malformation of brain, cranium, or face—continued.

path; Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvii, 441-476.—**Klopstock** (A.). Familiäres Vorkommen von Cyklopie und Arrhinencephalie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynack., Berl., 1921, lvi, 59-71.—**Klotz** (R.). Ein Fall von Acardius anencephalus mit partiellem Defekt beider Müller'schen Fäden. Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, ci, 537-543.—**Kohn** (A.). Anencephalie und Nebennicre. Arch. f. mikr. Anat., u. Entwck lngsmechn., Berl., 1924, cii, 113-129.—**Kolisch.** Arhinenzephalus. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1549.—**Landau** (M.). Die Nebenniere bei Anencephalie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 301-305, 1 pl.—**Leblanc** (E.) & **Colonieu.** Etude d'un pseudencéphalien nosencéphale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1925, xcv, 211-216.—**Le Lorier.** Monstre rhinocéphale. *Ibid.*, 1911, lxxxvi, 285.—**Leplat** (G.). Description et interprétation d'un fœtus humain cyclope. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 469-477.—**Léri** (A.) & **Vurpas** (C.). Observations psycho-physiologiques sur des anencéphales. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1912, xix, 383-388.—**Lesbre** (F.-X.). Etude de quelques cas de division complète du nez et de la mâchoire supérieure chez des veaux; considérations générales sur cette monstruosité, appelée schistocéphalie. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1912, 5. s., xvi, 451-461.—**Maley.** Zephalopagus. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 726.—**Meyer** (P.). Hydro-Anencephalus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxvi, 591-602.—**Michel** (B.). Zur Lehre des Iniencephalus. *Ibid.*, 1919-20, lxxxii, 403-426, 2 pl.—**Møller** (K. O.). Un cas d'acranie et d'hydromicrocéphalie avec une bride amniotique persistante. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 380-392.—**Monier** (A.) & **Roche** (G.). Récidive conceptionnelle de monstre exencéphalien; grossesse gémellaire comprenant la fœtus normal et le fœtus exencéphalien. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 618-622.—**Morgan** (G.). Anencephalous monsters. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 779.—**Nota** (F.). Sulla diagnosi delle mostruosità fetali in un caso di anencefalia. Rassegna d'ostct. e ginec., Napoli, 1923, xxxii, 18-29.—**Nybelin** (O.). Zur Entwicklungsgeschichte von Schistocephalus solidus (O. F. Müll). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 295-297.—**Palich-Szántó** (Olga). Pathologisch-anatomische und pathohistologische Augenuntersuchungen über Anenzephalie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxix, 503-514.—**Palieri** (D.). Un caso di feto anencefalico con placenta previa e mola vesicolare. Arte ostet., Milano, 1925, xxxix, 103; 115.—**Paoli** (G.). Diun caso raro di mancanza completa del corpo callosa. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 687-697.—**Pappenheimer** (A. M.). Hypoplasia of the adrenals in anencephaly. Proc. N. York Path. Soc., 1916, xvi, 164-169.—**Pekelský** (A.). Zur Pathologie der Anencephalie. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien, Univ. Leipz. & Wien, 1921, xxiii, 145-154.—**Penichet** (J. M.) & **Arias Avellan** (J.). Ciclopia y rinocefalia. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 865-867, 1 pl.—**Pfeifer** (A.). Ueber den feineren Baudes Zentralnervensystems eines Anencephalus. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xl, 1-29.—**Pires de Lima** (J.-A.). L'encéphale d'un monstre cébocéphalien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 581-584. ——— Otocéphalie rudimentaire. *Ibid.*, 1923, lxxxviii, 311. ——— Le muscle présternal et la morphologie du grand pectoral chez les monstres teratencéphaliens. *Ibid.*, 312.—**Preusse** (H.). Ueber eine lebensfähige Missgeburt mit schräger Gesichtsspalte. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, lxxvi, 71-75.—**Rabaud** (E.). Le cerveau et la rétine des anencéphales. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 1329.—**Remy** (S.). Nosencéphalie et arrêt de développement du maxillaire inférieur. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 334.—**Roesch** (R.). Un caso de excencéfalo (notencéfalo). Rev. méd.-quír. Tegucigalpa, Honduras, 1920-21, ii, No. 24, 1.—**Rothschild** (P.). Arhinencephalia completa; eine neue Form der Arhinencephalie mit Betrachtungen über die formale und kausale Genese von Arhinencephalie und Cyklopie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1924, lxxiii, 65-79. 1 pl.—**Roux.** Note sur un fœtus pseudencéphale. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1913, iv, 81, 1 pl.—**Rudolph** (L.). Roentgenographic diagnosis of anencephaly. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 840-842.—**Sauvan** (A.). Hydramnios et monstre pseudencéphale. Marseille-méd., 1922, lix, 683-685.—**Solovyoff** (F. A.). [Rare monstrosities of face and head.] Kharkov. M. J., 1916, xxii, 139-159, 2 pl.—**Sonnenburg** (W. M.). The blood vascular system in a parictal craniopagus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1345-1348. *Also* reprint.—**Staemmler** (M.). Der Entwicklungszustand des peripheren Nervensystems bei Anencephalie und Amyelie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, cclf, 702-708.—**Strong** (Mary). Unusual case of congenital defect; absence of eyeballs. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 1077.—**Talbot** (F. B.). The energy metabolism of an infant with congenital absence of the cerebral hemispheres. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 346; 452.—**Thompson** (H. K.). Anencephalic monster; one of twins. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 1241.—**Thompson** (O. R.). Anencephalic monster; case report. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1925, xiv, 283-285.—**Thoms** (H.). Family prevalence in anencephaly; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 10. *Also* reprint.—**Tomiselli** (A.). Su alcuni casi di anencefalia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 97-99.—**Vallois** (L.) & **Vallois** (H.). Etude anatomique d'un fœtus exencéphalien (iniencéphale). Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 225-229.—**Van Duyse** (G.-M.). Arhinencéphale, avec malformations cérébrales et oculaires. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, 5. s., i, 497-504, 1 pl. [Rapp. de Gallemaerts], 467: 1922, 5. s., ii, 34-43, 1 pl. [Rapp. de Gallemaerts], 15-17.—**Veit** (B.). Nebennieren bei Hemizephalen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 562.—**Vermeulen** (H. A.). Ueber Polygnathie. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1918, xxxiv, 351-355.—**Vidal** (L.). D'un accouchement prématuré gémellaire: un garçon vivant et un monstre fille du genre soit noto, soit proencéphalien. Anjou méd., Angers, 1911, xviii, 8-11—**de Vries** (E.). Beschreibung eines Anencephalen. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1915, xix, 326-347, 3 pl. ——— [Hemicephalus.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1921, x, 559-572, 1 pl. ——— Ein Fall von Hemicephalus. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1922, x, 32-47.—**de Vries** (W. M.). Over cebocephalie. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 676-689.—**Wallau** (C.). Sobre um caso teratologico rarissmo. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912-13, ii, suppl., 439-449.—**Weller** (C. V.). The persistence of cranial bone anlagen in complete acrania. Internat. Ass. Med. Mus. Bull., Ann Arbor, Mich., & Montreal, Canad., 1918, No. 7, 58, 1 pl.—**Wheeler** (T.). Study of a human spina bifida monster with encephaloceles and other abnormalities. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1918, vii, 87-110, 4 pl.—**Winkler** (C.). On the brains of cyclops and monstra related to them. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1915-16, xxiv, 1377-1389. [Engl. transl.]: *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1916, xviii, 1399-1410.

Monsters from defect or malformation of extremities.

Awidon (H.). *Ueber die Sirenenbildungen mit Beschreibung eines selbst beobachteten Falles von Sympus dipus. 8°. Zürich, 1919.

Brückner (W. E. R.). *Anatomische Untersuchung eines Falles von Sirenenbildung. 8°. Leipzig, 1910.

Kaufmann (H.). *Zur Kasuistik und Genese der Sirenenmissbildungen. 8°. Strassburg, 1911.

Peusquens (G. H. M.). *Ein Fall von Sirenenbildung. 8°. Bonn, 1908.

Veit (O.). *Ueber Sympodie. [Freiburg i. B.] 8°. Wiesbaden, 1908.

Wiencke (R. F.). *Chondrodystrophie als Ursache der Phocomelie. 8°. München, 1907.

Abels (H.). Zur Pathogenese der Mikromelie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., v, 175-200.—**Aepli.** Ein Fall von Amelus. Gynæcol. Helvet., Genève, 1912, xii, 265-269.—**Alonzo** (P.). Di tre casi di emimelia dell' avambraccio. Boll. d. Accad. med. di Perugia, 1925, No. 2, 7. ——— Un altro caso di emimelia da probabile dispituitarismo. *Ibid.*, 30-33.—**Bailey** (H.). Report of a case of hemimelus or so-called congenital amputation. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 72-76.—**Baird** (G. W.). Supernumerary limbs. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 86, 1 pl.—**Bandrimont** (A.). De la pygomélie chez l'homme. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 377; 393; 409.—**Betancourt** (A. G.). Un caso de ectromelia abdominal unilateral. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1913, xviii, 191-195, 1 pl.—**Black** (A. B.). Mermaid type of foetus. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1918-19, xiv, 302-304.—**Briz** (H.). Un caso de hemimelia. Pediatria españ., Madrid, 1918, vii, 389-391.—**Canagnier.** Observation d'un cas d'ectromélie longitudinale. Arch. méd. d'Angers, 1912, xvi, 146-152.—**Carey** (E. J.). On a phocomelus, with especial reference to the extremities. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 45-57.—**de Castro** (A.). Sur quelques cas d'hémimélie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1916-17, xxviii, 293-296, 2 pl.—**Charmot.** Sur un cas d'hémimélie. Lyon méd., 1912, cxix, 699.—**Chauvin** & **Garrigues.** Un bras hémimèle; quelques considérations pathogéniques sur l'hémimélie. Montpel. méd., 1919-20, 143-147.—**Chelliah** (S.). Report of a case of sympus apus. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 786-789. ——— Sympus apus with specimen. Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montreal, 1922, viii, 159-162.—**Chop.** Beitrag zur Extremitätenteratologie. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 392.—**Comby** (J.). La phocomélie. Arch. de méd. d. enf., Par., 1918, xxi, 33-39.—**Crespin** (J.) & **Bonnet.** Micromélie rhizomélique partielle avec troubles mentaux chez une jeune arabe. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 136-145, 2 pl.—**Curtis** (A. H.) & **Helmholz** (H. F.). A study of the anterior horn cells of an amelus, and their relation to the development of the extremities. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 367. *Also* Tr. Chicago Path. Soc., 1911-12, viii, 127-132.—**Dettling** & **Pinchon.** Deux curiosités tératologiques chez des conscrits: hémimélie du membre

Monsters from defect or malformation of extremities—continued.

supérieur droit; difformités congénitales multiples des mains et des pieds. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 270–273.—**Dubois** (M.). Zur Dolichostenomelie. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913–14, **i**, 226–232.—**Entralgo** (A.). Ectromelia pelviana unilateral. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1916, xxi, 273.—**Euzière** (J.) & **Margarot** (J.). Hémimélie double; ectrochéirie totale; persistance de crêtes papillaires sur le moignon antibrachial. Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 431–434.—**Flynn** (T. M. M.). Ectromelus, of the partial (hemimelus) type; report of a case. Penn. M. J., Athens, 1917–18, xxi, 187.—**Fourdinier** (H.) & **Dekester** (M.). Deux cas d'ectromélie cubitale associée à l'ectromélie du médius du coté opposé. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, xxxv, 433–440.—**Girbal.** Présentation d'un fœtus monstre, hémimèle et ectrodactyle. Marseille méd., 1921, lviii, 264.—**von Goetzen** (C.). Amniogene Gliedmassenmissbildung: Amputation der rechten oberen, Hemmung an den übrigen Extremitäten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 225–230.—**Guérin-Valmale** & **Vayssière.** Hémimélie à type cubital. Marseille méd., 1913, l, 729–732. ——— Malformations des quatre membres chez un nouveau-né. *Ibid.*, 1914, li, 46–50.—**Guildal** (P.). Et Misfoster (Amelos). Hosp.-Tid., København., 1914, 5. R., vii, 1–7.—**Heller.** Pygomelus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1832.—**von Holwede.** Ueber Mikromelie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1347.—**Ingalls** (N. W.). On sympodia. Cleveland M. J., 1914, xiii, 677–693.—**Jeanneney.** Radiographies des monstres symèliens. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 182. ——— Trois types de monstres symeliens; (symèle; uromèle; sirénomèle). *Ibid.*, 530.—**Jeanneney** & **Blanchot.** Dissection d'un monstre syrénomèle. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 215.—**Johnston** (T. B.). The anatomy of a symelian monster. J. Anat., Lond., 1919–20, liv, 208–216.—**Julien** (L.). Présentation d'un monstre symélien. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 703.—**Lange** (E.). Ueber eine Sirenenmissbildung, insbesondere das Urogenitalsystem der Sirenen. Stud. z. Path. d. Entwcklng., Jena, 1920, ii, 467–526, 3 ch.—**Langer** (E.). Ueber Sirenenbildung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1921, lxxxiv, 131–158.—**Lenz.** Ueber Sirenenbildung. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1924, xxx, 248–270.—**Locatelli** (P.). Sulla formazione di arti soprannumerari. (Nota preventiva.) Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1924, xxxvii, 417–419.—**Malone** (W. H.). Baby without hands and feet. Med. World, Phila., 1915, xxxiii, 271.—**Misasi** (M.). Sopra un caso di focomelia. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 943–948.—**Moncorvo.** Monstro humano, um caso de ectromelia quadrupla. Tribuna med., Rio de Jan., 1911, xvii, 370; 397, 1 pl.—**Mouchet** (A.) & **Pilatte** (R.). Ectromélie du membre supérieur droit. Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 169–176.—**Muff** (W.). Ischiopagus tripus. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriol. . . . zu Tübing., Brnschwg., 1911, vii, 589–597.—**Nageotte** (J.). Les raccourcissements congénitaux des métacarpiens et des métatarsiens (brachymélie métapodiale congénitale). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxii, 152.—**Neale** (L. E.) & **Elderdice** (J. M.). Symelus. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1911–12, vii, 49.—**O'Brien** (H. R.) & **Mustard** (H. S.). An adult living case of total phocomelia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1964–1967.—**Patti** (F.). Rara mostruosità fetale (sympus apus sirenomele). Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxxiv, 345–352.—**Petit de la Villéon.** Monstre ectromélien. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 62–76.—**Pieri** (J.). Monstre phocomèle abdominal et hémimèle thoracique. Marseille méd., 1921, lviii, 1043–1048.—**Pol.** Die Vertebraten-Hypermelie. Stud. z. Path. d. Entwcklng., Jena, 1913–14, i, 71–184. ——— Hypermelie beim Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 365.—**Proshek** (C. E.). A case of sympus dipus; an anatomic study. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 15–35.—**Regnault** (F.). La micromélie segmentaire symétrique. Presse méd., Par., 1912, xx, suppl., 1237–1239.—**Retterer** (E.) & **Fisch** (J.). De l'ossification enchondrale dans la micromélie congénitale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 119; 182. ——— Seconde observation d'enfant micromèle. *Ibid.*, 263–267. ——— Troisième observation d'enfant micromèle. *Ibid.*, 343–347.—**Rocher** (H.-L.) & **Rioux.** Un cas de phocomélie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 392.—**Rouvier** (J.). Malformations des membres (ectromélie longitudinale, ectrodactylie, syndactylie) chez un nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 146–151.—**Severino** (G.). Un caso di emimelia. Pediatria, Napoli, 1911, 2. s., xix, 280–284.—**Taglicht** (F.). Ein Fall von Sirenenmissbildung mit cystischer Sakralgeschwulst. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1921, ccxxx, 525–563.—**Trocello** (E.). Contributo allo studio della ectromelia radiale longitudinale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1916, xxi, 522–538.—**Variot** & **Bagnko** (Mlle.). Un cas de phocomélie. Bull. et mém. Soc. anthrop. de Par., 1917, 6. s., viii, 34–40.—**Wachenheim** (F. L.). Hemimelia thoracica. Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 707.—**van Westrienen** (F. A. S.). Die Segmentalanatomie der unpaarigen Extremität in Dicephali tribrachii. Folia neuro-biol., Leipz., 1911, v, 723–737.

Monsters by inclusion.

See **Monsters** (Parasitic).

Monsters. Illustrations of monsters of the animal kingdom. 42 pl. fol. [n. p., n. d.]

Plates 9 & 17 wanting: There is neither text nor title-page to this atlas; the workmanship is apparently French.

Montag (Heinrich) [1888–]. *Ruptur des Pankreas durch stumpfe Gewalt. 35 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1918.

Montagard (Marius) [1883–]. *Les hernies de la trompe utérine. 48 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 60.

Montagard (Victor) [1875–].

See **Courmont** (J.) & **Montagard** (V.). Les leucocytes [etc.]. 8°. Paris [1903].

Montagnac (Edmond). *Du sommeil et de l'insomnie. 125 pp. 8°. Toulouse, 1907.

Montagne (Jean) [1888–]. *Contribution à l'étude du traitement de l'hématome génital puerpéral. 80 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 124.

Montagné (Pierre-Edouard-August-Ernest). [1872–]. *Le malmenage vocal. 73 pp 8°. Bordeaux, 1906. No. 105.

Montagné (Prosper).

See **Regnault** (Félix) & **Montagné** (P.). La cuisine diététique [etc.]. 12°. Paris, 1910.

Montagu (André). *Les pleurésies hémorragiques curables; pathogénie, pronostic, traitement. 43 pp. 8°. Paris, 1919. No. 203.

Montagu (George) [1755–1815].

Cummings (B. F.). A biographical sketch of Col. George Montagu. Zool. Ann., Würzb., 1912–13, v, 307: 1914, vi, 69.

Montagu (Lady Wortley) [1690–1762].

Guyot (C. T.). Lettres de Lady Wortley-Montague. Gaz. méd. du centre, Tours, 1906, xi, 109; 121; 140; 172; 187; 219; 263; 317; 328; 348; 361: 1907, xii, 56; 74; 130.

Montague (Joseph Franklin) [1893–]. Pruritus of the perineum [Pruritus ani, vulvæ, and scroti]. xiii, 166 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1924.

——— The modern treatment of hemorrhoids, foreword by Harlow Brooks. ix, 296 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1926].

——— Troubles we don't talk about. 248 pp. 8°. Philadelphia [etc.], J. B. Lippincott Co. [1927].

Montague (Leopold A. D.). Weapons and implements of savage races, Australasia, Oceania, and Africa. viii, 239 pp. 8°. London, Bazaar, 1921.

Montague (Walter Humphrey) [1858–1915].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 151. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 2023.

de Montaigne (Michel) [1533–1592].

Delacroix (R.). *Montaigne, malade et médecin. 8°. Lyon, 1907.

Taylor (J. S.) [1870–]. Montaigne and medicine; being the essayist's comments on contemporary physic and physicians, [etc.]. 8°. New York [1922].

Armaingaud. Montaigne était-il hypocondriaque? Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lix, 272–282. *Also* Chron. méd., Par., 1908, xv, 177–184.—**Cumston** (C. G.). medical history of Montaigne. Albany M. Ann., 1907, xxviii, 797–812.—**Leclerc** (H.). La tisane d'eryngium et d'herbe du Turc de Michel de Montaigne. Paris méd., 1917, xxi, suppl., No. 41, pp. 1–111.

Montaigne (Pierre-Albert-Henri-Joseph) [1892–]. *De la dilatation des bronches dans l'enfance; étude clinique; étude pronostique. 51 pp. 8°. Lille, 1920. No. 36.

Montaldo (Frederico). Higiene de la habitación. Habitaciones urbanas, rurales, obreras, amuebladas para alquilar, locales hospitalarios, etc. 192 pp. 8°. Madrid, R. Rojas, 1906.

de Montalent (Yves) [1891–]. *Contribution à l'étude du cancer herniaire. 34 pp., 1 l. 8°. Paris, 1920. No. 76.

Montalier (Charles-Marie-Elie-Auguste) [1883–]. *De l'auscultation dorsale du cœur. 200 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 117.

Montalti (Annibale). Un caso di necrofilia. 21 pp., 2 pl. 8°. Palermo, A. Brangi, 1913.

Montanari (Ernesto). Sul significato dell' innervazione cardiaca del vago; annotazioni di fisiologia. 33 pp. 8°. Pesaro, A. Nobili, 1905.

—— Contributo sperimentale allo studio delle emorragie traumatiche delle grosse arterie del collo. 15 pp. 8°. Pesaro, A. Nobili, 1906.

Montandon (Adrien). *Hystéropexie abdominale ou raccourcissement intrapéritonéal des ligaments ronds; dans le traitement des rétrodéviations et du prolapsus utérin. 78 pp. 8°. Genève, Wyss & Duchêne, 1907.

Montandon (George). *Die Theorie der verschiedenen Mechanismen der Lunatumluxation. [Zürich.] 1 pl., 32 pp. 8°. Tübingen, H. Laup, jr., 1908.

Montandon (Louis). *Recherches sur le volume total des érythrocytes et leucocytes dans le sang du cheval à l'aide de l'hématocrite. [Berne.] 25 pp. 8°. Zürich, 1919.

Montané (Luis) [1849–].

Grande Rossi (F.). Médicos cubanos contemporáneos (productores). Higiene, Habana, 1893–4, iii, 77–79.—**Mestre** (A.). Apuntes para su biografía. Rev. méd. cubana, Habana, 1907, xi, 259–266, port.

Montant (Robert). *Etude sur les kystes simples des os longs. 20 pp. 8°. Berne, 1921.

Montanus (Joannes Baptista) [1498–1552]. Medicina universa Johannis Baptistae Montani . . . ex lectionibus ejus, cæterisque opusculis, tum impressis, tum scriptis collecta, et in tres tomos nunc primum decenti ordine digesta, studio et opera Martini Weindrichii [etc.]. 8 p. l., 975 pp., 25 l. fol. Francofurdi, apud Andreæ Wecheli heredes, 1587.

Montassut (Marcel-André) [1897–]. *La constitution paranoïaque. 198 pp. 8°. Paris, 1924. No. 202.

Montaz (René) [1889–]. *Contribution à l'étude de la fermeture primitive immédiate des plaies de guerre (membres). 92 pp. 8°. Lyon, 1919. No. 23.

Monteau (Robert) [1897–]. *La tachyphagie. 38 pp. 8°. Paris, 1924. No. 308.

Montefusco (Alfonso).

Editor of **Rivista** di malattie infettive, Napoli, 1907–1917.

Monteggia (Gian-Battista) [1762–1815].

Pasetti (C.). Cenni biografici. Osp. maggiore, Milano, 1916, 2. s., iv, 115–130.

Monteil (Henri). *Contribution à l'étude du liquide parotidien. 74 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 203.

Monteil (Paul) *Anatomie comparée de la feuille des chénopodiacées. [Paris.] 156 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1906.

Also in Trav. du lab. de mat. méd. de l'Ecole sup. de pharm. de Par. (1906), 1907, iv.

Monteiro (Aristides) [1829–]. War reminiscences by the surgeon of Mosby's command viii, 236 pp., 1 l. 8°. Richmond, Va., 1890.

For biography see South. Clin., Richmond, 1911, xxxiv, 65–74, port. (C. A. Bryce).

Monteiro (Hernani). História do ensino médico no Pôrto. 94 pp., 6 port. Porto, 1925.

Suppl. to Centen. d. r. escola d. cirurg. do Porto.

Monteiro dos Santos (Gil). *Dissertação do tratamento mercurial intensivo da syphilis. 68 pp. 4°. Rio de Janeiro, E. Bevilacqua & Co., 1906.

Monteiro dos Santos (Ronan). *Da vaccina e vaccinação; anti-variolicas. 54 pp. 4°. Rio de Janeiro, M. Orosco & Co., 1906.

Montejo y Robledo (Bonifacio). Las bubas proceden de América. 85 pp. 8°. Madrid, 1883.

Montel (Edouard) [1880–]. *Contribution à l'étude du shock nerveux dans le postpartum immédiat. 89 pp. 8°. Paris, 1908. No. 283.

Montel (Jean-Baptiste-François-Emile) [1891–]. *De la cautérisation ignée. 52 pp. 8°. Paris, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Montel (Marcel). *Etude de l'action des petits traumatismes accidentels extra-utérins sur la marche et la durée de la grossesse. 74 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 956.

Montel (Marie-Georges-Hippolyte) [1883–]. *La Ville de Saïgon; étude de démographie et d'hygiène coloniales. 86 pp., 3 ch. 8°. Bordeaux, 1911. No. 58.

Montéli (Paul-Marie-Joseph) [1879–]. *Contribution à l'étude de la valeur sémiologique de la respiration faible isolée des sommets et du sommet droit en particulier. 99 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 108.

Montelius (Oskar) [1843–1921].

Menghin (O.). Nekrolog. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1922, lii, 157–164.

Montembrault (Ernest-Jules-Auguste) [1889–]. *Contribution à l'étude des maladies mentales chez les militaires pendant la guerre actuelle. 120 pp. 8°. Paris, 1916. No. 15.

Montenbruck (Peter Hermann Ernst) [1882–]. *Ueber die keilförmige Excision des Uterus bei Prolaps und gutartigen Geschwülsten. Eine neue Operationsmethode nach Sanitätsrat Dr. Everke, Frauenarzt in Bochum. 42 pp. 8°. Bonn, J. Trapp, 1909.

Montenegro (José Verdes). *See* **Verdes Montenegro** (José).

Montenegro Z. (Aliro). *Contribución al estudio de la localización de las afecciones bronco-pulmonares agudas del lactante. [Univ. de Chile.] 59 pp., 1 l. 8°. Santiago, 1925.

Montès (René). *Des adénites génienes d'origine dentaire. 66 pp. 8°. Paris, 1905. No. 207.

Montesano (Giuseppe). Assistenza dei deficienti, amorali e minorenni delinquenti. Guido Giudi, assistenza degli epilettici. 4 p. l., 271 pp. 8°. Milano, F. Vallardi, 1913.

Trattato di medicina sociale; sanità fisica.

Montesantos (Nikolaus) [1882–]. *Morphologische und biologische Untersuchungen über einige Hydrocharideen. [München.] 34 pp., 6 pl., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.

Montes de Oca (Luis F.) [1877–]. *L'hémianesthésie au cours de l'hémiplégie droite avec aphasie. 86 pp. 8°. Paris, 1914. No. 412.

Montessori (Maria) [1870–]. Antropologia pedagogica. x, 438 pp. roy. 8°. Milano, F. Vallardi [etc. 1911].

Montessori (Maria)—continued.
—— The advanced Montessori method. Transl. from the Italian. xi, 355 pp. 8°. New York, F. A. Stokes Co., 1917.
For biography see Pedag. Seminary, Worcester, 1911, xviii 533–542 (T. L. Smith).

de Montet (Charles). *Ueber Wanderungen lipoider Substanzen im Centralnervensystem. [Bern.] 28 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1906.
—— Pathologie psychique et disposition constitutionnelle. 39 pp. 8°. Lausanne, T. Sack-Reymond, 1911.
—— & **Bersot** (H.). Psychologie et développement de l'enfance à la vieillesse; essai de recherches collectives. v–viii, 221 pp., 5 tab. 8°. Berne , E. Bircher, 1922.

Montet (Charles) [1882–]. *Etude sur les hématémèses et les entérorragies de l'appendicite, leur pathogénie. 162 pp. 8°. Paris, 1914. No. 172.

Montet (Charles-Julien). *Contribution à l'étude des hémorragies méningées chez le nouveau-né. 47 pp. 8°. Paris, 1911. No. 71.

Monteuuis (Albert) [1861–]. L'alimentation et la cuisine naturelles dans le monde. 521 pp. 8°. Paris & Bruxelles, A. Maloine, 1907.
—— La question du pain. 31 pp. 12°. Paris & Bruxelles, A. Maloine, 1907.
—— La cuisine chez soi, ce qu'elle est, ce qu'elle doit être. L'alimentation, comment il faut la réaliser. 174 pp., 1 l. 8°. Nice, [1910].
—— La médecine naturelle. L'usage chez soi des bains d'air, de lumière et de soleil; leur valeur pratique dans le traitement des maladies chroniques et dans l'hygiène journalière. 334 pp. 12°. Nice, 1911.

Monteux (Elie) [1890–]. *La sérophylaxie diphtérique; ses avantages; ses inconvénients; application à l'hygiène scolaire. 83 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 2.

Montezuma (Carlos) [1867–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 418.

Montgomerie (Hugh Mayer) [1864–1908].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 193. *Also* Lancet, Lond., 1908, ii, 1856.

Montgomery (Edward Emmet) [1849–1927]. Surgery of the uterus, broad ligaments, and Fallopian tubes.
In **Surgery** (Keen), 8°. Phila. & Lond., 1909, v, 460–586.
—— Practical gynecology. 4. ed. xxii, 857 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1912.
—— Care of patients undergoing gynecologic and abdominal procedures, before, during, and after operation. 2 p. l., 149 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1916.
For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 332, port. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxviii, 1433.

Montgomery (Frank Hugh).
See **Hyde** (James Nevins) & **Montgomery** (F. H.). A practical treatise on diseases of the skin [etc.]. 8°. Philadelphia & New York, 1904.

Montgomery (Thomas Harrison) [1873–1912]. The analysis of racial descent in animals. xi, 311 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1906.

For biography see Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1912, ix, 348–350 (E. B. Wilson). *Also* Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 627.

Monthelie (Louis). *La névrose traumatique et la loi sur les accidents du travail. 91 pp. 8°. Paris, 1906. No. 156.

Monthly Bulletin; published monthly by the Federation of State Medical Boards of the United States. v. 4–6, 1918–1920. 8°. Chicago.
Continued as **Federation** Bulletin.

Monthly (The) Bulletin; a record of public health, mortality, and meteorology of Rhode Island. v. 1–23, 1888–89 to 1911. 8°. Providence, R. I.
[Incomplete.]

Monthly (The) Bulletin of the Agricultural Experiment Station. v. 6–10, 1921–1925. 8°. Wooster, Ohio.
Continued as **Bimonthly** Bulletin, [etc.].

Monthly Bulletin of the Department of Health of the City of New York. v. 1–17, 1911–1926. 8°. New York.

Monthly Bulletin Department of Health of New Haven. v. 45–49, 1918–1922. 8°. New Haven, Conn.

Monthly Bulletin of the Department of Public Health and Charities of the city of Philadelphia. v. 1–12, 1916–1927. 8°. Philadelphia.

Monthly Bulletin Indiana State Board of Health. v. 1–4, 1899–1902; v. 13–30, 1910–1927. 4°. Indianapolis.

Monthly Bulletin Massachusetts Department of Health. v. 5. 1918. 8°. Boston.

Monthly Bulletin New York State Department of Health. v. 5–18, 1910–1923. 8°. Albany.

Monthly Bulletin Ohio State Board of Health. v. 1–4, 1911–1914. 8°. Columbus.
Continued as **Ohio** Pub. Health J.

Monthly Bulletin Pennsylvania Department of Labor and Industry. v. 4, 1917. 8°. Harrisburg.

Monthly Bulletin of the Philippine Health Service. v. 1–7, 1921–1927. 8°. Manila.

Monthly Bulletin of the State Board of Health of Massachusetts. v. 1–9, 1906–1914. 8°. Boston.
Continued as **Pub.** Health Bull., Mass.

Monthly Cyclopædia and Medical Bulletin. v. 11–17, 1908–1914. 8°. Philadelphia.

Monthly (The) Cyclopædia of Practical Medicine and Universal Medical Journal. v. 12–22, 1898–1908.
Combined with **Medical** Bulletin, forming **Monthly** Cyclopædia and Medical Bulletin.

Monthly Labor Review, United States of America. v. 10–25, 1920–1927. 8°. Washington.

Monthly Vital Statistics Review. v. 1–8, 1920–1927. 8°. Albany.

Monthly Weather Review. v. 1–40, 1891–1912. 4°. Washington.
[Incomplete.]

Monthus (Albert) [1871–]. Iconographie stéréoscopique oculaire; anatomie, clinique, technique opératoire. 51 pp., port. fol. Paris, Masson & Cie. [1911].
See, also, **Haab** (O.). Altas-manuel de chirurgie [etc.]. 12°. Paris, 1905.

Monti (Achille). La malaria, l'ittero infettivo, l'influenza ed altri problemi patologici sorti dalla guerra. viii, 497 pp., 4 pl. roy. 8°. Milano, H. Hoepli, 1921.

Monti (Alois) [1839–1909].

Baginski. Nachruf. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909–10, lii, 241–243.—**Pollak** (R.). [Biography.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 2179.

Montibert (Claudius-François) [1888–]. *La version de Braxton-Hicks dans le traitement du placenta praevia à la clinique obstétricale de Lyon (1905–1917). 118 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1917. No. 3.

Montigel (Eberhard) [1880–]. *Ein Fall von Carcinoma ovarii mit eigentümlicher Metastasierung in die Mamma. 16 pp., 1 l. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1906.

Montigel (Theophil). *Vioform bei Knochen- und Gelenktuberkulose. [Bern.] pp. 227–266. 8°. Gent, A. Vander Haeghen, 1906.
Also in Arch. internat. de chir., Gand, 1906, iii.

Montigny (Maurice). *Contribution à l'étude des contusions du testicule. 40 pp. 8°. Paris, 1907. No. 448.

de Montille (Lucien) [1874–].
See **Proux** (C. R.). Contribution à l'étude du traitement du tetanos [etc.]. 8°. Bordeaux, 1916.

Montlahuc (Alfred) [1891–]. *Sur une épidémie d'empoisonnements par des gâteaux à la crème. 55 pp. 8°. Paris, 1920. No. 173.

Montlaur (Henri). *Les syphilitiques; candidats au mariage; étude des conditions d'admissibilité et des méthodes d'investigation. 99 pp. 8°. Paris, 1919. No. 39.
See, also, **Lacapère** (Georges) & **Montlaur** (H.). La dermatologie [etc.]. 16°. Paris, 1925.

Montmarquet (Joseph Didier) [1860–1906].

Archambault (J. L.). [Obituary.] Albany M. Ann., 1907, xxviii, 253, port.

de Montmollin (Georges). *Ueber die Dauererfolge bei der Salvarsanbehandlung der Lues. 26 pp., 5 tab. 8°. Basel, 1912.

de Montmollin (Guillaume) [1884–]. *Versuche zur Synthese des Pentazols. [München.] 103 pp. 8°. Zürich, G. Leemann & Co., 1910.

Montoliu (Henri) [1898–]. *Les perforations intestinales de la fièvre typhoïde à forme ambulatoire. 43 pp. 8°. Paris, 1927. No. 117.

Montot (Henry) [1880–]. *La tuberculose verruqueuse de la peau et des muqueuses dermo-papillaires. 328 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 120.

Montoya (Gabriel) [1868–]. Monsieur Purgon; comédie en un acte. 35 pp. 8°. Paris, Charpentier & Fasquelle, 1911.
For biography see Corresp. méd., Par., 1906, xii, No. 272, 3 (Vaintray).

Montpellier, France.

Villar (A.). *Essai sur l'école de Montpellier et la médecine contemporaine. 8°. Montpellier, 1910.
Knott (J.). Montpellier and its mediæval fame. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 419.—**Moye.** Le climat de Montpellier et ses conséquences médicales. Presse therm. et climat., Par., 1925, lxvi, 496–498.—**White** (F. A.). Montpellier; the cradle of modern pharmacy. Am. Druggist, N. Y., 1922, lxx, No. 8, 11; No. 9, 11; No. 10, 11.

Montpellier médical. v. 1–50, 1858–1883; 2. s., v. 1–17, 1883–1891; n. s., v. 14–49, 1902–1927. 8°. Montpellier.
In 1892–1901 title was **Nouveau** Montpel. méd.

Montpellier (Pierre-Jean-Marie) [1886–]. *Mycoses et pseudo-mycoses du pied en Algérie. 90 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 101.

Mont-Refet (Pierre). *Étude sur le corset. 78 pp., 14 pl. 8°. Toulouse, 1907. No. 739.

Montreuil (Germain). *La réaction de Wassermann; sa théorie, sa technique, ses résultats. 108 pp. 8°. Paris, 1909. No. 131.

Montt Martínez (Víctor). *Contribución al estudio de la colecistitis; el quimismo y motilidad gástrica de esta afección. [Univ. de Chile.] 38 pp., 1 l., 1 tab. 8°. Santiago, 1925.

de Montval (L.). *Contribution à l'étude du sérodiagnostic de la syphilis par la méthode de Hecht. 107 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 963.

Montz (Josef) [1882–]. *Ein Fall von kompleter Trigeminuslähmung mit Keratitis neuroparalytica und verminderter Tränensecretion. 16 pp., 1 ch., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1906.

Monument à la gloire des infirmières françaises et alliées, victimes de leur dévouement, 1914–1918. 54 pp. 4°. [Paris], 1918.

Monveroux (Antoine). *L'alimentation sucrée dans quelques troubles de la digestion et de la nutrition chez le nourrisson. 56 pp. 8°. Paris, 1919. No. 37.

Monvoisin (A.). Précis de diagnostic médical. vii, 404 pp., 3 pl. 12°. Paris, Asselin & Houzeau, 1919.
—— Le lait; physiologie, analyse, utilisation. 2. ed. xii, 539 pp. 12°. Paris, Asselin & Houzeau, 1920.

Monvoisin (Georges) [1888–]. *Le typhus exanthématique; son traitement par les injections intra-veineuses de sérum de convalescents, à propos de l'épidémie de typhus du camp de prisonniers de Wittemberg (1914–1915). 149 pp. 8°. Paris, 1919. No. 124.

Monzardo (Gino). I trapianti dei varii tessuti. 171 pp. roy. 8°. Padova, 1910.

Monziols (Robert) [1884–]. *Des effets de la spermine sur le développement du squelette. 48 pp., 1 ch. 8°. Lyon, 1905. No. 72.

Monzlinger (Eduard) [1896–]. *Zahnheilkundliches bei Alexandros von Tralleis und späteren Aerzten der Byzantinerzeit. [Leipzig.] 27 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1922.

Moodie (John). Principles and observations on many and various subjects, for the health of nations and individuals. 4 parts in one volume, having a close connection with one another, but may be had separately, and each is quite a distinct subject of itself. 104 pp. 4°. Edinburgh, Stevenson & Co., 1848.

Moodie (Roy Lee) [1880–]. The antiquity of disease. xiv, 148 pp. 12°. Chicago [1923].
—— Paleopathology; an introduction to the study of ancient evidences of disease. 567 pp., 117 pl. roy. 8°. Urbana, Ill., 1923.

Moody (Campbell N.). The mind of the early converts. xii, 310 pp. 8°. London, Hodder & Stoughton [1920].

Moody (Charles Stuart) [1870–1926].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 1467.

Moody (Douglas Whimster Keiller) [1873–1915].

Obituary. Lancet, Lond., 1916, i, 272.

Moody (George H.) [1873–1917].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1426. *Also* Texas State J. M., Fort Worth, 1915–16, xi, 71, port.

Moody (Henry Altamont) [1842–1916].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1479. *Also* South. M. J., Nashville, 1916, ix, 464–466.

Moody (Sir James M.) [1853–1915].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 523. *Also* Lancet, Lond., 1915, ii, 784.

Moody (Mary Blair) [1856–1919].

Obituary. Woman's M. J., Cincin., 1919, xxix, 198.

Mooers (Emma W.) [1859–1911].

Obituary. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 835.

Mooers (Frederic Benjamin) [1881–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1828.

Moog (Adolf Johannes Walther) [1888–]. *Die Aetiologie der Cholelithiasis. 47 pp. 8°. Freiburg i. Br., E. A. Gunther, 1913.

Moog (Leander Jakob) [1875–]. *Ueber die therapeutische Verwendung der Stauungshyperämie bei akuter Osteomyelitis. 24 pp., 2 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1906.

Moog (Otto) [1887–]. *Beiträge zur Gefäss- und Herzwirkung des g-Strophantins und des Extractum digitalis depuratum am Frosch. [Heidelberg.] 27 pp. 8°. Cöln, Greven & Bechtold, 1912.

Moog (Robert). *Contribution à l'étude des troubles de la nutrition dans la syphilis. Action du traitement mercurial. 51 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 309.

Moomsen (Theodor). The German pseudo doctors, translated by Dr. G. L. Hagen Burger. 41 pp. 8°. Boston, Farrington Co. [1906].

Moon (Influence of).

See, also, **Astrology; Folk-lore.**

Evans (T. R.). Lunar cerebrations. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 211.—**Fox** (H. M.). Lunar periodicity in living organisms. Cairo Scient. J., Lond., 1922–23, xi, 45–57.—**King** (H. D.). Medicine and the moon; beliefs of other days. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 1030–1032. *Also* reprint.—**Shams-ul-ulma** (J. J. M.). The ancient Iranian belief and folklore about the moon; some cognate beliefs among other nations. J. Anthrop. Soc., Bombay, 1917, xi, 14–39.—**White** (W. A.). Moon myth in medicine; the moon as libido symbol. Psychoanalyt. Rev., N. Y., 1913–14, i, 241–256.

Moon (Charles) [1843–1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 566.

Moon (Robert C.) [–1914].

Fox (L. W.). Obituary. Ophthalmol., Seattle, 1914, x, 587, port.

Moon (Robert Oswald) [1865–]. The relation of medicine to philosophy. 221 pp. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1909.

—— Hippocrates and his successors in relation to the philosophy of their time: the Fitzpatrick lectures delivered at the Royal College of Physicians, 1921–22. 171 pp. 8°. London, New York, Longmans, Green & Co., 1923.

—— Growth of our knowledge of heart disease. x, 86 pp. 12°. London, New York [etc.] Longmans, Green & Co., 1927.

Mooney (Edward Leland) [1859–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1354.

Moor (Cresacre George) & **Cooper** (E. A.). Field sanitation. viii, 220 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1918.

—— & **Partridge** (William). Aids to bacteriology. 2. ed. viii, 240 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1911.

—— The same. 3. ed. viii, 278 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1916.

—— Aids to the analysis of food and drugs. 4. ed. xi, 268 pp. 24°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1918.

Moore (Benjamin) [1867–1922]. The dawn of the health age. 204 pp. 8°. London & Liverpool, J. & A. Churchill, 1911.

—— Biochemistry; a study of the origin, reactions, and equilibria of living matter. vii, 340 pp. 8°. London, E. Arnold, 1921.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1922, i, 417. *Also* Lancet, Lond., 1922, i, 555.

Moore (Bernard Wise) [1871–1911].

Saunders (E. W.). In memoriam. Weekly Bull., St. Louis M. Soc., 1911, v, 291.

Moore (Charles Malcolm) [1864–1914].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 419.

Moore (Charles S.) [1852–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1537.

Moore (Charles Samuel) [1878–1905].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1905–6, x, 235.

Moore (Charles Ulysses) [1877–]. Nutrition of mother and child [etc.]. 234 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1923].

—— The same. 2. ed. 234 pp., 19 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1924].

—— The same. 3. ed. 236 pp., 14 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1927].

Moore (Clarence Bloomfield) [1852–]. Antiquities of the Ouachita Valley. 170 pp. fol. Philadelphia, P. C. Stockhausen, 1909.

Moore (Edgar Eckley) [1878–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1702.

Moore (Edwin Gibbons) [1861–].

[Biography.] Charlotte (N. C.) M. J., 1916, lxxiii, 154, port.

Moore (Edwin Wilson) [1848–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 568.

Moore (Elizabeth). Rural school health survey, Missouri. 46 pp. 8°. St. Louis, 1922.

Moore (Elmer E.) [1861–1913].

[Obituary.] Providence M. J., 1914, xv, 53.

Moore (Mrs. Emmet King). *See* **Peppard** (Helen M.).

Moore (Eugene Aloysius) [1883–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 52.

Moore (Fitz Randolph) [1881–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1283.

Moore (Forris Jewett) [1867–]. Outlines of organic chemistry; a book designed especially for the general student. ix, 315 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1910.

—— A history of chemistry. xiv, 292 pp. 8°. New York, McGraw-Hill Book Co., 1918.

Moore (G. A.) [pseud. **Wagon-lit**]. The birth and early days of our amublance trains in France, August, 1914, to April, 1915. 19 pp. 8°. London, J. Bale Sons & Danielsson, 1921.

—— The same. 2. ed. 24 pp., 5 pl. 8°. London, J. Bale Sons & Danielsson, 1922.

Moore (Garland Payne) [1866–1913].

[Obituary.] Mil. Surgeon, Wash., 1913, xxxiii, 501.

Moore (George) [1806–1876].

Constable (E. A.). [Biography.] Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1910–11, v, 409–415, port.

Moore (George T.) & **Kellerman** (Karl F.). Copper as an algicide and disinfectant in water supplies. 55 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1905.

Forms Bull. No. 76 U. S. Dep. Agric., Bur. Plant Indust., Wash.

Moore (Harry Hascall) [1881–]. Keeping in condition; a handbook on training for older boys; with an introduction by Clark W. Hetherington. xvii, 137 pp., 8 pl. 8°. New York, Macmillan, Co., 1915.

—— The same. xvii, 136 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1919.

—— Public health in the United States, an outline with statistical data, . . . introduction by Haven Emerson. xix, 557 pp., port., 13 pl. 8°. New York & London, Harper & Bros. [1923].

—— American medicine and the people's health; an outline with statistical data on the organization of medicine in the United States, with special reference to the adjustment of medical service to social and economic change. xxii, 2 l., 647 pp., 15 pl. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1927.

Moore (Helen) [1874–1919].
Grant (A. D. F.). An appreciation, by an old friend. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1919–20, xv, 3-7.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1920, i, 276. *Also* Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1919–20, xv, 2.

Moore (Henry) [1840–1912].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2271.

Moore (Henry Cecil) [1836–1908].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 238.

Moore (Henry Thomas). Pain and pleasure. 4 p. l., vii–xv, 2 l., 174 pp. 12°. New York, Moffat, Yard & Co., 1917.

Moore (Irwin) [1866–]. Intrinsic cancer of the larynx and the operation laryngo-fissure. xii, 147 pp. 8°. London, 1921.

Moore (J. E. S.) & **Walker** (C. E.). First report on the cytological investigation of cancer, 1906. 87 pp., 21 pl. 4°. Liverpool [1907].

Moore (James) [1888–]. *Contribution à l'étude de la pathogénie de l'ascite. 43 pp. 8°. Paris, 1921. No. 486.

Moore (James Edward) [1852–1918].
Law (A. A.). Master surgeons of America. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 836–838, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1678.—**Royster** (H. A.). Obituary. Tr. South. Surg. Ass. 1918, Phila., 1919, xxxi, 379–381, port.

Moore (James Manning) [1872–1916].
[Obituary.] Albany M. Ann., 1916, xxxvii, 240.

Moore (James Thomas) [1835–1910].
Obituary. Glasgow M. J., 1911, lxxv, 40.

Moore (Jared Sparks). The foundations of psychology. xix, 239 pp. 8°. Princeton, 1921.

Moore (John) [1826–1907].
[Death of Brigadier General John Moore.] 8°. [Washington, 1907.]
[Biography.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1053.—**Obituary.** Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1908, xxii, 219–221. *Also* N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 559.

Moore (Sir John). Army veterinary service in war, . . . with a note by General Sir Charles Carmichael Monro. 6 p. l., 191 pp. 8°. London, H. & W. Brown, 1921.

Moore (John Edward) [1864–1925].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 2020.

Moore (John Howard) [1862–]. The law of biogenesis; being two lessons on the origin of human nature. 123 pp. 12°. Chicago, C. H. Kerr & Co. [1914].

—— Savage survivals. 191 pp. 8°. Chicago, C. H. Kerr & Co., 1916.

Moore (Joseph A.). The school house; its heating and ventilation. viii, 204 pp. 8°. Boston, 1905.

Moore (Keith R.). Report on a campaign against diphtheria at Bendigo, Victoria, 1923–24. 67 pp. 8°. Melbourne, H. J. Green, 1925.

Moore (Kingman P.) [1845–1922].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 294.

Moore (Mary McLeod). The maple leaf's Red Cross; the war story of the Canadian Red Cross overseas. vi, 223 pp. 12°. London, Skeffington & Son, 1919.

Moore (Norman) [1847–1922]. The history of the study of medicine in the British Isles; the Fitz-Patrick lectures for 1905–6, delivered before the Royal college of physicians of London. vi, 202 pp. 8°. Oxford, Clarendon Press, 1908.

—— The physician in English history. 2 p. l., 57 pp. 8°. Cambridge, University Press, 1913.

Moore (Norman)—continued.

—— St. Bartholomew's Hospital and war. The Rede lecture, 1915. 2 p. l., 56 pp. 12°. Cambridge, University Press, 1915.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1148; 1197, port. *Also* Lancet, Lond., 1922, ii, 1250. *Also* Nature, Lond., 1922, cx, 817. *Also* St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1923, lvi, 95–104, port. (J. A. Omerod).

Moore (Orbun Toozee) [1849–1913].
Stauffer (W. H.). [Obituary.] Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 515.

Moore (Richard Channing).
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 525.

Moore (Richard Mott) [1855–1916].
Jones (W. B.), **McGill** (J. W.) [et al.]. Obituary. Buffalo M. J., 1916, lxxii, 211–214.—**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1032.

Moore (Robert Foster) [1878–]. Medical ophthalmology. viii, 300 pp., 5 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1922.

—— The same. 2. ed. x, 344 pp., 8 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1925.

—— Retinal venous thrombosis; a clinical study of sixty-two cases followed over many years. 90 pp. 8°. London, G. Pulman & Sons, 1924.

Moore (Roderick Mackenzie). On methods of insuring abstainers, and the mortality experience of that class. 15 pp. 8°. [1906.]
Bound in Papers on alcohol in its relation to insur., collected by F. L. Hoffman. 1903–1906.

Moore (Samuel Preston) [1813–1889].
McIlwaine (H. R.). [Biography.] Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 666–669, port.

Moore (T. S.).
See **Leibfeldt** (R. A.). Electro-chemistry [etc.]. 8°. London, 1908.

Moore (Thomas Verner) [1877–]. Image and meaning in memory and perception. 67–296 pp. 8°. Princeton, N. J., & Lancaster Pa., Psychological Review Co., 1919.

—— Dynamic psychology; an introduction to modern psychological theory and practice. viii, 444 pp. 8°. Philadelphia [etc.], J. B. Lippincott Co. [1924].

Moore (Veranus Alva) [1859–]. Animal experimentation. The protection it affords to animals themselves and its value to the live-stock industry of the country. 19 pp. 8°. Chicago, Am. Med. Ass., 1909.

—— Principles of microbiology; a treatise on bacteria, fungi, and protozoa pathogenic for domesticated animals. 101 ill., xi, 506 pp. 8°. Ithaca, N. Y., Carpenter & Co., 1912.

—— The pathology and differential diagnosis of infectious diseases of animals. xvi, 593 pp. 8°. New York, The Macmillan Co., 1916.
See, also, **Harding** (H. A.), **Smith** (G. A.) & **Moore** (V. A.). The Bang method of controlling tuberculosis [etc.]. 8°. Geneva, 1906.

—— & **Fitch** (Clifford Penny). Exercises in bacteriology and diagnosis for veterinary students and practitioners. xix, 1 l., 154 pp. 8°. Boston, Ginn & Co. [1914].

—— & **Hagan** (William Arthur). Laboratory manual in general and pathogenic bacteriology and immunity. xii, 252 pp. 8°. Boston, New York [etc.], Ginn & Co., 1925.

Moore (William Arthur) [1860–1918].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1392.

Moore (William Grant) [1853–1915].
Larew (J. T.), **Kieffer** (A. R.) & **Kern** (R.). [Obituary.] J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 226–229.—**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 526. *Also* Med. Fortnightly, St. Louis, 1915, xlvii, 38.

Moore (Sir William James) [1828–1896]. Moore's manual of family medicine and hy-

Moore (Sir William James)—continued.
giene for India, published under the authority of the government of India. 8. ed. ix, 672 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1916.

Moore (Mrs. Willie Wallis) [1870–]. My doctor. vi, 77 pp. 12°. New York, Knickerbocker Press, 1916.

Moore (Willis L.). Descriptive meteorology. 344 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1910.

Moore-Besson (Hélène). *Sur le problème de l'hérédité de l'épilepsie. 103 pp. 8°. Paris, 1922. No. 381.

Moorehead (Frederick Brown) & **Dewey** (Kaethe W.). Pathology of the mouth. 2 p. l., 540 pp., 6 pl. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1925.

Moorehead (Robert J.). Fighting the devil's triple demons. Startling revelations; revolting social conditions; [etc.]. Three books in one volume. The traffic in innocent girls [etc.]. 8°. Philadelphia [1911].

Moorehead (Warren King) [1866–]. The Hopewell mound group of Ohio. pp. 75–185, 83 pl., 1 map. 8°. Chicago, 1922.
In Field Mus. Nat. Hist. Pub. 211. Anthrop. Ser., vol. vi, No. 5.

Moorer (Morgan Preston) [1879–1925].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1746.

Moores (Samuel Guise). British Red Cross Society hygiene and sanitation manual No. 4. xix, 183 pp. 12°. London [etc.], 1914.

Moorhead (James) [1850–1918].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 148. *Also* Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 474.

Moorhead (James) [1850–1925].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1503.

Moorhead (John) [1835–1916].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 69.

Moorhead (John Joseph) [1874–]. Traumatic surgery. 2 p. l., 760 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1917.
—— The same. 2. ed. 2 p. l., 864 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1921.

Moorhead (Stirling Walker) [1882–].
See **White** (J. W.) & **Moorhead** (S. W.). White and Martin's genito-urinary surgery [etc.]. 8°. Philadelphia & London, [1917].

Moorhouse (Walter Hoare) [1843–1921].
Obituary, J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 294.

Moormann (Margarete) [1869–]. *Klinischer Beitrag zur Actinomycose des Menschen 31 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1911.

Mōōro (Lidiya Grigoryevna) [1879–]. *Hemoliz pod vliyaniyem efira. [Hæmolysis under the influence of ether.] 108 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Moorrees (V.) [1886–]. *The immediate heredity of primary aments committed to a public institution; [a study of the parents of forty-five institutional cases.] [Columbia University.] pp. 89–127. 8°. New York, 1924.
Also in J. Applied Psychol., Worcester, 1924, viii.

Moorshead (Robert Fletcher). The appeal of medical missions; with introduction by Sir Andrew Fraser. 224 pp. 8°. Edinburgh & London, Oliphant, Anderson & Ferrier, 1913.
—— The way of the doctor; a study in medical missions. Foreword by Sir Leonard Rogers. xiii, 242 pp. 8°. London [1926].

Moos (Erwin) [1887–]. *Vier Fälle von künstlichem Pneumothorax, ein Fall von spontanem Pneumothorax bei einseitiger Lungen-Tuberkulose. 34 pp. 8°. Giessen, Christ & Herr, 1914.

Moos (Friedrich) [1882–]. *Ein Fall von subkutanem Sakralparasiten; ein Beitrag zur Frage der Histologie und Einteilung der Teratome. 63 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1908.

von Moos (Hans). *Komplementbindungsversuche mit Pfeifferschen Influenzabazillen, Diplo-Streptococcen und Pneumococcen bei Influenzakranken (während der Influenzapandemie 1918). 26 pp. 8°. Zürich, 1919.

von Moos (Leo). *Ueber Anodontie (kasuistischer Beitrag zur Kenntnis ectodermaler Anomalien). 26 pp. 8°. Zürich, 1919.

Moos (Moriz) [1882–]. *Ueber plötzlichen Herztod nach Ueberanstrengung mit Berücksichtigung der Unfallgesetzgebung. [München.] 19 pp. 8°. Neustadt-Haardt, E. Munz [1907].

Moos (Semi) [1883–]. *Ueber septischen Abortus. [Freiburg i. B.] 38 pp., 1 l. 8°. Berlin, S. Gellert, 1909.

Moosberger (Walter). *Zur Symptomatologie des Aneurysma dissecans. [Zürich.] 20 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1923.
Also in Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 325–330.

Moosbrugger. Ueber operationslose Behandlung der akuten und chronischen Blinddarmentzündung. 24 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1912.

Moosbrugger (Ludwig Wilhelm) [1884–]. *Spectrochemische und thermochemische Untersuchungen an ungesättigten organischen Verbindungen. 72 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1911.

Mooser (Hermann). *Ein Fall von endogener Fettsucht mit hochgradiger Osteoporose. Ein Beitrag zur Pathologie der inneren Sekretion. [Zürich.] 25 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1920.

Mootz (Friedrich Rudolf Theophil) [1872–]. *Ueber die Wirkung von Typhus abdominalis auf bestehende Psychosen. 36 pp. 8°. Breslau, 1906.

de Mooy (Cornelis) [1834–1926].
Luikinga (A. J.). [Biography.] Mil. geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1912, xvi, 172–179.—**Schrijver** (N.). [Obituary.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1926, lxx, pt. 2, 138–141.

Mora (Henri) [1883–]. *Pancréatectomies chez les jeunes chiens, leur influence sur le développement et sur la glycolyse. 3 p. l., 135 pp. 8°. Paris, 1913. No. 330.

Mora (René). *La pneumonie traumatique et la loi sur les accidents du travail. 108 pp. 8°. Paris, 1906. No. 144.
—— The same. 108 pp. 8°. Paris, A. Michalon, 1906.

Moracchini (François-André) [1887–]. *Richesses thérapeutiques de la Corse. 100 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 41.

Morache (Georges-Auguste) [1837–1906]. La responsabilité. Etude de socio-biologie et de médecine légale. iv, 275 pp. 12°. Paris, F. Alcan, 1906.
For biography see Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1906, xxi, 764–767 (E. Masse & A. Lacassagne). *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1906, 3. s., lvi, 188–190.

Moral (Hans) [1885–]. *Ueber die ersten Entwickelungsstadien der Glandula parotis. [Greifswald.] 1 p. l., 109 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

Moral (Hans)—continued.

—— *Ueber die Lage des Anästhesiedepots. [Habilitationsschrift, Rostock.] 40 pp., 3 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.

—— & **Frieboes** (Walter). Atlas der Mundkrankheiten, mit Einschluss der Erkrankungen der äusseren Mundumgebung. 7 p. l., 6 l., 150 pl. fol. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1924.

Morale.

Hall (G. S.). Morale, the supreme standard of life and conduct. 8°. New York, 1920.

Perry (R. B.). The free man and the soldier; essays on the reconciliation of liberty and discipline. 8°. New York, 1916.

Peterson (J.) & David (Q. J.). The psychology of handling men in the army. 8°. Minneapolis [1919].

Pew (W. A.). Making a soldier. 8°. Boston, 1917.

Blech (G. M.). The part of the Medical Department in maintaining military morale; honorable mention, Wellcome first prize essay, 1920. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 633-647.—**Castellanos y Villagelú** (A. E.). Moral de la tropa. Bol. ejército, Habana, 1925-26, xx, 24-36.—**Dunean** (L. C.). The part of the medical department in maintaining military morale; the Welcome first prize essay, 1920. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 613-632.—**Foster** (W. S.). Psychology of morale. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1919, xvi, 46-48.—**Gregg** (D.). Meditations on morale. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 654-656.—**Hall** (G. S.). Morale in war and after. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1919, xvi, 361-426.—**Munson** (E. L.). Military morale. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 688-693.

—— Some elements of leadership. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvi, 251; 433.—**Southard** (E. E.). Prothymia: Note on the morale-concept in Xenophon's Cyropedia. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 786-795.—**Williams** (T. A.). National morale in relation to hysteria, military and industrial. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 436-441.

Morales (Adolfo C.) [–1925].

Necrología. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 447.

Morales Arjona (B.). Programa de la signatura oficial de obstetricia con su clínica. Esbozo de una obra de genesiología humana. 146 pp. 8°. Valladolid, F. Santarén, Madrazo, 1906.

Morales Villazón (Néstor). Estudio de la mancha sacra mongólica en La Paz. 3 pp. 8°. Washington, Imprenta del Gobierno, 1917.

—— Pasteur y su obra. 20 pp. 8°. La Paz, Bolivia, Tip. Salesiana, 1919.

Morali (Alfred). Essai sur les résultats immédiats et éloignés du traitement des accès récidivants de paludisme par la cure mixte, novarsenobenzol-quinine. 79 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1918.

Morali (Fernand) [1886–]. *Essai de pathogénie de la roséole syphilitique. 102 pp. 8°. Paris, 1912. No. 368.

Morality.

See, also, **Modesty**; **Sexual** instinct.

Forel (A.). La morale sexuelle. 8°. Paris, 1907.

Gurlitt (C.). Das französische Sittenbild des achtzehnten Jahrhunderts im Kupferstich. fol. Berlin, 1913.

Herbert (S.). Fundamentals in sexual ethics. 8°. London, 1920.

Joad (C. E. M.). Thrasymachus; or, the future of morals. 16°. New York [1926].

Nordau (M. S.). Morals and the evolution of man. 8°. New York, 1922.

Rörig (K.). Jugend und Sittlichkeit, das schwerste Problem. 12°. Hannover [1909].

Morality—continued.

Sex morality; past, present, and future. By Wm. J. Robinson [et al.]. 8°. New York, 1912.

von Ehrenfels (C.). The double standard of morality. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 496-501.—**Eulenburg** (A.). Moralität und Sexualität in der Nachkantschen Philosophie. Ztschr. f. Sexualwissensch., Leipz., 1916, iii, 20; 64.—**Felngold** (G. A.). The psychophysical basis of moral conduct. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1914, xi, 680-687.—**Fleiseher** (F.). Moralität und Sexualität. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1916-17, iii, 313-317.—**Folsom** (J. K.). The social psychology of morality and its bearing on moral education. Am. J. Sociol., Chicago, 1917-18, xxiii, 433-490.—**van Heynsbergen.** Ueber den sittlichen Fortschritt der Menschheit. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1924, lxxvi, 203-212.—**Honecker** (M.). Zur Psychologie und Pathologie der sittlichen Wertung. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1924, xxv, 65-75.—**Jacobsohn** (L.). Ueber die Fernaldsche Prüfungsmethode zur Feststellung des sittlichen Empfindens und ihre weitere Ausgestaltung. Neurol. Centralbl., Berl. & Leipz., 1920, xxxix, 178-191.—**Kaempf** (C. T.). Moral und Rasse. Polit.-anthrop. Monatschr., Berl., 1918-19, xvii, 460-464.—**Lyman** (B. S.). Natural history morality. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1912, lxiv, pt. 1, 138-141.—**Oppenheimer** (J. M.). Du déclin des idées morales. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1911, xi, 475-480.—**Rignano** (E.). L'aspect biologique du problème moral. Scientia, Bologna, 1922, xxxi, 2. s., 437-443.—**Smith** (Edith L.) & **Cabot** (H.). A study in sexual morality. Soc. Hyg., Balt., 1916, ii, 527-548.—**Snyder** (Agnes) & **Dunlap** (K.). A study of moral evaluations by male and female college students. J. Comp. Psychol., Balt., 1924, iv, 289-324.—**Street** (J. R.). A study in moral education. Pedagog. Seminary, Worcester, 1897-98, v, 5-40.—**Tarozzi** (G.). L'ideale e l'obbligazione morale. Riv. di psicol., Bologna, 1917, xiii, 25-43.—**Timerding** (H. E.). Ethik (sexuelle). Handwörterb. d. Sexualwissensch. (Marcuse), Bonn, 1923, 111-115.—**Vogt** (P. L.). Rural morality; a study in social pathology. Soc. Hyg., Balt., 1914-15, i, 207-219.

Moraller (Franz K.) & **Hoehl** (Karl Erwin). Atlas der normalen Histologie der weiblichen Geschlechtsorgane, unter Mitwirkung von Robert Meyer. xi, 118 pp., 81 col. pl. 4°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.

Moran (John B.) [1838–1919].

Obituary. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 191.

Moran (Peter G.) [1875–1914].

Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 550.

Morancé (Adolphe). *Service de santé allemand vu par un médecin prisonnier. 58 pp. 8°. Paris, 1919. No. 67.

Morand (Georges-Joseph-Pierre) [1888–]. *Contribution à l'étude du pronostic éloigné de l'opération césarienne conservatrice classique. 88 pp. 8°. Paris, 1912. No. 389.

Morand (Louis) [1886–]. *Contribution à l'étude des relations entre l'acidité et l'ammoniaque urinaires et l'acétonurie physiologique. 82. pp. 8°. Lyon, 1912.

Ecole de pharmacie.

Morand (René) [1901–]. *Considérations sur l'exercice illégal de la médecine par les magnétiseurs et les somnambules. 102 pp. 8°. Paris, 1927. No. 128.

Morandi (Egidio). Fisiopatologia della pressione arteriosa. 187 pp. 8°. Torino, E. Schioppo, 1920.

Morandini (Charles) [1878–]. *De l'évolution des idées sur le traitement de la dystocie pelvienne aux XVIII^e^, XIX^e^ et XX^e^ siècles. 144 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1911. No. 107

Morant (Raymond). *Les formes bulbo-encéphaliques de la paralysie spinale infantile. 303 pp. 8°. Paris, 1909. No. 432.

Morant (Sir Robert Laurie) [1863–1920].

Addison (C.). Biography. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 455.—**Obituary.** Hospital, Lond., 1919-20, lxvii, 577. *Also* Lancet, Lond., 1920, i, 667.

Morard (Casimir). *Le traitement des courbures rachitiques par l'ostéotomie et ses ré-

Morard (Casimir)—continued.
sultats éloignés. [Lausanne.] 79 pp. 8°. Fribourg, 1918.

Morasse (Louis Ovide) [1860–1918].

Morrell (F. A.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1919, cxxvii, 272.

Morat (Daniel) [1881–]. *Le sang et les sécrétions au cours de la morphinomanie et de la désintoxication. 180 pp. 8°. Paris, 1911. No. 442.

Morat (Emile) [1886–]. *Etude sur les idées et les faits relatifs au virus variolique au XVIIIe siècle. 74 pp. 8°. Paris, 1911. No. 387.

Morat (Jean-Pierre) [1845–1920]. Physiology of the nervous system. Authorized English ed. Transl. and ed. by H. W. Syers. xxviii, 680 pp. 8°. London, A. Constable & Co., 1906.

For biography see Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 77 (Laveran.). *Also* Lyon Med., 1920, cxxix, 645–648 (Doyon).

—— & **Doyon** (Maurice). Traité de physiologie. xxx, 872 pp., 1 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1918.

Morault (Yves). *L'acidose chez les aliénés. 55 pp. 8°. Paris, 1921. No. 564.

Morawitz (Paul Oskar) [1879–]. *Klinische Untersuchungen über Blutverteilung und Blutmenge beim Gesunden und Kranken. [Habilitationsschrift, Heidelberg.] 34 pp. 8°. Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1907.

Also in Samml. klin. Vortr., Leipz., 1907, No. 462 (Inn. Med. No. 139).

—— Ueber Vorgänge der Selbstvergiftung und Entgiftung im Organismus. Oeffentliche Antrittsrede. 30 pp. 8°. Freiburg i. B. & Leipzig, 1913.

—— Klinische Diagnostik innerer Krankheiten. xx, 634 pp. 17 pl. roy. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1920.

—— The same. 2. ed. 1 p. l., v–xx, 635 pp., 17 pl. roy. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1923.

Morax (Victor) [1866–]. Précis d'ophtalmologie. xx, 639 pp., 3 pl. 8°. Paris Masson & Cie., 1907.

—— The same. 2. ed. xxv, 768 pp., 4 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1913.

—— The same. 3. ed. xx, 869 pp., 4 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1921.

—— Cancer de l'appareil visuel. 2 p. l., 503 pp., 5 pl. roy. 8°. Paris, G. Doin & Cie., 1926.

Morchain (Henri) [1903–]. *Troubles gastriques post-pleurétiques. 39 pp. 8°. Paris, 1927. No. 400.

Morche (Robert). Etude sur la profession dentaire. 60 pp. 16°. Paris, Hardy & Bernard, 1906.

—— Traité d'hygiène dentaire à l'usage du public; anatomie bucco-dentaire, pathologie, thérapeutique, prothèse et hygiène dentaires. 71 pp. 12°. Colombes, A. Cherouvrier & Co., 1909.

Morchoisne (Edmond) [1878–]. *Les variations physiologiques du rapport azoturique et l'influence des régimes alimentaires sur l'élimination azotée de l'urine. 98 pp. 8°. Paris, 1904. No. 400.

Mordberg (Leonid Karlovich) [1875–]. *O prisutstvii bacterium coli commune v istochnikakh pityevoĭ vodĭ; sposobĭ opredĭeleniya i higĭenicheskoye zuacheniye. [The presence of bacterium coli commune in the sources of drinking water; methods of investigation and hygienic value.] 1 p. l., 159 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, I. V. Leontyeff, 1908.

Mordell (Albert) [1885–]. The erotic motive in literature. v, 250 pp. 12°. New York, Boni & Liveright, 1919.

Mordkowitch (Mlle.) [1883–]. *Les crises intestinales des aortiques. 112 pp. 8°. Paris, 1912. No. 184.

Mordkowitsch (David) [1887–]. *Ueber die Behandlung der Lungentuberkulose während der Schwangerschaft. 68 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1911.

Mordret (Jacques) [1897–]. *L'examen du tympan au cours de la rougeole. 51 pp. 8°. Paris, 1924. No. 357.

Mordret (Xavier). *Contribution à l'étude des tensions artérielles locales. 189 pp. 8°. Paris, 1922. No. 109.

Mordvinkine (N.). *De l'application du goudron de houille dans les affections cutanées. 41 pp. 8°. Lausanne, 1909.

More (Adelyne). Uncontrolled breeding; or, Fecundity versus civilization; a contribution to the study of over-population as the cause of war and the chief obstacle to the emancipation of women. 2 p. l., 108 pp. 12°. New York, Critic & Guide Co., 1917.

Moré (Jean-Gabriel) [1884–]. *Contribution à l'étude de la fièvre typhoïde à début brusque. 60 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 67.

More (Louis Trenchard) [1870–]. The limitations of science. 5 p. l., 268 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1915.

—— The dogma of evolution. Louis Clark Vanuxem foundation lectures. 4 p. l., 386 pp. 8°. Princeton, Univ. Press, 1925.

More secret remedies. What they cost and what they contain. Based on analyses made for the British Medical Association. vii, 282 pp. 8°. London, British Med. Ass., 1912.

Moreau (Arthur-Achille-François) [1859–]. L'abattoir moderne. xi, 476 pp. 8°. Paris, Asselin & Houzeau, 1906.

—— Sovremennĭya skotoboĭni. Perevod s frantsuskavo pod red. G. I. Svĭetlova. [Modern abattoirs. Transl. from the French, under the editorship of G. I. Svĭetloff.] 1 p. l., 400 pp. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Moreau (Auguste-Eugène-Jean) [1885–]. *Contribution à l'histoire de la méningite cérébro-spinale en Touraine. 64 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 6.

Moreau (Barthélémy) [1866–1923].

Bretin (P.). Nécrologie. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1924, xxxi, 105–112.

Moreau (Charles) [1879–]. *Des suites de la gastro-entérostomie pratiquée pour sténose non cancéreuse du pylore. 170 pp. 8°. Paris, 1909. No. 386.

—— The same. 170 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1909.

Moreau (Edmond). *Etude chimique, biologique et bactériologique des miels français; leurs principales falsifications. 120 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1911.

Ecole de pharmacie.

—— Techniques de laboratoire pour le diagnostic de la tuberculose. Préface de A. Besredka. 196 pp. 8°. Paris, N. Maloine, 1926.

de Moreau (Edouard). La bibliothèque de l'Université de Louvain, 1636–1914. iv, 114 pp., 9 pl. 8°. Louvain, R. Fonteyn, 1918.

Moreau (Emile) [1875–]. *Manifestations oculo-orbitaires des sinusites sphénoïdales. 160 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 165.
—— The same. 160 pp. 8°. Lyon, R. Schneider, 1905.

Moreau (Emile) [1891–]. *Contribution à l'étude de l'ostéo-arthrite tuberculeuse sterno-claviculaire. 67 pp. 8°. Paris, 1921. No. 496.

Moreau (Ernest). *Contribution à l'étude des anévrysmes disséquants de la crosse de l'aorte. 95 pp. 8°. Paris, 1907. No. 418.

Moreau (François) [1879–]. *Revue générale des splénomégalies primitives dites idiopathiques. 149 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904. No. 19.

Moreau (Georges-Clément-Alphonse) [1883–]. *De l'amblyopie du strabisme. 92 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 24.

Moreau (Gustave) [1889–]. *L'hypopyon chez les anciens opérés de cataracte. 61 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 34.

Moreau (Henri). *Etude sur le hachich. 91 pp. 8°. Paris, 1904. No. 299.

Moreau (Henry-Georges-Louis). *De la mortalité fœtale dans les présentations du siège. 45 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 258.

Moreau (Jacques). *Du suicide chez les enfants. 110 pp. 8°. Paris, 1906. No. 271.
See, also, **Dheur** (P.). Les hallucinations [etc.]. 8°. Paris, 1899.

Moreau (Jules) [1895–]. *Quelques considérations sur les prostatiques sans prostate. 64 pp. 8°. Paris, 1922. No. 397.

Moreau (Laurent-Adolphe) [1882–]. *De l'étiologie du strabisme. 179 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 72.

Moreau (Louis). *Contribution à l'étude du traitement des sinusites maxillaires d'origine dentaire. 75 pp. 8°. Paris, 1904. No. 485.

Moreau (Louis-Jean-Baptiste) [1846–1908].

Soullé (H.) [et al.]. [Biography.] Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 413–428.

Moreau (Lucien) [1895–]. *Contribution à l'étude de la thyroïdothérapie chez le jeune enfant (posologie de l'extrait thyroïdien). 85 pp. 8°. Paris, 1924. No. 29.

Moreau (Maurice). *Des essais de traitement de l'insuffisance ovarienne par les greffes de l'ovaire. 109 pp. 8°. Paris, 1905. No. 481.

Moreau (Paul) [1844–1908].

Nécrologie. J. d'hyg., Par., 1908, xxxiv, 97.

Moreau (Paul) [1889–]. *Appareil tubulé avertisseur pour le tubage du larynx. [Lyon.] 45 pp. 8°. Dijon, 1914. No. 134.

Moreau (Pierre-Louis). *De la stomatorrhagie. 92 pp. 8°. Paris, 1907. No. 284.

Moreau (René). *Des infections et des intoxications d'origine intestinale au cours de la puerperalité. 96 pp. 8°. Paris, 1905. No. 319.

Moreau (René) [1886–]. *Contribution à l'étude du siège et de la nature des lésions dans la chorée aiguë. 80 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1922. No. 14.

Moreau (René-Marie) [1895–]. *La langue de la scarlatine chez l'enfant; son diagnostic, son importance clinique et prophylactique. 46 pp. 8°. Paris, 1922. No. 17.

Moreau-Glmelll (Ernest) [1888–]. *De l'atrophie osseuse calcaire traumatique. xii, 77 pp., 1 pl. 8°. Montpellier, 1913. No. 57.

Moreau-Lajarrige [1884–]. *Contribution à l'étude des injections intra-veineuses de cyanure Hg en thérapeutique oculaire. 64 pp. 8°. Paris, 1911. No. 131.

Moreaux (René-Arsène-Jean-Joseph-Marie) [1889–]. *Recherches sur la fonction glandulaire de la trompe utérine des mammifères. 125 pp. 8°. Nancy, 1912. No. 970.

Morehouse (Cecil Goddard) [1878–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1137.

Morehouse (George Reed) [1829–1905].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1672. *Also* N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxii, 1124.—**Mitchell** (S. W.). Memoir. Tr. Coll. Phys., Phila., 1906, 3. s., xxviii, pp. lix–lxiii.

Moreira (Juliano). Ein neuer pathologischer und klinischer Beitrag zur Kenntnis des Ainhums. 2. ed. 47 pp. 12°. Leipzig, F. A. Brockhaus [n. d.].

Moreira (Santos) [–1918].

Figueira (F.). Obituary. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 351.

Morel (Albert) [1875–]. Précis de technique chimique à l'usage des laboratoires médicaux, guide de l'étudiant et du praticien dans les recherches chimiques, physiologiques et cliniques; préface prof. Hugounenq. 832 pp., 2 pl. 8°. Paris, O. Doin & Son, 1909.

Morel (André). *De l'emploi de la sonde œsophagienne chez les aliénés. [Genève.] 70 pp., 1 tab., 1 l. 8°. Neuchatel, Delachaux & Niestlé, 1903.

Morel (Camille-Charles-Lucien) [1903–]. *Contribution à l'étude de l'étiologie et du traitement du rachitisme du chien. 67 pp. 8°. Paris, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Morel (Georges) [1880–]. *L'acide chlorhydrique dans le traitement des hypochlorhydries. 49 pp. 8°. Montpellier, 1907. No. 33.

Morel (Henri) [1896–]. *Contribution à l'étude clinique et radiographique de l'entorse du coude chez l'enfant. 17 pp. 8°. Paris, 1921. No. 417.

Morel (Jean) [1884–]. *Coxa vara compliquant la luxation congénitale de la hanche après reduction non sanglante. 55 pp. 8°. Lyon, 1907. No.40.

Morel (Jean). *Sur la détermination de l'acidité urinaire. [Paris.] 116 pp. 8°. La Rochelle, 1912. No. 7.
Ecole de pharmacie.

Morel (Jules). Les sociétés de patronage des asiles d'aliénés; ce qu'elles sont ce qu'elles devraient être. 1 p. l., 117 pp. 8°. Paris, Bloud & Co., 1909.

Morel (Karl) [1861–1912].

Jonquière. Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 499–501.

Morel (Léon) [1883–]. *Essai sur l'affaiblissement intellectuel dans la démence épileptique. 138 pp. 8°. Lyon, 1912. No. 133.

Morel (Léopold) [1886–]. *L'adéno-phlegmon sus-sternal. 68 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 14.

Morel (Louis). *Etude clinique et expérimentale sur les parotidites post-opératoires. 131 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1907. No. 51.
—— The same. 131 pp., 2 pl. 8°. Paris, G. Jacques, 1908.

Morel (Paul) [1880–]. *Le drainage capillaire de la chambre antérieure. 56 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 13.

Morel (Paul). *Traumatisme et purpura. 2 p. l., 86 pp. 8°. Paris, 1913. No. 341.

Morel-Kahn (Henri) [1883–]. *Quelques observations de fractures des os longs dans les blessures de guerre. 84 pp. 8°. Paris, 1914. No. 21.

Morell (Ernest Johann) [1833–1911].
[**Obituary.**] Svensk. veterinärtidskr., Stockholm, 1911, xvi, 289 [J. Vennerholm.]

Morell (Theodor Karl Ludwig Gilbert) [1886–]. *Sechzehn Fälle von verschleppter Querlage und ihre Behandlung in der Universitäts-Frauen-Klinik zu München. [München.] 42 pp. 8°. Strassburg, 1913.

Morelle (A.). Des épithéliomes cutanés et de leur traitement. 48 pp. 8°. Bruxelles, H. Lamertin, 1908.

Morellet (Alphonse). *Contribution à l'étude de la phlébite typhique (clinique; bactériologie). 92 pp. 8°. Paris, 1908. No. 343.

Morelli (Enrico) [–1920].
Necrologio. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 192, port.

Morelli (Eugenio). La cura delle ferite toracopolmonari, pneumotorace artificiale toracentesi cura dell' empiema. x, 3 p. l., 182 pp., 15 pl. roy. 8°. Bologna, L. Cappelli, 1918.

—— The same. The treatment of wounds of lung and pleura, based on a study of the mechanics and physiology of the thorax. Artificial pneumothorax, thoracentesis, treatment of empyema. Transl. from the Italian by Lincoln Davis and F. C. Irving. xvi, 214 pp. 8°. Boston, W. M. Leonard, 1920.

Morelli (Giacinto).
See **Gallo** (G.) & **Morelli** (G.). Farmacopea italiana [etc.]. 8°. Torino [1905-1910].

Morello (Gino). La difesa personale dalle malattie infettivo-parassitarie, ad uso degli ufficiali sanitari, degli studenti e delle famiglie. 287 pp., 4 pl. 16°. Brescia, P. Appolonio, 1906.

Morenas (Leon) [1891–]. *Sur le traitement des fractures ouverts des membres par la suspension avec extension en chirurgie de guerre. Etude critique à propos de quelques observations personnelles recueillies dans une formation sanitaire du front. 66 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1917. No. 39.

Moreno (Luis) [1861–1914].
Obituary. Clín. castellana, Valladolid, 1914, ix, 178-182, port.

Moreno-Vives (Raphael). *Enrichissement des crachats en bacilles tuberculeux par séjour à l'étuve à 37° et 50°. 18 pp. 8°. Genève, 1922.

Moreno Zancudo (Eduardo) [1853–1908].
Luis y Yagüe (R.). [Obituary.] Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1908, xx, 241-246 (port.).

Moreschi (Carlo) [1876–1921].
Ascoli (A.). Carlo Moreschi e la reazione di Wassermann. Biochim. e terap. sper., Milano, 1921, viii, 195-198. —— [Obituary.] Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1135-1140.—**Cesa-Bianchi** (D.). Necrologio. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 312-316.—**Ferrata.** Necrologio. Hæmatologica, Napoli, 1921, ii, No. 3.—**Zoja** (L.), **Falchi** (F.) [et al.]. [Parole pronunciate in commemorazione.] Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1921, xxxiv, 155; 196, port.

Morestin (Amédée) [1885–]. *La restauration de la paroi abdominale par résection étendue des téguments et de la graisse sous-cutanée et le plissement des aponévroses superficielles envisagée comme complement de la cure radicale des hernies ombilicales. 88 pp. 8°. Paris, 1912. No. 402.

Morestin (Hippolyte) [1869–1919]. Chirurgie générale des articulations. 596 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1907.
For biography see Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 265 (Hartmann). *Also* Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 114 (A. Brochin). *Also* J. de chir., Par., 1920, xvi, 1-8 (P. Lecène & H. Mondor). *Also* Paris méd., 1919, xxxii (annexe), 92 (A. Mouchet). *Also* Presse méd., Par., 1919, xxvii, (annexe), 109 (J.-L. Faure).

Moret (Ambroise) [1901–]. *Considérations psycho-sociales sur la pratique médicale et le rôle du médecin. 36 pp. 8°. Paris, 1926. No. 34.

Moret (François) [1900–]. *Contribution à l'étude physique et physiologique de la vision en radioscopie; les écrans au tungstate de eadmium à gros grains. 84 pp. 8°. Paris, 1926. No. 548.

Moret (Gabriel) [1893–]. Quelques considérations à propos de deux cas inédits de sténose congénitale hypertrophique du pylore chez le nouveau-né. 31 pp. 8°. Paris, 1920. No. 85.

Moret (Marcellin) [1895–]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical des luxations de la hanche invétérées par la constitution d'une butée ostéoplastique. 38 pp. 8°. Paris, 1925. No. 507.

Moreton (James Earl) [1831–1914].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 1091

Moreton (Joseph) [1875–1912].
Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 641.

Moreton (Thomas) [1835–1906].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 355.

Moretti (Gian Pietro) [–1925]. Malattie dell' apparato digerente. v. ii. xii, 632 pp. 12°. Milano, F. Vallardi [1907].
For biography see Clin. vet., Milano, 1925, xlviii, 353-356.

Moreul (Th.). *Les bactéries de la dysenterie bacillaire. [Paris.] 97 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1910.
Also in Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 439-445.

Morey (Otis Talbert) [1877–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1021.

Morfin (Solorzano).
Editor of **Revista** medica veracruzana, Veracruz, 1921-1923.

Morford (Cornelius M.) [1865–1921].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1036.

Morgagni (Il). v. 1–69, 1857–1927. 8°. Napoli; Milano.

Morgagni (Giovanni Battista) [1682–1771]. Carteggio inedito di G. B. Morgagni con Giovanni Bianchi (Janus Plancus) con introduzione e note del prof. Guglielmo Bilancioni e un discorso del prof. A. Bignami. 2 p. l., xv, 275 pp., port. 8°. Bari, 1914.
For biography see Albany M. Ann., 1907, xxviii, 473 (H. W. Carey). *Also* Atti d. Soc. ital. di storia. crit. d. sc. med. e nat. 1907-8, Faenza, 1909, 87-94 (V. Pensuti). *Also* Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 86-89 (F. Marimo). *Also* Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 617; 635 (Doll). *Also* Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 183-187 (L. Messedaglia). *Also* Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1916, ii, 131 (Alice Chadwick). *Also* Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1915, vi, 487-509 (G. Bilancioni). *Also* St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1899, ix, 127-131, port. (J. F. Payne).

Morgagni's hydatid.
See **Mueller's** duct.

Morgan (Benjamin Franklin) [1857–1927].
Obituary. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1927, xxvii, 91, port.

Morgan (Conroy Lloyd) [1852–]. Animal behaviour. viii, 344 pp. 8°. London, E. Arnold, 1900.

Morgan (Conroy Lloyd)—continued.
—— Eugenics and environment. 82 pp. 12°. London, J. Bale Sons & Danielsson, 1919.
—— Emergent evolution. The Gifford lectures. xii, 313 pp. 8°. London, Williams & Norgate, 1923.

Morgan (David Percy), jr. [1894–]. *Collodion membranes of high permeability. [Columbia University.] 19 pp. 8°. New York, 1923.

Morgan (David Porter) [1844–1917].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 993.

Morgan (F. G.). Report on the investigation of a number of cases of leprosy at Nauru, central Pacific. 24 pp., 1 tab. 8°. Melbourne, A. J. Mullett [1922?].
Australia (Commonwealth of). Dep. Health. Serv. Pub. No. 25.

Morgan (George Blacker) [1834–1918].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 177.

Morgan (Gerald). Public relief of sickness. 5 p. l., 195 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1922.

de Morgan (Jacques-Jean-Marie) [1857–]. L'humanité préhistorique, esquisse de préhistoire générale. 2. ed. xix, 336 pp. 8°. Paris, 1924.
—— The same. Prehistoric man; a general outline of prehistory. xxiii, 304 pp. roy. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co.; New York, A. A. Knopf, 1924.

Morgan (James Campbell) [1865–1918].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 330.

Morgan (James Douglas). Electrothermic methods (desiccation and coagulation) in the treatment of neoplastic diseases. 2 p. l., 172 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1926.

Morgan (James Dudley) [1862–1919].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1785. *Also* Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 1023.

Morgan (John) [1735–1789]. The Journal of John Morgan of Philadelphia from the city of Rome to the city of London 1764, together with a fragment of a journal written at Rome 1764 and a biographical sketch. 259 pp., 8 pl. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott, 1907.
For biography see Ann. Med. Hist., N. Y., 1927, ix, 13–26 (W. S. Middleton).

Morgan (John) [1880–1924].
Obituary. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1924, iii, 238.

Morgan (John Hammond) [1847–1924].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 789. *Also* Lancet, Lond., 1924, ii, 886.

Morgan (John Howard) [1844–1913].
[**Obituary.**] Providence M. J., 1914, xv, 54.

Morgan (John Jacob Brooke) [1888–]. The psychology of the unadjusted school child. xi, 300 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1924.
—— & **Gilliland** (A. R.). An introduction to psychology. ix, 319 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1927.

Morgan (Lewis Henry) [1818–1881].
Holmes (W. H.). Biographical memoir. Nat. Acad. Sc., Biog. Mem., Wash., 1909, vi, 221–239, port.

Morgan (M. T.) & **Brown** (H. C.). Epidemic catarrhal jaundice; some notes on the epidemiology of the disease and an account of an epidemic in the Midlands. 2 p. l., 28 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1927.
In Gt. Brit. Minist. Health, Rep. Pub. Health & Med. Subj., No. 42.

Morgan (Thomas Hunt) [1866–]. Experimental zoology. xii, 454 pp., 2 pl. 8°. New York, Macmillan Co., 1907.

Morgan (Thomas Hunt)—continued.
—— Evolution and adaptation. xiii, 470 pp. 8°. New York & London, McMillan Co., 1908.
—— Heredity and sex. ix, 282 pp. 8°. New York, 1913.
—— A critique of the theory of evolution. x, 197 pp. 12°. Princeton, University Press, 1916.
—— The genetic and the operative evidence relating to secondary sexual characteristics. 108 pp., 10 pl. 8°. Washington, Carnegie Institution, 1919.
—— The physical basis of heredity. 305 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1919.
—— Some possible bearings of genetics on pathology. 33 pp. 8°. Lancaster, Pa., 1922.
—— Experimental embryology. xi, 766 pp. 8°. New York, Columbia Univ. Press, 1927.
—— & **Bridges** (C. B.). Sex-linked inheritance in Drosophila. 87 pp., 2 pl. 8°. Washington, Carnegie Inst., 1916.
—— Contributions to the genetics of Drosophila melanogaster. 388 pp. 8°. Washington, Carnegie Inst., 1919.
——, **Sturtevant** (A. H.) [et al.]. The mechanism of Mendelian heredity. 3 p. l., vii–xiii, 262 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1915.
—— The same. Rev. ed. xiv, 357 pp. 8°. New York, H. Holt & Co. [1923].

Morgan (William Henry) [1818–1901].
Johnson (C. N.). The life and works of William Henry Morgan. Dental Headlight, Nashville, 1909, xxx, 53–64.

Morgenbesser (Hyman) [1882–].
See **Werner** (A. H.) & **Morgenbesser** (H.). A social danger [etc.]. 8°. New York [1914].

Morgenroth (Julius) [1871–1924].
Kraus (F.). Nekrolog. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 38.—**Neufeld** (F.). Nekrolog. Deutsches med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 159.—**Sachs** (H.). Nekrolog. Naturwissenschaften, Berl., 1925, xiii, 157–159.
—— & **Halberstædter** (Ludwig). Ueber die Beeinflussung der experimentellen Trypanosomeninfektion durch Chinin. pp. 732–748. roy. 8°. Berlin, G. Reimer, 1910.
Cutting from Sitzungsb. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch. Berl., 1910.

Morgenstern (Curt Georg Wilhelm) [1887–]. *Beitrag zum Bild der Schilddrüsentuberkulose. 13 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1913.

Morgenstern (Emil). Die Mineralquellen und Kurmittel des Jodbades Tölz in Oberbayern. 3. ed. 95 pp. 8°. Berlin, A. Haussmann [1912].

Morgenstern (Kurt Wilhelm Paul) [1884–]. *Spontanluxation der ektopischen durchsichtigen Linsen in die vordere Augenkammer im Kindesalter. 34 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1911.

Morgenstern (Maurice-Paul-Marcel) [1897–]. *Infection utérine post abortum; opération ou abstention? 78 pp. 8°. Paris, 1922. No. 20.

Morgenstern (Sophie). *Ueber einige mineralische Bestandteile der Schilddrüse. [Zürich.] 26 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1912.

Morgenthaler (Walter). *Blutdruckmessungen an Geisteskranken. [Bern.] 35 pp., 2 ch. 8°. Berlin, G. Reimer, 1909.
—— Bernisches Irrenwesen von den Anfängen bis zur Eröffnung des Tollhauses 1749. vii, 147 pp. 8°. Bern. G. Granau, 1915.
—— Ein Geisteskranker als Künstler. 126 pp., 20 pl. 8°. Bern & Leipzig, E. Bircher, 1921.

Morger (Eduard). *Die Myome in der Schwangerschaft, unter der Geburt und im Wochenbett. 110 pp. 8°. Zürich, 1920.

Morgner (Werner Oskar Reinhard) [1900–]. *Ueber die Perforation der entzündlich veränderten Gallenblase in die Bauchdecken. [Leipzig.] 22 pp., 1 l. 8°. Oschatz i. Sa., 1925.

Morgounoff (Mlle. Melka). *La cachéxie séro-anaphylactique du lapin est-elle spécifique? 28 pp. 8°. Lausanne, 1911.

Morgue.

Schtermann (S.). *Les dépôts mortuaires à Paris; contribution à leur étude et à celle de la statistique de la morgue de 1915 à 1922. 8°. Paris, 1923 (1924).

Socquet (P.). *Historique de la morgue et contribution à l'étude de sa statistique de 1885 à 1915. 8°. Paris, 1918.

Balthazard (V.). Les morgues parisiennes et le nouvel Institut médico-légal. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 1–16.

Morgulis (Sergius) [1885–]. Fasting and undernutrition; a biological and sociological study of inanition. xiii, 2 l., 407 pp., 5 pl. 8°. New York, E. P. Dutton & Co. [1923].

Morhardt (Paul-Emile). *Les maladies vénériennes et la réglementation de la prostitution au point de vue de l'hygiène sociale. 216 pp., 1 ch. 8°. Paris, 1906. No. 345.

Mori (Alberto). Sindromi plurighiandolari endocrine. vii, 195 pp. 8°. Perugia, V. Bartelli & Co., 1913.

Mori (Ambrogio) [1874–1910].

Obituary. Lancet, Lond., 1910, ii, 70.

Mori (Antonio). Ospedale di Maremma in Compiglia marittima. Secondo resoconto statistico triennale della sezione chirurgica. 143 pp., 1 l. 8°. Siena, S. Bernardino, 1905.

Mori (Rintaro) [1860–]. Japan und seine Gesundheitspflege. 417 pp., 1 l. 4°. Tokyo, 1911.

Mori (Takeyoshi) [1877–]. *Experimentelle Untersuchung über die Genese der atypischen Epithelwucherungen. [Göttingen.] 20 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1912.

Morian (Carl) [1879–]. *Beitrag zur Kenntnis der Pankreas-Entzündungen und Fettnekrose. [Strassburg.] 29 pp. 8°. Darmstadt, L. C. Wittich, 1904.

Moriarty (Mary K.). Many roads to health. 64 pp. obl. 4°. New York, 1922.

Moricand (Ivan) [1885–]. *Contribution à l'étude de la réaction de Wassermann chez le aortiques. 50 pp. 8°. Paris, 1914. No. 404.

Morice (André) [1890–]. *Le traitement de certains pyosalpinx par la salpingotomie. 65 pp. 8°. Paris, 1924. No. 295.

Morice (Gaston). Annuaire des eaux minérales. Stations climatiques et sanatoriums de la France et de l'étranger. 16°. Paris, Maloine, 1905–1908.

See, also, **Gardette** (Victor) Annuaire [etc.]. 16°. Paris, 1909.

Morice (Louis). *Contribution à l'étude radiologique de la constipation. [Paris.] 58 pp. 8°. Evreux, 1920. No. 550.

Morice (René). *Les traitements antisyphilitiques au cours de la grossesse. 46 pp. 8°. Paris, 1920. No. 417.

Moricet (Pierre-René) [1899–]. *Contribution à l'étude du traitement de la nutrition du tuberculeux par le facteur oxydant, "Facteur oxydant O" de R. Monceaux. 46 pp. 8°. Paris, 1926. No. 560.

Moriggia (Aliprando) [1830–1906].

Magini (G.). Commemorazione. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1906, xxxii, 254–262.

Morigi (Nicola) [1746–1836].

Bilancioni (G.). Un chirurgo riminese obliato, Nicola Morigi. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1919, x, 113–119.

Morigny (Paul) [1885–]. *Traitement des ankyloses vicieuses du genou chez l'enfant par l'ostéotomie chantournante suscondylienne. Technique du Dr. Lardennois. 50 pp. 8°. Paris, 1910. No. 270.

Morigny (Pierre) [1899–]. *Contribution à l'étude des lipomes des doigts. 72 pp. 8°. Paris, 1925. No. 221.

Morill (Bianka). Stimmerziehende Lautbildungslehre nach einem Lautbildungsgesetz; auf Grund praktischer Erfahrungen dargestellt. vi, 1 l., 114 pp., 2 pl., 1 tab. 4°. Berlin-Gross Lichterfelde, C. F. Vieweg [1907].

Morillon (Maurice) [1882–]. *De la syphilis linguale scléro-gommeuse héréditaire. 52 pp. 8°. Paris, 1907. No. 382.

Morimoto (Sei) [1883–]. *Ueber einen Fall von Melaena neonatorum infolge Volvulus des Dünndarms. 16 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1913.

Morin (Albert-Paul-Alexandre) [1889–]. *Les infirmeries régimentaires dans la guerre de stationnement. 43 pp. 8°. Bordeaux, 1916. No. 51.

Morin (Alexandre). *De la cure radicale de l'empyème chronique non tuberculeuse par la thoracectomie combinée à la décortication du poumon. 103 pp. 8°. Paris, 1905. No. 158.

Morin (Alphonse-Alexandre). *Considérations sur les traumatismes de guerre des nerfs périphériques. 119 pp. 8°. Paris, 1915. No. 92.

Morin (Charles). *Contribution à l'étude des malformations congénitales de la main. 138 pp. 8°. Genève, W. Kündig & fils, 1906. No. 165.

Morin (Edmond). Guide pratique de l'infirmière-hospitalière et de l'infirmier-brancardier; bandages usuels; premiers soins d'urgence; relèvement et transport des blessés. 2 p. l., 206 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1911.

Morin (Frédérique) [–1918].

Bergonié (J.) & **Leduc** (S.). Nécrologie. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1918, xxviii, 432.

Morin (Fritz) [1852–1925].

Nekrolog. Bull. d. eidgen. Gesundheitsamtes, Bern, 1925 [Beil. Gegen d. Tuberk.], 18–21.

Morin (Gabriel-Henry-Sully) [1889–]. *L'émétine dans la dysenterie amibienne. (Etude de thérapeutique clinique.) 88 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 51.

Morin (Guy-Arthur) [1902–]. *Du traitement préventif des phlébites après hystérectomies pour fibromes par les autovaccins. 51 pp. 8°. Paris, 1927. No. 192.

Morin (Jean). *Contribution à l'étude de la ration alimentaire du soldat suisse. 125 pp. 8°. Lausanne, 1917.

Morin (Joseph). *La résection du cordon spermatique sans castration; opération complémentaire de la cure radicale de la hernie inguinale. 58 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 194.

Morin (Louis-Pierre-Marie) [1885–]. *Contribution à l'étude des acroparesthésies. 104 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 45.

Morin (Marguerite-S.) [1892–]. *Contribution à l'étude de la conception au cours de l'aménorrhée. 59 pp. 8°. Paris, 1927. No. 84.

Morin (Paul) [1886–]. *Etude des gastro-entérites toxiques dues à l'ingestion de lait provenant de vaches nourries de résidus industriels. 86 pp. 8°. Paris, 1912. No. 214.

Morin (Paul-Theodore). *Du diagnostic des épanchements péricardiques rhumatismaux coexistant avec une dilatation cardiaque. 44 pp. 8°. Paris, 1921. No. 382.

Morin (Pierre-Marie-Baptiste) [1887–]. *Contribution à l'étude des kystes et fistules de l'ouraque. 70 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 37.

Morin (René) [1883–]. *Etude critique des sanatoriums populaires dans la lutte contre la tuberculose. 73 pp. 8°. Paris, 1909. No. 132.

Moris (Auguste) [1875–]. *Contribution à l'étude des abcès latents du foie. 101 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 84.

Morisani (Ottavio) [1834–1914].

delle Chiaie (S.). [Obituary.] Arch. ital. di ginec., Napoli, 1914, xvii, 58, port.—**Miranda** (G.). [Obituary.] Ann. di ostet., Milano, 1915, i, 10–26.—**Obituary.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 334. *Also* Brit. M. J., Lond., 1914, i, 458.—**Pinard** (A.). Nécrologie. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914, 2. s., xi, 65.

Morisetti (Auguste). *Des réactions nerveuses de l'appendicite. 86 pp. 8°. Paris, 1906. No. 418.

Morison (Albert Edward) [1863–1924].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 734; 770. *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 877.

Morison (Alexander) [1850–]. On cardiac failure and its treatment, with especial reference to the use of baths and exercises. xx, 256 pp., 4 pl. 8°. London, Rebman Co., 1897.

—— The sensory and motor disorders of the heart. viii, 261 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1914.

Morison (Basil Gordon) [1855–1915].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 274. *Also* Caledon. M. J., Glasg., 1915, x, 117. *Also* Lancet, Lond., 1915, i, 301.

Morison (James) [1770–1840].

Bulloch (John Malcolm). The centenary of James Morison, the hygeist. 24 pp., 1 pl. 8°. Aberdeen, University Press, 1925.

Morison (Rutherford) [1853–]. An introduction to surgery. iv, 162 pp. 4°. Bristol, J. Wright & Sons, 1910.

—— Surgical contributions from 1881–1916. xii, 427 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1916.

—— Bipp treatment of war wounds. 72 pp. 16°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1918.

—— Abdominal and pelvic surgery for practitioners. xi, 212 pp. 12°. London [etc.], H. Milford [1925].

—— & **Richardson** (W. G.). Abdominal injuries. 116 pp. 16°. London, H. Frowde, 1915.

Morisot (Henry) [1879–]. *Contribution à l'étude des luxations métatarso-phalangiennes irréductibles du gros orteil. 60 pp. 8°. Lyon, 1903. No. 29.

Morisot (Jean) [1899–]. *L'identification par les dents. 6 p. l., 84 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1925. No. 289.

Morisot (L.). L'hygiène et les maladies internes du cheval. 1 p. l., 472 pp. 12°. Paris, Asselin & Houzeau, 1907.

Morisson (Edouard-François) [1883–]. *Du céphalématome; considérations sur l'utilité de son diagnostic en médecine légale. 51 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 43.

Morisson (Emile-Fréderic-Claude) [1878–]. *Contribution à l'étude des embolies mésentériques. 34 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 94.

Morisson (Jean-Baptiste-Marcellin-Hyacinthe) [1881–]. *Contribution à l'étude des cirrhoses mixtes. 47 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 130.

Morisson-Lacombe (André) [1886–]. *L'avenir obstétrical des femmes ayant subi la section césarienne portant sur le corps de l'utérus. 150 pp. 8°. Paris, 1920. No. 5.

Moritz (Alfred) [1886–]. *Beitrag zur Kenntnis der Nierensyphilis. [Heidelberg.] 1 p. l., 21 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1912.

Moritz (Emanuel) [1836–1908].

Festnummer zum 70. Geburtstag von E. Moritz. St. Petersb. med. Wchnschr., 1906, xxxi, 369–453.—**M.** (E.). [Biography.] *Ibid.*, 1908, xxxiii, 41–44.

Moritz (Eva) [1879–]. *Beiträge zur serologischen Untersuchung des Harneiweisses. 32 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1911.

Moritz (Herbert) [1900–]. *Der Einfluss der Menses auf den Verlauf der weiblichen Gonorrhoe. 22 pp. 8°. Freiburg i. Br., K. Henn, 1925.

Moritz (Max Otto Hermann Fritz) [1888–]. *Ueber Einwucherung von malignen Tumoren der Herzmuskulatur. 26 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1907.

Moritz (Paul Arthur) [1892–]. *Der Einfluss der Korrektion auf die Progredienz der Kurzsichtigkeit. 7 pp. 8°. [Leipzig, 1921.]

Moritz (Philipp) [1882–]. *Ueber vorzeitigen Blasensprung in Beziehung auf Spontaninfektion. 26 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.

Morize (Paul) [1886–]. *Les ictères du nouveau-né. 85 pp. 8°. Paris, 1911. No. 480.

Morkotun (Konstantin Stepanovich) [1861–1910]. Morskaya higiena. [Marine hygiene.] ii, 858 pp., 2 diag. 8°. S.-Peterburg, Tip. Morsk. Min., 1907.

For biography see J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersb., 1910, xx, Nos. 4–5, 78–82 (M. Gorodenski).

Morkownikowa (Enta) [1885–]. *Ueber angeborene Skoliosen. 33 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Morland (Egbert Coleby). *Ueber die klinische Bedeutung der Opsonine. [Bern.] 40 pp. 8°. Samaden, 1908.

See, also **Riviere** (Clive) & **Morland** (E. C.). Tuberculin treatment [etc.]. 8°. London, 1912.

Morland (William Wallace). Fiske fund prize essay on the morbid effects of the retention in the blood of the elements of the urinary secretion. 83 pp. 8°. Philadelphia, Blanchard & Lea, 1861.

Morlet (André). *Perforation de l'utérus puerpéral post partum et post abortum. 88 pp. 8°. Paris, 1905. No. 306.

Morlet (Antoinin). *Les branches thoraciques antérieures du plexus brachial (nerf du sous-clavier et nerfs des pectoraux). 49 pp. 8°. Paris, 1909. No. 137.

Morley (Arthur Solomon) [1877–]. Hæmorrhoids, their ætiology, prophylaxis, and treatment by means of injections. xi, 114 pp. 8°. London, H. Frowde, Hodder & Stoughton [1923].

Morley (Henry) [1822–1894]. Anatomy in long clothes; an essay on Andreas Vesalius. 4 p. l., 68 pp., 1 l. 8°. Chicago, 1915.

Morley (Sylvanus Griswold). An introduction to the study of the Maya hieroglyphs. xvi, 284 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1915.
Forms Bull. No. 57, Bur. Amer. Ethnol.

Morley (William Horace) [1872–].
Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 336, port.

Morlier (René) [1890–]. *Sur le traitement préopératoire des ostéoarthrites tuberculeuses du genou ankylosées en flexion. 31 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1921. No. 180.

Morlot (Jean) [1899–]. *L'école de médecine de Dijon; ses origines; son état actuel. 80 pp. 8°. Paris, 1924. No. 165.

Morlot (René). *Contribution à l'étude de l'amputation de Syme, sa prothèse et ses conséquences fonctionnelles et professionnelles. 46 pp. 8°. Paris, 1919. No. 274.

Morlot (Réné-Emile) [1886–]. *De l'intoxication mercurielle aiguë; étude anatomo-pathologique. 148 pp., 4 pl. 8°. Nancy, 1913. No. 1023.

Mormonism.
Ericksen (E. E.). The psychological and ethical aspects of Mormon group life. 8°. Chicago [1922].
Prince (W. F.). Psychological tests for the authorship of the Book of Mormon. Am. J. Psychol., Worcester, 1917, xxviii, 373,-389.—**Schroeder** (T.). Authorship of the Book of Mormon. *Ibid.*, 1919, xxx, 66–72.

Mornard (Jean-Armand-Théodore) [1891–]. *Légitimité et enseignements de la psychologie et de la psychiatrie comparées. 93 pp. 8°. Paris, 1919. No. 125.

Mornard (Pierre). *Contribution à l'étude des kystes hydatiques multiples du foie. 127 pp. 8°. Paris, 1913. No. 18.

Mornas (Pierre) [1900–]. *Quelques considérations sur un cas de tumeur du cervelet. La polyurie dans le synchrome d'hypertension intra-crânienne. 47 pp. 8°. Paris, 1927. No. 214.

Mornet (Jacques-Gilbert-Joseph) [1882–]. *La protection de la maternité en France. (Etude d'hygiène sociale.) 315 pp. 8°. Paris, 1909. No. 2.

Mornet (Jean) [1896–]. *Du rétrécissement congénital de l'isthme de l'aorte et en particulier de ses formes frustes. 134 pp. 8°. Paris, 1927. No. 405.

Mornu (Jean). *Contribution à l'étude du purpura. 48 pp. 8°. Paris, 1905. No. 302.

Moro (Ernst). Ueber das Verhalten hämolytischer Serumstoffe beim gesunden und kranken Kind. 3 p. l., 100 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

Morocco.
Hodgkin (Th.). Narrative of a journey to Morocco, in 1863 and 1864, with geological annotations. 4°. London, 1866.
Gentil (L.). Sur la climatologie du Maroc. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 311–313.—**Huguet** (J.). Les races marocaines. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1914, xxv, 293–301.—**Kern** (E.). Voyage d'un hygiéniste au Maroc. Rev. d'hyg., Par., 1911, xxxiii, 1062–1076.—**Remlinger** (P.). Essai de nosologie marocaine. Ann. d'hyg., Par., 1913, 4. s., xx, 129–167.

Morokhovets (Lyor). Osnovnîye zvuki chelovîecheskoĭ rîechi i universalnîy alfavit. [Fundamental sounds of human speech and a universal alphabet.] 1 p. l., 58 pp., 1 tab. 8°. Moskva, 1906.
Forms No. 9 of Trudî Fiziol. Inst. Imp. Moskov. Univ., 1896–1906, v.

Morokhovets (Lyor)—continued.
—— The same. Die Grundlaute der menschlichen Sprache und ein Universalalphabet. 2 p. l., 43 pp., 1 tab. 8°. Berlin, 1908.

Morone (Giovanni). Le forme chirurgiche della tuberculosi intestinale. 326 pp. fol. Pavia, M. Speroni & Co., 1911.

Moronès (Ignacio) [1900–]. *La lumière de Wood et ses applications au diagnostic clinique. 46 pp. 8°. Paris, 1927. No. 3.

Morong (Arthur Bennett) [1849–1921].
Obituary. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 658.

Moroni (Francesco) [1800–1872].
Zieger (A.). Un medico organista e musicante dilettante. [Francesco Moroni (1800–1872)]. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1925, xl, 339.

Morons.
Knox (H. A.). The moron and the study of alien defectives. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 105. —— The differentiation between moronism and ignorance. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 564–566. *Also* reprint.—**Ordahl** (G.). Diagnosis of the unstable moron. J. Delinq., Whittier, Calif., 1923, viii, 99–113.—**Seashore** (C. E.). A medico-psychological survey of morons in Iowa. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 110–114.—**Wallin** (J. E. W.). The concept of the feebleminded, especially the moron. Train. School Bull., Vineland, 1920–21, xvii, 41–54.

Morosowski (Konstantin) [1885–]. *Krebsstatistik nach den Befunden des pathologischen Instituts zu München von 1901–1911 nebst kurzer Uebersicht der anderen in derselben Zeitperiode vorgekommenen bösartigen Geschwülste. 1 p. l., 48 pp. 8°. München, Müller & Steinicke, 1912.

Morozowitch (Caroline). *Activation des combustions musculaires élementaires par les extraits des différents tissus animaux. 29 pp. 8°. Genève, L. Reggiani, 1907.

Morphine [and compounds].
See, also, **Apomorphine; Codein; Heroin; Opium.**

Heimann (H.). *Pharmakologische Untersuchung über Nor-Morphinderivate. 8°. Breslau, 1915.

Hirschlaff (L.). *Zur neueren Morphinforschung mit besonderer Berücksichtigung des Morphinbrommethylats. [Greifswald.] 4°. Berlin, 1908.

Kappelmeier (C. P. A.). *Beiträge zur Kenntnis des Morphins. 8°. München, 1911.
Aufrecht. Das Morphium. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 412–416.—**Bourquelot** (E.). Sur un prétendu nouvel anesthésique dérivé de la morphine. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxii, 125–130.—**Carles** (P.). A propos de la morphine insoluble dans l'opium brut. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xv, 44–47.—**Faltis** (F.). Die Konstitution des Morphins. Arch. d. Pharm., Berl., 1917, cclv, 85–112.—**François** (M.) & **Luce** (E.). Essai du chlorhydrate de morphine, des solutions de morphine de titre déterminé et du sirop de morphine. J. de pharm. et de chim., Par., 1916, 7. s., xiii, 145–155.—**Freund** (M.). Ueber die Konstitution der Alkaloide der Morphiumgruppe. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., 1919, xxix, 110–113, 1 ch.—**Ipsen** (C.). Ueber das Verhalten des Morphins gegen Fäulnis. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipz., 1913, 3. F., xlv, 1. Suppl., 198–207.—**Jermstad** (A.). Contribution to the chemical history of morphine. Pharm. J., Lond., 1920, civ, 141.—**McGulgan** (H.) & **Ross** (E. L.). The similarity and synergy of morphine and strychnine action. J. Pharmcaol. & Experl. Therap., Balt., 1915, vii, 385–405.—**Mannich** (C.). Ueber Methylderivate des Morphins. Arch. d. Pharm., Berl., 1916, ccliv, 349–363.—**Palet** (L. P. J.). Sobre la resistencia de la morfina y de la cocaina a la putrefacción; dos casos interesantes. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 263.—**Pérez Noguera** (E.). Dos nuevos remedios derivados de la morfina. Clín. mod., Zaragoza, 1916, xv, 577–581.—**Pollard** (H.). Morphine. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 179.—**Sánchez** (J. A.). Sobre la identificación de algunos derivados de la morfina; codeina y codetelina o dionina. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 348–350.—**Schaefer** (K.) & **Stich** (C.). Ueber die Veränderlichkeit der Lösungen von Morphinhydrochlorid durch die Sterilisation in Ampullen. Mün-

Morphine [and compounds]—continued.

chen. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 676–678.—**Schelenz** (H.). Die Hundertjahrfeier des Morphiums und sein Entdecker Sertürner. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1918, xxviii, 275–300.—**Smith** (M. I.). The synergism of morphin and the scopolamins. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1915, vii, 407–421.—**Tiffeneau** (M.). Sur la diacétylapomorphine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1193–1195.—**Tirelli** (V.). Morfina e cocaina. Arch. di antrop. crim., 1920, xl, 209–231.—**Wherry** (E. T.) & **Yanovsky** (E.). The crystallography of morphine and certain of its derivatives. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1919, ix, 505–513.

Morphine (Effects of).

See, also, **Drug-habit**—Morphine.

Anderes (E.). Ueber Morphinwirkung auf die Zirkulation. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxii, 331–346.—**Barbour** (H. G.). Two types of periodic respiration due to morphin. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1913–14, v, 393–424.—**Biberfeld** (J.). Ueber die Mengenverhältnisse der Hirnlipoide morphingewöhnter Hunde. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxx, 158–163.—**Chanutin** (A.) & **Lusk** (G.). Animal calorimetry; the influence of morphine upon heat production in the dog. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1922–23, xix, 359–372.—**Cohn** (A. E.). The effect of morphine on the mechanism of the dog's heart after removal of one vagus nerve. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912–13, x, 93.—**Czapek** (A.) & **Wassermann** (S.). Die akute Harnverhaltung, eine wenig beachtete Wirkung des Morphins. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1567–1569.—**Githens** (T. S.). Decerebration and the action of morphine in frogs. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912–13, x, 40.—**Githens** (T. S.) & **Meltzer** (S. J.). The convulsant effect of the removal of the heart upon frogs which have injections of morphin; a demonstration. *Ibid.*, 1911, ix, 30. ——— Antitoxic action of sodium iodid on morphin. *Ibid.*, 1912–13, x, 128.—**Haskell** (C. C.) & **Siewers** (A. B.). The influence of caffeine on the toxicity of morphine sulphate. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 424–426.—**Hecht** (A. F.). Die Morphiumallergie der menschlichen Haut. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 1023–1027.—**Hering** (H. E.). Ueber die fördernde Wirkung des Morphiniums auf die heterotope Reizbildung im Herzen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1145.—**Holló** (J.), **Patai** (J. A.) & **Kolta** (E.). Ueber die Wirkung des Morphins auf das Säure-Basengleichgewicht des Menschen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cvii, 162–170.—**Holm** (K.). Zur Wirkung des Morphiums auf die Zusammensetzung des Blutes und den Kohlehydratstoffwechsel. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxvii, 81–98.—**Horine** (E. F.). The blood-pressure during morphine-ether anesthesia. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 563–566.—**Kantorowicz** (R.). Morphiumwirkung bei der Katze. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1925, xli, 438.—**Kleiner** (I. S.) & **Meltzer** (S. J.). The influence of morphin upon the elimination of intravenously injected dextrose in dogs. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 369–372.—**Klemm.** Morphiumüberempfindlichkeit beim Kinde. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 276.—**Kraus** (W. M.). An analysis of the action of morphine in the light of the vegetative nervous system. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 512–514. *Also* Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 1100.—**Leake** (C. D.). Leukocytic reactions to morphin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1687.—**Lévy** (L.). Zur Psychologie der Morphiumwirkung. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1924, x, 434–436. ——— The psychology of the effect produced by morphia. Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1925, vi, 313–316.—**Meissner** (R.). Ueber Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenalkaloide des Opiums. Biochem. Ztschr. Berl., 1913, liv, 395–429.—**Oshika** (H.). Ueber die pharmakologische Wirkung des Dehydromorphins. Acta scholae med. univ. imp., Kioto, 1919–20, iii, 377–390.—**de la Pena** (L.). Efectos de la morfina en los animales domésticos. Actas y trab. d. 3. Cong. méd. nac., Habana, 1914, 215–223.—**Porges** (O.) & **Kauders** (F.). Die Gefahren des Morphiums bei Dyspnoe. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 533–535.—**Porosz** (M.). Idiosynkrasie gegen Morphium. Pest. méd.-chir. Presse, Budapest, 1914, l, 87.—**Rechnitzer** (S.). Blutkohle als Mittel gegen Morphium-Idiosynkrasie. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1429.—**Reiche** (A.). Ueber den Einfluss einer trächtigen Hündin gegebener Morphiumgaben auf den Hundefoetus und den säugenden Hund. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 542–545.—**Schneider** (K.). Zur Frage der chronischen Morphinpsychose und des Zusammenhangs von Sinnestäuschungen und Wahnideen. Ztschr. f. d. ges. Neurol., Berl., 1913, xix, Orig., 25–41.—**Schoen** (R.). Zur Kenntnis der Morphinwirkung beim Menschen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, ci, 365: cii, 205.—**Schübel** (K.). Wirkung des Morphins auf den Stoffwechsel. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu. Würzb., 1912, 39–42.—**Stewart** (G. N.) & **Rogoff** (J. M.). Morphine hyperglycemia and the adrenals. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxii, 93–112.—**Straub** (W.). Ueber die Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenalkaloide des Opiums. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvii, 156–160.—**Tamura** (K.). Ueber den Einfluss der ungebenden Temperatur auf die krampferregende Morphinwirkung am Frosch. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1919–20, xxiii, 189–217.—**Taylor** (H.). A note on the action of morphia on a dog. Vet. Rec., Lond., 1918–19, xxxi, 1.—**Underhill** (F. P.), **Blatherwick** (N. L.) & **Goldschmidt** (S.). The influence of subcutaneous injections of morphine upon the hydrogen ion concentration of the urine in the dog and the rabbit. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916–17, xiv, 83.—**Van den Eeckhout** (A.). Au sujet des effets de la morphine, appliquée en injections intra-artérielles, chez le cheval. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 965.—**Zorzi** (P.). Sulle proprietà vaso-motorie della morfina e del cloroformio. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1913, 2. s., vi, 108–113.

Morphine (Effects of)—continued.

Dorlencourt (H.). Etude sur l'élimination urinaire de la morphine injectée à l'animal neuf. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1338–1340.—**Fabre** (R.). Le sort de la morphine dans l'organisme. J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxx, 183–187. ——— Destruction de la morphine par le foie. Répert. de pharm., Par., 1924, 3. s., xxxvi, 334–336.—**von Kaufmann-Asser** (W.). Ueber die Ausscheidung des Morphins im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 161–173.—**Takayanagi** (T.). Ueber das Schicksal des Morphins im Tierkörper. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, cii, 176; 183.—**Tamura** (K.). Beiträge zur Kenntnis vom Schicksal des Morphins im tierischen Organismus. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1919, xxii, 121: 1919–20, xxiii, 219.—**Valenti** (A.). Sur l'élimination de la morphine à travers le tube gastro-entérique. Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxii, 104–112.

Morphine (Elimination of).

VON KAUFMANN-ASSER (W.). Ueber die Ausscheidung des Morphins im Harn. 8°. Berlin, 1913.

Dorlencourt (H.). Etude sur l'élimination urinaire de la morphine injectée à l'animal neuf. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1338–1340.—**Fabre** (R.). Le sort de la morphine dans l'organisme. J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxx, 183–187. ——— Destruction de la morphine par le foie. Répert. de pharm., Par., 1924, 3. s., xxxvi, 334–336.—**von Kaufmann-Asser** (W.). Ueber die Ausscheidung des Morphins im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 161–173.—**Takayanagi** (T.). Ueber das Schicksal des Morphins im Tierkörper. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, cii, 176; 183.—**Tamura** (K.). Beiträge zur Kenntnis vom Schicksal des Morphins im tierischen Organismus. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1919, xxii, 121: 1919–20, xxiii, 219.—**Valenti** (A.). Sur l'élimination de la morphine à travers le tube gastro-entérique. Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxii, 104–112.

Morphine (Estimation of).

FAUL (M.). *Ueber die quantitative Bestimmung des Morphins. [München.] 8°. Borna-Leipzig, 1916.

HERRMANN (O.). *Eine biologische Nachweismethode des Morphins. [Freiburg i. Br.] 8°. Berlin, 1912.

Also in Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxix, 216–231, 1 pl.

HOLLMAN (E. C. M. J.). *Over de quantitatieve bepaling van morphine in opium. [On the quantitative determination of morphine in opium. 8°. Amsterdam, 1926.

Damas (L.). Du dosage de la morphine en présence de saccharose. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvii, 353–355.—**Debourdeaux.** Causes d'erreur dans le dosage de la morphine. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 301–304. ——— Dosage de la morphine dans les liqueurs opiacées acides. *Ibid.*, viii, 424–429.—**Frerichs** (H.) & **Becker** (M.). Ueber die Einstellung des Opiumpulvers auf einen Gehalt an Morphin von 10% und über die Morphinbestimmung im Opium. Apoth.-Ztg., Berl., 1913, xxviii, 684.—**Gauss** (H.). A colorimetric method for the estimation of morphine in colloidal mixtures and tissues. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 699–706.—**Grutterink** (A.) & **von Ryn** (W.). Ueber den Nachweis des Morphins in Leichenteilen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1915, 3. F., l, 79.—**Guérin** (G.). Dosage de la morphine dans l'opium et les préparations opiacées. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 162.—**Heiduschka** (A.) & **Faul** (M.). Methoden zum quantitativen Nachweis sehr geringer Mengen Morphin auf Kolorimetrischem Wege. Arch. d. Pharm., Berl., 1917, cclv, 172–191. ——— Ueber die quantitative Bestimmung des Morphins und über die Löslichkeit des Morphins in Ammoniak. *Ibid.*, 441: 1918, cclvi, 122.—**Heiduschka** (A.) & **Krenzer** (C.). Beitrag zur Morphinbestimmung in Opium und Opiumpräparaten. Apoth.-Ztg., Berl., 1913, xxviii, 835.—**Heinekamp** (W. J. R.). The mechanism of the Straub biologic test for morphine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1922–23, xx, 107–113.—**Homberger** (A. W.) & **Munch** (J. C.). The quantitative determination of morphine in the various organs when injected into cats and rabbits. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1916, xxxviii, 1873–1876. *Also* J. Agric. Research, Wash., 1917–18, ix, 159–161.—**Jermstad** (A.). Ueber die Bestimmung des Morphins im Opium. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1920, xxx, 398–402.—**Lautenschläger** (L.). Die Diazoreaktion des Morphiums. Arch. d. Pharm., Berl., 1919, xxlvii, 13–18.—**Leclère** (A.). Note sur le dosage de la morphine (procédé du Codex). J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 521–525.—**Macht** (D. I.). A pharmacodynamic analysis of Straub's morphine reaction. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1920–21, xv, 243.—**Marcelet** (H.). Localisation de la morphine dans le corps humain. Ann. d'hyg., Par., 1918, 4. s., xxix (2 sém.), 237–240.—**Morgulis** (S.) & **Levine** (E. L.). A simplified method for the detection and estimation of the distribution of morphine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919–20, v, 521–526.—**Nicholls** (J. R.). The estimation of morphine. Analyst, Lond., 1922, xlviii, 506–510.—**Oliver** (T. H.). A

Morphine (Estimation of)—continued.

new test for morphine and its salts. Med. Chron., Manchester, 1914, lix, 221.—**Rakshit** (J. N.). Titration and estimation of morphine with iodic acid. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1917, xxxvi, 989.—**Rakshit** (J. N.) & **DaCosta** (F. J.). Estimation of morphine in Indian opium. Analyst, Lond., 1919, xliv, 337-341.—**Read** (B. E.). The simple detection and qualitative tests for morphia, its compounds, and derivatives. China M. J., Shanghai, 1921, xxxv, 141-145.—**Rosenbloom** (J.) & **Mills** (S. R.). The non-interference of ptomaines with certain tests for morphine. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvi, 327-330.—**Takayanagi** (T.). Eine Methode zur quantitativen Bestimmung des Morphins in Körperflüssigkeiten und Organen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, cii, 167-175.—**Tingle** (A.). The determination of morphine in complex products. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 689; 788.—**Ugarte** (T.). Nouvelle méthode, pratique et rapide, pour le dosage de la morphine dans les opiums et quelques préparations opiacées. J. de pharm. et chim., Par., 1921, 7. s., xxiii, 129-131.—**Wachtel** (C.). Nachweis und Bestimmung des Morphins und anderer Alkaloide in tierischen Ausscheidungen und Organen. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxx, 265-283.

Morphine (Poisoning by).

Caesar (H.). *Quantitative Untersuchungen der Toxizitätsänderung des Morphins bei Kombination mit anderen Opiumalkaloiden. [Freiburg i. Br.] 8°. Berlin, 1912.

Also in Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 316-324.

Koenigsberger (O.). *Ueber Morphinvergiftungen. 8°. Leipzig, 1920.

Beates (H.). Report of a recovery from profound morphine poisoning. Med. Council, Phila., 1916, xxi, 50.—**Becker** (E.). Ueber einen bemerkenswerten Fall von Morphiumvergiftung, behandelt mit Trachealpunktion. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 467-469.—**Brauer** (L.). Zur Behandlung schwerer Morphiumvergiftungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 174-181. ——— Die Behandlung der akuten Morphiumvergiftung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 6-10.—**Brock** (J.). Die Morphiumvergiftung bei Neugeborenen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 437-439.—**Carstens** (J. H. G.). Morphinevergiftiging bij een zuigeling van 19 dagen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 921.—**Coronedi** (G.). Annotazioni di tossicologia intorno alla morfina. Riv. di med. leg., Pisa, 1919, ix, 8-24.—**Dickson** (W.). Case of morphine poisoning. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 724.—**Erlendsson** (V.). [Grave morphine poisoning in a child five weeks old.] Ugesk. f. Læger, København., 1922, lxxxiv, 190.—**Eyster** (J. A. E.) & **Meek** (W. J.). The electrocardiogram in morphin poisoning in the dog. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1911-12, iii, 468.—**Fua** (R.). Un caso di avvelenamento acuto da morfina in un lattante di 15 giorni. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 404.—**Gordon** (A.). Strychnin symptoms after large doses of morphin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1867.—**Haskell** (C. C.), **Rucker** (J. E.) & **Snyder** (W. S.). The value of caffein as an antidote for morphin. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiii, 314-320.—**Ilinterstoisser** (H.). Postoperative Morphiumvergiftung (ein Beitrag zu den Gefahren der kombinierten Narkose). Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 2070-2072.—**Jansch** (H.). Ueber die Verteilung des Morphins in einem akuten Vergiftungsfall. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipz. & Wien, 1922, v, 48-50.—**Joerg** (O.). Morphine poisoning. N. York M. J., [etc.], 1920, cxii, 44.—**Lewis** (J.-T.). Les surrénales et l'intoxication par la morphine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1214.—**Leyser** (E.). Eine seltene Form der Morphium-Vergiftung. Monatschr. f. Psychiat. & Neurol., Berl., 1922, li, 12-19.—**Macht** (D. I.). On the comparative toxicity of morphine and morphin-narcotin (narcophin). Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cliii, 16-27. *Also* reprint.—**Magnus** (R.). Gutachten über einen Fall von Morphinvergiftung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1913, 3. F., xlvi, 1-26.—**Martin** (A.). Vergiftung durch ein Morphiumersatzpräparat infolge Fälschung der Spritzenskala. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1920, xlii, 519.—**Mayor** (A.). Chloréthylmorphine et isopropylmorphine; toxicité des dérivés de la morphine. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 112-114.—**Moor** (O.). Kaliumpermanganat gegen Morphiumvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1482.—**Rogoff** (J. M.) & **DeNecker** (J.). The influence of the adrenals on the toxicity of morphine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1925-26, xxvi, 243-258.—**Sampaio** (A. N.). Estudo sobre a investigação quimico-toxicologica da morfina; eliminação: productos de oxidação in vitro. Arch. do Inst. de med. legal de Lisboa, 1922, s. b, v, pt. 1, 133-146.—**Scott** (L. C.), **Loria** (F. A.) & **Tardo** (J. C.). Experimental morphin poisoning. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxv, 472-481.—**Sollier** (P.). Recherches sur la viscosité sanguine dans l'intoxication morphinique. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 428-431. *Also* transl.: Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliv, 162-164.—**Stern** (S.). Ein Fall von Morphiumvergiftung, geheilt durch Lobelin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. &

Morphine (Poisoning by)—continued.

Berl., 1925, li, 316.—**Strasser** (E. M.). Some remarkable cases of morphine poisoning. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 66-68.—**Straub** (W.). Ueber die Gefährlichkeit der Kombination von Morphin mit allgemeiner Narkose und mit Schlafmitteln. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1823.—**von Sury** (K.). Medizinale Morphiumvergiftung bei einem Kinde. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerztc, Basel, 1915, xlv, 314-316.—**Sysak** (N.). Zur Frage der pathologisch-anatomischen Veränderungen bei akuter und chronischer Morphiumvergiftung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 163-173.

Morphine (Therapeutics of).

Bertrand (G.). Sur l'emploi de la morphine comme analgésique. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, lxxii, 264. ——— Sur l'emploi, en obstétrique et en chirurgie, de hautes doses de morphine comme analgésique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1914, xxi, 497-501.—**Bouquet** (H.). La morphine chez les malades chroniques. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 169-171.—**Davis** (B. F.). The relation of morphin to post-operative complications and immunity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 252-255.—**Deussen** (E.). Zur Sterilisation von Morphiumlösungen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2339.—**Douglas** (C. J.). Morphine in general practice. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 882. *Also* reprint.—**F.** (C.). La morphine dans les maladies douloureuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 361-364.—**Gruber** (G. B.). Ueber intravenösen Morphinmissbrauch. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 147.—**McGuigan** (H.) & **Ross** (E. L.). Intraspinal administration of morphin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1494.—**Manhenke** (F.). Ueber intravenöse Morphiuminjektionen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2118.—**Oliva** (C.). La morfina nella terapia pediatrica con speciale riguardo alle sue applicazioni nella chirurgia infantile. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 821; 847.—**Porges** (O.) & **Kauders** (F.). Gefahren des Morphiums bei Dyspnoe. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1922, xxix, 167.—**Ravenna** (A.). Sulla questione della tolleranza del bambino per la morfina. Riv. di clin. pediat., Firenza, 1912, x, 371-373.—**Rénard** (M.). La morphinisation dans les affections chroniques; son utilité; ses inconvénients; facilité de sa cure. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 215-218.—**Slocum** (M. A.). Morphin; its use before and after operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1264-1267.—**Stahl** & **Werth.** Untersuchungen über Herdreaktionen nach Morphiumeinverleibung und ihre Vermeidung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi. Kong., 280.—**Zamparo** (A.). L'azione terapeutica nei derivati della morfina in dipendenza ai diversi radicali. Boll. chim. farm., Milano, 1925, lxiv, 385-390.

Morphine-habit.

See **Drug-habit**—Morphine.

Morphogenesis.

See, also, **Morphology; Phylogenesis.**

Child (C. M.). Die physiologische Isolation von Teilen des Organismus als Auslösungsfaktor der Bildung neuer Lebewesen und der Restitution. 8°. Leipzig, 1911.

Child (C. M.). Experimental control of morphogenesis in the regulation of Planaria. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1910-11, xx, 309-331. ——— Studies in the dynamics of morphogenesis and inheritance in experimental reproduction. J. Exper. Zool., Phila., 1911, x, 265: xi, 187; 221: 1912-13, xiii, 103: 1916, xxi, 101: 1920, xxx, 403. ——— Modification of development in relation to differential susceptibility. Am. Naturalist, Lancsater, Pa., 1924, lvii, 237-253.—**Herrera** (A. L.). Morfogenia experimental del cerebro y otros órganos. Bol. Direc. de estud. biol., Mexico, 1915-16, i, 341-366.—**Histogénèse** et morphogénèse. Année biol., Par., 1922-23, n. s., iii, No. 1, pt. 2, 7-20.—**Lillie** (R. S.). The physico-chemical conditions of morphogenesis. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1924, lvii, 219-236.—**Przibram** (H.). Experiments on asymmetrical forms as affording a clue to the problem of bilaterality. J. Exper. Zoöl., Phila., 1911, x, 255-264, 1 pl.—**Schultz** (E.). Sur l'application de la psychologie expérimentale à l'analyse de la morphogénèse. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 205-207.

Morphologisches Jahrbuch (Gegenbauer's). v. 1-58, 1875-1927. 8°. Leipzig.

Morphology.

See, also, **Anatomy; Biology; Embryology; Morphogenesis** and under names of the various organs, as: **Heart, Lungs** (Morphology of).

Driesch (H.). Die mathematisch-mechanische Betrachtung morphologischer Probleme der Biologie. Eine kritische Studie. 8°. Jena, 1891.

Morphology—continued.

—— The science and philosophy of the organism. 8°. London, 1908.

Festschrift zum 70. Geburtstage (am 17. Oktober 1912) von Gustaf Retzius gewidmet im Verein mit seinen Mitarbeitern von G. Schwalbe. 8°. Stuttgart, 1912.

Forms Sonderheft No. 2 of Ztschr. f. Morphol. & Anthrop.

Fortpflanzung, Entwicklung und Wachstum. 1. Hälfte. Fortpflanzung, Wachstum. Entwicklung. Regeneration und Wundheilung, bearb. von A. Adler, A. Biedl, et al. roy. 8°. Berlin, 1926.

Forms pt. 3 of 14. Bd. of Handb. d. norm. & patholog. Physiol. (Bethe, A. Biedl, et al.).

Gegenbaur (C.). Gesammelte Abhandlungen, hrsgb. von M. Fürbringer und H. Bluntschli. 3 v. roy. 4°. Leipzig, 1912.

Haeckel (E.). Die Natur als Künstlerin; nebst Dr. W. Breitenbach: Formenschatz der Schoepfung. 4°. Berlin-Charlottenburg [1913].

Meyer (A.). Logik der Morphologie im Rahmen einer Logik der gesamten Biologie. 8°. Berlin, 1926.

Pettigrew (J. B.). Design in nature. 3 v. fol. London, 1908.

Russell (E. S.). Form and function, a contribution to the history of animal morphology. 8°. London, 1916.

Sonntag (C. F. M.). The morphology and evolution of the apes and man, with a foreword by G. Elliot Smith. 8°. London, 1924.

Strahl (H.). Form und Funktion. 4°. Giessen, 1909.

Thilo (O.). Die Körperformen der Fische und Seesäugetiere. Die Grössenverhältnisse zwischen Männchen und Weibchen im Thierreiche. 8°. Hamburg, 1898.

Tricolet (R.). *Essai de morphologie humaine. Quatre types individuels. 8°. Lyon, 1908.

Ackerknecht (E.). Ueber den Begriff und das Vorkommen der Spatien im Säugetierkörper. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 465–488.—**Antoine.** La morphologie humaine: ses origines, son état actuel. Arch. méd. d'Angers, 1921, xxv, 129; 141.—**von Arx** (M.). Zum Begriff von Formbildung und Formerhaltung im tierischen und menschlichen Organismus; Ballon- oder Ständertheorie? Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1919, xvii, 67–78. —— Funktion und Form im Lichte der Ballontheorie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1867.—**Babak** (E.). Ueber die physiologische Morphologie der Verdauungs- und Atmungsfläche. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 80–82.—**Bean** (R. B.). Morbidity and morpholgy; a composite study of the incidence of disease and physical form in New Orleans, Louisiana. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 363–370. *Also* reprint.—**Böker** (H.). Begrundung einer biologischen Morphologie. Ztschr. f. Morphol. & Anthrop., Stuttg., 1924, xxiv, 1–22. —— Biologische Morphologie und Medizin. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 289–291.—**Bolk** (L.). On the character of morphological modifications in consequence of the endocrine organs. K. Akad. te Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1922, xxiv, 1328–1338.—**Bonnet** (R.). Ueber kataplastische und anaplastische Organe. Ergebn. d. Anat. & Entwcklngsgesch. 1913, Wiesb., 1914, xxi, 327–364.—**Bopp** (W.). Goethes Morphologie als Versuch einer reinen Phänomenologie des Organischen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 3. Abt., München & Berl., 1923, xxiv, 657–685.—**Botez** (J.-G.). Le problème morphologique en biologie d'après le nouveau livre de M. R. Anthony. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1923, xxxiv, 79–83.—**Bourne** (G. C.). Problems of animal morphology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxii, 729–742.—**Caullery** (M.). La méthode et les critères de la morphologie. Riv. di scienza, Organo [etc.], Bologna, 1908, iv, 87–100.—**Colosi** (G.). Zwei Grundsätze über die Verwirklichung der Formen. Biol. Zentralbl., Leipz., 1925, xlv, 309–314.—**Coulter** (J. M.). Development of morphological conceptions. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond., & N. Y., 1908, ix, 3–12.—**Davenport** (C. B.). Animal morphology in its relation to other sciences. *Ibid.*, 244–257.—**Dechambre.** Les types morphologiques chez les animaux; essai de morphologie comparée. Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 286–292.—**Delage** (Y.). Comparative anatomy and the foundations of morphology. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, ix, 336–355, 1 pl.—**Dorello** (P.). Nuovi orizzonti della morfologia. Riv. di biol., Roma, 1923, v, 315–328.—**Driesch** (H.). Der Begriff der organischen Form. Abhandl. z. theoret. Biol., Berl., 1919, Heft 3, 1–83.—**Faber** (K.). [The relation between the form of the chest and the form and situation of the stomach.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1922, lxxxiv, 479–490.—**Frazer** (J. E.). Some erroneous ideas of structure and function as they come into everyday work. Clin. J., Lond., 1922, li, 569–572.—**Frey** (H.). Konstitution und Morphologie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 809–817.—**Fürth** (R.). Ueber die Anwendung der Fehlerrechnung auf die Untersuchung morphologischer Unregelmässigkeiten. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 48–51.—**Gadow** (H. F.). Resemblances in function and structure on the part of organs and their owners in the animal kingdom. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 500–509. —— Old and new aims and methods of morphology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 455–466.—**Gaidl** (F.). La morfologia nei suoi rapporti con la clinica. Lav. d. Ist. di clin. med. di Padova, Milano, 1914, v, 173–247.—**Giard** (A. M.). The present tendencies of morphology and its relation to the other sciences. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond., & N. Y., 1908, ix, 258–284, 1 pl.—**Godin** (P.). Etude des caractères, morphologiques et fonctionnels, révélant la capacité vitale et la capacité professionnelle aux divers âges, dans les deux sexes et dans les différentes races. Rev. anthrop., Par., 1921, xxxi, 329–331.—**Hansen** (A.). Die sachlichen und philosophischen Grundlagen von Goethes Morphologie (Metamorphose der Pflanzen und Osteologie). Ber. r. oberhess. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk., Giessen, 1916–1919, vii, Naturwissensch. Abt., 1–200.—**Heidenhain** (M.). Ueber die Teliungsfähigkeit der Drüseneinheiten oder Adenomeren, sowie über die Grundbegriffe der morphologischen Systemlehre; z ugleich Beitrag v zur synthetischen Morphologie. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1921, xlix, 1–178. —— Ueber die Grundlagen einer synthetischen Theorie des tierischen Körpers (Beitrag VIII zur synthetischen Morphologie). Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 97; 486.—**Hofmiester** (F.). Vom chemisch-morphologischen Grenzgebiet. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1914, xviii, 717–724.—**Jackson** (C. M.). Changes in the relative weights of the various parts, systems, and organs of young albino rats held at constant bodyweight by underfeeding for various periods. J. Exper. Zool., Phila., 1915, xix, 99–116. *Also* reprint.—**Jacobshagen** (E.). Begriff und Formen der morphologischen Homologie. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1924, xxxiii, 257–262. —— Zur Promorphologie und promorphologischen Homologie der Metazoen. Biol. Zentralbl., Leipz., 1925, xlv, 472–483.—**Jolly** (J.). L'avenir des sciences morphologiques. Presse méd., Par., 1911, xix, 905–907.—**Kolke** (K.). Die Herausbildung der äusseren Körperform und der Entwicklungsgrad der Organe bei einer javanischen Kleinfledermaus (Scotophilus Temmincki, Hoesfield). Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxii, 510–541, 2 pl.—**Kunstler** (M. J.). La constitution morphologique de la matière vivante. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 68; 76; 85; 92; 101; 110; 116; 124; 132; 141; 149; 165; 174; 182; 187: 1918, xxxix, 12; 21; 36; 60; 76; 100; 117; 130: 1919, xl, 30; 54; 66; 78; 89.—**Leboucq** (H.). L'anatomie humaine et les tendances modernes de la morphologie. Belgique méd., Gand, 1908, xv, 75; 87; 99.—**Lehmann** (O.). Scheinbar lebende Kristalle, Pseudopodien, Cilien und Muskeln. Biol. Centralbl., Leipz., 1908, xxviii, 481; 513.—**MacAuliffe** (L.) & **Arone** (Mme. A.). Les applications de la morphologie humaine à la sociologie et à la médecine. Arch. internat. de neurol., Par., 1911, 9. s., i, 362; ii, 20; 85.—**Ménard.** Essai de classification morphologique de l'homme d'après son extérieur. Caducée, Par., 1913, xiii, 216–220.—**Nauck** (E. T.). Die Beziehungen zwischen Beckenstellung und Gliedmassenstellung bei tetrapoden Vertebraten. Morphol. Jahrb., Leipz., 1923–24, liii, 1–47.—**Oertel** (H.). The position of morphology in modern pathological research. Internat. Ass. M. Mus. Bull. Montréal, 1922, viii, 17–22.—**Oppel** (A.). Causal-morphologische Zellenstudien; die aktive Epithelbewegung, ein Faktor beim Gestaltungs- und Erhaltungsgeschehen. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1912, xxxv, 371–456, 1 pl.—**Pensa** (A.). Il problema morfologico. Riv. di biol., Roma, 1922, iv, 487–509.—**Rabaud** (E.). La morphologie et les recherches biologiques. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1923, xxxiv, 334–344.—**Rand** (H. W.). The problem of organization. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 803; 850.—**Retterer** (E.) & **Neuville** (H.). L'organisation du chimpanzé comparée à celle de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 478–480.—**Rössle** (R.). Ueber Hypertrophie und Organkorrelation. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1908, xxiv, 1–16.—**Russell** (E. S.). The influence of the theory of evolution on morphology. Scientia, Bologna, 1916, xx, 350–359.—**Schmidt** (W. J.). Ueber die Lagen der optischen Achse in den Kalkkörpern der Holothurien und ihre Bedeutung für die vergleichende Morphologie. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., Jena, 1925, xlvii, 113–154.—**Schulze** (W.). Weitere Untersuchungen über die Wirkung inkretorischer Drüsensubstanzen auf die Morphogenie; über die Sprengung der Harmonie der Entwicklung. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngs-

Morphology—continued.

mechn., Berl., 1924, ci, 338-381.—**Silvado** (J.). Actinomorfismo e zigomorfismo. Tribuna med., Rio de Jan., 1923, xxix, 63-67.—**Sturel.** La morphologie humaine, ses principes généraux; ses applications à l'armée. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxi, 381-406.—**Thoma** (R.). Anpassungslehre, Histomechanik und Histochemie; mit Bemerkungen über die Entwicklung und Formgestaltung der Gelenke; eine Entgegnung auf W. Roux. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccvii, 257-277.—**Thompson** (D'A. W.). Morphology and mathematics. Tr. Roy. Soc., Edinb., 1916, l, pt. 4, 857-895.—**Triepel** (H.). Ueber gestaltliche Beziehungen zwischen Struktur und Organform. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxiii, 608-623.—**Uhlenhuth** (E.). Are function and functional stimulus factors in producing and preserving morphological structure? Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1915, xxix, 138-147.—**Vedrani** (A.). Struttura del corpo e carattere. Illust. med. illust., Genova, 1922, iv, 156-160.—**Viola** (G.). Il metodo antropometrico di deformazione per la classificazione clinica dei tipi morfologici. Lav. d. Ist. di clin. med. di Padova, Milano, 1914, v, 3-64. ——— Le leggi di correlazione morfologica dei tipi individuali; l'abito tisico e l'abito apoplettico studiati nei loro opposti caratteri. *Ibid.*, 65-97.—**Werner** (F.). Die Veränderung der Schalenform und der Zellenaufbau bei Scapholeberis mucronata O. F. Miller. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1923, xi, 517-536.—**Wolff** (G.). Physikalisch-biologische Beobachtungen an Schmetterlingsflügeln, Vogelfedern und anderen organischen Gebilden. Biol. Zentralbl., Leipz., 1920, xl, 248-259.—**Zanolli** (V.). Contributo alla morfometria dorsolombare in riguardo al problema sessuale ed etnico. Riv. di antrop., Roma, 1924-25, xxvi, 175-234.—**Zawarzin** (A.). Der Parallelismus der Strukturen als ein Grundprinzip der Morphologie. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1925, cxxiv, 118-212, 3 pl.

Morphology (Experimental).

See, also, **Embryology** (Experimental); **Regeneration; Regulation.**

Driesch (H.). The science and philosophy of the organism; the Gifford lectures. 8°. London, 1908.

Roux (W.). Terminologie der Entwicklungsmechanik der Tiere und Pflanzen. In Verbindung mit C. Correns, Alfred Fischel, E. Küster. 8°. Leipzig, 1912.

Child (C. M.). Studies on the dynamics of morphogenesis and inheritance in experimental reproduction; the stimulation of pieces by section in Planaria dorotocephala. J. Exper. Zool., Phila., 1914, xvi, 413-441.—**Drzewina** (Mme. Anna) & **Bohn** (G.). Modifications rapides de la forme sou l'influence de la privation d'oxygène chez une méduse, Eleutheria dichotoma Quatref. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 1030-1032.—**Goetsch** (W.). Zusammengesetzte Tiere. Natur, Leipz., 1924-25, xvi, 1; 155.—**Hirschler** (J.). Ueber die Restitutions- und Involutionsvorgänge bei operierten Exemplaren von Ciona intestinalis Flem; nebst Bemerkungen über den Wert des Negativen für das Potenzproblem. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxv, 2. Abt., 205-227.—**Kammerer** (P.). Die Wirkung äusserer Lebensbedingungen auf die organische Variation im Lichte der experimentellen Morphologie. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 379-408.—**Koelitz** (W.). Morphologische und experimentelle Untersuchungen an Hydra. *Ibid.*, 1910-11, xxxi, 423-455, 3 pl.—**Lebedinsky** (N. G.). Entwicklungsmechanische Untersuchungen an Amphibien; die Umformungen der Grenzwirbel bei Triton taeniatus und die Isopotenz allgemein homologer Körperteile des Metazoenorganismus. Biol. Zentralbl., Berl., 1925, xlv, 94-121.—**Lundegårdh** (H.). Experimentelle Untersuchungen über die Wurzelbildung an oberirdischen Stammteilen von Coleus hybridus. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvii, 509-580.—**Przibram** (H.). Aufzucht, Farbwechsel und Regeneration der Gottesanbellerinnen (Mantidae) 3. Temperatur- und Vererbungsvresuche. *Ibid.*, 1909, xxviii, 561-628, 3 pl. ——— Die Verteilung formbildender Fähigkeiten am Tierkörper in dorsoventraler Richtung. *Ibid.*, 1910, xxx, 409-417.—**Rand** (H. W.). Wound closure in actinian tentacles with reference to the problem of organization. *Ibid.*, 1915, xli, 159-214.—**Steinmann** (P.). Organisatorische Resultanten; Studien an Doppelplanarien. *Ibid.*, 1909, xxvii, 21-28.—**Torrey** (H. B.). Biological studies on Corymorpha; budding and fission in heteromorphic pieces and the control of polarity. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1910, xix, 280-301.—**Vullo** (A.). Sul processo di regolazione e di rigenerazione delle Planarie. Boll. d. Soc. Zool. ital., Roma, 1919, 4. s., i, 53-98, 1 pl.—**Weber** (A.). La dédifférenciation des larves de batraciens implantées sur adultes peut-elle être suivie d'une régénération. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 478-480.

Morphology (Periodicals relating to).

Archiv fur mikroskopische Anatomie und Entwicklungsmechanik. v. 1-104, 1865-1925. 8°. Bonn & Berlin.

Morphology (Periodicals relating to)—continued.

Archives de morphologie générale et expérimentale. Nos. 1-26, 1921-1926. 8°. Paris.

Giornale per la morfologia dell' uomo e dei primati. Diretto dal Prof. G. L. Sera. v. 1-3, 1917-1921. 8°. Pavia.

Journal of Morphology. v. 1-40, 1887-1925. 8°. Boston; Lancaster.

Continued as **Journal** of Morphology and Physiology.

Journal of Morphology and Physiology. v. 40-44, 1925-1927. 8°. Philadelphia.

Morphologische Arbeiten, hrsg. von Gustav Schwalbe. v. 1-8, 1891-1898. 8°. Jena.

Morphologische Arbeiten aus dem anatomischen und zootomischen Institut der königlichen Universität Münster i. W., hrsg. von E. Ballowitz. v. 1, 1905. 8°. Leipzig.

Morphologisches Jahrbuch (Gegenbauer's). v. 1-58, 1875-1927. 8°. Leipzig.

Ricerche di morfologia. v. 1-6, 1920-1926 4°. Roma.

Continued from **Ricerche** n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma.

Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. v. 1-37, 1894-1926. 8°. München.

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie. v. 1-26, 1899-1927. 8°. Stuttgart.

Morphology (Vegetable).

See, also, **Physiology** (Vegetable).

Schuster (J.). *Ueber die Morphologie der Grasblüte. [München.] 8°. Jena, 1909.

Arber (Agnes). The vegetative morphology of Pistia and the Lemnaceæ. Proc. Roy. Soc., Lond., 1919-20, s. B. xci, 96-103.—**Bower** (F. O.). Plant morphology. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, ix, 61-80.—**Brainerd** (E.). The evolution of new forms in viola through hybridism. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xliv, 229-236.—**Goebel** (K. F.). The fundamental problems of present-day plant morphology. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, ix, 81-98.—**Hauri** (H.). Die Struktur des pflanzlichen Organismus und ihre Erforschung seitens der experimenteller Morphologie. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 505-508.—**Klebs** (G.). Croonian lecture—alterations in the development and forms of plants as a result of environment. Proc. Roy. Soc., Lond., 1910, s. B, lxxxii, 547-558.—**Laibach** (F.). Zum Heterostylieproblem. Biol. Zentralbl., Leipz., 1925, xlv, 170-179.—**Lang** (W. H.). Plant morphology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 780-791.—**Vuillemin** (P.). La zygomorphose endogène dans les fleurs normalement actinomorphes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 428-431.—**Winkler** (H.). Symmetrie mechanisch verursachter Formgestaltung an Laubblättern. Schles. Jahrb. f. Geist- u. Naturw., Bresl., 1924, ii, 262-283.

Morpurgo (Eugenio) [1839–1916].

Politzer (A.). [Obituary.] Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 656-659.

Morras (André) [1883–]. *Otomycoses et otozooses. 140 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 80.

Morré (Harold). Medical guide through the chief watering-places and health-resorts, sanatoria and factories of therapeutic articles of Germany, and other European countries. 3. ed. 150 pp., 3 l. 4°. Berlin, E. Schachtel, 1911.

Morrell (Reginald Arthur) [1883–1925].

Obituary. Lancet, Lond., 1925, i, 520.

Morrey (Charles Bradfield) [1869–]. The fundamentals of bacteriology. xi, 289 pp., 6 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1917.

——— The same. 2. ed. xiii, 320 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1921.

——— The same. 3. ed. xiii, 344 pp., 4 pl., 1 ch. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1923.

Morrill (Ferdinand Gordon) [1841–1907].
Obituary. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 102.

Morris (Bert Jasper) & **Paull** (Charles H.). Opportunities for handicapped men in the rubber industry. 1 p. l., 125 pp. 8°. New York, Red Cross Inst. for disabled men, 1919.

Morris (Clarke Kelly) [1855–1913].
[**Obituary.**] Lancet, Lond., 1913, ii, 966.

Morris (E. W.). A history of the London Hospital. 296 pp., 14 pl. 8°. London, E. Arnold, 1910.

Morris (Earl H.). Burials in the Aztec ruin. The Aztec ruin annex. 139–257 pp., 1 map., 1 ch. 8°. New York, Amer. Mus. Pr., 1924.
Amer. Mus. Nat. Hist. Anthropol. Pap. v. 26, Pts. 3 & 4.

Morris (Edgar Freeman) [1857–1921].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 263. *Also* Lancet, Lond., 1921, ii, 364.

Morris (Elmor E.) [1869–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 644.

Morris (Sir Henry) [1844–1926]. Surgical diseases of the kidney and ureter, including injuries, malformations, and misplacements. 2. v. 682; 670 pp., 2 pl. 8°. Chicago, W. T. Keener & Co., 1904.

—— Essentials of materia medica, therapeutics and prescription writings, arranged in the form of questions and answers. 7. ed. by W. A. Bastedo. 300 pp. 12°. Philadelphia, W. B. Saunders & Co., 1905.

—— Morris's human anatomy; a complete systematic treatise by English and American authors; edited by C. M. Jackson. 5. ed. xiv, 1539 pp. roy. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1914].

—— The same. 6. ed. xiv, 1507 pp. roy. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1921.

—— The same. 7. ed. xiv, 1507 pp. roy. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Sons & Co. [1923].

—— The same. 8. ed. xiv, 1507 pp. roy. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Sons & Co., 1925.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1926, i, 1066. *Also* Lancet, Lond., 1926, i, 1227. *Also* Nature, Lond., 1926, cxvii, 901.

Morris (James Cheston) [1831–1923].
Morris (E. J.). Memoir of James Cheston Morris. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, 3. s., xlvi, pp. lxix–lxxiv.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 2049.

Morris (John Gavin) [1846–1921].
Obituary. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 476.

Morris (John W.) [1859–1914].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1592.

Morris (Joseph G.) & **Williams** (F. E.). Essentials of pharmacy. 172 pp. 16°. Macon, Ga., J. W. Burke Co., 1921.

Morris (K. A.). *Obstetrical analgesia with special reference to (1) Rectal anaesthesia; (2) Morphine-sulphate in magnesium-sulphate. [Marquette University.] 12 pp. 4°. Milwaukee, 1924–25.
Typewritten.

Morris (Sir Malcolm Alexander) [1849–1924]. Diseases of the skin; an outline of the principles and practise of dermatology. 686 pp., 57 pl. 8°. London, Paris, New York [etc.], Cassell & Co., Ltd., 1908.

—— The story of English public health. xi, 165 pp. 12°. London, Cassell & Co., 1919.

—— The nation's health; the stamping out of venereal diseases. viii, 152 pp. 8°. New York, Funk & Wagnalls Co. [n. d.].
See, also [in 2 ser.], **Wickham** (L.) & **Degrais.** Radiumtherapy [etc.]. 4°. London, 1910.

Morris (Sir Malcolm Alexander)—continued.
For biography see Brit. J. Dermat., Lond., 1924, xxxvi, 139–144 (E. Doré). *Also* Brit. M. J., Lond., 1924, i, 407–409. *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 466.—*Also* Rev. méd. de Barcel., 1924, 2 s., i, 391.

—— & **Dore** (S. Ernest). Light and X-ray treatment of skin diseases. x, 1 l., 172 pp., 12 pl. 8°. London, Cassell & Co. [1907].

—— **Langmead** (Frederick) & **Holmes** (Gordon M.). The dictionary of practical medicine. 3. v. 4°. London & New York, Cassell & Co., 1921.

Morris (Manuel). *Die Schrift des Albertus de Zancariis aus Bologna. De cautelis medicorum habendis. Nach Leipziger und Pariser Handschriften. 44 pp. 8°. Leipzig, F. Peter Nach, 1914.

Morris (R. Edwin). *The graphic recording of reflexes, clonus, and tremors. [Univ. Minn.]. 42 pp. 8°. St. Paul, H. W. Kingston Co., 1919.
Also in Minnesota Med. [St. Paul], July, 1919.

Morris (Robert Tuttle) [1857–]. How we treat wounds to-day. A treatise on the subject of antiseptic surgery which can be understood by beginners. 3. rev. ed. xii, 165 pp. 12°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1887.

—— Dawn of the fourth era in surgery, and other short articles previously published. 145 pp., 5 pl. 12°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1910.

—— Doctors versus folks. 5 p. l., 365 pp. 8°. Garden City, N. Y., Doubleday, Page & Co., 1915.

—— Microbes and men. xi, 539 pp. 8°. Garden City, N. Y., Doubleday, Page & Co., 1915.

—— A surgeon's philosophy. 5 p. l., 581 pp. 8°. Garden City, N. Y., Doubleday, Page & Co., 1915.

Morris (Roger Sylvester) [1877–]. Clinical laboratory methods; a manual of technique and morphology. xx, 343 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1913.

—— Clinical laboratory diagnosis; designed for the use of students and practitioners of medicine. xxix, 2, 456 pp. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1923.

Morris (Spencer) [1820–1903].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903–4, viii, 42.

Morris (William Jones) [1848–1905].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1155–1157.

Morrison (Alonzo M.). [1848–1921].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 636.

Morrison (Beulah May). A study of the major emotions in persons of defective intelligence. 73–145 pp. 8°. Berkeley, Univ. Calif. Press, 1924.
Univ. Calif. Pub. Psychol. v. 3, No. 3.

Morrison (George Ernest) [1862–1920].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 781. *Also* Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 535. *Also* Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 70.

Morrison (James Holmes) [1842–1917].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 815.

Morrison (John Frank) [1857–] & **Munson** (Edward L.). A study in troop leading and management of the sanitary service in war. 245 pp., 1 map. 12°. Fort Leavenworth, Kansas, 1910.

—— The same. 2. ed. 245 pp., 1 map. 12°. Fort Leavenworth, Kansas, 1911.

Morrison (J. F.) & **Munson** (E. L.)—contd.
—— The same. 3 ed. 246 pp. 12°. Menasha, Wis., 1918.

Morrison (Norman H.) [1853–1921].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 302.

Morrison (William) [1856–1921].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 724.

Morrisset (Hilaire). *De l'accouchement spontané rapide sans surveillance dans le coma éclamptique. 53 pp. 8°. Paris, 1905. No. 304.

Morro (Antoine). La puberté. 535 pp. 8°. Paris, 1901.

Morros y García (Juan). Manual práctico de inspección y reconocimiento de las substancias alimenticias para uso de los inspectores provinciales y municipales de sanidad veterinarios, farmacéuticos y médicos en general. vii, 676 pp. 8°. León, M. A. Miñon, 1908.

Morrow (Albert Sidney) [1878–]. The immediate care of the injured. 340 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1906.
—— The same. 2. ed. 354 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1912.
—— The same. 3. ed. 356 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1917.
—— Diagnostic and therapeutic technic; a manual of practical procedures employed in diagnosis and treatment. 775 pp. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1911.
—— The same. 2. ed. xviii, 834 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.
—— The same. 3. ed. 2 p. l., 894 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1921.

Morrow (Clarence Austin) [1881–1926]. Biochemical laboratory methods for students of the biological sciences. xvii, 350 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons; London, Chapman & Hall, 1927.

Morrow (Prince Albert). The Society of Sanitary and Moral Prophylaxis; its objects and aims. 32 pp. 12°. New York, 1905.
For biography see Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 546 (Balzer). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1011. *Also* J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 775–778 (E. B. Bronson). *Also* Lancet, Lond., 1913, i, 1134. *Also* Social Dis., N. Y., 1913, iv, 105–142 (E. B. Bronson, E. L. Keyes [et al.].)

Morrow (Samuel Roseburgh) [1850–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 811.

Morse (Charles F.) [1861–1920].
Obituary. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 666.

Morse (Edward Gilead) [1868–1908].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, l, 1215.

Morse (Frederick Harris) [1857–]. Electrotherapeutics with the Morse wave generator. 59 pp. 8°. [Boston], 1921.
—— Low volt currents of physiotherapy; physics, effects, technic. 117 pp. 8°. Boston, Gen. X-ray Co. [1925].
See, also, **Massey** (George Betton) & **Morse** (Frederick H.). Galvanic currents and low voltage, etc. 8°. Boston [1927].

Morse (Harmon Northrop) [1848–1920].
Frazer (J. C. W.). Biography. Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1920–21, ix, 219–227.—**Remsen** (I.). Obituary. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 497–500.

Morse (John Lovett) [1865–]. Case histories in pediatrics. A collection of histories of actual patients selected to illustrate the diagnosis, prognosis, and treatment of the most important diseases of infancy and childhood. 314 pp. 8°. Boston, W. M. Leonard, 1911.
—— The same. 2. ed. 1 p. l., 639 pp. 8°. Boston, W. M. Leonard, 1913.
—— The use of malt sugar and high percentages of casein in infant feeding. 14 pp. 4°. [Lake Mohonk, N. Y., 1911.]
—— The care and feeding of children. 53 pp. 12°. Cambridge, 1914.
—— Diseases of children presented in two hundred case histories of actual patients selected to illustrate the diagnosis, prognosis, and treatment of the diseases of infancy and childhood. [etc.]. 3. ed. 639 pp. 8°. Boston, W. M. Leonard, 1920.
—— Clinical pediatrics. 2 p. l., 848 pp. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1926.
—— & **Talbot** (Fritz Bradley). Diseases of nutrition and infant feeding. 3 p. l., viii, 1 l., 346 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1915.
—— The same. 2. ed. x, 384 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1920.
——, **Wyman** (Edwin T.) & **Hill** (Lewis Webb). The infant and young child; its care and feeding from birth until school age, a manual for mothers. 271 pp., 14 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1923.

Morse (Mary Elizabeth) [1878–]. First lessons in bacteriology for nurses. 139 pp. 12°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1919.

Morse (Nathan Clark) [1856–1919]. Postoperative treatment. An epitome of the general management of post operative care and treatment of surgical cases as practiced by prominent American and European surgeons. xiii, 468 pp., 5 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1905.
—— The same. 2. ed. xvii, 499 pp., 5 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1907.
—— Emergencies of a general practice. 449 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1918.
—— The same. 541 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1927.

Morse (Withrow). Applied biochemistry. 2 p. l., 958 pp. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co. [1925].
—— Applied biochemistry. With the cooperation of Joseph M. Looney. 2 ed. 2 p. l., 988 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders, [1927].

Morselli (Arturo). La tubercolosi nella etiologia e nella patogenesi delle mallattie nervose e mentali, studio critico, clinico, sperimentale. xiii, 231 pp., 3 pl. 8°. Torino, 1907.
—— Manuale di psichiatria, ad uso dei medici e degli studenti. 2. ed. xix, 632 pp. 12°. Napoli, V. Idelson, 1921.

Morselli (Enrico Agostino) [1852–]. Le neurosi traumatiche; particolarmente considerate nelle forme suscettive di risarcimento. Studio clinico e medico-legale. xvi, 483 pp. 8°. Torino, 1913.
For biography see Illust. med. ital., Genova, 1920, ii, 59: 1926, viii, 51 (G. Portigliotti).

See, also:
Groppali (A.). La concenzione filosofica di Enrico Morselli. Ricerche di psichiat. . . . ded. al Enrico Morselli [etc.], Milano, 1907, 661–664.—**Pizzoli** (U.). Enrico Morselli e la pedologia. *Ibid.*, 703.—**Troilo** (E.). Enrico Morselli come filosofo; note sulla filosofia scientfiica. *Ibid.*, 665–684.

de Morsier (Georges). *Les trémulations fibrillaires et la contracture rigide du cœur. Etude expérimentale et critique. 170 pp. 8°. Genève, 1922.

Morskoi Vrach. [The Naval Physician.] v. 1–4, 1911–1914. 8°. S.-Peterburg.

Morstatt (Paul) [1882–]. *Experimentelle Untersuchungen über Auffassung und Merkfähigkeit bei Kranken mit Korsakoffschen Symptomenkomplex. [Tübingen.] 46 pp., 4 ch. 8°. Stuttgart, J. F. Steinkopf, 1909.

Mortality among Negroes in cities. Proceedings of the conference for investigations of city problems held at Atlanta University, May 26–27, 1896; edited by Thomas N. Chase. 24 pp. 8°. Atlanta, Ga., Atlanta Univ. Press, 1903.

Mortality (The) experience of industrial policyholders, 1916–1920; a contribution to the public health movement in America, by the Colonial life insurance company of America, John Hancock mutual life insurance company [etc.]. xiii, 150 pp. 8°. New York, 1923.

Mortegoute (Pierre). *Evolution et traitement des récidives du cancer du sein. 80 pp. 8°. Paris, 1906. No. 64.

Mortensen (Theodor). On some West Indian echinoids. 31 pp., 17 pl. 4°. Washington, Gov. Print. Off., 1910.
Forms Bull. No. 74, Smithson. Inst.

Mortier (Margarethe) [1879–]. *Ueber Adhäsionen nach Kaiserschnitt zugleich ein Beitrag zur Lehre vom queren Fundalschnitt (nach Fritsch). [Heidelberg.] 62 pp., 1 pl. 8°. Berlin, W. Pilz, 1913.

Mortier (Mlle. Marguerite). *Contribution à l'étude de l'asthme; sur un cas d'asthme ancien et récidivant guéri depuis 5 ans après radiothérapie de la région cervico-thoracique. 74 pp. 8°. Paris, 1922. No. 334.

de Mortillet (Gabriel) [1821–1898].

Inauguration du monument de G. de Mortillet. Homme préhist., Par., 1905, iii, 321–344, 1 pl.

Mortimer (John Desmond Ernest). Anæsthesia and analgesia. x, 276 pp. 12°. London [1911].

Mortimer (William) [1833–1915].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 533. *Also* Lancet, Lond., 1915, i, 623.

Morton (Andrew Stanford) [1847–1925]. Refraction of the eye. Its diagnosis and the correction of its errors, with a chapter on the use of prisms. 7. ed. viii, 96 pp., 4 pl., 2 l. 12°. London, H. K. Lewis, 1906.
For biography see Brit. J. Ophth., Lond., 1927, xi, 319. *Also* Brit. M. J., Lond., 1927, i, 780. *Also* Lancet, Lond., 1927, i, 948.

Morton (Edward Reginald) [1867–]. Essentials of medical electricity and radiography. 2. ed. xvi, 349 pp. 12°. London, H. Kimpton, 1910.
—— The same. 3. ed. xiv, 303 pp., 11 pl. 12°. London, H. Kimpton, 1916.
—— A textbook of radiology (X ray). 2. ed. xvi, 264 pp., 37 pl. 8°. London, H. Kimpton, 1918.

Morton (Henry) [1836–1902].

Nichols (E. L.). Biographical memoir of Henry Morton. Nat. Acad. Sc. Biog. Mem., Wash., 1919, viii, 143–151, port.

Morton (Henry Holdich) [1861–]. Genito-urinary diseases and syphilis. 2. ed. xii, 500 pp., 9 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1906.
—— The same. 3. ed. xv, 605 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1912.

Morton (Henry Holdich)—continued.
—— The same. 4. ed. 807 pp., 36 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1918.
—— The same. 5. ed. xxiv, 712 pp., 38 pl. roy. 8°. New York, 1924.

Morton (John) [1866–1920].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 523. *Also* Glasgow M. J., 1920, xciii, 176; 224, port.

Morton (Joshua Romine) [1877–]. A manual of qualitative chemical analysis. ix, 189 pp. 12°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1918.

Morton (Nathaniel Bowditch) [1857–1909]. First aid to the injured. Revised by William Champion Deming and Louis Faugères Bishop. viii, 148 pp. 8°. New York [1911?].

Morton (Thomas G.) [1835–1903]. Imperfect symmetry with special reference to inequality in the lengths of the lower limbs as a cause of curvature of the spine, with a description of a new method for readily and accurately determining any variation in the lengths of the lower extremities. 34 pp. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1888.
For biography see Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, pp. lxviii–lxxii (M. J. Lewis).

Morton (William Cuthbert) [1875–]. The language of anatomy. 27 pp. 8°. [Oxford, Eng.], Clarendon Pr., 1922.

Morton (William James) [1846–1920].

Dana (C. L.). The career and accomplishments of the late W. J. Morton. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liii, 255.—**Obituary.** Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 416. *Also* N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 781.

Morton (William Thomas Green) [1819–1868].

Warren (J. C.). [Testimony to the claim that Dr. William T. G. Morton is entitled to credit as the discoverer of anæsthesia.] 8°. [Boston, 1910.]

Anthony (L. P.). A dentist-physician in the Hall of Fame. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 243–246.—**Dusinberre** (A. B.). [Biography.] Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1926–27, xii, 145–154.—**Knopf** (S. A.). A tribute to Morton; ether day at the meeting of the American Medical Association in Boston, Mass. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 289–295. —— William T. G. Morton, the discoverer and revealer of anesthesia, and his place in the Hall of Fame. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 1086; 1921, xcix, 174.—**Morton** (W. J.). Memoranda relating to the discovery of surgical anesthesia, and Dr. William T. G. Morton's relation to this event. Post-Graduate, N. Y., 1905, xx, 333–353.

Morvan (Alexandre). *Syphilomanie et syphilophobie. 70 pp. 8°. Paris, 1909. No. 421.

Morvan (Paul). *Contribution à l'étude de la paralysie spinale antérieure aiguë de l'adulte. 102 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905. No. 451.

Morvan's disease.

See **Syringomyelia.**

Morvezen (Yves) [1892–]. *Contribution à l'étude de l'influence du pneumothorax artificiel sur l'évolution de la tuberculose pulmonaire au cours de la grossesse. 48 pp. 8°. Paris, 1922. No. 171.

Mory (Ernst) [1886–]. *Pituitrin als Wehenmittel. [Strassburg.] 1 p. l., 31 pp. 8°. Saarbrücken, F. Courths, 1912.

Mory (François). *Le bleu de méthylène dans la diarrhée des tuberculeux. 68 pp. 8°. Paris, 1904. No. 363.

Mosbacher (Eduard) [1890–]. *Beitrag zur Klinik der Basedow'schen Krankheit auf Grund der in der Göttinger Medizinischen Klinik vom Jahre 1908 bis zum Jahre 1913 beobachteten Fälle. 58 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1914.

Mosbacher (Emil) [1886–]. *Beitrag zur Aetiologie und Therapie der Uterusruptur. [Heidelberg.] 24 pp. 8°. Wien, 1911.

Mosbacher (Fritz Wilhelm)[1901–]. *Ueber Recklinghausen-Kranke und deren Verwandte. 26 pp. 8°. München, 1925.

Mosby (Thomas Speed). Causes and cures of crime. 2 p. l., x, 354 pp. 12°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1913.

Mosca (Giuseppe). Delle febbri di mutazione d'aria, e della loro preservazione, e cura. 4 p. l., 178 pp. 8°. Napoli, A. Pellecchia, 1755.

Moscati (Pietro) [1739–1824].

Pecchiai (P.). [Biography.] Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 709–717.

Moscharowskaja (Gudia) [1889–]. *Die Behandlung der chronischen Endometritis. 1 p. l., 30 pp., 3 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Moscharowsky (Rebekka). *Thrombose der Hirnarterien. 52 pp., 1 l. 8°. Zürich, Schereschewsky, 1910.

Moschinsky (Hélène). *Une observation de coxa-vara consécutive à la scarlatine. 23 pp. 8°. Genève, 1912.

Moschus.

See **Musk.**

Moscoso S. de Lozada (J.). *Patogenia y tratamiento de las hernias del intestino grueso. 85 pp. 8°. Buenos Aires, A. G. Buffarini, 1915.

Moscoso (Jean-Louis). *Contribution à l'étude du stridor congénital des nourrissons. 127 pp. 8°. Paris, 1909. No. 366.

Moscou. Die Stadt Moskau in gesundheitlicher Beziehung. Kurze Uebersicht über die Entwicklung und den gegenwärtigen Stand des Medizinal- und Sanitätswesens. vi, 90 pp. 8°. Moskau, Städtische Typographie, 1911.

Moscovici (Moïse) [1886–]. *Syndrome de Mikulicz de nature syphilitique. 55 pp. 8°. Paris, 1919. No. 215.

Moscoviter (K. H.). In den strijd tegen de tuberkulose; een waarschuwend woord tot jonge mannen. 15 pp. roy. 8°. 's Gravenhage, Blankwaardt & Schoonhoven, 1910.

Moscucci (Adamo). Lettera aperta al Dott. Giuseppe Severino. 11 pp. 8°. Treviglio, Messaggi, 1906.

—— A proposito di un articulo: vecchie e nuove norme di pratica elettroterapica. 10 pp. 8°. Treviglio, Messaggi, 1906.

Moseley (Edward Buckland) [1846–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 676.

Moseley (William B.) [1869–1914].

Schroeder (W.) sr. Obituary. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 391.—**Somers** (E. M.). Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1915, xxii, 368.

Moseley (William Edward) [1848–1916].

[Biography.] Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 338, port.—**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 671.—**Williams** (J. W.). [Obituary.] Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1916, xli, 719, port.

Mosenthin (Herbert) [1889–]. *Ein Fall von Sklerodermie, seine Beziehungen zur inneren Sekretion und Bemerkungen über die Aetiologie dieser Erkrankung. [Breslau.] 20 pp. 8°. Posen, 1914.

Also in Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien, 1914, cxviii.

Moser (Alice). *Statistische Erhebungen über die Dauerwirkung der Röntgentherapie beim Ekzem und bei der Neurodermitis. 24 pp. 8°. Zürich, A. Markwalder, 1926.

Moser (Ernst). *Zur pathologischen Anatomie des periodischen Erbrechens mit Acetonämie. [Basel.] 34 pp. 8°. München & Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1920.

Moser (Franz) [1864–1917].

P. (L.). Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1236.

Moser (Gustav) [1893–]. *Zur Kasuistik der benignen Nierensklerose und über das Zustandekommen der chronischen Pseudourämie. 13 pp. 8°. Giessen, G. Grandpierre, 1920.

Moser (Horst) [1875–]. *Ein Fall von motorischer Aphasie nach Gewehrschuss. 26 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1916.

Moser (Paul) [1865–1924].

Morawetz. Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxviii, 154.

Moser (Paul). *Zur pathologischen Anatomie und Bakteriologie der Chorea minor. [Basel.] 27 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1918.

Moser (Rudolf) [1885–]. *Ueber wahre extracranielle Aneurysmen der Carotis interna. 24 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1911.

Moses.

Wood (Percival). Moses, the founder of preventive medicine. xi, 116 pp. 12°. London, Soc. Promot. Christian Knowledge; New York; Macmillan Co.; 1920.

Moses (Alfred Geiger) [1878–]. Jewish science; psychology of health, joy, and success; or, The applied psychology of Judaism. 4 p. l., 263 pp. 8°. New Orleans, Searcy & Pfaff, 1920.

Moses (Bruno) [1883–]. *Die Fettleibigkeit in ihrer Beziehung zur Lebensdauer und Todesursache. Statistisch geprüft am Lebensversicherungsmaterial der Viktoria. [Leipzig.] 36 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Wertheim, 1906.

Moses (Fritz) [1900–]. *Beitrag zur Kenntnis der spontanen Haematomyelie. [Breslau.] 30 pp. 8°. Berlin, P. Brandel, 1926.

Moses (Hermann). *Kopfschüsse und Bárány. 39 pp., 3 pl. 8°. München, Kasiner & Callwey, 1917.

Moses (Leo) [1882–]. *Ueber die Auskultation der Flüsterstimme. pp. 151–171. 8°. Marburg, 1905.

Also in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1905, iv.

Moses (Owen St. John) [1873–]. Manual of obstetrics for use of students and junior practitioners. viii, 528 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1920.

Moses (Philippine) [1888–]. *Ueber Bleigicht. 27 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1915.

Moses (Samuel) [1882–]. *Ueber die Wirkung von Tuberkel-Bazillen verschiedener Typen auf Würmer, Schnecken und Kaulquappen. 29 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1907.

Moses (Thomas Freeman) [1836–1917].

Obituary. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 851.

Moseson (Schowel) [1884–]. *Aetiologie und Verlauf der verschiedenen Formen der Meningitis an der Leipziger medizinischen Klinik aus den Jahren 1901–1910. 29 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

von Mosetig-Moorhof (Albert) [1838–1907]. Leitfaden zur Krankenpflege. 1. pt. 112 pp. 12°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1906.

von Mosetig-Moorhof (Albert)—contiuued.
—— The same. 2. pt. 1 p. l., 171 pp. 12°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1906.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1096. *Also* Med. Bl., Wien, 1907, xxx, 206–208. *Also* N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 847. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1907, xx, 545 (A. Fraenkel).

Mosher (Clelia Duel) [1863–]. Health and the woman movement. 45 pp. 8°. New York City, National Board Y. W. C. A., 1916.
—— The same. 2. ed. 45 pp. 16°. New York, National Board Y. W. C. A., 1918.
—— The same. 3. ed. 3 p. l., 87 pp. 12°. New York, Woman's Press, 1923.
—— Personal hygiene for woman. ix, 97 pp. 8°. Stanford University, Calif., 1927.

Mosher (Eliza M.) [1846–].
Bancroft (Jessie H.). [Biography.] Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 122–129, port.—**Rockhill** (Margaret H.). The glory of service. *Ibid.*, 1924, xxxi, 210.—**Spalding** (W. F.). Résumé of Dr. Mosher's work in the Massachusetts Reformatory for Women. *Ibid.*, 1925, xxxii, 145.

Mosher (Harrison Peyton). Surgical diseases and wounds of the nasal cavities and accessory sinuses.
In Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 52–220.

Mosher (Jesse Montgomery) [1864–1922].
Blumer (G. A.). Obituary. Am. J. Psychiat., Balt., 1922–23, ii, 733–744. port.—**Hun** (H.). [Biography.] Albany M. Ann., 1922, xliii, 517–532, port.—**Obituary.** J. Am M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2246.

Moskaleff (M. N.). K ucheniyu ob etiologii pielonefritov. [Etiology of pyelonephritis.] 298 pp., 4 pl. 8°. [Kiyev, 1913.]
Bound with Univ. Izviest., Kiyev, 1913, liii.

Moskovskỹ Publičnyji Rumjantzovskij Muzej. Katalog der Inkunabeln des Moskauer öffentlichen und Rumianzow-Museums. Verzeichnet von N. P. Kisselew. 4°. Moskau, 1912–13.

Moskowitch (Sélic). *L'action de la quinidine dans l'arythmie complète irrégulière. 28 pp. 8°. Genève, E. Meyer, 1923.

Moslener (Bruno) [1887–]. *Polydaktylie und Geisteskrankheit. 1 p. l., 23 pp., 1 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1913.

Mosler (Ernst) [1882–]. *Ueber Lungenverletzungen durch stumpfe Gewalt. 22 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.

Mosnier (Eugène). *Des crises de dyspnée paroxystique dans la tuberculose pleuro-pulmonaire, pseudo-asthme tuberculeux. 48 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 61.

Mosnier (Lucien) [1879–]. *Chorées latentes chez l'enfant. 61 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 146.

Mosnier-Clauzel (1881–]. *De quelques causes de stérilité chez la femme (revue générale). 47 pp. 8°. Montpellier, 1907. No. 26.

Mosny (Ernest) [1861–1918].
See **Claisse** (Paul), **Mosny** (E.) [et al.]. Maladies des poumons [etc.]. 8°. Paris, 1910.
For biography see Bull. Acad. de méd., Par., 1918, lxxix, 324–327 (S. Pozzi). *Also* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 383 (A. Netter). *Also* Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 219 (P. Lereboullet). *Also* Presse méd., Par., 1918, xxvi (annexe), 289–291 (L. Bernard). *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, pt. 2, 25.

Mosolff (Adolf) [1900–]. *Zahnheilkundliche Randbemerkungen zu einem Viaticus-Text des Konstantin von Afrika. 24 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1924.

Mosquera (Sánchez). El concepto moderno de la úlcera del duodeno; con las opiniones de los doctores Oloriz, Madinaveitia [etc.]. 79 pp. 8°. Madrid, A. Marzo [1912].

Mosqueron (Maurice). *Contribution à l'étude du traitement de l'abcès aigu du sein, l'incision thoraco-mammaire. 72 pp. 8°. Paris, 1908. No. 45.

Mosquet (René) [1885–]. *Le pansement par le collodion salicylé, en particulier après la cure radicale de la hernie chez l'enfant. 47 pp. 8°. Paris, 1911. No. 130.

Mosquitoes.

See, also, **Anopheles**; **Malaria** (Transmission of) by mosquitoes; **Stegomyia**; **Yellow** fever (Transmission of).

Christophers (S. R.). On the importance of larval characters in the classification of mosquitoes. 4°. Calcutta, 1906.

Cooling (L. E.). Seven common species of misquitoes, described for purposes of identification. 8°. Melbourne [n. d.].

Giles (G. M.). A handbook of the gnats or mosquitoes, giving the anatomy and life history of the culicidæ, together with descriptions of all species noticed up to the present time. 2. ed. 8°. New York, 1906.

Howard (L. O.), Dyar (H. G.) & Knab (F.). The mosquitoes of North and Central America and the West Indies. 4 v. 4°. Washington, 1912; 1915; 1917.

Kirkpatrick (T. W.). The mosquitoes of Egypt. 4°. Cairo, 1925.
Egyptian Government. Anti-malaria Commission.

Ludlow (Clara S.). The mosquitos of the Philippine Islands, the distribution of certain species, and their occurrence in relation to the incidence of certain diseases. 8°. Washington, 1908.

Mitchell (Evelyn G.). Mosquito life; the habits and life cycles of the known mosquitoes of the United States. 8°. New York & London, 1907.

Séguy (E.). Histoire naturelle des moustiques de France. Etude systématique et biologique des moustiques de l'Europe centrale et septentrionale et de leurs parasites. 12°. Paris, 1923.
—— Les moustiques de l'Afrique mineure, de l'Egypt et de la Syrie; étude comparative des moustiques des régions méditerranéennes, de l'Europe centrale et septentrionale, leurs parasites, suivi du Catalogue des culicides néarctiques et paléarctiques. roy. 8°. Paris, 1924.

United States. Department of Agriculture. Bureau of Entomology. Technical Series No. 11. A classification of the mosquitoe of North and Middle America. By D. W. Coquillett. 8°. Washington, 1906.
Banks (C. S.). A new Philippine malaria mosquito. Philippine J. Sc., Manila, 1914, ix (D), 405–407.—**Blacklock** (B.). Notes on an apparatus for the individual breeding of mosquitoes. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1921–22, xv, 473–477.—**Bresslau** (E.). Beiträge zur Kenntnis der Lebensweise unserer Stechmücken. Biol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvii, 507–531.—**Bull** (C. G.) & **King** (W. V.). The identification of the blood meal of mosquitoes by means of the precipitin test. Am. J. Hyg., Balt., 1923, iii, 491–496.—**Buxton** (P. A.) & **Hopkins** (G. H. E.). The early stages of Samoan mosquitos. Bull. Entomol. Research, Lond., 1924–25, xv, 295–301.—**Carter** (H. F.). On certain mosquitos of the genera Banksinella, Theobald, and Taeniorhynchus, Arribalzaga. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1913–14, vii, 581–589.—**Charrier** (H.). Les moustiques de la région de Tanger (Maroc). Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 570–572.—**Cockerell** (T. D. A.). The mosquitoes of Colorado. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1918, xi, 195–200. —— The oldest mosquitoes. Nature, Lond., 1919–20, ciii, 44.—**Dunn** (L. H.). Report on the mosquitoes caught by hand in the Canal Zone from February 1, 1916, to January 31, 1917. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone 1917, Mount Hope, 1919, x, pt. 2, 145–169.—**Dyar** (H. G.). The mosquitoes of the Pacific Northwest

Mosquitoes—continued.

(Diptera, Culicidæ). Insecutor [etc.], Wash., 1917, v, 97–102, 1 pl. —— New American mosquitoes (Diptera, Culicidæ). *Ibid.*, 1918, vi, 120–129. —— The mosquitoes of British Columbia and Yukon Territory, Canada. *Ibid.*, 1920, viii, 1–27. —— Notes on European mosquitoes (Diptera, Culicidæ). *Ibid.*, 51–54. —— A collection of mosquitoes from the Philippine Islands (Diptera Culicidæ). *Ibid.*, 175–186. —— The American Aëdes of the punctor group. *Ibid.*, 1921, ix, 69–80. —— Mosquitoes described by von Humboldt (Diptera, Culicidæ). *Ibid.*, 1923, xi, 121. —— The mosquitoes of the United States. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1923, lxii, No. 2447, 1–119. *Also* reprint. —— The mosquitoes of Panama (Diptera, Culicidæ). Insecutor [etc.], Wash., 1925, xii, 101–195.—**Dyar** (H. G.) & **Knab** (F.). Three new neotropical mosquitoes. *Ibid.*, 1913, i, 76–78.—**Dyar** (H. G.) & **Ludlow** (C. S.). Notes on American mosquitoes (Diptera, Culicidæ). Mil Surgeon, Wash., 1922, l, 61–64.—**Eckstein** (F.). Zur Systematik der einheimlichen Stechmücken. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918, lxxxii, Orig., 57; 281: 1920, lxxxiv, Orig., 223.—**Edwards** (F. W.). Mosquito notes. Bull. Entomol. Research, Lond., 1919–20, x, pt. 2, 129: 1921–22, xii, 69: 1922, xiii, 75. —— The mosquito fauna of the Solomon Islands and New Ireland. *Ibid.*, 1924–25, xv, 257.—**Ewing** (H. E.). The use of palliatives for mosquito bites. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1918, xi, 401–404.—**von Kuhlewein** (M.). Zur Frage der ältesten Kunde von Moskitonetzen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 514.—**Ludlow** (Clara S.). The Philippine mosquitoes. Psyche, Wash., 1911, xviii, 125: 1914, xxi, 30. *Also* reprint. —— New mosquitos from Panama. Psyche, Bost., 1919, xxvi, 166–169.—**MacArthur** (W. P.). Mosquito netting. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xl, 1–11, 1 pl.—**Martini** (E.). Some new American mosquitoes. Insecutor [etc.], Wash., 1914, ii, 65–76, 1 pl. —— Zur Bionomie unserer Stechmücken. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1921, xxv, 341–347.—**Newstead** (R.) & **Thomas** (H. W.). The mosquitos of the Amazon region. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 141–150, 1 pl.—**Niclot.** Le moustique, son histoire dans l'antiquité classique. Paris méd., 1920, xxxvi (annexe), 336–342.—**Prashad** (B.). Male generative organs of some Indian mosquitos. Indian J. M. Research, Calcutta, 1915–16, iii, 497–502.—**Root** (F. M.). Notes on the mosquitoes of Lee County, Georgia. Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 449–455.—**Van Dine** (D. L.). Mosquito work of the Bureau of Entomology. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1920, x, 116–119.

Mosquitoes (Biology of).

Cooling (L. E.). The larval stage and biology of the commoner species of Australian mosquitoes; with the biology of Aëdes pecuniosus Edwards. 8°. Melbourne, 1924.

Adie (Helen A.). Note on the sex of mosquito larvæ. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912–13, vi, 463–466, 1 pl. —— The sex of the larvæ of mosquitoes and other experimental work. Lancet, Lond., 1912, i, 865.—**Battle** (J. T. J.). Some unusual migrations of mosquito pupæ. Charlotte (N. C.) M. J., 1917, lxxv, 77.—**Boyce** (R.) & **Lewis** (F. C.). The effect of mosquito larvæ upon drinking water. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1909–10, iii, 591–594.—**Bresslau** (E.). Eier und Eizahn der einheimischen Stechmücken. Biol. Zentralbl., Leipz., 1920, xlix, 337–355, 2 pl.—**Buttrick** (P. L.). The effect of tides and rainfall on the breeding of salt-marsh mosquitoes. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1913, vi, 352–359.—**Cazeneuve** (H.-I.). L'hivernation des moustiques dans la Chine du nord. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 155–159.—**Christophers** (S. R.). The development and structure of the terminal abdominal segments and hypopygium of the mosquito, with observations on the homologies of the terminal segments of the larva. Indian J. M. Research, Calcutta, 1922, x, 530–572, 4 pl. —— The structure and development of the female genital organs and hypopygium of the mosquito. *Ibid.*, 698–720, 2 pl.—**Christophers** (S. R.) & **Barraud** (P. J.). Descriptive terminology of male genitalic characters of mosquito. *Ibid.*, 827–835, 1 pl.—**de Figueroa** (J. S.). Causas y medios que influyen en la biología del mosquito. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxvi, 201–211.—**de Fossey** (A.-M.). Influence des vents dominants sur le développement des larves de culex et d'anophèles. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 325–329.—**Freeborn** (S. B.). The terminal abdominal structures of male mosquitoes. Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 188–212.—**Gill** (C. A.). The influence of humidity on the life history of mosquitoes and on their power to transmit. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1920–21, xiv, 77–87.—**Graham** (W. M.). The study of mosquito larvæ. Bull. Entomol. Research, Lond., 1910–11, i, 51–54.—**Griffitts** (T. H. D.). Anopheles and sea water, with observations on the influence of salinity on the development of American species. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 990–1000.—**Holmes** (S. J.). The reactions of mosquitoes to light in different periods of their life history. J. Animal Behavior, Albany, 1911, i, 29–32.—**Ingram** (A.) & **Macfie** (J. W. S.). Notes on some distinctive points in the pupæ of West African mosquitoes. Bull. Entomol. Research, Lond., 1917–18, viii, 73–91. —— The early stages of certain West African mosquitos. *Ibid.*, 135–154, 4 pl.—

Mosquitoes (Biology of)—continued.

Kō-Ran. On the predilection for colours by mosquitoes. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1924, No. 244, 2.—**Léon** (N.). Contribution à l'étude de la digestion chez les moustiques. Ann. de biol., Par., 1911, i, 7–16, 1 pl.—**Macfie** (J. W. S.) & **Ingram** (A.). The early stages of West African mosquitoes; Culex deccns, Theo. and Culex invidiosus, Theo. Bull. Entomol. Research, Lond., 1920–21, xi, 105–112. —— On the genital armature of the female mosquito. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1922–23, xvi, 157–188.—**MacGregor** (M. E.). The influence of drought upon mosquito life in Surrey. Bull. Entomol. Research, Lond., 1921, xii, 205–209. —— The influence of the hydrogen-ion concentration in the development of mosquito larvæ. Parasitology, Lond., 1921–22, xiii, 348–351. —— Mosquitos under winter conditions. Bull. Entomol. Research, Lond., 1924–25, xv, 357.—**Mitzmain** (M. B.). Hibernation. Tr. Conf. San. Engin. . . . Pub. Health Serv., Wash., 1919, i, 96–104.—**Nicholson** (A. J.). The development of the ovary and ovarian egg of a mosquito, Anopheles maculipennis, Meig. Quart. J. Micro. Sc., Lond., 1920–21, lxv, 395–448, 4 pl.—**Pawan** (J. L.). On the eggs of oviposition Psorophora (Janthinosoma) posticata, Wied. (Culicidæ). Bull. Entomol. Research, Lond., 1921, xii, 481, 1 pl.—**Pierce** (W. D.) & **Greene** (C. T.). What we should know about mosquito biology. Proc. Class Study Entomol. Dis. [etc.], Wash., 1918, 226–234.—**Prashad** (B.). The development of the dorsal series of thoracic imaginal buds of the mosquito, and certain observations on the phylogeny of the insects. Indian J. M. Research, Calcutta, 1917–18, v, 641–655, 5 pl.—; **Roubaud** (E.). Les désharmonies de la fonction rénale et leurs conséquences biologiques chez les moustiques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 627–679. —— Sur les conditions physiologiques du zootropisme chez les moustiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 1066–1068.—**Wright** (W. R.). On the function of the œsophageal diverticula in the adult female mosquito. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1924–25, xviii, 77–82. —— On the hibernation of adult mosquitoes. *Ibid.*, 619–627.

Mosquitoes (Eradication of).

Ayers (E. A.). The mosquito as a sanitary problem. 8°. New York, 1908.

Campbell (C. A. R.). Bats, mosquitoes, and dollars. 8°. Boston, 1925.

Doty (A. H.). The mosquito, its relation to disease and its extermination. 12°. New York & London, 1912.

Edwards (F. W.) & James (S. P.). British mosquitoes and their control. 8°. London, 1925.

Brit. Mus. (Nat. Hist.) Econom. Ser., No. 4A.

Galli-Valerio (B.) & Rochaz-de-Jongh (Jeanne). Manuel pour la lutte contre les moustiques. 16°. Lausanne, Paris, 1907.

Gorgas (W. C.). A few general directions with regard to destroying mosquitoes, particularly the yellow-fever mosquito. 8°. Washington, 1904.

Hardenburg (W. E.). Mosquito eradication. 8°. New York, 1922.

Hegh (E.). Comment nos planteurs et nos colons peuvent-ils se protéger contre les moustiques qui transmettent des maladies? 8°. Londres, 1918.

Hodder (W. M.). The destruction of mosquitoes; being an account of the drainage and other works carried out with this object during 1902 and 1903 at St. Lucia, West Indies. 8°. Chatam, 1904.

Le Prince (J. A. A.) & Orenstein (A. J.). Mosquito control in Panama; the eradication of malaria and yellow fever in Cuba and Panama; with an introduction by L. O. Howard. 8°. New York & London, 1916.

Rockefeller Foundation. International Health Board. The use of fish for mosquito control. 8°. New York, 1924.

Ross (E. H.). The reduction of domestic mosquitos; instructions for the use of municipalities, town councils, health officers, sanitary inspectors, and residents in warm climates. 8°. London, 1911.

Allen (A. H.). Mosquito eradication. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvi, 1–8, 2 pl., 1 ch.—**Antonibon** (A.). Azione del petrolio sulle larve di zanzara. Ann. d'ig.,

Mosquitoes (Eradication of)—contd.

Roma, 1923, xxxiii, 796-861.—**Ayers** (E. A.). The mosquito as a sanitary and engineering problem. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1911-12, vii, 340-342.—**Bacot** (A. W.). Naphthalene for the destruction of mosquitos in covered cisterns and wells. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 15.—**Barbar** (M. A.) & **Hayne** (T. B.). Arsenic as a larvicide for anopheline larvæ. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 3027-3034.—**Barnes** (M. E.). A survey of the turpentine industry for possible larvicidal substances. Am. J. Hyg., Balt., 1925, v, 309-314. ——— The toxic action of oil films upon mosquito larvæ with particular reference to pine-oil films. *Ibid.*, 315-329.—**Becker** (W. V.). Methods suggested for the extermination of mosquitoes. Am. J. Pub. Health, Chicago 1922, xii, 509-513.—**Börschmann.** Zur Bekämpfung der Mückenplage. Ber. ü. d. internat. Kong. f. Thalassotherap., Berl., 1911, v, 121-129.—**Borel** (E.). Note sur un procédé simple pour empêcher la ponte des moustique dans les collections d'eaux familiales indigènes. Bull. Soc. path, exot., Par., 1925, xviii, 779-781.—**Bourret** (G.). La désinfection antimoustique au moyon de la quinoléine. *Ibid.*, 1912, v, 556-562.—**Boyd** (J. E. M.). The value of small fish regarding the destruction of mosquito larvæ. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxv, 406-409.—**Bresslau** (E.) & **Glaser** (F.). Versuche mit schwfliger Säure zur Vernichtung überwinternder Stechmücken. Arb. a. d. Staats-Inst. f. exper. Therap. zu Frankf. a. M., Jena, 1922, Heft 15, 35-45.—**Bunker** (C. W. O.) & **Hirschfelder** (A. D.). Mosquito repellents. Am. J. Trop. Med., Balt., 1925, v, 359-383.—**Campbell** (S. A.). The bat as an eradicator of the mosquito. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 492-494.—**Catanei** (A.). Remarques sur la destruction des larves de moustiques dans des gites artificiels par l'évacuation de l'eau. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1925, iii, 142-145.—**Cauvet.** Note sur les poissons susceptibles d'être utilisés dans la lutte contre le paludisme en dévorant les larves de moustiques. *Ibid.*, 146-154.—**Chantemesse** & **Renault** (J.). Instructions pour la lutte contre les moustiques; les moustiques et les maladies qu'ils transmettent. Rev. d'hyg., Par., 1918, xl, 279-298.—**Coogle** (C. P.). A preliminary report on the use of creosote oil as a mosquito repellent. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 437-443.—**Curry** (D. P.). Some observations on mosquito control in the Canal Zone, with especial reference to the genus Anopheles. Am. J. Trop. Med., Balt., 1925, v, 1-16.—**Darling** (S. T.). A mosquito larvicide; disinfectant and the methods of its standardization. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 89-93.—**Delmege** (J. A.). Some practical notes on the prevention of mosquito breeding. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1919, xxii, 181-184.—**Dixon** (S. G.). The duck as a preventive against malaria and yellow fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1203.—**Dohanian** (S. M.). Mosquito control in a southern army camp. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1920, xiii, 350-354, 2 pl.—**Doty** (A. H.). The extermination of the mosquito. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1836-1838.—**Ferreyrolles** (P.). La destruction pratique des moustiques sous les tropiques; (l'organisation sanitaire de Panama; les résultats acquis). Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 408-410.—**Frceborn** (S. B.) & **Atsatt** (R. F.). The effects of petroleum oils on mosquito larvæ. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1918, ii, 299-308.—**Geiger** (J. C.) & **Purdy** (W. C.). Experimental mosquito control in rice-fields. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 774-779.—**Gorgas** (W. C.). Mosquito work in Havana. Med. Rec., N. Y., 1902, lxii, 81-82. *Also* reprint.—**Green** (H. W.). The theory of the use of oil for destroying mosquito larvæ. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 219-222.—**Griffiths** (T. H. D.). A mosquito collecting device. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 117. *Also* reprint.—**Haslam** (J. F. C.). Observations on the experimental use of fish indigenous to British Guiana for the control of mosquitos breeding in vats, tanks, barrels, and other water containers. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 284-286.—**Henry** (A. K.). Destruction of mosquito larvæ in streams; a thorough and economic method. Lancet, Lond., 1919, i, 908.—**Hildebrand** (S. F.). Fishes in relation to mosquito control in ponds. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 1113-1128, 6 pl.—**Horn** (A. E.). A simple device for the mosquito-protection of water-tanks, casks, etc., without the use of gauze. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1924, xxvii, 175.—**Howard** (C. W.). A demonstration in mosquito control. J. Econ. Entomol., Concord, N. H., 1917, x, 517-521.—**Howard** (H. H.). An indigenous fish used in combating malaria. Nation's Health, Chicago, 1922, iv, 139-143.—**Howard** (L. O.). Remedies and preventives against mosquitoes. Illinois State Bd. Health Month. Bull., Springfield, 1912, viii, 241-248. ——— Mosquitoes and bats. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 1789-1795. ——— Concerning mosquito control measures. Hygeia, Chicago, 1923, i, 80-84.—**Hunt** (R. H.). Mosquito control in New Jersey. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 421-423.—**Kirwan** (B. E.). An improvised method for oiling sluggish streams continuously for the prevention of mosquito breeding. U. States Nav. M. Bull., Suppl., Wash., 1918, 57.—**Lamborn** (W. A.). A protozoon pathogenic to mosquito larvæ. Parasitology, Lond., 1921-22, xiii, 213-215.—**Laveran.** Sur la destruction des moustiques. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 1207-1216.—**Le Dantec** (A.). La lutte contre les moustiques. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 151-158.—**Legendre** (J.). Sur la destruction des culicines à l'aide du gite-piège. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 455-457. ——— De la désinfection culicidienne par la quinoléine. *Ibid.*, 1912, v, 739-744. ——— Sur la destruction des culicides à l'aide du gite-piège. Atti d. Soc. p. g. Studi d. malaria, Roma, 1914, xiv, 19. ——— Rôle du lapin et autres animaux domestiques dans la défence contre les moustiques. Nature, Par., 1921, xlix, 367. ——— Sur la zoophilie de certains moustiques et son application à la prophylaxie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 790-793.—**Liceaga** (E.). How war has been waged in Mexico against the mosquito. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914-15, ii, 118-123.—**McMillan** (Marion). The use of fish as a sanitary measure to eliminate mosquitoes. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 707-711.—**Mann** (W. L.) & **Ebert** (E. C.). Some suggested improvements in methods of petrolization of mosquito breeding areas. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 543-545, 1 pl.—**Martin** (L.). Aperçu technique sur les travaux antilarvaires à exécuter sur le terrain. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 503-516.—**Minett** (E. P.). Use of town refuse for mosquito work. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 297-299.—**Parsons** (A. C.) & **Brook** (G. R.). The mosquito problem in Britain; suggestions for a winter campaign against the important mosquitoes, with notes on insecticides. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxii, 1-23.—**Seale** (A.). The mosquito fish, Gamhusia affinis (Baird and Girard), in the Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, D, 177-189.—**Seidelin** (H.). An apparatus for fumigation with cresyl. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1914, iii, 209-213.—**Sergent** (E.) & **Foot** (Katharine). De l'utilisation des tritons pour la destruction des moustiques. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 489-493.—**Shapiro** (J. M.). Smoke production as a measure of mosquito control. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1923-24, xvii, 262-264.—**Stromquist** (W. G.). Vertical drainage. Tr. Conf. San. Engin. . . . Pub. Health Serv., Wash., 1919, i, 64-71, 1 pl.—**Tait** (H. F. S.). Pond control. (Natural and artificial.) *Ibid.*, 112-120.—**Teichmann** (E.). Bekämpfung der Stechmücken durch Blausäure. Ztschr. f. Hyg. & Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxv, 1-16.—**Ter Poorten** (F. H.). Some remarks on mosquito Ludlowi and on the fight against this mosquito. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Weltevreden, 1924, pt. 1, 99-114, 5 pl.—**Thibault** (J. K.). Vegetable powder as a larvicide in the fight against mosquitoes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1215. *Also* reprint.—**Wagenhals** (H. H.). Fish control. Tr. Conf. San. Engin. . . . Pub. Health. Serv., Wash., 1919, i, 105-111.—**White** (M. J.). Oiling by capillarity and by oil-soaked sawdust in mosquito-control work. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xliv, 103, 1 pl.—**Williamson** (K. B.). The use of gases and vapours for killing mosquitoes breeding in wells. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1923-24, xvii, 485-519.—**Wilson** (H. C.). A note on the treatment of swamps, stream beds, ponds, wells, and pools, with a view to the destruction of mosquito larvae. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913-14, i, 690-701.—**Wrightson** (W. D.). Mosquito eradication and prevention; with special reference to the malaria-bearing or Anopheles mosquito. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914-15, ii, 738-752.

Mosquitoes (Parasites of).

SPEER (Alma J.). Compendium of the parasites of mosquitoes (Culicidæ). 8°. Washington, 1927.

Forms Bull. No. 146 of U. S. Treas. Dep., U. S. Pub. Health Serv. Hyg. Lab.

Balfour (A.). Mites on mosquitoes. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xl, 122-127.—**Bianchi Lischetti** (A.). Un verme del género Planaria, enemigo natural de las larvas del mosquito. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 702-704.—**Boyd** (J. E. M.). On the incidence of mites on mosquitoes. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxviii, 459.—**Buschkiel** (Marianne). Caulleryella pipientis n. sp.; eine neue Schizogregarine aus den Larven der Culex pipiens. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 1921-22, xliii, 97-148, 2 pl.—**Dye** (W. H.). Parasitic mites on mosquitoes. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1924, xlii, 87-102.—**Eckstein** (F.). Beiträge zur Kenntnis der Stechmückenparasiten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 128-135, 1 pl.—**Edwards** (F. W.). On some Malayan and other species of Culicoides, with a note on the genus Lasiohelea. Bull. Entomol. Research, Lond., 1922, xiii, 161-167, 1 pl.—**Kudo** (R.). Studies on Microsporidia parasitic in mosquitoes. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1921-22, viii, 70: 1924-25, xi, 84, 1 pl. ——— Studies on microsporidia parasitic in mosquitoes; on Thelohania legeri Hesse (Th. illinoisensis Kudo). Arch. f. Protistenk., Jena, 1924, xlix, 147-162, 1 pl. ——— Observations upon the microsporidia found in the mosquitoes of Georgia, U. S. A. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 428-440, 2 pl. ——— Further observation upon Steinpellia (Thelohania) magna Kudo, parasitic in Culex pipiens and C. territans. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1925, xlviii, 112-127.—**Laveran** (A.) & **Franchini** (G.). Contribution à l'étude des flagellés des culicides, des mus-

Mosquitoes (Parasites of)—continued.

cides, des phlébotomes et de la blatte orientale. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 138–147.—**Sergent** (E.). Quelques parasites des culicides. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1925, iii, 155–168.—**Shumway** (W.). The genus Haplozoon, Dogiel; observations on the life history and systematic position. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1924–25, xi, 59–74, 2 pl.—**Sinton** (J. A.) & **Little** (C. J. H.). The occurrence of Culicoides as an ectoparasite of Anophelines. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xlv, 45–47.—**Thomson** (J. G.) & **Robertson** (A.). A note on the flagellates of Anophelines and culicines previously mentioned in the literature with a description of a crithidial form in a new host Anopheles umbrosus from the Federated Malay States. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 419–424.—**Woodcock** (H. M.). Further remarks on the flagellate parasites of Culex; is there a generic type, Crithidia? Zool. Anz., Leipz., 1914, xliv, 26–33.

Mosquitoes as carriers of disease.

See, also, **Malaria** (Transmission of) by mosquitoes; **Yellow** fever (Transmission of).

Ashburn (P. M.). Mosquito-borne diseases. 8°. Washington, 1914.

Chanal (L.). *Rôle pathogène des moustiques en pathologie humaine et comparée; répertoire des espèces pathogènes et de parasites qu'elles transmettent. 8°. Paris, 1921.

Ludlow (Clara S.). *The mosquitos of the Philippine Islands; the distribution of certain species, and their occurrence in relation to the incidence of certain diseases. 8°. Washington, 1908.

—— Disease-bearing mosquitoes of North and Central America; the West Indies and the Philippine Islands. 8°. Washington, 1914.

Forms Bull. No. 4. of U. S. War Dep., S. G. O.

d'Anfreville (L.). Note historique à propos des moustiques agents de transmission des maladies. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 594.—**Cooper** (St. C.). Stanley's and Livingstone's references to mosquitoes and miasma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 959.—**Craig** (C. F.). The importance to the Army of diseases transmitted by mosquitoes and methods for their prevention. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 292–308. *Also* reprint.—**Craster** (C. V.). Conquest of mosquito-borne diseases. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 538–543.—**Echeverria** (E.). Innoculous bites of malaria and yellow fever mosquitoes during the daytime. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914, i, 625.—**Espin** (J. M.) & **Guiteras** (J.). Paludismo, fiebre amarilla y filariasis; doctrina moderna de la transmisión de estas enfermedades por los mosquitos; instrucciones prácticas de vulgarización. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1910, iv, 105; 288; 595.—**Jennings** (A. H.). Mosquitoes and man. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliv, 201–203.—**Legendre** (J.). La prophylaxie des affections causées par les moustiques et la destruction de ces insectes à l'état adulte. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 205–209.—**Ludlow** (C. S.). Mosquitoes and man again. Science, Lancaster, Pa., & N. Y., 1916, n. s., xliv, 788–790.—**Pierce** (W. D.). Diseases transmitted by mosquitoes. Proc. Class. Study Entomol. Dis. [etc.], Wash. 1918, 187–203.—**Plicque** (A. F.). Les moustiques transmetteurs de maladies et la destruction des oiseaux. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 683–685.—**Ross** (Sir R.). The prevention of mosquito-borne diseases. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 285.

Moss (Charles Frederick Arrowsmith) [1865–1924].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1083. *Also* Lancet, Lond., 1924, ii, 1100.

Moss (Edward H.). Reports of twenty-two consecutive cases of typhoid fever successfully treated with alphozone since January 1, 1906. 13 pp. 16°. Detroit, F. Stearns Co., 1906.

Moss (James Alfred) [1872–] & **Lang** (John W.). Spanish for soldiers. 449 pp. 24°. Menasha, Wis., G. Banta Pub. Co.; San Francisco, Calif., B. Pasquale Co., 1916.

Moss (Laurent). *Applications thérapeutiques du benzol. 81 pp. 8°. Paris, 1920. No. 189.

Moss (Louis De Lange) [1856–1906].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1905–6, x, 557.

Moss (Woodson) [1852–1920].

Obituary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 471.

Moss-Blundell (Cuthbert Blundell) [1877–]. Ten lectures on field sanitation. 4 p. l., 134 pp. 8°. London, Gale & Polden, 1919.

Mosse (Charles George Drummond) [1858–1921].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 690.

Mosse (Erich) [1891–]. *Ueber die Extremitäten-Schussverletzungen im Heimatgebiet 1914. 37 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

Mossé (Joseph) [1881–]. *Neurofibromatose d'origine tuberculeuse. 67 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 15.

Mosse (Max). Pathologie und Therapie des hämolytischen Ikterus. 50 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1921.

Forms Heft 3, vii, Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh.

Mossé (Sylvain-Benedict) [1885–]. *De l'anastomose saphénofémorale dans le traitement des varices de la saphène interne (opération du professeur Pierre Delbet). 135 pp. 8°. Paris, 1918. No. 79.

Mossell (Sadie T.). A study of the negro tuberculosis problem in Philadelphia. 22 pp., 2 maps, 1 diagr. 8°. Philadelphia, H. Phipps Inst., 1923.

Mosselman (Gustave) [1859–1906].

Liénaux. Notice biographique. Ann. de méd. vét., Brux., 1906, lv, 129–141, port.

Mosses.

Petit (J.-J.-B.-J.). *Quelques considérations sur l'adaptation au milieu chez les mousses. (Etude particulière de quelques types de la région lilloise.) 8°. Lille, 1910.

Sullivant (W. S.). Icones muscorum, or figures and descriptions of most of those mosses peculiar to eastern North America which have not been heretofore figured. roy. 8°. Cambridge, Mass., 1864.

—— & Lesquereux (L.). Musci boreali-americani sive specimina exsiccata muscorum in Americae rebus publicis foederatis detectorum. 2. ed. fol. Columbi Ohioensium, 1865.

Goris (A.) & **Vischniac** (C.). Note sur la composition chimique des mousses. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 390–394.—**Hofmeister** (W.). Zur Morphologie der Moose; Entwickelungsgeschichte der Riella Reuteri Mont. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1854, vi, 92–106.—**Terby** (Jeanne). Etude cytologique et histologique de la reviviscence chez les mousses. Acad. roy. de Belg., Cl. d. sc., Mém., Collect. in 4°, Brux., 1923–24, 2. s., v, No. 10, 1–67, 2 pl.—**von Wettstein** (F.). Morphologie und Physiologie des Formwechsels der Moose auf genetischer Grundlage. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- & Vererbungsl., Leipz., 1924, xxxiii, 1–236.

Mossier (Louis) [1882–]. *La chorée d'origine tuberculeuse; de la tuberculose et du rhumatisme tuberculeuse dans l'étiologie de la chorée. 40 pp. 8°. Lyon, 1905. No. 11.

Mossler (Gustav). Die Prüfungsmethoden der Pharmakopoea austriaca, editio octava. vii, 336 pp. 8°. Wien & Leipzig, C. Fromme, 1906.

—— The same. 2. ed. vi, 1 l., 392 pp. 8°. Wien & Leipzig, C. Fromme, 1911.

Mossmer (Ernst) [1886–]. *Beitrag zur Kenntnis der Nachkrankheiten des Scharlachs. [Erlangen.] 47 pp. 8°. Würzburg, J. Meixner, 1913.

Mosso (Angelo) [1846–1910]. Fatigue. Transl. by Margaret Drummond and W. B. Drummond. xiv, 334 pp. 12°. London, Swan, Sonnenschein & Co., 1906.

—— The same. xiv, 334 pp. 12°. London, G. Allen & Unwin; New York, G. P. Putnam's Sons, 1915.

Mosso (Angelo)—continued.

For biography see Arch. ital. de biol., Turin, 1910-11, liv, p. i–xxiv, port. (A. Herlitzka). *Also* Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1911, xxxvii, 45; 55 (G. Gaglio). *Also* Corriere san., Milano, 1910, xxi, 773–775. (A. Pugliese). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1911, xxxvii, 31 (N. Zuntz). *Also* Lancet, Lond., 1910, ii, 1656. *Also* München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 145 (K. Rühl). *Also* Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1910, xxi, 1001 (C. Richet). *Also* Rev. mens. de la presse méd. ital., Milan, 1910, ii, 312-314 (Lussana). *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1753 (Durig).

—— & **Herlitzka** (Amedeo). Lezioni di fisiologia umana, raccolte dal dott. Carlo Foà. 414, lxxxviii, pp. 8°. Torino, C. Pasta, 1906.

Mosso (Ugolino). Elementi di materia medica e farmacognosia con speciale riguardo alle nuove medicazioni ed ai nuovi medicamenti ad uso dei medici e degli studenti. 272 pp. 8°. Siena L. Lazzeri, 1905.

Mossop (Isaac) [1845–1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, 106.

Most (August). Die Topographie des Lymphgefässapparates des Kopfes und des Halses in ihrer Bedeutung für die Chirurgie. iv, 133 pp., 11 pl., 11 l. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1906.

Most (Hildegard) [1898–]. *Ueber Dauerresultate bei Bauchdeckenschnitten in der Mittellinie. 16 pp. 8°. Berlin, Ganskow & Seidler, 1926.

Most (Konrad). Leitfaden für die Abrichtung des Diensthundes auf wissenschaftlicher Grundlage. 6. ed. xi, 162 pp. 12°. Berlin, 1920.

Mostinski (Vasiliy Andreyevich) [1870–1913].

Andreyeff (P. N.). [Biography.] Vestnik Obshtsh. Vet., S.-Peterb., 1914, xxvi, 393–398 [port. in text].—**Tarasenko** (M.). [In memoriam.] Kharkov. M. J., 1913, xvi, 439–441.—**Yakimoff** (G. I.). [In memoriam.] Vestnik Obshtsh. Vet., S.-Peterb., 1914, xxvi, 398–402.

Mostowoy (Aron). *Ein Beitrag zur Diagnose und Therapie des Leberechinokokkus. 28 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1917.

Motais (Ernest) [–1913].

Hommage à M. le professeur Motais. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 7: 1913, xvii, 195, port.—**[Obituary.]** Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1913, xiii, 337–340.

Motais (François) [1885–]. *De la recherche des blessés sur le champ de bataille. 96 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 17.

Motet (Auguste-Alexandre) [1832–1909].

Ritti (A.). [Biography.] *In his* Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol., Par., 1914, ii, 436–444.—**Tholnot.** [Biography.] Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 358–364.—**Vallon** (C.). [Biography.] Informateur d'alién. [etc.], Par., 1909, iv, 209–215.

Moth (Axel Fredrik Carl Mathias) [1867–]. Technical terms used in bibliographies and by the book and printing trades. (Forming a supplement to F. K. Walter's Abbreviations and technical terms used in book catalogs and in bibliographies.) vii, 263 pp. 8°. Boston, 1915.

Mothe (Ludovic). *De la grossesse angulaire. Symptômes et diagnostic. 104 pp. 8°. Toulouse, 1909. No. 854.

Mother and Child; a magazine concerned with their health, v. 1–4, 1920–1923. 8°. Baltimore.

Continued as **Child** Health Magazine.

Mother-of-pearl (Workers in).

Birge (E. G.) & **Havens** (L. C.). Health hazards in the pearl button industry. J. Indust. Hyg., Bost., 1920–21, ii, 81–89.—**Fiessinger** (N.), **Brodin** (P.) & **Wolf** (M.). L'ictère des perlières et les hépatites par le tétrachloréthane. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1210–1216.—**Schmidt** (W. J.). Bau und Bildung der Perlmuttermasse. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1923, xlv, 1–148, 5 pl.

Mother's remedies; over one thousand tried and tested remedies from mothers of the United States and Canada. Also symptoms, causes, prevention, diet, nursing, treatments, etc., of every known disease. Poisons, accidents, medicinal herbs and special departments on women, children, and infants, by Dr. T. J. Ritter. Rev. with introduction by Dr. W. E. Ziegenfuss. xiv, 951 pp. 8°. Detroit, Mich., G. H. Foote Pub. Co., 1916.

Mothes (Raoul-Pierre) [1882–]. *Des fistules pseudo-pyloriques congénitales de l'ombilic. 56 pp., 1 pl. 8°. Bordeaux, 1908. No. 98.

Moths.

Andres (A.). Bekämpfung der Kleidermotte (Tineola biselliella) durch Blausäure. Ztschr. f. ang. Entomol., Berl., 1917-18, iv, 366–368.—**Benedict** (R. C.). The yellow clothes moth. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 392.—**Burkhardt** (F.). Zur Biologie der Mehlmotte (Ephestia Kuehniella Zeller). Ztschr. f. ang., Entomol., Berl., 1919-20, vi, 25–60.—**Childs** (L.). Seasonal irregularities of the codling moth. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1918, xi, 224–231.—**Gilmer** (P. M.). The poison and poison apparatus of the white-marked tussock moth Hemerocampa leucostigma Smith and Abbot. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1923-24, x, 80–86, 1 pl.—**Nagel** (W.). Beitrag zur Biologie der Kleidermotte (Tineola biselliella) und ihrer Bekämpfung mittels Cyanwasserstoffs. Ztschr. f. ang. Entomol., Berl., 1920–21, vii, 164–171.

Motion (Perception of).

See, also, **Movement.**

Gilbreth (F. B.) & Gilbreth (L. M.). Applied motion study; a collection of papers on the efficient method to industrial preparedness. 8°. New York, 1917.

Andrews (W. A.). Haptical illusions of movement. Am. J. Psychol., Ithaca, 1922, xxxiii, 277–284.—**Basler** (A.). Ueber das Sehen von Bewegungen; der Einfluss der Helligkeit auf das Erkennen kleiner Bewegungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxciv, 457–461.—**Benussi** (V.). Versuche zur Analyse taktil erweckter Scheinbewegungen (kinematohaptischer Erscheinungen) nach ihren äusseren Bedingungen und ihren Beziehungen zu den parallelen optischen Phänomenen. *Ibid.*, Leipz., 1916, xxxvi, 59–135. —— Ueber Scheinbewegungskombination; (Lissajoussche S-, M- und E- Scheinbewegungsfiguren). *Ibid.*, 1917–18, xxxvii, 233–282.—**Carr** (H. A.) & **Hardy** (M. C.). Some factors in the perception of relative motion; a preliminary experiment. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1920, xxvii, 24–37.—**Dimmick** (F. L.). An experimental study of visual movement and the Phi phenomenon. Am. J. Psychol., Worcester, 1920, xxxi, 317–332.—**Filehne** (W.). Ueber foveale Wahrnehmung scheinbarer Ruhe an bewegten Körpern und deren Lokalisation, sowie über die Aberration der Sterne. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1921–22, liii, 234–254.—**Kehr** (T.). Allgemeines zur Theorie der Perzeption der Bewegung. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1915, xxxiv, 106–120.—**Kirschmann** (A.). Zeit und Bewegung. *Ibid.*, xxxiii, 229–240.—**Koffka** (K.). Zur Theorie einfachster gesehener Bewegungen; ein physiologisch-mathematischer Versuch. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1919, lxxxii, 257–292. —— The perception of movement in the region of the blind spot; a report of experiments performed in the Psychological Laboratory of the University of Giessen. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1923–24, xiv, Sect. Gen., 269–273.—**Linke** (P.). Das paradoxe Bewegungsphänomen und die neue Wahrnehmungslehre. Arch. f. d. ges. Physiol., Leipz., 1915, xxxiii, 261–265.—**Pitkin** (W. B.). Discussion; the law of the resting point. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1913, x, 657–662.—**Roelofs** (C. O.). The smallest differences of direction distinguishable with the eye. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, s. 3., ii, 147–149.—**Smith** (J. S.). Visual quality as a determinant of clearness. Am. J. Psychol., Worcester, 1915, xxvi, 449–453.—**von Szily** (A.). Ueber eine auf der veränderten binokularen Projektion beruhende Sinnestäuschung der Bewegungsrichtung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 247–249.

Motolese (Francesco). Il cusylol in oculistica. 56 pp., 1 l. 8°. Pavia, 1913.

Motschin (Sarra). *Ueber Tuberkulose im ersten Lebensjahre. 39 pp. 8°. Zürich, Schereschewsky, 1910.

Motschmann (Richard). *Kasuistische Beiträge zur Kenntnis der Osteomalacie unter besonderer Berücksichtigung der Deformitäten der Wirbelsäule und des Sternums. [Zü-

Motschmann (Richard)—continued.
rich.]. 29 pp., 2 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1906.

Mott (Frederick Walker) [1853–1926]. Histological observations on sleeping sickness and other trypanosome infections. 45 pp., 11 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1907.

—— The brain and the voice in speech and song. 112 pp. 12°. London & New York, Harper & Bros., 1910.

—— Nature and nurture in mental development. xii, 151 pp. 8°. London, J. Murray, 1914.

—— The effects of high explosives upon the central nervous system. 72 pp. 8°. London [1918].
In Arch. Neurol. & Psychiat, Path. Lab., Lond., 1918, vii.

—— War neuroses and shell shock. xx, 348 pp., 3 pl. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1919.
Also editor of **Archives** of Neurology and Psychiatry, London, 1909–1918.
For biography see Birmingh. Med. Rev., 1926, n. s., i, 221–231 (T. C. Graves). *Also* Brit. M. J., Lond., 1926, i, 1063–1066. *Also* J. Ment. Sc., Lond., 1926, lxxii, 317–320, port. (E. H. Starling). *Also* Lancet, Lond., 1926, i, 1228–1230. *Also* Med. J. & Rec., N. Y., 1926, cxxiv, 175. *Also* München. med. Wchnschr., 1926, lxxiii, 1277 (F. Plaut). *Also* Nature, Lond., 1926, cxvii, 900. *Also* Proc. Roy. Soc., Lond., 1926–27, s. B, c, pp. xxviii–xxx, port. (E. S. S.).

Mott (J. Varnum). The Boston terrier; its history, points, breeding, rearing, training, and care [etc.]. 4. ed. 96 pp. 8°. New York, Field & Fancy Pub. Corp., 1920.

Mott (Valentine) [1785–1865].
Bedford (G. S.). Eulogium on Valentine Mott, M. D. N. York M. Soc., Albany, 1866, 304–316.—**Contributors** to the science of medicine. Med. J. & Rec., N. Y., 1927, cxxvi, 310–312.—**Garrison** (F. H.). [Biography.] Bull. N. York Acad. Med., N. Y., 1925, 2. s., i, 209–214.

Motta (José Thompson) *Contribuição ao estudo do valor semiologico do signal de Westphal. 64 pp. 4°. Rio de Janeiro, E. Bevilacqua & Co., 1906.

de la Motte (Walter) [1881–]. *Beitrag zur Lehre von den Gefängnispsychosen. [Kiel.] 42 pp. 8°. Neumünster, R. Hieronymus, 1909.

Mottek (Felix) [1889–]. *Zur Therapie der Entbindungslähmungen. 56 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1918.

Motter (Murray Galt) [1867–1926].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 292.

—— & Wilbert (Martin I.). Digest of comments on the pharmacopœia of the United States of America, 1906–1913. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1909–1914.
Treas. Dep. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 58; 63; 75; 79; 84; 90.

Mottet (Benjamin-Auguste-Etienne) [1881–]. *Contribution à l'étude des formes douloureuses de la luxation congénitale de la hanche. 34 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 106.

Motti (G.). Conferenze popolari sulla lotta contro la tubercolosi. 231 pp., 1 l. 12°. Piacenza, 1904.

Mottram (Vernon Henry) [1882–]. A manual of histology. ix, 293 pp. 8°. London, Methuen & Co. [1923].

Motz (Georges) [1897–]. *La pyélographie et la pyéloscopie dans le diagnostic des tumeurs du rein et du bassinet. 144 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1927. No. 244.

Motz (Heinrich Julius) [1897–]. *Die Nachbehandlung der supracondylären Osteotomie bei Genu valgum mittels Drahtextension am Unterschenkel. [Giessen.] 15 pp. 8°. [Osterfeld, L. Bachmann], 1922.

Mouchard (François). *Considérations médicales sur la section du projet de loi Dubrief concernant les aliénés criminels et les criminels aliénés (Titre II.—Section III). 114 pp. 8°. Toulouse, 1908. No. 764.

Mouchekatenblitte (Maurice-Georges) [1887–]. *Contribution à l'étude des paralysies radiales immédiates dans les fractures de la diaphyse humérale. 54 pp. 8°. Paris, 1914. No. 323.

Mouchel-La-Fosse (Charles-Marc-Adolphe). *Action des sulfites alcalins sur les acides éthyléniques. 68 pp. 8°. Paris, 1913.
Ecole de pharmacie.

Mouchet (Aimé). *Etude radiographique des artères du cerveau. 108 pp., 14 pl. 8°. Toulouse, 1911. No. 955.

Mouchet (Albert) [1869–].
See **Broca** (Benjamin-Auguste) & **Mouchet** (Albert). Difformités [etc.]. 8°. Paris, 1912.

Mouchet (Henri-Louis-Gustave) [1883–]. *L'ulcus rodens chez les jeunes gens. 79 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 34.

Mouchnino (Meyer). *Contribution à l'étude de la marche thermique dans la tuberculose; ses rapports avec l'évolution clinique. 196 pp. 8°. Paris, 1906. No. 399.

Mouëzy (Albert) [1886–]. *Des indications de la taille sus-pubienne dans les calculs de vessie (à propos de 13 cas inédits). 47 pp. 8°. Paris, 1914. No. 287.

Mouëzy-Eon (Albert). Les doctrines de l'homœopathie, leurs rapports avec la science moderne, suivies d'un formulaire médicamenteux et clinique. 368 pp. 12°. Paris, 1923.

Mouflet (Gaston) [1869–]. *L'opération de R. Robinson dans la cure radicale des varices. 64 pp. 8°. Paris, 1910. No. 18.

Mougenc de Saint-Avid (Charles) [1877–]. *Des amputations économiques du pied. 80 pp. 8°. Paris, 1904. No. 86.

Mougeot (Anatole). *Le bain carbo-gazeux artificiel; son action physiologique et son action thérapeutique dans les maladies du cœur. 123 pp., 1 tab. 8°. Paris, 1905. No. 308.

—— La climatologie et l'hydrologie, indications thérapeutiques. xii, 154 pp. 16°. Paris, A. Maloine & fils, 1925.
See, also, **Laubry** (Charles), **Mougeot** (A.) [et al.]. Les syndromes d'aortite postérieur [etc.]. roy. 8°. Paris, 1925.

Mougeot (Jean) [1889–]. *Des éclatements musculaires par projectiles de guerre. 43 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1916. No. 39.

Mougeot (Pierre) [1901–]. *La protection du corps médical des hôpitaux contre les risques professionnels. 95 pp. 8°. Paris, 1926. No. 430.

Mougne (G.). *Contribution à l'étude de l'action synthétisante de la galactosidase β. [Paris.] 70 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1918.
Ecole de pharmacie.

Mougneau (Mathieu-Fernand-Roger). *Des divers modes de traitement et en particulier de l'aérothermothérapie dans le syndrome des extrémités de Maurice Raynaud. 190 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 101.

Mouillot (François Albert de Thierry) [1858–1915].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 38. *Also* Lancet, Lond., 1915, ii, 40.

Moukhtar (Akil). *Contribution à l'étude de la méningite cérébro-spinale à forme prolongée. 64 pp. 8°. Genève, 1904.

Moukhtar (Akil)—continued.

—— *Le bromhydrate de méthylatropine; recherches expérimentales. 75 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1908. No. 221.

Moulaii (Louis-Pierre). *Contribution a l'étude des vomissements périodiques chez les enfants. 56 pp. 8°. Paris, 1907. No. 336.

Moulard (Elise). *Un cas de vaste gangrène phagédéniquc; probablement causée par le bacillus pyocyaneus à la suite de la vaccine. 112 pp. 8°. Paris, 1922. No. 294.

Moulé (Léon) [1849–1923].

Laignel-Lavastine. Nécrologie. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1924, xviii, 9–13.

Moulin (Albert). *Contribution à l'étude des vésicules séminales de l'homme. [Lausanne.] 38 pp. 8°. Fontaines (Neuchatel), A. Voumard, 1923.

Moulin (Firmin) [1878–]. *Rccherches sur l'action de la glycérine sur l'acide borique (glycéro-borate de chaux). 47 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1905. No. 38.
Ecole de pharmacie.

Moulineau (Georges-Edgard-Camille) [1886–]. *La propagation du cancer du sein. 55 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 98.

Moulinet (René-Pierre) [1885–]. *Contribution à l'étude des tumeurs congénitales sacro-coccygiennes. 62 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 92.

Moullard (Paul) [1901–]. *Contribution à l'étude du traitement de la gale par la créoline. 51 pp. 8°. Paris, 1927. No. 188.

Moullet (Charles). *Traitement de l'urétrite chronique par l'ionisation. 36 pp. 8°. Paris, 1922. No. 80.

Moulette-Grangée (Francis) [1880–]. *De l'application de la loi sanitaire de 1902 dans les campagnes. 38 pp. 8°. Paris, 1906. No. 440.

Moullin (Charles William Mansell) [1851–]. The treatment of sarcoma and carcinoma by injection of mixed toxins. 66 pp. 8° London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1898.

—— The surgical treatment of ulcer of the stomach. 1 p. l., 53 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1902.

—— Enlargement of the prostate, its treatment and radical cure. 4. ed. ix, 176 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1911.

—— The Bradshaw lecture on the biology of tumors. 39 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1913.

—— The biology of tumors. 55 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1916.

Moullin (James Alfred Mansell) [1850–1922].

Obituary. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiv, 207.

Moulonguet (André) [1887–]. *Les abcès du cerveau d'origine otique. 173 pp. 8°. Paris, 1914. No. 302.

—— Les grands syndromes oto-rhino-laryngologiques. 2 p. l., 524 pp. 8°. Paris, G. Doin & Cie., 1926.

Moulonguet (Jean). *La syphilis et les eaux sulfureuses. 56 pp. 8°. Toulouse, 1906. No. 669.

Moulonguet-Doléris (Pierre). *La glande à sécrétion interne de l'ovaire humain; étude anatomique et physio-pathologique. 183 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1923. No. 153.

Mouls (Jean) [1895–]. *Le traitement des hémorroïdes par les injections sclérosantes. 18 pp. 8°. Paris, 1924. No. 31.

Moulton (C. Robert).
See **Armsby** (Henry Prentiss) & **Moulton** (C. Robert).

Moulton (Fletcher H.). Trial of Steinie Morrison. 279 pp. 8°. London & Edinburgh, W. Hodge & Co., 1922.

Moulu (Maurice) [1878–]. *De quelques points spéciaux du traitement médical des métrites. 63 pp. 8°. Paris, 1908. No. 265.

Moulun (M.) [1876–]. *L'anémie infectieuse du cheval dans la région de Wassy; contribution à l'étude clinique de la maladie. 53 pp. 8°. Paris, 1926.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Moumdjian (Robert). *La lutte contre le cancer utérin. Enquête faite à la clinique gynécologique de Genève. 19 pp. 8°. Genève, 1926.

Mounet (Paul) [1847–].

Baudouin (M.). Les transfuges de la médecine. Progrès méd., Par., 1906, 3. s., xxii, 189.

Mounier (Félix) [1882–]. *Dosage de l'iode dans quelques médicaments chimiques et galéniques. [Lyon.] 110 pp. 8°. Villeurbanne, 1909.
Ecole de pharmacie.

Mounsey (George C.) [1862–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1590.

Mount Sinai Unit (The) in the World war, with scenes at Base Hospital No. 3, A. E. F., at Vauclaire, Dordogne, France, 1919. By Cyril Barnert. 1 p. l., 48 pp., 32 pl. 8°. New York, Mt. Sinai Hosp., 1919.

Mountain (Edward John) [1866–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 937.

Mountains.

See, also, **Altitude; Climate.**

Aggazzotti (A.). Le temps de réaction sur la haute montagne. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 382–389.—**Beyne.** Contribution à l'étude des bases physiologiques du réglage des appareils à inhalation d'oxygène en altitude. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1922, lxxvii, 153–169.—**Bouyer** (A.). L'orothérapie; utilisation et aménagement thérapeutiques de la montagne pour la houille rouge; projet de congrès; projet d'exposition. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 316–318.—**Galli-Valerio** (B.). Recherches sur les germes de l'air à la montagne. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 497–521.—**Staeubli** (C.). Ueber das Verhalten des Kreislaufsystems im Hochgebirge. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1917–18, x, 31; 43.—**Viale** (G.). L'acclimatazione in alta montagna. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1919, 4. s., xxv, 350–360.

Mountain-sickness.

See, also, **Altitude; Dyspnœa.**

Regnier (G.). *Le mal de montagne, études expérimentales faites aux observatoires du Mont-Blanc. 8°. Paris, 1911.

de Acosta (J.). Original account of mountain sickness. Med. Pickwick, Saranac Lake, 1915, i, 9.—**Adlersberg** (D.) & **Porges** (O.). Beiträge zur Pathologie und Therapie der Höhenkrankheit; Beobachtungen über Hypoxämie am Hochschneeberg und Jungfraujoch und über ihre Beeinflussbarkeit durch dio Ammonphosphatacidose. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 167–207.—**Aggazzotti** (A.). Contribution à la physiopathologie du mal de montagne. Arch. ital. de biol., Turin, 1909–10, lii, 265–276. —— La thérapeutique du mal de montagne. Atti d. lab. scient. A. Mosso [etc.], Torino, 1912, iii, 216.—**Barcroft** (J.). Alpinism. Lancet, Lond., 1921, i, 1277–1279. —— Mountain sickness. Nature, Lond., 1924, cxiv, 90–92.—**Bayeux** (R.). L'insuffisance respiratoire aux très hautes altitudes et sa correction par les injections sous-cutanées d'oxygène. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 291–294. —— Emploi de l'oxygène additionné de gaz carbonique, en injections sous-cutanées, comme traitement du mal des altitudes et de certaines

Mountain-sickness—continued.

dyspnées toxiques. *Ibid.*, 1388–1390.—**Binet** (L.). Observations physiologiques sur le mal des montagnes. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1109.—**Cowley** (L. M.). Nueva teoría de la patogenia del mal de las montañas. Semana med., Buenos Aires, 1913, xx, 643–646.—**Federn** (S.). Blutdruck und Bergkrankheit. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 270–274.—**Fitzmaurice** (F. E.). Mountain sickness in the Andes. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1920, vi, 403–407.—**Gille** (M.). Le mal des montagnes. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1925, xvii, 200–206.—**Günther** (S.). Die ältesten Beobachtungen über die Bergkrankheit der Kordilleren. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 122–131.—**Guillemard** (H.). Sur l'azotémie au cours du mal de montagne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxxi, 628.—**Heger** (P.). Le mal de montagne ou mal d'altitude. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 501–508.—**Hill** (L.) & **Campbell** (A.). Notes on some physiological problems of Mount Everest. Lancet, Lond., 1925, i, 939–943.—**Hingston** (R. W. G.). Physiological changes at high altitudes and their relation to mountain-sickness. Indian J. M. Research, Calcutta, 1921–22, ix, 173–190.—**Knoche** (W.). Ein Beitrag zum Wesen der andinen Bergkrankheit. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1910, Berl., 1911, xli, pt. 2, 134–143.—**Kronecker** (H.). Considérations sur la cause du mal de montagne. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1914, 4. s., xxviii, 299–312.—**Langlois** (J.-P.) & **Binet** (L.). Le mécanisme du mal des montagnes. Presse méd., Par., 1921, xxix, 167.—**Laumonier** (J.). Qu'est-ce que le mal des montagnes? Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 1236–1238.—**Montgomery** (D. W.). Mountain sickness. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 152–154.—**Moog** (R.). La dépression barométrique fait apparaître l'azotémie; pathogénie du mal de montagne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 131.—**Pincussen** (L.). Bergkrankheit. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1923, ix, pt. 2, 37–74.—**Ravenhill** (T. H.). Some experiences of mountain sickness in the Andes. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 313–320.—**Strauch** (A.). Mountain sickness. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 105–118.—**Tissot** (J.). Sur les causes du mal d'altitude et sur les moyens d'en faire l'étude experimentale; réponse à quelques remarques de Zuntz et Lœwy. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1911, xiii, 75–80.—**Vigneron** (H.). Le mal des montagnes; la composition de la haute atmosphère et l'origine des matières organiques. Nature, Par., 1924, lii, pt. 2, 77.—**Widmer** (C.). Die medizinische Seite der Berggefahr. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911–12, iv, 491–494.—**Zuntz** (N.) & **Lœwy** (A.). Remarques sur les derniers travaux de Tissot relatifs à la genèse du mal de montagne. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1911, xiii, 1–4.

Mouquet (Alfred-Etienne) [1859–]. *Animaux de ménagerie. Notes de pathologie. 84 pp. 8°. Paris, 1925.
École nat. vét. d'Alfort.

Mouquin (Marcel) [1891–]. *L'action des rayons-X et en particulier des rayons pénétrants sur les éléments figurés du sang. 192 pp. 8°. Paris, 1923. No. 55.

Mouquot (Raymond) [1886–]. *Contribution à l'étude de la morbidité et de la mortalité infantiles dans une crèche hospitalière. 59 pp. 8°. Paris, 1920. No. 566.

Moura (Albert). *Le colon pelvien. Morphogenèse et morphologie. 72 pp. 8°. Toulouse, 1908. No. 774.

Mouradian (Tigrane) [1887–]. *De la valeur pratique du sérodiagnostic de Wassermann en pathologie oculaire. 88 pp. 8°. Paris, 1911. No. 103.

Mourdas-Gilinsky (Barbe-Wöichine). *La rate malarique; ses complications et son traitement chirurgical. 88 pp. 8°. Lausanne, 1908.

Moure (Jean-Gabriel-Emile) [1855–]. Revue hebdomadaire de laryngologie, d'otologie et de rhinologie, galerie internationale des oto-rhino-laryngologistes. 3 pp. 188 port. 8°. Bordeaux, G. Gounouilhou, 1908.

—— Elementary practical treatise on diseases of the pharynx and larynx. Translated and adapted by J. Malcolm Farquharson. xi, 403 pp. 8°. London, Rebman, Ltd., 1909.

—— & **Bouyer** (A.). The abuse of the singing and speaking voice. Causes, effects, and treatment. Translated by Macleod Yearsley. xi, 130 pp. 12°. London, Kegan Paul Trench, Trübner & Co., 1910.

—— & **Brindel** (A.). Guide pratique des maladies de la gorge, du larynx, des oreilles et du nez (cavités accessoires comprises). iv, 686 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1908.

—— & **Cauzard** (P.). Examen fonctionnel du labyrinthe; appareils de l'audition et de l'équilibre. 144 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1909.

——, **Liébault** (G.) & **Canuyt** (G.). Pathologie de guerre du larynx et de la trachée. 2 p. l., 370 pp., 8 pl. 4°. Paris, F. Alcan, 1918.

—— Technique chirurgicale oto-rhino-laryngologique. Premier fascicule. L'oreille et ses annexes. viii, 362 pp., 1 pl. 8°. Paris, G. Doin, 1922.

Moure (Paul). *Etude des greffes vasculaires et particulièrement de leurs applications chirurgicales au rétablissement de la continuité des vaisseux et des conduits musculo-membraneux. 199 pp. 8°. Paris, 1914. No. 170.

—— The same. vi, 199 pp., 8 pl. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1914.

—— Chirurgie vasculaire conservatrice; technique, indications opératoires et résultats; préface de Charles Lenormant. x, 179 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1923.

Moureau (Marc-Jean) [1890–]. *Recherches expérimentales sur la fragilité leucocytaire (méthode P. Mauriac et Cabouat). 99 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 62.

Mouret (Marguerite) [1887–]. *Sur la topographie périvasculaire de la tuberculose intestinale chez les nourrissons. [Lyon.] 112 pp. 8°. Villeurbanne, 1914. No. 149.

Mouret (René) [1880–]. *A propos d'un cas de complications endocraniennes consécutives à une otite moyenne suppurée. 38 pp. 8°. Montpellier, 1905. No. 10.

Moureu (Charles-Léon-François) [1863–]. Notions fondamentales de chimie organique. 5. ed. vi, 548 pp. 8°. Paris, Gauthier-Villars & Co., 1917.

Mourgeon (André). *Etude oscillométrique de la tension artérielle suivant les attitudes, avant et après l'exercise. [Paris.] 104 pp. 8°. Besançon, 1922. No. 107.

Mourgue (Raoul) [1886–]. *Étude critique sur l'évolution des idées relatives à la nature des hallucinations vraies. 67 pp. 8°. Paris, 1919. No. 218.

de Mourgues (Pierre) [1887–]. *Des diverticules acquis du gros intestin. 48 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 84.

Mourier (Edouard) [1871–]. *Contribution à l'étude des rapports de l'hystérie et de la paralysie générale. 82 pp. 8°. Paris, 1904. No. 162.

Mouriès (Marcel). *Les lésions oculaires consécutives à l'électrocution (glaucome secondaire). 31 pp. 8°. Paris, 1920. No. 489.

Mouriquand (Emile) [1878–]. *Des tumeurs inflammatoires de l'estomac, de l'intestin et en particulier des tumeurs inflammatoires d'origine tuberculeuse. 128 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 17.

Mouriquand (Georges) [1880–]. *Recherches sur le diagnostic de la bronchopneumonie tuberculeuse infantile. 200 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 151.

—— Alimentation et tuberculose. 47 pp. 8°. Paris, 1924.
Forms No. 3 bis, v. 6 of Médecine, Par., 1924–25.

Mouriquand (Georges)—continued.
—— Précis de diététique, et des maladies de la nutrition chez l'enfant et chez l'adulte. 3 p. l., ii, 817 pp., 3 pl. 8°. Paris, G. Doin, 1926.
See, also, **Weill** (E.) & **Mouriquand** (G.). L'alimentation et les maladies par carences [etc.]. 12°. Paris, 1919.

Mouritch (Miloche) [1899–]. *Contribution à l'étude de la tension veineuse périphérique au cours des cirrhoses veineuses. 40 pp. 8°. Paris, 1924. No. 68.

Mouritz (Arthur Albert St. M.) [1861–]. The path of the destroyer; a history of leprosy in the Hawaiian Islands and thirty years research into the means by which it has been spread. 9 p. l., 424 pp. 8°. Honolulu, 1916.

Mourlhon (René) *Hystérectomie abdominale subtotale pour annexites suppurées. 140 pp. 8°. Paris, 1904. No. 484.

Mourlon (Olivier) [1889–]. *La relève des blessés dans un bataillon d'infanterie. 48 pp. 8°. Paris, 1919. No. 290.

Mourniac (François) *Du traitement des paralysies diphtériques tardives par les injections de sérum antidiphtérique. 67 pp. 8°. Paris, 1905. No. 166.

Mourouvin (Joseph) [1890–]. *Contributions à l'étude du purpura méningococcique chez l'adulte. 54 pp. 8°. Paris, 1920. No. 56.

Mouroux (Marcelle-Camille) [1895–]. *Essai sur l'évolution des conceptions scientifiques de la vie organique. 34 pp. 8°. Paris, 1924. No. 260.

Mourret (François) [1895–]. *Traitement des infections à staphylocoques par le bactériophage de d'Hérelle. 38 pp. 8°. Paris, 1924 No. 391.

Mourzaeff (Erkaine-Eugénie). *De la périnéorrhaphie secondaire. 48 pp. 8°. Paris, 1908. No. 79.

Mouse typhoid.

Amoss (H. L.). Experimental epidemiology. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxvi, 25; 45.—**Amoss** (H. L.) & **Haselbauer** (P. P.). Immunological distinctions of two strains of the mouse typhoid group isolated during two spontaneous outbreaks among the same stock. *Ibid.*, 107-113.—**Balteanu** (I.) & **Tudoran** (G.). Essais de vaccination cutanée des souris contre le typhimurium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 954-956.—**Konno** (T.) & **Sakai** (K.). Beobachtung über die agglutinatorische Veränderlichkeit der Mäusetyphusbazillen von einem Typus zum anderen. Tohoku J. Exper. M., Sendai, 1922, iii, 333-340.—**Lange** (B.) & **Yoshioka** (M.). Beobachtungen über Infecktion und Immunität beim Mäusetyphus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923-24, ci, 451-465.—**Lynch** (Clara J.). An outbreak of mouse typhoid and its attempted control by vaccination. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxvi, 15-23, 1 ch.—**Pfeiler** (W.) & **Heinrich** (B.). Befund von Mäuse-Typhus-Bazillen in dem Synovialeiter eines Fohlens. München. tierärztl. Wchnschr., 1919, lxx, 257-264.—**Pritchett** (Ida W.). Homologous and nererologous protection in mice vaccinated with the two types of mouse typhoid bacillus. J. Exper. M., Balt., 1924, xxxix, 265-273.—**Schmidt** (G.). Zur Frage der Uebertragbarkeit des Bacillus typhi murium auf den Menschen. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 400.—**Webster** (L. T.). Experiments on normal and immune mice with a bacillus of mouse typhoid. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxvi, 71-96. —— Identification of a paratyphoid-enteritidis strain associated with epizootics of mouse typhoid. *Ibid.*, 97-105. —— Microbic virulence and host susceptibility in mouse typhoid infection. *Ibid.*, 231-267. —— The intestinal flora in mouse typhoid infection. *Ibid.*, 21-32. —— Ox bile sensitization in mouse typhoid infection. *Ibid.*, 33-42. —— Contribution to the manner of spread of mouse typhoid infection. *Ibid.*, 269-274.

Mousnier (Pierre). *Fibro-sarcomes du cou extra-pharyngiens. 96 pp. 8°. Paris, 1906. No. 256.

Moussa Khan. Contribution à l'étude hygiénique des nouveaux appareils de chauffage sans tuyau de dégagement. 5 p. l., 92 pp. 8°. Paris, Lyon, A. Maloine, 1906.

Moussaud (Maurice). *Mal de Pott sans signe rachidien chez l'adulte. Quelques considérations sur le diagnostic et le pronostic. 67 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1906. No. 198.

Mousseau (Alfred) [1888–]. *A propos d'un cas de syphilis gastrique, à forme linitique avec évolution regressive. 91 pp. 8°. Paris, 1926. No. 15.

Mousseau (Léon) [1899–]. *La maladie de Hodgkin-Sternberg. (Lymphogranulomatose maligne) à propos de six observations inédites. 115 pp. 8°. Paris, 1926. No. 393.

Mousséos (Basile). Les formes larvées du paludisme. Diagnostic et traitement. xi, 144 pp., 1 l. 4°. Paris, Vigot frères, 1910.

Moussette (Jean) [1901–]. *Sympathicectomie péricarotidienne en otorhinolaryngologie et en ophthalmologie. 74 pp. 8°. Paris, 1927. No. 210.

Moussour (Elie). *De la stomatite herpétique (étude clinique et diagnostic différentiel). 86 pp. 8°. Paris, 1909. No. 332.

Moussous (André-Charles) [1857–1926]. La gastro-entérite des nourissons. pp. 103–120, 12°. Paris, A. Poinat, 1910.
—— Maladies du cœur et des vaisseaux du nez, du larynx, des bronches, des poumons, des plévres et du médiastin. 701 pp. roy. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1911.
Forms vol. 4 of Pratique des maladies des enfants, diagnostic et thérapeutique.
For biography see Presse méd., Par., 1926, xxxiv, 220 (J. Comby).

Moussous (Louis Dominique) [1816–1905].

Frèche. [Biography.] Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1906, xxvii, 45.

Moussu (Gustave) [1864–]. *Recherches sur l'origine de la lymphe de la circulation lymphatique périphérique. 48 pp. 8°. Paris, 1901.
—— Traité des maladies du bétail. vii, 898 pp., 10 pl. 8°. Paris, Asselin & Houzeau, 1906.
—— La médecine vétérinaire à la ferme. 232 pp. 8°. Paris [n. d.].
For biography see Gaz. méd. du centre, Tours, 1906, xi, 193-196.

Moussu (Louis-Albert-Raymond) [1888–]. *Recherches sur certaines affections enzootiques du système nerveux central des animaux domestiques. 156 pp. 8°. Paris, 1926. No. 104.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Moussy (François) [1879–]. *Le foot-ball Rugby au point de vue médical et hygiénique. 51 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 81.

Mout (Cornelis). *De prognose van enkele prolaps operaties. [Prognosis of some prolapse operations.] [Leiden.] 75 pp. 8°. 's Gravenhage, 1921.

Moutard (Louis). *Le tube Coolidge à radiateur et son utilisation pratique en radiodiagnostic: le "meuble Coolidge." 136 pp. 8°. Paris, 1920. No. 41.

Moutard-Martin (Robert) [1850–1926].

Nécrologie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1927, 3 s., 1846-1848.

Mouteil (Paul). *Anatomie comparée de la feuille des chénopodiacées. [Paris.] 156 pp., 6 pl. 8°. Lons-le-Saunier, 1906.
Ecole de pharmacie.

Moutet (Xavier-Marie) [1882–]. *Contribution à l'étude de l'utilité de l'alcool et de son emploi en thérapeutique. 68 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 12.

Mouth.

See, also, **Cheek; Gums; Jaws; Lips; Palate; Stomatology; Teeth; Throat; Tongue; Tonsils.**

Broomell (I. N.) & Fischelis (P.). Anatomy and histology of the mouth and teeth. 4. ed. roy. 8°. Philadelphia, 1913.

—— The same. 6. ed. rev. 8°. Philadelphia [1923].

Hopewell-Smith (A.). The normal and pathological histology of the mouth, being the 2. ed. of the histology and pathohistology of the teeth and associated parts. 8°. Philadelphia [1918].

Malfuson (P.). *Le milieu buccal et son equilibre biologique. 8°. Paris, 1925.

Zimmerl (U.). Sulla distribuzione del tessuto elastico nella mucosa della cavità orale degli animali domestici. 8°. Parma, 1905.

Bachem (C.). Ueber Resorption von Arzneimitteln in der Mundhöhle. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, ci, 127-135.—**Bonnet** (L.-M.). Pigmentation physiologique de la muqueuse buccale. Lyon méd., 1912, cxviii, 605: 1913, cxxi, 1115: 1919, cxxviii, 251.—**Bonnet** (L.-M.) & **Lebeuf.** Pigmentation physiologique de la muqueuse buccale. *Ibid.*, 1922, cxxxi, 153.—**Botezat** (E.). Beiträge zur Kenntnis der Nervenenden in der Mundschleimhaut. Anat. Anz., Jena, 1907, xxxi, 575-594.—**Cryer** (M. H.) & **Ivy** (R. H.). The mouth in relation to general medicine and surgery. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1913, ix, 1914, 164-168.—**De Blasio** (A.). La larghezza della bocca nei normali e nei criminali. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1905, xxvi, 666.—**Dorello** (P.). L'apprezzamento della grandezza dei solidi nella cavità orale. Stomatol., Milano, 1922, xx, 728-732.—**Ferris** (H. C.). The anatomical and physiological consideration of the organ of mastication. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 1357-1365. [Discussion], 1432-1435.—**Foveau de Courmelles.** Les courants électriques de la bouche. Odontologie, Par., 1919, lvii, 335-338.—**Hahn** (H.) & **Hajen** (H.). Ueber die angebliche Analgesie der Wangenschleimhaut an der von Kiesow beschriebenen Stelle. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccix, 522-527.—**Harrison** (G. R.). The mouth as a diagnostic index. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 531-534.—**Hauberrisser** (E.). Ueber die Quellbarkeit normaler und entzündeter Mundschleimhaut. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxix, 200-207.—**Henderson** (Y.) & **Stehle** (R. L.). Gas tensions in the tissues of the mouth. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 67-69.—**Howe** (P. R.). The accelerating and inhibiting agents in the oral secretions. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 567-575.—**Klein** (R.). Stomato-physiologische Betrachtungen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 459-466.—**Lund** (O.). Histologische Beiträge zur Anatomie des Munddachs und Paradentiums. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 1-21, 24 pl.—**Macdonald** (V.). The mouth in health and disease. Austral. J. Dent., Melbourne, 1925, xxix, 50-56.—**Marx** (H.). Ueber die Schmerzempfindlichkeit der Mundhöhle. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1354.—**Müller** (F.). Die Resorption von Stoffen durch die gesunde Mundschleimhaut. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1921, xxxvii, 364-366.—**Pohle** (E.) & **Strebinger** (E.). Ueber die Wasserstoffionenkonzentration der menschlichen Mundflüssigkeit. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 306-309.—**Poulio** (A.). Le courant électrique dans la bouche. Odontologie, Par., 1919, lvii, 99-103.—**Preiswerk-Maggi** (P.). Mundhöhle und Gesamtorganismus. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1912, xxii, 30-46.—**Schriever** (H.). Die Schmerzempfindlichkeit der Mundhöhle; ein Beitrag zur Topographie des Schmerzsinns. Ztschr. f. Biol., München, 1925, lxxxiii, 415-434.—**Stengel** (R.). Ueber die Talgdrüsen der Mundschleimhaut beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 268-271.—**Strempel** (R.) & **Armuzzi** (G.). Ueber Pigmentflecke der Mundschleimhaut. Dermat. Ztschr., Berl., 1924, xli, 355-360.—**Strughold** (H.). Zur Frage nach den spezifischen Empfängern des Kältesinnes; die Topographie des Kältesinnes in der Mundhöhle. Ztschr. f. Biol., München, 1925, lxxxiii, 515-534.—**Tholuck** (H. J.). Entstehung und Wirkung elektrischer Ströme im Munde. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 518.—**Vayssé** (C.). Considérations générales sur les conditions d'équilibre mécanique et biologique du milieu buccal. J. méd. franç., Par., 1921, x, 437-439.—**Watt** (J. C.). The buccal mucous membrane. Anat. Record, Phila., 1911, v, 447-455.—**Weber** (F. P.). Patches of deep pigmentation of the oral mucous membrane not connected with Addison's disease. Quart. J. Med., Oxford, 1918-19, xii, 404-408.

Mouth (Abnormities and deformities of).

See, also, **Harelip; Palate** (Cleft); **Tongue** (Abnormities).

Weissbach (K. W.). *Ueber die kongenitalen Spaltbildungen der Mundhöhle nach Aetiologie und Therapie mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Sprache. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Zittau, 1923.

Blando (P.). Nota sobre los defectos congénitos de la boca. Gac. méd. d. Sur., Granada, 1913, xxxi, 759-761.—**de Castro** (A. B.). An accessory mouth. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 162.—**Dieulafé** (L.) & **Herpin** (A.). Deformaciones y anomalías de la boca. Rev. españ. de laringol. [etc.], Madrid, 1915, vi, 43-58.—**Edberg** (E.). Congenital labio-palatine malformations. Acta Chir. Scandin., Stockholm, 1922-23, lv, 1-26.—**Eisenberg** (M. J.). Oral deformity may be prevented by dental orthopedics. Nation's Health, Chicago, 1925, vii, 597-599.—**Federspiel** (M. N.). The surgical correction of certain types of oral deformities. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1915, i, 595-602.—**Morestin** (H.). Malformations multiples de la bouche; encoche médiane de la lèvre supérieure; bifidité de la langue; lipomes multiples de la langue et du plancher. Bull. et mém. Soc. de chir de Par., 1918, xliv, 956-959.—**Ponroy** & **Psaume.** De la prise d'empreinte au plâtre dans les cas d'atrésie de l'orifice buccal. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 220-224.—**Ranken** (D.). Certain affections of the nose and throat which cause deformities in and about the mouth and the earliest treatment of the same. Brit. Dent. J., Lond., 1914, xxxv, 361-365.—**Rouget** (J.). L'atrésie buccale; son traitement. Restauration maxillo-fac., Par., 1918, ii, 177-186.—**Sheill** (S.). Congenital oral defect. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 331.

Mouth (Actinomycosis of).

See **Mouth** (Diseases of, Parasitic).

Mouth (Bacteriology of).

See, also, **Mouth** (Infections of); **Saliva** (Bacteriology of).

Guibaud. Physiologie et bactériologie, malformations de la bouche, accidents de dentition. 8°. Paris, 1910.

Van Laer (W.). *Les microbes de la bouche. [Genève.] 8°. Zürich, 1926.

Bitter (L.) & **Gundel** (M.). Ueber die Mundflora von Pflanzenfressern und Omnivoren. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 343-356.—**Bloomfield** (A. L.). The dissemination of bacteria in the upper air passages; the circulation of foreign particles in the mouth. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921-22, v, 903-914. —— The circulation of bacteria in the mouth. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1922, xxxiii, 145-149.—**Brailovky-Lounkevitch** (Mme. Z.-A.). Contribution à l'étude de la flore microbienne habituelle de la bouche normale (nouveau-nés, enfants, adultes). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xxix, 379-404.—**Brodtbeck** (A.). Beiträge zur Bakteriologie der Mundhöhle. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1913, xxiii, 102-110, 5 pl.—**Bulleid** (A.). Dental bacteriology in dental procedures. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1923, xxxvii, 257-259.—**Cassaday** (E. E.). An introduction to the bacteriology of the mouth. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 719-727.—**De Aquino** (L.). Contribuição para o estudo da microbiologia da bocca humana normal. Ann. Acad. de med. 1910, do Rio de Jan., 1913, lxxvi, 91-112, 3 pl.—**Fennel** (E. A.). Streptothrix interproximalis n. sp., an obligate microaerophile from the human mouth. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 567-572. *Also* reprint.—**Gies** (W. J.). Mouth bacteria. Dominion Dent. J., Toronto, 1918, xxx, 109; 153.—**Hall** (I. C.) & **Howitt** (Beatrice). The anaerobic bacteria of the oral cavity. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 541-543.—**Holman** (W. L.) & **Krock** (F. H.). Microorganisms suggesting B. pneumosintes from the mouths of man and laboratory animals. Am. J. Hyg., Balt., 1923, iii, 487-490.—**Kelsey** (C. J.). Oral bacteria exhibiting streptobacillary characters. Brit. Dent. J., Lond., 1918-19, xl, 373-390.—**Kostečka** (F.). Relation of the teeth to the normal development of microbial flora in the oral cavity. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 927-935.—**Kranz** (P.) & **Schlossberger** (H.). Ueber die Züchtung der Mundspirochäten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 494-502.—**Mendel** (J.). Modes de réaction phagocytaire dans la cavité buccale de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 925-928.—**Meyer** (K. F.). The present status of dental bacteriology. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 966-996.—**Nissle.** Zur Bakteriologie der gesunden und kranken

Mouth (Bacteriology of)—continued.

Mundhöhlc. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 245–247. [Discussion], 252.—**Olmstead** (Miriam). Types of pneumococci found in the mouths of surgical cases before operation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917–18, xv, 83–85.—**Ozaki** (Y.). Zur Kenntnis der anaëroben Bakterien der Mundhöhle. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxii, Orig., 76: 1915, lxxvi, Orig., 118.—**Panoyatotou** (Mme. Ang.). Coccobacillus buccalis. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 291.—**Pons** (R.) Microbe spiralé aérobie, saprophyte de la cavité buccale de l'homme. *Ibid.*, 1924, xci, 150.—**Robinson** (G. H.). The cultivation of mouth spirochætes. Am. J. Hyg., Balt., 1923, iii, 483.—**Rosenthal** (W.). Demonstration eines neuen Mikroorganismus aus der Mundhöhle. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 247–249. [Discussion], 252.—**Salomon** (R.). Die Entstehung der Mundkeime. Ztschr. f. Geburtsh. & Gynäk., Stuttg., 1922, lxxv, 306–323.—**Schneider** (A.). The microbial symbionts of the tongue and alveoli in health and in pyorrhea alveolaris. Am. J. Clin. M., Chicago, 1921, xxviii, 623; 692.—**Seitz.** Die Differenzierung der Streptokokken der Mundhöhle. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922–23, Orig., lxxxix, 135–143.—**Shmamine** (M.). Agar als Einschlussmedium für die Untersuchung im Dunkelfeld. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 172.—**Stein** (J. B.). Bacteriology in its relationship to the oral and nasal cavities. Items Interest, N. Y., 1914, xxxvi, 321; 401.—**Vitali-Mazza** (P.). La flora spirochetica della bocca. Igiene mod., Genova, 1923, xvi, 626–636, 2 pl.—**Von Beust** (T.). The study of the microorganisms of the human mouth. Dental Rev., Chicago, 1912, xxvi, 117–129. [Discussion], 187–189.

Mouth (Cancer of).

See, also, **Cheek** (Cancer of); **Lips** (Cancer of); **Tongue** (Cancer of).

Genschmer (F.). *Die Karzinome der Mundhöhlen- und Zungenschleimhaut auf der Basis der Leukoplakie. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1909.

Warren (J. C.). Report on cancer of the mouth and tongue. 4°. Brussels, 1908.

Abbe (R.). Cancer of the mouth; the case against tobacco. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1.—**Aloi** (V.). Rilievi clinici sul cancro della lingua e del labbro. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 243; 275; 296.—**Aud** (G.). The importance of early diagnosis and treatment of cancer of the mouth. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 235–242.—**Baensch** (W.). Die Röntgentherapie der Mundbodenkarzinome. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 810.—**Bercher** (J.). A propos du diagnostic des cancers de la bouche. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 167.—**Blair** (V. P.). Prevention of carcinoma of the mouth. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 463–470.—**Blair** (V. P.) & **Moskowitz** (M. J.). Cancer of the tongue, lips, and cheek, a résumé of recent literature. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 302–305.—**Bloodgood** (J. C.). The preexisting lesions in the oral cavity and their relation to malignant diseases. Dental Rev., Chicago, 1917, xxxi, 357–378. ——— Cancer of the mouth. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 280–282.—**Bonnet-Roy** (F.). A propos de deux observations d'épithéliomas bucco-linguaux à localisations multiples. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 1413–1416. ——— Double ulcération cancéreuse dans la cavité buccale. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 805–807.—**Brown** (G. V. I.). Diagnosis of cancer of the buccal cavity. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921–22, xx, 603–605.—**Bryant** (F.). Cancer of the mouth. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 452–458.—**Bulkley** (L. D.). Cancer of the oral cavity. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 774–776.—**Cammnitzer** (K.). Ueber die durch Prothesendruck hervorgerufenen Fibroepitheliome im Munde. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1922, xlviii, No. 2, 35–59.—**Crile** (G.). La bouche et le problème du cancer. Clinique, Par., 1924, xix, 221.—**Darier, Lemaître & Monier.** Modes de début des cancers de la bouche et des mâchoires. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xiii, No. 4, pp. v–xv.—**Davies** (S.). Tobacco smoke and cancer. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 66.—**De Vecchis** (B.). Cancro della bocca. Gazz. med. sicil., Catania, 1921, xxiv, 2–7.—**Dudgeon** (L. S.) & **Mitchiner** (P. H.). Salivary glands in carcinoma. Lancet, Lond., 1922, ii, 558–560.—**Gatch** (W. D.). Cancerous and precancerous lesions of the mouth and lips. Dental Summary, Toledo, 1915, xxxv, 118–125.—**Grant** (P. N.). Epithelioma of the mouth in a young person. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 775.—**Hanford** (C. W.). Cancer of the mouth and lip. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1924, i, 163–167.—**Hartmann.** Epithélioma de la langue et du plancher buccal. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 183.—**Hofer** (G.). Exfoliierendes Karzinom des Mundbodens. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 963.—**Horsley** (J. S.). Cancer of the mouth and tongue with special reference to metastases in the neck. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 512–28.—**James** (W. D.) & **James** (A. W.). Cancer of the lip and buccal mucous membrane. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1922, lxxxiv, 57.—**Krelder** (G. N.). Cancer involving the mouth. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1919, xxix, 415–422.—**Küttner** (H.). Bericht über 266 Fälle von primärem Carcinom der Mundschleimhaut. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxi, 250–255. *Also* München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 771.—**Kuijjer** (J. H.). Kanker van het wangslijmvlies. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 389–393.—**Lett** (H.). Epithelioma of the floor of the mouth. Clin. J., Lond., 1911–12, xxxix, 39.—**Loubat & Lescale.** Cancer de la lèvre chez un homme guéri d'un cancer de la langue et du plancher de la bouche. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 481–483.—**Means** (J. W.). Precancerous conditions of the face and mouth. Dental Summary, Toledo, 1915, xxxv, 945–955.—**Means** (J. W.) & **Forman** (J.). A clinicopathologic study of early malignant conditions of the face and mouth. *Ibid.*, 1917, xxxvii, 423–428.—**Meredith** (E. W.). Teeth in relation to malignant growths in the mouth. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 1299–1302.—**Morestin** (H.). Cancer du plancher de la bouche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 759–765. ——— Epithéliomas leucoplasiques à localisation symétrique sur la gencive supérieure et la voûte palatine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 187–190.—**Muller.** Du diagnostic trop tardif des cancers de la bouche et de la langue. Loire méd., St.-Etienne, 1923, xxxvii, 365–374.—**Oliver** (J. C.). Carcinoma of the mouth and tongue. Cincinnati J. Med., 1921–22, ii, 398.—**Palazzo** (G.). Gli epitelioma da resti paradentari. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 957–997, 11 pl.—**Palumbo** (V.). La terapia irradiante radio-attiva delle neoplasie epiteliali del cavo orale; importanza della diagnosi precoce per la cura e la profilassi contro il cancro. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 898–919, 1 ch.—**Payne** (R. L.). Cancer of the mouth. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 834–837.—**Pettit** (J. A.). The contribution of oral lesions to the cause of cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1485–1487. *Also* Dental Summary, Toledo, 1924, xliv, 664–669.—**Quick** (D.). Carcinoma of the floor of the mouth. Am. J. Rœntgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 461–470.—**Schmidt** (W. H.). The treatment of precancerous and cancerous lesions in the mouth. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 732–737.—**Simmons** (C. C.). Carcinoma of the buccal mucous membrane. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 1018–1022. ——— Cancer of the tongue and mouth. Am. J. Rœntgenol., N. Y., 1925, n. s., xiii, 545–550.—**Singer** (C.). A study of some factors in the aetiology of oral carcinoma. Quart. J. Med., Oxford, 1911–12, v, 15–57, 6 ch.—**Steadman** (F. St. J.). Oral sepsis as a predisposing cause of cancer. J. Cancer, Dublin, 1924, i, 102–113.—**Waldron** (C. W.). Causes, prevention, and treatment of cancer of the mouth and tongue. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 240–244.

Mouth (Cancer of, Treatment of).

Lambert (L.). *Traitement chirurgical du cancer du plancher de la bouche. 8°. Lyon, 1911.

Aboulker (H.). Contribution au traitement chirurgical des cancers buccopharyngiens (28 opérations, 10 opérations sous anesthésie locale). Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 185–221. ——— L'anesthésie locale est applicable au traitement chirurgical de toutes les formes du cancer de la langue et du pharynx. Presse méd., Par., 1921, xxix, 854.—**Ashhurst** (A. P. C.). Carcinoma of floor of mouth. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 637.—**Bayet** (A.). Le traitement des épithéliomes spino-cellulaires de la cavité buccale. Néoplasmes, Par., 1924, iii, 71–75.—**Berven** (E.). Die Behandlung des Bukkal-Karzinomes. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924–25, vii, 526–555.—**Blair** (V. P.). The present status of the treatment of carcinoma of the mouth in this locality. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 101–105. ——— The treatment of carcinoma of the mouth. Texas State J. M., Fort Worth, 1917–18, xiii, 205–208. ——— Treatment of advanced carcinomata of the mouth. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 395–402. ——— Operation for advanced carcinoma of the tongue or floor of the mouth. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 149–153.—**Boeckel** (J.). Cancer de la langue et du plancher de la bouche; exstirpation; pas de récidive depuis 19 ans. Gaz. méd. . . . de Strasb., 1922, lxxx, 214.—**Boggs** (R. H.). The treatment of malignancy in the mouth and throat by radium. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 571–573.—**Bulkley** (L. D.). Buccal cancer treated medically. Cancer Phila., 1925, ii, 161–173.—**Clark** (W. L.). Cancer of the oral cavity, jaws, and throat; treatment by electrothermic methods or in combination with surgery, the Roentgen ray, and radium, with an analysis of two hundred cases so treated. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1365–1369. *Also* reprint.—**Crile** (G. W.). Carcinoma of the jaws, tongue, cheek, and lips; general principles involved in operations and results obtained at Cleveland Clinic. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 159–162.—**Dieulafé** (L.). Le traitement de l'épithélioma du plancher buccal par le radium. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 599–603.—**Dreyer.** Ueber die neuzeitliche Operation des

Mouth (Cancer of, Treatment of)—con.

Zungen- und Mundbodenkarzinoms. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1012.—**Field** (C. E.). Radium therapy of cancer of the mouth and throat. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 121-124.—**Greenough** (R. B.). Radium in the treatment of carcinoma of the buccal cavity. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 598-602. *Also* Radium, Pittsburgh, 1918, xi, 89-94.—**Harmer** (D.) & **Jones** (H. L.). Demonstration of the treatment of malignant growths of the mouth and pharynx by diathermy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 143-146.—**Harrison** (W. J.). A case of inoperable epithelioma of fauces and soft palate treated by diathermy. Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J., 1920-21, i, 50. ——— Diathermy in malignant disease of the mouth and fauces. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 321-327.—**Hartmann.** Epithélioma de la base de la langue et du pilier antérieur du voile; envahissement du plancher buccal; opération en deux temps, guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 505.—**Heidrich** (L.). Beiträge zur Chirurgie der Mundschleimhautcarcinome. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxviii, 310-347.—**Horsley** (J. S.). Treatment of cancer of the tongue and mouth. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915-16, xx, 500-503.—**Lotheissen** (G.). Zur Behandlung inoperabler Karzinome im Bereiche des Mundes mit Fulguration. Ztschr. f. Mund. u. Kieferchir., Wiesb., 1914, i, 13-19.—**Loubat** & **Denis** (R.). Cancer de la langue et du plancher de la bouche: opération en deux temps; radiumthérapie complémentaire; guérison maintenue depuis neuf mois. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 153-158.—**Massey** (G. B.). Cancer of the mouth; imporved bipolar electrode for surgical ionization. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1916, xxxiv, 60-62.—**Maunsell** (R. C. B.). Cancer of the tongue and floor of the mouth treated by emanations of radium. Med. Press & Circ., Lond, 1915, n. s., xcix, 463-465.—**Ochsner** (A. J.). Carcinoma of mouth; history, operation. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 623-625.—**Palumbo** (V.). Carcinoma del pavimento orale; radiumterapia metachirurgica. Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 598-601.—**Pellizzari** (C.). Epiteliomi della cavità buccale curati col radium. Idrol. e climat., Firenze, 1915, xxvi, 90-112.—**Pfahler** (G. E.). The treatment of malignant disease about the mouth by combined methods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1502-1508.—**Polus** (J.). La curiepuncture par voie externe des cancers du plancher de la bouche et des gencives. Odontologie, Par., 1923, lxi, 772-774.—**Poyet** & **Ill.** Epithélioma spinocellulaire du sillon glosso amygdalien et du voile du palais traité par la diathermie après évidement ganglionnaire cervico-sous-maxillaire. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1216.—**Psaume.** Indications et technique des appareils porte-radium dans le traitement des épithéliomas buccaux et cervico-faciaux. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 518-534.—**Quick** (D.). The conservative treatment of cervical lymphatics in intraoral carcinoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 436-442. ——— Radium in intra-oral cancer. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 219-224. ——— The treatment of intra-oral cancer. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1924, xix, 130-135.—**Schindler** (O.). Zur Behandlung der Mundschleimhautkarzinome mit Radium. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxix, pt. 1, 350-355.—**Schreiner** (B. F.). Results obtained in the treatment of cancer of the oral cavity by radiation; based on a study of 375 cases. Arch. Clin. Cancer Research, N. Y., 1925, i, No. 4, 59-64.—**Soerensen** (J.). Zur Operationstechnik ausgedehnter Zungen- und Mundbodenkarzinome. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923, xii, 101-111.—**Soiland** (A.). Comments on the use of radium for intra-oral cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 410-412.—**Steward** (F. J.). Recurrent epithelioma of floor of mouth treated by diathermy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Clin., 37.—**Sticker** (A.). Fünfzehn Fälle von Mundhöhlenkrebs mit Radium günstig behandelt. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1915), 1916, xlvi, 127-142. ——— Weitere Erfahrungen in der Radiumbestrahlung des Mundhöhlenkrebses. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 713-716. ——— Klinische Erfolge der Radium- und Mesothoriumbestrahlung; mit besonderer Berücksichtigung ihrer Dosierung und der Technik des Mundhöhlenkrebses. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, x, Orig., 689-748.—**Strauss** (O. H.). Radium in the treatment of cancer of the mouth. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, i, 489-492.—**Taussig** (L. R.). The radium treatment of carcinoma of the mouth. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 383-389.—**Vallas.** Cancer du plancher buccal. Lyon chirurg., 1912, vii, 110-115. *Also* Lyon méd., 1912, cxviii, 245: cxix, 214.—**Vallas** & **Lambert** (L.). Traitement chirurgical du cancer du plaucher de la bouche. Lyon chirurg., 1912, viii, 1-31.

Mouth (Diseases of).

See, also, **Gums, Lips** (Diseases of); **Stomatology; Teeth, Throat, Tongue** (Diseases of).

Nidergang (F.). Les maladies de la bouche en clientèle. (Pathologie médicale et chirurgicale. Thérapeutique.) 12°. Paris, 1926.

Thoma (K. H.). Oral abscesses. 8°. Boston, 1916.

Armuzzi (G.) & **Strempel** (R.). Melanoplasie della mucosa buccale. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 894-896.—**Bachmann** (H. A.). The diagnostic value of mouth conditions in childhood. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 863-866.—**Becker** (V.). Ueber Mundschleimhauterkrankungen. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1915, xliv, 107-112.—**Björkenheim** (E. A.). Mund- und Zahnkrankheiten während der Schwangerschaft. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 597-600.—**Bloch, Lebédinski** [et al.]. Un cas de pemphigus buccal. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 369-371.—**Bruhns.** Weiche Warzen der Mundschleimhaut beim Kinde. Dermat. Ztschr., Berl., 1922, xxxvi, 218-220.—**Butters** (G.). Erysipelas of the mouth. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 190.—**Castor** (R. H.). Pigmented maculæ on the tongue, gums, and palate. J. Trop. M. [etc.], 1912, xv, 117-119.—**Cohen** (S. A.). Oral disorders in pediatrics. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiv, 160-170. ——— Some common oral disorders in children. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 746-752.—**Fiessinger** (N.), **Woiff** (M.), & **Thévenard** (A.). Ectodermose érosive pluriorificielle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 446-449.—**Fredrick** (M. W.). Neuroses of the mouth and throat. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 7-10.—**Freuder** (K.). Erythema exsudativum multiforme der Mundschleimhaut. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 267-269.—**Gastou** & **Chompret.** Hydroa buccal. Bull. Soc. franç. de dermat et syph., Par., 1913, xxiv, 431-434.—**Gilmer** (T. L.). Diseases of the mouth and general health. Proc. Inst. Med., Chicago, 1919-1921, iii, 118-132.—**Hecht** (H.). Ein Fall von erblicher Schleimdrüsenhypertrophie im Munde. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, Orig., 301-305.—**Heidingsfeld** (M. L.). Some mucous membrane affections of the mouth. Dental Summary, Toledo, 1918, xxxviii, 92-107, 2 pl.—**Hoffendahl** (K.). Erkrankungen der Mundhöhle. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1921, v, pt. 1, 1-113.—**Hopewell-Smith** (A.). Recent advances in oral pathology. Dental Items Interest, N. Y., 1920, xlii, 565-580.—**Ivy** (R. H.). Pathologic histology of certain forms of disease in the mouth. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 1089-1098.—**Klein** (R.). Die Bedeutung der Stomatologie bei Erkrankungen der Nachbargebilde der Zähne. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 701-707.—**Levinstein** (O.). Beitrag zur Pathologie der Schleimhauterkrankungen des Mundes und Schlundes. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 263-267.—**Livingston** (A.). Some acute oral diseases. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 508-510.—**Margolies** (A.) & **Weidman** (F.). Statistical and histologic studies of Fordyce's disease. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 723-742, 1 pl.—**Morelli** (G.). Ueber die leukämischen Erkrankungen des Mundes. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., 1920, xxxvi, 103-108.—**Poletti** (G. B.). Contributo allo studio delle alterazioni, endorali in gravidanza e puerperio. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 13-20.—**Post.** Pemphigus of the mouth. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 122.—**Reiche** (F.). Melanoplakien der Mundschleimhaut. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 206-209.—**Rousseau-Decelle.** Quelques considérations sur le rôle probable du système endocrino-sympathique dans la pathologie bucco-dentaire; influences utéro ovariennes. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 377-385.—**Schmidhuber** (K. F.). Ein Beitrag zur Klinik der Xerostomie. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1406-1408.—**Smith** (C. M.). Pemphigus of tongue and cheeks. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 119.—**Spencer** (W. G.). Post-mortem examination on cases of diseases of the mouth and tongue. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1924, xix, 128-132.—**Stern** (H.). Perversities of the internal secretions in their bearing upon oral pathology. Arch. Diagn., N. Y., 1915, viii, 236-243.—**Stillians.** Pemphigus with lesions of the mouth. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 110.—**Sutton** (R. L.). The histopathology of Fordyce's disease. J. Med. Research, Bost., 1914, xxix, 489-492, 1 pl.—**Thoma** (K. H.). Chronic diseases of the mouth of interest to the physician. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 81-85.—**Trimble.** Keratosis of the mucous membrane of the mouth. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 341.—**Vannier** (L.). L'homœopathie moderne, ses rapports avec la stomatologie. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 550-566.—**Vignolo-Lutati** (K.). Beitrag zum Studium der Sklerodermie der Zunge und der Mundschleimhaut. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 682-691.—**Weber** (F. P.). Pemphigus limited to mouth and larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Dermat., 87-90.—**Wright** (W. M.). Some pathologic conditions of the mouth of interest to the physician and dentist. Penn. M. J., Athens 1916-17, xx, 105-113.

Mouth (Diseases of, Diagnosis of).

Guttmann (G.). Haut- und Infektionskrankheiten mit besonderer Berücksichtigung ihrer Erscheinungen im Munde. Ein Leit-

Mouth (Diseases of, Diagnosis of)—con.

faden für Zahnärzte und Studierende. 8°. Berlin, 1926.

Pfaeffli (C.-F.) *Lésions pathologiques buccales révélées et controlées par l'examen radiographique. Enseignements qui en découlent pour l'application des couronnes et des appareils à pont et pour la pathogénie de quelques affections générales. [Genève.] 8°. Zürich, 1924.

Simpson (C. O.). The technic of oral radiography. 8°. St. Louis, 1926.

Beckwith (T. D.). The dark field microscope in pyorrhea and oral infections. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 1228-1230.—**Best** (E. S.) & **Waldron** (C. W.). Oral diagnosis and treatment; the responsibilities of the dentist and the physician. J. Dent. Research, Balt., 1921, iii, 317-337.—**Black** (A. D.). Roentgenographic and microscopic studies of tissues involved in chronic mouth infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 599-602. *Also*, Reprint.—**Bloodgood** (J. C.). The early recognition and treatment of lesions of the oral cavity; leucoplakia; Vincent's angina. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxix, 32-36.—**Blum** (T.). Important considerations in the diagnosis of surgical oral lesions. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 1203-1211.—**Cohn** (L.). Beitrag zur Kenntnis der Primäraffekte an den Lippen- und Mundschleimhäuten. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1921, xlvii, No. 3, 38; No. 4, 20.—**De Vecchis** (B.). La radiografia nella diagnostica stomatologica. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 159-161.—**Duke** (W. W.). Medical aspect of oral diagnosis. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 494-500.—**Ennis** (LeR. M.). Interpretation of dental and oral Roentgenograms. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 1443-1447.—**Fernet** (P.). Valeur séméiologique des leucoplasies buccales. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 632-636.—**Gougerot.** Des tuberculoses et nocardoses éléphantiasiques de la bouche; diagnostic et traitement. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 585-591.—**Guthrie** (H. W.). Oral diagnosis. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 806-812. *Also* N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 30-35.—**Hatton** (E. H.). The occurrence differential, diagnosis, and treatment of tuberculosis and syphilis of the mouth, and acute ulcerous gingivitis. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, 1921, viii, 1008-1015.—**Kauffer** (H. J.). What every dentist should know about mouth diagnosis. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 630-639. —— Mouth diagnosis from a dentist's viewpoint. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 916.—**Kells** (C. E.). Comment on McCormack's plea for a standardized technique for oral radiography. J. Dent. Research, Balt., 1920, ii, 551-555.—**Levine** (J. H.). Oral diagnosis, its importance in everyday practice. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 287-291.—**Lyons** (C. J.). Oral diagnosis. Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 1-14.—**Machat** (B. B.). Oral diagnosis. Dental Items Interest, N. Y., 1918, xl, 785-816.—**Molt** (F. F.). Oral radiography. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 1005-1011. —— Oral X-ray diagnosis. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 242-245.—**Roe** (W. J.). The diagnosis of malignant diseases of the mouth. Dental Cosmos, Phila., 1914, lvi, 1245-1249. [Discussion], 1260-1263.—**Rosenthal** (S. L.). A system of oral examination, together with some clinical pathology. *Ibid.*, 1924, lxvi, 941-950.—**Simpson** (C. O.). The technic of oral radiography. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 738; 942: 1924, x, 47; 107; 177; 236; 437; 503. —— A comparison of the prevalent practice with the possibilities of oral radiography. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 377-386.—**Thoma** (K. H.). The use of the Roentgen ray for diagnosis of surgical diseases of the mouth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 354-362.—**Van Woert** (F. T.). A standardized technique for intra-oral radiography. Dental Items Interest, N. Y., 1920, xlii, 499; 585; 657; 739.—**Zurhelle** (E.). Zur Differentialdiagnose syphilitischer und nichtsyphilitischer Munderkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 256-262.

Mouth (Diseases of, Manuals of).

Goadby (Sir K. W.). Diseases of the gums and oral mucous membrane. roy. 8°. London [1923].

Grünwald (L.). Kurzgefasstes Lehrbuch und Atlas der Krankheiten der Mundhöhle, des Rachens und der Nase. 3. ed. 2 pts. 8°. München, 1912.

Michel (A.). Die Mundflüssigkeit und ihr Einfluss auf die in der Mundhöhle ablaufenden pathologischen Vorgänge. 4°. Leipzig, 1909.

von Mikulicz-Radecki (J.) & Kümmel (W.). Die Krankheiten des Mundes. 3. ed. roy. 8°. Jena, 1912.

Mouth (Diseases of, Manuals of)—con.

Moorehead (F. B.) & Dewey (K. W.). Pathology of the mouth. roy. 8°. Philadelphia & London, 1925.

Moral (H.) & Frieboes (W.). Atlas der Mundkrankheiten, mit Einschluss der Erkrankungen der äusseren Mundumgebung. fol. Leipzig, 1924.

Nogué (R.). Cliniques stomatologiques. 8°. Paris, 1908.

——, Dauguet [et al.]. Maladies paradentaires; hygiène et prophylaxie de la bouche et des dents. 8°. Paris, 1911.

Pickerill (H. P.). Stomatology in general practice; a textbook of diseases of the teeth and mouth. 8°. London, 1912.

Réal (P.). Stomatologie du médecin praticien. 8°. Paris, 1919.

Redier (J.). Précis de stomatologie. 8°. Paris, 1909.

Stillman (P. R.) & McCall (J. O.). A textbook of clinical periodontia; a study of the causes and pathology of periodontal disease and a consideration of its treatment. 8°. New York, 1922.

Trautmann (G.). Die Krankheiten der Mundhöhle und der oberen Luftwege bei Dermatosen, mit Berücksichtigung der Differentialdiagnose gegenüber der Syphilis. 2. ed. 4°. Wiesbaden, 1911.

Zinsser (F.). Diseases of the mouth. Transl. and ed. by J. B. Stein. roy. 4°. New York [1912].

Mouth (Diseases of, Parasitic).

Capot de Quissac-Naudin (G.). *De la stomatite aphteuse. 8°. Paris, 1910.

Gande (B.). Die Spirochäten der menschlichen Mundhöhle nebst einer Einführung in die mikroskopische Technik. 2. ed. 8°. Berlin, 1925.

Issleib (E.). *Soor als Mundkrankheit. 8°. Leipzig, 1922.

Maxime (L.-A.-J.). *Contribution à l'étude du muguet idiopathique chez les adultes en bonne santé. 8°. Paris, 1907.

Piatnizky (N.). *Contribution à l'étude de la maladie de Riga. (Production sublinguale de Fede.) 8°. Paris, 1910.

Zilz (J.). Aktinomykose und Sporotrichose der Mundhöhle. (Studien über ihre klinischen Bilder sowie ihre pathologische Anatomie.) 4°. Leipzig, 1913.

Bennecke. Fall von Streptomykosis oralis febrilis. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 611.—**Brunelle** (G. C.) & **Ginsberg** (G.). Endamœba buccalis and alveolodental pyorrhœa. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 554. *Also* reprint.—**Cahn** (L. R.). Notes on oral spirochetosis. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 667-669.—**Craig** (C. F.). Observations upon the endamebae of the mouth; endamoeba gingivalis (buccalis). J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 220-238. *Also* reprint.—**Craik** (R.). The name of the thrush fungus. Lancet, Lond., 1913, ii, 44.—**Demuth** (F.). Ueber einen unter dem Bilde einer schweren Verätzung oder Verbrennung verlaufenden Fall von Stomatitis fibrinosa. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 607.—**Engman** (M. F.) & **Weiss** (R. S.). Monilia candida infection of the mouth; Moeller's disease, pneumococcus infection of the tongue, etc. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 119-136. *Also* reprint.—**Euler.** Zur Klinik der dentalen Aktinomykose. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1918, xxxvi, 333-337.—**Faber** (H. K.) & **Dickey** (L. B.). The treatment of thrush with gentian violet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 900.—**Fellinger** (Berta). Untersuchungen über die Mundoscillarien des Menschen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923-24, Orig., xci, 398-401.—**Fischer** (W.). Die Amöben der Mundhöhle. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 122-125.—**Fleischer** (F.). Streptomycosis oralis febrilis. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1911), 1912, pt. 2, 79-84.—**Fox** (H.). Aphthous stomatitis of twenty-three years' duration. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 255-257.—**Franel** (G. B.). Intorno alla presenza degli ifomiceti nelle infiammazioni orali.

Mouth (Diseases of, Parasitic)—contd.

Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 155-161.—**Gèzes** (R.). Au sujet d' un cas d'actinomycose buccale à évolution curieuse. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 490-493.—**Glaser** (H.). Stomatitis infectiosa. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 243.—**Goldring** (M.). Thrush complicated by acute polyarthritis in an infant. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 724.—**Goodey** (T.) & **Wellings** (A. W.). Observations on Entamœba gingivalis from the human mouth, with a note on the trichomonad flagellate Tetratrichomonas buccalis n. sp. Parasitology, Lond., 1917, ix, 537-559, 3 pl.—**Grande** (E.). Contributo clinico alla malattia del Riga in Calabria. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 688.—**Gray** (A. M. H.). Severe lichen planus of the mouth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Dermat., 21.—**Hamant** (A.). Phlegmon septique du plancher de la bouche; vaccinothérapie, guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 38-43.—**Hofmann** (E.). Einige Bemerkungen über die Leptospira dentium Hoffmann und andere Mundspirochäten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921, Orig., lxxxvi, 134-139.—**Jacques** (P.) & **Thiry** (G.). Kyste paradentaire; présence de l'actinomyces mordoré. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 835.—**Jepps** (Margaret W.). Protozoa of the human mouth in Malaya; Entamoeba gingivalis and Trichomonas sp. Parasitology, Lond., 1923-24, xv, 343-347.—**Kritschevsky** (B.) & **Seguin** (P.). The unity of spirochetoses of the mouth. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 511; 622. *Also* transl., Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 713; 917.—**Laroche** (G.). Le traitement du muguet par la créosote. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 373.—**Marfan** (A. B.). Le traitemeut du muguet par les attouchements avec une solution faible de sels de mercure. Nourrisson, Par., 1915, iii, 162.—**Mitchell** (O. W. H.), **Culpepper** (W. L.), & **Ayer** (W. D.). Endameba buccalis in the mouths of institutional children. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxv, 51-53.—**Niedermeyer** (A.). Fusospirilläre Mundbodenphlegmone. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1555.—**Pijper** (A.). A uew thrush parasite. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1917, xiv, 169.—**Potter** (N. B.), **McNeil** (A.), & **Bradbury** (S.). Streptococcus oral sepsis; an attempt to apply a complement fixation test and to determine the value of a routine blood examination. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 135-142. *Also* reprint.—**Quadri** (A.). Esporotricosis de la mucosa bucal. Semana med., Buenos Aires, 1912, xix, pt. 2, 455-457.—**Schramek.** Soormykose der Säuglinge. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1412.—**Thibault.** Note sur un cas de stomatite aphteuse. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 652-656.—**Williams** (Anna W.), **Von Sholly** (Auna I.), & **Rosenberg** (Caroline). Amoebas in the mouths of school children. Proc. N. York Path. Soc., 1915, n. s., xv, 34-38.—**Zilz** (J.). Neuere Ergebnisse der Aktinomykoseforschung mit besonderer Berücksichtigung der Mundhöhle. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1912, iii, 161-183, 6 pl.—**Zubizarreta** (A.). Sobre dos casos de espirilosis bucal. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 427.

Mouth (Diseases of, Treatment of).

Hubbel (E. G.). The violet ray high-frequency current in oral diseases; technique and treatment. 16°. Cleveland, 1914.

Marcovici (A.). *De l'emploi du para-amino-benzoate de butyle normal en stomatologie. 8°. Paris, 1922.

Renaux (A.-F.-A.). *La symbiose fuso-spirillaire et son traitement par l'arsénobenzol. 8°. Paris, 1914.

Straubel (P. H. F. G. K.). *Zahn- und Mundleiden und deren Behandlung bei Paulos von Aigina. [Leipzig.] 8°. [Naunhof-Leipzig], 1922.

Sturridge (E.). Periodontal disease and its treatment by ionic medication. 8°. Philadelphia, 1919.

Arnone (L.). On the therapeutic action of X-rays in diseases of the oral cavity. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 73-75. —— Ray therapy versus surgical methods. *Ibid.*, 1925, lxvii, 255-258.—**Babini** (R.). L'acqua ossigenata come profilattico e antisettico nella stomatologia. Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 372-376.—**Blessing.** Die Behandlung der Blutungen im Munde. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1916, xxxiv, 441-451.—**Boggs** (R. H.). Radium treatment of mouth and throat. Penn. M. J., Athens, 1921-22, xxv, 22-27.—**Boudet y Boudet** (F.). Profilaxis de las enfermedades de la boca; tratamientos e identificaciones dentales en el ejército; estadística. Bol. ejército, Habana, 1924, xvii, 521-528.—**Brusotti** (A.). Supporti endoorali per radiumterapia. Stomatol., Milano, 1923, xxi, 20-23.—**Buckley** (J. P.). The differential diagnosis and treatment of certain diseases of the soft tissues of the mouth. Dental Rev., Chicago, 1914, xxviii, 227-240.—**Chompret.** De l'emploi du scuroforme en stomatologie. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 349-354.—**Corbus** (B. C.). Diathermy in stomatology. J. Am. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1614-1619.—**Dobrzyniecki** (A.). Therapie stomatologica. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 498; 1924, xxii, 708.—**Dufougerè & Saidman.** De l'action thérapeutique des rayons X et des rayons ultraviolets en stomatologie. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 415-426.—**Franci** (G. B.). Sull' uso della tintura di iodio nel campo stomatologico (10 anni di esperimento). Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1914, 6. s., vi, 151-155. —— Il tribromonaftolo nella pratica stomatologica. *Ibid.*, 227-231.—**Gelly** (G.). La physiothérapie bucco-dentaire. Odontologie, Par., 1922, lx, 755-760. *Also* Rev. odont., Par., 1922, xliii, 312-334.—**Lake** (F. W.). Ultraviolet radiation in oral lesions. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 196-198.—**Lyons** (C. J.). Some pathologic conditions of the mouth and their treatment. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 191; 399.—**Maier** (M.). Ueber Trypaflavinwirkung bei Erkrankungen der Mund- und Rachenhöhle, besonders bei Soor. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1586.—**Mancini** (A.). Sull' azione dei raggi ultra violetti in stomatologia. Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 28-40.—**Moral** (H.). Ueber Irrigationen der Mundhöhle. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1917, xxxiii, 79-100.—**Moscariello** (A.). Un nuovo dispositivo per le applicazioni orali di radium. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 286-289.—**Ortega** (V. F.). La adrenalina en estomatología como inseparable de la cocaína. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1921, i, 6-8.—**Perthes** (G.) & **Jüngling** (O.). Plastischer Radiumträger für Radiumbestrahlungen im Munde und plastischer Filmhalter für Röntgenaufnahmen des Alveolarfortsatzes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 958.—**Rosthoeg** (I. P.). The therapeutic significance of the Roentgen rays in dentistry and their influence on the human body. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 797-805.—**Ruggles** (E. W.). An efficient method of applying radium within the mouth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1374.—**Scervini** (G.). La roentgenterapia nella stomatologia. Stomatol., Milano, 1922, xx, 80.—**Seidel** (H.). Blutstillung im Munde. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 467.—**Weiser** (R.). Stomatologische Erfahrungen mit Ortizon. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1344.

Mouth (Disinfection of).

Berwick (C. C.). The disinfection of the oral mucosa with crystal violet and brilliant green. J. Dent. Research, Balt., 1920, ii, 21-42.—**Friedberger** (E.) & **Shioji** (E.). Ueber Desinfektion der Mundhöhle durch ultraviolettes Licht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 585-588.—**Laband** (P.). Desinfektionsversuche an Mundspirochäten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 337-347.—**Leo** (H.). Untersuchungen über Munddesinfektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 39. —— Untersuchungen über die Wirkung unlöslicher beziehungsweise schwerlöslicher Mnnddesinfizientien. *Ibid.*, 1542-1544.—**Pane** (A.) & **D'Agata** (G.). Sulla disinfezione della bocca. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 373-376.—**Spiess** (G.). Panflavinpastillen zur Desinfektion von Mund- und Rachenhöhle. Deutsche med. Wchnschr. Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 511.

Mouth (Embryology and morphology of).

Ackermann (O.). *Neues über das Vorkommen des Ackerknecht'schen Organs in der Säugetierreihe. [Zürich.] 8°. Jena, 1923.

Fischer (G.). Bau und Entwickelung der Mundhöhle des Menschen, unter Berücksichtigung der vergleichenden Anatomie des Gebisses und mit Einschluss der speziellen mikroskopischen Technik. Lehrbuch für Zahnärzte, Aerzte und Studierende. 8°. Leipzig, 1909.

Immisch (K. B. J.). *Untersuchungen über die mechanisch wirkenden Papillen der Mundhöhle der Haussäugetiere. [Giessen.] 8°. Wiesbaden, 1908.

Keller (E.). *Ueber ein rudimentäres Epithelialorgan im präfrenularen Mundboden der Säugetiere. 8°. Zürich [1921].

Also in Anat. Anz., Jena, 1922, lv, 265-285.

Perna (A.). Sullo sviluppo della bocca. roy. 8°. Roma [1913].

Sippel (W.). *Das Munddach der Vögel und Säuger. [Erlangen.] 8°. Leipzig, 1907.

Mouth (Embryology and morphology of)—continued.

THÄTER (K.). *Das Munddach der Schlangen und Schildkröten. [Erlangen.] 8°. Leipzig, 1910.

Ackerknecht (E.). Zur Topographie des präfrenularen Mundhöhlenbodens vom Pferde. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1913, 93-156.—**Adams** (A. Elizabeth). An experimental study of the development of the mouth in the amphibian embryo. J. Exper. Zool., Phila., 1924, xl, 311-365, 7 pl.—**Bönheim** (E.). Das Trigonum retromolare. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1922, xlviii, Heft 3, 72; Heft 4, 84.—**Borradaile** (L. A.). On the structure and function of the mouth-parts of the Palæmonid prawns. Proc. gen. meet. Zool. Soc., Lond., 1917, pt. 1, 37-71.—**Bugnion** (E.). Le sac infrabuccal et le pharynx des fourmis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 998-1000, 3 pl. ——— La voie bucco-pharyngée chez la scolie, l'abeille maçonne et la xylocope violette. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1925, l, 171-197. ——— Notes relatives à la terminologie des organes buccaux des insectes. *Ibid.*, 352-358.—**Frazer** (J. E.). The development of the structures associated with the roof of the primitive mouth. Lancet, Lond., 1916, ii, 45-53.—**Jaekel** (O.). Das Mundskelett der Wirbeltiere. Morphol. Jahrb., Leipz., 1925, lv, 402-484.—**Jones** (D. T.). The protractile apparatus of the mouth of the pumpkinseed sunfish, Eupomotis gibbosus L. Anat. Record, Phila., 1925, xxxi, 173-191.—**Jones** (F. W.). The sublingua and the plica fimbriata. J. Anat., Lond., 1917-18, lii, 345-353.—**Lubosch.** Die Kaumuskulatur der Amphibien, verglichen mit der Sauropsiden und Säugetiere. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 67-76.—**Monod** (T.). Sur la morphologie des pièces buccales chez le mâle d'Akidognathia halidaii (Bate and Westwood). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 642-645.—**Mouret** (J.) & **Cazejust** (P.). Recherches anatomiques sur le recessus palatin et le pole supérieur de l'amygdale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 590-597.—**Simm** (K.). Die larvalen Mundwerkzeuge bei Oligoneuria rhenana und ihre Verkümmerung bei Imago. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, Sc. Nat., 1914, 387-393, 2 pl.—**Stellwaag** (F.). Die embryonale Metamorphose der Mundrachenwand beim Kanarienvogel (Fringilla canaria). Morphol. Jahrb., Leipz., 1912, xliv, 627-659, 2 pl.—**Voges** (E.). Ueber die Mundwerkzeuge der Symphylen. Zool. Anz., Leipz., 1920-21, lii, 1-9.—**Weichteile** (Die) der Mundhöhle; Muskeln, Nerven, Gefässe, Drüsen und ihre Beziehungen zueinander. Deutsche Dentist, Berl., 1924, iii, 97; 112.—**Zentler** (A.). Oral development in the progeny influenced by the buccal tissues during pregnancy. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 1119-1122.

Mouth (Focal infection of).

See, also, **Infection** (Focal); **Teeth** (Focal infection of); **Tonsils** (Focal infection of).

ABSTRACT of the literature on mouth infections and their relation to systemic disease. Ed. by Malcolm G. MacNevin & Harold S. Vaughan. 8°. New York, 1922.

BRUNET (R.). *Infections d'origine buccale mise au point des idées américaines sur les infections d'origine apicale. 8°. Paris, 1923.

DUKE (W. W.). Oral sepsis in its relationship to systemic disease. 8°. St. Louis, 1918.

FERRÉ (H.). *De certaines infections secondaires d'origine buccale. 8°. Paris, 1906.

PICKERILL (H. P.). The prevention of dental caries and oral sepsis. 3. ed. 8°. London, 1923.

Ackland (J. M.). Some notes on oral sepsis in its relation to general disease. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 872-874.—**Ackland** (W. R.). Oral sepsis as a source of systemic infections. Bristol M.-Chir. J., 1921-22, xxxix, 76-82, 1 pl.—**Allaeys** (H.). Dell' infezione focale buccale e delle sue influenze a distanza. Stomatol., Milano, 1922, xx, 498.—**Allerhand** (H.). Infection buccale comme limite de stomatologie et de la médecine interne. Polska Gaz. Lékar., Krakow, 1924, iii, 49; 64. ——— Ueber die orale Sepsis und ihre Verhütungsmöglichkeiten; eine Uebersicht der Forschungsergebnisse der beiden letzten Dezennien, betreffend den Zusammenhang zwischen Zahninfektionen und Allgemeinleiden. Ztschr. f. Stomatol., Wieu & Berl., 1924, xxii, 1; 96.—**Anderson** (H. B.). The relationship of oral sepsis to systemic diseases and its bearing on treatment. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 311-315. *Also* reprint. ——— Tonsilitis and pharyugitis as a result of oral sepsis. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 602-604. ——— Oral and tonsillar infection as a cause of nervous and mental diseases. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1921, xlvi, 293-301.—**Babcock** (R. H.). Focal mouth infections, their systemic effects, and treatment. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1084.—**Barker** (L. F.). Oral sepsis and the digestive apparatus. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 481-484. ——— Oral sepsis and internal medicine. J. Dent. Research, Balt., 1920, ii, 43-58. [Discussion], pp. v-xii.—**Batigne** (P.). L'infection buccale et ses conséquences. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1921, xxxii, 79-87.—**Beitrami** (G.). Les nouvelles théories anglo-américaines sur le rôle de l'infection bucco-dentaire en pathologie générale. Marseille méd., 1921, lviii, 1009-1028. [Discussion], 1048.—**Bentley** (C. E.). Systemic infections due to oral sepsis. Illinois M. J., Chicago, 1922, xli, 110-116.—**Biddle** (J. F.). Differential diagnosis of oral and non-oral causes of systemic infection. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, ix, 641-648.—**Black** (A. D.). Roentgenographic studies of tissues involved in chronic mouth infections. Dental Summary, Toledo, 1918, xxxviii, 924-932.—**Block** (E. B.). The relation of oral sepsis to the nervous system. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 606-615.—**Bricker** (F. A.). Oral focal infection as related to general health. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 592-596.—**Brochu** (R.) L'infection focale bucco-dentaire, son rôle en pathologie médicale. Bull. méd. de Quebec, 1925, xxvi, 331-338.—**Brown** (A. G.). Oral sepsis and the cardiovascular system. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 601-606.—**Brown** (T. R.). The relationship between diseases of the mouth and general diseases. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 866-877.—**Bulleid** (A.). Oral sepsis and systemic disease. Guy's Hosp., Gaz., Lond., 1925 xxxix, 447-450.—**Bunting** (R. W.). The effect of mouth infections upon the general health. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 229-232.—**Burns** (R.). Oral foci of infection, their diagnosis, differentiation, and systemic manifestations. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 120-124.—**Cahn** (L. R.). Notes on mouth sepsis. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 691-693. ——— Oral sepsis in relation to eye, ear, nose, and throat disease. *Ibid.*, 1923, cxviii, 168.—**Collins** (J. H.). Systemic infections through the oral cavity. Albany M. Ann., 1916, xxxvii, 347-357.—**Crance** (A. M.). A review of the blood and urine examinations in 200 cases of chronic focal infection of oral origin. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 633.—**Daland** (J.). Oral sepsis from the physician's standpoint. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 1221-1225. [Discussion], 1274-1279. *Also* reprint. ——— Constitutional conditions caused by oral sepsis. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 817-820. *Also* reprint.—**Darling** (B. C.). Oral sepsis as a focus of infection: its bacteriological, dental, and Roentgenological aspects. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1916, ii, 295-309.—**De Vecchis** (B.). Come la morte spia nella bocca. Med. prat., Napoli, 1919, iv, 309-313. ——— Infezioni metastatiche da sepsi orale. Stomatol., Milano, 1921, xix, 289-295. ——— L'esame del sangue nella diagnostica delle infezioni orali. *Ibid.*, 1922, xx, 887-889.—**Draper** (J. W.) & **Johnson** (R. K.). Systemic reactions to oral infection. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxix, 429-438.—**Dunning** (H. S.). Oral sepsis in children. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 471-473.—**Ennis** (LeR. M.). Observations on the diagnosis of oral foci of infection. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 643-648.—**Etcheparebordа** (N.). Lesiones secundarias de origen bucal; breves consideraciones sobre su etiología y su patogenia. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 875-882.—**Federspiel** (M. N.). Mouth infection as source of systemic diseases. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1919-20, xviii, 365-369. *Also* Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 180-186.—**Feldman** (M. H.). A consideration of some lesions of the oral cavity from the viewpoint of their relationship to systemic infection, and the technique for the administration of conduction anesthesia for their surgical removal. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 711-718.—**Flexner** (J. A.). Mouth foci of infection as the physician sees it. Dental Summary, Toledo, 1917, xxxvii, 657-662.—**Fontaine** (B. W.). A clinical study of the end results of some focal infectious. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1629-1633.—**Frey** (L.) & **Ruppe** (C.). Rapports de la septicité bucco-dentaire avec les maladies générales. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 353-358.—**Friesell** (H. E.). The prevention of oral focal infection. Dental Rev., Chicago, 1917, xxxi, 559-569.—**Frisbie** (Evelyn F.). Oral infections and their relations to diseases of children. Dental Summary, Toledo, 1923, xliii, 14-18.—**Gibbes** (J. H.). Oral sepsis and arthritis. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 489-492.—**Gildersleeve.** Orale Infektionen. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1916, xlv, 84-94.—**Gilmer** (T. L.). Chronic oral infections. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 499-504.—**Godice** (Sir R.). The effects upon the system which may be attributed to toxæmia of oral origin. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 178-182.—**Graves** (E. T.). The relation of oral sepsis to nervous breakdown. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 1008-1022.—**Graves** (M. L.). Oral sepsis and the anemias. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 484-487.—**Greve.** Orale Sepsis und ihre Bedeutung für die allgemeine Pathologie. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1922, xiii, 28-32.—**Grossman** (J.). Oral sepsis and the rôle it plays in certain orthopedic conditions. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 514-519.—**Hardgrove** (T. A.). The surgical management of serious focal infection; cases when caution is to be exercised and when surgical procedure is indicated. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 738-745.—**Hartzell** (T. B.). Oral infection in relation to

Mouth (Focal infection of)—continued.

Mouth (Focal infection of)—continued.

constitutional infection. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 100–105.—**Head** (J.). Vaccine dosage in the elimination of the systemic effects of mouth infection. West. M. Times, Denver, Colo., 1919–20, xxxix, 20.—**Herz** (H.). Die Beziehungen der Mund- und Zahnerkrankungen zu Störungen des Magendarmkanals, des Blutes und des Stoffwechsels. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungskr., Halle a. S., 1919, vi, Hft. 1–2, 1–103.—**Holland** (E. E.). Focal infection of the mouth and accessory sinuses in relation to ophthalmic inflammations. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 274.—**Howe** (P. R.). To what degree are oral pathological conditions responsible for systemic disease? Dental Cosmos., Phila., 1918, lx, 33–40.—**Hudnut** (P. A.). Mouth infections in their relation to systemic disease. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 695–697.—**Hunter** (W.). The coming of age of oral sepsis. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 859.—**Irons** (E. E.). Chronic systemic infections and their sources. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 627–631.—**Ivy** (R. H.). Certain considerations in the diagnosis of oral foci in infection. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 670–680.—**Kinnicutt** (F. P.). Oral sepsis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 461–465.—**Kohn** (L. W.). The mouth and its relationship to gastrointestinal disease. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 628–634.—**Lathrope** (G. H.). The incidence of cardio-vascular-renal lesions in oral sepsis. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 705–715.—**Lehmann.** Allgemeinerkrankungen in Beziehung zu Infektionen der Mundhöhle. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1922, xlviii, 74–78.—**Llewellyn** (L. J.). Oral sepsis and its relation to arthritis. Brit. J. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 643–663. *Also* Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 234; 258; 276.—**Loos.** Ueber die dentale und orale Sepsis. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb., 1922, v, 81–83.—**Luciani** (J. C.). Oral sepsis and alimenentary stagnation; the chemicoseptic areas of the mouth and their rôle in oral pathology and prophylaxis. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 550–561.—**McClary** (S.). Focal infection of oral origin. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1921, vii, 31–35.—**Machat** (B. B.). The prevalence of oral disease and its insidious effect upon general health. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 165–167.—**McKisack** (H. L.). An address on oral sepsis in relation to general disease. Brit. Dent. J., Lond., 1915, xxxvi, 857–865.—**Mayo** (C. H.). Constitutional diseases secondary to local infections. Dental Rev., Chicago, 1913, xxvii, 281–297. [Discussion], 309–327.—**Mead** (S. V.). The diagnosis and treatment of oral sepsis; with remarks upon its etiology and prevention. Internat. Clin., Phila., 1922, 32, s., iii, 1–53.—**Meyer** (W.). Oral sepsis; from the viewpoint of the general surgeon. Dental Digest, N. Y., 1924, xxix, 647; 733.—**Middleton** (A. B.). Toxines and bacterial action in focal infections of the mouth. Chicago M. Recorder, 1917, xxxix, 144–150.—**Millberry** (G. S.). Combating the infectious diseases arising in the oral cavity and their sequelæ; with special reference to the dental problem. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1593–1595.—**Mills** (A.). Oral sepsis in general practice. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1264–1267.—**Molt** (F. F.). Correct radiographic interpretation and the thorough removal of oral infectious foci. Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 483–490.—**Murray** (B. A.). Mouth infection as a source of systemic disease. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 988–992.—**Niles** (G. M.). The influence of oral sepsis on digestive disorders. Am. J. M. Sc., Phila., 1912, cxliii, 217–221.—**Noyes** (F. B.). The mouth as a gateway of infection. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 1035–1042. [Discussion], 1122–1128.—**Ortner** (N.). Tonsillen und lymphatischer Rachenring als Ausgangsherd von Infektionen. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1105–1111.—**Osborne** (O. T.). The menace of mouth infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1313–1315. *Also* reprint. ——— The relation of mouth infection to the thyroid gland. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 1151–1153. ——— The relation of mouth infection to heart disease. Rev. Clin. Stomatol., N. Y., 1925, ii, 9.—**Palazzi** (S.). Considerazioni negative in tema di oral sepsis. Stomatol., Milano, 1922, xx, 879–886.—**Palmer** (S.). The effect of malfornation and infection of the oral cavity of the child upon its future health. Dental Reg., Cincin., 1917, lxxi, 119–126. ——— Foci of infection in the mouth; their diagnosis, sequelæ, and eradication. Hahneman. Month., Phila., 1925, lx, 257–273.—**Parker** (D. B.). Focal infection in the mouth and its relation to internal medicine. Long Island M. J., Brooklyn, 1925, xix, 97–99.—**Pierre-Robin.** La septicité buccale, son retentissement dangereux sur l'organisme. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 331–333.—**Pordes** (F.). Röntgenologische Anmerkungen zur Oralsepsisfrage. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 564–569.—**Post** (W. E.). Oral infection in relation to systemic disease. Dental Rev., Chicago, 1913, xxvii, 113–119.—**Potter** (N. B.). The vicious circle in oral sepsis; clinical report on the systemic results of focal infections. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 243–247. *Also* reprint.—**Potts** (H. A.). Foci in the oral cavity. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 542–547.—**Price** (W. R.). The present status of our knowledge of the relation of mouth infection to systemic disease. Dental Rev., Chicago, 1917, xxxi, 271–297.—**Ribolla** (R.). Le spirochetosi in stomatologia. Stomatol., Milano, 1925. xxiii, 85–89.—**Riha** (F. G.). Die Rolle der zahnärztlichen

Mouth (Focal infection of)—continued.

Röntgenologie im Oralsepsisproblem. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 790–795. ——— Ueber das Oralsepsisproblem, mit besonderer Berücksichtigung des dentalen Faktors. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 17–25.—**Rishmiller** (J. H.). Oral sepsis as a source of systemic disease. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 546–548.—**Rösler** (K.). Zur Darstellung der Infektionsmöglichkeiten vom Munde aus. Gesundheit, Leipz., 1912, xxxvii, 193–197.—**Rosenow** (E. C.). Mouth infection as a source of systemic disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2026.—**Rosenow** (G.). Ueber orale Sepsis mit besonderer Berücksichtigung der Tröpfcheninfektion und die Möglichkeit ihrer Verhütung durch Schutzmasken. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 321–340. ——— Ueber die Lehre von der oralen Sepsis. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 403–410.—**Schmidt** (F. E.). Persistent diarrhea secondary to oral sepsis. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 856.—**Smith** (H. D.). A consideration of oral infection; the problem as it stands to-day. J. Maine M. Ass., Portland, 1920–21, xi, 273–284.—**Smith** (T. S.). Oral focal infections and their treatment. Dominion Dent. J., Toronto, 1921, xxxiii, 439–450.—**Sniffen** (D. A.). The medical aspects of oral focal infection. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 1299–1302.—**Starkey** (H. W.). A discussion of the influences that diseased conditions of the mouth, nose, and throat have upon the individual welfare, and a consideration of their relations to the community's health. Dental Rev., Chicago, 1912, xxvi, 350–363.—**Stewart** (G. I. T.). Oral sepsis in preventive medicine. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 1013–1028.—**Stillman** (P. R.). The importance of oral sepsis in medicine. Am. J. Gastro-Enterol., Phila., 1913–14, iii, 118–120.—**Swanbom** (L. J.). Oral focal infections related to systemic and degenerative diseases. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1925, x, 203–207.—**Synnott** (M. J.). Stomatology and medical diagnosis. Rev. Clin. Stomatol., N. Y., 1925, ii, 113–121.—**Tellier** (J.). La septicité bucco-dentaire et les maladies générales. Lyon méd., 1920, cxxix, 813–832, 1 pl. ——— La septicité bucco-dentaire et la chirurgie générale. Rev. de chir., Par., 1921, lix, 390–399. ——— La théorie des infections focales d'origine bucco-dentaire et l'esprit stomatologique. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 321–348. ——— Les infections urinaires envisagées du point de vue de la stomatologie. *Ibid.*, 1924, xxvi, 65–84.—**Tenner** (A. S.). Oral sepsis; from the viewpoint of the ophthalmologist. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 85–90.—**de Terra** (P.). Zur Symptomatologie der Munderkrankungen und die Beziehungen derselben zu den Allgemeinkrankheiten. Ergebn. d. ges. Zahn., Wiesb., 1914–15, iv, 297–393.—**Toren** (J. A.). Diagnosis of oral infection by blood examination. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 917–928. [Discussion], 997–1004.—**Walton** (L.) & **Almes** (A.). L'importance de l'infection bucco-dentaire en pathologie. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 253–255.—**Watson** (W. B.). Oral sepsis and systemic disease. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 432–440.—**Weber** (R.). Der heutige Stand der Lehre von der Oral-Infektion. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 276–283.—**White** (S. M.). Concerning mouth infections as related to systemic disease. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 477–490.—**Williger.** Ueber Beziehungen der Zahn- und Mundkrankheiten zu den Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1923, xxi, 322–331.—**Yule** (E.). The elimination of oral focal infection. Austral. J. Dent., Melbourne, 1921, xxv, 296–309. [Discussion], 308–313.

Mouth (Gangrene of).

Akiyama (S.). *Ein weiterer Beitrag zur Aetiologie der Noma. 8°. München, 1904.

Guérin (M. E.). *Noma, après injections intra-musculaires mercurielles compliqué de constriction de la mâchoire; pathogénie et traitement. 8°. Paris, 1926.

Heipmann (W.). *Ueber Noma und ihre Aetiologie. [Königsberg.] 8°. Braunsberg, 1915.

Knop (H.). *Zur Kasuistik der Noma. [München.] 8°. Erlangen, 1909.

Minning (E. H.). *Ueber Ursache und Behandlung der Noma. 8°. Berlin, 1917.

Rademacher (G.). *Ueber Noma. 8°. Giessen, 1920.

Skupnik (M. J.). *Noma, Cancer aquaticus. 8°. Bern, 1917.

Waurick (W.). *Die bisherigen Ergebnisse der Nomaforschung. [Leipzig.] 8°. Geithain, 1922.

Weil (K.). *Noma nach alimentärer Schädigung. 8°. Strassburg, 1916.

Baldenweck (L.). La gangrène de la bouche. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 63–66.—**von Balogh** (E.). Zur

Mouth (Gangrene of)—continued.

Kenntnis der Nomaininfektionen. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1742–1745.—**Beck** (K.). Mit Neosalvarsan behandeltes Noma. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1915, li, 117.—**Bolognesi** (G.) & **Chiurco** (G. A.). Su la patogenesi del noma. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1923–24, 9.s., xv, 29–34. —— Concetti clinico-patogenetici sul noma. Stomatol., Milano, 1924, xxii, 459; 589.—**Bonneau** (R.). Réfection d'une joue détruite par un noma typhique. Paris chir., 1922, xiv, 379–381.—**Canuyt** (G.). Le noma. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 1–11.—**Cathcart** (J. W.). Water-cancer or gangrenous stomatitis treated with the X-ray. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 561.—**Chiurco** (G. A.). Su la patogenesi del noma. Pathologica, Genova, 1923, xv, 405–408.—**Ciaccia** (S.). Sopra un caso di noma trattato con siero antidifterico; guarigione. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1922, xx, 496–504.—**Claus.** Ein Fall von Noma. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 172.—**De Sanctis** (A. G.). Cancrum oris treated with neosalvarsan. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 667. *Also* reprint.—**Gasbarrini** (A.). Ricerche sul noma. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. med., 223–234.—**He Terman** (L. W.). Cancrum oris treated by excision and subsequent tube grafting. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 434–437.—**Heinemann** (O.). Zur Nomafrage. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxvi, 431–455.—**Hinman** (E. E.). Noma. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 15–18.—**Honna** (F.). Ueber die Noma. Far East. Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v, 830–844.—**Luz** (F.). Un caso de noma. Brazil-med., Rio de Jan., 1916, xxx, 389.—**McCurrich** (H. J.). A case of cancrum oris, showing a rare distribution of secondary infection. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919–20, xxvii, 135.—**Marulli** (A.). Il trattamento del noma con gli arseno-benzoli. Gazz. med. napolct., 1922, v, 240.—**Michel** & **Barreau** (P.). Un cas de gangrène buccale. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxviii, 719–721.—**Möller** (R.). Ueber einen Fall von nomaähnlicher Erkrankung mit Beteiligung der Haut. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 913.—**Moncalvi** (L.). Trattamento di un caso di noma con esito di guarigione. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 884–888.—**Montefusco** (A.). Su due casi di noma consecutivi a malattie infettive. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 193–198.—**Moore** (B. S.) & **Clifford** (J. S.). Radical surgery in cases of cancrum-oris or noma with report of a case of bilateral infection complicating typhoid fever with recovery. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1912–13, lix, 287–290, 1 pl.—**Peters** (B. A.). Cancrum oris treated by galyl. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 719.—**Plantenga** (P.). [A case of noma.] Geneesk. Gild, 's Gravenhage, 1923–24, i, 42–46.—**Portella** (P.). Un caso de noma curado pelo 606. Tribuna med., Rio de Jan., 1913, xix, 133–136.—**Proskauer** (C.). Noma. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 881–895, 1 pl.—**Reyes** (C. M.). Noma in the Philippine Islands with report of a case ending in recovery. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (B), 397–401, 1 pl.—**de Rezende** (C.). Um caso de noma curado com applicações de azul de methyleno e injecções de arsenovan. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 115.—**Romanelli** (E.). Un caso di noma consecutivo ad infezione paratifica B. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 248.—**Rüsing** & **Schulte.** Noma. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 555.—**Scervini** (P.). Stomatite cangrenosa e sua cura. Med. prat., Napoli, 1920, v, 149–152.—**Stewart** (M. J.). Observations on the histopathology of cancrum oris. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911–12, xvi, 221–224, 1 pl.—**Stümpke** (G.). Ueber die Entstehungsbedingungen der Noma. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxii, 210–215.—**Trotta** (G.). Un caso di guarigione del noma ottenuta col siero antidifterico. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1634–1638.—**Zuber** (A.) & **Petit** (P.). Trois cas de noma buccal étudiées au point de vue bactériologique. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 545–553. *Also* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 70–77.

Mouth (Herpes of).

Frauenstein (R.). *Herpes simplex (sive labialis) und sein Auftreten in der Mundhöhle (Stomatitis herpetica). [Leipzig.] 8°. [Leipzig], 1923.

Moussour (E.). *De la stomatite herpétique (étude clinique et diagnostic différentiel). 8°. Paris, 1909.

Montgomery (D. W.). Herpes buccalis recidivus of the Fournier-Emery type. Med.. Rec, N. Y., 1914, lxxxvi, 1007–1009.—**Portmann** (G.). A propos d'un cas de stomatite herpétique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 129–132.—**Scheltema.** Primaire stomatitis herpetica. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1914, iii, 524–528.—**Tièche.** Einige Bemerkungen über einen Fall von rezidivierenden Herpes (Aphthen) der Mundschleimhaut. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1037–1041.—**Weill** (E.) & **Dufourt** (A.). Stomatite herpétique à pneumocoques: localisations buccales et péribuccales de la pneumococcie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 617–621.

Mouth (Hygiene of).

See, also, **Mouth** (Disinfection of); **Teeth** (Hygiene of).

Adair (R.). Practical oral hygiene, prophylaxis and pyorrhea alveolaris. 2. ed. 8°. Atlanta, 1915.

Fones (A. C.). Mouth hygiene, a course of instruction for dental hygienists; a textbook containing the fundamentals for prophylactic operators, ed. by E. C. Kirk, R. H. W. Strang, A. C. Fones. 8°. Philadelphia, 1916.

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1921.

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1927.

Gallian (R.). *Hygiène et prophylaxie bucco-dentaires. 8°. Paris, 1924.

Head (J.). Everyday mouth hygiene. 2. ed. 12°. Philadelphia & London, 1925.

Hochuli (A.). *Beiträge zur Geschichte der Mundhygiene im 18. Jahrhundert. [Zürich.] 8°. Laupen, 1923.

Marshall (J. S.). Mouth hygiene and mouth sepsis. 8°. Philadelphia & London, 1912.

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London [1916].

Monod (J.). Eléments de stomatologie clinique et thérapeutique, avec une préface de Léon Frey. 12°. Paris, 1909.

Quincerot (C.-L.). Hygiène pratique et préventive de la bouche et des dents. 12°. Paris, 1918.

Reissner (A.). Moderne Mundhygiene. 8°. Berlin [1911].

Rhodes (E. C.). On the relationship of condition of the teeth in children to factors of health and home environment. fol. London, 1921.

Univ. Lond. Galton Labor. Nation. Eugenics. Eugen. Lab. Mem. vii.

Wallace (J. S.). Oral hygiene. 8°. London, 1923.

Asgis (A. J.). Stomatology and dietetics. Clin. J., Chicago, 1925, xxxii, 530–534. —— The prevention of mouth infection through prophylactic treatment. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 33–36.—**Baker** (E. H.). Oral conditions as affected by modern civilization. Dent. Rev., Chicago, 1912, xxvi, 1–35.—**Bernheim** (J. R.). Oral hygiene in the army. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 499–503.—**Black** (A. D.). Lectures on oral hygiene; four lectures to nurses of St. Luke's Hospital Training School of oral hygiene, including something of embryonal development, the formation and eruption of the teeth [etc.]. Northwest. Dent. J., Chicago, 1913–14, xi, 2–16.—**Bousquet.** Importance croissante de la prophylaxie buccale dans la pratique courante. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 493–501.—**Burkhart** (H. J.). Dental hygiene in the Rochester schools. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1918, n. s., xiii, 307–309.—**Butler** (H. B.). Oral hygiene. Am. Child Hyg. Ass. Tr., 1919, Albany, 1920, x, 186–193. —— Importance of oral hygiene during childhood. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 297–301.—**Cohen** (S. S.) & **Steinfield** (E.). A study of various pneumococcidal solutions for mouth washes. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1919, viii, 405–409. *Also* reprint.—**Deaver** (J. B.). Coöperation between the medical and the dental profession in combating disease of the buccal cavity. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 606–610.—**De Vecchis** (B.). La profilassi igienica della bocca. Stomatol., Milano, 1920–21, xviii, 129–137.—**Ferris** (H. C.). Mouth hygiene, controlled by diet through salivary analysis. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 453–464.—**Fletcher** (M. H.). Unclean mouth and its evil results. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 94–97. [Discussion], 98–100.—**Floer** (H.). Ein schmerzstillendes Gurgel- und Mundwasser. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 701.—**Fones** (A. C.). Mouth hygiene for the United States soldiers stationed at Bridgeport, Conn. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 138–142. —— Rational mouth hygiene. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1918, n. s., xiii, 309–313. —— Mouth hygiene for school children. Mod. Med., Chicago, 1921, iii, 119–122.—**Gidley** (W. F.). Oral hygiene and oral antiseptics. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 370–

Mouth (Hygiene of)—continued.

375.—**Gies** (W. J.). Experimental studies on the validity of advertised claims for products of public importance in relation to oral hygiene or dental therapeutics. J. Dent. Research, Balt., 1920, ii, 299; 511.—**Goldhammer** (J.). Zur mechanischen Reinigung der Mundhöhle. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 268-270.—**Goodrich** (Helen P.). Mouth-washes in health and disease. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxviii, 409-415. *Also* Brit. M. J., Lond., 1917, i, 473-475.—**Greve** (H. C.). Mouth hygiene. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1925, xxix, 30; 110.—**Guthrie** (H. W.). The child's mouth. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 816-826.—**Haloua** (F.). L'hygiène dentaire; le rôle de l'éducateur. Odontologie, 1925, lxiii, 662-668.—**Kelly** (J. L.). Mouth prophylaxis. Chicago M. Rec., 1925, xlvii, 115-118.—**King** (O. U.). Solving the oral hygiene problem; the three problems. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 505-517. ——— The mouth hygiene program of the American Dental Association. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 1382-1386.—**Kropp** (J. H.). Oral health. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 882-887.—**Krüger** (P.). Ist eine Desinfektion der Mundschleimhaut für Injektionen innerhalb der Mundhöhle möglich? Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 517-539.—**Küster & Weisbach** (W.). Welches ist die beste Methode zur Reinigung Mundhöhle? *Ibid.*, 1913, xxxi, 123-137.—**Lazzaro** (F.). Igiene orale e medicina preventiva. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 459-463.—**Levi** (E.). Igiene orale e medicina preventiva. Stomatol., Milano, 1922, xx, 719-727.—**Lindsay** (Lilian). The historical side of a burning question. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 1147-1151.—**M'Laughlin** (R. G.). The child's mouth and the future man. Dental Pract., Toronto, 1913, xiv, 1-9, 1 pl.—**Mamlok** (H. J.). Moderne Mundhygiene auf biologischer Grundlage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 879.—**Melendy** (A. R.). Oral prophylaxis at different ages. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 606-612.—**Morton** (H. G.). A definite technique for mouth care. Dental Items Interest, N. Y., 1919, xli, 381-403.—**Mussat** (C.). L'hygiène buccale dans l'armée. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, ii, 1322-1326.—**Oakman** (C. H.). The disastrous results of neglect of oral hygiene. Dental Rev., Chicago, 1918, xxxii, 589-601.—**O'Neil** (J. G.). The human mouth, its care from the birth to the completion of the first dentition. Dominion Dent. J., Toronto, 1914, xxvi, 31-43.—**O'Neill** (Cordelia). How has mouth hygiene progressed in the past twelve years? J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 712-719.—**Ono** (I.). The crushing power and masticating area of the teeth as the foundations of oral hygienics. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 1278-1283.—**Owre** (A.). The foundation of oral hygiene. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 454-458. *Also* reprint.—**Paillard** (H.). Les soins de la bouche au cours des maladies infectieuses aiguës. Infirmière franç., Par., 1923, i, 14-18.—**Penske** (W. W.). Oral prophylaxis in relation to medicine and surgery. Dental Summary, Toledo, 1919, xxxix, 354-364.—**Prinz** (H.). Oral hygiene; a preliminary contribution on the care of the mouth. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 59-63.—**Ritter** (P.). Die Bedeutung einer gesunden Mundhöhle für die allgemeine Gesundheit. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1925, xxv, 114-117.—**Robin** (P.). Hygiène quotidienne rationnelle de la bouche; son importance individuelle et sociale. J. de méd de Par., 1921, xl, 467-469. ——— Ce qui doivent être les soins à donner à la bouche d'un malade couché et à celle d'un malade qui doit subir l'anesthésie générale. *Ibid.*, 483-485.—**Sarrazin** (J. J.). Prophylaxis, pathology, tongue cleansing, tongue indications. N. Orl. M. & S. J., 1919-20, lxxii, 483-494.—**Schatzman.** Contribution à l'étude de l'hygiène quotidienne de la bouche: la brosse à dents et son usage. Rev. odont., Par., 1922, xliii, 149-159.—**Schnaebelé** (R.) & **Spira** (P.). Hygiène de la bouche et des dents. Méd. scolaire, Par., 1922, xi, 142; 175.—**Stevens** (M. R.). Relationship of diet to mouth cleanliness. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 566-572.—**Wallace** (J. S.). Physiology of oral hygiene. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 692-695.—**Wallis** (C. D.). The care of the mouth in quite young children. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1918, lxi, 300.—**Wallisch** (W.). Die Mundpflege. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 623-628.—**Wells** (F. M.). Note on flavine, sodium desoxychloate, and quinine as a mouth-wash. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 6.—**Wright** (P. B.). Oral prophylaxis and preventive dentistry; what the physician can do to help. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1595-1598.

Mouth (Infections of).

See, also, **Mouth** (Focal infection of); **Mouth** (Inflammation of).

Babcock (J. W.). A case of anerobic bacillus infection of the mouth. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 330-332.—**Black** (A. D.). The prevention of chronic oral infections. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 399-404. ——— Prophylaxie des infections chroniques de la bouche. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 572-581. ——— Roentgenographic studies of tissues involved in chronic mouth infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1279-1283. *Also* reprint.—**Cobb** (C. M.). The tooth brush as a cause of repeated infections of the mouth. Boston

Mouth (Infections of)—continued.

M. & S. J., 1920, clxxxiii, 263.—**Duchange** (R.). Note sur la vaccinothérapie des infections buccales et paradentaires. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 621-634.—**Field** (C. E.). The neglect of oral treatment in infectious diseases. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 250.—**Fisher** (W. C.). The section on stomatology; its needs, its duties, and its opportunities; the field of stomatology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2104-2106.—**Gilmer** (T. L.). Chronic oral infections. Northwest. Dent. J., Chicago, 1911-12, ix, 100-104.—**Grieves** (C. J.). Infections resulting from lowered vitality, caused by unhygienic mouths. Dental Cosmos., Phila., 1913, lv, 1102-1107.—**Harris** (G. B.). Mouth infections and their relation to mother's milk. Dent. Summary, Toledo, 1916, xxxvi, 719-722.—**Hartzell** (T. B.). The surgical relationships of mouth infections. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1034. *Also* reprint.—**Haskin** (W. H.). The responsibility of the physician in oral infections. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 142-148.—**Howe** (P. R.). Diet as related to the prevention of mouth disease. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 755-760.—**Loveday** (G. E.). Vaccine therapy in affections of the mouth. Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 10-16.—**Markoff** (W. N.). Putride, durch einen bisher unbekannten Anaërobier, Bacillus anaërobius haemolysans, verursachte Mundinfektion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1 Abt., Jena, 1915-16, Orig., lxxvii, 421-424.—**Medalia** (L. S.). The use of bacterial vaccines in acute septic conditions of the oral cavity met with by the dentist, with special reference to mandibular and septic apical abscesses; report of cases. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 786-792.—**Merritt** (A. H.). Vaccine treatment of mouth infections. Post-Graduate, N. Y., 1914, xxix, 323-328. ——— Mouth infections; their cause, treatment, and systemic effect. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 279-286.—**Moorehead** (F. B.). The prevalence of chronic mouth infections and their management. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 845-847. *Also* reprint.—**Pässler.** Die chronischen Infektionen im Bereiche der Mundhöhle und der Krieg, insbesondere ihre Bedeutung für die Wehrfähigkeit und für die Beurteilung von Rentenansprüchen. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1916, pt. 2, 243-249.—**Parmesano** (L. J.). Three common infections of the mouth. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 241-244.—**Potter** (N. B.), **Bradbury** (S.), & **McNeill** (A.). Streptococcus oral sepsis; an attempt to apply a complement fixation test and to determine the value of a routine blood examination. Chicago M. Recorder, 1919, xli, 127-142.—**Potts** (H. A.). Diagnosis and treatment of infections of the mouth. Northwest. Dent. J., Chicago, 1912, x, 37-44. ——— Infections and inflammations of the investing tissues of the teeth; gingivæ, peridental membrane, cementum and alveolar process. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 927.—**Rhein** (M. L.). Mouth infections; their etiology and a consideration of what effect they may have on the vital organs and their tissues. *Ibid.*, 1913, lx, 503-507.—**Rosenberger** (R. G.). Infections of the mouth, including oral sepsis and dental decay. Dental Brief, Phila., 1912, xvii, 241-254.—**Sequeira** (J. H.). Some oral affections from the dermatologist's standpoint. Brit. Dent. J., Lond., 1915, xxxvi, 213-220.—**Talbot** (E. S.). Iodoglycerole in the treatment of mouth infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 358.—**Thoma** (K. H.). The pathology of infectious lesions in the mouth and their relation to general health. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 1-7. [Discussion], 81-88.—**Webster** (R.). The bacteriological diagnosis of infective processes in the mouth. Austral. J. Dent., Melbourne, 1925, xxix, 205-212.—**Woodroffe** (J. H.). Oral sepsis and its radiographic diagnosis. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1920-21, xxv, 217-221.—**Zarfl** (M.). Infektiöse Erkrankungen der Mundhöhle beim Säugling. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, Heft 17 [Sonderbeil.], 1-16.

Mouth (Inflammation of).

See, also, **Mouth** (Infections of).

Filleul (C.). *Contribution à l'étude des stomatites. 8°. Paris, 1920.

Gerber (F.). *Des gingivo-stomatites. [Genève.] 8°. Bienne, 1925.

Häupl (K.). Paradentitis marginalis (Histo-Pathologie, Aetiologie, Klinik, Therapie und Prophylaxe). 8°. Osla, 1926.

Lagarde (M.). *La stomatite mercurielle, maladie fuso-spirillaire (étude bactériologique et critique). 8°. Paris, 1909.

Marcovici (G.). *Contribution à l'étude des gingivo-stomatites. 8°. Paris, 1926.

Zehrfeld (A.). *Terpichininjektionen bei Stomatitiden. 8°. Leipzig, 1922.

Artault de Vevey. Les baies de myrtille dans les stomatites. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1922, clxxiii, 275.—**Baader** (E.). Dermatostomatitis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 261-268.—**Beyer.** Stomatitis atrophicans. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 215.—**Bonnet** (L.-M.). Valeur séméiologique de la lésion dite stomatite nacrée ou triangulaire commissuraire des fumeurs. Ann.

Mouth (Inflammation of)—continued.

de dermat. et syph., Par., 1916–17, 5. s., vi, 597–602. ——— Stomatite impétigineuse et glossite exfoliatrice marginée; considérations nosographiques. Lyon méd., 1922, cxxxi, 824.—**Clément-Simon.** Sur la stomatite arsenicale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 47–50.—**Cruet** (L.). Stomatite ulcéro-membraneuse et stomatite mercurielle. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 425–436.—**Delguel & Despin.** Stomatite chronique à forme granuleuse. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 183.—**Dent** (J. W.). Red rubber stomatitis. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 1181.—**Dubois** (P.). Contribution à l'étude de la gingivo-stomatite de Bergeron. Rev. odont., Par., 1921, xlii, 47–80. [Discussion], 168–176.—**Freyvogel** (H.). Rhodalcid ein Mittel zur Behandlung und Prophylaxe von Stomatitiden. Dermat. Centralbl., Berl., 1918, xxii, 82–88.—**Gerstenberger** (H. J.). The etiology and treatment of herpetic (aphthous and aphtho-ulcerative) stomatitis and herpes labialis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxvi, 309–328.—**Glas** (I. E.). Fall von Stomatitis membranacea fœtida. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 1236.—**Grünbaum** (E.). Mitteilung über eine epidemieartig auftretende Stomatitis mit eigenartiger Ursache. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 766.—**Kerr** (L.). Stomatitis in children. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 108–112.—**Leven** (G.). Le citron, médicament spécifique de nombreuses stomatites et glossites. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918–19, clxx, 458–461.—**Maccini** (F.). Un caso grave e ribelli di stomatite stafilococcica guarito a mezzo del vaccino stafilococcico. Terapia, Milano, 1917, vii, No. 24, 18.—**Macfarlan** (D.). A consideration of acute inflammatory conditions of the mouth. J. Ophth. Otol. & Laryngol., N. Y., 1916, xxii, 635–637.—**Mendleson** (B.). Acute infective stomatitis amongst troops. Brit. Dent. J., Lond., 1916, xxxvii, 568.—**Möller** (L.). Ueber Stomatitis mercurialis als Berufskrankheit. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 123.—**Morche** (R.). Les gingivo-stomatites metalliques chez les ouvriers et ouvrières des usines de guerre. Odontologie, Par., 1921, lix, 450–456.—**Plicque** (A.-F.). Les stomatites et leur traitement. J. de med. et chir. prat., Par., 1920, xci, 687–690.—**Scheuer** (A.). Gingivitis et Stomatitis epidemica. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 504.—**Selmbille** (A.-C.). Stomatites et troubles trophiques. Rev. odont., Par., 1921, xlii, 99–109. [Discussion], 168–176.—**Sterzl** (P.). Stomatite cremosa, sue complicanze e loro cura. Riv. med., Milano, 1923, xxxi, 1–3.—**Widowitz** (P.). Eine septische Stomatitisform. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 871.—**Williger.** Mundschleimhautentzündungen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 457–462.

Mouth (Inflammation of, Parasitic).

See **Mouth** (Diseases of, Parasitic).

Mouth (Inflammation of, Ulcerative).

Bachmann (R.). *Ueber die Stomatitis ulcero-membranosa. 8°. Leipzig, 1921.

Cohnen (Grete). *Zur Therapie der Stomatitis ulcerosa. 8°. [Berlin], 1926.

Bercher (J.). Contribution à l'étude de l'étiologie des stomatites ulcéreuses avec symbiose fuso-spirillaire. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 185–194. ——— Considérations sur l'étiologie et le traitement des stomatites ulcéro-membrancuses. *Ibid.*, 1921, xxiii, 65–71. ——— Les infections buccales fuso-spirillaires dans leurs relations avec le système dentaire. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 98–102.—**Berten** (W.). Stomatitis ulcerosa und Alveolarpyorrhöe im Bilde ihrer Erreger; eine kritische Studie. Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923, vii, Heft 2–4, 250–257.—**Bowman** (F. B.). Ulcero-membranous stomatitis and gingivitis among troops on active service. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 373. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 669–673.—**Bristowe** (H. C.). Acuto ulcerative stomatitis caused by drugs. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 399.—**Clewer** (D.). Notes on our present knowledge of spirochætal stomatitis, with special reference to the disease as it affects the troops. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xl, 285–291.—**Cocker** (A. B.). Treatment of acute septic gingivitis (Vincent's disease). Brit. Dent. J., Lond., 1919, xl, 663.—**Corby** (A. E.). Mercuric cyanid in the treatment of Vincent's infection or so-called trench mouth. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 612–619.—**David & Hecquet.** Les lésions ulcéreuses de la bouche et du pharynx dans lesquelles on trouve le fuso-balcillaire de Vincent. Presse méd., Par., 1910, xxviii, 54–56.—**Démonchy.** Du traitement de la stomatite ulcéro-membraneuse par le néo-salvarsan. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, ii, 1384.—**Driscoll** (T. L.). The treatment of trench mouth. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 1077.—**Dubois** (P.). Contribution à l'étude des stomatites à symbiose fuso-spirillaire. Odontologie, Par., 1923, lxi, 427–435. [Discussion], 371–373.—**Ellis** (G. G.). A case of ulcero-membranous stomatitis (Vincent's angina) terminating fatally. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxviii, 276–278.—**Errecart** (P. L.) & **Bergara** (R.). Estomatitis úlcero membranosa; por tópico cáustico. Rev. Soc. argent. de otorrinolar., Buenos Aires, 1925, i, 121–125.—**Ferrier** (J.). A propos de l'étiologie

Mouth (Inflammation of, Ulcerative)—continued.

de la stomatite ulcéro-membraneuse. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 452–455.—**Ginestet** (F.). Stomatite généralisée ulcéro-membraneuse. *Ibid.*, 1924, xxvi, 36–38. ——— Stomatite traumatique ulcéro-membraneuse. *Ibid.*, 1925, xxvii, 531–534.—**Goodall** (J. B.). Vincent's infection of the gums and buccal membranes. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, iv, 542–544.—**Grignon.** Traitement de la stomatite ulcéreuse par le néo-salvarsan. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, ii, 1382–1384.—**Gunter** (N. C.). A specific for Vincent's angina and Vincent's stomatitis. Dental Items Interest, N. Y., 1923, xlv, 788–791.—**Hirsch** (C.). Zur Kenntnis der ulzero-membranösen Stomatitiden (Plaut-Vincent) und ihrer Behandlung mit Salvarsan. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 718.—**Hirschfeld** (I.). Vincent's infection of the mouth. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 150–154.—**Holland** (C. P.). Ulcerative gingivitis and Vincent's angina. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1923, xxxi, 429.—**Johnson** (C. W.). The use of potassium bichromate in treatment of Vincent's stomatitis. Mil. Dent. J., Wash., 1924, vii, 65.—**Johnson** (E. E.). Ulcero-membranous stomatitis occurring among the troops. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxviii, 44–47.—**Klinkert** (C. S.). Vincent's stomatitis; its diagnosis, treatment, and prognosis. U. States Veterans' Bur. Med. Bull., Wash., 1925, i, 34–42, 2 pl.—**Kochmann** (M.). Zur Frage der Darreichung des Kalium chloricum per os bei Stomatitis ulcerosa und anderen entzündlichen Erkrankungen der Mundschleimhaut. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 62–66.—**Laughlen** (G. F.), **Warner** (W. P.), & **Holmes** (H. A.). So-called trench mouth and other manifestations of Vincent's disease as a spreading infection in Canada. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 345–350.—**Marzlani** (L.). Ein Fall von Mundfäule. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 986–990.—**Morgan** (E. A.). Ulcerative stomatitis and its treatment by the intravenous injection of arsenic. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxv, 354–358.—**Nelson** (A. W.). Ulcerative stomatitis resembling a chancre. Cincinnati J. Med., 1921–22, ii, 246.—**Paterson** (D.). Ulcerative stomatitis in children, and its treatment. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 104.—**Queyrat** (L.). Stomatite et angine ulcéro-membraneuse graves compliquées de gangrène de la bouche, guéries par deux applications d'arsénobenzol en poudre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 1240–1243.—**Renshaw** (A.). A résumé of the inflammations and ulcerations occurring in the mouth, their diagnosis and treatment. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 825–848.—**Rumpel** (T.). Epidemisches Auftreten von Stomatitis purulenta. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 526. ——— Ueber epidemisches Auftreten von eitriger Stomatitis. München med. Wchnschr., 1916, lxiii, 781–785.—**Sabrazès** (J.). Stovarsol dans l'herpes et la stomatite ulcéromembraneuse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 482.—**Schaaf** (F.). Ueber die Behandlung der Stomatitis ulcerosa durch innerliche Darreichung von Kalium chloricum. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 399–403. ——— Zur Behandlung der Stomatitis ulcerosa mit chlorsaurem Kali; Erwiderung auf den Artikel von der Laages. *Ibid.*, 1924, xlii, 153.—**Selmbille** (C.). Contribution à l'étude des stomatites fuso-spirillaires et des troubles réflexopathiques. Rev. odont., Par., 1924, xlv, 101; 145.—**Spanò** (R.). Contributo alla terapia neoarsenobenzolica della stomatite di Plaut-Vincent. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 241–247.—**Stillman** (P. R.). Phagedenic gingivitis, or so-called trench mouth. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 471–478.—**Stillman** (P. R.) & **McCall** (J. O.). Oral infection by Vincent's organisms. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 155.—**Tièche.** Ueber zwei Fälle von Plaut-Vinzent'scher Stomatitis ulcerosa. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1698–1700.—**Welnhardt.** Ueber die Stomatitis ulcerosa. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxxi, 182–197.—**Wells** (F. M.). Trench mouth [ulcerative stomatitis]. Dental Reg., Cincin., 1917, lxxi, 470–478.—**Wichels** (P.). Zur Therapie der Plaut-Vincentschen Erkrankungen der Mundhöhle. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 302–304.

Mouth (Leukoplakia of).

See, also, **Leukoplakia.**

Avezou (J.-E.-C.). *A propos d'un nouveau mode de traitement des placards circonscrits de la leucoplasie buccale. 8°. Paris, 1917.

Bossmann (H. F. F.). *Die Aetiologie der Leukoplakia oris. 8°. Leipzig, 1923.

Latour (R.). *Contribution à l'étude étiologique de la leucoplasie jugo-commissurale. 8°. Paris, 1919.

Maggioni-Winderling (A.). Leucoplasia buccale. roy. 8°. Milano, 1911.

Trapenard (R.). *Rapport de la leucoplasie buccale avec la syphilis. 8°. Paris, 1905.

Mouth (Leukoplakia of)—continued.

Artelli (M.). La degenerazione epiteliale della leucocheratosi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 183–186.—**Baer** (T.). Die Leukoplakia buccalis, ihre Pathogenese und Behandlung mit Salvarsan. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 121–133.—**Barker** (A. E.). Leukoplakia. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 176–183.—**Cumston** (C. G.). Differential diagnosis of buccal leucoplasia. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 556; 640.—**D'Alise** (R.). Su di un caso di leucoplasia boccale. Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 582–584.—**De Forest** (H. P.). Leucoplakia buccalis. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 474–495.—**Fox** (H.). Leukoplakia buccalis; observations based on a study of forty cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1523–1527.—**Frazier** (C. H.). Leukoplakia buccalis. Progr. Med., Phila., 1924, i, 62.—**van Gangelen** (G.). [Radium as a treatment for leukoplakia oris.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 1992–1994.—**Gilmour.** Leukoplakia of the mouth and epithelioma of the tongue. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 277.—**Harris** (J. D.). Buccal and labial leucoplakia. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1919–20, xxiv, 29.—**Hazen** (H. H.) & **Eichenlaub** (F. J.). Leukoplakia buccalis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1487–1489.—**Ivy** (R. H.). Leucoplakia buccalis, with report of three cases. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 744–746. *Also* reprint.—**Kyrle.** Leukoplakie an der Schleimhaut beider Wangen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915–16, cxxii, Ref., 795.—**Landouzy** (L.). Les leucoplasies commissurales et jugales controlées en tant que manifestations tertiaires par la réaction de Wassermann, leur fréquence, leur importance dans le diagnostic des syphilis oubliées ou ignorées. Odontologie, Par., 1916, liv, 456–458.—**Lebrun** (E.). Leucoplasie buccale. Rev. odont., Par., 1923, xliv, 433–439.—**Levy** (R.). Leucoplakia buccalis et lingualis. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 539–555, 2 pl. *Also* reprint.—**Lortat-Jacob.** Formes cliniques des leucoplasies buccales; comment les traiter? Presse therm. et climat., Par., 1923, lxiv, 361–363.—**MacKee** & **Rosen.** Leukoplakia of buccal cavity and tongue. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1918, xxxvi, 118.—**Malherbe** (H.). Valeur séméiologique de la leucoplasie buccale. Monde méd., Par., 1919, xxviii, 201–204.—**Montpellier** (J.). Au sujet des leucokératoses buccales rencontrées chez les indigènes musulmans de l'Algérie. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 651–655.—**Pándy** (K.). Die Leukoplakie des Mundes als Zeichen überstandener Lues. Neurol. Centralbl., Leipz., 1918, xxxvii, 66–70.—**Parounagian** (M. B.). Leukoplakia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 348; 355.—**Railliet** (G.). Leucoplasie buccale, syphilis et hérédo-syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1333–1335. —— Notes sur la leucoplasie buccale. *Ibid.*, 1336–1338.—**Ravout** (P.) & **Gallerand.** Placard de leucoplasie de la muqueuse buccale détruit par une seule application de neige carbonique. Ann. de dermat. et syph. Par., 1920, 6. s., i, 161–163.—**Sabourand** (R.). La leucoplasie buccale et son traitement. Clinique, Par., 1912, vii, 646–648.

Mouth (Lupus of).

See **Lupus** of mucous membranes; **Mouth** (Tuberculosis of).

Mouth (Morphology of).

See **Mouth** (Embryology, etc., of).

Mouth (Noma of).

See **Mouth** (Gangrene of).

Mouth (Parasites in).

See **Mouth** (Diseases of, Parasitic).

Mouth (Semeiology of).

Fischer (H. J.). *Zur Spezifität initialer Munderscheinungen bei Infektionskrankheiten. 8°. Leipzig, 1922.

Armstrong (J. M.). Oral manifestations of systemic disease. Dental Rev., Chicago, 1914, xxviii, 241–249.—**Downs** (W. G.). The oral diagnosis of systemic disturbances. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 619; 678.—**Manges** (M.). The mouth from a diagnostic standpoint. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 288–291. *Also* reprint.—**Willmott** (C. B.). The rôle of the oral cavity in disease. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 293–296.

Mouth (Surgery of).

See, also, **Dentistry** (Operative); **Lips, Throat, Tongue** (Surgery of).

Blair (V. P.). Surgery and diseases of the mouth and jaws. 8°. St. Louis, 1912.

—— The same. 3. ed., rev. so as to incorporate the latest war data concerning gunshot injuries of the face and jaws. 8°. St. Louis, 1917.

Mouth (Surgery of)—continued.

—— & Ivy (R. H.). Essentials of oral surgery. 8°. St. Louis, 1923.

Brophy (T. W.). Oral surgery; a treatise on the diseases, injuries, and malformations of the mouth and associated parts. With special chapters by M. H. Cryer, G. H. Makum, Wm. J. Younger, F. W. Belknap, C. S. Case. 8°. Philadelphia [1915].

Brown (G. V. I.). The surgery of oral diseases and malformations and treatment. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1917.

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1918.

Dieulafé (L.). Maladies chirurgicales de la bouche et des maxillaires. 8°. Paris, 1911.

Ivy (R. H.). Applied anatomy and oral surgery for dental students. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1917.

Kaposi (H.) & Port (G.). Chirurgie der Mundhöhle. 2. ed. 4°. Wiesbaden, 1912.

McCurdy (S. L.). Oral surgery; a textbook on general surgery and medicine as applied to dentistry. 8°. New York & London, 1912.

Partsch (C.). Chirurgische Erkrankungen des Mundes und der Kiefer. obl. 8°. Berlin, 1912.

—— The same. 2. ed. roy. 8°. München, 1924.

Forms 1. Bd. of Handb. d. Zahnheilk. (Partsch, Bruhn, Kantorowicz.)

Berger (A.). The principles and technique of oral surgery. Dental Items Interest, N. Y., 1922, xliv, 829; 916; 1923, xlv, 106; 191.—**Blair** (V. P.). Restoration of the function of the mouth. Ann. Clin. Med., Balt., 1924, iii, 242–244.—**Blum** (T.). Notes on oral surgery. J. Allied Dent. Soc., N. Y., 1917–18, xiii, 388–395, 20 pl.—**Browning** (C. C.). Pulmonary sequelæ of oral and nasal operations. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 92–96.—**Cavina** (C.). I moderni progressi della chirurgia orale. Stomatol., Milano, 1922, xx, 3; 57; 134; 219; 394; 481; 572.—**Chaput** (H.). Le drainage et les opérations sur la bouche. Paris méd., 1917, xx, 200–202.—**Coupland** (D. C. W.). Oral surgery of interest to the general practitioner. Dominion Dent. J., Toronto, 1925, xxxvii, 272–278.—**Davis** (A. D.). Surgical principles of the mouth. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1922, vii, 27–29.—**Di Domenico** (G.). Patologia e terapia del dolore post-operatorio del cavo orale. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 146.—**Duchange.** La douleur post-opératoire en stomatologie et l'intervention du médecin praticien. Vie méd., Par., 1924, v, 1755–1758.—**Edelstein.** Removal of the floor of the mouth, portion of lower jaw and tongue. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1919–20, xv, 86.—**Federspiel** (M. N.). Some diseases of the mouth, jaws, and face surgically treated. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 267; 297.—**Gilmer** (T. L.). Fifty years' observation of oral surgery. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, xix, 547–554.—**Harrison** (G. R.). A discussion of oral surgery. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 460–467.—**Küttner** (H.). Die Chirurgie der Mundhöhle. Handb. d. prakt. Chir., 5. ed., Stuttg., 1921, i, 1042–1153.—**Lemaitre** (F.). Les interventions par voie buccale. Rev. de Stomatol., Par., 1923, xxv, 676–681.—**Loeb** (V.). Field for research in oral surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1889–1892.—**Machat** (B. B.). The present status and surgical treatment of mouth pathology. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 207–213.—**Miller** (A. L.). Plastic and oral surgery. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 616–619.—**Oakman** (C. H.). Report of three oral surgery cases, two of which are exceedingly rare. Dental Summary, Toledo, 1913, xxxiii, 114–116.—**Rose.** Ueber das Vernähen kleinerer Wunden in der Mundhöhle. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1913, xlii, 335–339.—**Satterlee** (G. R.). Oral surgery, a department of gastroenterology; medical viewpoint. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 408–410.—**Shearer** (W. L.). Pathology of the mouth and surgical principles of its removal. J. Radiol., Omaha, 1921, ii, No. 7, 1–20.—**Thomas** (E. H.). Conservative surgery. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 80–83.—**Valadier** (A. C.) & **Whale** (H. L.). A report on oral and plastic surgery and on prosthetic appliances. Brit. J. Surg., Bristol, 1917, ii, 151–171.

Mouth (Surgery of, Anæsthesia in).

Fisch (F.). *Studio comparativo e critico dei vari metodi d'anestesia locale usati nella stomatologia. [Genève.] 8°. Como, 1923.

Mouth (Surgery of, Anæsthesia in)—continued.

Gibert (L.). L'anesthésie régionale en stomatologie. 8°. Paris, 1922.

Sicher (H.). Anatomie und Technik der Leitungsanästhesie im Bereiche der Mundhöhle; ein Lehrbuch für den praktischen Zahnarzt. 2. ed. 8°. Berlin, 1925.

Bercher (J.). Les anesthésies tronculaires en chirurgie bucco-dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 245-256.—**Brody** (H.). The advantages of the use of local anesthesia for the performance of oral surgical operations upon patients with pulmonary tuberculosis. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 1227-1230.—**Burmeister** (C. H.). General anesthetics for intra-oral operations. Dental Summary, Toledo, 1919, xxxix, 935-940. ——— The selection of the anesthetic for intraoral surgery. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1921, xxxv, 75.—**Chandler** (F.). Selective anesthesia for mouth and jaw surgery. *Ibid.*, 1923, xxxvii, 116-118.—**Cieszynski** (A.). Technique exacte d'injection extrabuccalo dans le nerf dentaire inférieur. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 540-543.—**Denman** (I. O.). Oral and sinus surgery in the forward inclined sitting posture, under N_2 O–O anesthesia. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 388-391.—**Dillon** (J. B.). Continuous anesthesia with nitrous oxid-oxygen for intra-oral operations. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1923, ii, 132; 158.—**Dodge** (C. H.). The control of pain in oral surgery. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 500-502.—**Duchange** (R.). L'analgésie générale en stomatologie. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 482-489.—**Feiler.** Die Anästhesie bei Operationen in der Mundhöhle. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 214-217.—**Fischer** (G.). Zweiter zahnärztlicher Lehrfilm über Lokalanästhesie und Mundchirurgie. Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923, vii, Heft 1, 26.—**Goldman** (A.) & **Goldman** (J. D.). Gas-oxygen anesthesia for extractions and oral surgery (ethylene-nitrous oxide and oxygen). Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 805-814.—**Harms** (B. H.). The management of patients under nitrous oxid-oxygen anesthesia for open mouth work by secondary saturation. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1922, i, 91-94.—**Herrenknecht** (W.). Schädigungen durch Infiltrationsanästhesie bei operativen Eingriffen in der Mundhöhle und Vorbeugungsmassnahmen. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh, Zürich, 1913, xxiii, 182-206, 2 pl.—**Iglauer** (S.). A split mask for the administration of anesthetics during operations within the mouth. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1232.—**Lanphear** (O. E.). Somnoform (anesthetic mixture), a neglected anesthetic for oral surgery. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1920, xxxiv, 25-27.—**Long** (W. H.). Vapor anesthesia for oral and facial surgery. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, xiii, 159-161.—**McMechan** (F. H.). Anesthesia for intra-oral operations. Cincin. M. News, 1914, i, 284.—**Mayrhofer** (B.). Tutokain in der Stomatologie. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1185.—**Mead** (S. V.). The value of nitrous oxid-oxygen anesthesia in oral surgical operations. Dental Summary, Toledo, 1924, xliv, 674-679.—**Molt** (F. M.). The anesthetic and surgical problems in alveolectomy. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1923, ii, 91-95.—**Moose** (S. M.). A plea for the more general use of nitrous oxid and oxygen anesthesia in oral surgery. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 283-286.—**Nogué** (R.). Quelques remarques sur l'anesthésie générale en stomatologie. Rev. do stomatol., Par., 1921, xxiii, 531-540.—**Palmer** (B. B.). The choice of the anesthetic in oral surgical procedures. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 432-439.—**Roy** (M.). L'anesthésie transcutanée dans les opérations de stomatologie. Odontologie, Par., 1924, lxii, 353; 401.—**Sanford** (C. H.). Nitrous oxide, oxygen, anæsthol sequence in oral surgery. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 462-464, 1 pl.—**Santy** & **Aloin.** Avantages de l'anesthésie à la canule de Butler-Poirier pour les opérations sur la cavité buccale. Lyon chirurg., 1921, xviii, 518-520.—**Schuchard** (L.). The problem of handling difficult nitrous oxid-oxygen anesthesia for oral surgery and dontistry. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1924, xxxviii, 98-100.—**Smith** (A. E.). Anatomy as applied to oral surgery and block anesthesia. Dental Reg., Cincin., 1921, lxxv, 523-527. ——— Deep block versus infiltration anesthesia in oral surgery and exodontia. Dental Summary, Toledo, 1923, xlii, 1003-1014.—**Thoma** (K. H.). Oral anesthesia with special reference to surgical operations for chronic alveolar abscesses. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anæsth., N. Y., 1915, i, 79-86. ——— Extraoral conductive anesthesia for oral surgical operations. *Ibid.*, 1916, xxxi, 14-21.—**Vetri** (A.). Della narcosi per gl' interventi operativi ondorali nei bambini, in specie per lo plastiche. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 77-82.—**Walter** (W.). Ideal general anesthesia for open-mouth surgery, including tonsillectomy and adenoidectomy; with a preliminary report upon the substitution of ethylene for nitrous oxide. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1924, iii, 69-75.

Mouth (Surgery of, Method and technic in).

Berger (A.). The principles and technique of oral surgery. 8°. Brooklyn, N. Y., 1923.

Beck (H. M.). A report on the results of the use of the Carrel-Dakin solution on mouth surgery. Am. J. Pharm., Phila., 1917, lxxxix, 512-514. *Also* Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 974-980.—**Black** (C. E.). Military plastic and oral surgery. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1919, vi, 211-247, 4 pl.—**Blair** (V. P.). The aims of the sub-section of plastic and oral surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 730.—**Brun** (B. L.). Oral surgery in the Army. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 640-643.—**Burgess** (J. K.). The future of oral restoration and oral restoration of the future. *Ibid.*, 1424-1435.—**Carles** (P.). L'antisepsie buccale par l'iode. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir., de Bordeaux (1911), 1912, 642-645.—**De Vecchio** (B.). L'alta frequenza elettrica in chirurgia orale. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 994-996.—**Dorrance** (G. M.). Epithelial inlays versus skin or mucous membrane flaps for replacing lost mucous membrane in the mouth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1179. ——— Use of free skin grafts to replace loss of mucous membrane of mouth and nose. Tr. Phila. Acad. Surg. (1918-19), 1920, xxi, 173-175, 1 pl. [Discussion], 167.—**Drummond** (H.). A further note on the use of mouth gauzes in operations. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1912, xx, 105-108.—**Dunning** (H. S.), **Morris** (R. T.) [et al.]. Plastic repair of the angle of the mouth: loss of tissue occasioned by noma some years previously. Medical Record, 1921, xcix, 718.—**Eby** (J. D.). Free skin grafting in the mouth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 597-610.—**Eloesser** (L.). Pathology of war surgery with reference to its relation to diseases of the mouth. *Ibid.*, 1917, iv, 1104-1114.—**Esser** (J. F. S.). Mund-Lippenplastik aus der Nasolabialgegend. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Hefte vii), 545-554.—**Ganzer.** Die Wiederherstellung des Vestibulum oris nach Schussverletzungen der Kiefer. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1916, xxxiv, 380-382.—**Hauberrisser.** Die Speichelhemmung. bei intraoralen Operationen. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xli, 76-90.—**Kasanjian** (V. H.). The department of oral surgery of the Harvard surgical unit. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 3-5.—**Kilner** (T. P.) & **Jackson** (T.). Skin-grafting in the buccal cavity. Brit. J. Surg., Bristol, 1921, ix, 148-154.—**Kühn** (F.). Die erweiterte Chirurgie des Mundes (Zunge, Tonsille) ohne Kiefertrennung und ohne Tracheotomie. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 269-280, 4 pl.—**M'Curdy** (S. L.). Plastic mouth surgery. Pittsburgh M. J., 1913-14, i, No. 3, 19-22.—**Morestin** (H.). Fermeture d'une très grande perte de substance bucco-faciale. Bull. et mém. Soc. de Chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1091-1095.—**Moszkowicz** (L.). Ueber Verpflanzung Thiersch'scher Epidermislappchen in die Mundhöhle. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1916-17, cviii, 216-220.—**Moure** (P.). Les soins pré-opératoires dans les opérations portant sur la cavité buccale. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 424.—**New** (G. B.). A water-cooled retractor for use with a cautery in the mouth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1253. *Also* reprint.—**Ogden** (J. J.). The restoration of the labial and buccal vestibulo of the mouth with epithelial inlays using block anesthesia. Dental Summary, Toledo, 1920, xl, 17-19.—**Péraire.** Ouvre-bouche avec abaisse-langue du Dr. Baizard. Paris chir., 1914, vi, 362-365.—**Pickerill** (H. P.). New Zealand Expeditionary Force, Jaw Department. N. Zealand M. J., Wellington, 1917, xvi, 165-168. ——— Intra-oral skin-grafting; the establishment of the buccal sulcus. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1919, lxii, 135-141.—**Raper** (H. R.). The X-rays in oral surgery. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, i, 451-456. [Discussion], iii, 130-133.—**Roberts** (J. B.). Plastic repair of oral mutilations from war injury or operativo attack. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 486-488.—**Rothwell** (B. S.). Oral plastic surgery. Dental Summary, Toledo, 1920, xl, 861-868.—**Roy** (M.). Traitement des cicatrices et brides cicatricielles intra-buccales; la prothèse opératoire. Odontologie, Par., 1917, lv, 47-64. ——— Le benjoin dans les pansements de stomatologie. *Ibid.*, 1924, lxii, 404.—**Ruyl** (J. P.). The surgical treatment of abnormal mouths, and fascial restorations with artificial plates. Dental Items Interest, N. Y., 1924, xlvi, 376-383.—**Sicher** (H.). Die Entfaltung des Molarenteiles des oberen Vestibulum oris. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 205-207.—**Steadman** (F. St. J.). The technique of some surgical operations about the mouth. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 45-60.—**Tholen** (E. F.). Some instances in the practice of oral surgery where the X-ray has been of great value. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1916, ii, 580-583.—**Trotter** (W.). The Hunterian lectures on the principles and technique of the operative treatment of malignant disease of the mouth and pharynx. Lancet, Lond., 1913, i, 1075; 1147.—**Turner** (J. G.). The preparation of the mouth before operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Odont. Sect., 79-87.—**Ulsaver** (E. S.). The reconstruction of a mouth. Dental Digest, N. Y., 1919, xxv, 641: 1920, xxvi.

Mouth (Surgery of, Method and technic in)—continued.

1; 74; 198; 258.—**Valerio** (A.). Antisepsia bucco-dentaria antes das intervenções cirurgicas. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, pt. 2, 175–177.—**Van Hook** (W.). The use of the tongue in plastics. Chicago M. Recorder, 1914, xxxvi, 478–482.—**Wallisch** (W.). Reparaturen im Munde. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 329–334.—**Williams** (H. L.). Preparation of the mouth for surgical operation. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xvii, Stomatol., pt. 2, 269–277.

Mouth (Syphilis of).

See, also, **Syphilis** (Primary, Extragenital); **Tongue** (Syphilis of).

Bodlaender (H.). Die Syphilis der Mundhöhle und ihre Bedeutung für den Dentisten. 8°. Berlin, 1926.

Forms Bd. 4 of Fachbüch. d. Dentisten.

Scheele (A.). *Ueber Spirochäten-Untersuchungen nach Abheilung syphilitischer Erscheinungen in der Mundhöhle. 8°. Leipzig, 1920.

Zinsser (F.). Syphilis und syphilisähnliche Erkrankungen des Mundes. roy. 8°. Berlin & Wien, 1912.

—— The same. Für Aerzte, Zahnärzte und Studierende. 2. ed. 8°. Berlin & Wien, 1921.

Bercher (I.-H.). Les syndromes buccaux de la syphilis. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxix, 825–839.—**Charezieux** (D.). Syphilis of the mouth. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 172.—**Debat** (F.). Guérison rapide des stomatites par le novarsénobenzol. Odontologie, Par., 1919, lvii, 331–334.—**Friedlander** (D.). The differential diagnosis of nonsyphilitic and syphilitic lesions of the mucous membrane of the mouth. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1919, xxvii, 882–889.—**Gaucher.** Syphilis de la bouche; gommes perforantes du voile du palais. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxii, 27.—**Goodman** (H.). Oral syphilis; a consideration of this subject especially intended for dentists. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 591–603. *Also* reprint.—**Haynes** (H. H.). Manifestations of syphilis in mouth and relative parts. Dental Summary, Toledo, 1912, xxxii, 585–593.—**Heller** (J.). Was wussten die ersten Syphilographen des 16. Jahrhunderts von den spezifischen Erkrankungen der Mundhöhle. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 83–91.—**Laurence** (J.). Les syndromes buccaux de la syphilis. Rév. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 697–700.—**Lydston** (G. F.). Syphilis of the mouth and throat. Dental Rev., Chicago, 1917, xxxi, 961–973.—**Milian.** Mélanose buccale d'origine syphilitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 279.—**Monod** (O.). Syphilis et cancers de la bouche; considerations pratiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 529–532.—**Montesano** (V.) & **Della Seta** (G.). I sifilomi iniziali della bocca. Stomatol., Milano, 1922, xx, 795–828.—**Pusey** (W. A.). Syphilis of the mouth; common tendency of the mouth and skin to the same pathologic processes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1285–1289. *Also* Dental Summary, Toledo, 1923, xlii, 956–966.—**Rénault** (A.). The frequency and danger of syphilitic lesions of the mouth in arthritic subjects. Monde méd., Par., 1917, xxvii, 97–101. *Also* West. M. Rev., Omaha, 1917, xxii, 346–350.—**Schalek** (A.). Syphilis and syphilis-like affections of the mouth. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1923, viii, 285.—**Scheele** (A.). Spirochätennachweise in abgeheilten syphilitischen Mundplaques. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1170.—**Scott** (G. O.) & **Pearson** (G. H. J.). Recurrence of oral syphilitic lesions during treatment with mercury; report of three cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1064.—**Tomaszewski.** Ueber die diagnostische Bedeutung der Spirochaeta pallida bei Erkrankungen der Mundhöhle. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2432.—**White** (F. J.). Some syphilitic lesions of the mouth. Dominion Dent. J., Toronto, 1914, xxvi, 51–55.—**Zentler** (A.). Syphilitic lesions of the mouth. J. Ass. Mil. Dental Surg., San Fran., 1918, ii, 125–132.

Mouth (Tuberculosis of).

See, also, **Lips** (Lupus, etc., of); **Tongue** (Tuberculosis of).

Merlo (M.-C.-H.). *Des ulcérations tuberculeuses de la bouche et du pharynx. 8°. Bordeaux, 1913.

Zilz (J.). Tuberkulose der Mundhöhle, im Lichte neuester Forschungen; eine stomatologische Studie. 8°. Wien, 1912.

Mouth (Tuberculosis of)—continued.

Zwernemann (E. K. L. A.). *Ueber Tuberkulose, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Erscheinungen in der Mundhöhle. [Leipzig.] 8°. Wilhelmshaven, 1923.

Baum. Vier Fälle von Schleimhauttuberkulose des Mundes und daran anschliessende zahnärztliche Betrachtungen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 289–311.—**Bettazza** (G.). Ulcere tubercolari simmetriche delle commissure labiali. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. chir., 381–389.—**Cahn** (L. R.). Observations on the effect of tuberculosis on the teeth, gums, and jaws. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 479–481.—**Carmody** (T. E.). Oral tuberculosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 193–256.—**Chombret** & **Amblard.** Présentation d'une observation de tuberculose buccale. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 512–516.—**Dundas-Grant** (Sir J.). Case of tuberculous ulceration of the gum, of the lower jaw, of the tip of the tongue, and, previously, of the sublingual tissues. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Laryngol., 68.—**Finnerud** (C. W.). Ein Beitrag zum Lupus erythematodes der Mundschleimhaut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924–25, cxlviii, 318–322.—**Gamalcia** & **Morlot.** Traitement des lésions tuberculeuses bucco-pharyngées. Paris méd., 1923, xlvii, 348–351.—**Harrison** (W. J.). Diathermy in lupus of soft palate and fauces. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 423.—**Heinemann.** Tuberkulose der Mundhöhle. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 257–266.—**Ivy** (R. H.) & **Appleton** (J. L.). Diagnostic importance of tuberculous lesions of the oral cavity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1483–1485.—**Jones** (H. B.). Tuberculous ulcer of the mouth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Laryngol. Sect., 78.—**Knower** (K. K.). Tuberculosis of oral mucosa. Dental Digest, N. Y., 1923, xxix, 471.—**Miyahara** (M.). Kasuistische und histologische Beiträge zur Kenntnis der Tuberkulose der Mundhöhle. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, Orig., cxi, 305–330.—**Moorhead** (F. B.) & **Dewey** (K. W.). Tuberculosis of the mouth. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 931–945.—**Münter.** Ueber Lippen- und Mundschleimhauttuberkuloseerkrankung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1495.—**Norsk** (F.). Présentation d'un cas de lupus érythémateux de la muqueuse buccale. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 244.—**von Redwitz** (E.). Zur Kasuistik der Mundschleimhauttuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 238.—**Rostenberg** (A.). Tuberculosis mucosæ oris. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 708.—**Sabrazès** (J.). Deux modalités rares de tuberculose buccale: Microfistule alvéolaire à sécrétion riche en bacilles; érosion gingivale tuberculeuse péridentaire à marche chronique guérie par l'intervention chirurgicale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 318. —— Tuberculose buccale et linguale. Méd. prat., Par., 1923, xxx, 309–316.—**Saiz de Aja** (E. A.). El lupus eritematoso de la mucosa bucal. Clín. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 303–308.—**Schamberg.** Tuberculosis of the mucous membrane of the mouth. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 103.—**Spitzer** (L.). Zur Klinik und Therapie der Schleimhauttuberkulose. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1916, xxxii, 250–258.—**Strouse** (F. M.). Tuberculosis of the mouth and pharynx complicating pulmonary tuberculosis. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xlvi, 400–402.—**Tiedemann** (A.). Zur Therapie der Tuberkulose der Mundschleimhaut und des Zahnfleisches. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxviii, 507–513.—**Wild** (W.). Die im Bereich der Zähne lokalisierte Tuberkulose. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich., 1918, xxviii, 51–63.

Mouth (Tumors of).

See, also, **Epulis; Gums, Jaws, Lips, Tongue** (Tumors of).

Berger (H.). *Ueber Lipome in der Mundhöhle und in den Speicheldrüsen. [Berlin.] 8°. [Berlin], 1925.

Hesse (G.). *Die Epulis. 8°. Leipzig, 1907.

Rohrer (A.). *Die Beziehungen der Zähne zu den echten Geschwülsten der Mundhöhle. [Freiburg.] 8°. Berlin, 1919.

Semprey (R.-F.-A.). *Contribution à l'étude des épulis. 8°. Bordeaux, 1907.

Becco (R.). Lipoma sub-lingual. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 195–197.—**Blair** (V. P.). Importance of early diagnosis of malignant tumors of the mouth. Dental Rev., Chicago, 1915, xxix, 545–556. —— Tumors of the mouth. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, Internat. Abstr., 117–142.—**Borchers** (E.). Differentialdiagnostische Gesichtspunkte für die Beurteilung von Geschwülsten im Bereiche der Mundhöhle und der Kiefer. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 241–251.—**Bosch y Ucelay.** Teratoma en el cavum de un niño de dos meses.

Mouth (Tumors of)—continued.

Rev. de med. y cirug. prát., Madrid, 1916, cxii, 453.—**Cameron** (A. L.). Lipoma of the corpus adiposum buccæ; review of the literature and report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 778-781.—**Chapman** (H.). A large angioma of the face and mouth. Brit. Dent. J., Lond., 1915, xxxvi, 472, 2 pl.—**Cola** (F.). Sulla ricerca dei corpi inclusi nei papillomi della mucosa buccale. Valsalva, Milano, 1925, i, 253.—**Constantini & Duboucher.** Tumeur de plancher de la bouche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 290-293.—**Dartigues.** Myxome du plancher de la bouche. Paris chir., 1922, xiv, 602.—**Diemer** (H.). Osteofibrom von seltener Grösse. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1917, xxxv, 269-272.—**Grüner** (E.). Die Epulis und ihre Therapie. *Ibid.*, 1915, xxxiii, 1; 63.—**Hatton** (E. H.). Adenoma of mucous glands of mouth and macrocheilia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1176. *Also* Dental Summary, Toledo, 1921, xli, 678-681.—**Hopewell-Smith** (A.). Tumors of the mouth. Dominion Dent. J., Toronto, 1917, xxix, 273-286.—**Howarth** (W.). Papilloma of cheek and palate treated by diathermic cauterization. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Laryngol., 25.—**Jamin.** Papillomes de la muqueuse buccale. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 323.—**Jentzer** (A.). Les avantages de l'appareil Pont modifié dans le traitement des néoplasmes bucco-pharyngiens par le radium. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 27-29.—**Lévy-Bing & Gerbay.** Un cas de papillomes de la muqueuse buccale. Ann. d. mal. vén., Par., 1919, xiv, 608-610, 1 pl.—**Livingston** (A.). A note on a case of congenital tumours of the mouth. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 558-560.—**Marx** (H.). Ueber das Adenom des Mundes. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxvii, 121-128, 2 pl.—**Miner** (L. M. S.). New growths of the oral cavity. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1922, viii, 360-373.—**Morgans** (Lillian). Radium treatments for neoplasms of the mouth and tongue. Hahneman. Month., Phila., 1924, lix, 545-550.—**Morton** (J. J.). Sublingual fibroma. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 187-192.—**Murphy** (J. B.). Recurrent leukoplakic papilloma of buccal mucosa; ablation of papilloma; plastic flap restoration of mucosa. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 1033-1038.—**Nanta** (A.). Lymphadénome de la bouche et granulome alvéolo-dentaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6. s., i, 199-204.—**Nové-Josserand.** Tumeurs multiples de la région buccale. Lyon chirurg., 1923, xx, 617.—**Palumbo** (V.). Due casi di peritelioma della cavità buccale curati col radium. Atti d. Cong. ital. di radiol. med. (1920). Milano, 1921, iii, 207-211.—**Peter** (F.) & **Sicher** (H.). Papilloma vestibuli oris. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1914, xxx, 392-397.—**Portmann** (G.). Tumeur à type cylindromateux du plancher de la bouche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxx, 81-88.—**Radford** (D. L. G.). Fibro-lipoma in the mouth. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 1092.—**Raynaud, Montpellier & Lacroix** (A.). Un cas de papillomatose de la muqueuse buccale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 281.—**Risdon** (F.). Etiology and treatment of oral tumors. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, i, 441-445.—**Rosenstein** (P.). Symmetrische Geschwülste der Mundhöhle. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 321-340.—**Sanderson** (W.). A case of angioma of the oro-pharynx. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 361.—**Santour.** L'orchitine contre les papillomes de la muqueuse buccale. Rec. de méd. vét., Par., 1923, xcix, 570. ——— Sur le traitement des papillomes buccaux par l'orchitine. Gaz. méd. d'Orient, Péra, 1924, lxix, 705-708.—**Simon** (C.) & **Gastinel** (P.). Un cas de papillome de la muqueuse buccale. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918-19, 5. s., vii, 77.—**Stein** (A. C.). Tumoren der Mundhöhle in histologischen Bildern. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 509-531.—**Stern** (E.). Multiple weiche Warzen der Mundschleimhaut. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 274-276, 1 pl.—**Stern** (M.). Sebaceous adenomata of the mucous membrane of the oral cavity; two cases and a new method of treatment. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 284.—**Wassman** (M.). Tumors from a dental standpoint. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1919, xxvii, 125-136.—**Waton.** Sur quelques cas de granulomes. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 19-28.

Mouth (Tumors of, Cystic) [including Ranula].

Bakman (M.). *Ein Fall von Dermoidcyste des Mundbodens. 8°. Erlangen, 1912.

Bourgoin (E.). *Des kystes paradentaires; leur traitement par l'énucléation. 8°. Paris, 1908.

Carreras (R.). Le ciste paradentaire. 4°. Pisa, 1910.

Chenet (H.-M.). *Contribution à l'étude clinique des kystes paradentaires. 8°. Paris, 1914.

Debonnelle (E.). *Les kystes dermoïdes du plancher de la bouche. 8°. Paris, 1908.

Mouth (Tumors of, Cystic) [including Ranula]—continued.

Fabri (A.). *Contribution à l'étude clinique et au traitement des kystes paradentaires. 8°. Bordeaux, 1911.

Geissler (W.). *Die Ranula. 8°. Berlin, 1918.

Goldman (J.). *Contribution à l'étude du traitement de la grenouillette sublinguale par la marsupialisation. 8°. Paris, 1922.

Leguay (A.). *Contribution à l'étude de la grenouillette sublinguale congénitale. 8°. Paris, 1911.

Roussanoff (D.). *Etat actuel de la question des grenouillettes (revue générale). 8°. Montpellier, 1908.

Take (W. J.). *Ueber die Cysten der Mundschleimhautdrüsen. 8°. Berlin, 1919.

Tourel (P.). *Des kystes dermoïdes du plancher de la bouche. 8°. Montpellier, 1912.

Trümper (H.). *Dermoide des Mundbodens und ihre Genese. 8°. Halle, 1910.

Aubert (V.). Kyste dermoïde du plancher de la bouche. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 506.—**Becker** (E.). Cysten an den Mundgebilden ohne Zusammenhang mit dem Zahnsystem. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1914, xliii, 193-206.—**Blair** (V. P.). Ranula. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 681-684. ——— Report of a case of ranula, with comments on the Thompson theory of origin. Tr. South. Surg. Ass., Phila., 1923, xxxv, 268-271, 2 pl.—**Blanc Fortacin** (J.). Dermoides sublinguales. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 93-96.—**Bonnet-Roy** (F.). Note sur le traitement de la grenouillette sublinguale. Paris méd., 1920, xxxvii, 184.—**Bookman** (M. R.). Chronic ranula. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 309.—**Bull** (F. B.). Case of cystic swellings in the mouth. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1920, lxiii, 262-264.—**Camera** (A.). Um caso de ranula. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1919, x, 265-267.—**Carp** (L.). Ranula of branchial origin. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 182.—**Cottalorda** (M.-J.). Contribution à l'étude de la pathogénie de la grenouillette sublinguale commune. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1924, i, 441-468.—**Etienne & Guibal.** Grenouillette à double poche, sublinguale et sous-maxillaire; exérèse partielle; cautérisation iodée. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 162-164.—**Federspiel** (M. N.). Report of a case of a dermoid cyst lying within the floor of the mouth. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 304-307. ——— Dermoid cysts lying within the floor of the mouth; report of two cases. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 129-133.—**Gilman** (P. K.). Dermoid tumors of the mouth. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 672.—**Halstead** (A. E.). Ranula. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, 1, 323-329.—**Hanley** (L. G.). Ranula. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 804. *Also* reprint.—**Hassel** (R.). Die Mundbodendermoide. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiii, 332-351.—**Hoffmann** (H. F.). Report of a case showing the conservation of a developing tooth in the presence of a cyst. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 916-920.—**Jeay.** Kyste paradentaire et résection apicale. Odontologie, Par., 1915, liii, 97-102.—**Jorge** (J. M.). Quiste dermoideo lateral del suelo de la boca. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925, xii, 683. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1326.—**Lewis** (R. M.). A further note on the etiology of ranula. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 82.—**Middaugh** (W. C.). A case of ranula with acute inflammatory symptoms. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 609-611.—**Mouchet & Peltier.** Kyste dermoïde du plancher de la bouche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 147.—**Neri** (L.). Cisti dermoide del pavimento boccale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 258-269.—**Neumann** (E.). Der gegenwärtige Stand der Ranulafrage. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 25-28.—**Proell.** Die Weichteilcysten des Mundes. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1916, xlv, Heft 3-4, 27-39.—**Putzu** (F.). Cisti dermoide del pavimento della bocca. Cultura med. mod., Palermo, 1924, iii, 577-583.—**Rallliet.** Grenouillette sublinguale chez un garçon de cinq ans; opération; récidive; guérison accidentelle. Union méd. du nord-est, Reims, 1912, xxxvi, 248-250.—**Rocher** (H.-L.) & **Villar** (J.). Examen du liquide d'une grenouillette congénitale par oblitération du canal de Warthon. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 817.—**Skillern** (P. G.). A contribution to the surgical pathology of ranula. Proc. Path. Soc., Phila., 1919-20, xxii, 58.—**Smith** (M. D.). Symptoms and treatment of ranula. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1913-14, ix, 127.—**Stein** (O. J.). Cysts in the floor of the mouth. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxxiv, 1028-1042.—**Thomas** (H. W.). Ranula. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 350-355.—**Thompson** (J. E.). The relationship be-

Mouth (Tumors of, Cystic) [including Ranula]—continued.

tween ranula and branchio-genetic cysts. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 164–176.—**Ward** (G. E.). A conservative operation for the cure of ranula by endothermy. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1925, xxxi, 587.—**Williger.** Weichteilzysten an den Mundgebilden, mit besonderer Berücksichtigung der Gesichtsspaltenzysten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1918, xxxvi, 257–267.

Mouth (Tumors of, Malignant).

See, also, Mouth (Cancer of).

Abbe (R.). Malignant disease of the tongue and mouth. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 461–464. [Discussion], 500.—**Becker** (E.). Die Mitwirkung des Zahnarztes bei der Radiumbestrahlung bösartiger Tumoren in der Mundhöhle und deren Umgebung. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 459–469.—**Boggs** (R. H.). The treatment of malignancy in the mouth and throat by radium. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 571. *Also* reprint.—**Cholsser** (R. M.). Sarcoma, with a report of two interesting cases. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 451–457, 2 pl.—**Clark** (W. L.). The treatment of neoplastic diseases of the oral cavity with histological data. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 1177–1182.—**Delater.** A propos des tumeurs malignes de la cavité buccale; le danger des tumeurs bénignes paradentaires. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xiii, 196–202.—**Devine.** The recognition of early malignancy of the mouth. Austral. J. Dent., Melbourne, 1915, xix, 163–168. [Discussion], 182.—**Dujardin** (B.), **Goris** & **Goris** (fils). Quelques cas de tumeurs malignes des cavités buccale et nasale, traitées par la radiumpuncture. Ann. de l' Inst. chir. de Brux., 1923, xxiv, 117–123. *Also* Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 240–245.—**Faure** (J. L.). A propos des tumeurs malignes de la cavité buccale. Rev. de stomatol., Par., 1912 xix, 296–305. [Discussion], 323–331.—**Goris.** Sur quelques opérations mutilantes pour tumeurs malignes de l' oro-pharynx. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1924, xxv, 49–52.—**Grier** (G. W.). The treatment of malignant diseases in the mouth. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 347–352.—**Gutiérrez** (A.). Osteomas múltiples de crecimiento y épulis sarcomatoso. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 715–718.—**Hinckel** (B.). Die Strahlenbehandlung der bösartigen Geschwülste der Mundhöhle. Ztschr. f. Mund- u. Kieferchir., Wiesb., 1920, iii, 143–179.—**Hopmann** (E.). Ein Fall von Melanosarkom der Mundschleimhaut. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 322.—**McArthur** (L. L.). Atypical operations on the jaws and mouth for malignant growths. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1484–1487. *Also* Dental Summary, Toledo, 1923, xliii, 374–381.—**Okouneff** (V. N.). Un cas de fibro-sarcomes multiples de l'arrière-bouche. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 49–57.—**Patterson** (N.). Diathermy for malignant disease of the mouth, pharynx, and nose, with notes on 17 successful cases. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 56–58.—**Pettit** (J. A.). Malignancies of the oral cavity. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 153–157.—**Pfahler** (G. E.). The treatment of malignant disease about the mouth by combined methods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1502–1508. *Also* reprint.—**Quick** (D.). Malignant tumors of the intraoral group. Radium Rep. Mem. Hosp. 1923, N. Y., 1924, 31–81.—**Skinner** (E. H.). Radiation therapy in malignant diseases of the mouth. Cincinnati J. Med., 1921–22, ii, 324–330.—**Spinelli** (M.). Il metodo degli stativi su misura per la radioterapia dei tumori maligni della bocca e del faringe. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 585–588.—**Stewart** (J. C.). The early signs of malignant disease in the mouth. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 449–455.—**Tichy** (H.). Zur Strahlenbehandlung bösartiger Geschwülste der Mundhöhle und ihrer Umgebung. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 181.—**Wiede** (H.). Ein eigenartiger Fall von Lymphosarkom mit Metastasen am Periodontium der Backenzähne. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 469–472.

Mouth (Ulcers of).

May (H.). *Ueber Malum perforans buccale. 8°. Leipzig, 1921.

Chompret & Izard. Mal perforant buccal. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 160.—**Douglas** (G. F.). Ulcerative stomatitis; report of six cases. South. M. J., Nashville, 1912, v, 781–783.—**Goadby** (K.). Ulcerative stomatitis. Lancet, Lond., 1916, i, 959–961.—**Köthe** (F.). Quecksilber als Reizmittel bei Stomatitis ulcerosa. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 191.—**Lack** (H. L.). Case of recurrent ulceration of the mouth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Laryngol., 39.—**Ledderhose** (G.). Geschwüre der Lippen und der Mundhöhle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 527–529.—**Maggiore** (S.). Contributo alla terapia delle stomatiti ulcerose. Med. ital., Napoli, 1912, x, 549–552.—**Paillard** (H.) & **Béal** (L.). Le mal perforant buccal. Clinique, Par., 1912, vii, 627–630.—**Palazzi** (S.). Sulla malattia di Riga (Papilloma ulcerato del frenulo linguale). Stomatol., Milano, 1920–21, xviii, 225–243, 1 pl.—**Porter** (W. G.). Chronic pneumococcal ulceration of the pharynx, the tonsils, and the tongue. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 112.—**Przybylsko** (S.). Komplikation einer Stomatitis ulcerosa. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, lii, 83.—**Robin** (P.). Traitement de certaines affections ulcéreuses de la muqueuse buccale, par l'acide pyro-sulfurique ou de Nordhausen. Ann. de la Policlin. de Par., 1912, xxiii, 80–96. —— Le traitement de la stomatite ulcéro-membraneuse. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 797–801.—**Strindberg** (J.). Investigations concerning Ulcus neuroticum mucosae oris. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918-19, i, 103–130.—**Wallisch** (W.). Stomatitis ulcerosa. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 197.—**Wessely** (E.). Ulcus mucosae oris mit bisher unbekannter Aetiologie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 122; 301.—**Whittingham** (Hilda K.). A note on the bacteriology of two cases of ulcerative stomatitis. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 547.

Mouth (Wounds and injuries of).

Chirno (S. G.). Traumatismos de la boca. Rev. dental, Habana, 1914, vii, 329.—**Cole** (P. P.). Treatment of wounds involving the mucous membrane of the mouth and nose. Brit. Dent. J., Lond., 1918, xxxix, 40.—**Fisher** (A. R.). Chloramine in the treatment of wounds of the mouth and jaws. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 87.—**Hurd.** Bullet wound of the mouth. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 314.—**James** (W. W.). The stretching of scar tissues in mouth lesions. Lancet, Lond., 1916, ii, 78.—**König** (W.). Fünf Monate altes Kind mit Mikrostoma auf traumatischer (?) Basis. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 450.—**Mayoral.** De las heridas de guerra en general y en particular de las que interesan a la boca. Rev. de med. y cirug. prát., Madrid, 1917, cxvi, 381.—**Moore** (A. A.). Post-operative treatment of mouth wounds with particular reference to post-operative pain. Dental Items Interest, N. Y., 1923, xlv, 442—**Palieri** (A.). A proposito di una ferita d' arma da punta e taglio della bocca con lesione dentaria. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 534.—**Perna** (A.). L' assistenza agli stomatolesi. Gior. di med. mil., 1919, lxvii, 1309.—**Pichler** (H.). Die Immediatprothese der beste Wundverband im Munde. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1916, xlv, Heft 3–4, 15–27.—**Pollia** (J. A.). A consideration of the effects of trauma upon the periodontal tissues; a discussion by correspondence. Dental Items Interest, N. Y., 1922, xliv, 101; 161; 241; 321; 401.—**Ritter** (A.). Ueber Neosalvarsanbehandlung von Mundhöhlenwunden. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 672.—**Roberts** (J. B.). Plastic repair of oral mutilations from war injury or operative attack. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 668.

Mouth (Jean Louis Albert) [1884–]. *Ueber totale Verödung der Niere durch gumöse Entzündung. 30 pp., 1 l. 8°. München, A. Schwankl, 1908.

Mouth-breathing.

See, also, Nasopharynx (Adenoid vegetations of).

Besuch (H.). *Ueber die Mundatmung und die bei ihr zu beobachtenden Kieferanomalien. [Leipzig.] 8°. Neisse, 1923.

Zimmermann (B.). *De la respiration buccale et ses conséquences; rééducation de la respiration nasale. [Genève.] 8°. Sion, 1921.

Davis (E. D. D.). The causes and effects of mouth breathing. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 483–493.—**Finder** (G.). Die Mundatmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 466.—**Hastings** (S.). Mouth-breathing in children. Child., Lond., 1915–16, vi, 502–506.—**James** (W. W.). The cure of mouth breathing. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1912-13, vi, Odont. Sect., 97–102. —— The prevention of mouth breathing. Clin. J., Lond., 1913–14, xlii, 490–492.—**McClanahan** (H. M.). Why does the operation for the removal of adenoids frequently fail to relieve mouth breathing? Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 384.—**Martelli** (P. N.). La respirazione per la bocca nei bambini. Igiene d. scuola, Genova, 1913, iv, 353–369.—**Nidergang** (F.). Le respirateur buccal (enfant et adolescent) en médecine générale. Hôpital, Par., 1923, xi, 43.—**Northcroft** (G.). An all-metal antimouth-breathing valve. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Odont. Sect., 81–83.—**Robin** (P.). La respiration par la bouche: ses causes, ses dangers, sa guérison. J. de méd. de Par., 1921, xl, 138–140.—**Samson** (J. W.). Ursachen, Folgen und rhinologische Behandlung der Mundatmung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1914, xxxii, 124–143.—**Watry** (F.). Les respirateurs buccaux. Brux.-méd., 1925–26, vi, 105–111.—**Ziegler.** Ueber Mundatmung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1919, xxxvii, 1–4.

Mouth-washes.

See Mouth (Hygiene of).

Moutier (François) [1881–]. *L'aphasie de Broca. 774 pp. 8°. Paris, 1908. No. 66.

Moutier (François)—continued.
—— The same. 774 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1908.

Moutier (Georges). *De la luxation des tendons péroniers latéraux. 56 pp. 8°. Paris, 1921. No. 284.

Moutin (Lucien). Le magnétisme humain; L'hypnotisme et le spiritualisme moderne considérés aux points de vue théorique et pratique. 2. ed. 1 p. l., 477 pp. 12°. Paris, Perrin & Cie., 1907.

Mouton (Charles) [1890–]. *Indications de l'évacuation utérine dans les accidents gravido-cardiaques. 67 pp. 8°. Paris, 1926. No. 191.

Mouton (H.).
See **Cotton** (A.) & **Mouton** (H.). Les ultramicroscopes [etc.]. 8°. Paris, 1906.

Mouton (Philibert) [1777–1814].

Bergounioux (J.). Le chirurgien-major de la garde impériale: Philibert Mouton. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1925, xix, 291–308.

Moutrier (Jean-Pierre) [1880–]. *Syndrome de Maurice Raynaud et sclérodermie. 49 pp. 8°. Paris, 1910. No. 301.

Mouvement (Le) hygiénique. v. 1–23, 1884–1907. 8°. Bruxelles.

Mouvement (Le) médical. Revue mensuelle des actualités médicales et chirurgicales. v. 1–2, 1913–14. 4°. Paris.

Mouy (Pierre) [1891–]. *Contribution à l'étude de la mucocèle ethmoïdale. 51 pp. 8°. Paris, 1921. No. 613.

Mouzels (Joseph). *De l'éviscération spontanée après l'opération césarienne. 66 pp. 8°. Toulouse, 1910. No. 902.

de Mouzon (Adrien) [1883–]. *La tuberculose et la lutte antituberculeuse en Algéric. Ce qu'on a fait, ce qu'il faut faire. 67 pp. 8°. Montpellier, 1907. No. 17.

Mouzon (Jean) [1892–]. *Les plaquettes du sang humain. 238 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 569.

Movement (Organic).

See, also, **Cilia**; **Locomotion**; **Motion** (Perception of); **Muscle.**

Marey (E. J.). Movement; transl. by E. Pritchard. 8°. London, 1895.

Schaeffer (A. A.). Amœboid movement. 8°. Princeton, 1920.

Vornière (E.). *La course physiologie des mouvements. 8°. Paris, 1906.

Binet (L.). Etude du mouvement. Médecine, Par., 1920–21, ii, 964–969.—**Bull** (L.). La chronophotographie des mouvements rapides. Trav. Assoc. de l'Inst. Marey, Par., 1910, ii, 51–75.—**Buytendijk** (F. J. J.). On the ciliary movement in the gills of the mussel. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1912, pt. 2, xiv, 1138–1148.—**Fontes** (J.) & **Veloso** (F.). Sur les mouvements automatiques des muscles des pattes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1318–1320.—**Gautrelet** (J.). Contribution à l'étude graphique et photographique du mouvement. *Ibid.*, 1916, lxxiv, 685–688.—**Haberlandt** (L.). Ueber amöboide Bewegung. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1919, lxix, 409–436.—**Homburger** (A.). Zur Gestaltung der normalen menschlichen Motorik und ihrer Beurteilung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxv, 274–314.—**Hunt** (J. R.). Nouvelle contribution à la conception des systèmes statique et kinétique de la motilité. Encéphale, Par., 1924, xix, 11–18.—**Lashley** (K. S.). The accuracy of movement in the absence of excitation from the moving organ. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xliii, 169–194.—**Lubsen** (J.). [Sensory and motor nerve action in movement.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 873–882.—**Menke** (H.). Periodische Bewegungen und ihr Zusammenhaug mit Licht und Stoffwechsel. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxl, 37–91.—**Metzner** (P.). Studien über die Bewegungsphysiologie niederer Organismen. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 365; 395.—**Meyer** (S.). Die Lehre von den Bewegungsvorstellungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, lxv, 1. Abt., 40–99.—**Mingazzini** (G.). La dottrina del tono e del movimento. Policlin.,

Movement (Organic)—continued.

Roma, 1924, xxxi, sez. med., 50–64.—**von Monakow** (C.). Aufbau und Lokalisation der Bewegungen beim Menschen. Ber. ü. d. iv. Kong. f. exper. Psychol., 1910, Leipz., 1911, 1–28.—**Pantin** (C. F. A.). On the physiology of amœboid movement. Brit. J. Exper. Biol., Edinb., 1923–24, i, 519.—**Philippe** (J.). Contribution à la psychologie de nos mouvements. Rev. phil., Par., 1919, lxxxviii, 78–103.—**Przibram** (K.). Ueber die ungeordnete Bewegung niederer Tiere. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1917, xliii, 20–27—**Reijs** (J. H. O.). Ueber die Veränderung der Kraft während der Bewegung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, cxci, 234–257. —— [A method for the study of the movement in active persons.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 1321–1323.—**Schauder** (W.). Historisch-kritische Studie über die Bewegungslehre des Pferdes. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 123; 135.—**Stetson** (R. H.) & **McDill** (J. A.). Mechanism of the different types of movement, with a preliminary report of experimental data. Psychol. Monog., Princeton, N. J., 1923, xxxii, No. 3, 18–40.—**Stirling** (W.). Types of animal movement. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., 1910, Lond., 1911, lxxx, 818–824.—**Szymanski** (J. S.). Das Prinzip der kürzesten Bahn in der Lehre von der Handlung. Biol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvii, 282–287.—**Thalman** (W. A.). The after-effect of movement in the sense of touch. Am. J. Psychol., Ithaca, 1922, xxxiii, 268–276.—**Tigerstedt** (C.) & **Kivikanervo** (K.). Zur Kenntnis der Einwirkung der Uebung auf die Bewegungsgeschwindigkeit. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 193–197.—**Wintrebert** (P.). Le mouvement sans nerf. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 353–388.

Movement-cure.

See, also, **Gymnastics**; **Massage**; **Mechanotherapy**; **Vibration.**

Bolin (J.). Om den svenska sjukgymnastiken. 8°. Stockholm, 1909.

Duval (A.-F.-J.-P.-J.). *Méthodes de culture physique; principes suédois et critique systématisée de l'école française avec étude sur les agres. 8°. Bordeaux, 1911.

Ostrom (K. W.). Massage and the original Swedish movements; their application to various diseases of the body. 7. ed. 8°. Philadelphia, 1912.

Wide (A.). Hand-book of medical gymnastics. 8°. London, 1899.

Fernández (O. C.). Mecánica animal; la mecánica osteoarticular en kinesiterapia. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1019–1023.—**Kouindjy** (P.). La rééducation des mouvements par la méthode de la Salpétrière. J. de physiothér., Par., 1910, viii, 111–135.—**de Munter** (L.) & **Ledent** (R.). La gymnastique suédoise. Scalpel, Liége, 1911–12, lxiv, 654–659.—**Wetterwald.** Introduction à la pratique de la kinésithérapie. Répert. de méd. internat., Par., 1911,i, No. 8, 1.

Movements.

See, also, **Locomotion**; **Muscles.**

Meyer (G. H.). Die Entstehung unserer Bewegungen. 8°. Berlin, 1868.

Pfeffer (W. F. P.). Der Einfluss von mechanischer Hemmung und von Belastung auf die Schlafbewegungen. fol. Leipzig, 1911.

Schackwitz (A.). *Ueber die Methoden der Messung unbewusster Bewegungen und die Möglichkeit ihrer Weiterbildung. [Kiel.] 8°. Leipzig, 1912.

Beck. Ueber Art und Kräfte der Bewegungen im menschlichen Körper. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924–25, xlvi, Beil. Heft, 83–91.—**Cames** (M.). Osservazioni sul meccanismo centrale dei movimienti deambulatori. Gazz. med. lomb., Milano, 1922, lxxxi, 25.—**Castex.** L'assimilation des os aux leviers dans l'étude statique et dynamique des mouvements. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 986.—**Comes** (S.). Sui movimenti di maneggio e sul loro significato nella teoria segmentale. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 81–84.—**Cyriax** (E. F.). Some new facts in the anatomy of certain movements. J. Anat., Lond., 1916–17, li, 396–399.—**Demeny** (G.). Nos mouvements, comment ils se font; comment nous devons les apprendre. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1912, xii, 99–109.—**Flatau** (E.). Ueber die extrapyramidalen Bewegungskomplexe. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xiii, 233–250, 3 ch.—**von Frey** (M.). Versuche über die Wahrnehmung erzwungener Bewegungen. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1915, 61; 65;—**Goldscheider** (H.). Ueber den Einfluss der Bewegung auf den Organismus. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1919,

Movements—continued.

xxiii, 25-31.—**Judin** (A.). Wie sich die spontanen Muskelbewegungen vollziehen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cc, 150-158.—**Kapralik** (J.). Der Einfluss der Geschwindigkeit als Haupt- und als Nebenaufgabe auf die Leistung. *Ibid.*, 1924, cciii, 110-112.—**Langfeld** (H. S.). Facilitation and inhibition of motor impulses, a study in simultaneous and alternating finger movements. Psychol. Rev., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 453-478.—**Maestrini** (D.). Sulla genesi dei movimenti forzati. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1915, 4. s., v, 3-11.—**Maxwell** (S. S.). On the exciting cause of compensatory movements. Am. J. Physiol., Bost., 1911-12, xxix, 367-371.—**Salmon** (A.). Sul meccanismo dei movimenti automatici che seguono agli sforzi muscolari. Cervello, Napoli, 1925, iv, 399-403.—**Schwartz** (A.). Le phénomène de "bras qui se lève tout seul"; remarques à propos d'un travail de Botazzi et Bergami concernant le mécanisme de ce phénomène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1431-1433.—**Shepardson** (E.). A preliminary critique of the doctrine of fundamental and accessory movements. Pedag. Seminary, Worcester, 1907, xiv, 101-116.—**Störring** (G.). Experimentelle Beiträge zur Lehre von den Bewegungs- und Kraftempfindungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 376-381.—**Wachholder** (K.). Untersuchungen über die Innervation und Koordination der Bewegungen mit Hilfe der Aktionsströme. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcix, 595; 625.—**Washburn** (Margaret F.). The function of incipient motor processes. Psychol. Rev., Lancaster, Pa. & Princeton, N. J., 1914, xxi, 376-390.

Movements (Associated).

Lackner (E. H. G.). *Ueber zwei Fälle von Mitbewegungen bei intaktem Nervensystem. [Königsberg.] 8°. Berlin, 1917.

Also in Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lvii, 478-488.

Stroehlin (G.). *Les syncinésies; leurs rapports avec les fonctions d'inhibition motrice. 8°. Paris, 1911.

Adams (C. J.). Associated movements of the upper lid and jaw. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 401.—**Burr** (C. W.) & **Crow** (C. B.). Mirror writings and other associated movements occurring without palsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xl, 300-302.—**Cacciapuoti** (G.-B.). Sur les mouvements associés du membre inférieur malade chez les hémiplégiques organiques. Rev. neurol., Par., 1911, xxi, 416-418.—**Carmichael** (E. A.) & **Critchley** (M.). Facial associated movements. J. Neurol. & Psychopath., Bristol. 1924-25, v, 124-132.—**Crow** (G. B.). Report of a case showing mirror writing and associated movements without palsy. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 403-406.—**De Sanctis** (C.). Contributo alla conoscenza della genesi dei movimenti coatti, influenza degli eccitamenti afferenti. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxvi, 344; 353.—**Dräseke** (J.). Ueber Mitbewegungen bei Gesunden. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxviii-lxix, 344-351.—**Fischer** (F. P.). Ueber die Verwendung von Kopfbewegungen beim Umhersehen. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxv, 49-58.—**Gött** (T.). Eine wenig bekannte Mitbewegung und ihr Sinn. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxvi, 93-96.—**Huismans** (L.). Ueber Mitbewegungen. Deutsche Ztschr. f Nervenh., Leipz., 1910, xl, 221-234.—**Kastan.** Mitbewegungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 93.—**Lagrange** (F.) & **Pesme** (P.). Un cas de phénomène de Marcus Gunn (mouvement d'élévation de la paupière supérieure ptosée en synergie avec le mouvement d'abaissement de la machoire inférieure). Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 673-678.—**Laignel-Lavastine** & **Noguès** (G.). Syndrome moteur à signes physiques tardifs: syndrome d'abduction et de rotation externe du membre inférieur avec mouvement associé de flexion de la cuisse du côté opposé. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 298-300.—**Mella** (H.). The diencephalic centers controlling associated locomotor movements; an experimental research. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, x, 141-153.—**Molin de Teyssieu.** Syncinésies symétriques. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 298-300.—**Noica.** Etude sur les mouvements associés de l'homme normal et des malades. Encéphale, Par., 1912, i, 201-221. ——— Sur les réflexes tendineux et périostiques contralatéraux et les mouvements associés spasmodiques. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, ii, 6-9. ——— Mouvements volontaires d'ensemble. Encéphale, Par., 1920, i, 390-397.—**Ormond** (A. W.). Case of associated jaw and lid movement. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-6, ix, Ophthalmol. Sect., 1.—**Ozorio de Almeida** (M.). Sur la période latente des mouvements associés. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 1193-1199.—**Phillips** (E. W.). An interesting neurological case, demonstrating associated movements of the upper extremities. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxv, 566-568.—**Reys** (J.-H.-O.). Les mouvements de la tête et du cou. Areh. néerl. de physiol., La Haye, 1921-22, vi, 179-197.—**Roncoroni** (L.). Nota sulle sincinesie. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1353-1357.—**Salmon** (A.). Nuove osservazioni sui movimenti automatici che si compiono dopo gli sforzi muscolari e del loro valore in neuropatologica. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1915, 78-91.—**Sittig** (O.). Ueber kontralaterale identische Mitbewegungen beim Schreiben. Monatschr. f. Psychiatl. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xxxix, 286-293.—**Tarneaud** (J.). Trouble systématisé des mouvements associés des yeux et des membres d'origine labyrinthique pure. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 183-189.—**Vizioli** (F.). Sulle sincinesie; contributo allo studio dei movimenti associati. Neurologica, Napoli, 1925, ii, 71-87.—**Volpe** (M.). Su le sincinesie volitive patologiche. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 921-923.—**Zahorsky** (J.). The mouth-and-hand synkinesia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923-24, vii, 1443-1445.—**Zentmayer** (W.). Contraction of the frontalis in abduction of the eyeball. Ann. Ophth., St. Louis, 1915, xxiv, 30-36.

Movements (Coordinated).

See **Coordination; Muscles** (Coordination of).

Movements (Rhythmic).

Baumberger (J. P.). A method of counting a rapid rhythmic movement. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 723.—**Jaques-Dalcroze** (E.). The nature and value of rhythmic movement. Psyche, Lond., 1924-25, v, 121-128.—**Lorenz** (G. F.). Untersuchungen über willkürliche rhythmische Bewegungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 2. Abt., Leipz., 1924, lvi, 1-21.—**Swindle** (P. F.). Ueber mechanische Bewegungsrhythmen beim Menschen. *Ibid.*, 1916, l, 2. Abt., 42-78.—**Wachholder** (K.). Ueber rhythmisch alternierende Reflexbewegungen. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1922, xx, 161-184, 1 pl.

Movements (Voluntary).

See, also, **Locomotion; Muscles.**

Bonaventura (E.). Ricerche sperimentali sull' inibizione volontaria dei movimenti. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 391-395.—**Botti** (L.). Sui movimenti bilaterali contemporanei e non contemporanei. Arch. ital. di psicol., Torino, 1924-25, iv, 137-156.—**Braus** (H.). Gewollte und ungewollte Bewegungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 155-163.—**Buytendyk** (F. J. J.). Inwieweit können wir symmetrisch bilaterale Bewegungen gleichzeitig anfangen lassen? Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1912, lviii, 237-250. 2 pl.—**Clauss** (O.) & **von Weizsäcker** (V.). Ueber das Verhalten von Reflex- und Willkürbewegungen bei der Einwirkung äusserer, die Bewegungen störender Kräfte. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1922, lxxv, 370-382.—**Dearborn** (G. V. N.). The nerve-mechanism of voluntary movement. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1912, xvii, 368-379. ——— Notes on the neurology of voluntary movement. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 927-939.—**Dumas** (G.). Les mouvements volontaires. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 320-340.—**Freeman** (W.) & **Morin** (P.). L'influence des réflexes toniques du cou sur les syneinésies. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 452.—**Gilliland** (A. R.). Norms for amplitude of voluntary movement. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1357.—**Goerrig** (M. A.). Ueber den Einfluss der Zeitdauer auf die Grössenschätzung von Armbewegungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1916, xxxvi, 293-358.—**Golla** (A. F.) & **Hettwer** (J.). A study of the electromyograms of voluntary movement. Brain, Lond., 1924, xli, 57-69.—**Isserlin** (M.). Ueber den Ablauf einfacher willkürlieher Bewegungen. Psychol. Arb., Leipz., 1910, vi, 1-195, 8 pl., 1 tab.—**Isserlin** (M.) & **Lotmar** (F.). Ueber den Ablauf einfacher willkürlicher Bewegungen bei einigen Nerven- und Geisteskranken. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, x, Orig., 198-204.—**Langfeld** (H. S.). Voluntary movement under positive and negative instruction. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1913, xx, 459-478.—**Lewy** (F. H.). Die Grundlagen des Koordinationsmechanismus einfacher Willkürbewegungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lviii, 310-326.—**Müller** (P.). Verlauf einer vorbereiteten Willensbewegung. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1919, xxxix, 89-135.—**Pfahl** (J.). Die genauere Untersuchung der verschiedensten Bewegungsvorgänge, namentlich der willkürlichen Bewegungen mittels graphischer Methoden. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a S., 1911, vi, 83; 97.—**Quensel** (F.). Der Aufbau der Willkürbewegung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1017-1020.—**Rowe** (E. C.). Voluntary movement. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 513-562.—**Terashi** (Y.). Ricerche cronografiche sui movimenti bilaterali di reazione. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1920, 4. s., xxvi, 90-95.—**Wachholder** (K.) & **Altenburger** (H.). Beiträge zur Physiologie der willkürlichen Bewegung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccx, 646; 661.—**Wagner** (R.). Ueber die Zusammenarbeit der Antagonisten bei der Willkürbewegung; Abhängigkeit von mechanischen Bedingungen. Ztschr. f. Biol., München, 1925, lxxxiii, 59-93.—**van Woerkom** (W.). Sur les réactions musculaires d'ordre affectif; leur relation avec les mouvements volontaires et les mouvements réflexes. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1921, viii, 3-28.

Movements (Voluntary, Disordered).

See, also, **Chorea; Convulsions; Miryachit; Spasms; Tics.**

Wirtz (H.). *Ueber chronisch-choreatische Bewegungen im Kindesalter. 8°. Bonn, 1918.

Adamkiewicz (M.). Ueber die striären Bewegungsstörungen und die Funktion des Corpus striatum. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 47-51.—**Anglade** (D.). Anatomie pathologique des syndromes bradykinétiques. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 12-17.—**Anton** (G.). Ueber Ersatz der Bewegungsleistungen beim Menschen und Entwicklungsstörungen des Kleinhirns. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1923, lxxvii, 173-177.—**Ball** (Erna). Zur Klinik und Physiologie der extrapyramidalen Bewegungsstörungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 742-748.—**Bectz** (P.). Beitrag zur Lehre von den angeborenen Beweglichkeitsdefekten im Bereich der Augen-, Gesichts- und Schultermuskulatur (infantiler Kernschwund Möbius). J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, 137-171.—**Benedek** (L.) & **Csörsz** (K.). Zur Frage der extrapyramidalen Bewegungsstörung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1923, lxxviii, 15-74.—**Bing** (R.). Ueber die Bedeutung der choreatischen und athetotischen Bewegungsautomatismen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 581-585.—**Bostroem** (A.). Ueber eigenartige Hyperkinesen in der Form rhythmisch auftretender komplexer Bewegungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxix, 598-618. ——— Ueber ungewöhnliche Hyperkinesen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1923, lxxvii, 271-275. ——— Encephalitische und katatone Motilitätsstörungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 465-469.—**Brock** (S.) & **Wechsler** (I. S.). Involuntary movements; their unusual association and relation to the phenomena of decerebrate rigidity. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xi, 698-706.—**Buscaino** (V. M.). Neue Tatsachen über die pathologische Histologie und die Pathogenese der Dementia praecox, der Amentia und der extrapyramidalen Bewegungsstörungen. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1924, xiv, 210-215.—**Cruchet** (R.). Traitement du syndrome bradykinétique. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 25-29.—**Gerstmann** (J.) & **Schilder** (P.). Studien über Bewegungsstörungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lviii, 266; 276: 1923, lxxxv, 32; 44: lxxxvii, 570.—**Goldstein** (K.). Ueber die Abhängigkeit der Bewegungen von optischen Vorgängen; Bewegungsstörungen bei Seelenblinden. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1923, liv, 141-194.—**Günther** (M.). Beitrag zur Kenntnis der extrapyramidalen Bewegungsstörungen im Gefolge körperlicher Erkrankungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1924-25, lxxii, 89-107.—**Hauptmann.** Der Mangel an Antrieb von innen gesehen (das psychische Korrelat der Akinese). *Ibid.*, 1922, lxvi, 615-686.—**Hesnard.** L'état mental dans le syndrome bradykinétique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1924, cxiv, 339-346. *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 805-810.—**Kleist** (K.). Zur Auffassung der subkortikalen Bewegungsstörungen (Chorea, Athetose, Bewegungsausfall, Starre, Zittern). Arch. f. Psychiat., Berl., 1918, lix, 790-803.—**Kraepelin** (E.). Psychiatrische Bewegungsbilder. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxv, 609-613.—**Maas** (O.). Zur Behandlung choreatisch-athetoider Bewegungsstörungen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvi, 668-672.—**Mann** (L.). Ueber das Wesen der striären oder extrapyramidalen Bewegungsstörung (amyostatischer Symtomenkomplex). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxi, 356-367.—**Margulies** (M.). Beispiele graphischer Registrierung von hysterischen und choreatischen Bewegungsstörungen. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1913, viii, 146-184.—**Marie** (P.) & **Levy** (Mlle. G.). Quinze cas de mouvements involontaires apparus à la suite d'épisodes grippaux et d'encéphalite léthargique. Médecine, Par., 1919-20, i, 270-273.—**Nolca.** L'ordre d'apparition des mouvements volontaires chez l'homme et de leur disparition à l'état pathologique; le rôle du faisceau pyramidal. Encéphale, Par., 1921, i, 451-455.—**Pohlisch** (K.). Der hyperkinetische Symptomenkomplex und seine nosologische Stellung. Abhandl. a. d. Neurol. [etc.], Berl., 1925, Heft 29, 1-92, 1 ch.—**Richter** (H.). Beiträge zur Klinik und pathologischen Anatomie der extrapyramidalen Bewegungsstörungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxvii, 226-294.—**Riese** (W.). Ueber doppelseitige Bewegungsstörungen der Gesichts- und Sprechmuskulatur. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxvi, 73-83.—**Russetzky** (J. J.). Ein Fall von rhythmischer Hyperkinese. *Ibid.*, 1924, lxxxix, 278-282.—**Schuster** (P.). Zwangsgreifen und Nachgreifen als posthemiplegische Bewegungsstörung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1923, lxxvii, 296-298. ——— Zwangsgreifen und Nachgreifen, zwei posthemiplegische Bewegungsstörungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxiii, 586-609.—**Verger** (H.). Le syndrome bradykinétique. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 739-742. ——— Le syndrome hémibradykinétique. *Ibid.*, 803-805. ——— La signification physiologique du syndrome bradykinétique. *Ibid.*, 1925, lv, 17-20. ——— L'hypertonie des bradykinétiques. *Ibid.*, 21-25.—**Waardenburg** (P. J.). [Cougenital disturbauces of movements and the diagnostic method of Hess.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Amst., 1921, lxv, pt. 1, 2758-2762.—**Wartenberg** (R.). Zur Klinik und Pathophysiologie der extrapyramidalen Bewegungsstörungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxiii, 303-354.—**Williams** (T. A.). Certain dyskinesias irremediable by operative or prosthetic measures; the pathogen and the management. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1200-1207.—**van Woerkom** (W.). [On some disorders in the execution of simple, voluntary movements.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 1671-1677. ——— Sur le rôle de la dystonie dans la desorganisation des mouvements volontaires. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1916-17, xxviii, 37-51.—**Zingerle** (H.). Ueber Stellreflexe und automatische Lageänderungen des Körpers beim Menschen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1845-1849.

Movements (Voluntary, Disordered)—continued.

Moverhauz (Benedikt Abramovich) [1879–]. *Kucheniyu o fibrillyarmom apparatïe nervnoĭ klïetki i yevo izmïeneniyakh pri nïekotorïkh eksperimentalnïkh usloviyakh. [The fibrillary apparatus of the nerve cell and its alterations in certain experimental conditions.] 112 pp., 1 l., 2 pl. 8°. S.-Peterburg, tip. Shtaba Otd. Korp. Zhand., 1908.

Moving pictures.

Weiser (M.). Medizinische Kinematographie. 8°. Dresden & Leipzig, 1919.

Abraham (H.), **Bloch** (E.) & **Bloch** (L.). Sur la cinématographie ultrarapide. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 1031-1033.—**Boas** (K.). Ueber die Verwendung des Kinematographen in der forensischen Praxis. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1917, lxix, 141.—**Comandon** (J.). Mouvements des leucocytes et quelques tactismes étudiés à l'aide de l'enregistrement cinématographique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1920, xxxiv, 1-24.—**Coppez** (H.). Projection of cinematographic films. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 366.—**Egner** (R. F.). A suggestion for a national educational film service for educational institutions. Visual Educat., Chicago, 1921, ii, No. 2, 27-61.—**Fiala** (H.). Kino und Kriminalität der Jugend. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1920, xii, 96-100.—**Fleming** (P. J.). Moving pictures as a factor in education. Podag. Seminary, Worcester, 1911, xviii, 336-352.—**Gohde** (G.). Filmzensur und Jugendbewegung. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz. & Hamb., 1920, xxxiii, 325-327.—**Hellwig** (A.). Zur Psychologie kinematischer Vorführungen. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1914, vi, 88-120. ——— Zur Psychologie der Lichtspielvorführungen. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1919, iv, 163-170.—**Hennes** (H.). Die Kinematographie im Dienste der Neurologie und Psychiatrie, nebst Beschreibung einiger seltenerer Bewegungsstörungen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 2010-2014.—**Hess.** Kinematographische Demonstration aus dem Gebiet der Physiologie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 1007.—**Lacy** (J. V.). The relative value of motion picture as an educational agency. Visual Educat., Chicago, 1920, i, No. 4, 33-39.—**Last** (F. W.). A psychological note on a photoplay. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1916-17, xi, 344-346.—**Lloyd** (I. H.). The cinematograph and psychoneurosis. J. State. Med., Lond., 1921, xxxix, 152.—**Macnaughton-Jones** (H.). Child welfare and the psychology of the cinema. Child, Lond., 1913, iv, 409-416.—**Martell** (P.). Medizinische Filme. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1922, xci, 49.—**Matas** (R.). The cinematograph as an aid to medical education and research. South. M. J., Nashville, 1912, v, 511-527, 4 pl.—**Mertê** (W.). Die Grundlagen der Kinematographie. Naturwissenschaften, Berl., 1919, vii, 435-443.—**Nitsche** (G. E.). Evolution of the moving pictures. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1916-17, xix, 214-223.—**Owen** (W. O.). Remarks on the value of the moving picture in teaching surgery; the moving picture with time and distance records; the animated diagram; femoral hernia operation. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 258. ——— Teaching surgery by the moving picture. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 229-232.—**Poffenberger** (A. T.). Motion pictures and crime. Scient. Month., N. Y., 1921, xii, 336-339.—**Ponzo** (M.). Quelques observations psychologiques faites durant des représentations cinematographiques. Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, lvi, 81-86.—**Regnault** (F.). L'évolution du cinéma. Rev. scient., Par., 1922, lx, 79-85. ——— L'histoire du cinéma: son rôle en anthropologie. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par. (1922), 1923, 7. s., iii, 61-65.—**Richet** (C.). Marey est le soul inventeur du cinématographe. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 395-397.—**von Rothe.** Die Kinematographie als chirurgisches Lehrmittel. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 834.—**Schweisheimer** (W.). Volksgesundheit und Filmgesetzgebung. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1921, vi, 101-103.—**Sicart Soler** (H.). El cinematógrafo en pedagogía médica. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1912, xxxviii, 193;

Moving pictures—continued.

244.—**Sprague** (L. W.). Uses of motion pictures in industrial medicine. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 396–398.—**Thomalla** (C.). Wissenschaftliche Kinematographie. Berl. klin. Wchnschr.,1919, lvi, 321–325.—**Wallin** (J. E. W.). The moving picture in relation to education, health, delinquency, and crime. Pedag. Seminary, Worcester, 1910, xvii, 129–142.—**Weibel.** Der Film als Unterrichtsbehelf in der Geburtshilfe und Gynäkologie. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 995.

Moving pictures (Effects of) on eye.

Bahn (C. A.). The moving picture and the eye. N. Orl. M. & S. J., 1912–13, lxv, 304–310. ——— Do moving-pictures injure the eyes? Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 427–432.—**Berry** (G. L.). Motion pictures and eye strain. Med. Officer, Lond., 1917, xvii, 13.—**Charles** (J. W.). Cinematograph irritation of the eyes. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 375.—**Claiborne** (J. H.). Moving pictures not harmful to normal eyes. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 230.—**Coppez** (H.). Note sur les avantages de l'écran cinematographique Lunina au point de vue de l'appareil oculaire. Clin. opht., Par., 1921, xxv, 69–73.—**Harman** (N. B.). The effects of cinematograph displays upon the eyes of children. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 219.—**Masini** (M. U.) & **Vidoni** (G.). Il cinematografo nel campo delle malattie mentali e della criminalità. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1915, s. 4., vii, 617–629.—**Pollock** (W. B. I.). The cinema and children's eyesight. Child, Lond., 1916–17, vii, 573–576. ——— The effects of cinematograph displays upon the eyes of children. Glasgow M. J., 1917, lxxxvii, 206–210.—**Risley** (J. N.). The effect of moving pictures on the eyes. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 228–230.—**Sicart Soler** (H.). Higio-patología del cinematógrafo. Gac. méd. catal., Barcel., 1911, xxxix, 84–90.—**Tibbles** (S.). The effect of cinematograph displays upon the eyes of children. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 350.—**Wilson** (J. A.). Cinematograph eye irritation. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 511–513.

Mowat (Harold) [1883–]. X-rays; how to produce and interpret them. xii, 204 pp. 8°. London, H. Frowde, 1915.

Mower (Thomas G.) [1790–1853].

[**Obituary.**] Am. J. M. Sc., Phila., 1854, n. s., xxvii, 555.

Mowschowitch (Ida). *Ueber die Brauchbarkeit des Trichloraldehyd-Trichlorpseudobutylalkohols (Chlorans) als Schlafmittel. [Zürich.] 11 pp. 8°. Affoltern a. A., J. Weiss, 1907.

Moxa.

Geilfusius (B. W.). *De moxa. sm. 4°. Marpurgi Cattorum, 1676.

Jeunhomme (J.). Encore le moxa! Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 59.—**Shinozuka** (S.). L'emploi du moxa en thérapeutique au Japon. *Ibid.*, 1924, xxxii (annexe), 1511–1515.—**Trénel.** A propos de l'emploi du moxa en thérapeutique. *Ibid.*, 1747.

Moxon (Charles Carter) [1865–1924].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 691.

Moxon (Walter) [1836–1886].

Ruhräh (J.). Walter Moxon and his Pilocereus senilis. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 262; 308.

Moxon (William) [1833–1906].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 654.

Moy (Adrien). *Contribution à l'étude des abcès latéro-pharyngiens chez l'enfant (abcès de la région styloïdienne). 62 pp. 8°. Paris, 1907. No. 330.

Moy (Maurice) [1883–]. *Otites varicelleuses. 60 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 53.

Moyano y Moyano (Pedro). Manual de fisiología veterinaria. Con un prólogo de Demetris Galán y Jiménez. xiii, 614 pp. 8°. Zaragoza, 1905.

—— The same. 2. ed. viii, 612 pp. 8°. Zaragoza, 1910.

Moyer (Charles Calvin) [1867–1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 548.

Moyer (Harold Nicholas) [1858–1923].

See **Braum** (William L.) & **Moyer** (H. N.). Skin and venereal diseases [etc.]. 8°. Chicago, 1911.

For biography see Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xi, 462–465, port. (H. T. Patrick.) *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 2131. *Also* Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., ii, 190.

Moyer (Irwin Justus) [1858–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 210.

Moyes (Andrew) [1859–1918].

Obituary. Glasgow M. J., 1918, lxxxix, 90.

Moynac (Léon) [1842–1926].

Matton (R.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1926, xxxiv, 140.

Moyne (Augustin) [1887–]. *De la radiographie des fractures du maxillaire par blessures de guerre et de son utilité en stomatologie. [Lyon.] 105 pp. 8°. Villefranche (Rhône), 1916. No. 7.

Moynier (Gustave). Les conférences internationales des sociétés de la Croix-Rouge. 73 pp. 8°. Genève, I. Soullier, 1901.

For biography see Bull. internat. de Soc. de la Croix-Rouge, Genève, 1910, xli, 171–207, 2 pl., port. *Also* Militärarzt, Wien, 1911, xlv, 10 (J. Steiner).

Moynihan (Berkeley George Andrew) [1865–]. On retro-peritoneal hernia, being the Arris and Gale lectures on the anatomy and surgery of the peritoneal fossæ. 2. ed. revised and in part rewritten by the author and J. F. Dobson. vii, 195 pp., 10 pl., 10 l. 8°. New York, W. Wood & Co., 1906.

—— Abdominal operations. 2. ed. 815 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1906.

—— The same. 3 ed. 2. v. 488 pp.; 492 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1914.

—— The same. 4. ed. 2 v., 575 pp.; 642 pp. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1926.

—— Duodenal ulcer. 379 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1910.

—— The same. 2. ed. 486 pp. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1912.

—— The pathology of the living and other essays. 260 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1910.

—— American addresses. 2 p. l., 143 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1917.

—— Essays on surgical subjects. vii, 253 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1921.

—— The spleen and some of its diseases, being the Bradshaw lecture of the Royal College of Surgeons of England, 1920. x, 129 pp., 13 pl. roy. 8°. London, Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co., 1921.

—— Two lectures on gastric and duodenal ulcer. 48 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1923.

——, **Makins** (George Henry) [1853–] & **Barker** (Arthur Edward James). Operative surgery of the stomach and intestines, operations for hernia. 3 p. l., pp. 293–631. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1912.

Moyrand (Henri) [1878–]. *Contribution à l'étude de la pyélotomie comme traitement de la lithiase rénale. 96 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1911. No. 156.

Mozans (H. J.) [pseud.]. *See* **Zahm** (John Augustine).

Mozart (Wolfgang Amadeus) [1756–1791].

Barraud (J.). A quelle maladie a succombé Mozart? Chron. méd., Par., 1905, xii, 737–744.—**Koopman** (J.). [Mozart and his physicians.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 35–44.

Mozdzynski (Gabriel) [1869–]. *Ueber das einfache und bimoleculare Aethyliden-as m-Xylidin und über die Condensationspro-

Mozdzynski (Gabriel)—continued.
ducte von zwei Molekel Acetaldehyd mit einem Molekel m-Xylidin. [Erlangen.] 44 pp. 8°. München, J. Fuller, 1895.

Możdżyński (Tadeusz) [1884–]. *Ein Fall von Luxatio femoris iliaca traumatica mit Epiphysenlösung und Bildung eines Kallus luxurians. 30 pp., 1 l., 2. pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Mozer (Gérard) [1892–]. *Contribution à l'étude clinique des dystrophies dentaires dans l'hérédosyphilis. 64 pp. 8°. Paris, 1921. No. 175.

Mozer (Marius-Paul Emile). *Tableau clinique et réaction de Wassermann dans le diagnostic de la syphilis ostéo-articulaire et ganglionnaire (étude faite à l'Hôpital maritime de Berk-sur-Mer). 150 pp., 10 pl. 8°. Paris, 1917. No. 18.

Mraček (Franz) [1848–1908]. Handbuch der Hautkrankheiten, unter Mitwirkung von Bergmann [etc.]. 4 vols. in 5. 4°. Wien, A. Hölder, 1902–1909.

—— Atlas der Syphilis und venerischen Krankheiten, mit einem Grundriss der Pathologie und Therapie derselben. 2. ed. xii, 176 pp., 88 pl., 218 pp. 12°. München, J. F. Lehmann, 1908.

—— Atlas und Grundriss der Hautkrankheiten. 3. ed. hrsgb. von Albert Jesionek. xx, 418 pp., 109 pl. 8°. München, J. F. Lehmann, 1911.

—— The same. 5. ed. hrsg. von Paul Mulzer. viii, 260 pp., 25 pl. 4°. München, J. F. Lehmann, 1924.

Mroczyński. Zur Aetiologie des Krebses und die Bedeutung der Riesenzellen in pathologischen Geschwülsten. 23 pp. 8°. Graudenz, A. Kriedte, 1910.

Mrosack (Georg) [1892–]. *Ueber Pfannenwanderung und Pfannenneubildung am Hüftgelenk. 10 pp. 8°. Leipzig, 1921.

Mrosik (Georg) [1877–]. *Zur Weilschen Krankheit, ein noch nicht beschriebener histologischer Leberbefund. [Würzburg.] 22 pp. 8°. Cosel O.-S., A. Radecker, 1912.

Much (Hans C. R.) [1880–]. Immunität und Immunitätsreaktionen. 66 pp. 8°. Hamburg, L. Voss, 1909.
Forms 1. Heft, v. 9, of Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst.

—— Immunität, Tatsachen und Aussichten. pp. 117–184. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1909.
Forms 6.-7. Heft, v. 9, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1909, ix.

—— Die Immunitätswissenschaft. Eine kurzgefasste Uebersicht über die Immunotherapie und Diagnostik. viii, 162 pp., 5 pl. roy. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1911.

—— The same. 2. ed. 3 p. l., x, 286 pp., 6 pl. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1914.

—— The same. Die pathologische Biologie (Immunitätswissenschaft). 3. ed. 323 pp., 6 pl. 8°. Leipzig, C. Kabitzsch, 1920.

—— Eine Tuberkuloseforschungsreise nach Jerusalem. 120 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch., 1913.
Forms Suppl. vi of Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913.

—— Krankheitsentstehung und Krankheitsverhütung und geheimnissvolle Lebensäusserungen des Körpers. Oeffentlich gehaltene Vorlesungen. iv, 117 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1913.

Much (Hans C. R.)—continued.

—— Die Partigengesetze und ihre Allgemeingültigkeit. Erkenntnisse, Ergebnisse, Erstrebnisse. 70 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, C. Kabitzsch, 1921.

—— Die Kinder-Tuberkulose, ihre Erkennung und Behandlung. Ein Taschenbuch für praktische Aerzte. 5. ed. 74 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, C. Kabitzsch, 1923.

—— The same. Tuberculosis of children; its diagnosis and treatment. 5 p. l., 156 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1921.
For biography see Med. d. Gegenwart, Leipz., 1925, iv, 189–226, port. (H. Much).

Mucha (Constantin Thomas) [1890–]. *Ein Fall von Doppelmissbildung (Thoracopagus diprosopus). 21 pp. 8°. Breslau, 1921.

Mucha (Viktor) [1845–1919].

Adler (H.). [Nekrolog.] Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2172–2176.

Muchow (Hermann Georg Karl) [1890–]. *Ameisensäure als intermediäres Produkt beim Abbau des Zuckers. 22 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1916.

Much's granules.

See **Tuberculosis** (Much's granules in).

Mucin.

Georg (A.). *Untersuchungen über die Art der Bindung des Kohlehydratbestandteils von Mucin. 8°. Zürich, 1921.

Bubenaite (J.). Muzinfärbung mit Ehrlichs Hämatoxylin. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1925, xlii, 181.—**Cavalcaselle** (C.). Sur la mucine du pied de l' escargot. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 389–391.—**Cavazzani** (E.). Per la conoscenza delle mucine secondo le ricerche del laureando C. Cavalcaselle. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1909–10, lxxxiv, 57–59. —— Le mucine. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1912–13, xv, 45–77.—**Dejust** (L.). Limites de précipitation de la mucine par les acides et par les sels de zinc. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1920, ii, 208–210.—**Levene** (P. A.) & **López-Suárez** (J.). Mucins and mucoids. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 105–126. *Also* reprint.—**Rossi** (G.). Influenza della mucina sulle fermentazioni. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1910, Firenze, 1911, 100.—**Schmiedeberg** (O.). Ueber die Kohlenhydratabkömmlinge der Mukoide und Mucine. Archiv. f. exper. Pathol. & Pharmakol., Leipz., 1920, lxxxvii, 31–46.—**Spengler** (A. E.). [Mucin and its importance in diseases of the mucosæ.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1912, iv, 12–16.

Muckenhirn (Alexander) [1879–]. *Kulturtechnische Untersuchungen über die Erfolge einer Förderung der Wasserwirtschaft und Bodenkultur im Kreise Büdingen. [Giessen.] 99 pp., 1 l. 8°. Ettlingen, R. Barth., 1906.

Muckermann (Ernst). *Ueber die Bildung von Nitroso-Pyrazolidonen und Pyrazolonen aus Hydraziden ungesättigter Säuren. 77 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1908.

Mucor.

Blakeslee (A. F.) & **Gortner** (R. A.). Reaction of rabbits to intravenous injections of mould spores. Biochem. Bull., N. Y., 1915, iv, 45–51, 1 pl.—**Costantin** (J.) & **Perin** (A.). Note sur une mucorinée pathogène. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1922, xxxv, 1–12.—**D'Ambrosio** (F.). Azione patogena delle mucorine sui tessuti. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 669–674.—**Sinigaglia** (G.). Sopra una nuova specie patogena di mucor. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 203–208.—**Smith** (T.). Mycosis of the bovine fetal membranes due to a mould of the genus mucor. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1920, xxxi, 115–122. *Also* reprint.

Mucous colitis.

See **Colon** (Inflammation of).

Mucous membranes.

See **Membranes** (Mucous).

Mucus.

See, also, **Mucin.**

Auld (A. G.). The function of mucus. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 681.—**Fischer** (M. H.) & **Hooker** (Marian O.). Die Nachahmung von Schleimbildung. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1916, xix, 88–89.

Mud-baths.

See **Baths** (Mud).

Mudd (Harvey G.). Surgical diseases and wounds of the female breast.
In Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 502–558.

Mudge (Evelyn Leigh) [1879–]. The psychology of early adolescence. 114 pp. 16°. New York, Caxton Press [1922].

—— The psychology of later adolescence. 140 pp. 16°. New York, Caxton Press [1926].

Mudgett (Mildred Dennett) [1888–]. *Results of Minnesota's laws for protection of children born out of wedlock. [Columbia University.] pp. 181–236. 8°. Washington, 1924.
Also in U. S. Dep. Labor. Children's Bureau No. 128.

Mudroff (Matvĭeĭ Yakovlyovich) [1772–1831].

Kolosoff (G.). [Prof. Matvĭeĭ Yakovlyovich Mudroff; his personality, scientific and public activity, and his place in Russian medicine.] Russk. Vrach, Petrogr., 1914, xiii, 1621: 1915, xiv, 18; 42; 65; 91; 138; 163; 236; 283; 300.

Mück (Hans). Experimenteller Beitrag zur Wirkung des Trypsins auf die Gefässwand.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 593 (Chir., No. 167).

Mueck (Hans Gerhard Erwin) [1884–]. *Experimenteller Beitrag zur Wirkung des Trypsins auf die Gefässwand. 29 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Mücke (Willy) [1888–]. *Die Wirkung von experimenteller Phosphorvergiftung auf mütterliches und fetales Lebergewebe; ein Beitrag zur Pathologie der Entwicklung. 25 pp., 1 l. 8°. Rostock, H. Warkentien, 1912.

Mügge (Wilhelm) [1879–]. *Das Malum perforans und seine Behandlung. 27 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Mühlbächer (Fritz) [1902–]. *Zur Anwendung des "Preso"- und "Septojod" in der Veterinärmedizin. [Leipzig.] 44 pp. 8°. Weimar, Panse, 1925.

Mühlbaum (Arnold) [1887–]. *Die Prognose bei Chorea gravidarum. [Berlin.] 36 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

Mühlberg (Lily). *Beitrag zur Lehre von den erworbenen essentiellen Teleangiektasien. 40 pp. 8°. Zürich, H. Roth [1918].

Mühlberger (Arthur) [1847–1908].

Betz (O.). [Biography.] Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 75–82.

Mühleck (Julius) [1886–]. *Untersuchungen über die tägliche Harnmenge der Haustiere. 55 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1910.

Mühlenbruch (Christian August Friedrich) [1884–]. *Ueber die Blasenmole unserer Haustiere. [Giessen.] 50 pp., 2 pl. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1909.

Mühlenfeld (Wilhelm) [1844–].

Zu seinem 50jährigen Apothekerjubiläum. Apoth.-Ztg., Berl., 1920, xxxv, 12.

Mühlenhardt (Rudolf) [1879–]. *Zur Casuistik der spastischen Pylorusstenose im Säuglingsalter. 30 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1907.

Mühler (Otto Karl Friedrich) [1888–]. *Die klinisch-bakteriologische Diagnostik der offenen Rindertuberkulose und ihre Anwendung bei der Tuberkulosebekämpfung (Ostertag'sches Verfahren und Reichsviehseuchengesetz). [Leipzig.] 66 pp. 8°. Görlitz, Wagenknecht & Endler, 1920.

Mühler (Otto Karl Friedrich)—continued.

Mühlfelder (Simon) [1884–]. *Ueber Volvulus des Magens. Nebst einem Beitrag; Röntgenbeobachtung des Magens beim Brechakt. 33 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1910.

Mühlhäuser (Georg Emil) [1888–]. *Beiträge zur Aetiologie der idiopathischen Pleuritis exsudativa. [Tübingen.] 13 pp. 8°. Plieningen, F. Find, 1919.

Mühlhaeuser (Otto) [1885–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Tumoren der branchiogenen Organe des Menschen. (Struma post branchialis Getzowa.) [Heidelberg.] 17 pp., 2 pl. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1909.

Mühlichen (Bernard) [1889–]. *Ueber Nierenfunktionsprüfungen (Jod-, Uranin-, Phenolsulfophthaleinprobe, Harnstoffbestimmung im Blutserum) und ihren praktischen Wert. 29 pp. 8°. Breslau, 1919.

Mühlmann (August Karl Erich) [1884–]. *Zur Kasuistik der Lipome. 32 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Mühlpfordt (Lisbeth) [1892–]. *Ueber die Einwirkung der Kriegskost auf die Magensaftsekretion. 27 pp. 8°. Königsberg i. Pr. R. Gruel, 1919.

Mühlreiter (Eduard) [1840–]. Anatomie des menschlichen Gebisses; mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Zahnersatzkunde. 3. ed. viii, 1 l., 169 pp. 8°. Leipzig, A. Felix, 1912.
See, also:
Mayrhofer (B.). Eduard Mühlreiter; ein Gedenkblatt Otto Walkoff zu seinem 60. Geburtstag gewidmet. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir, München & Wiesbaden, 1920, iv, 29–35.

Mühsam (Hans). Die Serodiagnostik der Syphilis in ihrer wissenschaftlichen und praktischen Bedeutung. 19 pp. 8°. Berlin, 1910.
Forms Heft cclxx of Berl. Klinik, 1910.

Mühsam (Margarete) [1878–]. *Ueber Teratome im Bereich der Keimdrüsen. 16 pp., 2 pl., 2 l. 8°. München, G. C. Steinicke, 1909.

Mühsam (Richard) [1872–].
See **Sonnenberg** (Eduard) & **Mühsam** (R.). Compendium der Operationen [etc.]. 8°. Berlin, 1910.

Mülberger (Arthur) [1847–]. Grundzüge der pathologisch-histologischen Technik. viii, 86 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1912.

Mülhens (Hermann) [1877–]. *Vier Fälle von Abscessus intrahaepaticus aut subphrenicus. 38 pp. 8°. Bonn, P. Hauptmann, 1902.

Müllenhoff (Walther) [1887–]. *Die Geburt des nachfolgenden Kopfes beim engen Becken. 28 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1917.

Müller (Adolf) [1857–1913]

[Nekrolog.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1361.

Müller (Adolf) [1878–]. *Beitrag zur Klinik und Pathologie der Stirnhirntumoren. [Kiel.] 24 pp., 1 l. 8°. Lübbecke, F. Werneburg, 1905.

Müller (Adolf Gotthelf Martin) [1875–]. *Ueber traumatische Augenmuskellähmungen. [Leipzig.] 51 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.

Müller (Alexander) [1890–]. *Beiträge zur Räudebehandlung. [Leipzig.] 60 pp. 8°. Dresden, W. Klemich & Co., 1918.

Müller (Alfred) [1876–]. *Zur Kenntnis einiger Phentriazole. 34 pp. 8°. Giessen, J. Weinert, 1905.

Müller (Alfred). *Die poliklinischen Resultate der Heisswasser-Alkoholdesinfektion und der Alkohol-Acetondesinfektion an der geburtshilflichen Poliklinik zu Basel. 61 pp. 8°. Basel, R. G. Zbinden, 1917.

Müller (Alfred). Rhythmische Gymnastik, eine Abhandlung über ihre Grundzüge. 2 p. l., 55 pp., 15 pl. sm. 4°. Jena, E. Diederichs, 1925.

Müller (Alfred) [1892–]. *Die Resistenz der Milzbrandsporen gegen Chlor, Pickelflüssigkeit, Formaldehyd und Sublimat. 12 pp., 1 l. 8°. München, R. Oldenbourg, 1920.

Müller (Anton).
See **Gottlieb** (Leopold), & **Müller** (Anton). Radiumbad St. Joachimstal [etc.]. 8°. Wien & Leipzig, 1911.

Müller (Anton Joseph) [1890–]. *Fieber bei Krebs und anderen bösartigen Neubildungen. 86 pp. 8°. Bonn, 1919.

Müller (Armin) [1880–]. *Bericht über 49 Fälle von operativ behandeltem Magengeschwür und dessen Folgen. 74 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1905.

Müller (Arthur) [1863–1926].
Polano. [Nekrolog.] Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1927, li, 258, port.

Müller (Arthur). Allgemeine Chemie der Kolloide. x, 204 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1907.

Müller (Arthur) [1888–]. *Zur chirurgischen Behandlung der Phthisis pulmonum mittels der Pneumolyse mit nachfolgender Tamponade. 30 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1914.

Müller (Artur) [1883–]. *Sérum antisclé-reux Malherbe. [Heidelberg.] 20 pp., 1 l. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1909.
Also in Monatschrft. f. Ohrenheilk., u. Laryng.-Rhinol. 43, 1909.

Müller (August) [1864–]. Der muskuläre Kopfschmerz. v, 1 l., 92 pp. roy. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1911.

Müller (August). Lehrbuch der Massage. xvi, 675 pp. roy. 8°. Bonn, A. Marcus & E. Weber, 1915.

—— Die Massage der inneren Geschlechtsorgane beim Manne und Weibe. 2. ed. vi, 123 pp. roy. 8°. Bonn, A. Marcus & E. Weber, 1926.

Müller (August) [1891–]. *Ueber Tumormetastasen im Herzen. 28 pp. 8°. Bonn, 1919.

Müller (August Wilhelm) [1886–]. *Bakterien im Fleisch notgeschlachteter und kranker Tiere. [Giessen.] 26 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1910.

Müller (Beat). *Die bactericide Kraft des Lysoforms im Vergleiche mit Kresolseife und Formalin. [Zürich.] 42 pp., 3 pl. 8°. Wädenswil, A. Stutz, 1923.

Müller (Benno). Stovain als Anästhetikum.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1906, n. F., No. 428 (Chir., No. 119, 495-514).

—— Ueber die Veränderungen der Uterusdrüsen in der Gravidität und der Menstruation.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1906, n. F., No. 413 (Gynäk., No. 153, 555-592, 2 pl.).

Müller (Bernhard). *Multiple Endotheliome der Blutkapillaren. [Bern.] 17 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1912.

Müller (Berthold) [1877–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Pulsionsdivertikel der Speiseröhre. 36 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1905.

Müller (Berthold) [1881–]. *Ueber 785 Fälle von congenitaler Amblyopie. (Zusammengestellt aus dem Krankenmaterial der Halle'schen Univ.-Augenklinik.) 47 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1906.

Müller (Bruno) [1890–]. *Ueber einen Fall von Stirnhirnverletzung. [Königsberg.] 22 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1921.

Müller (Carl). Medicinalflora. Eine Einführung in die allgemeine und angewandte Morphologie und Systematik der Pflanzen mit besonderer Rücksicht auf das Selbststudium für Pharmaceuten, Mediciner und Studirende bearbeitet. viii, 582 pp., 1 l. 8°. Berlin, J. Springer, 1890.

Müller (Carl) [1889–]. *Untersuchungen über organische Radikale und über das Diphenylhydroxylamin. [München.] 63 pp. 8°. Berlin, A. W. Schade, 1913.

Müller (Carl) [1889–]. *Die Ausscheidung des Jodes im Urin beim Hunde. 31 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1914.

Müller (Carl Armin) [1888–]. *Ueber die Blutbildungszellen in der Leber bei Syphilis congenita mit besonderer Berücksichtigung der Lymphocyten und Plasmazellen. 48 pp., 1 ch. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1914.

Müller (Carl Ernst) [1887–]. *Ueber das Auftreten und den weiteren Verlauf der Schwangerschaftsniere. 34 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1911.

Müller (Carl Friedrich Erich) [1887–]. *Ein Beitrag zur Graviditas ovarica. 31 pp., 1 pl. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1914.

Müller (Carl Gustav Adolf) [1859–]. *Komplikationen von Diphtheritis und ihre Nachkrankheiten nach einer Zusammenstellung aus den Sektionsprotokollen des pathologischen Instituts zu Halle vor der Serumtherapie. 33 pp. 8°. Halle a. S., H. John, 1907.

Müller (Carl Jacobi) [1854–1905].
Nécrologie. Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers, 1905, x, 317-320, port.

Müller (Carl Wilhelm) [1885–]. *Ueber Morbus gelatinosus des Peritoneums bei Appendicitis. 1 p. l., 35 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1913.

Müller (Charlotte). *Zur Entwicklung des menschlichen Brustkorbes. [Zürich.] 108 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1906.
Also in Morphol. Jahrb., Leipz., 1906, xxxv.

Müller (Christian) [1880–]. *Zur Klinik der linksseitig auftretenden Perityphlitis. 46 pp., 1 l. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1907.

Müller (Christian Adolf Theodor) [1882–]. *Zur Kenntnis der Werlhof'schen Krankheit. 44 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1908.

Müller (Christoph) [1873–]. Die Krebsbehandlung. Drei Vorträge. 68 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1914.

Müller (Clemens Wilhelm Franklin Herbert) [1886–]. *Beitrag zur Casuistik der Bauchdeckenfibrome. 37 pp. 8°. Heidelberg, W. Klohe & C. Silber, 1912.

Müller (Clotar). Der homöopathische Haus- und Familienarzt. Eine Darstellung der Grundsätze und Lehren der Homöopathie zur Heilung der Krankheiten. 13. Aufl. von J. Voorhoeve. xvi, 414 pp. 12°. Leipzig, W. Schwabe, 1906.

Müller (E. Hermann). *Beiträge zur Kenntnis der Hyperemesis gravidarum. [Zürich.] 28 pp. 4°. Halle a. S., C. Marhold, 1908.

Müller (Edmund). *Ueber einen Fall von Riesenfibrolipom des Mesosigmoid. [Zürich.] 30 pp., 2 pl. 8°. Uznach, K. Oberholzer, 1926.

Müller (Edouard). *Beitrag zur Raynaudschen Krankheit. 44 pp. 8°. Basel, Gasser & Cie., 1910.

Müller (Eduard). Die spinale Kinderlähmung; eine klinische und epidemiologische Studie, mit Unterstützung von M. Windmüller. 170 pp., 1 map. 8°. Berlin, J. Springer, 1910.

Müller (Egon) [1881–]. *Zur Kenntnis der Kontagiosität des Pemphigus neonatorum. [Erlangen.] 46 pp., 1 l. 8°. Nürnberg, B. Hilz, 1909.

Müller (Elsbeth) [1889–]. *Zur Symptomatologie und Diagnose der Amentia. 27 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1916.

Müller (Emil) [1889–]. *Ein Beitrag zur Frage der Peritonitis im Wochenbette. Aus der Würzburger Universitäts-Frauenklinik. 54 pp. 8°. Würzburg, G. Memminger, 1914.

Müller (Emil Theodor) [1880–]. *Die Arthropathie des Ellbogengelenkes bei Syringomyelie und ihre chirurgische Behandlung. 53 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1909.

Müller (Enno) [1885–]. *Ueber hereditäre multiple cartilaginäre Exostosen und Ecchondrosen. [Leipzig.] 53 pp., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.

Müller (Erich) [1885–]. *Resultate der operativen Karzinomtherapie an der Frauenklinik in Freiburg. [Freiburg.] 30 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1917.

Müller (Erich Friedrich) [1889–]. *Die Lokalisation des Aneurysma nach Schussverletzung an den einzelnen Blutgefässen mit besonderer Berücksichtigung derer an oberer und unterer Extremität. 23 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

Müller (Erik) [1866–1923]. Om den morfologiska riktningen i anatomien jämte ett bidrag till extremiteternas morfologi hos ryggradsdjuren. [On morphological development in anatomy together with a contribution to the morphology of the extremities of vertebrates.] 63 pp., 6 pl. 8°. Stockholm, 1908.

In Hygiea Festband, Stockholm, 1908, i.
Forms Heft 3, v. 42, of Svenska läk.-sällsk. handl.
For biography see Anat. Anz., Jena, 1923–24, lvii, 278–300. (J. A. Hammar.)

See, also:

Festskrift till Professor Dr. Erik Müller vid fyllda femtio år. 8°. Stockholm, 1916.

von Müller (Ernestine) [1893–]. *Zur Genese der Russelschen Körperchen. [Heidelberg.] 16 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden, J. P. Bergmann, 1919.

Müller (Ernst). *Ueber die Bildung von Dihydrotetrazinen aus Diazoessigester. 79 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1909.

Müller (Ernst). Erkennen und Bestimmen von Pflanzendrogen; zum Gebrauch für Apotheker und Drogisten. 2 p. l., 76 pp. 8°. Berlin, P. Parey, 1913.

Müller (Ernst) [1887–]. *Beiträge zur histologischen Beschaffenheit der Cardiadrüsenschleimhaut junger Schweine. 32 pp., 1 pl. 8°. [Leipzig], 1920.

Müller (Ernst) [1891–]. *Ueber einen Fall von Fraktur beider Grosszehensesambeine am linken Fuss. 8 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1921.

Müller (Ernst) [1893–]. *Ueber die Torsion des Samenstrangs. 30 pp. 8°. Berlin, Hanewacker & Co., 1919.

Müller (Ernst Georg Harry Waldemar) [1878–]. *Die nichtbacteriellen Nebenursachen der Lungenschwindsucht im Eisenbahndienst. 22 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Müller (Ernst Gustav Heinrich) [1881–]. *Ein Fall von extraduralem Hämatom nach Meningeablutung ohne Lähmung. 37 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Müller (Ernst Joseph) [1884–]. *Untersuchungen über die Verwendbarkeit der Merk'schen Reagenztabletten zur quantitativen Zuckerbestimmung im Tierharne. [Bern.] 45 pp. 8°. Brilon, J. Meyer, 1908.

Müller (Ernst Karl) [1887–]. *Ueber Carcinoide des Wurmfortsatzes. [Kiel.] 19 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1913.

Müller (Ernst Martin) [1879–]. *Beitrag zur Kenntnis der Corpora aliena adiposa in der Bauchhöhle. 23 pp. 8°. Jena, H. Pohle, 1906.

Müller (Ernst Rudolf) [1901–]. *Ueber die gutartigen Tumoren der weiblichen Brust in Anlehnung an einen speziellen Fall von Lipom. 31 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1926.

Müller (Ernst Wilhelm) [1885–]. *Untersuchungen über die normalen Tagestemperaturen der Haustiere. 120 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1910

Müller (Erwin). *Ueber ein Adamantinom des Oberkiefers. 24 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1917.

Müller (Eug.). Atlas und Lehrbuch der modernen zahnärztlichen Metalltechnik. 2. ed. 247 pp., 50 pl. 4°. Leipzig, C. Ziegenhirt, 1906.
—— The same. 5. ed. 247 pp., 50 pl. roy. 8°. Berlin, H. Meusser, 1908.

Müller (Eugen) [1835–1912].

Scholer. Nekrolog. Strassb. med. Ztg., 1912, ix, 249.

Müller (Eugen) [1888–]. *Ueber die Resultate der Ernst Müller'schen Plattfussoperation. 1 p. l., 17 pp., 1 l. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1913.

Müller (F. A.). *Die Rindertuberkulose in ihren Formen, ihren Beziehungen zum Alter und den wirtschaftlichen Verhältnissen. Neue Erfahrungen auf Grund der obligatorischen Viehversicherung des Kantons Zürich. 33 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1924.

Müller (Ferdinand) [1888–]. *Ueber die Stellung der "harten Lymphosarkome" im System der Lymphomatosen. 12 pp. 8°. Tübingen, 1913.

Müller (Franz Adolf) [1890–]. *Statistik der bis zum 27. November 1918 beobachteten Fälle von pandemischer Influenza 1918 an der Med. Klin. zu Giessen. 22 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1918.

Müller (Franz Robert) [1871–]. Arznei- und Genussmittel; ihre Segnungen und Gefahren. viii, 144 pp. 8°. Leipzig, Quelle & Meyer, 1914.

Müller (Franz Xaver) [1872–]. *Klinische Untersuchungen über Wert und Wirkung des Kalomels. [Giessen.] 1 pl., 62 pp. 8°. Stuttgart, 1908.

Müller (Franz Xaver) [1886–]. *Spontanausstossung submuköser Myome. 23 pp. 8°. München. R. Müller & Steinicke, 1913.

Müller (Freddy) [1886–]. *Die diagnostische Verwertung der Chromocystoskopie beim Weibe. [Strassburg.] 45 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.
Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, lcv.

Müller (Friedrich). Sexuelle Fragen und Gefahren. Ein Vortrag für junge Männer über das Geschlechtsleben, die sexuelle Hygiene der Ehe und die Geschlechtskrankheiten. 57 pp. 8°. Berlin, 1911.

von Müller (Friedrich) [1858–]. Spekulation und Mystik in der Heilkunde; ein Ueberblick über die leitenden Ideen der Medizin im letzten Jahrhundert. 39 pp. 8°. München, J. Lindauer, 1914.

Müller (Friedrich) [1885–]. *Ueber einen Fall von ganz enormer cystischer Entartung beider Lungen. 1 p. l., 37 pp., 1 l. 8°. Greifswald, E. Panzig, 1913.

Müller (Friedrich). *Die männlichen Geschlechtsteile als Quelle tötlicher septicopyämischer Allgemeininfektionen. 47 pp. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1915.

Müller (Friedrich) [1888–]. *Die Wirkung des Pituglandols auf die Wasser- und Kochsalzausscheidung beim Gesunden. 46 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.

Müller (Friedrich) [1889–]. *Retinitis pigmentosa und Glaukom. 31 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1916.

Müller (Friedrich) [1891–]. *Ueber die Bildung von Antikörpern bei den gegen infektiösen Abortus mit Antektrol, Abortin usw. geimpften Rindern. [Leipzig.] 27 pp., 1 ch. 8°. Liegnitz [O. Heinzes], 1921.

Müller (Friedrich Christian Daniel) [1827–1912].

Sudhoff. Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2818.

Müller (Friedrich E.) [1891–]. *Ueber die Korrektion des Keratokonus und anderer Brechungsanomalien des Auges mit Müllerschen Kontaktschalen. 58 pp., 1 l. 8°. Marburg, 1920.

Müller (Friedrich Oskar Johannes) [1885–]. *Beitrag zur Kasuistik der Rückenmarksgliome und ihrer Behandlung. 48 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Müller (Friedrich W.) [1873–] Bau und Entwicklung des menschlichen Körpers. 2 v. 216 pp., 32 pl., paged consec. 8°. Stuttgart, K. G. Lutz, 1914.

—— Untersuchungen über die Topographie der Rumpfeingeweide bei verschiedenen Stellungen des Körpers. 2 p. l., 189 pp. 8°. München, J. F. Bergmann; Berlin, J. Springer, 1923.

Müller (Friedrich Wilhelm) [1879–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Gebärparese des Rindes. 44 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Müller (Friedrich Wilhelm) [1885–]. *Art und Entstehung der entzündlichen Hyperämie besonders im Hinblick auf die Bier'sche Stauungstherapie. 46 pp. 8°. Borsdorf-Leipzig, W. Hoppe, 1911.

Müller (Friedrich Wilhelm) [1895–]. *Ueber Thyreoideageschwülste bei Kaltblütern. 25 pp. 8°. Frankfurt a. M., Werner & Winter, 1925.

Müller (Friedrich Wilhelm Anton Eduard) [1881–]. *Beiträge zur Kraniometrie der Neu Britannier. 33 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1905.

Müller (Friedrich Wilhelm Paul) [1891–]. *Die Zellgruppen im Corpus geniculatum mediale des Menschen. [Leipzig.] 23 pp., 2 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1921.

Müller (Fritz). *Darmkrebs-Statistik nach den Befunden der pathologisch-anatomischen Anstalt zu Basel von Jahre 1874–1904. [Basel.] 55 pp. 8°. Bern, Stämpfli & Cie., 1905.

Müller (Fritz) [1883–]. *Die Resultate der bisher ausgeführten arteriovenösen Anastomosierungen bei angiosklerotischer Gangrän mit besonderer Berücksichtigung der Wietingschen Operation. 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.

Müller (Fritz August) [1888–]. *Untersuchungen über den Bau der Hufflederhaut des Pferdes insbesondere das elastische Gewebe derselben. [Leipzig.] 34 pp., 6 pl. 8°. Dresden, E. Meyer, 1919.

Müller (Fritz Ernst) [1881–]. *Die anatomischen Folgen der Laugenvergiftung, insbesondere nach Laugenverätzung der Magenwand. [Leipzig.] 34 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Müller (Georg) [1880–]. *Zur quantitativen Beeinflussung der Zuckerausscheidung nach Verfütterung verschiedener Eiweissstoffe resp. Kohlehydrate. 38 pp., 1 l. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1906.

Müller (Georg). Die Orthopædie des praktischen Arztes. xv, 258 pp. roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1910.

Müller (Georg Alfred) [1851–1923]. Die Krankheiten des Hundes und ihre Behandlung. 2. ed. xvi, 557 pp. 8°. Berlin, P. Parey, 1908.

—— The same. 3. ed. xii, 513 pp. 8°. Berlin, P. Parey, 1922.

—— The same. Diseases of the dog and their treatment. Translated by Alexander Glass. xvii, 419 pp., 10 pl. 8°. Philadelphia, 1908.

—— The same. 3. ed. xviii, 1 pl., 506 pp. 4°. Philadelphia [1911].

—— The same. 5. ed. xvi, 655 pp., 4 pl. 8°. Chicago, A. Eger, 1926.

Müller (Georg Elias) [1850–]. Zur Analyse der Gedächtnistätigkeit und des Vorstellungsverlaufes. vol. i, xiv, 403 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.
Forms Ergnzngsbd 5 of Zeitschr. f. Psychol., 1. Abt.

—— The same. pt. 3. viii, 567 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1913.
Forms Ergnzngsbd. 8 of Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt.

—— Darstellung und Erklärung der verschiedenen Typen der Farbenblindheit nebst Erörterung der Funktion des Stäbchenapparates sowie des Farbensinns der Bienen und der Fische. 216 pp. 8°. Göttingen, Vandenhoed & Ruprecht, 1924.

Müller (Georg Friedrich) [1805–1898].

Biography. Char. Rev., N. Y., 1900–1, x, 254–260. port.

Müller (Georg Friedrich Wilhelm) [1870–]. *Kasuistische Beiträge zur Unfalls-Hysterie. 32 pp., 1 l. 8°. Rostock, Alders' Erben [n. d.].

Müller (Georg Hermann) [1881–]. *Ueber die Giftwirkung einiger Opiumalkaloide auf Katzen unter gleichzeitiger Berücksichtigung der Wirkung auf andere Tiere und den Menschen. [Leipzig.] 103 pp. 8°. Dresden, W. Ulrich, 1908.

Müller (Georg Josef) [1890–]. *Ergebnisse der Lumbalanaesthesie an der 11. gynäkologischen Universitätsklinik 1908–1913. 15 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Müller (Georg Karl) [1894–]. *Behandlung der primär geschlossenen Warzenfortsatzmeisselungen mit Trypaflavin. [Frankfurt.] 42 pp. 8°. [Frankfurt a. M., n. d.].

Müller (Gerhard) [1887–]. *Ueber das Verhalten der Leukozyten bei Epileptikern. [Giessen.] 24 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1913.

Müller (Gerhard) [1888–]. *Experimentelle Untersuchungen über den Nachweis des Salvarsans in forensischen Fällen, anschliessend an einen Selbstmordfall von Strychninvergiftung, bei dem auch die Einwirkung von Salvarsan in Frage kam. [Jena.] 30 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1914.

Müller (Gerhard) [1899–]. *Messungen und Wägungen an der Deutschenboraer Hampshiredownherde [Leipzig.] 16 pp. 8°. Liebertwolkwitz, F. Zeugner & Co., 1923.

Müller (Günther Johannes Garlich) [1891–]. *Ueber die bei ermüdender Muskelarbeit eintretende Veränderung der Blutverteilung im Körper gesunder Menschen. 31 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1917.

Müller (Gustav) [1887–]. *Ueber einige Erfahrungen mit der "künstlichen Höhensonne." 1 p. l., 38 pp. 8°. Marburg, R. Friedrich, 1913.

Müller (Gustav) [1889–]. *Epilepsie nach Schädelschussen und deren Behandlung. 24 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

Müller (Gustav Andreas Ernst Theodor) [1888–]. *Ueber den jetzigen Stand der Strahlentherapie der Sarkome nebst einem über die nach dieser Methode in der Marburger chirurgischen Universitätsklinik in den letzten 3 Jahren behandelten Fälle. 55 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1914.

Müller (Gustav Gottfried Hans) [1877–]. *Ueber die Condensation von Benzaldehyd mit Aethylmethylketon. δ-Benzalbutanon und γ-Benzalbutanon und ihre Derivate.) 48 pp. 8°. Berlin, O. Francke, 1902.

Müller (Hans) [1880–]. *Ueber einen Fall von Meningocele. 20 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Son, 1906.

Müller (Hans) [1881–]. *Ueber den vaginalen Kaiserschnitt mit besonderer Berücksichtigung von neun Fällen der Freiburger Frauenklinik. 22 pp. 8°. Freiburg i. B., E. Kuttruff, 1906.

Müller (Hans) [1881–]. *Ueber das Vorkommen von Hemiataxie ohne Sensibilitätsstörungen bei halbseitigen Kleinhirnerkrankungen und die Differentialdiagnose gegenüber ähnlichen hysterischen Krankheitsbildern. 37 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1907].

Müller (Hans) [1882–]. *Zur Differentialdiagnose der "Tabes combiné." 1 p. l., 63 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Müller (Hans) [1885–]. *Beiträge zur Reaktion des Harns der Haussäugetiere. 35 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1910.

Müller (Hans) [1887–]. *Blutuntersuchungen bei Anwendung des heissen Sandbades. [Kiel.] 26 pp. 8°. Einbeck, J. Schroedter, 1913.

Müller (Hans). *Ueber kombinierte Vergiftungen im Gewerbe auf Grund der Erfahrungen des Gerichtlich-mediz. Institutes der Universität Zürich. 43 pp. 8°. Zürich, H. Zangger, 1919.
Also in Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1919, xliii.

Müller (Hans). *Ueber das Vorkommen von Sinushaaren bei den Haussäugetieren. 9. Beitrag zum Bau und zur Entwicklung von Hautorganen bei Säugetieren. 48 pp. 8°. Zürich, O. & H. Diehl, 1919.

Müller (Hans). *Lokalisierte Niereneiterung und Paranephritis durch Trauma entstanden. [Marburg.] 15 pp. 8°. Neuss, R. v. Haag [1920].

Müller (Hans Eduard) [1881–]. *Zur Kenntnis des Brenzkatechins und des Orthochinons. 62 pp. 8°. München, V. Höfling, 1908.

Müller (Hans Gotthard Lothar) [1889–]. *Ueber Einrichtung und Betrieb von Feldschlächtereien unter besonderer Berücksichtigung der Tierseuchenbekämpfung und der Fleischbeschau. [Leipzig.] 46 pp. 8°. Dresden, O. Franke, 1915.

Müller (Harry) [1878–]. *Beitrag zu den Unfallverletzungen des Kehlkopfes. 44 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Mueller (Heinrich) [1884–]. *Ueber Hemiplegie nach Thrombose ausgehend von der Teilungsstelle der A. carotis communis. 22 pp. 8°. Strassburg, 1910.

Müller (Heinrich) [1884–]. *Salvarsan und Wassermann'sche Reaktion. 20 pp., 10 tab. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Müller (Heinrich Emil René) [1890–]. *Beitrag zur Kenntnis der Vaginalmyome. [Strassburg.] 52 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1914.
Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, cii, 511–562.

Müller (Herbert) [1879–]. *Beitrag zur Lehre von den Meningealhämorrhagieen. 40 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.

Mueller (Herbert Hans Clemens) [1887–]. *Schalendrüsen, Dotterzellen und Eischalen der Cestoden. [München.] 39 pp. 8°. Dresden, A. Hille, 1914.

Müller (Hermann). *Ueber Bierhefetherapie. Untersuchungen über die Anwendung von Antigourmine La Zyma in der Tierheilkunde. [Bern.] 41 pp. 8°. Leipzig, A. Hoofmann, 1908.

Müller (Hermann) [1884–]. *Zur Diagnose der Frakturen und Luxationen der Halswirbelsäule. 57 pp. 8°. Strassburg, 1909.

Müller (Hermann). Ueber kardiopulmonale Geräusche.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1907–1909, n. F., No. 500–501 (Inn. Med., No. 147–148).

—— Der Küngelrhythmus der Herztöne, die Kyniklokardie. (Der sogenannte Pendelschlag des Herzens.) 50 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1911, n. F., No. 623–624 (Inn. Med. No. 197–198).

Müller (Hermann) [1885–]. *Zur Diagnostik der tuberösen Sklerose beim Lebenden. [Leipzig.] 1 p. l., 26 pp. 8°. Heidelberg, T. Berkenbusch, 1913.

Müller (Hermann). *Eine neue Methode zur Messung der Leistungsfähigkeit des rechten Ventrikels und deren Beeinflussung durch Medikamente. [Zürich.] 30 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1917.

Müller (Hermann) [1886–]. *Beitrag zur Kenntnis des Hornhautkegels. [Leipzig.] 7 pp. 8°. Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter, 1920.

Müller (Hermann). *Jod-, Chlor- und Calciumbestimmungen an normalen und an kropfig veränderten Schilddrüsen. 51 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1923.

Müller (Hermann Ernst) [1887–]. *Ueber die Verwendung radioaktiver Elemente in der Zahnheilkunde insbesondere des Thorium X "Doramad." 18 pp. 8°. Leipzig [1921].

Müller (Hugo). *Experimentelle Beiträge zur physikalischen Erklärung der Entstehung des psycho-galvanischen Phænomens. 76 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1909.

Müller (Hugo) [1833–1915].

A. (H. E.). Obituary. Proc. Roy. Soc., Lond., 1918, xciv, s. a. xii–xxv, 1 port.

Müller (I.) & **Schmeichler** (Ludwig). Die praktisch wichtigsten Erkrankungen des Ohres. Augenärztliche Winke. 37 pp. 12°. Wien & Leipzig, J. Šafář, 1910.

Müller (Jørgen Peter) [1866–]. My system 15 minutes work a day for health's sake. Authorized transl. by G. M. Fox-Davies from the 5. ed. of the Danish original. 90 pp., 1 pl. 8°. New York, G. E. Stechert, 1905.

—— Mein System für Kinder. 116 pp. 8°. Leipzig, Grethlein & Co. [1913].

—— The same. My system for children. 63 pp. 8°. London, Ewart, Seymour & Co. [1912].

—— Mein System für Frauen. 90 pp. 8°. Leipzig, Grethlein & Co. [1913].

—— My breathing system. 101 pp., port. 8°. Philadelphia, D. McKay [1914].

Müller (Joh. Emil) [1884–]. *Die sogenannte Myositis ossificans circumscripta nach einmaligem Trauma. 67 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Müller (Johann) [1881–]. *Ueber die Reaktion der normalen Säuglingsfäces. 64 pp., 2 l. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1907.

Müller (Johannes) [1801–1858].

Ebstein (E.). Ein Unglückstag im Leben von Johannes Müller. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 170. —— Aus dem Briefwechsel von Johannes Müller mit Eduard Weber. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1919, xviii, 259. —— Johannes Müller im Urteil der Zeitgenossen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1738.—**Haberling** (W.). Johannes Müllers schönster Brief. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1926, lii, 1613. —— Johannes Müller als Kritiker. München. med. Wchnschr., 1926, lxxiii, 1166.—**Müller** (M.). Ueber die philosophischen Anschauungen des Naturforschers Johannes Müller. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1926, xviii, 130; 209; 328.

Müller (Johannes) [1850–1919]. Die wissenschaftlichen Vereine und Gesellschaften Deutschlands im neunzehnten Jahrhundert. 3 v. 8°. Berlin, Behrend & Co., 1883–87–1917.

Müller (Johannes) [1854–1913].

Gürtler. Obituary. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Dresd., 1913, xxxiii, 241–243.

Müller (Johannes) [1873–]. *Ueber die Ausscheidung virulenter Hühnercholera-Bakterien bei durchseuchten Tieren. [Bern.] 29 pp. 8°. Stuttgart, 1910.

Also in Monatshft. f. prakt. Tierhlk., xxi. Band.

Müller (Johannes). Die Leibesübungen; ihre biologisch-anatomischen Grundlagen, Physiologie und Hygiene, sowie erste Hilfe bei Unfällen. 4. ed. xii, 598 pp. 8°. Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1926.

Müller (Johannes) Regiomontanus [–1476]. Calendarium. 4°. Venetijs, Erhardus Ratdolt, Idus Octobri, 1485.

HC.*13779. Pr.*4405. 28 ll. Sign.: a^{10}, b, c^8, d^2 2 col. Imperfect, wanting the last two leaves | Instrumentum horarum inaequalium |; 1^a in red with border line: In laudem operis Calendarij a Johanne de mon- | te regio Germanorum decoris nostre etatis Astro- | nomo 4. principis editi Jacobi Sentini Ricinensis | Carmina. 2^a. ¶ Tabula regionum.

Some ornamental initials (woodcuts), some eclipses printed in red and black.

Müller (Johannes Gerhard Martin) [1885–]. *Ueber Darmsarkome. 63 pp. 8°. Breslau, 1911.

Müller (Johannes Matthäus) [1884–]. *Ein Fall von Totalexstirpation des Ganglion Gasseri. 43 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1910.

Müller (Johannes Siegfried) [1901–]. *Beitrag zur forensisch-psychiatrischen Beurteilung psychopathischer Persönlichkeiten. [Jena.] 64 pp. 8°. [Reichenbach O.-L., W. Wittler], 1926.

Müller (John) [1841–1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1457.

Müller (John) [1880–]. *Ueber die Veränderungen der Temperaturtopographie unter dem Einfluss warmer Bäder. 18 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1907.

Müller (Josef) [1880–]. *Zur vergleichenden Histologie der Lungen unserer Haussäugetiere. [Giessen.] 62 pp., 1 l. 8°. Bonn, F. Cohen, 1906.

Müller (Josef) [1885–]. *Ein Beitrag zur Frage der Alopecia totalis neurotica. 25 pp. 8°. Würzburg, J. Meixner, 1911.

Müller (Joseph). *Ueber Sehnenverletzungen und die Erfolge der primären und secundären Naht. 20 pp. 8°. Zürich, K. Gähr, 1926.

Mueller (Joseph F.). *Surgical after-treatment in thyroid disease. [Marquette University School of Medicine.] 19 pp. 4°. Milwaukee, 1924–25.

[Typewritten.]

Müller (Julius) [1876–]. *Korsakow'scher Symptomenkomplex bei Tabes. 34 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. P., O. Kümmel, 1906.

Müller (Julius) [1886–]. *Die Onkometrie des Herzens und seiner Teile. Experimentelle Untersuchungen. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Müller (Julius Eduard) [1883–]. *Beiträge zur Aetiologie und Therapie des Nabelschnurvorfalles, auf Grund der in den Jahren 1893 bis 1910 in der Königlichen Universitätsfrauenklinik zu Bonn beobachteten Fälle. 22 pp., 1 tab. 8°. Bonn, J. Trapp, 1911.

Müller (Julius Kurt) [1883–]. *Ueber Reflexe beim Neugeborenen. 42 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1911.

Müller (Kálmán). Az appendicitisről. 57 pp., 3 pl. 8°. Budapest, Orvosi hetil., 1905.

Müller (Karl) [1887–]. *Zur Behandlung der Kriegsaneurysmen. 48 pp. 8°. Breslau, T. Schatzky, 1916.

Müller (Karl Franz) [1887–]. *Ueber Aktinomykose der Leber. 32 pp. 8°. Bonn, E. Eisle, 1918.

Müller (Karl Friedrich Gottfried) [1883–]. *Ueber Induratio penis plastica. 21 pp. 8°. Halle a. S., Hohmann, 1919.

Müller (Kunibert). Bestimmungen des Gewichtes des Magens und Darmes bei mageren, mittelfetten und fetten Tieren und Gewichtsbestimmungen des Magen- und Darminhaltes, soweit die letzte Fütterung bekannt ist. 23 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz [n. d.].

Müller (Kurt) [1883–]. *Ueber Reflexe beim Neugeborenen. 42 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1911.

Müller (Kurt Albin) [1885–]. *Die Gallenfarbstoffreaktionen und ihre praktische Verwertbarkeit bei ikterischen Omnivorenharn. (Auszug.) [Leipzig.] 22 pp. 8°. Waldenburg, E. Kastner, 1924.

Müller (Leo). Die Influenza. Geschichtliches, Wesen und Verlauf, Heilung und Schutzmassregeln. 70 pp., 1 pl. 8°. Stuttgart, Strecker & Schraeder [n. d.].

Müller (Ludwig) [1878–]. *Neue Untersuchungen über die quantitative Aufnahme organischer Mikrokörper durch die Haut. 27 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1906.

Müller (Ludwig) [1878–]. *Ueber beckenerweiternde Operationen unter besonderer Berücksichtigung der Hebotomie. 41 pp., 2 l. 8°. Würzburg, A. Borst, 1906.

Müller (Ludwig) [1887–]. *Zur Kenntnis der Salze homologer Salizylsäuren. 45 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1913.

Müller (Ludwig Robert) [1870–]. Die Lebensnerven, ihr Aufbau, ihre Leistungen, ihre Erkrankungen. 2. wesentlich erweiterte Auflage des vegetativen Nervensystems. In Gemeinschaft mit H. Böwing, J. Büscher [et al.]. xi, 614 pp., 4 pl. 4°. Berlin, J. Springer, 1924.

Müller (Lukas Arnold) [1900–]. *Ueber das Erysipel, mit besonderer Berücksichtigung seiner Schleimhautaffektionen und seiner Behandlungsmethoden. (Auszug.) [Leipzig.] 8 pp. 8°. [Leipzig], 1923.

Müller (Max) [1886–]. *Zur Therapie der Rectalprolapse. 1 p. l., 24 pp., 1 pl. 8°. München, Wild, 1913.

Müller (Max) [1890–]. *Die Luxatio femoris pubica. 26 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Müller (Max) [1901–]. *Bronchiektasien und ihre operative Behandlung. 105 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1916.

Müller (Max). Grundlagen und Aufbau des Artikulationsproblems im natürlichen und künstlichen Gebisse. viii, 376 pp. 8° Leipzig, W. Klinkhardt, 1925.

Müller (Miron) [1885–]. *Ueber die Diagnose der Concretio perikardii. 1 p. l., 43 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1913.

Müller (Moritz) [1872–]. *Ueber Luxatio centralis femoris. 51 pp. 8°. Breslau, 1910.

Müller (Nikolaus) [1880–]. *Ueber die Orbitalphlegmone. 42 pp. 8°. Würzburg, Drescher & Reichart, 1905.

Müller (Oluf Benjamin) [1875–]. Plæne gymnastik for skole, haer og flaade, spejdere og ungdomsforbund, skytte-, gymnastik- og idrætsforeninger. [Simple exercises for schools, army and navy [etc.].] 206 pp. 8°. København, J. Gjellerup, 1922.

Müller (Oscar). *Beiträge zur Chemie der Guttapercha und des Kautschuks. [Bern.] 86 pp. 8°. Saalfeld a. S., Wiedemann, 1905.

Müller (Oskar) [1867–1916].

Senn (A.). Nekrolog. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Basel & Genève, 1916, xxvi, 181–186.

Mueller (Oskar) [1884–]. *Ueber die im Verlaufe von 16 Jahren an der Universitäts-Kinderklinik der Königlichen Charité beobachteten Serumkrankheiten. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Müller (Oskar) [1887–]. *Ueber seltenere innere Hernien mit besonderer Berücksichtigung eines Falles von Psoashernie. 37 pp. 8°. München, Müller & Steinicke, 1912.

Müller (Oswald) [1884–]. *Ueber den Blutbefund bei Krebskranken. 37 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1909.

Müller (Otfried). Die Kapillaren der menschlichen Körperoberfläche in gesunden und kranken Tagen. xii, 178 pp., 20 l., 20 pl. fol. Stuttgart, F. Enke, 1922.

—— & **Justi** (K.). Beitrag zur Kenntnis der klimatischen Bubonen. 32 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1914.

Forms Beiheft 8, vol. 18, of Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz.

—— & **Veiel** (Eberhard). Beiträge zur Kreislaufphysiologie des Menschen, besonders zur Lehre von der Blutverteilung. 84 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1910.

In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1911, n. F., No. 606–608 (Inn. Med. No. 194–196).

—— The same. II. Die gashaltigen Bäder. 96 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.

In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1911, n. F., No. 630–632 (Inn. Med. No. 199–201).

Müller (Otto) [1876–]. *Beiträge zur Kenntnis der Lungengangrän. 31 pp. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Cie., 1908.

Mueller (Otto) [1886–]. *Arterielle und venöse Pulsationen des Menschen. 35 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1917.

Müller (Otto) [1887–]. *Ueber die Gefahren und Misserfolge in der Lumbalanästhesie. 48 pp. 8°. Giessen, J. Weinert, 1913.

Müller (Otto) [1888–]. *Ueber vorübergehende Arhythmien. 1 p. l., 28 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1913.

Müller (Otto) [1889–]. *Ueber Lungenhernien und Lungenprolaps im Anschluss an einen operativ behandelten Fall von Lungenhernie. 37 pp. 8°. Breslau, 1917.

Müller (Otto) [1889–]. *Die seit dem Jahre 1902 in der chirurgischen Klinik zu Göttingen behandelten Fälle von Unterkieferresektionen. 73 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1918.

Müller (Otto Franz) [1886–]. *Ueber die Verdauungsarbeit nach Kohlenhydratnahrung in ihrer Abhängigkeit von der physikalischen Beschaffenheit der Nahrung. [Giessen.] 33 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1910.

Müller (Otto Friedrich) [1730–1784]. Vermium terrestrium et fluviatilium, seu animalium infusoriorum, helminthicorum et testaceorum, non marinorum, succincta historia, auctore Othone Friderico Müller. 3 v. 4°. Havniæ et Lipsiæ, apud Heineck & Faber, 1773–74.

Müller (Otto Heinrich Ernst) [1882–]. *Die Behandlung der Placenta praevia mit der Hysterotomia vaginalis anterior. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1907].

Müller (Otto Leonhard Michael) [1885–]. *Ueber einen Fall von Hydroa vacciniformis mit Haematoporphyrinurie. 41 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1913.

Müller (Otto Louis) [1879–]. *Kasuistische Beiträge zur Kenntnis des offenen Meckelschen Divertikels. 39 pp. 8°. Leipzig, B. Meyer, 1906.

Müller (P.). Ueber die Zulassung der Frauen zum Studium der Medizin. 43 pp. 8°. Hamburg, 1894.
Forms Heft 195, n. F., of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.

—— Der Weltkrieg und sein Einfluss auf den weiblichen Organismus; eine medizinisch-literarische Studie. 52 pp. 8°. Bern. E. Bircher, 1918.

Müller (P. Paul) [1888–]. *Ueber syphilitische Primäraffekte der behaarten Kopfhaut. [Bonn.] 26 pp., 1 l. 8°. Berlin, S. Karger, 1914.
Also in Dermat. Ztschr., Berlin, 1914, xxi, 480–501.

Mueller (Paul) [1878–]. *Ueber Behandlungsversuche inoperabler Carcinome mit Glycerinextracten der eigenen Tumoren. [Strassburg.] 22 pp. 8°. Muehlhausen i. E., 1910.

Müller (Paul) [1880–]. *Ueber Biegungsbrüche an den langen Röhrenknochen der unteren Extremität. 25 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1906.

Müller (Paul) [1880–]. *Beobachtungen über die sekundäre Erregung nach kurzer Reizung des Schorgans. [Kiel.] 32 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1909.

Müller (Paul) [1884–]. *Ethmoiditis und Asthma. [Göttingen.] 36 pp. 8°. Hamm, Reimann & Co., 1912.

Müller (Paul Rudolph Otto) [1880–]. *Zwei Fälle paroxysmaler Hämoglobinurie. 42 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1907.

Müller (Paul Theodor) [1849–]. Technik der serodiagnostischen Methoden. vi, 55 pp. 12°. Jena, G. Fischer, 1908.
—— The same. 3. ed. vii, 95 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1910.
—— The same. Serodiagnostic methods; authorized translation from the 3. German ed., by Ross C. Whitman. xii, 1 l., 146 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1913].
—— Vorlesungen über Infektion und Immunität. 2. ed. x, 401 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.
—— The same. 3. ed. xi, 451 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1910.
—— Vorlesungen über allgemeine Epidemiologie. viii, 257 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.
See, also, **Hammerschmidt** (Joh.) & **Müller** (P. Theodor). Serologische Untersuchungstechnik [etc.]. 12°. Jena, 1926.

Müller (Peter) [1836–1922].

Guggisberg (H.). Nekrolog. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, pp. i–viii.—**Martin** (A.). Nekrolog. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxii, 211–213.—**Walthard** (M.). Nekrolog. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1025–1028.

Müller (Peter) [1884–]. *Ein Fall von muskulärer Pylorusstenose bei einem Säugling mit melänaartigem Erbrechen und akuter Pneumatosis cystoides des Magens. 1 p. l., 44 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1912.

Müller (Peter). *Ueber das Ulcus pepticum jejuni. [Zürich.] 49 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1921.

Müller (Peter Robert Ernst) [1890–]. *Ueber das Quinckesche Oedem. 38 pp., 1 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1918.

Müller (Reinhold) [1882–]. *Statistiseher Beitrag zur Behandlung des typischen Radiusbruches mittels circulärem Gipsverband. 32 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1909.

Müller (Richard) [1865–1912].

Barth (E.). Nekrolog. Aerztl. Sachverst. Ztg., Berl., 1912, xviii, 469.

Müller (Richard) [1887–]. *Radialislähmungen nach Quetsehung und ihre Behandlung mit Neurolysis. 1 p. l., 62 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1913.

Müller (Riehard Egbert) [1868–]. *Ueber den Einfluss geburtshülflicher Operationen auf das Wochenbett. 62 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1908.

Müller (Richard W.) [1850–]. Hair; its nature, growth, and most eommon affections, with hygienic rules for its preservation. 6 p. l., 154 pp. 8°. New York, W. R. Jenkins Co. [1913].
—— Baldness, its causes, its treatment, and its prevention. xx, 178 pp. 12°. New York, E. P. Dutton & Co., 1917.
—— Hygiene of the face, and eosmetie guide. 4 p. l., 257 pp. 12°. New York, E. P. Dutton & Co., 1917.

Müller (Robert). Sexualbiologie; vergleichend-entwickelungsgeschichtliche Studien über das Geschlechtsleben des Mensehen und der höheren Tiere. xx, 393 pp. 8°. Berlin, L. Mareus, 1907.
—— Das Problem der sekundären Geschlechtsmerkmale und die Tierzucht. Eine wissenschaftliche Untersuchung. 4 pl., 89 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1908.
—— Einleitung in die Gesellschaftsbiologie. Für Gebildete bearbeitet auf Grund seiner an der königl. tieärztlichen Hochschule zu Dresden gehaltenen Vorträge. vi, 1 l., 196 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1909.

Müller (Robert) [1886–]. *Ueber das Karzinom der Vulva und Urethra. 66 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1917.

Müller (Robert Oscar) [1887–]. *Ileus in der Sehwangerschaft infolge eingeklemmter Zwerchfellshernie. 1 p. l., 46 pp., 1 l. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1913.

Müller (Rudolf). *Ueber einen Fall von atypisehen Epithelwucherungen in einem Fibroadenoma mammae mit beginnendem multicentrischen Carcinom. 77 pp. 8°. Zürich-Selnau, Leemann Bros., 1907.

Müller (Rudolf) [1883–]. *Ueber die Verwendbarkeit von Trockennährböden insbesondere des Ragitnährbodens von Marx. [Leipzig.] 15 pp. 8°. Halle a. S., O. Thiele, 1911.

Müller (Rudolf). Die Serodiagnose der Syphilis und ihre Bedeutung für Diagnose, Therapie und Prognose. vi, 1 l., 171 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1913.

Müller (Rudolf). *Beitrag zur Nabelversorgung. [Basel.] 35 pp. 8°. Stuttgart, 1915.

Müller (Rudolf Viktor) [1883–]. *Ueber ungewöhnliche Fälle von Sublimatvergiftung. 32 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Müller (Rudolf Walter) [1892–]. *Zur Kenntnis des 2-4-6-Trimethylchinolins. 31 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1917.

Müller (Sebald) [1887–]. *Zur Konstitution der Hydrazone; Versuche über reversible Vorgänge in der Zuckergruppe. 48 pp. 8°. München, V. Höfling, 1912.

Müller (Siegmund) [1881–]. *Ueber multiple primäre Carcinome. Combination von Carcinoma ventriculi mit Carcinoma ovarii. 40 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1907.

Müller (Victor) [1886–]. *Die Diagnose der akuten allgemeinen Miliartuberkulose. 41 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1911.

Müller (Victor J.). *Zur Kenntnis der Leitungsbahnen des psycho-galvanischen Reflexphänomens. [Zürich.] 1 p. l., 23 pp., 2 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1913.

Müller (Victor Peter) [1877–]. *Zur Kasuistik der Geburten bei Entwicklungsfehlern der weiblichen Genitalien. 27 pp. 8°. Bonn, 1903.

Müller (Vinzenz). *Ueber Pyelitis gravidarum. 67 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1911.

Müller (W. Max). Egyptological researches. Results of a journey in 1904. 62 pp., 106 pl. 4°. Washington, Carnegie Inst., 1906.

Müller (Waldemar). Praktische Selbsthilfe für Lungenkranke und deren Angehörige. 32 pp. 8°. Leipzig, O. Borggold [1907].

Müller (Waldemar). *Ein Fall von Heine-Medin'scher Krankheit mit foudroyantem Verlauf (in circa 30 Stunden) unter bulbärpontinen Symptomen. [Freiburg.] 18 pp. 8°. Strassburg i. E., 1916.

Müller (Walter) [1884–]. *Beiträge zur Pathologie der Deflexionslagen. [Bonn.] 41 pp., 1 l. 8°. [n. p.], 1910.

Müller (Walter Eduard) [1880–]. *Das Verhalten der Langerhans'schen Inseln beim Diabetes mellitus. 28 pp., 2 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1905.

Müller (Walter Johannes Fritz) [1888–]. *Ein klinischer und experimenteller Beitrag zur Frage der sogenannten reflektorischen Anurie. [Jena.] 40 pp. 8°. Langensalza, Wendt & Klauwell, 1914.

Müller (Walter Max). *Zur Aetiologie des angeborenen Klumpfusses unter besonderer Berücksichtigung seiner Vererbung. pp. 59–70, 3 ch. 8°. Zürich, O. Füssli, 1926.
Also in Arch. d. J. Klaus-Stift. f. Vererbungsforsch., ii.

Müller (Walter Philipp Hugo) [1888–]. *Beitrag zur Frage der Durchwanderungsperitonitiden. 36 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1919.

Müller (Walther) [1888–]. *Beiträge zur Kenntnis des Lymphangioms. [Leipzig.] 26 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1913.

Müller (Walther). Die normale und pathologische Physiologie des Knochens (experimentelle Orthopädie). vi, 218 pp. roy. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1924.

Müller (Werner Eberhard) [1891–]. *Ueber den Pes excavatus. [Leipzig.] 11 pp. 8°. Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter, 1920.

Müller (Wilhelm) [1832–].
Fürbringer (P.). [Biography.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1850, port.

Müller (Wilhelm). Kompendium der Lungentuberkulose für praktische Aerzte und Studierende. vi, 112 pp., 1 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

Müller (Wilhelm) [1855–]. Verletzungen und Krankheiten der oberen Extremität. 102 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1922.
Forms Heft 12, of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Chir.
For Festschrift see vol. cxcii, Heft 1-5 (1925), of Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig.
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1039 (A. Borchard).

Müller (Wilhelm) [1872–]. *Ein Fall von stark ossificirenden Sarkom-Metastasen nach Sarkom der Fibula. 42 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1904.

Müller (Wilhelm) [1882–]. *Ueber den Ersatz von Eiweiss durch Leim im Stoffwechsel. 55 pp. 8°. Giessen, R. Lange, 1906.

Müller (Wilhelm). *Postmortale Dekomposition und Fettwachsbildung; die Ausgrabungen auf dem Friedhof Hohe Promenade in Zürich. 1 p. l., 120 pp., 17 pl. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1913.

Müller (Wilhelm) [1889–]. *Zur Kasuistik der Struma maligna. 51 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Müller (Wilhelm) [1890–]. *Einfluss des Krieges auf die Eklampsie und Schwangerschaftstoxikosen. [Halle.] 18 pp. 8°. Worbis, B. Müller, 1919.

Müller (Wilhelm Anton) [1883–]. *Ueber Epithelkörperchen und ihre homoioplastische Transplantation. 40 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1914.

Müller (Wilhelm Daniel) [1888–]. *Zur Beurteilung der Mischformen organischer und funktioneller Folgezustände der Rückenmarkerschütterung bei Unfallverletzten (spinale Kommotionsneurosen). 97 pp. 8°. Bonn, 1919.

Müller (Wilhelm Max Karl) [1888–]. *Ueber einen Fall von Hydroa vacciniforme (Bazin). 39 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Müllers (Wilhelm Walter) [1884–]. *Beitrag zur Aetiologie und Therapie der perniziösen Anämie. 47 pp., 1 l. 8°. Bonn, T. Wurm, 1915.

Müller (Willi) [1891–]. *Weitere Beiträge zur Kenntnis der resorptiven Wirkung der Oxydationsmittel. 30 pp., 1 pl. 8°. Göttingen, E. Hofer, 1919.

Müller (Wladislaus) [1874–]. *Zur pathologischen Anatomie der Friedreich'schen Ataxie. 37 pp. 8°. Würzburg, A. Boegler, 1907.

Müller (Wladislaus Victor) [1883–]. *Experimentelle Untersuchungen über die Methodik der Messung der H-Ionenkonzentration nebst Bestimmung derselben in normalen und pathologischen Seris. 42 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1912.

Müller-Dolder (Edmund). *Beiträge zur Kenntnis der Verletzungen der untern Extremitäten hinsichtlich ihrer Folgen für die Erwerbsfähigkeit. [Bern.] 96 pp. 8°. Luzern, J. Schill, 1905.

Müller de la Fuente (E.). Die Vorgeschichte der Menschheit im Lichte unserer entwicklungsgeschichtlichen Kenntnisse. 1 p. l., 163 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1906.

Müller-Kypke (Friedrich Arthur) [1867–]. Die Zuckerkrankheit (Diabetes mellitus) und ihre homöopathische Behandlung. 29 pp. 8°. Berlin-Charlottenburg, Homöop. Central-Verl., 1907.

Müllerleile (Richard) [1881–]. *Das Verhalten der Pupillen bei der Tabes und der progressiven Paralyse. 71 pp. 8°. Marburg, Koster & Schell, 1906.

Müller-Lyer (Franz Karl) [1857–]. Formen der Ehe, der Familie und der Verwandtschaft. 2 p. l., 94 pp. roy. 8°. München, J. F. Lehmann, 1911.

—— Die Entwicklungs-Stufen der Menschheit; eine systematische Soziologie in Ueberblicken und Einzeldarstellungen. 8 v. 8°. München, A. Langen, 1923–24.
For biography see Neue Generation, Berl., 1916, xii, 345–348.

von Müllern (Karl). Grundriss der klinischen Blutuntersuchung. vi, 178 pp., 6 pl., 6 l. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1909.

Müller's ducts.

Bartoli (O.). Contributo alla conoscenza delle cisti del ventricolo di Morgagni. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1924-25, xliv, 55-65.—**Bergeret** & **Denoy.** Orchite subaiguë des enfants par torsion de l'hydatide de Morgagni. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 878-881.—**Denoy** (J.) & **Codet** (J.). Quelques remarques sur trois cas de torsion de l'hydatide de Morgagni chez l'enfant. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 226.—**Jacobson** (V. C.). The origin of ectopic menstruating Müllerian tissue in the female pelvis. Science, N. Y., 1924, n. s., lix, 487.—**Jean.** Torsion de l'hydatide sessile de Morgagni. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 506-509.—**Leveuf** (J.). Trois observations de torsion de l'hydatide sessile de Morgagni. *Ibid.*, 423-432.—**Michel** (A.) & **Nicolleau.** Torsion de l'hydatide de Morgagni. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 813-815.—**Ortiz** (A. F.). Utriculitis. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de urol., 89-93.—**Perna** (G.). L'otricolo prostatico e la forma del collicolo seminale nell' uomo. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924, i, 205-265. ——— Sopra alcune modalità di forma dell' otricolo prostatico e sulla presenza di calcoli nelle vie spermatiche dell' uomo. Gazz. med. di Roma, 1924, l, 82-85.—**Reusch** (W.). Kongenitaler Nierendefekt bei Missbildungen der weiblichen Geschlechtsorgane; ein Beitrag zur Genese des Müller'schen Ganges. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 971-994.

Müller-Stade (Ernst). Zahnärztliches Lexikon. Die Kunstausdrücke der Zahnheilkunde und ihrer Hilfswissenschaften etymologisch erklärt. viii, 305 pp. 8°. Berlin, H. Meusser, 1910.

Müller-Widmann (Oskar). Die Lokalanästhesie zur Extraktion der Zähne; eine Einführung in die zahnärztliche Lokalanasthesie für Studierende und Aerzte. 2. ed. 70 pp., 2 pl. 8°. Bern & Leipzig, E. Bircher, 1921.

Müllhaupt (Henri). *Untersuchung der durch Einatmung von giftigen oder irrespirablen Gasen in der Schweiz von 1897–1901 vorgekommenen Todesfälle (Selbstmord ausgenommen). 79 pp. 8°. Bern, W. Wälchi, 1906.

Müllhofer (August) [1889–]. *Beitrag zur Kenntnis der Stillschen Krankheit (chronische multiple Gelenkerkrankung mit Lymphdrüsenschwellungen und Milztumor im Kindesalter). 30 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1918.

Münch (Gregor N.) [1836–1926].

Podiapolsky (P.). [Obituary.] Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1926, xviii, 361-367, port.

Münch (Josef) [1891–]. *Ueber Spätrecidive nach Totalexstirpation wegen Gebärmuttercarcinom. [Erlangen.] 20 pp. 8°. Leignitz, C. Seyffarth, 1919.

Münch (Karl Ludwig Wilhelm) [1884–]. *Die cutane Tuberkulinreaktion nach von Pirquet. 35 pp. 8°. Giessen, C. E. Schock, 1909.

Münch (Otto Emil) [1873–]. *Das Medizinalwesen im mittelalterlichen Speier. 31 pp. 8°. Freiburg i. B., 1911(?).

München (Julius) [1876–]. *Ueber multiple Endotheliome (Angiosarkome s. Hämangioendotheliome) der Dura mater. 22 pp., 1 l., 1 pl. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

Münchener medizinische Abhandlungen. Arbeiten aus dem pathologischen Institute. 2. v. Hefte 1–76, 1891–1907. 8°. München.

Münchener medizinische Wochenschrift. v. 33–74, 1886–1927. fol. München.

Münchmeyer (Otto Wilhelm Georg) [1884–]. *Kritischer Bericht über 1,000 Lumbalanästhesien mit Stovain (Billon). 28 pp., 2 l. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1908.

Münden (Max) [1865–]. Der Chtonoblast. Die lebende biologische und morphologische Grundlage alles sogenannten Belebten und Unbelebten. vi, 1 l., 167 pp., 9 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1907.

Muenich (Julius) [1882–]. *Die Einwirkung starker Induktionsschläge auf das Herz. 51 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1909.

Münichsdorfer (Fritz). Bad Hall und seine Heilquellen. 104 pp., 1 map. 8°. Linz, R. Pirngruber, 1912.

Muenk (Gustav Otto) [1888–]. *Beiträge zur Kenntnis der Bestandteile und Wirkungen der Lupinensamen. [Rostock.] 23 pp. 8°. Merseburg, F. Stollberg, 1914.

Münnich (Georg Ferdinand) [1888–]. *Ueber die Leitungsgeschwindigkeit im motorischen Nerven bei Warmblütern. [Giessen.] 23 pp., 1 pl. 8°. München, R. Oldenbourg, 1915.

Münnich (Kurt) [1880–]. *Ueber die Wahrnehmung der Schallrichtung. 39 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1908.

Münster. Medizinisch-naturwissenschaftliche Gesellschaft. Festschrift gewidmet den Teilnehmern der 84. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte. Eine Sammlung wissenschaftlicher Abhandlungen. viii, 413 pp. 4°. Münster (Westf.), F. Coppenrath, 1912.

Münster (Ulrich Werner) [1891–]. *Ueber den Wirkungskreis der örtlichen Anaesthesie bei Operationen. 14 pp. 8°. Berlin, C. Joniszewski, 1917.

Münsterberg (Hugo) [1863–1917]. Grundzüge der Psychologie. Band 1. 565 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1900.

—— On the witness stand; essays on psychology and crime. 269 pp. 8°. New York, McClure Co., 1908.

—— The same. 269 pp. 8°. New York, Clark Boardman Co., 1923.

—— Psychotherapy. x, 401 pp. 8°. London & Leipzig, T. Fisher Unwin, 1909.

—— Psychology and industrial efficiency. 6 p. l., 320 pp. 8°. Boston & New York, Houghton Mifflin Co., 1913.

—— Psychology, general and applied. xiv, 486 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1914.

—— Psychology and social sanity. ix, 1 l., 320 pp. 8°. Garden City, N. Y., Doubleday, Page & Co., 1914.

—— The photoplay; a psychological study. 3 p. l., 232 pp. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1916.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 891. *Also* J. Applied Psychol., Worcester, 1917, i, 186-188 (W. Stern).

Münsterberg (Otto). Prostitution und Staat. 30 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1908.

Münsterer (Franz Xaver) [1888–]. *Ueber Ostitis deformans. (Paget.) 36 pp. 8°. München, H. Roeder, 1914.

Münsterer (Heinrich) [1882–]. *Ueber Lebercirrhose beim Kind. 32 pp. 8°. München, G. C. Steinicke, 1908.

Münstermann (Gerhard) [1893–]. *Ueber die Stillfähigkeit Erstgebärender. [Bonn.] 26 pp. 8°. Aachen, La Ruelle, 1919.

Müntz (Eugène) [1845–1902]. Leonardo da Vinci, artist, thinker, and man of science. 2 v. xii, 256 pp.; xi, 287 pp., 44 pl. 8°. London, W. Heinemann; New York, C. Scribner's Sons, 1898.

Münz (Eugen) [1891–]. *Zur Physiologie der Methanbakterien. 61 pp. 8°. Halle a. S., H. John, 1915.

Münz (Isak). Die jüdischen Aerzte im Mittelalter, ein Beitrag zur Kulturgeschichte des Mittelalters. 2 p. l., 175 pp. 8°. Frankfurt a. M., J. Kauffmann, 1922.

Münz (Leo) [1882–]. *Ueber ein carcinomatös entartetes Papillom der Tränenkarunkel. 23 pp. 8°. Weimar, R. Borkmann, 1907.

Münz (Leo) [1892–]. *Ueber die Bedeutung der Blutuntersuchungen und über Spätlähmungen bei Bleiintoxikation. [Königsberg.] 28 pp. 8°. Breslau, T. Schatzky, 1916.

Münz (Pinkus) [1864–]. Die Ernährung des gesunden und kranken Magens. 4 p. l., 125 pp. 8°. Nürnberg, Heerdegen-Barbeck, 1912.

—— Die Arterienverkalkung (Arteriosklerose), ihr Wesen und ihre Behandlung; mit einem Anhang: ihre Behandlung in Bad Kissingen. 2. ed. 180 pp. 8°. Berlin, H. Steinitz, 1913.

—— The same. 171 pp. 8°. Berlin, SW., H. Steinitz [n. d.].

—— & **Rosenberg** (Nathan). Die richtiggestellten Hauptmethoden der Harnanalyse für die tägliche Praxis des Arztes, Apothekers und Chemikers, sowie für Studierende, Krankenhäuser, Sanatorien und ähnliche Institute. Mit einem Geleitwort von Ferdinand Blumenthal. 2 p. l., 73 pp., 4 pl. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1913.

Münzberg (Paul) [1886–]. *Die Pathologie und Therapie der Doppelmissbildungen des Uterus. 44 pp. 8°. Breslau, 1916.

Münzenmaier (Ulrich) [1884–]. *Ueber Hypertonie. 14 pp. 8°. Tübingen, 1909.

Münzer (Arthur) [1882–]. *Ein Beitrag zur Lehre der Puerperalpsychosen. [Heidelberg.] 28 pp., 1 l. 8°. Berlin, S. Karger, 1906.

Münzer (Egmont) [1865–1924].

N. (C.). Nekrolog. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliii, 1.—**Sittig** (O.). Nekrolog. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924–25, xciv, 790.

Münzer (Hanns) [1886–]. *Ein Fall von Bruchsack-Tuberculose. 25 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1911.

Münzer (Hans Max) [1898–]. *Beitrag zum Pseudomyxoma ovarii et appendicis. 33 pp. 8°. Breslau, 1925.

Münzer (Wilhelm Johannes) [1884–]. *Die Lazarettinfektion bei Gasbrand. 35 pp. 8°. Breslau, H. Fleischmann, 1919.

Müsch (Franz) [1881–]. *Die Uterus-Rupturen der letzten zehn Jahre an der Münchener Frauenklinik. 35 pp. 8°. München, Wolf & Sohn, 1905.

Müser (Paul Johann Wilhelm) [1875–]. *Ueber den primären Krebs der Lungen und Bronchien. [Bonn.] 48 pp. roy. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1908.

Mütter (Thomas Dent) [1811–1859]. Syllabus of the course of lectures on the principles and practice of surgery delivered in the Jefferson Medical College, Philadelphia. 212 pp. 8°. Philadelphia, Barrett & Jones, 1847.

Interleaved MS. notes by Jonathan Letterman, Surgeon U. S. Army.

For biography see Ann. Med. Hist., N. Y., 1925, vii, 237–241 (J. H. Gibbon).

Mütterlein (Arthur Georg) [1885–]. *Ein Fall von Lymphangioma cysticum des Lides. 23 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1914.

Muff (Edwin). *Die aussergewöhnlichen Todesfälle im Kanton Zürich und ihre Beziehung zum Begriff des Nichtbetriebsunfalls nach dem Kranken- und Unfallversicherungsgesetz vom 13. Juni 1911. 81 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1914.

Muff (Walter) [1886–]. *Ischiopagus tripus. [Tübingen.] 9 pp. 8°. Rudolstadt, F. Mitzlaff, 1911.

Muffang (Georges) [1901–]. *La vaccination antidiphtérique; état actuel de la question. 56 pp. 8°. Paris, 1926. No. 658.

Muffat (René) [1894–]. *Du traitement des métrites par les sels de terres rares; thorium et didyme. 32 pp. 8°. Paris, 1922. No. 48.

Muffetus [Moffet, Moufet] (Thomas) [1553–1604].

Ruhräh (J.). Biography. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 636–638.

Mufsgnug (Franz) [1891–]. *Ueber Verbindungen des Wismuts. Anhang: Ueber einige Verbindungen des Hexamethylentetramins. 41 pp. 8°. München, V. Höfling, 1918.

Mugdan (Franz). *Ein Beitrag zur Lehre von den zirkulären Psychosen. 38 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1910.

—— Periodizität und periodische Geistesstörungen. 18 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1911.

Forms Heft 4, v. 9, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv. u. Geisteskr.

Mugdan (Otto) [1862–1925].

Alexander (S.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1751.—**Loewy** (E.). Nekrolog. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1520.

Muggia (Alberto). Posologia infantile e dosi dei più comuni rimedii. 12 pp. 8°. Torino, 1906.

Muggli (Ida). *Ueber den Einfluss einiger Wundantiseptica auf die Leukocyten (Phagocytose und Chemotaxis) in vitro und in vivo. 36 pp., 1 l. 8°. Zürich, 1919.

Mugler (Wilhelm) [1878–]. *Ueber Leberzirrhose der Pferde. Histologische Untersuchungen. [Bern.] 24 pp., 1 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1909.

Mugnier (Yves-Raymond) [1898–]. *La striatite syphilitique primitive chez le vieillard. 95 pp. 8°. Paris, 1926. No. 461.

Mugnièry (Eugène) [1892–]. *Les plaies vasculaires de jambe par projectiles de guerre. Etude clinique, opératoire et suites immédiates dans les formations sanitaires de l'avant. 84 pp. 8°. Lyon, 1918. No. 12.

Muguet (A.). La radioactivité et les principaux corps radioactifs; applications scientifiques, médicales et industrielles. 3 p. l., 193 pp., 4 pl. 12°. Paris, O. Doin & fils, 1917.

Muhammad Bey. Al-faraid al-badriyyat. [The gem of the full moon, or, Materia medica.] 327 pp. 8°. [n. p.], A. H. 1307 [1889].

—— Kitāb al-jarāchat al-'āmat. [Book of general surgery.] 5 v. 8°. Miṣr al-mukhamiyyat, A. H. 1307–1310 [1889–1892].

Muhammed Ibn Zakariyyā al-Rāzi (Abū Bakr). *See* **Rhazes** (Abu Bekr Muhammad Ben Zakhariah).

Muhinyo.

Bruce (Sir D.), **Hamerton** (A. E.) [et al.]. Muhinyo, a disease of natives in Uganda. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 527–532.

Muhlert (Paul Ferdinand) [1891–]. *Beitrag zum Studium über die regulatorische Entfaltung des Magens. 14 pp. 8°. Göttingen, W. Kaestner, 1919.

Muir (Ernest). Handbook on leprosy; its diagnosis, treatment, and prevention. 2 p. l., iv, 118 pp. 8°. Cuttack [India], R. J. Grundy, 1921.

See, also, **Rogers** (Sir Leonard) & **Muir** (Ernest). Leprosy [etc.]. 8°. Bristol, London, 1925.

Muir (H. Skey) [1842–1913].

[**Obituary.**] Glasgow M. J., 1913, lxxix, 370.

Muir (John) [1874–].

See **Arthur** (D.) & **Muir** (J.). A manual of practical X-ray work [etc.]. 8°. London [1917].

——, **Reid** (Archibald) & **Harlow** (F. J.). A manual of practical X-ray work, being a 3. ed. of the manual by Arthur and Muir. x, 524 pp., 88 pl. roy. 8°. London, W. Heinemann, 1924.

Muir (Matthew Moncrieff Pattison) [1848–]. A history of chemical theories and laws. 567 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1909.

Muir (Richard). Bacteriological atlas; a series of colored plates illustrating the morphological characters of pathogenic micro-organisms. 134 pp. 8°. Edinburgh, 1927.

Muir (Robert) [1864–]. Studies on immunity. 216 pp. 8°. London, Hodder & Stoughton, 1909.

—— Text-book of pathology. vii, 774 pp. 8°. London, E. Arnold & Co., 1924.

—— & **Ritchie** (James). Manual of bacteriology. 4. ed. xxi, 1 l., 605 pp. 8°. London, Y. J. Pentland, 1907.

—— The same. 6. ed. xxiv, 736 pp., 6 pl. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1913.

—— The same. 7. ed. xxiv, 753 pp. 8°. London, H. Frowde, Hodder & Stoughton, 1919.

—— The same. Rev. with the co-operation of H. Browning & Thomas Mackie. 8. ed. xxiv, 821 pp., 6 pl. 8°. London, New York [etc.], H. Milford, Oxford Univ. Press, 1927.

Muir (Ward). Observations of an orderly; some glimpses of life and work in an English war hospital. 4 p. l., 249 pp. 12°. London, Simpkin, Marshall [etc.], 1917.

Muira-puama.

Griebel (C.). Ueber den Nachweis des Muira puama-Extraktes. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 687.—**Youngken** (H. W.). Muira-puama. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 625–627. —— Observations on muira-puama. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1921, x, 690–692.

Muirhead (Archibald Lawrence) [1863–1921]. A textbook of materia medica for nurses. 3 p. l., 183 pp. 12°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1919.

For biography see West. M. Rev., Omaha, 1921, xxvi, 269.

—— & **Brodie** (Edith P.). A textbook of materia medica for nurses, 2. ed. 2 p. l., 190 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1924.

Muirhead (Claud) [1835–1910].

F. (J. H.). Obituary. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 62–65, port.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 57. *Also* Lancet, Lond., 1910, ii, 69.

Muirhead (W. Alex). Practical tropical sanitation; a manual for sanitary inspectors and others interested in the prevention of disease in tropical and sub-tropical countries. xv, 288 pp. 8°. London, J. Murray, 1914.

Mukerji (U. N.). Nutrition and dysentery. xiv, 286 pp. 12°. Calcutta, S. K. Lahiri, 1905.

Mukherji (Santosh Kumar). Infantile cirrhosis of liver . . . with a foreword by Major General B. H. Deare. 4 l., 95 pp. 12°. [Calcutta], 1922.

Mukhin (Nikolai Ivanovich) [1863–]. Psikhozî voĭnî i revolyutsii. [Psychoses of war and revolution.] 48 pp. 8°. [Warsaw, 1909.]

Bound with Varshav. Univ. Izviest., 1909.

Mulattoes.

See, also, **Negro.**

Reuter (E. B.). The mulatto in the United States; including a study of the rôle of mixed-blood races throughout the world. 8°. Boston [1918].

Bonifacy. Les métis franco-tonkinois. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1910, 6. s., i, 607–642, 2 pl.—**Harman** (N. B.). Specimens of hair from descendants of a negro intermarrying with whites. [Case.] West Lond. M. J., Lond., 1914, xix, 205.—**Jordan** (H. E.). The biological status and social worth of the mulatto. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxii, 573–582.—**Pearson** (K.). Note on the skin-colour of the crosses between negro and white. Biometrika, Cambridge, 1908–9, vi, 348–353, 1 pl.—**Reuter** (E. B.). The superiority of the mulatto. Am. J. Sociol., Chicago, 1917, xxiii, 83–106.

Mulder (M. E.). *Prophylaxe in de oogheelkunde. 35 pp. 8°. te Groningen, J. B. Wolters, 1908.

Muldoon (Hugh Cornelius) [1884–]. Lessons in pharmaceutical Latin and prescription writing and interpretation. vii, 173 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1916.

—— The same. 2. ed. xi, 187 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1925.

—— A laboratory manual of organic chemistry for students of the medical science. viii, 118 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1927].

—— A textbook of organic chemistry for students of the medical sciences. 3 p. l., ix–xv, 496 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1927].

Mulert (Oskar). *Vierundzwanzig ostpreussische Arbeiter und Arbeiterfamilien. Ein Vergleich ihrer ländlichen und städtischen Lebensverhältnisse. [Königsberg i. Pr.] 45 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.

Mules.

Lloyd-Jones (O.). Mules that breed. J. Hered., Wash., 1916, vii, 494–502.—**Moulé** (L.). L'industrie mulassière dans l'antiquité. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1919, lxxii, 319; 368; 435.

Mulford (The) Digest. v. 1–3, 1912–1915. 8°. Philadelphia.

Mulier (Hanna) [1888–]. *Pseudomucinkystom in Gestalt des traubenförmigen Kystoms. 1 p. l., 33 pp., 2 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1913.

Mulier (Ksawera). *Du retard de consolidation des fractures chez des sujets bien portants. 23 pp. 8°. Lausanne, E. Frankfurter, 1906.

Mulier (Rechla). *Ueber Phosphorsäureausscheidung bei Lungentuberkulose. 41 pp. 8°. Zürich, A. Schereschewsky, 1911.

Mullens (William Herbert) [1866–] & **Swann** (H. Kirke). A bibliography of British ornithology from the earliest times to the end of 1912, including biographical accounts of the principal writers and bibliographies of their published works. xx, 673 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1917.

Muller (Armand). *Fractures et décollements épiphysaires du col du fémur chez les enfants et les adolescents. Leurs rapports avec la coxa-vara. 139 pp., 3 pl., 1 tab. 8°. Paris, 1904. No. 291.

Muller (Auguste Frederic) [1840–1904].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904-05, ix, 138.

Muller (Erik Gottlieb) [1866–1923].
Forssell (G.). Obituary. Hygiea, Stockholm, 1923, lxxxv, 657–674, port.—**Forssner** (Hj.). Obituary. Svesnk. Läk.-Tidning, Stockholm, 1923, xix, 673.—**Gonroos** (H.). Obituary. Finska läk.-sällsk. händl., Stockholm, 1924, lxvi, 281–286.

Muller (Fernand). *Expériences faites avec l'emploi de la méthode "radicale" pour le traitement des suppurations chroniques du sinus frontal de l'ethmoide et du sinus maxillaire. [Berne.] 1 p. l., 47 pp. 8°. Corbeil, 1913.

Muller (Frans Pieter). *Denken, streven en werkelijkheid. Onderzoekingen op het gebied der psychopathologie. 224 pp. 8°. Leiden, E. J. Brill, 1919.

Muller (Frederik). Curiosa medica, provenant des bibliothèques du professeur F. C. Donders, Dr. Ledeboer, Dr. Ali Cohen, etc. 57 pp. 8°. Amsterdam, F. Muller & Co., 1890.

Muller (H. J.).
See **Morgan** (Thomas Hunt). Mechanism of Mendelian heredity [etc.]. 8°. New York, 1915.

Muller (J. P.). My sun-bathing and fresh-air system. 126 pp. 8°. London, Athletic Publications [1927].

Muller (Jean-Joseph-Maurice) [1886–]. *L'habitation ouvrière à Nancy. 73 pp. 8°. Nancy, 1911. No. 5.

Muller (Paul) [1889–]. *Contribution à l'étude des dysenteries et leur traitement chirurgical. 165 pp. 8°. Paris, 1919. No. 294.

Muller (Pierre) [1893–]. *Sur 3 cas de myopathie, primitive et progressive. 45 pp. 8°. Lille, 1919. No. 18.

Mulley (Karl) [–1919].
Schmerz (H.). Nekrolog. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1919, lvi, 17.

Mulligan (John Watson) [1844–1918].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 393.

Mulliken (Robert S.). *The separation of isotopes. Theory of resolution of isotopic mixtures by diffusion and similar processes. Experimental separation of mercury by evaporation in a vacuum. 31 pp. 8°. Chicago, Univ. Chic. Libs., 1922.
Also in J. Am. Chem. Soc., v. 44, No. 1, 1922.

Mullin (Robert Hyndman) [1877–1924].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1017.

Mulliner (Mary Rees). Elementary anatomy and physiology; a textbook for students in hygiene and physical education. xv, 367 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1924.
—— The same. 2 ed. xvi, 403 pp. roy 8°. Philadelphia, Lee & Febiger, 1928.

Mullot (Marie-Thérèse). *Contribution à l'étude des iso-adrénalines sur la B méthylnoradrénaline. 38 pp. 8°. Paris, 1920. No. 443.

Mullowney (John James) [1878–]. The hygiene of the home, and responsibility for sex education. 195 pp. 8°. Boston [1926].

Mulon (Marie-Clotilde). *Essai critique sur les rôles physiologiques du corps jaune. 96 pp. 8°. Paris, 1917. No. 43.

Mulot (Charles) [1886–]. *La tuberculose à Lyon de 1905 à 1909; étude statistique et considérations hygiéniques. [Lyon.] 52 pp. 8°. Villeurbanne, 1910, No. 69.

Mulot (Pierre) [1881–]. *Contribution à l'étude de la contagion de la fièvre typhoïde dans les hôpitaux d'enfants. 74 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1905. No. 76.

Mulsow (Walter) [1890–1914]. *Die Conjugation von Stentor coeruleus und Stentor polymorphus. 24 pp., 1 l. 8°. München, Lippert & Co., 1913.
For biography see Arch. f. Protistenk., Jena, 1915, xxxv, 324. (V. Jollos.)

Multanovski (Nikolaĭ Mikhaĭlovich) [1874–]. *K voprosu o pervîchnom mîshechnom tuberkulyozîe; klinicheskoye i eksperimentalnoye izslîedovaniye. [Primary muscular tuberculosis; clinical and experimental investigation.] 116 pp. 8°. S.-Peterburg. 1911.

Multanovski (Yakov Yakovlyovich) [1857–1906].
[**In** memoriam.] Med. pribar. k morsk. sborniku, St. Petersb., 1910, pt. 2, 1–3.

Multavidi (Amadeus). Die Macht des Hypnotismus im Dienste des Menschen. Die Kunst der Ausnützung geheimnisvoller Geisteskräfte. 111 pp. 12°. Dresden, M. E. Fischer [1906].

Multiple sclerosis (disseminated sclerosis), an investigation by the Association for research in nervous and mental diseases [etc.]; ed. by C. L. Dana, S. E. Jeliffe, and H. A. Riley. xvi, 241 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1922.

Mulzer (Paul) [1880–]. *Ueber das Vorkommen von Spirochaeten bei syphilitischen und andern Krankheitsprodukten. 26 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1905.
See also **Mraček** (Franz). Atlas und Grundriss der Hautkrankheiten [etc.]. 4°. München, 1924.—**Uhlenhuth** (Paul) & **Mulzer** (P.). Atlas der experimentellen Kaninchensyphilis [etc.]. 4°. Berlin, 1914.

Mulzer (Paul Karl August) [1877–]. Praktische Anweisung zur Syphilisdiagnose auf biologischem Wege. Spirochaeten-Nachweis, Wassermannsche Reaktion.) viii, 128 pp., 4 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1910.
—— The same. 2. ed. viii, 129 pp., 1 l., 4 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1912.
—— Die Therapie der Syphilis; ihre Entwicklung und ihr gegenwärtiger Stand. Mit einem Vorwort von Prof. Dr. P. Uhlenhuth. vi, 1 l., 100 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1911.
—— Diagnose und Therapie der gonorrhoischen Erkrankungen in der Allgemeinpraxis. ix, 131 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.
—— Kompendium der Haut- und Geschlechtskrankheiten, mit Einschluss der wichtigsten nicht venerischen Erkrankungen der Harn- und Geschlechtsorgane. 4 p. l., 276 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1923.

Mumford (Edith Emily Read). The dawn of character; a study of child life. 7. imp. xvi, 210 pp. 8°. London, New York, Longmans, Green & Co., 1920.

Mumford (James Gregory) [1863–1914]. Surgical aspects of digestive disorders. In association with Arthur K. Stone. xiv, 395 pp., 1 pl. 8°. New York, Macmillan Co., 1905.
—— Some end-results of surgery. 19 pp. 8°. New York. Moffat, Yard & Co., 1908.
—— Surgical memoirs and other essays. ix, 358 pp., 12 port. 8°. New York, Moffat, Yard & Co., 1908.

Mumford (James Gregory)—continued.

—— The practice of surgery. 1015 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1910.

—— The same. 2. ed. 1032 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1914.

—— One hundred surgical problems; the experiences of daily practice dissected and explained. 1 p. l., 354 pp. 8°. Boston, W. M. Leonard, 1911.

—— A doctor's table talk. 5 p. l., 257 pp. 8°. Boston & New York, Houghton Mifflin Co. [1912].

—— The practical and the ideal. American College of Surgeons; fellowship address. 8 pp. 4°. Philadelphia, 1914.

For biography see Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1914, n. s. ix, 764. *Also* Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 470–473 (R. C. Cabot). *Also ibid.*, 1919, clxxx, 165 (M. Storer). *Also* Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 906. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1493. *Also* Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 44 (H. B. Jacobs & J. M. T. Finney). *Also* Lancet, Lond., 1914, ii, 1170. *Also* Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 724. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1916, xxxiv, pp. xxxv-xxxvii (G. H. M.).

Mumford (John K.). Anthracite. 150 pp. 8°. New York, Industries Pub. Co., 1925.

Mumie (Nolie). Hygiene for nurses. 3 p. l., ix–xv, 160 pp. 12°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1918.

von Mumm (Elisabeth). Die Pflichtfortbildungsschule des weiblichen Geschlechts in hygienischer Beziehung. Vortrag. 14 pp. 8°. Bonn, M. Hager, 1906.

Mumm (Otto). *Beiträge zur Kenntnis der Isoxazole. 67 pp., 2 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1902.

—— *Beiträge zur Kenntnis der Autoxydationsvorgänge. [Habilitationsschrift, Kiel.] 48 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1907.

Mummery (John Howard) [1847–1926]. The microscopic anatomy of the teeth. viii, 382 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1919.

—— The same. 2. ed. xvi, 618 pp., 41 pl. 8°. London, H. Milford, 1924.

—— The structure of teeth in relation to dental disease. 24 pp., 8 pl. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1922.

Gt. Brit. Privy Counc. Med. Research Counc. Spec. Rep. Ser., No. 70.

For biography see Brit. Dent. J., Lond., 1926, xlvii, 1023–1027. *Also* Brit. M. J., Lond., 1926, ii, 510. *Also* Lancet, Lond., 1926, ii, 576.

Mummery (John Percy Lockhart) [1875–]. The sigmoidoscope. A clinical handbook on the examination of the rectum and pelvic colon. x, 88 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1906.

—— The after-treatment of operations, a manual for practitioners and house surgeons. 3. ed. 251 pp. 8°. London, Baillière Tindall & Cox, 1909.

—— The same. 3. ed. ix, 251 pp. 12°. New York, W. Wood & Co., 1909.

—— Diseases of the colon and their surgical treatment. (Founded on the Jacksonian essay for 1909.) 322 pp., 5 pl. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1910.

—— The same. 322 pp., 6 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1910.

—— Diseases of the rectum and anus; a practical handbook. vii, 348 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1914.

—— Diseases of the rectum and colon and their surgical treatment. x, 872 pp., 5 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1923.

Mummies.

Budge (Sir E. A. T. W.). The mummy; a handbook of Egyptian funerary archæology. 2. ed. 8°. Cambridge, 1925.

Ruffer (M. A.). Histological studies on Egyptian mummies. roy. 4°. Le Caire, 1911.

Smith (G. E.). On the significance of the geographical distribution of the practice of mummification. A study of the migrations of peoples and the spread of certain customs and beliefs. 8°. Manchester, 1915.

—— & Dawson (W. R.). Egyptian mummies. 4°. London [1924].

Abderhalden (E.) & **Brahm** (C.). Ueber den Gehalt der Muskelsubstanz ägyptischer Mumien an Monoaminosäuren. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 419.—**Abderhalden** (E.) & **Weil** (A.). Ueber den Gehalt ägyptischer Mumien an Eiweiss und Eiweiss Abbauprodukten. *Ibid.*, 1911 lxxii, 15–23.—**Basmadjian** (K.-J.). La momie d'une princesse arménienne. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1922, xvi, 341–344.—**Bennett** (L.). Mummy as a remedy. Therap. Rec., Louisville, 1915, xii, No. 133, 13–17.—**Dervieux, Binet** (L.) & **Piédelièvre.** Quelques points particuliers de la momification. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 316.—**Goldbarth** (R.). Untersuchungen an 94 egyptischen Mumien aus El Hesa. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1915, xvii, 551–584, 1 ch.—**Goy** (S.) & **Wende** (E.). Zur Kenntnis des Mumifizierungsprozesses. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxi, 6.—**Minet** (J.) & **Leclercq** (J.). L'étude médicale moderne des momies égyptiennes. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1912, xxvii, 632–636.—**Noack** (T.). Ueber den mumifizierten Kopf eines Incahundes aus dem Totenfelde von Ancon in Peru. Zool. Anz., Leipz., 1915, xlvi, 62; 65.—**Reutter** (L.). De la momie ou d'un médicament démodé. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1912, xi, 439–445. —— De la momie ou mumia. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 688; 727. —— Analyse d'une résine carthaginoise entourant le corps momifié d'un prêtre phénicien. Rev. anthrop., Par., 1914, xxiv, 411–413. —— Analyse d'une résine carthaginoise Y provenant du tombeau d'un prêtre phénicien. *Ibid.*, 413–415.—**Roshem** (J.). Mumie vraie, mumie fausse. Paris méd., 1920, xxxviii (annexe), 469–473.—**Ruffer** (M. A.). Preliminary note on the histology of Egyptian mummies. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1005. —— Remarks on the histology and pathological anatomy of Egyptian mummies. Cairo Sc. J., 1910, iv, 3–7.—**Ruffer** (M. A.) & **Rietti** (A.). On osseous lesions in ancient Egyptians. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911–12, xvi, 439–465, 9 pl.—**Shattock** (S. G.). A report upon the pathological condition of the aorta of King Menephtah, traditionally regarded as the Pharaoh of the Exodus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Path. Sect., 122–127.—**Smith** (G. E.). The earliest evidence of attempts at mummification in Egypt. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., 1912, Lond., 1913, 612.—**Stoecklin, Moynier de Villepoix & Pancier** (F.). Un cas de momification. Rev. d. sc. pharmacol., Par., 1911, xviii, 140–145.—**Sudhoff** (K.). Aegyptische Mumienmacher-Instrumente. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1911, v, 161–171.

Mumps.

See **Parotitis** (Epidemic).

Munby (Alan Edward) [1870–]. Laboratories, their planning and fittings, with a historical introduction by Sir Arthur E. Shipley. xix, 220 pp. roy. 8°. London, G. Bell & Sons, 1921.

Munde (Carl). Die Gräfenberger Wasserheilanstalt und die Priessnitzische Curmethode. 5. ed. xvi, 403 pp. 12°. Leipzig, A. Frohberger, 1841.

Mundé (Paul Fortunatus) [1846–1902].

Mann (M. D.). Biography. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 964.—**Obituary.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 340, port. *Also* Mt. Sinai Hosp. Repr., 1901–2, N. Y., 1903, iii, 425 port.

Mundelius (Ernst Ewald Kurt) [1881–]. *Beiträge zur topischen Rückenmarks-Diagnostik. 55 pp., 3 pl. 8°. Greifswald, F. W. Kunike, 1906.

Munden (Charles) [1844–1925].

Obituary. Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxix, 37.

Mundinus. *See* **Mondino da Luzzi.**

Mundler (Ernest). *Etude sur les sourds-muets de l'Institut de Moudon. 37 pp., 2 tab. 8°. Lausanne, 1924.

Muneo Kumagawa [1858–1918].

C. N. Nekrolog. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cx, 216.

Municipal Engineering and the Sanitary Record. v. 63–72, 1919–1923. 8°. London.
Continuation of **San.** Rec.

Munier (Joseph). *Mastoïdites et torticolis réflexes. 70 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 985.

Munier (Ludwig) [1878–]. *Zur Histologie der Kehlkopfpolypen. 28 pp., 1 pl. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1905.

Muninger (Rudolf) [1868–]. *Zwei Fälle von Vaginalsepten als Geburtshindernis. [Leipzig.] 33 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, N. Noske, 1908.

Munition workers.

Great Britain. Ministry of munitions. Health of munition workers committee. Health of the munition worker. 8°. London, 1917.

—— National health insurance joint committee. Medical research committee. A report on the causes of wastage of labour in munitions factories employing women [by M. Greenwood]. 8°. [London, 1918.]

—— An inquiry into the composition of dietaries. with special reference to the dietaries of munition workers [by Viscount Dunluce and Capt. M. Greenwood]. 8°. [London, 1918.]

Hewes (A.). Women as munition makers, a study of conditions in Bridgeport, Conn. Munition workers in England and France, a summary of reports issued by the British ministry of munitions, by H. R. Walter. 8°. New York, 1917.

Lalanne (G.-L.-C.). *Contribution à l'étude des accidents de travail dans les usines de guerre. 8°. Bordeaux, 1917.

Albaugh (R. P.). Health protection in industries manufacturing war materials. Ohio Pub. Health J., Columbus, 1917, viii, 300–302.—**Anderson** (J.) & **Anderson** (Ellen D.). On the health of munition workers in a shell-filling factory. Glasgow M. J., 1922, xcvii, 1; 98.—**Edsall** (D. L.). Medical-industrial relations of the war. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 197–205. —— Symposium on the prevention of disease in war industries. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 716.—**Greenwood** (M.), **Hodson** (C.) & **Tebb** (A. E.). Report of the metabolism of female munition workers. Proc. Roy. Soc. Lond., 1919, s. B, xci, 62–82.—**Hamilton** (Alice). Prophylaxis of industrial poisoning in the munition industries. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 125–130.—**Harrington** (T. F.). Health in war industries. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 453–458.—**Hudson** (W. G.). Safeguards in the manufacture of explosives. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 248–250.—**Oppenheim.** Der Munitions-Arbeiter. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918–19, cxxv, Ref., 7.—**Schereschewsky** (J. W.). Methods of prevention and control of disease in war industries. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 506.—**Strauss** (P.). Le travail féminin dans les usines de guerre. Rev. philanthrop., Par., 1917, xxxviii, 113–121.—**Warren** (B. S.) & **Sydenstricker** (E.). Morbidity statistics of war industries needed. Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 127–132. *Also* reprint.—**Winslow** (C. E. A.). Notes on the efficiency of various systems of air-conditioning in a munition factory. *Ibid.*, 1922, xxxvii, 275–291.

Muniz de Aragão (João Barreto) [1874–1922].

Obituary. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1922, xii, 118.

Munk (Alexander) [1878–]. *Uebertragung bei Antefixatio uteri. 20 pp., 1 l. 8°. Marburg, Köster & Schell, 1907.

Munk (Erna). *Zur Kenntnis der mit maligner Geschwulstbildung einhergehenden Leukaemien. 19 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1918.

Munk (Fritz) [1879–]. *Kommen doppeltbrechende Substanzen (Myelin) bei der fettigen Degeneration des Herzmuskels vor? 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1908].

—— Grundriss der gesamten Röntgendiagnostik innerer Krankheiten für Aerzte und Studierende. viii, 263 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1914.

—— The same. 2. ed. viii, 297 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1922.

—— Pathologie und Klinik der Nephrosen, Nephritiden und Schrumpfnieren; Einführung in die moderne klinische Nierenpathologie. xii, 376 pp., 4 pl. 8°. Berlin, Wien. [etc.], Urban & Schwarzenberg, 1918.

—— The same. 2. ed. xii, 661 pp., 1 l., 4 pl. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1925.

Munk (Fritz Albert) [1880–]. *Ueber das Sarkom des Darmes. 26 pp. 8°. Breslau, 1909.

Munk (Herman) [1839–1912].

Fritsch (G.). [Nekrolog.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2085, port:—**Rothmann** (M.). Zum 70. Geburtstag. *Ibid.*, 1909, xxxv, 258.

Munk (Immanuel) [1852–1903]. Lehrbuch der Physiologie des Menschen und der Säugetiere für Studierende und Aerzte. Bearbeitet von P. Schultz. 7. ed. viii, 700 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1905.

Munk (Maximilian). Die Schul-Krankheiten. 1. Heft. 56 pp., 1 l. 12°. Brünn, Karafiat & Sohn, 1905.

Munker (Georg Gustav Adolph) [1875–]. *Beitrag zur Symptomatologie und Therapie der Unterleibsverletzungen durch stumpfe Gewalt. 43 pp. 8°. Erlangen, 1905.

Munn (Lewis Holland) [1858–1922].

Minney (J. E.). [Obituary.] J. Kansas M. Soc., Topeka, 1922, xxii, 117–119.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 832.

Munnikhuysen (Wakeman Bryarly) [1845–1903].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903–4, viii, 555.

Muñoz Bayardo (Pedro J.) [–1912].

Cellier. Obituary. Med. prácт., San Fernando, 1912, xi, 173.

Muñoz Ruiz de Pasanis (Antonio). Tratado de las enfermedades de la aorta y funcionales del corazón. Con prólogo par Carlos M^{a}. Cortezo. xviii, 527 pp. 12°. Madrid, A. Romo, 1905.

Munro (Archibald Campbell) [–1922].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 192. *Also* Glasgow M. J., 1922, xcviii, 196.

Munro (Henry Sumner) [1869–]. Handbook of suggestive therapeutics, applied hypnotism, psychic science; a manual of practical psychotherapy, designed especially for the general practitioner of medicine and surgery. 3. ed. 409 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1911.

—— The same. 4. ed. 481 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1917.

Munro (John Cummings) [1858–1910]. Technic of abdominal surgery.
In Surgery (Keen), 8°. Phila. & Lond., 1908, iii, 702–779.

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 2167. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 136–139; port. (J. T. Bottomley.) *Also* Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1910, Nashville, 1911, xxiii, 521–523.

Munro (Robert) [1835–1920]. On trepanning the human skull in prehistoric times. 33 pp., 1 pl. 8°. Edinburg, 1891–92.
For biography see Man, Lond., 1920, xx, 153 (E. N. Fallaize).

Munro (Thomas).
See **Guillaume** (Paul) & **Munro** (Paul). Primitive negro sculpture [etc.]. 4°. New York, 1926.

Munroe (Harrington Bennett) [1877–]. Food preseriptions for overweight. 3 p. l., 50 pp. 8°. Los Angeles, McCulloch Press, 1925.

Munsch (Mario) [1896–]. *Contribution à létude de l'anesthésie générale au chlorure d'éthyle. 29 pp. 8°. Paris, 1924. No. 26.

Munsell (Hazel E.) [1891–]. *The quantitative determination of relative amounts of vitamin A. [Columbia University.] 29 pp. 8°. New York, 1924.

Munsell (Jesse Guy). Physiology of disease. 77 pp. 8°. [Lincoln, Nebr., 1925.]

—— The healing power of nature. 228 pp. 8°. Lincoln, Nebr. [1926].

—— The mineral food system of health. 119 pp. 8°. Lincoln, Nebr. [1926].

Munson (Edward Lyman) [1868–]. The prineiples of sanitary taetics; a handbook on the use of medical department detachments and organizations in campaign. 306 pp., 10 pl., 2 maps. 12°. Menasha, Wis., Banta Pub. Co., 1911.

—— The same. 305 pp. 12°. Menasha, Wis., Banta Pub. Co. [1917].

—— The soldier's foot and the military shoe; a handbook for officers and noncommissioned officers of the line, approved by the War Department. 3 p. l., 147 pp. 8°. Fort Leavenworth, Kans., 1912.

—— The same. 3 p. l., 147 pp. 12°. Menasha, Wis., Banta Pub. Co. [1917].

—— The management of men; a handbook of the systematic development of morale and the control of human behavior. xiii, 801 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1921.
For biography see Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 233. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1320. *Also* Mil. Surgeon, Chicago, 1915, xxxvii, 593-596, port.

—— & **Eltinge** (LeRoy). A study in camp sanitation. 15 pp. 2 maps. 12°. Ft. Leavenworth, Kans., 1910.

Munson (Francis Merton) [1878–]. Hygiene of communicable diseases; a handbook for sanitarians, medical officers of the Army and Navy and general practitioners. 3 p. l., v–xiv, 793 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber [1920].

Munson (James Frederick) [1881–1918].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1844. *Also* Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 989.—**Woodson** (T. D.). Obituary. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1919, iii, 461.

Munson (L. S.), **Tolman** (L. M.) & **Howard** (Burton J.). Fruit and fruit products: chemieal and microscopical examination. 114 pp., 12 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1905.
Forms Bull. No. 66, U. S. Dep. Agric., Bureau Chem.

Munsterhjelm (Gust.). *Om chironomidernas agglaggning och aggrupper. 174 pp., 5 pl. 8°. Helsingfors, 1920.

de Munter (L.). Indications et technique du traitement cinésithérapique dans les suites d'accidents. 44 pp. 8°. [Liége], 1904.

—— Aide-mémoire du cours de massage. 40 pp. 8°. Liége, H. Poncelet [1906].

de Munter (L.)—continued.

—— & **Dauthine** (F.). Statistique des affections soignées a l'Institut Zander de Liége années 1902 à 1905. 70 pp., 1 pl. 8°. Liége, H. Vaillant-Carmanne, 1906.

—— & **Ledent** (René). Contributions à l'étude des mensurations de l'appareil locomoteur chez les accidentés du travail; avec une préface de A. von Winiwarter. 71 pp., 4 pl. 8°. Anvers, de Vos & van der Groen, 1909.

Munter (S.). Physikalische und diätetische Therapie der Zuckerharnruhr. Für praktische Aerzte. 61 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1906.
Forms Heft 14 of Phys. Therap. in Einzeldarstell., Stuttg., 1906.

Muntner (Süssmann) [1897–]. *Ueber Bakterienzählung und -grössenmessung in Aufschwemmungen (insbesondere Vaccinen) mittels des Kleinmann'schen Nephelometers. pp. 50–64. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.
Also in Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., 1926, cvi.

Muntsch (Albert) [1873–]. Evolution and culture; their relation in the light of modern ethnology. 3 p. l., 98 pp. 12°. St. Louis & London, B. Herder Book Co., 1923.

Muntz (Earl Edward). Race contact. xiv, 407 pp. 8°. New York & London [1927].

Munwes (Braina) [1888–]. *Einfluss der Diät auf das Auftreten der Nephritis bei Scharlach. 22 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1913.

Munwes (Chassia). *Zur Statistik und Kasuistik der Blasensarkome. [Zürich.] 56 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1910.

Munz (Emil). *Die Reaktion des Pyknikers im Rorschachschen psychodiagnostischen Versuch. [Zürich.] pp. 26–92. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.
Also in Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., 1924, xci.

Munzinger (Edwin). *Notes sur l'emploi de la métallisation par projection (procédé du Dr. Schoop) dans l'art dentaire. 80 pp. 8°. Genève, 1923.

Murachowski (Jacob) [1883–]. *Ueber die Todesursache der Kinder unter der Geburt und ihre Bekämpfung. 45 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1911.

Murachowsky (Leon) [1881–]. *Ueber eine Missbildung: Hemicrania mit amniotischen Strängen. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering [1907].

Murakami (Kota) [1875–]. *Zur Kenntnis der verkalkten Epitheliome der Haut. [Göttingen.] 28 pp. 8°. Prag, A. Haase, 1910.
Also in Arch. f. Dermatol. u. Syph., Wien & Leipzig, 1911, cix, 51–78.

von Muralt (Alexander). *Versuch einer psychologischen Analyse eines Pseudopropheten. 104 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1917.

von Muralt (Eduard). *Zur Lehre der multiplen Darmkarzinome. (Carcinoma cylindrocellulare colloides des Dick- und Dünndarmes bei einem 13 jährigen Knaben.) [Basel.] 20 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1913.
Also in Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix.

von Muralt (Friedrich Leonhard). *Ueber pathologische Frakturen von grossen Röhrenknochen durch Tuberkulose. 34 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1918.

von Muralt (Ludwig) [1869–1917].
Philippi (H.). [Obituary.] Ann. d. schweiz. Gesellsch. f. Balneol. u. Klimatol., 1917, Heft 13, xii–xvi.—**Spengler** (L.). Nekrolog. Internat. Centralbl. f. d ges. Tuberk-Forsch., Würzb., 1917, xi, 34.

Murard (Charles) [1888–]. *L'évolution et les résultats cliniques immédiats et éloignés du pneumothorax artificiel dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. [Lyon.] 199 pp. 8°. Lyon & Paris, 1913. No. 9.

Murard (Jean) [1887–]. *Les néphrites chroniques au point de vue chirurgical (étude critique). 283 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 82.

Murat (François) [1892–]. *Des auras et des équivalents épileptiques sensoriels. 64 pp. 8°. Paris, 1922. No. 372.

Murat (Louis). L'idée de Dieu dans les sciences contemporaines. Les merveilles du corps humain. En collaboration avec Paul Murat. cxxxviii, 752 pp. 8°. Paris, P. Téqui, 1912.

—— & **Murat** (Paul). Les voyages de santé sur mer. Cure marine de la tuberculose pulmonaire, de la neurasthénie, des suites de surmenage, de la faiblesse constitutionnelle, des convalescenses traînantes. xvi, 533 pp., 6 pl. 8°. Paris, H. Jouve, 1906.

Murat (Paul) [1879–]. *La tuberculose pulmonaire bénigne. 47 pp. 8°. Montpellier, 1908. No. 90.

See also **Murat** (Louis) & **Murat** (Paul). Les voyages de santé sur mer [etc.]. 8°. Paris, 1906.

Muratoff (Aleksandr Aleksandrovich) [1850–]. Prichinî sravnitelnoĭ slabosti organisma sovremennoĭ zhenshtshinî. [Causes of the relative weakness of the modern woman's organism.] 25 pp. 8°. [Kiev, 1904.]

Bound with Univ. Izvïest., Kiev, 1904, xliv.

—— Klinicheskiya lektsii po akusharstvu i zhenskim bolïeznyam. [Clinical lectures on obstetrics and diseases of women.] xi, 431 pp., 1 l. 8°. [Kiev, 1906.]

In Univ. Izvïest., Kiev, 1906, xlvi [paged separately].

—— K voprosu o sovremennom lïechenii vnïematochnoĭ beremennosti in extremis. [Present treatment of extrauterine pregnancy in extremis.] 16 pp. 8°. Kiyev, N. T. Korchak-Novitski, 1911.

Muratori (Lodovico Antonio) [1672–1750].

Albertotti (G.). Intorno al mal d'occhi che rese cieco Ludovico Antonio Muratori. 8°. Padova, 1914.

Bilancioni (G.). Intorno al mal d' occhi che rese cieco L. A. Muratori. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 1470.—**Vedrani** (A.). Un precursore della psichiatria: Ludovico Antonio Muratori. Illust. med. ital., Genova, 1925, vii, 73–75.

Murawkin (Sophie) [1884–]. *Beiträge zur Kasuistik der Hydromyelie und Syringomyelie. 35 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1914.

Murawtschik (L.). *Ueber Arteriosclerosis cerebrospinalis. 42 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1908.

Muraz (Charles-Jean-Joseph-Julien) [1883–]. *L'ostéomyélite de la clavicule. 56 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 63.

Muraz (Gaston-Louis-François) [1887–]. *Coexistence d'amaurose et de paralysie du moteur oculaire commun d'origine traumatique orbitaire. 76 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 67.

Muraz (Paul-Jean-Marie). *Les fermentations microbiennes dans les plaies de guerre. [Paris.] 93 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1920.

Ecole de pharmacie.

Murch (Albert Francis) [1846–1916].

Obituary. J. Maine M. Ass., Portland, 1915–16, vi, 341.

Murchison (Carl Allanmore) [1887–]. Criminal intelligence. 2 p. l., 291 pp. 8°. Worcester, Mass., Clark Univ., 1926.

Murchison (Kenneth S.). Digest of decisions relating to Indian affairs. Comp. under the supervision of Hon. W. A. Jones, Commissioner of Indian Affairs. Published by authority of Congress. Vol. I. Judicial. 667 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1901.

56. Cong., 2. sess. House Doc. 538.

Murder.

See **Homicide.**

Murdfield (Rudolf) [1882–1920].

Beckurts (H.). Nekrolog. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1920, xl, 49.

Murdoch (Mary Charlotte) [1866–1916].

Malleson (Hope). A woman doctor. 8°. London, 1919.

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 505. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 752. *Also* Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, 1916, xi, 36–39.

Murdoch (Russell) [1839–1905].

Friedenwald (H.). [Obituary.] Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1903–1905, x, 430, port.

Murdock (Albert J.) [1847–1922].

Obituary. Journal-Lancet, Minneapolis, 1922, xlii, 70.

Murdock (Horace Greeley) [1858–1924].

Obituary. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 809.

Murdock (John). Cerebro-spinal meningitis. 15 pp. 8°. St. Louis [n. d.].

Murero (Giuseppe). Un biennio di lavoro al gabinetto radioterapico nel poliambulatorio dell' infanzia. 45 pp., 1 l., 4 pl. fol. Udine, 1909.

Muret (Johann Ludwig) [1715–1796].

Lauterburg (August). *Johann Ludwig Muret. 8°. Bern, 1893.

Muret (Julien) [1899–]. *L'hyperflexion des cuisses sur le bassin completée par l'extension des jambes sur les cuisses dans les accouchements difficiles. 47 pp., 2 l. 8°. Paris, 1926. No. 149.

Muret (Louis-Ernest-Eugène) [1903–]. *Etude de la ponction du cœur chez le chien. 63 pp. 8°. Paris, 1927.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Muret (Maurice). L'ésprit juif. Essai de psychologie ethnique. 2. ed. 320 pp., 1 l. 12°. Paris, Perrin & Cie., 1901.

Muret (Paul-Louis) [1878–]. *L'épanchement de sang dans les fractures de la base du crâne. 93 pp. 8°. Paris, 1909. No. 166.

—— The same. 92 pp. 4°. Paris, G. Steinheil, 1909.

Murfree (James Brickell) [1836–1912].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1460. *Also* J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1912–13, v, 87, port. *Also* South. Pract., Nashville, 1912, xxxiv, 253–255.

Murga (Frederico G.). *Suzette Labrousse (1747–1821); étude d'un cas de psychose systématisée progressive à base hallucinatoire pendant la Révolution française. 96 pp. 8°. Paris, 1914. No. 312.

Murgia (A. Efisio). Sui sintomi precoci e sulla valutazione medico-legale del saturnismo cronico. 132 pp., 1 l. 4°. Cagliari, G. Dessi, 1912.

Murit (Henri). *La pneumonie congénitale. 61 pp. 8°. Paris, 1908. No. 359.

Murmurs.

See, also, **Auscultation**; **Heart** (Murmurs of).

VON KÜHLEWEIN (M.). *Geräusche über den grossen Gefässen. 8°. Berlin, 1914.

Betke. Scapularkrachen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxviii, 31-55.—**Cattani** (G.). Il fremito arterioso o polso vibrante. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 177; 210; 226.—**Cohn** (B.). Ein Mundhöhlengeräusch, ausgehend von der Art. subclavia. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1617.—**Hallock** (F. K.). Intracranial murmur of long duration and spontaneous cessation. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xliv, 442.—**Hoffmann** (A.). Ueber Skapularkrachen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1658.—**Kalrukschtis** (W.). Ueber das orale pulsatorische Atmungsgeräusch und die cardiopulmonalen Geräusche. Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh., Dresd. & Leipz., 1923, xv, 19-23.—**Köster** (H.). Ueber kranielle Geräusche. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1913, xxxiv, 1145-1148.—**Linassi** (A.). Sulle intercisioni cardioritmiche del respiro. Morgagni, Milano, 1922, lxiv, pt. 1 (Arch.), 169-183.—**Mantoux** (C.). Sur la localisation pleurale ou pulmonaire des bruits surajoutés: l'auscultation des culs-de-sac pleuraux. Presse méd., Par., 1922, xxx, 790.—**Still** (G. F.). Cephalic bruits in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1921, xviii, 173-179.—**Winkler** (A.). Experimentalstudien zur Frage nach der Entstehung der Atemgeräusche; über das Verhalten der Strömungsgeräusche in einfachen und zusammengesetzten dichotomisch und dendritisch verzweigten, elastischen Röhrensystemen. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, ix, 211-272. —— Ueber das laryngotracheale Atemgeräusch. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1581. —— Ueber Wesen und Entstehung der Atemgeräusche. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvii, 676-720.

Muro Morales (Eliseo) [1854–1924].

Necrología. Rev. de san. mil., Madrid, 1924, 3. s., xiv, 385-387.

Murphy (James A.). *The use of mercurochrome-220. [Marquette University School of Medicine.] 9 pp. 4°. Milwaukee, 1924-25. [Typewritten.]

Murphy (James Keogh) [1869–1916]. Wounds of the thorax in war. 156 pp. 16°. London, H. Frowde [etc.], 1915.

See, also, **Brown** (Walter Langdon) & **Murphy** (James Keogh). The practitioners' encyclopædia [etc.]. 4°. London, 1915.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 434. *Also* Lancet, Lond., 1916, ii, 575.

Murphy (John Benjamin) [1857–1916]. Surgery of the appendix vermiformis.

In Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 727-796.

—— Arthroplasty for ankylosis of the knee. 18 pp., 13 stereos. 4°. [Troy, N. Y., Southworth Co., 1910.]

In Stereo-Clinic (H. A. Kelly). 4°. [Troy, N. Y., 1910], Sect. xiii.

—— Treatment of Pott's fracture. 28 pp., 12 stereos. 4°. [Troy, N. Y., Southworth Co., 1910.]

In Stereo-Clinic (H. A. Kelly). 4°. [Troy, N. Y., 1910], Sect. xiii.

—— General surgery. 611 pp., 33 pl. 8°. Chicago, The Year Book Publishers, 1911.

—— The same. 616 pp., 33 pl. 8°. Chicago, The Year Book Publishers, 1912.

—— The clinics at Mercy Hospital. 8°. Philadelphia & London, 1912–1916.

For biography see Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 299-305, port. (C. W. Barrett). *Also* Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 304 (W. M. Brickner). *Also* Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 840. *Also* Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 343. *Also* Bull. Am. Coll. Surg., Chicago, 1926, x, No. 3, 11-15 (R. Matas). *Also* Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1917, cxl, 315-317 (Mardill). *Also* Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 296-298. *Also ibid.*, 1925, xxxviii, 255-264 (J. C. O'Day). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 629. *Also* Lancet, Lond., 1916, ii, 485. *Also* Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 362. *Also* Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 337. *Also* Mod. Hosp., St. Louis, 1916, vii, 221-223. *Also* N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 368. *Also* Surg. Clin., Phila., 1916, v, 989-1000, port. (E. W. Andrews, J. F. Binnie [et al.].) *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 234, port. (W. J. Mayo). *Also ibid.*, 1920, xxxi, 549-573, port. (Sir B. Moynihan). *Also* Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1916, York, 1917, xxix, 402-407, port. (C. W. Barrett). *Also ibid.*, Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1918, xxxvi, pp. xlii-xliv (A. J. Ochsner).

Murphy (John Benjamin)—continued.

See, also:

Dedication and inauguration of the John B. Murphy Memorial. Bull. Am. Coll. Surg., Chicago, 1926, x, No. 3, 1-8, port.—**Goddard** (L. A.). Presentation of the John B. Murphy Memorial building to the American College of Surgeons, June 10, 1926. *Ibid.*, 9.—**Martin** (F. H.). John Benjamin Murphy; citizen and surgeon. *Ibid.*, 19-21.—**Mayo** (W. J.). The John B. Murphy Memorial building, the atheneum of surgery. *Ibid.*, 16-18.—**Moynihan** (Sir B.). The first Murphy memorial oration. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 573-581.

Murphy (John Bernard) [1850–1904].

Smith (R. W. Bruce). Memorial, John Bernard Murphy. Proc. Am. Med.-Psych. Ass., St. Louis, 1904, 464-467.

Murphy (John Joseph) [1840–1909].

Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 436.

Murphy (John Wesley) [1856–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 594.

Murphy (Joseph A.). Manual on tuberculosis; its cause, prevention, and treatment. 9 pp., 8 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1910.

Murphy (Joseph P.) [1862–1920].

Obituary. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 262.

Murphy (Patrick Livingston) [1848–1907].

HALL (J. K.). Presentation of a portrait to the State Library, Raleigh, N. C., and a tablet to the State Hospital, Morganton, N. C. 32 pp., port. 8°. Raleigh, Edwards & Broughton Print. Co., 1915.

Taylor (I. M.). Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1910, xvii, 489-491.

Murphy (Ray Dickinson) & **Papps** (Percy C. H.). Construction of mortality tables from the records of insured lives. 1 p. l., 72 pp. 8°. New York, Actuarial Soc. Amer., 1922.

Murphy (Richard J.). The Catholic nurse, her spirit and her duties. 3 p. l., 147 pp. 8°. Milwaukee, Wis., Bruce Pub. Co. [1923].

Murphy (Shirley Forster) [1849–1923].

Hamer (W. H.). Obituary. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 790.—**Obituary.** J. Roy. San. Inst., Lond., 1923, xliv, 16. *Also* Lancet, Lond., 1923, i, 927-929. *Also* Nature, Lond., 1923, cxi, 677.

Murphy (William Thomas) [1880–1918].

Obituary. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 23.

Murray (Alfred N.). Minor ophthalmic and aural technique; a short treatise dealing with minor procedures about the eye and ear. Adapted to the use of those requiring a comprehensive knowledge of this subject. 247 pp. 8°. Chicago, Cleveland Press, 1909.

Murray (Arthur Turnour). The law of hospitals, infirmaries, dispensaries, and other kindred institutions whether voluntary or rate-supported. xvii, 287 pp. 8°. London, J. Murray, 1908.

Murray (Charles Henry) [1863–]. Practice of osteopathy; its practical application to the various diseases of the human body. 3. ed. 422 pp. 8°. Elgin, 1912.

—— The same. 5. ed. 412 pp. 12°. Elgin, Ill., 1918.

—— The same. 6. ed. 419 pp. 8°. Elgin, Ill., 1925.

—— Osteopathic gynecology; the diseases of women; obstetrics. The great and growing danger of newly-wedded women; the great danger of women at the climacteric. How to make men respect marriage vows. 169 pp. 8°. Elgin, Ill., 1912.

—— The practice of somapathy; its practical application to the various diseases of the human body. 155 pp., port. 8°. Elgin, Ill., 1913.

Murray (Charles Henry)—continued.

—— & **Murray** (M. S.). A drugless treatment for partial deafness and deafness; osteopathic, somapathic, naturopathic, chiropractic, mechano-therapic. 40 pp. 8°. Elgin, Ill. [1915].

—— Gynecology; a text-book on the diseases of women, with the appropriate treatment from the drugless standpoint. 2. ed. 2 pts., 215 pp., 1 l.; 196 pp. 8°. Elgin, 1915.

—— The same. 3. ed. 3 pts. 8°. Elgin, Ill., 1925.

Murray (David). Museums, their history and their use, with a bibliography and list of museums in the United Kingdom. 3 v. 8°. Glasgow, J. MacLehose & Sons, 1904.

Murray (Donald) [1863–1923].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 88. *Also* Glasgow M. J., 1923, c, 87. *Also* Lancet, Lond., 1923, ii, 139.

Murray (Dwight Henderson) [1861–1921].

Jackson (R. W.). [Obituary.] Tr. Am. Proctol. Soc. 1922, N. Y., 1923, xxiii, 27.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1511. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 425.

Murray (Elsie Riaeh) [1861–]. Frœbel as a pioneer in modern psychology. vi, 230 pp. 8°. London, G. Philip & Son, 1914.

—— & **Smith** (Henrietta Brown). The child under eight. viii, 236 pp. 8°. London, E. Arnold 1919.

Murray (Flora) [1869–1923]. Women as Army surgeons; being the history of the women's hospital corps in Paris, Wimereux and Endell Streets, September, 1914–October, 1919. xvi, 263 pp. 8°. London, Hodder & Stoughton, 1920.

For biography see Lancet, Lond., 1923, ii, 306. *Also* Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1922–23, xviii, 148.

Murray (Frank Everett) [–1907].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 785. *Also* St. Barth. Hosp. J., Lond., 1906–7, xiv, 123.

Murray (George Robert Milne) [1858–1911].

F. (L.) & **C.** (W.). Obituary. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B. pp. xxi–xxiii.

Murray (Hubert Montague) [1855–1907].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1687. *Also* Lancet, Lond., 1907, ii, 1653.

Murray (Hugh) [1779–1846] The encyclopædia of geography: comprising a complete description of the earth, physical, statistical, civil, and political [etc.]; rev. by Thomas G. Bradford. v. 1. viii, 597 pp. 8°. Philadelphia, Lea & Blanchard, 1845.

Murray (Hugh) [1852–1914].

Obituary. Med. Press. & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 20.

Murray (Jessie Margaret) [1867–1920].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 723. *Also* Lancet, Lond., 1920, ii, 922.—**Scoresby-Jackson** (Margaret). Obituary. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1920, xv, 204.

Murray (Sir John) [1841–1914].

Bruce (W. S.). Nekrolog. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1914, vii, 84–91, port.

Murray (John) [1848–]. Cancer, its successful medicinal treatment. iv, 123 pp. 12°. Joliet, Ill., 1925.

Murray (John Watts) [1880–]. Examination of the patient and symptomatic diagnosis. xv, 841 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1926.

Murray (Leander F.) [1847–1914].

Obituary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913–14, x, 380.

Murray (M. Bruce). Child life investigations. The effect of maternal social conditions and nutrition upon birth-weight and birth-length. 34 pp. 8°. London, 1924.

Gt. Brit. Privy Counc. Med. Research Counc. Spec. Rep. Ser. No. 81.

Murray (M. S.).

See **Murray** (Charles Henry) & **Murray** (M. S.). Gynecology [etc.]. 8°. Elgin, Ill., 1925.

Murray (Margaret Alice). The witch-cult in western Europe; a study in anthropology. 303 pp. 8°. Oxford, Clarendon Press, 1921.

Murray (Robert) [1823–1913].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1912–13, xv, 346. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 223.

Murray (Robert Alexander) [1851–1909].

Booth (J. A.). Obituary. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 837–839.—**Grandin** (E. H.). In memoriam. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 645–647, port.—**Obituary.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 342, port.

Murray (Robert Davidson) [1850–1919].

Obituary. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cxix, 58.

Murray (Robert Henry) [1874–]. Science and scientists in the nineteenth century, with an introduction by Sir Oliver Lodge. xvii, 450 pp. 8°. London, Sheldon Press; New York [etc.], Macmillan Co., 1925.

Murray (Robert William). Hernia, its cause and treatment. 99 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1908.

—— The same. 2. ed. 184 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1910.

—— The same. 2. ed. vi, 184 pp. 8°. Philadelphia, P. Blackiston's Son & Co., 1910.

Murray (Thomas). *De respiratione. 24 pp. 8°. Edinburgi, Abernathy & Walker, 1820. [P. v. 2296.]

Murray (Thomas Alexander) [1862–1923].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 663. *Also* Lancet, Lond., 1923, i, 673.

Murray (William) [1839–1920]. Rough notes on remedies. 5. ed. 2 p. l., 212 pp., 1 pl. 12°. London, H. K. Lewis, 1906.

—— The same. 6. ed. 192 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1908.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 611. *Also* Lancet, Lond., 1920, ii, 768; 821. *Also* Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1920–21, xxi, 7 (T. Lyle).

Murray (William Dunmore) [1868–1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 363.

Murrell (Christine Mary). Womanhood and health. 154 pp. 8°. London, Mills & Boon [1923].

Murrell (George Frederick) [1868–1923].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 1040. *Also* Lancet, Lond., 1923, i, 1237.

Murrell (William) [1853–1912]. What to do in cases of poisoning. 10. ed. 280 pp. 24°. London, H. K. Lewis, 1907.

—— The same. 11. ed. 283 pp. 24°. London, H. K. Lewis, 1912.

—— Aids to forensic medicine and toxicology. 7. ed. x, 123 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1909.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 102. *Also* Lancet, Lond., 1912, ii, 124. *Also* Westminst. Hosp. Rep., 1911–12, Lond., 1913, xviii, 11–15 (W. G. Spencer).

Murri (Augusto) [1841–]. Lezioni cliniche. 443 pp. roy. 8°. Bologna, 1906–7.

—— Sulla organotherapia. Conferenza. 1 p. l., 70 pp. 8°. Bologna, N. Zanichelli, 1911.

—— The same. Ueber Organotherapie. Autorisierte Uebersetzung von Hermann Simon. 36 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitsch, 1911.

Forms Heft 1, v. 12, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

Murri (Augusto)—continued.

—— Saggio di perizie medico-legali, per cura e con prefazione di Antonio Gnudi. xvi, 252 pp. 8°. Bologna, N. Zanichelli [1918].

For biography see Igiene e vita, Roma, 1923, vi, 267-271 (F. Vitali). *Also* Scritti med. in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 565-578 (M. Pazzi).

Murrina.

Darling (S. T.). The pathological anatomy of natural and experimental murrina; a trypanosomal disease of the Isthmus of Panama. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 219-247, 2 pl. —— Murrina, a trypanosomal disease of horses in Panama, and the means used in controlling an outbreak. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog., 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 619-631.

Murry (John Y.) [1829–1915].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 445.

Murschhauser (Hans) [1878–]. *Ueber das Spratzen der sauren Vanadate einwertiger Metale. [München.] 38 pp., 1 l. 8°. Leipzig, Metzger & Wittig, 1907.

See also **Benedict** (Francis Gano) & **Murschhauser** (Hans). Energy transformations [etc.]. 4°. Washington, 1915.

Murtagh (John Anthony) [1866–1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 286.

Mury (Emile Alexis) [1891–]. Organisation médicale d'un bataillon pendant la campagne 1914–1916. 46 pp. 8°. Bordeaux, Y. Cadoret, 1916.

Murzin (Mikhaĭl Ivanovich) [1873–]. *O dĭeĭstvii kolloĭdalnĭkh metallov na gazōōbmĭen i vĭdĭeleniye azota u zhivotnĭkh. [Action of colloidal metals upon gas interchange and nitrogen elimination in animals.] 162 pp. 8°. S.-Peterburg, N. Ya. Stoĭkova, 1909.

Muscarin.

Rosenow (E.). *Ueber das Verhalten des synthetischen Muskarins im Tierkörper. [Freiburg i. B.]. 8°. Berlin & Leipzig, 1909.

Brabant (V.). Ueber das Homologe des Muscarins in der C_5-Reihe. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 206-214. —— Etude chimique et physiologique de la muscarine et de quelques-uns de ses dérivés. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1919-20, xxv, 295-320.—**Dale** (H. H.) & **Ewins** (A. J.). Choline-esters and muscarine. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1914, p. xxiv.—**Ewins** (A. J.). The constitution of pseudo-muscarine. Bio-chem. J., Liverp., 1914-15, viii, 209-215.—**Führer** (H.). Ueber das Verhalten des synthetischen Muskarins im Tierkörper. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 283-296.—**Heubner** (W.). Ueber Muskelschwirren durch Muscarin. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1509.—**Honda** (J.). Ueber das Wesen der herzhemmenden Muscarinwirkung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910-11, lxiv, 72-83. —— Ueber Fliegenpilzalkaloide und das künstliche Muscarin. *Ibid.*, 1911, lxv, 454-466.—**Missenden** (J.). Note upon the properties of muscarine. Chem. News, Lond., 1923, cxxvi, 401.—**Schott** (E.). Ueber das Summation der Muscarin- und Vagusreizung am Säugetierherzen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1911, lxv, 239-252.—**Weinhagen** (A. B.). Beiträge zur Muscarin-Frage. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1919, cv, 249: 1921, cxii, 13.

Muschallik (Ernst) [1887–]. *Augenerscheinungen bei Idiotie. 35 pp. 8°. Breslau, 1913.

Muschter (Johannes) [1885–]. *Ueber Dauererfolge bei kombinierter Lupustherapie. 33 pp., 2 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1913.

Muscidæ.

Awati (P. R.). Chætotaxy and pilotaxy of muscidæ and range of their variability in the same species. Indian J. M. Research, Calcutta, 1915-16, iii, 135-148, 2 pl.—**Bezzi** (M.). Etudes systématiques sur les muscides hématophages du genre Lyperosia. Arch. de parasitol., Par., 1911-12, xv, 110-143.—**Pantel** (J.). Sur l'unification du nombre de segments dans les larves des muscides. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 233-236.—**Verhein** (A.). Die Eibildung der Musciden. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 1920-21, xlii, 149-212, 6 pl.—**Wilhelmi** (J.). Zur Ueberwinterung von Musciden. Ztschr. f. ang. Entomol., Berl., 1919-20, vi, 296-301.

Muscio (Bernard). Lectures on industrial psychology. 2. ed. iv, 300 pp. 12°. New York, E. P. Dutton & Co., 1920.

Muscle.

See, also, **Muscles.**

Auer (J.) & **Meltzer** (S. J.). On absorption from intramuscular tissue. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1911, xiii, 328-337.—**Binet** (L.). Le rôle du muscle dans la nutrition. Paris méd., 1924, li, 501-504.—**Detering** (C.). Die Härtezunahme des Kaltblütermuskels in Wärmestarre und Totenstarre und ihr Verhältnis zur Verkürzung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcviii, 279-288.—**Elmendorf** (A.). Muscular power and endurance of the human body as revealed by the mechanics of motion. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1917, lxxxiv, 84-86.—**Gerhartz.** Muskel-Gewichte. Tabulae biol., Berl., 1925, ii, 326.—**Günther** (H.). Ueber den Muskelfarbstoff. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]. Berl. & Leipz., 1921, ccxxx, 146-178.—**Hosiosky** (A.). Experimentelle Untersuchungen über Muskelhärte und Tonus beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xxxix, 462-476.—**Inaoka** (T.). Die Aenderungen der Muskelhärte bei Quellung, Wasserentziehung und chemische Contracturen des Muskels, und ihre Unabhängigkeit von der Längenänderung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcviii, 297-310.—**Kauffmann** (F.). Untersuchungen über die Muskelhärte; über Beziehungen zwischen Spannungsänderung und Aenderung der Härte (der elastischen Eigenschaften) beim lebenden menschlichen Skelettmuskel. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxix, 443-464.—**Mangold** (E.). Die Muskelhärte. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 777.—**Mangold** (E.) & **Detering** (C.). Die Härteänderungen des gereizten Muskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcviii, 289-296.—**Marnitz** (H.). Untersuchungen über Muskelhärte und ihre Beziehungen zu Leibesübungen und Massage. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924-25, ci, 399-408.—**Müller** (R.). Die Härte menschlicher Muskeln bei Ruhe und Arbeit. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 106-118.—**Noyons** (A.) & **von Uexküll** (J.). Die Härte der Muskeln. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1911, lvi, 139-208.—**Noyons** (A. K. M.). Physiological sclerometry. Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1910-11, xiii, 312-318, 2 pl.—**Opitz** (H.) & **Isbert** (H.). Muskelhärtemessungen bei Kindern; Angaben über Methodik und Normalwerte. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, lviii, 1-14.—**Richet** (C.). Modifications de toxicité du plasma musculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 498-500.—**Schumm** (O.). Ueber Umwandlungsprodukte der Farbstoffe aus Fleisch und Blut; über den Muskelfarbstoff und Mac-Munns Myohämatin. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxlix, 111-149.—**Springer** (R.). Untersuchungen über die Resistenz (die sogenannte Härte) menschlicher Muskeln. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxiii, 200-222.—**Vallée** (H.) & **Bazy** (L.). Note complémentaire sur la toxicité musculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 862-870.

Muscle (Blood-supply of).

Atzler (E.) & **Herbst** (R.). Die Bedeutung der Blutversorgung für die Leistungsfähigkeit des Muskels. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxi, 20-37.—**Krogh** (A.). The number and distribution of capillaries in muscles with calculations of the oxygen pressure head necessary for supplying the tissue. J. Physiol., Lond., 1918-19, lii, 409-415.—**Roncato** (A.). Contributo alla fisiologia dei vasi ed alla fisiologia del tessuto muscolare liscio. Azione dell' adrenalina sui movimenti ritmici. Arch. di fisiol., Firenze, 1918-19, xvii, 83-95.—**Sadler** (W.). Ueber den Blutstrom in den ruhenden, verkürzten und ermüdeten Muskeln des lebenden Thieres. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1869, xxi, 189-212, 1 pl.—**Sohlberg** (M.-G.). L'influence du sue musculaire sur la largeur des vaisseaux dans les muscles. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1919-20, 460-476.—**Stoel** (G.). Ueber die Blutversorgung von weissen und roten Kaninchenmuskeln. Ztschr. f. Zellforsch. u. mikr. Anat., Berl., 1925, iii, 91-98.—**Verzár** (F.). [Effect of the diminution of oxygen on the blood-supply in muscle.] Orvostud. értek, gyüjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1917, ü. f., xviii, 232-248.

Muscle (Chemistry of).

See, also, **Muscle** (Contraction of); **Muscle** (Effect of chemical agents on); **Muscle** (Physiology of).

Bauer (F.). *Ueber die Konstitution der Inosinsäure und die Muskelpentose. [Strassburg.] 8°. Braunschweig, 1907.

Dubinsky (W.). *Mikrochemische Studien an quergestreiften Muskelfasern. 8°. Jena, 1926.

Meyer (P.). *Ueber die anaerobe Kohlensäurebildung von Muskelzellen bei Gegenwart von Wasserstoffacceptoren. 8°. Frankfurt a. M., 1925.

Muscle (Chemistry of)—continued.

Schapowaloff (S.). *Untersuchungen über die Entstehung der Potentialdifferenzen im Muskel im anoxybiontischen Zustand und unter dem Einflusse von Milchsäure. 8°. Bern, 1917.

Urano (F.). *Neue Versuche über die Salze des Muskels. [Würzburg.] 8°. München, 1907.

Ahlgren (G.). Sur le champ d'action des deshydrogénases musculaires. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1922–23, lvii, 508–513.—**Benrendt** (H.). Ueber den Einfluss der chemischen Zusammensetzung und der physikochemischen Struktur auf die Funktion von Froschmuskeln. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxviii, 123–167.—**Bennett** (C. B.). The purines of muscle. J. Biol. Chem., Balt., 1912–13, xi, 221–234.—**Boruttau** (H.). Die Wirkung anorganischer Ionen auf die Erregbarkeit und die Aktionsströme der Muskeln und Nerven. Zentralbl. f. Physiol., Leipz., 1916, xxxi, 1–5, 6 pl.—**Bottazzi** (F.). Physical chemistry of muscle plasma. Bio-Chem. Bull., N. Y., 1912–13, ii, 379–385.—**Bottazzi** (F.) & **Quagliariello** (G.). Propriétés chimiques et chimico-physiques du suc de muscles striés et de muscles lisses. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lx, 255–264.—**Bouckaert** (J.-P.) & **Belehradek** (J.). Sur la concentration optimale du calcium pour le muscle de grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 973–975.—**Bürker** (K.). Experimentelle Untersuchungen zur Thermodynamik des Muskels; der Energieaufwand als Funktion der übrigen Variabeln der Muskeltätigkeit bei verschiedenartigen Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxiv, 282–323.—**Buglia** (G.). Action de la chaleur sur les colloïdes protéiques; variations de poids du muscle plongé à différentes températures dans des solutions de chlorure de sodium pures ou additionnées de HCl ou de NaOH en proportions variables. Arch. internat. de physiol., Liége & Par., 1909, viii, 273–299.—**Buglia** (G.) & **Costantino** (A.). Beiträge zur Muskelchemie. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxxii, 439: 1913, lxxxiii, 45: lxxxiv, 243: lxxxvi, 137. *Also transl.*, Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 333: lx, 51.—**Burridge** (W.). Observations on the rôle of potassium salts in frog's muscle. J. Physiol., Lond., 1911, xlii, 359–382.—**Clifford** (Winifred M.). The distribution of carnosine in the animal kingdom. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 725–735.—**Costantino** (A.). Ueber den Gehalt der (weissen und roten) quergestreiften und glatten Muskeln verschiedener Tiere an Kalium, Natrium und Chlor. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxvii, 52–77. ——— Contributo alla chimica muscolare. Biochim. e terap. sper., Milano, 1912–13, iv, 401; 440. ——— La chimica del tessuto muscolare. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923, iv, 448–479.—**Cybulski** (N.). Zur Thermodynamik der Muskeln. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, Sc. Nat., 1916, 105–145.—**Elias** (H.). Ueber die Kohlensäurebildung im überlebenden, blutdurchströmten Muskel. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 153–168.—**Embden** (G.). Ueber den Chemismus der Säurebildung bei der Muskeltätigkeit. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 738–747. ——— Chemismus der Muskelkontraktion und Chemie der Muskulatur. Handb. d. norm. u. path. Physiol., Berl., 1925, viii, pt. 1, 369–475.—**Embden** (G.) & **Lange** (H.). Muskelatmung und Sarkoplasma. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxv, 258–283.—**Embden** (G.) & **Lawaczeck** (H.). Ueber den Cholesteringehalt verschiedener Kaninchenmuskeln. *Ibid.*, 199–209.—**Fischer** (H. W.) & **Jensen** (P.). Das Wasser im Muskel. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 143–165.—**von Frey** (M.). Zur Frage der Wärmebildung im Muskel. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1909, 10–15.—**von Fürth** (O.). Chemie des Muskelgewebes. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1909, ii, pt. 2, 244–281. ——— Die Kolloidchemie des Muskels und ihre Beziehungen zu den Problemen der Kontraktion und der Starre. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1919, xvii, 363–571, 1 pl.—**von Fürth** (O.) & **Hryntschak** (T.). Ueber den Karnosingehalt der Säugetiermuskeln. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxiv, 172–194.—**Geiger** (E.) & **Loewi** (O.). Ueber Aenderung des Cholingehaltes der Froschmuskulatur durch elektrische Reizung. *Ibid.*, 1922, cxxvii, 174–180.—**Hewitt** (J. A.) & **Steabben** (Dorothy B.). Note on the fermentation of i-inositol. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 665.—**Hill** (A. V.). Die Beziehungen zwischen der Wärmebildung und den im Muskel stattfindenden chemischen Prozessen. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1916, xv, 340–479.—**Hiller** (Alma), **Clausen** (S. W.), & **Mosenthal** (H. O.). The nonprotein nitrogenous constituents of normal human muscle. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917, xiv, 170.—**Hoagland** (R.). Formation of hematoporphyrin in ox muscle during autolysis. J. Agric. Research, Wash., 1916, vii, 41–45.—**Hoagland** (R.) & **Mansfield** (C. M.). Glycolytic properties of muscular tissue. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 501–517. *Also* reprint.—**Hopkins** (F. G.). The chemical dynamics of muscle. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1921, xxxii, 359–369.—**Hotta** (K.). Ueber chemische Unterschiede zwischen Skelettmuskeln des Kalbes und des Rindes. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxv, 220–228.—**Hunter** (G.). The estimation of carnosine in muscle extract. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 689–694. ——— Observations on the distribution and variation of carnosine in cat muscle. *Ibid.*, Lond., 1924, xviii, 408–411.—**Ishida** (M.). Ueber das Auftreten mikrochemisch nachweisbaren Eisens und eisenhaltigen Pigments in quergestreiften Muskelfasern. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccx, 67–87.—**Jansen** (B.-C.-P.). Contribution à la connaissance de la biochimie des muscles des invertébrés; les substances extractives du muscle de fermeture de Mytilus edulis. Arch. néerl. d. sc. exactes [etc.], La Haye, 1914, 3. s., B, ii, 130–155.—**Lattes** (L.). Liberazione del grasso e proteolisi autolitiche nel tessuto muscolare (sul comportamento del grasso organico nell' autolisi). Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xviii, 335–341.—**Lawaczeck** (H.). Weitere Untersuchungen über den Cholesteringehalt verschiedenartiger Muskeln. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxv, 210–219.—**Lee** (F. S.). Some chemical features of the diaphragm and other skeletal muscles. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1914, p. xxiv.—**Lee** (F. S.)., **Scott** (E. L.), & **Colvin** (W. P.). Some of the chemical properties of certain mammilian muscles. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 474–485.—**Lipschitz** (W.) & **Meyer** (P.). Ueber die anaerobe Kohlensäureproduktion von Muskelzellen bei Gegenwart von Wasserstoffacceptoren. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 366–374.—**Mauriac** (P.) & **Aubertin** (E.). De l'existence d'un pouvoir glycolytique des tissus hépatique et musculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1048.—**Meigs** (E. B.) & **Ryan** (L. A.). The chemical analysis of the ash of smooth muscle. J. Biol. Chem., Balt., 1912–13, xi, 401–414. *Also* reprint.—**Meyerhof** (O.). Atmung und Anaerobiose des Muskels. Handb. d. norm. u. path. Physiol., Berl., 1925, viii, pt. 1, 476–499. ——— Thermodynamik des Muskels. *Ibid.*, 500–529.—**Mochi** (A.). Sulla acidità sviluppata dal gastrocnemio della rana in diverse condizioni dinamiche. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. S., i, 163–174.—**Moyle** (Dorothy (M.). A quantitative study of succinic acid in muscle. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 351–364.—**Neuschlosz** (S. M.). Die physikalische Chemie des Muskels. Handb. d. norm. u. path. Physiol., Berl., 1925, viii, pt. 1, 124–145.—**Neuschlosz** (S. M.) & **Trelles** (R. A.). Sobre la cantidad y el estado del potasio en los músculos estriados en condiciones normales y patológicas. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. argent. de biol., 93–107.—**Noll** (A.). Mikroskopischer Nachweis der Protoplasmalipoide, insbesondere des Muskelgewebes. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 35–56, 1 pl.—**Parnas** (J. K.) & **Laska-Mintz** (Emilia). Beeinflussen subminimale Reize den Ablauf chemischer Umsetzungen im isolierten Muskel? Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvi, 59–70.—**Quagliariello** (G.). Proprietà chimiche e chimico-fisiche dei muscoli e dei succhi muscolari; il succo dei muscoli striati bianchi e rossi. Arch. di fisiol., Firenze, 1914–15, xiii, 73–81.—**Riesser** (O.). Ueber die N-Abgabe isolierter Froschmuskeln bei der Einwirkung chemischer Contractursubstanzen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 522–528.—**Rinaldi** (U.). Sur le contenu des muscles en bases puriniques. Arch. ital. de biol., Turin, 1912–13, lviii, 172–176.—**Romanese** (R.). Sulle variazioni del contenuto di sostanze grasse dei muscoli striati nei primi tempi dopo la morte. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1914, S. 4., vi, 198–218.—**Ryan** (L. A.) & **Melgs** (E. B.). Chemical analyses of the ash of smooth muscle. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910–1913, ii, 59.—**Scaffidi** (V.). Sur le contenu en bases puriniques dans les diverses espèces de tissu musculaire. Arch. ital. de biol., Turin, 1912–13, lviii, 342–346.—**Schmidt** (E.). Die Umwandlung der chemischen Energie im Muskel. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 341–345.—**Siebert** (W.) & **Petow** (H.). Ueber wachstumsfördernde Substanzen im arbeitenden Muskel. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1925, cii, 434–439.—**Siegfried** (M.). Ueber eine neue, stickstoffhaltige Säure der Muskeln. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1893, xlv, 485–489.—**Stoeltzner** (W.). Aldehydreaktion des Muskelgewebes; ein Beitrag zur chemischen Topographie der Gewebe. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxlii, 380.—**Sumner** (J. B.). The direct determination of urea and ammonia in muscle. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvii, 95–101. *Also* reprint.—**Taylor** (A. E.). On the derivation of ethyl alcohol contained in the muscle. J. Biol. Chem., Balt., 1913–14, xv, 217–220.—**Thunberg** (T.). Ueber katalytische Beschleunigung der Sauerstoffaufnahme der Muskelsubstanz. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1909, xxiii, 625–629.—**Veley** (V. H.) & **Waller** (A. D.). The action of organic acids on muscle as a function of chemical change. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1909, pp. xviii–xx.—**Wacker** (L.). Ein chemischer Kreisprozess im arbeitenden Muskel und seine Beziehungen zur Gewebsatmung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxiv, 426–439.—**Weber** (J.). Ueber die Bedeutung von Ionen für die Muskelfunktion; über die Wirkung verschiedener Alkalisalze auf den fermentativen Abbau von Glykogen im Froschmuskelbrei. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxlv, 101–129.—**Wilson** (D. W.). The occurrence of betaine in the muscles of invertebrates. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912–13, x, 164. ——— The comparative chemistry of

Muscle (Chemistry of)—continued.

muscle; the partition of nonprotein water-soluble nitrogen. J. Biol. Chem., Balt., 1913–14, xvii, 385–400. —— The comparative chemistry of muscle; betaine from the scallop, periwinkle, and lamprey; creatine from the lamprey. *Ibid.*, 1914, xviii, 17–20.—**Winfield** (G.). The fate of fatty acids in the survival processes of muscle. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, 171–179.

Muscle (Chemistry of)—Carbohydrates.

Brugsch (T.), **Horsters** (H.) & **Vorschütz** (J.). Studien über intermediären Kohlenhydratumsatz an der Muskulatur unter gleichzeitiger Verfolgung des Gaswechsels (Norm, Hunger, Insulinwirkung). Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 144–166.—**Hoagland** (R.). The quantitative estimation of dextrose in muscular tissue. J. Biol., Chem., Balt., 1917, xxxi, 67–77. *Also* reprint.—**Janssen** (S.) & **Jost** (H.). Ueber den Wiederaufbau des Kohlenhydrates im Warmblütermuskel. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxlviii, 41–61.—**Laquer** (F.). Ueber den Abbau der Kohlehydrate im quergestreiften Muskel. *Ibid.*, 1921, cxvi, 169–222.—**Meyerhof** (O.). Ueber die Synthese des Kohlenhydrats im Muskel. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 341–343.—**Meyerhof** (O.), **Lohmann** (K.) & **Meler** (R.). Ueber die Synthese des Kohlehydrats im Muskel. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvii, 459–491.

Muscle (Chemistry of)—Creatin.

Baumann (L.) & **Hines** (H. M.). Determination of creatine in muscle. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 439–442. *Also* reprint.—**Baumann** (L.), **Hines** (H.) & **Marker** (J.). Origin and determination of creatine in muscle. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1916, xxiv, p. xxiii.—**Baumann** (L.) & **Ingvaldsen** (T.). The determination of creatine in muscle. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxv, 195–200.—**Brown** (T. G.) & **Cathcart** (E. P.). The effect of work on the creatine content of muscle. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 420–426.—**Burns** (D.). On the precursor of creatine in chick muscle. *Ibid.*, Cambridge, 1916, x, 263–279.—**Cabella** (M.). Ueber den Gehalt an Kreatin der Muskeln verschiedener Tiere und in den verschiedenen Arten des Muskelgewebes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxiv, 29–38.—**Cathcart** (E. P.), **Henderson** (P. S.) & **Paton** (D. N.). On the creatin content of skeletal muscle in degeneration following denervation. J. Physiol., Lond., 1918–19, lii, 70–74.—**Cohen Tervaert** (D.-G.) & **Dusser de Barenne** (J.-G.). Influence de l'innervation sur la teneur en créatine des muscles. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1924, ix, 392–394.—**Denis** (W.). Creatine in human muscle. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvi, 379–386.—**Fine** (M. S.) & **Meyers** (V. C.). Studies on muscle creatine. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912–13, x, 168.—**Folin** (O.) & **Buckman** (T. E.). On the creatine content of muscle. J. Biol. Chem., Balt., 1913–14, xvii, 483–486.—**Mendel** (L. B.) & **Rose** (W. C.). Inanition and the creatine content of muscle. *Ibid.*, 1911–12, x, 255–264.—**Myers** (V. C.) & **Fine** (M. S.). The creatine content of muscle under normal conditions; its relation to the urinary creatinine. *Ibid.*, 1913–14, xiv, 9–26. —— The influence of starvation upon the creatine content of muscle. *Ibid.*, xv, 283–304. —— The influence of carbohydrate feeding upon the creatine content of muscle. *Ibid.*, 305–310.—**Pekelharing** (C. O.). [The formation of creatin in the voluntary muscles of the vertebrates caused by tonicity.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 623–631.—**Schlossmann** (H.). Ueber das Verhalten des Kreatingehaltes des Froschmuskels bei der Arbeit. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxix, 87–94.—**Schwartz** (A.) & **Oschmann** (A.). Recherches sur la créatine musculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1645; 1648.—**Scott** (E. L.) & **Spohn** (Adelaide). A study of the total and preformed creatinine in various muscles of the cat. Am. J. Physiol., Bost., 1916–17, xlii, 600.—**Spiegel** (E. A.) & **Löw** (A.). Der Kreatingehalt des Muskels bei anoxybiotischer Zuckung. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxv, 122–127.—**Thompson** (W. H.). The effects of intravenous injection of arginine on the creatine content of rabbit's muscle. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1917, p. ii.—**Wishart** (G. M.). The effect of injection of guanidin on the creatin-content of muscle. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, 440–445.

Muscle (Chemistry of)—Ferments.

Bruce (W. E.) & **Nelll** (A. J.). Comparison of the amount of catalase in the muscles of large and of small animals. Am. J. Physiol., Balt., 1916–17, xlii, 373–377.—**Burge** (W. E.). Relation between the amount of catalase in the different muscles of the body and the amount of work done by these muscles. *Ibid.*, 1916, xli, 153–161. —— A comparison of the amount of catalase in the muscles of active and inactive animals. *Ibid.*, 1916–17, xlii, 600. —— Comparison of the catalase content of the breast muscle of wild pigeons and of bantam chickens. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlvi, 440.—**Burnett** (T. C.). The activation of muscle catalase by liver. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvi, 63–66.—**Ransom** (F.). A contribution to the study of muscle enzymes. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 1–16.—**Rosllng** (E.). Untersuchungen über Muskelenzyme. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1924, xlv, 132–155.

Muscle (Chemistry of)—Glycogen.

DE KALBERMATTEN (J.). *Beobachtungen über Glycogen in der glatten Muskulatur. [Bern.] 8°. Berlin, 1913.

Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiv, 455–475.

LIPSKA-MLODOWSKA (Stephanie). *Zur Kenntnis des Muskelglykogens und seiner Beziehungen zum Fettgehalt der Muskulatur. 8°. Bern, 1916.

Also in Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1917–18, lxiv, 18–38.

RICHARD (G.). *Ueber den Einfluss der Funktion auf den Glykogengehalt der glatten Muskulatur. 8°. Bern, 1915.

Also in Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1915, lxi, 514–531.

Blerry (H.) & **Gruzewska** (Mme. Z.). Dosage du glucogène dans les muscles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1491–1493.—**Brighenti** (A.). Contributo alle variazioni nel contenuto in acqua, in sali ed in glicogene dei muscoli a riposo ed in diverse condizioni di attività nel cane, nel coniglio e nella rana. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, 1–17.—**Giua** (M.). La glicogenesi muscolare negli avvelenamenti da curaro e da cloralio idrato. Arch. sc. di med. vet., Torino, 1913, xi, 65–81.—**Kahn** (R. H.). Eine Methode der Bestimmung des Glykogens in geringen Mengen von Muskelsubstanz. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcvi, 402–404.—**de Michele** (P.). Sulla genesi del glicogeno nei muscoli delle rane in inanizione. Gior. internaz. de sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 728–734.

Muscle (Chemistry of)—Lactic acid.

Abraham (A.) & **Kahn** (P.). Ueber die Bedeutung von Ionen für die Muskelfunktion; die Beeinflussung von Ionenwirkungen auf den Lactacidogenwechsel durch Alterung. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxli, 161–180.—**Adler** (E.) & **Günzburg** (L.). Einfluss der Aussentemperatur auf den Lactacidogengehalt des Frosches. *Ibid.*, 1921, cxiii, 174; 187.—**Cohn** (F.). Ueber den Einfluss der Muskelarbeit auf den Lactacidogengehalt in der roten und weissen Muskulatur des Kaninchens. *Ibid.*, 253–262.—**Cohn** (Martha). Ueber Milchsäure- und Phosphorsäurebildung im Karpfenmuskel. *Ibid.*, Strassb., 1914, xciii, 84–93.—**Deuticke** (H. J.). Ueber die Bedeutung von Ionen für die Muskelfunktion; die Wirkung verschiedener organischer Anionen auf den Lactacidogenwechsel. *Ibid.*, Berl. & Leipz., 1924, cxli, 196–224.—**Embden** (G.), **Schmitz** (E.) & **Meincke** (P.). Ueber den Einfluss der Muskelarbeit auf den Lactacidogengehalt der quergestreiften Muskulatur. *Ibid.*, 1921, cxiii, 10–66.—**Evans** (C. L.). The lactic acid content of plain muscle under various conditions. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 1115–1127.—**Frew** (R. S.). Ueber die Bildung von Milchsäure in den Muskeln bei der Autolyse. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 15–19.—**Hentschel** (H.). Ueber das Tätigkeitsmilchsäuremaximum verschiedener Froschmuskeln. *Ibid.*, Berl. & Leipz., 1924, cxli, 265–278.—**Hill** (A. V.) & **Long** (C. N. H.). Muscular exercise, lactic acid, and the supply and utilisation of oxygen. Ergebn. d. Physiol., München, 1925, xxiv, 43–51.—**Hill** (A. V.), **Long** (C. N. H.) & **Lupton** (H.). Muscular exercise, lactic acid, and the supply and utilisation of oxygen. pts. 4–6. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924–25, s. B, xcvii, 84–138.—**Laquer** (F.). Ueber die Bildung von Milchsäure und Phosphorsäure im Froschmuskel. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xciii, 60–83.—**Lawaczeck** (H.). Ueber den Mechanismus der Beeinflussung des Lactacidogengehalts von Froschmuskeln durch wechselnde Aussentemperatur. *Ibid.*, Berl. & Leipz., 1921, cxiii, 301–312.—**Lyding** (G.). Untersuchung über den Lactacidogenphosphorsäure- und Restphosphorsäuregehalt von Hühner- und Taubenmuskeln. *Ibid.*, 223–244.—**Meyerhof** (O.). Zur Verbrennung der Milchsäure in der Erholungsperiode des Muskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxv, 88–93. —— Die Energieumwandlungen im Muskel. *Ibid.*, 1920, clxxxii, 232; 284.—**Tesauro** (G.). Sulla produzione dell' acido lattico nei muscoli di mammiferi durante la contratura da caldo. Arch. di sc. biol., Napoli, 1924, vi, 191–197.—**Weber** (H. H.). Ueber die Rolle der Milchsäure bei der Bildung und Lösung der Muskelstarre. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxvii, 165–192.—**Wechselmann** (Amely C.). Untersuchungen über den Lactacidogengehalt des Froschmuskels. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxiii, 146–173.

Muscle (Chemistry of)—Phosphorus.

Costantino (A.). Phosphore organique et phosphore anorganique contenus dans les muscles striés et dans les muscles lisses de mammifères. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 365–370. —— Soufre et phosphore dans la musculature d'animaux marins. *Ibid.*, 1914, lxii, 222–225 —— Recherches sur le phosphore organique contenu dans le tissu musculaire lisse de mamifères. *Ibid.*, 345–352. —— Les changements qui se produisent dans les diverses substances phosphorées du tissu musculaire lisse de mamifères durant

Muscle (Chemistry of)—Phosphorus—continued.

les processus d'autolyse. *Ibid.*, 395–398. ——— Recherches ultérieures sur le phosphore organique et sur les substances minérales du tissu musculaire lisse de mammifères. *Ibid.*, 399–403. ——— La chimie des substances phosphorées du tissu musculaire lisse des mammifères. *Ibid.*, 1915, lxiii, 391–397. ——— La composition chimique et la signification biologique des substances phosphorées du tissu musculaire, strié et lisse. *Ibid.*, 1916, lxv, 170: 1918, lxviii, 1.—**Cuthbertson** (D. P.). The distribution of phosphorus and fat in the resting and fatigued muscle of the cat, with a note on the partition of phosphorus in the blood. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 896–910.—**Embden** (G.). Ueber die Bedeutung der Phosphorsäure für die Muskeltätigkeit. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 521. ——— Ueber die Bedeutung der Phosphorsäure für die Muskeltätigkeit und Leistungsfähigkeit. *Ibid.*, 732–737. ——— Untersuchungen über den Verlauf der Phosphorsäure- und Milchsäurebildung bei der Muskeltätigkeit. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1393–1396.—**Embden** (G.) & **Adler** (E.). Ueber die Phosphorsäureverteilung in der weissen und roten Muskulatur des Kaninchens. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxiii, 201–222.—**Embden** (G.) & **Lawaczeck** (H.). Ueber die Bildung anorganischer Phosphorsäure bei der Kontraktion des Froschmuskels. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvii, 181–199.—**Heinelt.** Phosphorverteilung im Blut und Phosphorbilanzen bei Muskelarbeit. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii. Kong., 396.—**Panajotakos** (P.). Ueber die Phosphorverteilung in der Schenkelmuskulatur der Kröte. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxiii, 245–252.—**Winter** (L. B.) & **Smith** (W.). Formation and distribution of phosphates in muscle. J. Physiol., Lond., 1922–23, lvi, 227–231.

Muscle (Chemistry of)—Protein.

Thalheim (G.). *Die Eiweisskörper der glatten Muskeln. 8°. Göttingen, 1908.

Becher (E.). Ueber Eiweisschlackenretention im Muskel. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1921, xlii, 154–159.—**Bottazzi** (F.) & **D'Agostino** (E.). Viscosité et tension superficielle de suspensions et de solutions de proteines musculaires sous l'influence d'acides et d'alcalis. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lx, 232–243.—**Howe** (P. E.). The differential extraction and precipitation of the soluble proteins of muscle, with data on the concentration of proteins in the muscle of the calf, cow, and rabbit. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 493–522.—**Janney** (N. W.). The quantitative determination of the total protein and non-protein substances of muscle; improved technique. *Ibid.*, N. Y., 1916, xxv, 177–183. *Also* reprint. ——— The protein content of muscle. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxv, 185–188. *Also* reprint.—**Janney** (N. W.) & **Csonka** (F. A.). The quantitative determination of the total protein and non-protein substances of muscle. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 195–201.—**Krummacher** (O.). Ueber die spezifische Wärme des Muskeleiweisses und ihre Bedeutung fur die Verbrennungswärme. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1915, lxv, 355–364.—**Weber** (H. H.). Die Lösung der Muskelstarre und die Beziehungen zwischen Quellung und Gerinnung des Muskeleiweiss. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, cxci, 186–199. ——— Das kolloidale Verhalten der Muskeleiweisskörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 443; 473.—**Wöhlisch** (E.). Zur physikalischen Chemie der Muskeleiweisskörper. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1925, n. F., l, 11–13.

Muscle (Contraction of).

Fulton (J. F.). Muscular contraction and the reflex control of movement. 8°. Baltimore, 1926.

Pauli (W.). Kolloidchemie der Muskelkontraktion; über den Zusammenhang von elektrischen, mechanischen und chemischen Vorgängen im Muskel. 8°. Dresden & Leipzig, 1912.

Rauh (F.). *Die Latenzzeit des Muskelelementes. [Leipzig.] 8°. München, 1922. *Also in* Ztschr. f. Biol., München, 1922, lxxvi, 25–48.

Vorckel (Helena). *Reaktionszeit bei willkürlicher Kontraktion und Erschlaffung der Beuger und Strecker des Vorderarmes. [Leipzig.] 8°. Freising, 1922.

Albertoni (P.) & **Monetti** (G.). Glucosio e glicogene dei muscoli viventi e loro importanza per la contrazione muscolare. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1914–15, 7. s., vii, 291–304.—**Athanasiu** (I.). Sur la contraction induite; réponse à L. Lapicque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 78–83.—**Bäron** (A.). Ueber Verkürzung der mehrgelenkigen Muskeln. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cix, 361–397.—**Beer** (H.). Zum Ablaufe der Muskelkontraktion. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1734.—**Beritoff** (J.) & **Iaschwili** (D.). Ueber die Kontraktionsfähigkeit von Skelettmuskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 465; 475: 1925, ccix, 763.—**Bernstein** (J.). Ueber den zeitlichen Verlauf der Wärmebildung bei der Kontraktion des Muskels; nach Untersuchungen mit Dr. E. Lesser vom Jahre 1908. *Ibid.*, Bonn, 1914, clvix, 521–584, 1 pl. ——— Kontraktilität und Doppelbrechung des Muskels. *Ibid.*, 1916, clxiii, 594–600.—**Bethe** (A.). Die Dauerverkürzung der Muskeln. *Ibid.*, 1911, cxlii, 291–336. ——— Spannung und Verkürzung des Muskels bei contracturerzeugenden Eingriffen im Vergleich zur Tetanusspannung und Tetanusverkürzung. *Ibid.*, Berl., 1923, cxcix, 491–527.—**Bethe** (A.) & **Franke** (F.). Versuche über die Kalikontraktur. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvi, 190–200.—**Bethe** (A.) & **Happel** (P.). Die Zerlegung der Muskelzuckung in Teilfunktionen; die Kurven der isotonischen Zuckung des curarisierten Sartorius nebst Bemerkungen über Latenzzeit und Geschwindigkeit der Kontraktionswell. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 157–181.—**Birnbacher** (T.). Weitere Untersuchungen über die Verkürzung des Muskels im Muskelpressaft. *Ibid.*, Bonn, 1914, clvix, 514–520.—**Bornstein** (A.). Ueber Muskeltonus und Muskelkontraktur beim Menschen. *Ibid.*, Berl., 1919, clxxiv, 352–357.—**Brown** (T. G.). On the occurrence of a plastic flexor tone in the monkey. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, 180–184.—**Buglia** (G.). Petit appareil pour l'étude de la contraction musculaire chez les animaux conservés à des températures constantes. Arch. ital. de biol., Pise, 1917–18, lxviii, 165–170.—**Cannon** (W. B.) & **Gruber** (C. M.). Oscillatory variations in the contractions of rhythmically stimulated muscle. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xlii, 36–45.—**Cardot** (H.) & **Laugier** (H.). Sur le mécanisme de l'inversion de la loi polaire de Pflüger. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 235–237.—**Cobb** (S.). Electromyographic studies on muscles during hysterical contraction. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 8–15.—**Cohnheim** (O.) & **von Uexhill** (J.). Die Dauerkontraktion der glatten Muskeln. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvi, 314–321.—**Cyriax** (E. F.). On excentric contraction of muscles. J. Anat., Lond., 1922–23, lvii, 385–388.—**Demoor** (J.) & **Philippson** (M.). Influence de la pression osmotique sur l'allure de la contraction musculaire. Inst. Solvay, Trav. du lab. de physiol., Brux., 1908–9, ix, No. 2, 1–13.—**Dittler** (R.) & **Koike** (I.). Beiträge zur Physiologie des Kaltfrosches; über die Hemmbarkeit des Durchschneidungstetanus mittels schwacher Kettenströme. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxxxix, 579–592, 1 pl.—**von Ebner** (V.). Zur Frage der negativen Schwankung der Doppelbrechung bei der Muskelkontraktion. *Ibid.*, 1916, clxiii, 179–190.—**Egorov** (A.). [Changes of the blood picture in muscle movements.] Mosk. Med. J., 1924, iv, No. 7, 3–12.—**Eisenberger** (J. P.). The differentiation of the minimal contraction in skeletal muscle. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlv, 44–56.—**Embden** (G.) & **Lawaczeck** (H.). Ueber die Bildung anorganischer Phosphorsäure bei der Kontraktion der Froschmuskels. Klin Wchnschr., Berl., 1922, i, 23.—**Ernst** (E.). Untersuchungen über Muskelkontraktion; Volumänderung bei der Muskelkontraktion. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 613–622.—**Fahr** (G.). Beitrag zur Kenntnis der Dauerverkürzung. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1911, xxv, 145–152.—**Fahrenkamp** (K.). Ueber die Aktionsströme der menschlichen Skelettmuskulatur bei unwillkürlicher Kontraktion. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlvii–xlviii, 102–116.—**Fenn** (W. O.). The relation between the work performed and the energy liberated in muscular contraction. J. Physiol., Lond., 1923–24, lviii, 373–395. ——— Der zeitliche Verlauf der Muskelkontraktion. Hanb. d. norm u. path. Physiol., Berl., 1925, viii, pt. 1, 166–191.—**Fick** (R.). Ueber die Länge der Muskelbündel und die Abhandlung Murk Jansens über diesen Gegenstand. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1918, xxxviii, 1–34. ——— Messungen und Betrachtungen über die Muskelfaserlänge bei Muskelschrumpfung. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, x, 471–496.—**Flick** (K.) & **Hansen** (K.). Zur Elektrophysiologie sogenannter tonischer Verkürzungszustände quergestreifter Skellettmuskeln: Das Trousseausche Phänomen und die Pfötchenstellung bei der Atmungstetanie. Ztschr. f. Biol., München, 1924–25, lxxxii, 387–396, 5 pl.—**Fraenkel** (M.). Rhythmische Kontraktionen an kontinuierlich gereizten Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 320–322.—**Frankfurther** (W.). Die Wirkung der Querdurchströmung auf den kontrahierten Muskel. Arch. f. Physiol., Leipz., 1914, 432–435.—**Froment** (J.). Inscription graphique du signe de la roue dentée. Lyon méd., 1923, cxxxii, 505.—**Fulton** (J. F.). On the summation of contractions in skeletal muscle. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxv, 211–234.—**Gallerani** (G.). Origine dell' energia meccanica muscolare. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1913, xi, No. 6, 16.—**Galli** (G.). Beitrag zur Kenntnis der herzsynchronischen Muskelzuckungen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 748.—**Gayda** (T.). Sul movimento di un grave sollevato volontariamente e ritmicamente. Arch. di fisiol., Firenze, 1924, xxii, 229–255.—**Gesell** (R.). Is the contraction of smooth muscle accompanied by heat production? Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 138.—**Grober** (J.). Mus-

Muscle (Contraction of)—continued.

Muscle (Contraction of)—continued.

kelkontraktion und Kolloidquellung; über den zeitlichen Ablauf der Quellung ungedehnter Kolloide. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2433-2437.—**Grund** (G.). Ueber myokymische Kontraktur. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1919, lxiv, 102-111.—**Gunzburg** (J.). [Remarkable stair phenomenon in perfused frog muscle.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 988-991.—**Hartree** (W.) & **Hill** (A. V.). The regulation of the supply of energy in muscular contraction. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1920-21, liv, pp. cxi.—**Herzfeld** (E.) & **Klinger** (R.). Chemische Studien zur Physiologie und Pathologie; die Muskel contraction. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciv, 1-43.—**Hill** (A. V.). The heat produced in contracture and muscular tone. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 389-403. ——— The position occupied by the production of heat in the chain of processes constituting a muscular contraction. *Ibid.*, 1911, xlii, 1-43. ——— The absolute mechanical efficiency of the contraction of an isolated muscle. *Ibid.*, 1913, xlvi, 435-469. ——— The heat-production in prolonged contractions of an isolated frog's muscle. *Ibid.*, xlvii, 305-324. ——— The absolute efficiency of the muscular contraction. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1913, p. xii. ——— An instrument for recording the maximum work in a muscular contraction. J. Physiol., Lond., 1919-20, liii, pp. lxxxviii-xc. ——— Length of muscle, and the heat and tension developed in an isometric contraction. *Ibid.*, 1925-26, lx, 237-263.—**Hill** (A. V.), **Long** (C. N. H.) & **Lupton** (H.). The effect of fatigue on the relation between work and speed, in the contraction of human arm muscles. *Ibid.*, 1923-24, lviii, 334-337.—**Hoffmann** (P.). Ueber die Aktionsströme des Musculus masseter bei willkürlichem Tetanus. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 341-347. ——— Ueber die Aktionsströme von Kontraktionen auf Zeitreiz. *Ibid.*, 1910, 247-256.—**Ioteyko** (Mlle. I.). La loi de l'énergie spécifique pour les substances contractiles. Arch. di fisiol., Firenze, 1909, vii, 511-518.—**Ishimori** (K.). Ueber die Muskelaktionsströme bei übermaximalen Zuckungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911-12, cxliii, 560-566.—**Jordan** (H. E.). Reversal of striation in contracting muscle. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 153. ——— A physico-chemical interpretation of the histologic alterations in the contracting sarcomere. *Ibid.*, 1920, xviii, 237. ——— Studies on striped muscle structure; the development of the sarcostyle of the wing muscle of the wasp, with a consideration of the physico-chemical basis of contraction. *Ibid.*, xix, 97-119, 2 pl.—**Jumentié** (J.). Exagération de la contractilité musculaire à la percussion avec persistance prolongée de la contraction (présentation de malade). Montpel. méd., 1917, xxxix, 987-989.—**Kaiser** (Mlle. L.). Une méthode simple pour obtenir une courbe de contraction des muscles érecteurs des poils. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1921-22, vi, 250-257.—**Kruse** (T.). The interpretation of certain muscle phenomena in terms of all or none. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, li, 182.—**Kuré** (K.), **Shinosaki** (T.) [et al.]. Elektromyographisches Studium der durch Reizung des Kleinhirns und des roten Kernes hervorgerufenen Kontraktion des willkürlichen Muskels. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxviii, 302-325.—**Langley** (J. N.). Slow waves of contraction in muscle. J. Physiol., Lond., 1916, l, 404-407.—**Lapicque** (L.). Sur l'isobolisme de la fibre musculaire striée [tout ou rien]. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 35-38.—**Lapicque** (M.) & **Weill** (J.). Influence de la durée de l'excitation sur le phénomène de la contracture. *Ibid.*, 1912, lxxiii, 78-80.—**Laufer** (R.). Les courbes de contraction statique ou d'endurance. *Ibid.*, 1909, lxvi, 1087-1089.—**Laughton** (N. B.). Reflex contractions of the cruralis muscle in the decerebrate and spinal frog. Proc. Roy. Soc., Lond., 1923-24, s. B, xcv, 1-5.—**Lenk** (E.). Muskelkontraktion und Totenstarre als Probleme der Kolloidchemie. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 90-92.—**Levi** (Marianna). Etudes sur la courbe d'accroissement des fibres musculaires striées. Arch. ital. de hiol., Pisa, 1924-25, lxxiv, 207-215.—**Levick** (G. M.). A preliminary note on graphic records of muscle reaction. Lancet, Lond., 1918, i, 705.—**Lewis** (Margaret R.). Rhythmical contraction of the skeletal muscle tissue observed in tissue cultures. Am. J. Physiol., Balt., 1915, xxxviii, 153-161.—**Love** (G. R.). A simplified method for recording smooth muscle movements. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 783.—**McGill** (Caroline). The effect of contraction of the volume of the smooth muscle nucleus. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 633-635.—**Matsuoka** (K.). Ueber die Milchsäurebildung bei der chemischen Contractur des Muskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciv, 51-71.—**Melgs** (E. B.). Ob die Fibrillen der quergestreiften Muskeln ihr Volum während der Kontraktion verändern? Hürthle's Ergebnisse und ihre Auslegung. [Mit Erwiderung von K. Hürthle.] *Ibid.*, Bonn, 1914, clviii, 92-104.—**Mendelssohn** (M.). Sur les caractères de la courbe de secousse musculaire dans la réaction de dégénérescence. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1916, xxvi, 161-169.—**Mendelssohn** (M.) & **Quinquaud** (A.). Doit-on attribuer au sympathique la contraction secondaire du muscle vératrinisé? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1265.—**Meyer** (A. W.). Experimentelle Untersuchungen über Muskelkontrakturen nach fixierenden Verbänden. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxii, 122-138.—**Meyer** (A. W.) & **Spiegel** (N.). Experimentelle Untersuchungen über Muskelkontrakturen

Muscle (Contraction of)—continued.

nach feststellenden Verbänden; Versuche an Warmblütern. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxxvi, 145-154.—**Meyerhof** (O.). Ueber die Milchsäurebildung bei Muskelcontracturen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 392-395. ——— Nochmals zur Milchsäurebildung bei der chemischen Contractur des Muskels. *Ibid.*, 1445.—**Meyerhof** (O.) & **Lohmann** (K.). Ueber den zeitlichen Zusammenhang von Kontraktion und Milchsäurebildung im Muskel. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccx, 790-796.—**Mines** (G. R.). On the summation of contractions. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlvi, 1-27.—**Mittelmann** (B.). Ueber länger anhaltende (tonische) Beeinflussungen des Kontraktionszustandes der Skelettmuskulatur des Menschen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcvi, 531-539.—**Nageotte** (J.). Sur la contraction extrême du muscle strié chez la grenouille. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 761-763. ——— Sur la morphologie du muscle strié en état de contracture chloroformique, chez la grenouille. *Ibid.*, 1963-1966.—**Neuschlosz** (S. M.). Investigaciones físico-químicas sobre la contracción muscular con consideración especial de los fenómenos tónicos. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 21-36. ——— Ueber eine einfache Methode, Erregungscontracturen zu erkennen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 52-57. ——— Los fenómenos químicos relacionados con la contractura de excitatión del músculo estriado. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 181-188.—**Palazzolo** (G.). Ricerche sul consumo del grasso muscolare durante la contrazione. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 558-564.—**Pereira** (J.-R.). Contraction automatique des muscles striés chez l'homme. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1925, xxiii, 30-38.—**Pinkhof** (J.). Contraction résiduelle de muscles volontaires après un raccourcissement tétanique énergique Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1921-22, vi, 516-527.—**Piper** (H.). Ueber die Ermüdung bei willkürlichen Muskelkontraktionen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 491-498, 1 pl. ——— Ueber die Rhythmik der Innervationsimpulse bei willkürlichen Muskelkontraktionen und über verschiedene Arten der künstlichen Tetanisierung menschlicher Muskeln. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1909, liii, 140-156, 1 pl. ——— Untersuchungen über die natürliche Innervierung von Muskelkontraktionen; der Temperaturkoeffizient der Rhythmik in Muskel und Nerv. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, 207-222, 4 pl.—**Plaut** (R.). Beobachtungen zur Sperrung des Skelettmuskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccii, 410-428.—**Pond** (S. E.). Correlation of the propagation-velocity of the contraction-wave in muscle with the electrical conductivity of the surrounding medium. J. Gen. Physiol., Balt., 1920-21, iii, 807-826. ——— An apparatus for optically recording the propagation-velocity of muscle contraction waves. J. Optic. Soc. Am., Menasha, Wis., 1924, viii, 455-460.—**Porcelli-Titone** (F.). Sul grado d'acidificazione dei muscoli nelle diverse condizioni meccaniche della loro contrazione. Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol., Leipz. & Berl., 1914, i, 338-353.—**Pratt** (F. H.) & **Eisenberger** (J. P.). The quantal phenomena in muscle; methods, with further evidence of the all-or-none principle for the skeletal fiber. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, xlix, 1-54.—**Puleher** (C.). Consequenze dello strappamento e strozzamento di nervi motori sulla curva di contrazione dei muscoli. Arch. di sc. biol., Napoli, 1925, vii, 421-430.—**Roaf** (H. E.). A model to illustrate osmotic contraction of muscle. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1911-12, p. xxxviii. ——— The time relations of acid production in muscle during contraction. J. Physiol., Lond., 1914, xlviii, 380-391. ——— The acidity of muscle during maintained contraction. Proc. Roy. Soc., Lond., 1921-22, s. B, xciii, 406-410; 1922-23, s. B, xciv, 83.—**Roos** (J.). Mesure du temps qui s'écoule entre l'excitation et la réaction dans le cas d'une contraction musculaire. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1924, ix, 256.—**Roskin** (G.). Die Cytologie der Kontraktion der glatten Muskelzellen. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1923, xvii, 368-381, 1 pl.—**Ruediger** (E.). Ueber herzsynchrone Muskelcontractionen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1596.—**Salomonson** (J. K. A. W.). The currents of action of human muscles during voluntary and reflex contractions. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1908-9, xiii, 197-200.—**Sassa** (K.) & **Sherrington** (C. S.). On the myogram of the flexor-reflex evoked by a single break-shock. Proc. Roy. Soc., Lond., 1920-21, s. B, xcii, 108-117.—**Schleier** (J.). Die Dehnbarkeit des quergestreiften Muskels im Zustande der Contractur. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922. cxcvii, 543-551.—**Schwartz** (A.). Sur le rôle de l'innervation sympathique dans les réflexes tendineux et les contractions toniques des muscles striés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1128.—**Sheng** (C. S.) & **Schilf** (E.). Ueber eine aussergewöhnlich lange Zuckungskurve eines quergestreiften Muskels. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1921, lxxiii, 117-122.—**Sicilliano** (L.). Su di un curioso fenomeno che si osserva nei soggetti sani dopo sforzi muscolari. Quaderni di psichiat., Genova, 1914, i, 198-200.—**Simonson** (E.) & **Engel** (K.). Untersuchungen über zentral bedingte Nachcontracturen der Skelettmuskeln und ihre periphere Beeinflussung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 373-388.—**Slater** (W. K.). The heat of combustion of glycogen in relation to muscular contraction. J. Physiol., Lond., 1923-24, lviii, 163-167.—**Snyder** (C. D.). Is the contraction of smooth muscle accompanied hy heat production? Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxxv, 340-360.—**Spiegel** (E. A.) &

Muscle (Contraction of)—continued.

Shibuya (H.). Die Bedeutung des Zentralnervensystems für die Entstehung muskulärer Contracturen an eingegipsten Extremitäten. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924–25, xliv, 729–734.—**Steinhausen** (W.). Ueber die Latenzzeit des Sartorius in Abhängigkeit von der Stromstärke bei Reizung mit konstantem Strom. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxvii, 26–46.—**Strohl** (A.). Etude graphique de la contraction neuro-musculaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 275–284.—**Uramoto** (S.) & **Ishikawa** (Y.). Studies on the staircase phenomena. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1923, xlii, No. 1, 28; No. 2, 5 & 6.—**Verzár** (F.). [Muscular contraction and rigor mortis.] Orvostud. értek, gyujt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1917, xviii, 223–231. ——— Contraction und Starre des quergestreiften Muskels nach Untersuchungen mit vitalen Farbstoffen. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xc, 63–77.—**Volkmann** (A. W.). Ueber das Zustandekommen der Muskelcontractionen im Verlaufe der Zeit. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz., Math.-phys. Kl., 1851, iii, 1–5.—**Wachholder** (K.). Ueber den Kontraktionszustand der Muskeln der Vorderextremitäten des Frosches während der Umklammerung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cc, 511–518.—**Wastl** (Helene). The effect on muscle contraction of sympathetic stimulation and of various modifications of conditions. J. Physiol., Lond., 1925–26, lx, 109–119.—**Weizsäcker** (V.). Myothermic experiments in salt-solutions in relation to the various stages of a muscular contraction. *Ibid.*, 1914, xlviii, 396–427.—**Wertheim-Salomonson** (J. K. A.). Die Aktions-Ströme der willkürlichen und reflektorischen Kontraktionen der menschlichen Muskeln. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1909, iv, 203. ——— Der Koeffizient der Muskelspannung und der Koeffizient der Polarität. *Ibid.*, 216–218.—**Wiener** (D. H.). Ueber die Umkehr des Zuckungsgesetzes bei der Entartungsreaktion. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1911, ciii, 188–194.—**Yermakov** (I. D.). [Alteration of intracranial pressure under the influence of voluntary muscular contractions.] Psikho-Nevrol. Vestnik, Mosk., 1917, i, 64–69.—**Zchakaia** (M.). Ueber die Kontraktionsfähigkeit der Skelettmuskeln; Kontraktionsfähigkeit der Muskeln bei den Warmblütern und ihre Abhängigkeit von dem Bau der Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 753–762.

Muscle (Contraction of, Mechanism of).

Wilmers (J.). *Chemische Reizung und chemische Kontraktur des quergestreiften Muskels. [Frankfurt.] 8°. Berlin, 1919.

Also in Arch. f. d. ges. Physiol., 1920, clxxviii, 193–213.

Wirth (F. A.). *Zur Lehre von der Kontraktur des Muskels. [Giessen.] 8°. München, 1911.

Albertoni (P.) & **Monetti** (G.). Glycose et glycogène des muscles vivants et leur importance pour la contraction musculaire. Arch. ital. de biol., Pise, 1915, lxiv, 1–16.—**Athanasiu** (J.). Sur le mécanisme fonctionnel des fibres musculaires lisses et striées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 569–571.—**Bard** (L.). Du mécanisme physiologique des modalités cinétique et statique des contractions musculaires. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 2, 577–588.—**Baur** (E.). Physikalische Chemie der Muskelwirkung. Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1916, lxi, 215–230.—**Berg** (W. N.). The physico-chemical basis of striated-muscle contraction. Biochem. Bull., N. Y., 1911–12, i, 534; 1912–13, ii, 101, 1 pl.: 1914, iii, 177; 187.—**Beritoff** (J. S.). Die zentrale reziproke Hemmung auf Grund der elektrischen Erscheinungen des Muskels; der Charakter der Aufeinanderfolge der Erregungs- und Hemmungsimpulse während der von einer Hemmungbegleiteten Kontraktion. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxiv, 301–314.—**Bernstein** (J.). Kontraktionstheorie. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 136–141. ——— Zur physikalisch-chemischen Analyse der Zuckungskurve des Muskels. *Ibid.*, 1914, clvi, 299–313. ——— Experimentelles und Kritisches zur Theorie der Muskelkontraktion. *Ibid.*, 1915, clxii, 1–53.—**Bethe** (A.), **Fraenkel** (Martha) & **Wilmers** (J.). Die chemische Contractur des narkotisierten Muskels im Vergleich zu der des normalen. *Ibid.*, Berl., 1922, cxciv, 45–76.—**du Bois-Reymond** (R.). Physiologische Prinzipien der Muskelmechanik. Handb. d. Neurol., Berl., 1910, i, 315–325.—**Bruno** (G.). Sulla contrazione muscolare. Rassegna d. sc. biol., Firenze, 1922, iv, 69–74.—**Burridge** (W.). Some points on excitation and contraction in muscle. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1912, pp. xxxii–xxxiv.—**Christen** (T.). Theoretischer Essai über Muskelmechanik. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxlii, 15–46.—**Clotet** (B.). Teoría histológica pera explicar la contracció; teoría de l' acordeón. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1914, viii, 19–22.—**Doi** (Y.). Studies on muscular contraction. J. Physiol., Lond., 1920–21, liv, 335: 1921–22, lv, 38.—**Dubreuil** (G.). Dans la conception classique des muscles lisses et striés, la fibre musculaire se déforme, le muscle ne se contracte pas; importance du tissu conjonctif intrafasciculaire (manchions pellucides) dans la contraction musculaire. Lyon méd., 1912, cxviii, 1417–1421.—**Evans** (C. L.) & **Hill** (A. V.). The relation of length to tension development and heat production on contraction in muscle. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, 10–16.—**Fick** (R.). Muskelmechanische Bemerkungen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 502.—**Fiterre** (E.). Concepto actual de la contracción idio-muscular. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1924, xxix, 367–373.—**Frey** (E.). Ein Versuch, den Verlauf der Kontraktion am Herzen und Muskel auf Stoffwechselvorgänge zurückzuführen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxiv, 156–189.—**Fürth** (O.). Kohlensäuredruck oder Eiweissquellung als Ursache der Muskelkontraktion? Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxiii, 42: 1922, cxxvi, 55.—**Galeotti** (G.). Ueber die elektrochemische Lehre von der Muskelkontraktion. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1912, xxvi, 536. ——— Sur l'échange des muscles dans les diverses conditions mécaniques de leurs contractions. Arch. ital. de biol., Pise, 1920, lxx, 115–149.—**Garner** (W. E.). The mechanism of muscular contraction. Proc. Roy. Soc., Lond., 1925–26, s. B, xcix, 40–56.—**Garten** (S.). Beiträge zur Kenntnis des Erregungsvorganges im Nerven und Muskel des Warmblüters. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1909, lii, 534–567, 5 pl.—**Gasser** (H. S.) & **Hill** (A. V.). The dynamics of muscular contraction. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924–25, s. B, xcvi, 398–437.—**Gutherz** (S.). Zur Sarkoplasma-Theorie der tonischen Erscheinungen am quergestreiften Muskel. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1166. ——— Neuere Theorien der Muskelkontraktion vom Standpunkt des Histologen betrachtet. *Ibid.*, 1921, lvüi, 236.—**Hartree** (W.) & **Hill** (A. V.). The regulation of the supply of energy in muscular contraction. J. Physiol., Lond., 1921–22, lv, 133–158.—**Henriques** (V.) & **Lindhard** (J.). Untersuchungen über den Rhythmus der Muskelkontraktion. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cc, 11–26.—**Herlitzka** (A.). Sul l'inizio della produzione del calore nella contrazione muscolare. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 273–280.—**Hess** (W. R.) & **von Neergaard** (K.). Die Beziehungen der Acetylcholinverkürzung des Skelettmuskels zur Einzelzuckung und zum Tetanus. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 506–517.—**Heymann** (W.). Ueber die Bedeutung anorganischer Ionen für die Kontraktilität des glatten Muskels, studiert am Froschmagen. *Ibid.*, 1925, ccx, 187–208.—**Hill** (A. V.). The mechanics of muscular contraction. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, p. xc. ——— The tetanic nature of the voluntary contraction in man. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1921–22, lv, pp. xiv–xvi. ——— The mechanism of muscular contraction. Physiol. Rev., Balt., 1922, ii, 310–341. ——— The transformations of energy in the contraction of striated muscle. Scientia, Bologna, 1924, xxxvi, 2. s., 317–322. ——— The surface-tension theory of muscular contraction. Proc. Roy. Soc., Lond., 1925–26, s. B., xcviii, 506–515. ——— Muscular work; the mechanism. Scient. Month., N. Y., 1925, xxi, 505–508.—**Hill** (A. V.) & **Meyerhof** (O.). Ueber die Vorgänge bei der Muskelkontraktion. Ergebn. d. Physiol., München, 1923, xxii, 299–327.—**Hürthle.** Theorie der Muskelkontraktion; die Umwandlung der chemischen Energie in mechanische Leistung. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 345–347.—**Kopyloff** (G.). Versuche über Säurekontrakturen an quergestreiften Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 219–238.—**Lahm** (W.) & **Merdler** (K.). Vom Wesen der Muskelfunktion und von ihrer Beeinflussung durch Ionenverschiebung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 641–643.—**Leduc** (S.). Physiologie de la contraction musculaire. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 89.—**McDougall** (W.). A note in reply to criticisms of my theory of muscular contraction. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 53–62.—**Marcus** (H.). Ueber die Struktur einer glatten Muskelzelle und ihre Veränderung bei der Kontraktion. Anat. Anz., Jena, 1913, xliv, 241–250.—**Matula** (J.). Zur Kolloidchemie der Muskelkontraktion. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 109.—**Mayer** (C.). Zur Kenntnis der Art der Muskelkontraktion beim Grundgelenkreflex. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvii, 434–438.—**Melgs** (E. B.). Nature of the muscular contraction. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1910–11, viii, 91. ——— Ob die Fibrillen der quergestreiften Muskeln ihr Volum während der Kontraktion verändern? Hürthle's Ergebnisse und ihre Auslegung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clviii, 92–99. *Also* reprint.—**Meyerhof** (O.). Neue Versuche zur Thermodynamik der Muskelkontraktion. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 193–199.—**Neuschlosz** (S. M.). Ueber den Mechanismus der Rhodancontractur des quergestreiften Skellettmuskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 43–51.—**Ozorio de Almeida** (M.). Le problème de la nature de la contraction induite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 976–978.—**Parnas** (J.). Ueber die chemischen und energetischen Vorgänge im tätigen Muskel. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 448.—**Pauli** (W.). Zur Theorie der Muskelcontraction; Entgegnung. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcvi, 362.—**Piéron** (H.). Du mécanisme physiologique du tonus musculaire comme introduction à la théorie des contractures. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 88–91.—**Piper** (H.). Ueber die Rhythmik der Innervationsimpulse bei willkürlichen Muskelkontraktionen und über verschiedene

Muscle (Contraction of, Mechanism of)—continued.

Arten der künstlichen Tetanisierung menschlicher Muskeln. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910, liii, 140–156, 1 pl.—**Prâwdicz-Neminski** (W. W.). Zur Kenntnis der elektrischen und der Innervationsvorgänge in den funktionellen Elementen und Geweben des tierischen Organismus; das Elektromyogramm der willkürlichen Kontraktion des Menschen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccx, 223–237.—**Procter** (H. R.). Zur Theorie der Muskel-Kontraktion. Ztschr. f. Chemie u Indust. d. Kolloide, Dresd., 1912, x, 281–283.—**Pütter** (A.). Neuere Untersuchungen zur Theorie der Muskelkontraktion. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 31–34.—**Pusch** (G.). Ein Schema zum Mechanismus der Kontraktion des quergestreiften Muskels. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1164–1166.—**Quagliariello** (G.). Imbibizione dei muscoli e teorie della contrazione muscolare. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923–24, v, 443–456. ——— Sulla teoria della contrazione muscolare. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 109–111.—**Reach** (F.). Bemerkungen zur Theorie der Muskelkontraktion. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916–17, clxvi, 470–472.—**Riesser** (O.) & **Hamann** (F.). Ueber den Kreatingehalt der Muskeln bei chemischen Kontrakturen; zur Kritik der Theorie von Pekelharing und van Hoogenhuyze. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxliii, 59–70.—**Riesser** (O.) & **Hcianzan** (N.). Zur Frage der chemischen Contractur. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1446.—**Riesser** (O.) & **Richter** (F.). Weitere Beiträge zur Kenntnis der Erregungscontractur des Froschmuskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 287–301.—**Roaf** (H. E.). The vapor-pressure hypothesis of contraction of striated muscle. Proc. Roy. Soc. Lond., 1914, lxxxvii, s. B., 139–150.—**Schäfer** (E. A.). On McDougall's theory of muscular contraction, with some remarks on Hürthle's observations on muscle structure and the changes which it undergoes in contraction. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 63–74.—**Schnée** (A.). Eine neue Hypothese zur Erklärung des Zustandekommens der Kontraktionen in der quergestreiften und glatten Muskulatur. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1913–14, viii, 339–342.—**Schwartz** (A.). Contribution au problème du mécanisme des contractures musculaires; le degré de tension et de raccourcissement musculaire dans les contractures des animaux empoisonnés par l'acide monobromacétique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1396–1398.—**Strietmann** (W. H.) & **Fischer** (M. H.). Ueber die Kontraktilität von Katgut und die Theorie der Muskelkontraktilität. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1912, x, 65–77. *Also* transl., Dandridge Vol., Cincin., 1912, 283–302.—**Tlegs** (O. W.). On the mechanism of muscular action. Austral. J. Exper. Biol. & Med. Sc., Adelaide, 1924, i, 11–29, 1 pl. ——— The function of creatine in muscular contraction. *Ibid.*, 1925, ii, 1–19.—**Verzár** (F.). Untersuchungen zur Säuretheorie der Muskelkontraktion. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 68–75.—**Verzár** (F.), **Bögel** (J.), & **Szányi** (W.). Spannung und Dehnbarkeit bei Säurerecontractur und chemischer Contractur des Muskels. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxii, 64–81.—**Wacker** (L.). Chemodynamische oder Kohlensäure-Theorie der Muskelkontraktion. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn., 1917, clxviii, 147–176. ——— Ueber einige Modelle zur Demonstration der Muskelkontraktion nach der Drucktheorie. *Ibid.*, clxix, 492–502. ——— Chemodynamische Theorie der Muskelkontraktion. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 153–158. ——— Kohlensäuredruck oder Eiweissquellung als Ursache der Muskelkontraktion? Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cvii, 117: 1921, cxx, 284. ——— Zur Säuretheorie der Muskelkontraktion und Totenstarre. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxxi, 80–86.—**Ward** (E. H. P.). The mechanism of muscular action. West. M. Times, Denver, Colo., 1921, xli, 65–74.—**Wöhlisch** (E.). Eine kolloidosmotische Hypothese der Muskelkontraktion. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1925, n. F., l, 163–167.—**Wöhlisch** (E.) & **Schriever** (H.). Untersuchungen zum Problem der Muskelkontraktion. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii. Kong., 361–363. ——— Die isoelektrischen Punkte der Muskeleiweisskörper (ein Beitrag zum Problem der Muskelkontraktion). Ztschr. f. Biol., München, 1925, lxxxiii, 265–282.

Muscle (Degeneration of).

See **Muscles** (Degeneration of).

Muscle (Effects of chemical agents on).

Athmer (F.). *Ueber den Antagonismus der Lokalanästhetika gegenüber dem Veratrineffekt am quergestreiften Muskel. 8°. [Leipzig, 1921.]

Prochnow (Lucy). *Ueber die Wirkung der Haloidsalze des Natriums auf die glatte Muskulatur der Gefässwände und des Uterus. [München.] 8°. Bruxelles-Paris, 1911.

Muscle (Effects of chemical agents on)—continued.

Waldenberg (H.). *Ueber den Einfluss einiger organischen Neutralsalze auf den Ruhestrom und die Erregbarkeit des Froschmuskels. 8°. Zürich, 1909.

Amato (A.). Sulla curva di contrattura da caffeina dei muscoli normali ed in degenerazione grassa. Arch. di fisiol., Firenze, 1918–19, xvii, 33–45.—**Belák** (A.). Ueber Muskelquellung speziell unter Wirkung des Coffeins. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxiii, 165–217.—**Benda** (R.). Ueber den Einfluss des Traubenzuckers, der Natrium-, Kalium-, Kalzium- und Magnesium-Ionen auf die Reizbarkeit, Leistungsfähigkeit und Ermüdbarkeit des motorischen Nerven und des Skelettmuskels. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxii, 11–77, 6 pl.—**Biancani** (E.) & **Biancani** (H.). Action des solutions salines hypertoniques sur l'imbibition du muscle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 926.—**Bottazzi** (F.). Nuove ricerche sui muscoli striati e lisci di animali omeotermi. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1915, lxix, 129: 1917, lxxi, 53.—**Bouckaert** (J.-P.) & **Belehradek** (J.). Influence de la concentration du sodium sur la contraction musculaire chez la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1298–1300.—**Brann** (M.). Studien über die Einwirkung der Digitalis, des Calcium und des Baryum auf Herzmuskelstreifen (Löwe) und ihre antagonistische Beeinflussung durch Kokain, Magnesium und Kalium. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1922, xciv, 222–234.—**Brody** (J. G.) & **Sollmann** (T.). The effect of quinidin and other cinchona alkaloide on striped muscle. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1922–23, xvii, 481–496.—**Burridge** (W.) & **Scott** (F. G. L.). Some effects of heat on the sartorius muscle of the frog. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1912–13, p. iii.—**Couvreur** (E.) & **Sarvonat** (F.). Action de l'oxalate de sodium sur le système neuro-musculaire. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1911, xiii, 709–715.—**Dale** (Dorothy) & **Mines** (G. R.). The action of acids on skeletal muscle. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1911, xlii, p. xxix.—**Deelman** (H. T.). [The cause of the veratrine curve.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 1098–1105. ——— De oorsprong van het veratrine-myogram in verband met de tonustheorieën. *Ibid.*, ii, 1719–1723.—**Del Nunzio** (V.). Sull' influenza dell' ossigeno, della anidride carbonica e dei narcotici sovra le proprietà dinamiche dei muscoli di rana. Ann. di elett. med. [etc.], 1909, viii, 204–210.—**Dohrn** (M.). Ueber die pharmakologische Wirkung der drei Stereoisomeren des Kampfers und einiger Kampferderivate auf die glatte Muskulatur. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcvii, 38–50.—**Edmunds** (C. W.) & **Roth** (G. B.). Action of barium chloride on the fowl's muscle. Am. J. Physiol., Bost., 1908–9, xxiii, 46.—**Embden** (G.), **Grafe** (E.) & **Schmitz** (E.). Ueber Steigerung der Leistungsfähigkeit durch Phosphatzufuhr. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxiii, 67–145.—**Engel** (K.). Ueber die Bromessigsäurecontractur der Froschmuskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 523–533.—**Fontes** (J.). Action de la veratrine sur le muscle gastrocnémien de la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 247. ——— Action de la vératrine sur le muscle hyoglosse de la grenouille. *Ibid.*, 1000–1002. ——— Action de la vératrine sur les muscles cornaux et en voie de dégénérescence chez les amphibiens. *Ibid.*, lxxxv, 1171.—**Frank** (E.) & **Nothmann** (M.). Ueber die Wirkung parasympathicotroper Mittel (Physostigmin und Scopolamin) auf die quergestreifte Muskulatur des Menschen mit besonderer Berücksichtigung der elektrischen Erregbarkeit. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., 1921, xxiv, 129–141.—**Frey** (E.). Die Muskelwirkung der erregenden Gifte. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcviii, 21–54.—**Führer** (H.). Ueber die Guanidinkontraktur des Skelettmuskels. *Ibid.*, 1925, cv, 265–277.—**Fulton** (J. F.). Studies on neuromuscular transmission; the action of novocaine on muscle nuclei. Am. J. Physiol., Balt., 1921, lvii, 153–170.—**Ganter** (G.). Ueber die mittelbare und unmittelbare Beeinflussung der glatten Muskulatur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1757.—**Goltara** (A.). Ueber den Antagonismus zwischen Adrenalin und Atropin an glattmuskligen Organen. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1919–20, iii, 363–375. ——— Ueber elektrische Reizversuche am überlebenden glattmuskligen Organe und zwar dem Samenstrang von Säugetieren. *Ibid.*, 1921–22, iv, 267; 379.—**Guglielmetti** (J.). Acción de la adrenalina sobre el sistema muscular estriado. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. Soc. de biol., 126–130.—**Guglielmetti** (J.) & **Pacella** (G.). Modificationes de l'inhibition musculaire pendant la curarisation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 379.—**Hanzlik** (P. J.). The effects of chelidonin on smooth muscle. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1915–16, vii, 99–119.—**Hartree** (W.) & **Hill** (A. V.). The heat-production and the mechanism of the veratrine contraction. J. Physiol., Lond., 1922–23, lvi, 294–300.—**Hellsten** (A. F.). Ueber die Einwirkung des Alkohols auf die Leistungsfähigkeit des Muskels bei isometrischer Arbeitsweise. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1907, xix, 201–217, 1 pl.—**Hill** (A. V.). The mode of action of nicotine and curari determined by the form of the contraction curve and the method

Muscle (Effects of chemical agents on)—continued.

of temperature coefficients. J. Physiol., Lond., 1909–10, xxxix, 361–373.—**Höber** (R.). Einfluss seltener Erden auf die Muskelkontraktion. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 765.—**Höber** (R.) & **Spaeth** (R. A.). Ueber den Einfluss seltener Erden auf die Kontraktilität des Muskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clix, 433–456, 1 pl.—**Ikeda** (T.). Säurebildung bei der Muskelstarre, insbesondere der durch Koffein hervorgerufenen, und der Einfluss von verschiedenen chemischen Agentien auf dieselbe. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1921–22, v, 9–26.—**Joachimoglu** (G.) & **Bose** (P.). Ueber die Wirkung einiger Phenole auf die glatte Muskulatur des Blutegels. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, cii, 325–331.—**Joseph** (D. R.) & **Meltzer** (S. J.). Contribution to our knowledge of the action of sodium and calcium upon the direct and indirect irritability of the muscles of the frog. Am. J. Physiol., Bost., 1911–12, xxix, 1–31.—**Karczag** (L.). Studien über die Giftwirkung der isomeren Butter- und Oxybuttersäuren auf das Muskel- und Nervenmuskelpräparat des Frosches. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1909, liii, 93–105.—**Kiss** (J.). Wirkung des Papaverins auf die quergestreifte Muskulatur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 541–543.—**Kollert** (V.) & **John** (E.). Ueber die Aufhebung der idiomuskulären Uebererregbarkeit; Beitrag zur Wirkung von Traubenzucker und Insulin auf die Muskeltätigkeit. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, xi, 267–280.—**Kopkins** (H. S.). Protoplasmic effects of papaverine, histamine, and other drugs, in relation to the theory of smooth muscle contraction. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxi, 551–561.—**Kruse** (T. K.). The stimulating action of the bromide-ion on smooth muscle. *Ibid.*, 1916–17, xlii, 595. ——— The action of the bromides on smooth muscle. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1919–20, xiv, 149–155.—**Lange** (H.) & **Müller** (R. W.). Untersuchungen über Narkose; über die Einwirkung der Narcotica auf den Permeabilitätszustand von Muskelfasergrenzschichten. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922–23, cxxiv, 103–122.—**Langley** (J. N.). The effect of curari and of some other bodies on the nicotine contraction of frog's muscle. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1908–9, pp. lxxi–lxxiii. ——— On the contraction of muscle, chiefly in relation to the presence of receptive substances; the effect of curari and of some other substances on the nicotine response of the sartorius and gastrocnemius muscles of the frog. J. Physiol., Lond., 1909, xxxix, 235–295. ——— The action of salts on the neural and non-neural region of muscle. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1911, xlii, p. xxiv. ——— The protracted contraction of muscle caused by nicotine and other substances chiefly in relation to the rectus abdominis muscle of the frog. J. Physiol., Lond., 1913, xlvii, 159–195. ——— The antagonism of curari and nicotine in skeletal muscle. *Ibid.*, 1914, xlviii, 72–108. ——— The action of sodium sulphocyanide on muscle. *Ibid.*, 1916, l, 408–420.—**Lapicque** (L.) & **Lapicque** (M.). Action de divers poisons musculaires (alcaloïdes) sur l'imbibition du muscle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 288–291.—**Lapicque** (M.). Action de la nicotine sur l'excitabilité et l'imbibition du muscle strié. *Ibid.*, 1921, lxxxiv, 654–656.—**Lapicque** (M.) & **Veil** (C.). Action de l'atropine sur le muscle. *Ibid.*, 1919, lxxxii, 153–155.—**Laugier** (H.). Influence de la concentration saline sur l'excitabilité musculaire et nerveuse. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 26–41.—**Lee** (F. S.) & **Levine** (M.). The action of ethyl alcohol and water on muscle. Am. J. Physiol., Bost., 1912–13, xxx, 389–394.—**Lehmann** (J.). Ueber das Verhalten der Muskulatur verschiedener Tiere gegenüber d-Weinsäure bzw. l-Weinsäure. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1922, xlii, 266–272.—**Lillie** (R. S.). The relation of ions to contractile processes; the influence of various electrolytes in restoring muscular contractility after its loss in solutions of sugar and of magnesium chloride. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 459–492.—**Loewi** (O.) & **Solti** (J.). Ueber die Wirkung von Pilocarpin und Atropin auf den isolierten Krötenmuskel und ihre Abhängigkeit von der Ionen-Mischung. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2046. ——— Ueber die Wirkung von Pilokarpin und Atropin auf den quergestreiften Muskel. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcvii, 272–284.—**Macnaughton** (Marjory). The action of protoveratrine and aconitine on the neuro-muscular apparatus of the frog. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1913, vii, 131–144, 2 pl.—**Martin** (E. G.) & **Armistead** (R. B.). The influence of adrenalin on metabolism in isolated skeletal muscle. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lix, 37–43.—**Meighan** (J. S.). Some observations on the action of guanidine on frog's muscle. J. Physiol., Lond., 1917, li, 51–58.—**Meigs** (E. B.). The effects of distilled water and of various solutions on the weight and length of striated muscle. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 191–211.—**Meigs** (E. B.) & **Atwood** (W. G.). The reactions of striated muscle to potassium chloride solutions. *Ibid.*, 1916, xl, 30–42. *Also* reprint.—**Nagamachi** (A.). Ueber die Wirkung des Kokains und seiner Ersatzmittel auf glattmusklige Organe. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1921–22, iv, 409–420.—**von Neergaard** (K.). Untersuchungen über die elektrischen Begleiterscheinungen der Acetylcholinverkürzung des Froschmuskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciv, 512–514. ——— Untersuchungen über die Wärmebildung bei der Acetylcholin-Verkürzung des Froschmuskels. *bid.*, 515–521.—**Neugarten** (T.). Der Einfluss der H-Ionenkonzentration und der Phosphorsäure auf Erregbarkeit und Leistungsfähigkeit der Muskeln. *Ibid.*, 1919, clxxv, 94–108.—**Neuschlosz** (S. M.). Untersuchungen über die Wirkung von Neutralsalzen auf den tonischen Anteil der Muskelzuckung. *Ibid.*, 1922, cxcvi, 503–530. ——— Beiträge zur Kenntnis der Wirkung der Herzglykoside auf den quergestreiften Skelettmuskel. *Ibid.*, cxcvii, 235–256. ——— Nuevas investigaciones sobre el efecto de la novocaína sobre las contracciones tónicas del músculo estriado. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de biol., 233–239. ——— Ueber den Angriffspunkt des Novocains im quergestreiften Muskel. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 58–64. ——— El mecanismo de la contractura causada por el cloruro de potasio. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 203–208.—**Nothmann** (M.). Ueber die Wirkung der Guanidine auf den quergestreiften Muskel des Säugetieres im Zusammenhang mit dem Tonusproblem. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 79.—**Obré** (A.). Action de l'adrénaline et de l'extrait surrénal sur l'excitabilité musculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 585–588.—**Okamoto** (Y.). Untersuchungen über die Wirkungen der vegetativen Gifte auf den Skelettmuskel. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciv, 726–746. ——— Ueber den Angriffspunkt der sympathischen und parasympathischen Gifte am quergestreiften Muskel. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 20.—**Okushima** (K.). Ueber die Wirkung des Nikotins auf den Skelettmuskel. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1919, iii, 151–167. ——— Ueber die Wirkung des Adrenalins, der aromatischen Amine und der Aminosäuren auf den Skelettmuskel. *Ibid.*, 261–276.—**Philippson** (M.) & **Hannevart** (Mlle. G.). L'action des acides et des alcalis sur la contraction des muscles. Ann. et bull. Soc. roy. d. Sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 397–403, 1 pl.—**Poiettini** (B. D.). Sul preteso antagonismo tra secrezione interna pancreatica ed azione dell' adrenalina sulla fibra muscolare liscia vasale. Atti d. r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1916–17, lxxvi, 503–508.—**Pulcher** (C.). L'azione della perfusione dell'alcool etilico sulla contrazione dei muscoli di rana. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923–24, v, 425–442. ——— L'azione dell' alcool etilico sui muscoli in rapporto alla temperatura. *Ibid.*, 1925, vii, 143–149.—**Quagliariello** (G.). Ueber die Wirkung des β- I midoazolyläthylamins auf die glatten Muskeln. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxiv, 263–284.—**Querido** (A.). L'action de la vératrine sur le tissu musculaire strié. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1923, viii, 307–339, 1 ch. ——— On the progress of the veratrin-poisoning of the striated frog-muscle. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. Sect. sc., 1923, xxv, 364–370.—**Ransom** (F.). The action of caffeine on muscle. J. Physiol., Lond., 1911, xlii, 144–155.—**Rebello** (S.) & **Fontès** (J.). Les mouvements rythmiques des muscles squelettiques dans les solutions salines (citrate de sodium et chlorure de baryum). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 909–912.—**Riesser** (O.) & **Heianzan** (N.). Ueber den Mechanismus der Ammoniakcontractur und seine Beziehungen zum Lactacidogenumsatz im Muskel. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 302–313.—**Riesser** (O.) & **Neuschlosz** (S. M.). Physiologische und kolloidchemische Untersuchungen über den Mechanismus der durch Gifte bewirkten Kontraktur quergestreifter Muskeln. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1921, xci, 342: 1922, xciii, 163; 179.—**Riesser** (O.) & **Simonson** (E.). Allgemeine Pharmakologie der Muskeln. Handb. d. norm. u. path. Physiol., Berl., 1925, viii, pt. 1, 315–368.—**Rittmann** (R.), & **Form** (O.). Elektrolytverschiebungen bei der Guanidinwirkung am Kaltblütermuskel. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlviii, 191–203.—**Rossi** (A.). Azione della veratrina sull' uretere isolato; contributo alla dottrina della contrattilità del sarcoplasma. Arch. di fisiol., Firenze, 1918–19, xvii, 97–103.—**Santesson** (C. G.). Einiges über Chininwirkung auf Froschmuskeln. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1918, lxxxiv, 176–179. ——— Ueber die Muskelwirkung von Saponinen nebst einigen Bemerkungen über europäische Polygala-Drogen. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1925, xlvii, 78–101.—**Schaefer** (R.) & **Schmidt** (F.). Zur Frage der Insulinwirkung im Skelettmuskel. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1859.—**Schkawera** (G. L.). Ueber die Wirkung verschiedener Gifte und anderer Agenzien auf die glatte Muskulatur und die Gefässe der isolierten Milz bei Tieren und Menschen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxiii, 339–349.—**Schoen** (R.). Die Steigerung der Strophanthinempfindlichkeit des Herzens und besonders der Skelettmuskulatur durch muskellähmende Gifte. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcvi, 158–179.—**Schüller** (J.). Warum verhindern die Lokalanästhetika die Coffeinstarre des Muskels. *Ibid.*, 1925, cv, 224–237. ——— Ueber den Antagonismus einiger Lokalanästhetika gegenüber dem Coffeineffekt am Muskel. *Ibid.*, 299–306.—**Schüller** (J.) & **Athmer** (F.). Ueber den Antagonismus der Lokalanästhetika gegenüber dem Veratrineffekt am Muskel. *Ibid.*, 1921, xci, 125–129.—**Schwenker** (G.). Ueber Dauerverkürzung quergestreifter Muskeln hervorgerufen durch chemische Substanzen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clvii, 371–452.—**Secher** (K. J. A.).

Muscle (Effects of chemical agents on)—continued.

Muscle (Effects of chemical agents on)—continued.

Untersuchungen über die Einwirkung des Coffeins auf die quergestreifte Muskulatur. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1914, lxxvii, 83-121.—**Seo** (T.). Ueber ein eigentümliches, durch Salzgemische hervorzurufendes Kontraktionsphänomen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl. 1924, ccv, 518-530.—**Sharpe** (J. S.). The action of guanidine on the neuro-myal system of decapod crustacea. J. Physiol., Lond., 1917, li, 159-163.—**Simonson** (E.). Zur Kenntnis der Wirkung des Azetylcholins auf den Froschmuskel. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcvi, 284-291.—**Somló** (P.). Quantitative Untersuchungen über die Narkose der direkten und indirekten Muskelerregbarkeit. *Ibid.*, 1924, ci, 285-295.—**Thunberg** (T.). Studien über die Beeinflussung des Gasaustausches der überlebenden Froschmuskulatur durch verschiedene Stoffe; die Einwirkung von aromatischen und anderen cyklischen Verbindungen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, xxix, 1-28.—**Tigerstedt** (C.) & **Kallioinen** (L.). Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Alkoholkonzentration auf die Leistungsfähigkeit der Muskeln. *Ibid.*, 1923, xliii, 87-92.—**To** (S.). Ueber den Einfluss verschiedener Pharmaka auf die Muskelwirkung des Veratrins. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1921-22, iv, 31-55.—**Tocco** (L.). Sulle fini modificazioni che si osservano nelle miofibrille sotto l'azione dell' atropina, della pilocarpina e della nicotina. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1923-24, xxviii, 265-287, 1 pl.—**Tschernewa** (Olga) & **Riesser** (O.). Ueber die Muskelwirkung des Kampfers; nach Versuchen am isolierten Froschgastrocnemius. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcix, 346-364.—**Valenti** (A.). L'azioni dell' acqua minerale solforea sui muscoli lisci. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 496-501.—**Veley** (V. H.) & **Waller** (A. D.). Action of cinchona alkaloids on muscle. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1909-10, pp. xix-xxi. ——— Observations on the rate of action of drugs (alcohol, chloroform, quinine, aconitine) upon muscle as a function of temperature. Proc. Roy. Soc., Lond., 1910, s. B, lxxxii, 205-217. ——— The action of nicotine and other pyridine bases upon muscle. *Ibid.*, 333-345.—**Verzar** (F.). Ueber die Wirkung von Methyl- und Aethylalkohol auf die Muskelfaser. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 398-420.—**Verzar** (F.) & **Feiter** (M.). Untersuchungen zur Theorie der sogenannten Veratrinkontraktion; die Wirkung von Aldehyden auf die Kontraktion des quergestreiften Muskeln. *Ibid.*, 1914, clviii, 421-442.—**Vogel** (H.). Untersuchungen über die Kalilähmung. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxviii, 50-95.—**Zoethout** (W. D.). On the influence of sodium chloride and calcium chloride in the potassium contraction. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 374-388.—**Zucker** (K.). Die Wirkung des Physostigmins auf den quergestreiften Muskel. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcvi, 28-62.

Muscle (Effects of organic substances on).

Roffo (A. H.) & Neuschlosz (S. M.). Acción de los extractos de tejidos normales y neoplásicos sobre el músculo estriado. roy. 8°. Buenos Aires, 1924.

Brabant (V.-G.). Action excito-tonique et excito-péristaltique du sang et du sérum sur les muscles lisses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 115-118.—**Bürger** (M.). Die Beziehungen des menschlichen Kreatininstoffwechsels zu physiologischen und pathologischen Zustandsänderungen der Muskulatur. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 480-491.—**Chlstoni** (A.). Action antagoniste entre l'extrait de ganglions lymphatique et l'adrénaline sur les organes à fibres musculaires lisses. Arch. ital. de biol., Pise, 1917-18, lxviii, n. s., 128-130.—**Clark** (A. J.). The action of certain serum constituents upon the heart and plain muscle. J. Physiol., Lond., 1920-21, liv, 267-274.—**Dakin** (H. D.). The action of muscle tissuo on fumaric, maloic, glutaconic, and malic acids. J. Biol. Chem., Balt., 1922, lii, 183-189.—**Fawcett** (G. G.), **Rahe** (Jessie M.) [et al.]. The effects of aqueous extracts of organs upon the contractions of unstriated muscle fibers. Am. J. Physiol., Balt., 1915, xxxix, 154-161.—**Houssay** (B. A.). Acción del sucro de perro normal o en tetania sobre el músculo de sapo y rana. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvii, 641-646.—**Maurizio** (E.). Azione della pancreatina medicinale sulla curva muscolare; ricerche sperimentali. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 740-749, 1 pl.—**Meyer** (O. B.). Ueber die Wirkungen von Kuh- und Frauenmilch auf glatte Muskulatur. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1918, 63-66.—**Nitzescu** (I.-I.) & **Cosma** (L.). L'insulino et les oxydaso du muscle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1077.—**Obré** (A.). Action de l'extrait surrénal sur l'excitabilité musculaire. Méd. prat., Par., 1923, xxx, 438.—**Rogers** (J.), **Coombs** (H. C.) & **Rahe** (J. M.). The effect of organ extracts upon the contraction of voluntary muscle. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlv, 97-110.—**Rossi** (A.). Ricerche intorno all' azione della bile sui muscoli striati e sui nervi motori. Atti d. r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1916-17, lxxvi, 649-662.—

Muscle (Effects of organic substances on)—continued.

Stewart (F. E.) & **Pittenger** (P. S.). The application of muscular tissues adapted to physiological standardization. Tr. Am. Therap. Soc., Phila., 1913, 40-53.—**Thienes** (C. H.). Effects of cholesterol on smooth muscle of intestine and uterus. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 539-541.—**Thurner** (K.). Ueber den Einfluss von Thymusextrakten auf die Leistungsfähigkeit und Ermüdbarkeit des Säugetiermuskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccii, 444-467.

Muscle (Effects of physical agents on).

Verona (F.). Influenza della temperatura sull' azione dei muscoli normali e degenerati. 4°. S. Maria Capua Vetere, 1910.

Bancroft (F. W.). The electrical stimulation of muscle, as dependent upon the relative concentration of the calcium ions. J. Physiol., Lond., 1909, xxxix, 1-24.—**Bossa** (G.). Azione della temperatura sui tessuti e sui loro componenti colloidal; azione delle alte e delle basse temperature sui muscoli degli invertebrati. Arch. di sc. biol., Napoli, 1922, iii, 335-368.—**Bottazzi** (F.). Sulle contratture da caldo e da freddo dei muscoli striati. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 218; 222.—**Bufalini** (A.). Sur les altérations fonctionnelles des muscles provoquées par le passage d'un courant continu. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 81-94.—**de Crecchio** (G.). Azione della temperatura sui tessuti e sui loro componenti colloidali; le contratture da caldo e da freddo dei muscoli striatidi mammiferi studiate in rapporto alla rigidità cadaverica. Arch. di sc. biol., Napoli, 1922, iii, 369-378, 1 ch.—**Dobrovolskaïa-Zavadskaia** (N.). Modifications des fibres striées sous l'influence d'irradiations prolongées au moyen de foyers radiféres introduit dans les muscles. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1924, viii, 49-61.—**Doi** (Y.). Studies on muscular contraction; the influence of temperature on the mechanical performance of skeletal and heart muscle. J. Physiol., Lond., 1920-21, liv, 218-226.—**Ebbecke** (U.). Wirkung allseitiger Kompression auf den Froschmuskel. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clvii, 79-116.—**Eckstein** (A.). Vergleichende Untersuchungen über den Einfluss der Temperatur auf den Ablauf der Kontraktion im Muskel. *Ibid.*, Berl., 1920, clxxxiii, 40-70.—**Embden** (G.) & **Hentschel** (H.). Ueber die Einwirkung von Fluorionen auf die Arbeitsfähigkeit und den Lactacidogenwechsel des Froschmuskels. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvi, 343-352.—**Foster** (Dorothy L.) & **Moyle** (Dorothy M.). The effect of exposure to low temperatures on some physiological, chemical, and physical properties of amphibian muscle. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 334-346.—**Fröhlich** (F. W.). Ueber den Einfluss der Temperatur auf den Muskel. 2. Mitteilung. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, 515-528, 1 pl.—**Fuchs** (J.). Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Wärme auf die überlebende Muskulatur unter Berücksichtigung der Baden-Badener Kochsalzthermen. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922-23, xxi, 631-648.—**Gayda** (T.). Influenza della temperatura sulla funzionalità dei muscoli isolati di riccio (Erinaceus europaeus). Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 1-51.—**Gôhara** (A.). Ueber elektrische Reizversuche am überlebenden glattmuskligen Organe und zwar dem Samenstrang von Säugetieren; Wirkung der verschiedenen Nervengifte. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1921-22, iv, 435-449.—**Gunzburg** (I.). Action des substances radioactives sur le muscle. Ann. de méd. phys., Anvers, 1922, xvi, 8.—**Kallert** (E.). Der Einfluss der Gefriergeschwindigkeit auf die Entstehung von Gefrierveränderungen im Muskelgewebe. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1922-23, xxxiii, 197; 203.—**Kleefeld** (G.). Contribution à l'étude de la contraction musculaire (influence des anélectrolytes, des électrolytes et de la pression osmotique). Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1912-13, xii, No. 3, 1-90.—**Levinsohn** (S.). Ueber die Wirkung schwacher elektrischer Doppelreize auf die quergestreifte und glatte Muskulatur des Frosches. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 267-281.—**Magne** (H.). Influence de la température extérieure sur la grandeur de la dépense d'énergie occasionnée par le travail musculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 396.—**Meigs** (E. B.). Heat coagulation in smooth muscle; a comparison of the effects of heat on smooth and striated muscle. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 1-13.—**Neuschlosz** (S. M.). Der Einfluss anorganischer Ionen auf die Tätigkeit des Muskels. Handb. d. norm. u. path. Physiol., Berl., 1925, viii, pt. 1, 260-298.—**Palladin** (A.) & **Kudrjawzeff** (Anna). Ueber den Einfluss der Abkühlung auf das Muskelkreatin. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxiii, 89-96.—**Palmén** (E.) & **Ranckeu** (D.). Zur Kenntnis der Einwirkung der Massage auf die Leistungsfähigkeit des Muskels. Skandiu. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908-9, xxi, 383-404.—**Perichanjanz** (J.). Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Muskelbewegungen der Fische. Ztschr. f. Biol., München, 1925, xxxiii, 349-354.—**Philippson** (M.). Influence de la température sur la viscosité, sur la tension superficielle, sur la contraction du muscle. Arch. di fisiol., Firenze, 1909,

Muscle (Effects of physical agents on)—continued.

vii, 435–440.—**Tullio** (P.). Influenza dell' intensità della corrente faradica sull' eccitazione e l' inibizione dei muscoli, e sulla reazione miastenica. Gior. di elett. med., Napoli, 1914, xv, 49–62.—**Vallot** (J.) & **Bayeux** (R.). Expériences faites au Mont Blanc, en 1913, sur l'activité musculaire spontanée aux très hautes altitudes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 1540–1542.—**Viale** (G.). Azione della temperatura sui muscoli lisci delle rane estive e delle rane invernale. Arch. di sc. biol., Napoli, 1921, ii, 59–77. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Pise, 1923, lxxii, 30–39.—**Weizsacker** (V.). The effects of various physical and chemical factors on the initial heat production of muscle. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1914, p. xxxvi.

Muscle (Elasticity of).

Athanasiu (I.). Sur la force élastique des muscles. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1920, xxxi, 357–361. *Also* transl., Scient. Am. Month., N. Y., 1921, iv, 29–31.—**Bethe** (A.). Untersuchungen über die elastischen Eigenschaften der Muskeln bei verschiedenen funktionellen Zuständen; Einführung und neue Methode zur Bestimmung der Zug-Elastizität. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 63–75.—**Hill** (A. V.) & **Hartree** (W.). The thermo-elastic properties of muscle. Phil. Tr., Lond., 1921, s. B, ccx, 153–173.—**Marceau** (F.) & **Limon** (M.). Recherches sur l'élasticité des muscles striés à l'état d'activité. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1924, xxii, 793; 828, 1 pl., 4 ch.—**Nakamura** (T.). Untersuchungen über die elastischen Eigenschaften der Muskeln bei verschiedenen funktionellen Zuständen; die Aenderungen der Zugresistenz des quergestreiften Kaltblütermuskels während der Toten- und Wärmestarre. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 92–107.—**Pfahl** (J.). Ueber Elastizitätswirkungen unserer Muskeln. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxxi, 211–216.—**Steinhausen** (W.). Untersuchungen über die elastischen Eigenschaften der Muskeln bei verschiedenen funktionellen Zuständen; zur Theorie des ballistischen Elastometers. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 76–91.

Muscle (Electromyography of).

Adrian (E. D.). Interpretation of the electromyogram. Lancet, Lond , 1925, i, 1282–1286.—**Cluzet** & **Kofman.** Les électromyogrammes; possibilité de leur utilisation en clinique. Lyon méd., 1922, cxxxi, 445–448.—**Cobb** (S.) & **Forbes** (A.). Electromyographic studies of muscular fatigue in man. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxv, 234–251.—**Fuchs** (A.). Elektrische Untersuchungen mit Zuhilfenahme der myographischen Kurven. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1909, xxx, 201–208, 1 pl.—**Hoffmann** (P.). Ueber das Elektromyogramm des Gastroknemius des Frosches. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 499–506.—**Koch** (E.). Elektrographische Untersuchungen an Muskel und Nerv mit Hilfe der Wanderelektrode; der nicht erregte, mit künstlichem Querschnitte versehene Muskel und Nerv. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 537–568.—**Kohlrausch** (A.). Ueber das Elektromyogramm roter und weisser Muskeln. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, 283–295.—**Lapicque** (L.). Sur l'interprétation des électromyogrammes. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1923, vii, 249–253.—**Pachon** (V.) & **Petiteau** (C.). Myogrammes négatifs et myogrammes neutres de secousses de gonflement: leur existence et leurs caractères respectifs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 491. ——— Sur le déterminisme des ondulations secondaires des myogrammes de gonflement. *Ibid.*, 526–529. ——— Sur la généralité des ondulations secondaires des myogrammes de gonflement. *Ibid.*, lxxxvi, 941–944.—**Piper** (H.). Verlauf und Theorie des Elektromyogrammes der Unterarmflexoren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 145–188, 1 pl.—**Stefani** (F.). Quelques particularités des myogrammes de muscles striés, et leurs rapports avec la doctrine de la contractilité du sarcoplasme. Arch. ital. de biol., Pise, 1922, lxxi, 239–245.—**Weigeldt** (W.). Elektromyographische Untersuchungen über den Muskeltonus. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1922, lxxiv, 129–157.—**Zimmern** (A.) & **Cottenot** (P.). L'électromyographie. Presse méd., Par., 1922, xxx, 919–921.

Muscle (Electrophysiology of).

Broemser (P.). *Ueber Summation von Zuckungen bei verschieden starken Reizen. 8°. Marburg, 1911.

Also in Ztschr. f. Biol., München, 1910–11, lv, 491–504.

Fahr (G.). *Ueber die Beziehungen zwischen den elektromotorischen Erscheinungen und der Oeffnungsdauerverkürzung an gelähmten Muskeln. 8°. Würzburg, 1910.

La Burthe (E.). *L'investigation triodique des phénomènes électriques accompagnant la contraction musculaire est-elle possible? 8°. Paris, 1925.

Muscle (Electrophysiology of)—contd.

Mayer (E.). *Ueber die Leitung des elektrischen Stromes durch den lebenden Muskelprotoplasten. [Zürich.] 8°. Grüningen, [n. d.].

Piper (H. E.). Elektrophysiologie menschlicher Muskeln. roy. 8°. Berlin, 1912.

Adrian (E. D.). The relation between the stimulus and the electric response in a single muscle fibre. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 330–332. ——— Interpretation of the electromyogram. Lancet, Lond., 1925, i, 1229–1233.—**Athanasiu** (J.) & **Bull** (L.). L'enregistrement des vibrations longitudinales du muscle pendant la contraction volontaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 181–183.—**Beccari** (L.). Contribution à l'étude des fonctions des cathions Na, K et Ca dans le tissu musculaire. Arch. ital. de biol., Turin, 1915, lxiii, 293–320.—**Behrendt** (H.) & **Hopmann** (R.). Ueber experimentelle Beeinflussung der indirekten galvanischen Muskelerregbarkeit. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvi, 564–572.—**Behrendt** (H.) & **Kahn** (W.). Die Wirkung parasympathicotroper Mittel auf die elektrische Muskelerregbarkeit bei gesunden und spasmophilen Säuglingen. *Ibid.*, 1923, xxxi, 438–446.—**Bergonié** (J.). De la reconstitution de muscles isolés ou de groupes musculaires par la faradisation rythmée intensive. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1919, xxix, 42. ——— De la reconstitution de muscles isolés ou de groupes musculaires par la faradisation rythmée intensive. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 302.—**Bernstein** (J.). Die Thermoströme des Muskels und die Membrantheorie der bioelektrischen Ströme. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909–10, cxxxi, 589–600, 1 pl. ——— Ueber die elektrische Ableitung des Muskelquerschnittes. *Ibid.*, 1916–17, clxvi, 201–202.—**Bourguignon** (G.). Double chronaxie et double point moteur dans certains muscles de l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 294–296.—**Bourguignon** (G.) & **Barré** (A.). Essai de détermination de la chronaxie à travers la peau chez l'homme; variation de la résistance initiale en fonction du voltage. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 486–489.—**Bremer** (F.) & **Cambier** (P.). Parallélisme des vitesses de contraction des muscles antagonistes et des vitesses d'excitabilité de leurs nerfs moteurs, chez la tortue. *Ibid.*, 1925, xciii, 61–63.—**von Brücke** (E. T.). Beiträge zur Physiologie der autonom innervierten Muskulatur; die elektromotorischen Wirkungen des Musculus retractor penis im Zustande tonischer Kontraktion. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 313–340.—**Buchanan** (Florence). The electrical response of muscle to voluntary, reflex, and artificial stimulation. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1908, i, 211–242.—**Cardot** (H.) & **Laugier** (H.). Loi d'excitation d'ouverture sur différents tissus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1000–1002.—**Cluzet** (J.), **Kofman** (T.) & **Blanchard.** Appareil téléphonique amplificateur des courants musculaires. *Ibid.*, 1923, lxxxviii, 512.—**Comparato** (G.). Modificazioni dell' eccitabilità elettrica nerveo-muscolare indotte a distanza da stimoli e da lesioni periferiche. Pisani, Palermo, 1913, xxxiii, 37–69.—**Connio** (G.). Della contrattilità elettrica dei muscoli striati dopo morte (eccitabilità diretta) considerata dal lato medico legale. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1911, xxvi, 245–292.—**Cybulski** (N.). Ueber die Beziehung zwischen den Aktionsstroemen und dem tätigen Zustand der Muskeln. Bull. internat. Acad. d. sc. Cracovie, 1910, s. B, 173–178, 1 pl. ——— Ueber die Oberflächen- und Aktionsströme der Muskeln. *Ibid.*, 555–592. ——— Elektrische Ströme in tätigen Muskeln, deren Charakter und Eigenschaften. *Ibid.*, 1912, s. B, 469–525, 5 pl. ——— Ein Modell der Aktionsströme des Muskels. *Ibid.*, 1197–1210, 2 pl.—**Cybulski** (N.) & **Woliczko** (S.). Die Abhängigkeit der Aktionsströme der Muskeln von der Temperatur. *Ibid.*, Sc. Nat., 1914, 738–746.—**De Meyer** (J.). Note préliminaire au sujet de nouveaux courants électriques du muscle. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1914–1920, xiii, No. 1, 1–9. ——— De l'action de l'oxygène sur la force électromotrice des courants d'action des muscles (3e mémoire). *Ibid.*, 351–359. ——— Sur la dualité de la réaction électrique des systèmes musculaires. *Ibid.*, No. 2, 301–303. ——— Sur les courants de déformation des muscles. *Ibid.*, 1921, xiv, No. 1, 64–99. ——— De la dualité d'origine des courants électriques produits par les muscles striés. *Ibid.*, 172–190. ——— De la superposition des courants d'action et de déformation dans les muscles. *Ibid.*, 193–227.—**Dittler** (R.) & **Gunther** (H.). Ueber Aktionsströme menschlicher Muskeln bei natürlicher Innervation, nach Untersuchungen an gesunden und kranken Menschen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913–14, clv, 251–274, 3 pl.—**Dusser de Barenne** (J. G.). Die elektromotorischen Erscheinungen im Muskel bei der reziproken Innervation der quergestreiften Skelettmuskulatur. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1911, xxv, 334–336. ——— Les phénomènes électro-physiologiques des muscles striés dans la rigidité de décérébration du chat et dans l'innervation volontaire chez l'homme. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1925, x, 437–439.—**Erlacher** (P.). Direkte und unmittelbare faradische Prüfung gelähmter Muskeln. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1920, lvii, 48–50.—**Fahr** (G. E.). The velocity of development of the

Muscle (Electrophysiology of)—contd.

demarcation current in the frog's sartorius. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 142–144.—**Fischer** (E.). Die elektrischen Erscheinungen des quergestreiften Muskels während der Einwirkung von contracturerzeugenden Substanzen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciii, 580–603.—**Fiseher** (H.) & **Schlund** (F.). Zur Wirkung der Faradisation der quergestreiften Muskulatur bei Krampfkranken und Gesunden. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxii, 1–28.—**Flick** (K.) & **Hansen** (K.). Die Elektrophysiologie des Trousseauschen Phänomens, nebst Bemerkungen zur sogenannten Tonusfrage. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1925, lxxxiv, 61–66.—**Forbes** (A.) & **Rappleye** (W. C.). The effect of temperature changes on rhythm in the human electromyogram. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xlii, 229–255.—**Forbes** (A.), **Ray** (L. H.) & **Hopkins** (A. McH.). The effect of tension on the action current of skeletal muscle. *Ibid.*, 1923, lxv, 300–311.—**Fraenkel** (M.). Das Verhältnis der Induktionsschliessungs- und Oeffnungszuckungen bei direkt gereizten und durch Narkotica oder Verletzung geschädigten Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxciv, 20–44.—**Frankfurther** (W.). Die Aktionsströme der willkürlichen Muskulatur. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, vi, Ref., 209–231.—**Frey** (E.). Die beiden Arten der Muskelnarkose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 857–859.—**Frimaudeau.** La tétanisation musculaire par le courant galvanique haché. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1918, xxviii, 204–210.—**Fuehs** (R. F.). Die elektrischen Erscheinungen am glatten Muskel. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxvi, 65–100, 2 pl.—**Fulton** (J. F.). The influence of tension upon the electrical responses of muscle to repetitive stimuli. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924–25, s. B, xcvii, 406–423, 7 pl. ——— Some observations upon the electrical responses and shape of the isometric twitch of skeletal muscle (intact). *Ibid.*, 424–431, 3 pl. ——— The influence of shortening on the size of the action current and the duration of the mechanical response of skeletal muscle. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxv, 235–260. ——— The inseparability of mechanical and electrical responses in skeletal muscle. *Ibid.*, 261–266.—**Fulton** (J. F.) & **Liddell** (E. G. T.). Electrical responses of extensor muscles during postural (myotatic) contraction. Proc. Roy. Soc., Lond., 1925–26, s. B, xcviii, 577–588, 1 pl.—**Funke** (H.-H.). Courants d'action de muscles lisses. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1921–22, vi, 198: 1924, ix, 440.—**Gaieotti** (G.) & **Di Cristina** (G.). Correnti di demarcazione nei muscoli di rana in diverso modo alterati. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, x, 1–28.—**Garten** (S.). Ueber die zeitliche Folge der Aktionsströme im menschlichen Muskel bei willkürlicher Innervation und bei Erregung des Nerven durch den konstanten Strom. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910–11, lv, 29–35.—**Granström** (K. O.). Notiz über den isoelektrischen Punkt der Muskeleiweissstoffe. Biochem. Ztschr., Berl., 1922–23, cxxxiv, 589.—**Gruber** (C. M.). Studies in fatigue; the threshold stimulus as affected by fatigue and subsequent rest. Am. J. Physiol., Bost., 1913, xxxii, 438–449.—**Haffner** (F.). Der isoelektrische Punkt der Muskelmembran und seine funktionelle Bedeutung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cv, 307–318. *Also* Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1925, xxxvi, 67–71.—**Hartree** (W.) & **Hill** (A. V.). The effect of hydrogen-ion concentration on the recovery process in muscle. J. Physiol., Lond., 1923–24, lviii, 470–479.—**Henriques** (V.) & **Lindhard** (J.). Der Aktionsstrom der quergestreiften Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxiii, 1–17.—**Hirayama** (S.). On the influence of electrical stimulation upon the smooth muscle, especially on Wedensky's phenomena. [Japanese text.] Japan. J. Zool., Tokyo, 1924, i, No. 2, Abstr. 273.—**Hoffmann** (P.). Ueber Aktionsströme menschlicher Muskeln bei indirekter tetanischer Reizung. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1910), 1911, xxxv, 51.—**Hofmann** (F. B.) & **Flössner** (O.). Dauerkontraktionen des unvergifteten Skelettmuskels bei Reizung mit starken Einzelinduktionsströmen. Ztschr. f. Biol., München, 1923, lxxviii, 17–24.—**Howell** (C. M. H.). Electrical testing of muscles. Clin. J., Lond., 1912–13, xli, 236.—**Isayama** (S.). Ueber den Verlauf des Muskelaktionsstromes bei reflektorischer Erregung und bei indirekter Reizung. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxxii, 81–90.—**Ishihara** (M.). Ueber die Zuckungssummation durch zwei Reize von verschiedener Intensität. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxli, 427–440.—**Jelenska-Macieszyna** (S.). Ueber die Frequenz der Aktionsströme in willkürlich kontrahierten Muskeln. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, Sc. Nat., 1914, 880–886.—**Judin** (A.) & **Krönig** (O.). Ermüdung und Aktionsstrom der quergestreiften Muskeln. Arch. f. d. ges. physiol., Berl., 1924, cciii, 642–645.—**Kahn** (E.). Untersuchungen über den Einfluss des Calciums auf die Wirkung der Muskelreizung mit konstantem Strom. *Ibid.*, Bonn, 1911, cxliii, 428–452.—**Kleinknecht** (F.). Das zeitliche Verhältnis zwischen Beginn des Elektrogramms und Mechanogramm bei Unterkühlung. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxxi, 5–21, 1 pl.—**Kolrausch** (A.). Ueber die Muskelströme bei willkürlicher Kontraktion; einige Varianten der Versuchsbedingungen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, 39–45.—**Kraus.** Zur Lehre vom Aktionsstrom. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1392.—

Muscle (Electrophysiology of)—contd.

Kraus (F.) & **Zondek** (S. G.). Zur Lehre vom Aktionsstrom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1513.—**Lange** (F.). Die Prüfung der Muskeln durch subkutane elektrische Reizung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921, xli, 85–88.—**Lange** (H.). Ueber die Bedeutung von Ionen für die Muskelfunktion; der Einfluss verschiedener Kationen auf den Chemismus des quergestreiften Froschmuskels. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxvii, 105–175.—**Langley** (J. N.). A preparation for demonstrating the polar stimulation of muscle; persistent contraction; by the galvanic current. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1911, xlii, p. xxvii.—**Lapieque** (L.). Sur la cadence de l'influx moteur volontaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 424–427.—**Lapicque** (L.) & **Lapicque** (M.). Détermination de la chronoaxie par de décharges de condensateur. *Ibid.*, 1910, lxviii, 797–799.—**Lehmann** (H.). Ueber den Willkürversuch du Bois-Reymonds. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 316–319.—**Lucas** (K.). On the relation between the electric disturbance in muscle and the propagation of the excited state. J. Physiol., Lond., 1909, xxxix, 207–227.—**Lyon-Caen** (L.). Action de la bile et des sels biliaires sur l'excitabilité neuromusculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 237–240.—**McSwiney** (B. A.) & **Mucklow** (S. L.). The origin of the electrical change in muscle. J. Physiol., Lond., 1922–23, lvi, 397–403.—**Nothmann** (M.). Die galvanische Erregbarkeit des menschlichen Skelettmuskels nach intravenöser Zufuhr hochkonzentrierter Calciumlösungen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1921, xci, 312–316.—**Orbeli** (L.) & **von Brücke** (E. T.). Beiträge zur Physiologie der autonom innervierten Muskulatur; die Aktionsströme der Uretermuskulatur während des Ablaufes spontaner Wellen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 341–364, 2 pl.—**Paehon** (V.) & **Petiteau.** Sur l'interprétation générale des myogrammes de gonflement; existence de deux systèmes spécifiques d'ondes composant la courbe myographique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 953–956.—**Pauli** (W.). Ueber den Zusammenhang von elektrischen, mechanischen und chemischen Vorgängen im Muskel. (Kolloidchemie der Muskelkontraktion.) Kolloidchem. Beihefte, Dresd., 1911–12, iii, 361–384.—**Péreira** (J.-R.). Siège périphérique de l'inhibition démontré au moyen d'excitations avec des courants induits à haute fréquence. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1925, xxiii, 549–554.—**Philippson** (M.). Nouvelle méthode pour étudier les courants d'action dans les muscles. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxix, 182–185, 1 pl.—**Philippson** (M.) & **Menzerath.** Sur l'origine musculaire du phénomène psycho-électrique. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1913, 378–390, 3 pl.—**Piper** (H.). Ueber das Elektromyogramm der menschlichen Unterarmreflexoren. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1909), 1910, xxxiv, 62. ——— Weitere Untersuchungen über die Aktionsströme der Muskeln bei natürlich innervierten Kontraktionen. *Ibid.*, (1910), 1911, xxxv, 49–51. ——— Die Aktionsströme menschlicher Muskeln; die Methodik der Untersuchung am Saitengalvanometer und die Prinzipien der Stromkurvenanalyse; Typenunterschiede der Willkürkontraktion. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1912, iii, 52–68.—**Radovici** (A.) & **Carnioi** (A.). A propos de l'inexcitabilité périodique réflexe; réponse à M. Petiteau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 921.—**Rehn** (E.). Elektrophysiologie krankhaft veränderter menschlicher Muskeln. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1324–1326. *Also* Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxxvi, 155–167.—**Riesser** (O.) & **Steinhausen** (W.). Ueber das elektrische Verhalten des Muskels bei Einwirkung von Acetylcholin. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, ccxcii, 288–299.—**Santesson** (C. G.). Ueber die Bedeutung des Aktionsstromes im Muskel. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1924–25, xlvi, 267–278.—**Schenek** (F.). Ueber Zuckungssummation bei verschieden starken Reizen. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1910), 1911, 99.—**Schulze** (P.). Versuche zur Frage der Erregbarkeitssteigerung durch Rohrzucker. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxxi, 175–183.—**Siciliano** (L.) & **Vinaj** (A.). Studi sulla eccitabilità elettrica dei muscoli. Arch. di fisiol., Firenze, 1912–13, xi, 52–66.—**Snyder** (C. D.). Electromyogram studies. Am. J. Physiol., Bost., 1913–14, xxxii, 329; 336.—**Sostre** (O.). Nuevos modos de exploración eléctrica de la excitabilidad neuromuscular. Rev. de sanid., Madrid, 1922, xii, 172–176.—**Steinhausen** (W.). Ueber die scheinbare Umkehr der Richtung des Verletzungsstromes beim Gastrocnemius. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvi, 201–205.—**Strohl** (A.). Recherches sur la mesure de l'excitabilité électrique neuro-musculaire chez l'homme. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1922, xxxii, 129–151.—**Trendelenburg** (W.). Zur Methodik der Untersuchung von Aktionsströmen (punktförmige Tiefenableitung). Ztschr. f. Biol., München, 1921–22, lxxiv, 113–120.—**Tsuji** (M.). Ueber den Einfluss des Adrenalins und des Pilocarpins auf die elektrische Erregbarkeit des Muskels. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvi, 176–179.—**von Uexkiill** (J.). Der Sperrschlag. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 195–198.—**Veach** (H. O.) & **Pereira** (J. R.). Effects of variation in frequency of stimulation of skeletal, cardiac, and smooth muscle with special reference to inhibition. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiv, 257–284.—**Verzár** (F.) & **Kovács**

Muscle (Electrophysiology of)—contd.

(G.). Aktionsströme bei scheinbar tonischen Muskelkontraktionen beim Menschen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 204–214.—**Verzár** (F.) & **Péter** (F.). Die Aktionsströme des Muskels bei der Aldehydkontraktion und ähnlichen Verkürzungen. *Ibid.*, 192–203.—**Watts** (C. F.). The effect of curari and denervation upon the electrical excitability of striated muscle. J. Physiol., Lond., 1924–25, lix, 143–152.

Muscle (Extract of).

Morozowitch (Caroline). *Activation des combustions musculaires élementaires par les extraits des différents tissus animaux. 8°. Genève, 1907.

Achard (C.) & **Feuillié** (E.). Influence de l'albumine du suc musculaire sur l'hémoglobinurie provoquée par son injection dans les veines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 980.—**Ackermann** (D.). Isolierung von Basen aus den Extrakten der Muskeln. *In* Abderhalden (E.). Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 1910, ii, 2, 1044–1069.—**Birnbacher** (T.). Eine einfache Presse zur Gewinnung von Presssaft aus kleinen Muskeln. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1912–14, iii, 302–304.—**Bottazzi** (F.). Propriétés chimiques et chimico-physiques du sac de muscles striés et de muscles lisses. Arch. ital. de biol., Turin, 1912–13, lviii, 369–377.—**Costantino** (A.). Sur la présence de sucres dans les sucs musculaires. *Ibid.*, Pise, 1923, lxxii, 183–188.—**Demjanowski** (S.). Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln; über die Fällbarkeit einiger stickstoffhaltigen Extraktivstoffe durch Phosphorwolframsäure und Quecksilberoxydsalze. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxx, 212–217.—**Embden** (G.), **Griesbach** (W.) & **Schmitz** (E.). Ueber Milchsäurebildung und Phosphorsäurebildung im Muskelpresssaft. *Ibid.*, 1914, xciii, 1–45.—**Emmrich** (C.) & **Lange** (H.). Ueber die Wirkung des Calciums und einiger seiner Antagonisten auf den Lactacidogenwechsel im Muskelbrei. *Ibid.*, Berl. & Leipz., 1924, cxli, 242–253.—**Engeland** (R.) & **Biehler** (W.). Ueber einige Extraktivstoffe des menschlichen Skelettmuskels. *Ibid.*, 1922, cxxiii, 290–294. ——— Erwiderung auf die Bemerkung J. A. Smorodinzews zu unserem Artikel: Ueber einige Extraktivstoffe des menschlichen Skelettmuskels. *Ibid.*, 1924, cxxxviii, 118.—**Ewald** (J. R.). Die Anfertigung des Nerv-Muskelpräparates und des Schenkelpräparates des Frosches. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910, ii, 53–65.—**von Fürth** (O.) & **Schwarz** (C.). Ueber die Verteilung des Extraktivstickstoffes im Säugetiermuskel. Biochem. Ztschr., Berl., 1910–11, xxx, 413–432.—**Goldschmidt** (E.). Ueber die physiologischen Wirkungen der Muskelextraktivstoffe; über die physiologischen Wirkungen des Karnosins. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccii, 435–443.—**Gulewitsch** (W.). Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxiii, 434: 1913, lxxxvii, 1.—**Hammett** (F. S.). Creatinine and creatine in muscle extracts. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlviii, 127; 133: 1922, liii, 323; 1923, lv, 323: 1924–25, lix, 347.—**Jansen** (B. C. P.). Extraktivstoffe aus den Schliessmuskeln von Mytilus edulis. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 231.—**Jona** (T.). Ueber die Extraktivstoffe der Muskeln. *Ibid.*, lxxxiii, 458: 1914, lxxxix, 160.—**Levene** (P. A.) & **Meyer** (G. M.). On the combined action of muscle plasma and pancreas extract on glucose and maltose. J. Biol. Chem., Balt., 1911, ix, 97–107.—**Quagliariello** (G.). Effetti dell' iniezione endovenose di succo muscolare. Arch. di fisiol., Firenze, 1912–13, xi, 565–581, 2 pl.—**Reuter** (Ilse). Untersuchungen über einige Extraktstoffe von Cryptobranchus japonicus; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Kreatinbildung im Tier. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1920, lxxii, 129–140.—**Skworzow** (W.). Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln; eine vergleichende Untersuchung der stickstoffhaltigen Extraktivstoffe des Kalb- und Rindfleisches. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 26–39.—**Smorodinzew** (I. A.). Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln; über die organischen Basen des Schweinefleisches. *Ibid.*, Berl. & Leipz., 1922, cxxiii, 116–129.—**Takayasu** (S.). The influence of muscle extract on muscle contraction. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1915, ix, 335–346. *Also* reprint.

Muscle (Histology of).

Lemoine (E.-J.-B.-P.). *Sur la charpente conjonctive du muscle lisse. 8°. Lille, 1906.

Amersbach (K.). Beiträge zur normalen und pathologischen Histologie der Muskelspindeln des Menschen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, li, 56–114, 2 pl.—**Arnold** (J.). Zur Morphologie des Muskelglykogens und zur Struktur der quergestreiften Muskelfaser. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiii, 265–287, 2 pl.—**Athanasiu** (J.) & **Dragoiu** (J.). Association des éléments élastiques et contractiles dans les muscles lisses et striés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 551–553. ——— Sur la structure de la fibre musculaire striée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 728–730.—**Athanasiu, Dragoiu** (J.) & **Ghinea** (J.-A.). Sur le tissu élastique des muscles lisses. *Ibid.*, 1910, lxviii, 67–69.—**Baldwin** (W. M.). The relation of the sarcolemma to the muscle cells of voluntary vertebrate striped muscle fibres and its morphological nature. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1912, xiv, 146–160.—**Bell** (E. T.). The interstitial granules of striated muscle and their relation to nutrition. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1911, xxviii, 297–340., 1 pl.—**Bocke** (J.). [The connection between muscle-fibres and tendon-fibres in striated muscle of vertebrates.] K. Akad. v. Wetensch., Amst. Versl., 1914–15, xxiii, 883–889.—**Bullard** (H. H.). On the interstitial granules and fat droplets of striated muscle. Am. J. Anat., Phila., 1912–13, xiv, 1–46.—**Carey** (E. J.). Studies in the dynamics of histogenesis; tension of differential growth as a stimulus to myogenesis in the esophagus. J. Gen. Physiol., Balt., 1920–21, iii, 61–83. *Also* reprint.—**Chevroton** (Mlle. L.) & **Vles** (F.). Examen de la striation musculaire en lumière ultra-violette. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1057–1059.—**Fick** (R.). Ueber die Muskelfaserlänge des Armmuskels (m. brachialis) und seiner Abart (Speichenansatz). Sitzungsb. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft, phys.-math. Kl., Berl., 1925, 514–524.—**Galippe** (V.). Nouvelles recherches sur la présence d'éléments vivants dans le tissu musculaire normal (parasitisme normal et microbiose). Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 43–71.—**Glücksthal** (G.). Zur Kenntnis der verzweigten Muskelfasern. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxxi, 1. Abt., 53–59, 1 pl.—**Griesmann** (B.). Ueber die fibrilläre Struktur des Sarkolemms. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1912, xxix, 268–319.—**Gutherz** (S.). Zur Histologie der quergestreiften Muskelfaser, insbesondere über deren Querschnittsbild bei der Kontraktion. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 209–224, 2 pl.—**Häggqvist** (G.). Die Natur und Bedeutung der Muskelgrundmembranen. Verhandl. d. anat. Gesells.-h., Jena, 1920 [Ergnzngshfte. Anat. Anz., liii], 71–76.—**Heidenhain** (M.). Die Entdeckung der Noniusfelder in der quergestreiften Muskelfaser. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 49–53.—**Hinschler** (J.). Studien über die interstitiellen Gebilde der quergestreiften Muskelfaser. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, s. B, 448–476, 1 pl.—**Holmgren** (E.). Von den Q- und J-Körnern der quergestreiften Muskelfasern. Anat. Anz., Jena, 1913, xliv, 225–240. ——— Neue Beiträge zur Kenntnis der quergestreiften Muskelfasern. Névraxe, Louvain, 1913, xiv–xv, 277–296, 2 pl.—**Huber** (G. C.). On the form and arrangement in fasciculi of striated voluntary muscle fibers. Anat. Record, Phila., 1916–17, xi, 149–168.—**Hürthle** (K.). Ueber die Struktur der quergestreiften Muskelfasern von Hydrophilus im ruhenden und tätigen Zustand. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 1–164, 8 pl. ——— Ueber den Einfluss der Fixierung auf die Struktur des quergestreiften Muskels. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1908, Bresl., 1909, 39–42. ——— Ueber den Streifen Z der Muskelfasern und über das Vorkommen des Verlustes der Querstreifung. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1909, xxiii, 147–150.—**Janscn** (M.). On the length of muscle-fibers and its meaning in physiology and pathology. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912–13, xlvii, 319.—**Jordan** (H. E.). Studies on striped muscle structure. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 203; 217.—**Krebs** (H. A.). Die Färbung des Skelettmuskels mit Anilinfarbstoffen. Arch. f. mikr. Anat., Berl., 1923, xcvii, 557–580.—**Lacoste** (A.). Contribution à l'étude histologique de quelques muscles sphincters striés chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 41–43.—**Landois** (F.). Ueber Fremdkörper-Riesenzellen in der Muskulatur. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1914, ix, 17–29, 2 pl.—**Lelièvre** (A.) & **Retterer** (E.). Structure du tissu musculaire lisse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 244–247.—**Loginow** (W.). Zur Frage von dem Zusammenhang von Muskelfibrillen und Sehnenfibrillen. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1912, 171–188, 2 pl.—**McGill** (Caroline). The structure of smooth muscle in the resting and in the contracted condition. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 493–545, 7 pl.—**Marcus** (H.). Ueber die Struktur der Muskelsäulchen. Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, 425–428, 1 pl. ——— Ueber den feineren Bau quergestreifter Muskeln. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1919–21, xv, 393–444, 3 pl. ——— Weitere Untersuchungen über den Bau quergestreifter Muskeln. Anat. Anz., Jena, 1922, lv, 475–497. ——— Der Bau der Muskelfaser analysiert durch Koffein und fettige Degeneration des menschlichen Herzmuskels. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1923–24), 1924, xxxv, 47–55, 1 pl.—**Melgs** (E. B.). Microscopic studies of living smooth muscle. Am. J. Physiol., Bost., 1911–12, xxix, 317–329, 1 pl. *Also* reprint. ——— The structure of smooth muscle and its responses to distilled water and hypertonic salt solutions: an answer to C. M'Gill. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1912, v, 55–65. *Also* reprint. ——— On the nature of the semi-permeable membranes which surround the fibres of striated muscle. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913, x, 129–131. *Also* reprint.—**Mironescu** (T.). Ueber die Beziehung des glatten Muskelgewebes zu dem elastischen Gewebe. Virchow's Arch. f. Path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 144–147.—**Paladino** (G.). Le fibre muscolari striate sono da ritenersi quali elementi perenni dell' organismo? Ann. di nevrol., Napoli, 1915, xxxiii, 105–113. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1916, lxv, 92–108.—**Pekelharing** (C. A.). Ueber die von Herrn Oskar Schultze behauptete Kontinuität von Muskelfibrillen und Sehnenfibrillen. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 104–106.—

Muscle (Histology of)—continued.

Muscle (Histology of)—continued.

Péterfi (T.). Untersuchungen über die Beziehungen der Myofibrillen zu den Sehnenfibrillen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxiii, 1. Abt., 1–42, 3 pl.—**Ponomarewa** (Frl. J.). Ueber den Zusammenhang zwischen Sarkolemm und Muskelfaser und dem Streifen-Z. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxxxviii, 141–154.—**Prenant** (A.). Problèmes cytologiques généraux soulevés par l'étude des cellules musculaires. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1911, xlvii, 449; 601: 1912, xlviii, 109; 259. ——— Les cellules musculaires (étude de cytologie et d'histophysiologie générale). Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1912, xxiii, 887; 923.—**Regaud** (C.) & **Favre** (M.). Granulations interstitielles et mitochondries des fibres musculaires striées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 661–664.—**Renaut** (J.) & **Dubreuil** (G.). Origine conjonctive des cellules musculaires lisses des artères, leur filiation directe avec les cellules connectives mobiles, stades cytologiques de leur développement. Arch. d'anat. micr., Par., 1912–13, xiv, 577–606.—**von Rényi** (G.). Gibt es einen unmittelbaren Zusammenhang zwischen Muskel- und Sehnenfibrillen während der Entwicklung der Muskelfaser? Anat. Anz., Jena, 1924–25, lviii, 339–345.—**Retterer** (E.) & **Lelièvre** (A.). Variations de structure des muscles squelettiques selon le genre de travail (statique ou dynamique) qu'ils fournissent. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1002–1005.—**Retzius** (G.). Die Verbindungen zwischen dem Sarcolemma und den Grundmembranen der Muskelfibrillen in bildlicher Darstellung. Biol. Untersuch., Stockholm & Jena, 1921, n. F., xix, 77, 1 pl.—**del Rio Hortega** (P.). Investigaciones sur le tissu musculaire lisse. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1913, xi, 177–185.—**Romieu** (M.). Contribution à l'histologie comparée du muscle strié. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 864–867.—**Schaefer** (P.). Das Herz als ein aus hellen und trüben Fasern zusammengesetzter Muskel. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Wien & Leipz., 1912, iv, 297–304.—**Schmidt** (W. J.). Einige Ergebnisse einer Untersuchung über den kristallographischen Charakter der Prismen in den Muschelschalen. Biol. Zentralbl., Leipz., 1921, xli, 135–137.—**Schmitz** (A.). Zur Entwicklung der quergestreiften Muskulatur. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxx, 21–38.—**Schultze** (O.). Zur Kontinuität von Muskelfibrillen und Sehnenfibrillen. Anat. Anz., Jena, 1913, xliv, 477–479.—**Slawik** (E.). Zur Histologie der glatten Muskulatur in der Haut des Neugeborenen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, xxvii, 153–160.—**Spaeth** (R. A.). A disguised type of smooth muscle cell. Anat. Record, Phila., 1916, x, 244.—**Thulin** (I.). Ueber Kunstprodukte in mikroskopischen Präparaten quergestreifter Muskelfasern. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvi, 23–29. ——— Ist die Grundmembran eine konstant vorkommende Bildung in den quergestreiften Muskelfasern? Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1915, lxxxvi, 1. Abt., 318–337, 1 pl.—**Tiegs** (O. W.). Studies on plain muscle. Austral. J. Exper. Biol. & Med. Sc., Adelaide, 1924, i, 131–150, 2 pl.—**Verzár** (F.). Ueber glatte Muskelzellen mit myogenem Rhythmus. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clviii, 419.—**Vlès** (F.). Sur la valeur des stries musculaires en lumière polarisée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 241.—**Weber** (E. F.). Ueber die Längenverhältnisse der Fleischfasern der Muskeln im Allgemeinen. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1851, iii, 63–86.—**Zechel** (G.). Ueber Muskelknospen beim Menschen; ein Beitrag zur Lehre von der Differenzierung des Myotoms. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxiv, 593–607.

Muscle (Histology of, Comparative).

Massig (P.). *Ueber die Verbreitung des Muskel- und elastischen Gewebes und speziell über den Verlauf der Muskelfasern in der Wand der Wiederkäuermägen. [Giessen.] 8°. Erfurt [n. d.].

Anthony (R.). Réflexions à propos de la genèse de la striation musculaire sous l'action des causes qui la déterminent; la question de la structure dos fibres à contractions rapides dans les muscles adducteurs des mollusques acéphales. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1918–19, lviii (notes et rev.), 1–10.—**Athanasiu** (J.) & **Dragoiu** (J.). Association des éléments conjonctifs élastiques et contractiles dans les muscles lisses et striés des mammifères. Ann. de biol., Par., 1911, i, 105–136, 4 pl. ——— Sur les capillaires aériens des fibres musculaires chez les insectes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 578–582. ——— La structure des muscles striés; insectes et leurs rapports avec les trachées aériennes. Arch. d'anat. micr., Par., 1914–15, xvi, 345–361.—**Baecker** (R.). Einiges über die Histologie der Muskelfasern der Wirbellosen. Mikrokosmos, Stuttg., 1924–25, xviii, 120–124.—**Baldwin** (W. M.). The relation of muscle fibrillæ to tendon fibrillæ in voluntary striped muscles of vertebrates. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912–13, xlv, 249–266, 1 pl.—**Binder** (A.). Ueber ein eigentümliches Resultat der vitalen Färbung mit Neutralrot an der Zungenmuskulatur des Frosches. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 876–878.—**Bordage** (E.). Sur la constitution du réticulum des trophocytes d'origine musculaire chez les insectes métaboles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 459–461.—**Brück** (A.). Ueber die Muskelstruktur und ihre Entstehung, sowie über die Verbindung der Muskeln mit der Schale bei den Muscheln. Zool. Anz., Leipz., 1913, xlii, 7–18. ——— Die Entstehung der spiraliggestreiften Muskeln mit heterogenen Fibrillen bei Anodonta und Unio. *Ibid.*, 1914, xlv, 173–189.—**Bullard** (H. H.). Histological differences between certain muscles of the cat as related to physiological and chemical differences. Anat. Record, Phila., 1916–17, xi, 333–335. ——— Histological as relating to physiological and chemical differences in certain muscles of the cat. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1919, xviii, 323–328.—**Butschli** (O.). Ueber den feineren Bau der contractilen Substanz der Muskelzellen von Ascaris, nebst Bemerkungen über die Muskelzellen einiger anderer Würmer. *In* Festschr. z. 70. Geburtst. Rudolf Leuckarts, Leipz. 1892, 328–336, 1 pl.—**Dakin** (W. J.). Striped muscle in the mantle of lamellibranchs. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 227–230.—**Dehorne** (A.). Destruction et phagocytose des fibres musculaires à la fin de la maturation des ovocytes chez Hediste diversicolor. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1305–1307.—**Duesberg** (J.). Note sur le disque accessoire (strie N) de la fibre musculaire striée des insectes. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1910, xliv, 23–26.—**von Ebner** (V.). Ueber den feineren Bau der Flügelmuskelfasern der Insekten. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1919, cxvii–cxviii, 3–32, 1 pl.—**Franz** (A. W.). Das Problem der uni- oder multizellulären Entwicklung der quergestreiften Muskelfasern (speziell untersucht an Isopoden und Urodelen). Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1915–16, lxxxvii, 1. Abt., 364–491, 2 pl.—**Goldschmidt** (R.). Das Skelett der Muskelzelle von Ascaris nebst Bemerkungen über den Chromidialapparat der Metazoenzelle. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909–10, iv, 81–119, 4 pl.—**Greene** (C. W.). A new type of fat-storing muscle in the salmon, Oncorhynchus tschawytscha. Am. J. Anat., Phila., 1912–13, xiii, 175–178, 1 pl.—**Häggqvist** (G.). Ueber die Entwicklung der querstreifigen Myofibrillen beim Frosche. Anat. Anz., Jena, 1919–20, lii, 389–404.—**Heidenhain** (M.). Ueber die Entstehung der quergestreiften Muskelsubstanz bei der Forelle; Beiträge zur Teilkörpertheorie 11. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxiii, 1. Abt., 427–447, 2 pl.—**Hoffmann** (P.). Die Hemmungs- und Förderungsfasern der Arthropodenmuskeln. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 941–944.—**Holmes** (S. J.). The life of isolated larval muscle cells. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 271.—**Janisch** (E.). Ueber den Ursprung der glatten Muskelzellen in der Haut der Anuren. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 185–196. ——— Zum Bau der quergestreiften und glatten Muskelsäulchen nach Untersuchungen an Bombus terrestris und Helix pomatia. *Ibid.*, 1923–24, lvii, 246–255.—**Jordan** (H. E.). A comparative microscopic study of cardiac and skeletal muscle of Limulus. Anat. Record, Phila., 1916, x, 210. ——— The microscopic structure of the leg muscle of the sea-spider, Anoplodactylus lentus. *Ibid.*, 493–508. ——— Studies on striped muscle structure. *Ibid.*, 1917, xiii, 1: 1919–20, xxvii, 1, 1 pl.—**Knoche** (V.). Ueber die Struktur der sogenannten interstitiellen Körner (Koelliker) der Flügelmuskulatur der Insekten. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 165–167.—**Korotneff** (A.). Histologische Beobachtungen über die Mitochondrien, sowie die Struktur und Entwicklung der Muskelfasern einiger Wirbellosen. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1910, v, 406–421.—**Lansimaki** (T. A.). Ueber die Anordnung der Fibrillenbündel in den quergestreiften Muskeln einiger Fische. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xlii, 251–279, 1 pl.—**Lelièvre** (A.) & **Retterer** (E.). Structure des muscles lisses des oiseaux. Compt. rend. d. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 449–452. ——— Structure de la fibre musculaire du squelette des vertébrés. *Ibid.*, 602–605. ——— Des différences de structure des muscles rouges et blancs du lapin. *Ibid.*, 1075–1077.—**M'Dowall** (R. J. S.). A cross-striated mammalian muscle preparation. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1917, xi, 381–387.—**Marcus** (H.). Ueber die Struktur und die Entwicklung quergestreifter Muskelfasern, besonders bei Flügelmuskeln der Liebellen. Anat. Anz., Jena, 1919–20, lii, 410–416. ——— Ueber zweierlei Muskelfasern in der Rumpfmuskulatur von Cyclostomen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 578–591.—**Plenk** (H.). Die Muskelfasern der Schnecken und das Problem der Schrägstreifung. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1922, xxxi, 203–215. ——— Nachweis von Querstreifung in sämtlichen Muskelfasern von Ascaris megalocephala. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxiii, 358–388. ——— Zum Bau der Muskelfasern von Anodonta. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1925, cxxv, 249–270, 1 pl.—**Poisson** (R.). Persistance de la striation transversale dans les muscles non fonctionnels de certains arthropodes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1117–1119.—**Policard** (A.). Sur quelques points de la structure du muscle du marteau chez le chien. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 187–189.—**Pump** (W.). Ueber die Muskelnetze der Mitteldarmdrüse von Crustaceen; ein Beitrag zur Kenntnis der Streifen Z und M der quergestreiften Muskelfasern. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxv, 1. Abt., 167–219, 1 pl.—**Roskin** (G.). Beiträge zur Kenntnis der glatten Muskelzellen; die Muskelzelle von Ascaris megalocephala. Ztschr. f. Zellforsch. u. mikr. Anat., Berl., 1925, ii, 766–782.—**Sánchez y Sánchez** (D.). Sobre la estructura íntima de la

Muscle (Histology of, Comparative)—continued.

fibra múscular en los invertebrados. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1913, xi, 10-18.—**Schaffer** (J.). Kleinere histologische Mitteilungen; das Vorkommen von quergestreiften Muskelfasern im Glomus caroticum. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvi, Ergnzngshft., 95-105.—**Schieffer-decker** (P.). Untersuchung einer Anzahl von Muskeln von Rana esculenta in Bezug auf ihren Bau und ihre Kernverhältnisse. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxl, 363-435.—**Schlater** (G.). Histologische Untersuchungen über das Muskelgewebe; Myofibrille des embryonalen Hühnerherzens. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1906, xxix, 100-116, 2 pl.—**Schmidt** (W. J.). Sind die Muskelzellen in den perforierenden Bündeln der Haut bei Rana ektodermalen Ursprung? Anat. Anz., Jena, 1919-20, lii, 115-129. ——— Die Ontogenie der glatten Muskelzellen in der Froschhaut, ein Beispiel für die Differenzierung der Epidermis durch Muskelzug. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1920, xviii, 317-340, 1 pl. ——— Zur Ontogenie der Muskelzellen in der Anurenhaut. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 78-82. ——— Nachtrag zum Aufsatz: Mehrfaserige (polyine) subepitheliale Muskelzellen bei Hydromedusen (Carmarina). Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1924, ci, 455-457.—**Shaner** (R. F.). On the smooth muscle in the turtle's heart. Anat. Record, Phila., 1923, xxv, 71-75.—**Thulin** (I.). Studien über die Flügelmuskelfasern von Hydrophilus piceus mit hauptsächlicher Rücksicht auf die Querschnittsbilder. Anat. Hefte, Wiesb., 1912-13, xlvi, 185-252, 2 pl.—**von Uexküll** (J.). Ein Wort über die Schlangensterne. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1909, xxiii, 1-3.—**Vallois** (H.-V.). L'évolution de la musculature de l'épisome chez les vertébrés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 407-409.—**Woerdman** (M. W.). [On the muscle tissue in the skin of the frog.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1753-1756.

Muscle (Innervation of).

See, also, **Muscle** and nerve; **Nerve-endings.**

Fusari (R.). Contributo allo studio delle terminazioni nervose nei muscoli striati di Ammocoetes branchialis. 8°. Torino, 1905.

Weiller (M.). *Die Innervation der Anal- und Sexualmuskulatur. 8°. Zürich, 1907.

Agduhr (E.). Morphologischer Beweis der doppelten (plurisegmentalen) motorischen Innervation der einzelnen quergestreiften Muskelfasern bei den Säugetieren. Anat. Anz., Jena, 1916, xlix, 1-13. ——— Ueber die plurisegmentelle Innervation der einzelnen quergestreiften Muskelfasern. *Ibid.*, 1919-20, lii, 273-291. ——— Sympathetic innervation of the muscles of the extremities. Verhandl. v. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1920, xx, Sect. 11, 1-34.—**Allis** (E. P.). The innervation of the intermandibularis and genio-hyoideus muscles of the bony fishes. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 293-307.—**Asai** (T.). Beiträge zur Histologie und Histogenese der quergestreiften Muskulatur der Säugetiere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914-15, lxxxvi, 1. Abt., 8-68, 2 pl.—**Asher** (L.). Eine neue Lehre von der Unermüdbarkeit des willkürlichen Muskels und das Problem der autonomen Innervation desselben. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 417-421.—**Bass** (E.) & **Trendelenburg** (W.). Zur Frage des Rhythmus der Willkürinnervation des menschlichen Muskels. Ztschr. f. Biol., München, 1921-22, lxxiv, 121-130.—**Baur** (E.). Notiz zur Theorie des Muskelmotors. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciv, 44-46.—**Beritoff** (J. S.). Zur Berichtigung und Ergänzung gewisser Punkte meiner Arbeit "Die tonische Innervation der Skellettmuskulatur und der Sympathikus," welche Hrn. de Boer zu seiner Erwiderung veranlasst haben. Folia neuro-biol., Leipz., 1915, ix, 113-117. ——— Vergleichende Erforschung der reziproken Innervation ein- und zweigelenkiger Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., 1922, cxciv, 365-384. ——— Ueber die reziproken Innervationen der Skelettmuskeln bei Reizung der hinteren Wurzeln. *Ibid.*, 1923, cxcviii, 604-614. ——— Physiologischer Beweis der plurisegmentellen Innervation der quergestreiften Muskelfasern. *Ibid.*, 1924, ccv, 455-457.—**Boeke** (J.). Die doppelte (motorische und sympathische) efferente Innervation der quergestreiften Muskelfasern. Anat. Anz., Jena, 1913, xliv, 343-364. ——— The innervation of striped muscle-fibres and Langley's receptive substance. Brain, Lond., 1921, xliv, 1-22. ——— Zur Innervation der quergestreiften Muskeln bei den Ophidiern; Terminazioni a grappolo; sympathische Innervation. *In* Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, i, 113-123.—**de Boer** (S.). Die quergestreiften Muskeln erhalten ihre tonische Innervation mittels der Verbindungsäste des Sympathicus (thoracales autonomes System). Folia neuro-biol., Leipz., 1913, vii, 378-385. ——— Ueber die autonome tonische Innervation der Skelettmuskulatur; Erwiderung zur Berichtigung und Ergänzung der Kritik Beritoffs. *Ibid.*, 1915, ix, 119-121. ——— Die Bedeutung der tonischen Innervation für die Funktion der quergestreiften Muskeln. Ztschr. f. Biol., München; &

Muscle (Innervation of)—continued.

Berl., 1915, lxv, 239-354. ——— Die monosegmentelle Innervation der Muskelfasern des Froschgastrocnemius. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 21-59.—**Bottazzi** (F.). Della supposta innervazione simpatica dei muscoli striati. Arch. di sc. biol., Napoli, 1924, vi, 114-130.—**von Brücke** (E. T.) & **Inouye** (T.). Beiträge zur Physiologie der autonom innervierten Muskulatur; die Aktionsströme der Muskulatur des Kaninchenösophagus bei Reizung des Nervus vagus mit Einzelreizen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlv, 152-169, 1 pl.—**von Brücke** (E. T.) & **Ginuma** (S.). Beiträge zur Physiologie der autonom innervierten Muskulatur; über die Wirkungsweise der fördernden und hemmenden Nerven. *Ibid.*, 1910, cxxxvi, 502-532, 2 pl.—**Capocaccia** (M.). Contributo allo studio della istopatologia delle terminazioni nervose nei muscoli striati. Arch. di biol., Genova, 1924, i, 131-146.—**Cattell** (McK.) & **Stiles** (P. G.). Plurisegmental innervation of skeletal muscle fibers and implications concerning fatigue. Science, N. Y., 1924, n. s., lix, 383.—**D'Ancona** (U.). Ricerche istologiche sull' innervazione dei muscoli somatici dei Crostacei decapedi. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1925, xl, 136-138.—**Dart** (R. A.). Some notes on the double innervation of mesodermal muscle. J. Comp. Neurol., Phila., 1923-24, xxxvi, 441-494. ——— Double innervation of striped muscles; a review of its implications. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1924, lx, 553-567.—**Dorello** (P.). Osservazioni sopra la legge di Sherrington della innervazione reciproca dei muscoli antagonisti. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 611-616.—**Dusser de Barenne** (J. G.). Ueber die Innervation und den Tonus der quergestreiften Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916-17, clxvi, 145-168.—**Dusser de Barenne** (J. G.) & **Cohen Tervaert** (D. G.). Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Innervation und Chemismus der quergestreiften Muskeln; über den Kreatingehalt der Skelettmuskeln bei der Enthirnungsstarre und anderen Formen von Hyperinnervation. *Ibid.*, Berl., 1922, cxcv, 370-389.—**Elze.** Ueber die doppelte Innervation der quergestreiften Muskulatur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1232.—**Eschle** (F. C. R.). Die perverse oder paradoxe Innervation. Fortschr. d. Med., Berl., 1912, xxx, 2; 43; 71.—**Fick** (R.). Zur Frage der Nervenversorgung des M. sternalis. Anat. Anz., Jena, 1917-18, l, 406-410.—**Foerster** (O.). Zur Kenntnis der spinalen Segmentinnervation der Muskeln. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1202-1214.—**Fraenkel** (M.) & **Morita** (G.). Versuche über die Wirkung von Contractursubstanzen an glatten Muskeln von Warmblütern. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 165-179.—**Frank.** Die parasympathische Innervation der quergestreiften Muskulatur und ihre klinische Bedeutung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 599. *Also* München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 617.—**Frank** (E.), **Nothmann** (M.) & **Hirsch-Kauffmann** (H.). Die parasympathisch-motorische Innervation der quergestreiften Muskulatur und ihre humoralhormonale Nachahmung durch Azetylcholin. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 183-190.—**Frenkel.** Das Problem der willkürlichen Muskelinnervation. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1909), 1910, xxxiv, 1.—**Garten** (S.). Ueber die zeitliche Folge der Aktionsströme im menschlichen Muskel bei willkürlicher Innervation und bei Erregung des Nerven durch den konstanten Strom. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910, lv, 29-35, 1 pl., Zusatz, 236-240.—**Garven** (H. S. D.). The nerve-endings in the panniculus carnosus of the hedgehog, with special reference to the sympathetic innervation of striated muscle. Brain, Lond., 1925, xlviii, 380-441.—**Golant** (R. J.). [Sympathetic innervation of the transverse-striated muscular system.] Med. Biol. J., Mosk. & Leningr., 1925, i, No. 1-2, 82-90.—**Golant-Ratner** (R.). Zur Frage der vegetativen Innervation der quergestreiften Muskulatur. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, c, 91-100.—**Gregor** (A.) & **Schilder** (P.). Beiträge zur Kenntnis der Physiologie und Pathologie der Muskelinnervation. *Ibid.*, 1912-13, Orig., xiv, 359-440. ——— Zur Methodik der Untersuchung der Muskelinnervation mit dem Saitengalvanometer. *Ibid.*, 1913, Orig., xv, 604-607. ——— Zur Psychophysiologie der Muskelinnervation. *Ibid.*, xviii, 195-202.—**Hoffmann** (P.). Ueber die Innervation des Muskels bei Grosshirnreizung. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, Suppl.-Bd., 1911, 286-293. ——— Ueber die doppelte Innervation der Krebsmuskeln; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis nervöser Hemmungen. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxiii, 441.—**Hofmann** (F. B.). Gibt es in der Muskulatur der Mollusken periphere, kontinuierlich leitende Nervennetze bei Abwesenheit von Ganglienzellen? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 43-81, 1 pl.—**Hunter** (J. I.). The postural influence of the sympathetic innervation of voluntary muscle. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 86-89. ——— The significance of the double innervation of voluntary muscle illustrated by reference to the maintenance of the posture of the wing. *Ibid.*, 581-587. ——— The significance of the sympathetic nerve supply of the voluntary muscles. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xlvi, 841-852. ——— The sympathetic innervation of striated muscle. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 197; 251; 298; 350; 398.—**Hunter** (J. I.) & **Latham** (O.). A contribution to the discussion of the histological problems involved in the conception of a somatic and sympathetic innervation of volun-

Muscle (Innervation of)—continued.

tary muscle. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 27-36.—**Katz** (L. N.). On the supposed pluri-segmental innervation of muscle fibers. Proc. Roy. Soc., Lond., 1925-26, s. B, xcix, 1-7.—**von Kries.** Ueber Innervation und Stoffwechsel des Skelettmuskels. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 62.—**Kulchitsky** (N.). Nerve endings in the muscles of the frog. J. Anat., Lond., 1924-25, lix, 1-17.—**Kuntz** (A.) & **Kerper** (A. H.). The sympathetic innervation of voluntary muscles. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxi, 23-25. ——— Experimental observations on the functional significance of the sympathetic innervation of voluntary muscles. *Ibid.*, 25-28.—**Kuré** (K.), **Shinosaki** (T.) [et al.]. Die morphologische Grundlage der sympathischen Innervation des quergestreiften Muskels und die Lokalisation der Zwischenschaltganglien der tonusgebenden Faser für den quergestreiften Muskel. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcvi, 423-428. ——— Die doppelte tonische und trophische Innervation der willkürlichen Muskeln; (Steigerung des sympathischen Tonus und der Sehnenreflexe). Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxviii, 244-304. ——— Die morphologische Grundlage für die doppelte (cerebro-spinale und autonome) Innervation des quergestreiften Muskels. *Ibid.*, 1925, xlvi, 144-153.—**Langelaan** (J. W.). Ueber Muskeltonus und Sehnenreflexe im Zusammenhang mit der doppelten Innervation quergestreifter Muskeln. Neurol. Centralbl., Leipz., 1914, xxxiii, 1140-1151.—**Newton** (F. C.). Researches on the alleged influence of sympathetic innervation on warmth production in skeletal muscles. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxxi, 1-11.—**Nishi** (S.). Ueber die Innervation der segmentierten Muskeln. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1922, i, 101-104.—**Nothmann** (E. F. M.) & **Hirsch-Kauffmann** (H.). Ueber die dreifache motorische Innervation der quergestreiften Muskulatur. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1820-1824.—**Ochoterena** (I.). La doble inervación de los músculos estriados. Rev. mex. de biol., México, 1924, iv, 222-231.—**Oury** (P.). La double innervation cérébro-spinale et sympathique du muscle strié; son application à la pathologie et à la thérapeutique des états de contracture. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1271-1273.—**Papale** (R.). Gangli nervosi in alcuni muscoli striati e loro significato funzionale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 206-214, 1 pl.—**Pophal.** Neueres über Innervation der quergestreiften Muskulatur und über die Sehnenreflex. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipz., 1922, lxxviii, 394.—**Reid** (R. W.). Motor points in relation to the surface of the body. J. Anat., Lond., 1919-20, liv, 271-275, 9 pl.—**Reimers** (H.). Die Innervation des Musculus brachialis der Haustiere. Anat. Anz., Jena, 1924-25, lix, 289-301.—**Richer** (V.). Note sur l'innervation du sterno-cléido-mastoïdien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 220-223.—**Russell** (S. B.). The evolution of nerve muscle mechanisms. J. Comp. Psychol., Balt., 1921, i, 395-412.—**van Rijnberk** (G.). Sull' innervazione segmentale dei muscoli polimerici, un contributo al problema del cantonnement. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 453. ——— [Pseudomotor phenomena and double innervation of muscle.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 2085.—**Samojloff** (A.) & **Wassiljewa** (W.). Zur Frage der plurisegmentellen Innervation des quergestreiften Muskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccx, 116; 641.—**Schäffer** (H.). Beiträge zur Frage der autonomen Innervation des Skelettmuskels; über die Tiegelsche Contraktur beim Menschen. *Ibid.*, 1920, clxxxv, 42-69. ——— Ueber den Antagonismus der autonomen Innervation der quergestreiften Muskulatur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 589.—**von Schnmacher** (S.). Bemerkungen zur P. Eisler'schen Kritik meiner Arbeit über kollaterale Innervation. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 651-655.—**Sherrington** (C. S.). Reciprocal innervation and symmetrical muscles. Proc. Roy. Soc., Lond., 1913, lxxxvi, s. B, 219-232.—**Söderbergh** (G.). Quelle est l'innervation radiculaire des muscles abdominaux? Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 629-634.—**Spiegel** (E. A.). Untersuchungen über den Muskeltonus; der Weg der tonischen Innervation vom Zentralnervensystem zum Muskel. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, cxciii, 7-15.—**Strandberg** (A.). Sur l'innervation du muscle présternal. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1914, xxiv, 180-203.—**Strümpell** (A.). Die myostatische Innervation und ihre Störungen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1920, xxxix, 2-11.—**Terni** (T.). Muscolo liscio e muscolo striato: brevi considerazioni sul significato della loro innervazione. Rassegna d. sc. biol., Firenze, 1922, iv, 33-40. ——— Sulla partecipazione del sistema nervoso autonomo alla innervazione dei muscoli volontari; ricerche anatomiche sul simpatica caudale dei rettili. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1922, xi, 60-87, 2 pl.—**Thiemich** (M.). Ueber die motorische Innervation beim Neugeborenen und jungen Säugling. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., lxxxv, 395-399.—**Tiegs** (O. W.). The nerve net of plain muscle, and its relation to automatic rhythmic movements. Austral. J. Exper. Biol. & Med. Sc., Adelaide, 1925, ii, 157-166, 1 pl.—**Trendelenburg** (W.). Ueber Mitinnervierung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxiv, 303-309.—**von Uexküll** (J.). Ueber die Innervation der Krebsmuskeln. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 764.—**Veach** (H. O.). Studies on the innervation of smooth muscle. Am. J. Physiol., Balt., 1924-25, lxxi, 229.—**Veach** (H. O.) & **Pereira** (J. R.).

Muscle (Innervation of)—continued.

Studies on the innervation of smooth muscle. J. Physiol., Lond., 1925-26, lx, 329; 457.—**Wachholder** (K.) & **Altenburger** (H.). Ueber die Wechselbeziehungen zwischen den Sehnenreflexen und der antagonistischen Innervation unserer Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciii, 620-631.—**Wilson** (J. T.). The innervation of the Achselbogen muscle. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 8-17. ——— The double innervation of striated muscle. Brain, Lond., 1921, xliv, 234-247.

Muscle (Irritability of).

Hieronymus (K. E.). *Ueber die Geschwindigkeit der Erregungsleitung im gedehnten und ungedehnten Muskel. [Marburg.] 8°. München, 1913.

Also in Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1913, lx, 29-40.

Kahn (E.). *Untersuchungen über den Einfluss des Calciums auf die Wirkung der Muskelreizung mit konstantem Strom. [Strassburg.] 8°. Bonn, 1911.

Babonneix (L.). Recherches sur l'excitabilité électrique des muscles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 246-248.—**Bálint** (R.) & **Egan** (E.). Ueber Veränderungen der elektrischen Reizbarkeit der Muskeln bei Erkrankung vershiedener Organe. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2301.—**Benda** (R.). Ueber Reizung des Skelettmuskels durch kochsalzarme Lösungen. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxiii, 531-539.—**Beritoff** (J.). Ueber partielle Ermüdung der quergestreiften Muskelfasern bei Reizung der Bewegungsnerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 458-464.—**Brinkman** (R.) & **Ruiter** (M.). Die humorale Uebertragung der Skelettmuskelreizung eines ersten auf den Darm eines zweiten Frosches. *Ibid.*, 1925, ccviii, 58-62.—**Dale** (H. H.). The effect of small variations in concentration of Ringer's solution on the response of isolated plain muscle; preliminary communication. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1913, p. xix.—**Dittler** (R.). Ueber die Begegnung zweier Erregungswellen in der Skelettmuskulatur. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cl, 262-274, 1 pl.—**Ebstein** (E.). Zur Geschichte der mechanischen Erregbarkeit der Muskeln beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, viii, Orig., 484-486.—**Edström** (G.). Experimentelle Untersuchungen über direkte und indirekte Erregbarkeit quergestreifter Muskeln, zugleich ein Beitrag zur Pharmakodynamik des Kurarins. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1921, xli, 101-161.—**Filon** (Geneviève). Variation de la vitesse d'excitabilité musculaire avec la température. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1911, xiii, 19-30.—**Fischer** (E.). Zur Frage der Summation maximaler Reize bei kleinem Zeitintervall und der Ueberkreuzung maximaler Erregungswellen im Skelettmuskel. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 79-86.—**Gildemeister** (M.). Ueber den Einfluss des Rhythmus der Reize auf die Arbeitsleistung der Muskeln, speziell der Vogelmuskeln. *Ibid.*, Bonn, 1910, cxxxv, 366-384.—**Gildemeister** (M.) & **Weiss** (O.). Ueber indirekte Muskelreizung durch Stromstösse und Strompausen. *Ibid.*, 1909, cxxx, 329; 630.—**Grant** (Margaret H.). The effect of varying the hydrogen ion concentration and of guanidin sulphate on the excitability of the neuro-myon of the frog. J. Physiol., Lond., 1920-21, liv, 79-83.—**Guglielmetti** (J.) & **Pacella** (G.). Excitabilité des muscles de Leptodactylus ocellatus (L.) Gir. et Bufo marinus (L.) Schneid. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919, xviii, 59: 1921, xix, 74.—**Guthrie** (C. C.). Muscular irritability. Am. J. Physiol., Bost., 1916-17, xlii, 598. *Also* reprint.—**Haupt** (W.). Das von Uexküllsche Erregungsgesetz geprüft am dritten Gelenk der Krebsschere. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1913, lx, 457-480.—**Henderson** (V. E.). Hemmung der Wirkung chemischer Muskelreize durch Anelektrolyte. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1910, xxiv, 519-523.—**Hermann** (L.). Untersuchungen über indirekte Muskelreizung durch abgebrochene Kondensatorentladungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 172-218.—**Hill** (A. V.). The energy degraded in the recovery processes of stimulated muscles. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlvi, 28-80. ——— The effects of frequency of excitation upon the relation between mechanical and thermal response in muscle. Proc. Physiol., Soc., Lond., 1913, p. vii.—**Himwich** (H. E.) & **Barr** (D. P.). Studies in the physiology of muscular exercise; oxygen relationships in the arterial blood. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvii, 363-378.—**Hoffmann.** Ueber die Leitung der Erregung im Muskel. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1912, 97.—**Hoffmann** (P.). Ueber die Aktionsströme menschlicher Muskeln bei indirekter tetanischer Reizung. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 430-446, 3 pl. ——— Ueber die Leitungsgeschwindigkeit der Erregung im quergestreiften Muskel bei Kontraktion und Ruhe. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1912, lvix, 1-16. ——— Das Verhalten zweier Erregungswellen, die sich in der Muskelfaser begegnen. *Ibid.*, 23-35.—**Jensen** (P.). Ueber thermische Muskelreizung. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, 435-486. ——— Weitere Untersuchungen über die thermische Muskelreizung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, clx, 333-406, 1 pl.—**Jinnaka** (S.) & **Azuma** (R.). Electric current as a stimulus, with

Muscle (Irritability of)—continued.

respect to its duration and strength. Proc. Roy. Soc., Lond., 1922–23, s. B, xciv, 49–70.—**Joseph** (D. R.) & **Meltzer** (S. J.). The inhibitory effect of magnesium upon indirect and direct irritability of frog muscle and the antagonistic action of sodium and calcium upon this effect. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 67–69.—**Kollert** (V.) & **John** (E.). Aufhebung der idiomuskulären Uebererregbarkeit. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1315.—**Kushner** (I.). The effect of X-rays on the irritability of muscles in the frog. J. Gen. Physiol., Balt., 1925–26, ix, 55–61.—**Kuusisto** (P.), **Suominen** (Y. K.) & **Renqvist** (Y.). Ueber die Dauer der Reizbarkeit des Froschmuskels in homologen Alkohol- und Amidlösungen. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1924, xlvi, 76–92.—**Lapicque** (L.) & **Filon** (G.). Variation de la vitesse d'excitabilité avec la température. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 925–927.—**Lapicque** (L.) & **Lapicque** (Mme.). L'addition latente et ses rapports avec le pasamètre chronologique de l'excitabilité. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 796–799. ——— L'addition latente en fonction de la fréquence et du nombre des excitations. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 797–799. ——— Modification de l'excitabilité musculaire par la fatigue. *Ibid.*, 1919, lxxxii, 772–774.—**Mansfeld** (G.). Beiträge zur Physiologie der Reizerzeugung; Skelettmuskel. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxviii, 247–253.—**Mayer** (A.). Versuche zur Frage der thermischen Erregung. Ztschr. f. Biol., München, 1912, lvii, 507–526.—**Näcke** (P.). Einige Bemerkungen zu der postmortalen und muskelmechanischen Reizbarkeit. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 902.—**Thompson** (W. H.) The effect of prolonged excitation of the motor nerves on the creatine content of limb muscles. J. Physiol., Lond., 1916, l, p. liii.—**Voelkel** (H.). Die Beziehungen des Ruhestromes zur Erregbarkeit. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, cxci, 200–210.—**Waller** (A. D.). Do thermic shocks act as muscle-stimuli? Proc. Physiol. Soc., Lond., 1908–9, p. xlvi.—**Wiemeyer** (H. C.). Ueber die reversible und irreversible Aufhebung der Erregbarkeit des Froschmuskels durch Wasserentziehung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916–17, clxvi, 427–469.—**Wiener** (H.). Erwiderung auf die Arbeit von Dr. Emil Reiss: Ueber die galvanische Erregbarkeit absterbender Muskeln. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxviii, 121–124.—**Willer** (A.). Versuche über die Dauer der postmortalen Erregbarkeit der Muskulatur verschiedener Fischarten bei Sauerstoffmangel. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxiii, 400–421.—**Wishart** (G. M.). Ueber die Begegnung zweier Erregungswellen in der Skelettmuskelfaser. *Ibid.*, 1925, ccviii, 65–78.—**Wlotzka** (E.). Der Erregungsvorgang im Muskel bei der Anfangszuckung. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1909, n. F., liii, 12–24, 2 pl.

Muscle (Metabolism of).

Cohnheim (O.) & Pletnew (D.). Ueber den Gaswechsel der glatten Muskeln. 8°. Heidelberg, 1910.

Sitzungsb. d. Heidelb. Akad. d. Wissensch., Math.-naturw. Kl., 1910, No. 22.

Mettenleiter (M.). *Untersuchungen über den Gaswechsel des tätigen Muskels beim Menschen. [München.] 8°. Leipzig, 1915.

Andrews (S.), **Beattie** (Florence) & **Milroy** (T. H.). The acid-base exchange in mammalian voluntary muscle. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 993–1108.—**Beattie** (Florence) & **Milroy** (T. H.). The rôle of the phosphates in carbohydrate metabolism in skeletal muscle. J. Physiol., Lond., 1925–26, lx, 379–401.—**di Cristina** (G.). Sul ricambio respiratorio del gastrocnemio di rana in condizioni normali e patologiche. Arch. di fisiol., Firenze, 1908–9, vi, 128–132.—**Foster** (Dorothy L.) & **Woodrow** (Cyril E.). The relation between the pancreas and the carbohydrate metabolism of muscle; the effect of extracts from the gland on lactic acid production in vitro. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 562–575.—**Freund** (H.) & **Janssen** (S.). Ueber den Sauerstoffverbrauch der Skelettmuskulatur und seine Abhängigkeit von der Wärmeregulation. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cc, 96–118. ——— Ueber Muskelstoffwechsel und Wärmeregulation. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 979.—**Glose** (W.). Zur Kenntnis der Kurve des Sauerstoffverbrauchs bei Muskelarbeit. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1925, cii, 1–5.—**Griffith** (F. R.). Does adrenalin affect the metabolism of the surviving skeletal muscles of the frog? Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxv, 15–29. ——— The effect of potassium on the acid metabolism of surviving skeletal and cardiac muscles of the frog. J. Gen. Physiol., Balt., 1923–24, vi, 683–695. ——— The effect of potassium on the metabolism of surviving muscle tissue. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 558–561.—**Gyllenswärd** (C.). [Metabolism experiments on surviving skeletal muscles of the frog.] Upsala läkaref. förh., 1917, n. F., xxii, 162–187.—**Heineman** (H. N.). Experimentelle Untersuchungen am Menschen über den Einfluss der Muskelarbeit auf dem Stoffverbrauch und die Bedeutung der einzelnen Nährstoffe als Quelle der Muskelkraft. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1901, lxxxiii, 441–476. *Also* reprint.—**Hess** (W. R.) &

Muscle (Metabolism of)—continued.

Ryffel (W.). Atmungsversuche an überlebender Fischmuskulatur; ein Beitrag zur Biologie des Muskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., cc, 124–131.—**Hill** (A. V.) & **Hartree** (W.). Improved apparatus for the measurement of heat-production of muscles. Proc. Physiol., Soc., Lond., 1919–20, p. xl–xlii.—**Hirsch** (J.). Acetaldehyd im intermediären Stoffwechsel überlebender Muskulatur. Biochem. Ztschr., Berl., 1922–23, cxxxiv, 415–423.—**Hoagland** (R.) & **Mansfield** (C. M.). The function of muscular tissue in urea formation. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 487–499.—**Holden** (H. F.). The effect of a yeast extract on the oxygen consumption of washed frog muscle. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 361–363.—**van Hoogenhuyze** (C. J. C.). About the formation of creatine in the muscles at the tonus and at the development of rigidity. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. Sect. sc., 1909–10, xii, 550–562.—**von Kries.** Ueber Innervation und Stoffwechsel der Skelettmuskel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1414.—**Laquer** (F.), **Meyer** (P.) & **Griebel** (K.). Ueber den Abbau der Kohlehydrate im quergestreiften Muskel. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxxii, 26: 1922–23, cxxiv, 211: 1924, cxxxviii, 148.—**Lee** (Olive P.) & **Tashiro** (S.). Studies on alkaligenesis in tissues; ammonia production in muscle during contraction. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxi, 244–253.—**Meyerhof** (O.). Die Energieumwandlungen im Muskel. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxv, 11: 1921, cxci, 128. ——— Die Energieumwandlungen im Muskel. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 181–186.—**Meyerhof** (O.) & **Himwich** (H. E.). Beiträge zum Kohlehydratstoffwechsel des Warmblütermuskels, insbesondere nach einseitiger Fetternährung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 415–437.—**de Nito** (J.), **Oberzimmer** (J.) & **Wacker** (L.). Eiweissfällung als Begleiterscheinung der Ermüdung und Totenstarre des Muskels? Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxxi, 68–79.—**Parnas** (J. K.). Ueber den Kohlenhydratstoffwechsel der isolierten Amphibienmuskeln. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvi, 71; 89, 2 pl. ——— Ueber den mechanischen Wirkungsgrad der in isolierten Amphibienmuskeln stattfindenden Verbrennungsprozesse. *Ibid.*, 102–107, 1 pl.—**Sereni** (E.). The effects of different salts on the heat-production of muscle. J. Physiol., Lond., 1925–26, lx, 1–19.—**Svartz** (Nanna). Studien über quergestreifte Muskulatur beim Menschen, mit besonderem Bezug auf die Nahrungsaufnahme der Muskelfasern. Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, 538–548.—**Thompson** (W. H.). The metabolism of voluntary muscle; the effect of prolonged excitation of motor nerves on the creatine content of limb muscle. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1917, xi, 223–230.—**Utsumi** (G.). Veränderungen des quergestreiften Muskels bei der Fütterung mit besonderen Nahrungen; (japanisch und deutsch). Japan. J. Zool., Tokyo, 1924, i, No. 2, Abstr. 302.—**Verzár** (F.). The gaseous metabolism of striated muscle in warm-blooded animals. J. Physiol., Lond., 1912–13, xliv, 243–258. ——— Der Gaswechsel des Muskels. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1916, xv, 1–101. ——— Der Sauerstoffverbrauch des Muskels bei verminderter Sauerstoffversorgung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxiii, 239–252.—**Verzár** (F.) & **Szányi** (W.). Die Vertretbarkeit von Kalium durch Uran beim quergestreiften Muskel. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxii, 53–63.—**Weiss** (R.) & **Rebenfeld** (Hertha). Der Einfluss der Temperatur auf den Sauerstoffverbrauch des isolierten Froschmuskels. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxviii, 443.

Muscle (Osmotic properties of).

Amato (A.). Ricerche sul potere osmotico dei muscoli normali. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1920), 1921, 34–55.—**Beutner** (R.). Unterscheidung kolloidaler und osmotischer Schwellung beim Muskel. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxix, 280–289. ——— Einige weitere Versuche betreffend osmotische und kolloidale Quellung des Muskels. *Ibid.*, 1913, xlviii, 219–224.—**Demoor** (J.) & **Philippson** (M.). Influence de la pression osmotique sur la viscosité du muscle et sur l'allure de sa contraction. Arch. internat. de physiol., Liége & Par., 1908, vi, 210–229.—**Dux** (P.) & **Löw** (A.). Ueber das osmotische Verhalten wasserverarmter und glycerinvergifteter Froschmuskeln und über die Entquellung der Muskelproteine. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxv, 222–237.—**Gellhorn** (E.). Beiträge zur allgemeinen Zellphysiologie; zur Kenntnis der osmotischen und kolloiden Eigenschaften der quergestreiften und glatten Muskulatur. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 379–392.—**Laugier** (H.) & **Bénard** (H.). Contribution à l'étude des propriétés osmotiques des muscles. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1911, xiii, 497–507.—**Lloyd** (Dorothy J.). The osmotic balance of skeletal muscle. Proc. Roy. Soc., Lond., 1915, s. B, lxxxviii, 568–574.—**Loeb** (J.). The relation of osmotic pressure and imbibition in the living muscle. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 688–690.—**Meigs** (E. B.). The osmotic properties of smooth muscle. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1911, xxvii, p. xvii. ——— The ash of clam muscle in relation to its osmotic properties. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 493–498. ——— The osmotic properties of different kinds of muscle. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, xli, 689–691. *Also* reprint.—**Moore** (A. R.). Cryoscopic measurement of the osmotic difference between resting and fatigued muscle. Am. J.

Muscle (Osmotic properties of)—contd.

Physiol., Balt., 1916, xli, 137–141.—**Renauld** (H.). Influence de la pression osmotique sur l'excitabilité du nerf et du muscle. Arch. internat. de physiol., Liége & Par., 1910, ix, 101–128.—**de Souza** (D. H.). The effects of temperature on the osmotic properties of muscle. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 219–227.—**Winterstein** (H.). Ueber osmotische und kolloidale Eigenschaften des Muskels. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxv, 48–70.

Muscle (Physiology of).

See, also, **Fatigue**; **Muscle** (Chemistry of); **Muscle** (Contraction of); **Muscle** (Electrophysiology of); **Muscle** (Experimental researches on); **Muscle** (Irritability of); **Muscle** (Metabolism of); **Muscle** (Osmotic properties of); **Muscle** (Tonus of); **Muscle** and nerve; **Muscle** sense; **Work** (Muscular).

Arnold (R.). *Experimentelle Untersuchungen über die Quellungsfähigkeit der verschiedenen Muskelarten in Säurelösungen. [Jena.] 8°. Dresden & Leipzig, 1914.

Bethe (A.), von Bergmann (G.) [et al.]. Energieumsatz. 1. T. Mechanische Energie; Protoplasmabewegung und Muskelphysiologie. 8°. Berlin, 1925.

Forms v. 8, pt. 1, of Handb. d. norm. u. path. Physiol.

Hill (A. V.). Muscular activity. 8°. Baltimore, 1926.

Jacquet (G.). *Rendement fonctionnel du muscle et engorgement lymphatique. 8°. Paris, 1922.

Joteyko (Mlle. J.). La fonction musculaire. 12°. Paris, 1909.

Siems (H.). *Ein neurologischer Beitrag zum Problem der doppelten Funktion und Innervation des quergestreiften Skelettmuskels. 8°. Halle, 1925.

Strasser (H.). Lehrbuch der Muskel- und Gelenkmechanik. 2 v. 8°. Berlin, 1908; 1913.

Abderhalden (E.) & **Gellhorn** (E.). Beiträge zur allgemeinen Zellphysiologie; Studien über die Quellbarkeit von Muskeln und ihre Permeabilität unter verschiedenen Bedingungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcvi, 584–607.—**Alquier** (L.) & **Jacquet** (G.). Rendement fonctionnel du muscle et engorgement lymphatique. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 93–96.—**Auer** (J.) & **Metlzer** (S. J.). On absorption from intramuscular tissue. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1911, xiii, 328–337. *Also* reprint.—**Azuma** (R.). Thermodynamic phenomena exhibited in a shortening or lengthening muscle. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924–25, s. A, xcvi, 338–348.—**Baldwin** (W. M.). The relation of muscle cell to muscle fiber in voluntary striped muscle. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1912, xiv, 130–145.—**Bankart** (A. S. B.). Remarks on the physiology of muscular action. Lancet, Lond., 1925, ii, 906–910.—**Barbour** (Gertrude F.) & **Stiles** (P. G.). The localization of activity in skeletal muscle. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1912, xvii, 73–78.—**Barcroft** (J.) & **Kato** (T.). Effects of functional activity in striated muscle and the submaxillary gland. Phil. Tr., Lond., 1916, s. B, ccvii, 149–182.—**Beck** (O.). Besitzt der quergestreifte Muskel einen Sperrmechanismus? Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcix, 481–490. ——— Praktisch wichtige Probleme aus der Muskelmechanik. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 284–293.—**Berg** (W. N.). The maximum surface tension in striated muscle. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt. (1913), 1914, p. xlix. ——— Sources of surface tension in striated muscle. *Ibid.*—**Beritoff** (J.). Ueber die Verhältnisse zwischen elektrischem und mechanischen Effekt des Skelettmuskels. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxxii, 119–125.—**Bernstein** (J.). Ueber die Thermoströme des Muskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxiv, 102–110.—**Bethe** (A.). Aktive und passive Kraft menschlicher Muskeln. Ergebn. d. Physiol., München, 1925, xxiv, 71–83.—**du Bois-Reymond** (R.). Ueber den thermischen Ausdehnungskoeffizienten des Muskelgewebes. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 879.—**Bott** (E. A.). Some characteristics of reciprocal wrist action. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1923–24, xiv, Sect. Gen., 1–25, 1 pl.—**Bottazzi** (F.). Nuove ricerche sui muscoli lisci. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, 368–420, 1 pl.—**Bramson** (J.). Preuve expérimentale de la dilatation active du tissu musculaire strié. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1924, ix, 130–132.—**Bürker** (K.). Der Energieaufwand des Muskels in Beziehung zu den übrigen Variabeln der Muskeltätigkeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 590. *Also* Med. klin., Berl., 1918, xiv, 503.—**Buglia** (G.). Neue Untersuchungen über die glatten Muskeln. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910, liv, 249: 1910–11, xv, 360; 377.—**Cathcart** (E. P.), **Bedale** (E. M.) & **McCallum** (G.). Studies in muscle activity; the static effort. J. Physiol., Lond., 1923–24, lvii, 161–174.—**Cathcart** (E. P.), **Richardson** (D. T.) & **Campbell** (W.). The influence of speed on the mechanical efficiency. *Ibid.*, 355–361.—**Chailley-Bert** (P.). La fonction musculaire. Bull. Soc. d'étude d. formes humaines, Par., 1923, i, 25–37.—**Collatz** (B.). Neue Forschungen auf dem Gebiet der Muskelphysiologie. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 80.—**Cumberbatch** (E. P.). A note on polar reversal in muscle testing. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1921–22, xxvi, 252.—**De Boer** (S.), **Dreyer** (N. B.) & **Clark** (A. J.). Plain muscle stimulants in body fluids. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1925–26, xxx, 141–150.—**Della Cioppa** (A.). La curva muscolare ergoestesiografica nelle persone sane, negli otitici e nei sordomuti. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxxii, 408: 1922, xxxiii, 20–45.—**Dolley** (D. H.). The neurocytological reaction in muscular exertion; the sequence of the immediate changes in the Purkinje cells. Am. J. Physiol., Bost., 1909–10, xxv, 151–171, 2 pl.—**Ebbecke**, Muskelphysiologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1496.—**Ebbecke** (U.). Der idiomuskuläre Wulst und seine Beziehung zu Dauerverkürzung und Erregungsleitung. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1923, xliii, 138–164.—**Embden.** Ueber die Bedeutung von Permeabilitätsänderungen für die Lebensvorgänge. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1404.—**Erben** (S.). Das Verhalten des interstitiellen Bindegewebes beim untätigen Muskel. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1914, xxxvi, 394–404.—**Erismann** (T.). Untersuchungen über das Substrat der Bewegungsempfindungen und die Abhängigkeit der subjektiven Bewegungsgrösse vom Zustand der Muskulatur. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1913, xxviii, 1–93.—**Evans** (C. L.) & **Underhill** (S. W. F.). Studies of the physiology of plain muscle. J. Physiol., Lond., 1923–24, lviii, 1; 22.—**Fenn** (W. O.). Die mechanischen Eigenschaften des Muskels. Handb. d. norm. u. path. Physiol., Berl., 1925, viii, pt. 1, 146–165.—**Ferrio** (C.). Le correlazioni fra i muscoli agonisti in condizioni normali e nel morbo di Parkinson. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1923, xxviii, 297–302.—**Fienga** (G.). Neue Untersuchungen über die glatten Muskeln; Wirkung der Kationen auf die glatten Muskeln. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910, liv, 230–248.—**Flecchia** (E.). Reazioni muscolari alle variazioni di peso nell' esercizio bimanuale e nella fatica. Arch. di sc. biol., Napoli, 1922, iii, 201–211.—**Fletcher** (W. M.). On the alleged formation of lactic acid in muscle during autolysis and in post-survival periods. J. Physiol., Lond., 1911, xliii, 286–312.—**Fletcher** (W. M.) & **Hopkins** (F. G.). The respiratory process in muscle and the nature of muscular motion. Proc. Roy. Soc., Lond., 1917, s. B, lxxxix, 444–467.—**Fontes** (J.). Action de la vératrine et dualisme fonctionnel des éléments musculaires. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1925, xxiii, 292–305.—**Franke** (F.). Die Kraftkurve menschlicher Muskeln bei willkürlicher Innervation und die Frage der absoluten Muskelkraft. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxiv, 300–322.—**Fulton** (J. F.). The influence of initial tension upon the magnitude and duration of the mechanical response in skeletal muscle. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924–25, s. B, xcvi, 475–490.—**Ganter** (G.). Ueber die einheitliche Reaktion der glatten Muskulatur des Menschen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 194–196.—**Gasser** (H. A.) & **Hartree** (W.). The inseparability of the mechanical and thermal responses in muscle. J. Physiol., Lond., 1923–24, lviii, 396–404.—**Goldberger** (J.). Ueber die Aenderung der Wasserstoffionenkonzentration des Muskels während der Arbeit. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxiv, 201–209.—**Grafe** (E.). Beiträge zur Kenntnis der Oekonomie der Muskeltätigkeit. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxliii, 309–317.—**Gregor** (A.) & **Schilder** (P.). Muskelstudien mit dem Saitengalvanometer. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2850–2854.—**Häggqvist** (G.). Wie überträgt sich die Zugkraft der Muskeln auf die Sehnen? Anat. Anz., Jena, 1920, liii, 273–301, 1 pl.—**Hamburger** (F.). Ueber die willkürliche Betätigung der glatten Muskeln. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 145.—**Hansen** (T. E.) & **Lindhard** (J.). On the maximum work of human muscles especially the flexors of the elbow. J. Physiol., Lond., 1923–24, lvii, 287: lviii, 314.—**Hartree** (W.). An analysis of the heat production during a contraction in which work is performed. *Ibid.*, 1925–26, lx, 269–275.—**Hartree** (W.) & **Hill** (A. V.). The nature of the isometric twitch. *Ibid.*, 1921–22, lv, 389–411. ——— The recovery heat-production in muscle. *Ibid.*, 1922–23, lvi, 367–381. ——— The anærobic processes involved in muscular activity. *Ibid.*, 1923–24, lviii, 127–137. ——— The heat production of muscles treated with caffein or subjected to prolonged discontinuous stimulation. *Ibid.*, 441–454.—**Hauptfeld** (R.). De la relation entre la fonction musculaire et celle de la substance corticale des capsules surrénales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1083.—**Heckel** (F.). L'enveloppe musculaire de l'homme et ses fonctions. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 299; 316; 338.—**Herlitzka** (A.). Idee antiche e idee moderne sulla fisiologia generale dei muscoli. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1914, s. 4, vi, 645: 1915, s. 4, vii, 1; 166.—**Hill**

Muscle (Physiology of)—continued.

(A. V.). The maximum work and mechanical efficiency of human muscles, and their economical speed. J. Physiol., Lond., 1922–23, lvi, 19–41. ——— The recovery process in man. Lancet, Lond., 1924, ii, 307; 361.—**Hill** (A. V.) & **Hartree** (W.). The heat produced during the relaxation of muscle. J. Physiol., Lond., 1919–20, lüi, pp. lxviii. ——— The heat produced by extending or relcasing a muscle. *Ibid.*, pp. lxxxvi–lxxxviii. ——— The four phases of heat-production of muscle. *Ibid.*, 1920–21, liv, 84–128. ——— The tension time production of muscle. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1920–21, liv, pp. liii–lv.—**Hill** (A. V.) & **Lupton** (H.). Muscular exercise, lactic acid, and the supply and utilization of oxygen. Quart. J. Med., Oxford, 1922–23, xvi, 135–171.—**Hippke** (E.). Das Differential-Leukozytenbild als Gradmesser der Muskelleistung. Veröffentl. a. d. Geb. d. Heeres-San.-Wes., Berl., 1925, Heft 78, 63–83.—**Hoagland** (R.) & **Mansfield** (C. M.). The function of muscular tissue in urea formation. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxi, 487–517. *Also* reprint.—**Hoffmann** (P.). Lassen sich im quergestreiften Muskel des normalen Erscheinungen nachweisen, die auf innere Sperrung deuten? Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1921, lxxiii, 247–262.—**Hueck** (W.). Muskelhärte und Muskelspannungsgefühl. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 101–105. ——— Muskelhärte und Muskelermüdung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xliii, 298–310.—**Hunt** (J. R.). Les systèmes moteurs statique et cinétique. Ann. de méd., Par., 1921, lx, 123–129.—**Inouye** (T.). Hat umschriebene Pressung Einfluss auf das mechanische Verhalten des ganzen Muskels? Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1911, n. F., xli, 45–55. ——— Wachsen der Hubhöhe bei steigender Last ist eine Eigenschaft der Muskelelemente und nicht ihrer anatomischen Anordnung. *Ibid.*, 57–63.—**Jacob** (J.) & **Poidatz** (Mlle. H.). La récupération musculaire. Vie méd., Par., 1924, v, 1449–1451.—**Jacobi** (E.). Resistenzprüfungen am menschlichen Muskel unter normalen und krankhaften Verhältnissen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxlii, 340–357.—**Jensen** (P.). Zur Analyse der Abkühlungskurven des Muskels und einiger anderen Körper. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xiv, 320–357.—**Jones** (F. W.). Muscular movement and its regulation. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 627–631.—**Judin** (A.). Aktionsstrom, Temperatur und Latenzzeit der quergestreiften Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcviii, 263–266.—**Kahn** (R. H.). Ranviers Muskelspektrum. *Ibid.*, 1922, cxcvi, 400–402.—**ten Kate** (H. F. C.). Dynamometric observations among various peoples. Am. Anthrop., Wash., 1916, xviii, 10–18.—**Kauffmann** (F.). Ueber die Aenderung der Elastizität lebender menschlicher Skelettmuskeln unter dem Einfluss der Belastung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 477–479.—**von Körösy** (K.). Ueber Muskelschwellung. Ztschr. f. physiol. Chem. Strassb., 1914, xciii, 154–174, 2 ch.—**Kraus** (W. M.). Antigravity muscles. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1924, lx, 1–4.—**von Kries** (J.). Bemerkungen zur Theorie der Muskeltätigkeit. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, cxc, 66–96.—**Krummacher** (O.). Ueber die Quellungswärme des Muskelfleisches. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1909, lii, 251–263.—**Levi** (Marianna). Studi sulla curva di accrescimento delle fibre muscolari striate. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1924, xxi, 264–272, 1 ch.—**Lewy** (F. H.) & **Hoslosky** (A.). Muskelhärte und -tonus als Mass der Konstitution. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1924, x, 229.—**Lewy** (F. H.) & **Kindermann** (K.). Beziehungen zwischen Muskelhärte und Tonus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxx, 390–397.—**Lillie** (R. S.). The physiological significance of the segmented structure of the striated muscle fibre. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., **xxxvi**, 247–255.— **Lovett** (R. W.) & **Martin** (E. G.). The spring balance muscle test. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1916, xiv 415–424.—**Lupton** (H.). An analysis of the effects of speed on the mechanical efficiency of human muscular movement. J. Physiol., Lond., 1923–24, lvii, 337–353.—**Lusk** (G.). Die Energiequelle bei der Muskelarbeit. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvi, 334–342.—**Macallum** (A. B.). The origin of muscular energy thermodynamic or chemodynamic? Proc. Soc. Biol. Chem., Balt., 1912–13, xiv, pp. ix–xxiii.—**McClendon** (J. F.). The increased permeability of striated muscle to ions during contraction. Am. J. Physiol., Bost., 1911–12, xxix, 302–305.—**MacKenzie** (W. C.). A study in muscular function. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 72–77. ——— Muscular action. J. Anat., Lond., 1918–19, lii, 343.—**Marinesco** (G.). Rapports des cellules de Betz avec les mouvements volontaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 729–731.—**Martin** (E. G.). Muscular strength and muscular symmetry in human beings; in children. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvi, 67–83. ——— Tests of muscular efficiency. Physiol. Rev., Balt., 1921, i, 454–475.—**Matthaei** (R.). Nachbewegungen beim Menschen. Klin. Wchnschr., Berl. 1923, ii, 2285.—**Meigs** (E. B.). Contributions to the general physiology of smooth and striated muscle. J. Exper. Zoöl., Phila., 1912, xiii, 497–571. *Also* reprint. ——— Studies in the general physiology of smooth muscle. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1912–13, p. xxiv.—**Meyer** (H. H.). Zur Physiologie der Muskelbewegung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1278.—**Meyerhof** (O.). Ueber die Energieumwandlungen im arbeitenden Muskel. *Ibid.*, 451–454. ——— Die Energieumwandlungen im Muskel; über den Ursprung der Kontraktionswärme. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcv, 22: 1924, cciv, 295. ——— Ueber die Energetik des Muskels. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 230–233. ——— Ueber einige Probleme der Muskelphysiologie. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 1137–1140. ——— Ueber die Energiequelle bei der Muskelarbeit. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 218–222.—**Mislavsky** (N.) & **Polounïordvinov** (D.). La localisation des phénomènes d'inhibition des muscles lisses. J. de physiol. et de pathol. gén., Par., 1910, xii, 17–19.—**Moore** (W. H.). On the mechanism of the anaphylactic reaction in smooth muscle. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914–15, xii, 175.—**Mourgue** (R.). L'activité statique du muscle; origine historique de cette notion. Encéphale, Par., 1921, xvi, 297–304.—**Nakamura** (H.). The oxygen use of muscle and the effect of sympathetic nerves on it. J. Physiol., Lond., 1921–22, lv, 100–110.—**Netchaewa-Diakonowa** (A.-K.). Sur l'adaptation des groupes musculaires aux conditions statiques anormales. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1913, xlix, 421–423.—**Pachon** (V.) & **Petiteau** (C.). Sur l'interprétation générale des myogrammes de gonflement; existence de deux systèmes spécifiques d'ondes composant la courbe myographique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 953–956.—**Parnas** (J.). Energetik glatter Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiv, 441–495. ——— The transformation of energy in muscle. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, vii.—**Pauli** (W.) & **Matula** (J.). Der Thermostrom des Muskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxiii, 355: clxv, 157.—**Pereira** (J. R.). Temperature and muscular excitability. Science, N. Y., 1924, n. s., lx, 102. ——— Sur la dualité fonctionnelle de la fibre musculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 154–156.—**Pick** (A.). Zur Physiologie der glatten Muskelfasern und des sympathischen Anteils der willkürlichen Muskeln. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1349.—**Piéron** (H.). De la dualité de la réponse musculaire dans les réflexes musculo-tendineux; signification physiopathologique de la réponse clonique et de la réponse tonique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1921, xix, 36–65.—**Preti** (L.). Die Muskelarbeit und deren ketogene Wirkung. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxii, 231–234.—**Pugliese** (A.). Nouvelles contributions à la physiologie des muscles lisses. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 475, 4 pl.—**Rabaud** (E.). Tropismes et symétrie morphologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 603–605.—**Radovici** (A.) & **Carniol** (A.). Sur un phénomène d'inexcitabilité périodique réflexe, observé sur les muscles volontaires, chez l'homme. *Ibid.*, 1922, lxxxvii, 45–48.—**Rancken** (D.). Einflüsse auf das Leistungsvermögen des Muskels. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1921, xli, 162–187.—**Rauh** (F.). Die Latenzzeit des Muskelelementes. Ztschr. f. Biol., München, 1922, lxxvi, 25–48, 1 pl.—**Ritchie** (A. D.). The reaction of resting and active muscle. J. Physiol., Lond., 1922–23, lvi, 53–57.—**Roncato** (A.) & **Osselladore** (L.). Contributo alla fisiologia del vasi ed alla fisiologia del tessuto muscolare liscio. Arch. di fisiol., Firenze, 1922, xx, 17; 147.—**Rossi** (E.). Ueber die Beziehungen der Muskelstarre zur Eiweissgerinnung und zur chemischen Muskelreizung. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910, liv, 299–328.—**Ryan** (A. H.) & **Agnew** (J. H.). Studies in muscular power and fatigue. Am. J. Physiol., Bost., 1916–17, xlii, 599.—**Salmon** (A.). Les mouvements automatiques qui suivent les efforts musculaires volontaires chez les sujets sains. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1925, xxiii, 790–794.—**Samojloff** (A.). Ueber die Aktionsstromkurve des quergestreiften Muskels bei zwei rasch aufeinanderfolgenden Reizen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1910, xxiv, 45–54. ——— Ueber die Verspätung des zweiten Aktionsstromes bei Doppelreizungen des quergestreiften Muskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911–12, cxliii, 453–500, 4 pl.—**Schenck** (F.). Beiträge zur allgemeinen Muskelphysiologie. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. naturw. zu Marb. (1909), 1910, 1–4.—**Schilf** (E.) & **Sauer** (W.). Ergographische Untersuchungen über den Einfluss der Diathermie auf das Leistungsvermögen menschlicher Muskeln. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxviii, 413–422.—**Schmiedeberg** (O.). Ueber elastische Verkürzung und aktive Erschlaffung lebender Muskeln. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1917–18, lxxxii, 159–176.—**Schmitz** (E. S.). Ueber die Bedeutung der Phosphorsäure für die Muskelphysiologie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, l, 432–435.—**Schreber** (K.). Der Wirkungsgrad der Muskelmaschine. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn , 1914, clix, 276–290.—**Schultze** (F.). Ueber den Einfluss der Muskeltätigkeit auf den Muskelumfang nebst Bemerkungen über die sogenannte reflektorische Knochenatrophie. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 494–496.—**Sherrington** (Sir C.). Problems of muscular receptivity. Nature, Lond., 1924, cxiii, 892; 929.—**Simpson** (G. C. E.). On the influence of the pancreas on the glycolytic power of muscle. Bio-Chem. J., Liverp., 1910, v, 126–142.—**Snyder** (C. D.). On the sources of heat in muscle contraction. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxvi, 232–234.—**Snyder** (C. D.) & **Gemmill** (C. L.). Thermomyograms in response to nerve stimulation; the initial rise, as registered by Einthoven's galvanometer. *Ibid.*, 1925, lxxiii, 556–570.—**Stefanelli** (A.). Intorno alle espansioni placoidi nei fusi neuro-muscolari.

Muscle (Physiology of)—continued.

Ann. di nevrol., Napoli, 1922, xxxix, 233-241.—**Strohl** (A.). Sur l'accroissement de force élastique du muscle pour le seuil d'excitation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 140-142.—**Stübel** (H.). Die Ursache der Doppelbrechung der quergestreiften Muskelfaser. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 629-645.—**Tlegs** (O. W.). The effect of doing work, on the heat production of muscles during activity. Austral. J. Exper. Biol. & Med., Sc., Adelaide, 1924, i, 47-51.—**Tsubura** (S.). Studies on the physiology of plain muscle; comparison of the reducing properties of plain and striated muscle. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 397-403.—**Uhlmann** (F.). Ueber Ermüdung willkürlich oder elektrisch gereizter Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 517-542.—**Vlès** (F.) & **de Coulon** (A.). Sur les relations entre l'état de l'organisme et les propriétés psychico-chimiques des substances musculaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 82-85.—**Vörekel** (H.). Reaktionszeit bei willkürlicher Kontraktion und Erschlaffung der Beuger und Strecker des Vordcrarmes. Ztschr. f. Biol., München, 1922, lxxv, 79-90, 1 pl.—**Wachholder** (K.) & **Altenburger** (H.). Beiträge zur Physiologie der willkürlichen Bewegung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 218; 248; 266; 286.—**Wacker** (L.). Anoxybiotische Vorgänge im Muskel; Kohlensäureentbindung und Wärmebildung als Begleiterscheinungen eines Neutralisationsprozesses im arbeitenden und überlebenden Muskel. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxiii, 491-505.—**Waller** (A. D.). The physiological cost of muscular work; a reply to objections. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 627-630.—**Welss** (O.). Die graphische Registrierung des Muskelgeräusches. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1912, xxvi, 781-784. ——— Los orígenes de la fuerza muscular. Rev. méd. de Hamburgo, 1925, vi, 109-113.—**von Welzsäcker** (F.). Ueber das Prinzip der Beziehung zwischen Muskelmasse, Muskelform und Arbeitsform, besonders beim Herzen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1920, cxxxii, 1-8.—**Welzsäcker** (V.). Neue Versuche zur Theorie der Muskelmachine. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 217; 257. ——— Die Elastizitätsmoduln menschlicher Muskeln in normalem Zustand und bei pathologischem Rigor. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 547-551.—**Zanda** (G. B.). Osservazioni fisiologiche e farmacologiche sui muscoli lisci. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1910, xx, 37-50. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 409-418.—**Zuntz** (N.). Betrachtungen über die Beziehungen zwischen Nährstoffen und Leistungen des Körpers. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1911, iv, Hefte 1, 826-881.

Muscle (Physiology of, Comparative).

Fischer (H. E.). *Zur Physiologie der quergestreiften Muskeln der Säugetiere. 8°. Tübingen, 1908.

Levinsohn (S.). *Ueber die Wirkung schwacher elektrischer Doppelreize auf die quergestreifte und glatte Muskulatur des Frosches. 8°. Strassburg i. E., 1913.

Schwarzkopf (E.). *Zur Physiologie der Vogelmuskeln. 8°. Wien, 1907.

Adam (N. K.). Note on the oxygen consumption of amphibian muscle and nerve. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 358-362.—**Adrian** (E. D.). The spread of activity in the tenuissimus muscle of the cat and in other complex muscles. J. Physiol., Lond., 1925-26, lx, 301-315.—**Back** (M.), **Cogan** (K. M.) & **Towers** (A. E.). Functional œdema in frog's muscle. Proc. Roy. Soc., Lond., 1915, lxxxviii, s. B, 544-548.—**Beek** (O.). Die gesamte Kraftkurve des tetanisierten Froschgastrocnemius und ihr physiologisch ausgenutzter Anteil. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921-22, cxciii, 495-526.—**von Buddenbrock** (W.). Ueber das Vorkommen von Tonusmuskeln bei Insekten. *Ibid.*, 1920, clxxxv, 1-6.—**Buytendyk** (F. J. J.). Ueber die elektrischen Erscheinungen bei der reflektorischen Innervation der Skelettmuskulatur des Säugetieres. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1912, lvix, 36-52.—**Carpentier** (F.). Musculature et squelette chitineux. Acad. roy. de Belg., Cl. d. sc., Mém., Collect. in 8°, Brux., 1922-23, 2. s., vii, No. 3, 1-56.—**Collett** (Mary E.). The specificity on the intracellular hydrogenases in frog's muscle. J. Biol. Chem., Balt., 1923-24, lviii, 793-797.—**Coombs** (Helen C.). The effect of varying pressures upon the abdominal musculature in the cat. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919-20, xvii, 145-148.—**Dale** (H. H.). The anaphylactic reaction of plain muscle in the guinea-pig. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1912, xxvii-xxix.—**Dittler** (R.). Ueber den Erregungsablauf am Kropfe der Aplysia. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxli, 527-540.—**Dittler** (R.) & **Olnuma** (S.). Ueber die Eigenperiode quergestreifter Skelettmuskeln nach Untersuchungen an der Schildkröte. *Ibid.*, cxxxix, 279-317, 4 pl.—**Dusser de Barenne** (J. G.). Ueber die Aktionsströme der quergestreiften Muskeln bei der Enthirnungsstarre der Katze und der Willkürkontraktion des Menschen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2577.—**Embden** (G.) & **Lehnartz** (E.) [et al.]. Ueber die Bedeutung von Ionen für die Muskelfunktion. Ztschr. f. Physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxiv, 243; cxxxvi, 308.—**Ewald** (E. F.). Die Aktionsströme der Krebsscherenmuskel. Arch. f. Physiol., Leipz., 1911, 181-190, 3 pl.—**Fenn** (W. O.). A quantitative comparison between the energy liberated and the work performed by the isolated sartorius muscle of the frog. J. Physiol., Lond., 1923-24, lviii, 175-203.—**Fletcher** (W. M.). Lactic acid formation, survival respiration and rigor mortis in mammalian muscle. *Ibid.*, 1913, xlvii, 361-380.—**Fontes** (J.). Sur la physiologie du muscle énervé de la grenouille, à propos de la communication de Bremer et Gérard: Conséquences de l'énervation des muscles striés dans le série des vertébrés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1545-1547.—**Frank** (E.), **Nothmann** (M.) [et al.]. Ueber die tonische Kontraktion des quergestreiften Säugetiermuskels nach Ausschaltung des motorischen Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcvii, 270: 1923, cxcix, 567: cci, 569.—**Fujimori** (S.). Untersuchungen über den Einfluss des Sympathicus auf den Muskeltonus an den tonischen Augenreflexen des Kaninchens. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 885.—**Garrey** (W. E.). Light and the muscle tonus of insects: the heliotropic mechanism. J. Gen. Physiol., Balt., 1918, i, 101-125. *Also* reprint.—**Gattl** (L.). Ricerche di fisiologia e di fisiologia comparata sulla funzione dei muscoli delle dociature vertebrali nell' uomo e negli animali; studio sulla locomozione terrestre. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 301-322.—**Grafe** (E.) & **Schürer** (J.). Zur Kenntnis des Muskeltonus; experimentelle Untersuchungen beim lokalen Tetanus der Meerschweinchen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923-24, c, 316-321.—**Gunzburg** (I.). Action des ions radioactifs sur le muscle strié de la grenouille. Ann. de méd. phys., Anvers, 1925, xviii, 1; 54.—**Harmon** (P. M.). The influence of temperature and other factors upon the two-summited contraction curve of the gastrocnemius muscle of the frog. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxii, 261-281.—**Hartree** (W.) & **Hill** (A. V.). The specific electrical resistance of frog's muscle. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 379-382.—**Hartree** (W.) & **McDowall** (R. J. S.). An analysis of the production of heat in certain muscles of the hedgehog. J. Physiol., Lond., 1923-24, lvii, 210-214.—**Hoffmann** (P.). Einige Versuche zur allgemeinen Muskelphysiologie an einem sehr günstigen Objekte (Retractor penis der Schildkröte). Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1913, lxi, 311-325.—**Jarisch** (A.). The circulation in skeletal muscle, chiefly in relation to the effect of the depressor nerve of the rabbit. J. Physiol., Lond., 1925-26, lx, 419-427.—**Jordan** (H.). Tonus en tonusfunctie bij de Holothuriën. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 775. ——— Der Tonus glatter Muskeln bei wirbellosen (hohlorganartigen) Tieren. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 314-320.—**Koch** (E.). Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Muskeln; über polare Abschwächung und Verstärkung der Kontraktionen bei Reizung der örtlich verletzen Kammer des Froschherzens mit dem Kettenstrome. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxviii, 124-145.—**Loele** (W.). Die naphtholpositiven Substanzen der Auster und Miesmuschel. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1925-26, xxxvi, 8-12.—**Lubinski** (H.). Untersuchungen über Muskelquellungen bei jungen und alten Ratten. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1924, lxxiv, 263-285.—**Lullies** (H.). Ueber den Umklammerungsreflex des brünstigen Froschmännchens und seine Bedeutung für die Tonusfrage. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 620-625.—**Meyerhof** (O.). Ueber die Atmung der Froschmuskulatur. *Ibid.*, 1919, clxxv, 20-87.—**Mochi** (A.). Sur l'acidité développée par le gastrocnémien de la grenouille en diverses conditions dynamiques. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 471.—**Moore** (A. R.). The response of marine worms to unilateral tension of their musculature. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 365.—**Moore** (W. H.). Comparative physiology of immune and anaphylactic smooth muscle. *Ibid.*, 1914-15, xii, 176.—**Nageotte** (J.). Sur la contraction extrême consécutive à la congélation du muscle strié chez la grenouille. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 954-957.—**Ozorio de Almeida** (M.) & **Piéron** (H.). Sur le rôle de la peau dans le maintien du tonus musculaire chez la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 478-481. ——— Sur le rôle de la peau dans le maintien du tonus musculaire chez les mammifères. *Ibid.*, 1402-1404.—**Parnas** (J.) & **Wagner** (R.). Ueber den Kohlenhydratumsatz isolierter Amphibienmuskeln und über die Beziehungen zwischen Kohlenhydratschwund und Milchsäurebildung im Muskel. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxi, 387-427.—**Riesser** (O.). Untersuchungen an überlebenden roten und weissen Kaninchenmuskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, cxc, 137-157.—**Schlefferdecker** (P.). Untersuchung einer Anzahl von Muskeln von Vögeln in Bezug auf ihren Bau und ihre Kernverhältnisse. *Ibid.*, 1913, cl, 487-548.—**Schott** (A.). Die chemische Contractur des Säugetiermuskels bei erhaltener und fehlender elektrischer Erregbarkeit. *Ibid.*, 1922, cxciv, 271-292.—**Schwarz** (C.). Ueber die Quellung und Entquellung ruhender und tätig gewesener Froschmuskeln in isotonischen Kochsalzlösungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxvii, 34-46.—**Seo** (T.). Neue Messungen über Entstehung und Maximalwert der durch Alkalisalze bewirkten elektromotorischen Kräfte des Froschmuskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 485-491.—**Stein** (J. B.) & **Tulgan** (J.). Reciprocal innervation

Muscle (Physiology of, Comparative)—continued.

as a possible local mechanism in the frog. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiii, 480–484.—**Teschendorf** (W.). Beiträge zur Physiologie und Pharmacologie der Blutegelmuskulatur. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, cxcii, 135–162.—**von Uexküll** (J.). Studien über den Tonus; die Pilgermuschel. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1912, lviii, 305–332.—**von Uexküll** (J.) & **Tlrala** (L. G.). Ueber den Tonus bei den Krustazeen. *Ibid.*, 1914, lxv, 25–66.—**Weiss** (H.). Ueber den Einfluss der nicht erregenden Dauerdurchströmung auf den Permeabilitätszustand von Froschmuskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxciv, 152–167. ——— Ueber den Einfluss unterschwelliger elektrischer Reizung auf den Permeabilitätszustand von Froschmuskeln. *Ibid.*, cxcvi, 393–399.—**Weltbrecht** (Elisaheth). Ueber den Tonus der Brückenstellung beim Frosch. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1919, lxx, 413–432.—**Wertheimer** (E.). Ueber die Rolle der Haut für den Muskeltonus beim Frosch. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 634–636.—**Wintrebert** (P.). L'influence de la température sur le fonctionnement des chaines myotomiques aneurales des sélaciens (Scylliorhinus canicula, L. Gill). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1467–1470.

Muscle (Physiology of, Experimental).

Brünings (W.). *Ueber den Ruhestrom des Froschmuskels. [Habilitationsschrift, Zürich.] 8°. [Altenburg], 1907.

Brunow (H.). *Der Kältetod des isolierten und durchbluteten Froschmuskels. 8°. Göttingen, 1912.

Feibes (H.). *Untersuchungen über Muskelkraft. 8°. München, 1916.

Kletzkin-Romanowsky (T.). *Ueber den Einfluss einiger organischer Salze auf den Ruhestrom und die Erregbarkeit vom Froschschenkel. 8°. Zürich, 1909.

Kühne (R. S. E.). *Widerstandsbestimmungen bei Muskeln und Nerven nach der Kohlrausch'schen Methode. 8°. Giessen, 1908.

Roffo (A. H.) & Neuschlosz (S. M.). Efectos del rubidio sobre el músculo aislado. roy. 8°. Buenos Aires, 1924.

Schulze (P.). *Vergleichende Leitfähigkeitsmessungen an narkotisierten Muskel- und Bindegewebsmembranen. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1920.

Thunberg (T.). Mikrorespirometrische Untersuchungen über den Gasaustausch der Muskeln. roy. 8°. Upsala & Wiesbaden, 1906.

Wiemeyer (H. C.). *Ueber die reversible und irreversible Aufhebung der Erregbarkeit des Froschmuskels durch Wasserentziehung. 8°. Göttingen, 1916.

Adrian (E. D.) & **Owen** (D. R.). The electric response of denervated muscle. J. Physiol., Lond., 1921–22, lv, 326–331.—**Agnoletti** (G.). Ricerche sperimentali sull' azione dell' acido fenico sugli organi a muscolatura liscia. Clin. vet., Milano, 1919, xlii, 333–342.—**Ahlgren** (G.). Ueber die spontanreduzierende Einwirkung der Muskulatur auf Methylenhlau; ein Beitrag zur Physiologie der Dehydrogenasen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1921, xli, 1–30.—**André-Thomas.** La réactivité locale du muscle pilomoteur privé de son innervation; antagonisme entre la réaction locale et le réflexe. Presse méd., Par., 1921, xxix, 821.—**Arnold** (R.). Experimentelle Untersuchungen üher die Quellungsfähigkeit der verschiedenen Muskelarten in Säurelösungen. Kolloidchem. Beihefte, Dresd., 1913–14, v, 411–426.—**Avellone** (L.) & **Di Macco** (G.). Sulla funzione dei muscoli immobilizzati mediante il taglio dei nervi motori; azoto totale, purine, aminoacidi, creatina. Ann. di clin. med., Palermo, 1925, xv, 39–46.—**Bach** (E.). Ueber die Wirkung der H-Ionenkonzentration auf die Guanidinvergiftung des isolierten Froschmuskels. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2347.—**Baudoin** (A.) & **Français** (H.). Sur la mesure de la force musculaire dans les divers segments du corps; description d'un nouvel appareil dynamométrique; chiffres chez le sujet normal. Rev. neurol., Par., 1911, xix, 469–474.—**Baumann** (W.). Untersuchungen über die Muskelstarre. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1917, clxvii, 117–142.—**Belák** (A.). Ueher Säurequellung des Froschmuskels; (Beiträge zu einer Kritik der M. H. Fischerschen Oedemtheorie). Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxliii, 512–515.—**Berg** (F.). Einige Untersuchungen über Ermüdung und Restitution des überlebenden M. sartorius heim Frosch. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, xxiv, 345–366.—

Muscle (Physiology of, Experimental)—continued.

Berltoff (J.). Die einfachste Methode der Trennung der Erregungs- und Kontraktionsprozesse. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxxii, 126–130.—**Berliner** (M.). Versuche über Bremsung und Haltung der Muskeln mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Konstitution. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcviii, 524–544.—**Birnbacher** (T.). Ueber das Verhalten des Muskels im Muskelpressaft. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliv, 401–434.—**Bolgar** (G.). Studien über den Einfluss einfacher musikalischer Reize auf Erregungs- und Depressionszustände. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xv, 1–27.—**Bottazzi**(F.). Nuove ricerche sui muscoli striati lisci di animali omeotermi; azione delle alte e delle basse temperature sui muscoli lisci. Arch. di sc. biol., Napoli, 1919–20, i, 37–77.—**Bottazzi** (F.) & **Bergami** (G.). Riproduzione sperimentale di un fenomeno di apparente automatismo muscolare. *Ibid.*, 1924, vi, 65–73.—**Bramson** (J.). Experimental proof of the active dilatation of cross striated muscle tissue. K. Akad. te Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1921, xxiii, 111–114. ——— Sur la dilatation active du tissu musculaire strié. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 60–63.—**Bremer** (F.) & **Gérard** (P.). Conséquences de l'énervation des muscles striés dans la série des vertéhrés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1327–1329.—**Bulger** (H. A.) & **Stiles** (P. G.). The comparative performance of muscles subjected to rhythmic and aryhthmic stimulation. Am. J. Physiol., Balt., 1920–21, li, 430–433.—**Carcy** (E. J.). Studies in the dynamics of histogenesis; tension of differential growth as a stimulus to myogenesis. Am. J. Anat., Phila., 1921, xxix, 341–362, 7 pl.—**Cohnheim** (O.). Ueher den Gaswechsel von Tieren mit glatter und quergestreifter Muskulatur. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassh., 1912, lxxvi, 298–313.—**Cybulski** (N.). Ueber den sogenannten Willkürversuch von du Bois-Reymond. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2276–2282.—**Dale** (H. H.). The anaphylactic reaction of plain muscle in the guinea-pig. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912–13, iv, 167–223.—**Dette** (K.). Einfluss der Narkotika der Fettreihe auf den Quellungszustand des Muskelbreies. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlix, 136–144.—**Embden** (G.) & **Adler** (E.). Ueher die physiologische Bedeutung des Wechsels des Permeahilitätszustandes von Muskelfasergrenzschichten. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxviii, 1–49.—**Fahrenkamp** (K.). Ueber die Aktionsströme des Warmhlütermuskels im Strychnintetanus; zur Kenntnis der Lokalisation rhythmischer Erregungen im Gehirn und Rückenmark. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxv, 79–102.—**Ferreyrolles** (P.). Etude comparative de la survie du muscle dans quelques milieux. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1911, xxiii, 279–283.—**Foix** (C.) & **Thévenard** (A.). Le tonus, les contractures, la contraction musculaire volontaire et reflexe étudiées par l'électromyographie et la phonomyographie (courants d'action, son musculaire). J. de physiol. et de path. gén., Par., 1925, xxiii, 309; 332; 2 pl.—**Forbes** (A.). Reflex inhibition of skeletal muscle. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1912, v, 149–187, 1 pl.—**Fröhlich** (A.) & **Meyer** (H. H.). Untersuchung über die Aktionsströme inhaltend verkürzter Muskeln; Versuche am tetanusvergifteten Katzenmuskel und am Schliessmuskel von Cardium tuherculatum. Zentralhl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1912, xxvi, 269–277. ——— Ueber Dauerverkürzung der gestreiften Warmhlütermuskeln. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1920, lxxxvii, 173–188.—**von Fürth** (O.) & **Schwarz** (C.). Ueher die Steigerung der Leistungsfähigkeit des Warmhlütermuskels durch gerinnungsheförderndе Muskelgifte. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 525–556.—**Gayda** (T.). Influence de la température sur l'activité fonctionnelle des muscles isolés du hérisson Erinaceus europaeus. Arch. ital. de hiol., Turin, 1912–13, lviii, 432–436.—**Goldstein** (K.). Ueher induzierte Tonusveränderungen heim Menschen (sogenannten Halsreflexe, Labyrinthreflexe usw.); über induzierte Tonusveränderungen beim Kranken; über Lageveränderungen in einem Gliede durch hestimmte Stellungen des Gliedes selhst; über Lageveränderungen durch Veränderung der Stellung anderer Glieder. Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1924, lxxxix, 383–428.—**Gordonoff** (T.) & **Hosokawa** (T.). Die Wirkung von Chlorophyll auf das Nerv-Muskel-Präparat. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvi, 454–458.—**Gyllenswärd** (C.). Ernährungsversuche an überlehenden Skelettmuskeln des Frosches. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1920, xl, 117–142.—**Hartman** (F. A.) & **Blatz** (W. E.). Treatment of denervated muscle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 878–880. *Also* reprint.—**Hill** (A. V.). The heat-production of surviving amphibian muscles, during rest, activity, and rigor. J. Physiol., Lond., 1912, xliv, 466–513. ——— The total energy available in isolated muscles kept in oxygen. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1914, p. xi. ——— The recovery process in isolated muscle. Lancet, Lond., 1924, ii, 307–310.—**Hill** (A. V.) & **Hartree** (W.). Photographic recording of the heat-production of muscles. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, No. 5, p. lxx.—**Hill** (A. V.) & **Weizsäcker** (V.). Improved myothermic apparatus. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1914, p. xxxv.—**Höber** (R.) & **Waldenburg** (H.). Ueher den Einfluss von Salzen starker organischer Basen auf den Ruhestrom und die Erregharkeit von Froschmuskeln. Arch. f. d. ges. Physiol.,

Muscle (Physiology of, Experimental)—continued.

Bonn, 1909, cxxvi, 331-350.—**Hofmann** (F. B.). Chemische Reizung und Lähmung markloser Nerven und glatter Muskeln wirbelloser Tiere. *Ibid.*, 1910, cxxxii, 82-130, 2 pl.—**Holmgren** (E.). Untersuchungen über die morphologisch nachweisbaren stofflichen Umsetzungen der quergestreiften Muskelfasern. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 240-336, 6 pl.—**Horowitz** (W.). Sulla funzione dei muscoli immobilizzati mediante il taglio dei nervi motori; azione della nicotina. Ann. di clin. med., Palermo, 1925, xv, 187-203.—**Hough** (T.). On the physiological effects of moderate muscular activity and of strain. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 484-490.—**Ishikawa** (Y.). Pharmakologische Untersuchungen an den überlebenden roten und weissen Kaninchenmuskeln. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1921-22, v, 123-138, 2 pl.—**Jensen** (P.) & **Fischer** (H. W.). Der Zustand des Wassers in der überlebenden und abgetöteten Muskelsubstanz. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, 23-93.—**Jinnaka** (S.) & **Azuma** (R.). Changes of the electrical excitability of amphibian muscle fibre, and discussion of A. V. Hill's excitation formula. Proc. Roy. Soc., Lond., 1922-23, s. B, xciv, 71-82.—**Joachimoglu** (G.). Ueber die Wirkung einiger Narkotica der Fettreihe auf die glatte Muskulatur des Blutegels. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvi, 224-235.—**Judin** (A.). Veratrinvergiftung, Aktionsstrom und Wärmeproduktion der quergestreiften Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 151-153.—**Kahn** (E.). Neue Versuchsanordnung zur Reizung von Froschmuskeln in Flüssigkeiten. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910-11, ii, 209-215.—**Lange** (H.) & **Mayer** (M. E.). Ueber die Bedeutung von Ionen für die Muskelfunktion; die Wirkung verschiedener Anionen auf die Phosphorsäurebildung im überlebenden Froschmuskel. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxli, 181-195.—**Langelaan** (J. W.). On muscle tonus; de Boer's experiment on the frog. Brain, Lond., 1922, xlv, 434-453.—**Langley** (J. N.). Note on the production of twitching in frog's muscle. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, p. xxix. ——— Observations on denervated muscle. *Ibid.*, 1916, l, 335-344.—**Lapicque** (M.). Corrélation entre l'imbibition du muscle et sa chronaxie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1033-1035.—**Lautenschläger** (L.). Ueber die Wirkung verschiedener Laktone auf die Wurmmuskulatur. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1921, xxxi, 279-291.—**Levi** (G.). Migrazione di elementi specifici differenziali in colture di miocardio e di muscoli scheletrici. Arch. per le sc. med., Torino, 1916, xl, 14-21, 1 pl.—**Lloyd** (Dorothy J.). The relation of excised muscle to acids, salts, and bases. Proc. Roy. Soc., Lond., 1916, lxxxix, s. B, 277-290.—**Lucas-Championnière** (J.). Influence du raccourcissement des leviers osseux sur les fonctions musculaires; action favorable sur les muscles atrophiés; conséquences pour les opérations sur le squelette et le traitement des fractures. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb., Par., 1909, xxii, 273-280.—**McGill** (Caroline). Studies on smooth muscle. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 240-255, 3 pl.—**Macnaughton** (Marjory). The action of protoveratrine and aconitino on the neuro-muscular apparatus of the frog. *Ibid.*, 1913, vii, 131-144. *Also* reprint.—**Mangold** (E.). Der Kilogrammversuch am Froschgastroknemius für die Vorlesung. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 735. ——— Untersuchungen über Muskelhärte. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcvi, 200; 215.—**Meigs** (E. B.). Water rigor in frog's muscle. J. Physiol., Lond., 1909-10, xxxix, 385-390.—**Mennicke** (H.). Ueber die Wirkung verschiedener Substanzen auf die Muskulatur des Regenwurms. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924-25, xliv, 454-462.—**Meyerhof** (O.). Die Energieumwandlungen im Muskel; über die Milchsäurebildung in der zerschnittenen Muskulatur. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxviii, 114-160.—**Mines** (G. R.). Note on the survival of an excised muscle under aseptic conditions. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1910, p. xvii.—**Moore** (B.) & **Whitley** (E.). The effects on cardiac and plain muscle of perfusion with Ringer-Locke saline made isotonic with blood in respect to sodium bicarbonate. *Ibid.*, 1919-20, p. xxxv.—**Morita** (G.). Totenstarre- und Wärmestarre-Versuche an glatten Muskeln von Kalt- und Warmblütern. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 108-131.—**Moser** (E.). Künstliche Muskelerschlaffung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 791-793.—**Nageotte** (J.). Note sur l'examen du muscle strié en lumière polarisée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 832-835.—**Novi** (I.). Fittina e glicerofosfati; azione sul lavoro muscolare; studio sperimentale. Mem. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1909, s. 6, vi, 301-316, 1 pl.—**Oliara** (T.). On the adrenalin hyperglycemia; the relation of adrenalin to the change of the glycogen content in the muscle. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1925, vi, 1-22.—**Osborne** (T. B.) & **Heyl** (F. W.). Hydrolysis of fish muscle. Am. J. Physiol., Bost., 1908-9, xxiii, 81-89.—**Osborne** (T. B.) & **Jones** (D. B.). Hydrolysis of ox muscle. *Ibid.*, 1909, xxiv, 437-446.—**Parker** (G. H.). The responses of the tentacles of sea-anemones. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 438-440. ——— Types of neuromuscular mechanism in sea-anemones. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 725.—**Pechstein** (H.). Die Reaktionen des ruhenden und arbeitenden Froschmuskels. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxviii, 140-162.—**Piccinini** (G. M.). Crioscopia dei tessuti nella perfusione con H_2O: nelle idremie di alto grado i muscoli sono i tessuti più fortemente idrorecettivi. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1921, xxvi, 69-73.—**Riesser** (O.) & **Neuschlosz** (S. M.). Physiologische und kolloidchemische Untersuchungen über den Mechanismus der durch Gifte bewirkten Kontraktur quergestreifter Muskeln. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1922, xcii, 254-272.—**Roaf** (H. E.). The influence of muscular rigidity of the carbon dioxide output of decerebrate cats. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1912, v, 31-53.—**Rossi** (E.). Ueber die Beziehungen der Muskelstarre zur Eiweissgerinnung und zur chemischen Muskelreizung; Salzstarre. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1911, lvi, 253-273, 2 pl.—**Rotolo** (G.). Sulla funzione dei muscoli immobilizzati mediante il taglio dei nervi motori; azione della veratrina. Ann. di clin. med., Palermo, 1925, xv, 47-59.—**Rouf** (H. E.). Carbon dioxide output during decerebrate rigidity. Proc. Roy. Soc., Lond., 1910-11, s. B, lxxxiii, 433.—**Salmon** (A.). Di un curioso ed interessante fenomeno che si osserva dopo gli sforzi muscolari nei soggetti sani. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 288-290.—**Scaffidi** (V.). Sulla funzione dei muscoli immobilizzati mediante il taglio dei nervi motori. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xv, 329-362.—**Scaffidi** (V.) & **Baio** (C.). Sulla funzione dei muscoli immobilizzati mediante il taglio dei nervi motori; lavoro del muscolo paralizzato. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923-24, v, 105-112.—**Scaffidi** (V.) & **Fazzari** (I.). Sulla funzione dei muscoli immobilizzati mediante il taglio dei nervi motori; estensibilità, retrattilità, forza statica. *Ibid.*, 1923, iv, 278-284.—**Scarborough** (Eleanor M.). A comparison of the action of certain drugs upon muscular work in frogs. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1921-22, xvii, 129-139.—**Simon** (M.). Ueber den Einfluss der Erstickung auf den Permeabilitätszustand von Muskelfasergrenzschichten. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxviii, 96-122.—**Sjöberg** (I.). Ergographische Untersuchungen über Muskelleistungen bei und nach abgestautem Blutzulauf. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, xxviii, 23-36.—**Spiegel** (E. A.). Experimentelle Untersuchungen über die operative Beeinflussbarkeit des Muskeltonus. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1924, xliii, 165-178.—**Straube** (W.). Ueber die Ursache der Verkürzung getrockneter Muskelfasern bei Zusatz von Flüssigkeiten. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxciv, 574-576.—**Stübel** (H.). Mikroskopisch wahrnehmbare Veränderungen der Querstreifung des Muskels nach Versuchen am Frosch- und Insektenmuskel. *Ibid.*, 1920, clxxx, 209-249.—**Tashiro** (K.). On the exodic excitation and inhibition. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1920, i, 387-397.—**Teltscher** (F.). Eine Methode zur Bestimmung der Muskelkräfte bei Kugelgelenken. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 97-112.—**Thunberg** (T.). Studien über die Beeinflussung des Gasaustausches des überlebenden Froschmuskels durch verschiedene Stoffe. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxii, 406; 430: 1910, xxiii, 154: xxiv, 23: 1911, xxv, 37: 1913, xxx, 332.—**Tocco-Tocco** (L.). Di alcuni tentativi per riprodurre sperimentalmente il fenomeno di rilasciamento e di contrazione della miofibrilla. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1924-25, xxix, 343-358. ——— Le fini modificazioni strutturali che si osservano nelle sezioni trasversali delle miofibrille di rana per azione di alcuni alcaloidi e di alcuni glicosidi cardiocinetici. *Ibid.*, 359-376.—**Veach** (H. O.) & **Pereira** (J. R.). On the effects of variations in frequency of stimulation on striated, cardiac, and smooth muscle. Science, N. Y., 1924, n. s., lx, 225.—**Vecchi** (G.). Sur les conséquences de la séparation définitive d'un muscle de ses insertions. Arch. ital. de biol., Pise, 1925, lxxv, 85-90.—**Veley** (V. H.). The toxic action of compounds on isolated muscle regarded as a chemical change. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 233-240.—**Viale** (G.). De la façon de se comporter des courants de repos et des courants de démarcation dans la perfusion des muscles. Arch. ital. de biol., Pise, 1924, lxxiv, 150-153.—**Violle** (P.-L.) & **Lescoeur** (L.). Des variations de l'hydrophilie musculaire en fonction des variations de l'acidité ionique.. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 425.—**Weber** (E.). Eine physiologische Methode, die Leistungsfähigkeit ermüdeter menschlicher Muskeln zu erhöhen; Ergographische Untersuchungen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1914, 385-420.—**Werthelmer** (E.). Sur l'hyperexcitabilité des muscles de la grenouille, après la mort. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 426.—**Woronzow** (W. N.). Ueber die Entgiftung von Giftlösungen durch die Muskulatur überlebender Extremitäten. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör. [etc.], Berl., 1912-13, iv, 56-84.—**Zsakó** (S.). Muskelmechanische Erscheinungen nach dem Tode. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 675-681.

Muscle (Thermodynamics of).

See **Muscle** (Chemistry of); **Muscle** (Contraction of, Mechanism of); **Muscle** (Effects of chemical agents on); **Muscle** (Physiology of).

Muscle (Tonus of).

Langelaan (J. W.). *Over spiertonus. 8°. Amsterdam [1900].

Noyons (A. K. M.). *Over den autotonus der spieren. 8°. Utrecht, 1908.

Peyrot (R.). *Action de la liénine de l'hypophysine et de la β-imidazolyléthylamine sur le tonus des fibres musculaires lisses. [Univ. de Genève.] 8°. Paris, 1925.

Seiler (U. E.). *Die Frage des Muskeltonus in ihrer Entwicklung und in ihrem heutigen Stand. 8°. Zürich, 1926.

Also in Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1925, xvi, 307; xvii, 74.

Spiegel (E. A.). Der Tonus der Skelettmuskulatur. 8°. Berlin, 1927.

Forms Heft No. 51 of Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

Tandler (J.). Tonus und Exterieur. 8°. Wien, 1914.

In Festschr. d. k. k. Erzherzog Rainer.

Abrahamson (I.). Some reflections on muscle tonus. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1925, lxi, 337-343.—**de Almeida** (M. O.) & **Piéron** (H.). Ueber die Rolle der Haut zur Beibehaltung des Muskeltonus. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 691-693.—**Bard** (L.). De la tonicité des muscles à l'état de repos. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1924, xxii, 619-624.—**Bausch** (W.). Ueber den Muskeltonus und seine Beziehungen zur Katatonie. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1924-25, xxvi, 23-28.—**Belloni** (G. B.) & **Stainer** (A.). Studi sul tono dei muscoli striati. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1924, xxix, 363; 476: 1926, xxxi, 573.—**de Boer** (S.). Ueber den Skelettmuskeltonus, 2. Mitteilung; die tonische Innervation der quergestreiften Muskeln bei Warmblütern. Folia neuro-biol., Leipz., 1913, vii, 837-840. ——— Die autonome Innervation des Skelettmuskeltonus. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, cxc, 41-53. ——— On the action of novocain on the tonus of the skeletal muscle. K. Akad. te Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1922, xxiv, 185.—**Brown** (L. T.). The influence of exercise on muscle tonus as exhibited by the knee-joint. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxii, 241-247.—**von Brücke** (E. T.). Ueber einige Fragen aus dem Gebiete des Muskeltonus. Ber. d. naturw.-med. Ver. in Innsbruck, 1917, xxxvi, p. lv. ——— Neuere Anschauungen uber den Muskeltonus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 121; 152.—**Brüning** (F.). Muskeltonus der quergestreiften Muskulatur und vegetatives Nervensystem. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 756-758.—**Burnett** (T. C.). The question of tonus in skeletal muscle. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 177. *Also* reprint.—**Chailley-Bert** (P.). Le tonus musculaire. Bull. Soc. d'étude d. formes humaines, Par., 1925, iii, 1-11.—**Cobb** (S.). Review of the tonus of skeletal muscle. Physiol. Rev., Balt., 1925, v, 518-550.—**Crocq** (J.). Le mécanisme du tonus musculaire des réflexes et de la contracture. Encéphale, Par., 1914, 147; 197; 293, 2 pl.—**Dale** (H. H.). The effect of varying tonicity on the anaphylactic and other reactions of plain muscle. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912-13, iv, 517-537.—**Daniélopolu** (D.), **Radovici** (A.), & **Carnioł** (A.). Recherches sur le tonus des muscles volontaires. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 1186-1203.—**Deicke** (E.). Die Beziehungen des vegetativen Nervensystems zum Tonus der Skelettmuskulatur. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxciv, 473-476.—**Dittler** (R.) & **Freudenberg** (E.). Zur Frage des Skelettmuskeltonus nach Untersuchungen bei der sogenannten Atmungstetanie. *Ibid.*, 1923, cci, 182-192.—**Dusser de Barenne** (J. G.). Over de innervatie van de dwarsgestreepte spieren in verband met den tonus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 776-780.—**Einthoven** (W.). Sur les phénomènes électriques du tonus musculaire. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917-18, ii, 489-499.—**Emery** (F. E.). The effect of temperature upon the tonus of skeletal muscle. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiii, 296-303.—**Ernst** (Z.). Untersuchungen über den chemischen Muskeltonus. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, clxi, 483-487.—**Ewald** (W. F.). Ueber den Tonusstrom. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, 122-128.—**Exner** (A.) & **Tandler** (J.). Ueber die Messung des Muskeltonus und die Bedeutung des Tonus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 458-468.—**Ferraro** (A.). Del tono muscolare e della sua innervazione. Ann. di med. nav., Roma, 1921, ii, 680-696.—**Filimonoff** (I. N.). Klinische Beiträge zum Tonusproblem. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcvi, 368-421.—**Flarer** (F.). Studi clinici sul tono muscolare; sul tono dei muscoli volontari nei tubercolosi. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1921, xxxiv, 83-89. ——— Klinische und experimentelle Beobachtungen über den Muskeltonus. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlviii, 52-83.—**Foix** (C.). Sur le tonus et les contractures (résumé). Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 2, 1-22.—

Muscle (Tonus of)—continued.

Foix (C.) & **Lagrange** (H.). Tonus de posture local; tonus de posture général ou mieux d'attitude; tonus d'action: leur dissociation chez un tabétique hémiplégique. *Ibid.*, pt. 1, 260-262.—**Frank** (E.). Ueber sarkoplasmatogene (tonogene) Fibrillenaktion (idiomuskuläre Zuckung, faszikuläre Zuckungen, Sehnenphänomene). Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxx, 146-166.—**Frank** (E.), **Katz** (R. A.), & **Stern** (R.). Zur Lehre vom Muskeltonus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1921, xc, 149; 168.—**Fujita** (U.). Ueber die Guanidinwirkung auf den Muskeltonus. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvi, 763-767.—**Fujita** (U.) & **Hata** (Y.). Tonus des willkürlichen Muskels und der diskontinuierliche Aktionsstrom. *Ibid.*, 160-167.—**Gasbarrini** (A.) & **Flarer** (F.). Studi clinici sul tono muscolare. Arch. di pat. e. clin. med., Bologna, 1923, ii, 328; 480.—**Gatti** (L.). Su alcune modalità fisiologiche e patologiche del tono muscolare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 1; 49.—**Gerhartz** (H.) & **Loewy** (A.). Ueber die Höhe des Muskeltonus. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clv, 42-44.—**Goldstein** (K.) & **Riese** (W.). Ueber induzierte Veränderungen des Tonus (Halsreflexe, Labyrinthreflexe und ähnliche Erscheinungen). Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1201: 1925, iv, 294.—**Grafe** (E.). Muskeltonus und Gesamtstoffwechsel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1349-1351.—**Grafe** (E.) & **Traumann** (H.). Zur Kenntnis des Muskeltonus; der Gesamtumsatz bei hypnotisch erzeugter Muskelstarre. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1923, lxxix, 359-365.—**Hammett** (F. S.). Creatin and muscle tonus in man. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 502.—**Hansen** (K.), **Hoffmann** (P.), & **von Weizsäcker** (V.). Der Tonus des quergestreiften Muskels. Ztschr. f. Biol., München, 1922, lxxv, 121-154.—**Hartenberg** (P.). Variations et mesure du tonus musculaire à l'aide d'un myotonomètre. Presse méd., Par., 1909, xvii, 51. ——— Comment on mesure le tonus musculaire avec mon myotonomètre. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, 803-812.—**Hooker** (D. R.). The effect of carbon dioxide and of oxygen upon muscular tone in the blood vessels and alimentary canal. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxxi, 47-58.—**Hunter** (J. I.). The relationship of the sympathetic innervation to the tone of skeletal muscle. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 469-480.—**Jansma** (J. R.). Untersuchungen über den Tonus und über die Leichenstarre der quergestreiften Muskulatur. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1915, lxv, 365-390.—**Jordan** (H.). Eine Vorrichtung um die Registrierung des Verkürzungsgrades von Tonusmuskeln bei bestimmten Temperaturen vornehmen zu können. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlix, 221-226.—**Kahn** (R. H.). Beiträge zur Lehre vom Muskeltonus. *Ibid.*, Berl., 1919, clxxvii, 294: 1921, cxcii, 93: 1924, ccv, 381.—**Kanavel** (A. B.), **Pollock** (L. J.), & **Davis** (L.). Relation of the sympathetic nervous system to muscle tone, experimental and clinical observations. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiii, 197-225.—**von Kries**. Neuere Untersuchungen zur Muskeltätigkeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 201-203. [Discussion], 224.—**Kuntz** (A.) & **Kerper** (A. H.). Quantitative experimental data on the rôle of the sympathetic innervation in the tonus of the quadriceps femoris muscles. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925-26, xxiii, 77-79.—**Kuré** (K.) & **Shinosaki** (T.). Ueber den Muskeltonus (Erwiderung gegen den Einwand Langleys). Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924-25, xliv, 791-813.—**Kuré** (K.), **Shinosaki** (T.) [et al.]. Das Kleinhirn und der sympathische Muskeltonus. *Ibid.*, 1925, xlv, 310-317.—**Landauer** (K.). Physiologisches und Pathologisches vom Muskelton. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1416-1418. ——— Das Sichstrecken. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lviii, 296-300.—**Langelaan** (J. W.). On muscle tonus. Brain, Lond., 1915, xxxviii, 235-380. ——— Le tonus musculaire. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 98-102. ——— Le tonus musculaire et le réflexe tendineux. Encéphale, Par., 1925, xx, 629-644, 2 pl.—**Leibowitz** (O.). Zur Frage des Tonus bei geführten Bewegungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1924, lxxxii, 314-338.—**Lenaz** (L.). Fisiologia del tono muscolare. Arch. di fisiol., Firenze, 1924, xxii, 315-337.—**Lewy** (F. H.). Tonusprobleme in der Neurologie; Untersuchungen zur Bewegungskoordination. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxiii, 256-270. ——— Ueber die Einwirkung von Calcium und Kalium auf Tonus und Bewegung bei Aplysien. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciii, 357-364. ——— Vom Wesen des Tonus und der Bewegungshandlung. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, 1, 837-929.—**Lingle** (D. J.). The mechanism of tone in plain muscle. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvi, 361-367.—**Looney** (J. M.). The relation between increased muscle tension and creatine. *Ibid.*, Balt., 1924, lxix, 638-644.—**McClendon** (J. F.) & **Collatz** (F. A.). The electric conductivity and polarization of skeletal muscle. *Ibid.*, 1919-20, xlix, 146.—**Magnus** (R.) & **de Kleijn** (A.). Die Abhängigkeit des Tonus der Extremitätenmuskeln von der Kopfstellung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlv, 455-548.—**Magnus** (R.) & **Wolf** (C. G. L.). Weitere Mitteilungen über den Einfluss der Kopfstellung auf den

Muscle (Tonus of)—continued.

Gliedertonus. *Ibid.*, 1912-13, cxlix, 447-461.—**Mann** (L.) & **Schleler** (J.). Saitengalvanometrische Untersuchungen betreffend den Muskeltonus in normalen und pathologischen Zuständen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xci, 551-578.—**Mansfeld** (G.). Bemerkungen zur Arbeit Dusser de Barenne's: Ueber die Innervation und den Tonus der quergestreiften Muskeln. Arch. f d. ges., Physiol., Bonn., 1917, clxviii, 205-208.—**Mansfeld** (G.) & **Lukács** (A.). Untersuchungen über den chemischen Muskeltonus. *Ibid.*, 1915, clxi, 467-482.—**Martini** (P.). Ueber den Muskeltonus. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 558-560.—**Massazza** (A.). Il tono della muscolatura striata. Cervello, Napoli, 1924, iv, 91-128. ——— Sistema nervoso simpatico e tono della muscolatura striata; revista sintetica. Note e riv. psichiat., Pasaro, 1925, 3. s., xiii, 495-526.—**Maumary** (A.). Zur Frage der Abhängigkeit des Muskeltonus vom sympathischen Nervensystem. Ztschr. f. Biol., München, 1921-22, lxxiv, 299-316.—**Mendelssohn** (M.) & **Quinquaud** (A.). Sur la prétendue innervation sympathique du tonus des muscles striés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1181-1183. *Also* J. de physiol. et de path. gén., Par., 1925, xxiii, 813-821.—**Mills** (C. K.). Muscle tonicity, emotional expression, and the cerebral tonectic apparatus. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 42. ——— Some clinical studies of the problems of cerebral tone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1485-1490. *Also* reprint.—**Mingazzini** (G.). La dottrina del tono e del movimento. Policlin., Roma. 1924, xxxi, sez. med., 50-64.—**Musculus** (W.). Zur Sarkoplasma-Theorie der tonischen Erscheinungen am quergestreiften Muskel. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 806.—**Neuschlosz** (S. M.). Ueber die Bedeutung der K-Ionen für den Tonus des quergestreiften Skelettmuskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcix, 410: 1924, cciv, 374: 1925, ccvii, 27; 37.—**Noyons** (A. K. M.). Ueber den Autotonus der Muskeln. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, 319-391.—**Pagano** (D.). Ricerche cliniche intorno all' azione di alcune sostanze sul tono muscolare. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1909, xii, 63-74.—**Pailhas.** Application des pesées à l'étude physiologique et pathologique du tonus musculaire. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 228.—**Pekelharing** (C. A.) & **van Hoogenhuyze** (C. J. C.). Further observations on the relation between the muscular tonus and the amount of kreatin in the muscles. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1915-16, xxiv, 1577-1581. [Engl. trans.], *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1916, xviii, 1564-1568.—**Piéron** (H.). Les formes et le mécanisme nerveux du tonus (tonus de repos, tonus d'attitude, tonus de soutien). Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 986-1011.—**Pi-Suñer Bayo** (J.). Estudios sobre el mecanismo regulador del tono de la fibra lisa. Rev. med. de Barcel., 1925, 2. s., iii, 121-133.—**Polimanti** (O.). Sopra alcuni variazioni di tono osservate nelle planarie. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1915, 4. s., v, 107-113, 1 pl.—**Riese** (W.) & **Irl** (A.). Ueber induzierte Veränderungen des Tonus (Halsreflexe, Labyrinthreflexe) und ähnliche Erscheinungen; über den Einfluss experimenteller vestibularer Reize auf das durch induzierte Tonusveränderungen bewirkte Vorbeizeigen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 187.—**Riesser** (O.). Der Muskeltonus. Handb. d. norm. u. path. Physiol., Berl., 1925, viii, pt. 1, 192-217. ——— Ueber den Tonus der Muskeln. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1; 52.—**van Rijnberk** (G.). Recherches sur le tonus musculaire et son innervation. Arch. néerl., de physiol., La Haye, 1917, i, 257; 726.—**Rossi** (G.). Qualche osservazione sperimentale intorno al tono muscolare. Arch. di fisiol., Firenze, 1923, xxi, 275-282.—**Rothfeld** (J.). Beitrag zur Kenntnis der Abhängigkeit des Tonus der Extremitätenmuskeln von der Kopfstellung; Versuche mit Narkose. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlviii, 564-572.—**Ryan** (A. H.). Muscular tonus in relation to fatigue. Chicago M. Recorder, 1919, xli, 295.—**Salceh** (W.) & **Weltbrecht** (E.). Zur Frage der Beteiligung sympathischer Nerven am Tonus der Skelettmuskulatur. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1920, lxxi, 246-254.—**Salomonson** (J. K. A. W.). Tonus and the reflexes. Brain, Lond., 1920, xliii, 369-411.—**Simons** (A.). Kopfhaltung und Muskeltonus; klinische Beobachtungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922-23, lxxx, 499-549, 12 pl.—**Spadolini** (I.). Il tono come funzione statica del muscolo. Rassegna d. sc. biol., Firenze, 1919, 1, 33-38. ——— La funzione statica dei tessuti contrattili; il tono muscolare. Med. ital., Milano, 1922, iii, 243-250.—**Spiegel** (E. A.). Experimentelle und klinische Untersuchungen über Mechanismus und Innervation des Skelettmuskeltonus. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 288; 339. ——— Zur Physiologie und Pathologie des Skelettmuskeltonus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxi, 517-624.—**Stern** (R.). Zur Frage der Messung des Skelettmuskeltonus. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 342-348.—**Stewart** (Sir J. P.). Muscle-tonus, tonic rigidity, and tonic fits. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 217-219.—**Storm van Leeuwen** (W.). Over den invloed van den stand van het hoofd op den tonus van de spieren der ledematen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 12-27.—**Straub** (M.). Een biologisch onderzoek van den tonus der spieren, voerende tot een uitbreiding van de theorie der brekingtoestanden van het oog. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. d. prakt., Haarlem, 1914-15, xviii, 105-150.—**Sulger** (E.). Ueber Tonus und Kreatingehalt der quergestreiften Muskulatur unter verschiedenen Dehnungs- und Innervationsbedingungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1922, xxxv, 691-703.—**Travis** (R. C.). A study in the measurement of muscle tonus and its relation to fatigue. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1924, vii, 201-212.—**Tuttle** (W. W.). The distribution of tone in skeletal muscle. *Ibid.*, 1925, viii, 319-322.—**Tuttle** (W. W.) & **Williams** (Emily). The effect of auto-condensation and high frequency electric current on the tonus of skeletal muscle. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiv, 650-655.—**Welgeldt** (W.). Untersuchungen über den Muskeltonus. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxix, 960.—**von Weizsäcker** (V.). Muskelkoordination und Tonusfrage. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1922, lxxiv, 262-267. ——— Ueber dynamische Untersuchungen zur Tonusfrage beim Menschen. Deutsche med Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1483-1486.—**Wertheimer** (E. O.). Ueber die Rolle der Haut zur Beibehaltung des Muskeltonus. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 694.—**Yas Kuno.** On the alleged influence of adrenaline and of the sympathetic nervous system on the tonus of skeletal muscle. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, 139-146.

Muscle and nerve.

See, also, **Muscle** (Innervation of); Nerve-endings.

Kühne (E.). *Widerstandsbestimmungen bei Muskeln und Nerven nach der Kohlrausch'schen Methode. 8°. Giessen, 1908.

Adrian (E. D.). The electrical reactions of muscles before and after nerve injury. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxviii, 49.—**Adrian** (E. D.) & **Lucas** (K.). On the summation of propagated disturbances in nerve and muscle. J. Physiol., Lond., 1912-13, xliv, 68-124.—**Amar** (J.). Résistance absolue des muscles après atrophie ou lésion des nerfs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 723-725.—**Banu** (G.), **Dériaud** (R.) & **Laugier** (H.). Isochronisme du nerf et du muscle et excitation unipolaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 841-844.—**Beritoff** (J. S.). Ueber die Erregungsrythmik der Skelettmuskeln bei der reflektorischen Innervation. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxiv, 161-174. ——— Die zentrale reziproke Hemmung auf Grund der elektrischen Erscheinungen des Muskels. *Ibid.*, 175; 289, 2 pl. ——— Allgemeine Charakteristik der Tätigkeit des Nerven- und Muskelsystems. Ergebn. d. Physiol., München, 1924, xxiii, 1. Abt., 33-76.—**Blumenfeldt** (E.). Ein vereinfachtes Helmholtzpendel für Zeitreizversuche an Nerven und Muskeln. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 526-534.—**Boeke** (J.). On the mode of attachment of the muscular fibre to its tendonfibres in the striated muscles of the vertebrates. K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Proc. sect. sc., 1914, xvii, pt. 2, 989-998. ——— [The connection between nerve-ending and smooth-muscle cells in relation to the accessory (autonomic) innervation of striated muscle.] K. Akad. v. Wetensch., Amst. Versl., 1914-15, xxiii, 878-883, 1 pl.—**Boruttau** (H.). Das Lokalisationsgesetz der fortgeleiteten Erregung. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 777.—**Bourguignon** (G.) & **Laugier** (H.). Mesure relative de la vitesse d'excitabilité musculaire et nerveuse chez l'homme, par le rapport des seuils d'ouverture et de fermeture du courant d'induction. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 128-133.—**Bürger** (M.) & **Lendle** (L.). Vergleichende Untersuchungen über Funktionsbeeinflussung des Nerven und Muskels durch osmotisch bedingten Wasserverlust. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cix, 1-21.—**Castello** (V.). Sulla sensibilizzazione determinata da uno stimolo-soglia in un sistema neuromuscolare. Ann. di clin. med., Palermo, 1925, xv, 32-38.—**Cumberbatch** (E. P.). The electrical testing of muscle and nerve, with special reference to the uew method in which condensers are used. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Electro-Therap. Sect., 38-46.—**Dittler** (R.). Ueber die Begegnung zweier Erregungswellen in der Skelettmuskelfaser. Ztschr. f. Biol. München & Berl., 1914, lxiv, 285.—**Gluffrè** (L.). Influenza degli sforzi muscolari acuti e cronici sul sistema nervoso; ed influenza di questo sull' apparecchio cardio-vascolare. Med. ital, Napoli, 1909, vii, 516-521.—**Greene** (C. W.) & **Bonham** (C. D.). Some points in the physiology of smooth muscle and its nerve regulation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 840.—**Gruber** (C. M.). Studies in fatigue; the fatigue threshold as affected by adrenalin and by increased arterial pressure. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiii, 335-355.—**Hernaman-Johnson** (F.). The nature of the changes which occur in muscle after nerve action. Lancet, Lond., 1916, ii, 120.—**Hill** (A. V.). A new mathematical treatment of changes of ionic concentration in muscle and nerve under the action of electric currents, with a theory as to their mode of excitation. J. Physiol., Lond., 1910, xl, 190-224.—**Höber** (R.). Ein Verfahren zur Demonstration der Aktionsströme. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxvii, 305-312.—**Jolly** (W. A.). On the latency of sensory nerve endiugs to mechanical stimulation. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1910, xli, p. xiv.—**Jones** (F. W.).

Muscle and nerve—continued.

Voluntary muscular movements in cases of nerve lesions. J. Anat., Lond., liv, 1919–20, 41–57.—**Langley** (J. N.). Observations on denervated and on regenerating muscle. J. Physiol., Lond., 1917, li, 377–395.—**Langley** (J. N.) & **Hashimoto** (M.). Observations on the atrophy of denervated muscle. *Ibid.*, 1918–19, lii, 15–69.—**Langley** (J. N.) & **Itagaki** (M.). The oxygen use of denervated muscle. *Ibid.*, 1917, li, 202–210.—**Langley** (J. N.) & **Kato** (T.). The rate of loss of weight in skeletal muscle after nerve section with some observations on the effect of stimulation and other treatment. *Ibid.*, 1915, xlix, 432–440.—**Lasareff** (P.). Ionentheorie der Nerven- und Muskelreizung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxv, 196–204.—**Legendre** (R.) & **Piéron** (H.). Effets de la fatigue musculaire sur les cellules du système nerveux central. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1911, xiii, 519–526.—**Lucas** (K.). On the refractory period of muscle and nerve. J. Physiol., Lond., 1909–10, xxxix, 331–340. ——— Quantitative researches on the summation of inadequate stimuli in muscle and nerve, with observations on the time-factor in electric excitation. *Ibid.*, 461–475.—**Lutz** (B. R.). Threshold values in the spinal frog; comparison of the flexion reflex and the nerve-muscle response. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlv, 507–527.—**Magnus-Alsleben** & **Hoffmann** (P.). Ueber den Einfluss der nervösen Versorgung auf die vitale Färbbarkeit der Muskeln. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvii, 103–106.—**Maignon** (F.). Compensation nerveuse locale dans l'insuffisance fonctionnelle de la musculature lisse d'un organe. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1923, lxxvi, 495–500.—**Meek** (W. J.) & **Leaper** (W. E.). Effects of pressure on conductivity in nerve and muscle. Am. J. Physiol., Bost., 1910–11, xxvii, 308–322.—**Paton** (D. N.) & **Findlay** (L.). Observations on the nerve endings, receptive substance, and contractile substance of muscle. J. Physiol., Lond., 1916, l, 193–197.—**Perthes.** Beobachtungen über das elektrische Verhalten von Muskeln und Nerven bei Degeneration und Regeneration. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1919, lxxxix, 430. ——— Ueber das elektrische Verhalten von Muskeln nach Durchtrennung des zugehörigen Nerven. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1016.—**Pratt** (F. H.). The all-or-none principle in graded response of skeletal muscle. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xliv, 517–542.—**Samojloff** (A.). Zur Frage des Ueberganges der Erregung vom motorischen Nerven auf den quergestreiften Muskel. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 508–519.—**Sherrington** (C. S.). Nerve as a master of muscle. Notices Proc. Roy. Inst. Gr. Brit. 1905–1907, Lond., 1909, xviii, 609–618. ——— Postural activity of muscle and nerve. Brain, Lond., 1915, xxxviii, 191–234.—**Taddei** (D.). Contributo sperimentale allo studio delle modificazioni istologiche dei muscoli striati in seguito a lesione dei nervi periferici. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1905, Roma, 1906, xix, pt. 2, pp. viii–xii.—**Tschirjew.** Phénomènes électriques sur les tissus des muscles et des nerfs. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. ii, Physiol., 165–168.—**Walte.** Die Vorgänge in den Muskeln und Nerven. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 69–71.—**Weill** (Jeanne). Action sur le nerf moteur et le muscle de quelques poisons considérés comme curarisants. J. de physiol. et de path. gen., Par., 1913, xv, 789–796.—**Wertheim Salomonson** (I.-K.-A.). Détermination de l'excitabilité des muscles et des nerfs à l'aide de la bobine d'induction. Arch. néerl. de physiol. La Haye, 1917–18, ii, 465–470.—**Wintrebert** (P.). Sur l'existence d'un dualisme nerveux transitoire au début de la liaison neuro-musculaire chez les sélaciens. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 174–176.—**Zoethout** (W. D.). Stimulation by the outward diffusion of an electrolyte from the irritable tissue. Am. J. Physiol., Balt., 1919, xlviii, 161–170.

Muscles.

See, also, **Anatomy, Locomotor** system, **Movements,** and under names of individual muscles, as: **Biceps; Gastrocnemius,** [etc.].

Albrecht (P.). Die willkürlichen Muskeln des menschlichen Körpers. 4°. Königsberg i. Pr., 1877.

Bryce (T. H.). Myology. Sections on the actions of muscles. By Thomas Walmsley. 11. ed. 8°. London, 1923.

Forms v. 4, pt. 2, of Quain's Elements of Anat.

Eisler (P.). Die Muskeln des Stammes. 4°. Jena, 1912.

Lucas-Championnière (P.-H.). *Essai comparatif sur différents procédés de developpement musculaire. 8°. Paris, 1906.

Merkel (F. S.). Die Anatomie des Menschen, mit Hinweisen auf die ärztliche Praxis. 3. Abt.: Muskellehre; aktiver Bewegungsapparat. Text u. Atlas. 4°. Wiesbaden, 1914.

Muscles—continued.

Rieger. Untersuchungen über Muskelzustände. 8°. Jena, 1906.

Skelettafeln zum Einzeichnen der Muskeln bei Vorlesungen über Myologie; hrsg. von L. Gerlach. 6. ed. 4°. Erlangen, 1906.

Adachi (B.). Beiträge zur Anatomie der Japaner; die Statistik der Muskelvarietäten. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1909, xii, 261–312.—**von Baeyer** (H.). Zur Frage der mehrgelenkigen Muskeln. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 289–301.—**du Bois-Reymond.** Ursprünge und Ansätze von Skelet-Muskeln. Tabulae biol., Berl., 1925, i, 81–95.—**Cords** (Elisabeth). Ueber funktionslose Muskeln. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxv, 254–276.—**Corsaletti** (C.). L'uso della reazione collargolica per distinguerі i muscoli flessori dagli estensori. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1913, 4. s., iii, 29–40.—**Friedman** (H. M.). Muscular development, the causes for the lack of it and the value of physical exercise. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 685–689.—**Giannelli** (L.). Note anatomiche sul gruppo dei muscoli flessori nella gamba dell' uomo. Monitore zool., ital., Firenze, 1919, xxx, 105–113.—**Kohlrausch** (W.). Auffällige Beherrschung willkürlicher und Beeinflussung unwillkürliche Muskulatur. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1921, xxv, 485–489.—**von Lanz** (T.). Die Haut- und Skelettmuskulatur des Kamerunnegers Samuel Jakob. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1921–22, xxii, 373–434.—**Marshall** (H. W.). Muscles and ligaments of lumbar and pelvic regions; their mechanical arrangement and the treatment of their weaknesses. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 201–208.—**Martin** (E. G.) & **Rich** (W. H.). Muscular strength and muscular symmetry in human beings; in adult males. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvii, 29–42.—**Polimanti** (O.). Ricerche sullo sforzo dei muscoli nelle pinze asimmetriche dei Paguri e considerazioni sopra l'asimmetria. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1915, 4. s., v, 117–128.—**von Recklinghausen** (H.). Gliedermechanische Anatomie der Muskeln. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], 1920, vii, 1–36.—**Retzer** (R.). Muscle and fascia. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 161.—**Reys** (J. H. O.). [On the absolute strength of the muscles in the human body. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1121–1129. *Also* transl., Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, clx, 183–204.—**Salvi** (G.). Apparecchio muscolare. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., Wiesb., 1909, xvii, 573–581.—**Schwerz** (F.). Ueber drei neue, die Muskulatur des Menschen darstellende Gipsabgüsse. Anat. Anz., Jena, 1916–17, xlix, 276–288.—**Serrano** (J. A.). Myologia. Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1912–14, i, 281–379.—**Weber** (E.). Ueber die Gewichtverhältnisse der Muskeln des menschlichen Körpers im Allgemeinen. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1849, i, 79–86.—**Weidenreich.** Ueber die Beziehungen zwischen Muskelapparat und Knochen und den Charakter des Knochengewebes. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1922, xxxi, 28–53.

Muscles (Anomalies and variations of).

Abromeit (B.). *Beitrag zur Kenntnis der kongenitalen Muskeldefekte. 8°. Berlin, 1909.

Also in Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 440; 530.

Lindenberg (H. R. W.). *Ueber congenitale Muskeldefekte der Nackenmuskulatur. 8°. Leipzig, 1922.

Miloslavsky (S.). *De quelques anomalies musculaires. 8°. Genève, 1912.

Rhonheimer (E.). *Variationen des Musculus adductor magnus beim Menschen. 8°. Zürich, 1914.

Streblow (F. F. H. J.). *Beiträge zur Kenntnis der Muskelvarietäten des Rumpfes und der Extremitäten an vier Farbigen. 8°. Berlin, 1915.

Aubaret. Anomalies des ventres antérieurs du muscle digastrique. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 103.—**Ayala** (G.). Ueber die angeborenen Muskeldefekte (Myoagenesie). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, lxviii, 63–89.—**Backman** (G.). Du dédoublement des muscles chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 544–546.—**Baldwin** (A.). Congenital absence of both levator anguli scapulæ muscles. West Lond. M. J., 1915, xx, 111.—**Bant** (A.). Deux cas de muscle acromio-claviculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 902.—**Bastos Monteiro** (H.). Uma variedade de esterno-cleido-mastoideu. Arq. de anat. [etc.], 1919, Lisboa, 1921, v, 184–186. ——— Algumas variedades musculares do braco; bicipite braquial; braquial anterior; coraco-braquial *Ibid.*, 194–199—**Blatt** (N.). Einseitige kongenitale Anomalie des

Muscles (Anomalies and variations of)—continued.

Musculus orbicularis am linken Auge. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liii, 87-94.—**Böker** (H.). Ueber einige Varietäten mit Defektbildung der platten Rückenmuskulatur. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvi, 515-522.—**Bozzolo** (C.). Di alcune rare anomalie muscolari. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1921-22, xxii-xxiii, 147; 153, 2 pl.—**Chiti** (D.) & **Lanfranchi** (L.). Di un muscolo cranio-pleurale. Monitore zool. ital., Firenze, 1915, xxvi, 23-25.—**Chouke** (K. S.). Variation of the coracobrachialis muscle. Anat. Record, Phila., 1924, xxvii, 157-161, 1 pl.—**Corsy** (F.). Contribution à l'étude des anomalies du muscle sterno-cleïdo-mastoïdien. Marseille méd., 1920, lvii, 49-55.—**Cramer** (K.). Faszienplastik bei kongenitalem Kukullaris-Defekt. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1913, xii, 8-10.—**De Capite** (A.). Un caso di assenze muscolari congenite. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 789-793.—**Dentici** (S.). Sopra un fascio accessorio del M. piccolo obliquo dell' addome nell' uomo. Ricerche di morfol., Roma, 1920, i, 31-36.—**Dreukhahn.** Beiderseitiger Defekt des Musculus flexor digitorum communis sublimis s. perforatus. Deutsche mil-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 52.—**Eckhoff** (N. L.). Case of congenital deficiency of abdominal musculature. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1923, lxxiii, 490-494.—**Feutelais** (P.). Flexion permanente des cuisses par anomalies musculaires. Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 435-443.—**Florence** (J.). Notes d'anatomie au sujet d'un muscle anormal de la paroi antérieure du creux axillaire. Montpel. méd., 1923, xlv, 193-201.—**Fontes** (V.). Sôbre dois casos de ausência congénita unilateral dos mm. grande e pequeno peitoral e subclávio. Arq. de anat., Lisboa (1923), 1924, viii, 277-294, 4 pl.—**Franck** (E.). Ein Fall von angeborener ungleichmässiger Entwicklung der Beinmuskulatur. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 408.—**Frank** (J.). Ueber einen im Leben beobachteten M. sternalis. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvi, 648-652.—**Garnier** (C.). Faisceau oblique précapsulaire du muscle brachial antérieur chez l'homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 163-166.—**Greinert** (E.). Muskelvarietät; Hautmuskel über dem M. deltoideus. Anat. Enz., Jena, 1910, xxxvi, 643-645.—**Hahn** (H.). Eine seltene Anomalie des vorderen Bauches des M. digastricus mandibulae. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1910, xiii, 281-288, 1 pl.—**Hecker** (P.). Sur un muscle chondro-sterno claviculaire; variation musculaire non encore décrite du petit pectoral. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 147-156.—**Ingalls** (N. W.). Musculi sternales and infraclavicularis. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 203-206.—**Keller** (A.). Ein Musculus fibulotarsalis beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1922-23, lvi, 481-488.—**Lavergne** & **Lahillonne.** Sur une anomalie du muscle extenseur propre de l'index. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 194.—**Lennon** (M. B.). Congenital defects of the muscles of the face and eyes; infantiler Kernschwund of Moebius; report of three cases. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 115-117.—**Mackelth** (N. W.), **Spurrell** (W. R.) [et al.]. Observations on a boy with congenital deficiency of the anterior abdominal wall muscles. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1923, lxxiii, 479-489.—**Malice** (A.). Anomalia del digastrico importante per la medicina operatoria. Gior. di med. mil., Roma, 1925, lxxiii, 529-531.—**Mathieu** (P.) & **Weiss** (E.). Note sur une disposition anormale des muscles biceps et petit pectoral. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1914-1919, l, 421-423.—**Mauclaire** & **Flipo.** Note sur trois observations de muscle préstemal. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 451-454.—**Meek** (Margaret O.). Some rare muscular anomalies. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914-15, xlix, 376.—**Menier** (F.). Sur une anomalie de la conche musculaire superficielle de la région fessière droite chez un moineau commun (l'asser domesticus, Briss.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 678.—**Mensa** (A.). Di una singolare variazione del semimembranoso negli equidi. N. Ercolani, Torino, 1922, xxvii, 1-5.—**Millanitch** (N.). Note sur un cas de muscle soléaire surnuméraire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 234-236.—**van der Mune** (A.). [Congenital muscle-defects.] Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1911, xv, 164-170.—**Mollison** (W. M.). A case of congenital defect in the musculature of the abdominal wall. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 23-28, 1 pl.—**Moore** (A. T.). An anomalous connection of the piriformis and biceps femoris muscles. Anat. Record, Phila., 1922, xxiii, 307-309.—**Monchet** (A.) & **Gy** (A.). Briéveté congénitale des muscles fléchisseurs des doigts. Bull. Soc. de pédiat. d. Par., 1909, xi, 89-95.—**Mouchet** (A.), **Nouredine** (A.) & **Hakki** (I.). Le muscle occipito-scapulaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1925, xcv, 307-311.—**Olivier** (E.). Note sur un cas de muscle stylo-hyoïdien. *Ibid.*, 1922, xcii, 138-140.—**Palmieri** (G. G.) & **Rivetta** (C.). Sopra alcune varietà muscolari osservate in uno stesso individuo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1914, 9. s., ii, 117-126.—**Paoli** (A.). Anomalia del muscolo grande sopra-maxillo-nasale. Arch. scient. d. r. Soc. nat. vet., Torino, 1912, x, 71. ——— Anomalia del muscolo sopra naso-labiale. *Ibid.*, 72.—**Pichler** (K.). Fünf hundert Fälle von Sternalmuskel. Anat. Anz., Jena, 1917-18, l, 339-347. ——— Erblichkeit des Sternalmuskels. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1923, ix, 113.—**Pires de Lima** (J. A.). Nova série de observações portuguesas de anomalias musculares. Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1912-14, i, 231-260, 3 pl. *Also* reprint. ——— Variações musculares vasculares e nervosas. Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1916, ii, 357-386. *Also* reprint. ——— Sur la fréquence de quelques anomalies musculaires chez les Portugais. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1329.—**Radasch** (H. E.). Muscle anomalies. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 461-467.—**Rossello** (H. J.). Corrientes dichas de deformación en los músculos; (contribución al estudio de la fisiología muscular). An. Fac. de med., Montevideo, 1922-23, viii, 396-399, 4 pl.—**Rossi** (O.). Angeborene Muskelhyperplasie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1914, lii, 311-329.—**Seelaus** (H. K.). Some notes on a muscle which takes origin from the sheath of a nerve. Anat. Record, Phila., 1923, xxvi, 307, 1 pl.—**Shepherd** (F. J.). Anomalies of muscles. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 574-593.—**Smith** (E. B.). Congenital absence of abdominal muscles and other defects. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 186.—**Solcard.** Un cas de muscle chondro-épitrochléen. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 353-355.—**Spadolini** (I.) & **Kraus** (A.). Di una variazione nel gruppo dei muscoli spino-appendicolari nell' uomo. Monitore zool. ital., Firenze, 1913, xxiv, 13-18.—**Stein** (Marianne). Ueber einen Fall von vollkommenem Mangel des vorderen Digastricusbauches. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvi, 345-352.—**Steinbach** (K.). Ueber Varietäten der Unterzungenbein- und Brustmuskulatur. *Ibid.*, 1922-23, lvi, 488-506.—**Stern** (A.). Congenital absence of all abdominal muscles. Arch. Diagn., N. Y., 1915, viii, 73, 1 pl.—**Sterzing** (P.). Angeborener einseitiger Defekt sämtlicher willkürlicher, vom N. vago-accessorius versorgter Muskeln (Kernaplasie?). Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 617-624.—**Stevenson** (P. H.). On an anomalous digastric muscle in the thigh of a Chinese. Anat. Record, Phila., 1922, xxiii, 281-290.—**Stincer** (E.). El músculo pubeotransverso de Luschka. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1921, xxvi, 834-836.—**Taylor** (J.). An unusual variation of the omo-hyoid muscle. J. Anat., Lond., 1924-25, lix, 331.—**Tedeschi** (C.). Contributo allo studio delle assenze muscolari congenite. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1915, xiii, 1-8.—**Thatcher** (L.). Case of congenital defect of abdominal muscles, with anomaly of urinary apparatus. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 127-134, 2 pl.—**Tisné** & **Rousseau.** Muscle anormal acromio-claviculaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 59.—**Tramontano-Guerritore** (G.). Sulla presenza di un fascio anomalo tra il muscolo retto inferiore e l' obliquo inferiore nell' uomo. Monitore zool., ital., Firenze, 1923, xxxiv, 24-28.—**Trinci** (U.). Un cas d'absence congénitale du muscle grand oblique gauche de l'abdomen chez un nouveau-né. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 291-303.—**Tyrrell** (E. J.). Congenital absence of deltoid muscle. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 719.—**Valenti** (G.). Sopra un muscolo gluteo soprannumerario. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1909, s. 5, vi, 15; 221. ——— Sopra dei grossi fasci muscolari anomali, in dipendenza del musculo grande gluteo nell' uomo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1914, 9. s., ii, 531-533.—**Vallois** (H.-V.). Etude d'un muscle présternal (M. sternalis). Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de l'ar., 1921, 7. s., ii, 59-64. ——— La signification des variations musculaires dans les races humaines. Rev. anthrop., Par., 1924, xxxiv, 309-311.—**Vallois** (H.-V.) & **Milhaud** (G.). Description d'un muscle préstemal Montpel. méd., Par., 1921, xliii, 88-90.—**de Vilhena** (H.). Musculo supranumerario atloido-dentado. Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1912-13, i, 22. ——— Algumas anomalias do muscolo digastrico. *Ibid.*, 31: 1916-17, iii, 125. ——— Um musculo supra-numerario accessorio do semi-membranoso. *Ibid.*, 61. ——— Algumas variedades do M. digástrico (M. digastricus). *Ibid.*, 1921-22, vii, 321-323. ——— Musculo esterno-clavicular anterior. *Ibid.*, 338.—**Vitali** (G.). Sulla presenza di un fascio fibro-muuscolare, alisfeno-mascellare, e sulla sua possibile parziale o completa ossificazione nell' uomo. Monitore zool. ital., Firenze, 1919, xxx, 207-217.—**Vrijman** (L. H.). Eine seltene Abart des M. obturator externus. Anat. Anz., Jena, 1924-25, lix, 246-250.

Muscles (Antagonistic).

André-Thomas. A propos du tonus musculaire; l'extensibilité et le réflexe antagoniste. Paris méd., 1922, xlv, 323-328.—**Beritoff** (J.). Ueber den Rhythmus der reziproken Innervation der antagonistischen Muskeln bei Warmblütern. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxx, 171-192.—**Bethe** (A.) & **Kast** (H.). Synergische und reziproke Innervation autagonistischer Muskeln nach Versuchen am Menschen nebst Beobachtungen über ihre Reaktionszeit. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxciv, 77-101. ——— Die Innervatiou antagonistischer Muskeln des Menschen nach Versuchen an Sauerbruch-Operierten. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 581.—**Fleischhacker** (H.) & **Guttmann** (E.). Die Rolle des Antagonisten bei der willkürlichen Muskelspannung. *Ibid.*, 1925, iv, 22.—**Leirl** (F.). Das Kleinhirn ein Organ für die innervation der Antagonisten bei der Muskeltätigkeit. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1923, lxv, 627-652.—**Noica.** Sur le rôle passif et actif des antagonistes dans les mouvements volontaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1128-1131.—**Olmsted** (J. M. D.) & **Warner** (W. P.). Latent periods in the reciprocal action of antagonistic

Muscles (Antagonistic)—continued.

muscles. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxi, 106-116.—**Sherrington** (C. S.). Reciprocal innervation of antagonistic muscles. Folia neuro-biol., Leipz., 1908-9, ii, 589, 2 pl.: 1910, iii, 477.—**Wachholder** (K.). Ueber die Beteiligung der antagonisten an deu Willkürbewegungen des Menschen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2414.—**Wachholder** (K.) & **Altenburger** (H.). Beiträge zur Physiologie der willkürlichen Bewegung; über die Form der Muskeltätigkeiten bei der Ausführung einfacher willkürlicher Einzelbewegungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 248; 266.—**Wagner** (R.). Ueber die Zusammenarbeit der Antagonisten bei der Willkürbewegung; Gelenkfixierung und versteifte Bewegung. Ztschr. f. Biol., München, 1925, lxxxiii, 120-144.

Muscles (Atony of).

See **Myatonia.**

Muscles (Atrophy of).

See **Atrophy** (Muscular).

Muscles (Contractures of).

See, also, **Fingers** (Contracture of); **Hand** (Contracture of); **Muscles** (Spasm of).

Janeway (H. H.). Contraction. 8°. New York [1916].

Barbé (A.). Contribution à l'étude des impotences fonctionnelles et des contractures réflexes. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 352-354.—**Bardenheuer.** Die Entstehung und Behandlung der ischämischen Muskelkontraktur und Gangrän. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910-11, cviii, 44-201.—**Barkman** (A.). D'un syndrome de crampes se caractérisant par des débuts sous forme d'attaques, l'unilatéralité et des contractions toniques des extrémités; essai d'interprétation. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1922, lvi, 697-707.—**Beck** (O.). Zur Aetiologie der ischämischen Muskelcontractur. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1049.—**Benders** (A. M.). Een bijdrage tot het hoofdstuk der tonische krampen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 1078-1085.—**Beritoff** (I. S.). Ueber die Contractur und den Tetanus der quergestreiften Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcviii, 590-603.—**Bittorf** (A.). Zur Kenntnis der Muskelkrämpfe peripheren Ursprungs und verwandter Erscheinungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxix, 208-227.—**Bramwell** (B.). A case of severe spasmodic contraction of the muscles of the lower limbs and abdomen. Tr. Med. Chir. Soc., Edinb., 1909-10, n. s., xxix, 49-54.—**Bruce** (D.), **Harris** (W.), [et al.]. Muscle contracture following injury. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Surg. & Neurol., 1-24.—**Cobb** (S.). Electromyographic studies of clonus. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 247-254, 1 pl.—**Dejerine** (J.) & **Ferry** (M.). Contracture permanente du médius droit d'origine fonctionnelle. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 660.—**Foix** (C.), **Thévenard** (A.) & **Dupasquier** (C.). Enregistrement du bruit musculaire par le galvanomètre à corde et l'amplificateur à basse fréquence (phonomyogrammes). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 733-735.—**Galloway** (J.). Tonic spasm of the muscles, chiefly of the extremities (Myotonia?). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 201-203.—**Gocht.** Operation zur Beseitigung der Adduktionskontrakturen. Verhandl. d. deutsch. Orthop-Gesellsch., Stuttg., xvi. Kong., 1921 (1922), 478.—**Göbell** (R.). Zur Beseitigung der ischämischen Muskel-Kontraktur durch freie Muskeltransplantation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxii, 318-330.—**Gordon** (A.). Myotonia; remarks on, apropos of a case of paramyotonia limited to the orbicularis palpebrarum. J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1923, xv, 107-109.—**Groszmann** (F.). Tetanische Krampfzustände im Bereich des autonomen Nervensystems. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., liv, 382-391.—**Grund** (G.). Zur Elektro-Physiologie und Pathologie der tetanischen Muskelkontraktion. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii. Kong., 364-368.—**Harttung** (H.). Kasuistischer Beitrag zur Lehre der hysterischen Kontrakturen nach Unfall. Arch. f. Orthop., Wiesb., 1913, xii, 114-121.—**Kaiser** (L.). Muscle sounds in birds. K. Akad. te Wetensch. te Amst., Proc. sect. sc., 1922, xxiv, 78-80.—**Kubig.** Ueber die Behandlung spastischer Zustände der glatten Muskulatur mit einem neuen Kampfer-Benzyl-Valerianat. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 134.—**Lasserre** (C.). Contracture ischémique des fléchisseurs des doigts; ténoplasties, libération du médian. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 341-346.—**McChesney** (G. J.). Plaster methods of treating muscle contractures following wounds. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 395-398.—**Mercier** (Mary). De la radiothérapie dans les rétractions musculaires. Paris méd., 1916, xviii, 509.—**Paulian** (D.). Syndromes amyostatiques variés. Marscille med., 1925, lxii, 1396-1400.—**Spiegel** (E. A.). Experimentelle Grundlagen zur Behandlung zentral bedingter Muskelkontrakturen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 438.—**White** (F. W.). Myospasm in which one leg exhibits tonic, the other clonic, form. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1834.—**Wintrebert** (P.). La valeur comparée et le déterminisme des signes principaux de la contraction myotomique aneurale observée chez les embryons de sélaciens. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 1086-1089.

Muscles (Contractures of)—continued.

Muscles (Coordination of).

See, also, **Movements** (coordinated).

Babinski (J.) & **Jarkowski** (J.). Sur les mouvements conjugués. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 73-76.—**von Baeyer.** Muskuläre Koordination. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 522.—**Beevor** (C. E.). Ueber die Koordination und Räpresentation der Muskelbewegungen im zentralen Nervensystem. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 326-355.—**Dumpert** (V.). Kurzer weiterer Beitrag zur biologischen Bedeutung der muskulären Koordination. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1921-22, xxvii, 232.—**Jelgersma.** [Praxia and coordination.] Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1921, 221-236.—**Maloney** (W. J. M. A.). The coördination of movement. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 273-285.—**Morgan** (J. J. B.). The speed and accuracy of motor adjustments. J. Exper. Psychol., Princeton, 1917, ii, 225-243.—**Sternberg** (W.). Neue Gesichtspunkte aus der Mechanik für die physiologische Muskelmechanik der Bewegungsart, für die Mechanotherapie und Bewegungstherapie. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 3-38.—**Wachholder** (K.). Ueber die Koordination der Agonisten und Synergisten bei unseren willkürlichen Bewegungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 263.

Muscles (Degeneration of).

See, also, **Muscles** (Regeneration of).

Pöhlmann (A. R.). *Wachsartige Degeneration eines Extremitätenmuskels beim Kind unter dem Bilde eines Tumors. 8°. München, 1905.

Stefanowski (A.). *Experimentelle Untersuchungen über degenerative und atrophische Zustände an der quergestreiften Muskulatur mit Berücksichtigung des intermuskulären Bindegewebes. [Heidelberg.] 8°. Warschau, 1914.

Surbek (K.). *Ueber die Verfettung der Skelettmuskulatur. [Bern.] 8°. [Wiesbaden], 1916.

Also in Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1916, xix, 447-484.

Achelis (W.) & **Gildemeister** (M.). Ueber die Nutzzeit degenerierender Muskeln; ein Beitrag zur Erklärung der Entartungsreaktion. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxvii, 586-601.—**Babinski** (J.). De la dégénération et de la régénération du sterno-mastoïdien et du trapèze à la suite de la section de la branche externe du spinal. Rev. neurol., Par., 1910, xviii,[2] 128-130.—**Badertscher** (J. A.). Muscle degeneration and its relation to the origin of eosinophile leucocytes in amphibia (Salamandra atra). Am. J. Anat., Phila., 1913, xv, 69-86.—**Bell** (E. T.). The interstitial granules (liposomes) in fatty metamorphosis of striated muscle. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 147-159, 1 pl.—**Delherm** (L.) & **Grunspan** (Mlle.). La réaction galvanotonique au cours de la réaction de dégénérescence. Clinique, Par., 1914, ix, 410.—**Grund** (G.). Ueber die chemische Veränderung des Muskels unter dem Einfluss der Entartung. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1912, xxxiii, 173-177.—**Haller von Hallerstein.** Schleimige Entartung des M. extensor digitor. comm. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 866.—**Hartman** (F. A.) & **Blatz** (W. E.). Studies on the degeneration of denervated mammalian muscle; effects of massage and electrical treatment in secondary sutures. J. Physiol., Lond., 1920-21, liv, 392-399.—**Henriksen** (P.). Transverse striation and its relation to degenerative and regenerative changes of the muscles. Acta chir. scandin., Stockholm, 1923-24, lvi, 559-570, 2 pl.—**Hesnard.** Un nouvel élément de la réaction de dégénérescence: l'hyperexcitabilité galvanotonique des muscles. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cvi, 20-27.—**Hoffmann** (P.). Einige Beobachtungen an degenerierenden Muskeln und regenerierenden Nerven. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1915, 68-75.—**Hotzen** (A.). Ueber Verfettung der quergestreiften Muskulatur, insbesondere bei Diphtherie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1915, lx, 485-512.—**Huguenin** (B.). Steatose der glatten Muskulatur. Mitt. d. naturf. Gesellsch. in Bern (1914), 1915, p. xvi.—**Kolodny.** Ueber die Verfettung der willkürlichen Muskulatur. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxxvi, 270-278.—**Landau** (M.). Zur Frage der Fettdegeneration der quergestreiften Muskulatur. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1910, xviii, 294-311.—**Laugier** (H.). Application des courants lentement croissants au traitement électrique des muscles dégénérés. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 385.—**Martin** (A.). Die sogenannte träge oder wurm-

Muscles (Degeneration of)—continued.

förmige Muskelzuckung bei der Entartungsreaktion, ihre Analyse und eine einfache Art der graphischen Darstellung zu Vorweisungszwecken. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1183–1186.—**Mendelssohn** (M.). Sur les caractères de la courbe de secousse musculaire dans la réaction de dégénérescence. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1916, xxvi, 161–169.—**Pastine** (C.). Di alcuni fenomeni della reazione elettrica degenerativa: esauribilità della scossa muscolare e suo ripristino mediante l'inversione. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1919, xxix, 406–410.—**Piga** (A.). Valor científico de las teorías que pretenden explicar las reacciones elementales de la reacción de degeneración. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 293–296.—**Quagliariello** (G.). Beiträge zur Muskelphysiologie; über die Funktion der degenerierten Muskeln. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1912–13, lix, 469–496.—**Reiss** (E.). Ein neues Symptom der elektrischen Entartungsreaktion. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1910, xxvii, 536–538. ——— Ueber die galvanische Erregbarkeit absterbender Muskeln; Beitrag zu den Theorien der elektrischen Entartungsreaktion. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxvii, 482–495.—**Ryan** (L.). Muscle degeneration and osteoma. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 71–76.—**Scaffidi** (V.). Sulla curva di contrattura al calore dei muscoli normali e in degenerazione grassa. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, 483–495.—**Stemmler** (W.). Die wachsartige Degeneration der Muskulatur bei Infektionskrankheiten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccvi, 57–77.—**Thoma** (R.). Untersuchungen über die wachsartige Umwandlung der Muskelfasern. *Ibid.*, 1909, cxcv, 93: 1910, cc, 22, 2 pl.—**Thulin** (I.). Beitrag zur Frage nach der Muskeldegeneration. Arch. f. mikr. Anat., Berl., 1912, lxxix, 1. Abt., 206–222, 1 pl. ——— Etudes sur la dégénération des fibres musculaires striées chez les embryons de mammifères. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1914, xxiv, 1–13. ——— Note sur la dégénération physiologique des fibres musculaires striées chez des embryons des sélaciens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 186–188.—**Wells** (H. G.). The pathogenesis of waxy degeneration of striated muscles (Zenker's degeneration). J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 1–9. ——— Anaphylaxie und wachsartige Degeneration der Muskeln. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 945.—**Wernecke** (H.). Ausgedehnte Muskeldegeneration beim Kalbe. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1915, xxv, 194.—**Zubieta** (M.). Reacción de degeneración. Bol. d. Inst. patol., México, 1908–9, vi, 630–636.

Muscles (Diseases of).

See, also, **Atrophy** (Muscular); **Dystonia musculorum**; **Muscles** (Degeneration of); **Muscles** (Hypertrophy of); **Muscles** (Tuberculosis of); **Myalgia**; **Myasthenia**; **Myatonia.**

Fumet (P.). *Contribution à l'étude des myopathies séniles primitives. 8°. Paris, 1922.

Marinesco (G.). Maladies des muscles. 8°. Paris, 1910.

Nouv. traité de méd., fasc. 37.

Moll (W. J. B.). *Beitrag zur Lehre von den progressiven Muskelerkrankungen spinalen Ursprungs. [Kiel.] 8°. Münster i. W., 1910.

Schlesinger (G.). *Contribution à l'étude de l'hypotonie musculaire dans la première enfance. 8°. Paris, 1927.

Babonncix (L.). Sur un cas de myopathie avec réaction myotonique. Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xix, 532–534.—**Babonneix** (L.) & **Lance.** Myopathie anormale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 440: 1923, xxi, 127.—**Batten** (F. E.). Distal type of myopathy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, Neurol. Sect., 92.—**Bencke.** Ueber Muskelveränderungen bei Intoxikationen und Infektionen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 403–409.—**Bérard, Policard,** & **Wertheimer.** Considérations sur la gangrène musculaire par ischémie. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1924, i, 617–622.—**Bériel** (L.). Sur l'état des réflexes tendineux dans les myopathies. Lyon méd. 1922, cxxxi, 582.—**Bériel** (L.) & **Branche** (J.). Myopathie acquise d'origine infectieuse. *Ibid.*, 1925, cxxxv, 232–236.—**Bériel** (L.) & **Devic** (A.). Remarques sur le diagnostic des myopathies acquises et des polynévrites (cinéma). *Ibid.*, 256–261.—**Boice** (C. A.). Muscle rigidity; its diagnostic value. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xiii, 335–338.—**Bourguignon** (G.). La pathogénie et l'électro-physiologie des myopathies. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1916, xxvi, 193–211.—**Bourguignon** (G.), **Huet** (E.), & **Laugier** (H.). Nouvelles réactions électriques des muscles dans la myopathies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 246–249.—**Bramwell** (E.). May recovery take place in a case of myopathy? Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Neurol., 8–11.—**Brooks** (B.). The pathological changes in muscles resulting from disturbances in circulation. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 241.—**Bruns** (O.). Reflektorische Bauchmuskelerschlaffung bei Füllung des Magendarmkanals. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 654–656.—**Cooper** (G.). The treatment of muscles by artificial stimulation. Lancet, Lond., 1919, ii, 1067–1071. *Also* Med. Standard, Chicago, 1920, xliii, 21–25.—**Cottin** (Mlle. E.) & **Naville** (F.). Myopathies tardives à début périphérique. Encéphale, Par., 1912, i, 401–416, 1 pl.—**Daniélopolu** (D.), **Radovici** (A.), & **Carniol** (A.). Rôle du système végétatif dans la production de hypertonie des muscles volontaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 625; 628; 630; 632.—**Debré** (R.) & **Semelaigne** (G.). Nourrisson ayant l'aspect d'une myopathie pseudo-hypertrophique généralisée. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 542–544.—**Desogus** (V.). Myopathie protopathique de type scapulo-huméral avec paralysie et atrophie des muscles à innervation mésencé-phalo-ponto-bulbaire. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 25–29.—**Driessen** (F.). Ueber eine durch abnorme Reize verursachte Veränderung der quergestreiften und glatten Muskulatur. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1923, xxix, 462–467.—**Ducamp, Guelt,** & **Boulet.** Deux cas de myopathie. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 464–466.—**Edelbrock** (J.). Muskel- und Sehnenerkrankungen. Jahresb. ü. d. Fortschr. . . . d. Chir., 1918, München, 1922, xxiv, 653–656.—**Edsall** (D. L.). Some observations upon metabolism in relation to muscular disorders. Bull. Manila M. Soc., 1911, iii, 17.—**Emrys-Roberts** (E.) & **Cowell** (E. M.). Gas gangrene of muscle, with special reference to its morbid anatomy and histology. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1917, xxi, 473–490, 4 pl.—**Fernández Sanz** (E.). Un caso de miopatía primitiva. Rev. clin. de Madrid, 1909, i, 48–56.—**Ferraro** (A.). Su la natura disendocrina delle miopatie. Cervello, Napoli, 1923, ii, 382–386.—**Figdor** (P.) & **Pinnock** (D. D.). Quinine necrosis of muscle. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 14.—**Fiore** (G.). Contributo allo studio delle miopatie della prima infanzia; miopatia atrofica cervico-scapolo-deltoidea in soggetto con ipotonia muscolare generalizzata; estesa degenerazione grassa del mioplasma. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1924, xxii, 606–636.—**Foix** (C.) & **Nicolesco** (I.). Lésions du système nerveux central dans la maladie de Thomsen et les myopathies. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1924, i, 299–324. ——— Note sur les altérations du système nerveux dans deux cas de myopathie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 354–356. ——— Sur les altérations du système nerveux dans quelques maladies dites musculaires. Encéphale, Par., 1924, xix, 8–10.—**Frelberg** (A. H.). The Bristow coil and the treatment by graduated muscle contraction. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 148–151.—**Gaugele.** Muskelrheumatismus—Muskelneuralgie—Muskelhärten. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1189.—**Gordan** (A.). Remarks on myotonia apropos of a case of paramyotonia, limited to the orbicularia palpebrarum. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 412–414.—**Grund** (G.). Zur chemischen Pathologie des Muskels. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1911–12, lxvii, 393: 1912–13, lxxi, 129.—**Harvier** (P.) & **Bariéty** (M.). Myosclérose primitive et symétrique des muscles postérieurs des membres inférieurs. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 599–604.—**Herrick** (W. P.). Massage and movements for certain affections of muscles and ligaments. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 220–225.—**Hunt** (J. R.). The static or posture system and its relation to postural hypertonic states of the skeletal muscles, spasticity, rigidity, and tonic spasm. Neurol. Bull., N. Y., 1921, iii, 207–215.—**Jacobsohn** (L.). Zur neurotischen Reaktion. Neurol. Centralbl., Leipz., 1911, xxx, 1165.—**Jewesbury** (R. C.) & **Topley** (W. W. C.). On certain changes occurring in the voluntary muscles in general diseases. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912–13, xvii, 432–453, 2 pl.—**Kinnier Wilson** (S. A.). Disorders of motility and of muscle tone, with special reference to the corpus striatum. Lancet, Lond., 1925, ii, 1; 53; 169.—**Krasnogorski** (N.). Ein Beitrag zur Muskelpathologie im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1914, n. F., xxix, 261–273.—**Laignel-Lavastine.** Les syndromes sympathiques musculaires striés. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 771–778.—**Lereboullet** & **Heuyer.** Deux cas de myopathie à forme de myosclérose. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 744–750.—**Lichtwitz** (L.). Die Arzneitherapie der Funktionsanomalien der glatten Muskulatur. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2353–2356.—**McConch** (G. P.) & **Ludlum** (S. D. W.). Is myopathy related to disorders of internal secretions? Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1042–1046.—**Marco** (B.). Miopatie infantil e disfunzioni endocrine. Clin. pediat., Modena, 1923, v, 23–56.—**Marie** (P.). Notes on myopathies in general. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 402.—**Marinelli** (F.). Alterazioni anatomiche e funzionali del muscolo nei disturbi di circolo. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1923, vii, 367–378.—**Moore** (A. R.). Can the presence of acid account for the oedema of living muscle? Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1912, iv, No. 15, 111–114.—**Murray** (G. R.). A clinical lecture on fibrositis of the abdominal muscles. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 49–53.—

Muscles (Diseases of)—continued.

Navarro (J. C.) & **Correas** (C. A.). Histología patológica de músculos en un miopático. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, i, 628–631.—**Naville** (F.), **Christin** (E.), & **Frommel** (E.). Les myopathies distales tardives. Encéphale, Par., 1923, xviii, 182–195.—**von Niedner.** Dermatomyositis und infektiöse Muskelerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 570.—**Nieuwenhuijse** (P.). A contribution to the pathological histology of striated muscle-tissue. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1918, xx, pt. 2, 883–892.—**Nordman.** Un cas amormal de myopathie. Loire méd., St. Etienne, 1910, xxix, 324–326.—**Oppenheim** (H.). Die Beziehungen der myopathischen Krankheiten. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xi, Neuropath., x, 107–113.—**Pal** (J.). Ueber das Tonusproblem der glatten Muskeln der Hohlorgane und seine Bedeutung für die Therapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 146. ——— Ueber die myokinetische und die myotonische Funktion und die Tonuskrankheiten der Muskeln. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 734–736. ——— Hypertonische. Einstellung der glatten Muskulatur als Krankheitsursache. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1993–1995.—**Palmer** (F. S.). A clinical lecture on the myopathies. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 584–587.—**Parhon** (C.-J.) & **Parhon** (Mlle. Marie). Sur la cholestérinémie dans la myopathie primitive. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 85.—**Perger** (H.). Ueber eine Veränderung des biologischen Verhaltens der Muskulatur bei Erkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 690.—**Peritz** (G.). Die Myopathien: Die Dystrophia musculorum progressiva; die Thomsensche Krankheit (Myotonia congenita); die Dystrophia myotonica. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 1, 931–979.—**Port** (K.). Ueber Muskelhärten der Beinmuskeln. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1843.—**Robinson** (A. A.). A familial myopathy. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 76–80.—**Rouquier** (A.) & **Lacambre** (J.-H.). Hyperspasticité localisée à certains groupements musculaires, sans rigidité de type pallidal, chez un malade présentant un syndrome excito-moteur à forme hémiplégique; diagnostic des mouvements choréiques et des myoclonies. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 334–338.—**Rugh** (J. T.) & **Lloyd** (J. H.). A case of anomalous myopathy, with hemophilia and joint involvement. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 560–562.—**Rummo** (G.). Su di una eccezionale affezione dei tono muscolare; associazione delle sindromi parkinsoniana, miotonica e catalettoide. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 673–684.—**Salmon** (A.). Su la genesi dell' ipertonia muscolare a tipo parkinsoniano. Cervello, Napoli, 1922, i, 165–193.—**Schmincke** (A.). Die Kriegserkrankungen der quergestreiften Muskulatur. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1918 (n. F. No. 758–759), Innere Med., No. 253–254, 675–709.—**Severino** (G.) & **Ciauri** (R.). Circa la trasmissibilità sperimentali di certi disordini del tono muscolare. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 684–686.—**Sicard** (J.-A.) & **Roger** (H.). Deux cas de myopathie chez des soldats. Marseille méd., 1918, lv, 649–655.—**Silberberg** (M.). Die anatomischen Grundlagen der neuromyopathischen Erkrankungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923–24, ccxlvii, 496–519.—**Simonini** (R.). Participazione del tessuto osseo in certe forme di miopatie idiopatiche e nell' amioplasia del concetti. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 106.—**Slauck** (A.). Beiträge zur Kenntnis der Muskelpathologie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxi, 352–356. ——— Untersuchungen auf dem Gebiete der Myopathie und Myasthenie. *Ibid.*, 1922, lxxx, 362–389.—**Spiller** (W. G.). The relation of the myopathies. Brain, Lond., 1913, xxxvi, pt. 1, 75–114.—**Taratynoff.** Sur l'origine des myophages dans les lésions musculaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 611–613.—**Teixeira Mendes** (R. S.). Dois casos de myopathia progressiva. Brazil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, 173–175.—**Trömner** (E.). Die Verwandtschaft der Myopathien. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1925, lxxxiv, 158–160.—**Walker** (A.). The occurrence of tremor and fibrillation in voluntary muscle. Rep. St. Andrews Inst. Clin. Research, Lond., 1924, ii, 46–50.—**Walter.** Ungewöhnlicher Symptomenkomplex bei einer wahrscheinlich angeborenen Muskelerkrankung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916. Orig., xxxiv, 463–467.—**Walter** (F. K.) & **Genzel** (A.). Untersuchungen über den Kreatinstoffwechsel bei hypertonischen Muskelzuständen, im besonderen bei Paralysis agitans. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1922, lii, 83–102.

Muscles (Embryology and morphology of).

Glæsmer (Erna). *Untersuchung über die Flexorengruppe am Unterschenkel und Fuss der Säugetiere. [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1908.

Maurer (F.). Untersuchungen zur vergleichenden Muskellehre der Wirbeltiere. Die

Muscles (Embryology and morphology of)—continued.

Musculi serrati postici der Säugetiere und ihre Phylogenese. fol. Jena, 1905.

Schmitz (A.). *Zur Entwicklung der quergestreiften Muskulatur. [Bonn.] 8°. Berlin, 1922.

Vallois (H. V.). Les transformations de la musculature de l'épisome chez les vertébrés. 8°. Paris, 1922.

Forms No. 13 of Arch. de morphol. gén. et expér.

Virchow (H.). Gesichtsmuskeln des Schimpansen. 4°. Berlin, 1915.

In Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., 1915, No. 1.

Allis (E. P.). The homologies of the muscles related to the visceral arches of the Gnathostome fishes. Quarterly J. Micr. Sc., Lond., 1917, lxii, 303–406, 4 pl.—**Bertelli** (R.). Contributo alla morfologia dei muscoli sopraioidei mammiferi; nota preventiva. Monitore zool. ital., Firenze, 1924, xxxv, 233–239.—**Boeke** (J.). Die motorische Endplatte bei den höheren Vertebraten, ihre Entwickelung, Form und Zusammenhang mit der Muskelfaser. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 193–226, 1 pl.—**Bordage** (E.). Observations sur les noyaux des trophocytes provenant de la transformation du tissu musculaire strié des insectes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, lxvi, 747–750.—**Bottazzi** (F.). Nouvelles recherches sur les muscles striés et sur les muscles lisses d'animaux homéothermes. Arch. ital. de biol., Turin, 1916, lxv, 17; 265.—**van der Broek** (A. J. P.). Ein doppelseitiger Musculus sternalis und ein Musculus pectoralis quartus bei Hylobates syndactylus. Anat. Anz., Jena, 1909–10, xxxv, 591–596.—**Brück** (A.). Die Muskulatur von Anodonta cellensis Schröt; ein Beitrag zur Anatomie und Histologie der Muskelfasern. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1914, cx, 481–619.—**Bruno** (G.). Ricerche morfologiche sul così detti muscoli tensori della sinoviale del gomito. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1923, 4. s., xxix, 55. ——— Ricerche sulla morfologia e sullo sviluppo dei cosidetti muscolari tensori della sinoviale del gomito. Ricerche di morfol., Roma, 1923, iii, 297–315.—**Chaine** (J.). Contribution à la phylogénie des muscles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 649–651. ——— Considérations sur la constitution du système musculaire général des vertébrés. *Ibid.*, 1006–1009.—**Chevrel** (R.). Essai sur la morphologie et la physiologie du muscle latéral chez les poissons osseux. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1913, liii, 473–607.—**Cords** (Elisabeth). Zur vergleichenden Morphologie des M. sterno-costalis. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxi, 261–281.—**Dubecq** (J.). Constitution du muscle temporal chez les amphibiens urodeles: signification morphologique de ce muscle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1523.—**Eckstein** (A.). Bemerkungen über das Muskelsystem eines Neger-Fetus. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 334–340.—**Edgeworth** (F. H.). On the morphology of the cranial muscles in some vertebrates. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1911, lvi, 167–316. ——— On the development of the hypobranchial, branchial, and laryngeal muscles of Ceratodus; with a note on the development of the quadrate and epihyal. *Ibid.*, 1922–23, lxvii, 325–368. ——— On the masticatory, intermandibular, and hyoid muscles of Orycteropus capensis. J. Anat., Lond., 1923–24, lviii, 134–139.—**Ellis** (F. W.). The development of double refraction in the muscles of fish embryos. Am. J. Physiol., Bost., 1912–13, xxxi, 370–375.—**Fick** (R.). Ueber die Gewichts- und Querschnittverhältnisse der Hundemuskeln. Sitzungsb. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft., Berl., 1922, 321–352. ——— Anatomische Untersuchungen an einigen der Teneriffaschimpansen namentlich über die Gewichts- und Querschnittverhältnisse der Muskeln. *Ibid.*, phys.-math. Kl., Berl., 1925, Heft vi–xi, 162–197. ——— Beobachtungen an den Muskeln einiger Schimpansen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 117–141.—**Fitzwilliams** (D. C. L.). The short muscles of the hand of the agile gibbon (Hylobates agilis), with comments on the morphological position and function of the short muscles of the hand of man. Proc. Roy. Soc., Edinb., 1910, xxx, 202–218, 1 pl.—**Forster** (A.). Beitrag zur Morphologie des Scalenussystems und des M. sterno-costalis. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1915, xix, 271–352, 2 pl.—**Frey** (H.). Ein vertebro-clavicularer Muskel aus der Gruppe der supraclavicularen Gebilde. Morphol. Jahrb., Leipz., 1914, xlix, 389–391.—**Galeotti** (G.) & **Levi** (G.). Sui rapporti fra differenziazione morfologica e funzionale nei muscoli delle larve di anfibi. Arch. f. Entwcklngsmechan. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvii, 599–629, 2 pl.—**Glaesmer** (E.). Die Beugemuskeln am Unterschenkel und Fuss bei den Marsupalia, Insectivora, Edentata, Prosimiae und Simiae. Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xli, 149–336, 3 pl.—**Grandi** (G.). La forma come funzione della grandezza; ricerche sul sistema muscolare degli invertebrati. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1912, xxxiv, 239–262, 2 pl.—**Hänsel** (S.). Die Histogenese der Flugmuskulatur der Dipteren; nach Beobachtungen an Pachygaster merome-

Muscles (Embryology and morphology of)—continued.

las Dufour. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxvi, 465–512.—**Heidenhain** (M.). Ueber die Teilkörpernatur der Fibrillen und Säulchen in der Muskulatur der Forellenembryos. Anat. Anz., Jena, 1913, xliv, 251–255. ——— Ueber die Noniusfelder des Muskelfaser; Beitrag iv zur synthetischen Morphologie (Teilkörpertheorie). Anat. Hefte, Wiesb., 1918–19, lvi, 321–402.—**Holl** (M.). Zur Morphologie des M. digastricus mandibulae der Affen. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch., Math.-naturw. Kl., Wien, 1912, cxxi, 71–117. ——— Zur Phylogenese und Morphologie des vorderen Bauches des M. digastricus mandibulae des Menschen. *Ibid.*, 1916, cxiv & cxv, 27–94.—**Holmgren** (N.). Ueber die Muskelinsertionen an das Chitin bei den Arthropoden. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 116–122.—**Huber** (E.). Zur Morphologie des M. auriculo-mandibularis der Säugetiere; das Experiment als Unterstützung der morphologischen Muskelforschung. *Ibid.*, 1924–25, lviii, 8–26. ——— Der M. mandibulo-auricularis der Säugetiere, nebst weiteren Beiträgen zur Erforschung der Phylogenese der Gesichtsmuskulatur. Morphol. Jahrb., Leipz., 1925, lv, 1–111.—**Hurthle** (K.). Ueber die Struktur quergestreifter Muskelfasern von Hydrophilus im ruhenden und tätigen Zustand. Trav. Assoc. de l'Inst. Marey, Par., 1910, ii, 207–216.—**Iwanaga** (I.). Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der quergestreiften Muskelfasern beim Mensche. Mitt. ü. allg. Path. u. path. Anat., Sendai, Japan, 1923–1925, ii, 395–406, 2 pl.—**Jordan** (H.). Ueber besondere Muskeln und Muskeleigenschaften bei Tieren mit echtem Hautmuskelschlauch. Biol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvii, 578–583.—**Kajava** (Y.). Ueber Homologisierung einiger Muskeln der Hand unserer Haussäugetiere. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1922, xxxi, 136–153.—**Krempf** (A.). Développement des ébauches musculaires chez la larve d'un anthozoaire (Pocillopera cespitosa Dana) au stade primitif de la symétrie tétraradiaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 929–932.—**Loth** (E.). Anthropomorphologie des muscles. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1919, 6. s., x, 116–133.—**Luna** (E.). Sulla importanza dei condriosomi nella genesi delle miofibrille. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1912–13, ix, 458–478.—**MacDowell** (E. C.). Notes on the myology of Anthropopithecus niger and Papio-thoth ibeanus. Am. J. Anat., Phila., 1910, x, 431–460.—**Maurer** (F.). Ueber das ventrale Rumpfmuskelsystem niederer Wirbeltiere. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, Ergnzngshft., 55–65. ——— Die ventrale Rumpfmuskulatur von Menobranchus, Menopoma und Amphiuma, verglichen mit den gleichen Muskeln anderer Urodelen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1911, n. F., xl, 1–42, 3 pl. ——— Die ventrale Rumpfmuskulatur der Fische (Selachier, Ganoiden, Teleostier, Crossopterygier, Dipnoer). *Ibid.*, 1912–13, n. F., xlii, 1–118, 8 pl.—**Meves** (F.). Ueber Neubildung quergestreifter Muskelfasern nach Beobachtungen am Hühnerembryo. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 161–165.—**Moroff** (T.). Cyto-histogenetische Studien; über die Entwicklung des Muskelgewebes bei Crustaceen. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1912, xxxiv, 559–620, 3 pl.—**de Moulin** (F.). Die oberflächlichen Rücken- und Halsmuskeln des indischen Büffels und des Zebus. Anat. Anz., Jena, 1924–25, lviii, 460–471.—**Mysberg** (W. A.). Die Homologie der Brust- und Bauchmuskeln der Primaten. *Ibid.*, 1917–18, l, 121–127.—**Nakano** (T.). Beiträge zur Anatomie der Chinesen; die Statistik der Muskelvarietäten. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1922–23, i, 273–282, 1 ch.—**Nishi** (S.). Zur vergleichenden Anatomie der eigentlichen (genuinen) Rückenmuskeln; (spinodorsale Muskeln der tetrapoden Wirbeltiere). Morphol. Jahrb., Leipz., 1916, l, 167–318, 3 pl. ——— Ueber die allgemeine Differenzierung der Stammmuskulatur; phylogenetische Differenzierung der Stammmuskulatur bei Fischen. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1922–23, i, 313–343.—**Ogushi** (K.). Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Mm. serrati posteriores bei Affen, nebst einer Bemerkung über die Oligoneurie. Anat. Anz., Jena, 1920, liii, 321–332.—**Osellador** (G.). Inserzione dei muscoli tricipite della sura e plantare nell' uomo e guaina del tendine calcanale. Monitore zool. ital., Firenze, 1923, xxxiv, 1–23.—**Paugger** (J.). Beitrag zur Kenntnis der Halshautmuskulatur bei Primaten. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1923, xxiii, 185–226.—**Plattner** (F.). Ueber die ventral-innervierte und die genuine Rückenmuskulatur bei drei Anthropomorphen (Gorilla gina, Hylobates syndactylus und Troglodytes niger). Morphol. Jahrb., Leipz., 1922–23, lii, 241–280.—**Plenk** (H.). Die Muskelfasern der Schnecken; zugleich eine kritische Studie über die sogenannte Schrägstreifung. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1924, cxxii, 1–78, 2 pl.—**Poisson** (R.). L'histogénèse des muscles du vol chez la ranâtre, la nèpe et les nancorises. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 770–773.—**Pollcard** (A.). Sur quelques points de la structure du muscle du marteau chez le chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 101–103. **Retterer** (E.) & **Lelievre** (A.). Variations de structure des muscles du squelette selon la rapidité ou la force des mouvements (muscles de l'écrevisse). *Ibid.*, 1909, lxvi, 903–906.—**Rex** (H.). Ueber die Anlage der Quintusmuskulatur der Lachmöve. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1914, cx, 151–252, 4 pl.—**Schauder** (W.). Die fetale Entwicklung der Schnenmuskeln des Pferdes. Arch. f. mikr.

Muscles (Embryology and morphology of)—continued.

Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1924, cii, 211–262.—**Schmidt** (W.). Die Muskulatur von Astacus fluviatilis (Potamobius astacus L.); ein Beitrag zur Morphologie der Decapoden. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1915, cxiii, 165–251.—**Schück** (A. C.). Beiträge zur Myologie der Primaten. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912–13, xlv, 267: 1913–14, xlvii, 355.—**Schumacher** (O.) & **Lebzelter** (V.). Zur Kenntnis der Oberschenkelmuskulatur bei Mormon sphinx L. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxi, 282–303.—**Shann** (E. W.). On the nature of the lateral muscle in Teleostei. Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond., 1914, pt. 2, 319–337.—**Sullivan** (W. E.) & **Osgood** (C. W.). The facialis musculature of the orang, Simia satyrus. Anat. Record, Phila., 1925, xxix 195–244.—**Takahasi** (N.). On the homology of the cranial muscles of the Cypriniform fishes. J. Morphol., Phila., 1925–26, xl, 1–103, 3 pl.—**Thulin** (I.). Morphologische Studien über die Frage nach der Ernährung der Muskelfasern. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxii, 191–220.—**Trappmann** (W.). Die Muskulatur von Helix pomatia L.; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Locomotion unserer einheimischen Pulmonaten. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1916, cxv, 489–585.—**Triepel** (H.). Darwinismus und Lamarckismus; der Querschnittsquotient der Muskeln. Anat. Anz., Jena, 1922–23, lvi, 181–202.—**Tschachmachtschjan** (H.). Ueber die Pectoral- und Abdominalmuskulatur und über die Scalenus-Gruppe bei Primaten; eine vergleichendmorphologische Untersuchung. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912, xliv, 297–370.—**von Ubisch** (L.). Ueber das larvale Muskelsystem von Arbacia pustulosa. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1913, n. F., xlii, 127–133, 1 pl.—**Vallois** (H.-V.). Reconstitution de quelques muscles des dinosauriens ornithopodes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 971–973. ——— La signification des variations musculaires dans les races humaines. Rev. anthrop., Par., 1925, xxxv, 11–24.—**Vermeulen** (H. A.). Einige Muskel und Knochenvarietäten beim Pferd. Anat. Anz., Jena, 1916–17, xlix, 349–351.—**Virchow** (H.). Ueber die Rückenmuskeln eines Schimpanse. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 137–174. ——— Ueber die Rückenmuskeln des Erythrocebus patas. Arch. f. Anat., Leipz., 1916, 1–58.—**van Vugt** (D.). On the homology of the M. marsupialis and the M. pyramidalis in mammals. K. Akad. te Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1922, xxiv, 1119–1126.—**Weber** (E. H.). Ueber die Abhängigkeit der Entstehung animalischen Muskeln von der animalischen Nerven, erläutert durch eine von ihm und Eduard Weber untersuchte Missbildung. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz., Math.-phys. Kl., 1849, i, 136–151, 1 pl.—**Wege** (W.). Ueber die Insertionsweise der Arthropodenmuskeln nach Beobachtungen an Asellus aquaticus. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxv, 124–129.—**Zelger** (K.). Beiträge zur Kenntnis der Hautmuskulatur der Säugetiere; die Hautrumpfmuskeln der Xenarthra. Morphol. Jahrb., Leipz., 1924–25, liv, 387–420.

Muscles (Exhaustion of).

See Myasthenia.

Muscles (Hæmorrhage in).

Stadtler (A.). *Zur Kenntnis der multiplen Haemorrhagien in der Muskulatur des Schweines. [Zürich.] 8°. Hannover, 1912.

Dambrin (C.). Hématone suppuré du muscle grand droit de l'abdomen produit par une douve. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 357–362.—**Folley.** Traitement des hématomes intra-musculaires des membres. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1911, v, 146–148.—**Fraenkel.** Ueber Hämatome der geraden Bauchmuskeln. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 822.—**Lœper** (M.) & **Turpin** (R.). Volumineux hématomes du grand droit et du psoas; complication ultime d'une hépatite chronique hypertrophique; ictère hématogène secondaire et sidérose viscérale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1204–1213.—**Lucke** (B.). Hematoma of both rectus abdominalis muscles. Proc. Path. Soc., Phila., 1920–21, n. s., xxiii, 89.—**Marix** & **de Boucaud.** De l'hématome interstitiel du muscle deltoïde dans les traumatismes de l'épaule. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 350.—**Mori** (A.). Su due casi di cisti ematiche intramuscolari consecutive a contusione. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 74.—**Olt.** Histologische Untersuchungen über die multiplen Blutungen in den Muskeln des Schweines. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1911, xxi, 273–276.—**Sarabia y Pardo** (J.). Hematoma del externo cleido mastóideo. Pediatria Españ., Madrid, 1923, xii, 203–208.

Muscles (Hernia of).

Aumont (P.-G.-G.). *Traitement des hernies musculaires de la loge antéro-externe de la jambe. 8°. Paris, 1919 (1923).

Kagan (N.). *Beitrag zur Kenntnis der Hernia muscularis unter Berücksichtigung

Muscles (Hernia of)—continued.

der in der Literatur aufgezeichneten Fälle. 8°. Breslau, 1910.

Batut (L.). Note sur les hernies musculaires et les ruptures aponévrotiques. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1912, xiii, 189–194. ——— Des hernies musculaires vraies et des ruptures musculaires. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1912, vi, 573–579.—**Botreau-Roussel.** Hernie musculaire de la loge antérieure de la jambe droite par perte de substance de l'aponévrose, suite de blessure de guerre; cure radicale au moyen d'un lambeau périostique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 374.—**Brocq** (P.). Hernie musculaire du jambier antérieur; autoplastie avec une lame de caoutchouc. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1268.—**Clemens** (H.). Traumatische Hernie des M. deltoideus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2197.—**De Sarlo** (E.). Un caso non comune di ernia muscolare in seguito a caduta da cavallo. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 266–271.—**Ferrarini** (G.). Sulle ernie muscolari. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1919, iii, 435–512.—**Frischberg** (D.). Zur Frage über die Muskelhernien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1125.—**Gerber** (B.). Hernia musculi tibialis antici. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlvi, 45.—**Heinemann.** Ueber Muskelhernien. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911, cxi, 357–382.—**Huguier, Basste & Veaudeau.** Greffe de caoutchouc pour hernie musculaire; greffes de caoutchouc; deux greffes de caoutchouc. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 575–577.—**Lexer** (E.) & **Baus** (H.). Ueber Muskelhernien. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 505–507.—**Mauclaire.** Traitement des hernies musculaires par la greffe aponévrotique. Arch. gén. de chir., Par., 1914, viii, 807–810.—**Mouchet** (A.) & **Guillermin.** Une modalité de l'endoprothèse au caoutchouc dans le traitement chirurgical de la hernie musculaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii 36.—**Rocher.** Hernie musculaire du premier radial du côté droit. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 714.

Muscles (Hydatids of).

Calandreau (P.-L.). *Contribution à l'étude des kystes hydatiques musculaires. 8°. Bordeaux, 1919.

Etscheit (J. L.). *Ein Fall von Muskelechinokokkus. 8°. Greifswald, 1910.

Hilf (A.). *Ueber den Muskelechinococcus an der Hand eines Falles. 8°. Giessen, 1921.

Bec & Tartanson. Kyste hydatique des muscles de la paroi abdominale. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1912, viii, 18–20.—**Bertin** (J.). Kystes hydatiques musculaires. Marseille méd., 1916–17, liii, 842–845.—**Bousquet** (H.). Kyste hydatique du grand adducteur de la cuisse droite contenant un grand nombre de vésicules libres; incision du kyste; ablation de la poche; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, xxxvii, 879–883.—**Colombet** (A.). A propos des kystes hydatiques des muscles. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 1352.—**Fischer** (E.). Röntgenaufnahmen, die eingekapselte Muskelzystizerken Zeigen. Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 63.—**Guyot** (J.). Les kystes hydatiques du sterno-cléido-mastoïdien. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 988–993.—**Henry & Césari.** Kystes hydatiques multiples (échinococcose secondaire) de la région dorsale chez le cheval. Rec. de méd. vét., Par., 1911, lxxxviii, 316–318.—**Lasserre** (C.) & **Laney** (P.). A propos de quelques cas de kystes hydatiques de la masse musculaire sacro-lombaire. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 188–203.—**Lecène** (P.). Cysticerque du muscle massêter. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 290.—**Leyro Díaz** (J.). Quiste hidatídico del adductor mediano. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 642–645.—**Lombard** (P.). Echinococcose musculaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 58.—**Loubat & Lartigaut.** Kyste hydatique des muscles du dos. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 609.—**Péraire** (M.). Kyste hydatique du biceps. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 135.—**Regoli** (G.). Cisti di echinococco a sede rara. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1132–1134.—**Tagliavacche.** Quistes hidatídicos de los músculos. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 716–718.

Muscles (Hypertrophy of).

Wallé (K.). *Ueber die sogenannte idiopathische Hypertrophie der Muskulatur im Bereiche des Verdauungskanales. 8°. Halle a. S., 1912.

Agosta (A.). A proposito di alcuni casi di pseudoipertrofia muscolare. Osp. maggiore, Milano, 1914, 2. s., ii, 761–771, 1 pl.—**Aresu** (M.). I processi iperplasici del tessuto muscolare liscio (osservazioni isto-patologiche e ricerche sperimentali). Sperimentale, Firenze, 1923, lxxvii, 353–395,

Muscles (Hypertrophy of)—continued.

3 pl.—**Burris** (M. G.). Pseudo-muscular hypertrophy. Canadian M. Ass. J., Toronto, 1913, ii, 15–23.—**Carpenter** (G.). Case of muscular dystrophy (hypertrophic form). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 56–59.—**Castor** (R. H.). Three cases of pseudo-muscular hypertrophy in one family. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1911, xiv, 99–101.—**Caussade & Simon** (R.). Myopathie primitive pseudo-hypertrophique type Duchenne. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1914, xlvi, 78–80.—**Chiri** (C.). Di un caso piuttosto raro di miopatia primitiva ipertrofica post-infettiva. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1920, xxxiii, 305–311, 1 pl.—**Colard & Legrand.** Pseudo-hypertrophie musculaire infantile. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxv, 127–132.—**Curschmann** (H.). Zur Frage der Myohypertrophia kymoparalytica H. Oppenheim's. Neurol. Centralbl., Leipz., 1915, xxxiv, 346–349. ——— Eine ungewöhnliche Form der symmetrischen Muskelhypertrophie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1916, lv, 207–215.—**De Renzi** (E.). Su due casi di pseudo-ipertrofia muscolare progressiva. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1912, xv, 393–399.—**Fay** (T.). Hypertrophia musculorum vera. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 792.—**Froboese** (C.). Ueber echte Hypertrophie inaktivierter Muskeln. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxxi, 170–181.—**Gans** (A.). Muskelwogen in einem hypertrophischen Triceps surae und Abductor hallucis bei einem neurotisch Deprimierten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat, Berl. & Leipz., 1913, Orig., xix, 317–320.—**Jewesbury** (R. C.). Case of generalized muscular hypertrophy in a boy aged 10 years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Stud. Dis. Child, 34.—**Krabbe** (K. H.). [True muscular hypertrophy.] Hosp.-Tid., Københ., 1921, lxiv, 129–140. ——— Les hypertrophies musculaires postnévritiques. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 802–811, 1 pl.—**Oppenheim** (H.). Ueber Myohypertrophia Kymoparalytica (lokalisierte Muskelhypertrophie mit Myokymie, Crampi musculorum und Lähmung). Neurol. Centralbl., Leipz., 1914, xxxiii, 1106–1116.—**Pachantoni** (D.). Un cas de myohypertrophie essentielle adynamique. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1918–19, iii, 119–127.—**Palmer** (F. S.). A case of progressive muscular dystrophy, pseudohypertrophic type. West Lond. M. J., 1911, xvi, 41.—**Rossi** (O.). Iperplasia muscolare congenita. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 143.—**Shaw** (L.) & **Venables.** Muscular pseudo-hypertrophy. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 265.—**Weitz** (W.). Ueber einen interessanten Fall von Muskelhypertrophie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxxi, 330–338.—**Woods** (A. H.). Muscular hypertrophy with weakness. J. Nerv. & Ment. Dis. N. Y., & Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 532–538.

Muscles (Individual and regional).

See, also, **Muscles** (Anomalies, etc., of), and under names of individual muscles, as: **Biceps, Gastrocnemius,** etc.

Baumier (W.). Zur vergleichenden Anatomie und Morphologie des Musculus obliquus abdominis externus und der Fascia. 4°. Stuttgart, 1908.

Bant (A.). A propos de la question morphologique des muscles péricla viculaires surnuméraires chez l'homme et les mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 900–902.—**Beck** (C.). Diastasis of the external oblique simulating a direct hernia of the abdomen and its cure. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 743–745, 1 pl.—**de Benoit** (P.). Ueber den M. palmaris brevis, das Ligamentum carpi transversum und die Retinacula cutis hypothenaris. Morphol. Jahrb., Leipz., 1919, l, 531–549.—**Chaine** (J.). Le digastrique (abaisseur de la mandibule des mammifères). J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1914–1919, l, 248; 393; 529.—**Cords** (Elisabeth). Der Musculus transversus mandibulae. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 107–117. ——— Zur vergleichenden Anatomie der prävertebralen Muskulatur bei den Amphibien. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1923, lix, 527–574, 1 pl.—**Flesch** (J.). Zur Mechanik und Pathognostik der Bauchmuskeln. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1925, lix, 140–153.—**Forster** (A.). Zur Morphologie des Musc. trachelo-costo-scapularis und seiner beiden Abkömmlinge: des Levator scapulae und des Serratus anterior. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1914, xvii, 247–324. ——— Zur Morphogenese der Inscriptio tendinea des M. semitendinosus. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 145–164.—**Graf** (K.). Ueber Nerven- und Blutgefässversorgung der Unterschenkelmuskulatur. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 371–376.—**Grégoire** (R.). Le muscle digastrique. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910–11, xx, 170–181.—**Hecker** (P.). Study on the peroneus of the tarsus. Anat. Record, Phila., 1923, xxvi, 79–82.—**Hirsh** (A. B.). Combined action of abdominal wall muscles. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1919, xxxviii, 73.—**Kajava** (Y.). Musculus palmaris brevis, ein Tretballenmuskel beim Menschen; eine vergleichend-anatomische Studie. Anat. Anz., Jena, 1924–25, lviii, 305–339.—**Knorr.**

Muscles (Individual and regional)—con.

Zur Mechanik der Hüftmuskulatur. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 315–321.—**Mijsberg** (W. A.). On the structure of the muscular abdominal wall of primates. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1914–15, xxiii, 1424–1438. [Engl. transl.]: *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1916, xviii, 19–33.—**Miura** (M.). Ein Wort zur Wirkung der Bauchmuskeln. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 39.—**Morton** (D. J.). The peroneus tertius muscle in gorillas. Anat. Record, Phila., 1924, xxvii, 323–328.—**Nagel** (Ruth). Die Fussrücken-Muskulatur von Papua- und Melanesierfüssen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1923, xxiii, 227–262.—**Orzechowski** (C.). Les petits signes de la parésie des muscles interosseux. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 279–283.—**Pike** (F. H.) & **Coombs** (Helen C.). The postural activity of the abdominal muscles of the cat. Am. J. Physiol., Bost., 1916–17, xlii, 395–403.—**Ritter** (C.). Ueber das Verhältnis von Extremitätenbeugern zu Streckern beim Neugeborenen unter Berücksichtigung seiner Haltung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., liv, 293–300.—**Valenti** (G.). Muscolo mandibolo-glosso. Rendic. r. Accad. d. sc. d. ist. di Bologna, 1919–20, xxiv, 114–120.—**de Vilhena** (H.). Algumas variedades dos musculos infra-hyoideus. Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1912–13, i, 33–35.—**Virchow** (H.). Die Muskulatur des Kinnes. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1923, xxxii, 167–173.—**Walmsley** (T.). The costal musculature. J. Anat. & Physiol., Lond., 1915–16, l, 165–171.—**Waterston** (D.). The mechanics of the anterior abdominal wall. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 624.

Muscles (Inflammation of).

Buchsteiner (C. W. G.). *Beitrag zur Polymyositis. 8°. Greifswald, 1910.

Dubourg (A.). *Contribution à l'étude de la myosite rétractile des muscles fléchisseurs des doigts et pronateurs. 8°. Paris, 1921.

Fourçart (A.). *Les polymyosites primitives. 8°. Paris, 1907.

Grauhan. *Ueber den anatomischen Befund bei einem Fall von Myositis rheumatica. [Jena.] 8°. Cassel, 1912.

Lehmann (K. E.). *Ueber metastatisch purulente Myositis nach Infektionskrankheiten, spez. über einen Fall nach Influenza. 8°. München, 1911.

Masselot (F.-J.). *Myosite scléroïde du membre supérieur. [Lille.] 8°. Armentières, 1910.

Pérot (R.). *Considérations sur la polymyosite aiguë. 8°. Paris, 1926.

Pieszczek (F.). *Ueber primäre hämatogene akute Myositis purulenta mit Berücksichtigung der sekundären Myositiden. 8°. Königsberg i. Pr., 1907.

Vaton (F.). *Myosite scléroïde; considérations historiques et thérapeutiques. 8°. Paris, 1908.

Amato (A.). Sulla funzione dei muscoli durante il decorso del processo infiammatorio. Arch. di fisiol., Firenze, 1918–19, xvii, 1–31.—**Appel** (F.). Ueber die Tropenmyositis, nach eigenen klinischen und histologischen Beobachtungen aus Fernando Póo. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1921, xxv, 163; 195, 2 pl.—**Avonl** (A.). Sulla miosite infettiva. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1924, viii, 189–206.—**Bazán** (F.). Miositis tífica. Arch. Latino-Am. de pediat., Bucnos Aires, 1920, 2. s., xiv, 451.—**Brousseau** (A.). Contribution à l'étude du diagnostic différentiel des contractures; pseudo-contracture par myosite traumatique. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 367–371.—**Burton** (J. E. G.), **Cowan** (J.) & **Miller** (H.). Generalized myositis fibrosa, with the report of a case. Quart. J. Med., Oxford, 1923–24, xvii, 103–111, 1 pl.—**Dorner.** Fall von Polymyositis. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 490.—**Fedell** (A.). Contributo alla conoscenza della polimiosite. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1081–1083.—**Fog** (R. M.). [A characteristic case of recurrent myositis, consequent upon specific vaccination.] Hosp.-Tid., Køhenh., 1919, lxii, 1401–1405.—**Fox** (H.). Acute polymyositis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 879–881.—**Galeazzi** (C.). Contributo alla conoscenza della polimiosite acuta. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 609–614.—**Grönberg** (A.). Ein Fall von Polymyositis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcviii, 487–496.—**Guareschi** (A.). Sopra un caso di miosite traumatica. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 151–158.—**Günther** (H.). Kasuistische Mitteilung über Myositis myoglobinurica. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccli, 141–149.—**Hammer** (F.). Polymyositis chronica, ein Beitrag zum Symptomenbild derselben. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 876.—**Heckscher** (H.). [Two cases of acute myo-

Muscles (Inflammation of)—continued.

sitis.] Ugesk. f. Læger, Køhenh., 1925, lxxxvii, 147–151.—**Henschen** (F.). [The pathologic anatomy of acute polymyositis.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 481–506, 1 pl.—**Hess.** Polymyositis acuta. München. med. Wchnschr., 1925, lxii, 1858.—**Holm** (G.). Fall af interstitiell myosit. Upsala läkaref. förh., Stockholm, 1917–18, n. F., xxiii, 23–33. ——— Beiträge zur Kenntnis der Myositis infectiosa. Acta chir. scandin., Stockholm, 1924, lvii, 415–450.—**Jánossy** (J.). Ein Fall von Myositis fibrosa, entstanden nach Leuchtgasvergiftung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 905.—**Kakels** (Sara W.). A case of polymyositis with multiple lime deposits in a boy of five years. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 818–820.—**Kankeleit.** Ueber primäre nichteitrige Polymyositis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1916, cxx, 335–349.—**Knapp** (M. I.). Myositis traumatica. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1137–1139.—**Knierim** (H.). Ueber akute nicht eitrige Polymyositis. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlvii–xlviii, 296–311.—**Knowles** (R.). Note on a case of nodular fibromyositis. Lancet, Lond., 1911, i, 734.—**Külz** (L.). Der tropische Muskelabszess (Myositis purulenta tropica). Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 313–324.—**Landsteiner** (K.). Ueber die Aetiologie der Polymyositis. Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1917, xliii, 759–774.—**Laroyenne.** Un cas de myosite aiguë du grand fessier au cours d'une pneumococcémie. Lyon méd., 1914, cxxiii, 187–189.—**Ledderhose** (G.). Ueber akute Myositis. Strassb. med. Ztg., 1911, viii, 127–129.—**Leo** (E.). Un caso di miosite interstiziale degli adduttori della coscia. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1924, viii, 411–420.—**Lowenburg** (H.). Unusual case of exudative calcifying fasciitis (?) with extensive calcareous intermuscular deposits. Penn. M. J., Harrisburg, 1922–23, xxvi, 21–28.—**Mayesima** (J.). Zur Aetiologie der Polymyositis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 321–328.—**Nassetti** (F.). Sequestramento di muscolonelle miositi purulente (osservazioni cliniche e anatomo-patologiche). Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1925, ix, 378–390.—**Ogilvie** (W. H.). Three cases of myositis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Orthop., 6–9.—**Onsum** (E.). Polymyositis hæmorrhagica. Tidskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1915, xxxv, 557–561.—**Ott** (A.). Contributo allo studio clinico e patogenetico della poliomiosite primitiva. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 801–807.—**Parès.** Myosite scléreuse du quadriceps traitée par la mécanothérapie. Montpel. méd., 1911, xxxiii, 110–113.—**Rosenow** (E. C.) & **Ashby** (Winifred). Focal infection and elective localization in the etiology of myositis. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 274–311.—**Salzberger** (M.). Ueber das symptomatische Vorkommen myotonischer Störung bei entzündlichen Muskelprozessen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 2242–2244.—**Schmautzer** (J.). Ueber Polymyositis acuta. Med. Klin., Berl., 1914, x, 281–283.—**Schmitz** (H.). Bakteriologische Untersuchung eines Falles von Polymyositis acuta. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxv, Orig., 259–262.—**Schwarz** (R.). Beitrag zur Aetiologie der Polymyositis. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1921, xxv, 141–153.—**Skillern** (P. G.). Toxic myositis of erector spinæ muscle. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., ii, 239–242.—**Skutetzky** (A.). Stoffwechseluntersuchungen in einem Falle von Polymyositis acuta (Unverricht). München. med. Wchnschr., 1912, lix, 580.—**Stewart** (J. P.). Ischaemic myositis. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 151–153.—**Strauss** (R.). Pes equinus als Folgezustand von echter akuter Polymyositis. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv, 592–595.—**Taylor** (J. M.). Fibromyositis or rheumatic conditions. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 1083–1086.—**Telling** (W. H. M.). Nodular fibromyositis, an everyday affection, and its identity with so-called chronic muscular rheumatism. Lancet, Lond., 1911, i, 154–158.—**Terada** (M.). Myositis purulenta acuta caused by Bacillus typhosus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2101. *Also* reprint.—**Walker** (E. L.). The etiologic agent and the localizing factor of the abscesses in myositis purulenta tropica. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 298–302.—**von Wiesner** (R. R.). Ueber Polymyositis acuta; Gleichzeitig ein Beitrag zur Kenntnis der Infektion mit Streptococcus pleomorphus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxxi, 1–11.

Muscles (Innervation of).

See **Muscle** (Innervation of).

Muscles (Ossification of).

Blenkle (E. T.). *Ueber Myositis ossificans progressiva. 8°. Berlin, 1914.

Coupel (J.). *Des ostéomes du brachial antérieur. 8°. Paris, 1907.

Dencker (H.). *Ueber Reit- und Exerzierknochen. 8°. Berlin, 1913.

Gillet (M.). *Contribution à l'étude des ostéomes intra-musculaires. 8°. Paris, 1910.

Gruber (G. B.). Ueber Histologie und Pathogenese der circumskripten Muskelverknöcherung. 8°. Jena, 1913.

Muscles (Ossification of)—continued.

Hattingen (W.). *Ueber Myositis ossificans. 8°. Berlin, 1917.

Isenbürger (G. F. W.). *Ueber Myositis ossificans progressiva an der Hand eines neuen Falles. [Leipzig.] 8°. Zeulenroda i. Thür., 1924.

Jacobi (R.). *Zur Klinik der Myositis ossificans progressiva. 8°. Berlin, 1913.

Salger (C.). *Beitrag zur Myositis ossificans circumscripta resp. zum parostalen Callus. [Würzburg.] roy. 8°. Wiesbaden, 1911.

Also in Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1911, xi, 32-41.

Sorrel (H.). *Contribution à l'étude des ostéomes du brachial antérieur; leur pathogénie, leur traitement. [Lyon.] 8°. Valence, 1913.

Andersen (K.). Myositis ossificans progressiva. Med. Rev., Bergen, 1918, xxxv, 539-546.—**Avoni** (A.). Formazione ossea della regione glutea sinistra. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1924, viii, 633-638.—**Bauer** (F.). Ein Fall von Myositis ossificans multiplex progressiva. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, x, 190-193.—**Bertolani Del Rio** (Maria). Sulla cosidetta miosite ossificante progressiva (metaplasia connettivale ossificante progressiva). Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1923, xlvii, 391-434, 3 pl.—**Blenkle** (E.). Ein neuer Fall von Myositis ossificans progressiva. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, ciii, 763-779.—**ten Bokkel Huinik** (A.). Over myositis ossificans en myositis fibrosa. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1852-1854.—**Bonneau** (R.) & **Rœderer** (C.). Un cas d'ostéome du brachial antérieur. Paris chir., 1911, iii, 122-128.—**Caronia** (G.). Su di un caso di miosite ossificante progressiva (Hyperplasia fascialis ossificans progressiva). Pediatria, Napoli, 1918, xxvi, 145-158.—**Cerné.** Ostéome kystique du brachial antérieur. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 177.—**Chaton & Caillods.** Foyer de myosite ossifiante localisé en état de nécrobiose (aspect radiographique particulier). Presse méd., Par., 1923, xxxi, 228-230.—**Corner** (E. M.). Case of ossification in the brachialis anticus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 189.—**de Craene.** Ostéome du grande droit de l'abdomen envahi par un cancer. Clinique, Brux., 1911, xxv, 418-420.—**Drago** (A.). Contributo allo studio della miosite ossificante progressiva multipla (malattia di Münchmeyer). Pediatria, Napoli, 1919, xxvii, 715-753.—**Eiselsberg** (A.). Myositis ossificans. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 673.—**Elliott** (A. R.). A case of myositis ossificans progressiva. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 873-877.—**Fabris** (U.). Sulla genesi della miosite ossificante. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 443.—**Frattin** (J.). Beitrag zur Kenntnis der Myositis ossificans progressiva. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix, 272-279.—**Gallagher** (B. J.). A case of myositis ossificans. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 740.—**Goto** (S.). Pathologisch-anatomische und klinische Studien über die sogen. Myositis ossificans progressiva multiplex; (Hyperplasia fascialis ossificans progressiva). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912-13, c, 730-788.—**Gruber** (G. B.). Beiträge zur pathologischen Anatomie der umschriebenen Muskelverknöcherung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1914, xxvii, 762-784. ——— Zur Kasuistik und Kritik der umschriebenen Muskelverknöcherung; (Myositis ossificans circumscripta). München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 398-400. ——— Ueber heteroplastische Knochenbildung in der Muskulatur und ihrer Nachbarschaft. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvi, (Kriegschir. Hefte xxxvii), 384-416.—**Gruca** (A.). Myositis ossificans circumscripta; a clinical and experimental study. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 883-919.—**Hein** (B.). Zur Frage der Myositis ossificans. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xx, 355-364.—**Henderson** (J. A.). A case of myositis ossificans progressiva in a child. Edinb. M. J., 1922, xxix, 148-151.—**Hernández Otaño** (F.). Miositis osificante progressiva. Semana méd., Buenos Aires, 1909, xvi, 1211-1213.—**Hill** (M. C.). Myositis ossificans. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 713.—**Hirsch** (I. S.) & **Roth** (J.). Myositis ossificans progressiva multiplex. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 162-166.—**Horand** (R.). Myosite ossifiante progressive ou maladie de Munchmeyer et rayons X. Lyon méd., 1912, cxviii, 1387. ——— Un nouveau cas de myosite ossifiante diffuse et progressive ou maladie de Munchmeyer. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 591-593.—**Høyer** (S.). Myositis ossificans multiplex progressive. Med. Rev., Bergen, 1919, xxxvi, 76-79.—**Jacob** (L.). Beitrag zur Kenntnis der Myositis. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1089.—**Johannessen** (C.). Myositis ossificans multiplex progressiva (Hyperplasia fascialis progressiva, Goto). Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., lxxxvi, 442-458.—**Jüngling** (O.). Ueber Missbildungen bei Myositis ossificans progressiva. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 306-332.—**Kawashima** (K.). Ueber die intermuskuläre Ossifikation. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cciv, 209-219.—**von Kügelgen** (R.). Ein Fall von sog. Myositis ossificans progressiva. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1918-19, xvi, 380-390.—**Küttner** (H.). Die Myositis ossificans circumscripta. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1910, i, 49-106.—**Landois** (F.). Ueber Knorpel- und Knochengeschwülste der Muskulatur. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxix, 101-112.—**Lange** (S.). Myositis ossificans. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cv, 520-523.—**Lapointe** (A.). Sur le traitement des ostéomes musculaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 1360.—**Laurenti** (T.). Osteoma intermuscolare del deltoide sinistro. Gazz. med. di Roma, 1915, xli, 133-136.—**Lee** (W. E.). Myositis ossificans. Progr. Med., Phila., 1923, iv, 275-277.—**Leriche.** Hématome kystique avec ossification au centre du muscle jambier antérieur; ostéome liquéfié en résorption. Lyon chirurg., 1920, xvii, 629-632.—**Lewis** (D.). Myositis ossificans. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1281-1287.—**Löhr** (W.). Ein Beitrag zur sogenannten Myositis ossificans progressiva. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxv, 238-260.—**Luzoir** (J.). Contribution à l'étude de la myosite ossifiante progressive. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 115-117.—**Mackinnon** (A. P.). Progressive myositis ossificans, report of a case and a review of the literature. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 336-343.—**Magyar** (F.). Myositis ossificans. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 254.—**Manuwald** (A.). Ein Beitrag zur Myositis ossificans multiplex progressiva. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxi, 39-51.—**Marchetti** (G.). Contributo alla conoscenza dei cosidetti osteomi muscolari Arch. internat. de chir., Gand. 1910-11, v, 147-157, 1 pl.—**Mauclaire.** Ostéomes musculaires. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 484-486. ——— A propos des ostéomes musculaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 909-914.—**Mitchell** (J. K.). Myositis ossificans. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 547-551. *Also* reprint.—**Morley** (J.). Traumatic intramuscular ossification; its pathology and treatment by excision and autogenous grafting of fascia; a clinical and experimental study. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1475-1477, 1 pl.—**Moszkowicz** (L.). Myositis ossificans der Glutäalmuskulatur. Wien. klin. Wchnschr., Wien, 1918, xxxi, 1359.—**Nadal** (P.). Ostéome musculaire de la jambe avec enclavement dans l'os d'éléments musculaires; hypothèses pathogéniques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 348-350.—**Nanjapa** (C. A.). History of a case of myositis ossificans. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 147.—**Nastrucci** (G.). Contributo clinico e casistico allo studio della miosite ossificante progressiva. Arch. di ortop., Milano, 1924, xl, 262-276, 2 pl.—**Nathan.** Essai sur la pathogenie de l'ostéome musculaire. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 284.—**Neri** (L.). Radioterapia di un caso di ossificazione del bicipite e brachiale anteriore. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 313.—**Noble** (T. P.). Myositis ossificans. Surg., Gynec. & Obst. Chicago, 1924, xxxix, 795-802.—**Nutt** (J. J.). Report of a case of myositis ossificans progressiva with bibliography. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 344-359.—**Opie** (E. L.). Progressive muscular ossifications (progressive ossifying myositis); a progressive anomaly of osteogenesis. J. Med. Research, Bost., 1917, xxxvi, 267-275, 2 pl.—**Paisseau** (G.), **Darbois & Hamburger.** Myositis ossifiante. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1375-1380.—**Paitre.** Deux cas d'ostéomes musculaires du membre supérieur. Lyon chirurg., 1925, xxii, 363-366.—**Partsch** (C.). Demonstration einer Verknöcherung aus dem Masseter. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiv, 449-451.—**Paterson** (A. M.). The skeleton of a recent case of myositis ossificans. Proc. Anat. Soc. Gt. Britain & Ireland, Lond., 1915, 3-5.—**Paul** (J. R.). Case of periosteal fibroma followed by progressive myositis ossificans. Proc. Path. Soc., Phila., 1923-24, xxvi, 89. ——— A study of an unusual case of myositis ossificans. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 185-195.—**Perret.** Trois cas d'ostéomes musculaires. Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 445.—**Peteri** (I.). Ein Fall von Myositis ossificans progressiva bei einem 4 Jahre alten Knaben. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 363-368.—**Pfender** (C. A.). The Roentgen ray a diagnostic factor in myositis ossificans circumscripta. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 146-153, 1 pl. *Also* reprint.—**Pirie** (G. A.). Myositis ossificans progressiva; report of a case by R. Johnston. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1910-11, xv, 212-217, 2 pl.—**Policard** (A.) & **Desplas** (B.). Contribution à l'étude anatomo-pathologique des ostéomes musculaires. Lyon chirurg., 1917, xiv, 497-514.—**Praag** (S. W.). Over spierverbeening (myositis ossificans circumscripta). Med. Weekbl., Amst., 1911-12, xviii, 177; 191.—**Rinaldi** (R.). L'ossificazione traumatica del brachiale anteriore. Minerva med., Torino, 1925, v, 1258-1263.—**Rocher** (H.-L.). Quatre cas d'ostéomes (ostéomes musculaires du brachial antérieur, du muscle iliaque; ostéome tendineux du quadriceps crural; ostéome cicatriciel de la jambe). J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 774-777.—**Rosenstirin** (J.). A contribution to the study of myositis ossificans progressiva. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 485; 591, 41 pl.—**Schulz** (H.). Ueber Myositis ossificans in der Armee 1897-1907. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 129-145.—**Schwartz** (E.). A propos de la question des ostéomes musculaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 882.—

Muscles (Ossification of)—continued.

Steinert. Ueber die sogenannte Myositis ossificans und verwandte pathologische Verknöcherungsprozesse, insbesondere bei organisch Nervenkranken. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 513–530.—**Stewart** (W. H.). Myositis ossificans. Am. Atlas Stereoröntgenol., 1917, ii, 176–179.—**Sudeck** (P.). Myositis ossificans oder parostaler Callus? Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910–11, cviii, 353–371.—**Taendler** (J.). Sechs Fälle von Myositis ossificans. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1915, xxii, 325–332.—**Takasaki** (Y.). Beiträge zum Stoffwechsel der Myositis ossificans progressiva multiplex und der Neurofibromatosis. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1920, xxiv, 237–275.—**Tersen** (G.). Ostéome volumineux du muscle droit antérieur de la cuisse; ablation, guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 906–913.—**Thomas** (B. A.) & **Harrison** (F. G.). Myositis ossificans progressiva. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 614.—**de Toledo-Dodsworth** (J.). Radiographies d'un cas de myosite ossifiante progressive. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 56–58.—**Truffi** (E.). Intorno al cosidetto osteoma muscolare. Gior. di med. mil., Roma, 1914, lxii, 595–610, 3 pl.—**Vandenbossche.** Les ostéomes du brachial antérieur. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 111–126. ——— Quatre cas d'ostéome du brachial antérieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 48–56.—**Veau** (V.) & **Lamy** (L.). Myosite ossifiante progressive. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 80.—**Weber** (F. P.) & **Compton** (A.). The early development of myositis ossificans progressiva multiplex, illustrated by an apparently congenital or almost congenital case. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1914, xi, 497–508. *Also* reprint.—**Westman** (A.). A case of myositis ossificans. Acta radiol., Stockholm, 1924, iii, 54–59, 1 pl.—**Wiesenthal** (A.). Ein neuer Fall von Myositis ossificans progressiva multiplex. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv, 608–616.

Muscles (Ossification of, Traumatic).

Baruteau (P.). *Contribution à l'étude des ostéomes musculaires traumatiques; étude clinique, pathogénie, traitement. 8°. Paris, 1910.

Britzmann (B.). *Beitrag zur Myositis ossificans circumscripta traumatica. 8°. Berlin, 1912.

Chabrol (R.). *Contribution à l'étude des ostéomes musculaires traumatiques; ou myosite ossifiante traumatique. 8°. Paris, 1912.

Cohn (H.). *Beitrag zur Diagnostik und Therapie der Myositis ossificans traumatica. 8°. Berlin, 1914.

Kessler (H.). *Ueber Myositis ossificans traumatica besonders nach Ellenbogenverrenkungen. 8°. Leipzig, 1910.

Müller (J. E.). *Die sogenannte Myositis ossificans circumscripta nach einmaligem Trauma. 8°. Leipzig, 1912.

Aizner (J.). Zur Heilung der Myositis ossificans traumatica durch Fibrolysin. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 757.—**Auvray.** A propos d'un cas d'osteome traumatique du muscle iliaque. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1349–1355.—**Bertin** & **Vanverts** (J.). Ostéome musculaire traumatique, indépendant d'un arrachement périostique. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 145.—**Bevers** (E. C.). A case of traumatic myositis ossificans with involvement of musculo-spiral nerve. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvii, 864–866, 1 pl.—**Boweu** (A.). Myositis ossificans in the Army following horseback injuries to the thigh. Arch. Surg., Chicago, 1924, ix, 619–635.—**Bristow** (W. R.). Myositis ossificans and Volkmann's paralysis; notes on two cases illustrating the rarer complications of supracondylar fracture of the humerus. Brit. J. Surg., Bristol, 1922–23, x, 475–482.—**Bull** (P.). [Myositis ossificans traumatica, four cases.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1922, lxxxiii, 992–1000, 4 pl. *Also* Acta chir. scandin., Stockholm, 1924, lvii, 488–490.—**Busacchi** (A.). Edema duro autocontusivo e neoformazioni osee. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1919, 9. s., vii, 133–139. **Carleton** (D.) Myositis ossificans traumatica. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 387–390.—**Cohn** (I.). A case of traumatic myositis ossificans, limited to a single group of muscles; operation; recovery. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, 133–136.—**Coley** (W. B.). Myositis ossificans traumatica; a report of three cases illustrating the difficulties of diagnosis from sarcoma. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 305–337, 25 pl.—**Cranwell** (D.-J.). Des ostéomes musculaires consécutifs aux blessures d'arme blanche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 104–109.—**Dodieu.** Myostéome développé à la suite d'un hématome diffus intra-musculaire sans traumatisme violent après une injection de sérum. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 373–376.—**Ewald** (P.). Ueber Myositis ossificans nach Traumen, bei Frakturheilungen und Arthropathien. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cvii, 310–342. ——— Zur Aetiologie der Myositis ossificans traumatica. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 771–773. ——— Die Ursache der traumatischen Muskelverknöcherung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 622–625.—**Fay** (O. J.). Traumatic parosteal bone and callus formation; the so-called traumatic ossifying myositis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 174–190.—**Fiedler.** Ein Fall von Verknöcherung in der Trizepssehne nach Trauma. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1916–17, xxiv, 548, 1 pl.—**Finney** (J. M. T.). Myositis ossificans traumatica. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 36–45.—**Fog** (J.). Myositis ossificans traumatica. Hosp.-Tid., København., 1920, lxiii, 719–723.—**Gaugele.** Ueber eine seltene Lokalisation der Myositis ossificans traumatica. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1918–19, xvi, 269–273, 1 pl.—**Gayet** & **Jalifier.** Ostéome post-traumatique au niveau de l'insertion des muscles épicondyliens. Lyon méd., 1910, cxiv, 1000.—**Godlee** (R. J.). Myositis ossificans traumatica. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910–11, iv, Surg. Sect., 144–157.—**Gota** (S.). Die sogen. Myositis ossificans circumskripta traumatica; eine chirurgisch-experimentelle Studie. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu Fukuoka, 1914, i, 1–186, 4 pl.—**Graut** (J. W. G.). A case of progressive myositis ossificans. Brit. J. Surg., Bristol, 1919–20, vii, 138–140.—**Gruber** (G. B.). Beobachtung von Muskelverknöcherung in der Umgebung eines sogen. traumatischen Aneurysmas. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1915, xxvi, 193–198.—**Hansen** (T.). Myositis ossific. traumatic. Ugeskr. f. Læger, København., 1916, lxxviii, 1137–1139.—**Hauber.** Ueber Myositis ossificans traumatica circumscripta. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 101.—**Horvath** (M.). Ein Fall von Myositis ossificans traumatica. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 726–733.—**Jefferson** (G.). A case of myositis ossificans traumatica, presenting two isolated patches of ossification in the quadriceps, the result of two separate traumata. Brit. J. Surg., Bristol, 1919–20, vii, 135–137.—**Klose** (E.). Ueber eine seltene Lokalisation der Myositis ossificans traumatica. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1911, xxviii, 385–391.—**Klynens** (J.). Ossification étendue des muscles du mollet avec double fracture du tendon d'Achille. Ann. de méd. phys., Anvers, 1913, xi, 284–287.—**Kolb** (K.). Ueber die Verlagerung von Periostst ückchen ins Muskelgewebe bei Knochenschuss frakturen und deren Folge (Myositis ossificans circumscripta traumatica). München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1060.—**Krieg** (F.). Ueber Knochenneubildung (Myositis ossificans traum.). Med. Klin., Berl., 1916, xii, 535.—**Lapolnte** (A.). Volumineux ostéome traumatique du muscle crural; extirpation; guérison fonctionnelle complète, malgré une légère récidive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 856–872. ——— Pathogénie et traitement des myostéomes traumatiques. Rev. de chir., Par., 1912, xlvi, 657–686.—**Lewis** (D.). Myositis ossificans developing in a clean incised wound of the abdomen. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 82–84.—**Maddren** (R. F.). Traumatic intramuscular ossification. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 58–60.—**Malngot** (R.). Notes on a case of myositis ossificans traumatica. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1920–21, xxviii, 153. ——— Chronic myositis ossificans traumatica. West Lond. M. J., Lond., 1922, xxvii, 85.—**Makins** (G. H.). Traumatic myositis ossificans. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910–11, iv, Surg. Sect., 134–142.—**Makins** (Sir G.), **Elmslie** (R. C.) [et al.]. Discussion on myositis ossificans traumatica. *Ibid.*, 1923–24, xvii, Sect. Orthopæd., 19–28.—**Marchesi** (C.). Sopra un caso di ossificazione traumatica del M. brachialis anterior. Radiol. med., Torino, 1914, i, 550–552.—**Marcus.** Ein Fall von Myositis ossificans traumatica im Biceps humeri. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 104–106.—**Marshall** (H. W.). A case of myositis ossificans traumatica developing from torn coraco-clavicular ligament without other bony fracture. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 380–384.—**Martin-Du Pan** (C.). Myosite ossifiante du brachial antérieur après luxation du coude; extirpation; guérison. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 40–45.—**Mohr** (H.). Myositis ossificans traumatica der Oberschenkelstreckmuskulatur als Unfallsfolge. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1914, xx, 282.—**Morley** (J.). Traumatic myositis ossificans resulting from gunshot wounds. Brit. J. Surg., Bristol, 1919–20, vii, 178–182.—**Neri** (L.). La cura delle ossificazioni muscolari traumatiche coi raggi X. Osp. maggiore, Milano, 1917, 2. s., v, 161–175.—**Oddone** (O.). Della miosite ossificante da trauma chimico. Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 276–283.—**Oliver** (P.). Myositis ossificans following a single trauma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1452–1455.—**Orr** (T. G.). Myositis ossificans traumatica. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 44–47.—**Outland** (J. H.) & **Clendening** (L.). Recurrent myositis ossificans traumatica. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 1093.—**Paluter** (C. F.). A consideration of the etiologic factors in myositis ossificans traumatica. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 45–52.—**Philardeau** & **Topous Khau.** Ostéome consécutif à une rupture partielle du grand adducteur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 341.—**Poulsen** (K.). Myositis

Muscles (Ossification of, Traumatic)—continued.

Muscles (Ossification of, Traumatic)—continued.

ossificans traumatica. Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5 R., iv, 681; 705.—**Pugh** (W. T. G.). Case of traumatic myositis ossificans. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Surg., 110–112.—**Rathery** (F.) & **Bordet** (F.). Ostéomes musculaires post-traumatiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 772–778.—**Rehbein** (M.). Ueber Muskelverknöcherung nach Rückenmarksverletzung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxviii, 60–75.—**Rubasehew** (S.). Zur Frage über die Myositis ossificans traumatica nach Luxatio cubiti posterior. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 93–96.—**Schöppler** (H.). Myositis ossificans traumatica. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2032.—**Shere** (O. M.). Myositis ossificans traumatica. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1012–1016.—**Stevens** (W. E.). Myositis ossificans traumatica. *Ibid.*, 1913, lx, 203.—**Stone** (D.). A case of myositis ossificans traumatica. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1919, xxiii, 255–260.—**Sudeck** (P.). Periostabriss als Ursache parostaler Bildung von Callus luxurians; gegen die Theorie der Myositis ossificans traumatica. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cl, 105–139.—**Thiriar** (L.). Ostéome traumatique du brachial antérieur. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 807–809.—**Vance** (St. C.). A case of myositis ossificans traumatica. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 273.—**Vanverts** (J.) & **Bertin.** Ostéome musculaire traumatique indépendent d'un arrachement périostique. Bull. Soc. de méd. du nord, 1910, Lille, 1911, 41–45.—**Watson** (G.). Myositis ossificans traumatica. Clin. J., Lond., 1911–12, xxxix, 77.

Muscles (Pain in).

See **Myalgia; Rheumatism** (Muscular).

Muscles Reeducation of).

Mackenzie (W. C.). The action of muscles including muscle rest and muscle re-education. 8°. London, 1918.

Kouindjy. A propos de la rééducation des mouvements. Ann. de méd. phys., Anvers, 1914, xii, 87–90.—**Kouindjy** (P.). The reeducation of muscles. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1922, xl, 289.—**Masucci** (U.). Studii grafici sulla rieducazione muscolare. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1909, xii, 458; 505.—**Westman** (C.). Some points on re-education of muscles. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1922, xxxvi, 125–127.

Muscles (Regeneration of).

Pielsticker (F.). *Ueber traumatische Nekrose und Regeneration quergestreifter Muskeln beim Menschen. [Kiels.] 8°. Berlin, 1909.

Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 374–384.

Amati (G.). Sulla rigenerazione delle fibre muscolari striate. Arch. per le sc. med., Torino, 1922, xlv, 147–160, 1 pl.—**Berry** (F. B.). The regeneration of smooth muscle cells. J. Med. Research, Bost., 1919–20, xli, 365–371, 3 pl.—**Bundschuh** (E.). Ueber die Regeneration des quergestreiften Muskels. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922–23, lxxi, 674–693.—**Cevolotto** (G.). Sulla rigenerazione del tessuto muscolare striato normale e paralizzato nei mammiferi. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1913–14, lxxiii, 1169–1196.—**von Dittrich** (K.). Experimenteller Beitrag zur Regeneration des quergestreiften Muskels und zur Frage des funktionellen Einflusses während der Dauer der Regenerationsvorgänge. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 909–915.—**Hartman** (F. A.), **Blatz** (W. E.) & **Kilborn** (L. G.). Studies in the regeneration of denervated mammalian muscle. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, 92; 108; 290. *Also* reprint.—**Kopeć** (S.). The influence of the nervous system on the development and regeneration of muscles and integument in insects. J. Exper. Zool., Phila., 1923, xxxvii, 15–23, 1 pl.—**Locatelli** (P.). Sulla rigenerazione del tessuto muscolare striato. Arch. per le sc. med., Torino, 1924, xlvii, 286–293, 1 pl.—**Martin.** Regeneration von Muskelgewebe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 477.—**Martin** (B.). Regeneration quergestreifter Muskeln. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918–19, cxi, 673–684.—**Nageotte** (J.) & **Guyon** (L.). Croissance régénératrice de fibres musculaires striées, après lésion traumatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1364–1367.—**Naville** (A.). Histogenèse et régénération du muscle chez les anoures. Arch. de biol., Liége & Par., 1922, xxxii, 37–171, 2 pl.—**Schwarz** (E.). Ueber die Regeneration quergestreifter Muskeln. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924–25, clxxxix 253–268.—**Smirnowa** (W.). Ueber Regenerationserscheinungen des Muskelgewebes bei der Metamorphose von Rana temporaria. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxiv, 1. Abt., 300–305, 1 pl.—**Taylor** (J. M.). Poise between structures and energies as a basis for repair; with special reference to motor re-education in the mature adult. Med. Times, N. Y., 1923, li, 223; 233; 239.—**Torraca** (L.). Il comportamento dei condriosomi nella rigenerazione dei muscoli striati. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1914, xii, 539–552, 1 pl.

Muscles (Rupture of).

Clap (L.). *Les ruptures de l'appareil extenseur de la jambe. 8°. Paris, 1921.

Schroeder (O.). *Ueber einen seltenen Fall von Muskelzerreissung. 8°. Königsberg i. Pr., 1908.

Behan (R. J.). Rupture of the rectus abdominis muscle. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 660–663.—**Christie** (B. R. C.). The treatment of rupture of the calf muscles. Lancet, Lond., 1910, ii, 209.—**Chutro.** Sur un cas de rupture bilatérale des muscles droits antérieurs de la cuisse; hernie musculaire à droite, ostéome à gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 956–961.—**Fischer.** Ein Beitrag zur Entstehung von Muskelrissen der Wade. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 199.—**Gilcreest** (E. L.). Rupture of muscles and tendons, particularly subcutaneous rupture of the biceps flexor cubiti. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1819–1822.—**Gottlieb** (A.). Muscle tears. Arch. Surg., Chicago, 1924, ix, 613–618.—**Grassheim** (K.). Die indirekten Muskel- und Sehnenrisse in der Unfallmedizin. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1922, xxix, 313–319.—**Hartmann.** Ruptures et hernies musculaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1036.—**Hawkes** (L. A.). A note on the treatment of rupture of the calf muscles. Lancet, Lond., 1910, ii, 100.—**Heintze.** Ruptur des Musculus rectus abdominis. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 467.—**Houzé.** Des ruptures musculaires sous-cutanées. Arch. méd. belges, 1910, 4. s., xxxv, 163–182.—**Kaerger.** Ueber die Behandlung von Muskelbrüchen durch freie Fascientransplantation. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1561. *Also* München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2415.—**Kubono** (S.). Ein Fall von Ruptur des Musculus rectus abdominis. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1914, 18.—**Ledderhose** (G.). Zur Frage der Ruptur des Biceps brachii. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 126–176.—**Leusden** (F. P.). Ueber Muskelrisse. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1353.—**Liniger** (H.). Zur Frage des typischen Bicepsrisses. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 460–491. ——— Ueber subkutane Muskel- und Sehnenrisse und ihre Beurteilung. *Ibid.*, 1918, xxv, 161–204.—**Marder.** Ueber drei Fälle von Zerreissung einzelner Fasern des Musculus rectus sinister beim Abwurf einer Uebungshandgranate. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1606.—**Marsili** (E.). Contributo casistico alla rottura del bicipite brachiale. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lviii, 164–168, 2 pl.—**de Martigny** (A.-L.). Nouvelle méthode de suture pour rupture musculaire; un cas de rupture partielle du biceps; sutures transcutanéo-musculaires. Cliniques, Montréal, 1912–13, n. s., iii, 338.—**Panzacchi** (G.). Tre casi di rottura del bicipite brachiale; considerazioni sulla patogenesi. Med. d. assic. soc. infort. d. lavoro, Milano, 1912, v, 197; 301.—**Payer.** Fall von mit Faszientransplantation operativ behandelter Bizepsruptur. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 567.—**Pieri.** Rupture du tendon du quadriceps. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 512.—**Rocyn-Jones** (A.). The treatment of ruptured muscles and tendons. Lancet, Lond., 1925, ii, 1186.—**Schmidt** (T.). Ruptur des M. gastrocnemius und M. flexor d. sublimis. Wien. tierärztl. Monatschr., 1923, x, 542–545.—**Simon & Stolz.** Rupture du moyen adducteur de la cuisse droit chez un ancien cavalier. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 57.—**Vogel** (R.). Ruptur des M. rectus femoris. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 827–829.—**Walther** (C.). Réparation d'une brèche du trapèze et du splénius, avec cicatrice adhérente à la colonne cervicale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 585–588.—**Wetzler** (S. R.). These are cases of subcutaneous rupture of muscles. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922–23, xxi, 28.—**Zülzer.** Demonstration eines Falles von traumatischer Rückenmuskel- resp. Fascienzerreissung. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1909, Berl., 1910, xl, pt. 1, 101.

Muscles (Spasm of).

See, also, **Myoclonia; Paramyoclonus.**

Athanasslo-Bénistry & Ilbert (E.). Myopathie à type fibreux; rétractions tendineuses multiples et contracture intermittente de certains muscles. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 1097–1100.—**Baer** (A. B.). Lockjaw caused by muscular spasm of the internal pterygoid. Dental Cosmos, Phila., 1911, liii, 1406–1409.—**Behrendt** (H.) & **Klonk** (H.). Ueber das Trousseausche Phänomen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1311–1313.—**Bittorf** (A.). Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Muskelkrämpfe peripheren Ursprungs und verwandter Erscheinungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1914, li, 124–129.—**Bumke** (O.). Ueber eine der myotonischen ähnliche, familiär auftretende Form von Intentionskrämpfen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1910–11, iv, Orig., 645–649.—**Cardarelli** (A.). Paramiospasmo multiplo dei muscoli dorsali. Boll. d. clin., Milano, 1914, xxxi, 1–9.—**Forster** (E.). Ein Fall von Crampus-Neurose (Wernicke). Charité-Ann., Berl., 1912, xxxvi, 169–176.—**Haden** (R. L.). Presentation of a possible case of heat cramps. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvi, 186.—**Jacobsohn** (L.). Tonische Krampfzustände an den unteren Extremitäten auf funktioneller Grundlage. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1985.—**Jewesbury** (R. C.) & **Weber** (F. P.). Case of muscular spasm in a child. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv,

Muscles (Spasm of)—continued.

269–272.—**Loeffler** (F.). Die Behandlung der Adduktorenspasmen mit der intrapelvinen extraperitonealen Resektion des Nervus obturatorius. Verhandl. d. deutsch. Orthop. Gesellsch., Stuttg., xvi. Kong., 1921 (1922), 479–490.—**Meige** (H.). Contractions convulsives des muscles peauciers du crâne à la suite d'une déflagration; (tic ou spasme?). Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 2. semest., 107–109.—**Meyer** (E.) & **Weiler** (L.). Untersuchungen über die tetanische Muskelverkürzung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1569; 1611.—**Moser** (K.). Ueber organisch bedingte Halsmuskelkrämpfe. Arch. f. Psychiat., Berl., 1924–25, lxxii, 259–274.—**Noica** & **Dimitrescu** (V.). Sur la force musculaire des membres à l'état de contracture spasmodique. Encéphale, Par., 1910, ii, 52–57, 1 pl.—**Pastine** (C.). Spasmo clonico permanente dei muscoli pettorali. Quaderni di psichiat., Genova, 1919, vi, 267–269.—**Pottenger** (F. M.). Muskelspasmus und -Degeneration; ihre Bedeutung für die Diagnose intrathorazischer Entzündung und das Kausalfaktor bei der Produktion von Veränderungen des knöchernen Thorax und leichte Tastpalpation. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxii, 1–72.—**Raether** (F.). Ueber die von Pottenger beschriebenen Phänomene des Muskelspasmus und der Muskelrigidität. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 1283.—**Snow** (W. B.). Consideration of muscular spasm or tension including the causes, local conditions, and therapeutic management; report of the committee on standardization or physiotherapeutic measures. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxxviii, 393–401.—**Tezner** (O.). Zur Erklärung des Trousseauschen Phänomens. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 20–30.—**Vletti** (M.). Sindromi dolorose spastico-ipercinetiche della muscolatura liscia; loro trattamento sintomatico. Folia med., Napoli, 1922, viii, 401–407.

Muscles (Surgery of).

See, also, **Muscles** (Transplantation of).

Küttner (H.) & Landois (F.). Die Chirurgie der quergestreiften Muskulatur. Pt. 1. 8°. Stuttgart, 1913.

Forms Lief. 25a, pt. 1, Deutsche Chirurgie.

Malon (C.). *Sutures musculaires dans les plaies de guerre. 8°. Paris, 1916.

von Mutach (A.). *Experimentelle Beiträge über das Verhalten quergestreifter Musculatur nach myoplastischen Operationen. [Bern.] 8°. Berlin, 1910.

Auvray. Au sujet de la désinsertion du muscle grand fessier pour créer une large voie d'accès sur le bassin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1258.—**Balduzzi** (A.). Sutura muscolare. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 164.—**Bardenheuer.** Myotomie und Myoraphie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 63–82.—**Bec** & **Fernique.** Reconstitution d'un deltoïde au moyen du muscle trapèze. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 103.—**Campbell** (J.) & **Pennefather** (C. M.). An investigation into the blood supply of muscles, with special reference to war surgery. Lancet, Lond., 1919, i, 294–296.—**Carling** (E. R.). Muscles, fasciæ, and tendons. *In* Choyce's System of Surg., N. Y., 1923, iii, 692–713, 2 pl.—**Davis** (C. B.). Plastic repair of the deltoid muscle. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 287–289.—**Keck.** Ersatz der Glutäen aus dem Sakrospinalis. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923, xliv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xvii. Kong., 1922), 82–84.—**Latarjet.** De l'influence des résections musculaires sur l'accroissement des os. Lyon méd., 1919, cxxviii, 557–559.—**Lemperg** (F.). Zur Erleichterung der Deltoideusplastik. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1108.—**M'Cool** (J. L.). Tho operative treatment of muscular imbalance. Ophth. Rec., Chicago, 1914, xxiii, 167–180.—**Müller** (A.) & **Kondo** (K.). Ueber die Folgeerscheinungen nach operativer Entfernung der Längsmuskulatur. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911–12, xxiv, 512–515.—**Phocas.** Anastomoses musculaires et nerveuses. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb., Par., 1909, xxii, 289–293.—**Rosenfeld.** Ersatz grösserer Muskeldefekte durch Einlegung von Seidennähten und Mobilisierung ankylotischer Gelenke. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 989.—**Spischarny** (I. K.). Ueber Muskelplastik bei Defekten der Bauchpresse. Zentralbl. f. Chir., Loipz., 1909, xxxvi, 329–331.

Muscles (Syphilis of).

Heymann (K.). *Beitrag zur Kenntnis der Myositis syphilitica und Beschreibung eines Falles von Massetergummi mit anschliessender Subluxation der Mandibula. 8°. Berlin, 1914.

Also in Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 42–95, 1 pl.

Bories (L.). Un cas d'affection syphilitique du biceps. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 37–39.—**Favre** (M.). Sur le développement anormal de fibres musculaires lisses dans les foyers d'inflammation syphilitique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1420.—**Fonte** (C.). Sobre um caso de myosite diffusa de natureza luetica. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 327.—**Jeanselme** (E.). Hérédo-syphilis et myopathie progressive. Médecine, Par., 1922–23, iv, 98–101.—**Lahmeyer** (F.). Case of muscle syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 36.—**Lévy-Franckel** (A.). Les myosites scléreuses syphilitiques tertiaires des muscles longs. Ann. d. mal. vén. Par., 1918, xiii, 193–198.—**Maderna** (C.). Due casi di gomme muscolari. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 683–692.—**Marie** (P.), **Bouttier** (H.), & **Basch** (G.). Sur un cas d'amyotrophie syphilitique de la région cervico-dorsale à évolution chronique. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 75–79.—**Milian** (G.). Gommes syphilitiques des sterno-cléido-mastoidiens. Rev. franç. de dermat. et de vénéréol., Par., 1925, i, 121–128.—**Montes Pareja** (J.). Atrofia muscular sifilítica localizada. An. Fac. de med., Montevideo, 1921–22, vii, 683–690, 1 pl.—**Rice** (E. C.). Case of syphilitic myosynovitis. Wash. M. Ann., 1917, xvi, 162–165.

Muscles (Transplantation of).

Haberland (H. F. O.). *Ueber Muskeltransplantation und das Verhältnis des Muskels zum Nerven; experimentelle Untersuchungen. 8°. Borna-Leipzig, 1913.

Rojdestvensky (Elisabeth). *Etude expérimentale sur la transplantation des muscles striés dans le cerveau. 8°. Genève, 1910.

Schmid (A.). *Hat der Funktionsreiz einen Einfluss auf das Wachsthum des transplantierten Muskelgewebes? Experiment. Untersuchung. [Zürich.] 8°. Herisau, 1909.

Schulz (H. G. A.). *Ueber Muskeltransplantation. 8°. Berlin, 1918.

Askanazy (M.). Transplantierte quergestreifte Muskelsubstanz kann sich auf eigene Kosten regenerieren. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 27; 129.—**van Assen** (J.). [A case in which the abductor muscles of the hip were replaced by an abdominal muscle.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 2098.—**Bean** (H. C.). Transplantation of the tensor fasciæ latæ; case report. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 540.—**Bristow** (W. R.). Transplantation of the hamstrings. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Orthop., 13.—**Cates** (B. B.). Muscle grafting for gunshot wound of the shoulder. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 679–681, 1 pl.—**De Paola** (L.). Innesto e rigenerazione muscolare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 193; 225.—**Deutschländer.** Muskeltransplantation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 605.—**Eden** (R.). Die Verwendung der freien Muskeltransplantation nach Untersuchungen am Menschen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918–19, cxi, 706–720. ——— Ueber freie Muskeltransplantation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 479. *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 467.—**Galeazzi** (R.). Nuove applicazioni del trapianto muscolare e tendineo. Arch. di ortop., Milano, 1922, xxxviii, 315–323.—**Gerulanos** (M.). Ueber Muskelüberpflanzungen am Schultergürtel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvii, 159–179.—**Goebel.** Freie Muskeltransplantation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2051.—**Grekow** (I. I.). Ueber Muskeltransplantation bei Defecten der Bauchdecken. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909–10, xci, 853–863.—**Guaccero** (A.). Contributo sperimentale alla divisione muscolare a scopo di trapianto. Arch. internat. de chir., Gand, 1910–11, v, 158–163.—**Jores** (L.). Ueber den Einfluss funktionellen Reizes auf die Transplantation von Muskelgewebe. Verhandl. d. deutsch. Path. Gesellsch., Jena, 1909, 103–107, 1 pl.—**King** (A. C.). Report and presentation of a case of substitution of musclo for tendo Achilles. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 556.—**Kroh** (F.). Experimentelle Untersuchungen über die freie Muskeltransplantation. Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxxii (Ergnzngshft.), 198–225.—**Kron** (H.). Ueber stellvertretenden Muskelersatz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 2192–2196.—**Legg** (A. T.). Transplantation of tensor fasciæ femoris in cases of weakened gluteus medius. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 242–244.—**Leriche.** Greffes musculaires hémostatiques. Lyon chir., 1914, xi, 289–292.—**Mayer** (L.). Anatomisch-physiologische Untersuchungen an Muskeln und Sehnen und ihre praktische Anwendung auf die Sehnenüberpflanzung. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1915, xiii (Kong.), 156–170.—**Michell** (L.). Contributo allo studio degli innesti di tessuto muscolare striato. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. o biol., Milano, 1912, i, 334–338.—**Petta** (G.). Plastiche e trapianti muscolari. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 303–320.—**Rindone** (A.). Sulle modificazioni istologiche dei muscoli trapiantati e sulla reazione istogena che essi provocano nell' organismo dell' ospite. Arch.

Muscles (Transplantation of)—contd.

ital. di chir., Bologna, 1925, xiv, 41–58.—**Saxl** (A.). Ueber die Arbeitsleistung des transplantierten Muskels. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921–22, xlii, 129–138.—**Scheel** (P. F.). Zur Dosierung der Muskelverpflanzung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxcii, 136–142.—**Schloffer** (H.). Zur Muskeltransplantation. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1017–1020.—**Serafini** (G.). Sul trapianto di lembi di tessuto muscolare striato. Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 223–248.—**Serra** (A.). Sul trapianto libero di un muscolo intero. Arch. per le sc. med., Torino, 1924, xlvii, 129–138. ——— Esperimenti di trapiantamento libero di un muscolo intero. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xii, 355–370.—**Shinya** (S.). Experimentalversuche über Muskeltransplantation mit Berücksichtigung der Innervation von neugebildeten Muskelfasern. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lix, 132–161, 1 pl.—**Spitzy.** [Natürliche und künstliche Bandmuskelbildung.] Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2252.—**Wullstein.** Ueber Muskelverpflanzung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 820. *Also* München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 798.

Muscles (Tuberculosis of).

Ales (J.). *Contribution à l'étude de la tuberculose primitive des muscles striés. 8°. Montpellier, 1907.

Auzolle (H.). *Contribution à l'étude de la tuberculose musculaire primitive; ses formes anatomiques. 8°. Lyon, 1910.

Boiteux (M.). *La tuberculose musculaire primitive. Un cas de tuberculose des masseters. 8°. Paris, 1920.

Dausel (E.). *Ueber primäre Muskeltuberkulose. 8°. Berlin, 1912.

Hungerbühler (M.). *Ueber Muskeltuberkulose bei Mensch und Haustieren mit besonderer Berücksichtigung der sogenannten knotigen Muskeltuberkulose (Pseudotuberkulose) des Rindes. [Giessen.] 8°. Stuttgart, 1910.

Schwaebel (F.). *Ueber die knotige Muskeltuberkulose des Rindes. (Inveterierte Tuberkulose, Dürbeck-Blastomykose Foulerton.) 8°. Stuttgart, 1908.

Arzelà (I.). Sulla tubercolosi primitiva dei muscoli striati. Med. nuova, Roma, 1923, xiv, 291; 307.—**Bartzack.** Ein Fall von Muskeltuberkulose beim Schweine. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1924–25, xxxv, 148.—**Bobbio** (L.). Contributo allo studio della tubercolosi primitiva dei muscoli striati. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 114–129. ——— Sulla tubercolosi dei muscoli striati. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 321–328.—**Campatelli** (A.). Un caso di tubercolosi primitiva dei muscoli. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 435–437.—**Capponago** (L.). Due casi di tubercolosi muscolare primitiva. Osp. maggiore, Milano, 1923, 3. s., xi, 145–151.—**Ely** (L. W.) & **Cowan** (J. F.). Experimental tuberculosis of muscle. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 134–136. *Also* reprint.—**Formiggini** (B.). La tubercolosi primitiva dei muscoli striati. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 893–976.—**Gasne.** Un cas de gommes tuberculeuses musculaires avec périarthrite coxo-fémorale. Paris chir., 1920, xii, 263–267.—**Lippens** (A.). La tuberculose dite primitive de la paroi abdominale, à propos d'un cas de tuberculome du grand oblique. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1911, 4. s., xxv, 947–960. [Rap. de Debaisieux], 853–855.—**Merlini** (A.). Sur la tuberculose primitive des muscles striés. Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 641–650.—**Moreau** (J.). Un cas de tuberculose musculaire primitive. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 241–245.—**Rugh** (J. T.). Tuberculosis (primary) of the supraspinatus muscle. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912–13, x, 603–605.—**Spelta** (G.). Sopra due casi di tubercolosi primitiva dei muscoli striati. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 457–461.—**Zancan** (A.). Un caso di tubercolosi muscolare primitiva a forma pseudoneoplastica. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 1591–1593.—**Zondek** (B.). Zur primären Muskeltuberkulose. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 891.

Muscles (Tumors of).

See, also, **Muscles** (Ossification of).

Charpenay (E.). *Étude anatomique et clinique des angiomes musculaires primitifs. 8°. Lyon, 1908.

Colli (P.). *Das primäre Angiom der quergestreiften Muskeln. 8°. Zürich, 1913.

Koch (Mlle. Françoise). *Angiomes des muscles striés. 8°. Paris, 1910.

Muscles (Tumors of)—continued.

Levkoff (Catherine). *Etude sur l'angiome primitif dans les muscles striés. 8°. Genève, 1911.

Matsunami (E.). *Zwei Fälle von primären Muskelangiom. 8°. Greifswald, 1908.

Nahme (H.). *Ueber intramuskuläre Angiome. 8°. Leipzig, 1922.

Péré (L.-D.-P.). *Des lipomes intramusculaires dans les muscles de la vie de relation. 8°. Bordeaux, 1908.

Völkel (A.). *Ueber Hämangiome des Musculus masseter. 8°. Leipzig, 1923.

Warnery (R.). *Du rhabdomyome des muscles striés. [Bale.] 8°. Lausanne, 1918.

Wissmann (K.). *Ueber einen Fall von Muskelangiom. 8°. Bonn, 1910.

Wronka (H.). *Ueber Muskelhämangiome des Vorderarms. 8°. Breslau, 1919.

Angelelli (O.). Gli angiomi cavernosi primitivi dei muscoli; contributo patogenetico e clinico. Ann. Ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 1210–1226.—**Angioni** (G.). Emangioma cavernoso del muscolo grande obliquo addominale s. Tumori, Roma, 1919, vii, 121–140.—**Bolognesi** (G.). Sur deux cas de fibromes du muscle biceps brachial; contribution clinique. Néoplasmes, Par., 1925, iv, 264–275.—**Borchard.** Beitrag zur cavernösen Form der Muskelangiome. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lviii, 30–37.—**Cevaro** (L.). Su di un cavernoma muscolare doloroso a sede rara. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1654–1658.—**Cúneo** (D. S.). Angiomas circunscriptos de los músculos estriados. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 667–673.—**Dorn.** Ein Fall von intramuskulärem Lipom und Mitteilung eines weiteren Falles von intramuskulärem Fibroangiom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxv, 424–432.—**Fürnau** (F.). Beitrag zur Klinik der primären Muskelangiome. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxi, 495–501.—**Glass** (E.). Angiofibrom im M. adductor pollicis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 447.—**Gold** (E.). Zur Klinik und Histologie der Haemangiome der Skelettmuskulatur. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxxi, 74–83.—**Gorse** (P.). Des angiomes intra-musculaires. Rev. de chir., Par., 1912, xlvi, 83–95.—**Green** (N. W.). Fibroma of the internal oblique and transversalis muscles. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 600–602, 2 pl. [Discussion], 651.—**Jorge** (J. M.). Sobre el angioma difuso de los músculos voluntarios. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1448–1480.—**König** (E.). Zur Kasuistik gutartiger primärer Muskelgeschwülste. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxx, 656–662.—**Laurenti** (T.). Lipoma congenito del muscolo massetere destro. Gazz. med. di Roma, 1913, xxxix, 254–256.—**Leffi** (A.). Sopra due casi di angioma primitivi dei muscoli. Osp. maggiore, Milano, 1920, 3. s., viii, 119–126, 2 pl.—**Lepoutre** (C.). Lipome développé dans le muscle sous-épineux. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, xxxiv, 566–568.—**Mondor** (H.) & **Huet** (P.). Angiomes musculaires. J. de chir., Par., 1923, xxi, 423–433.—**Nast-Kolb** (A.). Intramuskuläres Lipom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvii, 465–467.—**Pilatte** & **Scheikewitch.** Angiome intra-musculaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 335.—**Rendu** (A.). Angiome musculaire. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 319.—**Rendu** (A.) & **Mouret** (Mlle.). Angiome musculaire chez une fillette de 9 ans. *Ibid.*, 1914, cxxiii, 321.—**Romiti** (Z.). Su due casi di emangiomi primitivi dei muscoli striati. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 126–143.—**Sabrazès** (J.), **Guyot** (J.) & **Jeanneney** (G.). Lipome du muscle temporal. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xiii, 46–61.—**Sauvé** (L.). Un cas d'angiome diffus musculaire des fléchisseurs des doigts; résultate éloignés. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 839.—**Sennels** (A.). [A case of arthroma of a muscle.] Hosp.-Tid., Køben h., 1917, 8. R., x, 846–849.—**Serra** (A.). Beitrag zur Lehre der primären Muskelangiome. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, ciii, 1018–1030.—**Solleri** (S.). Ueber primäre Angiofibrome der Muskeln als Ursache von Deformitäten. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 416–429.—**Szenes** (A. M.). Ein Fall von primären lipomatösem Muskelangiom im Musculus masseter. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxvii, 172–179.—**Tori** (A.). Emoangioma cavernoso del muscolo tricipite brachiale. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 2179–2188.—**Vernoni** (G.). Sopra un caso di angectasia cavernosa angioplastica (angioma cavernoso) congenita, diffusa, totale dei muscoli della gamba e del piede; considerazioni sui cosidetti angiomi e forme affini; saggio di classazione unitaria. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1924, viii, 529–589.—**Vetlesen** (A.). Intramuskulært angiom. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 789–798.—**Vilatte** & **Scheakewitch.** Angiome du deltoïde. Paris méd., 1919, xxxiv (annexe), 53.—**Zampa** (G.). Emangioma cavernoso diffuso dei muscoli striati. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 40–52.

Muscles (Tumors of, Malignant).

Orland (F.). *Ein Fall von grossem Fibromyxosarkom der Rectusscheide. 8°. Kiel, 1907.

Vallon (F.). *Contribution à l'étude des ostéosarcomes du péroné. 8°. Paris, 1909.

Amunategui (G.). Sarcomas primitivos de los músculos. Semana méd., Buenos Aires, 1914, xxi, 639–646.—**Bianchetti** (C. F.). Ostéo-sarcoma primitivo del muscolo grande adduttore. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923, vii, 233–252.—**Brancati** (R.). Sarcoma periteliale del musculo sottoclavicolare s. Tumori, Roma, 1913–14, iii, 116–123.—**Desmarest** (E.) & **Masson.** Sarcome du muscle biceps fémoral chez un homme de 80 ans; ablation sous anesthésie rachidienne; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 449–451.—**Durand.** Traitement des sarcomes musculaires par l'ablation systématique du muscle atteint; résultats éloignés. Lyon chirurg., 1910, iii, 87–92.—**Fasano** (M.). Sarcoma muscolare primitivo e miomectomia. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. chir., 86–94.—**Jaidka** (K. C.). Ossifying sarcoma of vastus externus. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 379.—**Landois** (F.). Ueber die primären Muskelsarkome. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2274–2276. ——— Ueber primäre Muskelsarkome. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 166.—**Letulle** (M.) & **Nélaton** (C.). Fibro-chondrosarcome ostéoïde du muscle grand fessier. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 507.—**Lippens.** Sarcome du grand palmaire. Clinique Brux., 1911, xxv, 315.—**de Marbaix** (F.). Ein Fall von traumatischem Muskelsarkom. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1911, xviii, 79–81.—**Ruotte.** A propos du sarcome musculaire. Lyon méd., 1911, cxvii, 440–444.—**Scott-Carmichael** (E.). Primary sarcoma of both biceps muscles. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 15.—**Smital.** Plattenepithelkarzinom im Musculus rectus femoris. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 283.—**Ulrich** (L.). Zwei Fälle von primärem malignem Angioendothelium der Skelettmuskulatur. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1921, ccxxx, 622–666.

Muscles (Wounds and injuries of).

See, also, **Muscles** (Rupture of); **Muscles** (Surgery of).

Mougeot (J.). *Des éclatements musculaires par projectiles de guerre. 8°. Lyon, 1916.

Astengo (A.). Lacerazione della parete muscolo-aponeuotica addominale con integrità della pelle da causa traumatica diretta. Cesalpino, Arezzo, 1911, vii, 268–271.—**Caminiti** (R.). Ricerche sperimentali sulla guarigione delle lesioni traumatiche dei muscoli e sulla rigenerazione muscolare. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 1–13.—**Cornet.** La blessure intra-musculaire par éclat d'obus; chambre d'attrition septique; nécessité d'un débridement préventif et immédiat, avec sterilisation de la blessure dans les ambulances de l'avant. Rev. gen. de clin. et de therap., Par., 1915, xxix, 730; 747; 762; 778.—**Ghisleni** (P.). Contributo allo studio delle lacerazioni del retto anteriore della coscia nel cavallo. N. Ercolani, Pisa, 1912, xvii, 103; 113; 129.—**Montgomery** (A. H.). Two cases of muscle injury, one a rupture of the biceps and the other a rupture of the triceps. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 871–877.—**Privat** (J.) & **Béclot** (J.). Prothèse musculaire fonctionnelle radial, sciatique poplité interne médian, musculocutané, crural. Paris méd., 1917, xix, 143–149.—**Punzo** (G.). Interpretazione della causa violenta nelle distrazioni muscolari lombari. Gazz. internaz. di med. [etc.], Napoli, 1914, xvii, 8.—**Rolando** (S.). Esito raro di contusione muscolare. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 574.—**Schmincke** (A.). Die Kriegserkrankungen der Muskeln durch Schuss, Stich, Hieb und stumpfe Gewalt. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, viii, 282-291.—**Sourdel** (M.). Quelques détails de technique pour l'extraction des projectiles intra-musculaires profonds. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 287.—**Stewart** (H. E.). The treatment of muscle injuries in athletes. Am. J. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., xxx, 259–261.

Muscle-sense.

Sosnowik (A. E.). *Ueber den Muskelsinn und seine in der Grosshirnrinde lokalisierten Störungen im Anschluss an zwei Fälle von Parietalhirntumoren. 8°. Halle a. S., 1913.

Zuckerstein-Wischtynetykaja (Caja). *Welche Resultate ergibt das Muller'sche Gewichtsverfahren? 8°. Berlin, 1908.

Allers (R.) & **Borak** (J.). Zur Frage des Muskelsinnes. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1165–1168.—**Bürker** (K.). Die Muskelwärme als Funktion der übrigen Variabeln der Muskeltätigkeit bei verschiedenartigen Muskeln. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 774.—**Ebstein** (E.). Zur Geschichte der mechanischen Erregbarkeit der Muskeln beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1912, Orig. x, 484–486. *Also* reprint.—**von Frey** (M.). Ein einfacher Versuch zum Nachweis des Kraftsinns. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1914, 3–12. ——— Studien über den Kraftsinn. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxiii, 129–154. ——— Die Feinheit des Kraftsinns, geprüft durch Gewichtsvergleichung. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1915, No. 1, 1–13.—**Oehrwall** (H.). Der sogenannte Muskelsinn. Skandin Arch. f. Physiol., Leipz., 1914–15, xxxii, 217–245.—**Philippe** (J.). Autour du sens musculaire. Rev. phil., Par., 1914, lxxviii, 1–39.—**Rapini** (Matilde). Contributo allo studio del substrato anatomico del senso muscolare. Riv. di biol., Roma, 1920, ii, 348–386.—**Reichardt** (M.). Zur Lehre vom Muskelsinn; eine Entgegnung [an Goldscheider]. Arb. a. d. psychiat. Klin. zu Würzb., Jena, 1909, 4. Heft, 117–134.—**Sernau** (W.). Muskelsinnstörungen und ihre psychische Verwertung. Archiv f. Psychiat., Berl., 1920, lx, 188–238.—**Ziehen** (T.). Die Methoden zur Prüfung der kinästhetischen Empfindungen (des sog. Muskelsinnes). Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1911, xii, 216–225.

Muse (Maude Blanche). A text-book of psychology for nurses. 351 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co. [1925].

Musée (Le) de l'Hôpital Saint-Louis. Iconographie des maladies cutanées et syphilitiques, avec texte explicatif. Fasc. 1–50, 1895–1897. fol. Paris.

Musée (Le) de psychiatrie et d'anthropologie criminelle dans l'Université de Turin. 45 pp. 4°. Rome, Bocca frères, 1906.

Musehold (Albert) [1854–]. Allgemeine Akustik und Mechanik des menschlichen Stimmorgans. vii, 134 pp., 6 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Musehold (Gerhard Karl Martin) [1888–]. *Ueber Oesophagus-Carcinome mit Berücksichtigung eines besonderen Falles. 15 pp. 8°. Berlin, 1919.

Muselier (M.) [1847–1914].

Nécrologie. Bull. gén. de thérap. (etc.), Par., 1914, clxvii, 80–82.

Muselli (Maurice-Jean-Joseph) [1889–]. *Troubles mentaux en rapport avec les migraines, névralgies faciales et céphalées. 92 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 115.

Museums.

Murray (D.). Museums, their history and their use, with a bibliography and list of museums in the United Kingdom. 3. v. 8°. Glasgow, 1904.

Pearce (J. E.). Museums; their use and place in learning and in the transmission of culture. 8°. Austin, 1921.

Univ. Texas Pubs., Bull. No. 2133.

Acland (T. D.). The Oxford University Museum. Contrib. Med. & Biol. Research. . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 1-9, 6 pl.—**Del Lungo** (C.). Il Museo di fisica e di storia naturale di Firenze ed il Museo degli strumenti antichi di fisica e di astronomia. Arch. di storia d. sc., Roma, 1919, i, 153–156.—**Denmark** (C. R.). Heating and ventilating United States Museum. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1923, xxix, 59–70.—**Everman** (B. W.). Modern natural history museums and their relation to public education. Scient. Month., N. Y., 1918, vi, 5–36.—**Farrington** (O. C.). The rise of the natural history museums. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, xlii, 197–208.—**Fuchs** (F.). Das deutsche Museum und seine naturwissenschaftlichen Sammlungen. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 347–356.—**Grinnell** (J.). The methods and uses of a research museum. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, xxxvii, 163–169.—**Harmer** (S. F.). Habitat groups in American museums. Nature, Lond., 1918, ci, 365–369.—**Hasak.** Die Beheizung, Luftzu- und -abführung und Luftbefeuchtung der Museen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1920, xliii, 508–510.—**Herman** (M.). Ce que doit être un musée populaire d'hygiène. Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 605–613.—**von Kalckstein** (W.). Der Wert und die Einrichtung von sozialen Museen. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1908–9, iv, 51–69.—**Osborn** (H. F.). Fifty years of the American Museum of Natural History. Science, N. Y. & Lancaster, 1919, n. s., xlix, 477–481.—**Rea** (P. M.). The development of museum instruction.

Museums—continued.

Museum Work, Providence, R. I., 1919, i, 109–113.—**Rogers** (M. R.). A study in museum planning; being an effort to establish a working basis for the solution of current problems in museum planning. *Ibid.*, 1919–20, ii, 181–192.—**Scott** (A.). The cleaning and restoration of museum exhibits. Analyst., Lond., 1922, xlviii, 120–122.—**Weidman** (F. D.). The use of plaster of Paris in mounting gross muscum specimens, with special reference to parasitic worms and serial tissue slabs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1634–1637. *Also* reprint.

Museums (Anatomical and pathological).

See, also, **Anatomy; Pathology** (Methods in).

Abbott (Maude E.). The Wyatt Johnston descriptive classification of museum specimens, as applied in the Pathological Museum of McGill University. Internat. Ass. M. Mus. Bull., N. Y., 1925, xi, 78–89.—**Ariens Kappers** (C. U.). Abstract of demonstration on the staining of cells and axis cylinders in brain material fixed in bichromic salts, and on Liesogang's method of mounting microscopic sections in gelatin. *Ibid.*, No. v, Montréal, 1915, 114–119.—**Blair** (Diana P.). A teaching collection connected with the department of surgical pathology, Harvard Medical School. *Ibid.*, Ann Arbor, Mich., & Montreal, Canad., 1918, No. 7, 39–41, 2 pl.—**Christeller** (E.). A new simple method for the normal and pathological histopography of organs. *Ibid.*, N. Y., 1925, xi, 28–31.—**Cole** (F. J.). History of the anatomical museum. Miscellany . . . J. M. Mackay, Liverp. & Lond., 1914, 3 pl., 302–317.—**Coplin** (W. M. L.). Permanent mounting of Kaiserling and gelatin-surfaced specimens without immersion in fluids. Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montreal, 1922, viii, 68–72.—**Craig** (H. K.). A new method of preparing museum specimens. *Ibid.*, Ann Arbor, 1916, 54–57.—**Crowell** (B. C.). The value of Jores' method of preservation of museum material as modified by Klotz and associates. *Ibid.*, N. Y., 1924, x, 24–26.—**Delépine** (S.). On the arsenious acid-glycerin-gelatin (arsenious jelly) method of preserving and mounting pathological specimens with their natural colours, and on the use of new forms of receptacles for keeping museum specimens. *Ibid.*, No. v, Montreal, 1915, 69–72.—**Feldman** (W. H.). A modification of Day's method for mounting museum specimens under watch glasses and a means for their display. *Ibid.*, N. Y., 1925, xi, 18–24.—**Frost** (R. L.). A new and inexpensive solution for the mounting of museum specimens. *Ibid.*, No. iv, Montreal, 1913, 41.—**Hewitt** (J. H.). A method of mounting thin membranous tissues and slices of organs in gelatin between plates of glass, fixed by Kaiserling's method. *Ibid.*, 28–37, 15 pl. ——— On the use of agar-agar for mounting specimens between glass plates. *Ibid.*, No. v, Montreal, 1915, 82–85, 3 pl. ——— A method for permanent exhibition of tissues in agar-agar between glass-plates and the microscopical appearance of the same. *Ibid.*, 91–95, 1 pl.—**Hirschfeld** (S.). The use of antiseptics in museum fluids. *Ibid.*, 1922, viii, 65–67.—**Huber** (G. C.). A method of maceration, preparatory to teasing. *Ibid.*, No. v, Montreal, 1915, 96–98.—**Jackson** (F. S.). The preservation and mounting of small organisms by the formalin-sugar method. *Ibid.*, 1922, viii, 75–77.—**Judah** (E. L.). Rapid method of cleaning bone. *Ibid.*, No. v, Montreal, 1915, 90.—**Kaufmann** (J.). India-ink injection of bursal spaces of heart, showing distribution of auriculo-ventricular bundle. *Ibid.*, 50.—**Klotz** (O.) & **Coburn** (W. H.). A mounting for gross specimens in their natural colors. *Ibid.*, Ann Arbor, 1916, 51–53.—**Krumbhaar** (E. B.). The Pathological Museum of the Philadelphia General Hospital. *Ibid.*, N. Y., 1924, x, 13–21.—**Lundquist** (R.). A proposed modification of the Kaiserling method for preserving gross specimens. *Ibid.*, 1925, xi, 16–18.—**Lundquist** (R.) & **Robertson** (H. E.). Proposed modification of the Kaiserling method for preservation of specimens for display purposes. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 665–667.—**Meakins** (J. C.). On the application of Wolhard's method for the preservation of the heart. Internat. Ass. M. Mus. Bull. No. v, Montreal, 1915, 49.—**Mentzer** (S. H.). Methods of preparing gall-bladders and calculi for study and museum display. *Ibid.*, N. Y., 1925, xi, 37–40.—**Robertson** (H. E.). A convenient Kaiserling bath cabinet. *Ibid.*, No. iv, Montreal, 1913, 40, 1 pl.—**Royce** (C. E.). Delépine's arsenic glycerin jelly method of preserving gross specimens. *Ibid.*, No. v, Montréal, 1915, 76–80.—**Terry** (R. T.). Experience in the use of gelatin in mounting anatomical preparations. *Ibid.*, 73–76, 2 pl.—**Warthin** (A. S.). On the demonstration of microchemical reactions in museum specimens. *Ibid.*, 56–58.—**Wilson** (L. B.). The importance of concentration in museum collections for purposes of research. *Ibid.*, No. iv, Montreal, 1913, 16–18.

Museums (Medical).

See, also, **Museums** (Anatomical, etc.).

Keith (A.). Illustrated guide to the museum of the Royal College of surgeons, England. 8°. London, 1910.

Museums (Medical)—continued

McGill University. Medical Museum. Montreal. Descriptive catalogue of the Medical Museum of the McGill University, . . . edited by Maude E. Abbott. pt. 4, section 1: The hæmopoietic organs; catalogue and didactic introductions, by O. C. Gruner. 8°. Oxford, 1915.

Abbott (Maude E.). The classification of specimens in the medical museum of McGill University. Internat. Ass. M. Mus. Bull. No. iv, Montréal, 1913, 23–36.—**Coplin** (W. M. L.). Medical museums. *Ibid.*, Ann Arbor, 1916, 13–38, 4 pl.—**Hart** (B. I.). The Wellcome Historical Medical Museum. Med. Life, N. Y., 1922, xxix, 157–160.—**Lecaplain.** Le musée de l'école de médecine de Rouen. Æsculape, Par., 1924, xiv, n. s., 1–6.—**McNamara** (F. P.). Developing the small hospital museum. Mod. Hosp., Chicago, 1925, xxiv, 455–458.—**Mayo** (C. H.). Educational possibilities of the National Medical Museum, in the standardization of medical training. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 411–413. *Also* reprint.—**Merrell** (C. G.). The Medical Division of the National Museum. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 661–665.—**Murray** (A.). The medical museum and its relation to teaching. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 130.—**Shufeldt** (R. W.). Museology and the building of a medical museum. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1918, xxiv, 535–542. ——— On the exhibition of the organs of sex in medical museums open to the public. *Ibid.*, 1919, xxv, 211–217.—**Waterson** (D.). The need of a medical historical museum. Internat. Ass. M. Mus. Bull. No. iv, Montreal, 1913, 19–21.

Museums (Medico-military).

See, also, **Army** medical museums.

Abbott (Maude E.). The preparation of the Canadian Army Medical Museum, and its descriptive catalogue in collaboration with experts. Internat. Ass. M. Mus., Bull., Montreal, 1922, viii, 34–39.—**Adami** (J. G.) & **Judah** (E. L.). On the preservation of war material for museum purposes. *Ibid.*, No. v, Montreal, 1915, 63–66.—**Coupal** (J. F.). Modification of the Wyatt-Johnson museum classification in use at the Army Medical Museum, Washington, D. C. *Ibid.*, N. Y., 1924, x, 47–73. ——— The Army Medical Museum. Mil. Surgeon, Wash., 1924, liv, 705–707.—**Craig** (C. F.). The Army Medical Museum. *Ibid.*, 1919, xlv, 679–687, 5 pl. ——— The Army Medical Museum and the medical profession. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 542–549.—**F.** (L.). Le musée du Val-de-Grâce. Restauration maxillo-fac., Par., 1917, 420–425, 11 fig.—**Judah** (E. L.). On the construction of glass shades or boxes for the delicate dry specimens for the Canadian Army Medical Museum. Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montreal, 1922, viii, 44–48.—**Karsner** (H. T.). The teaching value of medical war museums. *Ibid.*, 22–24.—**Keith** (A.) & **Hall** (M. E.). Specimens of gunshot injuries of the face and spine, contained in the Army medical collection now on exhibition in the Museum of the Royal College of Surgeons of England. Brit. J. Surg., Bristol. 1919–20, vii, 55–71.—**Lamb** (D. S.). Army Medical Museum in American anthropology. Proc. Internat. Cong. Am., Wash., 1917, xix, 625–632. *Also* reprint. ——— The Army Medical Museum, Washington, D. C. Mil. Surgeon, Wash., 1923, liii, 89–140.—**Luksch** (F.). Unsere pathologisch-anatomische Kriegssammlung. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 274.—**Owen** (W. O.). The Army Medical Museum. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1034–1036.—**Shufeldt** (R. W.). Vertebrate types below man in the collections of the Army Medical Museum. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1918, xxiv, 268–274. ——— The new Army Medical Museum on the map. *Ibid.*, 596–599. ——— The wax modeling department of the Army Medical Museum of the Surgeon General's Office, and the application of the art to general medicine. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 663–668. *Also* reprint. ——— On the classification adopted for the material constituting the collections in the Army Medical Museum of the Surgeon General's Office at Washington. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1918, xxiv, 727–734. ——— The section of comparative anatomy of the Army Medical Museum. *Ibid.*, 1919, xxv, 85–90. ——— An overlooked chapter in the history of the Army Medical Museum. *Ibid.*, 460–476.—**Silvester** (C. F.). Notes on mounting the war collections at the Army Medical Museum. Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montreal, 1922, viii, 49–53.

Museumskunde. Zeitschrift für Verwaltung und Technik öffentlicher und privater Sammlungen. v. 1–3, 1905–1907. 4°. Berlin.

Musgrave (A. Clarence) [1874–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1354.

Musgrave (Percy) [1870–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1785.

Musgrave (William Everett) [1869–1927]. Treatment of intestinal amebiasis (amebic

Musgrave (William Everett)—continued. dysentery) in the tropics. pp. 91–117. 8°. Manila, Bur. Pub. Print., 1904.
Int. Dep. Bur. Gov. Lab. Biolog. Lab., Manila, P. I.
For biography see Calif. & West. Med., San Fran., 1927, xxvi, 495. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxviii, 943.

—— & **Clegg** (Moses T.). Amebas: Their cultivation and etiologic significance. 83 pp., 1 pl., 32 fig. 8°. Manila, Bur. Pub. Print., 1904.
Int. Dep. Bur. Gov. Lab. Biolog. Lab., Manila, P. I.

Musgrove (Charles David). Nervous breakdowns and how to avoid them. viii, 188 pp. 8°. Bristol, J. W. Arrowsmith, Ltd., 1913.

Mushrooms.

See **Fungi.**

Music.

See, also, **Singing; Voice.**

Alt (F.). Ueber Melodientaubheit und musikalisches Falschhören. 8°. Leipzig & Wien, 1906.

Bingham (W. Van D.). Studies in melody. 8°. Baltimore, 1910.
Forms No. 3, v. 12, of Psychological Monographs.

Dassler (R. E.). *Ueber Amusie mit besonderer Berücksichtigung der Notenblindheit. 8°. Leipzig, 1925.

Dillner (K. D.). *Zur Lokalisation des musikalischen Talentes im Gehirn. (Beschreibung zweier Musikergehirne.) 8°. Leipzig, 1922.

Dupré (E.) & Nathan (M.). Le langage musical; étude médico-psychologique. 8°. Paris, 1911.

Jentsch (E.). Musik und Nerven. Das musikalische Gefühl. roy. 8°. Wiesbaden, 1911.

Macpherson (S.) & Read (E.). Aural culture based upon musical appreciation. 3 v. 4°. London [1914–1918].

Seashore (C. E.). A survey of musical talent in the public schools. 8°. Iowa City, 1920.
U. of Iowa studies. Studies in child welfare, v. i, No. 2. First Ser., No. 37.

Auerbach (S.). Zur Lokalisation des musikalischen Talentes im Gehirn und am Schädel. Arch. f. Anat. u. Physiol., Anat. Abt., Leipz., 1913, Suppl. Bd., 89–96, 3 pl.—**Baglioni** (S.). Ein Beitrag zur Kenntnis der natürlichen Musik; analytisch-akustische Untersuchungen über einige Instrumente von Naturvölkern. Globus, Brnschwg., 1910, xcviii, 232; 249; 264.—**Bardas** (W.). Zur Problematik der Musik. Imago, Leipz. & Wien, 1917–1919, v, 364–371.—**Berner** (E.). Die Grenzen der Musik. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1925, l, 325–342.—**Brehmer** (F.). Melodieauffassung und melodische Begabung des Kindes. Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych., Leipz., 1925, Heft 36, 1–180, 13 Notenbeispielen.—**Cannbo** (R.). Le mysticisme de la musique; conférence faite au Collège de France le 8 juin 1923. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1923, xxiii, 159–173.—**Garrison** (F. H.). Medical men who have loved music. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1917–1920, ii, 158–176.—**Gentili** (A.). La ritimica e la musica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xxvii, 319–342.—**von Hoesslin** (J. K.). Die Melodie als gestaltender Ausdruck seelischen Lebens. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1920, xxxix, 232–268.—**Jentsch** (E.). Die Lokalisation der musikalischen Anlage am Schädel. Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xlvi, 263–293, 1 pl.—**Knetsch** (B.). Biologische Gesetzmässigkeit im Ablauf musikalischer Gedanken. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres, [etc.], Berl., 1922–23, xix, 236–246.—**Kovács** (S.). Untersuchungen ilber das musikalische Gedächtnis. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1916, xi, 113–135.—**Lach.** Das Phonationsproblem in der vergleichenden Musikwissenschaft. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 749; 837; 881.—**Lacombe** (J.). El subconsciente musical. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 166–168.—**Mahondeau** (P.-G.). L'origine de la musique vocale chez les primates. Rev. anthrop., Par., 1914, xxiv, 195–200.—**Mead** (C. W.). The musical instruments of the Incas. Anthrop. Pap. Am. Mus. Nat. Hist., N. Y., 1924, xv, pt. 3, 319–347, 5 pl.—**Miller** (R.). Ueber musikalische Begabung und ihre Beziehungen zu sonstigen Anlagen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipz., 1925, xcvii, 191–214.—**Mjoen** (J. A.). Zur Erbanalyse der musikalischen Begabung. Hereditas, Lund, 1925, vii, 108–128.—**Montandon** (G.). La généalogie des instruments de musique et les cycles de civilisation; étude suivie du catalogue des instruments de musique du Musée ethnographique de Genève. Arch. suisses d'anthrop. gén., Genève, 1919, iii, 1–120.—**Moore** (H. T.). The genetic aspect of consonance and dissonance. Psychol. Monog., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xvii, No. 2, 1–68.—**Mull** (Helen K.). The acquisition of absolute pitch. Am. J. Psychol., Ithaca, 1925, xxxvi, 469–493.—**Pastor** (W.). Die Musik der Naturvölker und die Anfänge der europäischen Musik. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1910, xlii, 654–675.—**Pfeifer** (S.). Musikpsychologische Probleme. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1922, viii, 498.—**Révész** (G.). Das musikalische Wunderkind. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1918, xix, 29–34. —— Prüfung der Musikalität. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1. Abt., 1920, 1921, lxxxv, 163–209.—**Ribón** (V.). Enfermedades del lenguaje musical. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 669–672.—**Rupp** (H.). Ueber die Prüfung musikalischer Fähigkeiten. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1914–15, ix, 1–76.—**Salaghi** (S. S.). Le armonie nella musica odierna. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1917, 9. s., v, 225–243.—**Schaefer** (O.). Eine neue Konsonanzhypothese. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1920, li, 3–11.—**Schoen** (M.). Recent literature on the psychology of the musician. Psychol. Bull., Princeton, N. J., 1921, xviii, 483–489. —— Tests of muscial feeling and musical understanding. **J.** Comp. Psychol., Balt., 1925, v, 31–52.—**Schüssler** (H.). Das unmusikalische Kind. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1916, xi, 136–166.—**Seashore** (C. E.). Measurements on the expression of emotion in music. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1923, ix, 323–325.—**Sterzinger** (O.). Rhythmische und ästhetische Charakteristik der musikalischen Sukzessivintervalle und ihre ursächlichen Zusammenhänge. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1916, xxxvi, 1–58.—**Stieglitz** (Olga). Beitrag zur Lehre vom musikalischen Gedächtnis. Beitr. z. Anat., Physiol. Path. u. Therap. d. Ohres. [etc.], Berl., 1917, x, 51–70.—**Talmey** (B. S.). The psychology of music. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 347–361.—**Trabue** (M. R.). Scales for measuring judgment of orchestral music. J. Educ. Psychol., Balt., 1923, xiv, 545–561.—**Trendelenburg** (W.). Zur Physiologie der Spielbewegung in der Musikausübung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 198–201.—**Urbain** (G.). Quelques réflexions sur les principes de la musique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1924, xxi, 437–460.—**Valentine** (C. W.). The method of comparison in experiments with musical intervals and the effect of practice on the appreciation of discords. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1914, vii, 118–135.—**Van de Wall** (W.). Music as a means of mental discipline. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1923, ii, 1–26.—**Waiblinger** (E.). Zur psychologischen Begründung der Harmonielehre. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz. & Berl., 1913, xxix, 258–270.—**Warrain** (F.). Conception psycho-physique de la gamme. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1921, xxi, 1–90.—**Westarp** (A.). Du sentiment musical, éléments de l'expression de l'âme par les sons. *Ibid.*, 1911, xi, 437–452.

Music (Therapeutic value of).

Rothery (G. C.). The power of music and the healing art. 8°. London [1918].

Savill (Mrs. Agnes F. B.). Music, health, and character. 8°. London [1923].

Bell (F. D.) & **Ilsen** (Isa M.). The psycho-physiological effect of music on tuberculosis patients. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 537–541.—**Demonchy** (L.). La valeur thérapeutique de la musique. Æsculape, Par., 1912, ii, 42–45.—**Densmore** (F.). Music in the treatment of the sick by American Indians. Hygeia, Chicago, 1923, i, 29.—**Farez** (P.). La musique et la nervosité. Rev. de psychothérap., Par., 1912–13, xxvii, 5–9.—**Frankfurther** (W.) & **Hirschfeld** (A.). Ueber den Einfluss der Musik auf das Plethysmogramm. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, 215–222.—**Garrigues** (A.). Musica iatrica. Vie méd., Par., 1924, v, 1251–1254.—**Grimbert** (C.). La mélothérapie dans l'antiquité et son application à la mélancolie du peintre Hugo Van Der Goes (1420–1482). Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1924, xviii, 149–152.—**Hyde** (Ida H.). Effects of music upon electrocardiograms and blood pressure. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1924, vii, 213–224.—**Hyde** (Ida H.) & **Scalapino** (W.). The influence of music upon electrocardiograms and blood pressure. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlv, 35–38.—**Kielweg de Zwaan** (J. P.). De muziek in de geschiedenis der geneeskunde. Med. Weekbl., Amst., 1913–14, xx, 493–498.—**Knott** (J.). Music as a therapeutic agent. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 678; 727.—**Kress.** Die Musik im Dienste der Heilkunst. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1912, xix, 49–53.—**Lawrence** (R. M.). The healing influence of music. *In his* Primitive psychotherapy, 8°, Bost. & N. Y., 1910, 172–200.—**Macomber** (Esther). The value of music as occupational therapy. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1924, iii, 125–128.—**Mays** (T. J.). A study of drug action; music. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 349–351.—**Mikhaïloff** (S. Y.). [Application of music in therapy.] Obozr. Psikhiat., Nevrol. [etc.], Petrogr., 1914–15, xix, 102–

Music (Therapeutic value of)—contd.

112.—**Philipp-Heergesell** (J.). Die Einwirkung der Musik auf die menschliche Psyche. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1909, xxxi, 295-301.—**Podolsky** (E.). Influence of music on the body. Med. World, Phila., 1925, xliii, 99.—**Reuss** (A.). Die Musik im Krankenzimmer. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1913, xxxv, 357-363.—**Robinson** (Gertrude). Musical therapeutics. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1918, xxiv, 92-94.—**Roemer** (G. A.). Atmung und musikalisches Erleben. Psychol. u. Med., Stuttg., 1925, i, 94-98.—**Van de Wall** (W.). Music therapeutics in a mental hospital. Long Island M. J., Brooklyn, 1923, xvii, 221.

Musicians.

Birnbaum (H.). Rehabilitating the war-crippled musician.
Cutting from Violinist, Chicago, 1918, xxiii, 351-352.

Feis (O.). Studien über die Genealogie und Psychologie der Musiker. 8°. Wiesbaden, 1910.

Flesch (J.). Berufskrankheiten des Musikers; ein Leitfaden der Berufsberatung für Musiker, Musikpädagogen, Aerzte und Eltern. 8°. [Celle], 1925.

Vézoux (L.-E.-A.). *L'hérédité musicale. 8°. Paris, 1926.
Pannenborg (H. J.) & **Pannenborg** (W. A.). Die Psychologie des Musikers. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1, Abt., 1915, lxxiii, 91-136.

Musiel (Josef) [1875–]. *Ueber die Behandlung chronischer Empyeme. 60 pp. 8°. Breslau, 1903.

Musk.

Jacobi (A.). Ad vocem musk. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 447.—**Musolino.** Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1916, 4. s., viii, 412.—**R.** (S.). Le musc. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 793.—**Werner** (F. F.). Beitrag zur Pharmakologie des Moschus. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxiv, 399-405.

Muskat (Gustav) [1874–]. Das intermittierende Hinken als Vorstufe der spontanen Gangrän.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1906, n. F., No. 439 (Chir., No. 124, 603-626).

—— Die Verhütung des Plattfusses mit besonderer Berücksichtigung der Wehrfähigkeit. 20 pp. 8°. Berlin, E. S. Miller & Sohn, 1907.

Muskens (L. J. J.). Epilepsie. Vergleichende Pathogenese, Erscheinungen, Behandlung. 395 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.
Forms Heft 47, Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

Muskulus (Robert Walter) [1881–]. *Beiträge zur Behandlung der Extrauterin-Schwangerschaft. 30 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1906.

Musolino (A.). L'epilessia. 176 pp. 16°. Messina, F. Nicastro, 1906.

Muspratt (Charles Drummond) [1859–1927].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1927, i, 647.

Mussaelianz (Hersilia). *Ueber die Entwicklung der Nebenhöhlen der Nase. 26 pp. 8°. Bern, Rösch & Schatzmann, 1910.

Mussaeus (Hugo) [1889–]. *Die geburtshilfliche Bedeutung der Insertio velamentosa. 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Mussels.

Ackermann (D.). Ueber die Extraktstoffe von Mytilus edulis. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxx, 193.—**Allen** (W. R.). The food and feeding habits of fresh-water mussels. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1914, xxvii, 127-146.—**Boinet** (E.). Deux cas mortels d'intoxication par les moules. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 818-821.—**Churchill** (E. P.). The absorption of nutriment from solution by fresh-water mussels. J. Exper. Zoöl., Phila., 1916, xxi, 403-426, 2 pl.—**Flessinger** (N.) & **Ravina** (A.). Les intoxications par les moules comestibles (mytilus edulis); leur évolution et leurs causes. Ann. de méd., Par., 1925, xvii, 235-257.—**Marshall** (W. B.).

Mussels—continued.

New pearly fresh-water mussels from Mexico and Uruguay. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1924, lxiii, No. 2485, 1-4, 2 pl.—**Wilhelmi** (J.). Die Miesmuschel als Nahrungsmittel, insbesondere vom hygienischen Standpunkt betrachtet. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1918, 3. F., lvi, 1-32.

Musser (John Herr) [1856–1912]. A practical treatise on medical diagnosis for students and physicians. 6. ed., by John H. Musser, jr. viii, 793 pp., 27 col. pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1913.
For biography see Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1902-3, vii, 403. *Also* Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, pp. v-viii. *Also* Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 581. *Also, ibid.*, 1918, clxxix, 772 (H. A. Kelly). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1130. *Also* Lancet, Lond., 1912, i, 1241. *Also* N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 709. Also Phila. Gen. Hosp. Rep., 1913, ix, 1914, 183-189 (G. A. Piersol). *Also* Tr. Coll. Phys., Phila., 1912, 3. s., xxxiv, p. lxxii-lxxx (G. A. Piersol).

See, also:
Dercum (F. X.). The brain of the late Dr. John Herr Musser. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1524.

—— & **Kelly** (A. O. J.). A handbook of practical treatment. 4 v. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1911–1917.

—— & **Norris** (George William). Lobar pneumonia.
In Mod. Med. (Osler). 8°. Phila. & N. Y., 1907, ii, 537-646.

de Musset (Alfred) [1810–1857].

Odinot (R.). *Etude médico-psychologique sur Alfred de Musset. 8°. Lyon, 1906.
Cabanès (A.). A quel mal a succombé Alfred de Musset? Chron. méd., Par., 1906, xiii, 142-151.—**Martellet** (A. Vve.) née **Colin** (Adèle). La dipsomanie d'A. de Musset. *Ibid.*, 302-304.

Musso (Léonard) [1876–]. *Considerations sur l'étiologie de la fièvre typhoïde dans la partie montagneuse des Alpes-Maritimes; transmission des germes par les mouches. 51 pp., 2 l. 8°. Montpellier, 1907. No. 35.

Musson (Emma E.) [1861–1913].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 220.

Musson (George) [1873–1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 286.

Mussotter (Anton) [1883–]. *Ueber Luftembolie vom Sinus sigmoideus aus. 29 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1910.

Mustacesco (Corrine) [1894–]. *Les hémorragies œsophagiennes et gastriques par rupture veineuse au cours de la cirrhose alcoolique. 112 pp. 8°. Paris. 1925. No. 529.

Mustard.

Ernst (R.). Das gelbe Senfkorn; ein natürliches Heilmittel für Magen- und Darm-Krankheiten und für alle ursächlich damit zusammenhängenden Leiden. 3. ed. 8°. Nieder-Steinmaur, 1913.
Blumenthal (L.). Masernartiges Exanthem nach Senfpackung. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 158-160.—**Boas** (F.) & **Merkenschlager** (F.). Beiträge zur Physiologie und Biologie der Senfpflanze. Biol. Zentralbl., Leipz., 1925, xlv, 40-53.—**Carles** (P.). Essai de la farine de moutarde. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 438-444. —— La farine de moutarde du commerce. *Ibid.*, 535-540.—**Delage** (J. C.). Caractères et constitution de l'essence de moutarde; ses essais; son dosage. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1924, xvii, 336-343.—**Domergue** (A.). Titrage de la farine de moutarde. J. de pharm. et de chim., Par., 1911, 7. s., iv, 494-496.—**Jourdanet.** Escarres par application d'un cataplasme de farine de moutarde. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 701-703.—**van Leersum** (E. C.). An explanation of the laxative action of white mustard seed. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916, viii, 285-296.—**Nagle** (E. Nora). The mustard pack. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1925, xxv, 457.—**Pritzker** (J.) & **Jungkunz** (R.). Beiträge zur Untersuchung und Beurteilung des Senfes, Tafelsenfes und anderer Senfpräparate. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1923, xiv, 249; 334.—

Mustard—continued.

Schwarz (A.) & **Kofler** (K.). Die Anwendung des Oleum Sinapis aethereum als Reichmittel gegen Schmerzen bei Erkrankungen der Mund- und Nasenhöhle. Ztschr. f. Mund. u. Kieferchir., Wiesb., 1914, i, 57-62.—**Wilson** (R. E.), **Fuller** (E. W.), & **Schur** (M. O.). The acceleration of the hydrolysis of mustard gas by alkaline colloidal solutions. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1922, xliv, 2762-2783.

Mustard gas.

See, also, **Gases** (Poisoning by) in warfare.

Bondet de la Bernardie (C.-J.-J.-H.). *Contribution à l'étude de l'action de l'ypérite sur les voies respiratoires supérieures. 8°. Bordeaux, 1919.

Toulotte (F.-P.-E.). *Le diagnostic et le pronostic précoces de l'intoxication par l'ypérite (examen microscopique des crachets et du sang). 8°. Lille, 1919.

Warthin (A. S.). The medical aspects of mustard gas poisoning. 8°. St. Louis, 1919.

Amantea (G.). Su un nuovo metodo di cura delle lesioni da solfuro di etile biclorurato (yprite). Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 893-896.—**Berton** (P.). Deux observations sur les lésions cutanées déterminées par l'ypérite. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1919, lxxii, 186-190.—**Bloehmann** (G.). Eclampsie, perte de connaissance et hypertension artérielle chez un intoxiqué par les gaz vésicants; sédation immédiate par une saignée de 500 grammes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 507-510.—**Bonnefon** (G.). L'œil ypérité: impressions cliniques et thérapeutiques. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 577-597. ——— L'action des solutions hypertoniques sur la muqueuse oculaire imprégnée par le sulfure d'ethyle dichloré (ypérite). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1089-1091.—**Boxwell** (W.). Notes on the pathological changes occurring as a result of poisoning by mustard gas. Dublin J. M. Sc., 1919, cxlvii, 7-10.—**Canelli** (A. F.). Contributo alla conoscenza dell' intossicazione acuta da yprite ed in particolare del suo reperto anatomo-patologico. Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 2-7.—**Carr** (W. P.). Mustard gas burns. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 251-253.—**de Cauterets** (A.). La bronquitis persistente de los iperitas. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1920, xxv, 379-382.—**Clere** (A.), **Ramond** (L.) & **Guilhaume** (H.). Abcès pulmonaires chez les ypérités. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 339-344.—**Clere** (A.) & **Rousselot.** Symptômes cardio-vasculaires chez les ypérités. *Ibid.*, 593-597.—**Clowes** (G. H.), **Perrott** (G. St. J.). [et al.]. Effect of moisture content on the permeability of fabrics to mustard gas. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 1016-1019.—**Covey** (G. W.) & **Barron** (M.). Pathology of (mustard?) gas inhalation. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 808-826.—**Cox** (G. H.). Gas poisoning in warfare; a study of the effect of so-called mustard gas upon the upper respiratory tract. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 311-317.—**Derby** (G. S.). Effects of mustard gas on the eyes. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 733-736.—**Dor** & **Fouassier.** Séquelles oculaires des brûlures par ypérite. Lyon méd., 1922, cxxxi, 625-627.—**Dumaine.** Note sur le traitement de quelques cas de brûlures par l'ypérite. *Ibid.*, 1919, cxxviii, 249; 456.—**Flury** (F.) & **Wieland** (H.). Ueber Kampfgasvergiftungen; die pharmakologische Wirkung des Dichloräthylsulfids. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xiii, 367-483.—**Giraud.** Les premiers symptômes de l'intoxication par les gaz moutarde. J. de méd. et chir. prat., Par., 1917, lxxxviii, 890-894.—**Goss** (B. C.). Mustard gas; weapon and shield. Nat. Serv., Garden City, N. Y., 1919, vi, 85-89.—**Gongerot** & **Clara.** Ypérites génitales simulant la syphilis et syphilis masquée par ypérite. Anu. d. mal. vén., Par., 1919, xiv, 257-262, 1 pl.—**Green** (A. G.). History of mustard gas. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1919, xxxviii, 469.—**Hanklik** (P. J.) & **Tarr** (J.). The comparative skin irritant properties of dichlorethylsulphide (mustard gas) and other agents. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1919-20, xiv, 221-228.—**Harkins** (W. D.) & **Ewing** (D. T.). The effects of acids and bases on the surface energy relations of b, b-dichlorocthylsulfide (mustard gas). J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1919, xli, 1977-1980.—**Heitzmann** (O.). Ueber Kampfgasvergiftungen; die pathologisch-anatomischen Veränderungen nach Vergiftung mit Dichloräthylsulfid unter Berücksichtigung der Tierversuche. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xiii, 484-522.—**Hektoen** (L.) & **Corper** (H. J.). The effect of mustard gas (dichlorethylsulphid) on antibody formation. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxviii, 279-285.—**Herrmann** (G. R.). The clinical pathology of mustard gas (dichlorethylsulphide) poisoning. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 1-30.—**Hutchison** (G.). Gas poisoning in warfare; a study of the effects of so-called mustard gas upon the upper air tract. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1918, xl, 344-367.—**Kamm** (O.) & **Waldo** (J. H.). β, β′-dichlorodiethyl ether; the oxygen analog of mustard gas. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1921, xliii, 2223-2227.—**Kramer** (S. P.). Ueber das Verhalten des Dichloräthylsulfids. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1922, xxxi, 150.—**Krumbhaar** (E. B.) & **Krumbhaar** (Helen D.). The blood and bone marrow in yellow cross gas (mustard gas) poisoning; changes produced in the bone marrow of fatal cases. J. Med. Research, Bost., 1919-20, xl, 497-507, 2 pl.—**Lannois** & **Sargnon.** Rétrécissement du larynx et de la trachée consécutif à une intoxication par ypérite. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 409-415.—**Leclercq** (J.) & **Boez** (L.). L'intoxication par l'ypérite diagnostic et pronostic précoces. Ann. d'hyg., Par., 1919, 4. s., xxxii, 193-206. ——— Les complications pleuro-pulmonaires et les séquelles de l'intoxication par les gaz vésicants. Paris méd., 1920, xxxv, 59-63.—**Lillie** (R.), **Chambers** (R.) & **Clowes** (G. H. A.). Penetration of mustard gas into protoplasm and its mode of action. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1919-20, xiv, 505.—**Loeper.** La sclérose pulmonaire consécutive à l'intoxication par l'ypérite. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 89.—**de Luna** (C.). Un cas de gastrite par ypérite. Marseille méd., 1920, lvii, 43. ——— Un cas de gastrite par ypérite avec examen histologique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1921, xi, 208-212.—**Lyneh** (V.), **Smith** (H. W.) & **Marshall** (E. K.). On dichlorethylsulphide (mustard gas); the systemic effects and mechanism of action. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918-19, xii, 265-290.—**McDonagh** (J. E. R.). The action, prevention, and treatment of mustard-gas poisoning. Brit. J. Dermat., Lond., 1924, xxxvi, 64-70.—**McKellar** (J. H.). Recurring kerato-conjunctivitis following exposure to dichlorethylsulphid. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, n. s., iii, 209.—**Mallié** (H.). Les séquelles pulmonaires de l'ypérite. J. de méd. de Bordeaux, 1920, 1, 9-13.—**Marshall** (E. K.). Mustard gas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 684-686.—**Marshall** (E. K.), **Lyneh** (V.) & **Smith** (H. W.). On dichlorethylsulphide (mustard gas); variations in susceptibility of the skin; to dichlorethylsulphide. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918-19, xii, 291-301.—**Marshall** (E. K.) & **Williams** (J. W.). The toxicity and skin irritant effect of certain derivatives of dichloroethyl sulfide. *Ibid.*, 1920-21, xvi, 259-272.—**Martin** (F.). Sur les caractères analytiques du sulfure de dichloréthyle. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxii, 161-165.—**Menétrier** (P.) & **Coyon** (A.). Etude anatomo-pathologique des lésions des voies respiratoires dues à l'action de l'ypérite (sulfure d'éthyle dichloré). Ann. de méd., Par., 1921, ix, 409-418.—**Michael** (W. H.). Mustard gas and the cardiovascular system. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1920, xiv, 268.—**Moorhead** (T. G.). The clinical results of poisoning by musrard gas. Dublin J. M. Sc., 1919, cxlvii, 1-7.—**Moreaux** (R.). Contribution à l'étude de l'action des gaz vésicants sur les voies respiratoires supérieures. Paris méd., 1919, xxxiii, 146-150.—**Olmer** (D.). Quelques recherches hématologiques dans l'intoxication récente par l'ypérite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1292-1294.—**Pappenheimer** (A. M.) & **Vanee** (M.). The effect of intravenous injections of dichloroethylsulfide in rabbits, with special reference to its leucotoxic action. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxi, 71-94. *Also* reprint.—**Peters** (R. A.) & **Walker** (E.). Rate of liberation of acid by β β′. dichlorodiethyl sulphide and its analogues in its. relation to the acid theory of skin vesication. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 260-276.—**Railliet** (G.). La parotidite des ypérites. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918. 3. s., xlii, 1168-1171.—**Ratnakar** (R. P.). A case of nystagmus caused by mustard gas. Lancet, Lond., 1919, i, 433.—**Reed** (C. I.). The minimum concentration of dichlor-ethylsulphide (mustard gas) effective for the eyes of man. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1920-21, xv, 77-80.—**Renĉn** (R.) & **Martin** (J. F.). Histologie des fausses membranes des ypérites. Lyon méd., 1921, cxxx, 528-532.—**Smith** (H.), **Clowes** (G. H. A.) & **Marshall** (E. K.). On dichlorethylsulphide (mustard gas); the mechanism of absorption by the skin. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1919, xiii, 1-30.—**Sollmann** (T.). Dichlorethylsulphid (mustard gas). *Ibid.*, 1918-19, xii, 303; 319. *Also* reprint.—**Staek** (H. E.), **Coombs** (C. F.) & **Rolfe** (R.). Poisoning by mustard gas. Bristol M.-Chir. J., 1919-20, xxxvii, 151-162.—**Taylor** (J. S.). The paraffin-wax treatment of burns, with special reference to mustard-gas burns. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvi, 83-93.—**von den Velden** (R.). Ueber Kampfgasvergiftung; Klinik der Erkrankungen nach Dichloräthylsulfidvergiftung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xiv, 1-27.—**Viale** (G.). Trattamento delle lesioni cutaneo da yprite con nitrato d'argento. Policlin., Roma, 1918, xxv, scz. prat., 1061-1063.—**Voivenel** (P.) & **Martin** (P.). Des formes pulmonaires de l'intoxication récente par l'ypérite. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 99-103.—**Warthin** (A. S.) & **Weller** (C. V.). The pathology of the skin lesions produced by mustard gas (dichlorethylsulphide). J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 447-479. *Also* reprint. ——— The lesions of the respiratory and gastrointestinal tracts produced by mustard gas (dichlorcthyl sulphide). J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 229-306.—**Warthin** (A. S.), **Weller** (C. V.) & **Herrmann** (G. R.). The ocular lesions produced by dichlorethylsulphide (mustard gas). *Ibid.*, 785-832. *Also* reprint.—**Warthin** (A. S.) & **Weller** (C. V.) [et al.]. The treatment of dichlorethylsulphide (mustard gas) injuries. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 833-848. *Also*

Mustard gas—continued.

reprint.—**Wilkinson** (J. A.), **Neilson** (C.) & **Wylde** (H. M.). Freezing-point solubility curve for sulphur and dichlorethylsulphide. Chem. Warfare, Edgewood, Md., 1920, v, No. 5, 3-7.—**Williams** (J. M.). Protective ointments against mustard gas. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1919, viii, 824-829.—**Wilson** (C. M.) & **Maekintosh** (J. M.). Mustard gas poisoning. Quart. J. Med., Oxford, 1919-20, xiii, 201-240.

Mustard oil.

Ewe (G. E.). A more effective and economical base for the application of mustard oil than the oleaginous bases heretofore employed. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 234-236.—**Macht** (D. I.). A case of poisoning by musterole. J Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 901. *Also* reprint.—**Peterson** (W. H.). The metabolism of the mustard oils. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 583-600. *Also* reprint.—**Sollman** (T.). Cutaneous irritation by mustard oil as influenced by various solvents. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918, xi, 229.—**Takenaga** (K.). Zur Frage der peripheren Gefässwirkung des Senföles. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 131-134.

Muster (Jules). *Étude sur la formation des nitrites alcalins à partir des oxydes d'azote dilués dans l'air. 47 pp. 8°. Genève, A. Künig, 1909.

Musumeci (Angelo) [1873–]. *Sur un cas d'association de sarcome et épithélioma du col de l'utérus (résultats de la curiethérapie). 30 pp. 8°. Paris, 1922. No. 615.

Musy (Albert) [1878–]. *Contribution à l'étude du périmètre thoracique et de sa figuration exacte à l'aide du conformateur thoracique. 53 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 22.

Musy (Gaston) [1880–]. *Recherches statistiques sur la diphthérie à Lyon (1901–1905). 50 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 155.

Musy (Theobald). *Vergleichende Untersuchungen über den Einfluss der Massage auf das Verhalten von Tusche im Auge. [Basel.] 25 pp., 3 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1914.
Also in Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxxi.

von Mutach (Alfred) [1868–1926].

R (E.). Nekrolog. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1926, lvi, 696.

von Mutach (Aloys). *Experimentelle Beiträge über das Verhalten quergestreifter Musculatur nach myoplastischen Operationen. [Bern.] 58 pp., 1 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1910.

Mutation.

See, also, **Evolution; Mendelism.**

Blaringhem (L.). Mutation et traumatismes; études sur l'évolution des formes végétales. 8°. Paris, 1908.

Bridges (C. B.) & Morgan (T. H.). The third-chromosome group of mutant characters of Drosophila melanogaster. roy. 8°. Washington, 1923.

De Vries (H.). Soorten en varieteiten, hoe zij onstaan door mutatie. [Species and varieties, how they originate by mutation.] 8°. Haarlem, 1906.

—— The same. The mutation theory; experiments and observations on the origin of species in the vegetable kingdom. Translated by Prof. J. B. Farmer and A. D. Darbishire. 8°. Chicago, 1909.

—— Luther Burbank's ideas on scientific horticulture. 8°. New York, 1907.
Cutting from Century Mag., N. Y., 1907, lxxxi, 674-681.

Dresel (K.). *Inwiefern gelten die Mendelschen Vererbungsgesetze in der menschlichen Pathologie. 8°. Berlin, 1917.
Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1917, ccxxiv, 256-303.

Bartlett (H. H.). Mutation en masse. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 129-139. —— The status of the mutation theory, with especial reference to œnothera. *Ibid.*, 1916, l, 513-529.—**Belling** (J.). The origin of chromosomal mutations in Uvularia. J. Genetics, Lond., 1924-25, xv, 245-266.—**Bertrand** (G.) & **Benzon** (B.). Sur une sorte de mutation physiologique observée chez la souris. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 297-299.—**Bertrand** (G.) & **Nakamura** (H.). Sur un nouveau cas de mutation physiologique chez la souris. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1925, vii, 942-945.—**Blakeslee** (A. F.). Mutations in mucors. J. Hered., Wash., 1920, xi, 278-284. —— Types of mutations and their possible significance in evolution. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1921, lv, 254-267.—**Bouvier** (E.-L.) & **d'Emmerez de Charmoy.** Mutation d'une caridine en ortomannic et observations générales sur les mutations évolutives des crevettes d'eau douce de la famille des atyidés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 317-321.—**Breitenbecher** (J. K.). An apterous mutation in Bruchus. Biol. Lancaster, Pa., 1925, xlviii, 166-175.—**Bridges** (C. B.). The developmental stages at which mutations occur in the germ tract. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919-20, xvii, 1. —— White-ocelli; an example of a slight mutant character with normal viability. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1920, xxxviii, 231-236. —— Elimination of chromosomes due to a mutant (minute-n) in Drosophilia melanogaster. Proc. Nat. Acad. Sc., Easton, Pa., 1925, xi, 701-706.—**Brierley** (W. B.), **Ellis** (D.) [et al.]. Discussion on mutation of species. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 722-728.—**Calman** (W. T.). The researches of Bouvier and Bordage on mutations in Crustacea of the family Atyidæ. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1910, lv, 785-797.—**Davis** (B. M.). The mutation theory of organic evolution. Univ. Penn. Lect., Phila., 1915, ii, 473-491. —— A criticism of the evidence for the mutation theory of De Vries from the behavior of species of Oenothera in crosses and in selfed lines. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1917, iii, 704-710.—**Devaux** (E.). L'allure du développement et la mutation des espèces chez les végétaux. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1924, xxxv, 662-668.—**De Vries** (H.). The principles of the theory of mutation. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 77-84. —— Ueber monohybride Mutationen. Biol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvii, 139-148. —— The origin of the mutation theory. Monist, Chicago, 1917, xxvii, 403-410. —— The present position of the mutation theory. Nature, Lond., 1919-20, civ, 213. —— Ueber die Mutabilität von Oenothera Lamarckiana mut. simplex. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1923, xxxi, 313-351, 1 pl. —— Mutationen und Prämutationen. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 253-260. —— Die Mutabilität von Oenothera Lamarckiana gigas. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1924, xxxv, 197-237. —— Die latente Mutabilität von Oenothera biennis L. *Ibid.*, 1925, xxxviii, 141-199.—**Dobell** (C.). Some recent work on mutation in microorganisms. J. Genetics, Cambridge, 1912-13, ii, 201-220.—**Ducrden** (J. E.). Parallel mutations in the ostrich. Science, N. Y., 1920, lii, 165-168.—**Duncan** (F. N.). An attempt to produce mutations through hybridization. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 575-582.—**Emerson** (R. A.). The possible origin of mutations in somatic cells. *Ibid.*, 1913, xlvii, 375-377.—**Freundlich** (H.). Das Auftreten einer Mutation vom Standpunkte der Wahrscheinlichkeit. Naturwissenschaften, Berl., 1919, vii, 832-835.—**Gates** (R. R.). Recent aspects of mutation. Nature, Lond., 1914-15, xciv, 296-299. —— On successive duplicate mutations. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1915, xxix, 204-220. —— On the nature of mutations. J. Hered., Wash., 1915, vi, 99-108. —— Heredity and mutation as cell phenomena. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 622. —— The mutation theory and the species-concept. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1917, li, 577-595. —— The trisomic mutations of Oenothera. Ann. Botany, Lond., 1923, xxxvii, 543-563, 1 pl. —— Mutation. Nature, Lond., 1925, cxv, 499-501.—**Ghigi** (A.). Mutazioni, specie e linee pure. Rassegna d. sc. biol., Firenze, 1920, ii, 113-121.—**Goldschmidt** (R.). Das Mutationsproblem. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1922-23, xxx, 260-268.—**Haecker** (V.). Ueber weitere Zusammenhänge auf dem Gebiete der Mendelforschung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxi, 149-168.—**Hagedoorn** (A. L.). Origin of two new retrogressive varieties by one mutation in mice; preliminary notice. Univ. Calif. Publ. Physiol., Berkeley, 1905-10, iii, 87-90.—**Hensen** (V.). Die Mutation und was sie über die Entstehung neuer Arten lehrt. Schrift. d. naturwissensch. Ver. f. Schleswig-Holstein, Kiel, 1920, xvii, 1-12.—**Heribert-Nilsson** (N.). Ein Übergang aus dem isogamen in den heterogamen Zustand in einer Sippe der Oenothera Lamarckiana. Hereditas, Lund, 1920, i, 213-220.—**Hewlett** (R. T.). The present-day occurrence of spontaneous generation. Nature, Lond., 1913-14, xcii, 579.—**Jeffrey** (E. C.). The mutation myth. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 488-491. —— Some fundamental morphological objections to the mutation theory of de Vries. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 5-22. —— Drosophila and the mutation hypothesis. Science, N. Y., 1925, lxii, 3-5.—**Jeffrey** (E. C.) & **Hicks** (G. C.). The reduction division in relation to mutation in plants and animals. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1925, lix, 410-426.—**Kearney** (T. H.). Muta-

Mutation—continued.

tion in Egyptian cotton. J. Agric. Research, Wash., 1914, ii, 287-302, 9 pl.—**Koehler** (O.). Ueber den Geltungsbereich des Mendelschen Gesetzes, sowie über einige Ursachen abweichender Zahlenverhältnisse, insbesondere über den Einfluss des Alters der Keimzellen auf die Vererbungsrichtung. Ztschr. f. d. ges. Anat., 3. Abt., München & Berl., 1923, xxiv, 588-656.—**Kranichfeld** (H.). Wie können sich Mutanten bei freier Kreuzung durchsetzen? Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 593-599. ——— Die Einwände Heribert Nilsson's gegen die Mutationslehre von Hugo de Vries und sein Versuch, die bei der Oenothera Lamarckiana beobachteten Mutations- und Kreuzungserscheinungen auf den Mendelismus zurückzuführen. *Ibid.*, 1917, xxxvii, 61-98.—**Labbé** (A.). Contributions à l'étude de l'allelogenèse; les cycles biologiques des dunaliella. Arch. d'anat. micr., Par., 1925, xxi, 313-399, 1 pl.—**Lehmann** (E.). Ueber den gegenwärtigen Stand der Mutationstheorie. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 597-601. ——— Die Fortentwicklung der Mendelschen Regeln. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1919, lxxxix, 472.—**Little** (C. C.). The occurrence of three recognized color mutations in mice. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1916, l, 335-349.—**Lotsy** (J. P.). Die endemischen Pflanzen von Ceylon un die Mutationshypothese. Biol. Centralbl., Leipz., 1916, xxxvi, 207-209.—**MacBride** (E. W.). The work of Tornier as affording a possible explanation of the causes of mutations. Eugenics Rev., Lond., 1923-24, xv, 545-554.—**Mahoudeau** (P.-G.). Les primitives conceptions sur la mutabilité des êtres vivants. Rev. anthrop., Par., 1918, xxviii, 79-93. ——— Les précurseurs du transformisme dans l'antiquité. *Ibid.*, 299-308.—**Maynard** (G. D.). Bacterial mutations; some recent observations and suggestions as to their effect on current medical theories. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 448; 467.—**Mohr** (O. L.). Cases of mimic mutations and secondary mutations in the X-chromosome of Drosophila melanogaster. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1922, xxviii, 1-22. ——— A minute-like III-chromosome recessive in Drosophila melanogaster. Brit. J. Exper. Biol., Edinb., 1924-25, ii, 189-198.—**Morgan** (T. H.) & **Plough** (H.). The appearance of known mutations in other mutant stocks. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 318.—**Naegeli.** Die de Vriessche Mutationstheorie in ihrer Anwendung auf die Medizin. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vi, 33-47.—**Oswald** (F.). The sudden origin of new types. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1914, lxxvii, 26; 46; 54.—**Pollak** (R.). Zur Frage der Mutationserscheinungen bei Bakterien. Allg. Wien. med. Ztg., 1913, lviii, 197, 209.—**Prell** (H.). Die Biotypenbildung durch Anlagenumordnung und der Begriff der Mutation. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1922, li, 1-23.—**Renner** (O.). Oenothera Lamarckiana und die Mutationstheorie. Naturwissenschaften, Berl., 1918, vi, 37; 49. ——— Mendel'sche Spaltung und chemisches Gleichgewicht [nebst Bemerkungen von E. Lehmann]. Biol. Zentralbl., Leipz., 1920, xl, 268; 277.—**Schimkewitsch** (W.). Les feuillets embryonnaires et la théorie des mutations. Arch. de zool. expér. et gén. Notes et rev., Par., 1910-11, xlvi, pp. lxx-xci.—**Sergi** (G.). La teorie di Mendel e delle mutazioni; applicazioni, discussioni. Riv. di biol., Roma, 1919, i, 615-655.—**Simpson** (Q. I.) & **Castle** (W. E.). A family of spotted Negroes. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlvii, 50-56.—**Stomps** (T. J.). Gigas-Mutation mit und ohne Verdoppelung der Chromosomenzahl. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1919, xxi, 65-90.—**Sumner** (F. B.). Geographic variation and Mendelian inheritance. J. Exper. Zool., Phila., 1920, xxx, 369-402.—**Sumner** (F. B. & **Collins** (H. H.). Further studies of color mutations in mice of the genus Peromyscus. *Ibid.*, 1922, xxxvi, 289-316, 2 pl.—**Tammes** (T.). Mutation und Evolution. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1924-25, xxxvi, 417-426.—**von Ubisch** (G.). Abweichungen vom mechanischen Geschlechtsverhältnis bei Melandrium dioicum. Biol. Zentralbl., Leipz., 1922, xliii, 112-118.—**Variation, mutation, adaptation.** Année biol., Par., 1922-24, iii-iv, passim.—**Winge** (O.). Zytologische Untersuchungen über Spelt oide und andere Mutantenähnliche Aberranten beim Weizen. Hereditas, Lund, 1924, v, 241-286.—**Wriedt** (C.). Das Anconschaf. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1925, xxxix, 281-286.

Mutch (Forbes Robertson) [1857–1914].

[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1914, i, 629.

Mutel (Jean). *Diagnostic et traitement de l'appendicite chez les tuberculeux pulmonaires. 132 pp. 8°. Paris, 1912. No. 395.

Mutel (Maurice-Gustave) [1886–]. *Traitement du pied bot varus équin congénital chez l'enfant. 187 pp. 8°. Nancy, 1911. No. 15.

Muter (John) [1841–1912]. A short manual of analytical chemistry, qualitative and quantitative, inorganic and organic. 4. Am. ed. xiii, 242 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1906.

For biography see Analyst, Lond., 1912, xxxvii, 77-80, pert. (O. Hehner).

Muth (August) [1888–]. *Ein eigenartiger Fall von unbemerkter Geburt. 34 pp., 3 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1919.

Muthmann (Arthur) [1875–]. Zur Psychologie und Therapie neurotischer Symptome; eine Studie auf Grund der Neurosenlehre Freuds. v, 1 l., 115 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1907.

Muthmann (Max) [1886–]. *Ueber zwei Fälle von chlorakneähnlichen Hauterkrankungen bei Zinkhüttenarbeitern und der heutige Stand der Chloraknefrage überhaupt. [Breslau.] 78 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1914.

Muthu (C.). Pulmonary tuberculosis and sanatorium treatment. A record of ten years' observation and work in open-air sanatoria. ix, 1 l., 201 pp., 10 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1910.

Mutilation.

See, also, **Cadaver** (Jurisprudence of); **Eunuchs; Infibulation; Sadism.**

Weisselfisch (M. D.). *Contribution à l'étude des mutilations volontaires et des quelques maladies simulées pendant la guerre 1914–1918. 8°. Paris, 1921.

Bonnette (P.). Difficultés du diagnostic des mutilations volontaires. Presse méd., Par., 1915, xxiii, (annex), 153-155.—**Cavina** (G.). Interno alle mutilazioni in tempo di guerra. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 1271-1276.—**Huchery.** Les mutilations ethniques chez quelques tribus de la région du Moyen-Niger. Compt. rend. Inst. franç. d'anthrop., Par., 1914, ii, 42-51.—**Kennard** (K. S.). Criminal depecage. Med.-Leg. J., N. Y., 1924, xli, 127-148.—**Perez** (G.). Sulla questione delle mutilazioni. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxv (1917), Roma, 1920, 78-82.

Mutism.

See, also, **Aphasia; Deaf-mutism; Hysteria** (Manifestations of).

Bianchi (V.). Le varietà del mutismo di guerra. Ann. di nevrol., Napoli, 1923, xl, 304-310.—**Collin** (A.). La pensée évolué sans être servie par le langage; les entendants-muets. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 250-261.—**De Ritis** (F.). Contributo clinico allo studio del mutismo isterico. Arch. ital. di laringol., Napol., 1917, xxxvii, 43-51.—**De Sanctis** (S.). I mutismi in neuropsichiatria infantile. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1921, xxvi, 189-231.—**De Sandro** (D.). Il mutismo funzionale da scoppio di granata e quello degli isterici; loro cura con l'eterizzazione. *Ibid.*, 1917, xxli, 9-31.—**Desogus** (V.). Terapia dei mutismi e delle afonie funzionali colle scintille elettriche. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 26-28.—**Dufour** (H.). Un cas de mutisme intermittent d'origine indéterminée. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 837-841.—**Fazio** (F.). La cura del mutismo psico-isterico dei militari combattenti. Med. prat., Napoli, 1916, i, 371-373.—**Ferrari** (M. E.). Il mutismo nelle psico-ncurosi di guerra. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1918, xi, 200-217.—**Fröschels** (E.). Stummheit bei erhaltenem Hörvermögen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 298-300. ——— Gehör und Stummheit. Med. Klin., Berl., 1914, x, 278-281.—**Gino** (S.) & **Stefano** (B.). Mutismo isterico consecutivo a scoppio di granata in soggetto istero-epilettico. Gazz. osp., Milano, 1917, xxxviii, 308-310.—**Gordon** (A.). Persistent voluntary mutism. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 433-435. ——— Mutisme acquis et persistant chez un enfant de 13 ans. Ann. méd.-psychol., Par., 1921, 11. s., i, 348-351.—**Goria** (C.). Alcune considerazioni attorno al mutismo psichico nei militari, alla sua genesi emozionale e commozionale. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 725; 756.—**Halberstadt.** Expertise psychiatrique d'un cas de mutisme absolu. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4. s., xxxiii, 251-256.—**Itard** (I. M. G.). Denkschrift über die durch die Verletzung der intellektuellen Funktionen entstandene Stummheit. Eos, Wien, 1917, xiii, 182-195.—**Lombard** (E.) & **Baldenweck.** Traitement de quelques cas de mutité hystéro-traumatique par le procédé de la suppression de contrôle auditif de la voix (méthode de Lombard). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916-17, lxvi, 501-503.—**Lwoff** & **Targowla** (R.). Un cas de mutisme. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 138-141.—**McDowall** (C.). Mutism in the soldier and its treatment. J. Ment. Sc., Lond., 1918, lxiv, 54-64.—**Makuen**

Mutism—continued.

(G. H.). Mutism in otherwise normal children, with report of case. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1912, xviii, 446–448. —— Hysterical mutism. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1009–1012. —— Hysterical mutism, with reports of cases and exhibition of a patient. Tr. Coll. Phys., Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 47–62.—**Mannini** (C.). Sul mutismo; patologia, diagnosi, terapia e medicina legale specialemente nei riguardi dei militari durante lo stato di guerra. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1917, vii, 238–253.—**Marage.** Traitement de la mutité consécutive à des blessures de guerre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 600–602.—**Marx** (S.). Ueber psychosen Stimmstörungen bei Kriegsteilnehmern. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1915, viii, 318–326.—**Mück** (O.). Psychologische Beobachtungen bei Heilungen funktionell stimmgestörter Soldaten. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 804–806.—**Natier** (M.). Hysterical mutism caused by shell explosion. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 584–587.—**Ormerod** (J. A.). Some cases to illustrate mutism. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 227–230.—**Roncoroni** (L.). Quattro casi mutismo di guerra Gazz. med. sicil., Catania, 1916, xix, 97–99.—**Scannavino** (T.) & **Tonina** (T. A.). Mutismo histérico; observación clínica. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 151–153.—**Scarpini** (V.). Mutismo di guerra ed altre turbe isteriche del linguaggio; considerazioni sulla loro cura. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1918–19, viii, 28–57.—**Sollier** (P.) & **Chartier** (M.). Le mutisme et le mutisme-inaudition d'après les cas observés pendant la guerre. Rev. de méd., Par., 1914–15, xxxiv, 672–693.—**Tumiati** (C.). La guarigione sollecita del mutismo di guerra col metodo del Lombard. Med. nuova, Roma, 1917, viii, 223–225.

Mutschler (Karl) [1878–]. *Ueber einen Fall von primärer Lymphdrüsentuberkulose beim Erwachsenen. 20 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.

Mutschler (Paul Rudolf) [1886–]. *Siebzehn Fälle von Melaena neonatorum. 25 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp., Jr., 1915.

Mutschler (Siegfrit) [1884–]. *Zur Behandlung des Duodenalstumpfes bei der Resektionsmethode Billroth II. 1 p. l., 18 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Mutter und Kind. v. 2–3, 1905–6 to 1906–7. 8°. Wien & Leipzig.

Mutterer (Berthold) [1879–]. *Ueber Darmstarre bei Peritonealcarcinose. 18 pp. 8°. München, Wolf & Sohn, 1906.

Mutterschutz. Zeitschrift zur Reform der sexuellen Ethik. v. 1–3, 1905–1907. 8°. Frankfort am Main.

Continued as **Sex-Probleme.**

Mutual Life Insurance Company of New York. Accidents, emergencies, and illnesses, amanual for reference. 2 p. l., 171 pp. 8°. [New York], Mut. Life Ins. Co., 1900.

—— Emergencies; a manual for reference. 42 pp. 8°. [New York], 1905.

Mutze (Carl) [1884–]. *Ueber den heutigen Stand der Lehre vom Elektrocardiogramm und seine Bedeutung für die Klinik. 38 pp., 1 l., 1 ch. 8°. Marburg, J. Hamel, 1910.

Muzac (Henr) [1881–]. *Instrumentation obstétricale. 43 pp. 8°. Paris, 1908. No. 37.

Muzard (Henri-Auguste) [1900–]. *Des cautérization du col de l'utérus avec le caustique de Filhos, dans leurs rapports avec la gestation et l'accouchement. 26 pp., 2 l. 8°. Paris, 1925. No. 287.

Mya (Giuseppe) [1857–1911].

[**Obituary.**] Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1911, Firenze, 1912, 13–20. *Also* Brit. M. J., Lond., 1911, i, 471. *Also* Lancet, Lond., 1911, i, 551.

Myalgia.

See, also, **Rheumatism** (Muscular).

Alexander (W.). Myalgia. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 1, 497–542.—**Bauer** (R.). Bemerkungen zur Symptomatologie und Therapie der Myalgien. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2455.—**Chavasse** (F. B.). Myalgia: its diagnosis in forward areas.

Myalgia—continued.

Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 820–822. —— Myalgia its diagnosis in forward areas. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 587–592.—**Elmslie** (R. C.). Myalgic pains and manipulation. Lancet, Lond., 1920, i, 678.—**Eschle** (F. C. R.). Myalgien und Myitiden. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 421; 449; 487.—**Gordon** (A.). Myalgia of an isolated portion of a muscle. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 113–115. *Also* reprint.—**Hallc.** Die Bedeutung der Myalgien für Diagnostik und Therapie in der Rhino-Otologie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 423–436.—**Kesteven** (W. H.). Myalgia, or muscular rheumatism. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 427–434.—**Krebs** (W.). Beitrag zur Frage der Myalgie und ihrer Behandlung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1919, xxiii, 288–297.—**Kretschmann.** Die Myalgien des Kopfes und Halses und ihre Bedeutung in der Oto-Rhino-Laryngologie. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1923, xxi, 59–62.—**Mann** (W. L.). The effects of high temperature on the personnel of the fire rooms of naval vessels, with special reference to heat cramps (Myalgia thermica). U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 380–391.—**Pfeiffer** (R.). Ueber Myalgien und ihre Behandlung mit Kochsalzeinspritzungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1923, lxxvi, 356–359.—**Plate** (F.). Zur Klinik der Myalgie. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1567–1570.—**Sartorious** (N. E.). How do you treat myalgia? N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 651; 703; 753.—**Sjöström** (L.). On the significance of the sternocleidomastoideus and trapezius myalgiae in oto-rhinology. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 620–633.—**Sutton** (H. H.). An extreme case of myalgia. Med. Summary, Phila., 1912–13, xxxv, 102–104.—**Taylor** (J. M.). On myalgic pains. Lancet, Lond., 1919, ii, 976–978.—**Wodak** (E.). Die Bedeutung der Myalgien für die oto-rhinologische Diagnostik. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1922, cix, 63–70.—**Zuckerman** (A. J.). The question of myalgia. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 650.

Myasthenia.

Algyogyi (H.). [Ein Fall von Myasthenie.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 190–193.—**Athanasiu** (J.) & **Marinesco** (G.). Recherches ergographiques, myothermiques, myoélectriques, cardiographiques et pléthysmographiques dans la myasthénie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 575–579. —— Recherches pléthysmographiques, cardiographiques et histologiques dans la myasthénie. *Ibid.*, 1915, lxxviii, 472–476. —— Recherches pléthysmographiques et galvanometriques dans la myasthénie; discordance circulatoire entre les deux bras. *Ibid.*, 1916, lxxix, 545–548.—**Babinski.** Myasthénie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 215.—**Besse** (P. M.). Die Diät zum Zwecke der Wiederherstellung der Muskelfunktion bei den Asthenikern. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1632–1635.—**Cedrangolo** (E.). Sulla miastenia. Folia med., Napoli, 1925, xi, 761–768.—**Curschmann** (H.). Ueber eine ataktische Form der Myasthenie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, Orig., xxxviii, 371–379.—**Erlich** (M.). L'étude anatomo-pathologique de la myasthénie. Trav. du lab. neurobiol. Soc. d. sc., Varsovie, 1919, ii, 195–224.—**Foster** (H. M.) & **Kennedy** (R. L.). A case of myasthenia gastrica. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, vi, 68–70.—**Freystadt** (B.). Rachen- und Kehlkopfsymptome bei Myasthenie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1921, xxxiv, 175–182.—**Fujii** (S.). Beiträge zur Untersuchung der Myasthenie. Tr. Japan. Path. Soc. Tokyo, 1922, xii, 68–70.—**Grosse** (A.). Un cas de myasthénie d'origine gravidique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 106–110.—**Harzer** (F. A.). Faradisch-elektrische und histologische Untersuchungsergebnisse an einem Falle von Myasthenie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1915, xlvii–xviii, 207–228, 1 pl.—**Herzog** (F.). Ueber die myasthenische Ermüdung auf Grund der Untersuchung des Aktionsstromes der Muskeln und des histologischen Befundes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1917, cxxiii, 76–106.—**Hofmann** (F.). Zur Charakteristik der myasthenischen Reaktion. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 2, 277.—**Kauffmann** (M.). Ueber einen Fall von Myasthenie. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xiv, 173–187.—**Kramer.** Demonstration eines Falles von Myasthenie. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1251.—**Krisch,** Myasthenie bei 3½jährigem Kinde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1094. —— Ein Fall von Myasthenie bei einem 3½jährigen Kind. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 847.—**Langridge** (F. W.). On a case of myasthenia. Clin. J., Lond., 1909–10, xxxv, 285–288.—**Lereboullet** (P.) & **Izard** (G.). Déformations maxillo-faciales dans un cas de myasthénie. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 133–141.—**Lereboullet** (P.), **Izard** (G.) & **Mouzon.** Un cas de myasthénie datant de treize ans avec altérations osseuses maxillodentaires à évolution progressive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1618–1623.—**Marina** (A.). Le oftalmoplegie esterne e la oftalmoplegia miastenica; un sintoma forse patognomonico della miastenia. Ricer. di nevrol. [etc.], Catania, 1913, 175–202.—**Marinesco** (M. G.). Nouvelles contributions à l'étude de l'histologie, de la physiologie pathologique et de la pathogenie de la myasthénie; rôle du système végétatif dans cette maladie. Ann. de méd.,

Myasthenia—continued.

Par., 1925, xvii, 437–462. —— Recherches sur la physiologie et l'histologie pathologique de la myasthénie; le rôle du système végétatif dans cette maladic. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 690–698. —— Nouvelle contribution à la pathogénie de la myasthénie; la myasthénie est une dysvégétation d'origine vraisemblablement surrénalienne. *Ibid.*, 1369–1375.—**Markeloff** (G. J.). Die Myasthenie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, xlix, 482–555, 1 pl.—**Mathias** (E.). Zur Pathologie der myasthenischen Erkrankung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxiii, 171–178.—**Noica & Enescu.** Ein Fall evon Myasthenie mit Augenerscheinungen. *Klin.* Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 575–579.—**Parhon** (C. J.) & **Parhon** (Mlle. Marie). Sur la séro-réaction d'Abderhalden dans la myasthénie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 663–665.—**van Pée** (P.). La réaction myasthénique de Jolly. Ann. de méd. phys., Anvers, 1913, xi, 77–81.—**Reiss** (A. E.). [Pathological anatomy.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1911, xviii, 904–948, 1 pl.—**Salmon** (A.). Reazione miastenica e rcazione pseudo-miastenica. Gazz. med. ital., Torino, 1911, lxii, 471–473.—**Schermers** (D.). Over myasthenie. Med. Weekbl., Amst., 1919–20, xxvi, 565; 577.—**Sézary** (A.). De l'opothérapie surrénale et hypophysaire dans certains états myasthéniques. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 519–523.—**Stern** (E.). Beitrag zur Pathogenese der Myasthenie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1914, xxxiii, 409–417.—**Stutzin** (J. J.). Der Spannungsabdomen als Folge der Myasthenie der Bauchwand. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 398.—**Taylor** (J.). Variations in the clinical course of cases of myasthenia. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 454–456.—**Thomson** (J.). Clinical notes of a case of myasthenia. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1919, xvi, 92.—**Tullio** (P.). Alcune osservazioni sulla reazione miastenica e sull' importanza della frequenza a degli stimoli faradici per la eccitazione e per la inibizione dei muscoli. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1911, x, 191–214.—**Wessely.** Myasthenie. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1621.—**Zambler** (I.). Contributo clinico allo studio della miastenia e cenni riassuntivi sulla stessa. Ann. di nevrol., Napoli, 1911, xxix, 350–362.

Myasthenia gravis.

Blumenfeld (Mlle. Sophie). *De l'opothérapie surrénale et hypophysaire dans certains cas de myasthénie grave. 8°. Paris, 1914.

Larget-Piet (A.). *Contribution à l'étude du syndrome d'Erb-Goldflam (myasthénie paralytique); considérations cliniques, anatomopathologiques, pathogéniques. 8°. Paris, 1924.

Ringeard (J.). *Deux cas de myasthénie grave avec prédominance des symptômes oculaires. 8°. Paris, 1913.

Barnet (T. S.). A case of myasthenia gravis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 244.—**Barrada** (Y. A.). Pathological findings in the central nervous system of a case of myasthenia gravis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Neurol., 11–18, 4 pl.—**Beriel** (L.). Myasthénie bulbo-spinale. Lyon méd., 1922, cxxxi, 162–166.—**Bizzarri** (U.). Su di un caso di morbo di Erb-Goldflam. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 145–156.—**Bookman** (A.) & **Epstein** (A. A.). The metabolism in a case of myasthenia gravis, with considerations on the administration of calcium and of glandular preparations. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 267–274.—**Camp** (C. D.). Progressive bulbar palsy, asthenic type;(Myasthenia gravis). J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 258.—**Cardarelli** (A.). Un caso di miastenia grave. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 17–20.—**Claude** (H.) & **Porak** (R.). Etude clinique physio-pathologique et anatomique d'un cas de myasthénie paralytique. Encéphale, Par., 1920, ii, 425–436.—**Crafts** (L. M.). Myasthenia gravis, with report of three cases. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 774–779.—**Cursehmann** (H.). Zur Diagnose der myasthenischen Paralyse (insbesondere der amyotropischen und rein ophthalmoplegischen Form). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, l, 131–152.—**Dana** (C. L.). Myasthenia gravis; a therapeutic and clinical study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 261–263.—**Diller** (T.). Myasthenia gravis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924–25, xxviii, 588.—**Douthwaite** (A. H.). A case of myasthenia gravis. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 108.—**Fletcher** (H. M.) & **Feiling** (A.). Acute myasthenia gravis. St. Barth. Hosp. Rep., 1914, Lond., 1915, l, pts. 2 & 3, 127–137.—**Ground** (E.). A fatal case of myasthenia gravis. Lancet, Lond., 1911, i, 229.—**Hart** (C.). Thymusstudien v. Thymusbefunde bei Myasthenia gravis pseudoparalytica. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxx, 185–213, 1 pl.—**Hase** (H.). Ein Fall von Myasthenia gravis als Beitrag zur Konstitutionspathologie. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 176.—**Heald** (S. L.) & **Wilson** (A. J.). Observations on a case of myasthenia gravis. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 852.—**Jackson** (A. S.) & **Bates** (A. D.). Myasthenia gravis; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 114.—**Jones** (W. A.). Myasthenia gravis, with thymoma. *Ibid.*, lxvii, 1354–1356. *Also* reprint.—**Kennedy** (F.). A case of myasthenia gravis with complete external ophthalmoplegia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 690.—**Laignel-Lavastine & Boudon** (L.). Un cas de myasthénie grave d'Erb-Goldflam avec autopsie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 432–441, 2 pl.—**Manara** (G.). Un caso grave di miastenia o malattia di Erb-Goldflam. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 1297–1298.—**Massalongo** (R.). La fisiopatologia della miastenia bulbospinale e la teoria pluriglandolare. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 51.—**Mazzitelli** (M.). La malattia dell' Erb; contributo critico ed anatomopatologico. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 2; 30.—**Pemberton** (R.). The metabolism of myasthenia gravis, with a suggestion regarding treatment. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 816–821.—**Pie & Blanc-Perducet.** Un cas de myasthénie grave (syndrome de Erb-Goldflam). Lyon méd., 1913, cxx, 123. —— Un cas de myasthénie grave progressive bulbo-spinale; syndrome de Erb-Goldflam. *Ibid.*, 380–396.—**Posey** (W. C.). Myasthenia gravis; report of three cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1007–1012.—**Pulay** (E.). Ueber einen Fall von Myasthenia gravis mit Autopsie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1919, xxxviii, 263–269.—**Rosenheck** (C.). Myasthenia gravis, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1211. *Also* reprint.—**Roussy** (G.) & **Rossi** (I.). Un cas de myasthénie grave progressive d'Erb-Goldflam; étude anatomoclinique avec présentation de coupes histologiques. Rev. neurol., Par., 1911, xix, 149–167.—**Sgrosso** (S.). Un caso di morbo di Erb con diminuzione dell' acutezza visiva. Arch. di ottal., Napoli, 1925, xxxii, 346–357.—**Sicard** (J.-A.) & **Forestier** (J.). Myasthénie bulbo-spinale avec contractions fibrillaires. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 1263.—**Sitsen** (A. E.). Myasthenia gravis (pseudoparalytica). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 460–468.—**Skinner** (E. F.). A case of myasthenia gravis. J. Neurol. & Psychopath., Bristol. 1923–24, iv, 344–351, 1 pl.—**Starr** (M. A.). Myasthenia gravis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 721–731.—**Symonds** (C. P.). Myasthenia gravis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1922, xxxvi, 445–452.—**Timme** (W.). A case of myasthenia gravis of unusual type. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 941.—**Vedsmand** (H.). [Myasthenia gravis; morbus Basedowii (pluriglandular insufficiency?).] Ugesk. f. Læger, København., 1923, lxxxv, 405–407.—**Williams** (B. W.) & **Dyke** (S. C.). Observations on creatinuria and glycosuria in myasthenia gravis. Quart. J. Med., Oxford, 1921–22, xv, 269–278.—**Wolff** (A.). Myasthenia gravis und weibliches Genitalsystem. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1924, lxvii, 99–105.—**Zuccola** (P. F.). Sulla Myastenia gravis. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1358–1361.

Myasthenia gravis pseudoparalytica.

Boudon (L.). *La myasthénie grave, anatomie pathologique et pathogénie. 8°. Paris, 1909.

Kähling (P. J.). *Ueber einen Fall von Myasthenia gravis pseudoparalytica. [Leipzig.] 8°. Meissen, 1922.

Stiefel (F.) *Zur Klinik der Myasthenia gravis pseudoparalytica. 8°. Basel, 1923.

Also in Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1056; 1878.

Acker (F. W.). Myasthenia gravis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1555.—**Allen** (I. O.). Myasthenia gravis. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 223–228.—**Atwood** (C. E.). A case of myasthenia gravis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 232.—**Batten** (F. E.). Some unusual symptoms in myasthenia gravis. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 318–320.—**Bell** (E. T.). Tumors of the thymus in myasthenia gravis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 130–143.—**Beretvàs** (L.). Un caso di malattia di Erb-Goldflam con tumore del mediastino. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 771–774.—**Boettiger.** Myasthenia gravis pseudoparalytica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 211.—**Bookman** (A.) & **Epstein** (A. A.). The metabolism in a case of myasthenia gravis, with considerations on the administration of calcium and of glandular preparations. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 267. *Also* reprint.—**Britto** (A.). Syndrome do Erb-Goldflam. Brazil-med., Rio de Jan., 1916, xxx, 388.—**Bruce** (A.) & **Pirie** (J. H. H.). A case resembling myasthenia gravis, with peculiar changes in the nervous system. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 537–546, 3 pl.—**Calligaris** (G.). La funzione stenica e la malattia di Erb-Goldflam. Policlin. Roma, 1922, xxix, sez. med., 662–672.—**Capezzuoli** (C.). Ulteriore decorso di un interessante caso di morbo di Erb-Goldflam e alcune considerazioni sulla natura di questa malattia. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1920, xxi, 97; 109. —— Un caso interessante di morbo di Erb-Goldflam a decorso episodico. *Ibid.*, 1924, xxv, 168–175.—**Cardarelli** (A.). Un caso di miastenia grave. Riforma med., Napoli,

Myasthenia gravis pseudoparalytica—continued.

1918, xxxiv, 830-833.—**Chiappori** (R.). Miastenia bulboespinal (sindrome de Erb-Goldflam). Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. neurol. y psiquiat., 15-18.—**Coriat** (I. H.). Some personal experiences with cases of myasthenia gravis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 270-273.—**Csiky** (J.). Ueber einen Fall von Myasthenia gravis pseudoparalytica mit positivem Muskelbefund. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxvii, 175-194.—**D'Amato** (L.). Su di un caso di morbo di Erb-Goldflam. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. med., 413-438.—**Dana** (C. L.). Some therapeutic experiences of myasthenia gravis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1922, lv, 46-51.—**Delfosse.** Un cas de myasthénie paralytique. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1923, xxiv, 10-13.—**Diller** (T.) & **Rosenbloom** (J.). Metabolism studies in a case of myasthenia gravis. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 65-75.—**Emanuel.** Myasthenia gravis in a child. Birmingh. M. Rev., 1913, lxxiv, 25.—**Fearnsides** (E. G.). Myasthenia gravis and epileptiform attacks observed over a period of eleven years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Neurol. Sect., 47-49.—**Friderichsen** (C.). [The treatment of two cases of myasthenia gravis pseudoparalytica.] Ugeskr. f. Læger, København., 1919, lxxxi, 1430-1434.—**Froboese-Thiele** (Felicia) & **Leschcziner** (H.). Ueber Myasthenia gravis pseudoparalytica in Kombination mit erheblichen Stoffwechselstörungen endokriner Genese. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1918, lxxxvi, 390-409.—**Frugoni** (C.). Della miastenia grave e della patogenesi miopatica dei suoi sintomi principali. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 186; 201; 215.—**Gallavardin, Gravier & Bocca.** Sur un cas d'asthénie motrice bulbo-spinale (syndrome d'Erb-Goldflam). Lyon méd., 1922, cxxxi, 113-116.—**Goodhart** (S. P.). Myasthenia gravis; with report of a case. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 72-74. *Also* reprint.—**Hamilton** (A. McL.). A case of asthenо-bulbo-spinal paralysis (myasthenia gravis). J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1561-1563.—**Hastings** (S.). A case of myasthenia gravis with laryngeal symptoms. J. Laryngol., Lond., 1911, xxvi, 40.—**Heusser** (H.). Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der Myasthenia gravis pseudoparalytica. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1080-1083.—**Hofmann** (F. B.) & **Dedekind** (F.). Untersuchung eines Falles von Myasthenia gravis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1911, vi, Orig., 361-390.—**Hutter** (A.). [A case of myasthenia gravis pseudo-paralytica.] Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1920, xxiv, 352-356.—**Jones** (W. A.). Myasthenia gravis, with thymoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1354-1357.—**Krähenbuhl** (C.). Zur Kasuistik der Myasthenia gravis pseudoparalytica. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerztc, Basel, 1916, xlvi, 1611-1614.—**Krahmer** (W.). Zur Pathogenese der Myasthenie. Jurnal psikhol. nevrol. i psikhiat., Mosk., 1922, i, 113. 3 pl.: ii, 53, 7 pl.—**Landouzy & Sézary.** Myasthénie d'Erb et insuffisance surrénale. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 712-715.—**Lindsay** (J. A.). Case of myasthenia gravis. Dublin J. M. Sc., 1915, cxxxix, 404-407.—**McCarthy** (D. J.). Myasthenia gravis; paramyoclonus multiplex, periodie paralysis. *In* Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1909, vi, 606-624, 1 pl.—**McKendree** (C. A.). A case of myasthenia gravis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1553-1555.—**Mandlebaum** (T. S.) & **Celler** (H. L.). Lesions in a case of myasthenia gravis. Proc. N. York Path. Soc., 1908-9, viii, 88-98.—**Marie** (P.) & **Bouttier** (H.). L'extrait surrénal total, médication d'urgence dans la myasthénie d'Erb au cours des accidents graves. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1920, xxxi, 81-84.—**Marie** (P.), **Bouttier** (H.) & **Bertrand** (I.). Etude anatomo-clinique d'un cas grave de myasthénie de Erb-Goldflam. Ann. de méd., Par., 1921, x, 173-184.—**Marzemin** (M.). Contributo clinico e critico alla conoscenza del morbo di Erb-Goldflam. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 877-884.—**Mella** (H.). Irradiation of the thymus in myasthenia gravis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 939-949.—**Mitra** (M.). Sopra un caso di miastenia pseudo-paralitica. Riv. med., Milano, 1916, xxiv, 101-104.—**Monrad-Krohn** (G. H.). Myasthenia gravis. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, 5. R., xvi, 489-511.—**Moorhead** (T. G.). Notes on a case of myasthenia gravis. Dublin J. M. Sc., 1911, cxxxi, 161-169, 1 pl.—**Nazari** (A.). Sulla anatomia patologica della miastenia grave. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. med., 193-211.—**Patrzek** (F.). Eine atypische Form der Myasthenia gravis pseudoparalytica, kombiniert mit Sklerodermie und Schwache des Adrenalsystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxiii, 155-162.—**Paul** (W. E.). A case of myasthenia gravis. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 281-283.—**van Pée** (P.). La myasthénie pseudo-paralytique. Scalpel, Liége, 1912-13, lxv, 759-761.—**Pemberton** (R.). A study of the metabolism of myasthenia gravis, with a suggestion regarding treatment. Tr. Coll. Phys., Phila., 1909, 3. s., xxxi, 182-189.—**Rennie** (G. E.). Myasthenia gravis with exophthalmic goitre. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1913, xi, 475-478.—**Rosenheck** (C.). Myasthenia gravis; with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1211.—**Russel** (C. K.). A case of myasthenia gravis. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 821-824.—**Schaffer** (H.) & **Brieger** (H.). Ueber die Muskelaktionsströme bei Myasthenia gravis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921-22, cxxxviii, 28-40.—**Schlapp** (M. G.) & **Walsh** (J. J.). Myasthenia gravis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 552-556.—**Schrøder.** [Myasthenia gravis without bulbar symptoms.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1460-1462.—**Smyth** (R. O.). Myasthenia gravis; a short account of the disease with notes on three cases. Dublin J. M. Sc., 1914, cxxxviii, 241-249.—**Souques & Mignot.** Un cas de myasthénie grave avec troubles psychiques et sensitivo-sensoriels. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 780-784.—**Spiller** (W. G.). Myasthenia gravis. Progr. Med., Phila., 1922, iii, 287-289.—**Steckelmacher.** Myasthenia gravis pseudoparalytica. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1504.—**Stephenson** (J. W.). Myasthenia gravis in a child of eight years. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 169.—**Tietz** (L.). Ein Fall von Myasthenia gravis pseudoparalytica (auf einen Adenom der Nebenniere beruhend). Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1862.—**Tilney** (F.) & **Smith** (H. M.). Contribution to the study of myasthenia gravis with a suggestion for a change in nomenclature: [clinical and post-mortem report of two cases]. Neurographs, Brooklyn, 1911, i, No. 3, 178-202.

Myatonia.

Pache (H.-L.). *Contribution à l'étude des myatonies congénitales. [Lausanne.] 8°. Aubonne, 1923.

Reinhardt (R. M. J.). *Ueber verschiedene klinische Formen allgemeiner Muskelatonie. 8°. Halle, 1911.

Abrahamson (I.). Two cases of myatonia atrophica. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 359.—**Aráoz Alfaro** (G.). Miatonia congénita y enfermedad de Werdnig-Hoffmann. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 125-133, 1 pl.—**Collier** (J.). Case of torsion dystonia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Neurol., 49.—**Favreau & Despons.** Un cas d'hypertonie congénitale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1924), 1925, 134-138.—**Gordon** (A.). A case of paramyotonia. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 276-278.—**Knapp** (A.). Apoplektiforme allgemeine Hypotonie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 548.—**Langelaan** (J. W.). Onderzoekingen over de atonische spier. K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Versl., 1913, xxii, 300; 574.—**Pal** (J.). Adynamie und Hypodynamie der Muskeln und ihre therapeutischen Probleme. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 537-541.—**Ramage** (C.). The atonic abdominal wall. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1877.

Myatonia congenita [Oppenheim, 1900].

See, also, **Dystonia** musculorum.

Chéné (H.-J.-B.). *L'atonie musculaire congénitale (maladie d'Oppenheim). 8°. Paris, 1910.

Misserey (A.). *Contribution à l'étude de la myatonie congénitale ou maladie d'Oppenheim. 8°. Lyon, 1908.

Alkman (J.). Amyotonia congenita. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 682-685.—**Allaben** (G. R.). Two cases of amyotonia congenita occurring in the same family. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 842.—**Araoz Alfaro** (G.). La patogenia y anatomía patológica de la miatonía congénita de Oppenheim. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 745-747.—**Archangelsky** (W.) & **Abrikosoff** (A.). Ein Fall von Myotonia congenita Oppenheim mit Autopsie. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1911, lvi, 101-129.—**Ashby** (H. T.). A case of myotonia. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1153.—**Batten** (F. E.). Simple atrophic type of myopathy; so-called myatonia congenita or amyotonia congenita. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Sect. Stud. Dis. Child., 100-103.—**Belling** (C. C.). A case of amyotonia congenita. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 460; 1914, xli, 220.—**Bernhardt** (M.). Bemerkungen zu O. Thorspecken's: Beitrag zur Kenntnis der Myatonia congenita. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxvi, 579-581.—**Bertl** (G.). In tema di atonia muscolare congenita di Oppenheim. Scritti med. in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 127-135.—**Brückner.** Ueber Myatonia congenita. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1371.—**Cameron** (H. C.). Case of primary atrophic muscular dystrophy (amyotonia congenita of Oppenheim). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Stud. Dis. Child., 25.—**Cavengt** (S.). Un case de enfermedad de Oppenheim. Pediatría espän., Madrid, 1919, viii, 239-254, 2 pl.—**Charles** (J. R.). A case of myotonia congenita. Brit. J. Child Dis., Lond., 1912, ix, 7-12.—**Chatelin** (C.). Un cas d'atonie musculaire congénitale. Ann. de méd. et chir., inf., Par., 1911, xv, 109-115.—**Close** (W. J.). A case of amyotonia congenita (Oppenheim's disease). Med. J. Australia, Sydney, 1924,

Myatonia congenita [Oppenheim, 1900]—continued.

i, 188.—**Collier** (J.) & **Holmes** (G.). The pathological examination of two cases of amyotonia congenita with the clinical description of a fresh case. Brain, Lond., 1909, xxxii, 269–284.—**Comby** (J.). L'amyotonio congénitale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1918, xxi, 86–91.—**Concetti** (L.). Contributo clinico (sette casi) allo studio della atonia muscolare congenita di Oppenheim. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1911, ix, 1–20. ——— Ancora sulla atonia muscolare congenita di Oppenheim, in specie dal punto di vista anatomopatologico. *Ibid.*, 1913, xi, 1–19, 3 pl.—**Cotterill** (D.). Note on a case of amyotonia congenita (myotonia-congenita od Oppenheim). Edinb. M. J., 1913, n. s., x, 519–530, 2 pl.—**Councilman** (W. T.) & **Dunn** (C. H.). Myotonia congenita: a report of a case with autopsy. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1911, ii, 340–355.—**Courtney** (J. W.). A case of myotonia congenita (Oppenheim). Boston M. & S. J., 1914, clxx, 117–120. ——— Sur un cas de myatonie congénitale. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 1062–1065.—**Dunn** (C. H.). Myotonia congenita, with report of cases. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 191–196, 1 pl.—**Dupérié** (R.). La myatonie congénitale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 62–68.—**Duthoit** (R.). A propos d'un cas de myatonie congénitale ou maladie d'Oppenheim; contribution à l'étude de cette affection. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 312–352, 1 pl. *Also* Clinique, Brux., 1913, xxvii, 81; 113; 135; 198.—**Estûl** (R. J.). Congenital amyotonia, Oppenheim's disease, with case report. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 133.—**Evans** (A.). Myotonia congenita. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1268.—**Faber** (H. K.). Amyotonia congenita; a survey of the known cases, with a report of three new cases. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiii, 305–336. *Also* reprint.—**Fairfax** (E. W.). Amyotonia congenita. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cx, 353.—**Faldini** (G.). Osservazioni cliniche ed istologiche sopra la atonia muscolare congenita (malattia di Oppenheim). Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1925–26, x, 165–194.—**Foot** (N. C.). Report of a case of amyotonia congenita with autopsy. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, v, 359–373.—**Frankel-Helden.** Ueber Hypotonie. Berl. Klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1303.—**García del Diestro.** Dos casos de enfermedad de Oppenheim y uno de probable meningitis tuberculosa ambulante. Rev. de med. y cirug. prác t., Madrid, 1917, cxvi, 106.—**Gastonguay** (P.-A.). Un cas d'atonie musculaire congénitale. Bull. méd. de Québec, 1908–9, x, 97–105.—**Gatti** (L.). La malattia di Oppenheim. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1913, viii, 196–198.—**Gautier** (P.) & **Thevenaz** (A.). Un cas de myatonie congénitale (maladie d'Oppenheim). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xliv, 239–243.—**Gayarre** (M.). Un caso de amiotonía congénita (enfermedad de Oppenheim). Rev. clin. de Madrid, 1909, i, 457–461.—**Gittlugs** (J. C.) & **Pemberton** (R.). Metabolic observations on amyotonia congenita. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 732–738.—**González** (J. de J.). Amiotonía instantanea y de repetición; contribución al estudio de la patología del tono múscular. Crón. méd. mexicana, México, 1911, xiv, 169–177.—**Gordon** (A.). Two cases of myotonia congenita. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 109. ——— Myotonia congenita. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, vi, 193–198.—**Griffith** (J. P. C.). Myotonia congenita. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 305. ——— Amyotonia congenita. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liv, 241–260.—**Griffith** (J. P. C.) & **Spiller** (W. G.). Amyotonia congenita; a clinical and pathological study. Am. J. M. Sc., Phila., & N. Y., 1911, cxlii, 165–183.—**Guinon** (L.) & **Gauducheau.** Amyotonie congénitale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 341–351.—**Habermaa** (J. V.). Myatonia congenita, of Oppenheim; or congenital atonic pseudoparalysis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 383–401.—**Hartenberg** (P.). L'hypotonie musculaire constitutionnelle. Arch. de neurol., Par., 1909, i, 161–164.—**Hanshalter** (P.). Sur la myatonie congénitale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1920, xxiii, 133–144.—**Illgier** (H.). Amyotonia congenita (Oppenheim) kombiniert mit Trophoedème chronique (Meige). Neurol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvi, 443–448.—**Holmes** (J. B.). Amyotonia congenita (Oppenheim); report of a case with full histopathologic examination. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 405–435, 2 pl.—**Hummel** (E. M.). Amyotonia congenita; report of a case. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 749–753.—**Jacobi** (W.). Beitrag zur Klinik der Myatonia congenita (Oppenheim). Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1920, lxvii, 244–250.—**Jobin** (A.). Maladie d'Oppenheim: amyosthénie congénitale. Bull. méd. de Québec, 1920–21, xxii, 305–309.—**Kaumheimer** (L.). Zur Pathologie und Klinik der Myatonia congenita. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, Ergnzngshft., 170–196, 2 pl.—**Keersmacker** (V.). Un cas de myatonie congénitale. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 273–277.—**Kozitschek** (H.). Myatonia congenita Oppenheim. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1940.—**Krabbe** (K. H.). Myatonia congenita (Oppenheims sygdom) og congenit familiær progressiv muskelatrofi. Hosp.-Tid., København., 1916, 5. R., ix, 1; 25, 2 pl.—**Laffer** (W. B.). Myotonia congenita of Oppenheim, with report of a case. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 609–616.—**Leenhardt** & **Sentis** (Mlle.). La myatonie congénitale d'Oppenheim et la maladie de Werdnig-Hoffmann sont une même entité morbide. Arch. de méd. d. enf., Par., 1921, xxiv, 137–158.—**von Lehoczky** (T.). Ueber die Myatonia congenita Oppenheim und ihre Beziehungen zu der Werdnig-Hoffmannschen Krankheit. Arch. f. Psychiat., Berl., 1924, lxxi, 491–521.—**Lemaire** (H.). Sur un cas de myatonie non congénitale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 333–339.—**Lereboullet** & **Baudouin** (A.). Un cas de myatonie congénitale avec autopsie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1162–1166.—**Lévi-Sirugue.** L'atonie musculaire congénitale. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 173–177.—**Ligtenberg** (M.). Demonstratie van een geval van myatonia congenita van Oppenheim. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 2415–2417.—**Marburg** (O.). Zur Klinik und Pathologie der Myatonia congenita. Arb. a. b. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1911, xix, 133–154.—**Mensi** (E.). Sull' anatomia-patologica della miatonia congenita di Oppenheim. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 527–537.—**Miraglia** (M.). Un caso di amiotonia congenita.. Pediatria, Riv., Napoli, 1925, xxxiii, 1285–1292.—**Morgan** (W. G.) & **Stuart** (D. D. V.). Myatonia congenita, complicated by acute cholecystitis of typhoid origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1105.—**Moussous** (A.). Sur un cas d'atonie musculaire congénitale. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 684–692, 1 pl.—**Muggia** (A.). L'atonia muscolare congenita. Minerva med., Torino, 1922, ii, 508–513.—**Neumann** (P.). Zur pathologischen Anatomie der Myatonia congenita. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxxi, 95–115.—**Neustaedter** (M.). Report of a case of myotonia congenita. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 181.—**Ollari** (A.). Contributo allo studio della atonia muscolare congenita. Pediatria, Napoli, 1911, 2. s., xix, 285–299.—**Orbison** (T. J.). Amyotonia congenita: the record of a case with the accompanying clinical findings. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvi, 204–211.—**Pearce** (N. O.). Amyotonia congenita. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 393–404.—**Popper** (J.). Case of amyotonia congenita. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 303–311.—**Powis** (F.) & **Raper** (H. S.). A study of the metabolism in a case of amyotonia congenita. Quart. J. Med., Oxford, 1917, x, 7–19.—**Purser** (F. C.). A case of amyotonia congenita. Dublin J. M. Sc., 1914, cxxxvii, 241–243, 1 pl.—**Querner.** Demonstration eines Falles von Oppenheimscher Krankheit (Myatonia congenita) bei einem sechsjährigen Mädchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 671.—**Reh** (T.). Un cas de myatonie congenitale. Rev. méd. de la Suisse Rom., 1920, xl, 247–251.—**Reiner** (H.). Ueber Myatonia congenita. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1306.—**Reuben** (M. S.). Amyotonia congenita of Oppenheim; report of six cases, with a full review of the literature. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 657–700. *Also* reprint.—**Rothmann** (M.). Ueber die anatomische Grundlage der Myatonia congenita. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 161–185, 1 pl.—**Salvatore de Villa.** Deux cas de maladie d'Oppenheim, dont un avec compte rendu anatomo-pathologique. Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xix, 137–148.—**Schippers** (J. C.). Myatonia congenita Oppenheim. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, i, 1471–1478, 1 pl.—**Schwelzer** (F.). La miatonía congénita (Oppenheim); ensayo patogénico. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1915, 2. s., ix, 232–236.—**Silberberg** (M.). Ueber die pathologische Anatomie der Myatonia congenita und die Muskeldystrophien im allgemeinen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlii, 42–57.—**Silvestri** (T.). Contributo allo studio della Myatonia congenita. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 577–579.—**Skinner** (H. O.). Oppenheim's disease. Cliniquc, Chicago, 1919, xl, 342–344.—**Skoog** (A. L.). Amyotonia congenita; the report of a case with muscle biopsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 364–367. ——— Myatonia congenita; Bericht zweier Fälle in einer Familie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1914, Orig., xxvii, 357–368.—**Slauck** (A.). Ueber Myatonia congenita und infantile progressive spinal Muskelatrophie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1920, lxvii, 1–28.—**Snow** (I. M.). Oppenheim's myotonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 745–747.—**Stone** (C. A.). Amyotonia congenita; report of a case. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1922, iv, 21–33.—**Strauch** (A.). Myotonia congenita of Oppenheim. Am. J. Dis. Child., Chicago 1914, viii, 298–306. ——— Pathology of myatonia congenita. *Ibid.*, 1915, x, 16–26.—**Sturtevant** (C. N.). Amyotonia congenita. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1920, v, 23–30, 1 pl.—**Sutherland** (G. A.). Case of myotonia congenita with dilatation of colon. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Sect. Stud. Dis. Child., 28–30.—**Thorspecken** (O.). Beitrag zur Kenntnis der Myatonia congenita (Oppenheim). Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxvi, 300–316.—**Wälle** (H.) & **Hotz** (A.). Zur Kenntnis der Myatonia congenita Oppenheim. *Ibid.*, 1917, Orig., lxxxv, 315–357.—**Wholey** (C. C.). A case of myotonia and three cases of progressive muscular atrophy with metabolism studies in each. Penn. M. J., Athens, 1918–19, xxi, 620. *Also* reprint.—**Wyllie** (W. G.). Case of amyotonia congenita. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1924, xxi, 212.—**Ylppö** (A.). Chronisches Fieber ohne im Leben erklärbare Ur-

Myatonia congenita [Oppenheim, 1900]—continued.

sache bei Myatonia congenita. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1916–17, Orig., xiv, 229–242.—**Ziegler** (Mildred R.) & **Pearce** (N. O.). A metabolic study of amyotonia congenita. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 581–590, 2 pl.

Mycelium.

See **Fungi.**

Mycetoma.

See **Foot** (Fungus disease of).

Mycetozoa.

See, also, **Fungi.**

Bruck (W. F.). *Beiträge zur Physiologie der Mycetozoen. Verschmelzungsvorgänge. Entwicklungsänderungen. [Habilitationsschrift, Giessen.] 8°. Jena, 1907.

Lister (A.). A monograph of the mycetozoa; a descriptive catalogue of the species in the herbarium of the British Museum. 2. ed., rev. by G. Lister. 8°. London, 1912.

Clarke (J. J.). A note on a mycetozoon, cancer, and molluscum contagiosum. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 536–538.—**Hilton** (A. E.). On the cause of reversing currents in the plasmodia of mycetozoa. J. Quckett Micr. Club., Lond., 1908–9, 2. s., x, 263–270. ——— The life-phases of Mycetozoa. *Ibid.*, 1910, 2. s., xi, 55–60. ——— Observations on capillitia of mycetozoa. *Ibid.*, 1919, 2. s., xiv, 5–12.—**Lister** (G.). The life history of Mycetozoa, with special reference to Ceratiomyxa. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1916, 361–365, 2 pl.

Mycobacterium.

Vierling (K.). *Morphologische und physiologische Untersuchungen über bodenbewohnende Mykobakterien. [Heidelberg.] 8°. Jena, 1920.

Twort (F. W.) & **Ingram** (G. L. Y.). Further experiments with the Mycobacterium enteritidis chronicæ pseudotuberculosæ bovis, Johne, and with vaccines prepared from the microorganisms. Vet. J., Lond., 1913, lxix, 4–15.

Mycoderma.

Jannin (L.). *Les mycoderma; leur rôle en pathologie. 8°. Nancy, 1913.

Balzer, Gougerot & **Burnier.** Dermatomycose végétante disséminée due au mycoderma pulmoneum. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 461–482.—**von Brusendorff** (M. G.). Ein Ameisensäure bildendes Mycoderma. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 10.—**Gougerot.** Mycodermose cutanée due au Mycoderma pulmoncum (présentation de malade). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 185.—**Jaunin** (L.). Sensibilisation de l'organisme par un champignon du poumon. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 578–592.—**Leberle** (H.) & **Will** (H.). Beiträge zur Kenntnis der Gattung Mycoderma. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxviii, 1: 1911, xxix, 609.

Mycologia. [Bi-monthly.] v. 11–20, 1919–1928. 8°. Lancaster, Pa.

Continuation of **J.** Mycol.

Mycologisches Centralblatt. Mycological Review. Revue mycologique. Revista micológica. Zeitschrift für allgemeine und angewandte Mycologie. C. Wehmer, Hrsgr. vol. 1–5, 1910–1915. 8°. Jena.

Mycology.

See, also, **Fungi.**

Journal of Mycology. v. 1–14, 1885–1908. 8°. Washington.

Mycologia; published bimonthly for the New York Botanical Garden. v. 11–20. 1919–1928. 8°. Lancaster, Pa.

Continuation of **Journal** of Mycology.

Castellani (A.). Medical mycology. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1924, xxvii, 49; 61.—**Frescoln** (L. D.). Mycology as a part of practical dermatology. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s. ii, 170–172.—**Schmidt** (E. W.). Neue Methoden für mykologische und phytopathologische Arbeiten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1924, lxi, 378–382.—**Shear** (C. L.). Mycology in relation to phytopathology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 479–484.—**Vuillemin** (P.). Revue annuelle de mycologie. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1911, xxii, 799–812.

Mycolysin.

Brochet. Traitement des maladies exotiques par la méthode de Doyen. Arch. de Doyen, Par., 1910–11, i, 522–528.—**Dargein.** Observations de malades traités par la mycolysine du Dr. Doyen. *Ibid.*, 419–424.—**Doyen.** L'œuvre humanitaire, économique et sociale des annexes de l'Institut Doyen. [Traitement par la mycolysine.] *Ibid.*, 441–453.—**Mary** (A.), **Mary** (A.) [et al.]. La física celular, la fagocitosis y el método fagogeno. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 865.—**Paucot.** Observations sur la mycolysine du Dr. Doyen. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haifong, 1912, iii, 98; 141.—**Roux.** A propos de la mycolysine du Dr. Doyen. *Ibid.*, 252.

Mycoplasma.

Eriksson (J.). Ueber die Mykoplasmatheorie, ihre Geschichte und ihren Tagesstand. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 618–623.

Mycorrhyzæ.

Wolpert (J. J. B.). *Vergleichende Anatomie und Entwicklungsgeschichte von Alnus alnobetula und Betula nebst einem Beitrage zur Mycorrhizenfrage. [München.] 8°. Jena, 1909.

MacDougal (D. T.). Significance of mycorrhizas. Biol. Lect. Wood's Holl, Bost., 1900, 49–56.—**Peyronel** (B.). Prime ricerche sulle micorize endotrofiche e sulla micoflora radiocola normale delle fanerogame. Riv. di biol., Roma, 1923, v, 463: 1924, vi, 17.—**Rexhausen** (L.). Ueber die Bedeutung der ektotrophen Mykorrhiza für die höheren Pflanzen. Beitr. z. Biol. d. Pflanz., Bresl., 1920–1925, xiv, 19–58.

Mycoses.

See, also, **Actinomycosis; Blastomycosis; Botryomycosis; Skin** (Diseases of, Parasitic).

Forgues (J.-B.-C.). *Contribution à l'étude des exoascées pathogènes. 8°. Bordeaux, 1913.

Leclercq (J.-P.-J.). *Contribution à l'étude clinique des mycoses chirurgicales des membres. 8°. Lille, 1913.

Wada (E.). *Ueber Pilzerkrankungen der Hände und Füsse. 8°. München, 1914.

Arzt (L.). Granuloma fungoides der Haut und der inneren Organe und ihre Stellung zu den echten Blastomen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 387–389.—**Arzt** (L.) & **Fuhs** (H.). Ueber mykotische Allgemeininfektionen bei Trichophytie und Mikrosporie (Trichophytosen und Mikrosporosen). *Ibid.*, 1921, cxxxvi, Orig., 333–344.—**Babes** (V.) & **Mirenescu** (T.). Ueber eine bisher nicht beschriebene Mykose des Menschen mit Bildung von schwarzen Körnern. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 108–116, 3 pl.—**Balestra** (D.). Contributo allo studio delle micosi. Gior. di mil. med., Roma, 1916, lxiv, 48–54.—**Bardet** (G.). Un cas de mycose établi par le diagnostic thérapeutique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1911, clxii, 931–936.—**Basile** (C.). Sulle micosi del sistema respiratorio. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1171–1174.—**Bolognesi** (G.). Micosi chirurgiche sperimentali. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1923–24, 9. s., xv, 39–42.—**Bouquet** (H.). Les mycoses et leur traitement. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1911, clxii, 113; 161.—**Castellani** (A.) & **Iacono** (I.). I funghi più elevati in rapporto alla patologia umana. Studium, Napoli, 1920, ix, 179–187.—**Chiurco** (G. A.). Micosi chirurgiche sperimentali. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1923–24, 9. s., xv, 43–46.—**Escomel** (E.). Contribution à l'étude de quelques mycoses au Pérou. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 663–671.—**Etienne** (G.). Mycoses et mycétomes. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 1–11.—**Fontoynont.** Sur quelques lésions mycosiques observées à Madagascar. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 439–442.—**Forbes** (J. G.). [A case of mycosis of the tongue and nails in a female child aged 3½ years.] Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 221–223.—**Gaucher** (E.). La sierodiagnosi della micosi fungoide. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 661–663. ——— Les mycoses; symptomatologie et diagnostic. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 41–43.—**Gougerot** (H.). Les polymycoses; les cosensibilisations mycosiques. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 569–571. ——— Anatomie pathologique des mycoses (vue d'ensemble). Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1912, xxiv, 738–748. ——— Nouvelles mycoses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 561; 578.—**Gravot.** Au sujet du mode de transmission et d'un agent probable de contagion de la mycose due au Discomyces Carougeaui (nodosités symétriques juxtaarticulaires). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 1183.—**Grütz** (O.). Beitrag zu den seltenen Mykosen: Ueber eine durch Akremonium verursachte Pilzerkrankung.

Mycoses—continued.

Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 765-774.—**Guéguen** (F.). Observations sur quelques moles mycosiques; moles mycosiques et tératismes d'origine mécanique. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 956-960.—**Hudelo** (L.) & **Sartory** (A.), & **Montlaub** (H.). Epidémiomycose eczématoïde due à un parasite du genre endomyces. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1086-1088.—**Jeanselme** (E.). Sur la structure des nodosités juxtaarticulaires. Bull. Soc. de path. exot., Par., 1916, ix, 287-290.—**de Jong** (D. A.). Sur quelques (dermato)-mycoses communes a l'homme et aux animaux au point de vue hygiénique. Cong. internat. de path. comp., Par., 1912, i, 499-511.—**Kaufmann-Wolf** (M.). Ueber Pilzerkrankungen der Hände und Füsse. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 385-396, 2 pl.—**Leclercq** (J.). Les nouvelles mycoses chirurgicales des membres. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 1430-1460.—**Lewis** (D.). Blastomycosis and sporotrichosis. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 1125-1127.—**Linossier** (G.). Contribution à l'étude des mycoses broncho-pulmonaires; étude biologique d'un oïdium lactis parasite de l'homme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., 575-585.—**de Magalhaès** (P. S.). A propos des mycoses. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1921, xiii, 17-22.—**Medina Jiménez** (R.). Las afeciones micósicas en Venezuela. Cong. venez. de méd., Mem. (1924), 1925, iv, pt. 2, 24-38.—**Mousset** (E.). Micosis. Rev. med. cubana, Habana, 1922, xxxiii, 827-829.—**de Nunno** (R.). Sulla micosi benigna di Fränkel. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1914, xxxiv, 163-185.—**Pieri** (G.). Le micosi e la loro importanza nella patologia chirurgica. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 70-81.—**Plaut** (H. C.). Aetiologie und Therapie einiger Pilzerkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1229. ——— Mykosen. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, ii, pt. 2, 567-651, 7 pl.—**Plicqué** (A. F.). Diagnostic et traitement des mycoses. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 1099-1101.—**Pollacci** (G.). Miceti del corpo umano e degli animali. Riv. di biol., Roma, 1923, v, 358-367.—**Porcelli** (R.). Micosi cutanea da Hemispora stellata (Vuillemin); primo caso in Italia. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 698-709, 1 pl.—**Potron** (M.) & **Noisette** (G.). Un cas de mycose. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1911, xliii, 132; 161.—**Rabello** (E.). Blastomycoses e esporotrichoses. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 358-395.—**Radaelli** (F.). Micosi del piede da Monosporium apiospermum. Sperimentale. Arch. de biol., Firenze, 1911, lxv, 383-414, 2 pl.—**Redaelli** (P.). Contributo sperimentale allo studio della moniliasi e della Lichtheimiasi. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1923, xxxvi, 773-783.—**Rouslacroix.** Considérations générales sur les nouvelles mycoses. Marseille méd., 1912, xlix, 723; 763.—**Rouyer** (E.) & **Pellissier** (J.). Contributions à l'étude de certaines mycoses de blessures de guerre et de leurs traitements. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xxix, 551-555.—**Roy** (L.-G.). Les mycoses bucco-pharyngées. J. de méd. de Par., 1922, xli, 674.—**Sée** (P.). Les mycoses. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 469-476. ——— Les mycoses internes. Médecine, Par., 1922-23, iv, 197.—**Segura** (E. V.). Considérations sur les mycoses des muqueuses des voies respiratoires et digestives supérieures. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 48-66, 1 pl.—**Simon** (C.). L'iode dans le traitement de la syphilis et des mycoses. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 646-658.—**Skrzynski** (Z.). Contribution à l'étude du sérodiagnostic mycosique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 276-278.—**Vuillemin** (P.). La classification des mycoses. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1910, xxi, 148-157.—**Widal** (F.). Sérodiagnostic mycosique; applications au diagnostic de la sporotrichose et de l'actinomycose; les coagglutinations et confixations mycosiques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 1-33.

Mycosis fungoides.

Courtin (R.). *A propos de quelques cas de mycosis fongoïde. 8°. Paris, 1924.

von Eltz (R.). *Ueber einen Fall von Mycosis fungoides. 8°. Leipzig, 1919.

Schaar (W.). *Ein Fall von Mycosis fungoides d'emblée. 8°. Freiburg i. Br., 1917.

Weber (J.). *Ein Beitrag zur Kasuistik der Mykosis fungoides. [Zürich.] 8°. Baden, 1915.

Bang (H.). Demonstration af Tilfælde af Mycosis fungoides. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1916, lxxviii, 676-678.—**Bechet** (P. E.). Mycosis fungoides. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 711.—**Bernstein** (R.). Granular fungoides—a short résumé of its manifestations with presentation of a case. Hahnemann. Month., Phila., 1915, l, 352-356.—**Blumenthal.** Ein typischer Fall von Mycosis fungoides des zweiten bis dritten Stadiums. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 813-816.—**Bosellini** (P. L.). Linfodermie e micosi fungoide. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 289; 377; 454.—**Cappelli** (J.). Micosi fungoide d'emblée con localizzazioni negli organi interna. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 116-124.—**Corbett** (D.). A case of mycosis fungoides. Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 366.—**Dubreuilh** (W.) & **Petges** (G.). Mycosis fongoïde. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 404-406.—**Fordyce.** Mycosis fungoides. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 683.—**Foster** (B.). A case of mycosis fungoides. *Ibid.*, 1909, xxvii, 75-77, 1 pl.—**Gaucher** (E.), **Joltrain** (E.) & **Brin** (L.). Séro-diagnostic du mycosis fongoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 494-496.—**von Hansemann.** Strepto-, Staphylo- und Diplomykosen als Kriegskrankheit. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 531-534.—**Haslund** (P.). Mycosis fungoides. Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 1118: 1914, 5. R., vii, 1334.—**Heller** (F.). Ueber Mycosis fungoides, mit Beschreibung eines eigenartigen Falles, kompliziert durch Atoxylamaurose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1909, xcviii, 163-198.—**Highman** (W. J.). Involuted mycosis fungoides. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 715.—**Joltrain** (E.) & **Brin** (L.). Les réactions humorales dans le mycosis fongoïde; valeur sémiologique de la réaction de fixation. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1912, v, 69-76.—**Kerl.** Mycosis fungoides d'emblée. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 927.—**Kleipool** (C. M.). [Mycosis fungoides.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1817-1819.—**Krupnikoff** (D.). Ein Beitrag zur Frage der Myeosis fungoides. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1537-1544.—**Krzysztalowiez** (F.). Ein Fall von Granuloma fungoides (Mycosis fungoides). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxi, Orig., 1-10.—**MacKee** (G. M.). Mycosis fungoides. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 474-476. ——— Mycosis fungoides. *Ibid.*, 1919, xxxvii, 333.—**Ochs.** Mycosis fungoides. *Ibid.*, 483.—**Oulmann.** Mycosis fungoides. *Ibid.*, 1913, xxxi, 665.—**Paltauf** (R.). Lokalisation der Myeosis fungoides in inneren Organen. Münehen. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 540.—**Paltauf** (R.) & **von Zumbusch** (L.). Mycosis fungoides der Haut und inneren Organe. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxviii, Orig., 699-742, 6 pl.—**Pardee** (L. C.) & **Zeit** (F. R.). Mycosis fungoides. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 7-19, 3 pl.—**Pozzo** (A.). Osservazioni su un caso di myeosis fungoides. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 525-531, 1 pl.—**Pringle** (J. J.). Mycosis fungoides. Brit. J. Dermat., Lond., 1913, xxv, 262-264. ——— A case of mycosis fungoides. *Ibid.*, 1914, xxvi, 211; 213; 249, 1 pl.—**Radaeli** (F.). Contributo allo studio della micosi fungoide. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1911, lxv, 217-252.—**Riva** (S.). Due casi di micosi fungoide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 621-633.—**Senear** (F. E.). A case of myeosis fungoides, limited to one foot. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 351-359, 1 pl.—**Sequeira** (J. H.). Two cases of mycosis fungoides presenting quite different aspects of the disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 35-38.—**Sherwell.** Mycosis fungoides. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 591.—**Stefani** (J.). Sur un cas de mycosis fongoïde. Néoplasmes, Par., 1923, ii, 211-214.—**Stokes** (J. H.). Granuloma fungoides, report of an unusual case. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 709-712.—**Strobel** (E. R.) & **Hazen** (H. H.). Mycosis fungoides in the negro. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 147-165, 3 pl. *Also* reprint.—**Trimble.** Mycosis fungoides. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 146.—**Tr§b** (A.). Beitrag zur Kenntnis der Mycosis fungoides. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiv, Orig., 571-584.—**Unna** (P. G.). Granuloma fungoides (mycosis fungoides). Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 1-13, 1 pl.—**Verrotti** (G.). Di un caso di micosi fungoide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 99-111, 2 pl.—**Weber** (J.). Ein Fall von Mykosis fungoides. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 983-986, 1 pl. ——— A case of rapidly fatal mycosis (granuloma fungoides). Brit. J. Dermat., Lond., 1918, xxx, 7-15. *Also* reprint.—**Wellmann** (E.). Ein kasuistischer Beitrag zur Mycosis fungoides. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 1149-1153.—**White** (C. J.). Mycosis fungoides. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 99.—**Wills** (W. K.) & **Hadfield** (G.). Mycosis fungoides. Brit. J. Dermat., Lond., 1925, xxxvii, 113-118, 4 pl.—**Wohl** (M. G.). Granuloma fungoides. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 574-580.—**Wolff** (B.). Mycosis fungoides occurring in a negress. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 440-443, 1 pl.

Mycosis fungoides (Causes and pathology of).

Carbillet (H.). *Un cas de mycosis fongoïde; anatomie pathologique des lésions cutanées initiales. 8°. Montpellier, 1913.

Selig (R.). *Ueber die Vorstadien der Mycosis fungoides. 8°. Heidelberg, 1912.

Urtel (W.). *Untersuchung eines Falles von Mycosis fungoides. 8°. Greifswald, 1911.

Balzer & **Sevestre.** Mycosis fongoïde; eczématisation prémycosique; altération des ongles. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 95-98.—**Bosellini** (P. L.). Linfodermie e micosi fungoide. Bull. d. sc. med. di Bologna,

Mycosis fungoides (Causes and pathology of)—continued.

1910, 8. s., x, 289; 377; 454, 4 pl. *Also* transl., Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1911, cviii, 83–128, 2 pl.—**Butler.** Mycosis fungoides (premycotic stage). Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 123.—**Cabré Iclaramunt** (J.). Mycofongome initial; mycosis fongoïde à tumeur d'emblée solitaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 532–541.—**Decrop' de Tanger** & **Delater.** Mycosis fongoïde à forme de tumeurs d'emblée, avec paraplégie par lésion vertébrale chez une enfant de 12 ans. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 491–493.—**Fox** (H.). Mycosis fungoides following psoriasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 330–333. *Also* reprint.—**Fraser** (J. F.). The pathology of mycosis fungoides. J. Cutan. Dis., Chicago, 1917, xxxv, 793–828. *Also* reprint. ——— Mycosis fungoides; case in the pre-tumor stage. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 215. ——— The interpretation of mycosis fungoides as a variety of lymphosarcoma. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xi, 425–445, 1 pl. ——— Mycosis fungoides; its relation to leukemia and lymphosarcoma. *Ibid.*, xii, 814–828.—**Gödel** (A.). Zur pathologischen Anatomie der Mycosis fungoides. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, Orig., 172–198.—**Gottheil** (W. S.). An unusual form of mycosis fungoides. Hosp. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1917, i, 80–87.—**Greif.** Ueber Mycosis fungoides mit eigenartigem Vorstadium. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlviii, 15–18.—**Jeanselme** (E.) & **Bloch** (M.). Sur une forme verruqueuse et hyperkératosique du mycosis fongoïde à la période pre-néoplasique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 110–112.—**Knowles** (F. C.). The histopathology of mycosis fungoides. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 563–571, 4 pl.—**Kuznitzky** (E.). Ueber Lungenbefunde bei Mykosis fungoides und ihre Bedeutung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxiii, Orig., 453–465, 1 pl.—**Ledermann** (R.). Ueber die Natur der Mycosis fungoides. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 715.—**Leibkind** (M.). Beitrag zur Kasuistik und Histologie der Mycosis fungoides. Dermat. Centralbl., Berl., 1910–11, xiv, 290–301.—**Lindenheim** (H.). Ueber das erste Stadium der Mycosis fungoides. Dermat. Ztschr., Berl., 1916, Orig., xxiii, 459–484.—**Little** (E. G. G.). Mycosis fungoides following upon X-ray treatment. Brit. J. Dermat., Lond., 1915, xxvii, 278–281. ——— Case of the pre-tumour stage of mycosis fungoides. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Dermat., 38.—**Löhe** (H.). Drüsenschwellung bei Mycosis fungoides. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxi, Orig., 137–147.—**Mackay** (H.) & **Boyd** (W.). A contribution to the pathology of mycosis fungoides. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 521–528. *Also* reprint.—**Mariani** (G.). Sopra alcune sindromi cutanee e mucose monomorfe o polimorfe in dipendenza degli stati leucemici della micosi fungoide e del linfogranuloma. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 994–1075, 4 pl.—**Martin** (H.). Beiträge zur Klinik und Histologie der Mycosis fungoides d'emblée. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 425–446.—**Mayr** (J. K.). Zur Klinik und Histologie der Mycosis fungoides d'emblée. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiii, 185–190. ——— Zur Klinik und Histologie der Mycosis fungoides. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 306–309.—**Paltauf** (R.). Die Lokalisationen der Mycosis (Granuloma) fungoides in inneren Organen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 337.—**Paltauf** (R.) & **Scherber** (G.). Ein Fall von Mycosis fungoides mit Erkrankung von Nerven und mit Lokalisation in den inneren Organen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916, ccxxii, 9–28, 1 pl.—**Pautrier, Belot** [et al.]. Mycosis fongoïde typhique; dégénérescence sarcomateuse secondaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 142–146.—**Pera** (S.). Brevi cenni circa un raro caso di micosi fungoide. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1053.—**Pernet** (G.). Case of early mycosis fungoides. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Dermat., 170–172.—**Radaeli** (F.). Sopra un caso di micosi fungoide a tipo psoriasiforme. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 1110–1119, 1 pl.—**Rouslacroix.** Histologie des lésions cutanées initiales du mycosis fongoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 255–257.—**Spiethoff** (B.). Beitrag zu den Gewebs- und Blutveränderungen bei der Mycosis fungoides. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 642; 732.—**Spremolia** (G.). Sulla istopatologia della micosi fungoide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 990–1002, 1 pl.—**Unna** (P. G.). Granuloma fungoides (Mycosis fungoides), Erklärung der klinischen Symptome durch das histopathologische Bild. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 68–89, 1 pl.—**Wise** (F.) & **Rosen** (I.). A case of early mycosis fungoides clinically indistinguishable from parapsoriasis of Brocq. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 95–107, 7 pl.—**Zeisler.** Mycosis fungoides, premycosic stage. *Ibid.*, 1919, xxxvii, 263.—**Zurhelle** (E.). Mycosis fungoides mit Tumorbildung innerer Organe. Dermat. Ztschr., Berl., 1919, xxvii, 351–362.

Mycosis fungoides (Treatment of).

Linden (J.). *Ueber die Erfolge der Röntgen- und Salvarsanbehandlung bei Mycosis fungoides. 8°. Bonn, 1916.

Mycosis fungoides (Treatment of)—con.

Schmidt (G.). *Beiträge zur Roentgenbehandlung der Mykosis fungoides. 8°. Berlin, 1911.

Villainne (G.). *Contribution à l'étude du traitement radiothérapique du mycosis fongoïde. 8°. Paris, 1912.

Brault. Mycosis fongoïde traité par les nouveaux composés arsenicaux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1911, xxii, 395–397.—**Brezovsky** (E.). Mittelst Röntgenstrahlen behandelter Fall von Mycosis fungoides. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 5.—**Dössekker** (W.). Ueber Mycosis fungoides, deren Behandlung und Heilungsmöglichkeit. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 897.—**Frieboes.** Sehr ausgebreitete Mycosis fungoides (Tumorstadium) durch Röntgenbehandlung erheblich gebessert. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1916.—**Haslund** (P.). Zur Röntgenbehandlung der Mykosis fungoides. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 634–655.—**Hoffmann** (E.). Mycosis fungoides, mit Salvarsan behandelt. Sitzungsb. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., Bonn, 1911–12, B, 6.—**Jaboulay.** Heureux effets de 208 séances de rayons X dans un mycosis fongoïde. Lyon méd., 1913, cxxi, 109.—**Kalser** (F.). Die Anwendung von Tebelon bei mykotischen Entzündungen und Eiterungen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 72.—**Merian** (L.). Heilung eines Falles von Granuloma fungoides (Mykosis fungoides) durch Röntgenstrahlen. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1911, liii, 324–332, 2 pl.—**Pautrier** (L. M.). Mécanisme histologique de la guérison du mycosis fongoïde par la radiothérapie. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914, i, 369–377.—**Pernet** (G.). A case of mycosis fungoides d'emblée treated unsuccessfully by salvarsan and X-rays. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xiii, Dermat. & Syphil., 189–195. *Also* reprint.—**Rajat.** Un nouveau cas de guérison actuelle de mycosis fongoïde par les rayons X. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 522–524.—**Stümpke** (G.). Zur Röntgentherapie der Mycosis fungoides. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxv, 1035–1044.—**Thomas, Rajat & Berthomier.** Guérison actuelle d'un mycosis fongoïde par les rayons X. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 456–458.—**Winkler.** Ueber Mycosis fungoides. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1912, xiv, 233–237.—**Zeisler** (J.). Presentation of a case of mycosis fungoides, with special reference to differential diagnosis and treatment. Med. Clin., Chicago, 1915–16, i, 1131–1138.

Mycosis intestinalis.

See **Anthrax** (Intestinal).

Mydriasis.

Prieur (C.). *Essai sur la mydriase traumatique au point de vue clinique et médico-légal. 8°. Paris, 1909.

Cramer (E.). Springende Mydriasis bei einem gesunden 7jährigen Mädchen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 201–204.—**Genet** (L.), **Bussy** [et al.]. Mydriase traumatique; conservation de l'accommodation. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 123–125.—**Jarnatowski.** Ein Fall von Hippus iridis und Mydriasis des linken Auges. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1912, xxxvi, 36–38.—**Miloslavich** (E.). Ueber springende Mydriasis [abwechselnde Pupillenerweiterung]. Wien. klin. Rundschau, 1911, xxv, 6–9.—**Ormond** (A. W.). A case of persistent mydriasis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909–10, xxx, 161.—**Panzacchi** (G.). Contributo alla conoscenza della midriasi pupillare come sintomo obbiettivo del dolore. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1913, 9. s., i, 217–224.—**Perrod** (G.). Sulla midriasi traumatica permanente. Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 863–873.—**Pisani** (S.). Patogenesi ed importanza clinica della anisocoria da midriasi provocata. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1911, xii, 625.—**Strickler** (D. A.). Traumatic mydriasis. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 688.—**Verrey** (L.). Un cas de mydriase unilatérale d'origine dentaire; évolution retardée de la dent de sagesse. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 189–194.

Mydriatics.

See, also, **Atropin; Belladonna; Ephedrin; Hyoscin.**

Le Gouriérec (E.). *L'épreuve de la mydriase provoquée chez le sujet normal. 8°. Paris, 1921.

Albright (G. C.). Differential mydriasis; atropin, cocain, and euphthalmin. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 428.—**Antoni** (N. R. E.). Adrenalin und Pupille. Neurol. Centralbl., Leipz., 1914, xxxiii, 674–676.—**Bijlsma.** Vergiftiging met mydriatica. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 396.—**Bulson** (A. E.). Cycloplegics in refraction work. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1923, xvi, 198–204.—**Cabannes.** La valeur sémiologique de la mydriase milaté-

Mydriatics—continued.

rale d'après l'étude des réflexes pupillaires. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 270.—**Cantonnet** (A.). L'épreuve de la mydriase provoquée et l'inégalité pupillaire. Presse méd., Par., 1909, xvii, 819.—**Catapano** (E.). Sur l'action mydriatique des extraits et des liquides organiques. *Ibid.*, 1910, xviii, 713.—**von Csapody** (J.). Die Atropinmydriasis und der Flüssigkeitswechsel im Auge. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liii, 281.—**Decker** (J. C.). Cycloplegics in refraction, permanent loss of accommodation following the use of homatropin. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 443-445.—**Dowling** (J. C.). A plea for cycloplegia. Eye, Ear, Nose, & Throat Month., Chicago, 1924-25, iii, 495-498. ——— Cycloplegia in refraction. Eclect. M. J., Cincin., 1925, lxxxv, 26-28.—**French** (R. F.). Diminishing accommodation, artificially produced. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xiii, 135-142.—**Gautier** (C.). Caféine et action mydriatique in vivo de l'adrénaline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1251-1252.—**Genet** (L.). Mydriase brusque par suc de stramoine (Datura stramonium). Lyon méd., 1923, cxxxii, 894.—**Gifford** (H.). The desirability of using miotics as adjuvants to mydriatics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 112-113. *Also* reprint.—**Gold** (H.). The seat of the mydriatic action of cocain. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924-25, xxiii, 265-372.—**Groenouw** (A.). Ueber die Wirkung von Atropin und Eserin auf das Leichenauge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 659-672.—**Guglianetti** (L.). Intorno all' azione della pilocarpina e dell' atropina sulla pars ciliaris e pars iridica retinae. Arch. di ottal., Napoli, 1912-13, xx, 614-619.—**Jackson** (E.). Lasting paralysis of accommodation after using cycloplegics. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3. s., viii, 207-210.—**Kicefeld** (G.). Idiosyncrasie pour les mydriatiques. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 974-976.—**Lepehne** (G.) & **Schlossberg** (E.). Ist die Adrenalinmydriasis differentialdiagnostisch Verwertbar? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1433-1437.—**Marañón** (G.). La acción midriática de algunos líquidos orgánicos. Rev. clín. de Madrid, 1911, v, 14-16.—**Michail** (D.). Conjonctivite pseudo-membraneuse, éosinophilique par anaphylaxie à l'atropine. Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 684-690.—**Miesowicz** & **Maciag** (A.). Observations cliniques sur la présence des substances mydriatiques dans le sérum sanguin de l'homme. Folia serolog., Leipz., 1909, ii, 93-102.—**Mundt** (G. H.). Common mydriatics and cycloplegics. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliv, 411-415.—**Naito** (I.). Ueber Kombinationswirkung von Atropin und Kokain am menschlichen Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxviii, 153-160.—**Porcher** (C.) & **Busquet** (H.). Recherches sur l'antagonisme entre les mydriatiques et les myotiques. Clin. opht., Par., 1911, xvii, 639-646.—**Price** (J. W.). Mydriatics and their use in eye practice. Memphis M. Month., 1909, xxix, 353-357.—**Rochon-Duvigneaud.** Miotiques et mydriatiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 769-771.—**Santos Fernández** (J.). Midriasis producida por la campaña (datura arbórea). An. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1909-10, xlvii, 454-456. ——— La midriasis producida por la adrenalina. An. de oftal., México, 1912-13, xv, 1-6.—**Stella** (P.). La midriasi cocainica. Riv. oto-neuro-oftal., Roma, 1923-24, i, 396-406.—**Terrien** (F.). La mydriase et la parésie de l'accommodation d'origine belladonée. Par. méd., 1925, lvii, 191.—**Tiffeneau** (M.). Mydriatiques et myotiques: étude des rapports entre leur structure chimique et leur action physiologique. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1922, xxxiii, 544; 583.

Myelin.

See, also, **Nerve-fibers; Nerve-sheaths.**

Breglia (A.). Observations on the appearance of myelin in some of the fascicles of the columns of the spinal cord. Alienist & Neurol., St. Louis, 1911, xxxii, 555-572.—**Diamare** (V.). Sui corpi mielinici del sangue e dei muscoli striati e sull'anisotropismo della fibra striata. Riv. di biol., Roma, 1923, v, 710-723, 1 pl.—**Donaldson** (H. H.). A preliminary determination of the part played by myelin in reducing the water content of the mammalian nervous system (albino rat). J. Comp. Neurol., Phila., 1916, xxvi, 443-451.—**Engelsmann** (R.). Untersuchungen über das Myelin und die im Auswurf vorkommenden Zellen insbesondere die Alveolarepithelien. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 315-361.—**Koch** (W.) & **Koch** (M. L.). Contributions to the chemical differentiation of the central nervous system; the relative amount of sheathing substance in the corpus callosum and intradural nerve roots (man and dog). J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 395-410.—**McClendon** (J. F.). Does the myelin sheath function as an electric insulator only at the nodes of Ranvier? Am. J. Physiol., Bost., 1916-17, xlii, 614.—**Polvani** (F.). Contributo alla conoscenza dell' apparato di sostegno della mielina. Ann. d. Fac. di med., 1907, Perugia, 1909, 3. s., vii, 85-88, 1 pl.—**Regaud** (C.). Sur un procédé de coloration de la myéline des fibres nerveuses périphériques et sur certaines analogies de réactions micro-chimiques de la myéline avec les mitochondries. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 861.—**Schultze** (W. H.). Ueber das Vorkommen von Myelin im normalen und kranken Organismus. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat., Wiesb., 1910, xiii, 253-282.

Myelocytes.

See **Blood** (Corpuscles of, White, Origin, etc., of); **Hæmatopoietic** system.

Myelocythæmia.

Goodall (A.). Acute myelocythæmia. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1073. ——— Acute myelocythæmia associated with osteosclerosis and other unusual features occurring in an infant. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 500-507, 1 pl.—**Goodall** (A.) & **Alexander** (W. A.). Acute myelocythæmia and chloroma. Quart. J. Med., Oxford, 1923-24, xvii, 113-128, 2 pl.—**Sparrow** (E. C.). A case of myelocythæmia. West Lond. M. J., 1909, xiv, 190.

Myeloma.

See, also, **Bone-marrow** (Tumors of).

Wengenroth (E.). *Drei Fälle von Myelom. 8°. Giessen, 1920.

Ancona (A.). Mielomatosi generalizzata a tutto lo schcletro. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 297-300.—**Aschoff** (L.). Ein Fall von Myelom. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 337.—**von Bomhard** (H.). Ein Beitrag zum Myelom. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxx, 506-514.—**Dyke** (S. C.). On the significance of anisotropic fatty substances in myelomatous tumours. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1924, xxvii, 5-10, 2 pl.—**Ewing** (J.). Further report on endothelial myeloma of bone. Proc. N. York Path. Soc., 1924, xxiv, 93-101.—**Forman** (J.) & **Warren** (J. H.). The identification of the cells in myclomas by means of the indol-phenol blue synthesis. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 79-84.—**Frykberg** (B.). [A case of myeloma with uremia.] Hygiea, Stockholm, 1925, lxxxvii, 618-638.—**Klemperer** (P.). Ueber das lymphoblastische und das plasmacelluläre Myelom. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1920, lxvii, 492-504.—**Levison** (P.) & **Moller** (P. F.). [Myelomatosis.] Ugeskr. f. Læger, København., 1924, lxxxvi, 67-73.—**Lubarsch** (O.). Zur Myelomfrage. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1906, clxxxiv, 213-220.—**Menne** (E.). Zur Kenntnis der Myelomzellen. *Ibid.*, clxxxiii, 115-128.—**Meyer** (A. W.) & **Cajori** (F. A.). An anatomic and chemical report on a unique case of myeloma. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiii, 582-598.—**Moore** (S.). Myeloid myelomata. Radiology, St. Paul, 1925, v, 18-33.—**Nonne** (M.). Beitrag zur Klinik der Myelom-Erkrankung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxi, Orig., 250-256.—**Petri** (S.). [A case of myeloma.] Ugesk. f. Læger, København., 1924, lxxxvi, 736-738.—**Schmorl.** Fall von Myelom. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2891.—**Shaw** (A. F. B.). A case of plasma-cell myeloma. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 125.—**von Verebély** (T.). Ueber das Myelom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, xlviii, 614-642, 7 pl.—**Wallgren** (A.). Ueber die Natur der Myelomzellen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxii, 381-391.—**von Witzleben** (H. D.). Pathologie und Klinik der Myelome. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924-25, xxii, 422-433.

Myeloma (Multiple).

See **Albumosuria** (Myelopathic).

Myelomalacia.

See **Spinal** cord (Softening of).

Myelomeningitis.

See **Meningitis** (Spinal).

Myelosis.

Pappenheim (A.). Die Zellen der leukämischen Myelose (Leukämie-Zellen). 4°. Jena, 1914.

Alder (A.). Ueber abnorme Zellformen und ihre Häufigkeit bei akuter Myelose. Folia hæmatol., Leipz., 1923, xxix, pt. 1, 105-120, 2 pl.—**Chosrojeff** (G. P.). Myelosis aleucaemica acuta micromyeloblastica. *Ibid.*, 1915-16, xx, pt. 1, 33-56, 1 pl.—**Diel** (P.) & **Levy** (M.). Beitrag zum Studium der aleukämischen Myelose. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1918, lxxxvi, 139-147.—**Ellermann** (V.). Ein Fall von Myclom mit Myelose der Organe und leukämischer Blutveränderung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923-24, xxxiv, 33-37.—**Häsele** (H.). Ein Fall von aleukämischer Myelose. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xiii, 105-110.—**Hittmair** (A.). Ueber akute Myelose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922, cxl, 148-164. *Also* Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1923, xcvii, 138-146. ——— Ueber azurophile und eosinophile Einlagerungen in Myeloblasten bei einem Fall von akuter Myelose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 226.—**Keuper** (E.). Ueber die Diagnose der aleukämischen Myelose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1919, cxxx, 118-126.—**Opitz** (J.). Akute Myelose bei einem Säugling. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 891-893.—**Roller** (W.). Ueber einen unter dem Bilde starker Magenblutung verlaufenden Fall von akuter Myelose. *Ibid.*, 1654.—**Slauck** & **Uhles.** Diffuse Rundzellensarkomatose der Haut bei leukämischer Myelose. *Ibid.*, 1209-1212.—**Szilárd** (P.). Ueber die aleu-

Myelosis—continued.

kämische Myelose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, cxliv, 286–296.—**Tillgren** (J.). [A case of myelosis with cutaneous tumors.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 1337–1342.—**Weinberg** (F.). Beitrag zur Kenntnis der aleukämischen Myelose. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1001–1003.—**von Winterfeld** (H. K.). Ueber die Kombination der Polycythämia rubra mit leukämischer Myelose. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 498–507.

Myer (Jesse Shire) [1873–1913]. Life and letters of William Beaumont, including hitherto unpublished data concerning the case of Alexis St. Martin; with an introduction by Sir William Osler. 3 p. l., ix–xxv, 317 pp., port. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1912.

For biography see Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 999 (S. I. S.). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1827. *Also* Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 515 (M. G. S.).

Myerhoff (Otto) [1884–]. Chemical dynamics of life phænomena. 3 p. l., 110 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1924].

Myers (Albert William) [1872–1918].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 214. *Also* Wisconsin M. J., Milwaukee, 1918, xvii, 70.

Myers (Arthur Bowen Richards) [1838–1921].

Obituary. Lancet, Lond., 1921, ii, 364.

Myers (Bernard) [1872–]. The care of children from babyhood to adolescence for the use of mothers and nurses. With a preface by George F. Still. 2. ed. xiii, 172 pp. 12°. London, H. Kimpton, 1910.

—— The same. 3. ed. xi, 172 pp. 12°. London [etc.], H. Kimpton, 1916.

—— The same. 3. ed. rev. xi, 172 pp. 12°. London & Philadelphia, H. Kimpton, 1925.

—— Atlas of first-aid treatment. xii, 43 pp., 12 pl. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1911.

—— Practical handbook on the diseases of children [etc.]. xvi, 548 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1922.

Myers (Charles Samuel) [1873–]. A textbook of experimental psychology. 432 pp. 8°. London, E. Arnold, 1909.

—— The same. With laboratory exercises. 3. ed. pt. 1, text-book. xiv, 344 pp. 8°. Cambridge, University Press, 1925.

—— The same. 3. ed. pt. 2, with the cooperation of F. C. Bartlett. 3 l., 121 pp. 8°. Cambridge, University Press, 1925.

—— Mind and work, the psychological factors in industry and commerce. xi, 203 pp. 8°. London, 1920.

—— & **Leffingwell** (Albert). The vivisection problem. 32 pp. 8°. [n. p.], 1907.

Myers (Frederic William Henry) [1843–1901]. Human personality and its survival of bodily death. 2. v. xlvi, 700; xx, 660 pp. 8°. London, New York, & Bombay, Longmans, Green & Co., 1903.

See, also:

Lodge (Sir O.). L'inauguration d'un monument commémoratif de W. Frédéric Myers, à Cheltenham. Ann. d. sc. psych., Par., 1908, xviii, 65–71.

Myers (Garry C.). A study in incidental memory. iii, 108 pp. 8°. New York, The Science Press, 1913.

Myers (Grace Whiting). Care of hospital records, according to the method of the Massachusetts General Hospital, Boston, Mass. 23 pp. 8°. Boston, Barta Press [n. d.].

Myers (Jay Arthur) [1888–]. The care of tuberculosis, a treatise for nurses, public health works, and all those who are interested in the care of the tuberculous, with an introduction by Richard Olding Beard. 229 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1924.

Myers (Jay Arthur)—continued.

—— Vital capacity of the lungs. 140 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1925.

—— Modern aspects of the diagnosis, classification, and treatment of tuberculosis, with an introduction by David A. Stewart. xii, 271 pp., 16 pl. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1927.

——, **White** (S. Marx), [et al.]. The normal chest of the adult and the child, including applied anatomy, applied physiology, X-ray, and physical findings. xv, 419 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1927.

Myers (John W.) [1872–]. Medical adviser. 5. ed. 156 pp. 8°. Philippi, W. Va., Myers' Remedy Co. [1922].

Myers (Victor Caryl) [1883–]. Practical chemical analysis of blood; a book designed as a brief survey of this subject for physicians and laboratory workers. 2 p. l., 121 pp. roy. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1921.

—— The same. 2. ed. 232 pp. roy. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1924.

—— & **Fine** (Morris S.). Essentials of pathological chemistry, including description of the chemical methods employed in medical diagnosis. v, 137 pp., 2 pl. 8°. New York, 1913.

Myers (William H.) [1826–1907].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 243.—**Porter** (M. F.) & **Sweringen** (H. V.). [Obituary.] Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1906, N. Y., 1907, xix, 335–338.

Myerson (Abraham) [1881–]. The nervous housewife. 3 p. l., 273 pp. 8°. Boston, Little, Brown & Co., 1920.

—— The inheritance of mental diseases. 336 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1925.

—— The psychology of mental disorders. vii pp., 1 l., 135 pp. 16°. New York, Macmillan Co., 1927.

Myers-Ward (Charles Frederick) [1865–1914].

H. (W. D.). Obituary. Bio.-Chem. J., Lond., 1916–17, x, 7.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 419.

Mygind (Holger Rasmus Emil) [1839–]. Kortfattet Fremstilling af de øverste Luftvejes Sygdomme. [Short exposition of the diseases of the upper air-passages.] 2. ed. xi, 230 pp. 8°. [København]. 1908.

Myiasis.

See, also, **Auditory** canal (External, Insects, etc., in); **Flies**; **Insects**; **Larvæ**; **Parasites**; **Parasites** (Intestinal).

Petrovskaïa (Maria). *Sur les myases produites chez l'homme par les œstrides (gastrophilus et rhinœstrus). 8°. Paris, 1910.

Umaña (R.). *Etude générale des myiases. 8°. Paris, 1914.

de Almeida (T.). Myiasis cavitaria e seu tratamento. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1919, ix, 496–503.—**André** (E.). Sur un cas de myiase cutanée chez l'homme. Parasitology, Lond., 1925, xvii, 173–175.—**Austen** (E. E.). British flies which cause myiasis in man. Rep. Local Gov. Bd., Lond., 1912, n. s., No. 66, 5–11.—**Bang** (H.). Myasis linearis. Ugesk. f. Læger, København., 1919, lxxxi, 2121.—**Barilatti** (J.). A propósito de una rara localización de miasis. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1918, xvii, 265–268.—**Bishopp** (F. C.). Flies which cause myiasis in

Myiasis—continued.

man and animals, some aspects of the problem. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1915, viii, 317-329. ——— Myiasis; types of injury and life history and habits of species concerned. Proc. Class Study Entomol. Dis. [etc.], Wash., 1918, 317-334. ——— Myiasis; its prevention and treatment. *Ibid.*, 335-341.—**Calicetti** (P.). Sulla rino-myiasis. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1923, xli, 73-77.—**Dalmier** (E.). Un cas de myase cuticole en France méridionale. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1922, xlvii, 381-386.—**Fletcher** (F.). Maggots in vomitus: a case of myiasis. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1910, xvii, 1353-1355.—**Franchini** (G.). Myiasis nasale e myiasis gastro-intestinale. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 795.—**Galli-Valerio** (B.) & **de Werra** (M.). Premier cas d'infection à Hypoderma bovis de Geer chez l'homme en Suisse. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 701.—**Gilbert** (N. C.). Infection of man by dipterous larvæ; with report of four cases. Arch. Int.-Med., Chicago, 1908-9, ii, 226-240.—**Greig** (D. M.). Myiasis œstrosa; being the occurrence in the human subject of the larva of Hypoderma bovis. Edinb. M. J., 1922, n. s., xxviii, 258-266.—**Hadwen** (S.) & **Fulton** (J. S.). On the migration of Hypoderma lineatum from the skin to the gullet. Parasitology, Lond., 1924-25, xvi, 98-106, 1 pl.—**Hall** (M. C.). A note regarding myiasis, especially that due to syrphid larvæ. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 309-312. *Also* reprint.—**Herms** (W. B.). A case of human myiasis caused by the ox-warble, Hypoderma bovis De G. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1924-25, xi, 149.—**Hewitt** (C. G.). An account of the bionomics and larvæ of the flies Fannia (Homalomyia canicularis L. and F., scalaris, Fab., and their relation to myiasis of the intestinal and urinary tracts. Rep. Local Gov. Bd., Lond., 1912, n. s., No. 66, 15-22, 1 pl.—**Hindle** (E.). Myiasis in Bufo regularis caused by a tabanid larva. Parasitology, Lond., 1924-25, xvi, 111, 1 pl.—**Keilin** (D.). On the life history of Neottiophilum praeustum (Meigen 1826) (diptera-acalypteræ) parasitic on birds, with some general considerations on the problem of myiasis in plants, animals, and man. *Ibid.*, 113-126, 1 pl.—**Knowles** (T. R.). Cutaneous myiasis; case report. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 309.—**Lanford** (J. A.) & **Warner** (C. M.). Human myiasis due to ox bot fly larvæ (Hypoderma lineata). N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 473-475.—**Machado** (W.). Myasis linearis. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 395-404.—**Mouchet** (R.). Contribution à l'étude des myiases. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 467-472.—**Onorato** (R.). Le miasi in Tripolitania. Arch. ital. di sc. med. colon., Tripoli, 1922, iii, 14; 33; 69; 101; 155; 188; 216; 229; 261; 293, 18 pl.—**Patton** (W. S.). Notes on the myiasis-producing diptera of man and animals. Bull. Entomol. Research, Lond., 1921, xii, 239-261, 2 pl.—**Patton** (W. S.) & **Cookson** (H. A.). Cutaneous myiasis in man caused by Musca domestica. Lancet, Lond., 1925, i, 1291.—**Pedro** (A.). Novo tratamento das myases. Brasil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 190.—**Posada Berrio** (L.). Myase des fosses nasales. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1910, vii, 118-120.—**Prell** (H.). Ueber eine cnzystierte Fliegenlarve aus der Leibeshöhle des Grasfrosches. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1 Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 541-549.—**Ribadeau-Dumas** (L.) & **Larrousse.** Myiase cutanée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 750-756.—**Rugani** (L.). Sulla myiasis del naso e dell' orecchio. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1920, xxxviii, 77-89.—**Shaw** (J. M.). A report of two cases of external myiasis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 1-3, 1 pl.—**Sinton** (J. A.). Some cases of myiasis in India and Persia, with a description of the larvæ causing the lesions. Indian J. M. Research, Calcutta, 1921-22, ix, 132-162, 3 pl.—**Stancanelli** (P.). Myiasis muscosa (da sarcophaga magnifica Scheiner); su tigna favosa. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1357-1359.—**Style** (F. W.). The larva of the warble-fly as a human parasite. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1086.—**Swan** (J. M.). A report of two cases of external myiasis. Proc. Path. Soc., Phila., 1910, n. s., xiii, 32-34.—**Terra** (F.). Myase linear. Tribuna med., Rio de Jan., 1919, xxv, 206-209.—**Texier.** Accident mortel causé par des œstres migrateurs. Rec. de méd. vét., Par., 1923, xcix, 200-203.—**Wohl** (M. G.). Myiasis, or fly larvæ, as parasites of man, with report of a case. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 1018-1020. *Also* reprint.—**Woodworth** (H. E.) & **Ashcraft** (J. B.). The foot maggot, Booponus intonsus Aldrich, a new myiasis-producing fly. Philippine J. Sc., Manila, 1923, xxii, 143-156, 8 pl.—**Yamasaki** (S.). On myiasis interna. Taiwau Igakkai Zasshi, Formosa, 1924, No. 246, 5.

Mylius (Otto Christophor). Tussi difficillima respiratione et pleuritide.

In Rolfinck (W.) Epitome meth. cognosc. [etc.]. sm. 4°. Jenæ, 1655, 113-132.

Mylius (Walter Paul Wilhelm Karl) [1881–]. *Ueber die Stauungspapille bei Meningitis serosa. 40 pp. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1911.

Mynard (Joseph) [1890–]. *Contribution à l'étude de l'éosinophilie pleurale, pleurésies paranéoplasiques à éosinophiles. 69 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 38.

Mynderse (Hermann Vedder) [1861–1919].

Obituary. Albany M. Ann., 1919, xl, 99.

Myocarditis.

See **Heart** (Inflammation of).

Myocele.

See **Muscles** (Hernia of).

Myoclonia.

Bauer (F. W.). *Ueber Myoclonus und seine Beziehungen zur Hysterie. 8°. Leipzig, 1909.

Binder (E. T.). *Ueber Myoklonie. 8°. Berlin [1894].

Gallet (J.). *Le nystagmus du voile. (Myoclonie vélo-pharyngolaryngée.) Et les myoclonies associées oculaires, faciales, sus-hyoïdiennes, diaphragmatiques. Le syndrome myoclonique de la calotte protubérantielle. [Paris.] 8°. Poitiers, 1927.

Hackers (J. R. B.). *Ueber einen Fall von Myoklonie. 8°. Freiburg i. Br., 1906.

Pantel (A.). *Contribution à l'étude des myoclonies. 8°. Montpellier, 1910.

Pélissier (F.). *Des myoclonies épileptiques. 8°. Montpellier, 1911.

Aimé (H.). Myoclonie mimique d'origine émotive. Encéphalie, Par., 1913, ii, 343-351.—**André-Thomas** & **Long-Landry** (Mme.). Syndrome myoclonique associé à un syndrome humoral de syphilis; deux types de clonie faciale. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 370-373.—**Austregesilo** (A.) & **Ayres** (O.). Myoclonie et épilepsie (syndrome de Unverricht). *Ibid.*, 1914, xxii, 746-750.—**Bergman** (A.). Sobre un caso de mioclonia múltiple, aguda, infecciosa, esporádica. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. Soc. de med. int., 90-97.—**Berliner.** [Myoklonie.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 983.—**Carrieu.** Myoclonie du couturier améliorée par des injections intra-rachidiennes de sulfate de magnésie. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 86-92.—**Chiray** (M.) & **Roger** (E.). Un second cas de spasme myoclonique intermittent provocable et localisé, consécutif au tétanos et frappant le membre atteint par la blessure. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 526-528.—**Clark** (L. P.). A case of myoclonia occurring only after rest of sleep. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1666-1668. ——— A critical discussion of the nature of essential myoclonia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, l, 17-41.—**Crouzon, Bouttier** (H.) & **Baseli** (G.). Un cas familial d'epilepsie-myoclonie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1620-1623.—**D'Abundo** (E.). Mioclonia emilaterale post-influenzale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1923, xvi, 49-51, 1 pl.—**Della Rovere** (O.). Su la mioclonia di Unverricht. Cervello, Napoli, 1923, ii, 243-249.—**Dzerzhinski** (V.). Myoclonia Unverricht'a. J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 971-1012, 1 diag.—**Dzerzhinski** (V. E.) & **Kozhevnikoff** (A. M.). [A special form of familial myoclonia. . . .] *Ibid.*, 1911, xi, 222-241.—**Flatau** (E.) & **Sterling** (W.). [Symptomatic myoclonia in organic diseases of the central nervous system in children.] Neurol. polska, Warszawa, 1910-11, i, No. 5, 18: No. 6, 21.—**Foix** (C.) & **Hillemand** (P.). Spasme myoclonique rythmique glossopéribuccal. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 2, 102-104.—**Friedrich** (O.). Zur Kasuistik rythmisierter klonischer Muskelzuckungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 141-151.—**Frigerio** (A.). Le sindromi miocloniche. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1922, 3. s., x, 483-522.—**Froment** (M. J.). Contractions fibrillaires et myoclonies. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, 843.—**Froment** (M. J.) & **Griveaud.** Myoclonies rythmiques déterminant le retrait eu triple flexion du membre inférieur avec extension des orteils. Lyon méd., 1921, cxxx, 1065.—**Gorn** (W.). Ueber Myoklonie, Myoklonus-Epilepsie und verwandte Krankheiten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1914, Ref., ix, 377-401.—**Hagelstam** (J.). Om myokloni. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1912, ii, 696-698.—**Halbron** (P.) & **Joltrois** (Mlle.). Myoclonie à évolution prolongée avec insuffisance mitrale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1671-1673.—**Huddleson** (J. H.). A case of myoclonus, undifferentiated. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1925, lxi, 270-274.—**Hunt** (J. R.). Acute infectious myoclonus multiplex and epidemic myoclonus multiplex. Arch. Neurol. & Psy-

Myoclonia—continued.

chiat., Chicago, 1920, iii, 700-702. *Also* J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1920, li, 350-353.—**Jacquin** (G.) & **Marchand** (L.). Myoclonie épileptique progressive (type Unverricht Lundborg). Encéphale, Par., 1913, viii, 205-218, 2 pl.—**Krabbe** (K. K.). Myocloni. Hosp.-Tid., Københ., 1915, 5. R., viii, 1271.—**Lafora** (G. R.). Les myoclonies et les corps amylacés dans les cellules nerveuses. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 399-413.—**Lenoble** (E.). Le nystagmus-myoclonie. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xi, Neuropath., 392-399.—**Lenoble** (E.) & **Aubineau** (E.). Un cas de névrose singulière (myoclonie) avec glycosurie et crises épileptiformes. Rev. neurol. Par., 1909, xvii, 817-823.—**Lévy** (G.). Un cas de myoclonies rythmiques vélo-pharyngo-laryngées (nystagmus du voile); participation de l'hémiface gauche, de l'œil gauche (nystagmus rotatoire) et du diaphragme; troubles cérébelleux prédominant à gauche. *Ibid.*, 1925, xxxii, pt. 1, 449-455.—**Luger** (A.). Ueber Myoklonie. Jahrb. f. Psychiat., Leipz. & Wien, 1909, xxix, 274-282.—**Marie** (P.), & **Foix** & **Lévy** (Mlle.). Spasme myoclonique intermittent, provocable et localisé consécutif au tétanos et frappant le membre atteint par la blessure. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 2. semes., 115-117.—**Mayer** (E. A.). Myoclonic attacks. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923, xxvi, 598-602.—**Moniz** (E.). Myoclonies essentielles. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 85-117, 1 pl.—**Muskens** (L. J. J.). Myoklonische Reflexe in der Tierreihe. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1912, xxvi, 533-535. ——— The myoclonic reflexes. K. Akad. te Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1922, xxiv, 280-294. ——— Réflexes myocloniques et épilepsie myoclonique. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1923, viii, 578-580.—**Oddo** & **Corsy.** La myoclonie épileptique. Rev. de psychiat., Par., 1913, xvii, 397-401.—**Paraf** (J.). Hémimyoclonie épidémique ambulatoire. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 470-472.—**Paulian** (D.-E.). Sur un cas de myoclonie oculaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 630-632.—**Pilotti** (G.). Sulle mioclonie. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. med., 137-173.—**Poynton** (F. J.). Myoclonus multiplex in a girl aged 2 years and 11 months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Stud. Dis. Child., 17.—**Putnam** (J. W.) & **Sharp** (E. A.). Report of a case of myoclonus associated with unilateral epileptoid convulsions. Buffalo M. J., 1911, lxvii, 181-185.—**Ramsay** (J.). Acute infectious myoclonus multiplex and epidemic myoclonus multiplex. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 917.—**Recktenwald.** Lundborg-Unverrichtsche familiäre Myoklonie bei drei Geschwistern. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, viii, Orig., 500-513.—**Rhein** (J. H.). Familial myoclonus. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 59.—**Roger** (H.). Les myoclonies. Ann. de méd., Par., 1922, xii, 150-170.—**Roger** (H.), **Antonin** (P.) & **Cremieux** (A.). Myoclonies cervico-abdominales avec crises paroxystiques aiguës chez un ancien choréique. Marseille méd., 1924, lxi, 981-985.—**Salnton** (P.). Sur un cas de myoclonie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 385.—**Salomon** (J.). Myoclonie fibrillaire et petit mal épileptique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1920, viii, 22-27.—**Simmonds** (O.). Myoklonie und Glandula thyreoidea. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1113.—**Sioli** (F.). Histologischer Befund bei einem Fall familiärer Myoklonie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Natur. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 263.—**Stewart** (P.). Family myoclonus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 58.—**Vincent** (C.) & **Krebs.** Myoclonie traitée et guérie par le luminal et la scopolamine. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 1377-1382.—**Westphal** (A.). Ueber eine eigenartige Form familiärer Myoklonie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1677.—**Wilson** (S. A. K.). Case of Friedreich's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Clin., 31.

Myography.

Bellucci (L.). Compasso miografico. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 737.—**Funke** (O.). Ueber photographische Vervielfältigung der Myographioncurven. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1860, xii, 65-67.—**Jaquet** (A.). Zur Technik der klinischen Myographie. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1191.—**Strohl** (A.). Présentation d'un myographe clinique à inscription directe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1423-1425.

Myology.

See **Muscle.**

Myopathy.

See **Muscles** (Diseases of).

Myopia.

Jaspers (J. I.). *Zur Myopiefrage. [Marburg.] 8°. Berlin, 1912.

Also in Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 495-505.

Orth (H. W. A.). *Ueber das Gesichtsfeld und Adaptationsvermögen des hochgradig Kurzsichtigen. [Giessen.] 8°. Heppenheim (Bergstr.), 1921.

Myopia—continued.

Ask (F.). [A study of the prevalence and degree of myopia, and observations on visual acuity in myopia, with special reference to myopic academic fellows.] Acta Univ. Lundensis, Lund & Leipz., 1918, xiv, No. 12, 1-47.—**Bates** (W. H.). De la myopie fonctionnelle. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 188-191. *Also* reprint.—**Blegvad** (O.). Om myopiens progression. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 287-298. ——— Ueber die Progression der Myopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 155-181.—**Castresana** (B.). Miopía progresiva. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1914, xxxii, 219-247.—**Druault-Toufesco** (S.). Notes sur la myopie; essai d'étude clinique. Ann. d'ocul., Par., 1922, clix, 321; 493; 865.—**Elschnig.** Diensttauglichkeit bei Myopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 168.—**Fellows** (C. G.). Progressive myopia. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 497-512.—**Hansell** (H. F.). Accommodation in myopia. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 606.—**Hill** (E.). The refraction of myopes; a consideration of current American teachings. Ophth. Rec., Chicago, 1916, n. s., xxv, 217-225.—**Köllner.** Untersuchungen über die Tiefenwahrnehmung einseitiger Myopen beim Nahesehen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 36-71.—**Koster** (W.). Ueber drei seltenere Arten der Kurzsichtigkeit: Die congenitale oder optische Myopie; den stationären Buphthalmus oder das spontangeheilte infantile Glaukom und die cyclitische Kurzsichtigkeit. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, Orig., xxxv, 12-25.—**Landolt** (H.). Myopie und Lichtsinn. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, vii, 369-381.—**Lebensohn** (J. E.). Monocular myopia. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 254-259.—**Parisotti** (O.). La miopía. Riv. ital. di ottal., Roma, 1912, viii, 204; 263: 1913, ix, 8; 92; 181: 1914, x, 128.—**Remak.** Ueber akute transitorische Myopie. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1919, xliii, 200-202.—**Risley** (S. D.). Is the percentage of myopic eyes diminishing? J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1169-1173.—**Siebenlist** (W.). Zur Myopiefrage; (statistische Untersuchungen). Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxv, 443-459.—**Stargardt.** Der zentrale grüne Fleck bei Myopie. *Ibid.*, 1912, xxvii, 327-333, 1 pl.—**Steiger** (A.). Streiflichter zur Myopiefrage. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 88-91.—**Stitzel** (J. W.). Myopia. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 366-373.—**Wätzold.** Kriegserfahrungen bei Myopie. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1918, Wiesb., xli, 103-111.—**Wallace** (W.). The dioptric mean in myopia, with special reference to military requirements. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1918, xxxviii, 254-260.—**Wick** (W.). Der heutige Stand der Forschung über Kurzsichtigkeit. Zentralbl. f. d. ges. Ophth., Berl., 1922-23, viii, 113-124.

Myopia (Causes and pathology of).

See, also, **Myopia** (Congenital, etc.); **Myopia** (Traumatic).

Behse (E.). *Ueber den anatomischen Bau des Conus und der Aderhautveränderungen im myopischen Auge. [Helsingfors.] 8°. Leipzig, 1907.

Besold (A.). *Kritische Betrachtungen über die verschiedenen Theorieen der Myopie. [München.] 8°. Erlangen, 1912.

Bichon (A.). *Du rôle des infections, particulièrement de la syphilis, dans la production des lésions de la myopie progressive. 8°. Paris, 1906.

Gamper (F. H.). *Die Stilling'schen Anschauungen über die Entstehung der Myopie unter besonderer Berücksichtigung des Röntgenbildes. 8°. Zürich, 1914.

Haist (H.). *Anatomische Untersuchungen bei vier Fällen von hochgradiger Myopie im Hinblick auf das Vorhandensein von Lakunenbildung im Sehnerven (hierunter ein Fall von Staphyloma posticum verum und ein Fall von spontaner Chorioidalablösung). 8°. Tübingen, 1912.

Katel-Bloch (Rosalie). *Die Beziehungen des Hornhautastigmatismus zur Myopie an Hand des Materiales der Berner Universitäts-Augenklinik. [Bern.] 8°. Stuttgart, 1906.

Mende (E.). *Statistische Untersuchungen über die Beziehungen des Hornhautastigmatismus zur Myopie. [Bern.] 8°. Stuttgart, 1906.

Wingerath. Kurzsichtigkeit und Schule; allmählicher Verlauf und jetziger Stand der Frage. 8°. Hamburg & Leipzig, 1910.

Myopia (Causes and pathology of)—con.

Argañaraz (R.). Miopías progresivas y perturbaciones endocrinas; contribución a su estudio etiopatogénico. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1161-1163.—**Attias** (G.). Hintere Venae vorticosae, Myopie, Amblyopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 744-749.—**Banerjee** (J.). Prevalence of myopia at different ages, and investigation of the factors supposed to influence the progress of myopia. Antiseptic, Madras, 1921, xviii, 4-6.—**Bates** (W. H.). The cause of myopia. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 529-532. *Also* reprint.—**Beckers** (H.). Klinische Beobachtungen über die Ursache der Kurzsichtigkeit. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 179-181. ——— Meine Theorie von der Entstehung der Kurzsichtigkeit. *Ibid.*, 1920, lvii, 254.—**Berg** (F.). Ungewöhnlich ausgedehnte markhaltige Nervenfasern bei hochgradiger Myopie und Amblyopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 495-502.—**Chevallereau** (A.). Les causes de la myopie. Médecine, Par., 1920-21, ii, 266.—**Clarke** (E.). Genesis of myopia. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1925, xlv, 373-386, 1 pl.—**Clausen** (W.). Das Wesen der Kurzsichtigkeit im Lichte neuerer Forschungen. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 441-449.—**Dinger** (J. E.). Der Einfluss der Kopfhaltung auf das Auge und die Myopiegenese. Arch. f. Ophth., Berl., 1919, c, 78-109.—**Druault Toufesco** (S.). Notes sur la myopie; types physiques et psychiques des myopes. Ann. d'ocul., Par., 1922, clix, 709-729.—**Feigenbaum** (A.). Hohe Myopie und Tuberkulose. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxiv, 388-392.—**Fuchs** (E.). Myopische Augen mit dicker Sklera. *Ibid.*, 1919, lxii, 429-432.—**Gilbert** (W.). Zur Anatomie der myopischen Augenhintergrundsveränderungen. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1920, lxxxvi, 282-288, 2 pl.—**Gonzalez** (J.). Brevedad del nervio óptico como causa de miopia. Med. ibera, Madrid, 1920, xii, 412-415.—**Grelault.** Etat général et myopie. Aetion méd., Par., 1923, x, 67-69.—**Halben** (R.). Ueber die meehanischen Vorgänge bei der Entstehung des Langbaues des myopisehen Baues. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 63-88. ——— Die Myopie als Belastungsdeformität und die Wachstumsgesetze des Auges. *Ibid.*, 283-312.—**Hanssen** (R.). Bemerkungen zur Myopiegenese. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 392.—**Hirsch** (C.). Zur Myopiegenese. *Ibid.*, 1925, lxxiv, 404.—**Hirsch** (G.). Die Ursache der Kurzsichtigkeit. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1920-21, xxiv, 37-39. ——— Die Entstehung der Myopie und anderer Augenleiden. Ztschr. f. ophth. Optik. [etc.], Berl., 1924, xii, 114. ——— Beziehungen zwischen Tuberkulose und Kurzsichtigkeit. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliv, 52-56.—**Holm** (E.). [Etiology of myopia.] Hosp.-Tid., Køhenh., 1925, lxviii, 697; 729.—**Inouye** (S.). Ueber die sogenannten Auffaserung der Membrana elastica chorioideae im Schnervenkopfe und ihre Rolle bei der myopen Konusbildung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxiv, 124-128, 3 pl.—**Jaekson** (E.). Conical cornea, or anterior myopia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 793-797. *Also* reprint.—**Kirk** (J.). The causation of myopia. Lancet, Lond., 1918, i, 781.—**Kusehel.** Die Erschlaffung der Körperkonstitution als Veranlagung zur Kurzsichtigkeit; die Stützgewebserschlaffung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, li, 339-358.—**Lemere** (H. B.). Contributing factors in the etiology of myopia; a preliminary study. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1923, xxviii, 132-145.—**Leon Ortiz** (G.). Teoría vascular y génesis de la miopia. *In* Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, ii, 357-373, 3 pl.—**Levinsohn** (G.). Die Entstehung der Kurzsichtigkeit. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 336-340. *Also* reprint. ——— Ueber den histologisehen Befund kurzsichtig gemachter Affenaugen und die Entstehung der Kurzsichtigkeit. Arch. f. Ophth., Leipz., 1914, lxxxviii, 452-472, 1 pl. ——— Zur Frage der Entstehung der Kurzsichtigkeit. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, Orig., 1916, xxxv, 243-248. ——— Zur Myopiegenese. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 84-95. ——— Kurze Bemerkungen über Sehnervenschlängelung und Myopiegenese. *Ibid.*, 1922, lxvlii, 574-577. ——— Zur Frage der Myopiegenese. *Ibid.*, 1923, lxxi, 205-211. ——— Zur Kritik der Myopiegenese. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lvi, 351-356.—**Lohmann** (W.). Zur Theorie der Myopiegenese. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 417-426.—**McCoy** (H. J.). High myopia as a degenerative process. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 597.—**Menacho** (M.). Contribución á la etiología de la miopía. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1911, xi, 257.—**Meyerhof** (M.). Ueber Kurzsichtigkeit bei Analphabeten, bei Astigmatismus und Trübungen der Hornhaut in Aegypten. Centralbl. f. Augenh., Leipz., 1910, xxxiv, 193-204. ——— Ueber Myopie und Rasse in Aegypten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 220-230.—**Newman** (F. A.). Acquired axial myopia. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, Suppl., 345-348.—**Oehl** (S.). Relation of the ocular muscles and sclera in the etiology of myopia. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 675-678.—**Peter** (L. C.). Axial myopia; etiology and prophylaxis. Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 169-178.—**Petrollul** (E.). Sulla etiologia e patogenese della miopia. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 787-793.—**Pichler** (A.). Aderhautruptur als wahrscheinliche Ursache einer hochgradigen Kurzsichtigkeit. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 342-346.—**Risley** (S. D.). The genesis of the myopic eye. Ohio M. J., Columbus, 1919, xv, 467-472.—**Scaliuci** (N.). Sulla etiologia e patogenesi della miopia progressiva. Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 539-601.—**Schneider** (R.). Berufsmyopie und Auslese. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 892-895.—**Steiger** (A.). Streiflichter zur Myopiefrage. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, Orig., xxxvi, 127-146.—**Wick** (W.). Zur Myopiegenese. *Ibid.*, 1924, liv, 363. ——— Zur Myopiegenese; Erwiderung auf die vorstehende Arbeit von Prof. Levinsohn. *Ibid.*, 1925, lvi, 356-358.—**Wilson** (J. A.). Keratitis as a cause of myopia. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 364-370. ——— Myopia: a review of five hundred cases, with special reference to etiology. Glasgow M. J., 1913, lxxix, 250-262.—**Witte** (O.). Zur Myopiefrage. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, li, 163-180.—**Wood** (A.). A suggestion as to the cause of myopia. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 302-306.

Myopia (Complications and sequelæ of).

Gassler (V. J.). *Ueber eine bis jetzt nicht bekannte recessive Verknüpfung von hochgradiger Myopie mit angeborener Hemeralopie. 8°. Zürich, 1925.

Also in Arch. d. J. Klaus-Stift. f. Vererbungsforsch., Zürich, 1925, i, 259-272, 2 ch.

Mallwitz (A.). *Die Wirkung der subkonjunktivalen Kochsalzinjektionen bei den intraokularen Komplikationen der hochgradigen Myopie. 8°. Rostock, 1913.

Pietrulla (Maria). *Statistische Beiträge zu den Komplikationen der Myopie. 8°. Breslau, 1913.

Adam. Frequency of idiopathic detachment of the retina in myopia. Ophth. Rev., Lond., 1911, xxx, 224.—**Bielschowsky** (A.). Das Einwärtsschielen der Myopen. Ber. ü. d. Versamml. d. Deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1922, xliii, 245-248.—**Bietti** (A.). Beitrag zur Kenntnis des zentralen grünen Fleckes bei Myopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 529-532.—**Brown** (S. H.). High myopia with cataractous lens; a case in which simple extraction of the lens in the capsule was necessitated by reason of loss of sight in the fellow eye. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 71-73.—**Butler** (T. H.). Eine durch Myopie verursachte hellgrüngefärbte Lochbildung der Maculagegend. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxvi, 128, 1 pl.—**Harman** (N. B.). The consequences of myopia as an industrial disease of the eyes. J. Indust. Hyg., Bost., 1922-23, iv, 371-374.—**Keller** (W. S.). Choroidal atrophy in myopia. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 601-606.—**Lacrolx** (A.). La tension oculaire dans la myopie élevée progressive chez l'adulte. Ann. d'ocul., Par., 1922, clix, 730-745.—**Piek** (L.). Ueber die Fuchssche Maculaerkrankung bei Myopie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxv, 54-62.—**Plocher** (R.). Ein Beitrag zur Dehiszenz der Sklera bei hoher Myopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 94-98.—**Thomson** (E.). A note on the lateral ocular muscle balance in school children, with special reference to squint in myopia. Brit. J. Ophth., Lond., 1925, ix, 109-114.—**Török** (E.). Results obtained with Müller's resection of the sclera in detachment of retina due to high myopia. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1920, xviii, 83-91.

Myopia (Congenital and hereditary).

Kleiner (W.). *Ueber den grossen schweizerischen Stammbaum, in dem mit Kurzsichtigkeit kombinierte Nachtblindheit sich forterbt. [Basel.] 8°. Leipzig, 1923.

Also in Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1923, xv, 1-17.

Tschierske (A.). *Ueber die Vererbbarkeit der Myopie. 8°. Rostock, 1911.

Auerbach (E.). Kurzsichtigkeit und Erstgeburt. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1912, ix, 762.—**Bogatsch** (G.). Vererbung bei Myopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 431-434.—**Brown** (H. H.). Heredity in myopia. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxvi, 230-233.—**Clausen** (W.). Wesen der Kurzsichtigkeit im Lichte der heutigen Vererbungslehre. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 532: 1925, lxxii, 500.—**Fuchs** (E.). Anatomischer Befund bei angeborener Myopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 559-571.—**Gallenga** (C.). Di una causa dell' ereditarietà della miopia. Gior. d. med. prat., Livorno, 1919-20, i, 10-13.—**Harman** (N. B.). Case of high myopia in an infant; hereditary and congenital. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Ophthalmol., Sect. 3.—**Jablonski** (W.). Zur Vererbung der Myopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxviii, 560-573.—**Junius.** Die Probleme der Vererbung und der Erwerbung der Kurzsichtigkeit. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliv, 262-302.—**Levinsohn** (G.). Myopie, Senium und Vererbung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxiv, 377-388.—**Liepin** (T. K.). Sur la transmission de la myopie. Bull. Soc. d'étude d. formes humaines, Par., 1925, iii, 120-123.—

Myopia (Congenital and hereditary)—continued.

Meyerhof (M.). Etude sur la myopie comme maladie de race et maladie héréditaire chez les Egyptiens. Ann. d'ocul., Par., 1914, cli, 257–273.—**Paderstein.** Kurzsichtigkeit und Vererbung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1337.—**Perrod** (G.). Osservazioni cliniche sulla miopia ereditaria. Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 34–48.—**Ruckmich** (C. A.). Is myopia inherited or acquired? J. Educ. Psychol., Balt., 1913, iv, 593–606.—**Straub** (M.). La part de l'hérédité et de l'étude dans le développement de la myopie. Arch. d'opht., Par., 1918, xxxvi, 68–84.—**Vogt** (A.). Zur Vererbung der Myopie; Antwort auf die vorstehende Rechtfertigung Jablonski's. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 522.—**Wilson** (J. A.). The factor of heredity in myopia. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 393–395.

Myopia (Diagnosis of).

Harman (N. B.). A scheme for the exact record of fundus changes in myopia. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 335–338.—**Hillemanns** (M.). Ueber Sehprüfung bei künstlicher Beleuchtung und Lichtsinnstörung besonders bei Myopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 302; 382; 533.—**Ragsdale** (A. C.). Pseudomyopia. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 353–355.—**Schousboe** (F.). Sur un procédé d'examen du fond d'œil des myopes forts. Clin. opht., Par., 1922, xxvi, 486–490.

Myopia (Prevention of).

Ballereau (J.). *Prophylaxie de la myopie par les myotiques. 8°. Paris, 1908.

von Ziegler (K.). Die Bekämpfung der Kurzsichtigkeit. Mit einer Einleitung für Uebungen auf dem Spielplatz. 12°. Berlin [1906].

Barrett (J. W.). The prevention of myopia. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 343–345.—**Bates** (W. H.). The prevention of myopia in school children. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 237. ——— Myopia prevention by teachers. *Ibid.*, 1913, xcviii, 410–413. *Also* reprint.—**Edridge-Green** (F. W.). Cause and prevention of myopia. Lancet, Lond., 1921, i, 469–471.—**Heilborn** (F.). Zur Bekämpfung der Schulmyopie. Internat. Arch. f. Schulhyg., Leipz., 1911, vii, 14–21. ——— Die Bekämpfung der Kurzsichtigkeit; ein Mittel zur Hebung der Wehrkraft. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1916–17, xx, 61–63.—**Lewis** (J.). The cause and prevention of myopia. Lancet, Lond., 1918, i, 384.—**S.** (M. R. C.). The cause and prevention of myopia. *Ibid.*, 240.—**Sidler-Huguenin.** Can the development of myopia be arrested and its degenerative changes be prevented? Arch. Ophth., N. Y., 1916, xlv, 577–588.—**Wilson** (J. A.). The cause and prevention of myopia. Lancet, Lond., 1918, i, 277.—**Wingerath.** Allmählicher Verlauf der Kurzsichtigkeitsbewegung bis zu ihrem Wendepunkte. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Hamb., 1912, xxv, 321–343.

Myopia (Traumatic).

Barsalou (F.). *Contribution à l'étude des myopies traumatiques. 8°. Toulouse, 1910.

Bailey (J. H.). Traumatic myopia. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 363.—**Fromaget** (C.). Deux cas de myopie traumatique par avancement du cristallin. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 346–359.—**Grandclément** (L.). Un cas de myopie traumatique. Lyon méd., 1922, cxxxi, 221.—**Grüter** (W.). Optische Hilfsmittel bei hochgradiger Schwachsichtigkeit infolge von Kriegsverletzung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1127–1130.—**Magitot.** Quatre cas de myopie traumatique. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 680–692.—**Ralston** (W.). Report of a case of transient myopia of traumatic origin. Texas State J. M., Fort Worth, 1909–10, v, 266.—**Salzmann** (M.). Ueber die Sichtbarkeit der Ora serrata, die Ablösung dieser Gegend und die traumatische Myopie. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 416–423.

Myopia (Treatment of).

Hirschberg (J.). Die Behandlung der Kurzsichtigkeit. 8°. Berlin & Wien, 1910.

——— The same. The treatment of shortsight; transl. by G. L. Johnson. 8°. New York [1912].

Leibowitsch (R.). *Ein statistischer Beitrag zur Frage, ob die Vollkorrektion der Myopie diese zum Stillstand bringen könne. 8°. Zürich, 1915.

Rothemann (K.). *Zur Therapie der hochgradigen Myopie. 8°. Strassburg i. E., 1912.

Myopia (Treatment of)—continued.

Bacchi. Sur un nouveau traitement de la myopie. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 97–100.—**Bates** (W. H.). A case of myopic refraction relieved by eye education. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 851. ——— Eye training for the cure of functional myopia. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1029–1032. *Also* reprint.—**Bialetti** (C.). L'igiene dell' occhio miope. Gior. di ocul., Napoli, 1924, v, 40; 63; 80.—**Bijlsma.** [The treatment of myopia.] Geneesk. Courant, Amst., 1911, lxv, 9; 17; 25; 33; 41.—**Bourdeaux.** Le traitement des myopies extrêmes: correction totale; injections sous-conjonctivales, bandeau compressif la nuit et atropine. Clin. opht., Par., 1914, xx, 343–348.—**Davis** (A. E.). Nearsight (myopia) with special reference to its treatment. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 1084–1090.—**Dianoux.** Myopie et myotiques. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 68–73.—**Domec** (T.). Massage-pression, myotique, myopie. *Ibid.*, 474–479.—**Elschnig** (A.). Was muss der praktische Arzt über die Ursachen und die Behandlung der Myopie wissen? Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 683–685.—**Fortunati** (A.). Note sulla correzione della miopia. Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 285–296.—**Germann** (T.). Zur Myopiefrage und über die Brillencorrection der Kurzsichtigen. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 553–560.—**Harman** (N. B.). The education of high myopes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Ophthalmol. Sect., 146–163.—**Heine** (L.). Ueber Behandlung einseitiger Schwachsichtigkeit. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1453.—**Inouye** (T.). Ueber die Korrektion von leichter Myopie durch neue Behandlung mit Gummidruckverband. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cx, 337–351.—**Koster** (W.). Die nicht-operative Behandlung der Myopia gravis. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, Orig., xxxiv, 215–224. ——— De progressieve myopie en haar behandeling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 17–26. ——— Ursache und Behandlung der stationären Myopie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, Orig., xxxiv, 225–244.—**Kubli** (T.). Die Behandlung der Kurzsichtigkeit. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 119–121.—**LeFever** (C. W.). Myopia, etiology, and the optical management. Ophthalmol., Seattle, 1913, x, 11–19.—**Mazzei** (A.). Nei miopi a rifrazione corretta si ha un reale impicciolimento della grandezza degli oggetti? Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 974–977.—**Moxon** (F.). A reading and writing desk for myopes and those predisposed to myopia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Ophth., 65.—**Muirhead** (I. B.). A natural correction of myopia. Lancet, Lond., 1912, ii, 850.—**Pichler** (A.). Korrektur einer schwachen Myopie durch ein rotes Planglas. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, Orig., xxxviii, 174–176.—**Rolland** (E.). Prévention et cure de la myopie. Bull. d'ocul., Toulouse, 1911, 3. s., xxv, 81–86.—**Sachs** (M.). Ueber die Myopie und ihre Behandlung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 397–400.—**Schneider** (C. O.). Lenticular lens for high myopia. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, s. 3, ii, 449–451.—**Sidler-Huguenin.** Kann man durch geeignete Mittel die Kurzsichtigkeit zum Stillstand bringen und die degenerativen Veränderungen derselben verhüten? Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxviii, 117–134.—**Spanuth.** Ueber punktuell abbildende sphärotorische Brillengläser für hochgradige Myopen. Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], Berl., 1917, v, 79–83.—**Steiger** (A.). Die Variabilität als Grundlage einer neuen Myopietheorie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 1249–1263.—**Zade** (M.). Wesen, Verhütung und Behandlung der Kurzsichtigkeit. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 241; 264.

Myopia (Treatment of, Operative).

Börngen (F.). *Ueber postoperative Netzhautablösungen nach Myopieoperationen mit einem Beitrag zur Behandlung derselben. 8°. Leipzig, 1908.

Cath (I. G.). *De blijvende resultaten van de myopie-operatie. [Permanent results of myopia operation.] 8°. Leiden, 1911.

Conrad (H.). *Ueber die operative Behandlung hochgradiger Kurzsichtigkeit. 8°. Kiel, 1913.

Eunike (F. G.). *Das Myopiematerial der Giessener Universitäts-Augenklinik in den Jahren 1906–1912 und das weitere Schicksal der Myopieoperierten. 8°. Giessen, 1914.

Geyer (W. H.). *Beitrag zu der Frage der Myopieoperation mit Berücksichtigung der Späterfolge. 8°. Breslau, 1920.

Goerdt (O.). *Das Schicksal von operierten und nichtoperierten Augen mit hochgradiger Myopie. 8°. Göttingen, 1919.

Imai (S.). *Das Schicksal der Myopieoperierten. 8°. Hamburg & Leipzig, 1909.

Also in Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1909, 72. Heft, 1–102.

Myopia (Treatment of, Operative)—continued.

Lemmer (L.). *Die Spätresultate der Myopieoperation mit Berücksichtigung der an der Greeff'schen Augenklinik operierten Fälle. 8°. Berlin, 1914.

Alonso (A. F.). La extracción del cristalino trasparente en la miopía fuerte. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 311–317.—**Becker** (H.). Die operative Behandlung höchstgradiger Kurzsichtigkeit. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 983.—**Bettremieux** (P.). Two cases of retinal detachment in myopes, cured by simple selerectomy; technique of the operation. Ophthalmol., Seattle, 1912, viii, 484.—**Böhm** (M. U. D. F.). Beobachtungen und Erfahrungen bei der Extraktion der durchsichtigen Linse wegen hoher Myopie. Arch. f. Ophth., Berl., 1920, ciii, 143–153. ——— Nachtrag zur Arbeit über Beobachtungen und Erfahrungen bei der Extraktion der durchsichtigen Linse wegen hoher Myopie. *Ibid.*, 1921, civ, 157–161.—**Bonnefon & Lagrange.** La valeur clinique du traitement chirurgical de la myopie forte par la suppression du cristallin transparent. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 281–308.—**Brunetière.** Extraction du cristallin transpareut pour myopie forte. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 535. *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 605.—**Bufill** (P.). Miopia; curación operatoria; tres casos. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1913, xiii, 341–349.—**Bylsma.** Die dauernden Resultate der Myopie-Operation. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910–11, xiv, 177–179.—**Denig** (R.). Operation für hochgradige Kurzsichtigkeit. Festschr. z. 40jähr. Stiftungsfeier d. Deutsch. Hosp., N. Y., 1909, 463–465.—**Doods** (L. G.) & **Gowland** (A.). Tratamiento operatorio de la miopía elevada. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 697–701.—**Dowling** (J. I.). Extraction of the clear lens for high degree of progressive myopia. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 249–253.—**Elschnig** (A.). Myopieoperation. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1275. ——— Operative Behandlung der Myopie. Tung-chi, Med. Monatschr., Shanghai, 1925–26, i, 125; 157.—**Feilchenfeld** (H.). Erfolge der Myopieoperation. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1598.—**Fromaget** (H.). Un cas de myopie élevée traitée par l'extraction du cristallin transparent. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 149–151.—**Goldzieher** (W.). Ueber die Operation der Kurzsichtigkeit höchsten Grades. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 653–656.—**Grönholm** (V.). Ueber prä-äquatoriale Sklerektomie bei maligner Myopie. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cvii, 489–495.—**Hensen** (H.). Ueber die Erfolge der Myopieoperation nach Fukala. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxix, 89–93.—**Hertel** (E.). Ueber Ersatz der operativen Korrektion hochgradiger Myopie durch eine Glaserkombination (Fernrohrbrille). Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxv, 586–604, 1 pl.—. **Hesse** (R.). Hat die operative Therapie der hochgradigen Myopie eine Berechtigung? Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxv, 417–442.—**Höpner.** Dauererfolge der in der Leipziger Universitäts-Augenklinik operierten Myopien mit besonderer Berücksichtigung der postoperativen Netzhautabhebung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 1–64.—**Holst** (P. F.). Fukala's myopi-operation. Forh. med. Selsk. i Kristiania, 1911, 36–39.—**Kayser.** Beitrag zur Myopie-Operation. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1919–20, xxiii, 29–30.—**Lambert** (W. E.). Removal of the lens in high myopia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1007–1010. ——— The surgical treatment of high myopia. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 507–513. ——— The operative treatment of high myopia. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 94–97.—**van Romunde** (L. H.). Operatieve behandeling der sterke myopie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1011–1018.—**Steindorff** (K.). Ueber die Behaudlung hochgradige Kurzsichtigkeit durch Entfernung der durchsichtigen Kristallinse des Auges. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 2311.—**Thompson** (A. H.). The operative treatment of high myopia. Ophth. Rev., Lond., 1910, xxix, 321–335. ——— Late results of operative treatment of high myopia. *Ibid.*, 1916, xxxv, 1–10.—**Vandegrift** (G. W.). The surgery of myopia. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1057–1059. *Also* reprint.—**Vossius** (A.). Die Erfolge der Myopieoperationen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1197–1199.—**Wyler** (J. S.). Should we operate in high degrees of myopia? Ophthal. Rec., Chicago, 1909, xviii, 388–397.

Myopia in children.

Dinger (J. E.). *Bijdrage tot de kennis der schoolmyopie en der emmetropisatie. 8°. Amsterdam, 1918.

Franz (W.). *Ueber jugendliche hochgradige Myopie. Ein Beitrag zur Frage primärer Artverschiedenheiten der Myopie. 8°. Tübingen, 1911.

Jahn (C.). *Myopie und Schulzeit. 8°. Leipzig, 1912.

Ask (F.). A contribution to the question of the frequency of school-myopia in Sweden. Acta ophthalmol., København, 1925, iii, 108–120.—**Balmain** (A. R.). The causes and prevention of myopia in children. Med. Officer, Lond., 1924, xxxii, 155–157.—**Bates** (W. H.). The prevention of myopia in school children. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 237. *Also* reprint.—**Blair** (W. W.) & **Lin** (J. G.). School myopia; its prevention, importance of its early recognition and treatment. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 206–210—**Doyne** (P. G.). The myopic child. Clin. J., Lond., 1923, lii, 157–161.—**Everett** (Mrs. A. E.). Sight-saving education in the myope school. School Hyg., Lond., 1917, viii, 70–76.—**Gunnufsen** (T.). Untersuchungen über Volksschulenmyopie in Christiania. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1911, lxix, 400–407. 1 pl.—**Harman** (N. B.). An analysis of 300 cases of high myopia in children, with a scheme for the grading of fundus changes in myopia. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1913, xxxiii, 202–220, 2 pl. ——— School myopia. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 451. ——— The education of myopic children. Child, Lond., 1925, xv, 209–217.—**Hay** (P. J.). On the inability of the myopic child to maintain a working distance of 30 cm., although wearing glasses. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 325–330.—**Henry** (R. W.). Myopia in an infant. Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 218.—**Hepburn** (M. L.). Modern technique in treatment; treatment of myopia in young children. Lancet, Lond., 1924, ii, 129.—**Hogarth** (Margaret C. M.). The decrease in the incidence of myopia in state secondary schools in Sweden. School Hyg., Lond., 1916, vii, 125–128.—**Holm** (E.). Investigations of myopia in Danish secondary schools. Acta ophthalmol., København, 1925, iii, 121–130.—**Howe** (L.). The prevention of nearsightedness in children by means of shoulder braces and by knapsacks for school books. Internat. Cong. School Hyg. Tr. 1913, Buffalo, 1914, iv, 637–642.—**Lans** (J. L.). Over school-myopie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, lx, 677–685.—**Le Prince.** Myopie scolaire; traitement; hygiène et prophylaxie. Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1910, iv, 97; 129; 140.—**Maxey** (E. E.). Important facts concerning myopia of children. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 366–368.—**de Mets.** La myopie scolaire. Rev. internat. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1913, vii, 163–167.—**Mortimer** (J. A.). Some remarks on the prophylactic treatment of myopia in school children. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1921, xli, 485–492.—**Pollock** (W. B. I.). The reduction of myopia in children of school age. Glasgow M. J., 1916, lxxxvi, 214–219.—**Sonder.** De l'influence des maladies infantiles dans l'évolution de la myopie progressive. Arch. d'opht., Par., 1920, xxxvii, 290–298.—**Sorger.** Zur Statistik der Refraktionsanomalien, speziell der Kurzsichtigkeit, an den Mittelschulen. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Hamb., 1911, xxiv, 334–344.—**Terlinek** (H.). La prophylaxie de la myopie scolaire. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 221–227.—**Thomson** (E.). Some statistics of myopia in school children; with remarks thereon. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 303–310.—**Wlser.** Versuch zur Besserung der sogenannten Schulkurzsichtigkeit. Aerztl. Rundschau, München, 1920, xxx, 245–248.

Myosis and myotics.

Cresswell (T. H.). A case of congenital miosis. Brit. J. Ophth., Lond., 1924, viii, 278–280.—**Curdy** (R. J.). The action of miotic drugs on eyes with incomplete sphincter iridis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1992. *Also* reprint. ——— Action of miotic drugs on diseased intraocular structures. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 22–25.—**Holth** (S.). Congenital miosis. Lancet, Lond., 1923, ii, 906.—**Magruder** (A. C.). Congenital miosis. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 467.—**Ormond** (A. W.). A case of transient miosis associated with headache. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909–10, xxx, 162–165.—**Tiffeneau** (M.). Mydriatiques et myotiques: étude des rapports entre leur structure chimique et leur action physiologique. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1922, xxxiii, 544; 583.

Myositis.

See **Muscles** (Inflammation of).

Myositis ossificans.

See **Muscles** (Ossification of).

Myotherapy.

See **Physiotherapy.**

Myotonia.

Darléguy (L.-J.-B.). *Etude clinique de la myotonie avec amyotrophie. 8°. Bordeaux, 1912.

Goldenberg (B.). *Contribution à l'étude de la myotonie (cas lyonnais). [Lyon.] 8°. Trévoux, 1914.

Zuschneid (W.). *Wandlungen in den Anschauungen über Myotonie. 8°. Freiburg i. Br. [1917].

Abrahamson (I.). Myotonia aceusata. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 963.—**Albrecht** (O.). Ueber einen Fall von atypischer Myotonie und die Ergebnisse elektro-

Myotonia—continued.

graphischer Untersuchungen an demselben. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxxii, 190–208.—**Babonneix** (L.). La réaction myotonique. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 2205–2214. —— Le syndrome électrique de la réaction myotonique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1914, xxiv, 117; 169; 225.—**Burger** (M.) & **Schelling** (F.). Elektromyographische Untersuchungen bei Myotonie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxi, 82–97.—**Claude** (H.) & **Alajouanine**. Hypertonie généralisée, avec troubles d'aspect pseudobulbaire, rire et pleurer spasmodique, chez un adulte. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 567–570.—**Dereum** (F. X.). A case of unusual form of myotonia. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1916, xliii, 252–254.—**Devic** (A.) & **Dechaume** (J.). Myopathie myotonique. Lyon méd., 1922, cxxxi, 490–492.—**von Domarus** (A.). Ueber myotonische Pupillenbewegung. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 987.—**Gordan** (A.). Remarks on myotonia apropos of a case of paramyotonia, limited to the orbicularis palpebrarum. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 412–414.—**Gregor** (A.) & **Schilder** (P.). Zur Theorie der Myotonie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, Orig., xvii, 206–221.—**Griffith** (T. W.). On myotonia. Quart. J. Med., Oxford, 1911–12, v, 229–247, 5 pl.—**Hübner** (A. H.). Ueber Myotonie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1917, lvii, 227–241. —— Ueber atypische Myotonie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1918, xxxvii, 370–374.—**Huet** (E.) & **Français** (H.). Myotonie acquise. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 911–914.—**Jewesbury** (R. C.). Case of myotonia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Stud. Dis. Child., 58–60.—**Kastan.** [Varietäten der Myotonie.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 311.—**Kramer** (F.) & **Selling** (L.). Die myotonische Reaktion (myographische Untersuchungen). Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxii, 283–301, 4 pl.—**Obarrio** (J. M.). Miotonia adquirida de Talma y Jolly. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1284–1288.—**Oppenheim** (H.). Ueber Myotonoclonia trepidans. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1279–1281.—**Pollock** (L. J.). Case of myotonia acquisita. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 105.—**Schäffer** (H.). Zur Analyse der myotonischen Bewegungsstörung; nebst Bemerkungen uber die Tonusfunktion des Skelettmuskels. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1920, lxvii, 225–243.—**Schwab** (S. I.). Intentional hypertonia, a contribution to the cortical localization of muscular tonus. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliv, 341; 610.—**Stewart** (P.). Progressiver Myotonus bei einer myoklonischen Kranken. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 288–292.—**Stöcker** (W.). Ueber Myotonie an Hand eines recht eigenartigen Falles von Myotonie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxxii, 337–353.—**Trömner.** Myotonia acquisita. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1165.—**Variot** (G.). Myotonie cervicale avec plagiocéphalie et craniotabes chez des nourrissons. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1613–1620.—**Verger** (H.) & **Piéchaud** (F.). Un cas de myotonie acquise des membres inferieurs à forme d'abasie trépidante. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 439. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 241–243.—**Wagener.** Ein Fall von abnormer Myotonie. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1918, lxxiv, 152.—**Zabrinskie** (E. G.). A case of progressive muscular hypertonus with tremor resembling paralysis agitans. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 47.

Myotonia atrophica.

See, also, **Atrophy** (Muscular); **Dystrophy** (Myotonic).

Frey (H. C.). *Beitrag zur myotonischen Dystrophie (Myotonia atrophica). [Zürich.] 8°. München, 1925.

Also in Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1925, xvii, 1–46, 2 ch.

Koch (F.). *Ein Fall von Myotonia atrophica. 8°. Giessen, 1919.

Rohrer (C.). *Ueber Myotonia atrophica. (Dystrophia myotonica.) [Zürich.] 8°. Leipzig, 1916.

Also in Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1916, lv, 242–304, 1 pl.

Adie (W. J.) & **Greenfield** (J. G.). Dystrophia myotonica (myotonia atrophica). Brain, Lond., 1923, xlvi, 73–127.—**Aimé** (H.). Considérations histo-pathogéniques sur la myotonie atrophique. Encéphale, Par., 1914, ix, 503–517.—**Albrecht** (W.). Ueber Veränderungen in den oberen Luft- und Speisewegen bei Myotonia atrophica. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 145–153.—**Ardisson** & **Mayet.** Un cas de myotonie atrophique. Lyon méd., 1919, cxxviii, 301.—**Baake** (F.) & **Voss** (G.). Ueber fortschreitenden Muskelschwund mit myotonoiden Symptomen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1917, lvii, 330–342.—**Barkman (Å.).** Le signe paradoxal de Westphal et le signe de fixation des doigts dans un cas de dystrophie myotonique. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1922, lvi, 686–696. —— Pathogénie des troubles moteurs dans la dystrophie myotonique. *Ibid.*, 1924, lx, 22–32.—**Böriel** (L.). Sur les myotonies atrophiques. Lyon méd., 1922, cxxxi, 579–582.—**von Bezold** (G.). Ueber Myotonia atrophica. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1919, cccxxx, 41–47.—**Bramwell** (E.). Case of myotonia atrophica with autopsy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Neurol., 11.—**Brasch** (W.). Ueber Muskeldystrophie und Myotonie nach Unfall. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 621–623.—**Broadwin** (I. T.). Myotonia atrophica; a report of two cases occurring in brothers. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 190–193.—**Bullowa** (J. G.). Myotonia atrophica. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 131.—**Curschmann** (H.). Ueber familiäre atrophische Myotonie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1912, xlv, 161–202. —— Beobachtungen und Untersuchungen bei atrophischer Myotonie. *Ibid.*, 1914, liii, 114–129.—**Faure-Beaulieu** (M.) & **Deschamps** (P.-N.). Myotonie atrophique acquise et non familiale. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 251–257.—**Fearnsides** (E. G.). A case of myotonia atrophica. Proc. Roy. Soc. Med., 1911–12, v, Neurol. Sect., 77–80. —— A case of myotonia atrophica with a family history of cataracts, but no history of familial myopathy, and no myotonic manifestations. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1915, xiii, 311–316.—**Fleischer** (B.). Ueber myotonische Dystrophie. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1630.—**Foix** (C.) & **Lagrange** (H.). Cataracte et myopathie; la cataracte de la myotonie atrophique familiale. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 750–760.—**Grund.** Ueber atrophische Myotonie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 863; 923.—**Hamill** (R. C.). Myotonia atrophica. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 680.—**Harvier** (P.), **Foix** (C.) & **Cathala** (J.). A propos de 2 cas de myopathie myotonique (myotonie atrophique familiale). Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 164–173.—**Hauptmann** (A.). Die atrophische Myotonie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1916, lv, 53–94.—**Heidenhain.** Beobachtungen über die progressiven Veränderungen der Muskulatur bei Dystrophia myotonica. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 85.—**Henner** (K.). [A peculiar and new type of atrophic myotonia.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 332–337.—**Huet** & **Long-Landry** (Mme.). Un cas de myotomie atrophique. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 433–436.—**Kastan.** Dystrophia myotonica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 557.—**Kennedy** (F.). Myotonia atrophica. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1959. *Also* J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 597–599.—**Kennedy** (F.) & **Oberndorf** (C. P.). Myotonia atrophica; with a report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1117.—**Kramer.** Atrophische Myotonie. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 650. —— Ein Fall von atrophischer Myotonie. *Ibid.*, 1920, lvii, 1126.—**Krisch** (H.). Dystrophia myotonica (Myotonia atrophica). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 767.—**Mann** (L.). Zwei Fälle von familiärer Myotonie mit Muskelatrophie und Kataraktbildung. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 846.—**Martin** (J. P.). A case of myotonia atrophica. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Neurol., 28.—**Mendel** (K.). Myotonia atrophica. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1479.—**Naegeli.** Ueber Myotonia atrophica, speziell über die Symptome und die Pathogenese der Krankheit nach 22 eigenen Fällen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1631.—**Niekau** (B.). Ueber das Vorkommen reiner Atrophie im Krankheitsbilde der Myotonia atrophica (Dystrophia myotonica). Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1920, lxv, 177–185.—**Pemberton** (R.). A metabolic study of myotonia atrophica; with the report of two cases. Tr. Coll. Phys., Phila., 1910, 3. s., xxxii, 353–370, 2 pl.—**Reichmann.** Zur dystrophischen Myotonie mit Demonstration. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, 1920, xlix, 31.—**Rosenbloom** (J.) & **Cohoe** (B. A.). Metabolism studies in a case of myotonia atrophica. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913, 136.—**Ruben** (Martha). Ein besonders vorgeschrittener Fall von Myotonia atrophica (Dystrophia myotonica) mit auffälliger Gibbusbildung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1919, xxxviii, 123; 185.—**Schlecht.** Drei Fälle von atrophischer Myotonie. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 274.—**Schmidt.** Demonstration eines Falles von atrophischer Myotonie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 728.—**Sicard.** Myopathie atrophique myotonique; l'épreuve de la bande compressive chez les myopathiques. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 950–952.—**Slauck** (A.). Beiträge zur Kenntnis der Muskelveränderungen bei Myxödem und Myotonia atrophica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxvii, 276–286.—**Steckelmacher.** [Zwei Geschwister mit atrophischer Myotonie.] München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1505.—**Stertz.** Myotonie mit Muskelatrophien und psychischen Störungen (Myotonia atrophica.) Sitzungsb. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., Bonn, 1912–13, s. B, 34.—**Tetzner** (R.). Zur Kasuistik der atrophischen Myotonie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 89–94. —— Myotonia atrophica nach Trauma. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlvi, 436–445.—**Tilley** (H.). Case myotonia atrophica with implication of left crico-arytænoid muscle. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Laryngol., 18.—**Vogt** (A.). Neue Schweizer Stammbäume

Myotonia atrophica—continued.

von myotoniseher Dystrophie (atrophischer Myotonic) aus dem Aargau, St. Gallerland und aus dem Kanton Schaffhausen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 421.—**Wilson** (K.). A case of myotonia atrophiea. with a family history of cataraet. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1918, xxxviii, 183.—**Yokomori** (K.). Zur Lehre von der atrophischen Myotonic. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1920, xxiv, 103-128, 2 pl.

Myotonia congenita [Thomsen].

Erb (W. H.). Die Thomsen'sche Krankheit (myotonia congenita). 8°. Leipzig, 1886.

von Erlach (A.). *Beitrag zur Kenntnis der Thomsen'schen Krankheit. 8°. Basel, 1918.

Heymann (A.). *Zur Lehre von der partiellen Myotonia congenita. [Kiel.] 8°. Steele a. D., 1917.

Ochs (H. H.). *Beitrag zur Symptomatologie der Thomsenschen Myotonie und Dystrophia myotonica. 8°. Rostock, 1917.

Ortleb (W.). *Ueber Thomsen'sche Krankheit und ihre Beziehungen zur Distrophia musculorum progressiva an der Hand dreier in der Jenaer medizinischen Klinik beobachteten Fälle. [Jena.] 8°. Hildburghausen, 1912.

Schmidt (O.). *Beitrag zur Kenntnis der Thomsen'schen Krankheit. 8°. Giessen, 1912.

Uebe (E.). *Zur Symptomatologie der Thomsen'schen Krankheit. 8°. Kiel, 1916.

Babonneix. Le syndrome électrique de la réaction myotonique. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1914, xxiv, 117; 169; 226.—**Babonneix** (L.) & **Delherm** (L.). Maladie de Thomsen chez un enfant. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 945.—**Barbé** (A.). La maladie de Thomsen. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 408.—**Beriel** (L.) & **Devic** (A.). Démonstration cinématographique d'un hémisyndrome de Thomsen. Lyon méd., 1925, cxxxv, 440-445.—**Bittner.** Myotonia congenita. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 572.—**Boot** (G. W.). A case of congenital myotonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2237.—**Bourguignon** (G.) & **Huet** (E.). La contraction galvano-tonique, durable et nondurable dans la maladie de Thomsen, la myopathie et la dégénérescence. Rev. neurol., Par., 1913, xxvi, pt. 2, 340-342.—**Bourguignon** (G.) & **Laugier** (H.). Différences apparentes d'actions polaires et localisation de l'excitation de fermeture dans la maladie de Thomsen. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 235-238.—**Cluzet** (J.), **Froment** (J.), & **Mazet.** A propos d'un cas de maladie de Thomsen; le syndrome électrique myotonique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 602-612. *Also* Lyon méd., 1912, cxix, 1117-1126.—**Collier** (J.). Two cases of Thomsen's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Neurol. Sect., 25-27.—**Curschmann** (H.). Myotonia congenita und Myasthenia pseudoparalytica. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1135.—**Dopter** (C.). Un cas de maladie de Thomsen. Paris méd., 1913-14, xiii, 565-572.—**Foix** (C.) & **Nicolesco** (I.). Note sur les altérations du système nerveux dans un cas de maladie de Thomsen. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1095-1098.—**Frink** (H. W.). Myotonia congenita. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 349.—**Froment** & **Desmarquest.** Un cas de maladie de Thomsen. J. de méd. int. Par., 1914, xviii, 164-166.—**Gurwitsch** (E. S.). Zur Pathogenese der Thomsen'schen Krankheit. Jurnal psikhol. nevrol. i psikhiat., Mosk., 1922, i, 102-112.—**Henneberg.** Myotonia congenita. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 805.—**Hertz** (A. F.). Three members of one family suffering from myotonia hypertrophica—the hypertrophic form of Thomsen's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Clin. Sect., 139-143.—**Huet** (E.) & **Bourguignon** (G.). La contraction galvano-tonique durable et non durable dans la maladie de Thomsen; la myopathie et la dégénérescence. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1913, xxiii, 274-288.—**von Jaksch** (R.). Myotonia congenita. Wien klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 87.—**Jellinek.** Myotonia congenita (Thomsen). *Ibid.*, 1917, xxx, 1122.—**Johnson** (W.) & **Marshall** (G.). Observations on Thomsen's disease. Quart. J. Med., Oxford, 1915, viii, 114-128, 5 pl.—**Jones** (W. A.). Myotonia congenita. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 615-618.—**Juarros** (C.). Comentarios a un caso de enfermedad de Thomsen. Med. ibera. Madrid, 1923, xvii, 21-23.—**Kato** (Y.). Beiträge zur Kenntnis der atypischen Thomsenschen Krankheit, kompliziert mit Pseudohypertrophie und Atrophie der Muskulatur und tetanischen Symptomen. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1915-16, xv, 49-74, 3 pl.—**Kenjiro.** Myotonia atrophica, or a case of Thomsen's disease with muscular atrophy. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1917, xxxvi, 107.—**Klieneberger.** Myotonia congenita und Myasthenia. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 2358.—**de Lagoanère.** Maladie de Thomsen. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1914, viii, 110-115.—**Laignel-Lavastine** & **Voisin** (R.). Note histologique sur la myotonie congénitale. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, ii, 46.—**Lecaplain** & **Billiard.** Maladie de Thomsen fruste à type amyotrophique. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 71-77.—**Lehndorff** (A.). Demonstration eines Falles von Myotonia congenita. Fortschr. d. med., Berl., 1914-15, xxii, 999-1001.—**Lewandowsky** (M.). Thomsensche Krankheit nach Typhus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917. Orig. xxxv, 283-286.—**Loeb** (S.). Ein Fall von Myotonia congenita. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1916-17, xviii, 79-81.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Sézary** (A.). Maladie de Thomsen. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 2. semes., 15-18.—**Michaud.** Maladie de Thomsen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 919.—**Niclot.** A propos de la maladie de Thomsen. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1913, vii, 97-103.—**Nissen** (K.). Beiträge zur Kenntnis der Thomsenschen Krankheit (Myotonia congenita) mit besonderer Berücksichtigung des hereditären Momentes und seinen Beziehungen zu den Mendelschen Vererbungsregeln. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1923, xcvii, 58-93, 2 ch.—**Pakhorski** (V.). [Congenital myotonia from the viewpoint of the pathology of the ductless glands.] J. Nevropat. i Psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1915-16, xv, 258-270.—**Polee** (A. A. R.). Een geval van myotonia congenita, Thomsensche ziekte. Psychiat. en Neurol. Bl., Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 496-504.—**Ricca** (S.). Sul diverso comportamento della contrazione muscolare nel morbo di Thomsen. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1916, ix, 322-327.—**Rimbaud** & **Jourdan** (L.). Myotonie du type dit maladie de Thomsen. Montpel., méd., 1922, xliv, 66-68. ——— Un cas de maladie de Thomsen. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 216.—**Roasenda** (G.). Malattia di Thomsen e distrofia muscolare progressiva. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1917, 4. s., xxiii, 236-245.—**Roger** (H.) & **Aymès** (G.). Myotonie hypertrophique type Thomsen. Marseille méd., 1919, lvi, 1114-1118. ——— Myotonie familiale fruste, type Thomsen, chez un jeune soldat. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 837.—**Rosano** (G.). Su un caso di malattia di Thomsen. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 283.—**Rosenbloom** (J.) & **Cohoe** (B. A.). Clinical and metabolism studies in a case of myotonia congenita; Thomsen's disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 263-274.—**Rosett** (J.). A study of Thomsen's disease, based on eight cases, in a family exhibiting remarkable inheritance features in three generations. Man, Lond., 1922, xlv, 1-30.—**Roth** (O.). Fall von sporadisch aufgetretener Myotonia congenita. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 122.—**Salomonson** (W.). Myotonia congenita. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1920, xxiv, 235-245.—**Scharpff.** Myotonia congenita (Thomsensche Krankheit) mit Ophthalmoplegia externa. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xxxix, 307-317.—**Schemensky** (W.). Zum Wesen der Myotonia congenita (Thomsensche Krankheit). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxiii, 538-541.—**Severin.** Zwei Fälle von Myotonia congenita (Thomsenscher Krankheit) bei Soldaten. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1916, Bresl., 1917, ii, Abt. 1, Med. Sekt. [Sitzung], 44-46.—**Singer** (K.). Bemerkenswerter Fall von Thomsenseher Krankheit. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1917, xli, 234-239.—**Skutetzky** (A.). Zur Klinik der Myotonia congenita, der sogenannten Thomsenschen Krankheit. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 986-990.——**Souques** (A.). Réflexes cutanés myotoniques et rétractions tendineuses dans un cas de maladie de Thomsen. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 126.—**Souques** (A.) & **Routier** (D.). Electrocardiogrammes et pylogrammes dans la maladie de Thomsen. *Ibid.*, 250.—**Speroni** (D.). Myotonia congenita (doença de Thomsen). Brazil-med., Rio de Jan., 1910, xxiv, 453-456.—**Stattmüller** (K.). Beobachtungen an einer Familie mit Thomsenscher Krankheit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxi, 132-141.—**Stieller** (G.). Ueber einen seltenen Fall von Myotonia congenita mit myatrophischen und myasthenischen Erscheinungen. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1914-15, xxxv, 173-199. ——— Zur Lehre von der partiellen Myotonia congenita. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxix, 389-397.—**Taylor** (E. W.). Sporadic Thomsen's disease. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliv, 347.—**Thomson** (J.). A case of myotonia congenita (Thomsen's disease) in a child. Edinb. M. J., 1916, xvi, 216, 2 pl.—**Toomey** (N.). A family with myotonia, probably intermittent form of Thomsen's disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 738-746. *Also* reprint.—**Voisin** (R.). Un cas fruste de maladie de Thomsen. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 198-201.—**Weiss** (S.) & **Kennedy** (F.). Clinical experiments in myotonia congenita (Thomsen), with especial reference to the parasympathetic nervous system. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xi, 543-550.

Myotonia congenita [Thomsen]—contd.

Myotonus.

See **Muscle** (Tonus of).

Myrdacz (Paul) [1847–]. Handbuch für k. u. k. Militärärzte [mit Nachträgen, 1908–1914]. 4. ed. ix, 1056 pp. 4°. Wien, J. Šafář, 1905.

—— The same. 5. ed. xii, 1017 pp. 4°. Wien, J. Šafář, 1913.

—— Epidemiologie der Garnisonen des k. u. k. Heeres in den Jahren 1894–1904. 76 pp. 8°. Wien, J. Šafář, 1906.

See, also, **Buraczyński** (Andreas). Leitfaden für Blessiertenträger [etc.]. 12°. Wien, 1903.

Myré (Paul). L'éducation psychique et l'Institut Coué. 51 pp. 8°. Paris, Oliven, 1923.

Myriachit.

See **Miryachit.**

Myrial (René). Education et rééducation vocale d'après la physiologie expérimentale. 116 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1907.

Myriapoda.

Brölemann (H. W.). Glomerides (myriapodes) (première série). Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1913, lii, 387–444, 5 pl. —— Spelaeogervaisia Jonescui, myriapode glomeroide cavernicole nouveau de Roumanie. *Ibid.*, 1914–15, liv, 99–104, 1 pl. —— Un processus évolutif des Myriapodes Diplopodes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 645–647.—**Chalande** (J.). Sur le dédoublement segmentaire chez les myriopodes. *Ibid.*, 1911, cliii, 1345–1347.—**Chalande** (J.) & **Ribaut** (H.). Étude sur la systématique de la famille des himantariidae (myriapodes). Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909, 5. s., i, 197–275.—**Chamberlin** (R. V.). The Myriopoda of the Australian region. Bull. Mus. Comp. Zoöl. Harv., Cambridge, 1920, lxiv, No. 1, 1–296. —— The centipeds of Central America. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1922, lx, No. 2402, 1–17, 2 pl. —— The millipeds of Central America. *Ibid.*, No. 2403, 1–62, 18 pl. —— On four Termitophilous millipeds from British Guiana. Zoologica, N. Y., 1923, iii, 411–421.—**Cook** (O. F.) & **Loomis** (H. F.). A Dragon milliped in China; an extreme type, showing that evolution is not limited to useful characters. J. Hered., Wash., 1924, xv, 51–53.—**Gunthrop** (H.). Note on distribution and spermato-genesis of Myriapoda. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 36.—**Lévy** (R.). Sur le mécanisme de l'hémolyse par le venin de scolopendre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 1326–1328.—**Pineda** (E. V.). A fatal case of centipede bite. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1923–24, iii, 59–61.—**Verdun** (P.) & **Bruyant** (L.). Un nouveau cas de pseudo-parasitisme d'un myriapode (chætechelyne vesuviana) chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 236.—**Voges** (E.). Myriapodenstudien. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1916, cxvi, 75–135, 3 pl.

Myrica.

Abe (K.) & **Takahara** (H.). On the diuretic principle of the myrica alba. Japan Med. World, Tokyo, 1921, i, 5–8.—**Chevalier** (J.). Sur l'action pharmacodynamique et toxique du Myrica gale L. et de l'essence qu'il renferme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 738–740.—**Schoofs.** Contribution à l'étude de l'essence de Myrica gale L. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, 5. s., i, 367–376. [Rapp. de Ranwez], 339.—**Youngken** (H. W.). Studies of the bark of Myrica cerifera, Linné. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xii, 484–488.

Myringectomy.

See **Membrana** tympani (Surgery of).

Myristica.

See **Nutmeg.**

Myrrh.

Holmes (E. M.). The myrrh of commerce, ancient and modern. Pharm. J., Lond., 1913, 4. s., xxxvii, 116.

Myrtle (Andrew-Scott) [1825–1907].

Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiii, 402.

Myrtol.

Barker (L. F.) & **Rowntree** (L. G.). Myrtol poisoning, with comments upon the toxicity of cucalyptus oil and myrtol in human beings and in animals. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 215–221. *Also* reprint.

Mystics and mysticism.

da Costa Guimaraes (F.). *Contribution à la pathologie des mystiques. (Anamnèse de quatre cas.) 8°. Paris, 1908.

Mystics and mysticism—continued.

Heiler (F.). *Das Gebet in der Mystik, eine religionspsychologische Untersuchung. 8°. München, 1918.

Howley (J. F. W.). Psychology and mystical experience. 8°. London, 1920.

de Jong (K. H. E.). Das antike Mysterienwesen in religionsgeschichtlicher, ethnologischer und psychologischer Beleuchtung. 2. ed. 8°. Leiden, 1919.

Leuba (J. H.). The psychology of religious mysticism. 8°. London; New York, 1925.

Marie (A.). Mysticisme et folie. (Etude de psychologie normale et pathologique comparées.) Avec préface de H. Thulié. 8°. Paris, 1907.

Silberer (H.). Problems of mysticism and its symbolism; transl. by S. E. Jelliffe. 8°. New York, 1917.

Thulié (H.). La mystique divine, diabolique et naturelle des théologiens. 8°. Paris, 1912.

Delacroix (H.). Remarques sur une mystique moderne. Arch. de psychol., Genève, 1915, xv, 338–353. —— Remarques sur une grande mystique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1925, xxii, 545–584.—**Duprat** (G.-L.). Religiosité et mysticisme d'après l'observation psycho-pathologique. Rev. phil., Par., 1909, lxviii, 276–283. —— Note sur l'idée fixe dans le délire mystique. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 251–253.—**Flournoy** (T.). Une mystique moderne (documents pour la psychologie religieuse). Arch. de psychol., Genève, 1915, xv, 1–224.—**Hocking** (W. E.). The meaning of mysticism as seen through its psychology. Mind, Lond. & Edinb., 1912, n. s., xxi, 38–61.—**Leclère** (A.). La psychophysiologie des états mystiques. Année psychol., Par., 1911, xvii, 97–144.—**Leppmann** (A.). Zur Begutachtung mystischer Heilmethoden. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1914, xx, 310–316.—**Leuba** (J. H.). A modern mystic. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1920–21, xv, 209–223. —— The sex impulse in Christian mysticism. *Ibid.*, 1924–25, xix, 357–372. —— Les grands mystiques chrétiens, l'hystérie et la neurasthénie. J. de psychol. norm. et path., Par., 1925, xxii, 236–251.—**Marcus** (J. H.). Ancient medical mysticisms. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, xiii, 95–98.—**Masson-Oursel** (P.). Les doctrines indiennes de physiologie mystique. J. de psychol. norm et path., Par., 1922, xix, 322–335.—**Picavet** (F.). Essai de classification des mystiques. Rev. phil., Par., 1912, lxxii, pt. 2, 1–26.—**Truc** (G.). Les états mystiques négatifs (la tiédeur, l'acédia, la sécheresse). *Ibid.*, 610–628.—**Wallfisch** (J. H.). Zum Problem der Mystik; mit Berührung individueller Erlebnisse. Ztschr. f. Religionspsychol., Halle a. S., 1909, iii, 16–27.

Mythology.

Alexander (H. B.). North American [mythology]. 8°. Boston, 1916.

—— Latin-American [mythology]. 8°. Boston, 1920.

Brinton (D. G.). The myths of the New World; a treatise on the symbolism and mythology of the red race of America. 2. ed. 8°. New York, 1876.

De Kay (C.). Bird gods; with an accompaniment of decorations by G. W. Edwards. 8°. New York [1898].

Jayne (W. A.). The healing gods of ancient civilizations. 8°. New Haven, 1925.

Macculloch (J. A.). Celtic mythology; Slavic mythology, by J. Meichal, with a chapter on Baltic mythology by L. H. Gray. 8°. Boston, 1918.

Müller (W. M.). Egyptian mythology. Indo-Chinese mythology, by Sir **J. G.** Scott. 8°. Boston, 1918.

Porphyrius. L'antre des nymphes. Trad. du grec en français par Joseph Trabucco; suivie d'un essai sur les grottes dans les cultes magico-religieux et dans la symbolique primitive. Par P. Saintyves. 12°. Paris, 1918.

Shields (E. L.). The cults of Lesbos. 8°. Menasha, 1917.

Childe (A.). Os deuses e os mortos nas crenças antigas. Arch. do mus. nac. do Rio de Jan., 1916, xix, 155–178.—

Mythology—continued.

Dirr (A.). Der kaukasische Wild- und Jagdgott. Anthropos, St. Gabriel-Mödling, 1925, xx, 139-147.—**Edwardes** (S. M.). Incarnate human gods. Folk-Lore, Lond., 1920, xxxi, 72-74.—**Garrison** (F. H.). The gods of the underworld in ancient medicine. Proc. Charaka Club, N. Y., 1919, v, 35-51. *Also* [Abstr.]: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 332.—**Harris** (J. R.). The origin of the cult of Aphrodite. Bull. John Rylands Libr., Lond., 1917, iii, 354-381.—**Kunike** (H.). Zur Deutung der ägyptischen Götter vom Standpunkt der vergleichenden Mythologie. Internat. Arch. f. Ethnogr., Leiden, 1918, xxiv, 223-246.—**Lorenz** (E. F.). Das Titanen-Motiv in der allgemeinen Mythologie. Imago, Leipz. & Wien, 1913, ii, 22-72.—**May** (W.). Biogenetische Mythen der Naturvölker. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1916-17, vii, 67-77.—**Preuss** (K. T.). Die Erd- und Mondgöttin der alten Mexikaner im heutigen Mythus mexikanischer Indianer. Ztschr. f. Völkerpsychol. u. Soziol., Berl., 1925, i, 150-156.—**Randall** (J. H.). Instrumentalism and mythology. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1919, xvi, 309-324.—**Sageret** (J.). Cosmogonies et cosmologies grecques. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 647-654.—**Spence** (L.). The origins of Mexican mythology. Discovery, Lond., 1920, i, 182-185.

Mythomania.

See **Lying** (Pathological).

Myxidium.

Awerinzew (S.). Studien über parasitische Protozoen; über Sporenbildung bei Myxidium sp. aus der Gallenblase von Cottus scorpius. Arch. f. Protistenk., Jena, 1911 xxiii, 199-204.—**Bremer** (H.). Bemerkungen zur multiplikativen Vermehrung von Myxidium lieberkühni Bütschli. Zool. Anz., Leipz., 1922, liv, 268-273.—**Georgévitch** (J.). Etudes sur le développement de Myxidium gadi Georgév. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1918-19, lviii, 251-289, 5 pl.—**Mavor** (J. W.). On the occurrence of a parasite of the pike in Europe, Myxidium lieberkühni Bütschli, in the pike on the American continent and its significance. Biol. Bull., Bost., 1916, xxxi, 373-378, 1 pl.—**Schuurmans** (J. H.). Myxidium macrocapsulatum Auerb. aus den Nieren des Leuciscus erythrophthalmus L. Zool. Anz., Leipz., 1920-21, lii, 76-79.

Myxinoidei.

Ayers (H.) & Jackson (C. M.). Morphology of the Myxinoidei. 12°. Cincinnati, Ohio, 1900.
Univ. Cincin. Stud., Ser. 2, v. i, No. 1.

—— The same. 8°. Cincinnati, 1900.
Univ. Cincin. Stud., Ser. 2, v. i, No. 2.

Cole (F. J.). A monograph on the general morphology of the myxinoid fishes, based on a study of myxine. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1908-9, xlvi, 669, pt. 1: 1911-12, xl, viii, 215.

Myxobacteria.

Faull (J. H.). A new myxobacterium. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 469.—**Pinoy** (P.-E.). Sur les myxobactéries. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 487-495, 1 pl.

Myxobolus.

Debaisieux (P.). Auto-infection par les myxobolus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxv, 279-281.—**Hahn** (C. W.). On the sporozoon parasites of the fishes of Woods Hole and vicinity. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1917, iii, 91; 150, 1 pl.—**Kudo** (R.). Contributions to the study of parasitic protozoa; Myxobolus toyamai nov. spec., a new myxosporidian parasite in Cyprinus carpio L. *Ibid.*, 163-170, 2 pl.—**Plehn** (Marianne). Die pathogene Bedeutung der Myxoboliden für die Fische. Sitzungsb d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1910), 1911, xxvi, 20-27.—**Schuurmans Stekhoven** (J. H.). Die Gattung Myxobolus. Arch. f. Protistenk., Jena, 1920, xli, 330-340.—**Terni** (C.). Sur certaines phases évolutives du Myxobolus hoferii dans l'Alosa fincta Cuv., varietas lacustris. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 821-824.

Myxœdema.

See, also, **Cretinism**; **Goitre** (Exophthalmic); **Infantilism**; **Thyroid** gland (Insufficiency of).

Lehmann (A. H.). *Ein Fall von Spätmyxödem. 8°. Leipzig, 1919.

Oppecht (E.). *Athyreosis (casuistischer Beitrag). 8°. Zürich, 1921.

Wagner von Jauregg (J.). Myxödem und Kretinismus. 8°. Leipzig & Wien, 1912.

Myxœdema—continued.

Anibrožič (M.). Der Nahrungsbedarf beim Myxödem. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxix, 117-126.—**Anders** (J. M.). Myxedema and cretinism in the United States and Canada; a statistical study. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 280-305.—**Askanazy** (M.). Crétinisme et nanisme. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 747-749.—**Bate** (R. A.). Hypothyroidism; report of cases. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, n. s., xiii, 725-727.—**Bauza** (J. A.). Sobre dos casos de mixedema. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 255-265.—**Bernardi** (R.). Un caso di cretinismo sporadico. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1911, xxi, 56-63.—**Bojesen** (A.). [Case of atypical myxœdema.] Ugeskr. f. Læger, København., 1917, lxxix, 1389-1393.—**Bolten** (G. C.). Ueber Hypothyreoidie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1917, lvii, 119-159.—**Brush** (E. N.) & **Cornell** (W. B.). A case of myxedema, with recovery, and seven years' after-care notes. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 530-533.—**Carrieu.** A propos du myxœdème. Montpel. méd., 1919-20, xli, 309-312.—**Case** (C. E.). An analysis of 58 cases of myxoedema. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1925-26, xi, 112.—**Ceconi** (A.). Il cretinismo endemico (cretinismo degenerativo; degenerazione gozzo-cretinica). Minerva med., Torino, 1923, iii, 45-55.—**Citelli** (S.). Piccola epidemia di mixedema acuto afebbrile. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1921, xiv, 129-133.—**Clow** (F. E.). Certain phases of hypothyroidism. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1921, cxxx, 169-178.—**Demathieis** (F.). Alcune considerazioni sull' ipotiroidismo benigno. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1916, xvi, 83-98.—**Dock** (G.). Myxedema and hypothyroidism. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 145-149.—**Dvorak** (M. W.). Two cases of myxedema. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 575-577.—**Finkbeiner.** Neuere Gesichtspunkte in der Lehre vom Kretinismus. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 517-520.—**García Rijo** (R.). Mixedema en un adulto. Crón méd.-quir. de la Habana, 1912, xxxviii, 547-552, 1 pl.—**Goldstein** (H. I.). Sporadic cretinism; with report of four cases. Am. Physician, Phila., 1921, xxvi, 767-772.—**Hertoghe** (E.). Thyroid deficiency. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 489-505.—**Hotz** (G.). Ueber endemische Struma, Kretinismus und ihre Prophylaxe. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2073-2077.—**Johnson** (R.). The frequency of thyroid insufficiency in general practice. Dublin J. M. Sc., 1917, cxliv, 297-309.—**Kimball** (A. C.). A case of sporadic cretinism. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 271-273.—**King** (J. T.). Hypothyroidism. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 662-669.—**von Kutschera** (A.). Zur Epidemiologie des Kretinismus. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 577; 587. —— Ueber die Ursachen und die Bekämpfung des endemischen Kretinismus. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlft, 209.—**Langmead** (F.). Case of nervous cretinism. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 149-151.—**Leonard** (E. F.). Two cases of myxedema. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 1171-1174.—**Lisser** (H.). A case of adult myxedema and one of childhood myxedema. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 327-343.—**McCarrison** (R.). Nervous cretinism. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1914, xi, 508-515.—**McGraw** (T. A.). Myxedema. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 27-30.—**Matzdorff** (P.). Beiträge zur Kenntnis des Myxödems. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2250.—**Murray** (G. A.). Three cases of sporadic cretinism. Lancet, Lond., 1909, ii, 770-772.—**Navarro** (J. C.). Mixedema. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1915, xxviii, 443-448.—**Pitfield** (R. L.). Myxedema and the nervous system. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 409-421.—**Rankin** (G.). Myxoedema. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 204-213.—**Raven** (H. M.). The life-history of a case of myxoedema. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 622.—**Revillet** (L.). Le myxœdème endémique dans les Alpes dauphinoises; ses causes expliquées par sa disparition; son traitement prophylactique et curatif. Nord méd., Lille, 1911, xviii, 261-264.—**Rush** (W. H.). Report of a case of mild myxedema of long duration. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 121-123.—**Saunders** (A.). Six cases of cretinism. West Lond. M. J., Lond., 1913, xviii, 46. —— Cretinism. *Ibid.*, 1922, xxvii, 34-36.—**Scholz** (W.). Kretinismus. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, i, 477-532. —— Myxödem. *Ibid.*, 533-580.—**Simmons** (S. E.). Myxedema; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1576-1578.—**Slack** (H. R.). Myxedema. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1925, xiv, 359-361.—**Sofer** (L.). Die Bekämpfung des Kretinismus in Oesterreich. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 281; 393.—**Thoenes** (F.). Zur Kenntnis des sporadischen Kretinismus. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lx, 167-185.—**Thomas** (E.). Zur Einteilung der Myxödemformen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 461.—**Wagner von Jauregg** (J.). Ueber Kretinismus. Oesterr. Vrtljschr. f. Gsndhtspfl., Wien, 1910, i, 129-137.—**White** (W. H.). A clinical lecture on myxoedema. Lancet, Lond., 1913, i, 154-157. **Wollenberg** (H. W.). Zur Frage der Sexualität bei sporadischem Kretinismus. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 144.

Myxœdema (Blood in).

Deusch (G.). Blutuntersuchungen beim Myxödem. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 297.—**Emery** (E. S.). The blood of myxedema. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 577–583.—**Heckscher** (H.). Ueber die Fett-Cholesterin-Menge des Blutes bei Kretinen. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 422–427.—**Kocher** (T.). Das Blutbild bei Cachexia thyreopriva. (Myxödem. cretinoide Zustände.) Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 280–303.—**Landsberger** (M.). Der Phosphatspiegelim Blutserum bei Myxödem. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1360.—**Minot** (G. R.). Myxedema with anemia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, iv, 1743–1750.—**Nilsson** (N. O.). [Blood-sugar determinations in a case of infantile myxœdema.] Upsala Läkaref. Förh., 1916–17, n. F., xxii, 107–115. *Also* transl., Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 41–43.

Myxœdema (Causes and pathology of).

See, also, **Myxœdema** (Congenital, etc.); **Myxœdema** (Post-operative).

Bircher (E.). Die Entwicklung und der Bau des Kretinenskeletts im Röntgenogramme. roy. 8°. Hamburg, 1909.

von Siebenthal (K.). *Ueber einen Fall von Thyreoplasie (kongenitales Myxoedem) unter specieller Berücksichtigung der mikroskopisch-histologischen Verhältnisse der Halsorgane und sämtlicher innersekretorischen Drüsen. 8°. Zürich, 1921.

Théodoresco (B.). *Le myxœdème syphilitique. 8°. Paris, 1925.

Alexander (A.). Myxödem als Kriegsdienstbeschädigung. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 994–996.—**Allara** (V.). Sulla causa del cretinismo. Gazz. med. sicil., Catania, 1916, xix, 349–351.—**Apert & Garcin.** Myxœdème acquis tardif par séjour dans une vallée goitrigène. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 215–217.—**Auriat & Bordes.** Myxœdème spontané, ancien de l'adulte; aspect mongoloide; accès oniriques intermittents. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 277–279.—**Bauer & Gy.** Gomme de la protubérance chez un myxœdémateux amaurotique acromégale mort de pleurésie putride. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1257–1263.—**Bircher** (E.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Schilddrüse und Nebenschilddrüse bei Kretinoiden, Kretinen und endemisch Taubstummen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 262–322.—**Bonnamour** (S.). Myxœdème spontane sénile. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1924, ii, 326–334.—**Brun** (R.) & **Mott** (F. W.). Microscopical investigation of the nervous system in three cases of spontaneous myxœdema. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Sect. Psychiat., 75–100.—**Carini** (A.). Contributo sperimentale alla eziologia del cretinismo. Path. riv. quindicin., Genova, 1912–13, v, 172.—**Ceelen** (W.). Ueber Myxödem. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxix, 342–351, 1 pl.—**Charpentier** (J.) & **Jabouille** (P.). Nanisme myxœdémateux; absence de corps thyroïde et d'hypophyse, examen du squelette. Encéphale, Par., 1911, vi, 41–49.—**Curschmann** (H.). Hypothyreoidismus und Konstitution. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxviii–lxix, 40–55.—**Dieterle.** Zur Pathologie des infantilen Myxœdems. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 343.—**Dösseckker** (W.). Ueber einen Fall von atypischen tuberösem Myxödem. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxiii, Orig., 76–129, 2 pl. ——— Naehtrag zu der Arbeit: Ueber einen Fall von atypischem tuberösem Myxödem. *Ibid.*, 205.—**Drey** (J.). Zur Knochenkernbildung bei Myxödem. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2216.—**Fahr** (T.). Kurzer Beitrag zur Frage des Myxödems und der pluriglandulären Insuffizienz. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1109–1111.—**Flinker** (A.). Zur Pathogenese des Kretinismus. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 631–633. ——— Zur Frage der Kontaktinfektion des Kretinismus. *Ibid.*, 1764–1766.—**Garbini** (G.). I potiroidismo e mixoedema. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1914, viii, 61–73. ——— Sul mixedema degli adulti; contributo all' anatomia patologica del sistema nervoso centrale e del sistema endocrino. *Ibid.*, (1916), 1917, x, 31–38.—**Hertoghe** (E.). Thyroïd deficiency. Internat. Clin. Week, N. Y., 1914, 29–77.—**Hirsch** (R.). Myxödem, Kretinismus. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1910, iv, 2. Hälfte, 181–190.—**Jona** (A.) & **Lusso** (A.). Le intossicazioni nella patogenesi del cretinismo endemico. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 223.—**Kamo** (K.). Ueber den pathologisch-anatomischen Befund bei einem Myxoedem, mit besonderer Berücksichtigung der Hypophyse. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 66–68.—**Kisch** (F.). Spät-myxödem bei konstitutioneller Lipomatose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1644–1646.—**Kutschera** (A.). Zur Frage der Kontaktinfektion des Kretinismus. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 164.—**Leonard** (E. F.). Report of a case of myxedema allied to the infective exhaustive group. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 917–920.—**Marinesco** (G.). Observations anatomo-cliniques concernant les rapports du myxœdème avec l'immunité. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 681–691. ——— Mixedema ed infezioni; contributo anatomo-clinico allo studio dei rapporti della glandola tiroide con l'immunità naturale. Endocrinol. e patol. costit., Roma, 1924, iii, 48–58.—**Merland** (A.). Examen anatomo-pathologique du corps thyroïde et de l'hypophyse dans un cas de myxœdème fruste congénital. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1099–1101.—**Moro** (E.). Ueber den ncotenischen Charakter des Myxödems; eine klinisch-biologische Betrachtung. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 481–485.—**Mott** (F. W.). Microscopic examination of the central nervous system in three cases of spontaneous hypothyroidism in relation to a type of insanity. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Sect. Psychiat., 58–70. ——— The changes in the central nervous system in hypothyroidism. *Ibid.*, 1916–17, x, Sect. Path., 51–59.—**Mouriquand, Michel & Barré.** Myxœdème moyen et réaction hypophysaire. Lyon méd., 1922, cxxxi, 307.—**Mussio Fournier** (J. C.). Forma congestiva del hipotiroidismo; a propósito de un cuadro de extraordinaria complejidad clínica de origen endocrínico, a prevalencia hipotiroideo. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 463–465.—**Pawloff** (P.). Ein Fall von atypischen tuberösem Myxödem. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 513–519.—**Pfaundler** (M.). Ueber die Entstehungsbedingungen von endemischem Kropf und Kretinismus; (nach alten und neuen Erhebungen und Erwägungen). Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lv, 223–276.—**Pincherle** (M.) & **Lorenzini** (A.). Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio delle sindromi ipotiroidee infantili. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1914, 9. s., ii, 367–383.—**Riccitelli** (L.). Studio istologico del sistema endocrino in un caso di mixedema. Boll. d. Accad. med. di Perugia, 1924, No. 6, 7.—**Rössle.** Ueber Myxödem bei totaler Thyreoaplasie. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 861. *Also* Münehen. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 735.—**Roggen** (Anna). Myxödem und Hypophysis. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922–23, 3. F., l, 317–330.—**Sangiorgi** (G.) & **Venturelli** (G.). Ricerche sulla eziologia del cretinismo endemico. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1915, xxvi, 165; 187.—**Scholz** (W.) & **Zingerle** (H.). Ueber Gehirnveränderungen bei Kretinismus. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwaehsinns, Jena, 1909, iii, 307–346.—**Schultz** (A.). Ueber einen Fall von Athyreosis congenita (Myxödem) mit besonderer Berücksichtigung der dabei beobachteten Muskelveränderungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxii, 302–315.—**Sergent** (E.). Relations pathogénétiques du myxœdème fruste de l'adulte avec l'insuffisance ovarienne ou testiculaire. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1925, iii, 154–162.—**Strattford** (H.). Case of myxœdema following X-ray treatment. West Lond., M. J., Lond., 1922, xxvii, 33.—**von Stubenrauch.** Knochenveränderungen bei Myxoedem. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxvi, 860–872, 2 pl.—**Tatum** (A. L.). Studies in experimental cretinism, with suggestions as to a biological test for thyroid secretion. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1912–13, p. xxiii. ——— Morphological studies in experimental cretinism. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 636–652.—**Thomas.** Myxödem und Infektion. Klin. Wchnsehr., Berl., 1925, iv, 234.—**Weygandt** (W.). Ueber Hirnrindenveränderung bei Mongolismus, Kretinismus und Myxödem. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1912, v, 428–454, 2 pl.—**Willige.** Ueber Myxödem und Hypophysentumor. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2777.

Myxœdema (Complications and sequelæ of).

Berliner (B.). *Opticusatrophie bei Myxoedem. 8°. Freiburg i. B., 1909.

Boudet (R.). *Deux cas de myxœdème avec glycosurie. 8°. Paris, 1921.

Alexander (G.). Das Gehörorgan der Kretinen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1908–9, lxxviii, 54–128, 6 pl.—**Barkman** (Å.). Ein Fall von Myxödem mit Symptomen vom zentralen Nervensystem. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1923, lxxviii, 293–299.—**Barlow** (R. A.). The study of vestibular nerve function in myxedema. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 401–414.—**Bauer** (F.). Fall von Hypothyreoidismus, Rachitis und Tetanie. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 929.—**Benard** (R.). Un cas d'hémophilie sporadique chez un myxœdémateux; action favorable de l'opothérapie thyroïdienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 702–709.—**Bramwell** (B.). Ichthyosis in a myxœdematous patient. Clin. Stud., Edinb., 1909–10, n. s., viii, 261.—**Brooks** (H.) & & **Larkin** (J.). A brief experimental study of the morphology of the heart muscle following hypothyroidism. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 66–70.—**Christian** (H. A.). The heart and its management in myxedema. Rhode Island M. J., Providence, 1925, viii, 109; 113.—**Coenen** (J. F.). Mongolisme bij het kind en myxoedeem bij de moeder. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden,

Myxœdema (Complications and sequelæ of)—continued.

1917, vi, 265–267, 1 pl.—**Davidson** (J. R.). Two cases of adolescent myxœdema accompanied by nephrosis, and in one case, tetany. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 598–600.—**Derby** (G. S.). Disease of the optic nerve in myxedema; its relation to the thyroid gland and to the hypophysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1045–1050.—**Dutoit** (A.). Augenstörungen bei einem Fall von Myxödem. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxxii, 139–143.—**Eason** (J.). A case of myxoedema, with tetany and suprarenal insufficiency. Edinb. M. J., 1915, xv, 273–277, 1 pl. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 413–415.—**Edelman** (M. H.). Eczema due to deficient thyroid secretion. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 450–452.—**Fahr** (G.). Myxedema heart. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 345–349.—**Finkbeiner.** Kretinismus und endemische Ossifikationsstörungen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 203; 244.—**Fischl** (F.). Klinischer Beitrag betreffend die Beziehung von Hypothyreose zu dystrophischen Veränderungen der Haut. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxix, 201–206.—**Fournier** (J.-C.-M.). Paralysie chez une hypothyroïdienne. Rev. neurol., Par., 1918, xxv (2. sem.), 62–65. —— Cécité par double névrite optique chez une malade atteinte d'hypothyroïdisme; amélioration remarquable obtenue par la glandothyrine. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 315–328.—**Fubini** (E.). Orticaria ed ipotiroidia. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 27–30.—**Giacobini** (G.). Cefalalgia por insuficiencia tiroidea. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 516.—**Habermann** (J.). Zur Lehre der Ohrenerkrankungen infolge von Kretinismus. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxix, 23–42, 2 pl.—**Hastings** (J. P.). Myxœdematous dyspituitarism. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 526.—**Hennicke** (C. R.). Augenerkrankung bei Myxödem. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 589–591.—**Hertoghe** (M.). Du coma myxœdémateux. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1911, 4. s., xxv, 136–144, 5 pl. *Also* transl., Am. J. Ophth., St. Louis, 1911, xxviii, 140–145.—**Klippel** & **Chabrol** (E.). Le nanisme mitral myxœdémateux. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 153–161.—**Läwen** (A.). Zur Kenntnis der Wachstumsstörungen am Kretinenskelett. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 454–466.—**Lortat-Jacob** & **de Gennes** (L.). Placard pseudo-phlegmoneux et eczématides chez une myxœdémateuse; guérison par opothérapie thyroïdienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 794–796.—**Lundberg** (R.). Deux cas de myxœdème s'accompagnant de symtômes localisables dans le système nerveux central. Acta med. scandin., Stockholm, 1924, lxi, 240–250.—**Manson** (L. S.). Unusual manifestations in cretinism. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 7–10.—**Marinesco** (G.). Contribution à l'étude des troubles thermiques et électriques dans le myxœdème. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 56–60.—**Meissner** (R.). Zur Klinik des Myxödemherzens. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1316. —— Myxödem mit pluriglandulärer Insuffizienz (Tod durch Kleinhirnweichung). *Ibid.*, 1921, lxviii, 488–490.—**Monnier** (A.), **Le Meignen** (H.), & **Amérand.** Fistules branchiales et myxœdème. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 190–193.—**de Quervain** (F.). Crétinisme, états hypothyroïdiens et système nerveux. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1924, xiv, 3–19.—**Sequeira** (J. H.). Sclerodermia occurring in a case of myxœdema while under thyroid treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Dermat. Sect., 41–43.—**Smith** (S. M.). A note on aural manifestations of myxedema. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 545–548.—**Söderbergh** (G.). Faut-il attribuer à une perturbation des fonctions cérébelleuses certains troubles moteurs du myxœdème? Rev. neurol., Par., 1910, ii, 487–491. —— Un cas de myxœdème avec symptomes cérébelleux. *Ibid.*, 1911, xix, pt. 2, 86–89.—**Stemmler.** Bericht über einen Fall von Hypothyreose mit urtikariaähnlichen Erscheinungen. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1405.—**Thacher** (Catherine). The electrocardiogram in cretinism and in Mongolian idiocy. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 25–27.—**Thévenot** (L.), **Rebattu** (J.), & **Dupasquier** (D.). Syndrome endocrine tenant à la fois du myxœdème et de l'adipose diffuse douloureuse. Lyon méd., 1914, cxxiii, 39–43.—**Trenti** (E.). Sopra un caso di mixedema con distrofie pluriglandulari. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. med., 307–318.—**Vetlesen** (H. J.). Paralysis agitans und Myxödem. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1914, Orig., xxvi, 462–472.—**Wahl.** Un myxœdémateux érotique. Bull. Soc. méd. de l'Yonne, Auxerre, 1913, liv, 63–69.—**Weber** (F. P.). Myxoedema, with high blood-pressure, preceded by enlargement of the thyroid gland, Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Clin., 57.—**Willius** (F. A.) & **Halnes** (S. F.). The status of the heart in myxedema. Am. Heart J., St. Louis, 1925, i, 67–72.—**Zandrén** (S.). Zur Frage des Myxödemherzens. Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh., Dresd. & Leipz., 1922, xiv, 183–191.—**Zondek** (H.). Das Myxödemherz. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1180: 1919, lxvi, 681. —— Behandlung der Herzdilationen bei Schilddrüseninsuffizienz. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 361.

Myxœdema (Congenital and hereditary).

See, also, **Cretinism; Myxœdema in infants [etc.].**

Kohn (R.). *Contribution à l'étude du myxoedème congénital et de l'insuffisance thyroïdienne dans la première enfance. 8°. Paris, 1923.

Kueffner (W.). *Beitrag zur Diagnose und Therapie des kongenitalen Myxödems. 8°. Erlangen, 1918.

Abel & Hermann. Deux cas de myxœdème congénital améliorés l'ophthérapie thyroïdienne; contrôle biologique de l'action du traitement. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 304–308, 1 pl.—**de Andrade Maia** (J.). Myxoedema congenito insipiente. Tribuna med., Rio de Jan., 1924, xxv, 225–227.—**Armand Ugon** (Alice). Mixedema congénito con distiroidismo materno. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 524–527.—**Arquellada** (A. M.). Un caso de mixedema congénito con autopsia. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 597–599.—**Barrett** (A. M.). Hereditary occurrence of hypothyroidism with dystrophies of the nails and hair. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 628–637.—**Bernheim-Karrer** (J.). Rachitis und kongenitales Myxödem. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lv, 31–38.—**Beutter.** Myxœdème congénital. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 633–637.—**Bostock** (J.). Myxœdema with a family history of edemic goitre. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 213.—**Brown** (B. S.). A family of cretins. China M. J., Shanghai, 1911, xxv, 312.—**Cafferata.** Sobre un caso de mixedema congénito. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 132.—**Cohn** (M.). Sporadischer Kretinismus bei Geschwistern. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 125.—**Cori** (Gerty). Experimentelle Untersuchungen an einem kongenitalen Myxödem. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xxv, 150–169.—**Døderlein** (C.). [Infantile congenital mixœdema.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 657–661.—**Ebright** (G. E.). Hereditary myxedema. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922–23, vi, 1505–1508.—**Eller** (R.). Familiärer Kretinismus in Wien. Jahrb. f. Kinderh., Wien, 1910, lxxi, 585; 750.—**Emerson** (C. P.). Congenital and infantile myxedema; endemic and sporacic crctinism. *In* Abt's Pediatrics, Phila., 1924, iv, 805–815.—**Ferrara** (M.). Sulla degenerazione gozzo-cretinica creditaria; casi clinici raccolti a Lavenone nelle Valle Sabbia. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1920), 1921, 127–141.—**Goldstein** (K.). Zwei Geschwister mit Myxidiotie und vorhandener, sicher nicht grob veränderter, Schilddrüse. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlix, 103–122.—**Grüneberg.** Das klinische und pathologisch-anatomische Bild des kongenitalen Myxödems der Forme fruste und hypothyreotischen Konstitution. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1563.—**Hallez** (G.-L.). Formes et traitement du myxœdème chez le nourrisson. Médecine, Par., 1922–23, iv, 876–878.—**Kramer** (L. I.). Congenital myxedema. Rhode Island M. J., Providence, 1925, viii, 87–90.—**Lohnes** (H.). A case of congenital myxoedema (sporadic cretinism) in a breast-fed infant with unusually early manifestation of symptoms. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1925, iii, 17–20.—**Marie** (P.), **Trétiakoff** (C.) & **Stumfer** (E.). Etude anatomo-pathologique des centres nerveux dans un cas de myxœdème congénital avec crétinisme. Encéphale, Par., 1920, ii, 601–608, 3 pl.—**Marinesco** (G.). Contribution à l'étude des lésions du myxœdème congénital (idiotie myxœdémateuse de Bourneville). *Ibid.*, 1924, xix, 265–293, 10 pl.—**Nelle** (W.). Die Beschaffenheit des Gebisses bei kongenitalem Myxödem. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 49–57.—**Rietschel.** Drei Kinder mit kongenitalen Myxödem. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 662.—**Rosso** (M.). Sulla struttura somatica nel mixedema congenito sporadico infantile e sulle modificazioni in essa prodotte dalla cura tiroidea. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1921, xix, 422–434.—**Roussy** (G.) & **Clunet** (J.). Intégrité des parathyroïdes dans le myxœdème congénital par agénésie du corps thyroïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 818–820.—**Schreiber** (G.). Un cas de myxœdème congénitale précoce. Arch. de méd. d. enf., Par., 1919, xxii, 256–258.—**Segale** (M.). Mixedema congenito sperimentale. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 119–121.—**Siegert.** Zur Frage der Genese des angeborencn und infantalien, erworbenen Myxödems. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921–22, xxii, 364–369.—**Smith** (G. E.). Fetal and maternal athyrosis. Endocrinology, Glendale, 1919, iii, 262–272.—**Spanier.** Angeborenes Myxödem. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 941.—**Stevens** (B. C.). Four cases of sporadic cretinism in one family. Lancet, Lond., 1910, i, 1684–1686.—**Taillens.** Myxœdème congénitale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 268. —— Un enfant atteint de myxœdème congénital. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1139.—**Vermelin** (H.) & **Delfourd** (A.). Myxœdème familial et hérédité syphilitique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 421–423.—**Vincenti** (A.). Myxœdème congénital avec omphalocèle.

Myxœdema (Congenital and hereditary)—continued.

Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1909, v, 262-264.—**Wieland.** Zwei Fälle von angeborener Schilddrüseninsuffizienz (sog. sporadisches Myxödem). Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 873.—**Zoepffel** (H.). Familiäres kongenitales Myxödem. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxvi, 286-290.

Myxœdema (Diagnosis and semeiology of).

Anders (J. M.). Diagnosis of myxedema. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 801-808.—**Bramwell** (B.). Suspected myxœdema; the differential diagnosis of myxoedema and obesity. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 93-95.—**Buhl** (M. P.). [Myxœdema with first symptoms of upper air-passages.] Ugesk. f. Læger, Køhenh., 1913, lxxv, 1135-1137.—**Chaney** (W. C.). Tendon reflexes in myxedema; a valuable aid in diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 2013-2016.—**Echols** (G. L.). Cretinism; early diagnosis; a communication. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1920-21, x, 825.—**Finkbeiner.** Neandertalmerkmale bei Kretinen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911-12, Orig., iii, 501-524, 5 pl.—**Goetzky** (F.) & **Weihe** (F.). Ueber die Bedeutung der Epiphysenschatten beim Myxödem. *Ibid.*, 1914, Orig., xi, 179-190, 2 pl.—**Kirkland** (T. S.). Myxoedema with laryngeal signs. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 367.—**Lévy** (F.). Le signe du muscle ou du myxœdème (hyperexcitabilité idiomusculaire transversale). Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 264-266.—**Meisel.** Beziehungen der Schilddrüsenfunction zum Hautpigment und zu den Abdominalorganen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 208-210.—**Nichols** (J. B.). Partial myxedema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1162-1168. *Also* reprint.—**Odin** (M.). [Cerebellar symptoms in myxœdema.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 289-302.—**Porak** (R.). De l'action physiologique de différents extraits de glandes à sécrétion interne chez les myxœdémateux (application au diagnostic de l'insuffisanee, thyroïdienne fruste). Ann. de méd., Par., 1919, vi, 469-476.—**Reid** (W. D.). Myxedema simulating nephritis. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 674-676.—**Sabrazès** (J.). Simulation du myxœdème et de la néphrite chronique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 245.—**Sainton** (P.). La valeur séméiologique du myxœdème. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 980-983.—**Wechsler** (I. S.). Early diagnosis of a case of myxedeme fruste. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1549. *Also* reprint.

Myxœdema (Incomplete) [forme fruste].

Barton (W. M.). Partial myxedema with report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 986-988. *Also* reprint.—**Engländer** (M.). Zur Therapie des Myxödem forme fruste (Erwachsener) mit Mikrojoddosen zug eich zur biologischen Bedeutung des Jods im Schilddrüsenhormon. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 327-330.—**Howard** (T.). Partial myxedemia; report of a case. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 269-271.—**Hutinel.** Un cas de myxœdème fruste. J. de méd. et chir., prat., Par., 1914, lxxxv, 329.—**Jamin.** Fall von leichter Athyreosis. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 749.—**Nichols** (J. B.). Partial myxedema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1162-1168.—**Perl** (J. E.). Ueber inkomplette Formen des Myxödems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxi, 268-277.—**Saenger** (A.). Ueber forme fruste des Myxödem. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1911-12, xliii, 392-396. *Also* Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1885-1887.—**Sterling** (S.). [Abortive form of myxœdema.] Gaz. lek., Warszawa, 1914, 2. s., xxxiv, 503-510.

Myxœdema (Mental condition in).

Reichardt (C. J. F.). *Ein Fall von angeborener infantiler Myxidiotie. 8°. München, 1907.

Sierau (M. C. F.). *Zur Frage des myxödematosen Irreseins. 8°. Hamburg & Leipzig, 1906.

Apert & **Rouillard.** Idiotie myxœdémateuse; foie accessoire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 326-329.—**Bernard** (Mlle. Suzanne). Myxœdème et psychose. Encéphale, Par., 1923, xviii, 417.—**Bruce** (A. N.). Myxœdema following exophthalmic goitre: mental symptoms; death from cardiac syncope; hæmorrhage into the nuclei of both vagi. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1912, x, 173-176.—**Claude** (H.) & **Bernard** (Mlle. Suzanne). Myxœdème et psychose. Encéphale, Par., 1924, xix, 1-3.—**Cruchet.** Idiotie myxœdémateuse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 490.—**Curschmann** (H.). Klimax und Myxödem. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918. Orig., xli, 155-169.—**Dalché** (P.). Myxœdème de la ménopause et pseudo-myxœdème. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 401-403.—**Deusch** (G.). Klimax und Myxödem. München. med. Wchnschr, 1919, lxvi, 589-591.—**Feer.** Mädchen (3¼jähriges) mit Hypothyreosis (infantile Myxidiotie). Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 164.—**French** (H.). Mental symptoms predominate in some cases of myxœdema. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 72.—**Friseo** (B.). Sopra quattro casi di idiozia mongoloide. Am. d. manicom. prov. di Catanzaro, Palermo, 1914, i, 103-119. ——— Su di un raro caso di idiozia mixedematosa. *Ibid.*, 1916, iii, 70-80.—**Hertoghe** (E.). Hints on gynecological practice in thyroid deficiency and thyroid medication. Woman's M. J., Cincin., 1915, xxv, 45. *Also* reprint.—**Hoag** (W. B.). Complete cretinism with normal mentality. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 1152.—**Régis** (E.). Un cas de myxœdème des adultes avec aspect mongoloïde et psychose hallucinatoire chronique. Encéphale, Par., 1911, ii, 519-531, 2 pl.—**Rodenaeker.** Beitrag zur Myxidiotie (Athyreosis acquisita). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxvi, 44-48.—**Uyematsu** (S.). A case of myxedematous psychosis; clinical and pathologie report. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 252-276. *Also* reprint.—**Veil** (W. H.). Ueber das Verhalten der genitalen Funktionen beim Myxödem des Weibes. Arch. f. Gynaek., Berl., 1917, cvii, 199-208.

Myxœdema (Metabolism in).

Fonio (A.). *Ueber den Einfluss von Basedowstruma- und Kolloidstrumapräparaten und Thyreoidin auf den Stickstoffwechsel und auf das Blutbild von Myxödem unter Berücksichtigung ihres Jodgehaltes. [Bern.] 8°. Jena, 1911.

Beumer (H.) & **Iseke** (C.). Der Kreatin-Kreatininstoffwechsel bei Myxödem und Gesunden unter Einwirkung von Thyreoidin. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 178-181.—**Bowman** (K. M.) & **Grabfield** (G. P.). A case of myxedema in which the basal metabolic rate was minus fifty-six per cent. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 209.—**Capezzuoli** (C.). Contributo allo studio del ricambio materiale in due casi di mixoedema sporadico, sotto l'azione dell' opoterapia tiroidea. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 106; 129.—**Gardiner-Hill** (H.), **Brett** (P. C.) & **Smith** (J. F.). Carbohydrate tolerance in myxoedema. Quart. J. Med., Oxford, 1924-25, xviii, 327-334.—**Gigon** (A.). Der Stoffwechsel bei Myxödem. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 725-727.—**Greenwald** (I.). Nitrogen and sulphur metabolism in a cretin. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 374.—**Hermann** (H.) & **Abel** (E.). Effet du traitement thyroïdien sur le métabolisme basal dans deux eas de myxœdème congénital typique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 93-95.—**Laignel-Lavastine, Dauptain** & **Largeau.** Nanisme myxœdémateux: puberté post-opothérapique sans modification du métabolisme de base. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1160-1163.—**Means** (J. H.) & **Aub** (J. C.). The basal metabolism in hypothyrodism. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 404-418. *Also* reprint.—**Nobel** (E.) & **Rosenbliith** (A.). Myxödemstudien. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xliii, 342: 1925, xxxix, 702.—**Sturgis** (C. C.). A clinical study of myxedema with observations of the basal metabolism. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921-22, v, 1251-1286, 1 ch.—**Talbot** (F. B.). The energy metabolism of a cretin. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 145-148.—**Talbot** (F. B.) & **Moriarty** (Margaret E.). The value of basal metabolism in the diagnosis and treatment of cretinism. *Ibid.*, 1923, xxv, 185-197.—**Zondek** (H.). Stoffwechsel- und Herzbefunde bei den Kramersehen Myxödemfällen. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 989.

Myxœdema (Post-operative).

Bonilla (E.) & **Soler** (C. B.). A case of postoperative myxedema. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 237-242.—**Cignozzi** (O.). Mixedema post-operatorio in acromegalico. Minerva med., Torino, 1924, iv, 608-610.—**Möbus.** Fall von Cachexia strumipriva. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1017.—**Munk.** Ein Fall von Myxödem nach operiertem Morbus Basedow. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1154.—**Nobel** (E.). Ein 13 Jahre altes Kind mit postoperativem Myxödem. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 340.—**Roux.** Myxœdème postopératoire. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, 1, 678.—**Wegelin** (C.). Zur Kenntnis der Kachexia thyreopriva. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 689-709.

Myxœdema (Treatment of).

Antoine (P.). *Contribution à l'étude du traitement du myxœdème par la médication thyroïdienne. 8°. Paris, 1909.

Baumgarten (L.). *Die Wirkung von Jod, Basedowdrüse und Jodothyrin in grossen Dosen bei Kachexia thyreopriva unter Kontrolle der Jodausscheidung im Urin. 8°. Bern, 1912.

Bourdenne (F.). *Accidents d'intolérance dans le traitement opothérapique du myxœdème. 8°. Paris, 1907.

Fischer (H.). *Ein Fall von sporadischem, spontanem, infantilem Myxoedem (Kretinis-

Myxœdema (Treatment of)—continued.

mus) und seine Behandlung durch Schilddrüsentransplantation. 8°. Leipzig, 1925.

Isaakianz (G.). *Ueber sporadischen Cretinismus und seine Behandlung. 8°. Halle a. S., 1910.

Peillon (G.). *Ueber den Einfluss parenteral einverleibter Schilddrüsenpräparate auf den Stickstoffwechsel und das Blutbild Myxödemkranker. [Bern.] 8°. Jena, 1916.

Also in Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1916–17, xxix, 245–269.

Anderl (W.). Beitrag zur Behandlung des Kretinismus. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1906–1908), 1910, xiv, 202–216, 4 pl.—**Bäumler** (C.). Ueber Behandlung von infantilem Myxödem infolge angeborenen Schilddrüsenmangels mit Jodothyrin und Hammelschilddrüse. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 599.—**Bircher** (E.). Zur Implantation von Schilddrüsengewebe bei Kretinen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 75–88.—**von Bókay** (J.). Idiotia myxoedematosa; systematische Thyreoideabehandlung durch dreizehn Jahre. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect., x, Pediat., 207.—**Brunner.** Fall von erworbenem infantilem Myxoedem, Transplantation von Basedowstruma; Heilung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 850.—**Comby** (J.). Efficacité de l'ophthérapie thyroïdienne, même tardive, dans le myxœdème. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1122.—**Coop** (S.). La tiroidasi Serono nelle insufficienze tiroidee. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1917, xvi, 111–116.—**Davidson** (J. R.). A case of adolescent myxœdema, accompanied by nephrosis and by tetany of parathyroid origin, treated with thyroid and Collip's parathyroid extract. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 803–808.—**Deusch** (G.). Scrumkonzentration und Viskosität des Blutes beim Myxödem und ihre Beeinflussung durch Thyreoidin. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1920, cxxxiv, 342–351.—**Dowd** (C. N.). Treatment of Myxœdema by transplanting portions of a hyperplastic thyroid gland. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 518–520.—**Edelman** (M. H.). Eczema due to deficient thyroid secretion in which the administration of thyroid acted as a specific. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 932–934.—**Eysselt** (A.) & **von Klimpély.** Weitere Erfolge und Erfahrungen bei der Behandlung des endemischen Kretinismus mit Schilddrüsensubstanz. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 394; 462; 518; 579; 644; 696; 813.—**Fournier** (J.-C.-M.). Syndrome hydropigène et insuffisance thyroïdienne. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 691–694.—**Frey** (H.). Ueber den Einfluss von Jod, Jodkalium, Jodothyrin und jodfreiem Strumapräparat auf den Stickstoffwechsel, auf Temperatur, Pulsfrequenz und auf das Blutbild von Myxödem. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1914, xxviii, 349–385.—**Gardère, Gignoux** & **Barbier** (J.). Myxœdème congénital sounis pendant dix-huit ans au traitement thyroïdien. Lyon méd., 1921, cxxx, 782–785.—**Grunow** (W.). Ueber günstige Beeinflussung der forme fruste von Myxoedem bei endemischen Kröpfen durch die Wildbader Thermalwasser-Trinkkur. Klin.-therap., Berl., 1921, xxviii, 105–113.—**Harris** (M. B.). Transplantation of human thyroid gland for cretinism. Pract. Med. & Surg., Austin, 1921–22, xxxvii, 366.—**Jackson** (A. S.). The diagnosis of myxœdema in adults, treatment with thyroxin. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliv, 415–421.—**von Jauregg** (W.). Ueber chirurgische Behandlung des Hypothyreoidismus. Wien. Klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1532–1536.—**von Kutschera** (A.). Das Grössenwachstum bei Schilddrüsenbehandlung des endemischen Kretinismus. *Ibid.*, 1909, xxii, 771–779.—**Lanz** (W.). Versuche über die Wirkungen einiger Schilddrüsenpräparate auf den Stoffwechsel und das Blutbild von Myxödem und Kretinismus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1916–17, xxix, 285–308.—**Melchiorri** (G.). Opoterapia tiroidea intensiva nel mixoedema post-operativo. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 237–240.—**Murray** (G. R.). The life-history of the first case of myxœdema treated by thyroid extract. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 359.—**Nobécourt** & **Janet** (H.). Étude du métabolisme basal dans un cas do myxœdème congénital traité par l'extrait thyroïdien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. do Par., 1922, 3. s., xlvi, 608–611.—**Nobel** (E.). Myxödem und Myxödemtherapie. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, Heft 32 [Sonderbeil.], 1–15.—**Nobel** (E.) & **Roscnblüth** (A.). Myxödemstudien. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 599: 1925, xxxix, 708.—**Oswald** (A.). Nachtrag zu meinem Aufsatz über die Behandlung des endemischen Kretinismus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 1354.—**Régis, Galtier** & **Laurès.** Myxœdème et traitement thyroïdien chez un adulte. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 124–127.—**Revillet** (L.). Le myxœdème endémique dans les Alpes dauphinoises; ses causes expliquées par sa disparition; son traitement prophylactique et curatif. L'enfance anorm., Par., 1912, i, 505–513.—**Rosiu** (I.). Ueber Myxödem und seine Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 252–254.—**Rnata.** Sulla cura dell' idioxia mixedematosa. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1921, xlviii, 176–178.—

Myxœdema (Treatment of)—continued.

Sainton (P.). Traitement du myxœdème. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 409.—**Schemensky** (W.). Die Thyreoaplasie (congenitales Myxödem) und ihre Therapie. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1265–1269.—**Scott** (A. C.). Treatment of myxœdema. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1925, xix, 518–522.—**Smith** (S. M.). The value of thyroid extract in aural manifestations of myxedema. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 381–383.—**Spezia** (G.). La terapia iodica nella insufficienza tiroidea. Gazz. med. lomb., Milano, 1914, lxxiii, 358–360.—**Sturgis** (C. C.) & **Whiting** (W. B.). The treatment and prognosis in myxedema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 2013–2017.—**Talbot** (F. B.). The effect of thyroid therapy on the metabolism and growth of cretins. Tr. Am. Pediat. Soc., Albany, N. Y., 1923, xxxv, 322–332.—**Vorobyeff** (V. N.) & **Perimoff** (V. A.). [Congenital familial myxœdema; transplantation of the thyroid gland.] Pediatriya, S.-Peterb., 1913, v, 344–358.—**Voronoff.** Greffe de la glande thyroïde d'un singe à un enfant atteint de myxœdème. Médecin prat., Par., 1914, x, 106.—**Zuber.** Myxœdème congénital, jeune homme de 21 ans suivi et traité par l'opothérapie thyroïdienne depuis l'âge de 8 ans. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 349–353. *Also* Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 57–66.

Myxœdema in infants and children.

See, also, Cretinism; Myxœdema (Congenital, etc.)

Achard (C.) & **Saint-Girons** (F.). Deux cas de myxœdème consécutif à une infection aiguë de l'enfance; intégrité d'une glande parathyroïde dans une autopsie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 298–308.—**Bloch** (C. E.). [Undersized children and myxœdema.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 1291–1297.—**Concetti** (L.). Ipotiroidismo e distiroidismo nell' età infantile. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 81–108.—**Dick** (J. L.). On some signs and symptoms of hypothyroidism in school children. Lancet, Lond., 1914, ii, 644–646.—**Dieterle** (T.). Zur Pathologie des infantilen Myxödems. . Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 276–278.—**Franzi** (F.). Su di una forma di distiroidismo infantile. Pediatria, Napoli, 1912, 2. s., xx, 117–127.—**Freudenberg** (E.). Zur Kenntnis des kindlichen Myxödems. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 208–217.—**Goldstein** (H. I.). Sporadic cretinism (infantile myxedema); report of four cases. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1921, xviii, 184–188.—**Gordon** (M. B.). A clinical study of 55 cases of hypothyroidism in children. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 577–596. *Also* reprint. ——— Childhood myxedema or so-called sporadic cretinism in North America. Endocrinology, Glendale, Calif., 1922, vi, 235–254.—**Hoag** (W. B.). A cretin six months of age. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 369.—**Hochsinger** (K.). Ueber einen Fall von Säuglingsmyxödem. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1913, xii, Orig., 550. ——— Demonstration von mikroskopischen Schilddrüsen-Präparaten eines Falles von Säuglings-Myxödem. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1913, Wiesb., 1914, xxx, 276.—**Hutchison** (R.). Myxoedema in childhood. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 49–54.—**Jepsen** (G.). Et Tilfælde af infantilt Myxœdem. Ugeskr. f. Læger., Københ., 1914, lxxvi, 55–57.—**Köhler** (A.). Vollzählige proximale Metakarpalepiphysen (Fall von infantilem Myxödem). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix, 279–286.—**von Korczynski** (L. R.). Beiträge zur Klinik infantiler Hypothyreose. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 858; 888.—**Lazar** (E.) & **Nobel** (E.). Beitrag zur Prognose des kindlichen Myxödems. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 235–243.—**Lereboullet** & **Loug-Landry** (Mme.). Troubles de l'évolution dentaire dans le myxœdème infantile (superposition des deux dentitions). Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 128.—**Loewy** (A.) & **Sommerfeld** (P.). Untersuchungen an einem Falle von kindlichem Myxödem. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 754–756.—**Marfan.** Myxœdème infantile. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 228.—**Mattisson** (K.). Fall av infantilt myxödem. Lunds läk.-sällsk. förh., 1915–16, 9–13.—**Nobel** (E.). Myxödemstudien. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 474–480. ——— Ueber kindliches Myxoedem. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 333. ——— Ueber die Dosierung von Schilddrüsenpräparaten bei myxödemkranken Kindern. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 855.—**Nobel** (E.) & **Roscnblüth** (A.). Thyreoidinstudien an myxödematösen Kindern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 254–265.—**Nobel** (E.), **Roscnblüth** (A.), & **Samet** (B.). Das Elektrokardiogramm des kindlichen Myxödems. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xliii, 332–341.—**Paisseau.** Myxœdème. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 369–373.—**Pollak** (R.). Erworbenes Myxödem im Kindesalter. Mitt. d. Gesellsch. f. inn Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 71.—**Ross** (W. H.). Report of a case of infantile myxoedema. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 120.—**Ryman** (H. D.). Infantile myxœdema,

Myxœdema in infants and children—continued.

or cretinism, with the presentation of a case. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 280–283.—**Scheltema** (G.). Infantiel myxoedeem. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 637.—**Schick** (B.). Myxödem bei einem neun Monate alten Säugling (Zwillingsgeburt). Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xiii, 218–220.—**Schönberger** (Marg.). Blutbefunde beim kindlichen Myxödem. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 688-693.—**Siegel** (A. E.). A case of hypothyrosis in an infant. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 352.—**Siegert** (F.). Zur Pathologie des angeborenen und erworbenen Myxödems im Kindesalter. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1913, Wiesb., 1914, xxx, 302–309.—**Stoeltzner** (W.). Hypothyreoidie im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, lxxii, 149–153.—**Talbot** (F.), **Sollgruber** (K.), & **Hendry** (Mary). Calorimetrische Untersuchungen an kindlichen Kretinen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxvii, 98–104.—**Unger** (L.). Beiträge zur Pathologie und Klinik der Neugeborenen; Myxödem und Mongolismus eines Neugeborenen. Wien, med. Wchnschr., 1912, lxii, 901–905.—**Wendel.** Fall von spontanem, infantilem Myxödem. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 158.

Myxœdema in pregnancy.

Audebert & Claverie. Grossesse chez une myxœdémateuse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 79.—**Fruhinsholz** (A.). Grossesse et myxœdème. *Ibid.*, 1925, xiv, 419–421.—**Gaujoux** (E.) & **Gaujoux** (E.) **(de Nimes).** Hypothyroïdie et grossesse. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 260–268.—**Nyulasy** (A. J.). Pregnancy with myxodematous symptoms. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1045.—**Plummer** (S. W.). Pregnancy occurring in a case of myxœdema. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1921–22, xxii, 58.—**Stössner.** Ein Fall von Myxödem im Anschluss an Gravidität; relative Heilung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2531.

Myxoma.

See **Tumors** (Myxomatous).

Myxomycetes.

Bastin (S. L.). Plant or animal? (myxomycetes). Scient. Am. Suppl., N. Y., 1918, lxxxvi, 149.—**Beardslee** (H. C.). Michigan collections of myxomycetes. Bull. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1917, xix, 159–162.—**Cowdry** (N. H.). The cytology of the Myxomycetes with special reference to mitochondria. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1918, xxxv, 71–94, 1 pl.—**Iwanoff** (N. N.). Ueber den Eiweisstoff des Protoplasmas der Myxomyceten. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxii, 441–454. ——— Ueber die Trehalose und Trehalase bei Myxomyceten. *Ibid.*, 455–458.—**Kiesel** (A.). Beitrag zur Kenntnis der chemischen Bestandteile der Myxomycetenfruchtwandung. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cl, 102–117.—**Leblois** (C.). Sur deux myxomycètes accusés de novicité. Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 215.—**Migula** (W.). Das Studium der Myxomyzeten; die Entwicklung von der Spore bis zum Plasmodium. Mikrokosmos, Stuttg., 1915–16, ix, 81–85.—**Pinoy** (P.-E.). Nutrition et coloration des myxomycètes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 172. ——— Sur la germination des spores, sur la nutrition et sur la sexualité chez les myxomycètes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 50.—**Skuplenski** (F. X.). Sur la sexualité chez les champignons myxomycètes. *Ibid.*, 1917, clxv, 118: 1918, clxvii, 31. ——— Influence du milieu nutritif sur le développement des champignons myxomycètes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 379.

Myxosarcoma.

See **Tumors** (Sarcomatous).

Myxosporidia.

Kudo (R.). Studies on myxosporidia; a synopsis of genera and species of myxosporidia. 8°. Urbana, Ill., 1919.

Univ. of Ill. stud. Illinois biological monographs, v. 5., Nos. 3 & 4.

Auerbach (M.). Biologische und morphologische Bemerkungen ueber Myxosporidien. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxv, 57–63. ——— Bemerkungen über Myxosporidien. *Ibid.*, 65: 1917, xlix, 145. ——— Bemerkungen über den Infektionsmodus der Seefische mit Myxosporidien. *Ibid.*, 1912, xxxix, 617–623. ——— Die Sporenbildung der Myxosporidien. *Ibid.*, xl, 204–207.—**Da Cunha** (A. M.) & **Fonseca** (O.). Sobre os myxosporidios dos peixes brazileiros. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 385; 393; 401; 414.—**Davis** (H. S.). Studies on sporulation and development of the cysts in a new species of Myxosporidia, Lentospora ovalis. J. Morphol., Phila., 1922–23, xxxvii, 425–447, 4 pl.—**Dunkerly** (J. S.). The myxosporidian from Plymouth. Parasitology, Lond., 1920–21, xii, 328–333.—**Erdmann** (Rhoda). New facts and views concerning the occurrence of a sexual process in the myxosporidian life cycle. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1917, li, 719–739.—**Fantham** (H. B.) & **Porter** (Annie). Some effects of the occurrence of Myxosporidia in the gall bladder of fishes; preliminary communication. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 467–481.—**Fujita** (T.). Studies on myxosporidian infection of the crucian carp. Japan. J. Zool., Tokyo, 1924, i, No. 2, 45–57, 1 pl.—**Georgevitch** (I.). Etude du cycle évolutif chez les myxosporidies. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1914, liv, 387–409, 3 pl. ——— Sur le cycle évolutif chez les myxosporidies. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 190–192. ——— Essai d'un cycle évolutif général chez les myxosporidies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1085–1087.—**Gjorgjević** (Z.). Beitrag zur Kenntnis der Autoinfektion bei Myxosporidien, zugleich eine Antwort an Herrn Dr. Momčilo Ivanić. Zool. Anz., Leipz., 1925, lxiv, 134–136.—**Ivanić** (M.). Die sekundäre Sporenkeimung als die Ursache der echten Autoinfektion bei Myxosporidien. *Ibid.*, lxiii, 65–68.—**Kudo** (R.). Contributions to the study of parasitic protozoa. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1916–17, iii, 3: 1918–19, v, 11, 2 pl. ——— On the effect of some fixatives upon myxosporidian spores. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1921, xl, 161–167.—**Schuurmans Stekhoven** (J. H.). Myxosporidienstudien; die multiplikative und propagative Entwicklung der Myxosporidien. Arch. f. Protistenk., Jena, 1920, xli, 249–307, 5 pl. ——— Ueber einige Myxosporidien des Stichlings. *Ibid.*, 321–329, 1 pl.—**Ward** (H. B.). Notes on North American Myxosporidia. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1919–20, vi, 49–64, 1 pl.

Myzomyia.

Schüffner (W.), **Swellengrebel** (N. H.) [et al.]. Over de biologie van M. ludlowi in Sumatra; with Eng. transl. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl-Indië, Batavia, 1919, pt. 3, 65–88.—**Swellengrebel** (N. H.). Myzomyia rossli Giles, M. ludlowi Theob. en M. indefinita Ludl.; Dutch text with German transl. *Ibid.*, 1917, i, pt. 4, 42–47, 1 pl.

END OF VOL. VII, THIRD SERIES.